

平成 23 年 度

公共用水域及び地下水の水質測定結果

岡 山 県

目 次

第1編 公共用水域水質測定結果

1	調査概要	1
2	結果概要	1
	別表1 測定地点の状況	4
	別表2-1 河川における測定点位置（緯度経度）	8
	別表2-2 湖沼、海域における測定点位置（緯度経度）	10
	測定地点位置図	12
	環境基準点における公共用水域の水域の状況	13
	別表3 生活環境項目の水域別検出状況	14
	別表4 健康項目の水域別検出状況	59
	別表5 要監視項目の水域別検出状況	62
	別表6 特殊項目の水域別検出状況	66
	(参考資料) 公共用水域の水質汚濁に係る環境基準等	67
	1 人の健康に関する環境基準	68
	2 生活環境の保全に関する環境基準	69
	3 要監視項目及び指針値	76
	4 環境基準類型指定状況	78
3	測定結果（個表）	85
	(1) 年間集計	97
	高梁川水域	98
	旭川水域	124
	吉井川水域	143
	笹ヶ瀬川及び倉敷川水域	165
	高屋川、伊里川及び小田川	177
	児島湖	181
	水島水域	185
	児島湾水域	215
	備讃瀬戸	263
	牛窓地先海域及び播磨灘北西部	293
	(2) 月別測定結果	321
	高梁川水域	322
	旭川水域	374
	吉井川水域	418
	笹ヶ瀬川及び倉敷川水域	470
	高屋川、伊里川及び小田川	492
	児島湖	498
	水島水域	506
	児島湾水域	542
	備讃瀬戸	576
	牛窓地先海域及び播磨灘北西部	614

第2編 地下水水質測定結果

1	調査概要	1
2	結果概要	1
3	測定結果（一覧表）	5
4	測定結果（個表）	9
5	測定地点図	16
6	(参考資料) 地下水の水質汚濁に係る環境基準	17
	要監視項目及び指針値	18

第 1 編

公共用水域水質測定結果

第1編 公共用水域水質測定結果

1 調査の概要

水質汚濁防止法第15条に基づき、公共用水域の水質の状況を把握するため、国、岡山市及び倉敷市と協力し、県下159地点で測定を実施した。

(1) 対象項目

水質汚濁に係る環境基準が定められている健康項目（27項目）、生活環境項目（10項目）と要監視項目（28項目）及びその他項目（9項目）

(2) 測定方法

健康項目 年1～12回測定
生活環境項目 年4～18回測定
要監視項目 年1～2回測定
その他項目 年1～18回測定

区分	県	国	岡山市	倉敷市	計
河川	51	15	16	4	86
湖沼	—	—	4	—	4
海域	35	—	13	21	69
合計	86	15	33	25	159

2 結果の概要

(1) BOD、CODの状況

ア 河川のBODは、31水域のうち旭川上流の湯原ダムと笹ヶ瀬川の笹ヶ瀬橋を除いて、29水域で環境基準を達成した。達成率は94%であった。

イ 児島湖のCODは、環境基準を達成しなかった。

ウ 海域のCODは、10水域のうち8水域で環境基準を達成した。達成率は80%であった。

(2) 全窒素及び全りんの状態

ア 児島湖の全窒素及び全りんは環境基準を達成しなかった。

イ 海域の全窒素及び全りんは、いずれも8水域すべてで環境基準を達成した。

(3) 健康項目等の状況

ア カドミウム等の健康項目は、前年度と同様、すべての水域で環境基準を達成した。

イ 環境基準に準ずる要監視項目については、ウランが海域11地点で国の指針値を超過したが、自然由来と考えられる。

(4) 特殊項目及びその他項目の状況

生活環境保全上、利用するのに支障ない値であった。

環境基準の評価方法

1 健康項目の達成状況の評価

基準値は主として長期的摂取に伴う健康影響を考慮して算定された値であることから、環境基準の達成状況の評価については、同一地点における年間の総検体の測定値の平均値（年間平均値）により行う。

ただし、全シアンについては、同一地点における年間の総検体の測定値の最高値により評価する。

また、アルキル水銀及びPCBについては、同一地点における年間のすべての検体の測定値が不検出であることをもって環境基準達成と判断する。

総水銀については、基準値を年間平均値として達成、維持することとされており、同一測定点における年間の総検体の測定値の中に定量下限値未満が含まれていない場合には、総検体の測定値がすべて0.0005mg/lであり、また、定量下限値未満が含まれている場合には、測定値が0.0005mg/lを超える検体数が総検体数の37%未満であることをもって環境基準達成と判断する。

2 生活環境項目の環境基準の達成水域

(1) BOD及びCOD

ア あてはめ水域のうち、環境基準点における水質（BOD又はCOD）の75%水質値が環境基準を満足している場合に、その水域を達成水域とする。

（注）75%水質値とは、年間のn個の日間平均値の全データをその小さいものから順に並べたとき、 $0.75 \times n$ 番目にくるデータをいう。

イ 1水域に複数の環境基準点が存在する場合には、全ての環境基準点において環境基準が達成されている場合のみを、達成水域とする。

(2) 湖沼の全窒素及び全磷

ア あてはめ水域のうち、環境基準点における表層の年間平均値が環境基準を満足している場合に、その水域を達成水域とする。

イ 1水域に複数の環境基準点が存在する場合には、全ての環境基準点において環境基準が達成されている場合のみを、達成水域とする。

(3) 海域の全窒素及び全磷

ア あてはめ水域のうち、環境基準点における表層の年間平均値が環境基準を満足している場合に、その水域を達成水域とする。

イ 1水域に複数の環境基準点が存在する場合には、当該水域内の各基準点における表層の年間平均値を、さらに平均して求めた値により行う。

公共用水域の水質測定項目について

1 健康項目（環境基準で定めている人の健康の保護に係る項目）

カドミウム、全シアン、鉛、六価クロム、ヒ素、総水銀、アルキル水銀、ポリ塩化ビフェニル、トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン、ジクロロメタン、四塩化炭素、1, 2-ジクロロエタン、1, 1-ジクロロエチレン、シス-1, 2-ジクロロエチレン、1, 1, 1-トリクロロエタン、1, 1, 2-トリクロロエタン、1, 3-ジクロロプロペン、チウラム、シマジン、チオベンカルブ、ベンゼン、セレン、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素、フッ素、ほう素、1, 4-ジオキサン
以上27項目

2 生活環境項目（環境基準で定めている生活環境の保全に係る項目）

水素イオン濃度、生物化学的酸素要求量、化学的酸素要求量、浮遊物質量、溶存酸素量、大腸菌群数、ノルマルヘキサン抽出物質、全窒素、全りん、全亜鉛
以上10項目

3 要監視項目

(1) 人の健康の保護に関連する物質ではあるが、現時点では直ちに環境基準項目とせず、引き続き知見の集積に努めるべき項目

クロロホルム、トランス-1, 2-ジクロロエチレン、1, 2-ジクロロプロパン、p-ジクロロベンゼン、イソキサチオン、ダイアジノン、フェニトロチオン、イソプロチオラン、オキシシン銅、クロロタロニル、プロピザミド、EPN、ジクロロボス、フェノブカルブ、イプロベンホス、クロルニトロフェン、トルエン、キシレン、フタル酸ジエチルヘキシル、ニッケル、モリブデン、アンチモン、塩化ビニルモノマー、エピクロロヒドリン、全マンガン、ウラン 以上26項目

(2) 有用な水生生物及びその餌生物並びにそれらの生息又は生育環境の保全に関する物質であるが、現時点では直ちに環境基準項目とせず、引き続き知見の集積に努めるべき項目

クロロホルム、フェノール、ホルムアルデヒド 以上3項目

4 特殊項目（排水基準が設定され、利用するために把握しておく必要がある項目）

銅、溶解性鉄、溶解性マンガン、総クロム 以上4項目

5 その他項目（基準等の設定はないが、利用するために把握しておく必要がある項目）

アンモニア性窒素、りん酸態りん、塩素量、クロロフィルa、トリハロメタン生成能（クロロホルム生成能、ブロモジクロロメタン生成能、ジブロモクロロメタン生成能、ブロモホルム生成能） 以上5項目

別表1 測定地点の状況

(1) 河川

生活環境の保全に関する環境基準		環境省 地点統一 番号	岡山県 地点 番号	環境 基準点	測定地点名	市町村名	測定機関名	
水域名	類型及び 達成期間							
高梁川 水域	高梁川上流	Aイ	001-53	025		朝間橋	新見市	県
			001-52	022		千屋ダム	新見市	県
			001-51	015		浜子橋	新見市	県
			001-01	001	○	一中橋	新見市	県
	高梁川中流(1)	Aイ	002-01	003	○	中井橋	高梁市	県
			002-51	005		高梁歩道橋	高梁市	県
	高梁川中流(2)	Aイ	003-51	018		下倉橋	総社市	県
			003-01	007	○	湛井堰	総社市	国土交通省
	高梁川下流	Bイ	004-51	008		川辺橋	倉敷市	国土交通省
			004-01	011	○	霞橋	倉敷市	国土交通省
	西川	Aイ	032-51	023		河本ダム	新見市	県
			032-02	020	○	布原橋	新見市	県
	小坂部川	Aイ	005-52	026		勘定橋	新見市	県
			005-51	024		小坂部川ダム	新見市	県
			005-01	002	○	巖橋	新見市	県
	有漢川	Aイ	006-01	004	○	幡見橋	高梁市	県
	成羽川	Aイ	007-01	006	○	神崎橋	高梁市	県
			007-51	017		阿部山橋	高梁市	県
			007-52	021		新成羽川ダム	高梁市	県
	小田川上流	Aイ	008-01	010	○	猪原橋	井原市	県
小田川下流	Bイ	026-51	009		三谷橋	矢掛町	県	
		026-01	014	○	福松橋	倉敷市	国土交通省	
美山川	Aイ	025-01	019	○	栄橋	矢掛町	県	
佐伏川	—	202-01	016		井倉野橋	高梁市	県	
里見川	Dイ	010-01	012	○	鴨方川合流点	浅口市	県	
旭川 水域	旭川上流	AAイ	011-51	114		野田橋	真庭市	県
			011-01	101	○	湯原ダム	真庭市	県
	旭川中流	Aイ	012-51	115		向見尾橋	真庭市	県
			012-52	102		大上橋	真庭市	県
			012-01	103	○	落合橋	真庭市	県
			012-58	119		間瀬橋	真庭市	県
			012-53	109		江与味橋	美咲町	県
			012-54	104		八幡橋	岡山市	岡山市
			012-55	117		鹿瀬橋	岡山市	岡山市
			012-56	105		大曾根堰	岡山市	岡山市
			012-57	106		合同堰	岡山市	国土交通省
	012-02	107	○	乙井手堰	岡山市	国土交通省		
	旭川下流	Bロ	013-01	108	○	桜橋	岡山市	国土交通省
	新庄川	Aイ	031-01	111	○	大久奈橋	真庭市	県
	目木川	—	204-01	112		目木橋	真庭市	県
	備中川	—	205-01	116		垂水大橋	真庭市	県
	誕生寺川	—	206-01	113		高浜橋	岡山市	岡山市
	宇甘川	—	207-01	110		箕地橋	岡山市	岡山市
			207-02	118		常盤橋	岡山市	岡山市
	百間川	Cハ	016-01	301	○	清内橋	岡山市	国土交通省
砂川	Bロ	029-51	304		瀬戸橋	岡山市	岡山市	
		029-01	303	○	新橋	岡山市	岡山市	

生活環境の保全に関する環境基準		環境省 地点統一 番号	岡山県 地点 番号	環境 基準点	測定地点名	市町村名	測定機関名	
水域名	類型及び 達成期間							
吉井川 水域	吉井川上流	Aイ	014-53	226		杉橋	鏡野町	国土交通省
			014-55	228		苔田ダム	鏡野町	国土交通省
			014-54	227		葛下橋	鏡野町	県
			014-01	201	○	嵯峨堰	津山市	県
	吉井川中・下流	Bロ	015-51	202		日上大橋	津山市	県
			015-53	221		栗子橋	美咲町	県
			015-01	203	○	周匝大橋	赤磐市	県
			015-54	224		佐伯橋	和気町	県
			015-02	209	○	熊山橋	赤磐市	国土交通省
			015-55	206		弓削橋	岡山市	国土交通省
			015-56	207		鴨越堰	岡山市	国土交通省
			015-57	208		永安橋	岡山市	国土交通省
	香々美川	—	208-01	217		芳野橋	鏡野町	県
	皿川	—	209-01	218		大渡橋	津山市	県
	宮川	—	210-01	219		旧大橋	津山市	県
	加茂川	Aイ	030-51	220		吉見橋	津山市	県
			030-01	210	○	加茂川橋	津山市	県
	梶並川	Aイ	018-01	215	○	滝村堰	美作市	県
	滝川	Bロ	019-01	223	○	三星橋	美作市	県
	吉野川	Aイ	017-51	222		芦河内橋	美作市	県
017-52			214		鶴亀橋	美作市	県	
017-01			211	○	鷺湯橋	美作市	県	
金剛川	Aロ	020-51	216		畑田堰	備前市	県	
		020-52	212		下井手堰	和気町	県	
		020-01	204	○	宮橋	和気町	国土交通省	
笹ヶ瀬川 水域	笹ヶ瀬川	Bハ	022-51	423		比丘尼橋	岡山市	岡山市
			022-01	424	○	笹ヶ瀬橋	岡山市	岡山市
	足守川上流	Aハ	023-01	421	○	高塚橋	岡山市	岡山市
	足守川下流	Bイ	024-01	422	○	入江橋	岡山市	岡山市
	相生川	—	211-01	451		白鷺橋	岡山市	岡山市
倉敷川 水域	倉敷川（妹尾川・六間川を含む）	Cハ	021-51	441		下灘橋	倉敷市	倉敷市
			021-52	442		盛綱橋	倉敷市	倉敷市
			021-53	444		稔橋	岡山市	岡山市
			021-01	445	○	倉敷川橋	岡山市	岡山市
			021-54	431		妹尾川国道30号線下	岡山市	岡山市
			021-55	443		桜橋	倉敷市	倉敷市
その他	高屋川	Aハ	027-01	302	○	滝山堰	井原市	県
	伊里川	Bロ	28-001	305	○	浜の川橋	備前市	県
	小田川	—	212-01	306		御仮屋橋	倉敷市	倉敷市

(2) 湖 沼

生活環境の保全に関する環境基準		全窒素及び全燐に係る環境基準		環境省 地点統 一番号	岡山県 地点 番号	環境基準点		測定地点名	測定機関名
水域名	類型及び 達成期間	水域名	類型及び 達成期間			COD	窒素 りん		
児島湖	Bハ	児島湖	Vニ	501-51	401			笹ヶ瀬川河口部	岡山市
				501-52	402			倉敷川河口部	岡山市
				501-01	403	○	□	湖心	岡山市
				501-02	404	○	□	樋門	岡山市

(3) 海 域

生活環境の保全に関する環境基準		全窒素及び全燐に係る環境基準		環境省 地点統 一番号	岡山県 地点 番号	環境基準点		測定地点名	測定機関名
水域名	類型及び 達成期間	水域名	類型及び 達成期間			COD	窒素 りん		
玉島港区	Cイ	水島地先 海域	IIイ	602-01	501	○		玉島港奥部	倉敷市
水島港区	Cイ	水島港区	IIIイ	601-51	503			呼松水路	倉敷市
				601-52	513			呼松水路奥部	倉敷市
				601-01	504	○	□	水島港口部	倉敷市
				601-54	512			水島港奥部	倉敷市
水島地先 海域(甲)	Bイ	水島地先 海域	IIイ	603-51	502			高梁川河口部	倉敷市
				603-01	505	○	□	玉島港沖合	倉敷市
				603-52	506			寄島沖	倉敷市
				603-53	507			下水島北	倉敷市
				603-02	508	○	□	上水島北	倉敷市
				603-03	509	○	□	濃地諸島東	倉敷市
水島地先 海域(乙)	Aイ	備讃瀬戸 (口)	IIイ	603-54	515			E地区沖	倉敷市
				604-01	510	○	□	網代諸島沖	倉敷市
				604-51	511			下津井沖	倉敷市
				604-52	514			寄島沖合	倉敷市
				604-53	516			網代諸島西沖	倉敷市
				604-54	517			太濃地島西沖	倉敷市
児島湾(甲)	Cロ	児島湾	IVイ	604-55	518			手島西沖	県
				605-01	605	○		同和鉦業沖	岡山市
				606-01	601	○		旭川河口部	岡山市
				606-02	602	○		吉井川河口部	岡山市
				606-03	603	○		横樋沖	岡山市
				606-04	604	○	□	九幡沖	岡山市
				606-51	606			宮浦沖	岡山市
				606-05	607	○		阿津沖	岡山市
				606-52	608			テイカ沖	岡山市
				606-06	609	○	□	向小串沖	岡山市
児島湾(乙)	Bロ	児島湾	IVイ	607-01	610	○		別荘沖	岡山市
				607-02	611	○	□	児島湾口沖	岡山市
				607-03	612	○		波張崎南	県
				607-51	613			犬島南沖	岡山市
				607-52	614			犬島北沖	岡山市
				607-53	615			鉦島沖	県
				607-04	616	○	□	出崎東沖	県
				607-54	617		□	鉦島沖合	県

生活環境の保全に関する環境基準		全窒素及び全リンに係る環境基準		環境省 地点統 一番号	岡山県 地点 番号	環境基準点		測定地点名	測定機関名
水域名	類型及び 達成期間	水域名	類型及び 達成期間			COD	窒素 りん		
備讃瀬戸	Aイ	備讃瀬戸 (口)	IIイ	610-51	701			片島沖	県
				610-01	702	○	□	神島御崎沖	県
				610-52	703			MCF C沖	県
				610-53	704			神島鹿落鼻沖	県
				610-02	705	○	□	青佐鼻沖	県
				610-03	706	○	□	北木島布越崎北	県
				610-54	707			真鍋島南	県
				610-55	708			JFEスチール東	県
				610-56	709			白石島西沖	県
				610-57	710			真鍋島西沖	県
備讃瀬戸	Aイ	備讃瀬戸 (イ)	IIイ	610-58	801			味野沖	倉敷市
				610-59	802			渋川沖	県
				610-60	803			荒神島西	県
				610-04	804	○	□	久須美鼻東	倉敷市
				610-05	805	○	□	大槌島北	県
				610-61	806			高辺鼻沖	県
				610-62	807			後閑沖	県
				610-63	808			引網沖	倉敷市
610-64	809			堅場島南東	倉敷市				
牛窓地先 海域	Aイ	牛窓地先 海域	IIイ	608-01	903	○	□	錦海湾	県
				608-51	904			前島北西	県
				608-02	905	○	□	前島南西	県
				608-52	906		□	前島東南	県
播磨灘 北西部	Aロ	播磨灘 北西部	IIイ	609-51	901			布浜沖	県
				609-52	902			頭島東	県
				609-53	907			長島船越沖合	県
				609-01	908	○	□	長島西南沖	県
				609-02	909	○	□	大多府島東南沖	県
				609-03	910	○	□	鹿久居島東沖	県
				609-54	911			鹿久居島米子湾北	県
				609-55	912			備前市前島北	県
				609-56	913			青島東沖	県
				609-57	914			大多府島南沖	県
609-58	915			赤穂港沖合	県				

(注) ○は、BOD又はCOD等に係る環境基準点を表す。

□は、全窒素及び全りんに係る環境基準点を表す。

別表2-1 河川における測定点位置(緯度経度)

測定地点名	環境省地点 統一番号	岡山県 地点番号	環境 基準点	緯 度	経 度	
高 梁 川 水 域	朝間橋	001-53	025		N 35° 04' 53"	E 133° 26' 40"
	千屋ダム	001-52	022		N 35° 03' 24"	E 133° 27' 26"
	浜子橋	001-51	015		N 35° 01' 39"	E 133° 26' 22"
	一中橋	001-01	001	○	N 34° 59' 24"	E 133° 27' 07"
	中井橋	002-01	003	○	N 34° 52' 33"	E 133° 33' 20"
	高梁歩道橋	002-51	005		N 34° 47' 25"	E 133° 36' 40"
	下倉橋	003-51	018		N 34° 43' 04"	E 133° 39' 40"
	湛井堰	003-01	007	○	N 34° 41' 29"	E 133° 43' 42"
	川辺橋	004-51	008		N 34° 38' 36"	E 133° 43' 32"
	霞橋	004-01	011	○	N 34° 33' 38"	E 133° 41' 52"
	河本ダム	032-51	023		N 34° 57' 44"	E 133° 27' 22"
	布原橋	032-02	020	○	N 34° 59' 12"	E 133° 25' 30"
	勘定橋	005-52	026		N 35° 00' 06"	E 133° 34' 11"
	小阪部川ダム	005-51	024		N 34° 58' 52"	E 133° 31' 54"
	巖橋	005-01	002	○	N 34° 57' 39"	E 133° 30' 22"
	幡見橋	006-01	004	○	N 34° 49' 27"	E 133° 37' 10"
	神崎橋	007-01	006	○	N 34° 46' 31"	E 133° 35' 39"
	阿部山橋	007-51	017		N 34° 47' 42"	E 133° 26' 15"
	新成羽川ダム	007-52	021		N 34° 49' 48"	E 133° 23' 18"
	猪原橋	008-01	010	○	N 34° 36' 35"	E 133° 27' 02"
	三谷橋	026-51	009		N 34° 36' 50"	E 133° 37' 08"
	福松橋	026-01	014	○	N 34° 37' 16"	E 133° 41' 45"
	栄橋	025-01	019	○	N 34° 37' 23"	E 133° 35' 03"
	井倉野橋	202-01	016		N 34° 52' 56"	E 133° 33' 07"
	鴨方川合流点	010-01	012	○	N 34° 32' 07"	E 133° 36' 14"
	旭 川 水 域	野田橋	011-51	114		N 35° 15' 19"
湯原ダム		011-01	101	○	N 35° 12' 37"	E 133° 43' 56"
向見尾橋		012-51	115		N 35° 07' 40"	E 133° 42' 37"
大上橋		012-52	102		N 35° 04' 56"	E 133° 42' 25"
落合橋		012-01	103	○	N 35° 01' 17"	E 133° 45' 07"
間瀬橋		012-58	119		N 35° 00' 22"	E 133° 46' 45"
江与味橋		012-53	109		N 34° 56' 47"	E 133° 48' 39"
八幡橋		012-54	104		N 34° 52' 02"	E 133° 54' 06"
鹿瀬橋		012-55	117		N 34° 50' 22"	E 133° 55' 24"
大曾根堰		012-56	105		N 34° 47' 22"	E 133° 56' 07"
合同堰		012-57	106		N 34° 43' 26"	E 133° 57' 59"
乙井手堰		012-02	107	○	N 34° 41' 23"	E 133° 56' 18"
桜橋		013-01	108	○	N 34° 39' 02"	E 133° 55' 53"
大久奈橋		031-01	111	○	N 35° 04' 08"	E 133° 40' 41"
目木橋		204-01	112		N 35° 04' 35"	E 133° 46' 50"
垂水大橋		205-01	116		N 35° 00' 34"	E 133° 44' 36"
高浜橋		206-01	113		N 34° 53' 16"	E 133° 54' 38"
箕地橋		207-01	110		N 34° 48' 36"	E 133° 54' 37"
常盤橋		207-02	118		N 34° 49' 48"	E 133° 50' 10"
清内橋		016-01	301	○	N 34° 38' 12"	E 133° 59' 05"
瀬戸橋	029-51	304		N 34° 44' 08"	E 134° 02' 02"	
新橋	029-01	303	○	N 34° 39' 25"	E 134° 01' 22"	

測定地点名	環境省地点 統一番号	岡山県 地点番号	環境 基準点	緯 度	経 度	
吉 井 川 水 域	杉橋	014-53	226		N 35° 10' 21"	E 133° 54' 12"
	苫田ダム	014-55	228		N 35° 07' 38"	E 133° 53' 37"
	葛下橋	014-54	227		N 35° 06' 39"	E 133° 53' 30"
	嵯峨堰	014-01	201	○	N 35° 03' 09"	E 133° 57' 20"
	日上大橋	015-51	202		N 35° 02' 42"	E 134° 01' 30"
	栗子橋	015-53	221		N 34° 58' 29"	E 134° 02' 36"
	周匝大橋	015-01	203	○	N 34° 55' 20"	E 134° 05' 58"
	佐伯橋	015-54	224		N 34° 50' 57"	E 134° 05' 44"
	熊山橋	015-02	209	○	N 34° 47' 00"	E 134° 06' 19"
	弓削橋	015-55	206		N 34° 45' 31"	E 134° 05' 19"
	鴨越堰	015-56	207		N 34° 39' 52"	E 134° 03' 14"
	永安橋	015-57	208		N 34° 39' 01"	E 134° 02' 16"
	芳野橋	208-01	217		N 35° 04' 31"	E 133° 55' 57"
	大渡橋	209-01	218		N 35° 03' 01"	E 133° 58' 24"
	旧大橋	210-01	219		N 35° 03' 37"	E 134° 00' 30"
	吉見橋	030-51	220		N 35° 07' 42"	E 134° 04' 08"
	加茂川橋	030-01	210	○	N 35° 04' 03"	E 134° 03' 03"
	滝村堰	018-01	215	○	N 35° 00' 46"	E 134° 09' 07"
	三星橋	019-01	223	○	N 35° 00' 50"	E 134° 08' 52"
	芦河内橋	017-51	222		N 35° 01' 51"	E 134° 13' 31"
	鶴亀橋	017-52	214		N 35° 00' 05"	E 134° 10' 35"
	鷺湯橋	017-01	211	○	N 34° 59' 25"	E 134° 07' 54"
	畑田堰	020-51	216		N 34° 47' 40"	E 134° 16' 35"
	下井手堰	020-52	212		N 34° 48' 33"	E 134° 11' 38"
	宮橋	020-01	204	○	N 34° 48' 16"	E 134° 09' 27"
	笹 ヶ 瀬 川 水 域	比丘尼橋	022-51	423		N 34° 39' 49"
笹ヶ瀬橋		022-01	424	○	N 34° 37' 10"	E 133° 54' 24"
高塚橋		023-01	421	○	N 34° 41' 24"	E 133° 48' 28"
入江橋		024-01	422	○	N 34° 38' 10"	E 133° 51' 14"
白鷺橋		211-01	451		N 34° 36' 27"	E 133° 55' 04"
倉 敷 川 水 域	下灘橋	021-51	441		N 34° 34' 46"	E 133° 47' 15"
	盛綱橋	021-52	442		N 34° 33' 39"	E 133° 48' 36"
	稔橋	021-53	444		N 34° 33' 17"	E 133° 50' 04"
	倉敷川橋	021-01	445	○	N 34° 33' 35"	E 133° 52' 57"
	妹尾川国道30号線下	021-54	431		N 34° 35' 13"	E 133° 53' 16"
そ の 他	桜橋	021-55	443		N 34° 34' 22"	E 133° 49' 07"
	滝山堰	027-01	302	○	N 34° 34' 32"	E 133° 25' 37"
	浜の川橋	28-001	305	○	N 34° 44' 41"	E 134° 13' 23"
	御仮屋橋	212-01	306		N 34° 28' 24"	E 133° 48' 12"

別表 2-2 湖沼、海域における測定点位置（緯度経度）

測定地点名		環境省地点 統一番号	岡山県 地点番号	COD	窒素 りん	緯 度	経 度
児島湖	笹ヶ瀬川河口部	501-51	401			N 34° 35' 14"	E 133° 55' 31"
	倉敷川河口部	501-52	402			N 34° 34' 43"	E 133° 55' 37"
	湖心	501-01	403	○	□	N 34° 34' 46"	E 133° 56' 21"
	樋門	501-02	404	○	□	N 34° 35' 06"	E 133° 57' 16"
測定地点名		環境省地点 統一番号	岡山県 地点番号	COD	窒素 りん	緯 度	経 度
水島水域	玉島港奥部	602-01	501	○		N 34° 31' 51"	E 133° 39' 55"
	呼松水路	601-51	503			N 34° 29' 07"	E 133° 45' 34"
	呼松水路奥部	601-52	513			N 34° 30' 27"	E 133° 45' 55"
	水島港口部	601-01	504	○	□	N 34° 29' 04"	E 133° 44' 41"
	水島港奥部	601-54	512			N 34° 30' 30"	E 133° 44' 19"
	高梁川河口部	603-51	502			N 34° 31' 41"	E 133° 41' 55"
	玉島港沖合	603-01	505	○	□	N 34° 28' 38"	E 133° 39' 51"
	寄島沖	603-52	506			N 34° 28' 23"	E 133° 37' 31"
	下水島北	603-53	507			N 34° 28' 12"	E 133° 41' 26"
	上水島北	603-02	508	○	□	N 34° 28' 18"	E 133° 42' 54"
	濃地諸島東	603-03	509	○	□	N 34° 26' 58"	E 133° 45' 34"
	E地区沖	603-54	515			N 34° 30' 05"	E 133° 40' 03"
	網代諸島沖	604-01	510	○	□	N 34° 26' 24"	E 133° 40' 51"
	下津井沖	604-51	511			N 34° 26' 03"	E 133° 46' 32"
	寄島沖合	604-52	514			N 34° 26' 50"	E 133° 38' 10"
	網代諸島西沖	604-53	516			N 34° 25' 24"	E 133° 39' 05"
	太濃地島西沖	604-54	517			N 34° 25' 42"	E 133° 43' 50"
手島西沖	604-55	518			N 34° 23' 09"	E 133° 36' 35"	
児島湾水域	同和鉱業沖	605-01	605	○		N 34° 35' 41"	E 133° 57' 50"
	旭川河口部	606-01	601	○		N 34° 36' 00"	E 133° 58' 23"
	吉井川河口部	606-02	602	○		N 34° 36' 29"	E 134° 02' 24"
	横樋沖	606-03	603	○		N 34° 36' 39"	E 134° 00' 13"
	九幡沖	606-04	604	○	□	N 34° 36' 26"	E 134° 01' 07"
	宮浦沖	606-51	606			N 34° 35' 54"	E 134° 00' 13"
	阿津沖	606-05	607	○		N 34° 36' 03"	E 134° 01' 16"
	テイカ沖	606-52	608			N 34° 35' 53"	E 134° 03' 01"
	向小串沖	606-06	609	○	□	N 34° 35' 22"	E 134° 02' 45"
	別荘沖	607-01	610	○		N 34° 34' 51"	E 134° 03' 21"
	児島湾口沖	607-02	611	○	□	N 34° 34' 01"	E 134° 03' 32"
	波張崎南	607-03	612	○		N 34° 31' 37"	E 134° 02' 06"
	犬島南沖	607-51	613			N 34° 32' 37"	E 134° 05' 00"
	犬島北沖	607-52	614			N 34° 34' 25"	E 134° 05' 45"
	鉾島沖	607-53	615			N 34° 33' 29"	E 134° 02' 29"
出崎東沖	607-04	616	○	□	N 34° 31' 45"	E 134° 00' 26"	
鉾島沖合	607-54	617		□	N 34° 32' 03"	E 134° 03' 56"	

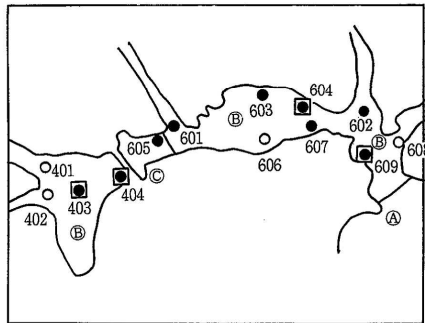
測定地点名		環境省地点 統一番号	岡山県 地点番号	COD	窒素 りん	緯 度	経 度
備 讃 瀬 戸	片島沖	610-51	701			N 34° 29' 04"	E 133° 30' 56"
	神島御崎沖	610-01	702	○	□	N 34° 26' 30"	E 133° 27' 50"
	M C F C 沖	610-52	703			N 34° 26' 42"	E 133° 30' 22"
	神島鹿落鼻沖	610-53	704			N 34° 27' 07"	E 133° 32' 11"
	青佐鼻沖	610-02	705	○	□	N 34° 27' 30"	E 133° 34' 11"
	北木島布越崎北	610-03	706	○	□	N 34° 24' 30"	E 133° 33' 03"
	真鍋島南	610-54	707			N 34° 19' 29"	E 133° 33' 56"
	JFEスチール東	610-55	708			N 34° 27' 35"	E 133° 26' 52"
	白石島西沖	610-56	709			N 34° 25' 00"	E 133° 28' 21"
	真鍋島西沖	610-57	710			N 34° 21' 12"	E 133° 33' 00"
	味野沖	610-58	801			N 34° 27' 27"	E 133° 49' 50"
	渋川沖	610-59	802			N 34° 26' 47"	E 133° 53' 25"
	荒神島西	610-60	803			N 34° 27' 22"	E 133° 56' 50"
	久須美鼻東	610-04	804	○	□	N 34° 26' 12"	E 133° 50' 20"
	大槌島北	610-05	805	○	□	N 34° 25' 55"	E 133° 55' 26"
	高辺鼻沖	610-61	806			N 34° 29' 15"	E 133° 57' 40"
	後閑沖	610-62	807			N 34° 30' 54"	E 133° 59' 20"
引網沖	610-63	808			N 34° 27' 25"	E 133° 51' 20"	
堅場島南東	610-64	809			N 34° 25' 50"	E 133° 51' 20"	
牛 窓 地 先	錦海湾	608-01	903	○	□	N 34° 38' 27"	E 134° 11' 10"
	前島北西	608-51	904			N 34° 36' 24"	E 134° 09' 05"
	前島南西	608-02	905	○	□	N 34° 35' 12"	E 134° 09' 35"
	前島東南	608-52	906		□	N 34° 35' 34"	E 134° 14' 30"
播 磨 灘 北 西 部	布浜沖	609-51	901			N 34° 42' 27"	E 134° 14' 50"
	頭島東	609-52	902			N 34° 42' 02"	E 134° 18' 20"
	長島船越沖合	609-53	907			N 34° 38' 41"	E 134° 15' 38"
	長島西南沖	609-01	908	○	□	N 34° 39' 25"	E 134° 13' 50"
	大多府島東南沖	609-02	909	○	□	N 34° 40' 28"	E 134° 17' 39"
	鹿久居島東沖	609-03	910	○	□	N 34° 42' 12"	E 134° 21' 55"
	鹿久居島米子湾北	609-54	911			N 34° 43' 38"	E 134° 16' 57"
	備前市前島北	609-55	912			N 34° 43' 42"	E 134° 12' 50"
	青島東沖	609-56	913			N 34° 38' 21"	E 134° 13' 54"
	大多府島南沖	609-57	914			N 34° 39' 03"	E 134° 18' 01"
赤穂港沖合	609-58	915			N 34° 40' 08"	E 134° 20' 50"	

(注) ○はCOD等に係る環境基準点、□は全窒素、全りんに係る環境基準点を表す。

測定地点位置図

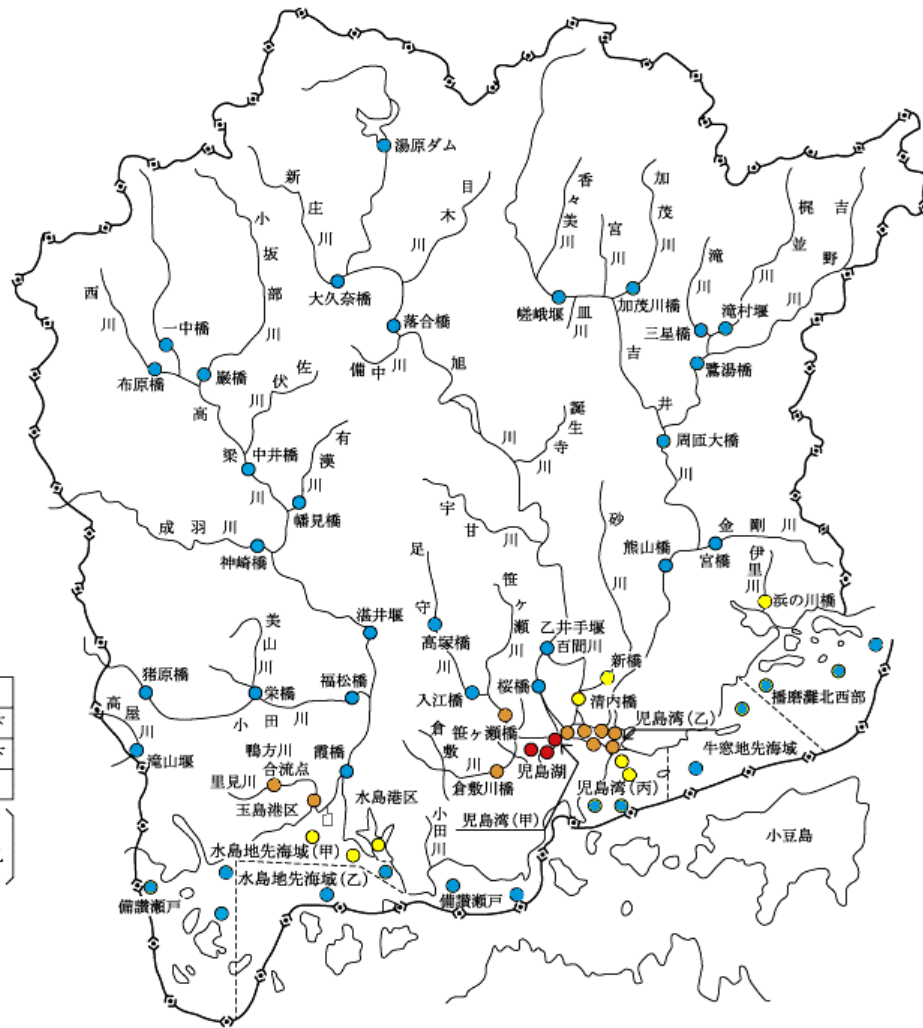


児島湾拡大図



●は、BOD又はCOD等に係る環境基準点
 □は、全窒素及び全りんに係る環境基準点

環境基準点における公共用水域の水質の状況（平成23年度）



凡	● 2以下
	● 2を超え3以下
	● 3を超え5以下
	● 5を超える
例	
河川 BOD
湖沼、海域 COD
単位 mg/L
	数値は75%値

生活環境の保全に関する環境基準（抜粋）

項目 類型	利用目的の 適応性	基 準 値					
		水素イオン 濃度 (pH)	生物化学的 酸素要求量 (BOD)	浮遊 物質 (SS)	溶存 酸素量 (DO)	大腸菌 群数	
河	AA	水道1級 自然環境保全 及び以下の欄に 掲げるもの	6.5以上 8.5以下	1mg/L 以下	25mg/L 以下	7.5mg/L 以上	50MPN/ 100ml以下
	A	水道2級 水産1級 水浴 及びB以下の欄 に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	2mg/L 以下	25mg/L 以下	7.5mg/L 以上	1,000MPN/ 100ml以下
	B	水道3級 水産2級 及びC以下の欄 に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	3mg/L 以下	25mg/L 以下	5mg/L 以上	5,000MPN/ 100ml以下
	C	水産3級 工業用水1級 及びD以下の欄 に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	5mg/L 以下	50mg/L 以下	5mg/L 以上	-
	D	工業用水2級 農業用水 及びE以下の欄 に掲げるもの	6.0以上 8.5以下	8mg/L 以下	100mg/L 以下	2mg/L 以上	-
E	工業用水3級 環境保全	6.0以上 8.5以下	10mg/L 以下	ごみ等の 浮遊が認めら れないこと。	2mg/L 以上	-	
湖 沼	項目 類型	利用目的の 適応性	水素イオン 濃度 (pH)	化学的 酸素要求量 (COD)	浮遊 物質 (SS)	溶存 酸素量 (DO)	大腸菌 群数
	AA	水道1級 水産1級 自然環境保全 及びA以下の欄 に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	1mg/L 以下	1mg/L 以下	7.5mg/L 以上	50MPN/ 100ml以下
	A	水道2、3級 水産2級 水浴 及びB以下の欄 に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	3mg/L 以下	5mg/L 以下	7.5mg/L 以上	1,000MPN/ 100ml以下
	B	水産3級 工業用水1級 農業用水及びC 以下の欄に 掲げるもの	6.5以上 8.5以下	5mg/L 以下	15mg/L 以下	5mg/L 以上	-
C	工業用水2級 環境保全	6.0以上 8.5以下	8mg/L 以下	ごみ等の 浮遊が認めら れないこと。	2mg/L 以上	-	
海 域	項目 類型	利用目的の 適応性	水素イオン 濃度 (pH)	化学的 酸素要求量 (COD)	溶存 酸素量 (DO)	大腸菌 群数	n-ヘキサン 抽出物質 (油分等)
	A	水産1級 水浴 自然環境保全 及びB以下の欄 に掲げるもの	7.8以上 8.3以下	2mg/L 以下	7.5mg/L 以上	1,000MPN/ 100ml以下	検出されな いこと。
	B	水産2級 工業用水 及びC以下の欄 に掲げるもの	7.8以上 8.3以下	3mg/L 以下	5mg/L 以上	-	検出されな いこと。
C	環境保全	7.0以上 8.3以下	8mg/L 以下	2mg/L 以上	-	-	

別表3 生活環境項目の水域別検出状況

(1) BOD又はCODの測定結果

ア あてはめ水域別環境基準達成状況

水域	あてはめ水域名	類型	達成期間	達 成 状 況										備 考
				14年度	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	
高 梁 川 水 域	高 梁 川 上 流	A	イ	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	
	高 梁 川 中 流 (1)	A	イ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	高 梁 川 中 流 (2)	A	イ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	高 梁 川 下 流	B	イ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	西 川	A	イ	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	
	小 坂 部 川	A	イ	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	
	有 漢 川	A	イ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	成 羽 川	A	イ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	小 田 川 上 流	A	イ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	小 田 川 下 流	B	イ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	美 山 川	A	イ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	里 見 川	D	イ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	小 計				12/12	12/12	12/12	9/12	12/12	12/12	12/12	12/12	12/12	12/12
旭 川 水 域	旭 川 上 流	AA	イ	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
	旭 川 中 流	A	イ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	旭 川 下 流	B	ロ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	新 庄 川	A	イ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	百 間 川	C	ハ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	砂 川	B	ロ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	小 計				5/6	5/6	5/6	5/6	5/6	5/6	5/6	5/6	5/6	
吉 井 川 水 域	吉 井 川 上 流	A	イ	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	
	吉 井 川 中・下流	B	ロ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	加 茂 川	A	イ	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	
	梶 並 川	A	イ	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	
	滝 川	B	ロ	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	
	吉 野 川	A	イ	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	
	金 剛 川	A	ロ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
小 計				7/7	7/7	7/7	2/7	7/7	7/7	7/7	7/7	7/7		
笹 ヶ 瀬 川 水 域	笹 ヶ 瀬 川	B	ハ	×	×	×	×	×	×	○	○	○	×	
	足 守 川 上 流	A	ハ	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	
	足 守 川 下 流	B	イ	×	○	×	○	○	○	○	○	○	○	
	小 計				1/3	2/3	1/3	2/3	2/3	2/3	3/3	3/3	2/3	2/3

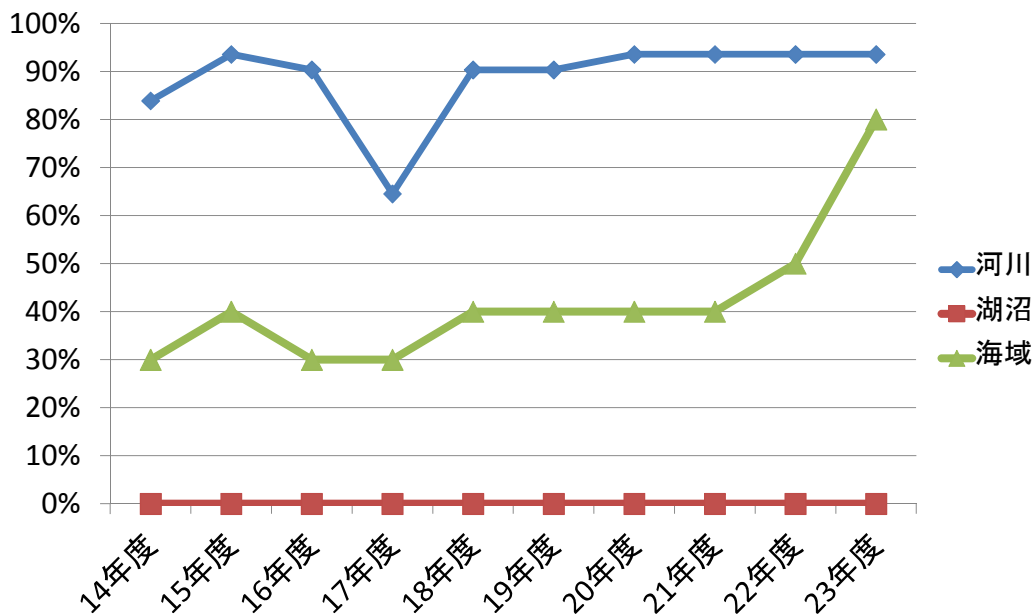
水域	あてはめ水域名	類型	達成期間	達 成 状 況										備 考	
				14年度	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度		
その他の水域	倉敷川	C	ハ	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	高屋川	A	ハ	×	○	○	○	×	○	×	×	○	○		
	伊里川	B	ロ	○	○	○	×	○	×	○	○	○	○		
	小計			1/3	3/3	3/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	3/3	3/3		
河川合計					26/31	29/31	28/31	20/31	28/31	28/31	29/31	29/31	29/31		
湖沼	児島湖	B	ハ	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×		
	湖沼合計			0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1		
水島水域	玉島港区	C	イ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	水島港区	C	イ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	水島地先海域(甲)	B	イ	×	○	×	×	○	○	○	○	○	○		
	水島地先海域(乙)	A	イ	×	×	×	×	×	×	×	×	○	○		
	小計			2/4	3/4	2/4	2/4	3/4	3/4	3/4	3/4	4/4	4/4		
児島湾水域	児島湾(甲)	C	ロ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	児島湾(乙)	B	ロ	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×		
	児島湾(丙)	A	イ	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×		
	小計			1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3		
その他の水域	備讃瀬戸	A	イ	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	県際水域	
	牛窓地先海域	A	イ	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○		
	播磨灘北西部	A	ロ	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	県際水域	
	小計			0/3	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3	3/3		
海域合計					3/10	4/10	3/10	3/10	4/10	4/10	4/10	4/10	5/10	8/10	
総計					29/42	33/42	31/42	23/42	32/42	32/42	33/42	33/42	34/42	37/42	
(備考) 1 環境基準点において、BOD(河川)又はCOD(湖沼、海域)の75%値が環境基準値を満足している水域を達成水域(○)、満足していない水域を達成していない水域(×)とした。 2 合計欄は、「環境基準達成水域数/環境基準あてはめ水域数」で示した。															

イ 類型別環境基準達成状況

種別	類型	達成状況										備考
		14年度	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	
河川	AA	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	
	A	16/17	17/17	17/17	10/17	16/17	17/17	17/18	17/18	18/18	18/18	
	B	8/10	9/10	8/10	7/10	9/10	8/10	9/9	9/9	8/9	8/9	
	C	1/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	
	D	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	
湖沼	B	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	
海域	A	0/5	0/5	0/5	0/5	0/5	0/5	0/5	0/5	1/5	4/5	
	B	0/2	1/2	0/2	0/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	
	C	3/3	3/3	3/3	3/3	3/3	3/3	3/3	3/3	3/3	3/3	

(備考) 「環境基準達成水域数/環境基準あてはめ水域数」で示した。

ウ 環境基準達成率の経年変化 (グラフ)



ウー1 環境基準点における年度別経年変化

1) 河川

水 域 名	地 点 名	市町村	水 質 (BOD : 75%値) (mg/L)											環 境 基 準 値 (mg/L)
			14年度	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度		
高 梁 川 水 域	高 梁 川 上 流	一 中 橋	新見市	1.9	1.5	1.9	<u>2.4</u>	1.2	1.0	1.7	1.1	1.1	0.9	2以下
	高 梁 川 中 流 (1)	中 井 橋	高梁市	1.2	1.0	1.0	1.4	0.8	0.7	1.4	1.0	0.9	1.2	2以下
	高 梁 川 中 流 (2)	湛 井 堰	総社市	0.8	1.3	0.9	1.0	0.8	0.8	1.0	0.9	1.7	1.1	2以下
	高 梁 川 下 流	霞 橋	倉敷市	2.4	1.5	1.6	1.5	1.6	1.7	1.5	1.4	1.8	1.2	3以下
	西 川	布 原 橋	新見市	1.3	1.3	1.3	<u>2.2</u>	1.0	0.8	1.3	1.4	0.8	0.8	2以下
	小 坂 部 川	巖 橋	新見市	1.5	1.7	1.6	<u>2.6</u>	1.4	0.9	1.4	1.2	1.0	0.9	2以下
	有 漢 川	幡 見 橋	高梁市	1.3	1.0	0.8	1.6	1.2	0.8	1.4	1.1	0.9	1.4	2以下
	成 羽 川	神 崎 橋	高梁市	1.3	1.0	1.0	1.2	1.2	0.8	1.3	1.0	0.8	1.3	2以下
	小 田 川 上 流	猪 原 橋	井原市	0.9	1.0	0.7	0.8	1.0	0.8	1.4	1.1	0.8	1.0	2以下
	小 田 川 下 流	福 松 橋	倉敷市	1.7	1.8	1.4	1.5	1.4	1.9	1.4	1.3	2.2	1.3	3以下
	美 山 川	栄 橋	矢掛町	1.7	1.1	1.2	1.8	1.6	1.0	1.9	1.2	1.3	1.4	2以下
	里 見 川	鴨方川合流点	浅口市	7.2	5.8	3.6	5.2	4.8	5.4	3.9	4.4	3.8	3.4	8以下
旭 川 水 域	旭 川 上 流	湯原ダム	真庭市	<u>1.9</u>	<u>1.7</u>	<u>2.0</u>	<u>2.1</u>	<u>1.3</u>	<u>1.2</u>	<u>1.7</u>	<u>1.2</u>	<u>1.4</u>	<u>1.7</u>	1以下
	旭 川 中 流	落 合 橋	真庭市	1.4	1.3	1.6	1.9	1.4	1.0	1.3	1.3	1.1	0.8	2以下
		乙 井 手 堰	岡山市	0.7	0.8	0.7	0.9	0.7	0.8	1.4	1.2	1.1	1.4	
	旭 川 下 流	桜 橋	岡山市	1.3	0.9	0.7	1.1	0.7	0.8	1.9	1.4	1.3	1.5	3以下
	新 庄 川	大久奈橋	真庭市	1.4	1.1	1.3	1.5	0.9	0.8	1.1	1.0	0.7	0.5	2以下
	百 間 川	清 内 橋	岡山市	4.1	4.2	2.7	3.7	3.9	3.9	3.5	3.1	3.2	3.0	5以下
砂 川	新 橋	岡山市	2.3	1.9	1.6	1.8	2.1	1.8	1.5	1.9	1.5	2.2	3以下	
吉 井 川 水 域	吉 井 川 上 流	嵯 峨 堰	津山市	1.2	1.3	1.6	<u>2.3</u>	1.3	1.0	1.4	1.1	0.9	1.0	2以下
	吉 井 川 中 ・ 下 流	周 匝 大 橋	赤磐市	1.8	1.5	1.8	2.6	1.4	1.0	1.4	1.4	1.2	1.4	3以下
		熊 山 橋	赤磐市	0.7	1.0	0.7	0.9	1.1	1.7	1.3	1.3	1.4	1.6	
	加 茂 川	加 茂 川 橋	津山市	1.3	1.3	1.5	<u>2.7</u>	1.5	0.9	1.4	0.9	0.8	0.9	2以下
	梶 並 川	滝 村 堰	美作市	1.5	1.6	1.7	<u>2.8</u>	1.4	1.0	1.3	1.0	0.9	0.9	2以下
	滝 川	三 星 橋	美作市	2.0	2.1	2.0	<u>3.1</u>	1.3	1.2	1.5	1.3	1.1	1.1	3以下
	吉 野 川	鷺 湯 橋	美作市	1.5	1.4	1.6	<u>2.9</u>	1.3	1.0	1.3	1.1	1.0	1.1	2以下
金 剛 川	宮 橋	和気町	0.6	0.6	<0.5	0.9	1.0	1.1	1.1	0.8	1.4	1.5	2以下	
笹ヶ瀬 川水域	笹ヶ瀬川	笹ヶ瀬橋	岡山市	<u>5.0</u>	<u>4.8</u>	<u>3.8</u>	<u>4.9</u>	<u>3.2</u>	<u>3.4</u>	2.1	2.5	2.8	<u>3.4</u>	3以下
	足守川上流	高塚橋	岡山市	1.6	1.5	1.6	1.4	1.6	1.0	1.0	1.5	<u>2.4</u>	1.4	2以下
	足守川下流	入江橋	岡山市	<u>5.9</u>	2.5	<u>4.1</u>	2.9	1.6	1.6	1.1	1.5	1.8	1.4	3以下
倉敷川水域	倉敷川	倉敷川橋	岡山市	<u>5.2</u>	4.4	4.4	4.8	3.9	3.7	3.0	4.2	3.8	3.0	5以下
芦田川水域	高屋川	滝山堰	井原市	<u>3.0</u>	1.9	1.8	1.9	<u>2.5</u>	1.7	<u>2.8</u>	<u>2.2</u>	1.8	2.0	2以下
伊里川水域	伊里川	浜の川橋	備前市	2.8	2.1	1.6	<u>3.2</u>	1.6	<u>3.9</u>	2.4	2.0	2.1	2.2	3以下

(備考) 「75%値」とは、年間のn個の日間平均値の全データをその値の小さいものから順に並べたとき、 $0.75 \times n$ (その数が整数でない場合は直近上位の整数とする。) 番目にくるデータを表わす。

2) 湖 沼

水域名	地 点 名	水 質 (COD : 75%値) (mg/L)											環 境 基 準 値 (mg/L)	水 質 目 標 (mg/L)
		14年度	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度			
児島湖 水 域	児 島 湖	湖 心	9.8	9.1	9.0	8.3	8.0	7.9	8.1	7.5	8.0	7.8	5 以下	7.5*
		樋 門	9.5	8.7	8.3	7.7	7.6	7.6	7.7	7.2	8.0	7.8		

※:湖沼水質保全計画(第6期)の、H27年度目標値。

3) 海 域

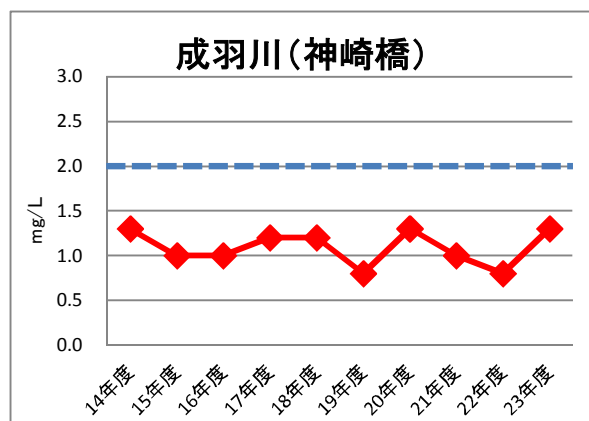
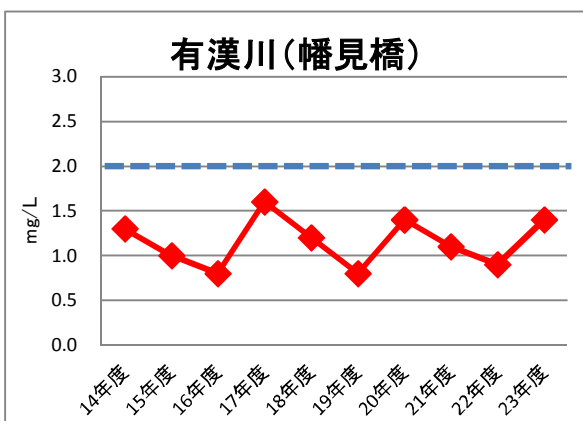
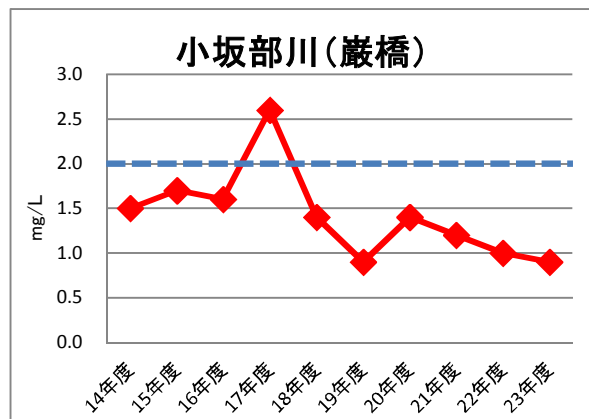
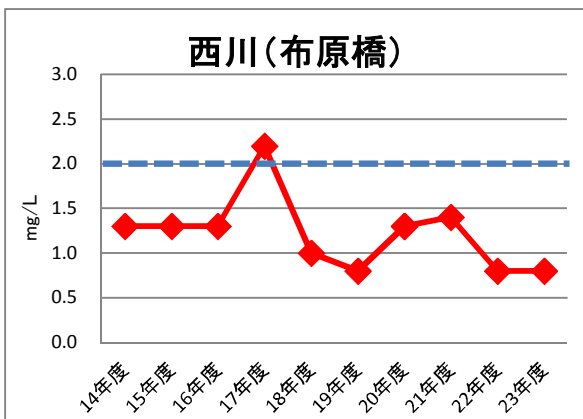
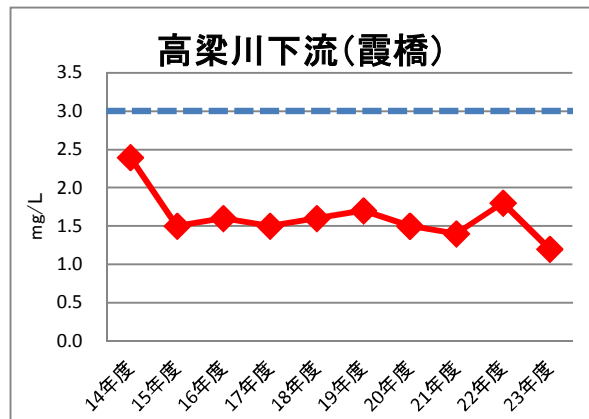
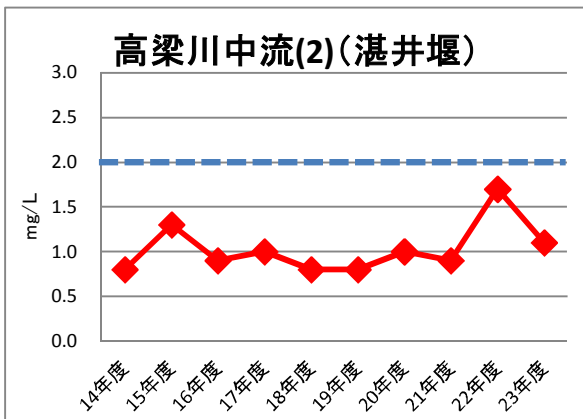
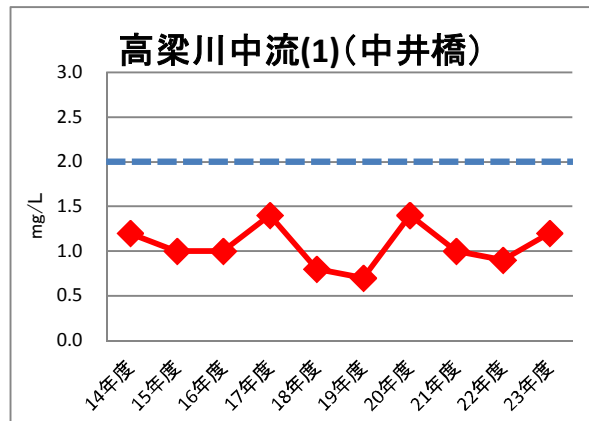
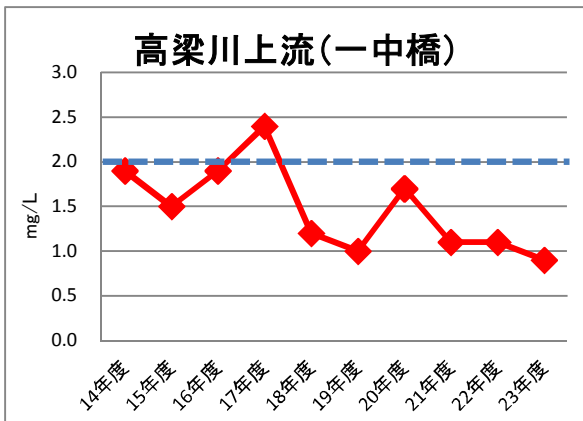
水 域 名	地 点 名	水 質 (COD : 75%値) (mg/L)											環 境 基 準 値 (mg/L)
		14年度	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度		
水 島 水 域	玉 島 港 区	玉 島 港 奥 部	5.6	5.9	6.4	5.1	4.1	4.8	3.4	3.5	3.7	3.5	8 以下
	水 島 港 区	水 島 港 口 部	3.0	2.9	3.3	3.0	2.5	2.8	2.2	2.5	2.6	2.2	8 以下
	水 島 地 先 海 域 (甲)	玉 島 港 沖 合	3.1	2.9	3.1	3.6	2.6	2.6	2.3	2.9	2.4	2.4	3 以下
		上 水 島 北	2.9	2.7	2.7	2.8	2.5	2.7	2.2	2.5	2.2	2.1	
	水 島 地 先 海 域 (乙)	網 代 諸 島 沖	2.5	2.7	2.9	2.6	2.6	2.2	2.2	2.2	2.0	1.9	2 以下
児 島 湾	児 島 湾 (甲)	同 和 鉦 業 沖	7.0	6.1	6.0	5.8	5.6	5.2	5.3	5.9	5.1	5.3	8 以下
	児 島 湾 (乙)	旭 川 河 口 部	5.7	3.8	4.6	4.4	4.4	4.7	4.3	4.2	4.6	4.3	3 以下
		吉 井 川 河 口 部	5.2	4.1	3.8	3.7	3.9	3.5	3.8	2.9	3.8	4.2	
		横 樋 沖	5.7	5.1	5.1	5.0	4.7	5.1	4.7	4.4	4.3	4.2	
		九 幡 沖	5.1	4.8	4.8	4.2	4.4	5.3	4.7	4.0	4.5	3.9	
		阿 津 沖	5.6	4.0	5.1	5.7	4.3	4.7	4.2	4.2	4.8	3.9	
		向 小 串 沖	3.7	4.1	4.4	3.9	3.3	3.8	3.3	2.3	4.1	3.2	
水 域	児 島 湾 (丙)	別 荘 沖	3.9	3.7	3.8	3.8	2.7	2.8	2.6	1.9	3.2	2.6	2 以下
		児 島 湾 口 沖	2.9	3.7	3.3	2.6	2.6	2.7	2.4	1.6	3.0	2.2	
		波 張 崎 南	1.9	2.4	2.6	2.6	2.6	2.1	2.5	2.1	2.2	1.7	
		出 崎 東 沖	2.5	2.4	2.7	2.8	2.8	2.4	2.4	2.1	2.9	1.7	
備 讃 瀬 戸	備 讃 瀬 戸	神 島 御 崎 沖	2.3	3.2	2.7	2.8	2.8	2.3	2.7	2.4	2.3	2.0	2 以下
		青 佐 鼻 沖	2.8	2.8	2.9	2.7	3.2	2.6	3.3	2.4	2.4	2.0	
		北 木 島 布 越 崎 北	2.0	2.4	2.2	2.2	2.5	2.0	2.2	2.0	2.0	1.6	
		久 須 美 鼻 東	2.2	2.4	2.6	2.4	2.0	2.1	1.9	1.9	1.9	1.6	
		大 槌 島 北	1.6	2.2	2.1	1.8	2.1	1.8	1.8	1.8	1.9	1.3	
牛 窓 地 先 海 域	牛 窓 地 先 海 域	錦 海 湾	2.2	2.7	2.6	2.6	2.7	2.2	2.5	2.1	2.4	1.9	2 以下
		前 島 南 西	1.7	2.3	2.3	2.3	2.3	1.9	2.1	2.1	2.1	1.6	
播 磨 灘 北 西 部	播 磨 灘 北 西 部	長 島 西 南 沖	2.2	2.6	2.6	2.3	2.5	2.1	2.4	2.2	2.4	1.9	2 以下
		大 多 府 島 東 南 沖	1.9	2.8	2.9	2.4	2.7	2.3	2.5	2.5	2.3	1.9	
		鹿 久 居 島 東 沖	2.5	3.1	2.9	2.5	3.1	2.3	2.7	2.8	2.3	1.9	

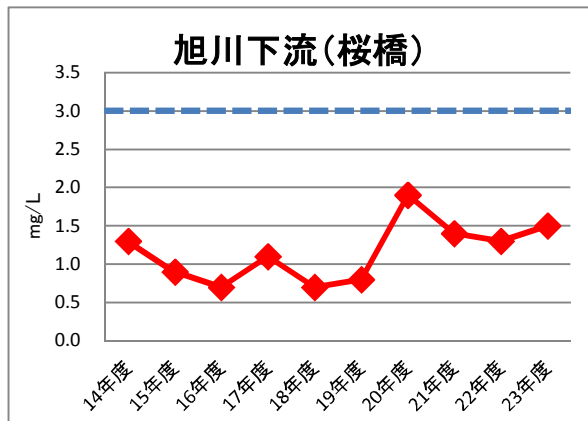
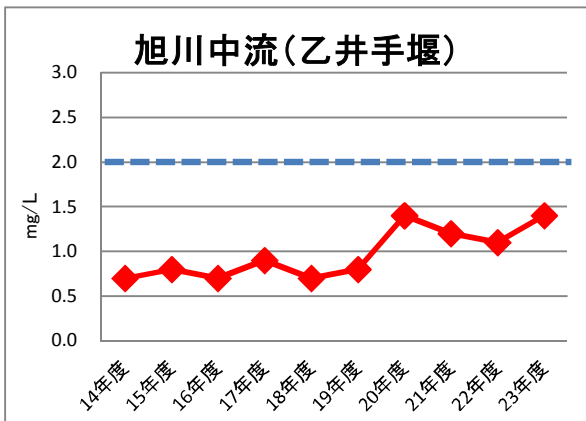
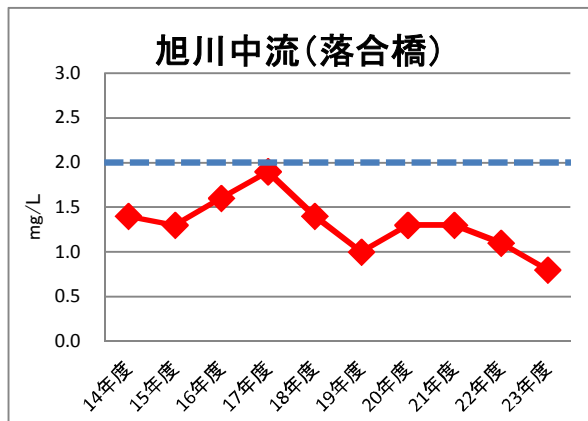
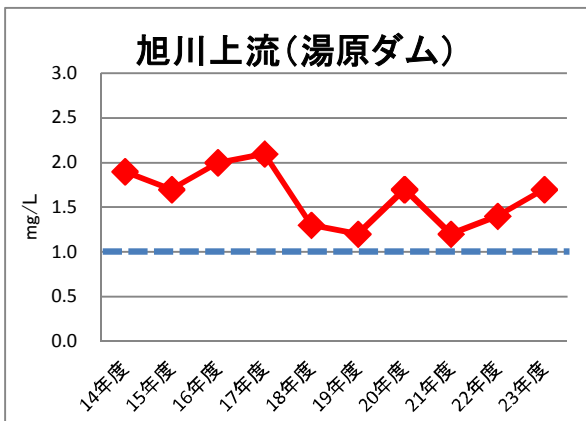
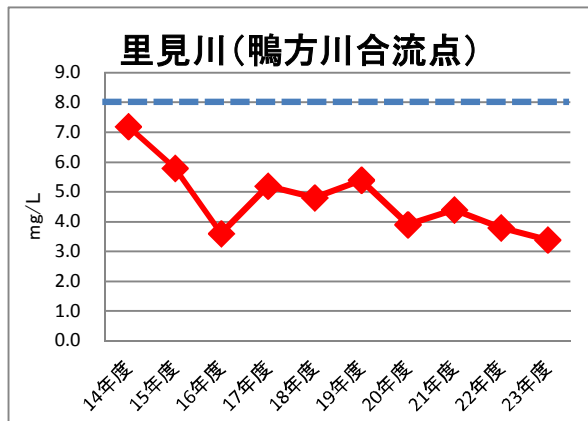
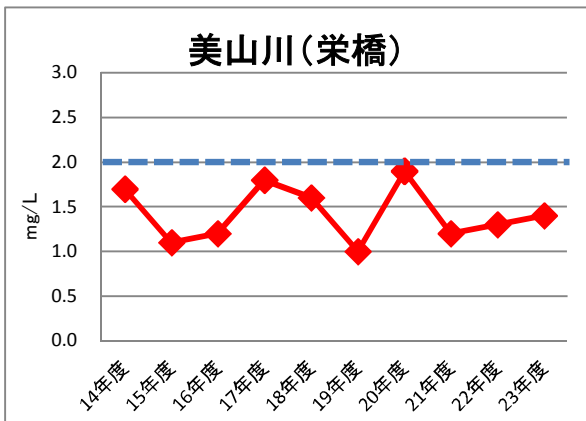
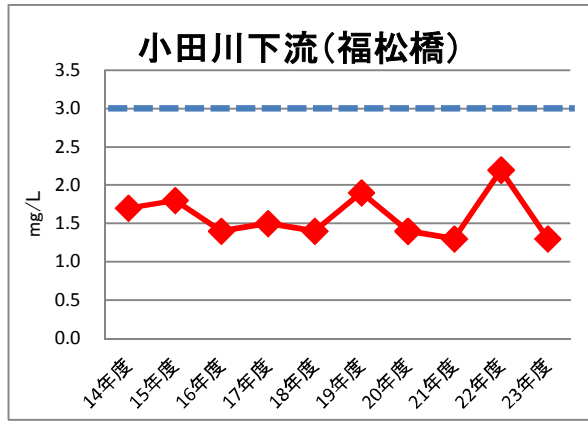
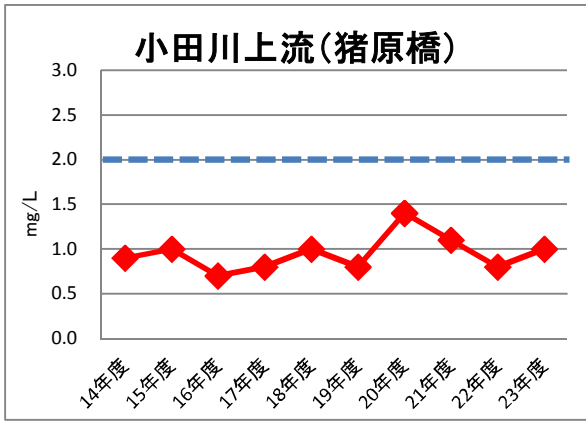
(備考) 「75%値」とは、年間のn個の日間平均値の全データをその値の小さいものから順に並べたとき、 $0.75 \times n$ (その数が整数でない場合は直近上位の整数とする。) 番目になるデータを表わす。

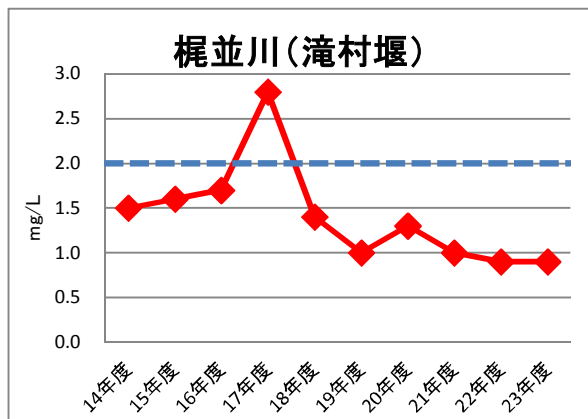
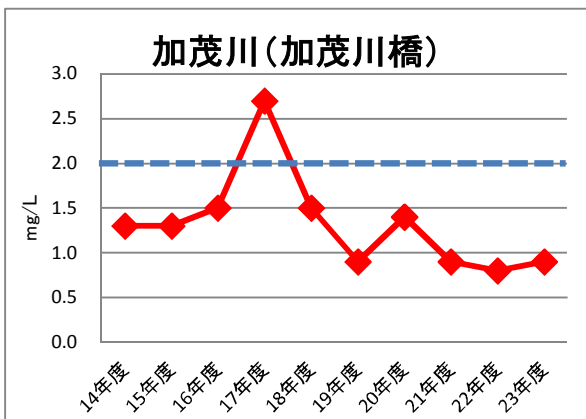
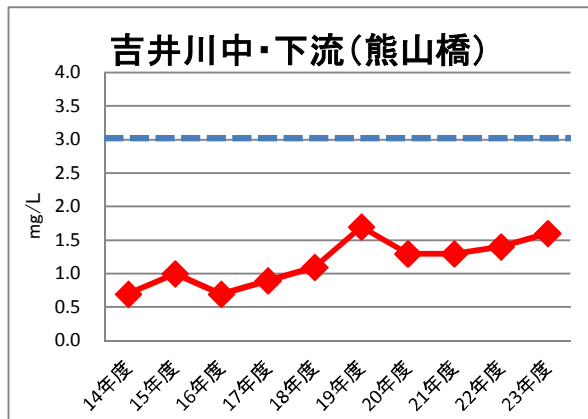
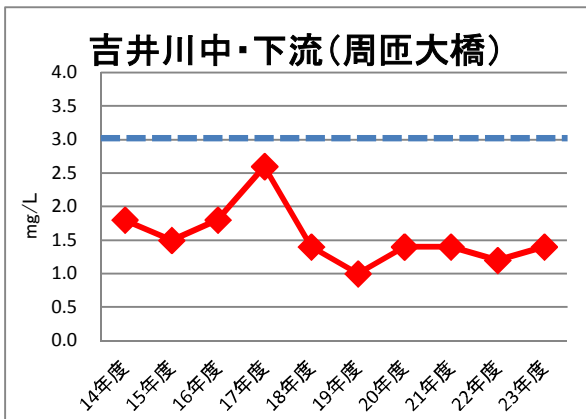
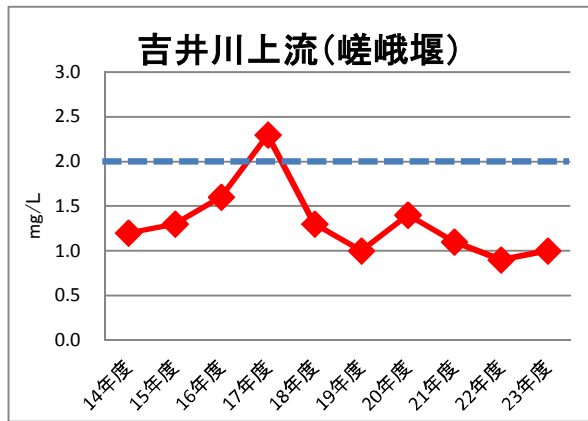
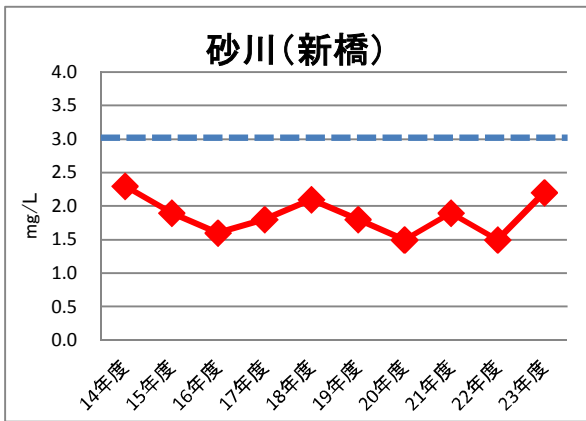
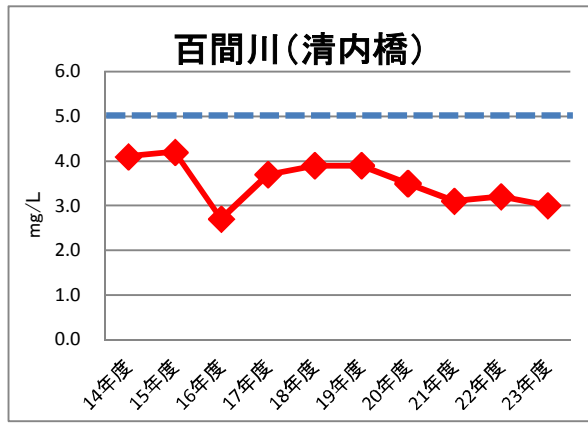
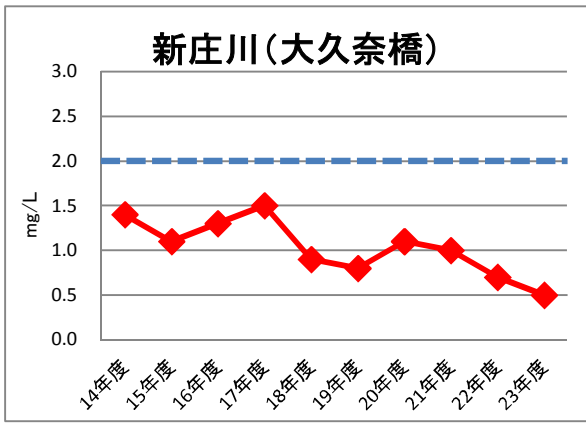
ウー2 環境基準点における年度別経年変化 (グラフ)

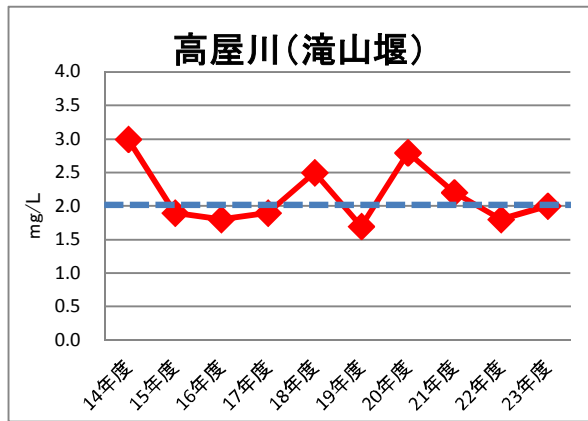
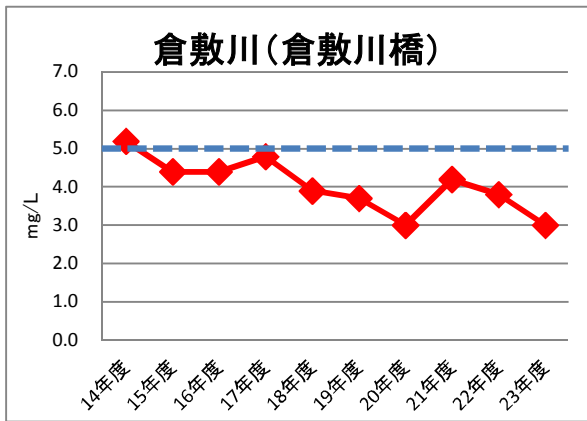
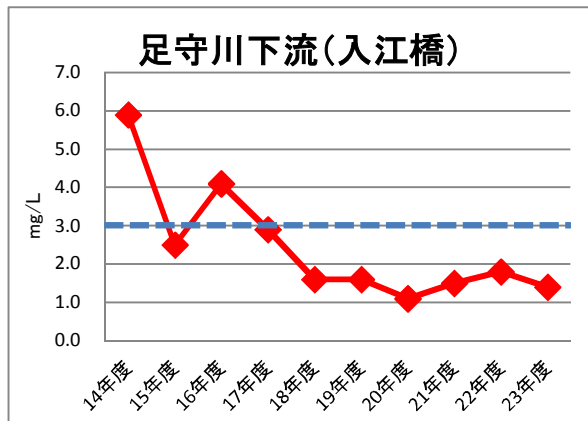
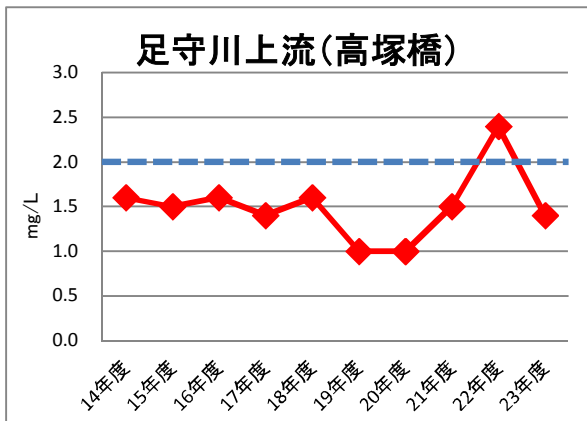
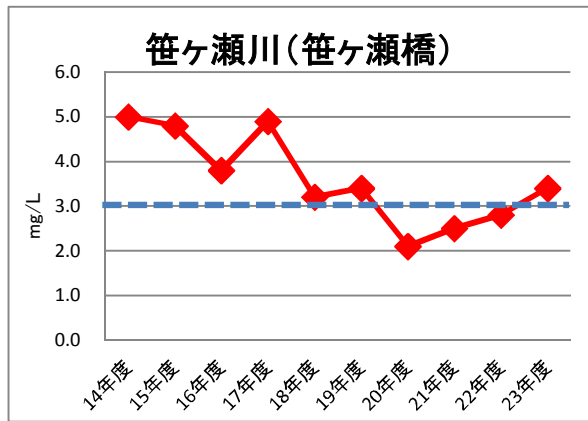
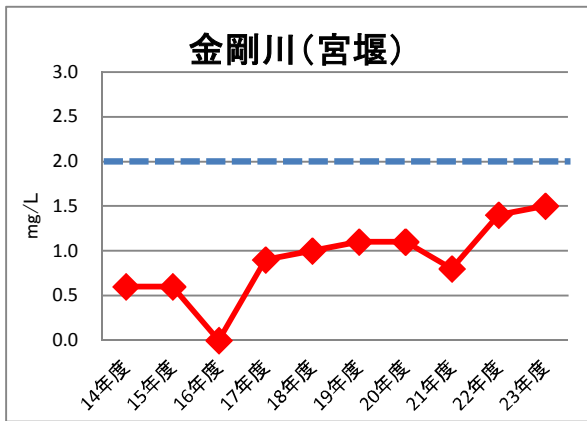
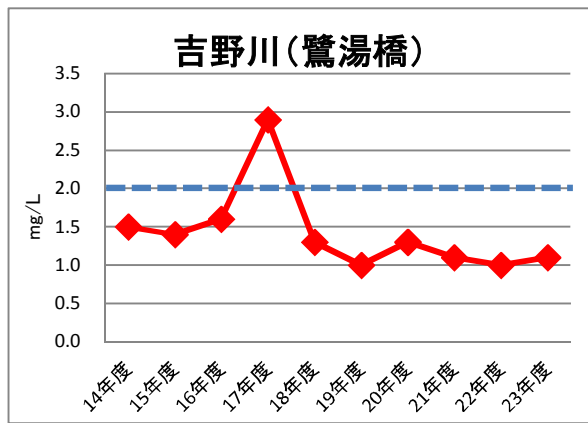
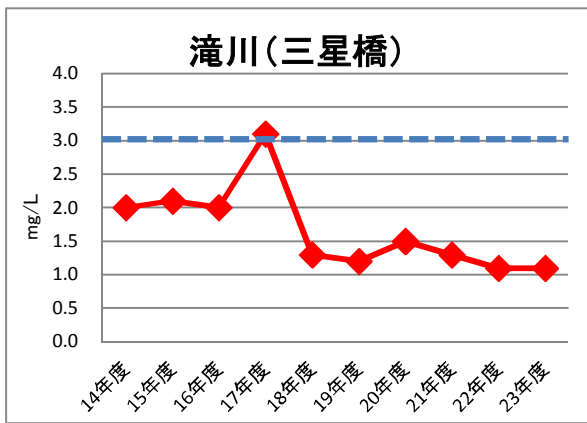
1) 河川：33地点 (BOD)

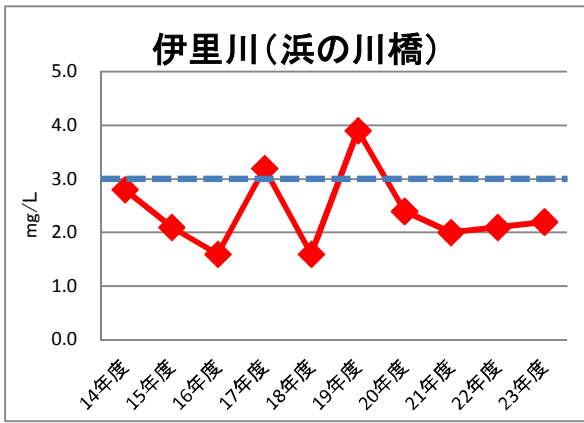
--- は環境基準値



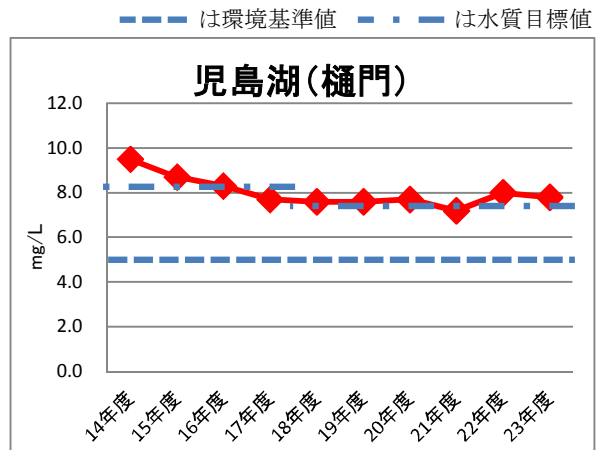
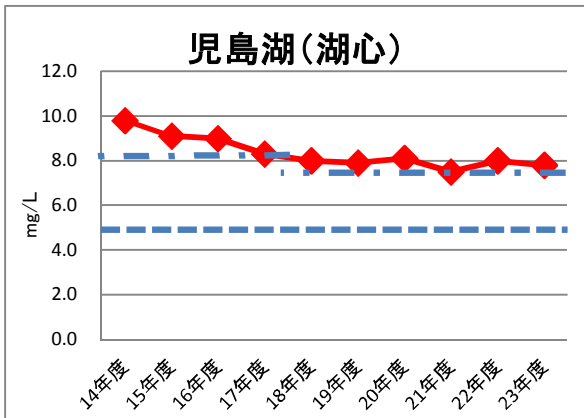




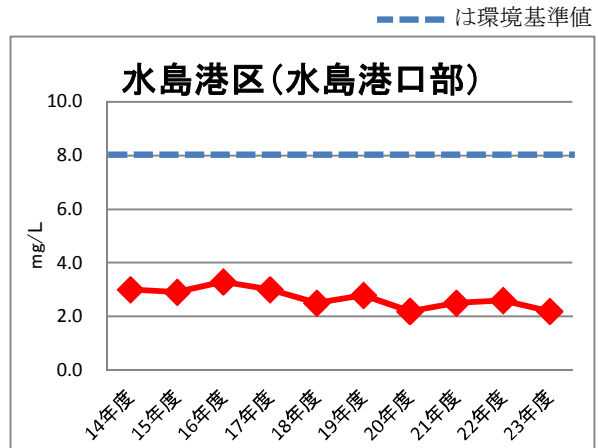
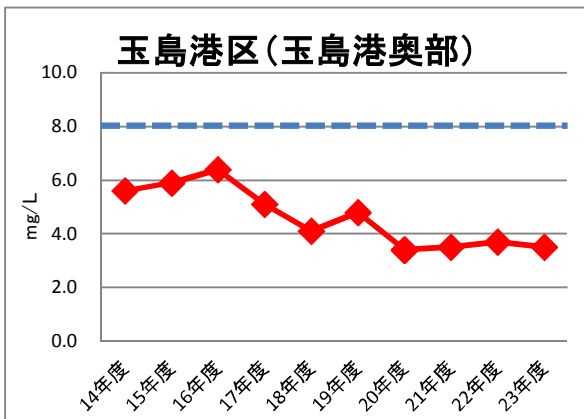


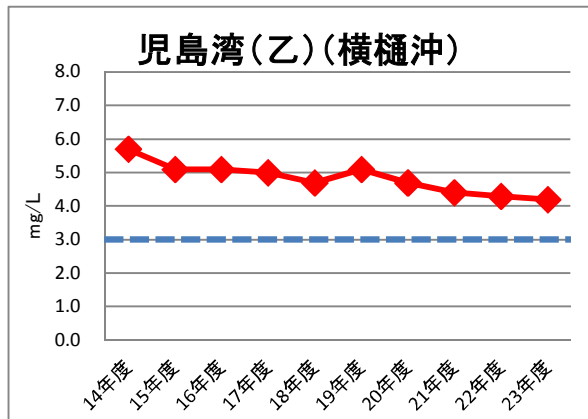
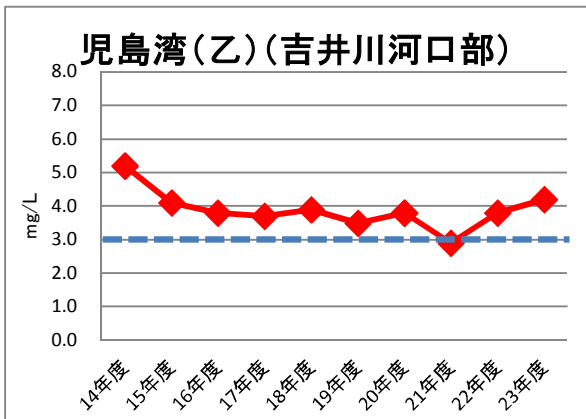
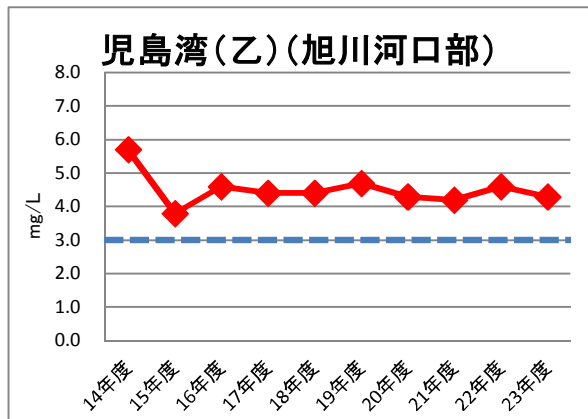
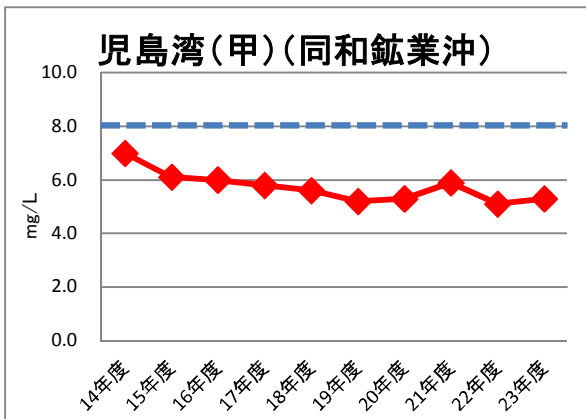
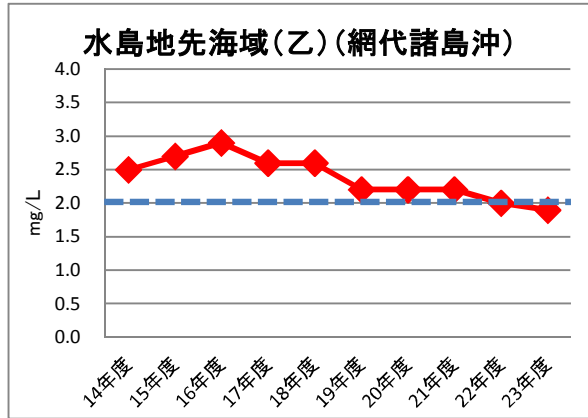
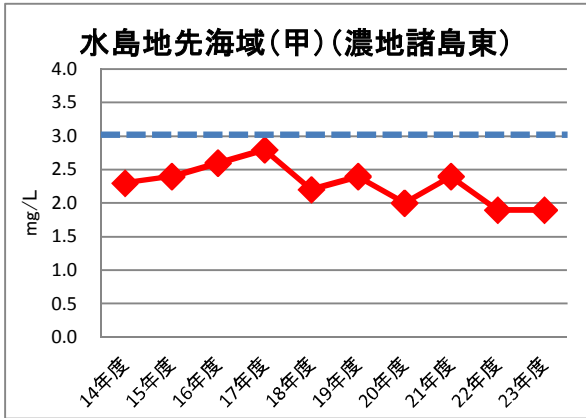
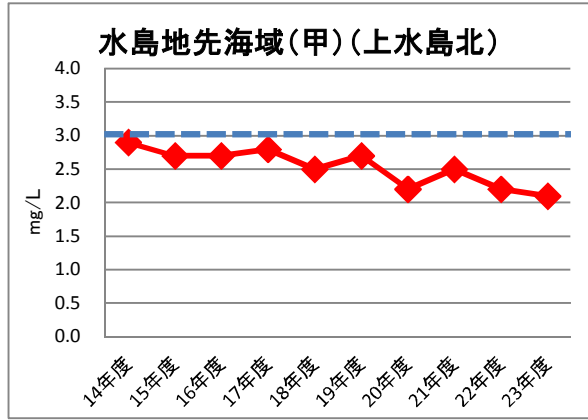
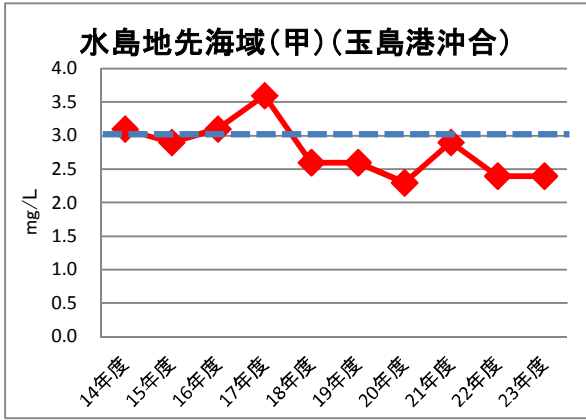


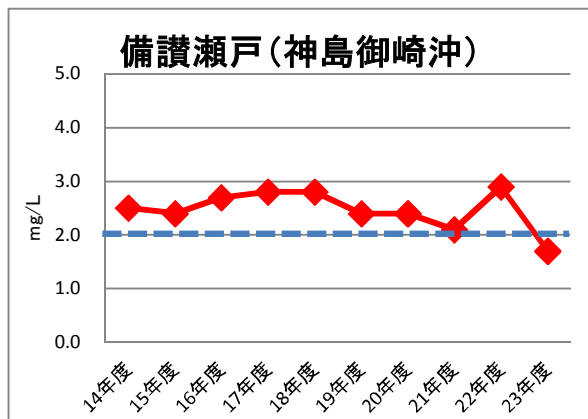
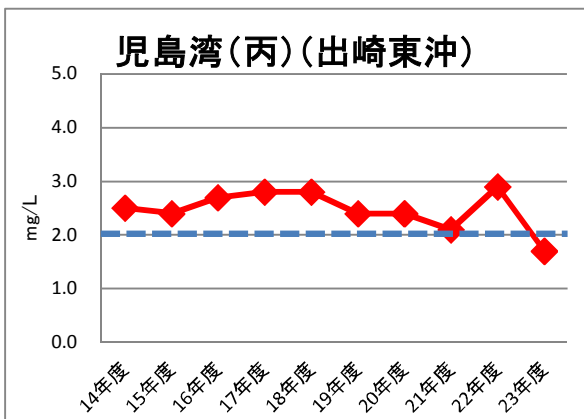
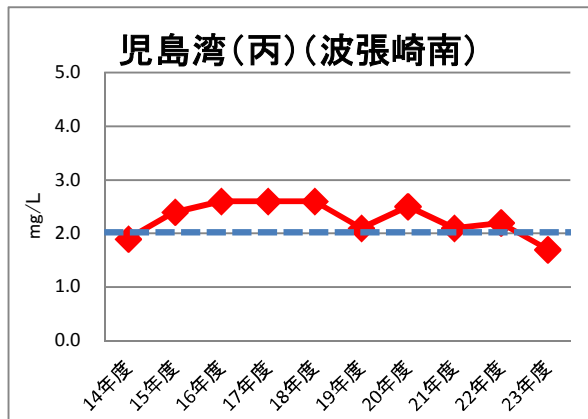
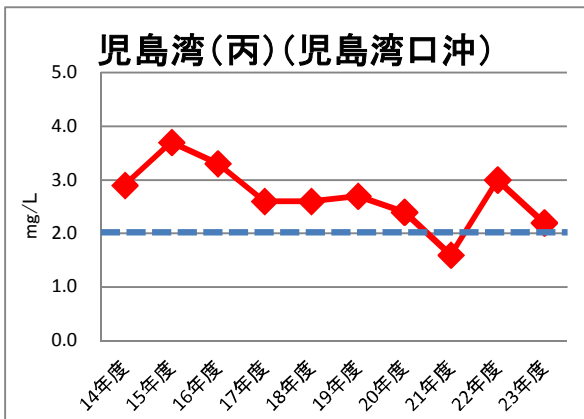
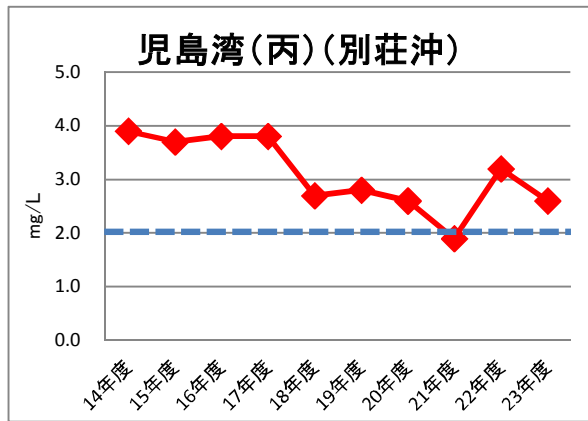
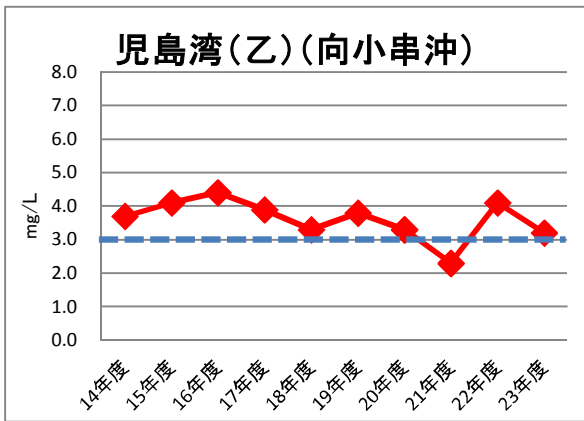
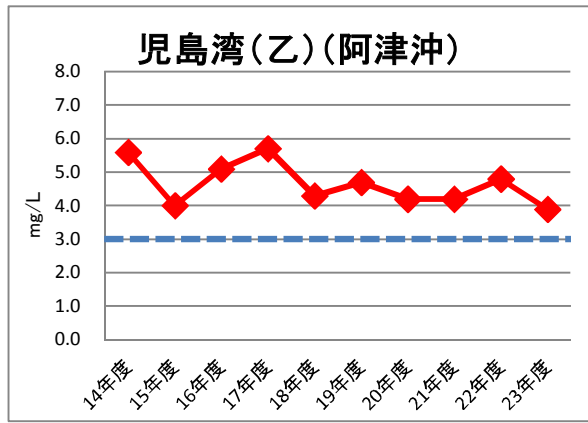
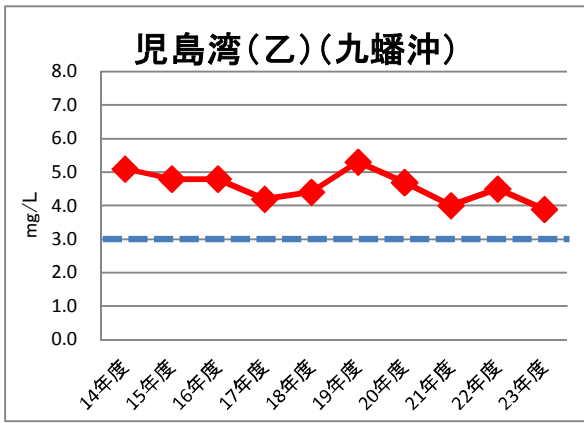
2) 湖沼：2地点 (COD)

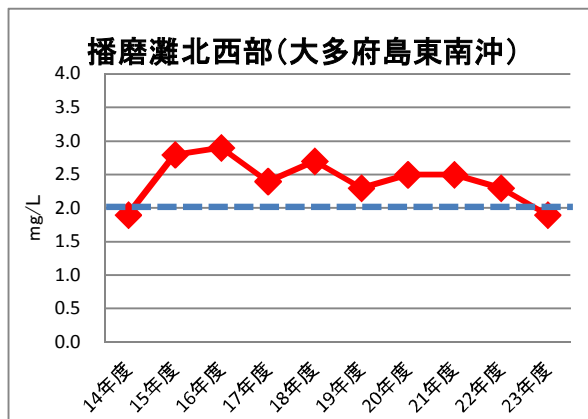
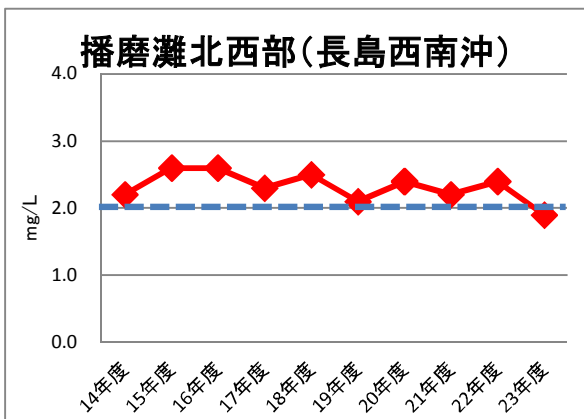
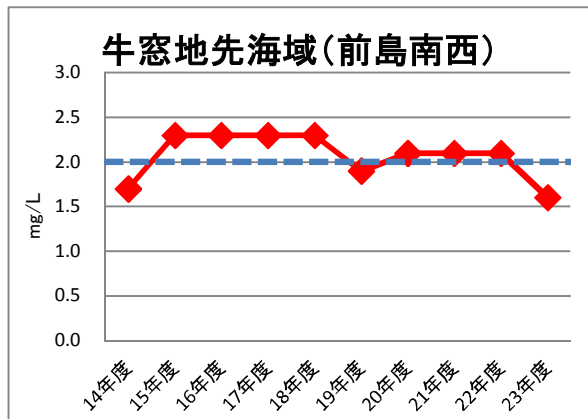
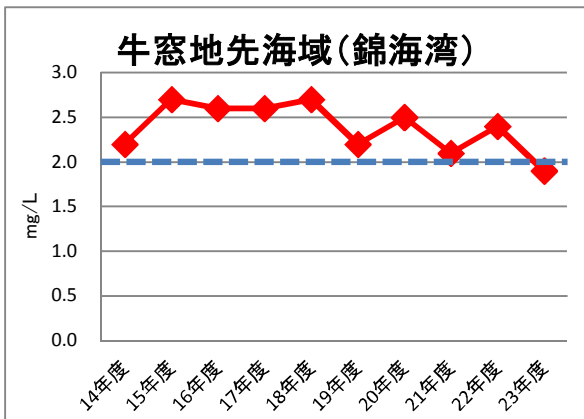
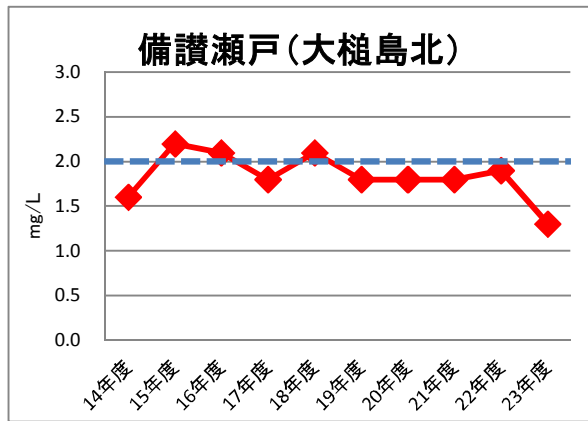
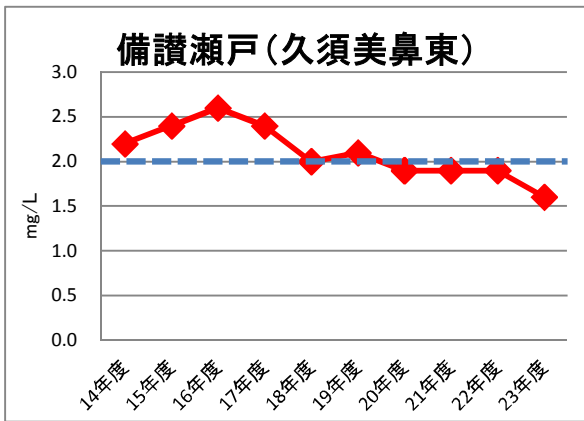
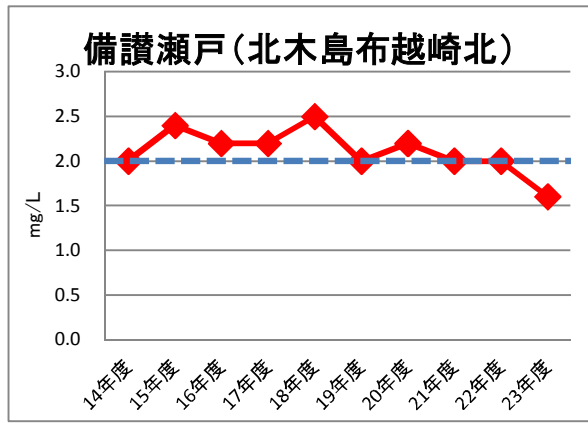
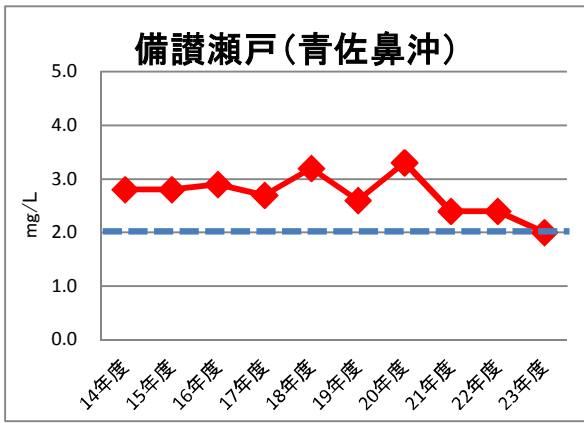


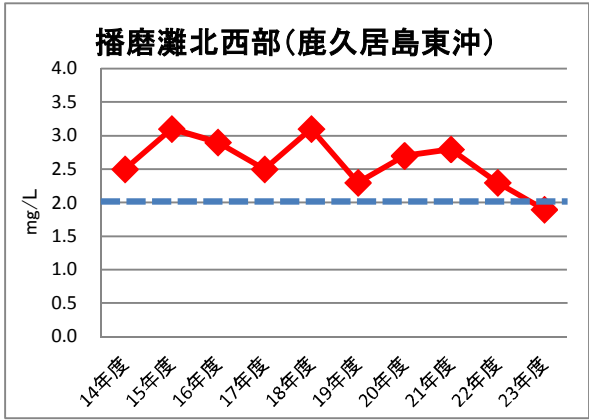
3) 海域：27地点 (COD)











エ 水域区分別の環境基準達成状況（BOD又はCOD）

（単位：％）

水域区分	H19年度	H20年度	H21年度	H22年度	H23年度
河川	90.3	93.5	93.5	93.5	93.5
湖沼	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
海域	40.0	40.0	40.0	50.0	80.0
全体	76.2	78.6	78.6	81.0	88.1

（注） 数値は、（環境基準を達成したあてはめ水域）／（総あてはめ水域）を示す。

オ 項目別の環境基準適合状況

（単位：％）

水域区分	項目	H19年度	H20年度	H21年度	H22年度	H23年度
河川	pH	91.5	94.6	91.0	92.4	96.0
	BOD	92.4	93.0	93.8	95.2	95.7
	SS	99.8	100.0	99.8	99.6	99.9
	DO	96.1	96.6	97.0	97.0	97.4
湖沼	pH	77.8	90.3	61.6	73.6	77.8
	COD	4.2	1.4	5.6	2.8	5.6
	SS	30.6	31.9	45.8	52.8	55.6
	DO	100.0	100.0	98.6	100.0	97.2
海域	pH	93.7	80.9	94.0	92.7	90.1
	COD	64.9	52.5	71.7	65.2	80.6
	DO	76.8	73.9	79.6	84.3	87.6
	油分等	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

（注） 数値は、（環境基準に適合している検体数）／（総検体数）を示す。

カ 環境基準点における月別変化

1) 河川 (BOD)

(単位 : mg/L)

水域名	あてはめ 水域名	測定地点名	類型	基準 値	年度 平均値 (参考)	75% 値	平成 2 3 年												平成 2 4 年		
							4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
高梁川 水 域	高梁川上流	一 中 橋	A	2	0.8	0.9	0.8	0.8	0.9	0.8	1.0	0.5	1.0	<0.5	1.1	<0.5	0.7	0.6			
	高梁川中流(1)	中 井 橋	A	2	1.0	1.2	0.6	1.1	0.6	2.0	0.8	1.0	0.9	0.6	<0.5	1.2	1.6	1.6			
	高梁川中流(2)	湛 井 堰	A	2	0.9	1.1	1.1	0.6	1.0	<0.5	1.4	1.1	1.2	0.6	0.9	<0.5	0.9	<0.5			
	高梁川下流	霞 橋	B	3	1.1	1.2	1.0	1.0	1.7	0.6	2.0	1.5	1.2	1.1	0.9	0.8	1.0	0.6			
	西 川	布 原 橋	A	2	0.7	0.8	1.0	0.9	0.7	0.8	0.6	<0.5	0.8	0.6	<0.5	<0.5	0.6	<0.5			
	小坂部川	巖 橋	A	2	0.8	0.9	0.5	0.9	0.7	1.6	1.9	0.9	1.0	0.5	0.5	<0.5	<0.5	0.5			
	有漢川	幡 見 橋	A	2	1.1	1.4	0.6	1.0	0.8	1.8	1.4	1.0	0.8	0.8	<0.5	1.0	1.6	1.4			
	成羽川	神 崎 橋	A	2	1.1	1.3	0.8	1.3	1.2	2.0	<0.5	1.2	1.1	0.6	<0.5	0.8	1.8	2.0			
	小田川上流	猪 原 橋	A	2	1.1	1.0	0.6	1.5	1.0	2.0	0.6	1.6	0.9	0.6	1.0	1.0	1.0	1.0			
	小田川下流	福 松 橋	B	3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.6	0.6	3.2	1.2	1.6	0.9	0.9	0.9	1.2	0.8			
美山川	栄 橋	A	2	1.1	1.4	0.6	1.3	1.8	1.4	0.8	1.6	0.6	<0.5	<0.5	1.4	1.4	1.2				
里見川	鴨方川合流点	D	8	2.9	3.4	2.4	2.5	2.4	3.4	4.2	2.6	2.9	1.4	1.4	3.2	5.0	3.4				
旭川 水 域	旭川上流	湯原ダム	AA	1	1.4	1.7	1.1	2.6	1.1	1.2	1.7	2.9	2.7	0.7	<0.5	0.9	<0.5	1.0			
	旭川中流	落合橋	A	2	0.8	0.8	0.8	1.0	0.8	0.8	0.6	0.8	0.8	0.6	<0.5	0.6	1.0	1.3			
		乙井手堰			1.2	1.4	1.2	1.5	1.2	1.2	1.4	0.9	0.7	2.0	1.4	1.4	1.1	0.7			
	旭川下流	桜 橋	B	3	1.3	1.5	1.5	1.6	1.8	1.1	1.3	0.9	0.7	2.1	1.5	1.4	1.1	0.8			
	新庄川	大久奈橋	A	2	0.5	0.5	0.5	0.7	0.5	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.6			
	百間川	清内橋	C	5	2.8	3.0	4.3	2.5	3.0	3.0	3.0	1.6	2.7	3.1	2.1	2.3	3.0	2.5			
砂川	新 橋	B	3	1.9	2.2	3.0	2.2	2.0	2.0	2.2	1.0	2.0	1.3	2.4	1.8	2.2	1.2				
吉井川 水 域	吉井川上流	嵯峨堰	A	2	0.9	1.0	0.6	0.6	0.9	1.1	1.3	0.7	1.0	0.5	<0.5	0.7	0.8	1.5			
	吉井川 中・下流	周匝大橋	B	3	1.1	1.4	1.2	1.8	2.6	1.7	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.8	1.0	1.4	1.2			
		熊山橋			1.2	1.6	0.8	1.0	1.3	1.2	1.6	0.9	0.7	1.7	2.3	1.6	1.1	0.8			
	加茂川	加茂川橋	A	2	0.7	0.9	0.5	0.6	0.8	0.9	1.0	0.6	0.9	<0.5	<0.5	1.0	0.9	0.6			
	梶並川	滝村堰	A	2	0.8	0.9	0.9	0.6	0.6	0.9	0.9	0.9	0.8	0.5	0.6	1.0	1.0	0.7			
	滝川	三星橋	B	3	1.0	1.1	1.3	1.3	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	0.6	<0.5	0.9	0.7	1.5			
	吉野川	鷺湯橋	A	2	0.8	1.1	0.8	0.5	1.1	1.0	1.1	0.7	0.7	<0.5	<0.5	0.9	1.1	1.1			
金剛川	宮 橋	A	2	1.1	1.5	1.0	1.2	0.8	1.5	1.5	0.7	0.5	1.6	2.4	0.8	0.6	0.7				
笹ヶ瀬 川水域	笹ヶ瀬川	笹ヶ瀬橋	B	3	2.7	3.4	3.4	2.6	2.2	1.8	1.4	1.6	1.6	2.0	4.8	5.2	4.0	1.8			
	足守川上流	高塚橋	A	2	1.3	1.4	0.6	1.4	1.7	1.4	1.4	2.2	0.8	0.9	1.4	1.4	1.8	0.8			
	足守川下流	入江橋	B	3	1.1	1.4	1.0	0.8	1.4	0.6	1.0	1.2	0.8	0.9	1.4	1.8	1.6	0.6			
倉敷川 水 域	倉敷川	倉敷川橋	C	5	2.9	3.0	5.2	3.0	2.3	2.2	1.8	2.8	2.2	2.2	3.0	4.6	3.2	2.6			
芦田川 水 域	高屋川	滝山堰	A	2	1.7	2.0	1.2	2.0	1.6	1.6	0.8	2.4	1.3	0.8	1.6	2.0	3.2	2.0			
伊里川 水 域	伊里川	浜の川橋	B	3	1.8	2.2	1.6	2.4	2.8	1.7	1.4	<0.5	0.8	1.4	1.2	3.4	2.2	1.6			

年度平均値 : 年間の日間平均値の全データの平均値 (1日4回実施の場合は、その平均値が日間平均値)

そのため、月間平均値の平均とならない場合がある。

75%値 : 年間の日間平均値の全データをその値の小さいものから順に並べ0.75×n番目 (nは日間平均値のデータ数) のデータ値。

そのため、月間平均値にない値が表示される場合がある。

2) 湖沼・海域 (COD)

(単位: mg/L)

水域名	あてはめ 水域名	測定地点名	類型	基準 値	年度 平均値 (参考)	75% 値	平成 2 3 年												平成 2 4 年		
							4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
児島湖 水域	児島湖	湖心	B	5	7.6	7.8	7.8	9.2	7.3	7.7	8.8	7.3	7.2	6.9	8.4	7.8	7.7	5.0			
		樋門			7.5	7.8	8.1	9.5	7.6	7.2	7.8	6.9	7.1	7.5	7.3	6.3	7.9	6.4			

水島 水域	玉島港区	玉島港奥部	C	8	3.4	3.5	2.5	3.5	3.3	5.3	3.1	2.9	2.6	2.7	4.3	3.6	3.1	3.4
	水島港区	水島港口部	C	8	2.3	2.2	1.9	2.0	2.2	4.6	3.1	2.3	1.8	1.5	2.1	2.0	2.0	1.6
	水島地先海域 (甲)	玉島港沖合	B	3	2.4	2.4	1.8	2.0	2.2	5.5	2.4	1.8	2.1	1.6	2.2	2.4	2.1	2.5
		上水島北			1.9	2.1	1.6	1.5	1.5	2.5	2.0	2.1	1.8	1.7	1.8	2.5	1.8	2.6
	水島地先海域 (乙)	濃地諸島東			1.7	1.9	1.5	1.7	1.4	1.6	1.7	1.9	1.9	1.7	1.7	2.1	1.5	1.9
	網代諸島沖	A	2	2.0	1.9	1.5	1.5	1.5	4.3	1.9	1.8	1.9	1.6	1.8	1.9	1.8	2.1	
児島湾 水域	児島湾(甲)	同和鉱業沖	C	8	4.7	5.3	5.2	5.6	4.3	5.5	5.3	4.7	4.6	3.1	5.2	3.0	5.7	3.7
		児島湾(乙)	旭川河口部	B	3	3.9	4.3	4.7	3.6	2.9	4.2	4.3	5.1	3.1	2.9	5.6	3.5	4.0
	吉井川河口部		3.4			4.2	3.0	3.1	3.0	4.4	4.3	4.2	3.2	2.5	4.8	2.7	2.5	2.6
	横樋沖		3.7			4.2	3.4	4.0	4.1	5.2	5.0	4.4	4.2	2.5	3.2	2.7	2.7	2.9
	九幡沖		3.3			3.9	3.3	4.0	3.6	4.6	3.9	4.2	3.8	2.4	2.7	2.4	2.2	2.8
	阿津沖		3.7			3.9	3.4	3.7	4.0	5.8	4.4	3.7	3.7	3.2	2.3	3.9	3.2	3.1
	向小串沖	2.9	3.2	2.5	3.2	3.2	3.6	4.7	2.7	3.2	2.2	2.3	2.0	2.3	2.9			
	児島湾(丙)	別荘沖	A	2	2.4	2.6	2.5	2.0	3.0	2.3	2.6	2.9	4.2	1.7	1.7	1.9	1.9	1.7
		児島湾口沖			2.2	2.2	1.8	1.7	4.5	2.6	2.1	2.6	2.2	2.0	1.7	2.0	2.0	1.6
		波張崎南			1.4	1.7	1.8	1.2	1.9	1.7	1.4	1.7	1.4	1.6	1.0	1.0	1.0	1.3
出崎東沖		1.5			1.7	2.0	1.5	1.7	1.8	1.4	2.3	1.0	1.4	1.1	1.2	1.1	1.7	
備讃瀬戸	備讃瀬戸	神島御崎沖	A	2	1.7	2.0	2.0	1.8	2.1	2.1	2.1	1.3	1.7	1.6	1.5	1.3	1.7	1.7
		青佐鼻沖			1.8	2.0	2.4	1.7	2.1	2.0	1.7	2.0	1.9	1.7	1.7	1.4	1.9	1.6
		北木島布越崎北			1.5	1.6	1.6	1.5	1.4	1.9	1.0	1.7	1.4	1.7	1.3	1.6	1.2	1.3
		久須美鼻東			1.4	1.6	1.2	1.5	1.0	1.2	1.4	1.5	1.7	1.8	1.7	1.6	1.4	1.3
		大槌島北			1.3	1.3	1.3	1.3	1.8	1.5	1.0	1.5	1.3	1.2	1.0	1.2	1.2	1.3
牛窓地先 海域	牛窓地先海域	錦海湾	A	2	1.7	1.9	1.9	1.8	2.2	1.8	2.3	2.3	1.4	1.2	1.2	1.3	1.8	1.4
		前島南西			1.5	1.6	1.2	1.4	1.6	1.7	1.6	2.2	1.8	1.3	1.4	1.1	1.0	1.5
播磨灘 北西部	播磨灘北西部	長島西南沖	A	2	1.6	1.9	1.4	1.6	2.0	1.9	2.3	1.7	1.2	1.1	1.0	2.2	1.6	1.2
		大多府島東南沖			1.7	1.9	2.1	1.6	2.4	2.0	1.6	1.9	1.2	1.3	1.1	1.5	1.7	1.6
		鹿久居島東沖			1.8	1.9	1.6	1.8	2.0	1.9	1.7	1.8	2.1	1.2	1.3	2.9	1.5	1.7

年度平均値：年間の日間平均値の全データの平均値（1日4回実施の場合は、その平均値が日間平均値）

そのため、月間平均値の平均とならない場合がある。

75%値：年間の日間平均値の全データをその値の小さいものから順に並べ0.75×n番目（nは日間平均値のデータ数）のデータ値。

そのため、月間平均値にない値が表示される場合がある。

(2) 全窒素及び全りん の測定結果

ア あてはめ水域別環境基準達成状況

1) 全窒素

水 域 名	類型	達成期間	年 度										備 考	
			14年度	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度		
児 島 湖	V	ニ	×	×	×	×	×	×	×	×	○	×	×	
合 計			0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	1/1	0/1	0/1	
達 成 率			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	

水 域 名	類型	達成期間	年 度										備 考	
			14年度	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度		
水島港区	Ⅲ	イ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
水島地先海域	Ⅱ	イ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
児島湾	Ⅳ	イ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
児島湾沖	Ⅱ	イ	○	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	
備讃瀬戸(イ)	Ⅱ	イ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	県際水域
備讃瀬戸(ロ)	Ⅱ	イ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	県際水域
牛窓地先海域	Ⅱ	イ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
播磨灘北西部	Ⅱ	イ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	県際水域
合 計			8/8	7/8	7/8	8/8	8/8	8/8	8/8	8/8	8/8	8/8	8/8	
達 成 率			100.0	87.5	87.5	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	

2) 全りん

水 域 名	類型	達成期間	年 度										備 考	
			14年度	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度		
児 島 湖	V	ニ	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
合 計			0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	
達 成 率			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	

水 域 名	類型	達成期間	年 度										備 考	
			14年度	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度		
水島港区	Ⅲ	イ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
水島地先海域	Ⅱ	イ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
児 島 湾	Ⅳ	イ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
児島湾沖	Ⅱ	イ	×	×	×	○	×	×	×	○	×	○		
備讃瀬戸(イ)	Ⅱ	イ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	県際水域
備讃瀬戸(ロ)	Ⅱ	イ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	県際水域
牛窓地先海域	Ⅱ	イ	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
播磨灘北西部	Ⅱ	イ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	県際水域
合 計			6/8	7/8	7/8	8/8	7/8	7/8	7/8	8/8	7/8	8/8	8/8	
達 成 率			75.0	87.5	87.5	100.0	87.5	87.5	87.5	100.0	87.5	100.0	100.0	

(備考) 達成率は、(環境基準達成水域数) / (環境基準あてはめ水域数) を示す。

イ 類型別環境基準達成状況

1) 全窒素

種 別	類 型	年 度										
		14年度	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	
湖 沼	V	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	1/1	0/1	0/1
海 域	II	6/6	5/6	5/6	6/6	6/6	6/6	6/6	6/6	6/6	6/6	6/6
	III	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
	IV	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1

2) 全りん

種 別	類 型	年 度										
		14年度	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	
湖 沼	V	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1
海 域	II	4/6	5/6	5/6	6/6	5/6	5/6	5/6	6/6	5/6	6/6	
	III	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	
	IV	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	

3) 全窒素及び全りん

種 別	類 型	年 度									
		14年度	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度
湖 沼	V	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1
海 域	II	4/6	5/6	5/6	6/6	5/6	5/6	5/6	6/6	5/6	6/6
	III	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
	IV	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1

全窒素及び全りんともに環境基準を満足している場合に達成水域とした。

(備考) 「環境基準達成水域数/環境基準あてはめ水域数」で示した。

ウ-1 環境基準点における年度別経年変化

1) 全窒素

(湖 沼 : 1 水域 2 地点)

水 域 名	地 点 名	年 度					環 境 基 準 値 (mg/L)	水 質 目 標 (mg/L)	
		19年度	20年度	21年度	22年度	23年度			
児 島 湖	湖 心	1.3	1.3	1.0	1.2	1.3	×	1以下	1.1*
	樋 門	1.2	1.2	0.99	1.2	1.3			

※:湖沼水質保全計画(第6期)の、H27年度目標値。

(海 域 : 8 水域 21 地点)

水 域 名	地 点 名	年 度										環 境 基 準 値 (mg/L)	
		19年度		20年度		21年度		22年度		23年度			
水 島 港 区	水 島 港 口 部	0.28	0.28	0.24	0.24	0.18	0.18	0.27	0.27	0.38	0.38	○	0.6以下
水 島 地 先 海 域	玉 島 港 沖 合	0.17	0.16	0.22	0.20	0.15	0.16	0.21	0.19	0.30	0.29	○	0.3以下
	上 水 島 北	0.18		0.21		0.16		0.21		0.32			
	濃 地 諸 島 東	0.14		0.18		0.16		0.16		0.24			
児 島 湾	九 幡 沖	0.38	0.37	0.27	0.27	0.26	0.24	0.28	0.28	0.44	0.37	○	1以下
	向 小 串 沖	0.35		0.27		0.21		0.28		0.30			
児 島 湾 沖	児 島 湾 口 沖	0.20	0.19	0.18	0.20	0.15	0.18	0.19	0.20	0.17	0.18	○	0.3以下
	出 崎 東 沖	0.20		0.22		0.21		0.20		0.19			
	銚 島 沖 合	0.18		0.21		0.17		0.21		0.18			
備 讃 瀬 戸 (イ)	久 須 美 鼻 東	0.15	0.16	0.17	0.17	0.13	0.15	0.12	0.15	0.22	0.19	○	0.3以下
	大 槌 島 北	0.16		0.17		0.17		0.17		0.15			
備 讃 瀬 戸 (ロ)	網 代 諸 島 沖	0.14	0.16	0.18	0.19	0.14	0.17	0.17	0.19	0.22	0.20	○	0.3以下
	神 島 御 崎 沖	0.17		0.18		0.19		0.20					
	青 佐 鼻 沖	0.19		0.22		0.19		0.21		0.21			
	北 木 島 布 越 崎 北	0.15		0.16		0.15		0.17		0.14			
牛 窓 地 先 海 域	錦 海 湾	0.17	0.17	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.17	0.16	0.16	○	0.3以下
	前 島 南 西	0.17		0.18		0.19		0.16		0.18			
	前 島 東 南	0.16		0.17		0.17		0.16		0.14			
播 磨 灘 北 西 部	長 島 西 南 沖	0.17	0.18	0.18	0.19	0.16	0.18	0.17	0.17	0.15	0.17	○	0.3以下
	大 多 府 島 東 南 沖	0.18		0.19		0.18		0.17		0.17			
	鹿 久 居 島 東 沖	0.19		0.20		0.19		0.17		0.18			

(備考) ○は、環境基準が達成された水域を示す。×は、環境基準が達成されていない水域を示す。

2) 全りん

(湖 沼 : 1 水域 2 地点)

水 域 名	地 点 名	年 度					環 境 基 準 値 (mg/L)	水 質 目 標 (mg/L)	
		19年度	20年度	21年度	22年度	23年度			
児 島 湖	湖 心	0.21	0.21	0.18	0.19	0.18	×	0.1以下	0.17**
	樋 門	0.20	0.20	0.17	0.19	0.16			

※:湖沼水質保全計画(第6期)の、H27年度目標値。

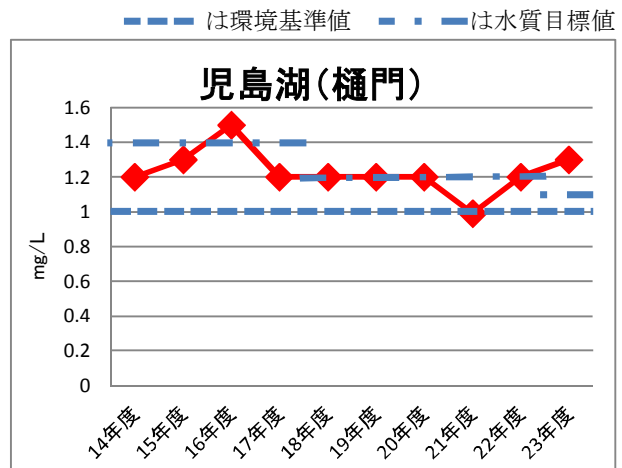
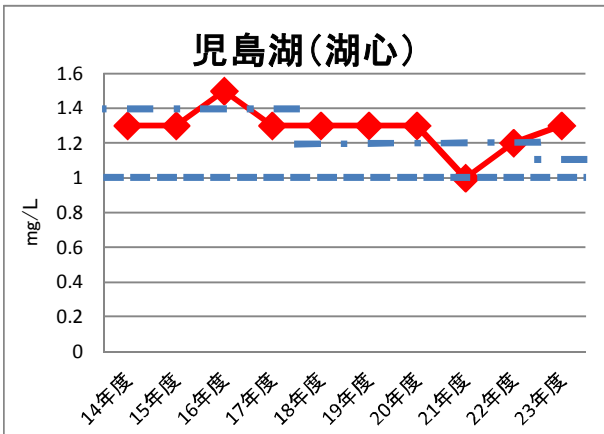
(海 域 : 8 水域 21 地点)

水 域 名	地 点 名	年 度										環 境 基 準 値 (mg/L)		
		19年度		20年度		21年度		22年度		23年度				
水 島 港 区	水 島 港 口 部	0.030	0.030	0.032	0.032	0.032	0.032	0.023	0.023	0.030	0.030	○	0.05以下	
水 島 地 先 海 域	玉 島 港 沖 合	0.033	0.029	0.031	0.030	0.029	0.028	0.032	0.026	0.029	0.030	○	0.03以下	
	上 水 島 北	0.030		0.031		0.027		0.025		0.026				0.031
	濃 地 諸 島 東	0.025		0.028		0.027		0.021		0.029				
児 島 湾	九 幡 沖	0.080	0.069	0.079	0.063	0.064	0.053	0.070	0.062	0.063	0.053	○	0.09以下	
	向 小 串 沖	0.057		0.047		0.042		0.054		0.042				
児 島 湾 沖	児 島 湾 口 沖	0.036	0.031	0.034	0.031	0.033	0.030	0.037	0.033	0.034	0.030	○	0.03以下	
	出 崎 東 沖	0.029		0.031		0.032		0.029		0.033				0.028
	銚 島 沖 合	0.028		0.028		0.025		0.032		0.027				
備 讃 瀬 戸 (イ)	久 須 美 鼻 東	0.024	0.025	0.029	0.028	0.027	0.025	0.024	0.025	0.026	0.025	○	0.03以下	
	大 槌 島 北	0.025		0.026		0.023		0.025		0.024				
備 讃 瀬 戸 (ロ)	網 代 諸 島 沖	0.026	0.026	0.027	0.026	0.026	0.025	0.022	0.024	0.026	0.025	○	0.03以下	
	神 島 御 崎 沖	0.025		0.026		0.024		0.025		0.025				
	青 佐 鼻 沖	0.030		0.029		0.028		0.027		0.027				
	北 木 島 布 越 崎 北	0.021		0.023		0.021		0.020		0.021				
牛 窓 地 先 海 域	錦 海 湾	0.029	0.027	0.027	0.027	0.027	0.026	0.029	0.026	0.030	0.028	○	0.03以下	
	前 島 南 西	0.027		0.028		0.027		0.025		0.026				0.029
	前 島 東 南	0.026		0.026		0.024		0.023		0.024				
播 磨 灘 北 西 部	長 島 西 南 沖	0.027	0.027	0.027	0.026	0.024	0.024	0.026	0.025	0.027	0.025	○	0.03以下	
	大 多 府 島 東 南 沖	0.027		0.025		0.023		0.024		0.024				0.025
	鹿 久 居 島 東 沖	0.027		0.026		0.025		0.024		0.023				

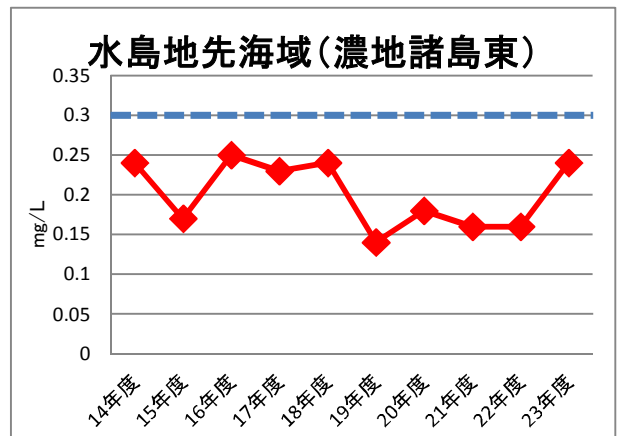
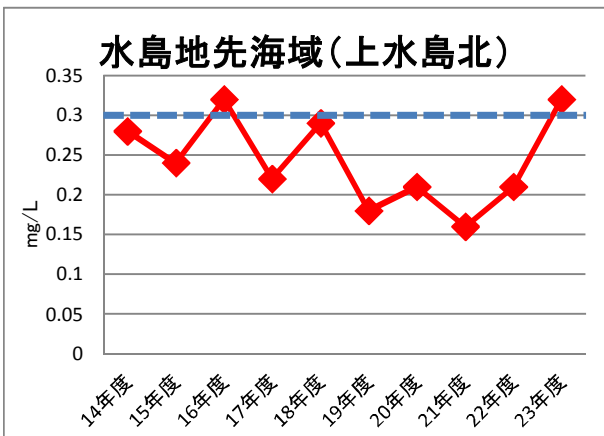
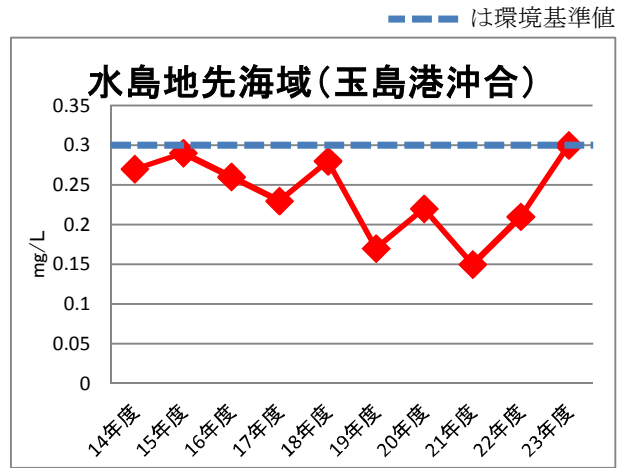
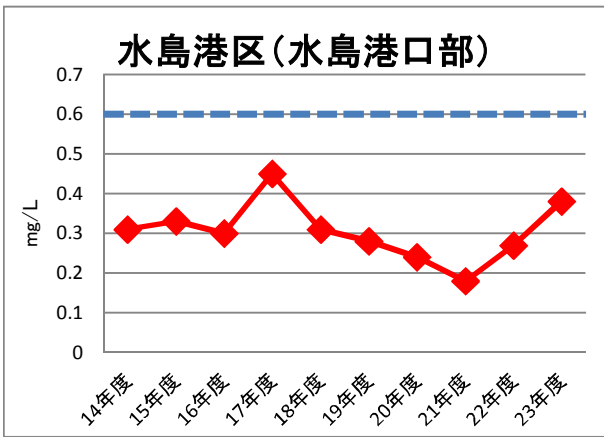
(備考) ○は、環境基準が達成された水域を示す。×は、環境基準が達成されていない水域を示す。

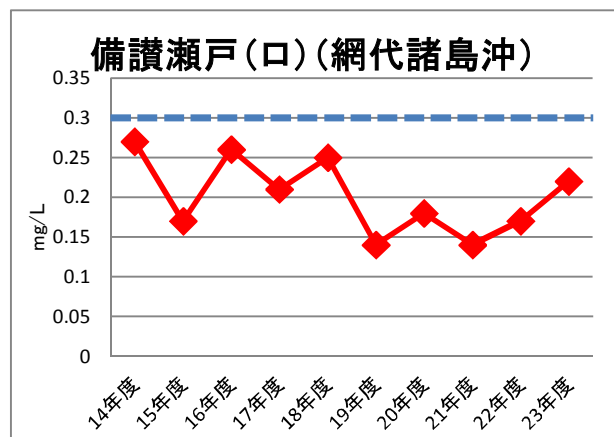
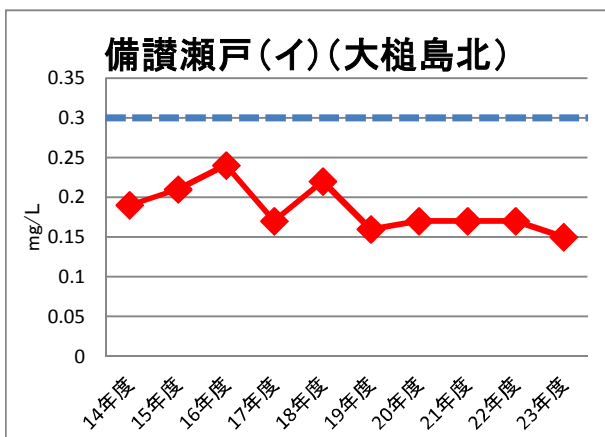
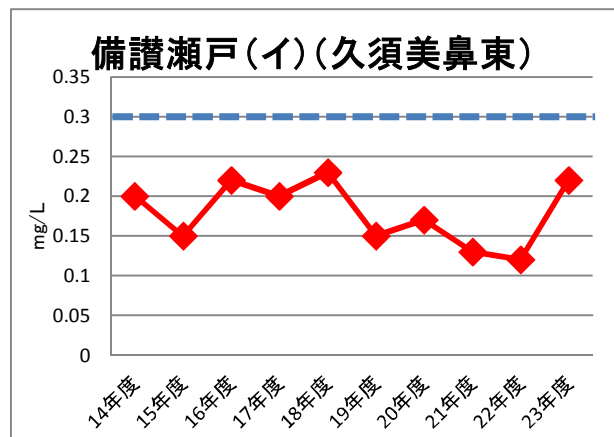
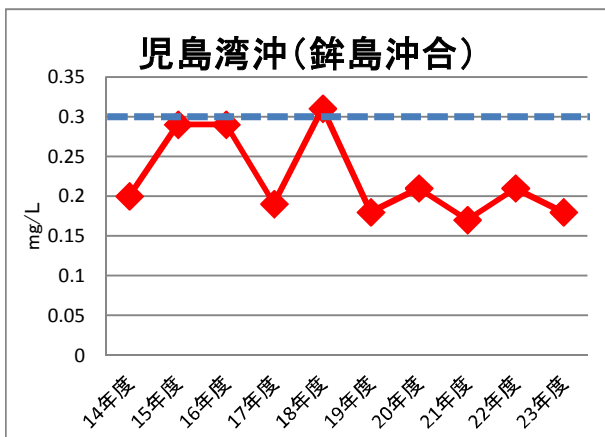
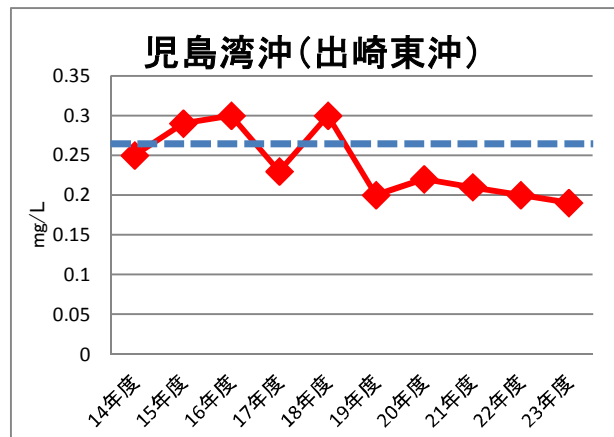
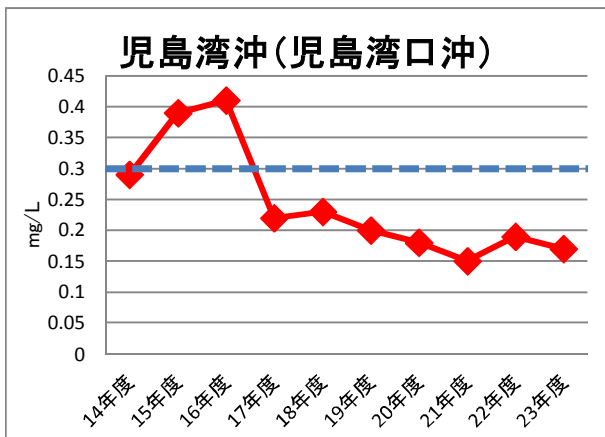
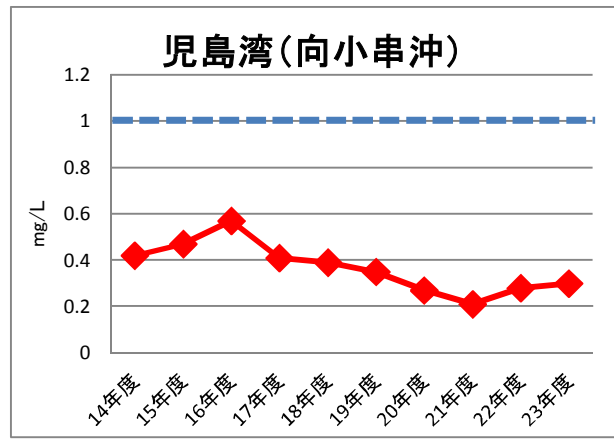
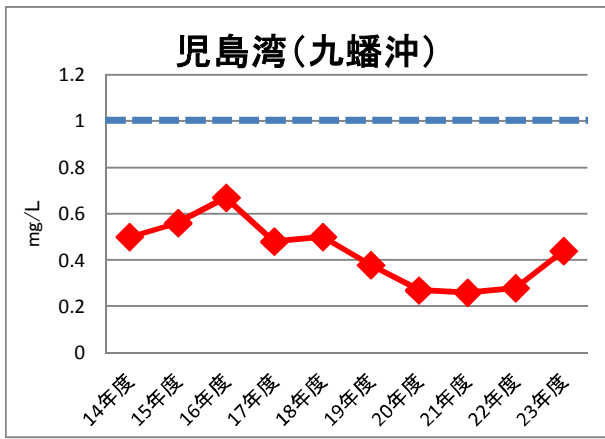
ウー2 環境基準点における年度別経年変化 (グラフ)

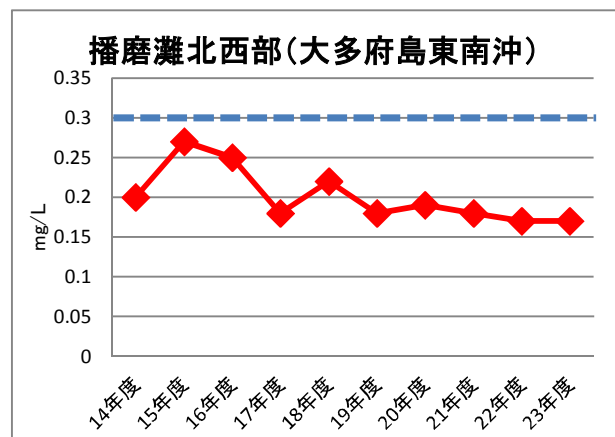
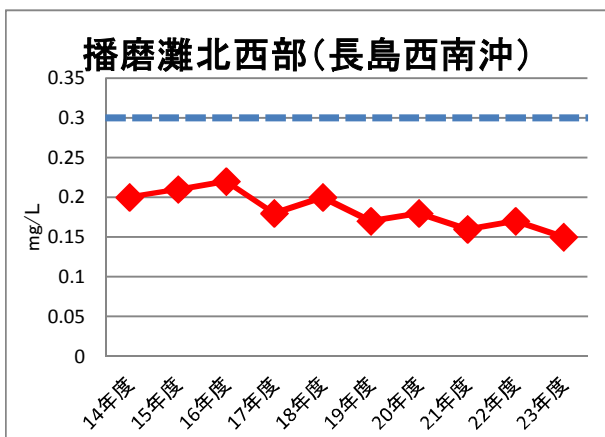
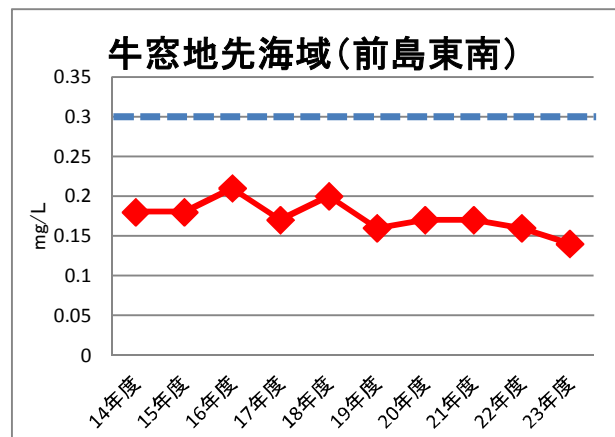
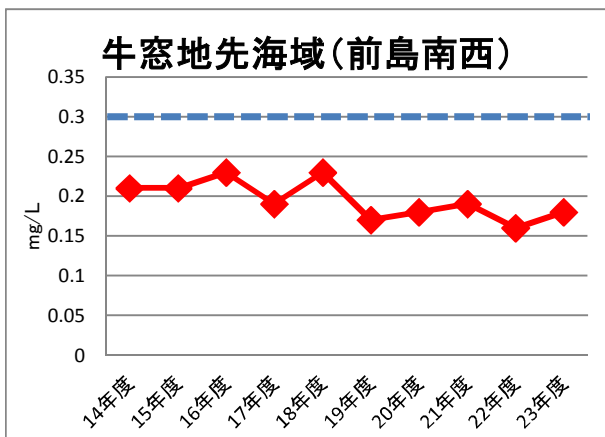
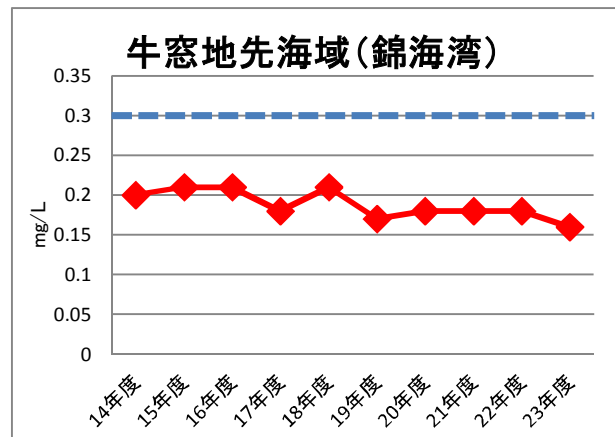
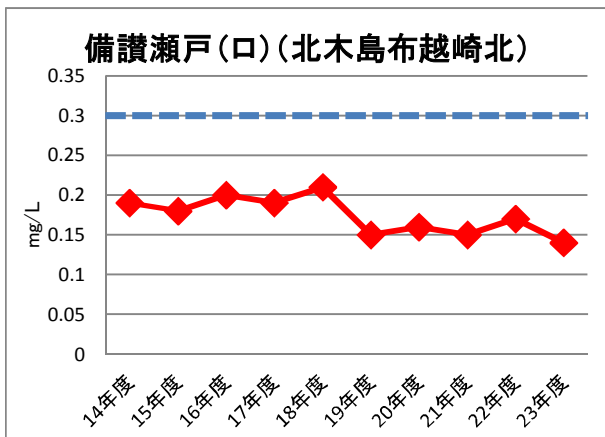
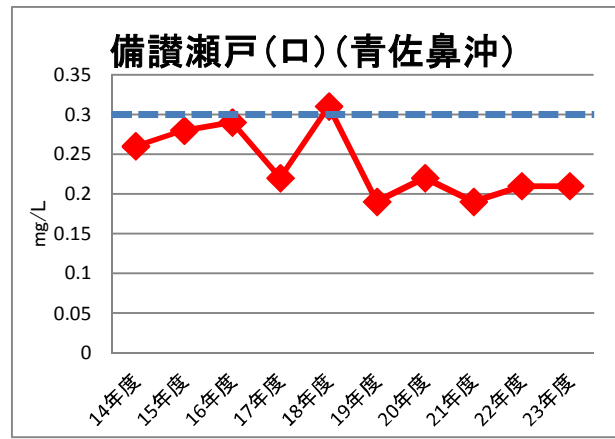
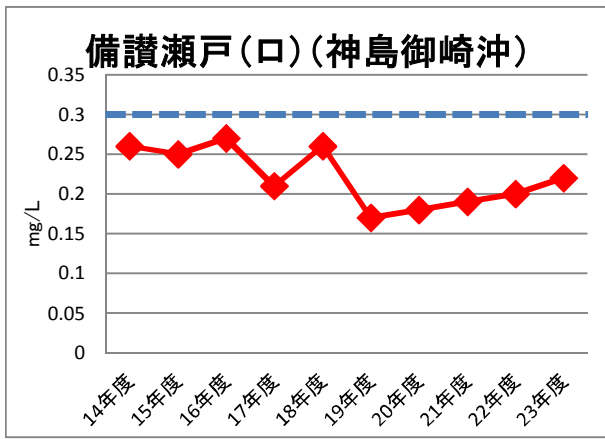
1) 全窒素
(湖沼：2地点)

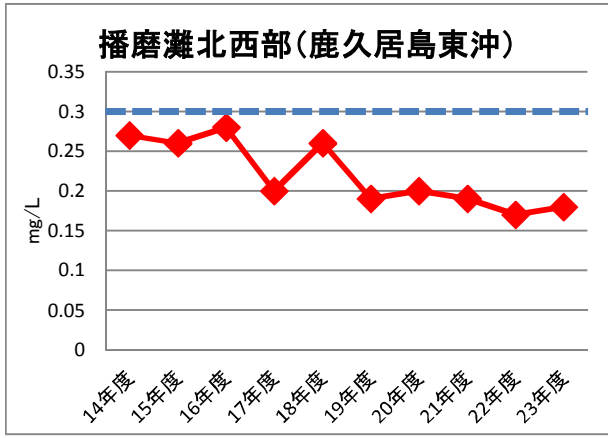


(海域：21地点)

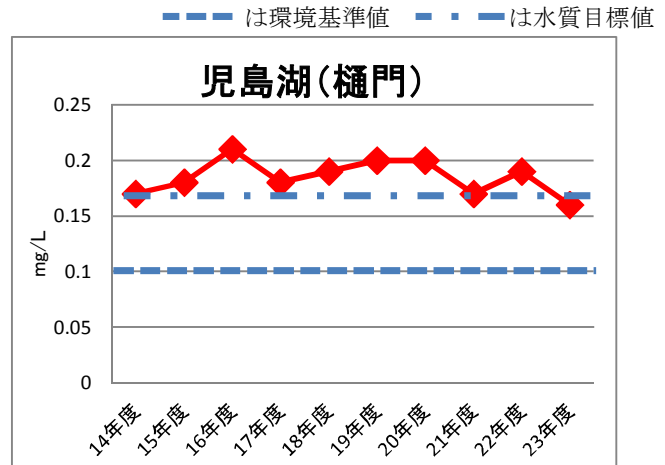
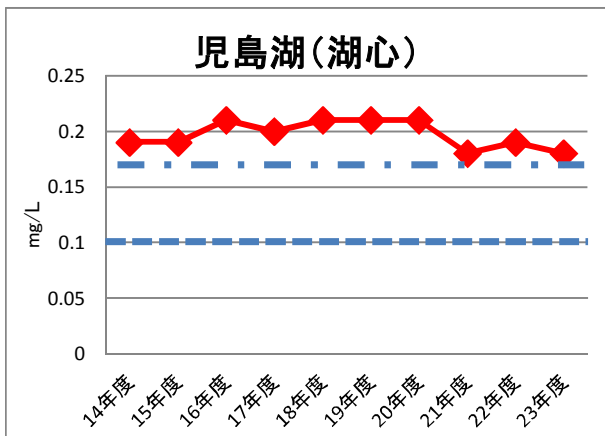




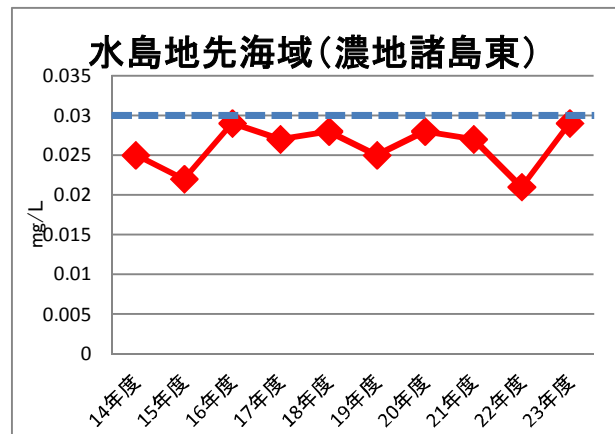
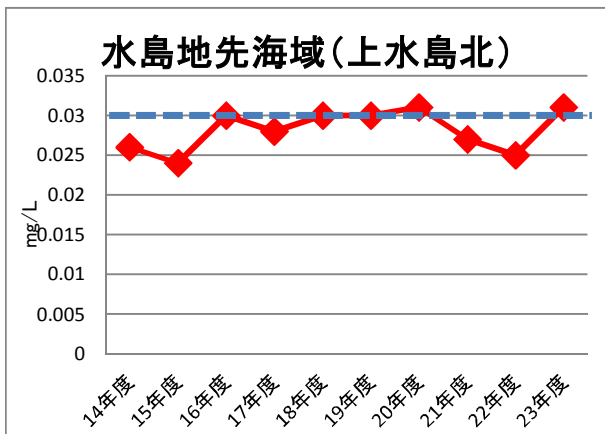
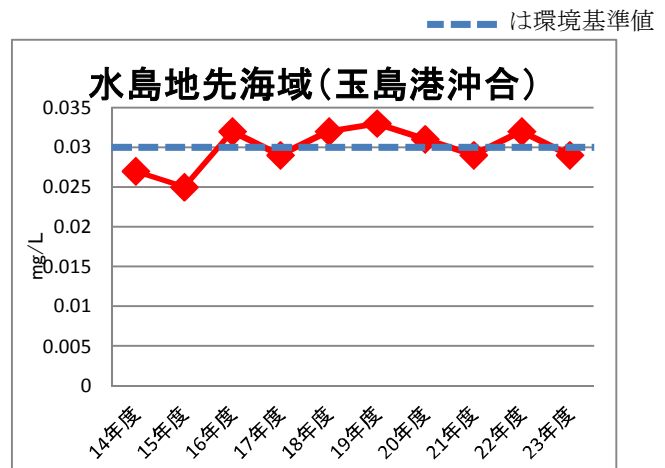
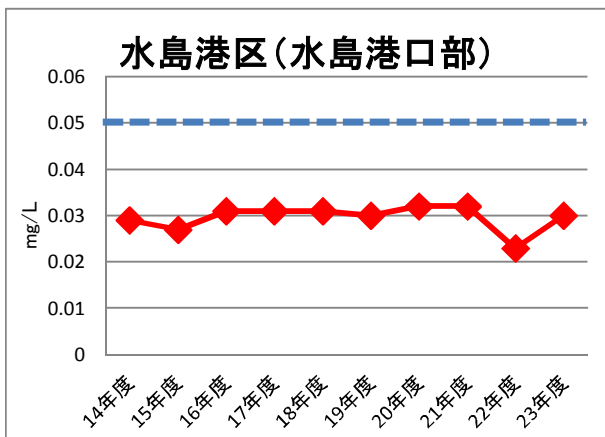


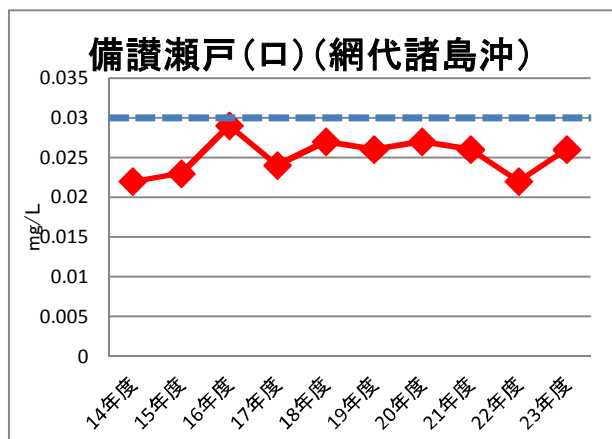
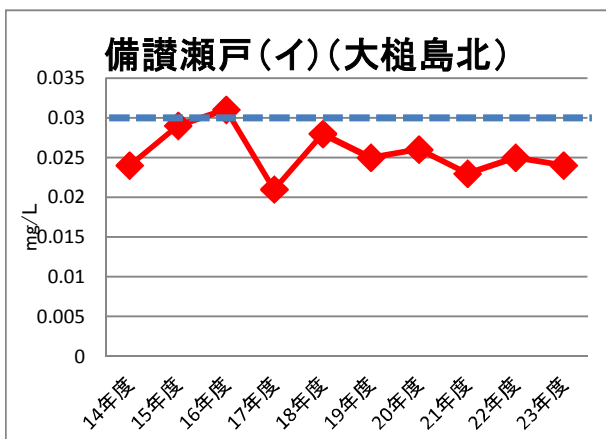
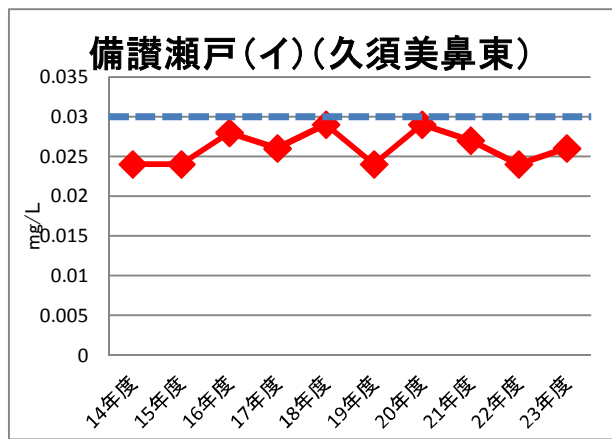
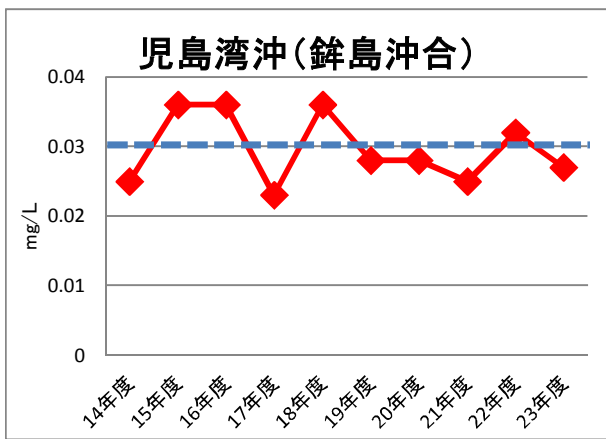
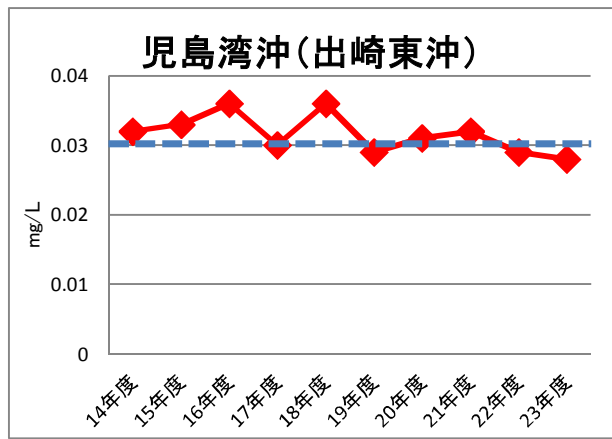
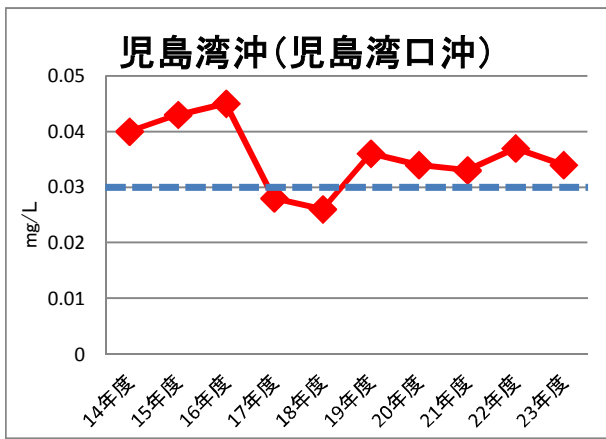
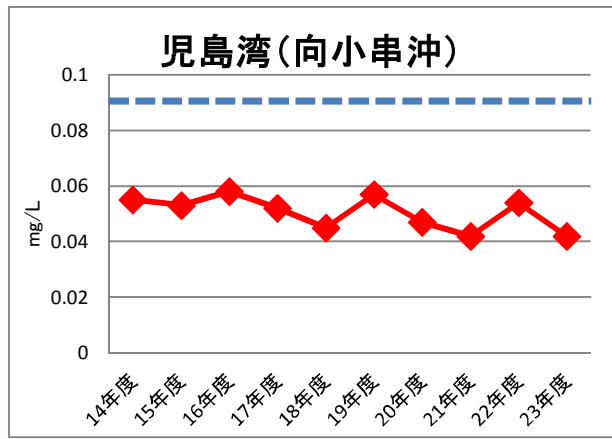
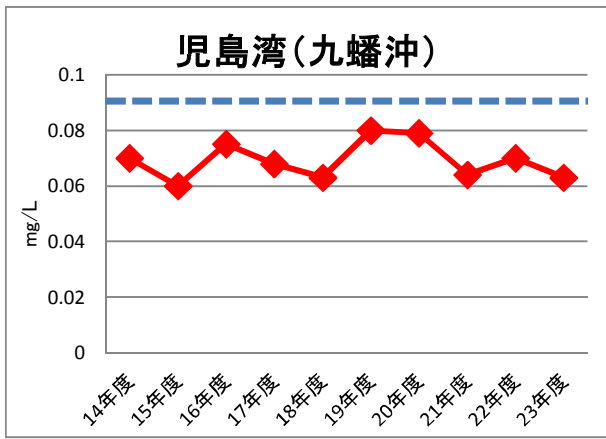


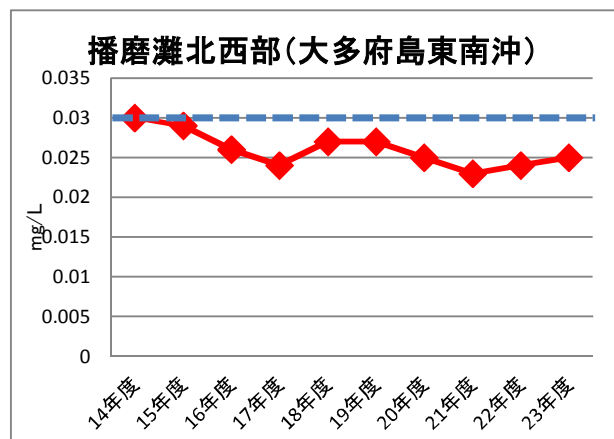
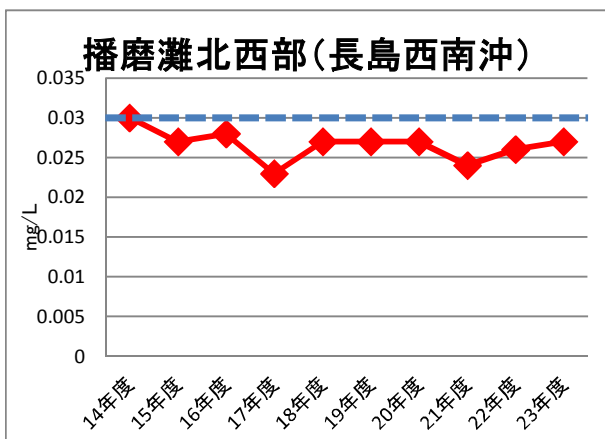
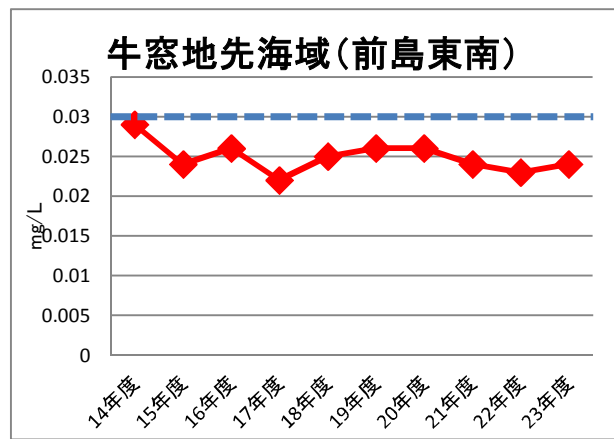
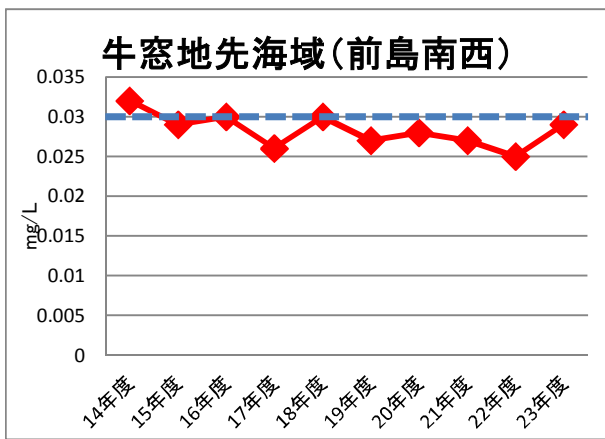
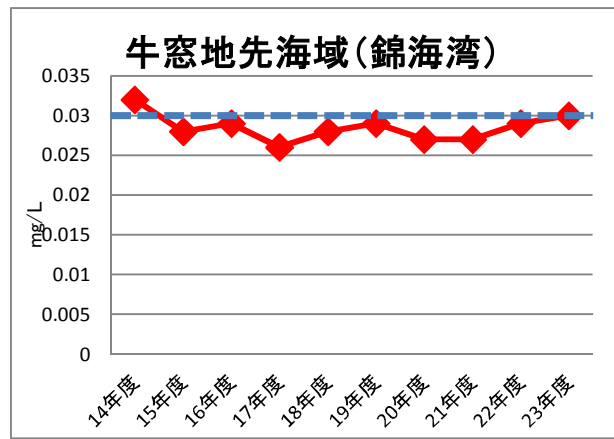
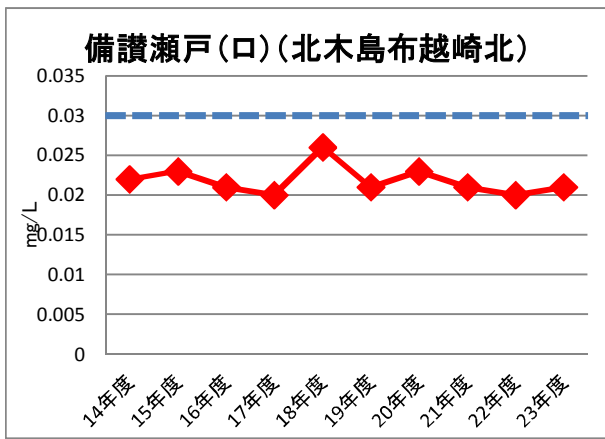
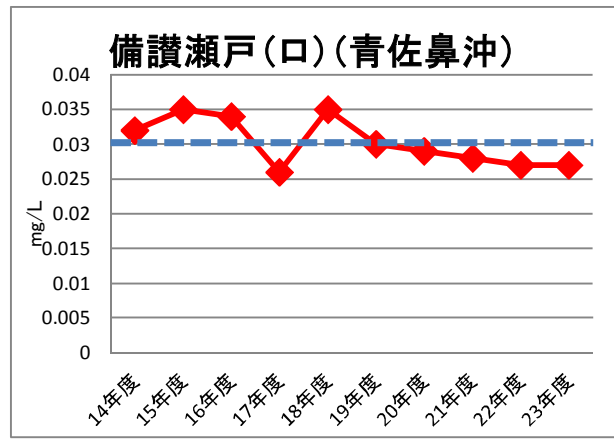
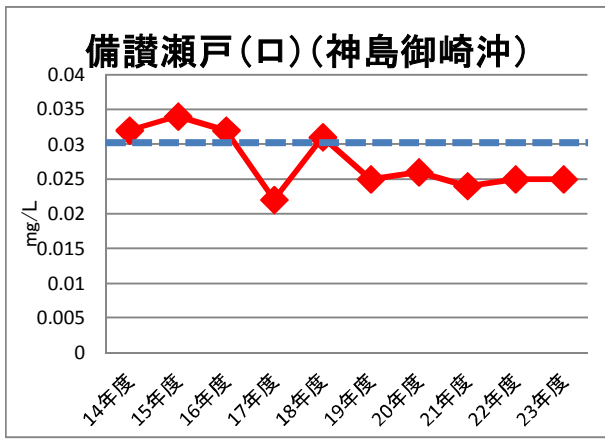
2) 全りん
(湖沼：2地点)

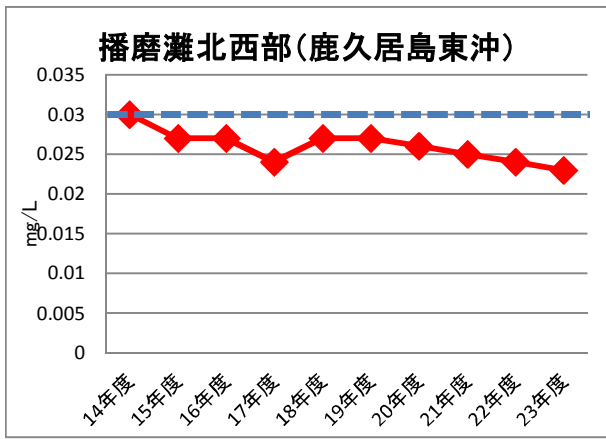


(海域：21地点)









エ 環境基準点における月別変化

1) 全窒素 (湖沼・海域)

(単位: mg/L)

あてはめ 水域名	測定地点名	類型	基準 値	暫 定 目 標 値	年度平均値		平成 2 3 年												平成 2 4 年		
					水域	基準点	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
児島湖	湖 心	湖 沼 V	1.0	1.1	1.3	1.3	1.9	1.0	1.3	1.2	1.1	1.2	0.92	1.6	1.4	1.2	1.4	1.7			
	樋 門					1.3	1.7	1.0	1.6	1.0	1.1	1.1	1.0	1.5	1.2	1.0	1.4	2.5			

水島港区	水島港口部	海域 III	0.6	—	0.38	0.38	0.45	0.18	0.79	0.32	0.24	0.34	0.39	0.60	0.47	0.40	0.22	0.18
水島地先 海 域	玉島港沖合	海域 II	0.3	—	0.29	0.30	0.13	0.34	0.39	0.31	0.20	0.32	0.41	0.55	0.34	0.26	0.25	0.15
	上水島北					0.32	0.13	0.19	0.31	0.31	0.24	0.32	0.39	0.52	0.35	0.20	0.22	0.66
	濃地諸島東					0.24	0.12	0.18	0.22	0.23	0.23	0.30	0.36	0.46	0.33	0.20	0.13	0.16
児島湾	九 幡 沖	海域 IV	1.0	—	0.37	0.44	0.25	0.35	0.41	0.46	0.23	0.47	0.60	0.55	0.65	0.27	0.18	0.82
	向小串沖					0.30	0.10	0.31	0.09	0.16	0.17	0.22	0.67	0.49	0.28	0.15	0.15	0.76
児島湾沖	児島湾口沖	海域 II	0.3	—	0.18	0.17	0.05	0.11	0.09	<0.05	0.13	0.19	0.30	0.34	0.31	0.15	0.13	0.20
	出崎東沖					0.19	0.10	0.09	0.24	0.14	0.15	0.21	0.22	0.32	0.27	0.20	0.10	0.28
	鉾島沖合					0.18	0.10	0.10	0.18	0.17	0.16	0.16	0.23	0.33	0.27	0.19	0.11	0.13
備讃瀬戸 (イ)	久須美鼻東	海域 II	0.3	—	0.19	0.22	0.09	0.11	0.21	0.18	0.18	0.26	0.33	0.47	0.32	0.18	0.15	0.12
	大槌島北					0.15	0.08	0.07	0.15	0.11	0.16	0.15	0.15	0.30	0.26	0.17	0.10	0.12
備讃瀬戸 (ロ)	網代諸島沖	海域 II	0.3	—	0.20	0.22	0.08	0.18	0.13	0.18	0.15	0.25	0.34	0.44	0.32	0.22	0.17	0.15
	神島御崎沖					0.22	0.14	0.23	0.58	0.15	0.15	0.13	0.14	0.41	0.20	0.17	0.13	0.18
	青佐鼻沖					0.21	0.10	0.10	0.43	0.13	0.13	0.11	0.21	0.43	0.22	0.20	0.12	0.29
	北木島 布越崎北					0.14	0.06	0.07	0.18	0.09	0.11	0.10	0.09	0.32	0.17	0.20	0.09	0.14
牛窓地先 海 域	錦 海 湾	海域 II	0.3	—	0.16	0.16	0.07	0.06	0.15	0.19	0.17	0.13	0.24	0.24	0.26	0.18	0.11	0.13
	前島南西					0.18	0.11	0.10	0.16	0.16	0.17	0.12	0.25	0.30	0.28	0.23	0.12	0.10
	前島東南					0.14	0.09	0.06	0.10	0.16	0.14	0.11	0.16	0.28	0.23	0.17	0.12	0.10
播磨灘 北西部	長島西南沖	海域 II	0.3	—	0.17	0.15	0.08	0.06	0.11	0.16	0.15	0.12	0.23	0.27	0.26	0.16	0.11	0.13
	大多府島 東南沖					0.17	0.11	0.13	0.16	0.16	0.13	0.12	0.23	0.24	0.26	0.15	0.12	0.18
	鹿久居島 東 沖					0.18	0.15	0.13	0.15	0.18	0.14	0.13	0.12	0.29	0.26	0.19	0.11	0.26

2) 全りん (湖沼・海域)

(単位: mg/L)

あてはめ 水域名	測定地点名	類型	基準 値	暫定 目標 値	年度平均値		平成 2 3 年										平成 2 4 年		
					水域	基準点	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
児島湖	湖 心	湖沼 V	0.1	0.17	0.18	0.18	0.10	0.18	0.19	0.32	0.45	0.20	0.10	0.18	0.099	0.10	0.096	0.12	
	樋 門					0.16	0.10	0.17	0.24	0.30	0.30	0.18	0.10	0.15	0.075	0.068	0.097	0.14	

水島港区	水島港口部	海域 III	0.05	—	0.030	0.030	0.011	0.016	0.022	0.033	0.030	0.044	0.044	0.051	0.041	0.021	0.023	0.019
水島地先 海	玉島港沖合	海域 II	0.03	—	0.030	0.029	0.003	0.021	0.023	0.040	0.020	0.040	0.052	0.054	0.033	0.017	0.023	0.017
	上水島北					0.031	0.012	0.038	0.023	0.033	0.020	0.040	0.049	0.054	0.034	0.017	0.019	0.034
	濃地諸島東					0.029	0.009	0.031	0.021	0.027	0.030	0.041	0.044	0.049	0.042	0.019	0.019	0.019
児島湾	九 幡 沖	海域 IV	0.09	—	0.053	0.063	0.033	0.044	0.11	0.14	0.10	0.058	0.057	0.070	0.060	0.025	0.018	0.035
	向小串沖					0.042	0.017	0.042	0.058	0.090	0.090	0.027	0.040	0.046	0.036	0.018	0.013	0.030
児島湾沖	児島湾口沖	海域 II	0.03	—	0.030	0.034	0.015	0.020	0.10	0.037	0.055	0.020	0.038	0.044	0.035	0.019	0.013	0.015
	出崎東沖					0.028	0.017	0.013	0.028	0.030	0.035	0.033	0.040	0.045	0.037	0.023	0.018	0.021
	銚島沖合					0.027	0.015	0.013	0.022	0.036	0.037	0.025	0.041	0.041	0.038	0.023	0.018	0.016
備讃瀬戸 (イ)	久須美鼻東	海域 II	0.03	—	0.025	0.026	0.008	0.015	0.020	0.024	0.020	0.038	0.043	0.051	0.035	0.017	0.024	0.017
	大穂島北					0.024	0.016	0.010	0.021	0.017	0.028	0.027	0.042	0.042	0.033	0.020	0.019	0.017
備讃瀬戸 (ロ)	網代諸島沖	海域 II	0.03	—	0.025	0.026	0.008	0.035	0.013	0.020	0.020	0.037	0.045	0.046	0.031	0.019	0.020	0.017
	神島御崎沖					0.025	0.023	0.018	0.031	0.020	0.024	0.020	0.038	0.043	0.026	0.023	0.020	0.018
	青佐鼻沖					0.027	0.019	0.016	0.033	0.026	0.028	0.018	0.045	0.048	0.037	0.024	0.018	0.015
	北木島 布越崎北					0.021	0.013	0.012	0.017	0.015	0.026	0.019	0.031	0.032	0.022	0.024	0.018	0.017
牛窓地先 海	錦 海 湾	海域 II	0.03	—	0.028	0.030	0.017	0.021	0.026	0.037	0.039	0.023	0.041	0.043	0.039	0.024	0.020	0.025
	前島南西					0.029	0.018	0.019	0.021	0.028	0.040	0.018	0.045	0.042	0.044	0.035	0.021	0.021
	前島東南					0.024	0.014	0.013	0.015	0.027	0.037	0.017	0.034	0.038	0.037	0.023	0.021	0.015
播磨灘 北西部	長島西南沖	海域 II	0.03	—	0.025	0.027	0.015	0.013	0.017	0.028	0.036	0.014	0.046	0.041	0.040	0.025	0.019	0.025
	大多府島 東 南 沖					0.025	0.020	0.013	0.017	0.026	0.028	0.014	0.043	0.041	0.040	0.022	0.019	0.018
	鹿久居島 東 沖					0.023	0.015	0.015	0.015	0.023	0.030	0.012	0.028	0.031	0.037	0.024	0.020	0.024

(3) 測定地点別の環境基準適合率経年変化

(単位：%)

	年度	河 川							
		水 域					高屋川	伊里川	小 計
		高梁川	旭 川	吉井川	笹ヶ瀬川	倉敷川			
p H	19	82.1	92.4	97.3	100.0	97.8	94.4	94.4	91.5
	20	88.6	97.3	96.4	100.0	100.0	100.0	77.8	94.6
	21	85.5	93.1	94.5	100.0	90.8	88.9	77.8	91.0
	22	88.4	97.2	92.1	94.0	92.2	100.0	88.9	92.4
	23	92.5	97.1	98.5	100.0	92.2	100.0	100.0	96.0
D O	19	97.5	96.4	98.4	88.9	96.7	38.9	100.0	96.1
	20	96.6	97.0	98.5	90.3	96.7	77.8	100.0	96.6
	21	98.0	98.3	97.4	93.1	95.6	66.7	100.0	97.0
	22	98.9	97.2	95.9	91.7	98.9	83.3	100.0	97.0
	23	98.6	98.6	97.3	95.8	94.4	72.2	100.0	97.4
B O D	19	95.8	96.1	92.2	81.9	84.4	83.3	55.6	92.4
	20	95.0	90.9	95.6	95.8	98.9	27.8	66.7	93.0
	21	95.4	93.5	96.9	87.5	87.8	55.6	88.9	93.8
	22	96.7	94.7	97.1	83.3	92.2	94.4	100.0	95.2
	23	98.3	95.0	97.9	88.9	90.0	77.8	94.4	95.8
C O D	19	-	-	-	-	-	-	-	-
	20	-	-	-	-	-	-	-	-
	21	-	-	-	-	-	-	-	-
	22	-	-	-	-	-	-	-	-
	23	-	-	-	-	-	-	-	-
S S	19	99.8	100.0	99.7	100.0	100.0	100.0	100.0	99.8
	20	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	21	100.0	99.3	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.8
	22	100.0	100.0	99.0	99.0	99.0	100.0	100.0	99.6
	23	100.0	100.0	99.7	100.0	100.0	100.0	100.0	99.9
大腸菌 群数	19	65.9	51.2	60.6	58.3	-	5.6	83.3	59.6
	20	32.3	40.2	44.1	47.2	-	0.0	72.2	39.0
	21	57.8	43.9	55.2	45.8	-	5.6	88.9	52.8
	22	47.1	57.5	65.4	55.6	-	0.0	55.6	55.5
	23	64.6	55.5	74.9	55.6	-	11.1	83.3	64.5
油 分	19	-	-	-	-	-	-	-	-
	20	-	-	-	-	-	-	-	-
	21	-	-	-	-	-	-	-	-
	22	-	-	-	-	-	-	-	-
	23	-	-	-	-	-	-	-	-
全窒素	19	-	-	-	-	-	-	-	-
	20	-	-	-	-	-	-	-	-
	21	-	-	-	-	-	-	-	-
	22	-	-	-	-	-	-	-	-
	23	-	-	-	-	-	-	-	-
全りん	19	-	-	-	-	-	-	-	-
	20	-	-	-	-	-	-	-	-
	21	-	-	-	-	-	-	-	-
	22	-	-	-	-	-	-	-	-
	23	-	-	-	-	-	-	-	-
合 計	19	88.4	87.9	89.7	85.8	94.7	64.4	86.7	88.5
	20	82.6	85.8	87.0	86.7	98.9	61.1	83.3	85.6
	21	87.4	86.4	88.8	85.3	93.6	63.3	91.1	87.5
	22	86.6	89.9	90.0	84.7	95.6	75.6	88.9	88.7
	23	91.1	89.8	93.7	88.1	94.2	72.2	95.6	91.3

(注1) 環境基準適合率とは、環境基準類型のあてはめられた水域(別表1)における(検体数には、水域内の類型指定のある補助地点の検体数も含まれる。)
「環境基準に適合する検体数/総検体数」を表わす。

(注2) 「百間川(旭川水系)」及び「倉敷川」はC類型であり、大腸菌群数の基準がないため、この項目の検体数は計上していない。

(単位：%)

	年度	湖沼	海 域					小 計	合 計
		児島湖	水 島	児島湾	備讃瀬戸	牛窓地先	播磨灘 北西部		
p H	19	77.8	87.3	92.1	96.7	100.0	100.0	93.7	92.0
	20	90.3	45.9	92.4	87.6	100.0	99.3	80.9	88.7
	21	61.6	93.0	88.5	100.0	100.0	93.3	94.0	91.3
	22	73.6	93.4	84.9	99.0	98.0	96.9	92.7	91.9
	23	77.8	95.1	75.5	98.0	100.0	96.9	90.1	93.0
D O	19	100.0	88.9	84.9	60.3	69.7	70.9	76.8	88.0
	20	100.0	86.5	81.7	56.6	66.7	69.4	73.9	87.1
	21	98.6	94.3	86.7	62.0	66.7	76.1	79.6	89.8
	22	100.0	95.9	89.2	67.6	81.7	75.5	84.3	91.9
	23	97.2	90.6	91.0	76.1	90.0	90.8	87.6	93.3
B O D	19	-	-	-	-	-	-	-	-
	20	-	-	-	-	-	-	-	-
	21	-	-	-	-	-	-	-	-
	22	-	-	-	-	-	-	-	-
	23	-	-	-	-	-	-	-	-
C O D	19	4.2	84.0	55.4	71.5	63.6	38.8	64.9	60.7
	20	1.4	82.4	41.4	37.6	53.0	47.8	52.5	73.2
	21	5.6	83.6	73.7	70.2	68.2	50.0	71.7	67.1
	22	2.8	88.1	43.9	73.4	66.7	52.0	65.2	60.4
	23	5.6	95.1	59.7	93.1	86.7	76.5	80.6	74.9
S S	19	30.6	-	-	-	-	-	-	96.1
	20	31.9	-	-	-	-	-	-	96.3
	21	45.8	-	-	-	-	-	-	97.0
	22	52.8	-	-	-	-	-	-	96.9
	23	55.6	-	-	-	-	-	-	97.4
大腸菌 群数	19	-	100.0	100.0	99.5	100.0	100.0	99.8	73.0
	20	-	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	59.1
	21	-	100.0	97.8	100.0	100.0	100.0	99.6	67.9
	22	-	98.0	100.0	99.0	100.0	100.0	99.3	68.9
	23	-	100.0	95.7	100.0	100.0	100.0	99.1	75.1
油 分	19	-	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	20	-	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	21	-	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	22	-	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	23	-	100.0	100.0	98.0	100.0	100.0	100.0	100.0
全窒素	19	16.7	86.9	97.3	100.0	100.0	97.2	95.5	85.5
	20	22.9	83.8	96.4	98.8	100.0	97.2	94.9	85.8
	21	45.8	89.3	97.3	100.0	94.4	100.0	95.8	89.5
	22	20.8	76.2	93.8	100.0	100.0	100.0	91.9	82.9
	23	25.0	57.1	92.9	86.0	100.0	100.0	84.0	76.6
全りん	19	8.3	65.5	69.6	84.4	72.2	75.0	72.3	64.2
	20	4.2	63.2	63.4	73.8	66.7	77.8	67.8	59.7
	21	8.3	67.9	67.0	84.4	77.8	75.0	72.6	64.5
	22	25.0	71.4	71.4	85.9	75.0	80.6	75.6	69.2
	23	22.9	56.0	67.0	73.4	61.1	75.0	65.7	60.3
合 計	19	43.0	86.6	83.4	85.4	85.7	81.8	84.6	85.3
	20	45.3	75.5	79.3	76.4	82.8	83.1	78.6	81.3
	21	46.4	89.5	86.4	86.2	86.0	83.7	86.6	85.7
	22	48.7	90.3	80.3	87.6	88.2	84.9	85.6	86.0
	23	50.3	87.5	81.2	91.0	92.0	91.8	87.2	88.1

(注1) 環境基準適合率とは、環境基準類型のあてはめられた水域(別表1)における(検体数には、水域内の類型指定のある補助地点の検体数も含まれる。)
「環境基準に適合する検体数/総検体数」を表わす。

(注2) 「網代諸島沖」の全窒素及び全りんは、水島海域に計上している。

(4)測定地点別経年変化(年度平均値)

ア 河 川

水 域 名	測 定 地 点 名	p H					D O (mg/L)					B O D (mg/L)					
		19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	
高 梁 川	高 梁 川 上 流	朝 間 橋	7.8	7.9	7.5	7.8	7.5	11	11	11	11	11	1.6	1.0	0.8	0.6	0.5
		千 屋 ダ ム	8.5	8.0	8.1	8.0	7.9	10	10	10	10	10	2.2	1.8	1.2	1.0	1.1
		浜 子 橋	7.9	8.0	7.8	7.9	7.6	10	11	11	11	10	0.7	1.3	0.9	0.8	0.7
	高 梁 川 中 流 ①	一 中 橋	8.2	8.2	7.9	8.1	7.7	10	11	11	11	11	0.9	1.4	1.0	0.9	0.8
		中 井 橋	8.2	8.3	8.2	8.3	8.2	10	10	11	11	10	0.6	1.1	0.9	0.8	1.0
		高 梁 歩 道 橋	8.3	8.4	8.2	8.5	8.3	11	11	11	12	11	0.8	1.1	0.9	0.9	1.1
	高 梁 川 中 流 ②	下 倉 橋	8.0	8.2	7.9	8.0	7.8	9.8	10	9.8	10	9.6	0.7	1.3	0.8	0.9	1.1
		湛 井 堰	8.0	7.9	8.0	7.9	7.6	9.6	9.8	9.6	9.8	9.8	0.8	1.0	0.8	1.4	0.9
	高 梁 川 下 流	川 辺 橋	8.1	7.9	8.0	7.9	7.7	9.6	9.9	9.8	9.7	10	0.8	1.1	0.9	1.3	1.0
		霞 橋	8.6	8.2	8.4	8.0	7.8	11	10	10	10	10	1.3	1.6	1.1	1.3	1.1
西 川	河 本 ダ ム	8.7	8.2	8.4	8.2	8.1	11	10	11	10	10	1.2	1.8	1.7	1.1	0.9	
	布 原 橋	8.1	8.1	7.3	8.1	7.7	11	11	11	11	11	0.8	1.1	1.3	0.8	0.7	
小 坂 部 川	勘 定 橋	-	-	8.0	8.2	7.7	-	-	11	11	11	-	-	1.2	0.7	0.6	
	小 阪 部 川 ダ ム	8.4	8.3	8.3	8.2	8.1	10	11	10	11	11	0.9	1.5	1.6	1.0	1.3	
	巖 橋	8.1	8.0	7.9	8.0	7.6	10	11	11	11	10	0.8	1.4	0.9	0.9	0.8	
有 漢 川	幡 見 橋	8.2	8.3	8.1	8.3	8.2	11	11	11	11	11	0.7	1.2	0.9	0.8	1.1	
成 羽 川	神 崎 橋	7.9	8.3	7.9	8.2	7.9	10	11	11	11	10	0.7	1.2	0.8	0.7	1.1	
	阿 部 山 橋	7.8	7.8	7.6	7.8	7.6	9.3	8.9	9.7	9.9	8.9	0.7	1.2	0.9	1.1	0.8	
	新 成 羽 川 ダ ム	8.4	8.3	8.2	8.2	8.5	9.8	10	9.5	11	11	2.1	1.4	1.0	1.8	1.3	
小 田 川 上 流	猪 原 橋	8.2	8.4	8.0	8.2	7.9	11	11	11	11	10	0.7	1.2	0.8	0.7	1.1	
小 田 川 下 流	三 谷 橋	7.7	7.9	7.6	7.8	7.6	9.0	9.6	9.1	9.5	9.4	1.1	1.5	1.6	1.7	2.2	
	福 松 橋	8.0	7.7	8.0	7.8	7.7	9.5	9.2	9.6	9.1	9.6	1.4	1.3	1.4	1.8	1.3	
美 山 川	栄 橋	7.7	8.1	7.5	7.8	7.6	10	11	10	11	10	1.0	1.4	1.2	1.0	1.1	
佐 伏 川	井 倉 野 橋	8.3	8.6	8.3	8.5	8.4	11	11	11	11	11	0.7	1.1	0.7	0.7	0.8	
里 見 川	鴨 方 川 合 流 点	8.1	8.3	8.4	8.2	8.2	10	11	12	11	11	4.5	3.4	3.3	3.3	2.9	
旭 川	旭 川 上 流	野 田 橋	7.3	7.3	7.2	7.4	7.1	10	10	10	11	10	0.7	1.2	0.7	0.6	0.6
		湯 原 ダ ム	8.1	8.0	7.9	7.8	7.7	9.6	9.6	10	9.5	10	1.1	1.5	1.0	1.1	1.4
	旭 川 中 流	向 見 尾 橋	7.6	7.8	7.6	7.7	7.4	10	11	10	11	10	0.7	1.1	0.8	0.9	0.6
		大 上 橋	7.7	7.9	7.7	7.8	7.5	11	11	11	11	11	0.8	1.2	0.9	0.8	0.6
		落 合 橋	7.7	7.8	7.7	7.7	7.6	11	11	11	11	11	0.9	1.2	1.0	0.9	0.8
		間 瀬 橋	-	7.8	7.8	7.8	7.7	-	11	11	11	11	-	1.3	1.0	0.8	0.8
		江 与 味 橋	8.1	7.8	7.9	7.8	7.8	10	10	11	10	10	1.0	1.5	1.2	1.0	1.1
		八 幡 橋	7.7	7.8	7.7	7.8	7.6	10	10	10	11	10	0.9	1.0	1.1	1.0	1.3
		鹿 瀬 橋	7.6	7.7	7.7	7.9	7.6	10	10	10	11	10	0.9	0.9	1.0	1.0	1.2
		大 曾 根 堰	7.9	7.7	7.7	7.9	7.8	10	9.9	10	11	11	0.8	0.9	1.1	1.1	1.1
合 同 堰	7.7	7.5	7.6	7.5	7.3	9.4	9.3	9.5	9.7	9.6	0.7	1.2	1.1	0.9	1.3		
乙 井 手 堰	7.8	7.6	7.6	7.6	7.4	9.7	9.5	9.6	9.6	9.6	0.7	1.2	1.1	0.9	1.2		
旭 川 下 流	桜 橋	7.6	7.6	7.5	7.6	7.4	8.9	8.6	9.1	9.5	9.4	0.8	1.6	1.3	1.0	1.3	
新 庄 川	大 久 奈 橋	7.8	8.0	7.8	8.0	7.7	11	11	11	11	11	0.7	1.0	0.9	0.6	0.5	
目 木 川	目 木 橋	7.7	7.8	7.6	7.8	7.4	11	11	11	11	11	0.7	1.0	0.6	0.6	0.5	
備 中 川	垂 水 大 橋	8.1	8.3	8.0	8.0	8.1	11	11	11	11	10	0.9	1.2	0.8	0.8	0.8	
誕 生 寺 川	高 浜 橋	7.8	7.8	7.9	7.9	8.0	9.9	10	10	11	10	0.8	0.8	1.0	1.1	1.3	
宇 甘 川	箕 地 橋	7.7	7.7	7.7	7.9	7.8	10	10	10	11	11	0.9	0.8	1.0	1.1	1.1	
	常 盤 橋	7.7	7.6	7.6	7.7	7.7	9.8	9.9	9.9	10	10	0.8	0.8	1.0	1.0	1.3	
百 間 川	清 内 橋	7.8	7.7	7.5	7.6	7.6	9.1	9.0	8.9	9.3	9.0	3.2	3.1	2.8	2.5	2.8	
砂 川	瀬 戸 橋	8.1	7.8	7.9	8.0	8.0	9.6	9.2	9.2	10	10	1.8	1.1	1.7	1.5	1.7	
	新 橋	7.7	7.6	7.5	7.6	7.5	8.6	8.7	8.8	8.8	8.8	1.5	1.1	1.7	1.4	1.9	

ア 河川

水域名	測定地点名	SS (mg/L)					大腸菌群数 (MPN/100ml)					全窒素 (mg/L)					
		19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	
高 梁 川	高梁川 上流	朝間橋	2	2	2	1	1	1.7×10^3	9.0×10^3	1.8×10^3	4.7×10^3	2.5×10^3	0.65	0.73	0.66	0.60	0.63
		千屋ダム	3	2	1	2	1	6.5×10^2	5.6×10^2	4.2×10^2	3.8×10^3	4.8×10^2	0.67	0.72	0.62	0.59	0.70
		浜子橋	2	2	1	1	1	1.1×10^3	4.6×10^3	1.8×10^3	4.8×10^3	7.5×10^2	-	-	-	-	-
	高梁川 中流①	一中橋	5	2	2	2	1	7.5×10^3	1.3×10^4	2.3×10^3	5.9×10^3	2.6×10^3	-	-	-	-	-
		高梁歩道橋	1	1	1	1	1	4.1×10^2	4.3×10^3	3.6×10^3	8.8×10^2	6.8×10^2	-	-	-	-	-
	高梁川 中流②	下倉橋	2	2	2	3	1	6.0×10^2	6.6×10^3	1.9×10^3	6.4×10^3	9.6×10^2	-	-	-	-	-
		湛井堰	3	3	4	3	2	8.0×10^3	3.7×10^3	1.9×10^3	3.4×10^3	8.1×10^2	0.85	0.94	0.85	0.99	0.78
	高梁川 下流	川辺橋	3	4	3	2	2	6.9×10^3	9.4×10^3	8.1×10^3	1.9×10^3	1.5×10^3	0.89	0.94	0.88	0.97	0.82
		霞橋	4	4	5	4	3	3.6×10^3	7.6×10^3	2.6×10^3	1.8×10^3	3.0×10^3	0.84	1.0	0.85	0.94	0.82
	西川	河本ダム	3	3	2	4	1	4.1×10^2	1.7×10^3	8.5×10^2	2.4×10^3	2.5×10^2	0.60	0.65	0.58	0.54	0.57
		布原橋	2	2	2	1	1	8.5×10^2	7.6×10^3	2.7×10^3	5.1×10^3	1.6×10^3	0.63	0.64	0.67	0.54	0.62
	小坂部川	勘定橋	-	-	1	2	1	-	-	9.0×10^2	2.7×10^3	2.7×10^3	-	-	0.64	0.52	0.62
		小坂部川ダム	2	1	2	1	2	3.1×10^2	3.3×10^3	5.4×10^2	9.0×10^2	6.5×10^2	0.57	0.53	0.54	0.50	0.56
	有漢川	巖橋	2	2	2	1	2	4.4×10^2	6.0×10^3	1.6×10^3	1.4×10^3	2.0×10^3	-	-	-	-	-
		幡見橋	2	2	1	1	1	8.5×10^2	1.6×10^4	4.5×10^3	4.2×10^3	2.6×10^3	-	-	-	-	-
	成羽川	神崎橋	1	1	2	2	1	8.5×10^2	5.0×10^3	5.3×10^3	2.6×10^3	8.6×10^2	-	-	-	-	-
		阿部山橋	1	1	1	4	2	2.2×10^2	9.1×10^3	2.9×10^3	1.3×10^3	3.2×10^2	-	-	-	-	-
	小田川上流	新成羽川ダム	2	2	1	12	2	1.4×10^2	3.7×10^3	4.5×10^3	2.4×10^2	4.7×10^2	0.61	0.61	0.61	0.94	0.71
		猪原橋	1	1	2	1	1	9.0×10^3	7.5×10^3	6.2×10^3	3.6×10^3	4.2×10^3	-	-	-	-	-
小田川 下流	三谷橋	3	3	4	2	3	1.8×10^5	7.7×10^5	2.5×10^5	1.2×10^6	7.7×10^5	-	-	-	-	-	
	福松橋	5	6	6	6	4	9.9×10^4	1.1×10^5	1.0×10^5	1.0×10^5	9.7×10^4	1.1	1.3	1.3	1.3	1.2	
美山川	栄橋	3	3	3	2	2	4.4×10^3	1.8×10^4	5.2×10^3	2.0×10^4	5.3×10^3	-	-	-	-	-	
佐伏川	井倉野橋	3	1	1	1	1	5.1×10^2	6.5×10^3	3.8×10^3	5.0×10^3	1.1×10^3	-	-	-	-	-	
里見川	鴨方川合流点	6	6	5	4	3	1.3×10^4	7.0×10^4	7.6×10^3	1.5×10^5	9.1×10^3	-	-	-	-	-	
旭 川	旭川上流	野田橋	3	2	2	2	2	2.9×10^3	1.3×10^4	2.6×10^3	4.5×10^3	4.3×10^3	0.71	0.59	0.61	0.67	0.72
		湯原ダム	3	2	3	1	3	1.4×10^2	7.4×10^3	1.1×10^3	5.2×10^3	1.1×10^3	0.61	0.49	0.60	0.47	0.65
	旭川中流	向見尾橋	3	2	2	2	2	1.5×10^3	7.0×10^3	4.5×10^3	4.6×10^3	1.7×10^3	-	-	-	-	-
		大上橋	3	2	2	2	2	2.8×10^3	1.1×10^4	5.6×10^3	4.4×10^3	3.3×10^3	-	-	-	-	-
		落合橋	4	3	3	2	2	6.2×10^3	1.2×10^4	3.9×10^3	5.8×10^3	2.2×10^3	0.70	-	-	-	-
		間瀬橋	-	2	2	2	3	-	1.1×10^4	2.7×10^3	3.6×10^3	1.5×10^3	-	0.64	0.68	0.60	0.67
		江与味橋	3	2	2	2	2	1.1×10^3	2.7×10^4	2.0×10^3	6.1×10^3	1.2×10^3	0.73	0.69	0.67	0.59	0.67
		八幡橋	2	2	2	1	2	6.5×10^2	9.1×10^2	1.8×10^3	5.2×10^2	7.3×10^2	0.74	0.73	0.64	0.62	0.70
		鹿瀬橋	2	2	1	1	2	1.2×10^3	1.2×10^3	8.5×10^2	1.5×10^3	5.4×10^2	0.74	0.57	0.62	0.64	0.71
		大曾根堰	2	2	1	1	2	6.4×10^2	1.5×10^3	1.8×10^3	1.5×10^3	2.3×10^3	-	-	0.64	0.64	0.65
		合同堰	2	3	2	2	3	6.1×10^3	6.6×10^3	8.5×10^3	3.9×10^3	1.6×10^3	0.73	0.87	0.88	0.69	0.74
	乙井手堰	2	3	3	3	3	5.8×10^3	6.9×10^3	6.2×10^3	6.5×10^3	4.3×10^3	0.73	0.88	0.86	0.71	0.75	
	旭川下流	桜橋	2	3	3	3	3	2.5×10^4	8.3×10^3	2.3×10^4	4.7×10^3	5.9×10^3	0.73	0.90	0.80	0.73	0.80
	新庄川	大久奈橋	2	1	4	1	1	9.8×10^2	9.4×10^3	2.5×10^3	3.4×10^3	1.5×10^3	-	-	-	-	-
目木川	目木橋	1	1	1	1	1	1.5×10^3	5.1×10^3	1.6×10^3	1.7×10^3	1.5×10^3	-	-	-	-	-	
備中川	垂水大橋	4	3	2	2	2	1.6×10^3	8.7×10^3	3.8×10^3	5.8×10^3	1.8×10^3	1.0	-	-	-	-	
誕生寺川	高浜橋	2	1	1	2	1	1.3×10^3	2.0×10^3	1.6×10^3	9.8×10^2	2.1×10^3	-	-	0.59	0.55	0.64	
宇甘川	箕地橋	2	2	1	1	1	7.3×10^2	1.2×10^3	1.3×10^3	1.6×10^3	7.0×10^3	-	-	0.60	0.62	0.57	
	常盤橋	4	3	2	2	2	3.1×10^3	2.2×10^3	2.3×10^3	2.0×10^3	2.0×10^3	-	-	0.68	0.61	0.62	
百間川	清内橋	12	12	12	9	11	3.2×10^4	1.7×10^4	2.9×10^4	1.2×10^4	9.7×10^3	1.8	1.8	1.6	1.5	1.4	
砂川	瀬戸橋	6	2	2	2	2	4.0×10^3	3.0×10^3	8.2×10^3	6.2×10^3	5.1×10^3	-	-	1.2	1.2	1.3	
	新橋	4	3	3	3	3	4.1×10^3	3.2×10^3	1.3×10^4	3.4×10^3	4.8×10^3	1.6	1.1	1.1	1.2	1.1	

ア 河 川

水 域 名	測 定 地 点 名	全りん (mg/L)					
		19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	
高 梁 川	高 梁 川 上 流	朝 間 橋	0.023	0.019	0.018	0.015	0.013
		千 屋 ダ ム	0.025	0.018	0.009	0.012	0.011
		浜 子 橋	-	-	-	-	-
	高 梁 川 中 流 ①	一 中 橋	-	-	-	-	-
		中 井 橋	-	-	-	-	-
	高 梁 川 中 流 ②	高 梁 歩 道 橋	-	-	-	-	-
		下 倉 橋	-	-	-	-	-
	高 梁 川 下 流	湛 井 堰	0.025	0.028	0.027	0.027	0.023
		川 辺 橋	0.028	0.034	0.030	0.028	0.026
	西 川	霞 橋	0.034	0.045	0.040	0.040	0.035
河 本 ダ ム		0.010	0.017	0.019	0.016	0.008	
布 原 橋		0.010	0.016	0.021	0.013	0.009	
小 坂 部 川	勘 定 橋	-	-	0.019	0.014	0.009	
	小 阪 部 川 ダ ム	0.005	0.014	0.014	0.010	0.011	
	巖 橋	-	-	-	-	-	
有 漢 川	幡 見 橋	-	-	-	-	-	
	神 崎 橋	-	-	-	-	-	
	阿 部 山 橋	-	-	-	-	-	
成 羽 川	新 成 羽 川 ダ ム	0.023	0.013	0.015	0.035	0.016	
	猪 原 橋	-	-	-	-	-	
小 田 川	三 谷 橋	-	-	-	-	-	
	福 松 橋	0.076	0.11	0.088	0.093	0.096	
	美 山 川	栄 橋	-	-	-	-	-
佐 伏 川	井 倉 野 橋	-	-	-	-	-	
里 見 川	鴨 方 川 合 流 点	-	-	-	-	-	
旭 川	旭 川 上 流	野 田 橋	0.024	0.024	0.019	0.018	0.020
		湯 原 ダ ム	0.016	0.013	0.016	0.009	0.010
	旭 川 中 流	向 見 尾 橋	-	-	-	-	-
		大 上 橋	-	-	-	-	-
		落 合 橋	0.017	-	-	-	-
		間 瀬 橋	-	0.024	0.019	0.017	0.014
		江 与 味 橋	0.020	0.027	0.025	0.020	0.019
		八 幡 橋	0.019	0.019	0.017	0.020	0.016
		鹿 瀬 橋	0.021	0.018	0.017	0.022	0.017
		大 曾 根 堰	-	-	0.021	0.025	0.020
合 同 堰	0.020	0.027	0.027	0.026	0.027		
乙 井 手 堰	0.023	0.028	0.030	0.029	0.030		
旭 川 下 流	桜 橋	0.039	0.051	0.045	0.042	0.035	
新 庄 川	大 久 奈 橋	-	-	-	-	-	
目 木 川	目 木 橋	-	-	-	-	-	
備 中 川	垂 水 大 橋	0.030	-	-	-	-	
誕 生 寺 川	高 浜 橋	-	-	0.026	0.030	0.028	
宇 甘 川	箕 地 橋	-	-	0.028	0.037	0.025	
	常 盤 橋	-	-	0.037	0.038	0.029	
百 間 川	清 内 橋	0.22	0.19	0.19	0.18	0.19	
砂 川	瀬 戸 橋	-	-	0.14	0.13	0.13	
	新 橋	0.15	0.16	0.14	0.14	0.12	

水 域 名	測 定 地 点 名	pH					DO (mg/L)					BOD (mg/L)						
		19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度		
吉 井 川 水 域	吉井川 上流	杉 橋	7.5	7.4	7.4	7.4	7.2	10	10	10	11	10	0.5	<0.5	0.6	0.9	0.9	
		苔 田 ダ ム	8.1	7.6	7.8	7.3	7.2	10	9.9	10	8.8	9.0	1.3	0.7	0.8	1.0	1.0	
		葛 下 橋	7.4	7.5	7.3	7.4	7.1	10	10	10	11	10	0.8	1.3	0.7	0.6	0.8	
		嵯 峨 堰	7.4	7.5	7.5	7.4	7.2	9.8	10	10	10	10	0.9	1.3	0.9	0.8	0.9	
	吉井川 中・下流	日 上 大 橋	7.7	7.8	7.8	8.0	7.4	10	11	11	11	11	1.0	1.5	1.1	1.0	1.0	
		栗 子 橋	7.7	7.9	8.0	8.1	7.4	9.9	11	11	11	10	0.9	1.4	1.1	1.1	0.9	
		周 匝 大 橋	7.9	7.9	7.9	8.0	7.8	10	11	11	11	10	0.9	1.3	1.2	1.0	1.1	
		佐 伯 橋	7.6	7.9	7.5	7.8	7.6	9.7	11	9.8	10	10	0.8	1.3	1.1	0.9	1.3	
		熊 山 橋	7.7	7.6	7.5	7.5	7.5	9.6	9.7	9.5	10	10	1.4	1.1	1.0	1.1	1.2	
		弓 削 橋	7.6	7.5	7.5	7.5	7.4	9.3	9.4	9.3	9.6	9.8	1.1	1.3	0.9	1.2	1.3	
		鴨 越 堰	7.9	8.0	7.9	7.9	7.5	10	10	10	10	10	2.2	1.9	1.3	1.4	1.3	
	香々美川	永 安 橋	7.8	7.8	7.8	7.8	7.6	8.9	8.5	9.1	9.7	9.6	3.4	2.6	2.1	2.2	1.5	
		芳 野 橋	7.5	7.7	7.6	7.7	7.3	10	11	11	11	11	0.8	1.3	0.8	0.8	0.6	
	水 域	皿 川	大 渡 橋	7.8	8.0	7.9	8.2	7.7	10	11	11	11	10	0.9	1.7	1.1	1.4	1.1
		宮 川	旧 大 橋	8.1	8.0	7.8	7.9	7.6	10	11	11	11	11	1.4	1.8	1.5	1.4	1.5
			吉 見 橋	7.8	7.7	7.6	7.6	7.3	10	11	11	11	10	0.8	1.1	0.7	0.7	0.6
		加茂川	加 茂 川 橋	7.8	7.7	7.6	7.7	7.4	10	11	11	11	11	0.7	1.3	0.8	0.8	0.7
			梶 並 川	滝 村 堰	7.9	7.8	7.8	7.9	7.7	10	10	11	11	11	0.8	1.2	1.0	0.9
		滝 川	三 星 橋	7.9	7.9	7.8	7.9	7.7	10	10	10	10	11	1.1	1.3	1.1	0.9	1.0
		吉野川	芦 河 内 橋	8.0	8.0	7.8	7.8	7.7	10	11	11	11	11	0.8	1.1	0.9	0.7	0.8
鶴 亀 橋			7.8	7.9	7.7	7.8	7.8	10	10	10	10	11	0.8	1.1	0.8	0.7	0.7	
鷺 湯 橋			8.0	8.0	8.1	8.1	7.8	10	11	11	11	11	0.8	1.2	0.9	0.8	0.8	
金剛川		畑 田 堰	7.2	7.4	7.1	7.3	7.1	9.2	10	9.4	10	9.6	0.6	1.1	0.9	0.8	1.0	
	下 井 手 堰	7.0	7.2	6.7	7.1	6.8	9.2	11	9.8	10	9.8	0.6	1.0	0.9	0.6	0.8		
	宮 橋	7.4	7.3	7.2	7.2	7.2	9.0	8.9	9.0	9.2	9.3	0.9	0.9	0.6	1.0	1.1		
笹ヶ瀬川 水 域	比 丘 尼 橋	7.6	7.5	7.6	7.5	7.4	8.8	8.8	9.2	8.8	8.7	2.6	2.2	2.8	2.3	2.2		
		笹 ヶ 瀬 橋	7.6	7.6	7.8	7.5	7.4	8.9	8.7	9.6	8.8	8.5	2.6	2.0	2.4	2.5	2.7	
	足守川上流	高 塚 橋	7.5	7.5	7.5	7.7	7.8	7.7	8.5	8.7	9.3	9.9	0.9	0.8	1.2	2.1	1.3	
	足守川下流	入 江 橋	7.8	7.7	7.8	7.8	7.7	9.9	9.4	9.5	9.5	9.5	1.3	0.9	1.3	1.4	1.1	
	相生川	白 鷺 橋	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.3	7.4	7.8	7.7	8.2	1.6	1.7	1.7	1.5	1.3	
そ の 他 の 水 域	倉敷川	下 灘 橋	7.4	7.3	7.7	7.6	7.7	7.6	7.1	8.4	8.6	8.7	4.0	2.3	1.8	1.4	3.2	
		盛 綱 橋	7.7	7.5	7.7	7.9	7.9	8.2	8.0	9.3	9.8	9.4	3.6	2.6	2.9	2.2	3.3	
		稔 橋	7.6	7.6	7.9	8.1	7.9	7.8	7.6	9.3	10	9.0	3.1	2.2	3.3	2.7	2.7	
		倉 敷 川 橋	7.8	7.6	8.1	8.1	7.9	9.1	8.2	10	9.9	9.4	3.3	3.0	3.7	3.2	2.9	
		妹尾川国道30号線下	7.7	7.5	8.0	7.9	8.1	9.2	7.6	9.4	8.7	10	5.2	3.5	4.5	4.1	4.3	
		桜 橋	7.6	7.4	7.5	7.8	7.7	7.4	7.2	7.6	8.9	8.2	3.1	2.2	2.7	2.7	3.9	
	高屋川	滝 山 堰	7.2	7.7	7.2	7.5	7.1	7.1	11	8.6	11	8.9	1.3	2.5	1.9	1.5	1.7	
	伊里川	浜 の 川 橋	8.0	7.9	7.7	7.7	7.4	10	11	10	10	10	2.9	2.3	1.6	1.5	1.8	
	小田川	御 仮 屋 橋	7.6	7.7	7.6	7.8	7.8	6.6	8.8	8.5	8.9	9.2	6.0	4.0	5.1	2.5	4.6	

水 域 名	測 定 地 点 名	S S (mg/L)					大腸菌群数 (MPN/100ml)					全窒素 (mg/L)					
		19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	
吉 井 川 水 域	吉井川 上流	杉 橋	6	2	3	2	2	5.2×10^3	3.4×10^3	4.4×10^3	1.5×10^3	6.1×10^2	0.49	0.45	0.45	0.47	0.45
		苔 田 ダ ム	3	2	2	2	4	1.1×10^3	1.8×10^3	8.1×10^3	1.2×10^2	8.5×10	0.43	0.39	0.42	0.49	0.51
		葛 下 橋	1	2	1	1	1	8.4×10^2	8.0×10^3	8.3×10^3	3.3×10^3	1.2×10^3	—	—	—	—	—
		嵯 峨 堰	3	2	2	2	2	6.6×10^3	1.0×10^4	3.4×10^3	8.0×10^3	1.8×10^3	—	—	—	—	—
	吉井川 中・下流	日 上 大 橋	4	3	2	2	3	3.5×10^3	2.3×10^4	6.1×10^3	1.0×10^4	4.2×10^3	—	—	—	—	—
		栗 子 橋	4	3	3	2	2	2.2×10^3	1.2×10^4	2.2×10^3	1.1×10^4	2.1×10^3	—	—	—	—	—
		周 匝 大 橋	3	2	2	2	2	1.8×10^3	6.8×10^3	6.4×10^3	7.6×10^3	2.2×10^3	—	—	—	—	—
		佐 伯 橋	3	3	3	2	2	8.5×10^2	3.4×10^3	3.2×10^3	3.5×10^3	2.2×10^3	—	—	—	—	—
		熊 山 橋	4	3	4	3	3	4.1×10^3	2.0×10^4	5.0×10^3	1.7×10^3	1.4×10^3	1.0	0.89	0.97	0.79	0.82
		弓 削 橋	4	4	3	3	4	6.0×10^3	1.1×10^4	8.2×10^3	2.4×10^3	1.4×10^3	1.0	0.96	1.0	0.77	0.82
		鴨 越 堰	4	3	4	2	3	4.1×10^3	1.7×10^3	2.7×10^3	3.0×10^2	9.4×10^2	1.0	0.93	0.92	0.76	0.79
		永 安 橋	5	4	6	7	3	2.9×10^3	4.1×10^3	6.2×10^3	1.2×10^3	6.5×10^2	1.0	0.84	1.0	0.77	0.85
	香々美川	芳 野 橋	3	2	4	2	2	4.1×10^3	2.0×10^4	4.3×10^3	8.8×10^3	2.7×10^3	—	—	—	—	—
	皿 川	大 渡 橋	2	2	3	2	2	6.2×10^3	2.6×10^4	7.8×10^3	3.4×10^4	9.4×10^3	—	—	—	—	—
	宮 川	旧 大 橋	7	4	5	5	5	9.4×10^3	3.5×10^4	5.1×10^3	4.1×10^4	1.1×10^4	—	—	—	—	—
	加 茂 川	吉 見 橋	2	3	1	3	4	5.7×10^3	3.3×10^4	3.0×10^3	6.3×10^3	3.6×10^3	—	—	—	—	—
		加 茂 川 橋	2	1	2	2	2	1.7×10^3	1.2×10^4	2.3×10^3	1.3×10^4	4.2×10^3	—	—	—	—	—
	梶 並 川	滝 村 堰	4	3	3	3	2	3.2×10^3	3.2×10^4	5.6×10^3	1.8×10^4	2.9×10^3	—	—	—	—	—
	滝 川	三 星 橋	5	3	3	3	3	3.5×10^3	2.7×10^4	3.4×10^3	1.1×10^4	4.6×10^3	—	—	—	—	—
	吉 野 川	芦 河 内 橋	5	2	2	2	2	2.3×10^3	1.6×10^4	2.2×10^3	5.0×10^3	1.8×10^3	—	—	—	—	—
		鶴 亀 橋	3	3	3	3	4	2.6×10^3	7.8×10^3	4.0×10^3	7.0×10^3	1.2×10^3	—	—	—	—	—
		鷺 湯 橋	4	3	2	2	3	1.6×10^3	1.0×10^4	2.3×10^3	8.4×10^3	3.2×10^3	—	—	—	—	—
	金 剛 川	畑 田 堰	1	1	1	1	<1	5.2×10^3	1.2×10^4	7.3×10^3	3.0×10^4	7.6×10^3	—	—	—	—	—
下 井 手 堰		1	1	1	1	<1	3.2×10^3	4.8×10^3	3.0×10^3	2.6×10^3	3.5×10^3	—	—	—	—	—	
宮 橋		3	2	2	2	2	1.4×10^4	1.4×10^4	7.5×10^3	1.5×10^3	8.9×10^2	0.87	0.77	0.78	0.71	0.83	
笹ヶ瀬川 水 域	比 丘 尼 橋	7	7	6	6	5	1.5×10^4	1.9×10^4	1.4×10^4	1.5×10^4	1.6×10^4	1.8	1.6	1.6	1.7	1.7	
		笹 ヶ 瀬 橋	9	9	5	6	5	1.0×10^4	2.0×10^4	1.2×10^4	1.5×10^4	1.5×10^4	1.5	1.3	1.3	1.3	1.3
	足 守 川 上 流	高 塚 橋	2	2	2	3	2	1.6×10^3	1.6×10^3	4.5×10^3	7.6×10^3	3.4×10^3	0.63	0.75	0.72	0.70	0.85
	足 守 川 下 流	入 江 橋	6	5	3	5	4	1.6×10^3	1.7×10^3	1.2×10^3	2.4×10^3	1.2×10^3	0.93	0.95	0.81	0.95	0.92
相 生 川	白 鷺 橋	5	7	4	4	3	1.9×10^4	4.1×10^4	1.6×10^4	6.4×10^3	4.7×10^3	1.1	1.2	0.94	1.1	0.99	
そ の 他 の 水 域	倉 敷 川	下 灘 橋	6	4	4	3	5	7.3×10^2	1.0×10^4	1.4×10^4	1.8×10^4	3.1×10^4	3.0	2.5	0.92	0.91	1.0
		盛 綱 橋	9	6	8	6	8	1.0×10^4	1.1×10^4	1.6×10^4	6.1×10^3	5.4×10^3	2.4	2.0	1.3	1.2	1.2
		稔 橋	12	11	11	16	12	—	—	—	—	—	2.0	1.7	1.6	1.7	1.6
		倉 敷 川 橋	17	16	13	18	16	—	—	—	—	—	1.9	1.8	1.6	1.7	1.7
		妹尾川国道30号線下	18	15	15	17	19	—	—	—	—	—	2.2	2.1	2.0	2.0	2.1
		桜 橋	16	16	14	12	14	9.4×10^3	1.5×10^4	1.5×10^4	1.0×10^4	1.2×10^4	1.4	1.4	1.3	1.4	1.5
高 屋 川	滝 山 堰	3	4	2	2	2	9.9×10^3	1.1×10^5	2.1×10^4	6.1×10^4	1.2×10^4	—	—	—	—	—	
伊 里 川	浜 の 川 橋	3	2	2	2	2	5.7×10^3	7.9×10^3	3.5×10^3	9.1×10^3	5.1×10^3	—	—	—	—	—	
小 田 川	御 仮 屋 橋	8	8	12	4	7	—	—	—	—	—	3.2	2.7	3.6	2.9	2.6	

水 域 名	測 定 地 点 名	全りん (mg/L)					
		19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	
吉 井 川 水 域	吉井川 上流	杉 橋	0.014	0.009	0.012	0.013	0.032
		苔 田 ダ ム	0.012	0.008	0.008	0.014	0.016
		葛 下 橋	—	—	—	—	—
		嵯 峨 堰	—	—	—	—	—
	吉井川 中・下流	日 上 大 橋	—	—	—	—	—
		栗 子 橋	—	—	—	—	—
		周 匝 大 橋	—	—	—	—	—
		佐 伯 橋	—	—	—	—	—
		熊 山 橋	0.038	0.038	0.038	0.030	0.035
		弓 削 橋	0.039	0.041	0.041	0.034	0.037
		鴨 越 堰	0.039	0.038	0.036	0.034	0.033
	永 安 橋	0.058	0.081	0.077	0.068	0.042	
	香々美川	芳 野 橋	—	—	—	—	—
	皿 川	大 渡 橋	—	—	—	—	—
	宮 川	旧 大 橋	—	—	—	—	—
	加茂川	吉 見 橋	—	—	—	—	—
		加 茂 川 橋	—	—	—	—	—
	梶並川	滝 村 堰	—	—	—	—	—
	滝 川	三 星 橋	—	—	—	—	—
	吉野川	芦 河 内 橋	—	—	—	—	—
		鶴 亀 橋	—	—	—	—	—
		鷺 湯 橋	—	—	—	—	—
	金剛川	畑 田 堰	—	—	—	—	—
下 井 手 堰		—	—	—	—	—	
宮 橋		0.018	0.016	0.017	0.019	0.020	
笹ヶ瀬川 水 域	笹ヶ瀬川	比 丘 尼 橋	0.19	0.18	0.19	0.21	0.19
		笹 ヶ 瀬 橋	0.16	0.15	0.13	0.15	0.13
	足守川上流	高 塚 橋	0.060	0.095	0.085	0.089	0.12
	足守川下流	入 江 橋	0.10	0.11	0.091	0.13	0.097
	相生川	白 鷺 橋	0.090	0.11	0.088	0.10	0.085
そ の 他 の 水 域	倉敷川	下 灘 橋	0.36	0.33	0.082	0.077	0.092
		盛 綱 橋	0.25	0.23	0.12	0.11	0.13
		稔 橋	0.26	0.24	0.19	0.21	0.19
		倉 敷 川 橋	0.28	0.25	0.23	0.21	0.20
		妹尾川国道30号線下	0.30	0.28	0.29	0.29	0.25
		桜 橋	0.17	0.18	0.15	0.16	0.19
高屋川	滝 山 堰	—	—	—	—	—	
伊里川	浜 の 川 橋	—	—	—	—	—	
小田川	御 仮 屋 橋	0.23	0.20	0.38	0.38	0.29	

イ 湖 沼

水 域 名	測定地点名	pH					DO (mg/L)					COD (mg/L)					
		19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	
児島湖水域	児島湖	笹ヶ瀬川河口部	7.8	7.6	8.0	7.9	7.8	9.0	8.6	9.4	9.9	9.4	6.8	6.6	6.3	6.8	6.6
		倉敷川河口部	8.0	8.0	8.3	8.5	8.1	9.4	8.8	9.5	11	9.8	7.7	8.1	7.9	8.7	8.3
		湖 心	8.2	8.1	8.5	8.3	8.3	10	9.2	10	10	11	7.1	7.4	7.2	7.5	7.6
		樋 門	8.2	8.1	8.3	8.5	8.3	9.5	8.9	10	10	11	6.9	7.2	6.9	7.7	7.5

ウ 海 域

水 域 名	測定地点名	pH					DO (mg/L)					COD (mg/L)				
		19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度
玉島港区	玉島港奥部	8.2	8.3	8.2	8.1	8.0	7.8	8.1	8.2	8.3	8.4	3.8	3.6	3.3	3.7	3.4
水島港区	呼松水路	8.0	8.2	8.0	8.0	8.0	7.7	7.6	8.0	8.6	8.2	3.3	3.2	3.0	3.0	2.8
	呼松水路奥部	8.2	8.3	8.2	8.2	8.1	7.6	8.1	7.7	9.1	8.2	3.8	3.4	2.9	4.1	3.4
	水島港口部	8.2	8.4	8.2	8.2	8.1	8.1	8.0	8.4	8.5	8.3	2.6	2.1	2.4	2.2	2.3
	水島港奥部	8.2	8.3	8.2	8.1	8.1	7.6	7.6	7.5	8.4	7.7	2.5	2.1	2.5	2.5	2.2
水島地先海域(甲)	高梁川河口部	8.2	8.4	8.2	8.1	8.1	8.1	8.5	8.3	8.6	8.5	3.0	2.6	2.5	2.6	2.5
	玉島港沖合	8.3	8.4	8.3	8.2	8.2	8.2	8.3	8.8	9.3	8.6	2.6	2.2	2.6	2.1	2.4
	寄島沖	8.3	8.4	8.3	8.2	8.2	8.4	8.4	8.9	8.9	8.9	2.5	2.2	2.6	2.0	2.3
	下水島北	8.2	8.4	8.2	8.1	8.1	8.1	8.2	8.6	8.6	8.5	2.3	2.1	2.3	1.9	2.0
	上水島北	8.2	8.4	8.2	8.2	8.1	8.0	8.0	8.4	8.5	8.4	2.4	2.0	2.3	1.9	1.9
	濃地諸島東	8.2	8.4	8.2	8.1	8.1	7.8	7.8	8.0	8.2	7.9	2.2	1.9	2.1	1.7	1.7
	E地区沖	8.3	8.4	8.2	8.2	8.2	8.1	8.3	8.6	8.8	8.7	2.9	3.2	2.7	2.7	2.8
水島地先海域(乙)	網代諸島沖	8.2	8.4	8.3	8.2	8.1	8.0	7.9	8.6	8.9	8.6	2.1	1.9	2.1	1.9	2.0
	下津井沖	8.2	8.4	8.2	8.2	8.1	7.7	7.8	8.0	8.3	8.4	1.9	1.9	1.8	1.6	1.6
	寄島沖合	8.2	8.4	8.3	8.2	8.1	8.1	8.0	8.4	8.6	8.5	2.1	2.0	2.1	1.9	2.0
	網代諸島西沖	8.2	8.4	8.2	8.2	8.1	7.9	8.1	8.8	8.7	8.6	2.0	2.1	2.2	1.9	1.9
	太濃地島西沖	8.2	8.4	8.2	8.2	8.1	7.8	8.0	8.3	8.6	8.0	2.0	1.9	1.9	1.8	1.8
	手島西沖	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	7.5	7.7	7.7	8.1	8.7	1.8	1.9	1.7	2.2	1.5
児島湾(甲)	同和欽業沖	8.0	8.1	8.2	8.2	8.3	8.6	8.9	9.4	9.9	9.7	4.6	4.4	4.9	4.7	4.7
児島湾(乙)	旭川河口部	7.8	7.9	8.0	8.1	8.1	8.7	8.5	9.0	9.8	9.5	3.9	3.8	3.8	4.4	3.9
	吉井川河口部	7.9	8.0	8.0	8.1	8.1	8.5	8.3	8.5	9.1	8.8	3.4	3.2	2.5	3.4	3.4
	横樋沖	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	9.0	8.4	8.8	9.1	8.8	4.1	4.0	3.4	3.9	3.7
	九幡沖	8.1	8.1	8.2	8.3	8.2	8.8	8.5	8.8	9.5	8.7	4.0	4.0	3.2	3.9	3.3
	宮浦沖	8.1	8.1	8.2	8.2	8.3	9.2	9.1	9.4	9.8	9.7	4.4	3.8	3.5	4.2	4.1
	阿津沖	8.1	8.1	8.2	8.3	8.2	9.3	9.0	9.4	9.7	9.2	4.1	3.7	3.4	4.3	3.7
	テイカ沖	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1	8.9	8.1	8.7	9.3	8.7	4.0	3.3	2.8	3.6	3.5
	向小串沖	8.2	8.1	8.1	8.2	8.2	9.1	8.6	8.5	9.2	9.0	3.3	3.0	2.4	3.4	2.9
児島湾(丙)	別荘沖	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.3	7.8	8.2	8.8	8.3	2.9	2.3	2.0	2.7	2.4
	児島湾口沖	8.1	8.2	8.1	8.2	8.2	8.5	7.9	8.4	8.7	8.0	2.5	2.2	1.8	2.5	2.2
	波張崎南	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	7.9	7.9	8.1	8.2	8.8	1.9	2.1	2.0	2.1	1.4
	犬島南沖	8.2	8.1	8.1	8.2	8.2	9.2	8.4	8.4	8.8	8.5	2.8	1.8	1.5	2.2	1.9
	犬島北沖	8.1	8.2	8.1	8.1	8.2	8.3	8.0	8.1	8.7	8.1	2.3	1.9	1.6	2.0	2.1
	銚島沖	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.1	7.9	8.3	8.2	8.6	2.1	2.1	2.2	2.0	1.7
	出崎東沖	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	7.9	8.2	8.3	8.7	2.3	2.2	2.2	2.2	1.5
	銚島沖合	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.0	7.9	8.0	8.4	8.8	2.0	2.0	1.9	2.2	1.5

イ 湖 沼

水 域 名	測 定 地 点 名	S S (mg/L)					大腸菌群数 (MPN/100ml)					全窒素 (mg/L)				
		19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度
児島湖水域	笹ヶ瀬川河口部	17	15	12	12	12	—	—	—	—	—	1.4	1.3	1.1	1.3	1.3
	倉敷川河口部	20	25	20	21	23	—	—	—	—	—	1.5	1.4	1.2	1.4	1.4
	湖 心	17	20	16	13	15	—	—	—	—	—	1.3	1.3	1.0	1.2	1.3
	樋 門	13	15	12	11	11	—	—	—	—	—	1.2	1.2	0.99	1.2	1.3

ウ 海 域

水 域 名	測 定 地 点 名	油分等 (mg/L)					大腸菌群数 (MPN/100ml)					全窒素 (mg/L)				
		19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度
玉島港区	玉島港奥部	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.52	0.31	0.31	0.79	0.59
水島港区	呼松水路	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.3	1.5	1.4	1.5	1.5
	呼松水路奥部	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	水島港口部	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.28	0.24	0.18	0.27	0.38
	水島港奥部	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
水島地先海域 (甲)	高梁川河口部	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.36	0.39	0.50	0.47	0.52
	玉島港沖合	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	—	—	—	—	0.17	0.22	0.15	0.21	0.30
	寄島沖	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.21	0.21	0.15	0.21	0.30
	下水島北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	上水島北	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	—	—	—	—	0.18	0.21	0.16	0.21	0.32
	濃地諸島東	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	—	—	—	—	0.14	0.18	0.16	0.16	0.24
	E地区沖	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.26	0.23	0.17	0.40	0.35
水島地先海域 (乙)	網代諸島沖	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	1.9	1.9	6.4	3.2	8.2	0.14	0.18	0.14	0.16	0.22
	下津井沖	—	—	—	—	—	2.1	1.9	2.1	8.5	6.2	—	—	—	—	—
	寄島沖合	—	—	—	—	—	2.0	1.8	2.3	4.5	2.9	—	—	—	—	—
	網代諸島西沖	—	—	—	—	—	2.3	1.8	2.2	2.1	2.3	0.15	0.16	0.13	0.18	0.21
	太濃地島西沖	—	—	—	—	—	2.3	1.8	2.6	1.4×10 ²	1.4×10	—	—	—	—	—
	手島西沖	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	1.9	<1.8	2.5	2.4	4.6	—	—	—	—	—
児島湾 (甲)	同和鋳業沖	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.69	0.31	0.52	0.54	0.41
児島湾 (乙)	旭川河口部	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	—	—	—	—	0.65	0.37	0.53	0.41	0.46
	吉井川河口部	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	—	—	—	—	0.53	0.27	0.35	0.47	0.42
	横樋沖	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	—	—	—	—	0.41	0.27	0.37	0.39	0.37
	九幡沖	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	—	—	—	—	0.38	0.27	0.26	0.28	0.44
	宮浦沖	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	—	—	—	—	0.62	0.35	0.39	0.42	0.42
	阿津沖	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	—	—	—	—	0.53	0.26	0.34	0.33	0.39
	テイカ沖	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	—	—	—	—	0.45	0.27	0.35	0.35	0.31
	向小串沖	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	—	—	—	—	0.35	0.27	0.21	0.28	0.30
児島湾 (丙)	別荘沖	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	3.0×10	1.9×10	4.8×10 ²	5.1×10	4.5×10 ³	0.30	0.20	0.26	0.22	0.16
	児島湾口沖	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	3.0×10	2.1×10	4.4×10 ²	3.9×10	7.1×10 ²	0.20	0.18	0.15	0.19	0.17
	波張崎南	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	3.4	1.7×10	4.8×10	3.7×10	2.6×10	0.18	0.20	0.19	0.20	0.18
	犬島南沖	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	1.9	<1.8	<1.8	9.2	3.3	0.18	0.13	0.11	0.17	0.16
	犬島北沖	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	2.2	3.5	2.2	3.9	2.2×10 ²	0.16	0.13	0.14	0.16	0.15
	鉾島沖	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	6.6×10	8.1	9.3×10	3.6×10	2.6×10	—	—	—	—	—
	出崎東沖	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	7.4	3.3×10	7.9×10	2.0×10	6.2×10	0.20	0.22	0.21	0.20	0.19
	鉾島沖合	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	3.8	7.0	1.3×10	2.2×10	1.2×10	0.18	0.21	0.17	0.21	0.18

イ 湖 沼

水 域 名	測 定 地 点 名	全りん (mg/L)					
		19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	
児 島 湖 水 域	児 島 湖	笹ヶ瀬川河口部	0.21	0.19	0.18	0.19	0.17
		倉敷川河口部	0.26	0.27	0.21	0.25	0.21
		湖 心	0.21	0.21	0.18	0.19	0.18
		樋 門	0.20	0.20	0.17	0.19	0.16

ウ 海 域

水 域 名	測 定 地 点 名	全りん (mg/L)				
		19年度	20年度	21年度	22年度	23年度
玉島港区	玉島港奥部	0.082	0.045	0.051	0.094	0.084
水島港区	呼松水路	0.076	0.055	0.056	0.058	0.065
	呼松水路奥部	—	—	—	—	—
	水島港口部	0.030	0.032	0.032	0.023	0.030
	水島港奥部	—	—	—	—	—
水島地先海域 (甲)	高梁川河口部	0.053	0.035	0.038	0.042	0.043
	玉島港沖合	0.033	0.031	0.029	0.032	0.029
	寄 島 沖	0.040	0.025	0.023	0.031	0.029
	下 水 島 北	—	—	—	—	—
	上 水 島 北	0.030	0.031	0.027	0.025	0.031
	濃地諸島東	0.025	0.028	0.027	0.021	0.029
	E 地 区 沖	0.042	0.031	0.028	0.047	0.037
水島地先海域 (乙)	網代諸島沖	0.026	0.027	0.026	0.022	0.026
	下 津 井 沖	—	—	—	—	—
	寄 島 沖 合	—	—	—	—	—
	網代諸島西沖	0.027	0.025	0.022	0.025	0.026
	太濃地島西沖	—	—	—	—	—
	手 島 西 沖	—	—	—	—	—
児島湾(甲)	同和鋳業沖	0.078	0.081	0.088	0.063	0.081
児島湾(乙)	旭川河口部	0.063	0.069	0.079	0.052	0.070
	吉井川河口部	0.042	0.055	0.044	0.054	0.050
	横 樋 沖	0.067	0.076	0.073	0.068	0.074
	九 幡 沖	0.080	0.079	0.064	0.070	0.063
	宮 浦 沖	0.067	0.073	0.059	0.057	0.069
	阿 津 沖	0.059	0.063	0.058	0.061	0.068
	テ イ カ 沖	0.092	0.064	0.051	0.085	0.051
	向 小 串 沖	0.057	0.047	0.042	0.054	0.042
児島湾(丙)	別 荘 沖	0.059	0.033	0.043	0.040	0.029
	児島湾口沖	0.036	0.034	0.033	0.037	0.034
	波 張 崎 南	0.028	0.029	0.027	0.028	0.027
	犬 島 南 沖	0.029	0.024	0.023	0.032	0.031
	犬 島 北 沖	0.030	0.027	0.025	0.028	0.032
	鉾 島 沖	—	—	—	—	—
	出 崎 東 沖	0.029	0.031	0.032	0.029	0.028
	鉾 島 沖 合	0.028	0.028	0.025	0.032	0.027

水 域 名	測 定 地 点 名	p H					D O (mg/L)					C O D (mg/L)				
		19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度
備 讃 瀬 戸	片 島 沖	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	7.8	7.8	7.7	7.8	8.1	2.4	2.6	2.7	2.6	1.8
	神 島 御 崎 沖	8.1	8.1	8.1	8.2	8.3	8.3	8.2	8.1	8.3	9.2	2.1	2.2	2.1	2.2	1.7
	M C F C 沖	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.3	8.2	8.1	8.3	8.8	1.9	2.2	1.9	2.0	1.8
	神 島 鹿 落 鼻 沖	8.1	8.2	8.1	8.1	8.2	8.0	8.4	8.0	7.9	8.6	2.1	2.4	2.2	2.2	1.6
	青 佐 鼻 沖	8.1	8.2	8.1	8.2	8.2	8.2	8.4	8.1	8.3	9.0	2.3	2.4	2.3	2.2	1.8
	北 木 島 布 越 崎 北	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.1	7.9	8.0	8.2	8.8	1.8	1.9	1.8	1.8	1.5
	真 鍋 島 南	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	7.6	7.7	7.5	7.8	9.0	1.5	1.8	1.7	1.6	1.4
	JFEスチール東	8.2	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	7.9	8.4	9.3	2.4	2.4	2.2	2.5	1.9
	白 石 島 西 沖	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.1	8.0	8.3	8.2	9.0	1.7	1.9	1.9	1.8	1.6
	真 鍋 島 西 沖	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	7.5	7.7	7.7	7.8	8.8	1.8	1.8	1.7	1.8	1.4
	味 野 沖	8.2	8.4	8.2	8.2	8.1	7.9	8.1	8.4	8.7	8.0	1.9	1.8	1.9	1.8	1.6
	渋 川 沖	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	7.9	7.5	7.7	8.0	8.0	1.8	1.7	1.7	1.7	1.4
	荒 神 島 西	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	7.6	7.7	7.9	8.0	1.7	1.7	1.7	1.7	1.3
	久 須 美 鼻 東	8.2	8.4	8.2	8.1	8.1	7.7	7.7	8.0	8.3	7.8	1.9	1.7	1.9	1.7	1.4
	大 槌 島 北	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	7.8	7.5	7.7	7.9	8.6	1.7	1.7	1.7	1.7	1.3
	高 辺 鼻 沖	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	7.8	7.4	7.7	8.0	8.0	1.8	1.8	1.8	1.7	1.4
	後 閑 沖	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	7.6	7.8	8.1	8.2	1.8	1.8	1.8	1.8	1.7
引 網 沖	8.2	8.4	8.2	8.2	8.1	7.9	7.9	8.0	8.4	7.9	1.9	1.8	1.8	1.7	1.5	
堅 場 島 南 東	8.2	8.4	8.2	8.1	8.1	7.7	7.9	8.3	8.6	7.9	1.8	1.8	1.8	1.6	1.5	
牛 窓 地 先 海 域	錦 海 湾	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	7.9	8.0	7.8	8.1	8.7	2.1	2.1	2.1	2.1	1.7
	前 島 北 西	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	7.9	7.9	7.9	8.2	8.4	2.1	2.0	1.9	1.8	1.4
	前 島 南 西	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.0	7.9	8.1	8.2	8.8	1.9	2.0	1.9	1.9	1.5
	前 島 東 南	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.1	7.9	8.2	8.2	9.2	2.0	2.0	1.9	1.8	1.5
播 磨 灘 北 西 部	布 浜 沖	8.0	8.1	8.0	8.1	8.1	8.0	7.9	8.0	8.2	8.6	2.5	2.7	2.3	2.7	1.8
	頭 島 東	8.1	8.2	8.2	8.1	8.2	8.2	8.0	8.3	8.3	8.8	2.3	2.3	2.3	2.1	1.8
	長 島 船 越 沖 合	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.2	8.2	8.9	2.1	2.0	2.1	1.8	1.7
	長 島 西 南 沖	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.2	8.3	8.9	2.0	2.2	2.1	2.0	1.6
	大 多 府 島 東 南 沖	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.4	8.3	8.4	8.4	9.1	2.3	2.4	2.3	2.1	1.7
	鹿 久 居 島 東 沖	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.3	8.3	8.5	8.5	9.3	2.3	2.5	2.4	2.2	1.8
	鹿 久 居 島 米 子 湾 北	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	7.8	8.1	8.1	8.5	2.4	2.3	2.3	2.3	1.9
	備 前 市 前 島 北	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.0	8.4	8.0	8.8	9.5	2.7	3.2	2.6	3.2	2.4
	青 島 東 沖	8.1	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.3	8.0	8.5	2.1	2.1	2.1	1.8	1.5
	大 多 府 島 南 沖	8.1	8.2	8.1	8.2	8.1	7.7	7.6	7.8	7.6	8.5	2.1	2.3	2.3	1.9	1.7
赤 穂 港 沖 合	8.1	8.2	8.2	8.1	8.1	7.6	7.7	7.7	7.7	8.8	2.2	2.4	2.2	2.0	1.4	

水 域 名	測 定 地 点 名	油分等 (mg/L)					大腸菌群数 (MPN/100ml)					全窒素 (mg/L)				
		19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度
備 讃 瀬 戸	片 島 沖	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	3.2×10^2	1.4×10^2	5.2×10	4.2×10^2	4.3×10	—	—	—	—	—
	神 島 御 崎 沖	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	2.3	2.0	3.6	2.1	1.6×10	0.17	0.18	0.19	0.20	0.22
	M C F C 沖	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	2.0	1.3×10	2.7	1.9	1.4×10	—	—	—	—	—
	神 島 鹿 落 鼻 沖	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	1.7×10	3.8×10	2.0	8.2×10^2	6.4×10	—	—	—	—	—
	青 佐 鼻 沖	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	3.6	3.0×10	1.9	8.8	4.9×10	0.19	0.22	0.19	0.21	0.21
	北 木 島 布 越 崎 北	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	3.6	2.0	1.8	2.1	8.3	0.15	0.16	0.15	0.17	0.14
	真 鍋 島 南	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	2.5	1.9	4.1	<1.8	7.8	—	—	—	—	—
	JFE スチール東	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	1.3×10	9.0	2.9	4.2	4.9×10	—	—	—	—	—
	白 石 島 西 沖	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	2.0	<1.8	2.8	3.8	1.8×10	—	—	—	—	—
	真 鍋 島 西 沖	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	3.1	<1.8	<1.8	<1.8	7.8	—	—	—	—	—
	味 野 沖	—	—	—	—	—	4.5	2.2	2.1	1.9	4.0	0.15	0.15	0.12	0.12	0.22
	渋 川 沖	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	3.0	1.8	2.0	1.8	1.6×10	—	—	—	—	—
	荒 神 島 西	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	8.5	3.2×10	2.3	2.3	1.5×10	—	—	—	—	—
	久 須 美 鼻 東	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	8.6	2.2	4.5	2.0	5.4	0.15	0.17	0.13	0.12	0.22
	大 槌 島 北	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	2.8	3.9	2.1	1.9	6.4	0.16	0.17	0.17	0.17	0.15
	高 辺 鼻 沖	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	4.7	1.4×10	3.3	3.3	1.8×10	—	—	—	—	—
	後 閑 沖	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	2.8	1.6×10	5.1	1.2×10	1.6×10	—	—	—	—	—
引 網 沖	—	—	—	—	—	2.7	1.9	2.1	2.0	5.4	—	—	—	—	—	
堅 場 島 南 東	—	—	—	—	—	1.8	2.0	2.1	2.2	3.6	—	—	—	—	—	
牛 窓 地 先 海 域	錦 海 湾	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	3.0	2.1	1.9	2.6	6.4	0.17	0.18	0.18	0.18	0.16
	前 島 北 西	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	3.5	3.0	2.3	<1.8	2.3	—	—	—	—	—
	前 島 南 西	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	1.8	1.8	1.2×10	<1.8	2.3	0.17	0.18	0.19	0.16	0.18
	前 島 東 南	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	<1.8	1.9	2.0	2.8	2.3	0.16	0.17	0.17	0.16	0.14
播 磨 灘 北 西 部	布 浜 沖	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	2.4	1.1×10	4.4	<1.8	2.7	—	—	—	—	—
	頭 島 東	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	2.5	<1.8	2.0	1.8	4.1	—	—	—	—	—
	長 島 船 越 沖 合	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	<1.8	4.4	2.0	<1.8	1.8	—	—	—	—	—
	長 島 西 南 沖	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	1.8	<1.8	1.8	3.8	9.4	0.17	0.18	0.16	0.17	0.15
	大 多 府 島 東 南 沖	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	1.8	1.8	2.1	3.2	4.8	0.18	0.19	0.18	0.17	0.17
	鹿 久 居 島 東 沖	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	1.8	1.8	5.0	3.6	5.7	0.19	0.20	0.19	0.17	0.18
	鹿 久 居 島 米 子 湾 北	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	2.3	1.8	5.1	<1.8	7.0	—	—	—	—	—
	備 前 市 前 島 北	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	9.0	7.7	3.2	2.2	3.5	—	—	—	—	—
	青 島 東 沖	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	1.8	2.0	2.2	<1.8	2.3	—	—	—	—	—
	大 多 府 島 南 沖	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	<1.8	<1.8	2.4	<1.8	1.9	—	—	—	—	—
赤 穂 港 沖 合	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	<1.8	<1.8	3.2	<1.8	2.4	—	—	—	—	—	

水 域 名	測 定 地 点 名	全りん (mg/L)				
		19年度	20年度	21年度	22年度	23年度
備 讃 瀬 戸	片 島 沖	—	—	—	—	—
	神 島 御 崎 沖	0.025	0.026	0.024	0.025	0.025
	M C F C 沖	—	—	—	—	—
	神 島 鹿 落 鼻 沖	—	—	—	—	—
	青 佐 鼻 沖	0.030	0.029	0.028	0.027	0.027
	北 木 島 布 越 崎 北	0.021	0.023	0.021	0.020	0.021
	真 鍋 島 南	—	—	—	—	—
	JFE スチール 東	—	—	—	—	—
	白 石 島 西 沖	—	—	—	—	—
	真 鍋 島 西 沖	—	—	—	—	—
	味 野 沖	0.027	0.025	0.021	0.026	0.023
	渋 川 沖	—	—	—	—	—
	荒 神 島 西	—	—	—	—	—
	久 須 美 鼻 東	0.024	0.029	0.027	0.024	0.026
	大 槌 島 北	0.025	0.026	0.023	0.025	0.024
	高 辺 鼻 沖	—	—	—	—	—
	後 閑 沖	—	—	—	—	—
	引 網 沖	—	—	—	—	—
堅 場 島 南 東	—	—	—	—	—	
牛 窓 地 先 海 域	錦 海 湾	0.029	0.027	0.027	0.029	0.030
	前 島 北 西	—	—	—	—	—
	前 島 南 西	0.027	0.028	0.027	0.025	0.029
	前 島 東 南	0.026	0.026	0.024	0.023	0.024
播 磨 灘 北 西 部	布 浜 沖	—	—	—	—	—
	頭 島 東	—	—	—	—	—
	長 島 船 越 沖 合	—	—	—	—	—
	長 島 西 南 沖	0.027	0.027	0.024	0.026	0.027
	大 多 府 島 東 南 沖	0.027	0.025	0.023	0.024	0.025
	鹿 久 居 島 東 沖	0.027	0.026	0.025	0.024	0.023
	鹿 久 居 島 米 子 湾 北	—	—	—	—	—
	備 前 市 前 島 北	—	—	—	—	—
	青 島 東 沖	—	—	—	—	—
	大 多 府 島 南 沖	—	—	—	—	—
赤 穂 港 沖 合	—	—	—	—	—	

別表 4 健康項目の水域別検出状況

水域名	N	カドミウム		全シアン		鉛		六価クロム		ヒ素		総水銀		アルキル水銀		P C B		トリクロエチレン	
		m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値
高梁川	19	0/23	<0.001	0/23	不検出	0/23	<0.005	0/23	<0.02	0/23	0.007	0/23	<0.0005	0/23	不検出	0/18	不検出	0/21	<0.002
旭川	13	0/17	<0.001	0/17	不検出	0/17	<0.005	0/17	<0.02	0/17	<0.005	0/17	<0.0005	0/17	不検出	0/12	不検出	0/13	<0.002
吉井川	13	0/18	<0.001	0/18	不検出	0/18	<0.005	0/18	<0.02	0/18	<0.005	0/18	<0.0005	0/18	不検出	0/13	不検出	0/14	<0.002
笹ヶ瀬川	5	0/8	<0.0003	0/8	不検出	0/8	<0.005	0/8	<0.02	0/8	<0.005	0/8	<0.0005	0/8	不検出	0/8	不検出	0/8	<0.002
倉敷川	6	0/8	<0.0003	0/8	不検出	0/8	<0.005	0/8	<0.02	0/8	<0.005	0/8	<0.0005	0/8	不検出	0/8	不検出	0/8	<0.002
高屋川	1	0/1	<0.0003	0/1	不検出	0/1	<0.005	0/1	<0.02	0/1	<0.005	0/1	<0.0005	0/1	不検出	0/1	不検出	0/1	<0.002
伊里川	1	0/1	<0.0003	0/1	不検出	0/1	<0.005	0/1	<0.02	0/1	0.005	0/1	<0.0005	0/1	不検出	0/1	不検出	0/1	<0.002
小田川	1	0/2	<0.0003	0/2	不検出	0/2	<0.005	0/2	<0.02	0/2	<0.005	0/2	<0.0005	0/2	不検出	0/2	不検出	0/2	<0.002
(河川計)	59	0/78	<0.001	0/78	不検出	0/78	<0.005	0/78	<0.02	0/78	0.007	0/78	<0.0005	0/78	不検出	0/63	不検出	0/68	<0.002
児島湖	4	0/4	<0.0003	0/4	不検出	0/4	<0.005	0/4	<0.02	0/4	<0.005	0/4	<0.0005	0/4	不検出	0/4	不検出	0/4	<0.002
(湖沼計)	4	0/4	<0.0003	0/4	不検出	0/4	<0.005	0/4	<0.02	0/4	<0.005	0/4	<0.0005	0/4	不検出	0/4	不検出	0/4	<0.002
水島	13	0/18	<0.0003	0/18	不検出	0/18	<0.005	0/18	<0.02	0/18	<0.005	0/18	<0.0005	0/18	不検出	0/18	不検出	0/50	<0.002
児島湾	12	0/21	<0.0003	0/21	不検出	0/21	<0.005	0/21	<0.02	0/21	<0.005	0/21	<0.0005	0/21	不検出	0/21	不検出	0/21	<0.002
備讃瀬戸	6	0/7	<0.0003	0/7	不検出	0/7	<0.005	0/7	<0.02	0/7	<0.005	0/7	<0.0005	0/7	不検出	0/7	不検出	0/7	<0.002
牛窓地先海域	3	0/3	<0.0003	0/3	不検出	0/3	<0.005	0/3	<0.02	0/3	<0.005	0/3	<0.0005	0/3	不検出	0/3	不検出	0/3	<0.002
播磨灘北西部	3	0/3	<0.0003	0/3	不検出	0/3	<0.005	0/3	<0.02	0/3	<0.005	0/3	<0.0005	0/3	不検出	0/3	不検出	0/3	<0.002
(海域計)	37	0/52	<0.0003	0/52	不検出	0/52	<0.005	0/52	<0.02	0/52	<0.005	0/52	<0.0005	0/52	不検出	0/52	不検出	0/84	<0.002
合計	100	0/134	<0.001	0/134	不検出	0/134	<0.005	0/134	<0.02	0/134	0.007	0/134	<0.0005	0/134	不検出	0/119	不検出	0/156	<0.002

(備考) N : 測定地点数 m : 環境基準に適合しない検体数 n : 総検体数 最大値(単位:mg/L)

(注) 各水域は環境基準のあてはめられた水域(別表1)を表す。

水域名	テトラクロロエチレン		ジクロロメタン		四塩化炭素		1,2-ジクロロエタン		1,1-ジクロロエチレン		シス-1,2-ジクロロエチレン		1,1,1-トリクロロエタン		1,1,2-トリクロロエタン		1,3-ジクロロプロペン	
	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値
高梁川	0/21	<0.0005	0/21	<0.002	0/21	<0.0002	0/21	<0.0004	0/21	<0.002	0/21	<0.004	0/21	<0.0005	0/21	<0.0006	0/21	<0.0002
旭川	0/13	<0.0005	0/13	<0.002	0/13	<0.0002	0/13	<0.0004	0/13	<0.002	0/13	<0.004	0/13	<0.0005	0/13	<0.0006	0/13	<0.0002
吉井川	0/14	<0.0005	0/14	<0.002	0/14	<0.0002	0/14	<0.0004	0/14	<0.002	0/14	<0.004	0/14	<0.0005	0/14	<0.0006	0/14	<0.0002
笹ヶ瀬川	0/8	<0.0005	0/8	<0.002	0/8	<0.0002	0/8	<0.0004	0/8	<0.002	0/8	<0.004	0/8	<0.0005	0/8	<0.0006	0/8	<0.0002
倉敷川	0/8	<0.0005	0/8	<0.002	0/8	<0.0002	0/8	<0.0004	0/8	<0.002	0/8	<0.004	0/8	<0.0005	0/8	<0.0006	0/8	<0.0002
高屋川	0/1	<0.0005	0/1	<0.002	0/1	<0.0002	0/1	<0.0004	0/1	<0.002	0/1	<0.004	0/1	<0.0005	0/1	<0.0006	0/1	<0.0002
伊里川	0/1	<0.0005	0/1	<0.002	0/1	<0.0002	0/1	<0.0004	0/1	<0.002	0/1	<0.004	0/1	<0.0005	0/1	<0.0006	0/1	<0.0002
小田川	0/2	<0.0005	0/2	<0.002	0/2	<0.0002	0/2	<0.0004	0/2	<0.002	0/2	<0.004	0/2	<0.0005	0/2	<0.0006	0/2	<0.0002
(河川計)	0/68	<0.0005	0/68	<0.002	0/68	<0.0002	0/68	<0.0004	0/68	<0.002	0/68	<0.004	0/68	<0.0005	0/68	<0.0006	0/68	<0.0002
児島湖	0/4	<0.0005	0/4	<0.002	0/4	<0.0002	0/4	<0.0004	0/4	<0.002	0/4	<0.004	0/4	<0.0005	0/4	<0.0006	0/4	<0.0002
(湖沼計)	0/4	<0.0005	0/4	<0.002	0/4	<0.0002	0/4	<0.0004	0/4	<0.002	0/4	<0.004	0/4	<0.0005	0/4	<0.0006	0/4	<0.0002
水島	0/50	<0.0005	0/50	<0.002	0/50	<0.0002	0/50	<0.0004	0/50	<0.002	0/50	<0.004	0/50	<0.0005	0/50	<0.0006	0/50	<0.0002
児島湾	0/21	<0.0005	0/21	<0.002	0/21	<0.0002	0/21	<0.0004	0/21	<0.002	0/21	<0.004	0/21	<0.0005	0/21	<0.0006	0/21	<0.0002
備讃瀬戸	0/7	<0.0005	0/7	<0.002	0/7	<0.0002	0/7	<0.0004	0/7	<0.002	0/7	<0.004	0/7	<0.0005	0/7	<0.0006	0/7	<0.0002
牛窓地先海域	0/3	<0.0005	0/3	<0.002	0/3	<0.0002	0/3	<0.0004	0/3	<0.002	0/3	<0.004	0/3	<0.0005	0/3	<0.0006	0/3	<0.0002
播磨灘北西部	0/3	<0.0005	0/3	<0.002	0/3	<0.0002	0/3	<0.0004	0/3	<0.002	0/3	<0.004	0/3	<0.0005	0/3	<0.0006	0/3	<0.0002
(海域計)	0/84	<0.0005	0/84	<0.002	0/84	<0.0002	0/84	<0.0004	0/84	<0.002	0/84	<0.004	0/84	<0.0005	0/84	<0.0006	0/84	<0.0002
合計	0/156	<0.0005	0/156	<0.002	0/156	<0.0002	0/156	0.0004	0/156	<0.002	0/156	<0.004	0/156	<0.0005	0/156	<0.0006	0/156	<0.0002

(備考) N : 測定地点数 m : 環境基準に適合しない検体数 n : 総検体数 最大値 (単位:mg/L)

(注) 各水域は環境基準のあてはめられた水域 (別表 1) を表す。

水域名	チウラム		シマジン		オホベンカルブ		ベンゼン		セレン		硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		1,4-ジ`ネキソ		ふっ素		ほう素	
	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値
高梁川	0/21	<0.0006	0/21	<0.0003	0/21	<0.002	0/21	<0.001	0/21	<0.002	0/108	1.6	0/21	<0.005	0/23	0.36	0/23	0.05
旭川	0/13	<0.0006	0/13	<0.0003	0/13	<0.002	0/13	<0.001	0/13	<0.002	0/67	1.2	0/13	<0.005	0/15	0.15	0/15	0.04
吉井川	0/14	<0.0006	0/14	<0.0003	0/14	<0.002	0/18	<0.001	0/14	<0.002	0/40	1.5	0/14	<0.005	0/18	0.12	0/18	0.03
笹ヶ瀬川	0/8	<0.0006	0/8	<0.0003	0/8	<0.002	0/8	<0.001	0/8	<0.002	0/60	1.5	0/8	<0.005	0/8	0.35	0/8	0.05
倉敷川	0/8	<0.0006	0/8	<0.0003	0/8	<0.002	0/8	<0.001	0/8	<0.002	0/54	1.8	0/4	<0.005	0/8	0.25	0/8	0.06
高屋川	0/1	<0.0006	0/1	<0.0003	0/1	<0.002	0/1	<0.001	0/1	<0.002	0/1	1.4	0/1	<0.005	0/1	0.23	0/1	<0.03
伊里川	0/1	<0.0006	0/1	<0.0003	0/1	<0.002	0/1	<0.001	0/1	<0.002	0/1	0.99	0/1	<0.005	0/1	0.14	0/1	0.04
小田川	0/2	<0.0006	0/2	<0.0003	0/2	<0.002	0/2	<0.001	0/2	<0.002	0/6	1.5	0/2	<0.005	0/2	0.23	0/2	0.17
(河川計)	0/68	<0.0006	0/68	<0.0003	0/68	<0.002	0/68	<0.001	0/68	<0.002	0/337	1.8	0/64	<0.005	0/76	0.36	0/76	0.17
児島湖	0/4	<0.0006	0/4	<0.0003	0/4	<0.002	0/4	<0.001	0/4	<0.002	0/24	1.8	0/4	<0.005	0/4	0.16	0/4	0.08
(湖沼計)	0/4	<0.0006	0/4	<0.0003	0/4	<0.002	0/4	<0.001	0/4	<0.002	0/24	1.8	0/4	<0.005	0/4	0.16	0/4	0.08
水島	0/18	<0.0006	0/18	<0.0003	0/18	<0.002	0/50	0.002	0/18	<0.002	0/44	0.39	0/12	<0.005	—	—	—	—
児島湾	0/21	<0.0006	0/21	<0.0003	0/21	<0.002	0/21	<0.001	0/21	<0.002	0/72	0.50	0/21	<0.005	—	—	—	—
備讃瀬戸	0/7	<0.0006	0/7	<0.0003	0/7	<0.002	0/7	<0.001	0/7	<0.002	0/56	0.41	0/6	<0.005	—	—	—	—
牛窓地先海域	0/3	<0.0006	0/3	<0.0003	0/3	<0.002	0/3	<0.001	0/3	<0.002	0/36	0.26	0/3	<0.005	—	—	—	—
播磨灘北西部	0/3	<0.0006	0/3	<0.0003	0/3	<0.002	0/3	<0.001	0/3	<0.002	0/36	0.18	0/3	<0.005	—	—	—	—
(海域計)	0/52	<0.0006	0/52	<0.0003	0/52	<0.002	0/84	0.002	0/52	<0.002	0/244	0.50	0/45	<0.005	—	—	—	—
合計	0/124	<0.0006	0/124	<0.0003	0/124	<0.002	0/156	0.002	0/124	<0.002	0/605	1.8	0/113	0.005	0/80	0.36	0/80	0.17

(備考) N：測定地点数 m：環境基準に適合しない検体数 n：総検体数 最大値（単位:mg/L）

(注) 各水域は環境基準のあてはめられた水域（別表1）を表す。

別表5 要監視項目の水域別検出状況

水域名	N	クロロホルム		t-1, 2-ジクロロエチレン		1, 2-ジクロロプロパン		p-ジクロロベンゼン		イソキサチオン		ダ イアジノ		フェニトロチオン		イゾプロチオン		オキシ銅	
		m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値
高梁川	3	0/3	<0.0006	0/3	<0.004	0/3	<0.006	0/3	<0.02	0/3	<0.0008	0/3	<0.0005	0/3	<0.0003	0/3	<0.004	0/3	<0.004
旭川	3	0/3	<0.0006	0/3	<0.004	0/3	<0.006	0/3	<0.02	0/3	<0.0008	0/3	<0.0005	0/3	<0.0003	0/3	<0.004	0/3	<0.004
吉井川	3	0/3	<0.0006	0/3	<0.004	0/3	<0.006	0/3	<0.02	0/3	<0.0008	0/3	<0.0005	0/3	<0.0003	0/3	<0.004	0/3	<0.004
笹ヶ瀬川	1	0/1	<0.0006	0/1	<0.004	0/1	<0.006	0/1	<0.02	0/1	<0.0008	0/1	<0.0005	0/1	<0.0003	0/1	<0.004	0/1	<0.004
倉敷川	4	0/7	<0.0006	0/7	<0.004	0/7	<0.006	0/7	<0.02	0/7	<0.0008	0/7	<0.0005	0/7	<0.0003	0/7	<0.004	0/7	<0.004
高屋川	0	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-
伊里川	0	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-
小田川	1	0/2	<0.0006	0/2	<0.004	0/2	<0.006	0/2	<0.02	0/2	<0.0008	0/2	<0.0005	0/2	<0.0003	0/2	<0.004	0/2	<0.004
(河川計)	15	0/19	<0.0006	0/19	<0.004	0/19	<0.006	0/19	<0.02	0/19	<0.0008	0/19	<0.0005	0/19	<0.0003	0/19	<0.004	0/19	<0.004
児島湖	0	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-
(湖沼計)	0	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-
水島	12	0/36	<0.0006	0/36	<0.004	0/36	<0.006	0/36	<0.02	0/6	<0.0008	0/6	<0.0005	0/6	<0.0003	0/6	<0.004	0/6	<0.004
児島湾	3	0/3	<0.0006	0/3	<0.004	0/3	<0.006	0/3	<0.02	0/3	<0.0008	0/3	<0.0005	0/3	<0.0003	0/3	<0.004	0/3	<0.004
備讃瀬戸	3	0/4	<0.0006	0/4	<0.004	0/4	<0.006	0/4	<0.02	0/2	<0.0008	0/2	<0.0005	0/2	<0.0003	0/2	<0.004	0/2	<0.004
牛窓地先海域	1	0/1	<0.0006	0/1	<0.004	0/1	<0.006	0/1	<0.02	0/1	<0.0008	0/1	<0.0005	0/1	<0.0003	0/1	<0.004	0/1	<0.004
播磨灘北西部	1	0/1	<0.0006	0/1	<0.004	0/1	<0.006	0/1	<0.02	0/1	<0.0008	0/1	<0.0005	0/1	<0.0003	0/1	<0.004	0/1	<0.004
(海域計)	20	0/45	<0.0006	0/45	<0.004	0/45	<0.006	0/45	<0.02	0/13	<0.0008	0/13	<0.0005	0/13	<0.0003	0/13	<0.004	0/13	<0.004
合計	35	0/64	<0.0006	0/64	<0.004	0/64	<0.006	0/64	<0.02	0/32	<0.0008	0/32	<0.0005	0/32	<0.0003	0/32	<0.004	0/32	<0.004

(備考) N：測定地点数 m：指針値に適合しない検体数 n：総検体数 最大値（単位：mg/L）

(注) 各水域は環境基準のあてはめられた水域（別表1）を表す。

水域名	クロロタロニル		プロピザミド		ジクロルボス		フェノカルブ		イプロベンホス		クロルニトロフェン		トルエン		キシレン		フタル酸ジエチルヘキシル	
	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値
高梁川	0/3	<0.004	0/3	<0.0008	0/3	<0.001	0/3	<0.002	0/3	<0.0008	0/3	<0.0001	0/3	<0.06	0/3	<0.04	0/3	<0.006
旭川	0/3	<0.004	0/3	<0.0008	0/3	<0.001	0/3	<0.002	0/3	<0.0008	0/3	<0.0001	0/3	<0.06	0/3	<0.04	0/3	<0.006
吉井川	0/3	<0.004	0/3	<0.0008	0/3	<0.001	0/3	<0.002	0/3	<0.0008	0/3	<0.0001	0/3	<0.06	0/3	<0.04	0/3	<0.006
笹ヶ瀬川	0/1	<0.004	0/1	<0.0008	0/1	<0.001	0/1	<0.002	0/1	<0.0008	0/1	<0.0001	0/1	<0.06	0/1	<0.04	0/1	<0.006
倉敷川	0/2	<0.004	0/2	<0.0008	0/2	<0.001	0/2	<0.002	0/2	<0.0008	0/2	<0.0001	0/7	<0.06	0/7	<0.04	0/7	<0.006
高屋川	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-
伊里川	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-
小田川	0/1	<0.004	0/1	<0.0008	0/1	<0.001	0/1	<0.002	0/1	<0.0008	0/1	<0.0001	0/2	<0.06	0/2	<0.04	0/2	<0.006
(河川計)	0/13	<0.004	0/13	<0.0008	0/13	<0.001	0/13	<0.002	0/13	<0.0008	0/13	<0.0001	0/19	<0.06	0/19	<0.04	0/19	<0.006
児島湖	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-
(湖沼計)	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-
水島	0/6	<0.004	0/6	<0.0008	0/6	<0.001	0/6	<0.002	0/6	<0.0008	0/6	<0.0001	0/35	<0.06	0/35	<0.04	0/6	<0.006
児島湾	0/3	<0.004	0/3	<0.0008	0/3	<0.001	0/3	<0.002	0/3	<0.0008	0/3	<0.0001	0/3	<0.06	0/3	<0.04	0/3	<0.006
備讃瀬戸	0/2	<0.004	0/2	<0.0008	0/2	<0.001	0/2	<0.002	0/2	<0.0008	0/2	<0.0001	0/4	<0.06	0/4	<0.04	0/2	<0.006
牛窓地先海域	0/1	<0.004	0/1	<0.0008	0/1	<0.001	0/1	<0.002	0/1	<0.0008	0/1	<0.0001	0/1	<0.06	0/1	<0.04	0/1	<0.006
播磨灘北西部	0/1	<0.004	0/1	<0.0008	0/1	<0.001	0/1	<0.002	0/1	<0.0008	0/1	<0.0001	0/1	<0.06	0/1	<0.04	0/1	<0.006
(海域計)	0/13	<0.004	0/13	<0.0008	0/13	<0.001	0/13	<0.002	0/13	<0.0008	0/13	<0.0001	0/44	<0.06	0/44	<0.04	0/13	<0.006
合計	0/26	<0.004	0/26	<0.0008	0/26	<0.001	0/26	<0.002	0/26	<0.0008	0/26	<0.0001	0/63	<0.06	0/63	<0.04	0/32	<0.006

(備考) N：測定地点数 m：指針値に適合しない検体数 n：総検体数 最大値（単位：mg/L）

(注) 各水域は環境基準のあてはめられた水域（別表1）を表す。

水域名	ニッケル		モリブデン		アンチモン		塩化ビニルモノマー		エピクロロヒドリン		全マンガン		ウラン		フェノール	
	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値
高梁川	0/3	<0.005	0/3	<0.01	0/3	<0.0005	0/3	<0.0002	0/3	<0.0001	0/3	<0.02	0/3	<0.0002	0/2	<0.001
旭川	0/3	<0.005	0/3	<0.01	0/3	<0.0005	0/3	<0.0002	0/3	<0.0001	0/3	<0.02	0/3	<0.0002	0/2	<0.001
吉井川	0/3	<0.005	0/3	<0.01	0/3	<0.0005	0/3	<0.0002	0/3	<0.0001	0/3	<0.02	0/3	<0.0002	0/2	<0.001
笹ヶ瀬川	0/1	<0.005	0/1	<0.01	0/1	<0.0005	0/1	<0.0002	0/1	<0.0001	0/1	0.04	0/1	<0.0002	0/1	<0.001
倉敷川	0/2	<0.005	0/7	<0.01	0/2	<0.0005	0/2	<0.0002	0/2	<0.0001	0/2	0.1	0/2	<0.0002	0/2	<0.001
高屋川	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-
伊里川	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-
小田川	0/1	<0.005	0/2	<0.01	0/1	<0.0005	0/1	<0.0002	0/1	<0.0001	0/1	0.08	0/1	<0.0002	0/1	<0.001
(河川計)	0/13	<0.005	0/19	<0.01	0/13	<0.0005	0/13	<0.0002	0/13	<0.0001	0/13	0.1	0/13	<0.0002	0/10	<0.001
児島湖	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-
(湖沼計)	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-
水島	0/6	<0.005	0/6	<0.01	0/6	<0.0005	0/6	<0.0002	0/6	<0.0001	0/6	0.04	6/6	0.0032	0/6	<0.001
児島湾	0/3	<0.005	0/3	<0.01	0/3	<0.0005	0/3	<0.0002	0/3	<0.0001	0/3	0.06	1/3	0.0029	0/3	<0.001
備讃瀬戸	0/2	<0.005	0/2	<0.01	0/2	<0.0005	0/2	<0.0002	0/2	<0.0001	0/2	0.02	2/2	0.0032	0/2	<0.001
牛窓地先海域	0/1	<0.005	0/1	<0.01	0/1	<0.0005	0/1	<0.0002	0/1	<0.0001	0/1	0.02	1/1	0.0028	0/1	<0.001
播磨灘北西部	0/1	<0.005	0/1	<0.01	0/1	<0.0005	0/1	<0.0002	0/1	<0.0001	0/1	<0.02	1/1	0.0028	0/1	<0.001
(海域計)	0/13	<0.005	0/13	<0.01	0/13	<0.0005	0/13	<0.0002	0/13	<0.0001	0/13	0.06	11/13	0.0032	0/13	<0.001
合計	0/26	<0.005	0/32	<0.01	0/26	<0.0005	0/26	<0.0002	0/26	<0.0001	0/26	0.1	11/26	0.0032	0/23	<0.001

(備考) N : 測定地点数 m : 指針値に適合しない検体数 n : 総検体数 最大値(単位:mg/L)

(注) 各水域は環境基準のあてはめられた水域(別表1)を表す。

水域名	ホルムアルデヒド [*]		N	E P N	
	m/n	最大値		m/n	最大値
高梁川	0/3	<0.003	3	0/3	<0.0006
旭川	0/3	<0.003	3	0/3	<0.0006
吉井川	0/3	<0.003	3	0/3	<0.0006
笹ヶ瀬川	0/1	<0.003	4	0/8	<0.0006
倉敷川	0/2	<0.003	4	0/8	<0.0006
高屋川	0/0	-	0	0/0	-
伊里川	0/0	-	0	0/0	-
小田川	0/1	<0.003	1	0/2	<0.0006
(河川計)	0/13	<0.003	17	0/27	<0.0006
児島湖	0/0	-	2	0/4	<0.0006
(湖沼計)	0/0	-	2	0/4	<0.0006
水島	0/6	<0.003	12	0/18	<0.0006
児島湾	0/3	<0.003	9	0/18	<0.0006
備讃瀬戸	0/2	<0.003	3	0/4	<0.0006
牛窓地先海域	0/1	<0.003	1	0/1	<0.0006
播磨灘北西部	0/1	<0.003	1	0/1	<0.0006
(海域計)	0/13	<0.003	26	0/42	<0.0006
合計	0/26	<0.003	45	0/73	<0.0006

(備考) N : 測定地点数 m : 指針値に適合しない検体数 n : 総検体数 最大値(単位:mg/L)

(注) 各水域は環境基準のあてはめられた水域(別表1)を表す。

別表6 特殊項目の水域別検出状況

水域名	N	銅		溶解性鉄		溶解性マンガン		総クロム	
		n	最小～最大	n	最小～最大	n	最小～最大	n	最小～最大
高梁川	12	15	<0.01～<0.01	15	<0.01～0.24	15	<0.01～0.01	15	<0.03～<0.03
旭川	8	11	<0.01～<0.01	11	<0.01～0.16	11	<0.01～0.03	11	<0.03～<0.03
吉井川	9	12	<0.01～<0.01	12	<0.01～0.06	12	<0.01～0.01	12	<0.03～<0.03
笹ヶ瀬川	4	8	<0.01～<0.01	8	0.05～0.24	8	<0.01～0.10	8	<0.03～<0.03
倉敷川	2	2	<0.01～0.01	4	0.07～0.20	4	<0.01～0.07	2	<0.03～<0.03
高屋川	1	1	<0.01～<0.01	1	0.02～0.02	1	<0.01～<0.01	1	<0.03～<0.03
伊里川	1	1	<0.01～<0.01	1	0.04～0.04	1	0.01～0.01	1	<0.03～<0.03
小田川	1	0	—	2	0.21～0.24	2	0.03～0.03	0	—
(河川計)	38	50	<0.01～0.01	54	<0.01～0.24	54	<0.01～0.10	50	<0.03～<0.03
児島湖	2	4	<0.01～<0.01	4	0.03～0.11	4	0.01～0.02	4	<0.03～<0.03
(湖沼計)	2	4	<0.01～<0.01	4	0.03～0.11	4	0.01～0.02	4	<0.03～<0.03
水島	6	12	<0.01～<0.01	12	<0.01～0.04	12	<0.01～0.03	12	<0.03～<0.03
児島湾	12	21	<0.01～<0.01	21	<0.01～0.04	21	<0.01～0.03	21	<0.03～<0.03
備讃瀬戸	5	6	<0.01～<0.01	6	<0.01～0.01	6	<0.01～0.01	6	<0.03～<0.03
牛窓地先海域	3	3	<0.01～<0.01	3	<0.01～<0.01	3	<0.01～<0.01	3	<0.03～<0.03
播磨灘北西部	3	3	<0.01～<0.01	3	<0.01～<0.01	3	<0.01～<0.01	3	<0.03～<0.03
(海域計)	29	45	<0.01～<0.01	45	<0.01～0.04	45	<0.01～0.03	45	<0.03～<0.03
合計	69	99	<0.01～0.01	103	<0.01～0.24	103	<0.01～0.10	99	<0.03～<0.03

(備考) N：測定地点数 n：総検体数 最大値（単位：mg/L）

(注) 各水域は環境基準のあてはめられた水域（別表1）を表す。

(参考資料)

公共用水域の水質汚濁に係る環境基準等

1 人の健康の保護に関する環境基準

(昭和46年12月28日環境庁告示第59号)
(最終改正 平成23年10月27日環境省告示第94号)

項 目 名	環境基準値	測 定 方 法
カドミウム	0.003mg/L以下	日本工業規格K0102(以下「規格」という。)55.2、55.3又は55.4に定める方法(準備操作は規格55に定める方法によるほか、付表8に掲げる方法によることができる。)
全シアン	検出されないこと	規格38.1.2及び38.2に定める方法又は規格38.1.2及び38.3に定める方法
鉛	0.01mg/L以下	規格54に定める方法
六価クロム	0.05mg/L以下	規格65.2に定める方法
ひ素	0.01mg/L以下	規格61.2又は61.3又は61.4に定める方法
総水銀	0.0005mg/L以下	付表1に掲げる方法
アルキル水銀	検出されないこと	付表2に掲げる方法
PCB	検出されないこと	付表3に掲げる方法
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	日本工業規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2に定める方法
四塩化炭素	0.002mg/L以下	日本工業規格K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	日本工業規格K0125の5.1、5.2、5.3.1又は5.3.2に定める方法
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	日本工業規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2に定める方法
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	日本工業規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2に定める方法
1,1,1-トリクロロエタン	1 mg/L以下	日本工業規格K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法
1,1,2-トリクロロエタン	0.006mg/L以下	日本工業規格K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法
トリクロロエチレン	0.03mg/L以下	日本工業規格K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	日本工業規格K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法
1,3-ジクロロプロペン	0.002mg/L以下	日本工業規格K0125の5.1、5.2又は5.3.1に定める方法
チウラム	0.006mg/L以下	付表4に掲げる方法
シマジン	0.003mg/L以下	付表5の第1又は第2に掲げる方法
チオベンカルブ	0.02mg/L以下	付表5の第1又は第2に掲げる方法
ベンゼン	0.01mg/L以下	日本工業規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2に定める方法
セレン	0.01mg/L以下	規格67.2、67.3又は67.4に定める方法
硝酸性窒素 及び亜硝酸性窒素	10mg/L以下	硝酸性窒素にあつては規格43.2.1、43.2.3又は43.2.5に定める方法、亜硝酸性窒素にあつては規格43.1に定める方法
ふっ素	0.8mg/L以下	規格34.1に定める方法又は規格34.1(c)(注(6)第三文を除く。)に定める方法(懸濁物質及びイオンクロマトグラフ法で妨害となる物質が共存しない場合にあつては、これを省略することができる。)および付表6に掲げる方法
ほう素	1 mg/L以下	規格47.1、47.3又は47.4に定める方法
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	付表7に掲げる方法
備考 1 基準値は年間平均値とする。ただし、全シアンに係る基準値については、最高値とする。 2 「検出されないこと」とは、測定方法の項に掲げる方法により測定した場合において、その結果が当該方法の定量限界を下回ることをいう。別表2において同じ。 3 海域については、ふっ素及びほう素の基準値は適用しない。 4 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素の濃度は、規格43.2.1、43.2.3又は43.2.5により測定された硝酸イオンの濃度に換算係数0.2259を乗じたものと規格43.1により測定された亜硝酸イオンの濃度に換算係数0.3045を乗じたものの和とする。		

2 生活環境の保全に関する環境基準

1 河川

(1) 河川（湖沼を除く。）

ア

項目 類型	利用目的の 適応性	基準値					該当 水域
		水素イオン 濃度 (pH)	生物化学的 酸素要求量 (BOD)	浮遊物質 量 (SS)	溶存 酸素量 (DO)	大腸菌群数	
AA	水道1級 自然環境保全及 びA以下の欄に 掲げるもの	6.5以上 8.5以下	1mg/L以下	25mg/L 以下	7.5mg/L 以上	50MPN/ 100ml以下	第1の2の(2)により水域類型ごとに指定する水域
A	水道2級 水産1級 水浴 及びB以下の欄 に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	2mg/L以下	25mg/L 以下	7.5mg/L 以上	1,000MPN/ 100ml以下	
B	水道3級 水産2級 及びC以下の欄 に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	3mg/L以下	25mg/L 以下	5mg/L 以上	5,000MPN/ 100ml以下	
C	水産3級 工業用水1級 及びD以下の欄 に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	5mg/L以下	50mg/L 以下	5mg/L 以上	—	
D	工業用水2級 農業用水 及びEの欄に掲 げるもの	6.0以上 8.5以下	8mg/L以下	100mg/L 以下	2mg/L 以上	—	
E	工業用水3級 環境保全	6.0以上 8.5以下	10mg/L以下	ごみ等の浮遊 が認められない こと。	2mg/L 以上	—	
測定方法		規格12.1に 定める方法	規格21に定める 方法	付表8に掲げ る方法	規格32に定 める方法	最確数による 定量法	
<p>備考</p> <p>1 基準値は、日間平均値とする（湖沼、海域もこれに準ずる。）。</p> <p>2 農業用利水点については、水素イオン濃度6.0以上7.5以下、溶存酸素量5mg/L以上とする（湖沼もこれに準ずる。）。</p> <p>3 水質自動監視測定装置とは、当該項目について自動的に計測することができる装置であって、計測結果を自動的に記録する機能を有するもの又はその機能を有する機器と接続されているものをいう（湖沼、海域もこれに準ずる。）。</p> <p>4 最確数による定量法とは、次のものをいう（湖沼、海域もこれに準ずる。）。</p> <p>試料10ml、1ml、0.1ml、0.01ml…のように連続した4段階（試料量が0.1ml以下の場合には1mlに希釈して用いる。）を5本ずつBGLB醗酵管に移殖し、35～37℃、48±3時間培養する。ガス発生を認めたものを大腸菌群陽性管とし、各試料量における陽性管数を求め、これから100ml中の最確数を最確数表を用いて算出する。この際、試料はその最大量を移殖したものの全部か又は大多数が大腸菌群陽性となるように、また最少量を移殖したものの全部か又は大多数が大腸菌群陰性となるように適当に希釈して用いる。なお、試料採取後、直ちに試験ができないときは、冷蔵して数時間以内に試験する。</p>							

- (注) 1 自然環境保全：自然探勝等の環境保全
 2 水道 1 級：ろ過等による簡易な浄水操作を行うもの
 水道 2 級：沈殿ろ過等による通常の浄水操作を行うもの
 水道 3 級：前処理等を伴う高度の浄水操作を行うもの
 3 水産 1 級：ヤマメ、イワナ等貧腐水性水域の水産生物用並びに水産 2 級
 及び水産 3 級の水産生物用
 水産 2 級：サケ科魚類及びアユ等貧腐水性水域の水産生物用及び水産 3 級の
 水産生物用
 水産 3 級：コイ、フナ等、 β -中腐水性水域の水産生物用
 4 工業用水 1 級：沈殿等による通常の浄水操作を行うもの
 工業用水 2 級：薬品注入等による高度の浄水操作を行うもの
 工業用水 3 級：特殊の浄水操作を行うもの
 5 環境保全：国民の日常生活（沿岸の遊歩等を含む。）において不快感を
 生じない限度

イ

類型	項目	水生生物の生息状況の適応性		基準値	該当水域
				全 亜 鉛	
生物 A	イワナ、サケマス等比較的低温域を好む水生生物及びこれらの餌生物が生息する水域			0.03mg/L以下	第 1 の 2 の (2)により 水域類型ご とに指定す る水域
生物特 A	生物 A の水域のうち、生物 A の欄に掲げる水生生物の産卵場（繁殖場）又は幼稚仔の生育場として特に保全が必要な水域			0.03mg/L以下	
生物 B	コイ、フナ等比較的高温域を好む水生生物及びこれらの餌生物が生息する水域			0.03mg/L以下	
生物特 B	生物 A 又は生物 B の水域のうち、生物 B の欄に掲げる水生生物の産卵場（繁殖場）又は幼稚仔の生育場として特に保全が必要な水域			0.03mg/L以下	
測定方法		規格53に定める方法（準備操作は規格53に定める方法によるほか、付表9に掲げる方法によることができる。また、規格53で使用する水については付表9の1(1)による。）			
備考					
1 基準値は、年間平均値とする（湖沼、海域もこれに準ずる。）					

(2) 湖沼 (天然湖沼及び貯水量1,000万立方メートル以上であり、かつ、水の滞留時間が4日間以上である人工湖)

ア

項目 類型	利用目的の 適応性	基準値					該当 水域
		水素イオン 濃度 (pH)	化学的 酸素要求量 (COD)	浮遊物質量 (SS)	溶存 酸素量 (DO)	大腸菌 群数	
AA	水道1級 水産1級 自然環境保全及び A以下の欄に掲げ るもの	6.5以上 8.5以下	1mg/L以下	1mg/L 以下	7.5mg/L 以上	50MPN /100ml 以下	第1の 2の (2)に より水 域類型 ごとに 指定す る水域
A	水道2、3級 水産2級 水浴 及びB以下の欄に 掲げるもの	6.5以上 8.5以下	3mg/L以下	5mg/L 以下	7.5mg/L 以上	1,000MPN /100ml 以下	
B	水産3級 工業用水1級 農業用水及びCの 欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	5mg/L以下	15mg/L 以下	5mg/L 以上	—	
C	工業用水2級 環境保全	6.0以上 8.5以下	8mg/L以下	ごみ等の浮遊 が認められな いこと。	2mg/L 以上	—	
測定方法		規格12.1に 定める方法	規格17に定め る方法	付表8に掲げ る方法	規格32に定 める方法	最確数によ る定量法	
備考 水産1級、水産2級及び水産3級については、当分の間、浮遊物質量の項目の基準値は適用しない。							

- (注)
- 1 自然環境保全：自然探勝等の環境の保全
 - 2 水道1級：ろ過等による簡易な浄水操作を行うもの
水道2、3級：沈殿ろ過等による通常の浄水操作、又は、前処理等を伴う高度の浄水操作を行うもの
 - 3 水産1級：ヒメマス等貧栄養湖型の水域の水産生物用並びに水産2級及び水産3級の水産生物用
水産2級：サケ科魚類及びアユ等貧栄養湖型の水域の水産生物用並びに水産3級の水産生物用
水産3級：コイ、フナ等富栄養湖型の水域の水産生物用
 - 4 工業用水1級：沈殿等による通常の浄水操作を行うもの
工業用水2級：薬品注入等による高度の浄水操作、又は、特殊な浄水操作を行うもの
 - 5 環境保全：国民の日常生活（沿岸の遊歩等を含む。）において不快感を生じない限度

イ

項目 類型	利用目的の適応性	基準値		該当水域
		全窒素	全りん	
I	自然環境保全及びⅡ以下の欄に掲げるもの	0.1mg/L以下	0.005mg/L以下	第1の2の(2)により水域類型ごとに指定する水域
Ⅱ	水道1、2、3級 (特殊なものを除く。) 水産1種 水浴及びⅢ以下の欄に掲げるもの	0.2mg/L以下	0.01 mg/L以下	
Ⅲ	水道3級(特殊なもの)及びⅣ以下の欄に掲げるもの	0.4mg/L以下	0.03 mg/L以下	
Ⅳ	水産2種及びⅤの欄に掲げるもの	0.6mg/L以下	0.05 mg/L以下	
Ⅴ	水産3種 工業用水 農業用水 環境保全	1 mg/L以下	0.1 mg/L以下	
測定方法		規格45.2、45.3、45.4に定める方法	規格46.3に定める方法	
備考				
1 基準値は、年間平均値とする。				
2 水域類型の指定は、湖沼植物プランクトンの著しい増殖を生ずるおそれがある湖沼について行うものとし、全窒素の項目の基準値は、全窒素が湖沼植物プランクトンの増殖の要因となる湖沼について適用する。				
3 農業用水については、全りん項目の基準値は適用しない。				

- (注)
- 1 自然環境保全：自然探勝等の環境保全
 - 2 水道1級：ろ過等による簡易な浄水操作を行うもの
水道2級：沈殿ろ過等による通常の浄水操作を行うもの
水道3級：前処理等を伴う高度の浄水操作を行うもの(「特殊なもの」とは、臭気物質の除去が可能な特殊な浄水操作を行うものをいう。)
 - 3 水産1種：サケ科魚類及びアユ等の水産生物用並びに水産2種及び水産3種の水産生物用
水産2種：ワカサギ等の水産生物用及び水産3種の水産生物用
水産3種：コイ、フナ等の水産生物用
 - 4 環境保全：国民の日常生活(沿岸の遊歩等を含む。)において不快感を生じない限度

ウ

類型	項目	水生生物の生息状況の適応性		基準値	該当水域
				全 亜 鉛	
生物 A	イワナ、サケマス等比較的低温域を好む水生生物及びこれらの餌生物が生息する水域			0.03mg/L以下	第1の2の(2)により水域類型ごとに指定する水域
生物特 A	生物 A の水域のうち、生物 A の欄に掲げる水生生物の産卵場（繁殖場）又は幼稚仔の生育場として特に保全が必要な水域			0.03mg/L以下	
生物 B	コイ、フナ等比較的高温域を好む水生生物及びこれらの餌生物が生息する水域			0.03mg/L以下	
生物特 B	生物 A 又は生物 B の水域のうち、生物 B の欄に掲げる水生生物の産卵場（繁殖場）又は幼稚仔の生育場として特に保全が必要な水域			0.03mg/L以下	
測定方法		規格53に定める方法（準備操作は規格53に定める方法によるほか、付表9に掲げる方法によることができる。また、規格53で使用する水については付表9の1(1)による。）			

2 海 域
ア

項目 類型	利用目的の 適 応 性	基 準 値					該当水域
		水素イオン 濃 度 (p H)	化 学 的 酸 素 要 求 量 (C O D)	溶 存 酸 素 量 (D O)	大 腸 菌 群 数	n-ヘキサン 抽 出 物 質 (油 分 等)	
A	水産1級浴 水自然環境保全及 びB以下の欄に 掲げるもの	7.8以上 8.3以下	2mg/L以下	7.5mg/L 以上	1,000MPN /100ml以 下	検出されな いこと。	第1の2 の(2)に より水域 類型ごと に指定す る水域
B	水産2級工 業用水及びCの欄に 掲げるもの	7.8以上 8.3以下	3mg/L以下	5mg/L 以上	—	検出されな いこと。	
C	環 境 保 全	7.0以上 8.3以下	8mg/L以下	2mg/L 以上	—	—	
測 定 方 法		規格12.1に 定める方法	規格17に定め る方法(ただし、B類型の工 業用水及び水産 2級のうちノリ 養殖の利水点に おける測定方法 はアルカリ法)	規格32に定 める方法	最確数によ る定量法	付表10に掲げ る方法	
<p>備考</p> <p>1 水産1級のうち、生食用原料カキの養殖の利水点については、大腸菌群数70MPN/100ml以下とする。</p> <p>2 アルカリ性法とは次のものをいう。 試料50mlを正確に三角フラスコにとり、水酸化ナトリウム溶液(10w/v%)1mlを加え、次に過マンガン酸カリウム溶液(2mmol/L)10mlを正確に加えたのち、沸騰した水浴中に正確に20分放置する。その後よう化カリウム溶液(10w/v%)1mlとアジ化ナトリウム溶液(4w/v%)1滴を加え、冷却後、硫酸(2+1)0.5mlを加えてよう素を遊離させて、それを力価の判明しているチオ硫酸ナトリウム溶液(10mmol/L)ででんぷん溶液を指示薬として滴定する。同時に試料の代わりに蒸留水を用い、同様に処理した空試験値を求め、次式によりCOD値を計算する。 $C O D (O_2 \text{ mg/L}) = 0.08 \times [(b) - (a)] \times fNa_2S_2O_3 \times 1000/50$ (a) : チオ硫酸ナトリウム溶液(10mmol/L)の滴定値(ml) (b) : 蒸留水について行なった空試験値(ml) $fNa_2S_2O_3$: チオ硫酸ナトリウム溶液(10mmol/L)の力価</p>							

- (注) 1 自然環境保全：自然探勝等の環境保全
 2 水産1級：マダイ、ブリ、ワカメ等の水産生物用及び水産2級の水産生物用
 水産2級：ボラ、ノリ等の水産生物用
 3 環境保全：国民の日常生活（沿岸の遊歩等を含む。）において不快感を生じない限度

イ

項目 類型	利用目的の適応性	基準値		該当水域
		全窒素	全リン	
I	自然環境保全及びⅡ以下の欄に掲げるもの (水産2種及び3種を除く。)	0.2mg/L以下	0.02mg/L以下	第1の2の (2)により 水域類型ご とに指定す る水域
Ⅱ	水産1種 水浴及びⅢ以下の欄に掲げるもの (水産2種及び3種を除く。)	0.3mg/L以下	0.03mg/L以下	
Ⅲ	水産2種及びⅣの欄に掲げるもの (水産3種を除く。)	0.6mg/L以下	0.05mg/L以下	
Ⅳ	水産3種 工業用 生物生息環境保全	1 mg/L以下	0.09mg/L以下	
測定方法		規格45.4に定める方法	規格46.3に定める方法	
備考 1 基準値は、年間平均値とする。 2 水域類型の指定は、海洋植物プランクトンの著しい増殖を生ずるおそれがある海域について行うものとする。				

- (注) 1 自然環境保全：自然探勝等の環境保全
 2 水産1種：底生魚介類を含め多様な水産生物がバランス良く、かつ、安定して漁獲される
 水産2種：一部の底生魚介類を除き、魚類を中心とした水産生物が多獲される
 水産3種：汚濁に強い特定の水産生物が主に漁獲される
 3 生物生息環境保全：年間を通して底生生物が生息できる限度

ウ

項目 類型	水生生物の生息状況の適応性	基準値	該当水域
		全亜鉛	
生物A	水生生物の生息する水域	0.02mg/L以下	第1の2の (2)により 水域類型ご とに指定す る水域
生物特A	生物Aの水域のうち、水生生物の産卵場（繁殖場）又は幼稚仔の生育場として特に保全が必要な水域	0.01mg/L以下	
測定方法		規格53に定める方法（準備操作は規格53に定める方法によるほか、付表9に掲げる方法によることができる。また、規格53で使用する水については付表9の1(1)による。）	

3 要監視項目及び指針値

(1) 人の健康の保護に関する要監視項目

(平成5年3月8日 環境庁水質保全局長通知)

(最終改正 平成21年11月30日 環境省環境省水・大気環境局長通知)

項 目	指 針 値	測定方法
クロロホルム	0.06 mg/L以下	日本工業規格K0125の5.1、5.2又は5.3.1に定める方法
トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	同上
1,2-ジクロロプロパン	0.06 mg/L以下	同上
p-ジクロロベンゼン	0.2 mg/L以下	同上
イソキサチオン	0.008 mg/L以下	平成5年4月28日付け環水規第121号付表(以下、「付表」)1の第1又は第2に掲げる方法
ダイアジノン	0.005 mg/L以下	付表1の第1又は第2に掲げる方法
フェニトロチオン (MEP)	0.003 mg/L以下	同上
イソプロチオラン	0.04 mg/L以下	同上
オキシ銅 (有機銅)	0.04 mg/L以下	付表2に掲げる方法
クロロタロニル (TPN)	0.05 mg/L以下	付表1の第1又は第2に掲げる方法
プロピザミド	0.008 mg/L以下	同上
EPN	0.006 mg/L以下	同上
ジクロロボス (DDVP)	0.008 mg/L以下	同上
フェノブカルブ (BPMC)	0.03 mg/L以下	同上
イプロベンホス (IBP)	0.008 mg/L以下	同上
クロルニトロフェン (CNP)	—	同上
トルエン	0.6 mg/L以下	日本工業規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2に定める方法
キシレン	0.4 mg/L以下	同上
フタル酸ジエチルヘキシル	0.06 mg/L以下	付表3の第1又は第2に掲げる方法
ニッケル	—	規格59.3に定める方法又は付表4若しくは付表5に掲げる方法
モリブデン	0.07 mg/L以下	規格68.2に定める方法又は付表4若しくは付表5に掲げる方法
アンチモン	0.02 mg/L以下	平成16年3月31日付け環水企発第040331003号環水管発第040331005号通知(以下、「追加通知」)付表5の第1、第2又は第3に掲げる方法
塩化ビニルモノマー	0.002 mg/L以下	追加通知付表1に掲げる方法
エピクロロヒドリン	0.0004 mg/L以下	追加通知付表2に掲げる方法
全マンガン	0.2 mg/L以下	規格56.2、56.3、56.4又は56.5に定める方法
ウラン	0.002 mg/L以下	追加通知付表4の第1又は第2に掲げる方法

(2) 生活環境の保全に関する要監視項目（水生生物の保全）

(平成15年11月 5日 環境省環境管理局水環境部長通知)

項 目	水 域	類 型	指 針 値
クロロホルム	河川及び湖沼	生物A	0.7 mg/L以下
		生物特A	0.006 mg/L以下
		生物B	3 mg/L以下
		生物特B	3 mg/L以下
	海域	生物A	0.8 mg/L以下
		生物特A	0.8 mg/L以下
フェノール	河川及び湖沼	生物A	0.05 mg/L以下
		生物特A	0.01 mg/L以下
		生物B	0.08 mg/L以下
		生物特B	0.01 mg/L以下
	海域	生物A	2 mg/L以下
		生物特A	0.2 mg/L以下
ホルムアルデヒド	河川及び湖沼	生物A	1 mg/L以下
		生物特A	1 mg/L以下
		生物B	1 mg/L以下
		生物特B	1 mg/L以下
	海域	生物A	0.3 mg/L以下
		生物特A	0.03 mg/L以下

項 目	測 定 方 法
クロロホルム	日本工業規格K0125(用水・排水中の揮発性有機物化合物試験方法) 5.1、5.2及び5.3.1に定める方法
フェノール	平成15年11月5日付け環水企発第031105001号・環水管発第031105001号通知付表1に掲げる方法
ホルムアルデヒド	平成15年11月5日付け環水企発第031105001号・環水管発第031105001号通知付表2に掲げる方法

(参考) 要監視項目は、環境省通知において、現時点では環境基準項目とせず、引き続き知見の集積に努めるべきと判断されるものとされており、今後、国等において物質の特性、使用状況等を考慮し体系的かつ効果的に公共用水域等の水質測定を行うとともに、測定結果を国において定期的に集約し、その後の知見の集積状況を勘案しつつ、環境基準項目への移行等を検討することとされている。

4 環境基準類型指定状況

(1) BOD、COD等

区分	水域名	あてはめ水域名	該当類型	達成期間	類型指定年月日
河川	高梁川	高梁川上流 (新見市昭和橋より上流)	A	イ	S45. 9. 1 (閣議決定)
		〃 中流 (新見市昭和橋から成羽川合流点まで)	A	イ	〃 (改訂前 Bイ) H20. 3. 28改訂 (岡山県告示第173号)
		〃 中流 (成羽川合流点から湛井堰まで)	A	イ	S45. 9. 1 (閣議決定)
		〃 下流 (湛井堰より下流)	B	イ	〃
		西 川 (全域)	A	イ	S54. 4. 6 (岡山県告示第330号)
		小坂部川 (全域)	A	イ	S45. 9. 1 (閣議決定)
		有 漢 川 (全域)	A	イ	〃
		成 羽 川 (全域)	A	イ	〃
		小田川上流 (淀平堰より上流)	A	イ	〃
		〃 下流 (淀平堰より下流)	B	イ	〃 (改訂前 Cロ) S49. 5. 10改訂 (岡山県告示第550号)
		美 山 川 (星田川を含む)	A	イ	S49. 5. 10 (岡山県告示第549号)
		里 見 川 (全域)	D	イ	S45. 9. 1 (閣議決定)
	旭 川	旭川上流 (湯原ダムより上流)	AA	イ	S46. 5. 25 (閣議決定)
		〃 中流 (湯原ダムから乙井手堰まで)	A	イ	〃
		〃 下流 (乙井手堰より下流)	B	ロ	〃
		新 庄 川 (全域)	A	イ	S53. 4. 18 (岡山県告示第332号)
		百 間 川 (全域)	C	ハ	S46. 5. 25 (閣議決定)
		砂 川 (全域)	B	ロ	S51. 4. 23 (岡山県告示第365号)
	吉 井 川	吉井川上流 (嵯峨堰より上流)	A	イ	S46. 5. 25 (閣議決定)
		〃 中・下流 (嵯峨堰より下流)	B	ロ	〃
		加 茂 川 (全域)	A	イ	S52. 4. 22 (岡山県告示第347号)
		梶 並 川 (全域)	A	イ	S48. 4. 17 (岡山県告示第424号)
		滝 川 (全域)	B	ロ	〃
		吉 野 川 (全域)	A	イ	〃
		金 剛 川 (全域)	A	ロ	〃

区分	水 域 名	あてはめ水 域 名	該 当 類 型	達 成 期 間	類 型 指 定 年 月 日
河 川	笹ヶ瀬川	笹ヶ瀬川 (全域)	B	ハ	S49. 5. 10 (岡山県告示第549号)
		足守川上流 (前川合流点より上流)	A	ハ	〃
		足守川下流 (前川合流点より下流)	B	イ	〃
	倉敷川	倉敷川 (流入支川を含む)	C	ハ	〃
	芦田川	高屋川 (岡山県の区域内全域)	A	ハ	S50. 5. 13 (岡山県告示第571号)
	伊里川	伊里川 (大谷川を含む)	B	ロ	〃
湖沼	児島湖	児島湖	B	ハ	S46. 5. 25 (閣議決定)
海 域	水 島	玉島港区 (別記1の水域)	C	イ	S45. 9. 1 (閣議決定)
		水島港区 (別記2の水域)	C	イ	〃
		水島地先海域(甲) (別記3の水域)	B	イ	〃
		〃 (乙) (別記4の水域)	A	イ	〃
	児 島 湾	児島湾(甲) (別記5の水域)	C	ロ	S46. 5. 25 (閣議決定)
		〃 (乙) (別記6の水域)	B	ロ	〃
		〃 (丙) (別記7の水域)	A	イ	〃
	備讃瀬戸	備讃瀬戸 (別記8の水域)	A	イ	S49. 5. 13 (環境庁告示第39号)
	牛窓地先 海 域	牛窓地先海域 (別記9の水域)	A	イ	S48. 4. 17 (岡山県告示第424号) H16. 10. 29改訂 (地名変更) (岡山県告示第617号)
	播磨灘 北 西 部	播磨灘北西部 (別記10の水域)	A	ロ	S49. 5. 13 (環境庁告示第39号)

(備考) 達成期間の分類は、次のとおりである。
イ：直ちに達成
ロ：5年以内で可及的速やかに達成
ハ：5年を超える期間で可及的速やかに達成

別記

- 1 玉島灯台と浦賀玉島ヂーゼル工業株式会社敷地西北端を結んだ線より北方の海域 (玉島港区)
- 2 川崎製鉄株式会社敷地東南端と宮鼻南端を結んだ線より北方の海域 (水島港区)
- 3 灯籠崎南端、上濃地島北端、太濃地島東端、イザノロジ島南端、上水島北端、下水島北端、寄島南端及び青佐鼻東端を順次に結んだ線より北方の海域であって、水島港区及び玉島港区に係る部分を除いたもの。(水島地先海域(甲))
- 4 水島港区、玉島港区及び水島地先海域(甲)に係る海域を除く水島地先海域 (水島地先海域(乙))

- 5 岡山市海岸通1丁目3番地の13と岡山市飽浦340番地を結ぶ線、児島湖えん堤および陸岸により囲まれた海域（児島湾(甲)）
- 6 岡山市西大寺正儀5203番地と岡山市小串321番地を結ぶ線、児島湖えん堤および陸岸により囲まれた海域であって、児島湾(甲)に係る部分を除いたもの（児島湾(乙)）
- 7 岡山市西大寺宝伝赤石3257番地の2から玉野市沼灰山1015番地の1に至る陸岸の地先海岸であって、児島湾(甲)、および児島湾(乙)に係る部分を除いたもの（児島湾(丙)）
- 8 玉野市出崎と香川県井島へガラ崎を結ぶ線、同島鞍掛鼻と同県豊島ダーダガ鼻を結ぶ線、同島札田崎と高松市長崎鼻を結ぶ線、福山市狐崎と広島県宇治島西端を結ぶ線、同島南端と香川県三崎を結ぶ線及び陸岸により囲まれた海域であって箕島町地先海域、番の州泊地、坂出港、高松港、詰田川尻並びに昭和45年9月1日閣議決定の水島港区、玉島港区、水島地先海域(甲)及び水島地先海域(乙)に係る部分を除いたもの（備讃瀬戸）
- 9 瀬戸内市邑久町福谷5288番地から岡山市西大寺宝伝字赤石3257番地の2に至る陸岸の地先海域（牛窓地先海域）
- 10 相生市金ヶ崎と兵庫県西島手繰干崎を結ぶ線、同地点と香川県小豆島藤崎を結ぶ線、同地点と岡山県稲鼻を結ぶ線及び陸岸により囲まれた海域（播磨灘北西部）

(2) 児島湖－全窒素、全りん

区分	水域名	あてはめ水域名	該当類型	暫定目標 (平成27年度)	類型指定年月日
湖 沼	児島湖	児島湖	V	全窒素 1.1 mg/L 全りん 0.17 mg/L	S62. 3.10 (岡山県公告第165号) H 4. 3.27 一部改正 (岡山県公告第177号)

(備考) 達成期間は、次のとおりとする。
段階的に暫定目標を達成しつつ環境基準の可及的速やかな達成に努める。

(注) 暫定目標は、湖沼水質保全特別措置法第4条第1項の規定による湖沼水質保全計画に定める全窒素及び全りんの水質目標値である。

(3) 海域－全窒素、全りん

区分	あてはめ水域名	該当類型	達成期間	類型指定年月日	備考
海 域	水島港区 (別記1)	Ⅲ	イ	H 9. 4. 28 (環境庁告示第19号) H15. 3. 27改訂(※) (環境省告示第35号)	備讃瀬戸 水 域
	水島地先海域 (別記2)	Ⅱ	イ		
	備讃瀬戸(イ) (別記3)	Ⅱ	イ		
	備讃瀬戸(ロ) (別記4)	Ⅱ	イ		
	備讃瀬戸(ハ) (別記5)	Ⅱ	イ		
	児島湾 (別記6)	Ⅳ	イ	H10. 3. 20 (岡山県告示第190号)	
	児島湾沖 (別記7)	Ⅱ	イ	H16. 2. 27改訂(※) (岡山県告示第105号)	
	牛窓地先海域 (別記8)	Ⅱ	イ	H16. 10. 29改訂(地名変更) (岡山県告示第618号)	
	播磨灘北西部 (別記9)	Ⅱ	イ	H 9. 4. 28 (環境庁告示第19号) H15. 3. 27改訂(※) (環境省告示第35号)	播磨灘北 西部水域

(備考) 達成期間の分類は次のとおりとする。

イ：直ちに達成。

ロ：5年以内で可及的速やかに達成。

ハ：5年を超える期間で可及的速やかに達成。

ニ：段階的に暫定目標を達成しつつ環境基準の可及的速やかな達成に努める。

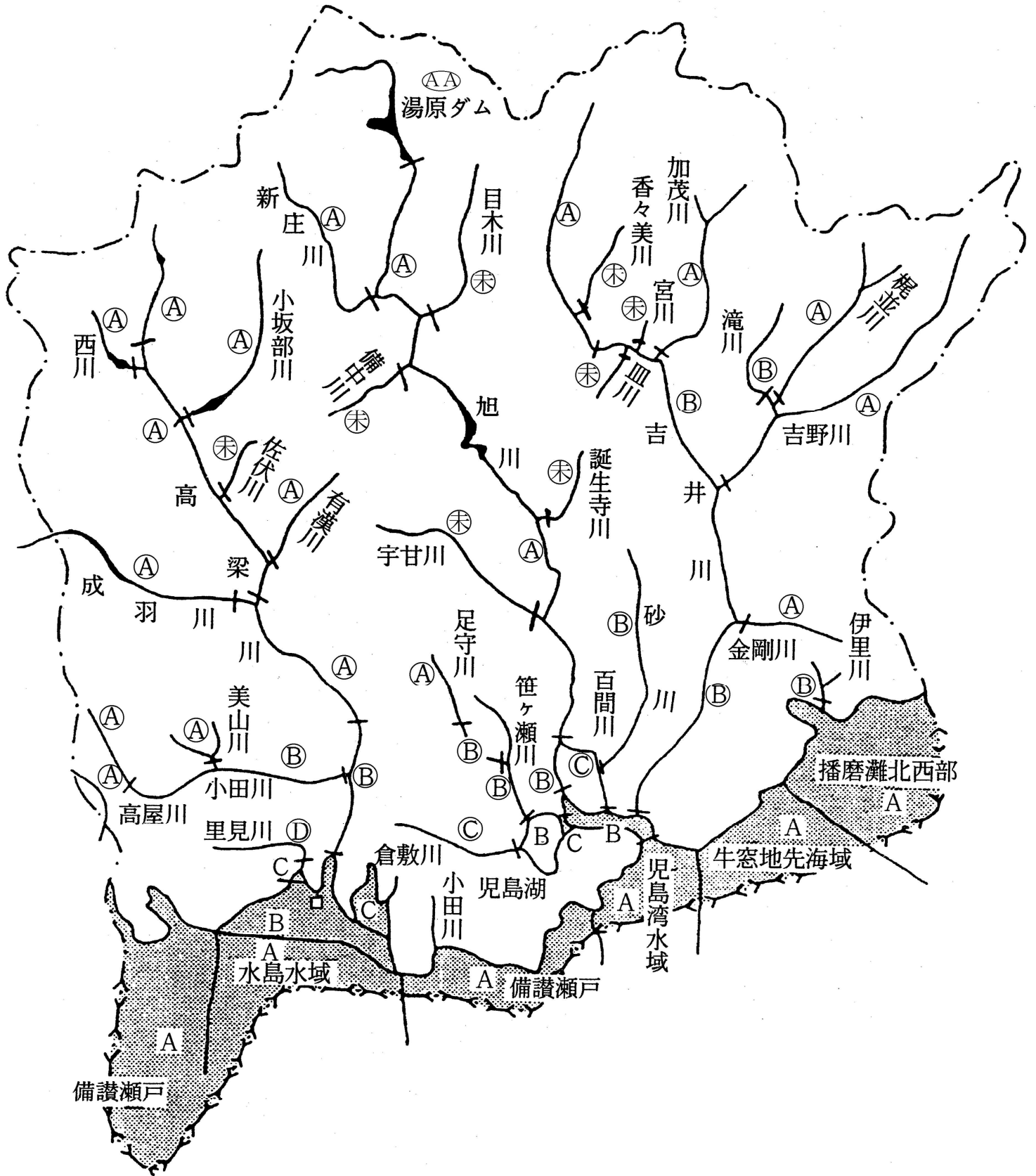
(※) 海域の全窒素、全りんについては、平成15年3月27日付け環境省告示第35号及び平成16年2月27日付け岡山県告示第105号で達成期間が改正され、暫定目標が廃止された。

別記

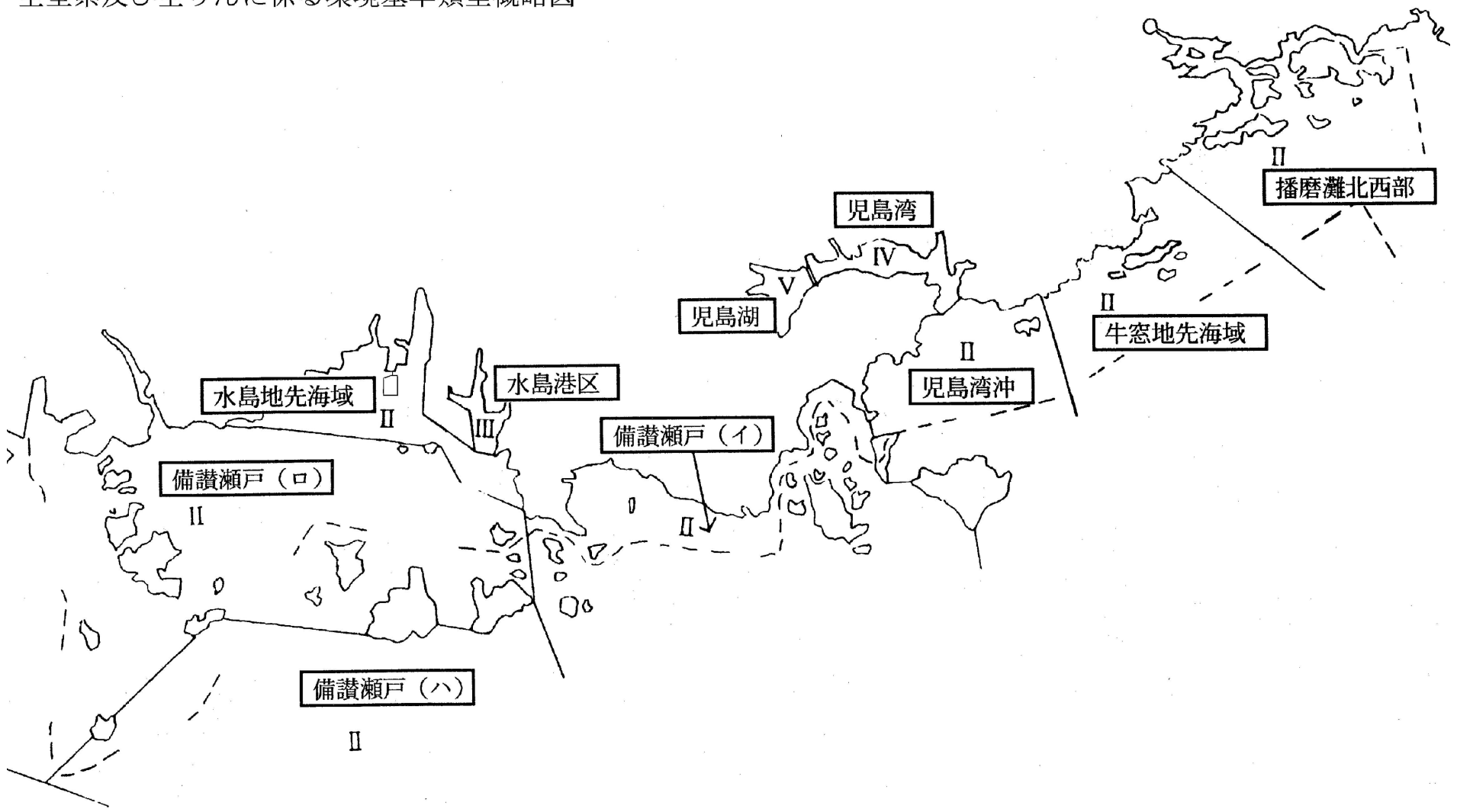
- 倉敷市川崎製鉄株式会社敷地東南端と同市宮の鼻南端を結ぶ線及び陸岸により囲まれた海域(水島港区)
- 倉敷市灯籠崎南端と岡山県上濃地島北端を結ぶ線、同地点と同県大濃島東端を結ぶ線、同地点と同県イザノロジ島南端を結ぶ線、同地点と同県上水島北端を結ぶ線、同地点と同県下水島北端を結ぶ線、同地点と同県寄島南端を結ぶ線、同地点と同県寄島町青佐鼻東端を結ぶ線及び陸岸により囲まれた海域であって、水島港区に係る部分を除いたもの(水島地先海域)
- 玉野市出崎と香川県井島へラガ崎を結ぶ線、同島鞍掛鼻と同県豊島ダッダカ鼻を結ぶ線、同島礼田崎と高松市長崎鼻を結ぶ線、倉敷市灯籠崎南端と香川県本島東端を結ぶ線、同地点と坂出市砂弥島北端を結ぶ線及び陸岸により囲まれた海域(備讃瀬戸(イ))
- 倉敷市灯籠崎南端と香川県本島東端を結ぶ線、同島カブラサキ鼻と同県広島東端を結ぶ線、同島西端と岡山県真鍋島東端を結ぶ線、同島南端と同県六島北端を結ぶ線、同島南端と同地点から南西方5,900m地点(北緯34度16分59秒、東経133度30分56秒。以下「A点」という。)を結ぶ線、同地点と広島県宇治島南端を結ぶ線、同県西端と福山市狐崎を結ぶ線及び陸岸により囲まれた海域であって、水島港区、水島地先海域及び箕島町地先海域に係る部分を除いたもの(備讃瀬戸(ロ))
- 坂出市砂弥島北端と香川県本島東端を結ぶ線、同島カブラサキ鼻と同県広島東端を結ぶ線、同島西端と岡山県真鍋島東端を結ぶ線、同島南端と同島六島北端を結ぶ線、同島南端とA点を結ぶ線、同地点と香川県三崎を結ぶ線及び陸岸により囲まれた海域(備讃瀬戸(ハ))

- 6 岡山市西大寺正儀5203番地と岡山市小串321番地とを結ぶ線、児島湖えん堤及び陸岸により囲まれた海域（児島湾）
- 7 岡山市西大寺宝伝字赤石3257番地の2から玉野市沼灰山1015番地の1に至る陸岸の地先海域であって、児島湾に係る部分を除いたもの（児島湾沖）
- 8 瀬戸内市邑久町福谷5288番地から岡山市西大寺宝伝字赤石3257番地の2に至る陸岸の地先海域（牛窓地先海域）
- 9 相生市金ヶ崎と兵庫県西島手繰干崎を結ぶ線、同地点と香川県小豆島藤崎を結ぶ線、同地点と岡山県猪ノ鼻を結ぶ線及び陸岸により囲まれた海域（播磨灘北西部）

BOD (COD) 等に係る環境基準類型指定概略図



全窒素及び全りんに係る環境基準類型概略図



3 測定結果（個表）

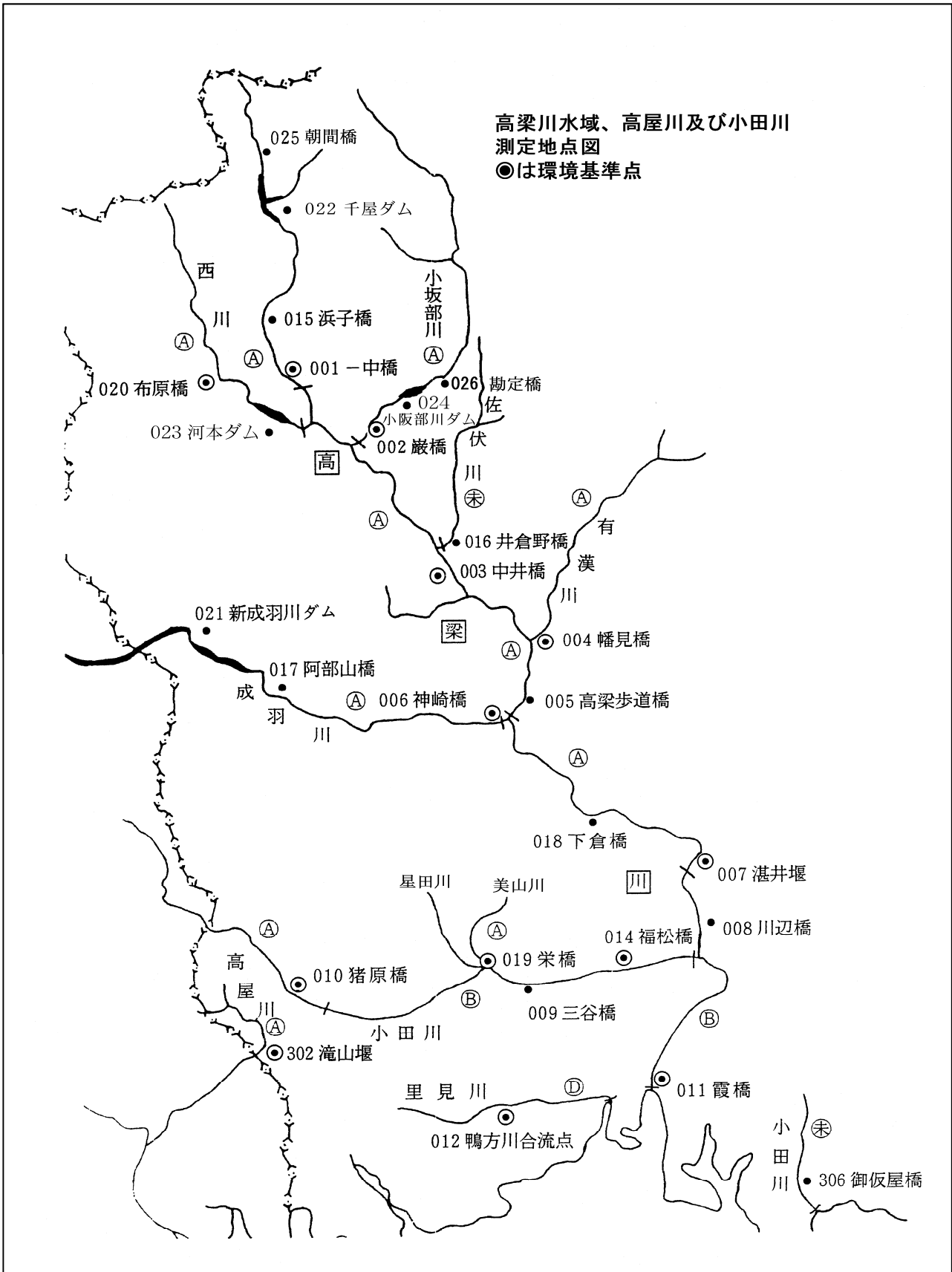
〈 個 表 の 見 方 〉

- 1 「平均」は日間平均値の年度平均値を表す。
- 2 「最小値」、「最大値」は総検体数中の最小値及び最大値を表す。
- 3 「m/n」とは「環境基準に適合しない検体数/総検体数」を表す。
ただし、同欄において環境基準に具体的数値が規定されていない項目、環境基準の水域類型の未指定の地点及び環境基準以外の項目においては、「-/総検体数」と表示している。
- 4 「x/y」とは「環境基準に不適合の日数/総測定日数」を表す。
(xは、日間平均値が環境基準を満たしていない日数)
ただし、通日調査が翌日に至る場合でも、測定日数は1日と数える。
- 5 「75%値」とは年間のy個の日間平均値の全データ(y個：前項の総測定日数と同じ数)をその値の小さいものから順に並べたとき、 $0.75 \times y$ (その数が整数でない場合は直近上位の整数とする。)番目にくる数値を表す。
- 6 「中央値」とは日間平均値を大小の順に並べたとき、中央にくる数値を表す。(日間平均値のデータ数yが偶数の場合は2つの中央値の算術平均値)
- 7 「k/n」とは「報告下限値以上の検体数/総検体数」を表す。
- 8 海域においては、表層は水深 0.5m、中層は水深 2m地点の水質を示し、全層は表層・中層の水質の平均値を表す。
- 9 大腸菌群数における $2.5E+01$ とは $2.5 \times 10^1 (=25)$ を、 $2.5E-01$ とは $2.5 \times 10^{-1} (=0.25)$ を表す。
- 10 報告下限値、報告下限値未満の表記方法及び測定方法については次表のとおりである。
- 11 「2. 月別測定結果」中「*」は、環境基準を超えた検体を示す。
- 12 「日間最大」とは、日間平均値の最大値を表す。
- 13 「日間最小」とは、日間平均値の最小値を表す。
- 14 測定方法と定量下限値の表記は、次表による。

公共用水域の測定項目、測定方法、定量下限値等

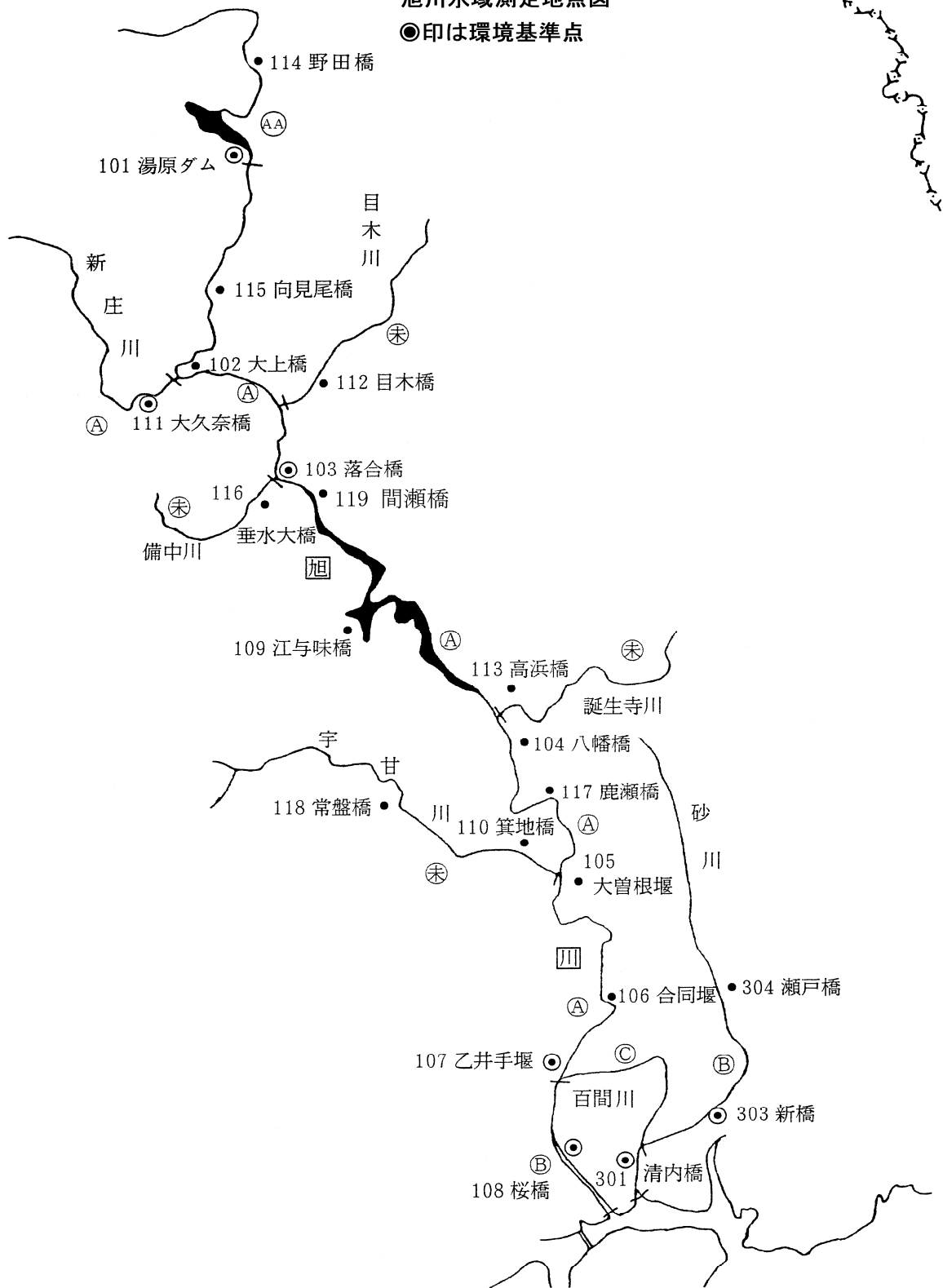
測定項目	測定方法	定量下限値 (mg/L)	左記未満 の表記	
生活環境項目	水素イオン濃度(pH)	日本工業規格 K0102(以下、「規格」という。)12.1 に定める方法	—	—
	溶存酸素量(DO)	規格 32 に定める方法	0.5	<0.5
	生物化学的酸素要求量(BOD)	規格 21 に定める方法	0.5	<0.5
	化学的酸素要求量(COD)	規格 17 に定める方法	0.5	<0.5
	ノルマルヘキサン抽出物質(油分等)	昭和 46 年環境庁告示第 59 号(以下、「告示」という。)付表 10 に掲げる方法	0.5	ND
	浮遊物質質量(SS)	告示付表8に掲げる方法	1	<1
	大腸菌群数	告示別表2備考4に掲げる方法(BGLB法の最確数による定量法)	1.8 (MPN/100mL)	<1.8E00
	全窒素	規格 45.2、45.3 又は 45.4 に定める方法(ただし海域にあっては規格 45.4)	0.05	<0.05
	全りん	規格 46.3 に定める方法	0.003	<0.003
	全亜鉛	規格 53 に定める方法(準備操作は規格 53 に定める方法によるほか、付表9に掲げる方法によることができる。また、規格 53 で使用する水については付表9の1(1)による。)	0.001	<0.001
	健康項目	カドミウム	規格 55 に定める方法	0.0003
全シアン		規格 38.1.2 及び 38.2 に定める方法又は規格 38.1.2 及び 38.3 に定める方法	0.1	ND
鉛		規格 54 に定める方法	0.005	<0.005
六価クロム		規格 65.2 に定める方法	0.02	<0.02
ヒ素		規格 61.2、61.3 又は 61.4 に定める方法	0.005	<0.005
総水銀		告示付表1に掲げる方法	0.0005	<0.0005
アルキル水銀		告示付表2に掲げる方法	0.0005	ND
PCB		告示付表3に掲げる方法	0.0005	ND
ジクロロメタン		日本工業規格 K0125 の 5.1、5.2 又は 5.3.2 に定める方法	0.002	<0.002
四塩化炭素		日本工業規格 K0125 の 5.1、5.2、5.3.1、5.4.1 又は 5.5 に定める方法	0.0002	<0.0002
1,2-ジクロロエタン		日本工業規格 K0125 の 5.1、5.2、5.3.1 又は 5.3.2 に定める方法	0.0004	<0.0004
1,1-ジクロロエチレン		日本工業規格 K0125 の 5.1、5.2 又は 5.3.2 に定める方法	0.002	<0.002
シス-1,2-ジクロロエチレン		同上	0.004	<0.004
1,1,1-トリクロロエタン		日本工業規格 K0125 の 5.1、5.2、5.3.1、5.4.1 又は 5.5 に定める方法	0.0005	<0.0005
1,1,2-トリクロロエタン		同上	0.0006	<0.0006
トリクロロエチレン		同上	0.002	<0.002
テトラクロロエチレン		同上	0.0005	<0.0005
1,3-ジクロロプロペン		日本工業規格 K0125 の 5.1、5.2 又は 5.3.1 に定める方法	0.0002	<0.0002
チラウム		告示付表4に掲げる方法	0.0006	<0.0006
シマジン		告示付表5の第1又は第2に掲げる方法	0.0003	<0.0003
チオベンカルブ		同上	0.002	<0.002
ベンゼン		日本工業規格 K0125 の 5.1、5.2 又は 5.3.2 に定める方法	0.001	<0.001
セレン		規格 67.2、67.3 又は 67.4 に定める方法	0.002	<0.002
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		硝酸性窒素にあっては、規格 43.2.1、43.2.3 又は 43.2.5 に定める方法	0.02	<0.02
		亜硝酸性窒素にあっては、規格 43.1 に定める方法	0.01	<0.01
		硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素の濃度は、規格 43.2.1、43.2.3 又は 43.2.5 により測定された硝酸イオンの濃度に換算係数 0.2259 を乗じたものと、規格 43.1 により測定された亜硝酸イオンの濃度に換算係数 0.3045 を乗じたものの和とする。	0.03	<0.03
ふっ素		規格 34.1 に定める方法又は規格 34.1c) (注(6)第三文を除く。)に定める方法(懸濁物質及びイオンクロマトグラフ法で妨害となる物質が共存しない場合にあっては、これを省略することができる。)及び付表6に掲げる方法	0.08	<0.08
ほう素		規格 47.1、47.3 又は 47.4 に定める方法	0.03	<0.03
1,4-ジオキサン		告示付表7に掲げる方法	0.005	<0.005

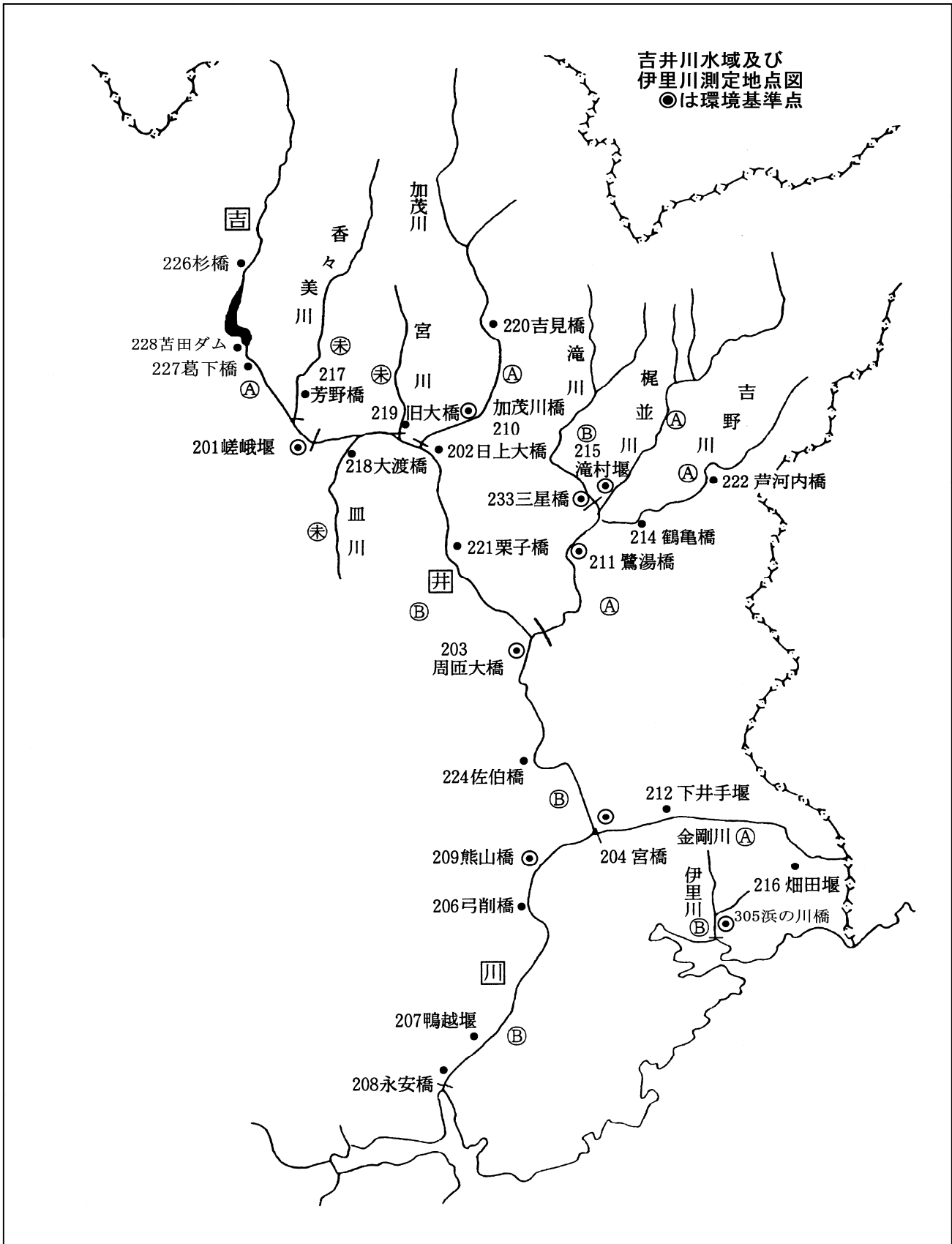
測定項目		測定方法	定量下限値 (mg/L)	左記未満 の表記
その他項目	銅	規格 52.2, 52.4 又は 52.5 に定める方法	0.01	<0.01
	溶解性鉄	日本工業規格 M0202 の 32.a).2) 又は 32.a).3) 及び規格 57.2 又は 57.4 に定める方法	0.01	<0.01
	溶解性マンガン	日本工業規格 M0202 の 33.a).2) 又は 33.a).3) 及び規格 56.2, 56.4 又は 56.5 に定める方法	0.01	<0.01
	総クロム	規格 65.1 に定める方法	0.03	<0.03
	アンモニア性窒素	海洋観測指針及び上水試験方法に掲げる方法又は規格 42.2 に定める方法	0.01	<0.01
	りん酸態りん	海洋観測指針に掲げる方法	0.01	<0.01
	塩素量	海洋観測指針 5.3(サリメーターによる方法)に掲げる方法	—	—
	クロロフィルa	海洋観測指針及び上水試験方法又は河川水質試験方法(旧建設省)に掲げる方法	0.1 (μ g/L)	<0.1
	トリハロタン生成能	平成 7 年環境庁告示第 30 号に定める方法	0.0005	<0.0005
要監視項目	クロホルム	日本工業規格 K0125 の 5.1、5.2 又は 5.3.1 に定める方法	0.0006	<0.0006
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	同上	0.004	<0.004
	1,2-ジクロロプロパン	同上	0.006	<0.006
	p-ジクロロベンゼン	同上	0.02	<0.02
	イソキサチオン	平成 5 年 4 月 28 日付け環水規第 121 号付表(以下、「付表」) 1) の第 1 又は第 2 に掲げる方法	0.0008	<0.0008
	ダイアジリン	付表 1) の第 1 又は第 2 に掲げる方法	0.0005	<0.0005
	フェントロチオン(MEP)	同上	0.0003	<0.0003
	イプロチオラン	同上	0.004	<0.004
	オキシ銅(有機銅)	付表 2) に掲げる方法	0.004	<0.004
	クロタロニル(TPN)	付表 1) の第 1 又は第 2 に掲げる方法	0.004	<0.004
	プロピザミド	同上	0.0008	<0.0008
	EPN	同上	0.0006	<0.0006
	ジクロルボス(DDVP)	同上	0.001	<0.001
	フェノバルブ(BPMC)	同上	0.002	<0.002
	イプロヘンボス(IBP)	同上	0.0008	<0.0008
	クロニトロフェン(CNP)	同上	0.0001	<0.0001
	トルエン	日本工業規格 K0125 の 5.1、5.2 又は 5.3.2 に定める方法	0.06	<0.06
	キシレン	同上	0.04	<0.04
	フタル酸ジエチルヘキシル	付表 3) の第 1 又は第 2 に掲げる方法	0.006	<0.006
	ニッケル	規格 59.3 に定める方法又は付表 4 若しくは付表 5 に掲げる方法	0.005	<0.005
	モリブデン	規格 68.2 に定める方法又は付表 4 若しくは付表 5 に掲げる方法	0.01	<0.01
	アンチモン	平成 16 年 3 月 31 日付け環水企発第 040331003 号環水管発第 040331005 号通知(以下、「追加通知」)付表 5) の第 1、第 2 又は第 3 に掲げる方法	0.0005	<0.0005
	塩化ビニルモノマー	追加通知付表 1) に掲げる方法	0.0002	<0.0002
エピクロロヒドリン	追加通知付表 2) に掲げる方法	0.0001	<0.0001	
全マンガン	規格 56.2, 56.3, 56.4 又は 56.5 に定める方法	0.02	<0.02	
ウラン	追加通知付表 4) の第 1 又は第 2 に掲げる方法	0.0002	<0.0002	
フェノール	平成 15 年 11 月 5 日付け環水企発第 031105001 号環水管発第 031105001 号通知付表 1) に掲げる方法	0.001	<0.001	
ホルムアルデヒド	同上通知付表 2) に掲げる方法	0.003	<0.003	



旭川水域測定地点図

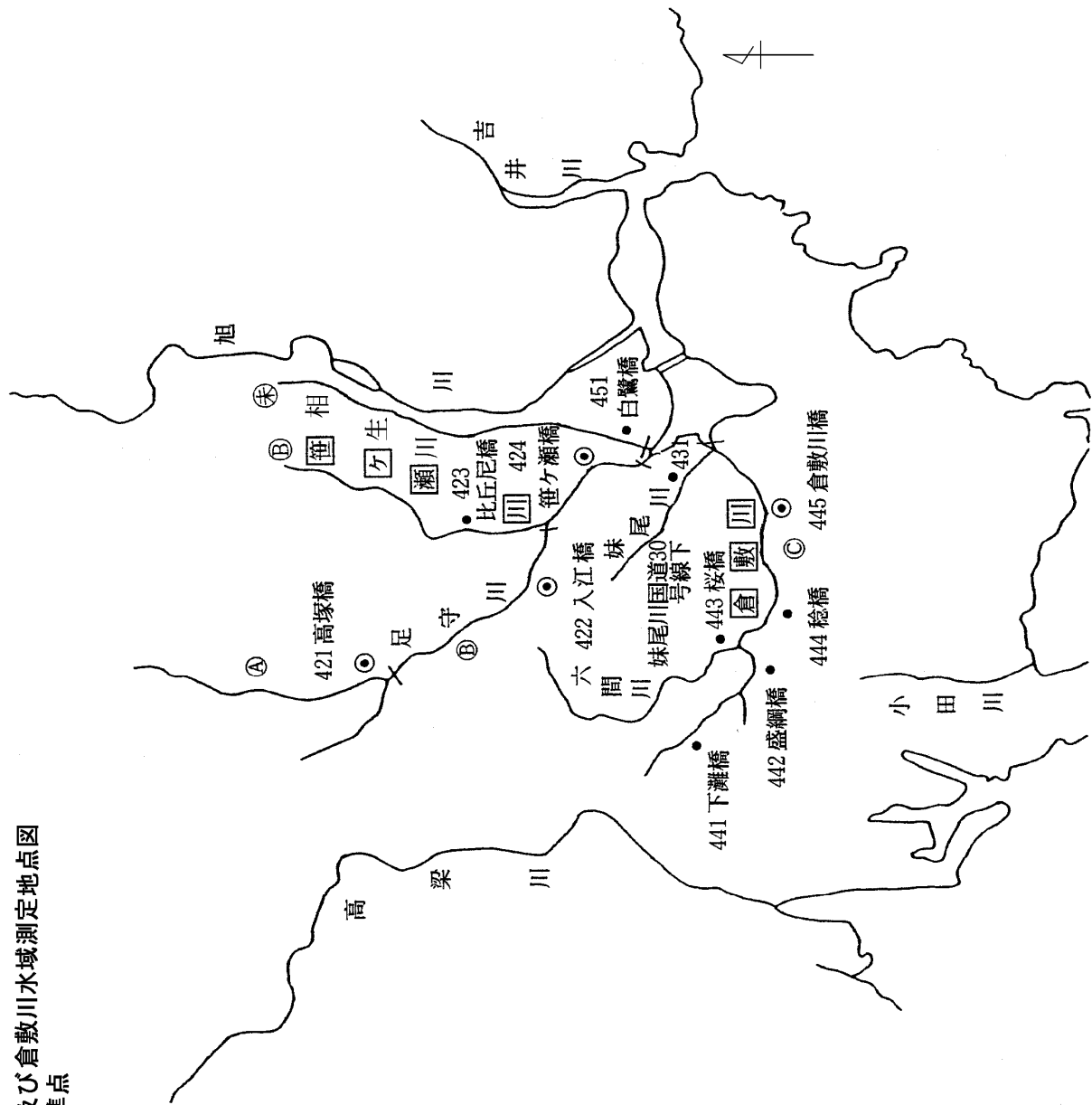
●印は環境基準点



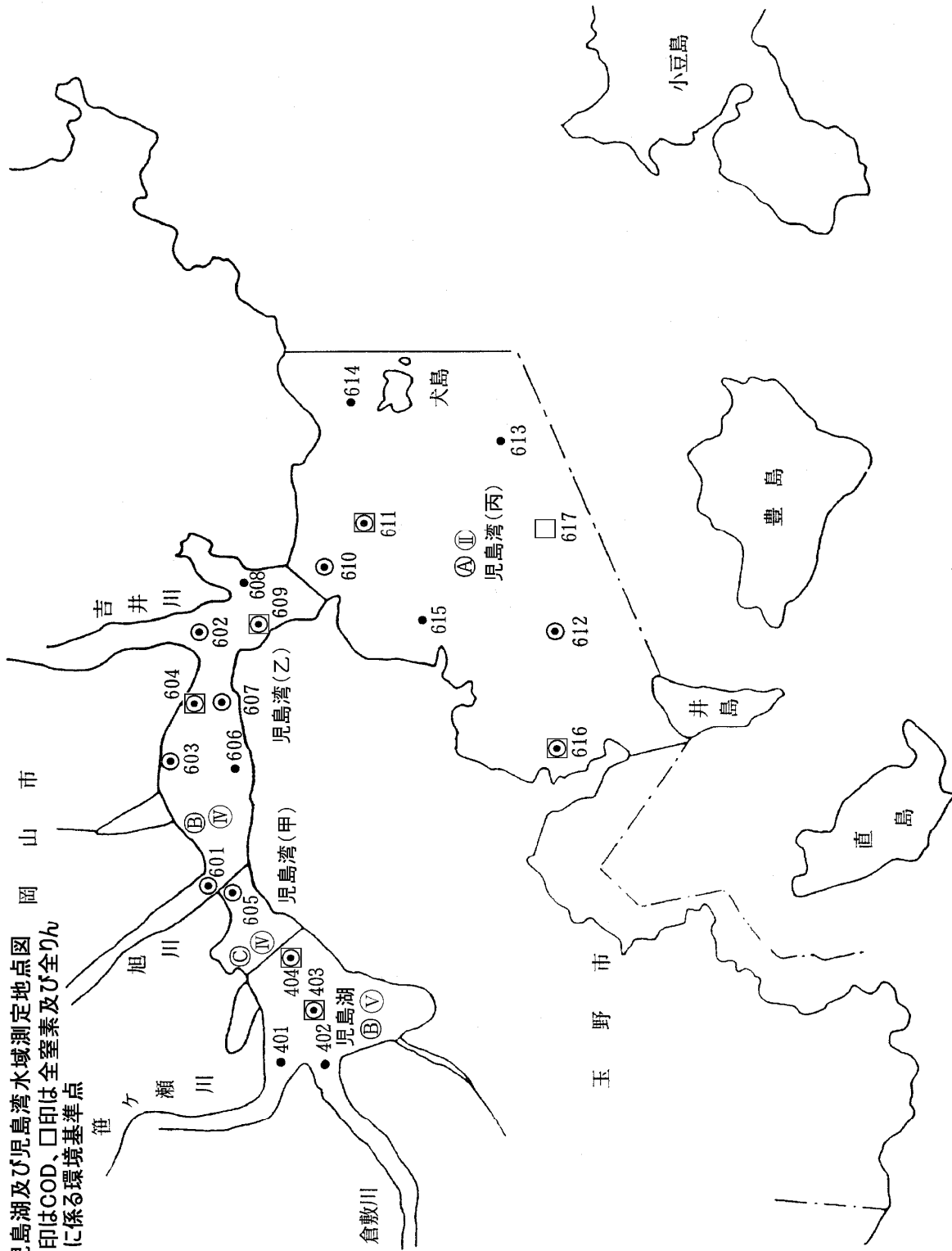


笹ヶ瀬川水域及び倉敷川水域測定地点図

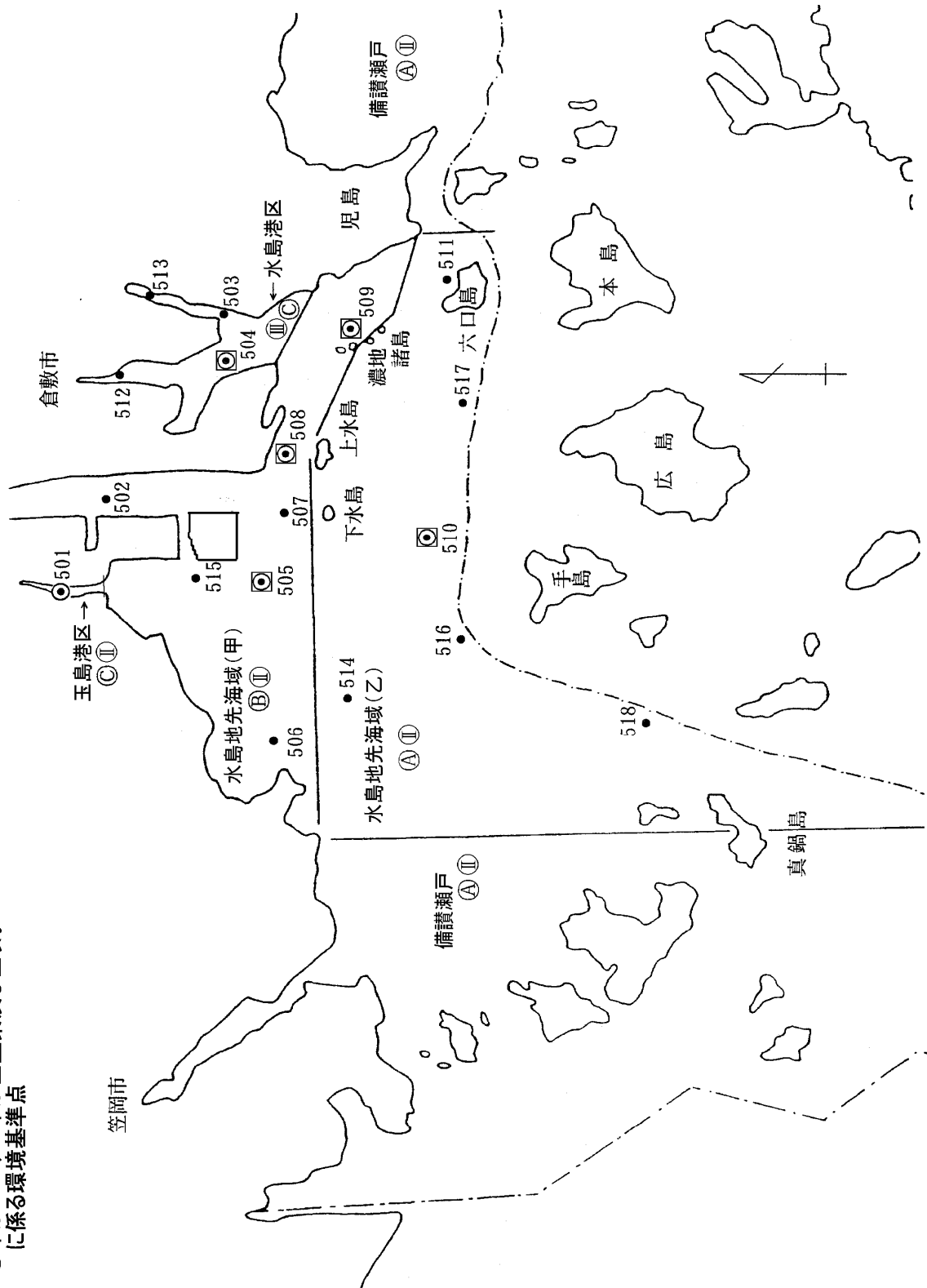
●印は環境基準点



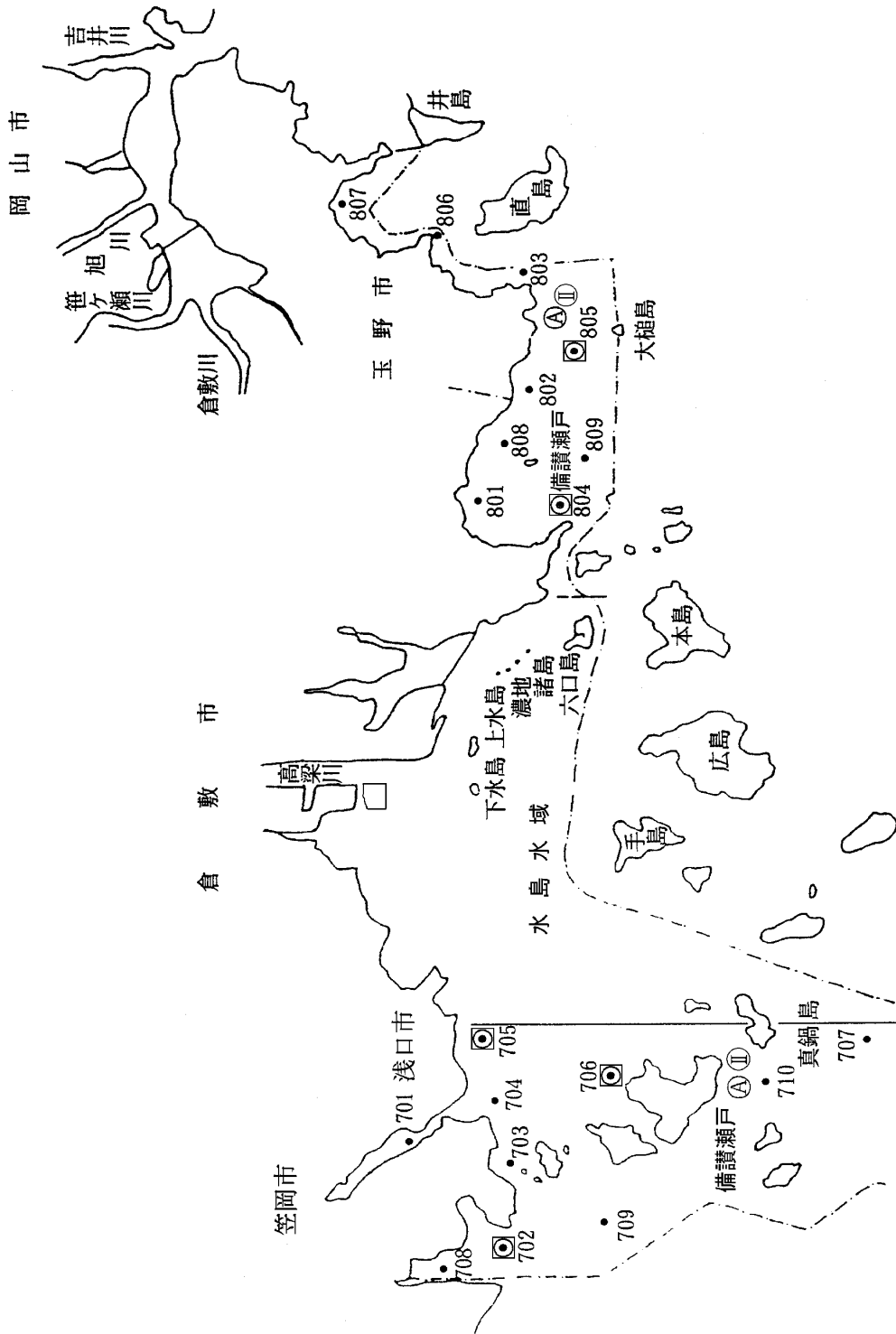
児島湖及び児島湾水域測定地点図
 ●印はCOD、□印は全窒素及びびりんに係る環境基準点



水島水域測定地点図
 ●印はCOD、□印は全窒素及びびりん
 に係る環境基準点

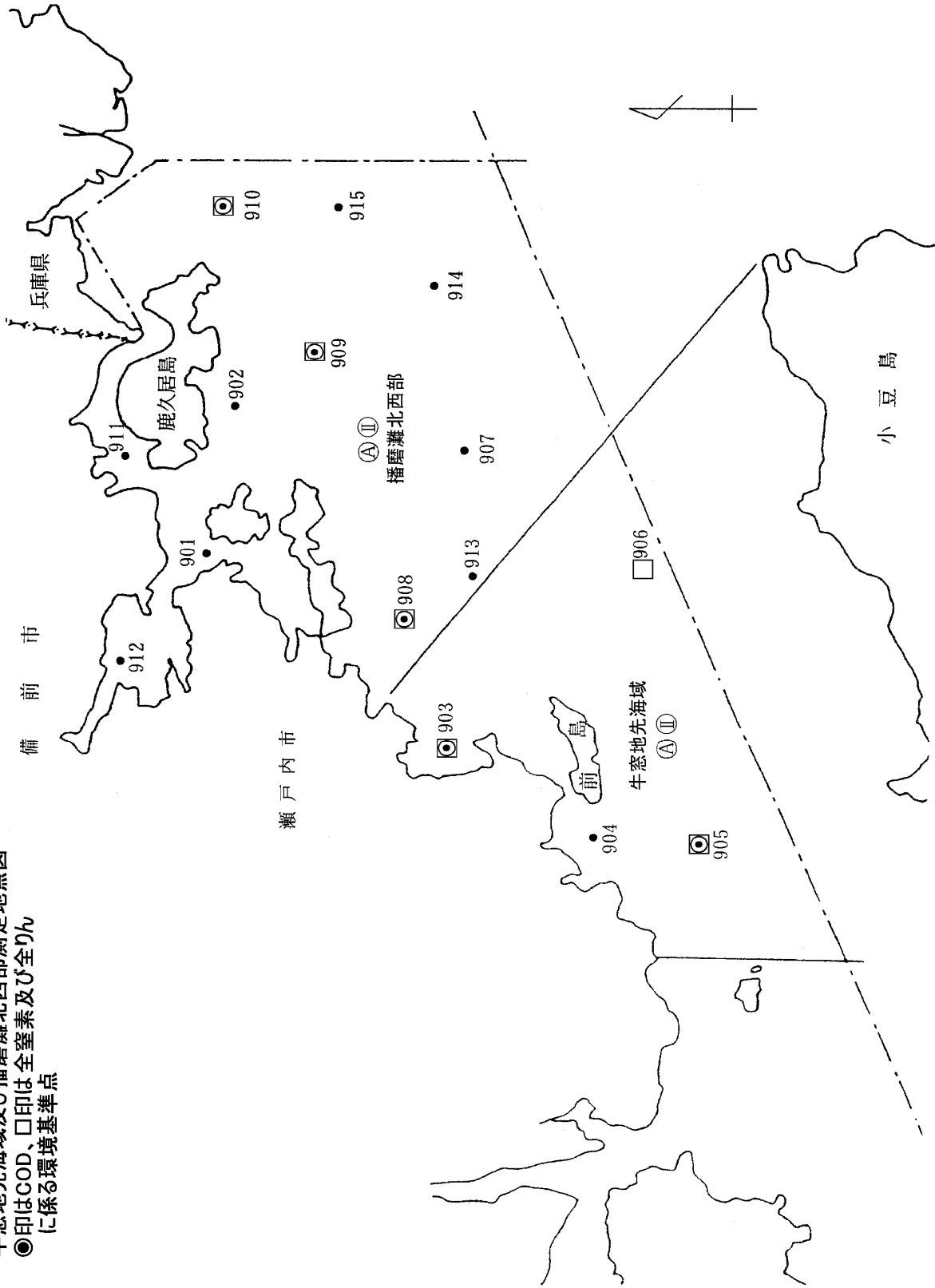


備讃瀬戸測定地点図
 ◎印はCOD、□印は全窒素及び全りん
 に係る環境基準点



牛窓地先海域及び播磨灘北西部測定地点図

●印はCOD、□印は全窒素及び全りん
に係る環境基準点



(1) 年間集計

2011年度																	(岡山県) A			
水域名(類型)		調査種類	高梁川上流		A (イ)					測定計画調査 高梁川上流			A (イ)					測定計画調査		
河川名		地点番号	高梁川							0025 高梁川								0022		
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	朝間橋		33-001-53					千屋ダム			33-001-52							
調査担当機関		分析担当機関	岡山県		岡山県健康づくり財団					岡山県			岡山県健康づくり財団							
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n		
生活環境項目	pH		7.5	6.9	7.8	0/12	0/12	7.6	7.7	12/12	7.9	7.0	9.4 *	2/12	2/12	7.9	8.4	12/12		
	DO	(mg/l)	11	9.0	13	0/12	0/12	11	12	12/12	10	8.8	12	0/12	0/12	10	10	12/12		
	BOD	(mg/l)	0.5	<0.5	0.8	0/12	0/12	0.5	0.5	6/12	1.1	<0.5	2.5 *	1/12	1/12	1.0	1.4	11/12		
	COD	(mg/l)	1.5	0.9	2.3	-/12	-/12	1.5	1.8	12/12	2.1	1.1	3.2	-/12	-/12	2.1	2.6	12/12		
	SS	(mg/l)	1	<1	3	0/12	0/12	<1	1	5/12	1	<1	2	0/12	0/12	1	1	9/12		
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.5E+03*	2.3E+01	1.3E+04*	5/12	5/12	4.9E+02	2.2E+03*	12/12	4.8E+01	<1.8E+00	2.2E+02	0/12	0/12	1.8E+01	7.9E+01	11/12		
	n-4抽出物質	(mg/l)																		
	全窒素	(mg/l)	0.63	0.36	0.82	-/12	-/12	0.68	0.72	12/12	0.70	0.40	0.94	-/12	-/12	0.69	0.75	12/12		
	全リン	(mg/l)	0.013	<0.003	0.025	-/12	-/12	0.013	0.017	11/12	0.011	<0.003	0.031	-/12	-/12	0.009	0.012	10/12		
	全亜鉛	(mg/l)																		
健康項目	カドミウム	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1		
	全シアン	(mg/l)									ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1		
	鉛	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1		
	六価クロム	(mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1		
	ヒ素	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1		
	総水銀	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1		
	アルキル水銀	(mg/l)									ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1		
	P C B	(mg/l)									ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1		
	ジクロロメタン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1		
	四塩化炭素	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1		
健康項目	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1		
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1		
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1		
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1		
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1		
	トリクロロエチレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1		
	テトラクロロエチレン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1		
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1		
	チオラム	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1		
	シマジン	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1		
健康項目	チオベンカルブ	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1		
	ベンゼン	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1		
	セレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1		
	ふっ素	(mg/l)									<0.08	<0.08	<0.08	0/1	0/1	<0.08	<0.08	0/1		
	ほう素	(mg/l)									<0.03	<0.03	<0.03	0/1	0/1	<0.03	<0.03	0/1		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.56	0.35	0.74	0/12	0/12	0.58	0.65	12/12	0.48	0.14	0.78	0/12	0/12	0.49	0.55	12/12		
	1,4-ジオキサン	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1		
	特殊項目	フェノール類	(mg/l)																	
		銅	(mg/l)																	
		亜鉛	(mg/l)																	
鉄(溶解性)		(mg/l)																		
マンガン(溶解性)		(mg/l)																		
クロム	(mg/l)																			

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2011年度																	(岡山県) B		
水域名(類型)	調査種類	高梁川上流	A (1)							測定計画調査	高梁川上流	A (1)							測定計画調査
河川名	地点番号	高梁川								0025	高梁川								0022
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	朝間橋	33-001-53								千屋ダム	33-001-52							
調査担当機関	分析担当機関	岡山県	岡山県健康づくり財団								岡山県	岡山県健康づくり財団							
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n		
E P N	(mg/l)																		
	(mg/l)	0.01	<0.01	0.02	-/12	-/12	0.01	0.01	9/12	0.02	<0.01	0.03	-/12	-/12	0.01	0.02	9/12		
アンモニア態窒素	(mg/l)	0.01	<0.01	0.01	-/12	-/12	<0.01	<0.01	1/12	<0.01	<0.01	<0.01	-/12	-/12	<0.01	<0.01	0/12		
	(mg/l)	0.55	0.34	0.73	-/12	-/12	0.57	0.64	12/12	0.47	0.13	0.77	-/12	-/12	0.48	0.54	12/12		
硝酸性窒素	(mg/l)																		
	(mg/l)	0.01	<0.01	0.01	-/12	-/12	<0.01	<0.01	1/12	<0.01	<0.01	<0.01	-/12	-/12	<0.01	<0.01	0/12		
有機態窒素	(mg/l)																		
	(mg/l)	0.01	<0.01	0.01	-/12	-/12	<0.01	<0.01	1/12	<0.01	<0.01	<0.01	-/12	-/12	<0.01	<0.01	0/12		
リン酸態リン	(mg/l)																		
	(μS/cm)																		
電気伝導度	(%)																		
	(%)																		
D O飽和度	(mg/l)																		
	(%)																		
塩素イオン	(mg/l)																		
	(%)																		
塩素量	(MPN/100ml)																		
	(μg/l)	1.3E+00	5.0E-01	3.8E+00	-/12	-/12	1.1E+00	1.4E+00	12/12	7.6E+00	1.4E+00	1.9E+01	-/12	-/12	6.4E+00	9.5E+00	12/12		
大腸菌	(mg/l)																		
	(mg/l)																		
クロロフィルa	(mg/l)																		
	(mg/l)																		
トリハロメタン生成能	(mg/l)																		
	(mg/l)																		
ホルムアルデヒド	(mg/l)																		
	(mg/l)																		
アンチモン	(mg/l)																		
	(mg/l)																		
ニッケル	(mg/l)																		
	(mg/l)																		
クロロホルム	(mg/l)																		
	(mg/l)																		
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																		
	(mg/l)																		
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																		
	(mg/l)																		
P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																		
	(mg/l)																		
イソキサチオン	(mg/l)																		
	(mg/l)																		
ダイアジノン	(mg/l)																		
	(mg/l)																		
フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																		
	(mg/l)																		
イソプロチオラン	(mg/l)																		
	(mg/l)																		
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																		
	(mg/l)																		
クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																		
	(mg/l)																		
プロピザミド	(mg/l)																		
	(mg/l)																		
ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																		
	(mg/l)																		
フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)																		
	(mg/l)																		
イプロベンボス(IBP)	(mg/l)																		
	(mg/l)																		
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																		
	(mg/l)																		
トルエン	(mg/l)																		
	(mg/l)																		
キシレン	(mg/l)																		
	(mg/l)																		
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)																		
	(mg/l)																		
モリブデン	(mg/l)																		
	(mg/l)																		
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																		
	(mg/l)																		
エピクロロヒドリン	(mg/l)																		
	(mg/l)																		
全マンガン	(mg/l)																		
	(mg/l)																		
ウラン	(mg/l)																		
	(mg/l)																		
フェノール	(mg/l)																		
	(mg/l)																		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2011年度														(岡山県) A					
水域名(類型)		調査種類	高梁川上流		A (1)					測定計画調査		高梁川上流		A (1)		測定計画調査			
河川名		地点番号	高梁川		33-001-51					0015		高梁川		33-001-01		0001			
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	浜子橋		33-001-51					一中橋		33-001-01		33-001-01					
調査担当機関		分析担当機関	岡山県		岡山県健康づくり財団					岡山県		岡山県健康づくり財団		岡山県健康づくり財団					
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
生活環境項目	pH		7.6	7.3	7.9	0/6	0/6	7.6	7.7	6/6	7.7	7.2	8.4	0/18	0/12	7.7	8.0	18/18	
	DO	(mg/l)	10	8.9	12	0/6	0/6	10	12	6/6	11	9.1	13	0/18	0/12	11	12	18/18	
	BOD	(mg/l)	0.7	<0.5	0.9	0/6	0/6	0.7	0.9	5/6	0.8	<0.5	1.2	0/18	0/12	0.8	0.9	16/18	
	COD	(mg/l)						<0.5	0.9							<0.5	1.1		
	SS	(mg/l)	1	<1	2	0/6	0/6	1	2	5/6	1	<1	3	0/18	0/12	1	2	15/18	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	7.5E+02	3.3E+01	3.3E+03*	1/6	1/6	1.9E+02	7.0E+02	6/6	2.6E+03*	1.7E+02	1.4E+04*	11/18	6/12	8.7E+02	3.3E+03*	18/18	
	n-4抽出物質	(mg/l)																	
	全窒素	(mg/l)																	
	全リン	(mg/l)																	
	全亜鉛	(mg/l)										0.001	<0.001	0.002	-/12	-/12	0.001	0.001	10/12
健康項目	カドミウム	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	
	全シアン	(mg/l)									ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2	
	鉛	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	
	六価クロム	(mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2	
	ヒ素	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	
	総水銀	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	
	アルキル水銀	(mg/l)									ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2	
	P C B	(mg/l)									ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2	
	ジクロロメタン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	
	四塩化炭素	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	
健康項目	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2	
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2	
	トリクロロエチレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	
	テトラクロロエチレン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	
	チオラム	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2	
	シマジン	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	
健康項目	チオベンカルブ	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	
	ベンゼン	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2	
	セレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	
	ふっ素	(mg/l)									<0.08	<0.08	<0.08	0/2	0/2	<0.08	<0.08	0/2	
	ほう素	(mg/l)									<0.03	<0.03	<0.03	0/2	0/2	<0.03	<0.03	0/2	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)									0.57	0.48	0.65	0/2	0/2	0.57	0.65	2/2	
	1,4-ジオキサン	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	-/2	-/2	<0.005	<0.005	0/2	
	特殊項目	フェノール類	(mg/l)																
		銅	(mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1
		亜鉛	(mg/l)																
鉄(溶解性)		(mg/l)									0.01	0.01	0.01	-/1	-/1	0.01	0.01	1/1	
マンガン(溶解性)		(mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1	
クロム	(mg/l)									<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	<0.03	0/1		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2011年度										(岡山県) B										
水域名(類型)		調査種類	高梁川上流		A (イ)					測定計画調査		高梁川上流		A (イ)					測定計画調査	
河川名		地点番号	高梁川							0015		高梁川							0001	
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	浜子橋		33-001-51					一中橋		33-001-01								
調査担当機関		分析担当機関	岡山県		岡山県健康づくり財団					岡山県		岡山県健康づくり財団								
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n		
そ の 他 項 目	E P N	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/1	-/1	<0.0006	<0.0006	0/1		
	アンモニア態窒素	(mg/l)																		
要 監 視 項 目	亜硝酸性窒素	(mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2		
	硝酸性窒素	(mg/l)									0.56	0.47	0.64	-/2	-/2	0.56	0.64	2/2		
	有機態窒素	(mg/l)																		
	リン酸態リン	(mg/l)																		
	電気伝導度	(μS/cm)																		
	D O飽和度	(%)																		
	塩素イオン	(mg/l)																		
	塩素量	(%)																		
	大腸菌	(MPN/100ml)																		
	クロロフィルa	(μg/l)																		
	トリハロメタン生成能	(mg/l)									0.030	0.030	0.030	-/1	-/1	0.030	0.030	1/1		
要 監 視 項 目	ホルムアルデヒド	(mg/l)									<0.003	<0.003	<0.003	-/1	-/1	<0.003	<0.003	0/1		
	アンチモン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	-/1	-/1	<0.0005	<0.0005	0/1		
	ニッケル	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1		
	クロロホルム	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/1	-/1	<0.0006	<0.0006	0/1		
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1		
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)									<0.006	<0.006	<0.006	-/1	-/1	<0.006	<0.006	0/1		
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	-/1	-/1	<0.02	<0.02	0/1		
	イソキサチオン	(mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1		
	ダイアジノン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	-/1	-/1	<0.0005	<0.0005	0/1		
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	-/1	-/1	<0.0003	<0.0003	0/1		
	イソプロチオラン	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1		
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1		
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1		
	プロピザミド	(mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1		
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1		
	フェノバルブ(BPMC)	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	-/1	-/1	<0.002	<0.002	0/1		
	イプロベンボス(IBP)	(mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1		
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)									<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1		
	トルエン	(mg/l)									<0.06	<0.06	<0.06	-/1	-/1	<0.06	<0.06	0/1		
	キシレン	(mg/l)									<0.04	<0.04	<0.04	-/1	-/1	<0.04	<0.04	0/1		
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)									<0.006	<0.006	<0.006	-/1	-/1	<0.006	<0.006	0/1			
モリブデン	(mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1			
塩化ビニルモノマー	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	-/1	-/1	<0.0002	<0.0002	0/1			
エピクロロヒドリン	(mg/l)									<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1			
全マンガン	(mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	-/1	-/1	<0.02	<0.02	0/1			
ウラン	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	-/1	-/1	<0.0002	<0.0002	0/1			
フェノール	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1			

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2011年度																			(岡山県) A					
水域名(類型)		調査種類		高梁川中流(1)					A (f)					測定計画調査		高梁川中流(1)					A (f)		測定計画調査	
河川名		地点番号		高梁川					0003					高梁川		0005								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		中井橋					33-002-01					高梁歩道橋		33-002-51								
調査担当機関		分析担当機関		岡山県					岡山県健康づくり財団					岡山県		岡山県健康づくり財団								
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n						
生活環境項目	pH		8.2	7.8	8.6 *	2/18	1/12	8.1	8.3	18/18	8.3	8.0	9.1 *	1/6	1/6	8.2	8.4	6/6						
	DO	(mg/l)	10	8.2	13	0/18	0/12	10	11	18/18	11	10	13	0/6	0/6	11	11	6/6						
	BOD	(mg/l)	1.0	<0.5	2.0	0/18	0/12	1.0	1.2	16/18	1.1	<0.5	1.8	0/6	0/6	1.1	1.6	5/6						
	COD	(mg/l)						<0.5	2.0							<0.5	1.8							
	SS	(mg/l)	1	<1	2	0/18	0/12	<1	1	7/18	1	<1	2	0/6	0/6	<1	<1	1/6						
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.0E+03	4.9E+01	4.9E+03*	4/18	2/12	2.4E+02	4.9E+02	18/18	6.8E+02	3.3E+01	2.4E+03*	1/6	1/6	4.2E+02	7.0E+02	6/6						
	n-1抽出物質	(mg/l)																						
	全窒素	(mg/l)																						
	全リン	(mg/l)																						
	全亜鉛	(mg/l)	0.001	<0.001	0.001	-/12	-/12	<0.001	0.001	5/12														
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2														
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2														
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2														
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2														
	ヒ素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2														
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2														
	アルキル水銀	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2														
	P C B	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2														
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2														
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2														
健康項目	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2														
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2														
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2														
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2														
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2														
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2														
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2														
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2														
	チオラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2														
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2														
健康項目	チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2														
	ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2														
	セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2														
	ふっ素	(mg/l)	<0.08	<0.08	<0.08	0/2	0/2	<0.08	<0.08	0/2														
	ほう素	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	0/2	0/2	<0.03	<0.03	0/2														
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.67	0.59	0.74	0/2	0/2	0.67	0.74	2/2														
	1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	-/2	-/2	<0.005	<0.005	0/2														
	特殊項目	フェノール類	(mg/l)																					
		銅	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1													
		亜鉛	(mg/l)																					
鉄(溶解性)		(mg/l)	0.01	0.01	0.01	-/1	-/1	0.01	0.01	1/1														
マンガン(溶解性)		(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1														
クロム	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	<0.03	0/1															

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水 域 名 (類 型)	調 査 種 類	高 梁 川 中 流 (1)	A (1)							測 定 計 画 調 査	高 梁 川 中 流 (1)	A (1)							測 定 計 画 調 査
河 川 名	地 点 番 号	高 梁 川								0003	高 梁 川								0005
測 定 地 点 名 (地 点 統 一 番 号)	採 取 水 層	中 井 橋	33-002-01								高 梁 歩 道 橋	33-002-51							
調 査 担 当 機 関	分 析 担 当 機 関	岡 山 県	岡 山 県 健 康 づ け り 財 団								岡 山 県	岡 山 県 健 康 づ け り 財 団							
測 定 項 目	(単 位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中 央 値 日 間 最 小	7 5 % 値 日 間 最 大	k / n	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中 央 値 日 間 最 小	7 5 % 値 日 間 最 大	k / n		
そ の 他 項 目	E P N (mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/1	-/1	<0.0006	<0.0006	0/1										
	アンモニア態窒素 (mg/l)																		
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2										
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.66	0.58	0.73	-/2	-/2	0.66	0.73	2/2										
	有機態窒素 (mg/l)																		
	リン酸態リン (mg/l)																		
	電気伝導度 (μS/cm)																		
	D O 飽和度 (%)																		
	塩素イオン (mg/l)																		
	塩素量 (%)																		
	大腸菌 (MPN/100ml)																		
	クロロフィル a (μg/l)																		
	トリハロメタン生成能 (mg/l)	0.033	0.033	0.033	-/1	-/1	0.033	0.033	1/1										
要 監 視 項 目	ホルムアルデヒド (mg/l)	<0.003	<0.003	<0.003	-/1	-/1	<0.003	<0.003	0/1										
	アンチモン (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-/1	-/1	<0.0005	<0.0005	0/1										
	ニッケル (mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1										
	クロロホルム (mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/1	-/1	<0.0006	<0.0006	0/1										
	トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1										
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	-/1	-/1	<0.006	<0.006	0/1										
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	-/1	-/1	<0.02	<0.02	0/1										
	イソキサチオン (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1										
	ダイアジノン (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-/1	-/1	<0.0005	<0.0005	0/1										
	フェニトロチオン (MEP) (mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-/1	-/1	<0.0003	<0.0003	0/1										
	イソプロチオラン (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1										
	オキシ銅 (有機銅) (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1										
	クロロタロニル (TPN) (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1										
	プロピザミド (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1										
	ジクロロボス (DDVP) (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1										
	フェノブカルブ (BPMC) (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	-/1	-/1	<0.002	<0.002	0/1										
	イプロベンボス (IBP) (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1										
	クロルニトロフェン (CNP) (mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1										
	トルエン (mg/l)	<0.06	<0.06	<0.06	-/1	-/1	<0.06	<0.06	0/1										
	キシレン (mg/l)	<0.04	<0.04	<0.04	-/1	-/1	<0.04	<0.04	0/1										
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	-/1	-/1	<0.006	<0.006	0/1										
	モリブデン (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1										
	塩化ビニルモノマー (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-/1	-/1	<0.0002	<0.0002	0/1										
	エピクロロヒドリン (mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1										
	全マンガン (mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	-/1	-/1	<0.02	<0.02	0/1										
	ウラン (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-/1	-/1	<0.0002	<0.0002	0/1										
	フェノール (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1										

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2011年度										(岡山県) A								
水域名(類型)		調査種類	高梁川中流(2)		A (f)		測定計画調査			高梁川中流(2)		A (f)		測定計画調査				
河川名		地点番号	高梁川		0018			高梁川		0007								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	下倉橋		33-003-51			湛井堰		33-003-01								
調査担当機関		分析担当機関	岡山県		岡山県健康づくり財団			国土交通省		国土交通省岡山河川事務所								
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k / n	
生活環境項目	pH		7.8	7.4	8.4	0/6	0/6	7.8	7.9	6/6	7.6	7.2	8.2	0/24	0/12	7.7	7.8	24/24
	DO	(mg/l)	9.6	7.6	12	0/6	0/6	9.8	10	6/6	9.8	6.0 *	12	1/24	1/12	9.7	11	24/24
	BOD	(mg/l)	1.1	<0.5	1.6	0/6	0/6	1.0	1.4	5/6	0.9	<0.5	2.2 *	1/24	0/12	0.9	1.1	15/24
	COD	(mg/l)						<0.5	1.6		2.6	1.9	3.2	-/24	-/12	2.5	2.8	24/24
	SS	(mg/l)	1	<1	3	0/6	0/6	<1	1	2/6	2	<1	4	0/24	0/12	2	3	22/24
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	9.6E+02	4.9E+01	2.4E+03*	3/6	3/6	7.8E+02	1.7E+03*	6/6	8.1E+02	4.9E+01	4.9E+03*	7/24	3/12	3.7E+02	4.9E+02	24/24
	n-4抽出物質	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)									0.78	0.56	1.0	-/12	-/12	0.73	0.98	12/12
	全リン	(mg/l)									0.023	0.013	0.035	-/12	-/12	0.022	0.025	12/12
	全亜鉛	(mg/l)									0.002	<0.001	0.004	-/12	-/12	0.002	0.002	11/12
健康項目	カドミウム	(mg/l)								<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001	<0.001	0/4	
	全シアン	(mg/l)								ND	ND	ND	0/4	0/4	ND	ND	0/4	
	鉛	(mg/l)								<0.005	<0.005	<0.005	0/4	0/4	<0.005	<0.005	0/4	
	六価クロム	(mg/l)								<0.02	<0.02	<0.02	0/4	0/4	<0.02	<0.02	0/4	
	ヒ素	(mg/l)								<0.005	<0.005	<0.005	0/4	0/4	<0.005	<0.005	0/4	
	総水銀	(mg/l)								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	0/4	<0.0005	<0.0005	0/4	
	アルキル水銀	(mg/l)								ND	ND	ND	0/4	0/4	ND	ND	0/4	
	P C B	(mg/l)								ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	
	ジクロロメタン	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/4	0/4	<0.002	<0.002	0/4	
	四塩化炭素	(mg/l)								<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	
健康項目	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)								<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)								<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2	
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)								<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2	
	トリクロロエチレン	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	
	テトラクロロエチレン	(mg/l)								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)								<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	
	チオラム	(mg/l)								<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2	
	シマジン	(mg/l)								<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	
健康項目	チオベンカルブ	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	
	ベンゼン	(mg/l)								<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2	
	セレン	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	
	ふっ素	(mg/l)								0.09	<0.08	0.10	0/4	0/4	<0.08	<0.08	1/4	
	ほう素	(mg/l)								0.03	<0.03	0.04	0/4	0/4	0.03	0.03	2/4	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)								0.46	0.14	0.81	0/12	0/12	0.46	0.57	12/12	
	1,4-ジオキサン	(mg/l)								<0.005	<0.005	<0.005	-/2	-/2	<0.005	<0.005	0/2	
	特殊項目	フェノール類	(mg/l)								<0.005	<0.005	<0.005	-/2	-/2	<0.005	<0.005	0/2
		銅	(mg/l)								<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2
		亜鉛	(mg/l)															
鉄(溶解性)		(mg/l)								0.03	0.02	0.03	-/2	-/2	0.03	0.03	2/2	
マンガン(溶解性)		(mg/l)								<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2	
クロム	(mg/l)								<0.03	<0.03	<0.03	-/2	-/2	<0.03	<0.03	0/2		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2011年度										(岡山県) B									
水域名(類型)		調査種類	高梁川中流(2)		A (1)		測定計画調査		高梁川中流(2)		A (1)		測定計画調査						
河川名		地点番号	高梁川				0018		高梁川				0007						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	下倉橋		33-003-51				湛井堰		33-003-01								
調査担当機関		分析担当機関	岡山県		岡山県健康づくり財団				国土交通省		国土交通省岡山河川事務所								
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	
その他項目	EPN	(mg/l)																	
	アンモニア態窒素	(mg/l)									0.01	<0.01	0.02	-/12	-/12	<0.01	<0.01	3/12	
	亜硝酸性窒素	(mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/12	-/12	<0.01	<0.01	0/12	
	硝酸性窒素	(mg/l)									0.45	0.13	0.80	-/12	-/12	0.45	0.56	12/12	
	有機態窒素	(mg/l)																	
	リン酸態リン	(mg/l)										0.01	<0.01	0.02	-/12	-/12	0.01	0.01	7/12
	電気伝導度	(μS/cm)																	
	DO飽和度	(%)																	
	塩素イオン	(mg/l)										5.2	3.7	6.4	-/9	-/9	5.3	5.6	9/9
	塩素量	(%)																	
要監視項目	大腸菌	(MPN/100ml)																	
	クロロフィルa	(μg/l)									2.9E+00	9.0E-01	6.9E+00	-/3	-/3	1.0E+00	6.9E+00	3/3	
	トリハロメタン生成能	(mg/l)									0.027	0.018	0.038	-/4	-/4	0.026	0.034	4/4	
	ホルムアルデヒド	(mg/l)																	
	アンチモン	(mg/l)																	
	ニッケル	(mg/l)																	
	クロロホルム	(mg/l)																	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																	
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																	
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																	
イソキサチオン	(mg/l)																		
ダイアジノン	(mg/l)																		
フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																		
イソプロチオラン	(mg/l)																		
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																		
クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																		
プロピザミド	(mg/l)																		
ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)																		
フェノバルブ(BPMC)	(mg/l)																		
イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																		
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																		
トルエン	(mg/l)																		
キシレン	(mg/l)																		
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)																		
モリブデン	(mg/l)																		
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																		
エピクロロヒドリン	(mg/l)																		
全マンガン	(mg/l)																		
ウラン	(mg/l)																		
フェノール	(mg/l)																		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2011年度																	(岡山県) A							
水域名(類型)		調査種類		高梁川下流						B (f)			測定計画調査			高梁川下流			B (f)			測定計画調査		
河川名		地点番号		高梁川						0008			高梁川			0011								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		川辺橋						33-004-51			霞橋			33-004-01								
調査担当機関		分析担当機関		国土交通省						国土交通省岡山河川事務所			国土交通省			国土交通省岡山河川事務所								
測定項目		(単位)		平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値	7.5%値	24/24	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値	7.5%値	24/24					
								日間最小	日間最大							日間最小	日間最大							
生活環境項目	pH			7.7	7.4	8.2	0/24	0/12	7.8	7.9	24/24	7.8	7.5	8.2	0/24	0/12	7.8	8.0	24/24					
	DO	(mg/l)		10	7.2	12	0/24	0/12	9.9	12	24/24	10	7.4	13	0/24	0/12	9.9	12	24/24					
	BOD	(mg/l)		1.0	<0.5	2.4	0/24	0/12	1.0	1.3	21/24	1.1	<0.5	2.1	0/24	0/12	1.0	1.2	23/24					
	COD	(mg/l)		2.6	2.0	3.4	-/24	-/12	2.6	2.8	24/24	2.9	2.1	3.6	-/24	-/12	2.9	3.2	24/24					
	SS	(mg/l)		2	1	5	0/24	0/12	2	3	24/24	3	<1	5	0/24	0/12	3	4	23/24					
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		1.5E+03	8.0E+00	7.9E+03*	1/24	1/12	5.4E+02	1.3E+03	24/24	3.0E+03	1.3E+01	1.1E+04*	5/24	3/12	1.1E+03	4.1E+03	24/24					
	n-4抽出物質	(mg/l)																						
	全窒素	(mg/l)		0.82	0.63	1.1	-/12	-/12	0.80	0.88	12/12	0.82	0.41	1.2	-/12	-/12	0.83	0.89	12/12					
	全リン	(mg/l)		0.026	0.010	0.041	-/12	-/12	0.026	0.031	12/12	0.035	0.014	0.081	-/12	-/12	0.031	0.039	12/12					
	全亜鉛	(mg/l)										0.012	<0.001	0.026	-/12	-/12	0.011	0.015	11/12					
健康項目	カドミウム	(mg/l)										<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2					
	全シアン	(mg/l)										ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2					
	鉛	(mg/l)										<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2					
	六価クロム	(mg/l)										<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2					
	ヒ素	(mg/l)										0.005	<0.005	0.005	0/2	0/2	0.005	0.005	1/2					
	総水銀	(mg/l)										<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2					
	アルキル水銀	(mg/l)										ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2					
	P C B	(mg/l)										ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1					
	ジクロロメタン	(mg/l)										<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2					
	四塩化炭素	(mg/l)										<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2					
健康項目	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2						
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2						
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2						
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2						
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2						
	トリクロロエチレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2						
	テトラクロロエチレン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2						
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2						
	チオラム	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2						
	シマジン	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2						
健康項目	チオベンカルブ	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2						
	ベンゼン	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2						
	セレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2						
	ふっ素	(mg/l)									0.09	<0.08	0.10	0/2	0/2	0.09	0.10	1/2						
	ほう素	(mg/l)									0.04	<0.03	0.05	0/2	0/2	0.04	0.05	1/2						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)		0.47	0.18	0.83	0/12	0/12	0.49	0.60	12/12	0.47	0.05	0.97	0/12	0/12	0.45	0.56	12/12					
	1,4-ジオキサン	(mg/l)										<0.005	<0.005	<0.005	-/2	-/2	<0.005	<0.005	0/2					
	フェノール類	(mg/l)										<0.005	<0.005	<0.005	-/2	-/2	<0.005	<0.005	0/2					
	銅	(mg/l)										<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2					
	特殊項目	亜鉛	(mg/l)																					
鉄(溶解性)		(mg/l)									0.03	0.02	0.04	-/2	-/2	0.03	0.04	2/2						
マンガン(溶解性)		(mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2						
クロム		(mg/l)									<0.03	<0.03	<0.03	-/2	-/2	<0.03	<0.03	0/2						

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2011年度																	(岡山県) B		
水域名(類型)		調査種類		高梁川下流		B (f)			測定計画調査			高梁川下流		B (f)			測定計画調査		
河川名		地点番号		高梁川					0008			高梁川					0011		
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		川辺橋		33-004-51						霞橋		33-004-01					
調査担当機関		分析担当機関		国土交通省		国土交通省岡山河川事務所						国土交通省		国土交通省岡山河川事務所					
測定項目		(単位)		平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
そ の 他 項 目	E P N	(mg/l)										<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/1	-/1	<0.0006	<0.0006	0/1
	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.03	<0.01	0.06	-/12	-/12	0.02	0.04	7/12	0.03	<0.01	0.07	-/12	-/12	0.03	0.03	8/12	
の	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.01	<0.01	0.01	-/12	-/12	<0.01	<0.01	1/12	0.01	<0.01	0.01	-/12	-/12	<0.01	<0.01	2/12	
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.46	0.17	0.82	-/12	-/12	0.48	0.59	12/12	0.46	0.04	0.96	-/12	-/12	0.44	0.55	12/12	
他	有機態窒素	(mg/l)																	
	リン酸態リン	(mg/l)	0.01	<0.01	0.03	-/12	-/12	0.01	0.01	7/12	0.02	<0.01	0.07	-/12	-/12	0.02	0.02	10/12	
項	電気伝導度	(μS/cm)																	
	D O飽和度	(%)																	
目	塩素イオン	(mg/l)	5.8	3.7	8.1	-/9	-/9	5.4	6.3	9/9	6.1	3.6	7.0	-/9	-/9	6.5	6.8	9/9	
	塩素量	(%)																	
大腸菌	大腸菌	(MPN/100ml)																	
	クロロフィル a	(μg/l)	2.7E+00	1.0E+00	7.0E+00	-/9	-/9	1.9E+00	3.8E+00	9/9	4.3E+00	1.0E+00	8.5E+00	-/10	-/10	3.8E+00	5.5E+00	10/10	
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	(mg/l)	0.027	0.018	0.039	-/4	-/4	0.026	0.032	4/4	0.032	0.021	0.042	-/4	-/4	0.032	0.039	4/4	
	ホルムアルデヒド	(mg/l)										<0.003	<0.003	<0.003	-/1	-/1	<0.003	<0.003	0/1
要	アンチモン	(mg/l)										<0.0005	<0.0005	<0.0005	-/1	-/1	<0.0005	<0.0005	0/1
	ニッケル	(mg/l)										<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1
監	クロロホルム	(mg/l)										<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/1	-/1	<0.0006	<0.0006	0/1
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)										<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1
視	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)										<0.006	<0.006	<0.006	-/1	-/1	<0.006	<0.006	0/1
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)										<0.02	<0.02	<0.02	-/1	-/1	<0.02	<0.02	0/1
項	イソキサチオン	(mg/l)										<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1
	ダイアジノン	(mg/l)										<0.0005	<0.0005	<0.0005	-/1	-/1	<0.0005	<0.0005	0/1
目	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)										<0.0003	<0.0003	<0.0003	-/1	-/1	<0.0003	<0.0003	0/1
	イソプロチオラン	(mg/l)										<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1
視	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)										<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)										<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1
項	プロピザミド	(mg/l)										<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)										<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1
目	フェノバルブ(BPMC)	(mg/l)										<0.002	<0.002	<0.002	-/1	-/1	<0.002	<0.002	0/1
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)										<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1
視	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)										<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1
	トルエン	(mg/l)										<0.06	<0.06	<0.06	-/1	-/1	<0.06	<0.06	0/1
項	キシレン	(mg/l)										<0.04	<0.04	<0.04	-/1	-/1	<0.04	<0.04	0/1
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)										<0.006	<0.006	<0.006	-/1	-/1	<0.006	<0.006	0/1
目	モリブデン	(mg/l)										<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)										<0.0002	<0.0002	<0.0002	-/1	-/1	<0.0002	<0.0002	0/1
視	エピクロロヒドリン	(mg/l)										<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1
	全マンガン	(mg/l)										<0.02	<0.02	<0.02	-/1	-/1	<0.02	<0.02	0/1
項	ウラン	(mg/l)										<0.0002	<0.0002	<0.0002	-/1	-/1	<0.0002	<0.0002	0/1
	フェノール	(mg/l)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2011年度															(岡山県) A				
水域名(類型)	調査種類	西川	A (イ)						測定計画調査			西川	A (イ)				測定計画調査		
河川名	地点番号	西川							0023			西川					0020		
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	河本ダム	33-032-51						布原橋			西川	33-032-02						
調査担当機関	分析担当機関	岡山県	岡山県健康づくり財団						岡山県			岡山県	岡山県健康づくり財団						
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k / n		
生活環境項目	pH		8.1	7.2	9.4 *	3/12	3/12	8.0	8.5	12/12	7.7	7.2	8.4	0/18	0/12	7.7	7.9	18/18	
	DO	(mg/l)	10	9.0	11	0/12	0/12	10	11	12/12	11	8.9	13	0/18	0/12	11	12	18/18	
	BOD	(mg/l)	0.9	<0.5	1.5	0/12	0/12	0.8	1.1	9/12	0.7	<0.5	1.0	0/18	0/12	0.6	0.8	14/18	
	COD	(mg/l)	2.0	1.3	3.0	-/12	-/12	2.1	2.4	12/12	1.6	0.9	2.6	-/18	-/12	1.6	1.8	18/18	
	SS	(mg/l)	1	<1	3	0/12	0/12	1	1	7/12	1	<1	2	0/18	0/12	1	1	10/18	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.5E+02	2.0E+00	7.0E+02	0/12	0/12	2.9E+02	3.3E+02	12/12	1.6E+03*	4.9E+01	7.9E+03*	5/18	4/12	6.8E+02	1.1E+03*	18/18	
	n-A物質抽出物質	(mg/l)																	
	全窒素	(mg/l)	0.57	0.36	0.75	-/12	-/12	0.59	0.67	12/12	0.62	0.34	0.88	-/18	-/12	0.64	0.71	18/18	
	全リン	(mg/l)	0.008	<0.003	0.017	-/12	-/12	0.008	0.010	9/12	0.009	<0.003	0.018	-/18	-/12	0.007	0.013	16/18	
	全亜鉛	(mg/l)									0.001	<0.001	0.002	-/12	-/12	0.001	0.001	7/12	
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1	
	ヒ素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
	アルキル水銀	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	
	P C B	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	
健康項目	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	
	トリクロロロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
	テトラクロロロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	
	チオラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	
健康項目	チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
	ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	
	セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
	ふっ素	(mg/l)	<0.08	<0.08	<0.08	0/1	0/1	<0.08	<0.08	0/1	<0.08	<0.08	<0.08	0/1	0/1	<0.08	<0.08	0/1	
	ほう素	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	0/1	0/1	<0.03	<0.03	0/1	<0.03	<0.03	<0.03	0/1	0/1	<0.03	<0.03	0/1	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.41	0.05	0.65	0/12	0/12	0.44	0.50	12/12	0.47	0.30	0.71	0/18	0/12	0.49	0.49	18/18	
	1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1	
	特殊項目	フェノール類	(mg/l)																
		銅	(mg/l)								<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1	
		亜鉛	(mg/l)																
鉄(溶解性)		(mg/l)								0.01	0.01	0.01	-/1	-/1	0.01	0.01	1/1		
マンガン(溶解性)		(mg/l)								<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1		
クロム	(mg/l)								<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	<0.03	0/1			

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2011年度										(岡山県) B								
水 域 名 (類 型)		調 査 種 類	西 川		A (1)		測 定 計 画 調 査		西 川		A (1)		測 定 計 画 調 査					
河 川 名		地 点 番 号	西 川				0023		西 川				0020					
測 定 地 点 名 (地 点 統 一 番 号)		採 取 水 層	河 本 ダ ム		33-032-51		布 原 橋		西 川		33-032-02							
調 査 担 当 機 関		分 析 担 当 機 関	岡 山 県		岡 山 県 健 康 づ け り 財 団		岡 山 県		岡 山 県		岡 山 県 健 康 づ け り 財 団		岡 山 県 健 康 づ け り 財 団					
測 定 項 目	(単 位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中 央 値	7 5 % 値	k / n	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中 央 値	7 5 % 値	k / n	
							日 間 最 小	日 間 最 大							日 間 最 小	日 間 最 大		
そ の 他 項 目 要 監 視 項 目	E P N	(mg/l)																
	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.02	<0.01	0.04	-/12	-/12	0.02	0.02	9/12	0.02	<0.01	0.07	-/18	-/12	0.02	0.03	15/18
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.01	<0.01	0.01	-/12	-/12	<0.01	<0.01	2/12	<0.01	<0.01	<0.01	-/18	-/12	<0.01	<0.01	0/18
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.40	0.04	0.64	-/12	-/12	0.43	0.49	12/12	0.46	0.29	0.70	-/18	-/12	0.48	0.48	18/18
	有機態窒素	(mg/l)																
	リン酸態リン	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/12	-/12	<0.01	<0.01	0/12	<0.01	<0.01	<0.01	-/18	-/12	<0.01	<0.01	0/18
	電気伝導度	(μS/cm)																
	D O 飽和度	(%)																
	塩素イオン	(mg/l)																
	塩素量	(%)																
	大腸菌	(MPN/100ml)																
	クロロフィル a	(μg/l)	4.9E+00	1.4E+00	9.5E+00	-/12	-/12	4.4E+00	6.8E+00	12/12	1.7E+00	9.0E-01	3.9E+00	-/18	-/12	1.6E+00	2.1E+00	18/18
	トリハロメタン生成能	(mg/l)									0.028	0.028	0.028	-/1	-/1	0.028	0.028	1/1
	ホルムアルデヒド	(mg/l)																
	アンチモン	(mg/l)																
	ニッケル	(mg/l)																
	クロロホルム	(mg/l)																
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																	
P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																	
イソキサチオン	(mg/l)																	
ダイアジノン	(mg/l)																	
フェニトロチオン (MEP)	(mg/l)																	
イソプロチオラン	(mg/l)																	
オキシ銅 (有機銅)	(mg/l)																	
クロロタロニル (TPN)	(mg/l)																	
プロピザミド	(mg/l)																	
ジクロロボス (DDVP)	(mg/l)																	
フェノブカルブ (BPMC)	(mg/l)																	
イプロベンボス (IBP)	(mg/l)																	
クロルニトロフェン (CNP)	(mg/l)																	
トルエン	(mg/l)																	
キシレン	(mg/l)																	
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)																	
モリブデン	(mg/l)																	
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																	
エピクロロヒドリン	(mg/l)																	
全マンガン	(mg/l)																	
ウラン	(mg/l)																	
フェノール	(mg/l)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2011年度

(岡山県) A

水 域 名 (類 型)	調 査 種 類	小 坂 部 川	A (イ)							測 定 計 画 調 査	小 坂 部 川	A (イ)							測 定 計 画 調 査
河 川 名	地 点 番 号	小 坂 部 川								0024	小 坂 部 川								0026
測 定 地 点 名 (地 点 統 一 番 号)	採 取 水 層	小 阪 部 川 ダ ム	33-005-51								勘 定 橋	33-005-02							
調 査 担 当 機 関	分 析 担 当 機 関	岡 山 県	岡 山 県 健 康 づ く り 財 団								岡 山 県	岡 山 県 健 康 づ く り 財 団							
測 定 項 目	(単 位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中 央 値 日 間 最 小	7 5 % 値 日 間 最 大	k / n	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中 央 値 日 間 最 小	7 5 % 値 日 間 最 大	k / n		
生活環境項目	p H		8.1	7.0	9.7 *	4/12	4/12	7.8	8.7 *	12/12	7.7	7.1	8.3	0/12	0/12	7.7	8.0	12/12	
	D O	(mg/l)	11	9.1	13	0/12	0/12	11	11	12/12	11	9.1	14	0/12	0/12	11	11	12/12	
	B O D	(mg/l)	1.3	<0.5	3.0 *	1/12	1/12	1.2	1.6	10/12	0.6	<0.5	0.8	0/12	0/12	0.6	0.6	7/12	
	C O D	(mg/l)	2.7	1.3	5.0	-/12	-/12	2.7	2.9	12/12	1.6	1.0	2.3	-/12	-/12	1.6	1.8	12/12	
	S S	(mg/l)	2	<1	5	0/12	0/12	2	3	7/12	1	<1	1	0/12	0/12	<1	1	5/12	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	6.5E+02	4.5E+00	4.9E+03*	2/12	2/12	1.1E+02	4.6E+02	12/12	2.7E+03*	6.8E+00	1.3E+04*	4/12	4/12	4.1E+02	1.3E+03*	12/12	
	n-4抽出物質	(mg/l)																	
	全窒素	(mg/l)	0.56	0.37	0.93	-/12	-/12	0.51	0.61	12/12	0.62	0.27	0.78	-/12	-/12	0.67	0.73	12/12	
	全リン	(mg/l)	0.011	<0.003	0.021	-/12	-/12	0.011	0.017	10/12	0.009	<0.003	0.020	-/12	-/12	0.007	0.015	10/12	
	全亜鉛	(mg/l)																	
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1									
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1									
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1									
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1									
	ヒ素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1									
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1									
	アルキル水銀	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1									
	P C B	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1									
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1									
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1									
健康項目	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1									
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1									
	トリス(1,1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1									
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1									
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1									
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1									
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1									
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1									
	チオラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1									
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1									
健康項目	チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1									
	ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1									
	セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1									
	ふっ素	(mg/l)	<0.08	<0.08	<0.08	0/1	0/1	<0.08	<0.08	0/1									
	ほう素	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	0/1	0/1	<0.03	<0.03	0/1									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.35	<0.03	0.72	0/12	0/12	0.36	0.44	10/12	0.46	0.24	0.65	0/12	0/12	0.49	0.53	12/12	
	1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1									
	フェノール類	(mg/l)																	
	銅	(mg/l)																	
	亜鉛	(mg/l)																	
鉄(溶解性)	(mg/l)																		
マンガン(溶解性)	(mg/l)																		
クロム	(mg/l)																		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2011年度										(岡山県) B									
水域名(類型)	調査種類	小坂部川	A (f)							測定計画調査	小坂部川	A (f)							測定計画調査
河川名	地点番号	小坂部川								0024	小坂部川								0026
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	小坂部川ダム	33-005-51							勘定橋	小坂部川	33-005-02							勘定橋
調査担当機関	分析担当機関	岡山県	岡山県健康づくり財団							岡山県	岡山県	岡山県健康づくり財団							岡山県
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n		
その他項目	E P N (mg/l)	0.03	<0.01	0.10	-/12	-/12	0.02	0.02	8/12	0.03	<0.01	0.11	-/12	-/12	0.01	0.02	7/12		
	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.01	<0.01	0.01	-/12	-/12	<0.01	<0.01	1/12	<0.01	<0.01	<0.01	-/12	-/12	<0.01	<0.01	0/12		
その他項目	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.34	<0.02	0.71	-/12	-/12	0.35	0.43	10/12	0.45	0.23	0.64	-/12	-/12	0.48	0.52	12/12		
	硝酸性窒素 (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/12	-/12	<0.01	<0.01	0/12	<0.01	<0.01	<0.01	-/12	-/12	<0.01	<0.01	0/12		
その他項目	有機態窒素 (mg/l)																		
	リン酸態リン (mg/l)																		
その他項目	電気伝導度 (μS/cm)																		
	D O飽和度 (%)																		
その他項目	塩素イオン (mg/l)																		
	塩素量 (%)																		
その他項目	大腸菌 (MPN/100ml)	7.2E+00	1.3E+00	1.9E+01	-/12	-/12	4.4E+00	1.2E+01	12/12	1.4E+00	6.0E-01	2.5E+00	-/12	-/12	1.2E+00	1.7E+00	12/12		
	クロロフィル a (μg/l)																		
その他項目	トリハロメタン生成能 (mg/l)																		
	ホルムアルデヒド (mg/l)																		
その他項目	アンチモン (mg/l)																		
	ニッケル (mg/l)																		
その他項目	クロロホルム (mg/l)																		
	トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)																		
その他項目	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																		
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)																		
その他項目	イソキサチオン (mg/l)																		
	ダイアジノン (mg/l)																		
その他項目	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																		
	イソプロチオラン (mg/l)																		
その他項目	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																		
	クロロタロニル(TPN) (mg/l)																		
その他項目	プロピザミド (mg/l)																		
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)																		
その他項目	フェノブカルブ(BPMC) (mg/l)																		
	イプロベンホス(IBP) (mg/l)																		
その他項目	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)																		
	トルエン (mg/l)																		
その他項目	キシレン (mg/l)																		
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)																		
その他項目	モリブデン (mg/l)																		
	塩化ビニルモノマー (mg/l)																		
その他項目	エピクロロヒドリン (mg/l)																		
	全マンガン (mg/l)																		
その他項目	ウラン (mg/l)																		
	フェノール (mg/l)																		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2011年度

(岡山県) A

水 域 名 (類 型)	調査種類	小坂部川	A (イ)							測定計画調査	有漢川	A (イ)							測定計画調査
河 川 名	地点番号	小坂部川								0002	有漢川								0004
測定地点名 (地点統一番号)	採取水層	巖橋	33-005-01								幅見橋	33-006-01							
調査担当機関	分析担当機関	岡山県	岡山県健康づくり財団								岡山県	岡山県健康づくり財団							
測 定 項 目	(単 位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中 央 値 日 間 最 小	7 5 % 値 日 間 最 大	k / n	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中 央 値 日 間 最 小	7 5 % 値 日 間 最 大	k / n		
p H		7.6	7.1	8.4	0/18	0/12	7.7	7.8	18/18	8.2	7.7	8.8 *	3/18	2/12	8.2	8.4	18/18		
D O	(mg/l)	10	8.6	13	0/18	0/12	10	12	18/18	11	8.8	14	0/18	0/12	10	11	18/18		
B O D	(mg/l)	0.8	<0.5	1.9	0/18	0/12	0.6	0.9	16/18	1.1	<0.5	1.8	0/18	0/12	1.0	1.4	16/18		
C O D	(mg/l)						<0.5	1.9							<0.5	1.8			
S S	(mg/l)	2	<1	4	0/18	0/12	1	2	14/18	1	<1	2	0/18	0/12	<1	<1	6/18		
大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.0E+03*	7.8E+00	7.9E+03*	9/18	5/12	7.1E+02	3.3E+03*	18/18	2.6E+03*	7.0E+01	1.3E+04*	10/18	6/12	9.0E+02	2.8E+03*	18/18		
n-A抽出物質	(mg/l)																		
全窒素	(mg/l)																		
全リン	(mg/l)																		
全亜鉛	(mg/l)	0.001	<0.001	0.002	-/12	-/12	0.001	0.001	7/12	0.001	<0.001	0.002	-/12	-/12	0.001	0.001	8/12		
カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1		
全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1		
鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1		
六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1		
ヒ素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1		
総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1		
アルキル水銀	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1		
P C B	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1		
ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1		
四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1		
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1		
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1		
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1		
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1		
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1		
トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1		
テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1		
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1		
チオラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1		
シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1		
チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1		
ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1		
セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1		
ふっ素	(mg/l)	<0.08	<0.08	<0.08	0/1	0/1	<0.08	<0.08	0/1	0.22	0.22	0.22	0/1	0/1	0.22	0.22	1/1		
ほう素	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	0/1	0/1	<0.03	<0.03	0/1	<0.03	<0.03	<0.03	0/1	0/1	<0.03	<0.03	0/1		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.53	0.53	0.53	0/1	0/1	0.53	0.53	1/1	0.91	0.91	0.91	0/1	0/1	0.91	0.91	1/1		
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1		
フェノール類	(mg/l)																		
銅	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1		
亜鉛	(mg/l)																		
鉄(溶解性)	(mg/l)	0.04	0.04	0.04	-/1	-/1	0.04	0.04	1/1	0.01	0.01	0.01	-/1	-/1	0.01	0.01	1/1		
マンガン(溶解性)	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1		
クロム	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	<0.03	0/1	<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	<0.03	0/1		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2011年度										(岡山県) B									
水 域 名 (類 型)	調 査 種 類	小 坂 部 川	A (1)							測 定 計 画 調 査	有 漢 川	A (1)							測 定 計 画 調 査
河 川 名	地 点 番 号	小 坂 部 川								0002	有 漢 川	0004							
測 定 地 点 名 (地 点 統 一 番 号)	採 取 水 層	巖 橋	33-005-01							幅 見 橋	33-006-01								
調 査 担 当 機 関	分 析 担 当 機 関	岡 山 県	岡 山 県 健 康 づ け り 財 団							岡 山 県	岡 山 県 健 康 づ け り 財 団								
測 定 項 目	(単 位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中 央 値 日 間 最 小	7 5 % 値 日 間 最 大	k / n	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中 央 値 日 間 最 小	7 5 % 値 日 間 最 大	k / n		
そ の 他 項 目	E P N	(mg/l)																	
	アンモニア態窒素	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1	
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.52	0.52	0.52	-/1	-/1	0.52	0.52	1/1	0.90	0.90	0.90	-/1	-/1	0.90	0.90	1/1	
	硝酸性窒素	(mg/l)																	
	有機態窒素	(mg/l)																	
	リン酸態リン	(mg/l)																	
	電気伝導度	(μS/cm)																	
	D O 飽和度	(%)																	
	塩素イオン	(mg/l)																	
	塩素量	(%)																	
	大腸菌	(MPN/100ml)																	
	クロロフィル a	(μg/l)																	
	トリハロメタン生成能	(mg/l)	0.044	0.044	0.044	-/1	-/1	0.044	0.044	1/1	0.048	0.048	0.048	-/1	-/1	0.048	0.048	1/1	
	要 監 視 項 目	ホルムアルデヒド	(mg/l)																
		アンチモン	(mg/l)																
		ニッケル	(mg/l)																
		クロロホルム	(mg/l)																
トリス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/l)																	
1,2-ジクロロプロパン		(mg/l)																	
P-ジクロロベンゼン		(mg/l)																	
イソキサチオン		(mg/l)																	
ダイアジノン		(mg/l)																	
フェニトロチオン (MEP)		(mg/l)																	
イソプロチオラン		(mg/l)																	
オキシ銅 (有機銅)		(mg/l)																	
クロロタロニル (TPN)		(mg/l)																	
プロピザミド		(mg/l)																	
ジクロルボス (DDVP)		(mg/l)																	
フェノブカルブ (BPMC)		(mg/l)																	
イプロベンホス (IBP)		(mg/l)																	
クロルニトロフェン (CNP)	(mg/l)																		
トルエン	(mg/l)																		
キシレン	(mg/l)																		
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)																		
モリブデン	(mg/l)																		
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																		
エピクロロヒドリン	(mg/l)																		
全マンガン	(mg/l)																		
ウラン	(mg/l)																		
フェノール	(mg/l)																		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2011年度														(岡山県) A				
水域名(類型)		調査種類	成羽川		A (f)					測定計画調査 成羽川		A (f)			測定計画調査			
河川名		地点番号	成羽川							0006 成羽川					0017			
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	神崎橋		33-007-01					阿部山橋		33-007-51						
調査担当機関		分析担当機関	岡山県		岡山県健康づくり財団					岡山県		岡山県健康づくり財団						
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k / n
生活環境項目	pH		7.9	7.5	8.8 *	2/18	0/12	7.9	8.1	18/18	7.6	7.4	7.9	0/6	0/6	7.5	7.6	6/6
	DO	(mg/l)	10	8.6	12	0/18	0/12	10	10	18/18	8.9	6.6 *	11	2/6	2/6	9.7	10	6/6
	BOD	(mg/l)	1.1	<0.5	2.0	0/18	0/12	1.2	1.3	16/18	0.8	<0.5	1.6	0/6	0/6	0.7	0.8	4/6
	COD	(mg/l)						<0.5	2.0							<0.5	1.6	
	SS	(mg/l)	1	<1	2	0/18	0/12	<1	1	8/18	2	1	4	0/6	0/6	2	2	6/6
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	8.6E+02	4.6E+01	3.3E+03*	6/18	5/12	5.2E+02	1.3E+03*	18/18	3.2E+02	4.5E+00	1.4E+03*	1/6	1/6	1.2E+02	2.2E+02	6/6
	n-4抽出物質	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)																
	全リン	(mg/l)																
	全亜鉛	(mg/l)	0.002	0.001	0.003	-/12	-/12	0.001	0.002	12/12								
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1								
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1								
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1								
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1								
	ヒ素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1								
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
	アルキル水銀	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1								
	P C B	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1								
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1								
特殊項目	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1								
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1								
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1								
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1								
	チオラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1								
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1								
特殊項目	チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
	ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1								
	セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
	ふっ素	(mg/l)	0.08	0.08	0.08	0/1	0/1	0.08	0.08	1/1								
	ほう素	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	0/1	0/1	<0.03	<0.03	0/1								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.70	0.70	0.70	0/1	0/1	0.70	0.70	1/1								
	1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1								
	フェノール類	(mg/l)																
	銅	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1								
	亜鉛	(mg/l)																
鉄(溶解性)	(mg/l)	0.01	0.01	0.01	-/1	-/1	0.01	0.01	1/1									
マンガン(溶解性)	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1									
クロム	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	<0.03	0/1									

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2011年度										(岡山県) B									
水域名(類型)		調査種類	成羽川		A (f)					測定計画調査		成羽川		A (f)		測定計画調査			
河川名		地点番号	成羽川							0006		成羽川		0017					
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	神崎橋		33-007-01					阿部山橋		33-007-51							
調査担当機関		分析担当機関	岡山県		岡山県健康づくり財団					岡山県		岡山県健康づくり財団							
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	
その他項目	EPN	(mg/l)																	
	アンモニア態窒素	(mg/l)																	
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1									
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.69	0.69	0.69	-/1	-/1	0.69	0.69	1/1									
	有機態窒素	(mg/l)																	
	リン酸態リン	(mg/l)																	
	電気伝導度	(μS/cm)																	
	DO飽和度	(%)																	
	塩素イオン	(mg/l)																	
	塩素量	(%)																	
	大腸菌	(MPN/100ml)																	
	クロロフィルa	(μg/l)																	
	トリハロメタン生成能	(mg/l)	0.037	0.037	0.037	-/1	-/1	0.037	0.037	1/1									
	要監視項目	ホルムアルデヒド	(mg/l)																
		アンチモン	(mg/l)																
ニッケル		(mg/l)																	
クロロホルム		(mg/l)																	
トリス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/l)																	
1,2-ジクロロプロパン		(mg/l)																	
P-ジクロロベンゼン		(mg/l)																	
イソキサチオン		(mg/l)																	
ダイアジノン		(mg/l)																	
フェニトロチオン(MEP)		(mg/l)																	
イソプロチオラン		(mg/l)																	
オキシ銅(有機銅)		(mg/l)																	
クロロタロニル(TPN)		(mg/l)																	
プロピザミド		(mg/l)																	
ジクロルボス(DDVP)		(mg/l)																	
フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)																		
イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																		
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																		
トルエン	(mg/l)																		
キシレン	(mg/l)																		
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)																		
モリブデン	(mg/l)																		
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																		
エピクロロヒドリン	(mg/l)																		
全マンガン	(mg/l)																		
ウラン	(mg/l)																		
フェノール	(mg/l)																		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2011年度															(岡山県) A				
水域名(類型)		調査種類	成羽川 A (f)						測定計画調査 小田川上流			A (f) 測定計画調査							
河川名		地点番号	成羽川						0021 小田川			0010							
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	新成羽川ダム 33-007-52						猪原橋			33-008-01							
調査担当機関		分析担当機関	岡山県 岡山県健康づくり財団						岡山県			岡山県健康づくり財団							
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	
生活環境項目	pH		8.5	7.2	9.7 *	6/12	6/12	8.6 *	9.2 *	12/12	7.9	7.4	8.4	0/18	0/12	7.9	8.0	18/18	
	DO	(mg/l)	11	7.4 *	13	1/12	1/12	10	12	12/12	10	8.0	13	0/18	0/12	9.8	11	18/18	
	BOD	(mg/l)	1.3	<0.5	2.0	0/12	0/12	1.4	1.6	9/12	1.1	<0.5	2.0	0/18	0/12	1.0	1.0	17/18	
	COD	(mg/l)	3.6	2.1	6.5	-/12	-/12	3.4	3.7	12/12									
	SS	(mg/l)	2	<1	7	0/12	0/12	1	2	8/12	1	<1	1	0/18	0/12	<1	<1	3/18	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.7E+02	<1.8E+00	2.4E+03*	2/12	2/12	1.5E+02	4.9E+02	11/12	4.2E+03*	7.9E+01	2.4E+04*	9/18	5/12	8.7E+02	1.7E+03*	18/18	
	n-A抽出物質	(mg/l)																	
	全窒素	(mg/l)	0.71	0.28	1.0	-/12	-/12	0.71	0.80	12/12									
	全リン	(mg/l)	0.016	<0.003	0.032	-/12	-/12	0.015	0.020	11/12									
	全亜鉛	(mg/l)									0.001	<0.001	0.003	-/12	-/12	0.001	0.002	9/12	
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1	
	ヒ素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
	アルキル水銀	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	
	P C B	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	
	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
	1,1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	
	チオラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	
チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1		
ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1		
セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1		
ふっ素	(mg/l)	<0.08	<0.08	<0.08	0/1	0/1	<0.08	<0.08	0/1	0.08	0.08	0.08	0/1	0/1	0.08	0.08	1/1		
ほう素	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	0/1	0/1	<0.03	<0.03	0/1	<0.03	<0.03	<0.03	0/1	0/1	<0.03	<0.03	0/1		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.54	0.15	0.80	0/12	0/12	0.63	0.73	12/12	1.0	1.0	1.0	0/1	0/1	1.0	1.0	1/1		
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1		
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																	
	銅	(mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1	
	亜鉛	(mg/l)																	
	鉄(溶解性)	(mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1	
	マンガン(溶解性)	(mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1	
クロム	(mg/l)									<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	<0.03	0/1		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2011年度																	(岡山県) B			
水域名(類型)		調査種類		成羽川		A (イ)				測定計画調査		小田川上流		A (イ)				測定計画調査		
河川名		地点番号		成羽川						0021		小田川		0010						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		新成羽川ダム		33-007-52				猪原橋		33-008-01								
調査担当機関		分析担当機関		岡山県		岡山県健康づくり財団				岡山県		岡山県健康づくり財団								
測定項目		(単位)		平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	
その他 項目	E P N	(mg/l)																		
	アンモニア態窒素	(mg/l)		0.02	<0.01	0.05	-/12	-/12	<0.01	0.01	5/12									
	亜硝酸性窒素	(mg/l)		0.01	<0.01	0.04	-/12	-/12	<0.01	<0.01	1/12									
	硝酸性窒素	(mg/l)		0.53	0.14	0.79	-/12	-/12	0.61	0.72	12/12									
	有機態窒素	(mg/l)																		
	リン酸態リン	(mg/l)		0.01	<0.01	0.01	-/12	-/12	<0.01	<0.01	2/12									
	電気伝導度	(μS/cm)																		
	D O飽和度	(%)																		
	塩素イオン	(mg/l)																		
	塩素量	(%)																		
	大腸菌	(MPN/100ml)																		
	クロロフィル a	(μg/l)		1.2E+01	1.7E+00	5.8E+01	-/12	-/12	6.6E+00	1.4E+01	12/12									
	トリハロメタン生成能	(mg/l)											0.029	0.029	0.029	-/1	-/1	0.029	0.029	1/1
	要 監 視 項 目	ホルムアルデヒド	(mg/l)																	
		アンチモン	(mg/l)																	
		ニッケル	(mg/l)																	
		クロロホルム	(mg/l)																	
トリス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/l)																		
1,2-ジクロロプロパン		(mg/l)																		
P-ジクロロベンゼン		(mg/l)																		
イソキサチオン		(mg/l)																		
ダイアジノン		(mg/l)																		
フェニトロチオン(MEP)		(mg/l)																		
イソプロチオラン		(mg/l)																		
オキシ銅(有機銅)		(mg/l)																		
クロロタロニル(TPN)		(mg/l)																		
プロピザミド		(mg/l)																		
ジクロロボス(DDVP)		(mg/l)																		
フェノブカルブ(BPMC)		(mg/l)																		
イプロベンボス(IBP)		(mg/l)																		
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																			
トルエン	(mg/l)																			
キシレン	(mg/l)																			
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)																			
モリブデン	(mg/l)																			
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																			
エピクロロヒドリン	(mg/l)																			
全マンガン	(mg/l)																			
ウラン	(mg/l)																			
フェノール	(mg/l)																			

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2011年度										(岡山県) A											
水域名(類型)		調査種類		小田川下流				B (f)				測定計画調査		小田川下流		B (f)				測定計画調査	
河川名		地点番号		小田川				0009				小田川		0014							
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		三谷橋				33-026-51				福松橋		33-026-01							
調査担当機関		分析担当機関		岡山県				岡山県健康づくり財団				国土交通省		国土交通省岡山河川事務所							
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n			
生活環境項目	pH		7.6	7.4	8.0	0/6	0/6	7.5	7.7	6/6	7.7	7.4	8.6 *	1/24	0/12	7.7	7.8	24/24			
	DO	(mg/l)	9.4	6.4	13	0/6	0/6	9.4	10	6/6	9.6	5.5	14	0/24	0/12	9.5	12	24/24			
	BOD	(mg/l)	2.2	0.6	5.0 *	2/6	2/6	1.5	3.8 *	6/6	1.3	0.5	4.0 *	2/24	1/12	1.2	1.3	24/24			
	COD	(mg/l)									3.8	2.8	6.3	-/24	-/12	3.6	4.1	24/24			
	SS	(mg/l)	3	<1	6	0/6	0/6	3	4	5/6	4	<1	9	0/24	0/12	5	5	23/24			
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	7.7E+05*	3.3E+03	3.3E+06*	4/6	4/6	2.7E+05*	7.9E+05*	6/6	9.7E+04*	3.1E+02	3.7E+05*	18/24	10/12	4.6E+04*	1.3E+05*	24/24			
	n-4抽出物質	(mg/l)																			
	全窒素	(mg/l)									1.2	0.74	1.7	-/12	-/12	1.2	1.4	12/12			
	全リン	(mg/l)									0.096	0.048	0.19	-/12	-/12	0.078	0.10	12/12			
	全亜鉛	(mg/l)									0.005	0.003	0.009	-/12	-/12	0.004	0.005	12/12			
健康項目	カドミウム	(mg/l)								<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2				
	全シアン	(mg/l)								ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2				
	鉛	(mg/l)								<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2				
	六価クロム	(mg/l)								<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2				
	ヒ素	(mg/l)								0.006	<0.005	0.007	0/2	0/2	0.006	0.007	1/2				
	総水銀	(mg/l)								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2				
	アルキル水銀	(mg/l)								ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2				
	P C B	(mg/l)								ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1				
	ジクロロメタン	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2				
	四塩化炭素	(mg/l)								<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2				
健康項目	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)								<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2				
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2				
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)								<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2				
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2				
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)								<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2				
	トリクロロエチレン	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2				
	テトラクロロエチレン	(mg/l)								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2				
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)								<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2				
	チオラム	(mg/l)								<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2				
	シマジン	(mg/l)								<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2				
健康項目	チオベンカルブ	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2				
	ベンゼン	(mg/l)								<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2				
	セレン	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2				
	ふっ素	(mg/l)								0.23	0.09	0.36	0/2	0/2	0.23	0.36	2/2				
	ほう素	(mg/l)								0.03	<0.03	0.03	0/2	0/2	0.03	0.03	1/2				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)								0.69	<0.03	1.3	0/12	0/12	0.72	1.0	11/12				
	1,4-ジオキサン	(mg/l)								<0.005	<0.005	<0.005	-/2	-/2	<0.005	<0.005	0/2				
	フェノール類	(mg/l)								<0.005	<0.005	<0.005	-/2	-/2	<0.005	<0.005	0/2				
	銅	(mg/l)								<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2				
	亜鉛	(mg/l)																			
特殊項目	鉄(溶解性)	(mg/l)								0.04	0.02	0.06	-/2	-/2	0.04	0.06	2/2				
	マンガン(溶解性)	(mg/l)								0.01	<0.01	0.01	-/2	-/2	0.01	0.01	1/2				
	クロム	(mg/l)								<0.03	<0.03	<0.03	-/2	-/2	<0.03	<0.03	0/2				

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2011年度										(岡山県) B									
水域名(類型)		調査種類		小田川下流		B (1)		測定計画調査		小田川下流		B (1)		測定計画調査					
河川名		地点番号		小田川				0009		小田川				0014					
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		三谷橋		33-026-51				福松橋		33-026-01							
調査担当機関		分析担当機関		岡山県		岡山県健康づくり財団				国土交通省		国土交通省岡山河川事務所							
測定項目		(単位)		平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
その他項目	E P N		(mg/l)																
	アンモニア態窒素		(mg/l)									0.03	<0.01	0.07	-/12	-/12	0.03	0.04	10/12
	亜硝酸性窒素		(mg/l)									0.01	<0.01	0.02	-/12	-/12	0.01	0.01	9/12
	硝酸性窒素		(mg/l)									0.68	<0.02	1.3	-/12	-/12	0.70	0.99	11/12
	有機態窒素		(mg/l)																
	リン酸態リン		(mg/l)									0.07	0.02	0.17	-/12	-/12	0.06	0.07	12/12
	電気伝導度		(μS/cm)																
	D O飽和度		(%)																
	塩素イオン		(mg/l)									8.8	6.3	13	-/9	-/9	8.6	9.8	9/9
	塩素量		(%)																
重要監視項目	大腸菌		(MPN/100ml)																
	クロロフィル a		(μg/l)									6.7E+00	1.8E+00	3.9E+01	-/10	-/10	2.4E+00	5.2E+00	10/10
	トリハロメタン生成能		(mg/l)									0.044	0.028	0.058	-/4	-/4	0.045	0.055	4/4
	ホルムアルデヒド		(mg/l)																
	アンチモン		(mg/l)																
	ニッケル		(mg/l)																
	クロロホルム		(mg/l)																
	トリス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/l)																
	1,2-ジクロロプロパン		(mg/l)																
	P-ジクロロベンゼン		(mg/l)																
重要監視項目	イソキサチオン		(mg/l)																
	ダイアジノン		(mg/l)																
	フェニトロチオン(MEP)		(mg/l)																
	イソプロチオラン		(mg/l)																
	オキシ銅(有機銅)		(mg/l)																
	クロロタロニル(TPN)		(mg/l)																
	プロピザミド		(mg/l)																
	ジクロルボス(DDVP)		(mg/l)																
	フェノバルブ(BPMC)		(mg/l)																
	イプロベンホス(IBP)		(mg/l)																
重要監視項目	クロルニトロフェン(CNP)		(mg/l)																
	トルエン		(mg/l)																
	キシレン		(mg/l)																
	フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/l)																
	モリブデン		(mg/l)																
	塩化ビニルモノマー		(mg/l)																
	エピクロロヒドリン		(mg/l)																
	全マンガン		(mg/l)																
	ウラン		(mg/l)																
	フェノール		(mg/l)																

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2011年度															(岡山県) A				
水域名(類型)		調査種類	美山川			A (f)			測定計画調査			佐伏川			測定計画調査				
河川名		地点番号	美山川						0019			佐伏川			0016				
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	栄橋			33-025-01						井倉野橋			33-202-01				
調査担当機関		分析担当機関	岡山県			岡山県健康づくり財団			岡山県			岡山県健康づくり財団							
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	
生活環境項目	pH		7.6	7.2	8.4	0/18	0/12	7.6	7.7	18/18	8.4	8.1	8.8	-/12	-/12	8.3	8.5	12/12	
	DO	(mg/l)	10	7.4 *	14	1/18	0/12	9.6	11	18/18	11	8.2	14	-/12	-/12	10	12	12/12	
	BOD	(mg/l)	1.1	<0.5	1.8	0/18	0/12	1.3	1.4	14/18	0.8	<0.5	1.2	-/12	-/12	0.7	0.8	8/12	
	COD	(mg/l)						<0.5	1.8							<0.5	1.2		
	SS	(mg/l)	2	<1	4	0/18	0/12	1	2	15/18	1	<1	2	-/12	-/12	<1	<1	2/12	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	5.3E+03*	2.2E+02	2.2E+04*	13/18	8/12	3.3E+03*	5.0E+03*	18/18	1.1E+03	3.3E+01	4.9E+03	-/12	-/12	4.9E+02	9.4E+02	12/12	
	n-1抽出物質	(mg/l)																	
	全窒素	(mg/l)																	
	全リン	(mg/l)																	
	全亜鉛	(mg/l)	0.003	0.001	0.009	-/12	-/12	0.003	0.004	12/12									
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1									
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1									
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1									
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1									
	ヒ素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1									
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1									
	アルキル水銀	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1									
	P C B	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1									
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1									
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1									
特殊項目	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1									
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1									
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1									
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1									
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1									
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1									
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1									
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1									
	チオラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1									
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1									
チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1										
ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1										
セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1										
ふっ素	(mg/l)	0.22	0.22	0.22	0/1	0/1	0.22	0.22	1/1										
ほう素	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	0/1	0/1	<0.03	<0.03	0/1										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.91	0.91	0.91	0/1	0/1	0.91	0.91	1/1										
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1										
フェノール類	(mg/l)																		
銅	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1										
亜鉛	(mg/l)																		
鉄(溶解性)	(mg/l)	0.07	0.07	0.07	-/1	-/1	0.07	0.07	1/1										
マンガン(溶解性)	(mg/l)	0.01	0.01	0.01	-/1	-/1	0.01	0.01	1/1										
クロム	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	<0.03	0/1										

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2011年度										(岡山県) B									
水域名(類型)		調査種類	美山川		A (f)					測定計画調査		佐伏川		測定計画調査					
河川名		地点番号	美山川							0019		佐伏川		0016					
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	栄橋		33-025-01					井倉野橋		33-202-01							
調査担当機関		分析担当機関	岡山県		岡山県健康づくり財団					岡山県		岡山県健康づくり財団							
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値	75%値	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値	75%値	k / n		
							日間最小	日間最大							日間最小	日間最大			
その他項目	EPN	(mg/l)																	
	アンモニア態窒素	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1									
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.90	0.90	0.90	-/1	-/1	0.90	0.90	1/1									
	硝酸性窒素	(mg/l)																	
	有機態窒素	(mg/l)																	
	リン酸態リン	(mg/l)																	
	電気伝導度	(μS/cm)																	
	DO飽和度	(%)																	
	塩素イオン	(mg/l)																	
	塩素量	(%)																	
	大腸菌	(MPN/100ml)																	
	クロロフィルa	(μg/l)																	
	トリハロメタン生成能	(mg/l)	0.063	0.063	0.063	-/1	-/1	0.063	0.063	1/1									
	要監視項目	ホルムアルデヒド	(mg/l)																
		アンチモン	(mg/l)																
ニッケル		(mg/l)																	
クロロホルム		(mg/l)																	
トリス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/l)																	
1,2-ジクロロプロパン		(mg/l)																	
P-ジクロロベンゼン		(mg/l)																	
イソキサチオン		(mg/l)																	
ダイアジノン		(mg/l)																	
フェニトロチオン(MEP)		(mg/l)																	
イソプロチオラン		(mg/l)																	
オキシ銅(有機銅)		(mg/l)																	
クロロタロニル(TPN)		(mg/l)																	
プロピザミド		(mg/l)																	
ジクロルボス(DDVP)		(mg/l)																	
フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)																		
イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																		
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																		
トルエン	(mg/l)																		
キシレン	(mg/l)																		
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)																		
モリブデン	(mg/l)																		
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																		
エピクロロヒドリン	(mg/l)																		
全マンガン	(mg/l)																		
ウラン	(mg/l)																		
フェノール	(mg/l)																		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水 域 名 (類 型)	調 査 種 類	里見川	D (f)				測定計画調査												
河 川 名	地点番号	里見川					0012												
測定地点名 (地点統一番号)	採取水層	鴨方川合流点	33-010-01																
調査担当機関	分析担当機関	岡山県	岡山県健康づくり財団																
測 定 項 目	(単 位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中 央 値 日 間 最 小	7 5 % 値 日 間 最 大	k / n	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中 央 値 日 間 最 小	7 5 % 値 日 間 最 大	k / n		
生活環境項目	p H		8.2	7.5	9.2 *	3/18	2/12	8.2	8.4	18/18									
	D O	(mg/l)	11	8.2	15	0/18	0/12	11	13	18/18									
	B O D	(mg/l)	2.9	1.2	6.2	0/18	0/12	2.8	3.4	18/18									
	C O D	(mg/l)						1.4	5.0										
	S S	(mg/l)	3	<1	6	0/18	0/12	3	4	17/18									
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	9.1E+03	1.7E+02	4.9E+04	-/18	-/12	5.2E+03	7.9E+03	18/18									
	n-A物質抽出物質	(mg/l)																	
	全窒素	(mg/l)																	
	全リン	(mg/l)																	
	全亜鉛	(mg/l)	0.009	0.004	0.018	-/12	-/12	0.007	0.011	12/12									
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1									
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1									
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1									
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1									
	ヒ素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1									
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1									
	アルキル水銀	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1									
	P C B	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1									
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1									
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1									
健康項目	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1									
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1									
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1									
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1									
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1									
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1									
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1									
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1									
	チオラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1									
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1									
健康項目	チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1									
	ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1									
	セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1									
	ふっ素	(mg/l)	0.23	0.23	0.23	0/1	0/1	0.23	0.23	1/1									
	ほう素	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	0/1	0/1	<0.03	<0.03	0/1									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	1.6	1.6	1.6	0/1	0/1	1.6	1.6	1/1									
	1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1									
	特殊項目	フェノール類	(mg/l)																
		銅	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1								
		亜鉛	(mg/l)																
鉄(溶解性)		(mg/l)	0.12	0.12	0.12	-/1	-/1	0.12	0.12	1/1									
マンガン(溶解性)		(mg/l)	0.01	0.01	0.01	-/1	-/1	0.01	0.01	1/1									
クロム	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	<0.03	0/1										

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2011年度

(岡山県) B

水域名(類型) 調査種類 里見川 D (f) 測定計画調査
 河川名 地点番号 里見川 0012
 測定地点名(地点統一番号) 採取水層 鴨方川合流点 33-010-01
 調査担当機関 分析担当機関 岡山県 岡山県健康づくり財団

測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値		k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値		k / n
							日間最小	日間最大							日間最小	日間最大	
EPN	(mg/l)																
アンモニア態窒素	(mg/l)	0.11	0.11	0.11			0.11	0.11	1/1								
亜硝酸性窒素	(mg/l)				-/1	-/1											
硝酸性窒素	(mg/l)	1.5	1.5	1.5	-/1	-/1	1.5	1.5	1/1								
有機態窒素	(mg/l)																
リン酸態リン	(mg/l)																
電気伝導度	(μS/cm)																
DO飽和度	(%)																
塩素イオン	(mg/l)																
塩素量	(%)																
大腸菌	(MPN/100ml)																
クロロフィルa	(μg/l)																
トリハロメタン生成能	(mg/l)																
ホルムアルデヒド	(mg/l)																
アンチモン	(mg/l)																
ニッケル	(mg/l)																
クロロホルム	(mg/l)																
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																
P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																
イソキサチオン	(mg/l)																
ダイアジノン	(mg/l)																
フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																
イソプロチオラン	(mg/l)																
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																
クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																
プロピザミド	(mg/l)																
ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)																
フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)																
イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																
トルエン	(mg/l)																
キシレン	(mg/l)																
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)																
モリブデン	(mg/l)																
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																
エピクロロヒドリン	(mg/l)																
全マンガン	(mg/l)																
ウラン	(mg/l)																
フェノール	(mg/l)																

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2011年度														(岡山県) A					
水域名(類型)	調査種類	旭川上流	AA(イ)							測定計画調査	旭川上流	AA(イ)							測定計画調査
河川名	地点番号	旭川								0114	旭川								0101
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	野田橋	33-011-51								湯原ダム	33-011-01							
調査担当機関	分析担当機関	岡山県	岡山県健康づくり財団								岡山県	岡山県健康づくり財団							
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n		
生活環境項目	pH		7.1	6.6	7.4	0/12	0/12	7.2	7.3	12/12	7.7	6.8	9.0 *	2/18	2/12	7.6	8.2	18/18	
	DO	(mg/l)	10	8.9	12	0/12	0/12	9.9	12	12/12	10	8.2	12	0/18	0/12	9.7	11	18/18	
	BOD	(mg/l)	0.6	<0.5	0.8	0/12	0/12	0.6	0.6	8/12	1.4 *	<0.5	2.9 *	7/18	7/12	1.1	1.7 *	16/18	
	COD	(mg/l)	1.8	0.8	2.9	-/12	-/12	1.8	2.1	12/12	2.7	1.7	5.4	-/12	-/12	2.1	3.6	12/12	
	SS	(mg/l)	2	<1	5	0/12	0/12	1	2	11/12	3	<1	7	0/18	0/12	2	4	15/18	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.3E+03*	2.4E+02*	1.7E+04*	12/12	12/12	1.9E+03*	4.9E+03*	12/12	1.1E+03*	2.0E+00	7.9E+03*	13/18	7/12	1.5E+02*	1.1E+03*	18/18	
	n-4抽出物質	(mg/l)																	
	全窒素	(mg/l)	0.72	0.49	0.99	-/12	-/12	0.71	0.88	12/12	0.65	0.48	1.0	-/12	-/12	0.64	0.71	12/12	
	全リン	(mg/l)	0.020	<0.003	0.046	-/12	-/12	0.015	0.025	11/12	0.010	<0.003	0.025	-/12	-/12	0.006	0.017	9/12	
	全亜鉛	(mg/l)									0.001	<0.001	0.001	-/12	-/12	<0.001	<0.001	3/12	
健康項目	カドミウム	(mg/l)								<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2		
	全シアン	(mg/l)								ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2		
	鉛	(mg/l)								<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2		
	六価クロム	(mg/l)								<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2		
	ヒ素	(mg/l)								<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2		
	総水銀	(mg/l)								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2		
	アルキル水銀	(mg/l)								ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2		
	P C B	(mg/l)								ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2		
	ジクロロメタン	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2		
	四塩化炭素	(mg/l)								<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2		
健康項目	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)								<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2		
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2		
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)								<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2		
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2		
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)								<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2		
	トリクロロエチレン	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2		
	テトラクロロエチレン	(mg/l)								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2		
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)								<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2		
	チオラム	(mg/l)								<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2		
	シマジン	(mg/l)								<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2		
健康項目	チオベンカルブ	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2		
	ベンゼン	(mg/l)								<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2		
	セレン	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2		
	ふっ素	(mg/l)								<0.08	<0.08	<0.08	0/2	0/2	<0.08	<0.08	0/2		
	ほう素	(mg/l)								<0.03	<0.03	<0.03	0/2	0/2	<0.03	<0.03	0/2		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.61	0.40	0.81	0/12	0/12	0.59	0.68	12/12	0.36	0.11	0.67	0/12	0/12	0.39	0.43	12/12	
	1,4-ジオキサン	(mg/l)								<0.005	<0.005	<0.005	-/2	-/2	<0.005	<0.005	0/2		
	特殊項目	フェノール類	(mg/l)																
		銅	(mg/l)								<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1	
		亜鉛	(mg/l)																
鉄(溶解性)		(mg/l)								<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1		
マンガン(溶解性)		(mg/l)								<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1		
クロム	(mg/l)								<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	<0.03	0/1			

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2011年度																	(岡山県) B			
水域名(類型)		調査種類	旭川上流		AA(イ)					測定計画調査		旭川上流		AA(イ)					測定計画調査	
河川名		地点番号	旭川							0114		旭川							0101	
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	野田橋		33-011-51					湯原ダム		33-011-01								
調査担当機関		分析担当機関	岡山県		岡山県健康づくり財団					岡山県		岡山県健康づくり財団								
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n			
							日間最小	日間最大							日間最小	日間最大				
E P N	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/1	-/1	<0.0006	<0.0006	0/1			
	(mg/l)	0.02	<0.01	0.05	-/12	-/12	0.01	0.02	8/12	0.02	<0.01	0.09	-/12	-/12	0.01	0.02	10/12			
アンモニア態窒素	(mg/l)	0.01	<0.01	0.02	-/12	-/12	<0.01	<0.01	2/12	0.01	<0.01	0.01	-/12	-/12	<0.01	<0.01	1/12			
	(mg/l)	0.60	0.39	0.80	-/12	-/12	0.58	0.67	12/12	0.35	0.10	0.66	-/12	-/12	0.38	0.42	12/12			
硝酸性窒素	(mg/l)																			
	(mg/l)																			
有機態窒素	(mg/l)																			
	(mg/l)	0.01	<0.01	0.02	-/12	-/12	<0.01	<0.01	1/12	<0.01	<0.01	<0.01	-/12	-/12	<0.01	<0.01	0/12			
リン酸態リン	(mg/l)																			
	(mg/l)																			
電気伝導度	(μS/cm)																			
	(%)																			
D O飽和度	(%)																			
	(mg/l)																			
塩素イオン	(%)																			
	(%)																			
塩素量	(%)																			
	(MPN/100ml)																			
大腸菌	(MPN/100ml)																			
	(μg/l)	1.4E+00	6.0E-01	3.4E+00	-/12	-/12	1.4E+00	1.5E+00	12/12	1.1E+01	1.2E+00	3.2E+01	-/12	-/12	7.0E+00	1.1E+01	12/12			
クロロフィルa	(μg/l)																			
トリハロメタン生成能	(mg/l)									0.029	0.029	0.029	-/1	-/1	0.029	0.029	1/1			
ホルムアルデヒド	(mg/l)									<0.003	<0.003	<0.003	-/1	-/1	<0.003	<0.003	0/1			
アンチモン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	-/1	-/1	<0.0005	<0.0005	0/1			
ニッケル	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1			
クロロホルム	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/1	-/1	<0.0006	<0.0006	0/1			
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1			
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)									<0.006	<0.006	<0.006	-/1	-/1	<0.006	<0.006	0/1			
P-ジクロロベンゼン	(mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	-/1	-/1	<0.02	<0.02	0/1			
イソキサチオン	(mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1			
ダイアジノン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	-/1	-/1	<0.0005	<0.0005	0/1			
フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	-/1	-/1	<0.0003	<0.0003	0/1			
イソプロチオラン	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1			
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1			
クロロタロニル(TPN)	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1			
プロピザミド	(mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1			
ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1			
フェノバルブ(BPMC)	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	-/1	-/1	<0.002	<0.002	0/1			
イプロベンホス(IBP)	(mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1			
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)									<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1			
トルエン	(mg/l)									<0.06	<0.06	<0.06	-/1	-/1	<0.06	<0.06	0/1			
キシレン	(mg/l)									<0.04	<0.04	<0.04	-/1	-/1	<0.04	<0.04	0/1			
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)									<0.006	<0.006	<0.006	-/1	-/1	<0.006	<0.006	0/1			
モリブデン	(mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1			
塩化ビニルモノマー	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	-/1	-/1	<0.0002	<0.0002	0/1			
エピクロロヒドリン	(mg/l)									<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1			
全マンガン	(mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	-/1	-/1	<0.02	<0.02	0/1			
ウラン	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	-/1	-/1	<0.0002	<0.0002	0/1			
フェノール	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1			

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2011年度														(岡山県) A				
水域名(類型)		調査種類	旭川中流		A (1)				測定計画調査		旭川中流		A (1)		測定計画調査			
河川名		地点番号	旭川						0115		旭川				0102			
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	向見尾橋		33-012-51						大上橋		33-012-52					
調査担当機関		分析担当機関	岡山県		岡山県健康づくり財団						岡山県		岡山県健康づくり財団					
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n
生活環境項目	pH		7.4	7.0	8.0	0/6	0/6	7.5	7.5	6/6	7.5	7.1	8.3	0/6	0/6	7.6	7.6	6/6
	DO	(mg/l)	10	8.9	12	0/6	0/6	11	11	6/6	11	8.9	13	0/6	0/6	11	11	6/6
	BOD	(mg/l)	0.6	<0.5	0.7	0/6	0/6	0.6	0.7	3/6	0.6	<0.5	0.8	0/6	0/6	0.6	0.7	4/6
	COD	(mg/l)						<0.5	0.7							<0.5	0.8	
	SS	(mg/l)	2	1	5	0/6	0/6	2	3	6/6	2	1	5	0/6	0/6	2	3	6/6
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.7E+03*	7.9E+01	7.9E+03*	1/6	1/6	6.0E+02	7.9E+02	6/6	3.3E+03*	4.6E+02	7.9E+03*	5/6	5/6	2.8E+03*	4.9E+03*	6/6
	n-4抽出物質	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)																
	全リン	(mg/l)																
	全亜鉛	(mg/l)																
健康項目	カドミウム	(mg/l)																
	全シアン	(mg/l)																
	鉛	(mg/l)																
	六価クロム	(mg/l)																
	ヒ素	(mg/l)																
	総水銀	(mg/l)																
	アルキル水銀	(mg/l)																
	P C B	(mg/l)																
	ジクロロメタン	(mg/l)																
	四塩化炭素	(mg/l)																
健康項目	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)																
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)																
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)																
	トリクロロエチレン	(mg/l)																
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																
	チウラム	(mg/l)																
	シマジン	(mg/l)																
健康項目	チオベンカルブ	(mg/l)																
	ベンゼン	(mg/l)																
	セレン	(mg/l)																
	ふっ素	(mg/l)																
	ほう素	(mg/l)																
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																
	1,4-ジオキサン	(mg/l)																
	フェノール類	(mg/l)																
	銅	(mg/l)																
	亜鉛	(mg/l)																
特殊項目	鉄(溶解性)	(mg/l)																
	マンガン(溶解性)	(mg/l)																
	クロム	(mg/l)																

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2011年度

(岡山県) A

水 域 名 (類 型)	調 査 種 類	旭川中流	A (イ)						測定計画調査			旭川中流	A (イ)						測定計画調査
河 川 名	地 点 番 号	旭川							0103	旭川							0119		
測定地点名 (地点統一番号)	採取水層	落合橋	33-012-01							間瀬橋	33-012-58								
調査担当機関	分析担当機関	岡山県	岡山県健康づくり財団							岡山県	岡山県健康づくり財団								
測 定 項 目	(単 位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中 央 値 日 間 最 小	7 5 % 値 日 間 最 大	k / n	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中 央 値 日 間 最 小	7 5 % 値 日 間 最 大	k / n		
生活環境項目	p H		7.6	7.1	8.3	0/18	0/12	7.6	7.7	18/18	7.7	7.2	8.5	0/12	0/12	7.7	7.7	12/12	
	D O	(mg/l)	11	9.1	13	0/18	0/12	11	12	18/18	11	9.1	13	0/12	0/12	11	12	12/12	
	B O D	(mg/l)	0.8	<0.5	1.3	0/18	0/12	0.8	0.8	17/18	0.8	<0.5	1.4	0/12	0/12	0.8	0.9	11/12	
	C O D	(mg/l)									2.1	1.2	3.3	-/12	-/12	2.1	2.2	12/12	
	S S	(mg/l)	2	1	6	0/18	0/12	2	3	18/18	3	1	5	0/12	0/12	3	3	12/12	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.2E+03*	1.1E+02	1.1E+04*	12/18	7/12	1.2E+03*	2.2E+03*	18/18	1.5E+03*	1.3E+02	4.9E+03*	5/12	5/12	6.4E+02	1.7E+03*	12/12	
	n-A物質抽出物質	(mg/l)																	
	全窒素	(mg/l)									0.67	0.54	0.81	-/12	-/12	0.72	0.75	12/12	
	全リン	(mg/l)									0.014	<0.003	0.036	-/12	-/12	0.012	0.019	11/12	
	全亜鉛	(mg/l)	0.001	<0.001	0.001	-/12	-/12	0.001	0.001	11/12									
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2									
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2									
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2									
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2									
	ヒ素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2									
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2									
	アルキル水銀	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2									
	P C B	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2									
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2									
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2									
健康項目	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2									
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2									
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2									
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2									
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2									
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2									
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2									
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2									
	チオラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2									
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2									
健康項目	チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2									
	ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2									
	セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2									
	ふっ素	(mg/l)	0.09	<0.08	0.09	0/2	0/2	0.09	0.09	1/2									
	ほう素	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	0/2	0/2	<0.03	<0.03	0/2									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.50	0.48	0.52	0/2	0/2	0.50	0.52	2/2	0.51	0.41	0.61	0/12	0/12	0.52	0.53	12/12	
	1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	-/2	-/2	<0.005	<0.005	0/2									
	特殊項目	フェノール類	(mg/l)																
		銅	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1								
		亜鉛	(mg/l)																
鉄(溶解性)		(mg/l)	0.03	0.03	0.03	-/1	-/1	0.03	0.03	1/1									
マンガン(溶解性)		(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1									
クロム	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	<0.03	0/1										

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水 域 名 (類 型)	調 査 種 類	旭川中流	A (イ)							測 定 計 画 調 査	旭川中流	A (イ)							測 定 計 画 調 査
河 川 名	地 点 番 号	旭川								0103	旭川								0119
測 定 地 点 名 (地 点 統 一 番 号)	採 取 水 層	落合橋	33-012-01								間瀬橋	33-012-58							
調 査 担 当 機 関	分 析 担 当 機 関	岡 山 県	岡 山 県 健 康 づ く り 財 団								岡 山 県	岡 山 県 健 康 づ く り 財 団							
測 定 項 目	(単 位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中 央 値 日 間 最 小	7 5 % 値 日 間 最 大	k / n	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中 央 値 日 間 最 小	7 5 % 値 日 間 最 大	k / n		
そ の 他 項 目	E P N (mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/1	-/1	<0.0006	<0.0006	0/1										
	アンモニア態窒素 (mg/l)									0.01	<0.01	0.03	-/12	-/12	0.01	0.01	10/12		
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2	0.01	<0.01	0.01	-/12	-/12	<0.01	<0.01	1/12		
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.49	0.47	0.51	-/2	-/2	0.49	0.51	2/2	0.50	0.40	0.60	-/12	-/12	0.51	0.52	12/12		
	有機態リン (mg/l)																		
	リン酸態リン (mg/l)									0.01	<0.01	0.01	-/12	-/12	<0.01	<0.01	1/12		
	電気伝導度 (μS/cm)																		
	D O 飽和度 (%)																		
	塩素イオン (mg/l)																		
	塩素量 (%)																		
	大腸菌 (MPN/100ml)																		
	クロロフィル a (μg/l)									4.4E+00	8.0E-01	7.6E+00	-/12	-/12	4.3E+00	6.4E+00	12/12		
	トリハロメタン生成能 (mg/l)	0.028	0.028	0.028	-/1	-/1	0.028	0.028	1/1										
要 監 視 項 目	ホルムアルデヒド (mg/l)	<0.003	<0.003	<0.003	-/1	-/1	<0.003	<0.003	0/1										
	アンチモン (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-/1	-/1	<0.0005	<0.0005	0/1										
	ニッケル (mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1										
	クロロホルム (mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/1	-/1	<0.0006	<0.0006	0/1										
	トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1										
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	-/1	-/1	<0.006	<0.006	0/1										
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	-/1	-/1	<0.02	<0.02	0/1										
	イソキサチオン (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1										
	ダイアジノン (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-/1	-/1	<0.0005	<0.0005	0/1										
	フェニトロチオン (MEP) (mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-/1	-/1	<0.0003	<0.0003	0/1										
	イソプロチオラン (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1										
	オキシ銅 (有機銅) (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1										
	クロロタロニル (TPN) (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1										
	プロピザミド (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1										
	ジクロロボス (DDVP) (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1										
	フェノバルブ (BPMC) (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	-/1	-/1	<0.002	<0.002	0/1										
	イプロベンボス (IBP) (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1										
	クルルニトロフェン (CNP) (mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1										
	トルエン (mg/l)	<0.06	<0.06	<0.06	-/1	-/1	<0.06	<0.06	0/1										
	キシレン (mg/l)	<0.04	<0.04	<0.04	-/1	-/1	<0.04	<0.04	0/1										
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	-/1	-/1	<0.006	<0.006	0/1										
	モリブデン (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1										
	塩化ビニルモノマー (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-/1	-/1	<0.0002	<0.0002	0/1										
	エピクロロヒドリン (mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1										
	全マンガン (mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	-/1	-/1	<0.02	<0.02	0/1										
	ウラン (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-/1	-/1	<0.0002	<0.0002	0/1										
	フェノール (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1										

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2011年度

(岡山県) A

水域名(類型)	調査種類	旭川中流	A (f)							測定計画調査	旭川中流	A (f)							測定計画調査
河川名	地点番号	旭川								0109	旭川								0104
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	江と味橋	33-012-53								八幡橋	33-012-54							
調査担当機関	分析担当機関	岡山県	岡山県健康づくり財団								岡山市	岡山県健康づくり財団							
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k / n		
pH		7.8	7.0	8.7 *	2/12	2/12	7.7	7.8	12/12	7.6	7.2	8.0	0/18	0/12	7.7	7.7	18/18		
DO	(mg/l)	10	8.8	12	0/12	0/12	10	11	12/12	10	8.2	13	0/18	0/12	10	11	18/18		
BOD	(mg/l)	1.1	<0.5	2.9 *	1/12	1/12	0.9	1.3 *	11/12	1.3	<0.5	2.2 *	1/18	1/12	1.2	1.6	17/18		
COD	(mg/l)	2.5	1.6	5.3	-/12	-/12	2.0	2.8	12/12	2.8	2.0	3.9	-/18	-/12	2.8	3.1	18/18		
SS	(mg/l)	2	<1	5	0/12	0/12	2	2	11/12	2	<1	3	0/18	0/12	1	2	14/18		
大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.2E+03*	2.3E+01	7.9E+03*	4/12	4/12	4.1E+02	1.1E+03*	12/12	7.3E+02	1.1E+01	3.3E+03*	6/18	3/12	2.5E+02	5.3E+02	18/18		
n-A抽出物質	(mg/l)																		
全窒素	(mg/l)	0.67	0.51	0.78	-/12	-/12	0.70	0.75	12/12	0.70	0.54	0.89	-/12	-/12	0.67	0.80	12/12		
全リン	(mg/l)	0.019	<0.003	0.056	-/12	-/12	0.013	0.026	11/12	0.016	0.009	0.037	-/12	-/12	0.015	0.017	12/12		
全亜鉛	(mg/l)									0.002	0.001	0.003	-/4	-/4	0.002	0.002	4/4		
カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1		
全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1		
鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1		
六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1		
ヒ素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1		
総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1		
アルキル水銀	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1		
P C B	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1		
ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1		
四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1		
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1		
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1		
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1		
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1		
トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1		
テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1		
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1		
チオラム	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1		
シマジン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1		
チオベンカルブ	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1		
ベンゼン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1		
セレン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1		
ふっ素	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1		
ほう素	(mg/l)	<0.08	<0.08	<0.08	0/1	0/1	<0.08	<0.08	0/1	<0.08	<0.08	<0.08	0/1	0/1	<0.08	<0.08	0/1		
硝酸性窒素	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	0/1	0/1	<0.03	<0.03	0/1	<0.03	<0.03	<0.03	0/1	0/1	<0.03	<0.03	0/1		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.46	0.17	0.57	0/12	0/12	0.50	0.53	12/12	0.60	0.52	0.70	0/4	0/4	0.60	0.63	4/4		
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1		
フェノール類	(mg/l)																		
銅	(mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1		
亜鉛	(mg/l)																		
鉄(溶解性)	(mg/l)									0.03	0.03	0.03	-/1	-/1	0.03	0.03	1/1		
マンガン(溶解性)	(mg/l)									0.01	0.01	0.01	-/1	-/1	0.01	0.01	1/1		
クロム	(mg/l)									<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	<0.03	0/1		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2011年度																	(岡山県) B		
水域名(類型)		調査種類		旭川中流		A (f)			測定計画調査		旭川中流		A (f)			測定計画調査			
河川名		地点番号		旭川					0109		旭川					0104			
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		江与味橋		33-012-53					八幡橋		33-012-54						
調査担当機関		分析担当機関		岡山県		岡山県健康づくり財団					岡山市		岡山県健康づくり財団						
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	
その他項目	E P N	(mg/l)																	
	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.02	<0.01	0.05	-/12	-/12	0.02	0.03	9/12	0.02	<0.01	0.02	-/4	-/4	0.02	0.02	3/4	
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.01	<0.01	0.01	-/12	-/12	<0.01	<0.01	1/12	<0.01	<0.01	<0.01	-/4	-/4	<0.01	<0.01	0/4	
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.45	0.16	0.56	-/12	-/12	0.49	0.52	12/12	0.59	0.51	0.69	-/4	-/4	0.59	0.62	4/4	
	有機態窒素	(mg/l)																	
	リン酸態リン	(mg/l)	0.01	<0.01	0.01	-/12	-/12	<0.01	<0.01	1/12	0.01	<0.01	0.01	-/4	-/4	<0.01	<0.01	1/4	
	電気伝導度	(μS/cm)																	
	D O飽和度	(%)																	
	塩素イオン	(mg/l)																	
	塩素量	(%)																	
	大腸菌	(MPN/100ml)																	
	クロロフィル a	(μg/l)	8.8E+00	5.0E-01	3.5E+01	-/12	-/12	6.1E+00	7.4E+00	12/12	6.7E+00	4.2E+00	1.0E+01	-/4	-/4	6.3E+00	7.2E+00	4/4	
	トリハロメタン生成能	(mg/l)										0.045	0.045	0.045	-/1	-/1	0.045	0.045	1/1
	要監視項目	ホルムアルデヒド	(mg/l)																
		アンチモン	(mg/l)																
		ニッケル	(mg/l)																
		クロロホルム	(mg/l)																
トリス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/l)																	
1,2-ジクロロプロパン		(mg/l)																	
P-ジクロロベンゼン		(mg/l)																	
イソキサチオン		(mg/l)																	
ダイアジノン		(mg/l)																	
フェニトロチオン(MEP)		(mg/l)																	
イソプロチオラン		(mg/l)																	
オキシ銅(有機銅)		(mg/l)																	
クロロタロニル(TPN)		(mg/l)																	
プロピザミド		(mg/l)																	
ジクロロボス(DDVP)		(mg/l)																	
フェノブカルブ(BPMC)		(mg/l)																	
イプロベンホス(IBP)		(mg/l)																	
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																		
トルエン	(mg/l)																		
キシレン	(mg/l)																		
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)																		
モリブデン	(mg/l)																		
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																		
エピクロロヒドリン	(mg/l)																		
全マンガン	(mg/l)																		
ウラン	(mg/l)																		
フェノール	(mg/l)																		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2011年度														(岡山県) A					
水域名(類型)		調査種類	旭川中流		A (f)				測定計画調査		旭川中流		A (f)		測定計画調査				
河川名		地点番号	旭川						0117		旭川				0105				
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	鹿瀬橋		33-012-55				大曾根堰		33-012-56								
調査担当機関		分析担当機関	岡山市		岡山県健康づくり財団				岡山市		岡山県健康づくり財団								
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
生活環境項目	pH		7.6	7.2	8.2	0/12	0/12	7.6	7.8	12/12	7.8	7.1	9.1 *	2/12	2/12	7.6	7.8	12/12	
	DO	(mg/l)	10	8.4	13	0/12	0/12	10	12	12/12	11	8.6	14	0/12	0/12	11	12	12/12	
	BOD	(mg/l)	1.2	0.6	2.0	0/12	0/12	1.2	1.4	12/12	1.1	<0.5	2.0	0/12	0/12	1.0	1.4	10/12	
	COD	(mg/l)	2.8	2.2	3.5	-/12	-/12	2.7	3.1	12/12	3.0	1.9	3.8	-/12	-/12	3.1	3.2	12/12	
	SS	(mg/l)	2	<1	3	0/12	0/12	2	2	10/12	2	<1	5	0/12	0/12	1	1	6/12	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	5.4E+02	2.2E+01	1.4E+03*	3/12	3/12	4.1E+02	7.0E+02	12/12	2.3E+03*	1.3E+02	1.3E+04*	6/12	6/12	1.1E+03*	2.2E+03*	12/12	
	n-4抽出物質	(mg/l)																	
	全窒素	(mg/l)	0.71	0.53	0.91	-/12	-/12	0.71	0.81	12/12	0.65	0.40	0.88	-/12	-/12	0.63	0.73	12/12	
	全リン	(mg/l)	0.017	0.008	0.033	-/12	-/12	0.014	0.018	12/12	0.020	0.010	0.053	-/12	-/12	0.016	0.017	12/12	
	全亜鉛	(mg/l)																	
健康項目	カドミウム	(mg/l)																	
	全シアン	(mg/l)																	
	鉛	(mg/l)																	
	六価クロム	(mg/l)																	
	ヒ素	(mg/l)																	
	総水銀	(mg/l)																	
	アルキル水銀	(mg/l)																	
	PCB	(mg/l)																	
	ジクロロメタン	(mg/l)																	
	四塩化炭素	(mg/l)																	
健康項目	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																	
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)																	
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)																	
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)																	
	トリクロロエチレン	(mg/l)																	
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																	
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																	
	チウラム	(mg/l)																	
	シマジン	(mg/l)																	
健康項目	チオベンカルブ	(mg/l)																	
	ベンゼン	(mg/l)																	
	セレン	(mg/l)																	
	ふっ素	(mg/l)																	
	ほう素	(mg/l)																	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.61	0.53	0.69	0/4	0/4	0.60	0.64	4/4									
	1,4-ジオキサン	(mg/l)																	
	フェノール類	(mg/l)																	
	銅	(mg/l)																	
	亜鉛	(mg/l)																	
特殊項目	鉄(溶解性)	(mg/l)																	
	マンガン(溶解性)	(mg/l)																	
	クロム	(mg/l)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2011年度										(岡山県) B								
水域名(類型)		調査種類	旭川中流		A (1)					測定計画調査		旭川中流		A (1)		測定計画調査		
河川名		地点番号	旭川							0117		旭川		0105				
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	鹿瀬橋		33-012-55					大曾根堰		33-012-56						
調査担当機関		分析担当機関	岡山市		岡山県健康づくり財団					岡山市		岡山県健康づくり財団						
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n
その他項目	E P N	(mg/l)																
	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.01	<0.01	0.02	-/4	-/4	0.01	0.01	3/4								
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/4	-/4	<0.01	<0.01	0/4								
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.60	0.52	0.68	-/4	-/4	0.59	0.63	4/4								
	有機態窒素	(mg/l)																
	リン酸態リン	(mg/l)	0.01	<0.01	0.01	-/4	-/4	<0.01	<0.01	1/4								
	電気伝導度	(μS/cm)																
	D O飽和度	(%)																
	塩素イオン	(mg/l)																
	塩素量	(%)																
重要監視項目	大腸菌	(MPN/100ml)																
	クロロフィル a	(μg/l)																
	トリハロメタン生成能	(mg/l)																
	ホルムアルデヒド	(mg/l)																
	アンチモン	(mg/l)																
	ニッケル	(mg/l)																
	クロロホルム	(mg/l)																
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																
監視項目	イソキサチオン	(mg/l)																
	ダイアジノン	(mg/l)																
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																
	イソプロチオラン	(mg/l)																
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																
	プロピザミド	(mg/l)																
	ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)																
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)																
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																
監視項目	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																
	トルエン	(mg/l)																
	キシレン	(mg/l)																
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)																
	モリブデン	(mg/l)																
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)																
	エピクロロヒドリン	(mg/l)																
	全マンガン	(mg/l)																
	ウラン	(mg/l)																
	フェノール	(mg/l)																

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2011年度															(岡山県) A					
水域名(類型)		調査種類	旭川中流			A (イ)			測定計画調査			旭川中流			A (イ)			測定計画調査		
河川名		地点番号	旭川			0106			旭川			0107								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	合同堰			33-012-57			乙井手堰			33-012-02								
調査担当機関		分析担当機関	国土交通省			国土交通省岡山河川事務所			国土交通省			国土交通省岡山河川事務所								
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k / n		
生活環境項目	pH		7.3	6.7	8.5	0/24	0/12	7.4	7.5	24/24	7.4	6.9	8.3	0/24	0/12	7.4	7.5	24/24		
	DO	(mg/l)	9.6	6.8 *	12	2/24	1/12	9.4	11	24/24	9.6	6.9 *	12	2/24	0/12	9.4	11	24/24		
	BOD	(mg/l)	1.3	<0.5	2.3 *	2/24	1/12	1.4	1.5	23/24	1.2	0.7	2.2 *	2/24	0/12	1.2	1.4	24/24		
	COD	(mg/l)	2.6	1.6	5.0	-/24	-/12	<0.5	2.1 *	24/24	2.6	2.0	5.1	-/24	-/12	2.4	2.7	24/24		
	SS	(mg/l)	3	<1	10	0/24	0/12	2.1	4.7	24/24	3	<1	12	0/24	0/12	2.1	4.8	24/24		
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.6E+03*	2.2E+01	2.4E+04*	9/24	4/12	3	3	22/24	3	<1	12	0/24	0/12	3	4	23/24		
	n-4抽出物質	(mg/l)	1.6E+03*	2.2E+01	2.4E+04*	9/24	4/12	4.5E+02	1.1E+03*	24/24	4.3E+03*	1.8E+02	2.8E+04*	14/24	7/12	1.3E+03*	2.3E+03*	24/24		
	全窒素	(mg/l)	0.74	0.50	1.0	-/12	-/12	0.73	0.82	12/12	0.75	0.50	1.1	-/12	-/12	0.72	0.84	12/12		
	全リン	(mg/l)	0.027	0.012	0.067	-/12	-/12	0.024	0.028	12/12	0.030	0.015	0.073	-/12	-/12	0.027	0.033	12/12		
	全亜鉛	(mg/l)									0.003	0.001	0.009	-/12	-/12	0.002	0.003	12/12		
健康項目	カドミウム	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001	<0.001	0/4		
	全シアン	(mg/l)									ND	ND	ND	0/4	0/4	ND	ND	0/4		
	鉛	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/4	0/4	<0.005	<0.005	0/4		
	六価クロム	(mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/4	0/4	<0.02	<0.02	0/4		
	ヒ素	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/4	0/4	<0.005	<0.005	0/4		
	総水銀	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	0/4	<0.0005	<0.0005	0/4		
	アルキル水銀	(mg/l)									ND	ND	ND	0/4	0/4	ND	ND	0/4		
	P C B	(mg/l)									ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1		
	ジクロロメタン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2		
	四塩化炭素	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2		
健康項目	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2		
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2		
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/4	0/4	<0.004	<0.004	0/4		
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2		
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2		
	トリクロロエチレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2		
	テトラクロロエチレン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2		
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2		
	チオラム	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2		
	シマジン	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2		
健康項目	チオベンカルブ	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/4	0/4	<0.002	<0.002	0/4		
	ベンゼン	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001	<0.001	0/4		
	セレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2		
	ふっ素	(mg/l)									0.08	<0.08	0.09	0/4	0/4	<0.08	<0.08	1/4		
	ほう素	(mg/l)									0.03	<0.03	0.03	0/4	0/4	<0.03	<0.03	1/4		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.46	0.24	0.77	0/12	0/12	0.43	0.56	12/12	0.48	0.23	0.75	0/12	0/12	0.49	0.61	12/12		
	1,4-ジオキサン	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	-/2	-/2	<0.005	<0.005	0/2		
	特殊項目	フェノール類	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	-/2	-/2	<0.005	<0.005	0/2	
		銅	(mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2	
		亜鉛	(mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1	
鉄(溶解性)		(mg/l)									0.02	0.02	0.02	-/2	-/2	0.02	0.02	2/2		
マンガン(溶解性)		(mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2		
クロム	(mg/l)									<0.03	<0.03	<0.03	-/2	-/2	<0.03	<0.03	0/2			

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2011年度																	(岡山県) B			
水域名(類型)		調査種類	旭川中流		A (イ)					測定計画調査		旭川中流		A (イ)					測定計画調査	
河川名		地点番号	旭川							0106		旭川							0107	
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	合同堰		33-012-57					乙井手堰		33-012-02								
調査担当機関		分析担当機関	国土交通省		国土交通省岡山河川事務所					国土交通省		国土交通省岡山河川事務所								
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k / n		
そ の 他 項 目	E P N	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/1	-/1	<0.0006	<0.0006	0/1		
	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.02	<0.01	0.06	-/12	-/12	<0.01	0.01	5/12	0.02	<0.01	0.05	-/12	-/12	<0.01	<0.01	3/12		
そ の 他 項 目	亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/12	-/12	<0.01	<0.01	0/12	<0.01	<0.01	<0.01	-/12	-/12	<0.01	<0.01	0/12		
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.45	0.23	0.76	-/12	-/12	0.42	0.55	12/12	0.47	0.22	0.74	-/12	-/12	0.48	0.60	12/12		
そ の 他 項 目	有機態窒素	(mg/l)																		
	リン酸態リン	(mg/l)	0.01	<0.01	0.03	-/12	-/12	0.01	0.01	6/12	0.01	<0.01	0.03	-/12	-/12	0.01	0.01	8/12		
そ の 他 項 目	電気伝導度	(μS/cm)																		
	D O飽和度	(%)																		
そ の 他 項 目	塩素イオン	(mg/l)	6.4	4.9	8.8	-/9	-/9	5.9	7.4	9/9	6.5	5.1	8.4	-/9	-/9	5.7	7.8	9/9		
	塩素量	(%)																		
そ の 他 項 目	大腸菌	(MPN/100ml)																		
	クロロフィル a	(μg/l)									3.4E+00	1.4E+00	7.0E+00	-/3	-/3	1.9E+00	7.0E+00	3/3		
そ の 他 項 目	トリハロメタン生成能	(mg/l)									0.033	0.014	0.065	-/3	-/3	0.020	0.065	3/3		
	ホルムアルデヒド	(mg/l)									<0.003	<0.003	<0.003	-/1	-/1	<0.003	<0.003	0/1		
要 監 視 項 目	アンチモン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	-/1	-/1	<0.0005	<0.0005	0/1		
	ニッケル	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1		
要 監 視 項 目	クロロホルム	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/1	-/1	<0.0006	<0.0006	0/1		
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1		
要 監 視 項 目	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)									<0.006	<0.006	<0.006	-/1	-/1	<0.006	<0.006	0/1		
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	-/1	-/1	<0.02	<0.02	0/1		
要 監 視 項 目	イソキサチオン	(mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1		
	ダイアジノン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	-/1	-/1	<0.0005	<0.0005	0/1		
要 監 視 項 目	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	-/1	-/1	<0.0003	<0.0003	0/1		
	イソプロチオラン	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1		
要 監 視 項 目	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1		
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1		
要 監 視 項 目	プロピザミド	(mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1		
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1		
要 監 視 項 目	フェノバルブ(BPMC)	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	-/1	-/1	<0.002	<0.002	0/1		
	イプロベンボス(IBP)	(mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1		
要 監 視 項 目	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)									<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1		
	トルエン	(mg/l)									<0.06	<0.06	<0.06	-/1	-/1	<0.06	<0.06	0/1		
要 監 視 項 目	キシレン	(mg/l)									<0.04	<0.04	<0.04	-/1	-/1	<0.04	<0.04	0/1		
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)									<0.006	<0.006	<0.006	-/1	-/1	<0.006	<0.006	0/1		
要 監 視 項 目	モリブデン	(mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1		
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	-/1	-/1	<0.0002	<0.0002	0/1		
要 監 視 項 目	エピクロロヒドリン	(mg/l)									<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1		
	全マンガン	(mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	-/1	-/1	<0.02	<0.02	0/1		
要 監 視 項 目	ウラン	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	-/1	-/1	<0.0002	<0.0002	0/1		
	フェノール	(mg/l)																		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2011年度																			(岡山県) A		
水 域 名 (類 型)	調査種類	旭川下流	B (B)							測定計画調査	新庄川	A (I)					測定計画調査				
河 川 名	地点番号	旭川								0108	新庄川						0111				
測定地点名 (地点統一番号)	採取水層	桜橋	33-013-01								大久奈橋	33-031-01									
調査担当機関	分析担当機関	国土交通省	国土交通省岡山河川事務所								岡山県	岡山県健康づくり財団									
測 定 項 目	(単 位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中 央 値 日 間 最 小	7.5 % 値 日 間 最 大	k / n	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中 央 値 日 間 最 小	7.5 % 値 日 間 最 大	k / n				
生活 環境 項 目	pH		7.4	7.0	8.0	0/32	0/12	7.4	7.4	32/32	7.7	7.1	8.2	0/18	0/12	7.8	7.9	18/18			
	DO	(mg/L)	9.4	6.3	12	0/32	0/12	9.2	10	32/32	11	8.6	13	0/18	0/12	10	12	18/18			
	BOD	(mg/L)	1.3	0.6	2.2	0/32	0/12	1.3	1.5	32/32	0.5	<0.5	0.7	0/18	0/12	0.5	0.5	10/18			
	COD	(mg/L)	2.8	1.5	5.0	-/32	-/12	2.8	2.8	32/32											
	SS	(mg/L)	3	<1	9	0/32	0/12	2	3	30/32	1	<1	2	0/18	0/12	1	1	10/18			
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	5.9E+03*	1.7E+02	5.4E+04*	6/32	3/12	2.7E+03	4.2E+03	32/32	1.5E+03*	7.0E+01	7.9E+03*	11/18	5/12	4.8E+02	2.8E+03*	18/18			
	n-アサリ抽出物質	(mg/L)																			
	全窒素	(mg/L)	0.80	0.55	1.0	-/12	-/12	0.79	0.95	12/12											
	全リン	(mg/L)	0.035	0.017	0.061	-/12	-/12	0.034	0.038	12/12											
	全亜鉛	(mg/L)	0.009	0.003	0.032	-/12	-/12	0.007	0.008	12/12	0.001	<0.001	0.003	-/12	-/12	<0.001	0.001	4/12			
健 康 項 目	カドミウム	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1			
	全シアン	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1			
	鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1			
	六価クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1			
	ヒ素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1			
	総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1			
	アルキル水銀	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1			
	P C B	(mg/L)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1			
	ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1			
	四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1			
	1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1			
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1			
	ジス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1			
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1			
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1			
	トリクロロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1			
	テトラクロロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1			
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1			
	チオラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1			
	シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1			
	チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1			
	ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1			
	セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1			
	ふっ素	(mg/L)																			
	ほう素	(mg/L)																			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.32	0.05	0.68	0/12	0/12	0.25	0.56	12/12	0.51	0.51	0.51	0/1	0/1	0.51	0.51	1/1			
1,4-ジオキサソ	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1				
特 殊 項 目	フェノール類	(mg/L)																			
	銅	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1			
	亜鉛	(mg/L)																			
	鉄 (溶解性)	(mg/L)	0.02	0.01	0.02	-/2	-/2	0.02	0.02	2/2	0.02	0.02	0.02	-/1	-/1	0.02	0.02	1/1			
マンガン (溶解性)	(mg/L)	0.01	<0.01	0.01	-/2	-/2	0.01	0.01	1/2	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1				
クロム	(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	-/2	-/2	<0.03	<0.03	0/2	<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	<0.03	0/1				

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2011年度										(岡山県) B								
水域名(類型)		調査種類	旭川下流		B (D)					測定計画調査 新庄川		A (I)			測定計画調査			
河川名		地点番号	旭川							0108 新庄川					0111			
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	桜橋		33-013-01					大久奈橋		33-031-01						
調査担当機関		分析担当機関	国土交通省		国土交通省岡山河川事務所					岡山県		岡山県健康づくり財団						
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n
その他項目	E P N	(mg/l)																
	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.03	<0.01	0.07	-/12	-/12	0.03	0.03	9/12								
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/12	-/12	<0.01	<0.01	0/12	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.31	0.04	0.67	-/12	-/12	0.24	0.55	12/12	0.50	0.50	0.50	-/1	-/1	0.50	0.50	1/1
	有機態窒素	(mg/l)																
	リン酸態リン	(mg/l)	0.02	<0.01	0.04	-/12	-/12	0.01	0.02	11/12								
	電気伝導度	(μS/cm)																
	D O飽和度	(%)																
	塩素イオン	(mg/l)	940	16	4200	-/32	-/12	880	1100	32/32								
	塩素量	(%)																
	大腸菌	(MPN/100ml)																
	クロロフィル a	(μg/l)	8.8E+00	1.3E+00	1.6E+01	-/4	-/4	8.9E+00	1.2E+01	4/4								
	トリハロメタン生成能	(mg/l)									0.026	0.026	0.026	-/1	-/1	0.026	0.026	1/1
	要監視項目	ホルムアルデヒド	(mg/l)															
		アンチモン	(mg/l)															
		ニッケル	(mg/l)															
		クロロホルム	(mg/l)															
トリス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/l)																
1,2-ジクロロプロパン		(mg/l)																
P-ジクロロベンゼン		(mg/l)																
イソキサチオン		(mg/l)																
ダイアジノン		(mg/l)																
フェニトロチオン(MEP)		(mg/l)																
イソプロチオラン		(mg/l)																
オキシ銅(有機銅)		(mg/l)																
クロロタロニル(TPN)		(mg/l)																
プロピザミド		(mg/l)																
ジクロルボス(DDVP)		(mg/l)																
フェノバルブ(BPMC)		(mg/l)																
イプロベンホス(IBP)		(mg/l)																
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																	
トルエン	(mg/l)																	
キシレン	(mg/l)																	
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)																	
モリブデン	(mg/l)																	
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																	
エピクロロヒドリン	(mg/l)																	
全マンガン	(mg/l)																	
ウラン	(mg/l)																	
フェノール	(mg/l)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2011年度														(岡山県) A				
水域名(類型)			調査種類		目木川		測定計画調査					備中川		測定計画調査				
河川名			地点番号		目木川		0112					備中川		0116				
測定地点名(地点統一番号)			採取水層		目木橋		33-204-01					垂水大橋		33-205-01				
調査担当機関			分析担当機関		岡山県		岡山県健康づくり財団					岡山県		岡山県健康づくり財団				
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n
生活環境項目	pH		7.4	6.9	8.1	-/12	-/12	7.5	7.5	12/12	8.1	7.7	8.5	-/12	-/12	8.0	8.2	12/12
	DO	(mg/l)	11	8.7	13	-/12	-/12	10	12	12/12	10	8.5	13	-/12	-/12	9.9	12	12/12
	BOD	(mg/l)	0.5	<0.5	0.6	-/12	-/12	0.5	0.5	7/12	0.8	<0.5	1.1	-/12	-/12	0.9	1.0	10/12
	COD	(mg/l)						<0.5	0.6							<0.5	1.1	
	SS	(mg/l)	1	<1	1	-/12	-/12	<1	<1	1/12	2	<1	3	-/12	-/12	1	2	9/12
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.5E+03	2.7E+01	4.9E+03	-/12	-/12	5.6E+02	2.4E+03	12/12	1.8E+03	2.4E+02	4.9E+03	-/12	-/12	9.5E+02	2.4E+03	12/12
	n-4抽出物質	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)																
	全リン	(mg/l)																
	全亜鉛	(mg/l)																
健康項目	カドミウム	(mg/l)																
	全シアン	(mg/l)																
	鉛	(mg/l)																
	六価クロム	(mg/l)																
	ヒ素	(mg/l)																
	総水銀	(mg/l)																
	アルキル水銀	(mg/l)																
	PCB	(mg/l)																
	ジクロロメタン	(mg/l)																
	四塩化炭素	(mg/l)																
健康項目	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)																
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)																
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)																
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																
	チウラム	(mg/l)																
	シマジン	(mg/l)																
	チオベンカルブ	(mg/l)																
健康項目	ベンゼン	(mg/l)																
	セレン	(mg/l)																
	ふっ素	(mg/l)																
	ほう素	(mg/l)																
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																
	1,4-ジオキサン	(mg/l)																
	フェノール類	(mg/l)																
	銅	(mg/l)																
	亜鉛	(mg/l)																
	鉄(溶解性)	(mg/l)																
マンガン(溶解性)	(mg/l)																	
クロム	(mg/l)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2011年度															(岡山県) A			
水域名(類型)		調査種類	誕生寺川		測定計画調査					宇甘川		測定計画調査						
河川名		地点番号	誕生寺川		0113					宇甘川		0110						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	高浜橋		33-206-01					箕地橋		33-207-01						
調査担当機関		分析担当機関	岡山市		岡山県健康づくり財団					岡山市		岡山県健康づくり財団						
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
生活環境項目	pH		8.0	7.5	8.9	-/12	-/12	7.8	8.0	12/12	7.8	7.3	8.9	-/12	-/12	7.8	7.9	12/12
	DO	(mg/l)	10	7.8	13	-/12	-/12	11	12	12/12	11	8.8	13	-/12	-/12	11	12	12/12
	BOD	(mg/l)	1.3	0.6	1.6	-/12	-/12	1.4	1.6	12/12	1.1	<0.5	1.8	-/12	-/12	1.1	1.4	11/12
	COD	(mg/l)	4.0	2.8	5.3	-/12	-/12	3.9	4.7	12/12	2.9	1.8	3.8	-/12	-/12	2.9	3.2	12/12
	SS	(mg/l)	1	<1	3	-/12	-/12	1	2	7/12	1	<1	2	-/12	-/12	<1	1	5/12
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.1E+03	3.3E+01	4.9E+03	-/12	-/12	1.2E+03	3.3E+03	12/12	7.0E+03	4.9E+01	4.9E+04	-/12	-/12	8.0E+02	7.9E+03	12/12
	n-4抽出物質	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)	0.64	0.30	1.0	-/12	-/12	0.60	0.74	12/12	0.57	0.34	0.86	-/12	-/12	0.59	0.64	12/12
	全リン	(mg/l)	0.028	0.008	0.070	-/12	-/12	0.021	0.027	12/12	0.025	0.009	0.056	-/12	-/12	0.020	0.025	12/12
	全亜鉛	(mg/l)																
健康項目	カドミウム	(mg/l)																
	全シアン	(mg/l)																
	鉛	(mg/l)																
	六価クロム	(mg/l)																
	ヒ素	(mg/l)																
	総水銀	(mg/l)																
	アルキル水銀	(mg/l)																
	PCB	(mg/l)																
	ジクロロメタン	(mg/l)																
	四塩化炭素	(mg/l)																
健康項目	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)																
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)																
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)																
	トリクロロエチレン	(mg/l)																
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																
	チウラム	(mg/l)																
	シマジン	(mg/l)																
健康項目	チオベンカルブ	(mg/l)																
	ベンゼン	(mg/l)																
	セレン	(mg/l)																
	ふっ素	(mg/l)																
	ほう素	(mg/l)																
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																
	1,4-ジオキサン	(mg/l)																
	フェノール類	(mg/l)																
	銅	(mg/l)																
	亜鉛	(mg/l)																
特殊項目	鉄(溶解性)	(mg/l)																
	マンガン(溶解性)	(mg/l)																
	クロム	(mg/l)																

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2011年度										(岡山県) A											
水域名(類型)			調査種類							測定計画調査			百間川			C (A)			測定計画調査		
河川名			地点番号							0118			百間川			0301					
測定地点名(地点統一番号)			採取水層							33-207-02			清内橋			33-016-01					
調査担当機関		分析担当機関		岡山県							岡山県健康づくり財団			国土交通省			国土交通省岡山河川事務所				
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n			
生活環境項目	pH		7.7	7.3	8.1	-/12	-/12	7.8	7.8	12/12	7.6	7.2	8.3	0/24	0/12	7.5	7.7	24/24			
	DO	(mg/l)	10	8.0	13	-/12	-/12	10	12	12/12	9.0	6.3	12	0/24	0/12	9.0	10	24/24			
	BOD	(mg/l)	1.3	0.6	2.2	-/12	-/12	1.4	1.6	12/12	2.8	1.6	4.3	0/24	0/12	2.8	3.0	24/24			
	COD	(mg/l)	3.6	2.1	5.1	-/12	-/12	3.6	4.1	12/12	5.6	3.8	8.7	-/24	-/12	5.5	6.1	24/24			
	SS	(mg/l)	2	<1	5	-/12	-/12	1	2	6/12	11	3	28	0/24	0/12	12	14	24/24			
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.0E+03	4.9E+01	7.9E+03	-/12	-/12	1.1E+03	2.2E+03	12/12	9.7E+03	9.0E+00	7.0E+04	-/24	-/12	2.1E+03	8.0E+03	24/24			
	n-4抽出物質	(mg/l)																			
	全窒素	(mg/l)	0.62	0.38	0.99	-/12	-/12	0.57	0.68	12/12	1.4	0.68	2.5	-/12	-/12	1.4	1.7	12/12			
	全リン	(mg/l)	0.029	0.005	0.056	-/12	-/12	0.024	0.047	12/12	0.19	0.12	0.29	-/12	-/12	0.17	0.22	12/12			
	全亜鉛	(mg/l)									0.010	0.005	0.022	-/12	-/12	0.009	0.012	12/12			
健康項目	カドミウム	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2			
	全シアン	(mg/l)									ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2			
	鉛	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2			
	六価クロム	(mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2			
	ヒ素	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2			
	総水銀	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2			
	アルキル水銀	(mg/l)									ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2			
	P C B	(mg/l)									ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1			
	ジクロロメタン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1			
	四塩化炭素	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1			
健康項目	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1			
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1			
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2			
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1			
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1			
	トリクロロエチレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1			
	テトラクロロエチレン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1			
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1			
	チオラム	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1			
	シマジン	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1			
健康項目	チオベンカルブ	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2			
	ベンゼン	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2			
	セレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1			
	ふっ素	(mg/l)									0.11	<0.08	0.13	0/2	0/2	0.11	0.13	1/2			
	ほう素	(mg/l)									0.04	<0.03	0.04	0/2	0/2	0.04	0.04	1/2			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)									0.58	0.09	1.2	0/12	0/12	0.60	0.77	12/12			
	1,4-ジオキサン	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1			
	特殊項目	フェノール類	(mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2		
		銅	(mg/l)																		
		亜鉛	(mg/l)																		
鉄(溶解性)		(mg/l)									0.10	0.04	0.15	-/2	-/2	0.10	0.15	2/2			
マンガン(溶解性)		(mg/l)									0.01	<0.01	0.01	-/2	-/2	0.01	0.01	1/2			
クロム	(mg/l)									<0.03	<0.03	<0.03	-/2	-/2	<0.03	<0.03	0/2				

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2011年度										(岡山県) B									
水域名(類型)			調査種類		宇甘川		測定計画調査			百間川			C (A)			測定計画調査			
河川名			地点番号		宇甘川		0118			百間川			0301						
測定地点名(地点統一番号)			採取水層		常盤橋		33-207-02			清内橋			33-016-01						
調査担当機関		分析担当機関		岡山県		岡山県健康づくり財団			国土交通省			国土交通省岡山河川事務所							
測定項目		(単位)		平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n
そ の 他 項 目	E P N		(mg / ℓ)																
	アンモニア態窒素		(mg / ℓ)									0.29	0.08	0.88	- / 12	- / 12	0.27	0.36	12 / 12
そ の 他 項 目	亜硝酸性窒素		(mg / ℓ)									0.03	<0.01	0.05	- / 12	- / 12	0.03	0.03	11 / 12
	硝酸性窒素		(mg / ℓ)									0.55	0.08	1.1	- / 12	- / 12	0.57	0.74	12 / 12
そ の 他 項 目	有機態窒素		(mg / ℓ)																
	リン酸態リン		(mg / ℓ)									0.13	0.03	0.20	- / 12	- / 12	0.13	0.15	12 / 12
そ の 他 項 目	電気伝導度		(μS / cm)																
	D O飽和度		(%)																
そ の 他 項 目	塩素イオン		(mg / ℓ)									30	7.0	160	- / 9	- / 9	16	18	9 / 9
	塩素量		(‰)																
そ の 他 項 目	大腸菌		(MPN / 100ml)																
	クロロフィル a		(μg / ℓ)									1.8E+01	4.1E+00	8.8E+01	- / 11	- / 11	7.2E+00	2.5E+01	11 / 11
そ の 他 項 目	トリハロメタン生成能		(mg / ℓ)																
	ホルムアルデヒド		(mg / ℓ)																
要 監 視 項 目	アンチモン		(mg / ℓ)																
	ニッケル		(mg / ℓ)																
要 監 視 項 目	クロロホルム		(mg / ℓ)																
	トリス-1,2-ジクロロエチレン		(mg / ℓ)																
要 監 視 項 目	1,2-ジクロロプロパン		(mg / ℓ)																
	P-ジクロロベンゼン		(mg / ℓ)																
要 監 視 項 目	イソキサチオン		(mg / ℓ)																
	ダイアジノン		(mg / ℓ)																
要 監 視 項 目	フェニトロチオン(MEP)		(mg / ℓ)																
	イソプロチオラン		(mg / ℓ)																
要 監 視 項 目	オキシ銅(有機銅)		(mg / ℓ)																
	クロロタロニル(TPN)		(mg / ℓ)																
要 監 視 項 目	プロピザミド		(mg / ℓ)																
	ジケルボス(DDVP)		(mg / ℓ)																
要 監 視 項 目	フェノバルブ(BPMC)		(mg / ℓ)																
	イプロベンホス(IBP)		(mg / ℓ)																
要 監 視 項 目	クロルニトロフェン(CNP)		(mg / ℓ)																
	トルエン		(mg / ℓ)																
要 監 視 項 目	キシレン		(mg / ℓ)																
	フタル酸ジエチルヘキシル		(mg / ℓ)																
要 監 視 項 目	モリブデン		(mg / ℓ)																
	塩化ビニルモノマー		(mg / ℓ)																
要 監 視 項 目	エピクロロヒドリン		(mg / ℓ)																
	全マンガン		(mg / ℓ)																
要 監 視 項 目	ウラン		(mg / ℓ)																
	フェノール		(mg / ℓ)																

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2011年度															(岡山県) A				
水域名(類型)		調査種類	砂川		B (口)					測定計画調査 砂川		B (口)					測定計画調査		
河川名		地点番号	砂川							0304 砂川							0303		
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	瀬戸橋		33-029-51					新橋		33-029-01							
調査担当機関		分析担当機関	岡山市		岡山県健康づくり財団					岡山市		岡山県健康づくり財団							
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	
生活環境項目	pH		8.0	7.4	9.1 *	2/12	2/12	7.8	8.0	12/12	7.5	7.1	8.5	0/18	0/12	7.4	7.6	18/18	
	DO	(mg/l)	10	6.8	12	0/12	0/12	11	12	12/12	8.8	6.0	13	0/18	0/12	8.6	10	18/18	
	BOD	(mg/l)	1.7	1.0	3.2 *	1/12	1/12	1.5	1.8	12/12	1.9	1.0	3.0	0/18	0/12	2.0	2.2	18/18	
	COD	(mg/l)	5.7	4.0	7.1	-/12	-/12	5.7	6.1	12/12	5.0	3.4	6.8	-/18	-/12	5.0	5.2	18/18	
	SS	(mg/l)	2	<1	3	0/12	0/12	2	2	11/12	3	1	6	0/18	0/12	3	4	18/18	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	5.1E+03*	4.9E+02	1.3E+04*	2/12	2/12	4.9E+03	4.9E+03	12/12	4.8E+03	3.5E+02	1.3E+04*	4/18	3/12	4.0E+03	4.9E+03	18/18	
	n-4抽出物質	(mg/l)																	
	全窒素	(mg/l)	1.3	0.74	1.7	-/12	-/12	1.3	1.4	12/12	1.1	0.82	1.4	-/12	-/12	1.1	1.2	12/12	
	全リン	(mg/l)	0.13	0.057	0.33	-/12	-/12	0.10	0.14	12/12	0.12	0.079	0.24	-/12	-/12	0.12	0.13	12/12	
	全亜鉛	(mg/l)									0.003	0.003	0.004	-/4	-/4	0.003	0.003	4/4	
健康項目	カドミウム	(mg/l)								<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2		
	全シアン	(mg/l)								ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2		
	鉛	(mg/l)								<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2		
	六価クロム	(mg/l)								<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2		
	ヒ素	(mg/l)								<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2		
	総水銀	(mg/l)								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2		
	アルキル水銀	(mg/l)								ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2		
	P C B	(mg/l)								ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2		
	ジクロロメタン	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2		
	四塩化炭素	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2		
健康項目	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)								<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2		
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2		
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)								<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2		
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2		
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)								<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2		
	トリクロロロエチレン	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2		
	テトラクロロロエチレン	(mg/l)								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2		
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)								<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2		
	チオラム	(mg/l)								<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2		
	シマジン	(mg/l)								<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2		
健康項目	チオベンカルブ	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2		
	ベンゼン	(mg/l)								<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2		
	セレン	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2		
	ふっ素	(mg/l)								0.14	0.13	0.15	0/2	0/2	0.14	0.15	2/2		
	ほう素	(mg/l)								<0.03	<0.03	<0.03	0/2	0/2	<0.03	<0.03	0/2		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)								0.69	0.56	0.90	0/4	0/4	0.66	0.73	4/4		
	1,4-ジオキサン	(mg/l)								<0.005	<0.005	<0.005	-/2	-/2	<0.005	<0.005	0/2		
	特殊項目	フェノール類	(mg/l)																
		銅	(mg/l)								<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1	
		亜鉛	(mg/l)																
鉄(溶解性)		(mg/l)								0.16	0.16	0.16	-/1	-/1	0.16	0.16	1/1		
マンガン(溶解性)		(mg/l)								0.03	0.03	0.03	-/1	-/1	0.03	0.03	1/1		
クロム	(mg/l)								<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	<0.03	0/1			

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2011年度										(岡山県) B							
水域名(類型)	調査種類	砂川	B (口)							測定計画調査	砂川	B (口)			測定計画調査		
河川名	地点番号	砂川								0304	砂川				0303		
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	瀬戸橋	33-029-51							新橋	33-029-01						
調査担当機関	分析担当機関	岡山市	岡山県健康づくり財団							岡山市	岡山県健康づくり財団						
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n
EPN	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/1	-/1	<0.0006	<0.0006	0/1
アンモニア態窒素	(mg/l)									0.10	0.08	0.12	-/4	-/4	0.10	0.10	4/4
亜硝酸性窒素	(mg/l)									0.02	0.01	0.04	-/4	-/4	0.02	0.02	4/4
硝酸性窒素	(mg/l)									0.67	0.52	0.88	-/4	-/4	0.64	0.71	4/4
有機態窒素	(mg/l)																
リン酸態リン	(mg/l)									0.10	0.06	0.16	-/4	-/4	0.09	0.10	4/4
電気伝導度	(μS/cm)																
DO飽和度	(%)																
塩素イオン	(mg/l)																
塩素量	(%)																
大腸菌	(MPN/100ml)																
クロロフィルa	(μg/l)																
トリハロメタン生成能	(mg/l)	0.11	0.11	0.11	-/1	-/1	0.11	0.11	1/1								
ホルムアルデヒド	(mg/l)																
アンチモン	(mg/l)																
ニッケル	(mg/l)																
クロロホルム	(mg/l)																
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																
P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																
イソキサチオン	(mg/l)																
ダイアジノン	(mg/l)																
フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																
イソプロチオラン	(mg/l)																
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																
クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																
プロピザミド	(mg/l)																
ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)																
フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)																
イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																
トルエン	(mg/l)																
キシレン	(mg/l)																
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)																
モリブデン	(mg/l)																
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																
エピクロロヒドリン	(mg/l)																
全マンガン	(mg/l)																
ウラン	(mg/l)																
フェノール	(mg/l)																

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2011年度															(岡山県) A					
水域名(類型)		調査種類	吉井川上流			A (f)			測定計画調査			吉井川上流			A (f)			測定計画調査		
河川名		地点番号	吉井川						0226			吉井川						0228		
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	杉橋			33-014-53			菅田ダム			33-014-55								
調査担当機関		分析担当機関	国土交通省			国土交通省菅田ダム管理所			国土交通省			国土交通省菅田ダム管理所								
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n		
生活環境項目	pH		7.2	7.0	7.4	0/12	0/12	7.3	7.3	12/12	7.2	6.7	8.8 *	2/37	0/12	7.1	7.3	37/37		
	DO	(mg/l)	10	8.5	12	0/12	0/12	10	11	12/12	9.0	<0.5 *	12	5/37	5/12	9.5	11	36/37		
	BOD	(mg/l)	0.9	<0.5	2.1 *	1/12	1/12	0.6	1.2	10/12	1.0	<0.5	2.2 *	1/37	0/12	0.9	1.1	33/37		
	COD	(mg/l)	2.0	1.5	3.6	-/11	-/11	1.8	2.0	11/11	2.6	1.3	9.1	-/34	-/11	2.4	2.9	34/34		
	SS	(mg/l)	2	<1	4	0/12	0/12	2	2	8/12	4	<1	50 *	1/37	0/12	3	3	33/37		
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	6.1E+02	1.4E+01	2.3E+03*	3/12	3/12	2.8E+02	7.9E+02	12/12	8.5E+01	<1.8E+00	1.1E+03*	1/37	0/12	1.3E+01	6.0E+01	35/37		
	n-4抽出物質	(mg/l)																		
	全窒素	(mg/l)	0.45	0.32	0.68	-/12	-/12	0.43	0.51	12/12	0.51	0.23	1.4	-/37	-/12	0.53	0.58	37/37		
	全リン	(mg/l)	0.032	0.007	0.26	-/12	-/12	0.011	0.014	12/12	0.016	0.007	0.049	-/37	-/12	0.016	0.017	37/37		
	全亜鉛	(mg/l)	0.002	<0.001	0.003	-/12	-/12	0.002	0.002	11/12	0.005	<0.001	0.039	-/37	-/12	0.005	0.005	36/37		
健康項目	カドミウム	(mg/l)									<0.001	<0.0005	<0.001	0/2	0/2	0.00075	<0.001	0/2		
	全シアン	(mg/l)									ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2		
	鉛	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2		
	六価クロム	(mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2		
	ヒ素	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2		
	総水銀	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2		
	アルキル水銀	(mg/l)									ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2		
	P C B	(mg/l)									ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2		
	ジクロロメタン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2		
	四塩化炭素	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2		
健康項目	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2		
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2		
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2		
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2		
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2		
	トリクロロエチレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2		
	テトラクロロエチレン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2		
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2		
	チオラム	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2		
	シマジン	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2		
健康項目	チオベンカルブ	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2		
	ベンゼン	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2		
	セレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2		
	ふっ素	(mg/l)									<0.08	<0.08	<0.08	0/2	0/2	<0.08	<0.08	0/2		
	ほう素	(mg/l)									<0.03	<0.03	<0.03	0/2	0/2	<0.03	<0.03	0/2		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.29	0.13	0.41	0/12	0/12	0.30	0.37	12/12	0.24	<0.03	0.50	0/37	0/12	0.28	0.32	36/37		
	1,4-ジオキサン	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	-/2	-/2	<0.005	<0.005	0/2		
	特殊項目	フェノール類	(mg/l)																	
		銅	(mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2	
		亜鉛	(mg/l)									0.03	<0.01	0.06	-/11	-/11	0.02	0.04	10/11	
鉄(溶解性)		(mg/l)									0.01	<0.01	0.01	-/2	-/2	0.01	0.01	1/2		
マンガン(溶解性)		(mg/l)									<0.03	<0.03	<0.03	-/2	-/2	<0.03	<0.03	0/2		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2011年度										(岡山県) B									
水 域 名 (類 型)		調 査 種 類	吉井川上流		A (1)					測 定 計 画 調 査	吉井川上流		A (1)			測 定 計 画 調 査			
河 川 名		地 点 番 号	吉井川							0226	吉井川					0228			
測 定 地 点 名 (地 点 統 一 番 号)		採 取 水 層	杉橋		33-014-53						苫田ダム		33-014-55						
調 査 担 当 機 関		分 析 担 当 機 関	国 土 交 通 省		国 土 交 通 省 苫 田 ダ ム 管 理 所						国 土 交 通 省		国 土 交 通 省 苫 田 ダ ム 管 理 所						
測 定 項 目		(単 位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中 央 値 日 間 最 小	7 5 % 値 日 間 最 大	k / n	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中 央 値 日 間 最 小	7 5 % 値 日 間 最 大	k / n	
そ の 他 項 目	E P N	(mg/l)																	
	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.01	<0.01	0.05	-/12	-/12	<0.01	<0.01	3/12	0.06	<0.01	1.0	-/37	-/12	0.03	0.06	18/37	
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/12	-/12	<0.01	<0.01	0/12	0.01	<0.01	0.03	-/37	-/12	<0.01	<0.01	3/37	
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.28	0.12	0.40	-/12	-/12	0.29	0.36	12/12	0.23	<0.02	0.49	-/37	-/12	0.27	0.31	35/37	
	有機態窒素	(mg/l)																	
	リン酸態リン	(mg/l)	0.02	<0.01	0.09	-/12	-/12	<0.01	<0.01	1/12	0.01	<0.01	0.03	-/37	-/12	<0.01	0.01	5/37	
	電気伝導度	(μS/cm)																	
	D O 飽和度	(%)																	
	塩素イオン	(mg/l)																	
	塩素量	(%)																	
	大腸菌	(MPN/100ml)																	
	クロロフィル a	(μg/l)	1.5E+00	3.0E-01	4.3E+00	-/12	-/12	1.2E+00	2.0E+00	12/12	3.8E+00	0.0E+00	2.0E+01	-/37	-/12	3.4E+00	3.9E+00	37/37	
	トリハロメタン生成能	(mg/l)										0.023	0.016	0.030	-/2	-/2	0.023	0.030	2/2
	要 監 視 項 目	ホルムアルデヒド	(mg/l)																
		アンチモン	(mg/l)																
		ニッケル	(mg/l)																
		クロロホルム	(mg/l)																
トリス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/l)																	
1,2-ジクロロプロパン		(mg/l)																	
P-ジクロロベンゼン		(mg/l)																	
イソキサチオン		(mg/l)																	
ダイアジノン		(mg/l)																	
フェニトロチオン(MEP)		(mg/l)																	
イソプロチオラン		(mg/l)																	
オキシ銅(有機銅)		(mg/l)																	
クロロタロニル(TPN)		(mg/l)																	
プロピザミド		(mg/l)																	
ジクロロボス(DDVP)		(mg/l)																	
フェノブカルブ(BPMC)		(mg/l)																	
イプロベンホス(IBP)		(mg/l)																	
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																		
トルエン	(mg/l)																		
キシレン	(mg/l)																		
フタル酸エチルヘキシル	(mg/l)																		
モリブデン	(mg/l)																		
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																		
エピクロロヒドリン	(mg/l)																		
全マンガン	(mg/l)																		
ウラン	(mg/l)																		
フェノール	(mg/l)																		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2011年度														(岡山県) A					
水域名(類型)		調査種類	吉井川上流		A (イ)					測定計画調査		吉井川上流		A (イ)			測定計画調査		
河川名		地点番号	吉井川							0227		吉井川					0201		
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	葛下橋		33-014-54					嵯峨堰		33-014-01							
調査担当機関		分析担当機関	岡山県		岡山県健康づくり財団					岡山県		岡山県健康づくり財団							
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k / n	
生活環境項目	pH		7.1	6.7	7.4	0/6	0/6	7.1	7.4	6/6	7.2	6.8	7.7	0/18	0/12	7.3	7.4	18/18	
	DO	(mg/l)	10	8.3	12	0/6	0/6	11	11	6/6	10	8.0	13	0/18	0/12	10	11	18/18	
	BOD	(mg/l)	0.8	<0.5	1.2	0/6	0/6	0.8	1.0	4/6	0.9	<0.5	1.5	0/18	0/12	0.8	1.0	14/18	
	COD	(mg/l)						<0.5	1.2							<0.5	1.5		
	SS	(mg/l)	1	<1	1	0/6	0/6	1	1	3/6	2	<1	6	0/18	0/12	2	2	17/18	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.2E+03*	2.1E+01	4.9E+03*	2/6	2/6	5.6E+02	1.1E+03*	6/6	1.8E+03*	7.9E+01	1.1E+04*	10/18	6/12	9.0E+02	2.2E+03*	18/18	
	n-4抽出物質	(mg/l)																	
	全窒素	(mg/l)																	
	全リン	(mg/l)																	
	全亜鉛	(mg/l)										0.001	<0.001	0.001	-/12	-/12	0.001	0.001	7/12
健康項目	カドミウム	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	
	全シアン	(mg/l)									ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2	
	鉛	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	
	六価クロム	(mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2	
	ヒ素	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	
	総水銀	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	
	アルキル水銀	(mg/l)									ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2	
	P C B	(mg/l)									ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2	
	ジクロロメタン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	
	四塩化炭素	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	
健康項目	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2	
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2	
	トリクロロエチレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	
	テトラクロロエチレン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	
	チオラム	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2	
	シマジン	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	
健康項目	チオベンカルブ	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	
	ベンゼン	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2	
	セレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	
	ふっ素	(mg/l)									<0.08	<0.08	<0.08	0/2	0/2	<0.08	<0.08	0/2	
	ほう素	(mg/l)									<0.03	<0.03	<0.03	0/2	0/2	<0.03	<0.03	0/2	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)									0.34	0.24	0.44	0/2	0/2	0.34	0.44	2/2	
	1,4-ジオキサン	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	-/2	-/2	<0.005	<0.005	0/2	
	特殊項目	フェノール類	(mg/l)																
		銅	(mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1
		亜鉛	(mg/l)																
鉄(溶解性)		(mg/l)									0.02	0.02	0.02	-/1	-/1	0.02	0.02	1/1	
マンガン(溶解性)		(mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1	
クロム	(mg/l)									<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	<0.03	0/1		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2011年度										(岡山県) B									
水域名(類型)		調査種類		吉井川上流		A (イ)		測定計画調査		吉井川上流		A (イ)		測定計画調査					
河川名		地点番号		吉井川				0227		吉井川				0201					
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		葛下橋		33-014-54		嵯峨堰		33-014-01									
調査担当機関		分析担当機関		岡山県		岡山県健康づくり財団		岡山県		岡山県健康づくり財団									
測定項目		(単位)		平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
そ の 他 項 目	E P N	(mg/l)										<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/1	-/1	<0.0006	<0.0006	0/1
	アンモニア態窒素	(mg/l)										<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2
目	亜硝酸性窒素	(mg/l)										0.33	0.23	0.43	-/2	-/2	0.33	0.43	2/2
	硝酸性窒素	(mg/l)																	
目	有機態窒素	(mg/l)																	
	リン酸態リン	(mg/l)																	
目	電気伝導度	(μS/cm)																	
	D O飽和度	(%)																	
目	塩素イオン	(mg/l)																	
	塩素量	(%)																	
目	大腸菌	(MPN/100ml)																	
	クロロフィル a	(μg/l)																	
要 監 視 項 目	トリハロメタン生成能	(mg/l)										0.039	0.039	0.039	-/1	-/1	0.039	0.039	1/1
	ホルムアルデヒド	(mg/l)										<0.003	<0.003	<0.003	-/1	-/1	<0.003	<0.003	0/1
目	アンチモン	(mg/l)										<0.0005	<0.0005	<0.0005	-/1	-/1	<0.0005	<0.0005	0/1
	ニッケル	(mg/l)										<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1
目	クロロホルム	(mg/l)										<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/1	-/1	<0.0006	<0.0006	0/1
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)										<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1
目	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)										<0.006	<0.006	<0.006	-/1	-/1	<0.006	<0.006	0/1
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)										<0.02	<0.02	<0.02	-/1	-/1	<0.02	<0.02	0/1
目	イソキサチオン	(mg/l)										<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1
	ダイアジノン	(mg/l)										<0.0005	<0.0005	<0.0005	-/1	-/1	<0.0005	<0.0005	0/1
目	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)										<0.0003	<0.0003	<0.0003	-/1	-/1	<0.0003	<0.0003	0/1
	イソプロチオラン	(mg/l)										<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1
目	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)										<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)										<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1
目	プロピザミド	(mg/l)										<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)										<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1
目	フェノバルブ(BPMC)	(mg/l)										<0.002	<0.002	<0.002	-/1	-/1	<0.002	<0.002	0/1
	イプロベンボス(IBP)	(mg/l)										<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1
目	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)										<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1
	トルエン	(mg/l)										<0.06	<0.06	<0.06	-/1	-/1	<0.06	<0.06	0/1
目	キシレン	(mg/l)										<0.04	<0.04	<0.04	-/1	-/1	<0.04	<0.04	0/1
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)										<0.006	<0.006	<0.006	-/1	-/1	<0.006	<0.006	0/1
目	モリブデン	(mg/l)										<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)										<0.0002	<0.0002	<0.0002	-/1	-/1	<0.0002	<0.0002	0/1
目	エピクロロヒドリン	(mg/l)										<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1
	全マンガン	(mg/l)										<0.02	<0.02	<0.02	-/1	-/1	<0.02	<0.02	0/1
目	ウラン	(mg/l)										<0.0002	<0.0002	<0.0002	-/1	-/1	<0.0002	<0.0002	0/1
	フェノール	(mg/l)										<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2011年度														(岡山県) A								
水域名(類型)		調査種類	吉井川中・下流					B (D)			測定計画調査		吉井川中・下流					B (D)			測定計画調査	
河川名		地点番号	吉井川					0202			吉井川					0221						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	日上大橋					33-015-51			栗子橋					33-015-53						
調査担当機関		分析担当機関	岡山県					岡山県健康づくり財団			岡山県		岡山県健康づくり財団									
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k / n				
生活環境項目	pH		7.4	6.8	7.8	0/6	0/6	7.4	7.8	6/6	7.4	6.9	7.9	0/6	0/6	7.5	7.7	6/6				
	DO	(mg/l)	11	8.7	13	0/6	0/6	11	11	6/6	10	8.2	12	0/6	0/6	11	11	6/6				
	BOD	(mg/l)	1.0	<0.5	1.1	0/6	0/6	1.1	1.1	5/6	0.9	0.5	1.1	0/6	0/6	0.9	0.9	6/6				
	COD	(mg/l)						<0.5	1.1							0.5	1.1					
	SS	(mg/l)	3	1	5	0/6	0/6	2	4	6/6	2	1	5	0/6	0/6	2	4	6/6				
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.2E+03	7.9E+02	7.9E+03*	2/6	2/6	3.6E+03	7.9E+03*	6/6	2.1E+03	7.9E+02	4.9E+03	0/6	0/6	1.6E+03	2.4E+03	6/6				
	n-4抽出物質	(mg/l)																				
	全窒素	(mg/l)																				
	全リン	(mg/l)																				
	全亜鉛	(mg/l)																				
健康項目	カドミウム	(mg/l)																				
	全シアン	(mg/l)																				
	鉛	(mg/l)																				
	六価クロム	(mg/l)																				
	ヒ素	(mg/l)																				
	総水銀	(mg/l)																				
	アルキル水銀	(mg/l)																				
	P C B	(mg/l)																				
	ジクロロメタン	(mg/l)																				
	四塩化炭素	(mg/l)																				
健康項目	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																				
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																				
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)																				
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)																				
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)																				
	トリクロロエチレン	(mg/l)																				
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																				
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																				
	チウラム	(mg/l)																				
	シマジン	(mg/l)																				
健康項目	チオベンカルブ	(mg/l)																				
	ベンゼン	(mg/l)																				
	セレン	(mg/l)																				
	ふっ素	(mg/l)																				
	ほう素	(mg/l)																				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																				
特殊項目	1,4-ジオキサン	(mg/l)																				
	フェノール類	(mg/l)																				
	銅	(mg/l)																				
	亜鉛	(mg/l)																				
	鉄(溶解性)	(mg/l)																				
	マンガン(溶解性)	(mg/l)																				
クロム	(mg/l)																					

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2011年度

(岡山県) A

水域名(類型)	調査種類	吉井川中・下流	B (口)							測定計画調査	吉井川中・下流	B (口)							測定計画調査
河川名	地点番号	吉井川								0203	吉井川								0224
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	周匝大橋	33-015-01								佐伯橋	33-015-54							
調査担当機関	分析担当機関	岡山県	岡山県健康づくり財団								岡山県	岡山県健康づくり財団							
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n		
pH		7.8	6.9	8.5	0/18	0/12	7.8	8.1	18/18	7.6	7.2	7.9	0/6	0/6	7.7	7.9	6/6		
DO	(mg/l)	10	7.8	13	0/18	0/12	11	11	18/18	10	7.6	13	0/6	0/6	10	12	6/6		
BOD	(mg/l)	1.1	<0.5	2.6	0/18	0/12	1.1	1.4	13/18	1.3	<0.5	2.6	0/6	0/6	0.9	1.8	5/6		
COD	(mg/l)						<0.5	2.6							<0.5	2.6			
SS	(mg/l)	2	<1	7	0/18	0/12	1	2	12/18	2	<1	4	0/6	0/6	1	4	5/6		
大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.2E+03	3.3E+01	7.9E+03*	1/18	1/12	7.5E+02	3.3E+03	18/18	2.2E+03	1.4E+02	4.9E+03	0/6	0/6	2.1E+03	3.5E+03	6/6		
n-4抽出物質	(mg/l)																		
全窒素	(mg/l)																		
全リン	(mg/l)																		
全亜鉛	(mg/l)	0.002	0.001	0.004	-/12	-/12	0.002	0.002	12/12										
カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2										
全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2										
鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2										
六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2										
ヒ素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2										
総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2										
アルキル水銀	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2										
P C B	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2										
ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2										
四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2										
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2										
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2										
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2										
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2										
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2										
トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2										
テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2										
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2										
チオラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2										
シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2										
チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2										
ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2										
セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2										
ふっ素	(mg/l)	0.09	0.08	0.09	0/2	0/2	0.09	0.09	2/2										
ほう素	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	0/2	0/2	<0.03	<0.03	0/2										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.71	0.60	0.82	0/2	0/2	0.71	0.82	2/2										
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	-/2	-/2	<0.005	<0.005	0/2										
フェノール類	(mg/l)																		
銅	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1										
亜鉛	(mg/l)																		
鉄(溶解性)	(mg/l)	0.02	0.02	0.02	-/1	-/1	0.02	0.02	1/1										
マンガン(溶解性)	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1										
クロム	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	<0.03	0/1										

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2011年度										(岡山県) B									
水域名(類型)		調査種類	吉井川中・下流				B (D)		測定計画調査		吉井川中・下流				B (D)		測定計画調査		
河川名		地点番号	吉井川						0203		吉井川						0224		
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	周匝大橋				33-015-01				佐伯橋				33-015-54				
調査担当機関		分析担当機関	岡山県				岡山県健康づくり財団				岡山県				岡山県健康づくり財団				
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値	75%値	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値	75%値	k / n		
							日間最小	日間最大							日間最小	日間最大			
その他項目	E P N	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/1	-/1	<0.0006	<0.0006	0/1									
	アンモニア態窒素	(mg/l)																	
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2									
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.70	0.59	0.81	-/2	-/2	0.70	0.81	2/2									
	有機態窒素	(mg/l)																	
	リン酸態リン	(mg/l)																	
	電気伝導度	(μS/cm)																	
	D O飽和度	(%)																	
	塩素イオン	(mg/l)																	
	塩素量	(%)																	
	大腸菌	(MPN/100ml)																	
	クロロフィル a	(μg/l)																	
	トリハロメタン生成能	(mg/l)	0.041	0.041	0.041	-/1	-/1	0.041	0.041	1/1									
	要監視項目	ホルムアルデヒド	(mg/l)	<0.003	<0.003	<0.003	-/1	-/1	<0.003	<0.003	0/1								
		アンチモン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-/1	-/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
ニッケル		(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1									
クロロホルム		(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/1	-/1	<0.0006	<0.0006	0/1									
トリス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1									
1,2-ジクロロプロパン		(mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	-/1	-/1	<0.006	<0.006	0/1									
P-ジクロロベンゼン		(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	-/1	-/1	<0.02	<0.02	0/1									
イソキサチオン		(mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1									
ダイアジノン		(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-/1	-/1	<0.0005	<0.0005	0/1									
フェニトロチオン(MEP)		(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-/1	-/1	<0.0003	<0.0003	0/1									
イソプロチオラン		(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1									
オキシ銅(有機銅)		(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1									
クロロタロニル(TPN)		(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1									
プロピザミド		(mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1									
ジクロロボス(DDVP)		(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1									
フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	-/1	-/1	<0.002	<0.002	0/1										
イプロベンボス(IBP)	(mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1										
クルルニトロロフェン(CNP)	(mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1										
トルエン	(mg/l)	<0.06	<0.06	<0.06	-/1	-/1	<0.06	<0.06	0/1										
キシレン	(mg/l)	<0.04	<0.04	<0.04	-/1	-/1	<0.04	<0.04	0/1										
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	-/1	-/1	<0.006	<0.006	0/1										
モリブデン	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1										
塩化ビニルモノマー	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-/1	-/1	<0.0002	<0.0002	0/1										
エピクロロヒドリン	(mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1										
全マンガン	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	-/1	-/1	<0.02	<0.02	0/1										
ウラン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-/1	-/1	<0.0002	<0.0002	0/1										
フェノール	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1										

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2011年度

(岡山県) A

水 域 名 (類 型)	調 査 種 類	吉 井 川 中 ・ 下 流	B (Ⅱ)			測 定 計 画 調 査			吉 井 川 中 ・ 下 流	B (Ⅱ)			測 定 計 画 調 査				
河 川 名	地 点 番 号	吉 井 川				0209			吉 井 川				0206				
測 定 地 点 名 (地 点 統 一 番 号)	採 取 水 層	熊 山 橋	33-015-02			弓 削 橋			33-015-55								
調 査 担 当 機 関	分 析 担 当 機 関	国 土 交 通 省	国 土 交 通 省 岡 山 河 川 事 務 所			国 土 交 通 省			国 土 交 通 省 岡 山 河 川 事 務 所								
測 定 項 目	(単 位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中 央 値 日 間 最 小	7.5 % 値 日 間 最 大	k / n	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中 央 値 日 間 最 小	7.5 % 値 日 間 最 大	k / n
pH		7.5	7.1	8.1	0/24	0/12	7.4	7.6	24/24	7.4	7.1	8.1	0/24	0/12	7.4	7.5	24/24
DO	(mg/l)	10	7.7	12	0/24	0/12	9.7	12	24/24	9.8	6.8	12	0/24	0/12	9.4	11	24/24
BOD	(mg/l)	1.2	0.6	2.8	0/24	0/12	1.2	1.6	24/24	1.3	<0.5	2.4	0/24	0/12	1.3	1.5	22/24
COD	(mg/l)	2.9	2.2	4.5	-/24	-/12	2.8	3.0	24/24	3.0	2.3	5.5	-/24	-/12	2.7	2.9	24/24
SS	(mg/l)	3	<1	13	0/24	0/12	3	4	20/24	4	<1	17	0/24	0/12	4	4	23/24
大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.4E+03	1.4E+01	1.3E+04*	2/24	1/12	6.6E+02	1.1E+03	24/24	1.4E+03	1.2E+01	1.3E+04*	2/24	1/12	7.5E+02	1.3E+03	24/24
n-4抽出物質	(mg/l)																
全窒素	(mg/l)	0.82	0.42	1.3	-/12	-/12	0.82	0.91	12/12	0.82	0.50	1.1	-/12	-/12	0.85	0.97	12/12
全リン	(mg/l)	0.035	0.017	0.055	-/12	-/12	0.034	0.042	12/12	0.037	0.019	0.061	-/12	-/12	0.032	0.049	12/12
全亜鉛	(mg/l)	0.005	0.002	0.015	-/12	-/12	0.004	0.005	12/12								
カドミウム	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001	<0.001	0/4								
全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/4	0/4	ND	ND	0/4								
鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/4	0/4	<0.005	<0.005	0/4								
六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/4	0/4	<0.02	<0.02	0/4								
ヒ素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/4	0/4	<0.005	<0.005	0/4								
総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	0/4	<0.0005	<0.0005	0/4								
アルキル水銀	(mg/l)	ND	ND	ND	0/4	0/4	ND	ND	0/4								
P C B	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1								
ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2								
四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2								
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2								
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2								
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2								
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2								
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2								
トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2								
テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2								
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2								
チオラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2								
シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2								
チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2								
ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001	<0.001	0/4								
セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2								
ふっ素	(mg/l)	0.09	<0.08	0.10	0/4	0/4	<0.08	<0.08	1/4								
ほう素	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	0/4	0/4	<0.03	<0.03	0/4								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.50	0.18	0.85	0/12	0/12	0.53	0.59	12/12	0.52	0.20	0.85	0/12	0/12	0.52	0.58	12/12
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	-/2	-/2	<0.005	<0.005	0/2								
フェノール類	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	-/2	-/2	<0.005	<0.005	0/2								
銅	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2								
亜鉛	(mg/l)																
鉄(溶解性)	(mg/l)	0.03	0.02	0.04	-/2	-/2	0.03	0.04	2/2								
マンガン(溶解性)	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2								
クロム	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	-/2	-/2	<0.03	<0.03	0/2								

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2011年度																	(岡山県) B							
水域名(類型)		調査種類	吉井川中・下流					B (D)					測定計画調査		吉井川中・下流					B (D)		測定計画調査		
河川名		地点番号	吉井川					0209					吉井川		0206									
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	熊山橋					33-015-02					弓削橋		33-015-55									
調査担当機関		分析担当機関	国土交通省					国土交通省岡山河川事務所					国土交通省		国土交通省岡山河川事務所									
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n						
その他項目	E P N	(mg/l)																						
	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.01	<0.01	0.03	-/12	-/12	<0.01	<0.01	2/12	0.02	<0.01	0.04	-/12	-/12	<0.01	<0.01	3/12						
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.01	<0.01	0.01	-/12	-/12	<0.01	<0.01	2/12	0.01	<0.01	0.01	-/12	-/12	<0.01	<0.01	1/12						
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.49	0.17	0.84	-/12	-/12	0.52	0.58	12/12	0.51	0.19	0.84	-/12	-/12	0.51	0.57	12/12						
	有機態窒素	(mg/l)																						
	リン酸態リン	(mg/l)	0.02	<0.01	0.03	-/12	-/12	0.02	0.02	9/12	0.02	<0.01	0.03	-/12	-/12	0.02	0.02	9/12						
	電気伝導度	(μS/cm)																						
	D O飽和度	(%)																						
	塩素イオン	(mg/l)	6.6	3.7	11	-/9	-/9	5.8	7.8	9/9	6.5	3.9	10	-/9	-/9	5.7	7.8	9/9						
	塩素量	(%)																						
	大腸菌	(MPN/100ml)																						
	クロロフィルa	(μg/l)	2.0E+00	1.5E+00	2.5E+00	-/3	-/3	2.1E+00	2.5E+00	3/3														
	トリハロメタン生成能	(mg/l)	0.028	0.018	0.036	-/3	-/3	0.031	0.036	3/3	0.031	0.031	0.031	-/1	-/1	0.031	0.031	1/1						
	要監視項目	ホルムアルデヒド	(mg/l)																					
		アンチモン	(mg/l)																					
		ニッケル	(mg/l)																					
		クロロホルム	(mg/l)																					
トリス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/l)																						
1,2-ジクロロプロパン		(mg/l)																						
P-ジクロロベンゼン		(mg/l)																						
イソキサチオン		(mg/l)																						
ダイアジノン		(mg/l)																						
フェニトロチオン(MEP)		(mg/l)																						
イソプロチオラン		(mg/l)																						
オキシ銅(有機銅)		(mg/l)																						
クロロタロニル(TPN)		(mg/l)																						
プロピザミド		(mg/l)																						
ジクロロボス(DDVP)		(mg/l)																						
フェノブカルブ(BPMC)		(mg/l)																						
イプロベンボス(IBP)		(mg/l)																						
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																							
トルエン	(mg/l)																							
キシレン	(mg/l)																							
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)																							
モリブデン	(mg/l)																							
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																							
エピクロロヒドリン	(mg/l)																							
全マンガン	(mg/l)																							
ウラン	(mg/l)																							
フェノール	(mg/l)																							

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2011年度

(岡山県) A

水 域 名 (類 型)	調 査 種 類	吉 井 川 中 ・ 下 流	B (Ⅱ)							測 定 計 画 調 査	吉 井 川 中 ・ 下 流	B (Ⅱ)							測 定 計 画 調 査
河 川 名	地 点 番 号	吉 井 川								0207	吉 井 川								0208
測 定 地 点 名 (地 点 統 一 番 号)	採 取 水 層	鴨 越 堰	33-015-56								永 安 橋	33-015-57							
調 査 担 当 機 関	分 析 担 当 機 関	国 土 交 通 省	国 土 交 通 省 岡 山 河 川 事 務 所								国 土 交 通 省	国 土 交 通 省 岡 山 河 川 事 務 所							
測 定 項 目	(単 位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中 央 値 日 間 最 小	7 5 % 値 日 間 最 大	k / n	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中 央 値 日 間 最 小	7 5 % 値 日 間 最 大	k / n		
生 活 環 境 項 目	p H		7.5	7.1	8.6 *	1/24	1/12	7.4	7.6	24/24	7.6	7.0	8.4	0/32	0/12	7.6	7.7	32/32	
	D O	(mg/l)	10	7.7	13	0/24	0/12	9.3	11	24/24	9.6	6.9	12	0/32	0/12	9.2	11	32/32	
	B O D	(mg/l)	1.3	<0.5	2.5	0/24	0/12	1.2	1.7	23/24	1.5	<0.5	4.6 *	2/32	1/12	1.2	1.5	30/32	
	C O D	(mg/l)	2.9	2.4	3.7	-/24	-/12	2.7	3.3	24/24	3.5	1.6	10	-/32	-/12	3.1	4.0	32/32	
	S S	(mg/l)	3	<1	6	0/24	0/12	2	4	21/24	3	<1	9	0/32	0/12	3	4	27/32	
	大 腸 菌 群 数	(MPN/100ml)	9.4E+02	7.0E+00	1.3E+04*	2/24	1/12	3.5E+02	7.6E+02	24/24	6.5E+02	2.0E+00	4.9E+03	0/32	0/12	3.0E+02	4.8E+02	32/32	
	n-4物抽出物質	(mg/l)																	
	全 窒 素	(mg/l)	0.79	0.40	1.0	-/12	-/12	0.83	0.89	12/12	0.85	0.51	1.1	-/12	-/12	0.92	0.98	12/12	
	全 リ ン	(mg/l)	0.033	0.014	0.058	-/12	-/12	0.032	0.038	12/12	0.042	0.018	0.11	-/12	-/12	0.037	0.044	12/12	
	全 亜 鉛	(mg/l)																	
健 康 項 目	カドミウム	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2									
	全 シ ア ン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2									
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2									
	六 価 ク ロ ム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2									
	ヒ 素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2									
	総 水 銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2									
	ア ル キ ル 水 銀	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2									
	P C B	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1									
	ジ ク ロ ロ メ タ ン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1									
	四 塩 化 炭 素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1									
特 殊 項 目	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1									
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1									
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1									
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1									
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1									
	トリクロロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1									
	テトラクロロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1									
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1									
	チオラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1									
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1									
特 殊 項 目	チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1									
	ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2									
	セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1									
	ふっ素	(mg/l)	0.10	<0.08	0.12	0/2	0/2	0.10	0.12	1/2									
	ほう素	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	0/2	0/2	<0.03	<0.03	0/2									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.53	<0.03	0.85	0/12	0/12	0.52	0.70	11/12	0.41	<0.03	0.79	0/12	0/12	0.43	0.66	11/12	
	1,4-ジオキサン	(mg/l)																	
	フェノール類	(mg/l)																	
	銅	(mg/l)																	
	亜鉛	(mg/l)																	
鉄(溶解性)	(mg/l)																		
マンガン(溶解性)	(mg/l)																		
クロム	(mg/l)																		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2011年度										(岡山県) B							
水域名(類型)	調査種類	吉井川中・下流		B (口)		測定計画調査		吉井川中・下流		B (口)		測定計画調査					
河川名	地点番号	吉井川				0207		吉井川				0208					
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	鴨越堰		33-015-56		永安橋		33-015-57									
調査担当機関	分析担当機関	国土交通省		国土交通省岡山河川事務所		国土交通省		国土交通省岡山河川事務所									
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k / n
E P N	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/1	-/1	<0.0006	<0.0006	0/1								
	(mg/l)	0.02	<0.01	0.05	-/12	-/12	<0.01	0.02	5/12	0.03	<0.01	0.07	-/12	-/12	0.02	0.03	9/12
アンモニア態窒素	(mg/l)	0.01	<0.01	0.01	-/12	-/12	<0.01	<0.01	1/12	0.01	<0.01	0.01	-/12	-/12	<0.01	<0.01	3/12
	(mg/l)	0.52	<0.02	0.84	-/12	-/12	0.51	0.69	11/12	0.40	<0.02	0.78	-/12	-/12	0.42	0.65	11/12
硝酸性窒素	(mg/l)																
	(mg/l)	0.02	<0.01	0.03	-/12	-/12	0.01	0.02	8/12	0.02	<0.01	0.05	-/12	-/12	0.01	0.03	10/12
有機態窒素	(mg/l)																
リン酸態リン	(mg/l)																
電気伝導度	(μS/cm)																
D O飽和度	(%)																
塩素イオン	(mg/l)	6.5	3.7	9.0	-/9	-/9	5.9	7.5	9/9	3400	10	13000	-/32	-/12	3500	3800	32/32
塩素量	(%)																
大腸菌	(MPN/100ml)																
クロロフィル a	(μg/l)	3.5E+00	1.0E+00	9.8E+00	-/10	-/10	2.3E+00	4.8E+00	10/10	9.2E+00	8.0E-01	3.5E+01	-/9	-/9	6.1E+00	1.0E+01	9/9
トリハロメタン生成能	(mg/l)	0.028	0.020	0.039	-/4	-/4	0.027	0.030	4/4								
ホルムアルデヒド	(mg/l)	<0.003	<0.003	<0.003	-/1	-/1	<0.003	<0.003	0/1								
アンチモン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-/1	-/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
ニッケル	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1								
クロロホルム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/1	-/1	<0.0006	<0.0006	0/1								
トリス-1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1								
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	-/1	-/1	<0.006	<0.006	0/1								
P-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	-/1	-/1	<0.02	<0.02	0/1								
イソキサチオン	(mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1								
ダイアジノン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-/1	-/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-/1	-/1	<0.0003	<0.0003	0/1								
イソプロチオラン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1								
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1								
クロロタロニル(TPN)	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1								
プロピザミド	(mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1								
ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1								
フェノバルブ(BPMC)	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	-/1	-/1	<0.002	<0.002	0/1								
イプロベンボス(IBP)	(mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1								
クロルニトロロフェン(CNP)	(mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1								
トルエン	(mg/l)	<0.06	<0.06	<0.06	-/1	-/1	<0.06	<0.06	0/1								
キシレン	(mg/l)	<0.04	<0.04	<0.04	-/1	-/1	<0.04	<0.04	0/1								
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	-/1	-/1	<0.006	<0.006	0/1								
モリブデン	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1								
塩化ビニルモノマー	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-/1	-/1	<0.0002	<0.0002	0/1								
エピクロロヒドリン	(mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1								
全マンガン	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	-/1	-/1	<0.02	<0.02	0/1								
ウラン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-/1	-/1	<0.0002	<0.0002	0/1								
フェノール	(mg/l)																

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2011年度																	(岡山県) A			
水域名(類型)		調査種類		香々美川		測定計画調査										皿川		測定計画調査		
河川名		地点番号		香々美川		0217					皿川					0218				
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		芳野橋		33-208-01					大渡橋					33-209-01				
調査担当機関		分析担当機関		岡山県		岡山県健康づくり財団					岡山県					岡山県健康づくり財団				
測定項目		(単位)		平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
生活環境項目	pH			7.3	6.9	7.7	-/12	-/12	7.5	7.6	12/12	7.7	7.2	8.0	-/12	-/12	7.8	7.9	12/12	
	DO	(mg/l)		11	8.5	13	-/12	-/12	11	11	12/12	10	7.3	13	-/12	-/12	11	11	12/12	
	BOD	(mg/l)		0.6	<0.5	0.9	-/12	-/12	0.5	0.6	7/12	1.1	<0.5	1.6	-/12	-/12	1.1	1.3	11/12	
	COD	(mg/l)							<0.5	0.9							<0.5	1.6		
	SS	(mg/l)		2	<1	4	-/12	-/12	<1	1	5/12	2	<1	5	-/12	-/12	1	2	9/12	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		2.7E+03	3.3E+02	7.9E+03	-/12	-/12	1.3E+03	3.3E+03	12/12	9.4E+03	2.3E+02	4.9E+04	-/12	-/12	9.5E+02	7.9E+03	12/12	
	n-4抽出物質	(mg/l)																		
	全窒素	(mg/l)																		
	全リン	(mg/l)																		
	全亜鉛	(mg/l)																		
健康項目	カドミウム	(mg/l)																		
	全シアン	(mg/l)																		
	鉛	(mg/l)																		
	六価クロム	(mg/l)																		
	ヒ素	(mg/l)																		
	総水銀	(mg/l)																		
	アルキル水銀	(mg/l)																		
	P C B	(mg/l)																		
	ジクロロメタン	(mg/l)																		
	四塩化炭素	(mg/l)																		
健康項目	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																		
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																		
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)																		
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)																		
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)																		
	トリクロロエチレン	(mg/l)																		
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																		
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																		
	チウラム	(mg/l)																		
	シマジン	(mg/l)																		
健康項目	チオベンカルブ	(mg/l)																		
	ベンゼン	(mg/l)																		
	セレン	(mg/l)																		
	ふっ素	(mg/l)																		
	ほう素	(mg/l)																		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																		
特殊項目	1,4-ジオキサン	(mg/l)																		
	フェノール類	(mg/l)																		
	銅	(mg/l)																		
	亜鉛	(mg/l)																		
	鉄(溶解性)	(mg/l)																		
	マンガン(溶解性)	(mg/l)																		
クロム	(mg/l)																			

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2011年度										(岡山県) A									
水域名(類型)			調査種類		宮川		測定計画調査			加茂川		A (1)		測定計画調査					
河川名			地点番号		宮川		0219			加茂川		0220							
測定地点名(地点統一番号)			採取水層		旧大橋		33-210-01			吉見橋		33-030-51							
調査担当機関		分析担当機関		岡山県		岡山県健康づくり財団			岡山県		岡山県健康づくり財団								
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	
生活環境項目	pH			7.6	7.2	7.9	-/12	-/12	7.7	7.8	12/12	7.3	6.8	7.8	0/6	0/6	7.3	7.6	6/6
	DO		(mg/l)	11	8.1	13	-/12	-/12	10	11	12/12	10	8.5	12	0/6	0/6	11	11	6/6
	BOD		(mg/l)	1.5	0.8	3.0	-/12	-/12	1.4	1.6	12/12	0.6	<0.5	0.9	0/6	0/6	0.5	0.7	3/6
	COD		(mg/l)						0.8	3.0							<0.5	0.9	
	SS		(mg/l)	5	2	14	-/12	-/12	4	5	12/12	4	<1	11	0/6	0/6	3	3	5/6
	大腸菌群数		(MPN/100ml)	1.1E+04	1.3E+03	4.9E+04	-/12	-/12	4.9E+03	1.1E+04	12/12	3.6E+03*	2.3E+02	1.7E+04*	3/6	3/6	8.0E+02	2.4E+03*	6/6
	n-4抽出物質		(mg/l)																
	全窒素		(mg/l)																
	全リン		(mg/l)																
	全亜鉛		(mg/l)																
健康項目	カドミウム		(mg/l)																
	全シアン		(mg/l)																
	鉛		(mg/l)																
	六価クロム		(mg/l)																
	ヒ素		(mg/l)																
	総水銀		(mg/l)																
	アルキル水銀		(mg/l)																
	PCB		(mg/l)																
	ジクロロメタン		(mg/l)																
	四塩化炭素		(mg/l)																
健康項目	1,2-ジクロロエチレン		(mg/l)																
	1,1-ジクロロエチレン		(mg/l)																
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)		(mg/l)																
	1,1,1-トリクロロエチレン		(mg/l)																
	1,1,2-トリクロロエチレン		(mg/l)																
	トリクロロエチレン		(mg/l)																
	テトラクロロエチレン		(mg/l)																
	1,3-ジクロロベンゼン		(mg/l)																
	チウラム		(mg/l)																
	シマジン		(mg/l)																
健康項目	チオベンカルブ		(mg/l)																
	ベンゼン		(mg/l)																
	セレン		(mg/l)																
	ふっ素		(mg/l)																
	ほう素		(mg/l)																
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/l)																
特殊項目	1,4-ジオキサン		(mg/l)																
	フェノール類		(mg/l)																
	銅		(mg/l)																
	亜鉛		(mg/l)																
	鉄(溶解性)		(mg/l)																
	マンガン(溶解性)		(mg/l)																
クロム		(mg/l)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2011年度													(岡山県) A							
水域名(類型)		調査種類		加茂川				A (f)			測定計画調査			梶並川		A (f)			測定計画調査	
河川名		地点番号		加茂川				0210			梶並川		0215							
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		加茂川橋				33-030-01			滝村堰		33-018-01							
調査担当機関		分析担当機関		岡山県				岡山県健康づくり財団			岡山県		岡山県健康づくり財団							
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k / n		
生活環境項目	pH		7.4	6.9	7.9	0/18	0/12	7.5	7.6	18/18	7.7	7.1	8.5	0/18	0/12	7.7	8.0	18/18		
	DO	(mg/l)	11	8.3	13	0/18	0/12	11	11	18/18	11	7.8	14	0/18	0/12	10	12	18/18		
	BOD	(mg/l)	0.7	<0.5	1.0	0/18	0/12	0.7	0.9	13/18	0.8	<0.5	1.0	0/18	0/12	0.9	0.9	16/18		
	COD	(mg/l)						<0.5	1.0							0.5	1.0			
	SS	(mg/l)	2	<1	9	0/18	0/12	1	2	9/18	2	<1	3	0/18	0/12	1	2	13/18		
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.2E+03*	2.3E+02	1.7E+04*	9/18	6/12	9.5E+02	4.9E+03*	18/18	2.9E+03*	2.4E+02	1.1E+04*	11/18	7/12	2.3E+03*	4.9E+03*	18/18		
	n-A抽出物質	(mg/l)																		
	全窒素	(mg/l)																		
	全リン	(mg/l)																		
	全亜鉛	(mg/l)	0.001	<0.001	0.002	-/12	-/12	0.001	0.001	6/12	0.001	<0.001	0.003	-/12	-/12	0.001	0.001	11/12		
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1		
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1		
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1		
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1		
	ヒ素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1		
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1		
	アルキル水銀	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1		
	P C B	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1		
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1		
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1		
健康項目	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1		
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1		
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1		
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1		
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1		
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1		
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1		
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1		
	チオラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1		
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1		
健康項目	チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1		
	ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1		
	セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1		
	ふっ素	(mg/l)	<0.08	<0.08	<0.08	0/1	0/1	<0.08	<0.08	0/1	<0.08	<0.08	<0.08	0/1	0/1	<0.08	<0.08	0/1		
	ほう素	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	0/1	0/1	<0.03	<0.03	0/1	<0.03	<0.03	<0.03	0/1	0/1	<0.03	<0.03	0/1		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.47	0.47	0.47	0/1	0/1	0.47	0.47	1/1	0.84	0.84	0.84	0/1	0/1	0.84	0.84	1/1		
	1,4-ジオキササン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1		
	特殊項目	フェノール類	(mg/l)																	
		銅	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1	
		亜鉛	(mg/l)																	
鉄(溶解性)		(mg/l)	0.03	0.03	0.03	-/1	-/1	0.03	0.03	1/1	0.02	0.02	0.02	-/1	-/1	0.02	0.02	1/1		
マンガン(溶解性)		(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1		
クロム	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	<0.03	0/1	<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	<0.03	0/1			

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2011年度										(岡山県) B									
水域名(類型)		調査種類	加茂川		A (f)					測定計画調査		梶並川		A (f)		測定計画調査			
河川名		地点番号	加茂川							0210		梶並川				0215			
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	加茂川橋		33-030-01					滝村堰		33-018-01							
調査担当機関		分析担当機関	岡山県		岡山県健康づくり財団					岡山県		岡山県健康づくり財団							
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	
その他項目	EPN	(mg/l)																	
	アンモニア態窒素	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1	
重要監視項目	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.46	0.46	0.46	-/1	-/1	0.46	0.46	1/1	0.83	0.83	0.83	-/1	-/1	0.83	0.83	1/1	
	硝酸性窒素	(mg/l)																	
	有機態窒素	(mg/l)																	
	リン酸態リン	(mg/l)																	
	電気伝導度	(μS/cm)																	
	DO飽和度	(%)																	
	塩素イオン	(mg/l)																	
	塩素量	(%)																	
	大腸菌	(MPN/100ml)																	
	クロロフィルa	(μg/l)																	
	トリハロメタン生成能	(mg/l)	0.028	0.028	0.028	-/1	-/1	0.028	0.028	1/1	0.032	0.032	0.032	-/1	-/1	0.032	0.032	1/1	
	ホルムアルデヒド	(mg/l)																	
	アンチモン	(mg/l)																	
	ニッケル	(mg/l)																	
クロロホルム	(mg/l)																		
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																		
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																		
P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																		
イソキサチオン	(mg/l)																		
ダイアジノン	(mg/l)																		
フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																		
イソプロチオラン	(mg/l)																		
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																		
クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																		
プロピザミド	(mg/l)																		
ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)																		
フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)																		
イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																		
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																		
トルエン	(mg/l)																		
キシレン	(mg/l)																		
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)																		
モリブデン	(mg/l)																		
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																		
エピクロロヒドリン	(mg/l)																		
全マンガン	(mg/l)																		
ウラン	(mg/l)																		
フェノール	(mg/l)																		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2011年度

(岡山県) A

水 域 名 (類 型)	調 査 種 類	滝 川	B (Ⅱ)							測 定 計 画 調 査	吉 野 川	A (Ⅰ)							測 定 計 画 調 査
河 川 名	地 点 番 号	滝 川								0223	吉 野 川								0222
測 定 地 点 名 (地 点 統 一 番 号)	採 取 水 層	三 星 橋	33-019-01								芦 河 内 橋	33-017-51							
調 査 担 当 機 関	分 析 担 当 機 関	岡 山 県	岡 山 県 健 康 づ け り 財 団								岡 山 県	岡 山 県 健 康 づ け り 財 団							
測 定 項 目	(単 位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中 央 値 日 間 最 小	7 5 % 値 日 間 最 大	k / n	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中 央 値 日 間 最 小	7 5 % 値 日 間 最 大	k / n		
生 活 環 境 項 目	p H		7.7	7.1	8.4	0/18	0/12	7.7	7.9	18/18	7.7	7.1	8.5	0/6	0/6	7.6	8.2	6/6	
	D O	(mg/l)	11	7.2	14	0/18	0/12	10	11	18/18	11	8.5	13	0/6	0/6	11	12	6/6	
	B O D	(mg/l)	1.0	<0.5	1.5	0/18	0/12	1.1	1.1	14/18	0.8	<0.5	0.9	0/6	0/6	0.8	0.9	5/6	
	C O D	(mg/l)						<0.5	1.5										
	S S	(mg/l)	3	<1	18	0/18	0/12	1	2	16/18	2	<1	8	0/6	0/6	1	2	4/6	
	大 腸 菌 群 数	(MPN/100ml)	4.6E+03	4.9E+01	3.3E+04*	7/18	4/12	7.5E+02	7.0E+03*	18/18	1.8E+03*	1.3E+02	3.3E+03*	4/6	4/6	2.3E+03*	2.8E+03*	6/6	
	n-1 物 質 抽 出 物 質	(mg/l)																	
	全 窒 素	(mg/l)																	
	全 リ ン	(mg/l)																	
	全 亜 鉛	(mg/l)	0.003	0.001	0.008	-/12	-/12	0.002	0.003	12/12									
健 康 項 目	カ ド ミ ウ ム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1									
	全 シ ア ン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1									
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1									
	六 価 ク ロ ム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1									
	ヒ 素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1									
	総 水 銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1									
	ア ル キ ル 水 銀	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1									
	P C B	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1									
	ジ ク ロ ロ メ タ ン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1									
	四 塩 化 炭 素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1									
特 殊 項 目	1,2-ジ 加 口 イ ン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1									
	1,1-ジ 加 口 イ ン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1									
	ジ ス-1,2-ジ 加 口 イ ン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1									
	1,1,1-トリ 加 口 イ ン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1									
	1,1,2-トリ 加 口 イ ン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1									
	ト リ ク ロ ロ エ チ レ ン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1									
	テ ト ラ ク ロ ロ エ チ レ ン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1									
	1,3-ジ 加 口 ア ー ベ ン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1									
	チ ウ ラ ム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1									
	シ マ ジ ン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1									
チ オ ベ ン カ ル ブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1										
ベ ン ゼ ン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1										
セ レ ン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1										
ふ っ 素	(mg/l)	<0.08	<0.08	<0.08	0/1	0/1	<0.08	<0.08	0/1										
ほ う 素	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	0/1	0/1	<0.03	<0.03	0/1										
硝 酸 性 窒 素 及 び 亜 硝 酸 性 窒 素	(mg/l)	1.5	1.5	1.5	0/1	0/1	1.5	1.5	1/1										
1,4-ジ オ キ サ ン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1										
フ ェ ノ ール 類	(mg/l)																		
銅	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1										
亜 鉛	(mg/l)																		
鉄 (溶 解 性)	(mg/l)	0.05	0.05	0.05	-/1	-/1	0.05	0.05	1/1										
マン ガ ン (溶 解 性)	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1										
ク ロ ム	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	<0.03	0/1										

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2011年度										(岡山県) B									
水 域 名 (類 型)		調 査 種 類	滝 川		B (Ⅱ)		測 定 計 画 調 査		吉 野 川		A (Ⅰ)		測 定 計 画 調 査						
河 川 名		地 点 番 号	滝 川				0223		吉 野 川				0222						
測 定 地 点 名 (地 点 統 一 番 号)		採 取 水 層	三 星 橋		33-019-01		芦 河 内 橋		芦 河 内 橋		33-017-51								
調 査 担 当 機 関		分 析 担 当 機 関	岡 山 県		岡 山 県 健 康 づ け り 財 団		岡 山 県		岡 山 県		岡 山 県 健 康 づ け り 財 団		岡 山 県 健 康 づ け り 財 団						
測 定 項 目		(単 位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中 央 値 日 間 最 小	7 5 % 値 日 間 最 大	k / n	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中 央 値 日 間 最 小	7 5 % 値 日 間 最 大	k / n	
そ の 他 項 目	E P N	(mg/l)																	
	アンモニア態窒素	(mg/l)																	
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1									
	硝酸性窒素	(mg/l)	1.5	1.5	1.5	-/1	-/1	1.5	1.5	1/1									
	有機態窒素	(mg/l)																	
	リン酸態リン	(mg/l)																	
	電気伝導度	(μS/cm)																	
	D O 飽和度	(%)																	
	塩素イオン	(mg/l)																	
	塩素量	(%)																	
	大腸菌	(MPN/100ml)																	
	クロロフィル a	(μg/l)																	
	トリハロメタン生成能	(mg/l)	0.078	0.078	0.078	-/1	-/1	0.078	0.078	1/1									
	要 監 視 項 目	ホルムアルデヒド	(mg/l)																
		アンチモン	(mg/l)																
ニッケル		(mg/l)																	
クロロホルム		(mg/l)																	
トリス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/l)																	
1,2-ジクロロプロパン		(mg/l)																	
P-ジクロロベンゼン		(mg/l)																	
イソキサチオン		(mg/l)																	
ダイアジノン		(mg/l)																	
フェニトロチオン(MEP)		(mg/l)																	
イソプロチオラン		(mg/l)																	
オキシ銅(有機銅)		(mg/l)																	
クロロタロニル(TPN)		(mg/l)																	
プロピザミド		(mg/l)																	
ジクロルボス(DDVP)		(mg/l)																	
フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)																		
イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																		
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																		
トルエン	(mg/l)																		
キシレン	(mg/l)																		
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)																		
モリブデン	(mg/l)																		
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																		
エピクロロヒドリン	(mg/l)																		
全マンガン	(mg/l)																		
ウラン	(mg/l)																		
フェノール	(mg/l)																		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2011年度														(岡山県) A				
水域名(類型)		調査種類	吉野川 A (f)						測定計画調査 吉野川				A (f) 測定計画調査					
河川名		地点番号	吉野川						0214 吉野川				0211					
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	鶴亀橋 33-017-52						鷺湯橋 33-017-01									
調査担当機関		分析担当機関	岡山県 岡山県健康づくり財団						岡山県 岡山県健康づくり財団									
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n
生活環境項目	pH		7.8	7.2	8.7 *	1/6	1/6	7.7	8.0	6/6	7.8	7.1	8.5	0/18	0/12	7.8	8.2	18/18
	DO	(mg/l)	11	8.1	13	0/6	0/6	11	12	6/6	11	7.2 *	14	1/18	0/12	10	12	18/18
	BOD	(mg/l)	0.7	<0.5	1.0	0/6	0/6	0.6	0.8	4/6	0.8	<0.5	1.1	0/18	0/12	0.9	1.1	13/18
	COD	(mg/l)						<0.5	1.0							<0.5	1.1	
	SS	(mg/l)	4	1	7	0/6	0/6	4	7	6/6	3	<1	8	0/18	0/12	2	3	17/18
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.2E+03*	7.9E+01	2.4E+03*	2/6	2/6	7.9E+02	2.2E+03*	6/6	3.2E+03*	1.7E+02	1.3E+04*	10/18	7/12	1.5E+03*	4.9E+03*	18/18
	n-4抽出物質	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)																
	全リン	(mg/l)																
	全亜鉛	(mg/l)									0.002	<0.001	0.004	-/12	-/12	0.001	0.002	11/12
健康項目	カドミウム	(mg/l)								<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	
	全シアン	(mg/l)								ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	
	鉛	(mg/l)								<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	
	六価クロム	(mg/l)								<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1	
	ヒ素	(mg/l)								<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	
	総水銀	(mg/l)								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
	アルキル水銀	(mg/l)								ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	
	P C B	(mg/l)								ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	
	ジクロロメタン	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
	四塩化炭素	(mg/l)								<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	
健康項目	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)								<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)								<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)								<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	
	トリクロロエチレン	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
	テトラクロロエチレン	(mg/l)								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)								<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	
	チオラム	(mg/l)								<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	
	シマジン	(mg/l)								<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	
健康項目	チオベンカルブ	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
	ベンゼン	(mg/l)								<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	
	セレン	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
	ふっ素	(mg/l)								0.10	0.10	0.10	0/1	0/1	0.10	0.10	1/1	
	ほう素	(mg/l)								<0.03	<0.03	<0.03	0/1	0/1	<0.03	<0.03	0/1	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)								1.0	1.0	1.0	0/1	0/1	1.0	1.0	1/1	
	1,4-ジオキサン	(mg/l)								<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1	
	特殊項目	フェノール類	(mg/l)															
		銅	(mg/l)								<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1
		亜鉛	(mg/l)															
鉄(溶解性)		(mg/l)								0.03	0.03	0.03	-/1	-/1	0.03	0.03	1/1	
マンガン(溶解性)		(mg/l)								<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1	
クロム	(mg/l)								<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	<0.03	0/1		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2011年度										(岡山県) B										
水域名(類型)		調査種類	吉野川		A (1)					測定計画調査		吉野川		A (1)					測定計画調査	
河川名		地点番号	吉野川							0214		吉野川							0211	
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	鶴亀橋		33-017-52					鷺湯橋		33-017-01								
調査担当機関		分析担当機関	岡山県		岡山県健康づくり財団					岡山県		岡山県健康づくり財団								
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n		
その他項目	E P N	(mg/l)																		
	アンモニア態窒素	(mg/l)																		
	亜硝酸性窒素	(mg/l)																		
	硝酸性窒素	(mg/l)																		
	有機態窒素	(mg/l)																		
	リン酸態リン	(mg/l)																		
	電気伝導度	(μS/cm)																		
	D O飽和度	(%)																		
	塩素イオン	(mg/l)																		
	塩素量	(%)																		
重要監視項目	大腸菌	(MPN/100ml)																		
	クロロフィル a	(μg/l)																		
	トリハロメタン生成能	(mg/l)																		
	ホルムアルデヒド	(mg/l)																		
	アンチモン	(mg/l)																		
	ニッケル	(mg/l)																		
	クロロホルム	(mg/l)																		
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																		
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																		
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																		
監視項目	イソキサチオン	(mg/l)																		
	ダイアジノン	(mg/l)																		
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																		
	イソプロチオラン	(mg/l)																		
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																		
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																		
	プロピザミド	(mg/l)																		
	ジケルボス(DDVP)	(mg/l)																		
	フェノバルブ(BPMC)	(mg/l)																		
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																		
監視項目	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																		
	トルエン	(mg/l)																		
	キシレン	(mg/l)																		
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)																		
	モリブデン	(mg/l)																		
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)																		
	エピクロロヒドリン	(mg/l)																		
	全マンガン	(mg/l)																		
	ウラン	(mg/l)																		
	フェノール	(mg/l)																		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2011年度										(岡山県) A								
水域名(類型)			調査種類			A (口)		測定計画調査			金剛川			A (口)		測定計画調査		
河川名			地点番号			金剛川		0216			金剛川			0212				
測定地点名(地点統一番号)			採取水層			畑田堰		33-020-51			下井手堰			33-020-52				
調査担当機関		分析担当機関		岡山県		岡山県健康づくり財団			岡山県			岡山県健康づくり財団						
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k / n
生活環境項目	pH		7.1	6.8	7.4	0/6	0/6	7.1	7.1	6/6	6.8	6.4 *	7.3	1/6	1/6	6.9	6.9	6/6
	DO	(mg/l)	9.6	7.4 *	11	1/6	1/6	10	10	6/6	9.8	8.2 *	11	0/6	0/6	9.9	11	6/6
	BOD	(mg/l)	1.0	<0.5	1.4	0/6	0/6	1.0	1.4	4/6	0.8	<0.5	1.6	0/6	0/6	0.6	1.0	4/6
	COD	(mg/l)						<0.5	1.4							<0.5	1.6	
	SS	(mg/l)	<1	<1	<1	0/6	0/6	<1	<1	0/6	<1	<1	<1	0/6	0/6	<1	<1	0/6
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	7.6E+03*	1.3E+02	2.4E+04*	5/6	5/6	3.3E+03*	1.3E+04*	6/6	3.5E+03*	2.2E+02	1.3E+04*	3/6	3/6	1.4E+03*	4.9E+03*	6/6
	n-4抽出物質	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)																
	全リン	(mg/l)																
	全亜鉛	(mg/l)																
健康項目	カドミウム	(mg/l)																
	全シアン	(mg/l)																
	鉛	(mg/l)																
	六価クロム	(mg/l)																
	ヒ素	(mg/l)																
	総水銀	(mg/l)																
	アルキル水銀	(mg/l)																
	P C B	(mg/l)																
	ジクロロメタン	(mg/l)																
	四塩化炭素	(mg/l)																
健康項目	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	トリス(1,1,2-トリクロロエチレン)	(mg/l)																
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)																
	トリクロロエチレン	(mg/l)																
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																
	チウラム	(mg/l)																
	シマジン	(mg/l)																
	チオベンカルブ	(mg/l)																
健康項目	ベンゼン	(mg/l)																
	セレン	(mg/l)																
	ふっ素	(mg/l)																
	ほう素	(mg/l)																
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																
	1,4-ジオキサン	(mg/l)																
	フェノール類	(mg/l)																
	銅	(mg/l)																
	亜鉛	(mg/l)																
	鉄(溶解性)	(mg/l)																
マンガン(溶解性)	(mg/l)																	
クロム	(mg/l)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水域名(類型)	調査種類	金剛川	A (D)	測定計画調査
河川名	地点番号	金剛川		0204
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	宮橋	33-020-01	
調査担当機関	分析担当機関	国土交通省	国土交通省岡山河川事務所	

測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値		k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値		k / n
							日間最小	日間最大							日間最小	日間最大	
pH		7.2	6.7	7.7	0/24	0/12	7.2	7.2	24/24								
DO	(mg/l)	9.3	7.0 *	11	2/24	1/12	9.1	11	24/24								
BOD	(mg/l)	1.1	<0.5	2.5 *	4/24	1/12	0.9	1.5	22/24								
COD	(mg/l)	2.5	1.4	3.1	-/24	-/12	2.7	2.8	24/24								
SS	(mg/l)	2	<1	4	0/24	0/12	2	2	16/24								
生活環境項目																	
大腸菌群数	(MPN/100ml)	8.9E+02	9.0E+00	3.3E+03*	6/24	3/12	4.9E+02	7.0E+02	24/24								
n-1物質抽出物質	(mg/l)																
全窒素	(mg/l)	0.83	0.50	1.3	-/12	-/12	0.82	1.0	12/12								
全リン	(mg/l)	0.020	0.011	0.029	-/12	-/12	0.019	0.022	12/12								
全亜鉛	(mg/l)	0.009	0.003	0.018	-/12	-/12	0.009	0.011	12/12								
健康項目																	
カドミウム	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2								
全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2								
鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2								
六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2								
ヒ素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2								
総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2								
アルキル水銀	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2								
P C B	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1								
健康項目																	
ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1								
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1								
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
トリス(1,2-ジクロロエチル)エタン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1								
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1								
トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
健康項目																	
テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1								
チオラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1								
シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1								
チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
健康項目																	
ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2								
セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
ふっ素	(mg/l)	0.10	<0.08	0.11	0/2	0/2	0.10	0.11	1/2								
ほう素	(mg/l)	0.03	<0.03	0.03	0/2	0/2	0.03	0.03	1/2								
健康項目																	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.48	0.21	1.0	0/12	0/12	0.47	0.57	12/12								
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1								
健康項目																	
フェノール類	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	-/2	-/2	<0.005	<0.005	0/2								
銅	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2								
亜鉛	(mg/l)																
鉄(溶解性)	(mg/l)	0.01	<0.01	0.01	-/2	-/2	0.01	0.01	1/2								
マンガン(溶解性)	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2								
クロム	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	-/2	-/2	<0.03	<0.03	0/2								

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水域名(類型)	調査種類	金剛川	A (D)	測定計画調査
河川名	地点番号	金剛川		0204
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	宮橋	33-020-01	
調査担当機関	分析担当機関	国土交通省	国土交通省岡山河川事務所	

測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値		k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値		k / n
							日間最小	日間最大							日間最小	日間最大	
その他項目	E P N	(mg/l)															
	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.02	<0.01	0.05	-/12	-/12	0.01	0.02	6/12							
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/12	-/12	<0.01	<0.01	0/12							
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.47	0.20	1.0	-/12	-/12	0.46	0.56	12/12							
	有機態窒素	(mg/l)															
	リン酸態リン	(mg/l)	0.01	<0.01	0.01	-/12	-/12	<0.01	0.01	4/12							
	電気伝導度	(μS/cm)															
	D O飽和度	(%)															
	塩素イオン	(mg/l)	6.5	3.3	8.9	-/9	-/9	6.4	7.6	9/9							
	塩素量	(%)															
重要監視項目	大腸菌	(MPN/100ml)															
	クロロフィル a	(μg/l)															
	トリハロメタン生成能	(mg/l)	0.024	0.013	0.039	-/4	-/4	0.022	0.022	4/4							
	ホルムアルデヒド	(mg/l)															
	アンチモン	(mg/l)															
	ニッケル	(mg/l)															
	クロロホルム	(mg/l)															
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)															
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)															
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)															
イソキサチオン	(mg/l)																
ダイアジノン	(mg/l)																
フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																
イソプロチオラン	(mg/l)																
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																
クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																
プロピザミド	(mg/l)																
ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)																
フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)																
イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																
トルエン	(mg/l)																
キシレン	(mg/l)																
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)																
モリブデン	(mg/l)																
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																
エピクロロヒドリン	(mg/l)																
全マンガン	(mg/l)																
ウラン	(mg/l)																
フェノール	(mg/l)																

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水域名(類型)	調査種類	笹ヶ瀬川	B (八)						測定計画調査			笹ヶ瀬川	B (八)						測定計画調査		
河川名	地点番号	笹ヶ瀬川							0423			笹ヶ瀬川							0424		
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	比丘尼橋	33-022-51						笹ヶ瀬橋			33-022-01									
調査担当機関	分析担当機関	岡山市	岡山県健康づくり財団						岡山市			岡山県健康づくり財団									
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k / n				
pH		7.4	7.2	7.8	0/18	0/12	7.4	7.5	18/18	7.4	7.1	7.6	0/18	0/12	7.4	7.5	18/18				
DO	(mg/l)	8.7	6.0	12	0/18	0/12	8.8	10	18/18	8.5	4.8 *	12	1/18	0/12	7.9	10	18/18				
BOD	(mg/l)	2.2	1.0	4.0 *	2/18	2/12	2.1	2.6	18/18	2.7	1.4	5.2 *	5/18	4/12	2.1	3.4 *	18/18				
COD	(mg/l)	5.8	4.6	7.6	-/18	-/12	1.0	4.0 *		6.1	4.2	7.3	-/18	-/12	1.4	5.2 *					
SS	(mg/l)	5	1	10	0/18	0/12	5	6	18/18	5	2	11	0/18	0/12	5	7	18/18				
大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.6E+04*	7.0E+02	4.9E+04*	10/18	8/12	7.9E+03*	2.4E+04*	18/18	1.5E+04*	1.1E+03	1.7E+05*	10/18	7/12	1.3E+04*	1.3E+04*	18/18				
n-1抽出物質	(mg/l)																				
全窒素	(mg/l)	1.7	1.0	2.2	-/12	-/12	1.8	2.1	12/12	1.3	0.95	1.8	-/12	-/12	1.4	1.5	12/12				
全リン	(mg/l)	0.19	0.13	0.27	-/12	-/12	0.18	0.23	12/12	0.13	0.085	0.21	-/12	-/12	0.12	0.12	12/12				
全亜鉛	(mg/l)	0.006	0.004	0.008	-/4	-/4	0.007	0.007	4/4	0.005	0.004	0.006	-/4	-/4	0.005	0.006	4/4				
カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2				
全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2				
鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2				
六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2				
ヒ素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2				
総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2				
アルキル水銀	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2				
P C B	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2				
ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2				
四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2				
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2				
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2				
ジス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2				
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2				
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2				
トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2				
テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2				
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2				
チオラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2				
シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2				
チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2				
ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2				
セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2				
ふっ素	(mg/l)	0.13	0.12	0.14	0/2	0/2	0.13	0.14	2/2	0.14	0.13	0.14	0/2	0/2	0.14	0.14	2/2				
ほう素	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	0/2	0/2	<0.03	<0.03	0/2	<0.03	<0.03	<0.03	0/2	0/2	<0.03	<0.03	0/2				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.98	0.45	1.5	0/12	0/12	0.97	1.1	12/12	0.77	0.34	1.0	0/12	0/12	0.78	0.89	12/12				
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	-/2	-/2	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	-/2	-/2	<0.005	<0.005	0/2				
フェノール類	(mg/l)																				
銅	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2	<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2				
亜鉛	(mg/l)																				
鉄(溶解性)	(mg/l)	0.17	0.10	0.24	-/2	-/2	0.17	0.24	2/2	0.11	0.09	0.13	-/2	-/2	0.11	0.13	2/2				
マンガン(溶解性)	(mg/l)	0.04	0.02	0.06	-/2	-/2	0.04	0.06	2/2	0.03	0.01	0.04	-/2	-/2	0.03	0.04	2/2				
クロム	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	-/2	-/2	<0.03	<0.03	0/2	<0.03	<0.03	<0.03	-/2	-/2	<0.03	<0.03	0/2				

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2011年度																	(岡山県) B		
水域名(類型)	調査種類	笹ヶ瀬川	B (A)						測定計画調査	笹ヶ瀬川	B (A)						測定計画調査		
河川名	地点番号	笹ヶ瀬川							0423	笹ヶ瀬川							0424		
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	比丘尼橋	33-022-51							笹ヶ瀬橋	33-022-01								
調査担当機関	分析担当機関	岡山市	岡山県健康づくり財団							岡山市	岡山県健康づくり財団								
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n		
EPN	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2		
アンモニア態窒素	(mg/l)	0.40	0.12	0.79	-/12	-/12	0.33	0.57	12/12	0.18	0.02	0.30	-/12	-/12	0.20	0.26	12/12		
亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.06	0.03	0.09	-/12	-/12	0.06	0.07	12/12	0.03	0.01	0.05	-/12	-/12	0.03	0.04	12/12		
硝酸性窒素	(mg/l)	0.95	0.42	1.5	-/12	-/12	0.89	1.1	12/12	0.74	0.33	0.98	-/12	-/12	0.75	0.84	12/12		
有機態窒素	(mg/l)																		
リン酸態リン	(mg/l)	0.14	0.10	0.20	-/12	-/12	0.14	0.18	12/12	0.08	0.04	0.15	-/12	-/12	0.07	0.09	12/12		
電気伝導度	(μS/cm)																		
DO飽和度	(%)																		
塩素イオン	(mg/l)																		
塩素量	(%)																		
大腸菌	(MPN/100ml)																		
クロロフィルa	(μg/l)	6.6E+00	5.0E+00	7.6E+00	-/4	-/4	6.8E+00	7.0E+00	4/4	1.1E+01	5.5E+00	2.0E+01	-/4	-/4	9.3E+00	1.2E+01	4/4		
トリハロメタン生成能	(mg/l)																		
ホルムアルデヒド	(mg/l)									<0.003	<0.003	<0.003	-/1	-/1	<0.003	<0.003	0/1		
アンチモン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	-/1	-/1	<0.0005	<0.0005	0/1		
ニッケル	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1		
クロロホルム	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/1	-/1	<0.0006	<0.0006	0/1		
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1		
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)									<0.006	<0.006	<0.006	-/1	-/1	<0.006	<0.006	0/1		
P-ジクロロベンゼン	(mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	-/1	-/1	<0.02	<0.02	0/1		
イソキサチオン	(mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1		
ダイアジノン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	-/1	-/1	<0.0005	<0.0005	0/1		
フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	-/1	-/1	<0.0003	<0.0003	0/1		
イソプロチオラン	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1		
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1		
クロロタロニル(TPN)	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1		
プロピザミド	(mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1		
ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1		
フェノバルブ(BPMC)	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	-/1	-/1	<0.002	<0.002	0/1		
イプロベンボス(IBP)	(mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1		
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)									<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1		
トルエン	(mg/l)									<0.06	<0.06	<0.06	-/1	-/1	<0.06	<0.06	0/1		
キシレン	(mg/l)									<0.04	<0.04	<0.04	-/1	-/1	<0.04	<0.04	0/1		
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)									<0.006	<0.006	<0.006	-/1	-/1	<0.006	<0.006	0/1		
モリブデン	(mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1		
塩化ビニルモノマー	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	-/1	-/1	<0.0002	<0.0002	0/1		
エピクロロヒドリン	(mg/l)									<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1		
全マンガン	(mg/l)		0.04	0.04			0.04	0.04		0.04	0.04	0.04	-/1	-/1	0.04	0.04	1/1		
ウラン	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	-/1	-/1	<0.0002	<0.0002	0/1		
フェノール	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2011年度

(岡山県) A

水域名(類型)		調査種類	足守川上流						測定計画調査			足守川下流							
		地点番号			A (H)				0421 足守川					B (I)			測定計画調査		
河川名		地点番号																	
測定地点名(地点統一番号)		採取水層			33-023-01									33-024-01					
調査担当機関		分析担当機関	岡山市		岡山県健康づくり財団				岡山市			岡山県健康づくり財団							
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k / n		
生活環境項目	pH		7.8	7.4	8.3	0/18	0/12	7.7	7.8	18/18	7.7	7.5	8.2	0/18	0/12	7.7	7.8	18/18	
	DO	(mg/l)	9.9	6.8 *	14	2/18	1/12	9.4	11	18/18	9.5	6.8	13	0/18	0/12	9.5	10	18/18	
	BOD	(mg/l)	1.3	0.6	2.2 *	1/18	1/12	1.4	1.4	18/18	1.1	0.6	2.6	0/18	0/12	1.0	1.4	18/18	
	COD	(mg/l)	4.6	3.1	6.8	-/18	-/12	4.1	5.1	18/18	4.1	3.4	4.9	-/18	-/12	4.1	4.2	18/18	
	SS	(mg/l)	2	<1	4	0/18	0/12	1	2	16/18	4	2	8	0/18	0/12	4	4	18/18	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	3.4E+03*	3.3E+01	2.4E+04*	12/18	8/12	1.5E+03*	2.8E+03*	18/18	1.2E+03	2.2E+01	4.9E+03	0/18	0/12	5.2E+02	1.5E+03	18/18	
	n-1抽出物質	(mg/l)																	
	全窒素	(mg/l)	0.85	0.32	1.2	-/12	-/12	0.84	1.0	12/12	0.92	0.68	1.2	-/12	-/12	0.94	1.0	12/12	
	全リン	(mg/l)	0.12	0.029	0.48	-/12	-/12	0.071	0.11	12/12	0.097	0.062	0.19	-/12	-/12	0.089	0.11	12/12	
	全亜鉛	(mg/l)	0.003	0.002	0.005	-/4	-/4	0.003	0.003	4/4	0.003	0.002	0.005	-/4	-/4	0.003	0.003	4/4	
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2	
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2	
	ヒ素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	
	アルキル水銀	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2	
	P C B	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2	
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	
	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	
	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2	
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2	
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	
	チオラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2	
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	
	チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	
ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2		
セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2		
ふっ素	(mg/l)	0.34	0.33	0.35	0/2	0/2	0.34	0.35	2/2	0.15	0.14	0.15	0/2	0/2	0.15	0.15	2/2		
ほう素	(mg/l)	0.05	0.04	0.05	0/2	0/2	0.05	0.05	2/2	<0.03	<0.03	<0.03	0/2	0/2	<0.03	<0.03	0/2		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.58	0.09	0.88	0/12	0/12	0.59	0.70	12/12	0.62	0.36	0.82	0/12	0/12	0.66	0.70	12/12		
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	-/2	-/2	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	-/2	-/2	<0.005	<0.005	0/2		
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																	
	銅	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2	<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2	
	亜鉛	(mg/l)																	
	鉄(溶解性)	(mg/l)	0.08	0.05	0.10	-/2	-/2	0.08	0.10	2/2	0.13	0.08	0.17	-/2	-/2	0.13	0.17	2/2	
マンガン(溶解性)	(mg/l)	0.03	0.02	0.04	-/2	-/2	0.03	0.04	2/2	0.06	0.01	0.10	-/2	-/2	0.06	0.10	2/2		
クロム	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	-/2	-/2	<0.03	<0.03	0/2	<0.03	<0.03	<0.03	-/2	-/2	<0.03	<0.03	0/2		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2011年度																	(岡山県) B						
水域名(類型)		調査種類	足守川上流					A (ハ)			測定計画調査		足守川下流					B (イ)			測定計画調査		
河川名		地点番号	足守川					0421			足守川					0422							
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	高塚橋					33-023-01			入江橋					33-024-01							
調査担当機関		分析担当機関	岡山市					岡山県健康づくり財団			岡山市		岡山県健康づくり財団										
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n					
その 他 項 目	E P N		(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2				
	アンモニア態窒素		(mg/l)	0.04	0.01	0.09	-/12	-/12	0.04	0.06	12/12	0.06	0.03	0.12	-/12	-/12	0.06	0.07	12/12				
	亜硝酸性窒素		(mg/l)	0.01	<0.01	0.02	-/12	-/12	0.01	0.01	10/12	0.01	<0.01	0.02	-/12	-/12	0.01	0.01	9/12				
	硝酸性窒素		(mg/l)	0.57	0.08	0.87	-/12	-/12	0.58	0.69	12/12	0.61	0.35	0.80	-/12	-/12	0.64	0.69	12/12				
	有機態窒素		(mg/l)																				
	リン酸態リン		(mg/l)	0.07	0.01	0.20	-/12	-/12	0.06	0.07	12/12	0.06	0.03	0.10	-/12	-/12	0.06	0.08	12/12				
	電気伝導度		(μS/cm)																				
	D O飽和度		(%)																				
	塩素イオン		(mg/l)																				
	塩素量		(%)																				
	大腸菌		(MPN/100ml)																				
	クロロフィル a		(μg/l)	6.2E+00	2.1E+00	1.5E+01	-/4	-/4	3.8E+00	5.1E+00	4/4	3.0E+00	2.8E+00	3.1E+00	-/4	-/4	3.0E+00	3.0E+00	4/4				
	トリハロメタン生成能		(mg/l)																				
	要 監 視 項 目	ホルムアルデヒド		(mg/l)																			
		アンチモン		(mg/l)																			
		ニッケル		(mg/l)																			
		クロロホルム		(mg/l)																			
トリス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/l)																					
1,2-ジクロロプロパン		(mg/l)																					
P-ジクロロベンゼン		(mg/l)																					
イソキサチオン		(mg/l)																					
ダイアジノン		(mg/l)																					
フェニトロチオン(MEP)		(mg/l)																					
イソプロチオラン		(mg/l)																					
オキシ銅(有機銅)		(mg/l)																					
クロロタロニル(TPN)		(mg/l)																					
プロピザミド		(mg/l)																					
ジクロルボス(DDVP)		(mg/l)																					
フェノブカルブ(BPMC)		(mg/l)																					
イプロベンホス(IBP)		(mg/l)																					
クロルニトロフェン(CNP)		(mg/l)																					
トルエン		(mg/l)																					
キシレン		(mg/l)																					
フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/l)																					
モリブデン		(mg/l)																					
塩化ビニルモノマー		(mg/l)																					
エピクロロヒドリン		(mg/l)																					
全マンガン		(mg/l)																					
ウラン		(mg/l)																					
フェノール		(mg/l)																					

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2011年度										(岡山県) A								
水域名(類型)			調査種類		相生川					測定計画調査 倉敷川			C (A)			測定計画調査		
河川名			地点番号		相生川					0451 倉敷川						0441		
測定地点名(地点統一番号)			採取水層		白鷺橋					33-211-01			下灘橋			33-021-51		
調査担当機関		分析担当機関		岡山市					岡山県健康づくり財団			倉敷市			倉敷市環境監視センター			
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k / n
生活環境項目	pH		7.5	7.1	8.9	-/12	-/12	7.4	7.5	12/12	7.7	7.4	8.5	0/12	0/12	7.7	7.7	12/12
	DO	(mg/l)	8.2	3.4	13	-/12	-/12	8.8	9.8	12/12	8.7	5.2	14	0/12	0/12	8.7	10	12/12
	BOD	(mg/l)	1.3	<0.5	2.2	-/12	-/12	1.4	1.6	11/12	3.2	1.6	4.7	0/12	0/12	2.9	3.8	12/12
	COD	(mg/l)	4.1	3.0	6.4	-/12	-/12	4.0	4.6	12/12	3.6	2.8	4.9	-/12	-/12	3.5	3.7	12/12
	SS	(mg/l)	3	<1	8	-/12	-/12	2	5	9/12	5	1	7	0/12	0/12	5	5	12/12
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.7E+03	4.9E+02	3.3E+04	-/12	-/12	1.3E+03	1.7E+03	12/12	3.1E+04	1.7E+03	7.9E+04	-/4	-/4	2.1E+04	3.5E+04	4/4
	n-4抽出物質	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)	0.99	0.69	1.3	-/12	-/12	0.98	1.2	12/12	1.0	0.69	1.7	-/12	-/12	0.86	1.1	12/12
	全リン	(mg/l)	0.085	0.027	0.17	-/12	-/12	0.077	0.090	12/12	0.092	0.056	0.14	-/12	-/12	0.091	0.10	12/12
	全亜鉛	(mg/l)																
健康項目	カドミウム	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2
	全シアン	(mg/l)									ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2
	鉛	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2
	六価クロム	(mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2
	ヒ素	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2
	総水銀	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2
	アルキル水銀	(mg/l)									ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2
	P C B	(mg/l)									ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2
	ジクロロメタン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2
	四塩化炭素	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2
健康項目	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2
	トリクロロエチレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2
	テトラクロロエチレン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2
	チオラム	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2
	シマジン	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2
健康項目	チオベンカルブ	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2
	ベンゼン	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2
	セレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2
	ふっ素	(mg/l)									0.14	0.13	0.14	0/2	0/2	0.14	0.14	2/2
	ほう素	(mg/l)									<0.03	<0.03	<0.03	0/2	0/2	<0.03	<0.03	0/2
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.71	0.38	1.0	0/12	0/12	0.72	0.78	12/12	0.64	0.47	0.91	0/6	0/6	0.62	0.67	6/6
	1,4-ジオキサン	(mg/l)																
	特殊項目	フェノール類	(mg/l)															
		銅	(mg/l)															
		亜鉛	(mg/l)															
鉄(溶解性)		(mg/l)																
マンガン(溶解性)		(mg/l)																
クロム	(mg/l)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2011年度										(岡山県) B								
水域名(類型)	調査種類	相生川	測定計画調査							倉敷川	C (A)			測定計画調査				
河川名	地点番号	相生川	0451							倉敷川	0441							
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	白鷺橋	33-211-01							下灘橋	33-021-51							
調査担当機関	分析担当機関	岡山市	岡山県健康づくり財団							倉敷市	倉敷市環境監視センター							
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	
その他項目	E P N	(mg/l)								<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2	
	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.08	0.02	0.18	-/12	-/12	0.05	0.09	12/12	0.13	0.04	0.41	-/6	-/6	0.09	0.12	6/6
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.02	0.01	0.03	-/12	-/12	0.02	0.02	12/12	0.02	0.01	0.05	-/6	-/6	0.02	0.02	6/6
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.69	0.37	1.0	-/12	-/12	0.70	0.75	12/12	0.62	0.46	0.86	-/6	-/6	0.60	0.66	6/6
	有機態窒素	(mg/l)																
	リン酸態リン	(mg/l)	0.05	0.01	0.11	-/12	-/12	0.05	0.06	12/12	0.06	0.04	0.08	-/6	-/6	0.07	0.08	6/6
	電気伝導度	(μS/cm)																
	D O飽和度	(%)																
	塩素イオン	(mg/l)																
	塩素量	(%)									0.00	<0.00	0.00	-/12	-/12	0.00	0.00	10/12
大腸菌	(MPN/100ml)																	
クロロフィルa	(μg/l)																	
トリハロメタン生成能	(mg/l)																	
要監視項目	ホルムアルデヒド	(mg/l)																
	アンチモン	(mg/l)																
	ニッケル	(mg/l)																
	クロロホルム	(mg/l)								<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)								<0.004	<0.004	<0.004	-/2	-/2	<0.004	<0.004	0/2	
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)								<0.006	<0.006	<0.006	-/2	-/2	<0.006	<0.006	0/2	
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)								<0.02	<0.02	<0.02	-/2	-/2	<0.02	<0.02	0/2	
	イソキサチオン	(mg/l)																
	ダイアジノン	(mg/l)																
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																
イソプロチオラン	(mg/l)																	
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																	
クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																	
プロピザミド	(mg/l)																	
ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																	
フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)																	
イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																	
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																	
トルエン	(mg/l)									<0.06	<0.06	<0.06	-/2	-/2	<0.06	<0.06	0/2	
キシレン	(mg/l)									<0.04	<0.04	<0.04	-/2	-/2	<0.04	<0.04	0/2	
フタル酸エチルヘキシル	(mg/l)																	
モリブデン	(mg/l)																	
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																	
エピクロロヒドリン	(mg/l)																	
全マンガン	(mg/l)																	
ウラン	(mg/l)																	
フェノール	(mg/l)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2011年度										(岡山県) A									
水域名(類型)	調査種類	倉敷川	C (A)							測定計画調査	倉敷川	C (A)							測定計画調査
河川名	地点番号	倉敷川								0442	倉敷川								0444
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	盛綱橋	33-021-52							稔橋	盛綱橋	33-021-53							
調査担当機関	分析担当機関	倉敷市	倉敷市環境監視センター							岡山市	倉敷市	岡山県健康づくり財団							
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n		
生活環境項目	pH	7.9	7.4	8.3	0/12	0/12	7.9	8.1	12/12	7.9	7.2	9.1 *	1/18	1/12	7.8	8.0	18/18		
	DO	(mg/l) 9.4	7.8	12	0/12	0/12	8.7	10	12/12	9.0	4.2 *	13	1/18	1/12	8.8	12	18/18		
	BOD	(mg/l) 3.3	1.9	5.5 *	1/12	1/12	3.1	4.2	12/12	2.7	1.2	6.2 *	1/18	1/12	2.3	2.8	18/18		
	COD	(mg/l) 4.7	3.6	6.9	-/12	-/12	1.9	5.5 *							1.6	6.2 *			
	SS	(mg/l) 8	3	15	0/12	0/12	4.6	5.2	12/12	6.7	5.3	9.9	-/18	-/12	6.5	7.0	18/18		
	大腸菌群数	(MPN/100ml) 5.4E+03	7.0E+02	1.1E+04	-/4	-/4	3.6	6.9							5.3	9.9			
	n-4抽出物質	(mg/l)					7	9	12/12	12	4	24	0/18	0/12	10	17	18/18		
	全窒素	(mg/l) 1.2	0.81	1.7	-/12	-/12	4.9E+03	4.9E+03	4/4										
	全リン	(mg/l) 0.13	0.084	0.21	-/12	-/12	1.2	1.4	12/12	1.6	1.1	1.9	-/12	-/12	1.6	1.8	12/12		
	全亜鉛	(mg/l) 0.007	0.002	0.013	-/12	-/12	0.14	0.15	12/12	0.19	0.11	0.40	-/12	-/12	0.16	0.20	12/12		
健康項目	カドミウム	(mg/l) <0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2										
	全シアン	(mg/l) ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2										
	鉛	(mg/l) <0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2										
	六価クロム	(mg/l) <0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2										
	ヒ素	(mg/l) <0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2										
	総水銀	(mg/l) <0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2										
	アルキル水銀	(mg/l) ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2										
	P C B	(mg/l) ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2										
	ジクロロメタン	(mg/l) <0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2										
	四塩化炭素	(mg/l) <0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2										
健康項目	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l) <0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2										
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l) <0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2										
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l) <0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2										
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l) <0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2										
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l) <0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2										
	トリクロロロエチレン	(mg/l) <0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2										
	テトラクロロロエチレン	(mg/l) <0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2										
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l) <0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2										
	チオラム	(mg/l) <0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2										
	シマジン	(mg/l) <0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2										
健康項目	チオベンカルブ	(mg/l) <0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2										
	ベンゼン	(mg/l) <0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2										
	セレン	(mg/l) <0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2										
	ふっ素	(mg/l) 0.15	0.13	0.17	0/2	0/2	0.15	0.17	2/2										
	ほう素	(mg/l) <0.03	<0.03	<0.03	0/2	0/2	<0.03	<0.03	0/2										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l) 0.71	0.47	0.92	0/6	0/6	0.74	0.81	6/6	0.80	0.34	1.0	0/12	0/12	0.87	0.94	12/12		
	1,4-ジオキサン	(mg/l) <0.005	<0.005	<0.005	-/2	-/2	<0.005	<0.005	0/2										
	フェノール類	(mg/l)																	
	銅	(mg/l)																	
	亜鉛	(mg/l)																	
鉄(溶解性)	(mg/l) 0.15	0.10	0.20	-/2	-/2	0.15	0.20	2/2											
マンガン(溶解性)	(mg/l) 0.02	<0.01	0.03	-/2	-/2	0.02	0.03	1/2											
クロム	(mg/l)																		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2011年度										(岡山県) B							
水域名(類型)	調査種類	倉敷川	C (A)							測定計画調査	倉敷川	C (A)			測定計画調査		
河川名	地点番号	倉敷川								0442	倉敷川				0444		
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	盛綱橋	33-021-52							稔橋	33-021-53						
調査担当機関	分析担当機関	倉敷市	倉敷市環境監視センター							岡山市	岡山県健康づくり財団						
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n
EPN	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2								
アンモニア態窒素	(mg/l)	0.24	0.03	0.42	-/6	-/6	0.25	0.34	6/6	0.25	<0.01	0.43	-/12	-/12	0.25	0.35	11/12
亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.04	0.03	0.06	-/6	-/6	0.05	0.05	6/6	0.05	0.02	0.07	-/12	-/12	0.05	0.05	12/12
硝酸性窒素	(mg/l)	0.67	0.44	0.87	-/6	-/6	0.69	0.76	6/6	0.76	0.32	1.0	-/12	-/12	0.82	0.87	12/12
有機態窒素	(mg/l)																
リン酸態リン	(mg/l)	0.09	0.08	0.10	-/6	-/6	0.09	0.09	6/6	0.11	0.05	0.20	-/12	-/12	0.11	0.12	12/12
電気伝導度	(μS/cm)																
DOC飽和度	(%)																
塩素イオン	(mg/l)																
塩素量	(%)	0.00	<0.00	0.00	-/12	-/12	0.00	0.00	10/12								
大腸菌	(MPN/100ml)																
クロロフィルa	(μg/l)	2.5E+01	4.4E+00	5.7E+01	-/4	-/4	1.9E+01	2.9E+01	4/4								
トリハロメタン生成能	(mg/l)																
ホルムアルデヒド	(mg/l)	<0.003	<0.003	<0.003	-/1	-/1	<0.003	<0.003	0/1								
アンチモン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-/1	-/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
ニッケル	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1								
クロロホルム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2								
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/2	-/2	<0.004	<0.004	0/2								
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	-/2	-/2	<0.006	<0.006	0/2								
P-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	-/2	-/2	<0.02	<0.02	0/2								
イソキサチオン	(mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1								
ダイアジノン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-/1	-/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-/1	-/1	<0.0003	<0.0003	0/1								
イソプロチオラン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1								
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1								
クロロタロニル(TPN)	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1								
プロピザミド	(mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1								
ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1								
フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	-/1	-/1	<0.002	<0.002	0/1								
イプロベンボス(IBP)	(mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1								
クロルニトロロフェン(CNP)	(mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1								
トルエン	(mg/l)	<0.06	<0.06	<0.06	-/2	-/2	<0.06	<0.06	0/2								
キシレン	(mg/l)	<0.04	<0.04	<0.04	-/2	-/2	<0.04	<0.04	0/2								
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	-/1	-/1	<0.006	<0.006	0/1								
モリブデン	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1								
塩化ビニルモノマー	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-/1	-/1	<0.0002	<0.0002	0/1								
エピクロロヒドリン	(mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1								
全マンガン	(mg/l)	0.06	0.06	0.06	-/1	-/1	0.06	0.06	1/1								
ウラン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-/1	-/1	<0.0002	<0.0002	0/1								
フェノール	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1								

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2011年度

(岡山県) A

水域名(類型)	調査種類	倉敷川	C (A)						測定計画調査			倉敷川	C (A)						測定計画調査
河川名	地点番号	倉敷川							0445			妹尾川							0431
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	倉敷川橋	33-021-01						妹尾川国道30号線下			33-021-54							
調査担当機関	分析担当機関	岡山市	岡山県健康づくり財団						岡山市			岡山県健康づくり財団							
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n		
pH		7.9	7.2	9.3 *	2/18	2/12	7.7	8.4	18/18	8.1	7.2	9.4 *	4/18	4/12	7.6	8.6 *	18/18		
DO	(mg/l)	9.4	3.6 *	14	1/18	1/12	9.3	13	18/18	10	2.8 *	19	2/18	1/12	9.6	13	18/18		
BOD	(mg/l)	2.9	1.4	5.2 *	1/18	1/12	2.7	3.0	18/18	4.3	1.2	7.4 *	5/18	5/12	4.0	6.8 *	18/18		
COD	(mg/l)	7.5	5.9	10	-/18	-/12	7.4	8.1	18/18	9.7	7.0	14	-/18	-/12	9.4	10	18/18		
SS	(mg/l)	16	8	37	0/18	0/12	6.2	10	18/18	19	11	27	0/18	0/12	7.1	14	18/18		
生活環境項目	大腸菌群数 (MPN/100ml)						15	18	18/18						19	23	18/18		
	n-A抽出物質																		
	全窒素	(mg/l)	1.7	1.1	2.4	-/12	-/12	1.6	1.8	12/12	2.1	1.0	3.4	-/12	-/12	2.1	2.6	12/12	
	全リン	(mg/l)	0.20	0.14	0.36	-/12	-/12	0.16	0.21	12/12	0.25	0.16	0.45	-/12	-/12	0.25	0.28	12/12	
	全亜鉛	(mg/l)	0.009	0.007	0.010	-/4	-/4	0.009	0.009	4/4									
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2									
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2									
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2									
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2									
	ヒ素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2									
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2									
	アルキル水銀	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2									
	P C B	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2									
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2									
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2									
	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2									
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2									
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2									
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2									
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2									
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2									
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2									
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2									
	チオラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2									
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2									
	チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2									
	ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2									
	セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2									
	ふっ素	(mg/l)	0.22	0.18	0.25	0/2	0/2	0.22	0.25	2/2									
	ほう素	(mg/l)	0.06	0.05	0.06	0/2	0/2	0.06	0.06	2/2									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.82	0.28	1.3	0/12	0/12	0.89	0.98	12/12	0.90	0.35	1.8	0/12	0/12	0.84	0.97	12/12	
	1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	-/2	-/2	<0.005	<0.005	0/2									
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																	
	銅	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2									
	亜鉛	(mg/l)																	
	鉄(溶解性)	(mg/l)	0.09	0.07	0.11	-/2	-/2	0.09	0.11	2/2									
	マンガン(溶解性)	(mg/l)	0.05	0.03	0.07	-/2	-/2	0.05	0.07	2/2									
	クロム	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	-/2	-/2	<0.03	<0.03	0/2									

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2011年度														(岡山県) B				
水域名(類型)		調査種類	倉敷川		C (A)		測定計画調査			倉敷川		C (A)		測定計画調査				
河川名		地点番号	倉敷川		0445			妹尾川		0431								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	倉敷川橋		33-021-01			妹尾川国道30号線下		33-021-54								
調査担当機関		分析担当機関	岡山市		岡山県健康づくり財団			岡山市		岡山県健康づくり財団								
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n
そ	E P N	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2								
	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.22	0.01	0.43	-/12	-/12	0.20	0.31	12/12	0.29	<0.01	0.76	-/12	-/12	0.21	0.39	11/12
の	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.05	0.02	0.09	-/12	-/12	0.05	0.05	12/12	0.06	0.02	0.09	-/12	-/12	0.07	0.08	12/12
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.79	0.26	1.3	-/12	-/12	0.84	0.94	12/12	0.86	0.33	1.8	-/12	-/12	0.79	0.89	12/12
他	有機態窒素	(mg/l)																
	リン酸態リン	(mg/l)	0.10	0.05	0.19	-/12	-/12	0.10	0.11	12/12	0.11	0.02	0.25	-/12	-/12	0.10	0.14	12/12
目	電気伝導度	(μS/cm)																
	D O飽和度	(%)																
目	塩素イオン	(mg/l)																
	塩素量	(%)																
目	大腸菌	(MPN/100ml)																
	クロロフィル a	(μg/l)	4.5E+01	1.5E+01	8.7E+01	-/4	-/4	3.9E+01	4.9E+01	4/4								
要	トリハロメタン生成能	(mg/l)																
	ホルムアルデヒド	(mg/l)	<0.003	<0.003	<0.003	-/1	-/1	<0.003	<0.003	0/1								
監	アンチモン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-/1	-/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
	ニッケル	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1								
視	クロロホルム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/1	-/1	<0.0006	<0.0006	0/1								
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1								
項	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	-/1	-/1	<0.006	<0.006	0/1								
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	-/1	-/1	<0.02	<0.02	0/1								
目	イソキサチオン	(mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1								
	ダイアジノン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-/1	-/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
目	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-/1	-/1	<0.0003	<0.0003	0/1								
	イソプロチオラン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1								
目	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1								
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1								
目	プロピザミド	(mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1								
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1								
目	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	-/1	-/1	<0.002	<0.002	0/1								
	イプロベンボス(IBP)	(mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1								
目	クロルニトロロフェン(CNP)	(mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1								
	トルエン	(mg/l)	<0.06	<0.06	<0.06	-/1	-/1	<0.06	<0.06	0/1								
目	キシレン	(mg/l)	<0.04	<0.04	<0.04	-/1	-/1	<0.04	<0.04	0/1								
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	-/1	-/1	<0.006	<0.006	0/1								
目	モリブデン	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1								
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-/1	-/1	<0.0002	<0.0002	0/1								
目	エピクロロヒドリン	(mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1								
	全マンガン	(mg/l)	0.10	0.10	0.10	-/1	-/1	0.10	0.10	1/1								
目	ウラン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-/1	-/1	<0.0002	<0.0002	0/1								
	フェノール	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1								

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水域名(類型)	調査種類	倉敷川	C (ハ)	測定計画調査
河川名	地点番号	六間川		0443
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	桜橋	33-021-55	
調査担当機関	分析担当機関	倉敷市	倉敷市環境監視センター	

測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値		k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	75%値		k / n
							日間最小	日間最大							日間最小	日間最大	
pH		7.7	7.2	8.5	0/12	0/12	7.6	7.8	12/12								
DO	(mg/l)	8.2	4.6 *	14	1/12	1/12	7.2	9.7	12/12								
BOD	(mg/l)	3.9	2.3	5.4 *	1/12	1/12	4.3	4.9	12/12								
COD	(mg/l)	5.9	4.2	10	-/12	-/12	5.0	6.2	12/12								
SS	(mg/l)	14	5	38	0/12	0/12	11	15	12/12								
大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.2E+04	4.9E+02	2.4E+04	-/4	-/4	1.2E+04	2.2E+04	4/4								
n-4抽出物質	(mg/l)																
全窒素	(mg/l)	1.5	0.86	2.0	-/12	-/12	1.5	1.7	12/12								
全リン	(mg/l)	0.19	0.11	0.30	-/12	-/12	0.18	0.22	12/12								
全亜鉛	(mg/l)																
カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2								
全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2								
鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2								
六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2								
ヒ素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2								
総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2								
アルキル水銀	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2								
P C B	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2								
ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2								
四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2								
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2								
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2								
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2								
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2								
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2								
トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2								
テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2								
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2								
チオラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2								
シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2								
チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2								
ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2								
セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2								
ふっ素	(mg/l)	0.15	0.11	0.19	0/2	0/2	0.15	0.19	2/2								
ほう素	(mg/l)	0.04	<0.03	0.04	0/2	0/2	0.04	0.04	1/2								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.75	0.55	1.0	0/6	0/6	0.72	0.86	6/6								
1,4-ジオキサン	(mg/l)																
フェノール類	(mg/l)																
銅	(mg/l)																
亜鉛	(mg/l)																
鉄(溶解性)	(mg/l)																
マンガン(溶解性)	(mg/l)																
クロム	(mg/l)																

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水域名(類型)	調査種類	倉敷川	C (ハ)	測定計画調査
河川名	地点番号	六間川		0443
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	桜橋	33-021-55	
調査担当機関	分析担当機関	倉敷市	倉敷市環境監視センター	

測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値		k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	75%値		k / n
							日間最小	日間最大							日間最小	日間最大	
EPN	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2								
アンモニア態窒素	(mg/l)	0.34	0.21	0.45	-/6	-/6	0.37	0.43	6/6								
亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.07	0.03	0.10	-/6	-/6	0.08	0.08	6/6								
硝酸性窒素	(mg/l)	0.70	0.51	1.0	-/6	-/6	0.64	0.83	6/6								
有機態窒素	(mg/l)																
リン酸態リン	(mg/l)	0.15	0.06	0.21	-/6	-/6	0.16	0.17	6/6								
電気伝導度	(μS/cm)																
DO飽和度	(%)																
塩素イオン	(mg/l)																
塩素量	(%)	0.04	<0.00	0.10	-/12	-/12	0.00	0.10	10/12								
大腸菌	(MPN/100ml)																
クロロフィルa	(μg/l)																
トリハロメタン生成能	(mg/l)																
ホルムアルデヒド	(mg/l)																
アンチモン	(mg/l)																
ニッケル	(mg/l)																
クロロホルム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2								
トリス-1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/2	-/2	<0.004	<0.004	0/2								
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	-/2	-/2	<0.006	<0.006	0/2								
P-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	-/2	-/2	<0.02	<0.02	0/2								
イソキサチオン	(mg/l)																
ダイアジノン	(mg/l)																
フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																
イソプロチオラン	(mg/l)																
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																
クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																
プロピザミド	(mg/l)																
ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																
フェノバルブ(BPMC)	(mg/l)																
イプロベンボス(IBP)	(mg/l)																
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																
トルエン	(mg/l)	<0.06	<0.06	<0.06	-/2	-/2	<0.06	<0.06	0/2								
キシレン	(mg/l)	<0.04	<0.04	<0.04	-/2	-/2	<0.04	<0.04	0/2								
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)																
モリブデン	(mg/l)																
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																
エピクロロヒドリン	(mg/l)																
全マンガン	(mg/l)																
ウラン	(mg/l)																
フェノール	(mg/l)																

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2011年度

(岡山県) A

水 域 名 (類 型)	調査種類	高屋川	A (ハ)							測定計画調査	伊里川	B (ロ)							測定計画調査
			岡山県健康づくり財団									岡山県健康づくり財団							
河 川 名	地点番号	高屋川	33-027-01							0302	伊里川	33-028-01							0305
測定地点名 (地点統一番号)	採取水層	滝山堰	33-027-01							浜の川橋	33-028-01								
調査担当機関	分析担当機関	岡山県	岡山県健康づくり財団							岡山県	岡山県健康づくり財団								
測 定 項 目	(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k / n		
pH		7.1	6.7	7.5	0/18	0/12	7.1	7.2	18/18	7.4	6.8	8.4	0/18	0/12	7.2	7.7	18/18		
DO	(mg/l)	8.9	4.4 *	13	5/18	1/12	8.6	9.6	18/18	10	8.4	12	0/18	0/12	10	11	18/18		
BOD	(mg/l)	1.7	0.6	3.2 *	4/18	2/12	1.6	2.0	18/18	1.8	<0.5	3.4 *	1/18	1/12	1.6	2.2	17/18		
COD	(mg/l)						0.8	3.2 *							<0.5	3.4 *			
SS	(mg/l)	2	<1	4	0/18	0/12	1	2	14/18	2	<1	4	0/18	0/12	1	2	9/18		
大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.2E+04*	2.4E+02	4.9E+04*	16/18	10/12	6.4E+03*	2.4E+04*	18/18	5.1E+03*	1.7E+02	3.3E+04*	3/18	2/12	2.0E+03	4.3E+03	18/18		
n-A抽出物質	(mg/l)																		
全窒素	(mg/l)																		
全リン	(mg/l)																		
全亜鉛	(mg/l)	0.005	0.002	0.010	-/12	-/12	0.005	0.005	12/12	0.006	0.002	0.016	-/12	-/12	0.005	0.007	12/12		
カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1		
全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1		
鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1		
六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1		
ヒ素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1		
総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1		
アルキル水銀	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1		
P C B	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1		
ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1		
四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1		
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1		
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1		
ジス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1		
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1		
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1		
トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1		
テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1		
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1		
チオラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1		
シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1		
チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1		
ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1		
セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1		
ふっ素	(mg/l)	0.23	0.23	0.23	0/1	0/1	0.23	0.23	1/1	0.14	0.14	0.14	0/1	0/1	0.14	0.14	1/1		
ほう素	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	0/1	0/1	<0.03	<0.03	0/1	0.04	0.04	0.04	0/1	0/1	0.04	0.04	1/1		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	1.4	1.4	1.4	0/1	0/1	1.4	1.4	1/1	0.99	0.99	0.99	0/1	0/1	0.99	0.99	1/1		
1,4-ジオキサソール	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1		
フェノール類	(mg/l)																		
銅	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1		
亜鉛	(mg/l)																		
鉄 (溶解性)	(mg/l)	0.02	0.02	0.02	-/1	-/1	0.02	0.02	1/1	0.04	0.04	0.04	-/1	-/1	0.04	0.04	1/1		
マンガン (溶解性)	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1	0.01	0.01	0.01	-/1	-/1	0.01	0.01	1/1		
クロム	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	<0.03	0/1	<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	<0.03	0/1		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2011年度											(岡山県) B							
水域名(類型)		調査種類	高屋川		A (ハ)			測定計画調査			伊里川		B (ロ)		測定計画調査			
河川名		地点番号	高屋川					0302			伊里川		0305					
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	滝山堰		33-027-01			浜の川橋			33-028-01							
調査担当機関		分析担当機関	岡山県		岡山県健康づくり財団			岡山県			岡山県健康づくり財団							
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
その 他 項 目	EPN	(mg/l)																
	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.02	0.02	0.02	-/1	-/1	0.02	0.02	1/1	0.01	0.01	0.01	-/1	-/1	0.01	0.01	1/1
の 他 項 目	亜硝酸性窒素	(mg/l)																
	硝酸性窒素	(mg/l)	1.4	1.4	1.4	-/1	-/1	1.4	1.4	1/1	0.98	0.98	0.98	-/1	-/1	0.98	0.98	1/1
の 他 項 目	有機態窒素	(mg/l)																
	リン酸態リン	(mg/l)																
の 他 項 目	電気伝導度	(μ S/cm)																
	DO飽和度	(%)																
の 他 項 目	塩素イオン	(mg/l)																
	塩素量	(%)																
の 他 項 目	大腸菌	(MPN/100ml)																
	クロロフィルa	(μ g/l)																
の 他 項 目	トリハロメタン生成能	(mg/l)																
	ホルムアルデヒド	(mg/l)																
の 他 項 目	アンチモン	(mg/l)																
	ニッケル	(mg/l)																
の 他 項 目	クロロホルム	(mg/l)																
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
の 他 項 目	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																
の 他 項 目	イソキサチオン	(mg/l)																
	ダイアジノン	(mg/l)																
の 他 項 目	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																
	イソプロチオラン	(mg/l)																
の 他 項 目	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																
の 他 項 目	プロピザミド	(mg/l)																
	ジケルボス(DDVP)	(mg/l)																
の 他 項 目	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)																
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																
の 他 項 目	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																
	トルエン	(mg/l)																
の 他 項 目	キシレン	(mg/l)																
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)																
の 他 項 目	モリブデン	(mg/l)																
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)																
の 他 項 目	エピクロロヒドリン	(mg/l)																
	全マンガン	(mg/l)																
の 他 項 目	ウラン	(mg/l)																
	フェノール	(mg/l)																

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水域名(類型)		調査種類	小田川		測定計画調査														
河川名		地点番号	小田川		0306														
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	御飯屋橋		33-212-01														
調査担当機関		分析担当機関	倉敷市		倉敷市環境監視センター														
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n		
生活環境項目	pH		7.8	7.6	8.2	-/12	-/12	7.8	7.8	12/12									
	DO	(mg/l)	9.2	6.7	13	-/12	-/12	8.6	10	12/12									
	BOD	(mg/l)	4.6	3.2	6.3	-/12	-/12	4.6	5.4	12/12									
	COD	(mg/l)	9.0	7.8	12	-/12	-/12	8.7	9.1	12/12									
	SS	(mg/l)	7	2	16	-/12	-/12	5	8	12/12									
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																	
	n-A族抽出物質	(mg/l)																	
	全窒素	(mg/l)	2.6	1.5	3.7	-/6	-/6	2.4	3.6	6/6									
	全リン	(mg/l)	0.29	0.20	0.50	-/6	-/6	0.27	0.31	6/6									
	全亜鉛	(mg/l)	0.016	0.011	0.032	-/12	-/12	0.016	0.017	12/12									
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2									
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2									
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2									
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2									
	ヒ素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2									
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2									
	アルキル水銀	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2									
	P C B	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2									
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2									
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2									
健康項目	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2									
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2									
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2									
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2									
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2									
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2									
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2									
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2									
	チオラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2									
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2									
健康項目	チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2									
	ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2									
	セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2									
	ふっ素	(mg/l)	0.21	0.19	0.23	0/2	0/2	0.21	0.23	2/2									
	ほう素	(mg/l)	0.12	0.07	0.17	0/2	0/2	0.12	0.17	2/2									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	1.2	0.93	1.5	0/6	0/6	1.1	1.4	6/6									
	1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	-/2	-/2	<0.005	<0.005	0/2									
	特殊項目	フェノール類	(mg/l)																
		銅	(mg/l)																
		亜鉛	(mg/l)																
鉄(溶解性)		(mg/l)	0.23	0.21	0.24	-/2	-/2	0.23	0.24	2/2									
マンガン(溶解性)		(mg/l)	0.03	0.03	0.03	-/2	-/2	0.03	0.03	2/2									

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水域名(類型) 調査種類 小田川 測定計画調査
 河川名 地点番号 小田川 0306
 測定地点名(地点統一番号) 採取水層 御飯屋橋 33-212-01
 調査担当機関 分析担当機関 倉敷市 倉敷市環境監視センター

測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値	75%値	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値	75%値	k / n	
							日間最小	日間最大							日間最小	日間最大		
EPN	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2									
アンモニア態窒素	(mg/l)	0.58	0.04	1.7	-/6	-/6	0.28	0.98	6/6									
亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.08	0.03	0.14	-/6	-/6	0.08	0.11	6/6									
硝酸性窒素	(mg/l)	1.1	0.90	1.4	-/6	-/6	1.1	1.3	6/6									
有機態窒素	(mg/l)																	
リン酸態リン	(mg/l)	0.23	0.12	0.42	-/6	-/6	0.21	0.22	6/6									
電気伝導度	(μS/cm)																	
DO飽和度	(%)																	
塩素イオン	(mg/l)																	
塩素量	(%)	0.28	0.10	0.60	-/12	-/12	0.20	0.40	12/12									
大腸菌	(MPN/100ml)																	
クロロフィルa	(μg/l)																	
トリハロメタン生成能	(mg/l)																	
ホルムアルデヒド	(mg/l)	<0.003	<0.003	<0.003	-/1	-/1	<0.003	<0.003	0/1									
アンチモン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-/1	-/1	<0.0005	<0.0005	0/1									
ニッケル	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1									
クロロホルム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2									
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/2	-/2	<0.004	<0.004	0/2									
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	-/2	-/2	<0.006	<0.006	0/2									
P-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	-/2	-/2	<0.02	<0.02	0/2									
イソキサチオン	(mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1									
ダイアジノン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-/1	-/1	<0.0005	<0.0005	0/1									
フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-/1	-/1	<0.0003	<0.0003	0/1									
イソプロチオラン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1									
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1									
クロロタロニル(TPN)	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1									
プロピザミド	(mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1									
ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1									
フェノバルブ(BPMC)	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	-/1	-/1	<0.002	<0.002	0/1									
イプロベンボス(IBP)	(mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1									
クルルニトロフェン(CNP)	(mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1									
トルエン	(mg/l)	<0.06	<0.06	<0.06	-/2	-/2	<0.06	<0.06	0/2									
キシレン	(mg/l)	<0.04	<0.04	<0.04	-/2	-/2	<0.04	<0.04	0/2									
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	-/1	-/1	<0.006	<0.006	0/1									
モリブデン	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1									
塩化ビニルモノマー	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-/1	-/1	<0.0002	<0.0002	0/1									
エピクロロヒドリン	(mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1									
全マンガン	(mg/l)	0.08	0.08	0.08	-/1	-/1	0.08	0.08	1/1									
ウラン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-/1	-/1	<0.0002	<0.0002	0/1									
フェノール	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1									

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2011年度																	(岡山県) A				
水域名(類型)	調査種類	児島湖		B (A) (二)						測定計画調査 児島湖			B (A) (二)						測定計画調査		
河川名	地点番号																0401	0402			
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	笹ヶ瀬川河口部		33-501-51						全層 倉敷川河口部			33-501-52						全層		
調査担当機関	分析担当機関	岡山市		岡山県健康づくり財団						岡山市			岡山県健康づくり財団								
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n				
生活環境項目	pH	7.8	7.0	9.3 *	2/18	2/12	7.6	7.7	18/18	8.1	7.2	9.7 *	4/18	4/12	7.7	8.7 *	18/18				
	DO	(mg/l)	9.4	6.2	14	0/18	0/12	9.3	11	18/18	9.8	5.2	16	0/18	0/12	9.4	11	18/18			
	BOD	(mg/l)																			
	COD	(mg/l)	6.6 *	4.7	9.2 *	15/18	10/12	6.0 *	7.6 *	18/18	8.3 *	6.2 *	9.9 *	18/18	12/12	8.4 *	8.8 *	18/18			
	SS	(mg/l)	12	<1	21 *	7/18	4/12	4.7	9.2 *	17/18	23 *	4	70 *	12/18	9/12	22 *	24 *	18/18			
	大腸菌群数	(MPN/100ml)						14	16 *	17/18											
	n-4抽出物質	(mg/l)																			
	全窒素	(mg/l)	1.3 *	0.91	1.8 *	9/12	9/12	1.3 *	1.4 *	12/12	1.4 *	0.98	2.7 *	10/12	10/12	1.2 *	1.6 *	12/12			
	全リン	(mg/l)	0.17 *	0.10	0.46 *	11/12	11/12	0.14 *	0.16 *	12/12	0.21 *	0.092	0.39 *	11/12	11/12	0.20 *	0.21 *	12/12			
	全亜鉛	(mg/l)																			
健康項目	カドミウム	(mg/l)																			
	全シアン	(mg/l)																			
	鉛	(mg/l)																			
	六価クロム	(mg/l)																			
	ヒ素	(mg/l)																			
	総水銀	(mg/l)																			
	アルキル水銀	(mg/l)																			
	PCB	(mg/l)																			
	ジクロロメタン	(mg/l)																			
	四塩化炭素	(mg/l)																			
健康項目	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																			
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																			
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)																			
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)																			
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)																			
	トリクロロエチレン	(mg/l)																			
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																			
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																			
	チウラム	(mg/l)																			
	シマジン	(mg/l)																			
健康項目	チオベンカルブ	(mg/l)																			
	ベンゼン	(mg/l)																			
	セレン	(mg/l)																			
	ふっ素	(mg/l)																			
	ほう素	(mg/l)																			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.60	0.14	0.91	0/4	0/4	0.67	0.83	4/4	0.57	0.34	0.98	0/4	0/4	0.48	0.50	4/4			
	1,4-ジオキサン	(mg/l)																			
	特殊項目	フェノール類	(mg/l)																		
		銅	(mg/l)																		
		亜鉛	(mg/l)																		
鉄(溶解性)		(mg/l)																			
マンガン(溶解性)		(mg/l)																			
クロム	(mg/l)																				

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2011年度																	(岡山県) B		
水域名(類型)		調査種類	児島湖		B (A) (二)		測定計画調査 児島湖			B (A) (二)		測定計画調査							
河川名		地点番号					0401					0402							
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	笹ヶ瀬川河口部		33-501-51		全層 倉敷川河口部			33-501-52		全層							
調査担当機関		分析担当機関	岡山市		岡山県健康づくり財団			岡山市			岡山県健康づくり財団								
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n		
そ の 他 項 目	E P N (mg/l)	0.17	0.02	0.31	-/4	-/4	0.17	0.22	4/4	0.17	0.01	0.35	-/4	-/4	0.15	0.28	4/4		
	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.03	0.02	0.04	-/4	-/4	0.03	0.03	4/4	0.03	0.02	0.04	-/4	-/4	0.03	0.03	4/4		
他 項 目	硝酸性窒素 (mg/l)	0.57	0.12	0.87	-/4	-/4	0.64	0.80	4/4	0.54	0.31	0.94	-/4	-/4	0.46	0.48	4/4		
	有機態窒素 (mg/l)	0.09	0.03	0.17	-/4	-/4	0.09	0.09	4/4	0.12	<0.01	0.19	-/4	-/4	0.14	0.16	3/4		
目	リン酸態リン (mg/l)																		
	電気伝導度 (μS/cm)																		
目	D O飽和度 (%)																		
	塩素イオン (mg/l)																		
目	塩素量 (%)																		
	大腸菌 (MPN/100ml)	3.7E+01	6.8E+00	9.0E+01	-/4	-/4	2.6E+01	3.4E+01	4/4	4.4E+01	1.6E+01	6.7E+01	-/4	-/4	4.6E+01	6.6E+01	4/4		
目	クロロフィル a (μg/l)																		
	トリハロメタン生成能 (mg/l)																		
要 監 視 項 目	ホルムアルデヒド (mg/l)																		
	アンチモン (mg/l)																		
要 監 視 項 目	ニッケル (mg/l)																		
	クロロホルム (mg/l)																		
要 監 視 項 目	トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)																		
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																		
要 監 視 項 目	P-ジクロロベンゼン (mg/l)																		
	イソキサチオン (mg/l)																		
要 監 視 項 目	ダイアジノン (mg/l)																		
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																		
要 監 視 項 目	イソプロチオラン (mg/l)																		
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																		
要 監 視 項 目	クロロタロニル(TPN) (mg/l)																		
	プロピザミド (mg/l)																		
要 監 視 項 目	ジクロルボス(DDVP) (mg/l)																		
	フェノブカルブ(BPMC) (mg/l)																		
要 監 視 項 目	イプロベンボス(IBP) (mg/l)																		
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)																		
要 監 視 項 目	トルエン (mg/l)																		
	キシレン (mg/l)																		
要 監 視 項 目	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)																		
	モリブデン (mg/l)																		
要 監 視 項 目	塩化ビニルモノマー (mg/l)																		
	エピクロロヒドリン (mg/l)																		
要 監 視 項 目	全マンガン (mg/l)																		
	ウラン (mg/l)																		
要 監 視 項 目	フェノール (mg/l)																		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2011年度																	(岡山県) B		
水域名(類型)		調査種類	児島湖		B (A) (二)		測定計画調査			児島湖		B (A) (二)		測定計画調査					
河川名		地点番号					0403						0404						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	湖心		33-501-01		全層 樋門			33-501-02		全層							
調査担当機関		分析担当機関	岡山市		岡山県健康づくり財団			岡山市			岡山県健康づくり財団								
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n		
その他 項目	E P N	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2	
	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.13	<0.01	0.35	-/12	-/12	0.13	0.19	10/12	0.12	<0.01	0.36	-/12	-/12	0.09	0.19	11/12	
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.02	0.01	0.04	-/12	-/12	0.02	0.03	12/12	0.02	<0.01	0.04	-/12	-/12	0.02	0.02	11/12	
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.52	0.05	1.2	-/12	-/12	0.48	0.59	12/12	0.60	<0.02	1.8	-/12	-/12	0.52	0.60	11/12	
	有機態窒素	(mg/l)																	
	リン酸態リン	(mg/l)	0.09	<0.01	0.21	-/12	-/12	0.08	0.12	9/12	0.08	<0.01	0.22	-/12	-/12	0.07	0.14	9/12	
	電気伝導度	(μS/cm)																	
	D O飽和度	(%)																	
	塩素イオン	(mg/l)																	
	塩素量	(%)																	
	大腸菌	(MPN/100ml)																	
	クロロフィル a	(μg/l)	4.6E+01	7.8E+00	1.0E+02	-/12	-/12	3.2E+01	7.3E+01	12/12	4.1E+01	9.6E+00	1.0E+02	-/12	-/12	2.2E+01	6.4E+01	12/12	
	トリハロメタン生成能	(mg/l)																	
	ホルムアルデヒド	(mg/l)																	
	アンチモン	(mg/l)																	
	ニッケル	(mg/l)																	
	クロロホルム	(mg/l)																	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																	
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																	
P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																		
イソキサチオン	(mg/l)																		
ダイアジノン	(mg/l)																		
フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																		
イソプロチオラン	(mg/l)																		
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																		
クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																		
プロピザミド	(mg/l)																		
ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																		
フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)																		
イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																		
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																		
トルエン	(mg/l)																		
キシレン	(mg/l)																		
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)																		
モリブデン	(mg/l)																		
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																		
エピクロロヒドリン	(mg/l)																		
全マンガン	(mg/l)																		
ウラン	(mg/l)																		
フェノール	(mg/l)																		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2011年度																	(岡山県) A		
水域名(類型)	調査種類	玉島港区	C (f) (f)						測定計画調査			玉島港区	C (f) (f)						測定計画調査
河川名	地点番号								0501										0501
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	玉島港奥部	33-602-01						表層			玉島港奥部	33-602-01						中層
調査担当機関	分析担当機関	倉敷市	倉敷市環境監視センター						倉敷市			倉敷市	倉敷市環境監視センター						
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n		
生活環境項目	pH		8.0	7.8	8.4 *	2/14	2/12	7.9	8.2	14/14	7.9	7.9	8.0	0/4	0/2	7.9	8.0	4/4	
	DO	(mg/l)	8.4	5.8	12	0/14	0/12	8.1	9.2	14/14	6.6	6.1	7.1	0/4	0/2	6.6	7.1	4/4	
	BOD	(mg/l)																	
	COD	(mg/l)	3.4	2.4	5.3	0/14	0/12	3.2	3.6	14/14	2.9	2.5	3.6	0/4	0/2	2.9	3.2	4/4	
	SS	(mg/l)						2.5	5.3						2.6	3.2			
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																	
	n-A族抽出物質	(mg/l)																	
	全窒素	(mg/l)	0.59 *	0.31 *	0.89 *	4/4	4/4	0.58 *	0.74 *	4/4									
	全リン	(mg/l)	0.084 *	0.039 *	0.12 *	4/4	4/4	0.089 *	0.12 *	4/4									
	全亜鉛	(mg/l)	0.003	0.001	0.005	-/12	-/12	0.003	0.004	12/12									
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2									
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2									
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2									
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2									
	ヒ素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2									
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2									
	アルキル水銀	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2									
	P C B	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2									
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2									
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2									
	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2									
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2									
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2									
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2									
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2									
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2									
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2									
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2									
	チオラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2									
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2									
チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2										
ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2										
セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2										
特殊項目	ふっ素	(mg/l)																	
	ほう素	(mg/l)																	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.14	0.03	0.34	0/4	0/4	0.09	0.14	4/4									
	1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	-/2	-/2	<0.005	<0.005	0/2									
	フェノール類	(mg/l)																	
	銅	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2									
	亜鉛	(mg/l)																	
	鉄(溶解性)	(mg/l)	0.02	0.01	0.02	-/2	-/2	0.02	0.02	2/2									
	マンガン(溶解性)	(mg/l)	0.03	0.02	0.03	-/2	-/2	0.03	0.03	2/2									
	クロム	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	-/2	-/2	<0.03	<0.03	0/2									

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2011年度

(岡山県) B

水 域 名 (類 型)	調 査 種 類	玉 島 港 区	C (1) (1)							測 定 計 画 調 査	玉 島 港 区	C (1) (1)							測 定 計 画 調 査
河 川 名	地 点 番 号									0501									0501
測 定 地 点 名 (地 点 統 一 番 号)	採 取 水 層	玉 島 港 奥 部	33-602-01							表 層	玉 島 港 奥 部	33-602-01							中 層
調 査 担 当 機 関	分 析 担 当 機 関	倉 敷 市	倉 敷 市 環 境 監 視 セ ン タ ー								倉 敷 市	倉 敷 市 環 境 監 視 セ ン タ ー							
測 定 項 目	(単 位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中 央 値 日 間 最 小	7 5 % 値 日 間 最 大	k / n	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中 央 値 日 間 最 小	7 5 % 値 日 間 最 大	k / n		
そ の 他 項 目	E P N	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2									
	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.03	<0.01	0.05	-/4	-/4	0.03	0.04	3/4									
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.03	<0.01	0.08	-/4	-/4	0.01	0.01	2/4									
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.11	0.02	0.26	-/4	-/4	0.08	0.13	4/4									
	有機態窒素	(mg/l)																	
	リン酸態リン	(mg/l)	0.04	0.01	0.08	-/4	-/4	0.03	0.03	4/4									
	電気伝導度	(μS/cm)																	
	D O飽和度	(%)																	
	塩素イオン	(mg/l)																	
	塩素量	(%)	14	9.5	17	-/14	-/12	13	15	14/14	15	14	16	-/4	-/2	15	15	4/4	
	大腸菌	(MPN/100ml)																	
	クロロフィル a	(μg/l)	1.4E+01	7.8E+00	2.3E+01	-/4	-/4	1.2E+01	1.5E+01	4/4									
	トリハロメタン生成能	(mg/l)																	
	要 監 視 項 目	ホルムアルデヒド	(mg/l)	<0.003	<0.003	<0.003	-/1	-/1	<0.003	<0.003	0/1								
アンチモン		(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-/1	-/1	<0.0005	<0.0005	0/1									
ニッケル		(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1									
クロロホルム		(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2									
トリス-1,2-ジクロロエタン		(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/2	-/2	<0.004	<0.004	0/2									
1,2-ジクロロプロパン		(mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	-/2	-/2	<0.006	<0.006	0/2									
P-ジクロロベンゼン		(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	-/2	-/2	<0.02	<0.02	0/2									
イソキサチオン		(mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1									
ダイアジノン		(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-/1	-/1	<0.0005	<0.0005	0/1									
フェニトロチオン(MEP)		(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-/1	-/1	<0.0003	<0.0003	0/1									
イソプロチオラン		(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1									
オキシ銅(有機銅)		(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1									
クロロタロニル(TPN)		(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1									
プロピザミド		(mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1									
ジクロロボス (DDVP)		(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1									
フェノブカルブ(BPMC)		(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	-/1	-/1	<0.002	<0.002	0/1									
イプロベンボス (IBP)		(mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1									
クルルニトロロフェン(CNP)		(mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1									
トルエン		(mg/l)	<0.06	<0.06	<0.06	-/2	-/2	<0.06	<0.06	0/2									
キシレン		(mg/l)	<0.04	<0.04	<0.04	-/2	-/2	<0.04	<0.04	0/2									
フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	-/1	-/1	<0.006	<0.006	0/1									
モリブデン		(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1									
塩化ビニルモノマー		(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-/1	-/1	<0.0002	<0.0002	0/1									
エピクロロヒドリン		(mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1									
全マンガン		(mg/l)	0.04	0.04	0.04	-/1	-/1	0.04	0.04	1/1									
ウラン	(mg/l)	0.0021	0.0021	0.0021	-/1	-/1	0.0021	0.0021	1/1										
フェノール	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1										

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類 型)	調 査 種 類	玉 島 港 区	C (1) (1)							測 定 計 画 調 査	水 島 港 区	C (1) (1)							測 定 計 画 調 査
河 川 名	地 点 番 号									0501									0503
測 定 地 点 名 (地 点 統 一 番 号)	採 取 水 層	玉 島 港 奥 部	33-602-01							全 層	呼 松 水 路	33-601-51							全 層
調 査 担 当 機 関	分 析 担 当 機 関	倉 敷 市	倉 敷 市 環 境 監 視 セ ン タ ー								倉 敷 市	倉 敷 市 環 境 監 視 セ ン タ ー							
測 定 項 目	(単 位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中 央 値 日 間 最 小	7 5 % 値 日 間 最 大	k / n	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中 央 値 日 間 最 小	7 5 % 値 日 間 最 大	k / n		
そ の 他 項 目	E P N	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/1	-/1	<0.0006	<0.0006	0/1	
	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.03	<0.01	0.05	-/4	-/4	0.03	0.04	3/4	0.66	0.24	1.8	-/4	-/4	0.31	0.31	4/4	
要 監 視 項 目	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.03	<0.01	0.08	-/4	-/4	0.01	0.01	2/4	0.03	0.01	0.09	-/4	-/4	0.02	0.02	4/4	
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.11	0.02	0.26	-/4	-/4	0.08	0.13	4/4	0.14	0.03	0.24	-/4	-/4	0.15	0.21	4/4	
	有機態窒素	(mg/l)																	
	リン酸態リン	(mg/l)	0.04	0.01	0.08	-/4	-/4	0.03	0.03	4/4	0.03	0.02	0.06	-/4	-/4	0.03	0.03	4/4	
	電気伝導度	(μS/cm)																	
	D O 飽和度	(%)																	
	塩素イオン	(mg/l)																	
	塩素量	(%)	14	9.5	17	-/18	-/12	13	15	18/18	15	14	17	-/12	-/12	15	16	12/12	
	大腸菌	(MPN/100ml)																	
	クロロフィル a	(μg/l)	1.4E+01	7.8E+00	2.3E+01	-/4	-/4	1.2E+01	1.5E+01	4/4									
	トリハロメタン生成能	(mg/l)																	
	要 監 視 項 目	ホルムアルデヒド	(mg/l)	<0.003	<0.003	<0.003	-/1	-/1	<0.003	<0.003	0/1								
		アンチモン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-/1	-/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
		ニッケル	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1								
		クロロホルム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/7	-/7	<0.0006	<0.0006	0/7
トリス-1,2-ジクロロエタン		(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/2	-/2	<0.004	<0.004	0/2	<0.004	<0.004	<0.004	-/7	-/7	<0.004	<0.004	0/7	
1,2-ジクロロプロパン		(mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	-/2	-/2	<0.006	<0.006	0/2	<0.006	<0.006	<0.006	-/7	-/7	<0.006	<0.006	0/7	
P-ジクロロベンゼン		(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	-/2	-/2	<0.02	<0.02	0/2	<0.02	<0.02	<0.02	-/7	-/7	<0.02	<0.02	0/7	
イソキサチオン		(mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1									
ダイアジノン		(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-/1	-/1	<0.0005	<0.0005	0/1									
フェニトロチオン (MEP)		(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-/1	-/1	<0.0003	<0.0003	0/1									
イソプロチオラン		(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1									
オキシ銅 (有機銅)		(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1									
クロロタロニル (TPN)		(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1									
プロピザミド		(mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1									
ジクロロボス (DDVP)		(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1									
フェノバルブ (BPMC)		(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	-/1	-/1	<0.002	<0.002	0/1									
イプロベンボス (IBP)		(mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1									
クルルニトロフェン (CNP)		(mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1									
トルエン		(mg/l)	<0.06	<0.06	<0.06	-/2	-/2	<0.06	<0.06	0/2	<0.06	<0.06	<0.06	-/7	-/7	<0.06	<0.06	0/7	
キシレン		(mg/l)	<0.04	<0.04	<0.04	-/2	-/2	<0.04	<0.04	0/2	<0.04	<0.04	<0.04	-/7	-/7	<0.04	<0.04	0/7	
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	-/1	-/1	<0.006	<0.006	0/1										
モリブデン	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1										
塩化ビニルモノマー	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-/1	-/1	<0.0002	<0.0002	0/1										
エピクロロヒドリン	(mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1										
全マンガン	(mg/l)	0.04	0.04	0.04	-/1	-/1	0.04	0.04	1/1										
ウラン	(mg/l)	0.0021	0.0021	0.0021	-/1	-/1	0.0021	0.0021	1/1										
フェノール	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1										

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2011年度															(岡山県) A			
水域名(類型)	調査種類	水島港区		C (f) (f)		測定計画調査			水島港区		C (f) (f)		測定計画調査					
河川名	地点番号					0513					0504							
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	呼松水路奥部		33-601-52		全層			水島港口部		33-601-01		表層					
調査担当機関	分析担当機関	倉敷市		倉敷市環境監視センター					倉敷市		倉敷市環境監視センター							
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
生活環境項目	pH	8.1	7.8	8.6 *	1/12	1/12	8.1	8.2	12/12	8.1	7.9	8.3	0/14	0/12	8.1	8.2	14/14	
	DO	(mg/l)	8.2	5.7	11	0/12	0/12	8.1	8.9	12/12	8.3	6.4	10	0/14	0/12	8.2	9.6	14/14
	BOD	(mg/l)																
	COD	(mg/l)	3.4	1.8	7.1	0/12	0/12	3.2	4.1	12/12	2.2	1.5	4.6	0/14	0/12	2.0	2.2	14/14
	SS	(mg/l)						1.8	7.1							1.5	4.6	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																
	n-4抽出物質	(mg/l)									0.38	0.18	0.79 *	1/12	1/12	0.37	0.45	12/12
	全窒素	(mg/l)									0.030	0.011	0.051 *	1/12	1/12	0.027	0.041	12/12
	全リン	(mg/l)									0.003	0.001	0.006	-/12	-/12	0.003	0.004	12/12
全亜鉛	(mg/l)																	
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2
	ヒ素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2
	アルキル水銀	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2
	P C B	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/12	0/12	<0.002	<0.002	0/12	<0.002	<0.002	<0.002	0/12	0/12	<0.002	<0.002	0/12
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/12	0/12	<0.0002	<0.0002	0/12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/12	0/12	<0.0002	<0.0002	0/12
	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	0.0004	<0.0004	0.0004	0/12	0/12	<0.0004	<0.0004	1/12	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/12	0/12	<0.0004	<0.0004	0/12
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/12	0/12	<0.002	<0.002	0/12	<0.002	<0.002	<0.002	0/12	0/12	<0.002	<0.002	0/12
	トリス(1,1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/12	0/12	<0.004	<0.004	0/12	<0.004	<0.004	<0.004	0/12	0/12	<0.004	<0.004	0/12
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12	0/12	<0.0005	<0.0005	0/12	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12	0/12	<0.0005	<0.0005	0/12
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/12	0/12	<0.0006	<0.0006	0/12	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/12	0/12	<0.0006	<0.0006	0/12
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/12	0/12	<0.002	<0.002	0/12	<0.002	<0.002	<0.002	0/12	0/12	<0.002	<0.002	0/12
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12	0/12	<0.0005	<0.0005	0/12	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12	0/12	<0.0005	<0.0005	0/12
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/12	0/12	<0.0002	<0.0002	0/12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/12	0/12	<0.0002	<0.0002	0/12
	チオラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2
	チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2
	ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/12	0/12	<0.001	<0.001	0/12	<0.001	<0.001	<0.001	0/12	0/12	<0.001	<0.001	0/12
	セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2
	ふっ素	(mg/l)																
	ほう素	(mg/l)																
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)									0.10	<0.03	0.21	0/4	0/4	0.09	0.12	3/4
	1,4-ジオキサン	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	-/2	-/2	<0.005	<0.005	0/2
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																
	銅	(mg/l)								<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2	
	亜鉛	(mg/l)																
	鉄(溶解性)	(mg/l)								0.01	0.01	0.01	-/2	-/2	0.01	0.01	2/2	
マンガン(溶解性)	(mg/l)								<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2		
クロム	(mg/l)								<0.03	<0.03	<0.03	-/2	-/2	<0.03	<0.03	0/2		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2011年度														(岡山県) B					
水域名(類型)	調査種類	水島港区	C (1)		(1)	測定計画調査				水島港区	C (1)		(1)	測定計画調査					
河川名	地点番号					0513								0504					
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	呼松水路奥部	33-601-52			全層				水島港口部	33-601-01			表層					
調査担当機関	分析担当機関	倉敷市	倉敷市環境監視センター							倉敷市	倉敷市環境監視センター								
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k / n		
その 他 の 項 目	EPN	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/1	-/1	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2	
	アンモニア態窒素	(mg/l)									0.02	<0.01	0.06	-/4	-/4	<0.01	<0.01	1/4	
	亜硝酸性窒素	(mg/l)									0.02	<0.01	0.06	-/4	-/4	<0.01	<0.01	1/4	
	硝酸性窒素	(mg/l)									0.08	<0.02	0.15	-/4	-/4	0.08	0.11	3/4	
	有機態窒素	(mg/l)																	
	リン酸態リン	(mg/l)									0.02	<0.01	0.04	-/4	-/4	<0.01	<0.01	1/4	
	電気伝導度	(μS/cm)																	
	DO飽和度	(%)																	
	塩素イオン	(mg/l)																	
	塩素量	(%)	14	8.9	17	-/12	-/12	14	15	12/12	16	15	18	-/14	-/12	16	17	14/14	
	大腸菌	(MPN/100ml)																	
	クロロフィルa	(μg/l)									6.5E+00	1.0E+00	1.5E+01	-/4	-/4	5.0E+00	6.3E+00	4/4	
	トリハロメタン生成能	(mg/l)																	
	要 監 視 項 目	ホルムアルデヒド	(mg/l)									<0.003	<0.003	<0.003	-/1	-/1	<0.003	<0.003	0/1
		アンチモン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	-/1	-/1	<0.0005	<0.0005	0/1
		ニッケル	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1
		クロロホルム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/7	-/7	<0.0006	<0.0006	0/7	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/7	-/7	<0.0006	<0.0006	0/7
トリス-1,2-ジクロロエタン		(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/7	-/7	<0.004	<0.004	0/7	<0.004	<0.004	<0.004	-/7	-/7	<0.004	<0.004	0/7	
1,2-ジクロロプロパン		(mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	-/7	-/7	<0.006	<0.006	0/7	<0.006	<0.006	<0.006	-/7	-/7	<0.006	<0.006	0/7	
P-ジクロロベンゼン		(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	-/7	-/7	<0.02	<0.02	0/7	<0.02	<0.02	<0.02	-/7	-/7	<0.02	<0.02	0/7	
イソキサチオン		(mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1	
ダイアジノン		(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	-/1	-/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
フェニトロチオン(MEP)		(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	-/1	-/1	<0.0003	<0.0003	0/1	
イソプロチオラン		(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1	
オキシ銅(有機銅)		(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1	
クロロタロニル(TPN)		(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1	
プロピザミド		(mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1	
ジクロロボス(DDVP)		(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1	
フェノブカルブ(BPMC)		(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	-/1	-/1	<0.002	<0.002	0/1	
イプロベンボス(IBP)		(mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1	
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)									<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1		
トルエン	(mg/l)	<0.06	<0.06	<0.06	-/7	-/7	<0.06	<0.06	0/7	<0.06	<0.06	<0.06	-/7	-/7	<0.06	<0.06	0/7		
キシレン	(mg/l)	<0.04	<0.04	<0.04	-/7	-/7	<0.04	<0.04	0/7	<0.04	<0.04	<0.04	-/7	-/7	<0.04	<0.04	0/7		
フタル酸エチルヘキシル	(mg/l)									<0.006	<0.006	<0.006	-/1	-/1	<0.006	<0.006	0/1		
モリブデン	(mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1		
塩化ビニルモノマー	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	-/1	-/1	<0.0002	<0.0002	0/1		
エピクロロヒドリン	(mg/l)									<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1		
全マンガン	(mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	-/1	-/1	<0.02	<0.02	0/1		
ウラン	(mg/l)									0.0030	0.0030	0.0030	-/1	-/1	0.0030	0.0030	1/1		
フェノール	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2011年度													(岡山県) A								
水域名(類型)			調査種類		水島港区		C (f)		(f)		測定計画調査			水島港区		C (f)		(f)		測定計画調査	
河川名			地点番号								0504									0504	
測定地点名(地点統一番号)			採取水層		水島港口部		33-601-01		中層		水島港口部			33-601-01						全層	
調査担当機関		分析担当機関		倉敷市		倉敷市環境監視センター					倉敷市		倉敷市環境監視センター								
測定項目		(単位)		平均		最小値		最大値		m / n		x / y		中央値		7.5%値		k / n		k / n	
														日間最小		日間最大					
生活環境項目	pH			8.1	8.0	8.1	0/4	0/2	8.1	8.1	4/4	8.1	7.9	8.3	0/18	0/12	8.1	8.2	18/18		
	DO	(mg/l)		7.4	6.5	8.2	0/4	0/2	7.4	8.2	4/4	8.3	6.4	10	0/18	0/12	8.2	9.6	18/18		
	BOD	(mg/l)																			
	COD	(mg/l)		2.0	1.8	2.2	0/4	0/2	2.0	2.1	4/4	2.3	1.5	4.6	0/18	0/12	2.0	2.2	18/18		
健康項目	SS	(mg/l)							1.9	2.1						1.5	4.6				
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																			
	n-4抽出物質	(mg/l)										0.38	0.18	0.79 *	1/12	1/12	0.37	0.45	12/12		
	全窒素	(mg/l)										0.030	0.011	0.051 *	1/12	1/12	0.027	0.041	12/12		
	全リン	(mg/l)										0.003	0.001	0.006	-/12	-/12	0.003	0.004	12/12		
	全亜鉛	(mg/l)																			
	カドミウム	(mg/l)										<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2		
	全シアン	(mg/l)										ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2		
	鉛	(mg/l)										<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2		
	六価クロム	(mg/l)										<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2		
健康項目	ヒ素	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2			
	総水銀	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2			
	アルキル水銀	(mg/l)									ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2			
	P C B	(mg/l)									ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2			
	ジクロロメタン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/12	0/12	<0.002	<0.002	0/12			
	四塩化炭素	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/12	0/12	<0.0002	<0.0002	0/12			
	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/12	0/12	<0.0004	<0.0004	0/12			
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/12	0/12	<0.002	<0.002	0/12			
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/12	0/12	<0.004	<0.004	0/12			
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12	0/12	<0.0005	<0.0005	0/12			
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/12	0/12	<0.0006	<0.0006	0/12			
	トリクロロエチレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/12	0/12	<0.002	<0.002	0/12			
	テトラクロロエチレン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12	0/12	<0.0005	<0.0005	0/12			
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/12	0/12	<0.0002	<0.0002	0/12			
	チウラム	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2			
シマジン	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2				
チオベンカルブ	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2				
ベンゼン	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/12	0/12	<0.001	<0.001	0/12				
セレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2				
ふっ素	(mg/l)																				
ほう素	(mg/l)																				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)										0.10	<0.03	0.21	0/4	0/4	0.09	0.12	3/4			
1,4-ジオキサン	(mg/l)										<0.005	<0.005	<0.005	-/2	-/2	<0.005	<0.005	0/2			
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																			
	銅	(mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2			
	亜鉛	(mg/l)																			
	鉄(溶解性)	(mg/l)									0.01	0.01	0.01	-/2	-/2	0.01	0.01	2/2			
	マンガン(溶解性)	(mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2			
クロム	(mg/l)									<0.03	<0.03	<0.03	-/2	-/2	<0.03	<0.03	0/2				

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2011年度														(岡山県) B			
水域名(類型)	調査種類	水島港区	C (1) (1)						測定計画調査	水島港区	C (1) (1)						測定計画調査
河川名	地点番号								0504								0504
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	水島港口部	33-601-01						中層	水島港口部	33-601-01						全層
調査担当機関	分析担当機関	倉敷市	倉敷市環境監視センター						倉敷市	倉敷市	倉敷市環境監視センター						
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n
EPN	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2
アンモニア態窒素	(mg/l)									0.02	<0.01	0.06	-/4	-/4	<0.01	<0.01	1/4
亜硝酸性窒素	(mg/l)									0.02	<0.01	0.06	-/4	-/4	<0.01	<0.01	1/4
硝酸性窒素	(mg/l)									0.08	<0.02	0.15	-/4	-/4	0.08	0.11	3/4
有機態窒素	(mg/l)																
リン酸態リン	(mg/l)									0.02	<0.01	0.04	-/4	-/4	<0.01	<0.01	1/4
電気伝導度	(μS/cm)																
DO飽和度	(%)																
塩素イオン	(mg/l)																
塩素量	(%)	16	15	17	-/4	-/2	16	17	4/4	16	15	18	-/18	-/12	16	17	18/18
大腸菌	(MPN/100ml)																
クロロフィルa	(μg/l)									6.5E+00	1.0E+00	1.5E+01	-/4	-/4	5.0E+00	6.3E+00	4/4
トリハロメタン生成能	(mg/l)																
ホルムアルデヒド	(mg/l)									<0.003	<0.003	<0.003	-/1	-/1	<0.003	<0.003	0/1
アンチモン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	-/1	-/1	<0.0005	<0.0005	0/1
ニッケル	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1
クロロホルム	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/7	-/7	<0.0006	<0.0006	0/7
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	-/7	-/7	<0.004	<0.004	0/7
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)									<0.006	<0.006	<0.006	-/7	-/7	<0.006	<0.006	0/7
P-ジクロロベンゼン	(mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	-/7	-/7	<0.02	<0.02	0/7
イソキサチオン	(mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1
ダイアジノン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	-/1	-/1	<0.0005	<0.0005	0/1
フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	-/1	-/1	<0.0003	<0.0003	0/1
イソプロチオラン	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1
クロロタロニル(TPN)	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1
プロピザミド	(mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1
ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1
フェノバルブ(BPMC)	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	-/1	-/1	<0.002	<0.002	0/1
イプロベンボス(IBP)	(mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)									<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1
トルエン	(mg/l)									<0.06	<0.06	<0.06	-/7	-/7	<0.06	<0.06	0/7
キシレン	(mg/l)									<0.04	<0.04	<0.04	-/7	-/7	<0.04	<0.04	0/7
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)									<0.006	<0.006	<0.006	-/1	-/1	<0.006	<0.006	0/1
モリブデン	(mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1
塩化ビニルモノマー	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	-/1	-/1	<0.0002	<0.0002	0/1
エピクロロヒドリン	(mg/l)									<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1
全マンガン	(mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	-/1	-/1	<0.02	<0.02	0/1
ウラン	(mg/l)									0.0030	0.0030	0.0030	-/1	-/1	0.0030	0.0030	1/1
フェノール	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2011年度

(岡山県) A

水 域 名 (類 型)	調査種類	水島港区	C (1) (1)							測定計画調査	水島地先海域(甲)	B (1) (1)							測定計画調査
河 川 名	地点番号									0512									0502
測定地点名 (地点統一番号)	採取水層	水島港奥部	33-601-54							全層	高梁川河口部	33-603-51							全層
調査担当機関	分析担当機関	倉敷市	倉敷市環境監視センター								倉敷市	倉敷市環境監視センター							
測 定 項 目	(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中央値 日間最小	7 5 % 値 日間最大	k / n	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中央値 日間最小	7 5 % 値 日間最大	k / n		
p H		8.1	7.9	8.3	0/12	0/12	8.1	8.2	12/12	8.1	7.8	8.3	0/12	0/12	8.1	8.1	12/12		
DO	(mg/l)	7.7	5.4	10	0/12	0/12	7.7	9.0	12/12	8.5	6.6	12	0/12	0/12	8.1	8.8	12/12		
BOD	(mg/l)																		
COD	(mg/l)	2.2	1.6	4.0	0/12	0/12	2.1	2.3	12/12	2.5	1.8	3.5 *	2/12	2/12	2.4	2.7	12/12		
SS	(mg/l)						1.6	4.0							1.8	3.5 *			
生活環境項目 大腸菌群数	(MPN/100ml)																		
n-4抽出物質	(mg/l)																		
全窒素	(mg/l)									0.52 *	0.27	0.69 *	3/4	3/4	0.56 *	0.67 *	4/4		
全リン	(mg/l)									0.043 *	0.026	0.065 *	2/4	2/4	0.040 *	0.050 *	4/4		
全亜鉛	(mg/l)																		
健康項目 カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1		
全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1		
鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1		
六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1		
ヒ素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1		
総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1		
アルキル水銀	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1		
P C B	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1		
ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1		
四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1		
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1		
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1		
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1		
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1		
トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1		
テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1		
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1		
チオラム	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1		
シマジン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1		
チオベンカルブ	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1		
ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1		
セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1		
特殊項目 ふっ素	(mg/l)																		
ほう素	(mg/l)																		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)									0.20	<0.03	0.39	0/4	0/4	0.20	0.27	3/4		
1,4-ジオキサソ	(mg/l)																		
フェノール類	(mg/l)																		
銅	(mg/l)																		
亜鉛	(mg/l)																		
鉄(溶解性)	(mg/l)																		
マンガン(溶解性)	(mg/l)																		
クロム	(mg/l)																		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2011年度																			(岡山県) B		
水域名(類型)		調査種類	水島港区		C (イ) (イ)		測定計画調査			水島地先海域(甲)		B (イ) (イ)		測定計画調査							
河川名		地点番号						0512					0502								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	水島港奥部		33-601-54		全層			高梁川河口部		33-603-51		全層							
調査担当機関		分析担当機関	倉敷市		倉敷市環境監視センター					倉敷市		倉敷市環境監視センター									
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n			
そ の 他 項 目	E P N	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/1	-/1	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/1	-/1	<0.0006	<0.0006	0/1			
	アンモニア態窒素	(mg/l)									0.03	0.01	0.05	-/4	-/4	0.02	0.02	4/4			
要 監 視 項 目	亜硝酸性窒素	(mg/l)									0.03	<0.01	0.09	-/4	-/4	0.01	0.01	2/4			
	硝酸性窒素	(mg/l)									0.17	<0.02	0.38	-/4	-/4	0.15	0.18	3/4			
	有機態窒素	(mg/l)																			
	リン酸態リン	(mg/l)									0.03	<0.01	0.05	-/4	-/4	0.02	0.02	3/4			
	電気伝導度	(μS/cm)																			
	D O飽和度	(%)																			
	塩素イオン	(mg/l)																			
	塩素量	(%)	16	15	18	-/12	-/12	16	17	12/12	12	6.9	16	-/12	-/12	13	15	12/12			
	大腸菌	(MPN/100ml)																			
	クロロフィル a	(μg/l)																			
	トリハロメタン生成能	(mg/l)																			
	ホルムアルデヒド	(mg/l)																			
	アンチモン	(mg/l)																			
	ニッケル	(mg/l)																			
	クロロホルム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/1	-/1	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/1	-/1	<0.0006	<0.0006	0/1			
	トリス-1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1	<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1			
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	-/1	-/1	<0.006	<0.006	0/1	<0.006	<0.006	<0.006	-/1	-/1	<0.006	<0.006	0/1			
P-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	-/1	-/1	<0.02	<0.02	0/1	<0.02	<0.02	<0.02	-/1	-/1	<0.02	<0.02	0/1				
イソキサチオン	(mg/l)																				
ダイアジノン	(mg/l)																				
フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																				
イソプロチオラン	(mg/l)																				
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																				
クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																				
プロピザミド	(mg/l)																				
ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																				
フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)																				
イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																				
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																				
トルエン	(mg/l)	<0.06	<0.06	<0.06	-/1	-/1	<0.06	<0.06	0/1	<0.06	<0.06	<0.06	-/1	-/1	<0.06	<0.06	0/1				
キシレン	(mg/l)	<0.04	<0.04	<0.04	-/1	-/1	<0.04	<0.04	0/1	<0.04	<0.04	<0.04	-/1	-/1	<0.04	<0.04	0/1				
フタル酸エチルヘキシル	(mg/l)																				
モリブデン	(mg/l)																				
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																				
エピクロロヒドリン	(mg/l)																				
全マンガン	(mg/l)																				
ウラン	(mg/l)																				
フェノール	(mg/l)																				

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2011年度															(岡山県) A				
水域名(類型)		調査種類		水島地先海域(甲)		B (f) (f)		測定計画調査		水島地先海域(甲)		B (f) (f)		測定計画調査					
河川名		地点番号						0505						0505					
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		玉島港沖合		33-603-01		表層		玉島港沖合		33-603-01		中層					
調査担当機関		分析担当機関		倉敷市		倉敷市環境監視センター				倉敷市		倉敷市環境監視センター							
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	
生活環境項目	pH		8.2	7.9	8.4 *	2/14	2/12	8.1	8.3	14/14	8.1	8.0	8.1	0/4	0/2	8.1	8.1	4/4	
	DO	(mg/l)	8.7	6.5	11	0/14	0/12	8.5	9.8	14/14	7.3	6.6	8.0	0/4	0/2	7.3	8.0	4/4	
	BOD	(mg/l)																	
	COD	(mg/l)	2.4	1.6	5.5 *	1/14	1/12	2.2	2.4	14/14	2.0	1.8	2.3	0/4	0/2	2.0	2.2	4/4	
	SS	(mg/l)						1.6	5.5 *							1.9	2.2		
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																	
	n-1抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14									
	全窒素	(mg/l)	0.30	0.13	0.55 *	7/12	7/12	0.32 *	0.34 *	12/12									
	全リン	(mg/l)	0.029	0.003	0.054 *	5/12	5/12	0.023	0.040 *	12/12									
	全亜鉛	(mg/l)	0.002	<0.001	0.003	-/12	-/12	0.002	0.002	9/12									
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2									
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2									
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2									
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2									
	ヒ素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2									
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2									
	アルキル水銀	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2									
	P C B	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2									
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2									
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2									
健康項目	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2									
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2									
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2									
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2									
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2									
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2									
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2									
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2									
	チオラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2									
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2									
健康項目	チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2									
	ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2									
	セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2									
	ふっ素	(mg/l)																	
	ほう素	(mg/l)																	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.08	<0.03	0.24	0/4	0/4	<0.03	<0.03	1/4									
	1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	-/2	-/2	<0.005	<0.005	0/2									
	フェノール類	(mg/l)																	
	銅	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2									
	亜鉛	(mg/l)																	
鉄(溶解性)	(mg/l)	0.01	0.01	0.01	-/2	-/2	0.01	0.01	2/2										
マンガン(溶解性)	(mg/l)	0.01	<0.01	0.01	-/2	-/2	0.01	0.01	1/2										
クロム	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	-/2	-/2	<0.03	<0.03	0/2										

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水 域 名 (類 型)	調 査 種 類	水 島 地 先 海 域 (甲)	B (1) (1)		測 定 計 画 調 査		水 島 地 先 海 域 (甲)	B (1) (1)		測 定 計 画 調 査								
河 川 名	地 点 番 号				0505					0505								
測 定 地 点 名 (地 点 統 一 番 号)	採 取 水 層	玉 島 港 沖 合	33-603-01		表 層		玉 島 港 沖 合	33-603-01		中 層								
調 査 担 当 機 関	分 析 担 当 機 関	倉 敷 市	倉 敷 市 環 境 監 視 セ ン タ ー		倉 敷 市		倉 敷 市 環 境 監 視 セ ン タ ー											
測 定 項 目	(単 位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中 央 値 日 間 最 小	7 5 % 値 日 間 最 大	k / n	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中 央 値 日 間 最 小	7 5 % 値 日 間 最 大	k / n	
そ の 他 項 目	E P N (mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2									
	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.01	<0.01	0.01	-/4	-/4	<0.01	<0.01	1/4									
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.03	<0.01	0.08	-/4	-/4	<0.01	<0.01	1/4									
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.06	<0.02	0.16	-/4	-/4	<0.02	<0.02	1/4									
	有機態窒素 (mg/l)																	
	リン酸態リン (mg/l)	0.02	<0.01	0.04	-/4	-/4	<0.01	<0.01	1/4									
	電気伝導度 (μS/cm)																	
	D O 飽和度 (%)																	
	塩素イオン (mg/l)																	
	塩素量 (%)	16	14	17	-/14	-/12	16	17	14/14	16	15	17	-/4	-/2	16	17	4/4	
	大腸菌 (MPN/100ml)																	
	クロロフィル a (μg/l)	9.2E+00	1.0E+00	2.1E+01	-/4	-/4	7.4E+00	8.2E+00	4/4									
	トリハロメタン生成能 (mg/l)																	
要 監 視 項 目	ホルムアルデヒド (mg/l)	<0.003	<0.003	<0.003	-/1	-/1	<0.003	<0.003	0/1									
	アンチモン (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-/1	-/1	<0.0005	<0.0005	0/1									
	ニッケル (mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1									
	クロロホルム (mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2									
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/2	-/2	<0.004	<0.004	0/2									
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	-/2	-/2	<0.006	<0.006	0/2									
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	-/2	-/2	<0.02	<0.02	0/2									
	イソキサチオン (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1									
	ダイアジノン (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-/1	-/1	<0.0005	<0.0005	0/1									
	フェニトロチオン (MEP) (mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-/1	-/1	<0.0003	<0.0003	0/1									
	イソプロチオラン (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1									
	オキシ銅 (有機銅) (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1									
	クロロタロニル (TPN) (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1									
	プロピザミド (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1									
	ジクロロボス (DDVP) (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1									
	フェノブカルブ (BPMC) (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	-/1	-/1	<0.002	<0.002	0/1									
	イプロベンボス (IBP) (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1									
	クルルニトロロフェン (CNP) (mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1									
	トルエン (mg/l)	<0.06	<0.06	<0.06	-/2	-/2	<0.06	<0.06	0/2									
	キシレン (mg/l)	<0.04	<0.04	<0.04	-/2	-/2	<0.04	<0.04	0/2									
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	-/1	-/1	<0.006	<0.006	0/1									
	モリブデン (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1									
	塩化ビニルモノマー (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-/1	-/1	<0.0002	<0.0002	0/1									
	エピクロロヒドリン (mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1									
	全マンガン (mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	-/1	-/1	<0.02	<0.02	0/1									
	ウラン (mg/l)	0.0029	0.0029	0.0029	-/1	-/1	0.0029	0.0029	1/1									
	フェノール (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1									

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2011年度																			(岡山県) A		
水域名(類型)		調査種類		水島地先海域(甲)		B (f) (f)		測定計画調査			水島地先海域(甲)		B (f) (f)		測定計画調査						
河川名		地点番号						0505							0506						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		玉島港沖合		33-603-01		全層 寄島沖			33-603-52		全層								
調査担当機関		分析担当機関		倉敷市		倉敷市環境監視センター			倉敷市		倉敷市環境監視センター										
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n			
生活環境項目	pH		8.2	7.9	8.4 *	2/18	2/12	8.1	8.3	18/18	8.2	7.9	8.5 *	2/12	2/12	8.2	8.2	12/12			
	DO	(mg/l)	8.6	6.5	11	0/18	0/12	8.5	9.8	18/18	8.9	6.5	12	0/12	0/12	9.0	9.5	12/12			
	BOD	(mg/l)																			
	COD	(mg/l)	2.4	1.6	5.5 *	1/18	1/12	2.2	2.4	18/18	2.3	1.6	5.9 *	1/12	1/12	2.1	2.2	12/12			
	SS	(mg/l)						1.6	5.5 *							1.6	5.9 *				
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																			
	n-A族抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14											
	全窒素	(mg/l)	0.30	0.13	0.55 *	7/12	7/12	0.32 *	0.34 *	12/12	0.30	0.13	0.55 *	1/4	1/4	0.25	0.28	4/4			
	全リン	(mg/l)	0.029	0.003	0.054 *	5/12	5/12	0.023	0.040 *	12/12	0.029	0.004	0.056 *	2/4	2/4	0.028	0.036 *	4/4			
	全亜鉛	(mg/l)	0.002	<0.001	0.003	-/12	-/12	0.002	0.002	9/12											
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2											
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2											
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2											
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2											
	ヒ素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2											
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2											
	アルキル水銀	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2											
	P C B	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2											
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2											
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2											
健康項目	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2											
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2											
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2											
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2											
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2											
	トリクロロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2											
	テトラクロロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2											
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2											
	チオラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2											
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2											
健康項目	チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2											
	ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2											
	セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2											
	ふっ素	(mg/l)																			
	ほう素	(mg/l)																			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.08	<0.03	0.24	0/4	0/4	<0.03	<0.03	1/4	0.08	<0.03	0.24	0/4	0/4	<0.03	<0.03	1/4			
	1,4-ジオキササン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	-/2	-/2	<0.005	<0.005	0/2											
	フェノール類	(mg/l)																			
	銅	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2											
	亜鉛	(mg/l)																			
鉄(溶解性)	(mg/l)	0.01	0.01	0.01	-/2	-/2	0.01	0.01	2/2												
マンガン(溶解性)	(mg/l)	0.01	<0.01	0.01	-/2	-/2	0.01	0.01	1/2												
クロム	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	-/2	-/2	<0.03	<0.03	0/2												

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2011年度																			(岡山県) B			
水 域 名 (類 型)		調査種類	水島地先海域(甲)		B (f) (f)		測定計画調査			水島地先海域(甲)		B (f) (f)		測定計画調査								
河 川 名		地点番号						0505					0506									
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	玉島港沖合		33-603-01		全層			寄島沖		33-603-52		全層								
調査担当機関		分析担当機関	倉敷市		倉敷市環境監視センター					倉敷市		倉敷市環境監視センター										
測 定 項 目	(単位)	平 均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	7 5 % 値 日間最大	k / n	平 均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	7 5 % 値 日間最大	k / n					
そ の 他 項 目	E P N	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2												
	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.01	<0.01	0.01	-/4	-/4	<0.01	<0.01	1/4	0.01	<0.01	0.01	-/4	-/4	0.01	0.01	2/4				
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.03	<0.01	0.08	-/4	-/4	<0.01	<0.01	1/4	0.03	<0.01	0.09	-/4	-/4	<0.01	<0.01	1/4				
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.06	<0.02	0.16	-/4	-/4	<0.02	<0.02	1/4	0.05	<0.02	0.15	-/4	-/4	<0.02	<0.02	1/4				
	有機態窒素	(mg/l)																				
	リン酸態リン	(mg/l)	0.02	<0.01	0.04	-/4	-/4	<0.01	<0.01	1/4	0.02	<0.01	0.04	-/4	-/4	<0.01	<0.01	1/4				
	電気伝導度	(μS/cm)																				
	D O 飽和度	(%)																				
	塩素イオン	(mg/l)																				
	塩素量	(%)	16	14	17	-/18	-/12	16	17	18/18	16	14	18	-/12	-/12	16	17	12/12				
	大腸菌	(MPN/100ml)																				
	クロロフィル a	(μg/l)	9.2E+00	1.0E+00	2.1E+01	-/4	-/4	7.4E+00	8.2E+00	4/4												
	トリハロメタン生成能	(mg/l)																				
	要 監 視 項 目	ホルムアルデヒド	(mg/l)	<0.003	<0.003	<0.003	-/1	-/1	<0.003	<0.003	0/1											
		アンチモン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-/1	-/1	<0.0005	<0.0005	0/1											
		ニッケル	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1											
		クロロホルム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2											
トリス-1,2-ジクロロエタン		(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/2	-/2	<0.004	<0.004	0/2												
1,2-ジクロロプロパン		(mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	-/2	-/2	<0.006	<0.006	0/2												
P-ジクロロベンゼン		(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	-/2	-/2	<0.02	<0.02	0/2												
イソキサチオン		(mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1												
ダイアジノン		(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-/1	-/1	<0.0005	<0.0005	0/1												
フェニトロチオン(MEP)		(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-/1	-/1	<0.0003	<0.0003	0/1												
イソプロチオラン		(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1												
オキシ銅(有機銅)		(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1												
クロロタロニル(TPN)		(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1												
プロピザミド		(mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1												
ジクロロボス(DDVP)		(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1												
フェノブカルブ(BPMC)		(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	-/1	-/1	<0.002	<0.002	0/1												
イプロベンボス(IBP)		(mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1												
クルルニトロロフェン(CNP)	(mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1													
トルエン	(mg/l)	<0.06	<0.06	<0.06	-/2	-/2	<0.06	<0.06	0/2													
キシレン	(mg/l)	<0.04	<0.04	<0.04	-/2	-/2	<0.04	<0.04	0/2													
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	-/1	-/1	<0.006	<0.006	0/1													
モリブデン	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1													
塩化ビニルモノマー	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-/1	-/1	<0.0002	<0.0002	0/1													
エピクロロヒドリン	(mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1													
全マンガン	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	-/1	-/1	<0.02	<0.02	0/1													
ウラン	(mg/l)	0.0029	0.0029	0.0029	-/1	-/1	0.0029	0.0029	1/1													
フェノール	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1													

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2011年度													(岡山県) A						
水域名(類型)	調査種類	水島地先海域(甲)			B (f) (f)		測定計画調査			水島地先海域(甲)			B (f) (f)		測定計画調査				
河川名	地点番号												0507	0508					
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	下水島北			33-603-53		全層			上水島北			33-603-02		表層				
調査担当機関	分析担当機関	倉敷市			倉敷市環境監視センター						倉敷市			倉敷市環境監視センター					
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n		
生活環境項目	pH	8.1	7.9	8.3	0/12	0/12	8.1	8.1	12/12	8.1	7.9	8.3	0/14	0/12	8.1	8.1	14/14		
	DO	(mg/l)	8.5	6.4	11	0/12	0/12	8.1	8.9	12/12	8.4	6.5	11	0/14	0/12	8.1	8.7	14/14	
	BOD	(mg/l)																	
	COD	(mg/l)	2.0	1.5	2.8	0/12	0/12	1.8	2.3	12/12	1.9	1.4	2.6	0/14	0/12	1.8	2.1	14/14	
	SS	(mg/l)						1.5	2.8							1.5	2.6		
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																	
	n-4抽出物質	(mg/l)									ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14	
	全窒素	(mg/l)									0.32 *	0.13	0.66 *	7/12	7/12	0.31 *	0.35 *	12/12	
	全リン	(mg/l)									0.031 *	0.012	0.054 *	7/12	7/12	0.034 *	0.038 *	12/12	
	全亜鉛	(mg/l)									0.002	<0.001	0.006	-/12	-/12	0.001	0.002	7/12	
健康項目	カドミウム	(mg/l)								<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2		
	全シアン	(mg/l)								ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2		
	鉛	(mg/l)								<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2		
	六価クロム	(mg/l)								<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2		
	ヒ素	(mg/l)								<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2		
	総水銀	(mg/l)								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2		
	アルキル水銀	(mg/l)								ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2		
	P C B	(mg/l)								ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2		
	ジクロロメタン	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2		
	四塩化炭素	(mg/l)								<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2		
健康項目	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)								<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2		
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2		
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)								<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2		
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2		
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)								<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2		
	トリクロロエチレン	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2		
	テトラクロロエチレン	(mg/l)								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2		
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)								<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2		
	チオラム	(mg/l)								<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2		
	シマジン	(mg/l)								<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2		
健康項目	チオベンカルブ	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2		
	ベンゼン	(mg/l)								<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2		
	セレン	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2		
	ふっ素	(mg/l)																	
	ほう素	(mg/l)																	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)								0.08	<0.03	0.23	0/4	0/4	0.04	0.04	2/4		
	1,4-ジオキサン	(mg/l)								<0.005	<0.005	<0.005	-/2	-/2	<0.005	<0.005	0/2		
	特殊項目	フェノール類	(mg/l)																
		銅	(mg/l)								<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2	
		亜鉛	(mg/l)																
鉄(溶解性)		(mg/l)								0.01	<0.01	0.01	-/2	-/2	0.01	0.01	1/2		
マンガン(溶解性)		(mg/l)								<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2		
クロム	(mg/l)								<0.03	<0.03	<0.03	-/2	-/2	<0.03	<0.03	0/2			

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2011年度																	(岡山県) B			
水域名(類型)		調査種類		水島地先海域(甲)				B (f) (f)		測定計画調査			水島地先海域(甲)		B (f) (f)		測定計画調査			
河川名		地点番号						0507					0508							
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		下水島北				33-603-53		全層			上水島北		33-603-02		表層			
調査担当機関		分析担当機関		倉敷市				倉敷市環境監視センター			倉敷市		倉敷市環境監視センター							
測定項目		(単位)		平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
重要 監視 項目	E P N		(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2	
	アンモニア態窒素		(mg/l)									0.01	<0.01	0.01	-/4	-/4	<0.01	<0.01	1/4	
	亜硝酸性窒素		(mg/l)									0.03	<0.01	0.08	-/4	-/4	<0.01	<0.01	1/4	
	硝酸性窒素		(mg/l)									0.06	<0.02	0.15	-/4	-/4	0.03	0.03	2/4	
	有機態窒素		(mg/l)																	
	リン酸態リン		(mg/l)										0.02	<0.01	0.04	-/4	-/4	0.01	0.01	2/4
	電気伝導度		(μS/cm)																	
	D O飽和度		(%)																	
	塩素イオン		(mg/l)																	
	塩素量		(%)																	
	大腸菌		(MPN/100ml)	15	7.0	18	-/12	-/12	16	16	12/12	16	10	18	-/14	-/12	16	16	14/14	
	クロロフィル a		(μg/l)																	
	トリハロメタン生成能		(mg/l)																	
	ホルムアルデヒド		(mg/l)										<0.003	<0.003	<0.003	-/1	-/1	<0.003	<0.003	0/1
	アンチモン		(mg/l)										<0.0005	<0.0005	<0.0005	-/1	-/1	<0.0005	<0.0005	0/1
	ニッケル		(mg/l)										<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1
	クロロホルム		(mg/l)										<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2
	トリス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/l)										<0.004	<0.004	<0.004	-/2	-/2	<0.004	<0.004	0/2
	1,2-ジクロロプロパン		(mg/l)										<0.006	<0.006	<0.006	-/2	-/2	<0.006	<0.006	0/2
	P-ジクロロベンゼン		(mg/l)										<0.02	<0.02	<0.02	-/2	-/2	<0.02	<0.02	0/2
イソキサチオン		(mg/l)										<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1	
ダイアジノン		(mg/l)										<0.0005	<0.0005	<0.0005	-/1	-/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
フェニトロチオン(MEP)		(mg/l)										<0.0003	<0.0003	<0.0003	-/1	-/1	<0.0003	<0.0003	0/1	
イソプロチオラン		(mg/l)										<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1	
オキシ銅(有機銅)		(mg/l)										<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1	
クロロタロニル(TPN)		(mg/l)										<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1	
プロピザミド		(mg/l)										<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1	
ジクロロボス(DDVP)		(mg/l)										<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1	
フェノブカルブ(BPMC)		(mg/l)										<0.002	<0.002	<0.002	-/1	-/1	<0.002	<0.002	0/1	
イプロベンホス(IBP)		(mg/l)										<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1	
クロルニトロフェン(CNP)		(mg/l)										<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1	
トルエン		(mg/l)										<0.06	<0.06	<0.06	-/2	-/2	<0.06	<0.06	0/2	
キシレン		(mg/l)										<0.04	<0.04	<0.04	-/2	-/2	<0.04	<0.04	0/2	
フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/l)										<0.006	<0.006	<0.006	-/1	-/1	<0.006	<0.006	0/1	
モリブデン		(mg/l)										0.01	0.01	0.01	-/1	-/1	0.01	0.01	1/1	
塩化ビニルモノマー		(mg/l)										<0.0002	<0.0002	<0.0002	-/1	-/1	<0.0002	<0.0002	0/1	
エピクロロヒドリン		(mg/l)										<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1	
全マンガン		(mg/l)										<0.02	<0.02	<0.02	-/1	-/1	<0.02	<0.02	0/1	
ウラン		(mg/l)										0.0032	0.0032	0.0032	-/1	-/1	0.0032	0.0032	1/1	
フェノール		(mg/l)										<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2011年度															(岡山県) A				
水域名(類型)		調査種類		水島地先海域(甲)			B (f) (f)		測定計画調査			水島地先海域(甲)			B (f) (f)		測定計画調査		
河川名		地点番号							0508							0508			
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		上水島北			33-603-02		中層			上水島北			33-603-02		全層		
調査担当機関		分析担当機関		倉敷市			倉敷市環境監視センター			倉敷市			倉敷市環境監視センター						
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.1	0/4	0/2	8.0	8.1	4/4	8.1	7.9	8.3	0/18	0/12	8.1	8.1	18/18	
	DO	(mg/l)	7.2	6.6	7.8	0/4	0/2	7.2	7.7	4/4	8.4	6.5	11	0/18	0/12	8.0	8.7	18/18	
	BOD	(mg/l)																	
	COD	(mg/l)	1.7	1.4	1.9	0/4	0/2	1.7	1.9	4/4	1.9	1.4	2.6	0/18	0/12	1.8	2.1	18/18	
	SS	(mg/l)						1.5	1.9							1.5	2.6		
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																	
	n-A抽出物質	(mg/l)										ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14
	全窒素	(mg/l)										0.32 *	0.13	0.66 *	7/12	7/12	0.31 *	0.35 *	12/12
	全リン	(mg/l)										0.031 *	0.012	0.054 *	7/12	7/12	0.034 *	0.038 *	12/12
	全亜鉛	(mg/l)										0.002	<0.001	0.006	-/12	-/12	0.001	0.002	7/12
健康項目	カドミウム	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	
	全シアン	(mg/l)									ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2	
	鉛	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	
	六価クロム	(mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2	
	ヒ素	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	
	総水銀	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	
	アルキル水銀	(mg/l)									ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2	
	P C B	(mg/l)										ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2
	ジクロロメタン	(mg/l)										<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2
	四塩化炭素	(mg/l)										<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2
健康項目	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2	
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2	
	トリクロロエチレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	
	テトラクロロエチレン	(mg/l)										<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)										<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2
	チオラム	(mg/l)										<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2
	シマジン	(mg/l)										<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2
健康項目	チオベンカルブ	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	
	ベンゼン	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2	
	セレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	
	ふっ素	(mg/l)																	
	ほう素	(mg/l)																	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)										0.08	<0.03	0.23	0/4	0/4	0.04	0.04	2/4
	1,4-ジオキサン	(mg/l)										<0.005	<0.005	<0.005	-/2	-/2	<0.005	<0.005	0/2
	フェノール類	(mg/l)																	
	銅	(mg/l)										<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2
	亜鉛	(mg/l)																	
特殊項目	鉄(溶解性)	(mg/l)									0.01	<0.01	0.01	-/2	-/2	0.01	0.01	1/2	
	マンガン(溶解性)	(mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2	
	クロム	(mg/l)									<0.03	<0.03	<0.03	-/2	-/2	<0.03	<0.03	0/2	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2011年度															(岡山県) B		
水域名(類型)	調査種類	水島地先海域(甲)	B (f) (f)		測定計画調査		水島地先海域(甲)	B (f) (f)		測定計画調査							
河川名	地点番号			0508				0508									
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	上水島北	33-603-02		中層		上水島北	33-603-02		全層							
調査担当機関	分析担当機関	倉敷市		倉敷市環境監視センター		倉敷市		倉敷市環境監視センター									
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
EPN	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2
アンモニア態窒素	(mg/l)									0.01	<0.01	0.01	-/4	-/4	<0.01	<0.01	1/4
亜硝酸性窒素	(mg/l)									0.03	<0.01	0.08	-/4	-/4	<0.01	<0.01	1/4
硝酸性窒素	(mg/l)									0.06	<0.02	0.15	-/4	-/4	0.03	0.03	2/4
有機態窒素	(mg/l)																
リン酸態リン	(mg/l)									0.02	<0.01	0.04	-/4	-/4	0.01	0.01	2/4
電気伝導度	(μS/cm)																
D.O飽和度	(%)																
塩素イオン	(mg/l)																
塩素量	(%)																
大腸菌	(MPN/100ml)	16	15	17	-/4	-/2	16	17	4/4	16	10	18	-/18	-/12	16	16	18/18
クロロフィルa	(μg/l)																
トリハロメタン生成能	(mg/l)																
ホルムアルデヒド	(mg/l)									<0.003	<0.003	<0.003	-/1	-/1	<0.003	<0.003	0/1
アンチモン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	-/1	-/1	<0.0005	<0.0005	0/1
ニッケル	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1
クロロホルム	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	-/2	-/2	<0.004	<0.004	0/2
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)									<0.006	<0.006	<0.006	-/2	-/2	<0.006	<0.006	0/2
P-ジクロロベンゼン	(mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	-/2	-/2	<0.02	<0.02	0/2
イソキサチオン	(mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1
ダイアジノン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	-/1	-/1	<0.0005	<0.0005	0/1
フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	-/1	-/1	<0.0003	<0.0003	0/1
イソプロチオラン	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1
クロロタロニル(TPN)	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1
プロピザミド	(mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1
ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1
フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	-/1	-/1	<0.002	<0.002	0/1
イプロベンホス(IBP)	(mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)									<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1
トルエン	(mg/l)									<0.06	<0.06	<0.06	-/2	-/2	<0.06	<0.06	0/2
キシレン	(mg/l)									<0.04	<0.04	<0.04	-/2	-/2	<0.04	<0.04	0/2
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)									<0.006	<0.006	<0.006	-/1	-/1	<0.006	<0.006	0/1
モリブデン	(mg/l)									0.01	0.01	0.01	-/1	-/1	0.01	0.01	1/1
塩化ビニルモノマー	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	-/1	-/1	<0.0002	<0.0002	0/1
エピクロロヒドリン	(mg/l)									<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1
全マンガン	(mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	-/1	-/1	<0.02	<0.02	0/1
ウラン	(mg/l)									0.0032	0.0032	0.0032	-/1	-/1	0.0032	0.0032	1/1
フェノール	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2011年度															(岡山県) A				
水域名(類型)		調査種類			水島地先海域(甲)					B (f) (f)					測定計画調査				
河川名		地点番号			濃地諸島東					33-603-03					表層				
測定地点名(地点統一番号)		採取水層			濃地諸島東					33-603-03					中層				
調査担当機関		分析担当機関			倉敷市					倉敷市環境監視センター					倉敷市				
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
生活環境項目	pH		8.1	7.9	8.3	0/14	0/12	8.1	8.1	14/14	8.1	8.0	8.1	0/4	0/2	8.1	8.1	4/4	
	DO	(mg/l)	7.9	6.2	10	0/14	0/12	7.5	8.8	14/14	7.2	6.4	7.9	0/4	0/2	7.2	7.9	4/4	
	BOD	(mg/l)																	
	COD	(mg/l)	1.7	1.4	2.1	0/14	0/12	1.7	1.8	14/14	1.9	1.7	2.1	0/4	0/2	1.9	2.1	4/4	
	SS	(mg/l)																	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																	
	n-4抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14									
	全窒素	(mg/l)	0.24	0.12	0.46 *	3/12	3/12	0.23	0.30	12/12									
	全リン	(mg/l)	0.029	0.009	0.049 *	5/12	5/12	0.029	0.041 *	12/12									
	全亜鉛	(mg/l)	0.001	<0.001	0.002	-/12	-/12	<0.001	0.002	5/12									
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2									
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2									
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2									
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2									
	ヒ素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2									
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2									
	アルキル水銀	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2									
	P C B	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2									
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2									
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2									
健康項目	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2									
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2									
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2									
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2									
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2									
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2									
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2									
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2									
	チオラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2									
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2									
健康項目	チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2									
	ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2									
	セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2									
	ふっ素	(mg/l)																	
	ほう素	(mg/l)																	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.07	<0.03	0.19	0/4	0/4	0.04	0.04	2/4									
	1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	-/2	-/2	<0.005	<0.005	0/2									
	フェノール類	(mg/l)																	
	銅	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2									
	特殊項目	亜鉛	(mg/l)																
鉄(溶解性)		(mg/l)	0.01	<0.01	0.01	-/2	-/2	0.01	0.01	1/2									
マンガン(溶解性)		(mg/l)	0.01	0.01	0.01	-/2	-/2	0.01	0.01	2/2									
クロム		(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	-/2	-/2	<0.03	<0.03	0/2									

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水 域 名 (類 型)	調 査 種 類	水 島 地 先 海 域 (甲)	B (1) (1)		測 定 計 画 調 査		水 島 地 先 海 域 (甲)	B (1) (1)		測 定 計 画 調 査								
河 川 名	地 点 番 号			0509				0509										
測 定 地 点 名 (地 点 統 一 番 号)	採 取 水 層	濃 地 諸 島 東	33-603-03		表 層	濃 地 諸 島 東	33-603-03		中 層									
調 査 担 当 機 関	分 析 担 当 機 関	倉 敷 市	倉 敷 市 環 境 監 視 セ ン タ ー				倉 敷 市	倉 敷 市 環 境 監 視 セ ン タ ー										
測 定 項 目	(単 位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中 央 値 日 間 最 小	7 5 % 値 日 間 最 大	k / n	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中 央 値 日 間 最 小	7 5 % 値 日 間 最 大	k / n	
そ の 他 項 目	E P N	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2								
	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.01	<0.01	0.01	-/4	-/4	0.01	0.01	3/4								
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.02	<0.01	0.05	-/4	-/4	<0.01	<0.01	1/4								
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.05	<0.02	0.14	-/4	-/4	0.03	0.03	2/4								
	有機態窒素	(mg/l)																
	リン酸態リン	(mg/l)	0.02	<0.01	0.04	-/4	-/4	0.01	0.01	2/4								
	電気伝導度	(μS/cm)																
	D O飽和度	(%)																
	塩素イオン	(mg/l)																
	塩素量	(%)	16	15	18	-/14	-/12	16	17	14/14	16	15	17	-/4	-/2	16	17	4/4
	大腸菌	(MPN/100ml)																
	クロロフィル a	(μg/l)																
	トリハロメタン生成能	(mg/l)																
	要 監 視 項 目	ホルムアルデヒド	(mg/l)	<0.003	<0.003	<0.003	-/1	-/1	<0.003	<0.003	0/1							
		アンチモン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-/1	-/1	<0.0005	<0.0005	0/1							
		ニッケル	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1							
		クロロホルム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2							
		トリス-1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/2	-/2	<0.004	<0.004	0/2							
1,2-ジクロロプロパン		(mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	-/2	-/2	<0.006	<0.006	0/2								
P-ジクロロベンゼン		(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	-/2	-/2	<0.02	<0.02	0/2								
イソキサチオン		(mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1								
ダイアジノン		(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-/1	-/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
フェニトロチオン(MEP)		(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-/1	-/1	<0.0003	<0.0003	0/1								
イソプロチオラン		(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1								
オキシ銅(有機銅)		(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1								
クロロタロニル(TPN)		(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1								
プロピザミド		(mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1								
ジクロロボス(DDVP)		(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1								
フェノブカルブ(BPMC)		(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	-/1	-/1	<0.002	<0.002	0/1								
イプロベンボス(IBP)		(mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1								
クルルニトロフェン(CNP)		(mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1								
トルエン		(mg/l)	<0.06	<0.06	<0.06	-/2	-/2	<0.06	<0.06	0/2								
キシレン		(mg/l)	<0.04	<0.04	<0.04	-/2	-/2	<0.04	<0.04	0/2								
フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	-/1	-/1	<0.006	<0.006	0/1								
モリブデン		(mg/l)	0.01	0.01	0.01	-/1	-/1	0.01	0.01	1/1								
塩化ビニルモノマー	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-/1	-/1	<0.0002	<0.0002	0/1									
エピクロロヒドリン	(mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1									
全マンガン	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	-/1	-/1	<0.02	<0.02	0/1									
ウラン	(mg/l)	0.0032	0.0032	0.0032	-/1	-/1	0.0032	0.0032	1/1									
フェノール	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1									

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2011年度 (岡山県) A

水域名(類型)	調査種類	水島地先海域(甲)			B(イ) (イ)		測定計画調査			水島地先海域(甲)			B(イ) (イ)		測定計画調査				
河川名	地点番号						0509							0515					
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	濃地諸島東			33-603-03		全層			E地区沖		33-603-54		全層					
調査担当機関	分析担当機関	倉敷市			倉敷市環境監視センター						倉敷市			倉敷市環境監視センター					
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n		
生活環境項目	pH	8.1	7.9	8.3	0/18	0/12	8.1	8.1	18/18	8.2	7.9	8.5 *	2/12	2/12	8.1	8.3	12/12		
	DO	(mg/l)	7.9	6.2	10	0/18	0/12	7.6	8.8	18/18	8.7	6.5	11	0/12	0/12	8.3	10	12/12	
	BOD	(mg/l)																	
	COD	(mg/l)	1.7	1.4	2.1	0/18	0/12	1.7	1.9	18/18	2.8	1.9	6.9 *	1/12	1/12	2.4	2.8	12/12	
健康項目	SS	(mg/l)																	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																	
	n-AFFF抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14	0.35 *	0.14	0.59 *	2/4	2/4	0.33 *	0.43 *	4/4	
	全窒素	(mg/l)	0.24	0.12	0.46 *	3/12	3/12	0.23	0.30	12/12	0.037 *	0.009	0.062 *	2/4	2/4	0.039 *	0.057 *	4/4	
健康項目	全リン	(mg/l)	0.029	0.009	0.049 *	5/12	5/12	0.029	0.041 *	12/12									
	全亜鉛	(mg/l)	0.001	<0.001	0.002	-/12	-/12	<0.001	0.002	5/12									
	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	
健康項目	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1	
	ヒ素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
健康項目	アルキル水銀	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	
	P C B	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	
健康項目	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
	ジス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
健康項目	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	
健康項目	チオウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	
	チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
	ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	
健康項目	セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
	ふっ素	(mg/l)																	
	ほう素	(mg/l)																	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.07	<0.03	0.19	0/4	0/4	0.04	0.04	2/4	0.09	<0.03	0.26	0/4	0/4	<0.03	<0.03	1/4	
特殊項目	1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	-/2	-/2	<0.005	<0.005	0/2									
	フェノール類	(mg/l)																	
	銅	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2									
	亜鉛	(mg/l)																	
特殊項目	鉄(溶解性)	(mg/l)	0.01	<0.01	0.01	-/2	-/2	0.01	0.01	1/2									
	マンガン(溶解性)	(mg/l)	0.01	0.01	0.01	-/2	-/2	0.01	0.01	2/2									
	クロム	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	-/2	-/2	<0.03	<0.03	0/2									

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水 域 名 (類 型)	調 査 種 類	水 島 地 先 海 域 (甲)	B (1) (1)		測 定 計 画 調 査					水 島 地 先 海 域 (甲)	B (1) (1)		測 定 計 画 調 査					
河 川 名	地 点 番 号							0509					0515					
測 定 地 点 名 (地 点 統 一 番 号)	採 取 水 層	濃 地 諸 島 東	33-603-03		全 層					E 地 区 沖	33-603-54		全 層					
調 査 担 当 機 関	分 析 担 当 機 関	倉 敷 市	倉 敷 市 環 境 監 視 セ ン タ ー					倉 敷 市					倉 敷 市 環 境 監 視 セ ン タ ー					
測 定 項 目	(単 位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中 央 値 日 間 最 小	7 5 % 値 日 間 最 大	k / n	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中 央 値 日 間 最 小	7 5 % 値 日 間 最 大	k / n	
そ の 他	E P N	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/1	-/1	<0.0006	<0.0006	0/1
	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.01	<0.01	0.01	-/4	-/4	0.01	0.01	3/4	0.01	<0.01	0.01	-/4	-/4	<0.01	<0.01	1/4
項 目	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.02	<0.01	0.05	-/4	-/4	<0.01	<0.01	1/4	0.03	<0.01	0.09	-/4	-/4	<0.01	<0.01	1/4
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.05	<0.02	0.14	-/4	-/4	0.03	0.03	2/4	0.06	<0.02	0.17	-/4	-/4	<0.02	<0.02	1/4
目	有機態窒素	(mg/l)																
	リン酸態リン	(mg/l)	0.02	<0.01	0.04	-/4	-/4	0.01	0.01	2/4	0.02	<0.01	0.05	-/4	-/4	0.01	0.01	2/4
目	電気伝導度	(μS/cm)																
	D O 飽和度	(%)																
目	塩素イオン	(mg/l)																
	塩素量	(%)	16	15	18	-/18	-/12	16	17	18/18	16	14	17	-/12	-/12	16	17	12/12
目	大腸菌	(MPN/100ml)																
	クロロフィル a	(μg/l)																
要 監 視 項 目	トリハロメタン生成能	(mg/l)																
	ホルムアルデヒド	(mg/l)	<0.003	<0.003	<0.003	-/1	-/1	<0.003	<0.003	0/1								
目	アンチモン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-/1	-/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
	ニッケル	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1								
目	クロロホルム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/1	-/1	<0.0006	<0.0006	0/1
	トリス-1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/2	-/2	<0.004	<0.004	0/2	<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1
目	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	-/2	-/2	<0.006	<0.006	0/2	<0.006	<0.006	<0.006	-/1	-/1	<0.006	<0.006	0/1
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	-/2	-/2	<0.02	<0.02	0/2	<0.02	<0.02	<0.02	-/1	-/1	<0.02	<0.02	0/1
目	イソキサチオン	(mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1								
	ダイアジノン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-/1	-/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
目	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-/1	-/1	<0.0003	<0.0003	0/1								
	イソプロチオラン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1								
目	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1								
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1								
目	プロピザミド	(mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1								
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1								
目	フェノバルブ(BPMC)	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	-/1	-/1	<0.002	<0.002	0/1								
	イプロベンボス(IBP)	(mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1								
目	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1								
	トルエン	(mg/l)	<0.06	<0.06	<0.06	-/2	-/2	<0.06	<0.06	0/2	<0.06	<0.06	<0.06	-/1	-/1	<0.06	<0.06	0/1
目	キシレン	(mg/l)	<0.04	<0.04	<0.04	-/2	-/2	<0.04	<0.04	0/2	<0.04	<0.04	<0.04	-/1	-/1	<0.04	<0.04	0/1
	β-ヒルキシル	(mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	-/1	-/1	<0.006	<0.006	0/1								
目	モリブデン	(mg/l)	0.01	0.01	0.01	-/1	-/1	0.01	0.01	1/1								
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-/1	-/1	<0.0002	<0.0002	0/1								
目	エピクロロヒドリン	(mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1								
	全マンガン	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	-/1	-/1	<0.02	<0.02	0/1								
目	ウラン	(mg/l)	0.0032	0.0032	0.0032	-/1	-/1	0.0032	0.0032	1/1								
	フェノール	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1								

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2011年度															(岡山県) A				
水域名(類型)		調査種類		水島地先海域(乙)			A (f) (f)		測定計画調査			水島地先海域(乙)			A (f) (f)		測定計画調査		
河川名		地点番号							0510								0510		
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		網代諸島沖			33-604-01		表層			網代諸島沖			33-604-01		中層		
調査担当機関		分析担当機関		倉敷市			倉敷市環境監視センター			倉敷市			倉敷市環境監視センター						
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	
生活環境項目	pH		8.1	7.9	8.4 *	1/14	1/12	8.1	8.2	14/14	8.1	8.0	8.1	0/4	0/2	8.1	8.1	4/4	
	DO	(mg/l)	8.7	6.4 *	11	3/14	2/12	8.4	9.4	14/14	7.3 *	6.6 *	8.0	2/4	1/2	7.3 *	8.0	4/4	
	BOD	(mg/l)																	
	COD	(mg/l)	2.0	1.5	4.3 *	2/14	2/12	1.8 1.5	1.9 4.3 *	14/14	1.7	1.4	2.0	0/4	0/2	1.7 1.4	2.0 2.0	4/4	
	SS	(mg/l)																	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	8.2E+00	<1.8E+00	7.9E+01	0/14	0/12	1.9E+00	4.9E+00	8/14									
	n-A物質抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14									
	全窒素	(mg/l)	0.22	0.08	0.44 *	3/12	3/12	0.18	0.25	12/12									
	全リン	(mg/l)	0.026	0.008	0.046 *	5/12	5/12	0.020	0.035 *	12/12									
	全亜鉛	(mg/l)	0.001	<0.001	0.004	-/12	-/12	<0.001	0.001	5/12									
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2									
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2									
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2									
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2									
	ヒ素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2									
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2									
	アルキル水銀	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2									
	P C B	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2									
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2									
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2									
健康項目	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2									
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2									
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2									
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2									
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2									
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2									
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2									
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2									
	チオラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2									
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2									
健康項目	チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2									
	ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2									
	セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2									
	ふっ素	(mg/l)																	
	ほう素	(mg/l)																	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.07	<0.03	0.19	0/4	0/4	<0.03	<0.03	1/4									
	1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	-/2	-/2	<0.005	<0.005	0/2									
	フェノール類	(mg/l)																	
	銅	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2									
	特殊項目	亜鉛	(mg/l)																
鉄(溶解性)		(mg/l)	0.03	<0.01	0.04	-/2	-/2	0.03	0.04	1/2									
マンガン(溶解性)		(mg/l)	0.01	<0.01	0.01	-/2	-/2	0.01	0.01	1/2									
クロム		(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	-/2	-/2	<0.03	<0.03	0/2									

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2011年度

(岡山県) B

水 域 名 (類 型)	調 査 種 類	水 島 地 先 海 域 (乙)	A (1) (1)		測 定 計 画 調 査		水 島 地 先 海 域 (乙)	A (1) (1)		測 定 計 画 調 査								
河 川 名	地 点 番 号				0510					0510								
測 定 地 点 名 (地 点 統 一 番 号)	採 取 水 層	網 代 諸 島 沖	33-604-01		表 層		網 代 諸 島 沖	33-604-01		中 層								
調 査 担 当 機 関	分 析 担 当 機 関	倉 敷 市	倉 敷 市 環 境 監 視 セ ン タ ー		倉 敷 市		倉 敷 市 環 境 監 視 セ ン タ ー											
測 定 項 目	(単 位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中 央 値 日 間 最 小	7 5 % 値 日 間 最 大	k / n	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中 央 値 日 間 最 小	7 5 % 値 日 間 最 大	k / n	
そ の 他 項 目	E P N (mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2									
	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.01	<0.01	0.01	-/4	-/4	0.01	0.01	2/4									
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.03	<0.01	0.07	-/4	-/4	<0.01	<0.01	1/4									
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.05	<0.02	0.12	-/4	-/4	<0.02	<0.02	1/4									
	有機態窒素 (mg/l)																	
	リン酸態リン (mg/l)	0.02	<0.01	0.03	-/4	-/4	<0.01	<0.01	1/4									
	電気伝導度 (μS/cm)																	
	D O 飽和度 (%)																	
	塩素イオン (mg/l)																	
	塩素量 (%)	16	15	18	-/14	-/12	17	17	14/14	16	15	17	-/4	-/2	16	17	4/4	
	大腸菌 (MPN/100ml)																	
	クロロフィル a (μg/l)	3.6E+00	6.0E-01	8.2E+00	-/4	-/4	2.8E+00	4.5E+00	4/4									
	トリハロメタン生成能 (mg/l)																	
要 監 視 項 目	ホルムアルデヒド (mg/l)	<0.003	<0.003	<0.003	-/1	-/1	<0.003	<0.003	0/1									
	アンチモン (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-/1	-/1	<0.0005	<0.0005	0/1									
	ニッケル (mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1									
	クロロホルム (mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2									
	トリス-1,2-ジクロロエタン (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/2	-/2	<0.004	<0.004	0/2									
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	-/2	-/2	<0.006	<0.006	0/2									
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	-/2	-/2	<0.02	<0.02	0/2									
	イソキサチオン (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1									
	ダイアジノン (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-/1	-/1	<0.0005	<0.0005	0/1									
	フェニトロチオン (MEP) (mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-/1	-/1	<0.0003	<0.0003	0/1									
	イソプロチオラン (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1									
	オキシ銅 (有機銅) (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1									
	クロロタロニル (TPN) (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1									
	プロピザミド (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1									
	ジクロロボス (DDVP) (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1									
	フェノブカルブ (BPMC) (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	-/1	-/1	<0.002	<0.002	0/1									
	イプロベンボス (IBP) (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1									
	クルルニトロフェン (CNP) (mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1									
	トルエン (mg/l)	<0.06	<0.06	<0.06	-/2	-/2	<0.06	<0.06	0/2									
	キシレン (mg/l)	<0.04	<0.04	<0.04	-/2	-/2	<0.04	<0.04	0/2									
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	-/1	-/1	<0.006	<0.006	0/1									
	モリブデン (mg/l)	0.01	0.01	0.01	-/1	-/1	0.01	0.01	1/1									
	塩化ビニルモノマー (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-/1	-/1	<0.0002	<0.0002	0/1									
	エピクロロヒドリン (mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1									
	全マンガン (mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	-/1	-/1	<0.02	<0.02	0/1									
	ウラン (mg/l)	0.0030	0.0030	0.0030	-/1	-/1	0.0030	0.0030	1/1									
	フェノール (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1									

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2011年度															(岡山県) A				
水域名(類型)		調査種類		水島地先海域(乙)			A (f) (f)		測定計画調査			水島地先海域(乙)			A (f) (f)		測定計画調査		
河川名		地点番号							0510								0511		
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		網代諸島沖			33-604-01		全層			下津井沖			33-604-51		全層		
調査担当機関		分析担当機関		倉敷市			倉敷市環境監視センター			倉敷市			倉敷市環境監視センター						
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	
生活環境項目	pH		8.1	7.9	8.4 *	1/18	1/12	8.1	8.2	18/18	8.1	7.9	8.3	0/12	0/12	8.1	8.1	12/12	
	DO	(mg/l)	8.6	6.4 *	11	5/18	2/12	8.4	9.4	18/18	8.4	6.2 *	15	6/12	6/12	7.7	8.8	12/12	
	BOD	(mg/l)																	
	COD	(mg/l)	2.0	1.4	4.3 *	2/18	2/12	1.8 1.5	1.9 4.3 *	18/18	1.6	1.2	1.8	0/12	0/12	1.6 1.2	1.7 1.8	12/12	
	SS	(mg/l)																	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	8.2E+00	<1.8E+00	7.9E+01	0/14	0/12	1.9E+00	4.9E+00	8/14	6.2E+00	<1.8E+00	2.3E+01	0/12	0/12	3.3E+00	7.8E+00	7/12	
	n-4抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14									
	全窒素	(mg/l)	0.22	0.08	0.44 *	3/12	3/12	0.18	0.25	12/12									
	全リン	(mg/l)	0.026	0.008	0.046 *	5/12	5/12	0.020	0.035 *	12/12									
	全亜鉛	(mg/l)	0.001	<0.001	0.004	-/12	-/12	<0.001	0.001	5/12									
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2									
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2									
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2									
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2									
	ヒ素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2									
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2									
	アルキル水銀	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2									
	P C B	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2									
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2									
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2									
健康項目	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2									
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2									
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2									
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2									
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2									
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2									
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2									
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2									
	チオラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2									
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2									
健康項目	チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2									
	ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2									
	セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2									
	ふっ素	(mg/l)																	
	ほう素	(mg/l)																	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.07	<0.03	0.19	0/4	0/4	<0.03	<0.03	1/4									
	1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	-/2	-/2	<0.005	<0.005	0/2									
	特殊項目	フェノール類	(mg/l)																
		銅	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2								
		亜鉛	(mg/l)																
鉄(溶解性)		(mg/l)	0.03	<0.01	0.04	-/2	-/2	0.03	0.04	1/2									
マンガン(溶解性)		(mg/l)	0.01	<0.01	0.01	-/2	-/2	0.01	0.01	1/2									
クロム	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	-/2	-/2	<0.03	<0.03	0/2										

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水 域 名 (類 型)	調 査 種 類	水 島 地 先 海 域 (乙)	A (1) (1)		測 定 計 画 調 査		水 島 地 先 海 域 (乙)	A (1) (1)		測 定 計 画 調 査								
河 川 名	地 点 番 号				0510					0511								
測 定 地 点 名 (地 点 統 一 番 号)	採 取 水 層	網 代 諸 島 沖	33-604-01		全 層		下 津 井 沖	33-604-51		全 層								
調 査 担 当 機 関	分 析 担 当 機 関	倉 敷 市	倉 敷 市 環 境 監 視 セ ン タ ー				倉 敷 市	倉 敷 市 環 境 監 視 セ ン タ ー										
測 定 項 目	(単 位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中 央 値 日 間 最 小	7 5 % 値 日 間 最 大	k / n	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中 央 値 日 間 最 小	7 5 % 値 日 間 最 大	k / n	
そ の 他 項 目	E P N (mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2									
	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.01	<0.01	0.01	-/4	-/4	0.01	0.01	2/4									
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.03	<0.01	0.07	-/4	-/4	<0.01	<0.01	1/4									
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.05	<0.02	0.12	-/4	-/4	<0.02	<0.02	1/4									
	有機態窒素 (mg/l)																	
	リン酸態リン (mg/l)	0.02	<0.01	0.03	-/4	-/4	<0.01	<0.01	1/4									
	電気伝導度 (μS/cm)																	
	D O 飽和度 (%)																	
	塩素イオン (mg/l)																	
	塩素量 (%o)	16	15	18	-/18	-/12	17	17	18/18	16	15	18	-/12	-/12	16	17	12/12	
	大腸菌 (MPN/100ml)																	
	クロロフィル a (μg/l)	3.6E+00	6.0E-01	8.2E+00	-/4	-/4	2.8E+00	4.5E+00	4/4									
	トリハロメタン生成能 (mg/l)																	
要 監 視 項 目	ホルムアルデヒド (mg/l)	<0.003	<0.003	<0.003	-/1	-/1	<0.003	<0.003	0/1									
	アンチモン (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-/1	-/1	<0.0005	<0.0005	0/1									
	ニッケル (mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1									
	クロロホルム (mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2									
	トリス-1,2-ジクロロエタン (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/2	-/2	<0.004	<0.004	0/2									
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	-/2	-/2	<0.006	<0.006	0/2									
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	-/2	-/2	<0.02	<0.02	0/2									
	イソキサチオン (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1									
	ダイアジノン (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-/1	-/1	<0.0005	<0.0005	0/1									
	フェニトロチオン (MEP) (mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-/1	-/1	<0.0003	<0.0003	0/1									
	イソプロチオラン (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1									
	オキシ銅 (有機銅) (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1									
	クロロタロニル (TPN) (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1									
	プロピザミド (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1									
	ジクロロボス (DDVP) (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1									
	フェノブカルブ (BPMC) (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	-/1	-/1	<0.002	<0.002	0/1									
	イプロベンボス (IBP) (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1									
	クルルニトロフェン (CNP) (mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1									
	トルエン (mg/l)	<0.06	<0.06	<0.06	-/2	-/2	<0.06	<0.06	0/2									
	キシレン (mg/l)	<0.04	<0.04	<0.04	-/2	-/2	<0.04	<0.04	0/2									
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	-/1	-/1	<0.006	<0.006	0/1									
	モリブデン (mg/l)	0.01	0.01	0.01	-/1	-/1	0.01	0.01	1/1									
	塩化ビニルモノマー (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-/1	-/1	<0.0002	<0.0002	0/1									
	エピクロロヒドリン (mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1									
	全マンガン (mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	-/1	-/1	<0.02	<0.02	0/1									
	ウラン (mg/l)	0.0030	0.0030	0.0030	-/1	-/1	0.0030	0.0030	1/1									
	フェノール (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1									

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2011年度																	(岡山県) A				
水域名(類型)		調査種類		水島地先海域(乙)			A (f) (f)			測定計画調査			水島地先海域(乙)			A (f) (f)			測定計画調査		
河川名		地点番号								0514						0516					
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		寄島沖合			33-604-52			全層			網代諸島西沖			33-604-53			全層		
調査担当機関		分析担当機関		倉敷市			倉敷市環境監視センター			倉敷市			倉敷市環境監視センター								
測定項目		(単位)		平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n		
生活環境項目	pH			8.1	7.9	8.4 *	1/12	1/12	8.1	8.2	12/12	8.1	7.9	8.4 *	1/12	1/12	8.1	8.2	12/12		
	DO	(mg/l)		8.5	6.5 *	10	4/12	4/12	8.7	9.1	12/12	8.6	6.4 *	11	3/12	3/12	8.6	9.2	12/12		
	BOD	(mg/l)																			
	COD	(mg/l)		2.0	1.3	4.6 *	2/12	2/12	1.8	1.9	12/12	1.9	1.1	5.0 *	1/12	1/12	1.8	1.8	12/12		
	SS	(mg/l)																			
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		2.9E+00	<1.8E+00	7.8E+00	0/12	0/12	<1.8E+00	2.0E+00	5/12	2.3E+00	<1.8E+00	4.5E+00	0/12	0/12	<1.8E+00	<1.8E+00	3/12		
	n-4抽出物質	(mg/l)																			
	全窒素	(mg/l)										0.21	0.08	0.41 *	1/4	1/4	0.18	0.19	4/4		
	全リン	(mg/l)										0.026	0.016	0.044 *	1/4	1/4	0.022	0.024	4/4		
	全亜鉛	(mg/l)																			
健康項目	カドミウム	(mg/l)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1										
	全シアン	(mg/l)		ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1										
	鉛	(mg/l)		<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1										
	六価クロム	(mg/l)		<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1										
	ヒ素	(mg/l)		<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1										
	総水銀	(mg/l)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1										
	アルキル水銀	(mg/l)		ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1										
	P C B	(mg/l)		ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1										
	ジクロロメタン	(mg/l)		<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1										
	四塩化炭素	(mg/l)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1										
健康項目	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)		<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1										
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)		<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1										
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)		<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1										
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1										
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)		<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1										
	トリクロロエチレン	(mg/l)		<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1										
	テトラクロロエチレン	(mg/l)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1										
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1										
	チオラム	(mg/l)		<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1										
	シマジン	(mg/l)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1										
健康項目	チオベンカルブ	(mg/l)		<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1										
	ベンゼン	(mg/l)		<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1										
	セレン	(mg/l)		<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1										
	ふっ素	(mg/l)																			
	ほう素	(mg/l)																			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)										0.06	<0.03	0.16	0/4	0/4	<0.03	<0.03	1/4		
	1,4-ジオキサン	(mg/l)																			
	特殊項目	フェノール類	(mg/l)																		
		銅	(mg/l)																		
		亜鉛	(mg/l)																		
鉄(溶解性)		(mg/l)																			
マンガン(溶解性)		(mg/l)																			
クロム	(mg/l)																				

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2011年度																	(岡山県) B		
水域名(類型)	調査種類	水島地先海域(乙)		A (1)		(1)		測定計画調査		水島地先海域(乙)		A (1)		(1)		測定計画調査			
河川名	地点番号																		
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	寄島沖合		33-604-52		全層		網代諸島西沖		33-604-53		全層							
調査担当機関	分析担当機関	倉敷市		倉敷市環境監視センター							倉敷市		倉敷市環境監視センター						
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n		
その他 項目	E P N	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/1	-/1	<0.0006	<0.0006	0/1									
	アンモニア態窒素	(mg/l)								0.01	<0.01	0.01	-/4	-/4	<0.01	<0.01	1/4		
	亜硝酸性窒素	(mg/l)								0.02	<0.01	0.06	-/4	-/4	<0.01	<0.01	1/4		
	硝酸性窒素	(mg/l)								0.04	<0.02	0.10	-/4	-/4	<0.02	<0.02	1/4		
	有機態窒素	(mg/l)																	
	リン酸態リン	(mg/l)								0.02	<0.01	0.03	-/4	-/4	0.01	0.01	3/4		
	電気伝導度	(μS/cm)																	
	D O飽和度	(%)																	
	塩素イオン	(mg/l)																	
	塩素量	(%)	16	14	18	-/12	-/12	16	17	12/12	17	15	18	-/12	-/12	17	17	12/12	
	大腸菌	(MPN/100ml)																	
	クロロフィル a	(μg/l)																	
	トリハロメタン生成能	(mg/l)																	
	要 監 視 項 目	ホルムアルデヒド	(mg/l)																
		アンチモン	(mg/l)																
		ニッケル	(mg/l)																
		クロロホルム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/1	-/1	<0.0006	<0.0006	0/1								
トリス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1									
1,2-ジクロロプロパン		(mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	-/1	-/1	<0.006	<0.006	0/1									
P-ジクロロベンゼン		(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	-/1	-/1	<0.02	<0.02	0/1									
イソキサチオン		(mg/l)																	
ダイアジノン		(mg/l)																	
フェニトロチオン(MEP)		(mg/l)																	
イソプロチオラン		(mg/l)																	
オキシ銅(有機銅)		(mg/l)																	
クロロタロニル(TPN)		(mg/l)																	
プロピザミド		(mg/l)																	
ジクロロボス(DDVP)		(mg/l)																	
フェノブカルブ(BPMC)		(mg/l)																	
イプロベンボス(IBP)		(mg/l)																	
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																		
トルエン	(mg/l)	<0.06	<0.06	<0.06	-/1	-/1	<0.06	<0.06	0/1										
キシレン	(mg/l)	<0.04	<0.04	<0.04	-/1	-/1	<0.04	<0.04	0/1										
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)																		
モリブデン	(mg/l)																		
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																		
エピクロロヒドリン	(mg/l)																		
全マンガン	(mg/l)																		
ウラン	(mg/l)																		
フェノール	(mg/l)																		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2011年度															(岡山県) A				
水域名(類型)	調査種類	水島地先海域(乙)			A (f) (f)		測定計画調査			水島地先海域(乙)			A (f) (f)		測定計画調査				
河川名	地点番号						0517								0518				
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	太濃地島西沖			33-604-54		全層			手島西沖			33-604-55		全層				
調査担当機関	分析担当機関	倉敷市			倉敷市環境監視センター					岡山県			日本総合科学						
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n		
生活環境項目	pH	8.1	7.9	8.3	0/12	0/12	8.1	8.1	12/12	8.2	8.0	8.2	0/4	0/4	8.2	8.2	4/4		
	DO	(mg/l)	8.0	6.4 *	10	5/12	5/12	7.9	8.9	12/12	8.7	7.6	9.5	0/4	0/4	8.9	9.0	4/4	
	BOD	(mg/l)																	
	COD	(mg/l)	1.8	1.4	2.4 *	2/12	2/12	1.8	1.8	12/12	1.5	1.3	1.7	0/4	0/4	1.6	1.6	4/4	
	SS	(mg/l)																	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.4E+01	<1.8E+00	7.9E+01	0/12	0/12	2.0E+00	1.3E+01	7/12	4.6E+00	<1.8E+00	1.3E+01	0/4	0/4	<1.8E+00	<1.8E+00	1/4	
	n-4抽出物質	(mg/l)									ND	ND	ND	0/4	0/4	ND	ND	0/4	
	全窒素	(mg/l)																	
	全リン	(mg/l)																	
	全亜鉛	(mg/l)																	
健康項目	カドミウム	(mg/l)																	
	全シアン	(mg/l)																	
	鉛	(mg/l)																	
	六価クロム	(mg/l)																	
	ヒ素	(mg/l)																	
	総水銀	(mg/l)																	
	アルキル水銀	(mg/l)																	
	P C B	(mg/l)																	
	ジクロロメタン	(mg/l)																	
	四塩化炭素	(mg/l)																	
健康項目	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																	
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)																	
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)																	
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)																	
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																	
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																	
	チウラム	(mg/l)																	
	シマジン	(mg/l)																	
	チオベンカルブ	(mg/l)																	
健康項目	ベンゼン	(mg/l)																	
	セレン	(mg/l)																	
	ふっ素	(mg/l)																	
	ほう素	(mg/l)																	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																	
	1,4-ジオキサン	(mg/l)																	
	フェノール類	(mg/l)																	
	銅	(mg/l)																	
	亜鉛	(mg/l)																	
	鉄(溶解性)	(mg/l)																	
マンガン(溶解性)	(mg/l)																		
クロム	(mg/l)																		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2011年度														(岡山県) B				
水域名(類型)	調査種類	水島地先海域(乙)	A (1) (1)		測定計画調査		水島地先海域(乙)	A (1) (1)		測定計画調査		0518		0518				
河川名	地点番号																	
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	太濃地島西沖	33-604-54		全層		手島西沖	33-604-55		全層								
調査担当機関	分析担当機関	倉敷市	倉敷市環境監視センター				岡山県		日本総合科学									
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
その他項目	EPN (mg/l)																	
	アンモニア態窒素 (mg/l)																	
その他項目	亜硝酸性窒素 (mg/l)																	
	硝酸性窒素 (mg/l)																	
その他項目	有機態窒素 (mg/l)																	
	リン酸態リン (mg/l)																	
その他項目	電気伝導度 (μS/cm)																	
	DO飽和度 (%)																	
その他項目	塩素イオン (mg/l)																	
	塩素量 (‰)	16	15	18	-/12	-/12	17	17	12/12	17	17	18	-/4	-/4	17	17	4/4	
その他項目	大腸菌 (MPN/100ml)																	
	クロロフィルa (μg/l)																	
その他項目	トリハロメタン生成能 (mg/l)																	
	ホルムアルデヒド (mg/l)																	
その他項目	アンチモン (mg/l)																	
	ニッケル (mg/l)																	
その他項目	クロロホルム (mg/l)																	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)																	
その他項目	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																	
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)																	
その他項目	イソキサチオン (mg/l)																	
	ダイアジノン (mg/l)																	
その他項目	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																	
	イソプロチオラン (mg/l)																	
その他項目	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																	
	クロロタロニル(TPN) (mg/l)																	
その他項目	プロピザミド (mg/l)																	
	ジクロルボス(DDVP) (mg/l)																	
その他項目	フェノブカルブ(BPMC) (mg/l)																	
	イプロベンボス(IBP) (mg/l)																	
その他項目	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)																	
	トルエン (mg/l)																	
その他項目	キシレン (mg/l)																	
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)																	
その他項目	モリブデン (mg/l)																	
	塩化ビニルモノマー (mg/l)																	
その他項目	エピクロロヒドリン (mg/l)																	
	全マンガン (mg/l)																	
その他項目	ウラン (mg/l)																	
	フェノール (mg/l)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2011年度																		(岡山県) A		
水域名(類型)		調査種類		児島湾(甲)		C (D)		(I)		測定計画調査		児島湾(甲)		C (D)		(I)		測定計画調査		
河川名		地点番号								0605								0605		
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		同和鉱業沖		33-605-01				表層		同和鉱業沖		33-605-01				中層		
調査担当機関		分析担当機関		岡山市		岡山県健康づくり財団				岡山市		岡山県健康づくり財団								
測定項目		(単位)		平均		最小値		最大値		m / n		x / y		中央値		7.5%値		k / n		
生活環境項目	pH			8.3	7.6	8.8 *	7/14	6/12	8.4 *	8.6 *	14/14	8.1	7.9	8.5 *	1/4	0/2	8.1	8.3	4/4	
	DO	(mg/l)		9.8	7.0	13	0/14	0/12	9.9	11	14/14	7.7	5.4	11	0/4	0/2	7.7	9.8	4/4	
	BOD	(mg/l)																		
	COD	(mg/l)		4.6	3.0	5.7	0/14	0/12	4.7	5.3	14/14	4.5	2.4	8.6 *	1/4	0/2	4.5	6.3	4/4	
	SS	(mg/l)							3.0	5.7							2.7	6.3		
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																		
	n-4抽出物質	(mg/l)																		
	全窒素	(mg/l)		0.41	0.23	0.68	0/4	0/4	0.36	0.38	4/4									
	全リン	(mg/l)		0.081	0.027	0.17 *	1/4	1/4	0.064	0.067	4/4									
	全亜鉛	(mg/l)		0.003	0.002	0.004	-/4	-/4	0.003	0.003	4/4									
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2										
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2										
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2										
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2										
	ヒ素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2										
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2										
	アルキル水銀	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2										
	P C B	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2										
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2										
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2										
健康項目	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2										
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2										
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2										
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2										
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2										
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2										
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2										
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2										
	チオラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2										
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2										
健康項目	チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2										
	ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2										
	セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2										
	ふっ素	(mg/l)																		
	ほう素	(mg/l)																		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.24	0.16	0.39	0/4	0/4	0.21	0.22	4/4										
	1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	-/2	-/2	<0.005	<0.005	0/2										
	特殊項目	フェノール類	(mg/l)																	
		銅	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2									
		亜鉛	(mg/l)																	
鉄(溶解性)		(mg/l)	0.02	0.01	0.02	-/2	-/2	0.02	0.02	2/2										
マンガン(溶解性)		(mg/l)	0.03	0.02	0.03	-/2	-/2	0.03	0.03	2/2										
クロム	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	-/2	-/2	<0.03	<0.03	0/2											

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2011年度										(岡山県) B							
水域名(類型)	調査種類	児島湾(甲)	C (D)		(I)	測定計画調査		児島湾(甲)	C (D)		(I)	測定計画調査					
河川名	地点番号						0605					0605					
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	同和鉱業沖	33-605-01			表層	同和鉱業沖	33-605-01			中層						
調査担当機関	分析担当機関	岡山市	岡山県健康づくり財団					岡山市	岡山県健康づくり財団								
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n
EPN	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2								
アンモニア態窒素	(mg/l)	0.02	0.01	0.04	-/4	-/4	0.02	0.02	4/4								
亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.02	0.01	0.05	-/4	-/4	0.02	0.02	4/4								
硝酸性窒素	(mg/l)	0.22	0.14	0.34	-/4	-/4	0.20	0.21	4/4								
有機態窒素	(mg/l)																
リン酸態リン	(mg/l)	0.04	0.01	0.08	-/4	-/4	0.03	0.03	4/4								
電気伝導度	(μS/cm)																
DO飽和度	(%)																
塩素イオン	(mg/l)																
塩素量	(%)	7.3	3.0	12	-/14	-/12	7.0	8.5	14/14	16	15	18	-/4	-/2	16	17	4/4
大腸菌	(MPN/100ml)																
クロロフィルa	(μg/l)	1.5E+01	4.4E+00	2.0E+01	-/4	-/4	1.8E+01	2.0E+01	4/4								
トリハロメタン生成能	(mg/l)																
ホルムアルデヒド	(mg/l)																
アンチモン	(mg/l)																
ニッケル	(mg/l)																
クロロホルム	(mg/l)																
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																
P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																
イソキサチオン	(mg/l)																
ダイアジノン	(mg/l)																
フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																
イソプロチオラン	(mg/l)																
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																
クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																
プロピザミド	(mg/l)																
ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)																
フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)																
イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																
トルエン	(mg/l)																
キシレン	(mg/l)																
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)																
モリブデン	(mg/l)																
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																
エピクロロヒドリン	(mg/l)																
全マンガン	(mg/l)																
ウラン	(mg/l)																
フェノール	(mg/l)																

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水 域 名 (類 型)	調査種類	児島湾 (甲)							児島湾 (乙)									
		C (D)		(I)		測定計画調査			B (D)		(I)		測定計画調査					
河 川 名	地点番号	0605							0601									
測定地点名 (地点統一番号)	採取水層	33-605-01							33-606-01									
調査担当機関	分析担当機関	岡山市							岡山市									
測 定 項 目	(単位)	岡山市		岡山県健康づくり財団					岡山市		岡山県健康づくり財団							
		平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中 央 値 日 間 最 小	7 5 % 値 日 間 最 大	k / n	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中 央 値 日 間 最 小	7 5 % 値 日 間 最 大	k / n	
生活環境項目	pH	8.3	7.6	8.8 *	8/18	6/12	8.4 *	8.5 *	18/18	8.1	7.5 *	8.9 *	9/14	8/12	8.1	8.6 *	14/14	
	DO	(mg/l)	9.7	5.4	13	0/18	0/12	9.9	11	18/18	9.6	7.0	13	0/14	0/12	9.2	11	14/14
	BOD	(mg/l)																
	COD	(mg/l)	4.7	2.4	8.6 *	1/18	0/12	4.9	5.3	18/18	3.8 *	2.2	5.6 *	10/14	9/12	3.7 *	4.2 *	14/14
	SS	(mg/l)						3.0	5.7							2.8	5.6 *	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																
	n-A抽出物質	(mg/l)									ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14
	全窒素	(mg/l)	0.41	0.23	0.68	0/4	0/4	0.36	0.38	4/4	0.46	0.25	0.77	0/4	0/4	0.40	0.42	4/4
	全リン	(mg/l)	0.081	0.027	0.17 *	1/4	1/4	0.064	0.067	4/4	0.070	0.032	0.10 *	1/4	1/4	0.074	0.087	4/4
	全亜鉛	(mg/l)	0.003	0.002	0.004	-/4	-/4	0.003	0.003	4/4	0.003	0.002	0.004	-/4	-/4	0.004	0.004	4/4
	健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003
全シアン		(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2
鉛		(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2
六価クロム		(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2
ヒ素		(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2
総水銀		(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2
アルキル水銀		(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2
P C B		(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2
ジクロロメタン		(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2
四塩化炭素		(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2
1,2-ジクロロエチレン		(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2
1,1-ジクロロエチレン		(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2
シス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2
1,1,1-トリクロロエチレン		(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2
1,1,2-トリクロロエチレン		(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2
トリクロロエチレン		(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2
テトラクロロエチレン		(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	
チオラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2	
シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	
チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	
ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2	
セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	
特殊項目	ふっ素	(mg/l)																
	ほう素	(mg/l)																
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.24	0.16	0.39	0/4	0/4	0.21	0.22	4/4	0.28	0.20	0.42	0/4	0/4	0.24	0.25	4/4
	1,4-ジオキサソ	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	-/2	-/2	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	-/2	-/2	<0.005	<0.005	0/2
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																
	銅	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2	<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2
	亜鉛	(mg/l)																
	鉄(溶解性)	(mg/l)	0.02	0.01	0.02	-/2	-/2	0.02	0.02	2/2	0.01	0.01	0.01	-/2	-/2	0.01	0.01	2/2
マンガン(溶解性)	(mg/l)	0.03	0.02	0.03	-/2	-/2	0.03	0.03	2/2	0.02	0.02	0.02	-/2	-/2	0.02	0.02	2/2	
クロム	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	-/2	-/2	<0.03	<0.03	0/2	<0.03	<0.03	<0.03	-/2	-/2	<0.03	<0.03	0/2	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2011年度																	(岡山県) B		
水域名(類型)	調査種類	児島湾(甲)	C (D) (I)							測定計画調査	児島湾(乙)	B (D) (I)							測定計画調査
河川名	地点番号									0605									0601
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	同和鉱業沖	33-605-01							全層	旭川河口部	33-606-01							表層
調査担当機関	分析担当機関	岡山市	岡山県健康づくり財団							岡山市		岡山県健康づくり財団							
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n		
その他項目	E P N	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2	
	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.02	0.01	0.04	-/4	-/4	0.02	0.02	4/4	0.04	0.02	0.06	-/4	-/4	0.03	0.03	4/4	
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.02	0.01	0.05	-/4	-/4	0.02	0.02	4/4	0.02	<0.01	0.03	-/4	-/4	0.01	0.01	3/4	
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.22	0.14	0.34	-/4	-/4	0.20	0.21	4/4	0.26	0.19	0.39	-/4	-/4	0.23	0.24	4/4	
	有機態窒素	(mg/l)																	
	リン酸態リン	(mg/l)	0.04	0.01	0.08	-/4	-/4	0.03	0.03	4/4	0.02	0.01	0.05	-/4	-/4	0.02	0.02	4/4	
	電気伝導度	(μS/cm)																	
	D O飽和度	(%)																	
	塩素イオン	(mg/l)																	
	塩素量	(%)	7.8	3.0	18	-/18	-/12	7.0	9.0	18/18	5.9	1.0	12	-/14	-/12	5.0	8.0	14/14	
	大腸菌	(MPN/100ml)																	
	クロロフィル a	(μg/l)	1.5E+01	4.4E+00	2.0E+01	-/4	-/4	1.8E+01	2.0E+01	4/4									
	トリハロメタン生成能	(mg/l)																	
	要監視項目	ホルムアルデヒド	(mg/l)								<0.003	<0.003	<0.003	-/1	-/1	<0.003	<0.003	0/1	
		アンチモン	(mg/l)								<0.0005	<0.0005	<0.0005	-/1	-/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
		ニッケル	(mg/l)								<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1	
クロロホルム		(mg/l)								<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/1	-/1	<0.0006	<0.0006	0/1		
トリス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/l)								<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1		
1,2-ジクロロプロパン		(mg/l)								<0.006	<0.006	<0.006	-/1	-/1	<0.006	<0.006	0/1		
P-ジクロロベンゼン		(mg/l)								<0.02	<0.02	<0.02	-/1	-/1	<0.02	<0.02	0/1		
イソキサチオン		(mg/l)								<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1		
ダイアジノン		(mg/l)								<0.0005	<0.0005	<0.0005	-/1	-/1	<0.0005	<0.0005	0/1		
フェニトロチオン(MEP)		(mg/l)								<0.0003	<0.0003	<0.0003	-/1	-/1	<0.0003	<0.0003	0/1		
イソプロチオラン		(mg/l)								<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1		
オキシ銅(有機銅)		(mg/l)								<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1		
クロロタロニル(TPN)		(mg/l)								<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1		
プロピザミド		(mg/l)								<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1		
ジクロロボス(DDVP)		(mg/l)								<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1		
フェノバルブ(BPMC)		(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	-/1	-/1	<0.002	<0.002	0/1		
イプロベンボス(IBP)		(mg/l)								<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1		
クロルニトロフェン(CNP)		(mg/l)								<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1		
トルエン		(mg/l)								<0.06	<0.06	<0.06	-/1	-/1	<0.06	<0.06	0/1		
キシレン		(mg/l)								<0.04	<0.04	<0.04	-/1	-/1	<0.04	<0.04	0/1		
フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/l)								<0.006	<0.006	<0.006	-/1	-/1	<0.006	<0.006	0/1		
モリブデン		(mg/l)								<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1		
塩化ビニルモノマー		(mg/l)								<0.0002	<0.0002	<0.0002	-/1	-/1	<0.0002	<0.0002	0/1		
エピクロヒドリン		(mg/l)								<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1		
全マンガン	(mg/l)								0.06	0.06	0.06	-/1	-/1	0.06	0.06	1/1			
ウラン	(mg/l)								0.0006	0.0006	0.0006	-/1	-/1	0.0006	0.0006	1/1			
フェノール	(mg/l)								<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1			

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2011年度											(岡山県) A								
水域名(類型)	調査種類	児島湾(乙)			B (口) (イ)			測定計画調査			児島湾(乙)			B (口) (イ)			測定計画調査		
河川名	地点番号							0601						0601					
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	旭川河口部			33-606-01			中層			旭川河口部			33-606-01			全層		
調査担当機関	分析担当機関	岡山市			岡山県健康づくり財団			岡山市			岡山県健康づくり財団								
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n		
生活環境項目	pH	8.1	7.9	8.3	0/4	0/2	8.1	8.3	4/4	8.1	7.5 *	8.9 *	9/18	8/12	8.1	8.6 *	18/18		
	DO	(mg/l)	8.2	6.2	10	0/4	0/2	8.2	9.9	4/4	9.5	6.2	13	0/18	0/12	9.2	10	18/18	
	BOD	(mg/l)																	
	COD	(mg/l)	4.2 *	2.7	6.3 *	2/4	1/2	4.2 *	5.7 *	4/4	3.9 *	2.2	6.3 *	12/18	9/12	3.8 *	4.3 *	18/18	
	SS	(mg/l)						2.7	5.7 *							2.8	5.6 *		
	大腸菌群数	(MPN/100ml)												0/14	0/12	ND	ND	0/14	
	n-4抽出物質	(mg/l)									ND	ND	ND	0/4	0/4	ND	ND	0/4	
	全窒素	(mg/l)									0.46	0.25	0.77	0/4	0/4	0.40	0.42	4/4	
	全リン	(mg/l)									0.070	0.032	0.10 *	1/4	1/4	0.074	0.087	4/4	
	全亜鉛	(mg/l)									0.003	0.002	0.004	-/4	-/4	0.004	0.004	4/4	
健康項目	カドミウム	(mg/l)								<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2		
	全シアン	(mg/l)								ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2		
	鉛	(mg/l)								<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2		
	六価クロム	(mg/l)								<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2		
	ヒ素	(mg/l)								<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2		
	総水銀	(mg/l)								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2		
	アルキル水銀	(mg/l)								ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2		
	P C B	(mg/l)								ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2		
	ジクロロメタン	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2		
	四塩化炭素	(mg/l)								<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2		
健康項目	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)								<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2		
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2		
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)								<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2		
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2		
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)								<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2		
	トリクロロエチレン	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2		
	テトラクロロエチレン	(mg/l)								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2		
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)								<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2		
	チオラム	(mg/l)								<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2		
	シマジン	(mg/l)								<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2		
健康項目	チオベンカルブ	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2		
	ベンゼン	(mg/l)								<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2		
	セレン	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2		
	ふっ素	(mg/l)																	
	ほう素	(mg/l)																	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																	
	1,4-ジオキサン	(mg/l)								0.28	0.20	0.42	0/4	0/4	0.24	0.25	4/4		
		(mg/l)								<0.005	<0.005	<0.005	-/2	-/2	<0.005	<0.005	0/2		
	特殊項目	フェノール類	(mg/l)																
		銅	(mg/l)								<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2	
亜鉛		(mg/l)																	
鉄(溶解性)		(mg/l)								0.01	0.01	0.01	-/2	-/2	0.01	0.01	2/2		
マンガン(溶解性)		(mg/l)								0.02	0.02	0.02	-/2	-/2	0.02	0.02	2/2		
クロム	(mg/l)								<0.03	<0.03	<0.03	-/2	-/2	<0.03	<0.03	0/2			

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2011年度														(岡山県) B			
水域名(類型)	調査種類	児島湾(乙)	B (口) (イ)		測定計画調査 児島湾(乙)				B (口) (イ)		測定計画調査						
河川名	地点番号		0601				0601										
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	旭川河口部	33-606-01		中層 旭川河口部		33-606-01		全層								
調査担当機関	分析担当機関	岡山市	岡山県健康づくり財団				岡山市		岡山県健康づくり財団								
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
EPN	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2
アンモニア態窒素	(mg/l)									0.04	0.02	0.06	-/4	-/4	0.03	0.03	4/4
亜硝酸性窒素	(mg/l)									0.02	<0.01	0.03	-/4	-/4	0.01	0.01	3/4
硝酸性窒素	(mg/l)									0.26	0.19	0.39	-/4	-/4	0.23	0.24	4/4
有機態窒素	(mg/l)																
リン酸態リン	(mg/l)									0.02	0.01	0.05	-/4	-/4	0.02	0.02	4/4
電気伝導度	(μS/cm)																
DO飽和度	(%)																
塩素イオン	(mg/l)																
塩素量	(%)	16	15	17	-/4	-/2	16	16	4/4	6.6	1.0	17	-/18	-/12	6.0	10	18/18
大腸菌	(MPN/100ml)																
クロロフィルa	(μg/l)																
トリハロメタン生成能	(mg/l)																
ホルムアルデヒド	(mg/l)									<0.003	<0.003	<0.003	-/1	-/1	<0.003	<0.003	0/1
アンチモン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	-/1	-/1	<0.0005	<0.0005	0/1
ニッケル	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1
クロロホルム	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/1	-/1	<0.0006	<0.0006	0/1
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)									<0.006	<0.006	<0.006	-/1	-/1	<0.006	<0.006	0/1
P-ジクロロベンゼン	(mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	-/1	-/1	<0.02	<0.02	0/1
イソキサチオン	(mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1
ダイアジノン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	-/1	-/1	<0.0005	<0.0005	0/1
フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	-/1	-/1	<0.0003	<0.0003	0/1
イソプロチオラン	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1
クロロタロニル(TPN)	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1
プロピザミド	(mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1
ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1
フェノバルブ(BPMC)	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	-/1	-/1	<0.002	<0.002	0/1
イプロベンボス(IBP)	(mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)									<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1
トルエン	(mg/l)									<0.06	<0.06	<0.06	-/1	-/1	<0.06	<0.06	0/1
キシレン	(mg/l)									<0.04	<0.04	<0.04	-/1	-/1	<0.04	<0.04	0/1
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)									<0.006	<0.006	<0.006	-/1	-/1	<0.006	<0.006	0/1
モリブデン	(mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1
塩化ビニルモノマー	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	-/1	-/1	<0.0002	<0.0002	0/1
エピクロヒドリン	(mg/l)									<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1
全マンガン	(mg/l)									0.06	0.06	0.06	-/1	-/1	0.06	0.06	1/1
ウラン	(mg/l)									0.0006	0.0006	0.0006	-/1	-/1	0.0006	0.0006	1/1
フェノール	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2011年度														(岡山県) A					
水域名(類型)		調査種類	児島湾(乙)			B (口) (イ)		測定計画調査			児島湾(乙)			B (口) (イ)		測定計画調査			
河川名		地点番号						0602								0602			
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	吉井川河口部			33-606-02		表層			吉井川河口部			33-606-02		中層			
調査担当機関		分析担当機関	岡山市			岡山県健康づくり財団					岡山市			岡山県健康づくり財団					
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	
生活環境項目	pH		8.1	7.6 *	8.5 *	7/14	7/12	8.1	8.4 *	14/14	8.1	8.0	8.2	0/4	0/2	8.1	8.2	4/4	
	DO	(mg/l)	8.9	5.2	11	0/14	0/12	8.9	9.8	14/14	8.5	7.2	10	0/4	0/2	8.5	9.8	4/4	
	BOD	(mg/l)																	
	COD	(mg/l)	3.3 *	2.4	4.8 *	6/14	6/12	3.1 *	4.2 *	14/14	2.8	2.4	3.3 *	1/4	1/2	2.8	3.2 *	4/4	
	SS	(mg/l)						2.5	4.8 *							2.5	3.2 *		
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																	
	n-1抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14									
	全窒素	(mg/l)	0.42	0.28	0.70	0/4	0/4	0.34	0.35	4/4									
	全リン	(mg/l)	0.050	0.017	0.11 *	1/4	1/4	0.037	0.050	4/4									
	全亜鉛	(mg/l)	0.002	0.001	0.003	-/4	-/4	0.002	0.002	4/4									
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2									
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2									
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2									
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2									
	ヒ素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2									
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2									
	アルキル水銀	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2									
	P C B	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2									
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2									
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2									
健康項目	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2									
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2									
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2									
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2									
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2									
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2									
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2									
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2									
	チオラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2									
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2									
健康項目	チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2									
	ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2									
	セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2									
	ふっ素	(mg/l)																	
	ほう素	(mg/l)																	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.23	0.10	0.50	0/4	0/4	0.16	0.18	4/4									
	1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	-/2	-/2	<0.005	<0.005	0/2									
	フェノール類	(mg/l)																	
	銅	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2									
	亜鉛	(mg/l)																	
鉄(溶解性)	(mg/l)	0.03	0.01	0.04	-/2	-/2	0.03	0.04	2/2										
マンガン(溶解性)	(mg/l)	0.01	0.01	0.01	-/2	-/2	0.01	0.01	2/2										
クロム	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	-/2	-/2	<0.03	<0.03	0/2										

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2011年度										(岡山県) B								
水域名(類型)	調査種類	児島湾(乙)		B (B) (I)		測定計画調査		児島湾(乙)		B (B) (I)		測定計画調査						
河川名	地点番号					0602						0602						
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	吉井川河口部		33-606-02		表層		吉井川河口部		33-606-02		中層						
調査担当機関	分析担当機関	岡山市		岡山県健康づくり財団		岡山市		岡山県健康づくり財団		岡山市		岡山県健康づくり財団						
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k / n	
EPN	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2									
アンモニア態窒素	(mg/l)	0.09	0.04	0.11	-/4	-/4	0.10	0.11	4/4									
亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.01	<0.01	0.02	-/4	-/4	0.01	0.01	3/4									
硝酸性窒素	(mg/l)	0.22	0.09	0.48	-/4	-/4	0.15	0.17	4/4									
有機態窒素	(mg/l)																	
リン酸態リン	(mg/l)	0.03	<0.01	0.05	-/4	-/4	0.02	0.03	3/4									
電気伝導度	(μS/cm)																	
DO飽和度	(%)																	
塩素イオン	(mg/l)																	
塩素量	(%)	9.2	3.0	17	-/14	-/12	8.3	13	14/14	16	15	18	-/4	-/2	16	17	4/4	
大腸菌	(MPN/100ml)																	
クロロフィルa	(μg/l)																	
トリハロメタン生成能	(mg/l)																	
ホルムアルデヒド	(mg/l)	<0.003	<0.003	<0.003	-/1	-/1	<0.003	<0.003	0/1									
アンチモン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-/1	-/1	<0.0005	<0.0005	0/1									
ニッケル	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1									
クロロホルム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/1	-/1	<0.0006	<0.0006	0/1									
トリス-1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1									
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	-/1	-/1	<0.006	<0.006	0/1									
P-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	-/1	-/1	<0.02	<0.02	0/1									
イソキサチオン	(mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1									
ダイアジノン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-/1	-/1	<0.0005	<0.0005	0/1									
フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-/1	-/1	<0.0003	<0.0003	0/1									
イソプロチオラン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1									
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1									
クロロタロニル(TPN)	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1									
プロピザミド	(mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1									
ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1									
フェノバルブ(BPMC)	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	-/1	-/1	<0.002	<0.002	0/1									
イプロベンボス(IBP)	(mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1									
クルルニトロフェン(CNP)	(mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1									
トルエン	(mg/l)	<0.06	<0.06	<0.06	-/1	-/1	<0.06	<0.06	0/1									
キシレン	(mg/l)	<0.04	<0.04	<0.04	-/1	-/1	<0.04	<0.04	0/1									
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	-/1	-/1	<0.006	<0.006	0/1									
モリブデン	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1									
塩化ビニルモノマー	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-/1	-/1	<0.0002	<0.0002	0/1									
エピクロロヒドリン	(mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1									
全マンガン	(mg/l)	0.05	0.05	0.05	-/1	-/1	0.05	0.05	1/1									
ウラン	(mg/l)	0.0011	0.0011	0.0011	-/1	-/1	0.0011	0.0011	1/1									
フェノール	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1									

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2011年度																		(岡山県) A	
水域名(類型)	調査種類	児島湾(乙)		B (口) (イ)		測定計画調査		児島湾(乙)		B (口) (イ)		測定計画調査							
河川名	地点番号					0602						0603							
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	吉井川河口部		33-606-02		全層		横樋沖		33-606-03		表層							
調査担当機関	分析担当機関	岡山市		岡山県健康づくり財団		岡山市		岡山県健康づくり財団		岡山市		岡山県健康づくり財団							
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n		
pH		8.1	7.6 *	8.5 *	7/18	7/12	8.1	8.4 *	18/18	8.2	7.7 *	8.5 *	6/14	5/12	8.3	8.4 *	14/14		
DO	(mg/l)	8.8	5.2	11	0/18	0/12	8.9	9.8	18/18	8.8	5.6	11	0/14	0/12	9.7	10	14/14		
BOD	(mg/l)																		
COD	(mg/l)	3.4 *	2.4	4.8 *	7/18	6/12	3.1 *	4.2 *	18/18	3.7 *	2.4	5.2 *	9/14	8/12	3.8 *	4.2 *	14/14		
SS	(mg/l)						2.5	4.8 *							2.5	5.2 *			
生活環境項目																			
大腸菌群数	(MPN/100ml)																		
n-A抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14	ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14		
全窒素	(mg/l)	0.42	0.28	0.70	0/4	0/4	0.34	0.35	4/4	0.37	0.23	0.58	0/4	0/4	0.34	0.38	4/4		
全リン	(mg/l)	0.050	0.017	0.11 *	1/4	1/4	0.037	0.050	4/4	0.074	0.027	0.16 *	1/4	1/4	0.055	0.072	4/4		
全亜鉛	(mg/l)	0.002	0.001	0.003	-/4	-/4	0.002	0.002	4/4	0.002	0.002	0.003	-/4	-/4	0.002	0.002	4/4		
健康項目																			
カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2		
全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2		
鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2		
六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2		
ヒ素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2		
総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2		
アルキル水銀	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2		
P C B	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2		
ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2		
四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2		
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2		
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2		
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2		
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2		
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2		
トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2		
テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2		
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2		
チオラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2		
シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2		
チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2		
ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2		
セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2		
特殊項目																			
ふっ素	(mg/l)																		
ほう素	(mg/l)																		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.23	0.10	0.50	0/4	0/4	0.16	0.18	4/4	0.23	0.12	0.35	0/4	0/4	0.22	0.22	4/4		
1,4-ジオキサソリン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	-/2	-/2	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	-/2	-/2	<0.005	<0.005	0/2		
フェノール類	(mg/l)																		
銅	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2	<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2		
亜鉛	(mg/l)																		
鉄(溶解性)	(mg/l)	0.03	0.01	0.04	-/2	-/2	0.03	0.04	2/2	0.01	0.01	0.01	-/2	-/2	0.01	0.01	2/2		
マンガン(溶解性)	(mg/l)	0.01	0.01	0.01	-/2	-/2	0.01	0.01	2/2	0.02	0.01	0.02	-/2	-/2	0.02	0.02	2/2		
クロム	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	-/2	-/2	<0.03	<0.03	0/2	<0.03	<0.03	<0.03	-/2	-/2	<0.03	<0.03	0/2		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類 型)	調 査 種 類	児 島 湾 (乙)	B (Ⅱ) (Ⅰ)		測 定 計 画 調 査 児 島 湾 (乙)		B (Ⅱ) (Ⅰ)		測 定 計 画 調 査								
河 川 名	地 点 番 号				0602				0603								
測 定 地 点 名 (地 点 統 一 番 号)	採 取 水 層	吉 井 川 河 口 部	33-606-02		全 層 横 樋 冲		33-606-03		表 層								
調 査 担 当 機 関	分 析 担 当 機 関	岡 山 市	岡 山 県 健 康 づ け り 財 団		岡 山 市		岡 山 県 健 康 づ け り 財 団										
測 定 項 目	(単 位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中 央 値 日 間 最 小	7 5 % 値 日 間 最 大	k / n	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中 央 値 日 間 最 小	7 5 % 値 日 間 最 大	k / n
そ の 他 項 目	E P N (mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2
	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.09	0.04	0.11	-/4	-/4	0.10	0.11	4/4	0.04	0.02	0.05	-/4	-/4	0.04	0.04	4/4
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.01	<0.01	0.02	-/4	-/4	0.01	0.01	3/4	0.01	<0.01	0.02	-/4	-/4	0.01	0.01	2/4
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.22	0.09	0.48	-/4	-/4	0.15	0.17	4/4	0.21	0.11	0.33	-/4	-/4	0.21	0.21	4/4
	有機態窒素 (mg/l)																
	リン酸態リン (mg/l)	0.03	<0.01	0.05	-/4	-/4	0.02	0.03	3/4	0.03	0.01	0.06	-/4	-/4	0.03	0.04	4/4
	電気伝導度 (μS/cm)																
	D O 飽和度 (%)																
	塩素イオン (mg/l)																
	塩素量 (%)	9.8	3.0	18	-/18	-/12	11	13	18/18	10	5.0	15	-/14	-/12	11	12	14/14
	大腸菌 (MPN/100ml)																
	クロロフィル a (μg/l)																
	トリハロメタン生成能 (mg/l)																
要 監 視 項 目	ホルムアルデヒド (mg/l)	<0.003	<0.003	<0.003	-/1	-/1	<0.003	<0.003	0/1								
	アンチモン (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-/1	-/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
	ニッケル (mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1								
	クロロホルム (mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/1	-/1	<0.0006	<0.0006	0/1								
	トリス-1,2-ジクロロエタン (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1								
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	-/1	-/1	<0.006	<0.006	0/1								
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	-/1	-/1	<0.02	<0.02	0/1								
	イソキサチオン (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1								
	ダイアジノン (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-/1	-/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
	フェニトロチオン (MEP) (mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-/1	-/1	<0.0003	<0.0003	0/1								
	イソプロチオラン (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1								
	オキシ銅 (有機銅) (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1								
	クロロタロニル (TPN) (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1								
	プロピザミド (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1								
	ジクロロボス (DDVP) (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1								
	フェノブカルブ (BPMC) (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	-/1	-/1	<0.002	<0.002	0/1								
	イプロベンボス (IBP) (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1								
	クロルニトロロフェン (CNP) (mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1								
	トルエン (mg/l)	<0.06	<0.06	<0.06	-/1	-/1	<0.06	<0.06	0/1								
	キシレン (mg/l)	<0.04	<0.04	<0.04	-/1	-/1	<0.04	<0.04	0/1								
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	-/1	-/1	<0.006	<0.006	0/1								
	モリブデン (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1								
	塩化ビニルモノマー (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-/1	-/1	<0.0002	<0.0002	0/1								
	エピクロロヒドリン (mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1								
	全マンガン (mg/l)	0.05	0.05	0.05	-/1	-/1	0.05	0.05	1/1								
	ウラン (mg/l)	0.0011	0.0011	0.0011	-/1	-/1	0.0011	0.0011	1/1								
	フェノール (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1								

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2011年度											(岡山県) A								
水域名(類型)		調査種類		児島湾(乙)				測定計画調査		児島湾(乙)				測定計画調査					
河川名		地点番号						0603						0603					
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		横樋沖				中層		横樋沖				全層					
調査担当機関		分析担当機関		岡山市				岡山県健康づくり財団		岡山市				岡山県健康づくり財団					
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.3	0/4	0/2	8.1	8.3	4/4	8.2	7.7 *	8.5 *	6/18	5/12	8.3	8.4 *	18/18	
	DO	(mg/l)	7.8	5.6	9.8	0/4	0/2	7.8	9.7	4/4	8.8	5.6	11	0/18	0/12	9.7	10	18/18	
	BOD	(mg/l)																	
	COD	(mg/l)	2.8	2.3	3.4 *	1/4	1/2	2.8	3.2 *	4/4	3.7 *	2.3	5.2 *	10/18	8/12	3.7 *	4.2 *	18/18	
	SS	(mg/l)						2.5	3.2 *							2.5	5.2 *		
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																	
	n-4抽出物質	(mg/l)										ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14
	全窒素	(mg/l)										0.37	0.23	0.58	0/4	0/4	0.34	0.38	4/4
	全リン	(mg/l)										0.074	0.027	0.16 *	1/4	1/4	0.055	0.072	4/4
	全亜鉛	(mg/l)										0.002	0.002	0.003	-/4	-/4	0.002	0.002	4/4
健康項目	カドミウム	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	
	全シアン	(mg/l)									ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2	
	鉛	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	
	六価クロム	(mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2	
	ヒ素	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	
	総水銀	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	
	アルキル水銀	(mg/l)									ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2	
	P C B	(mg/l)										ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2
	ジクロロメタン	(mg/l)										<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2
	四塩化炭素	(mg/l)										<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2
健康項目	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2	
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2	
	トリクロロエチレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	
	テトラクロロエチレン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	
	チオラム	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2	
	シマジン	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	
健康項目	チオベンカルブ	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	
	ベンゼン	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2	
	セレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	
	ふっ素	(mg/l)																	
	ほう素	(mg/l)																	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																	
	1,4-ジオキサン	(mg/l)										0.23	0.12	0.35	0/4	0/4	0.22	0.22	4/4
												<0.005	<0.005	<0.005	-/2	-/2	<0.005	<0.005	0/2
	特殊項目	フェノール類	(mg/l)																
		銅	(mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2
亜鉛		(mg/l)																	
鉄(溶解性)		(mg/l)									0.01	0.01	0.01	-/2	-/2	0.01	0.01	2/2	
マンガン(溶解性)		(mg/l)									0.02	0.01	0.02	-/2	-/2	0.02	0.02	2/2	
クロム	(mg/l)									<0.03	<0.03	<0.03	-/2	-/2	<0.03	<0.03	0/2		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2011年度														(岡山県) B			
水域名(類型)	調査種類	児島湾(乙)	B (口) (イ)		測定計画調査		児島湾(乙)		B (口) (イ)		測定計画調査						
河川名	地点番号			0603				0603									
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	横樋沖	33-606-03		中層		横樋沖		33-606-03		全層						
調査担当機関	分析担当機関	岡山市	岡山県健康づくり財団		岡山市		岡山県健康づくり財団										
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
EPN	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2
アンモニア態窒素	(mg/l)									0.04	0.02	0.05	-/4	-/4	0.04	0.04	4/4
亜硝酸性窒素	(mg/l)									0.01	<0.01	0.02	-/4	-/4	0.01	0.01	2/4
硝酸性窒素	(mg/l)									0.21	0.11	0.33	-/4	-/4	0.21	0.21	4/4
有機態窒素	(mg/l)																
リン酸態リン	(mg/l)									0.03	0.01	0.06	-/4	-/4	0.03	0.04	4/4
電気伝導度	(μS/cm)																
DO飽和度	(%)																
塩素イオン	(mg/l)																
塩素量	(%)	17	16	18	-/4	-/2	17	17	4/4	11	5.0	18	-/18	-/12	12	13	18/18
大腸菌	(MPN/100ml)																
クロロフィルa	(μg/l)																
トリハロメタン生成能	(mg/l)																
ホルムアルデヒド	(mg/l)																
アンチモン	(mg/l)																
ニッケル	(mg/l)																
クロロホルム	(mg/l)																
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																
P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																
イソキサチオン	(mg/l)																
ダイアジノン	(mg/l)																
フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																
イソプロチオラン	(mg/l)																
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																
クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																
プロピザミド	(mg/l)																
ジケロールボス(DDVP)	(mg/l)																
フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)																
イプロベンボス(IBP)	(mg/l)																
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																
トルエン	(mg/l)																
キシレン	(mg/l)																
フタル酸エチルヘキシル	(mg/l)																
モリブデン	(mg/l)																
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																
エピクロロヒドリン	(mg/l)																
全マンガン	(mg/l)																
ウラン	(mg/l)																
フェノール	(mg/l)																

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2011年度															(岡山県) A				
水域名(類型)	調査種類	児島湾(乙)					測定計画調査 児島湾(乙)					測定計画調査							
河川名	地点番号						0604					0604							
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	九幡沖					表層 九幡沖					中層							
調査担当機関	分析担当機関	岡山市					岡山県健康づくり財団					岡山県健康づくり財団							
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n		
生活環境項目	pH	8.2	7.7 *	8.5 *	7/14	6/12	8.2	8.4 *	14/14	8.1	8.0	8.3	0/4	0/2	8.1	8.3	4/4		
	DO	(mg/l)	8.7	6.4	11	0/14	0/12	8.5	10	14/14	8.1	6.0	10	0/4	0/2	8.1	9.8	4/4	
	BOD	(mg/l)																	
	COD	(mg/l)	3.4 *	2.2	4.6 *	8/14	7/12	3.6 *	3.9 *	14/14	2.6	2.1	3.3 *	1/4	1/2	2.6	3.1 *	4/4	
	SS	(mg/l)						2.2	4.6 *						2.2	3.1 *			
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																	
	n-1抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14									
	全窒素	(mg/l)	0.44	0.18	0.82	0/12	0/12	0.44	0.55	12/12									
	全リン	(mg/l)	0.063	0.018	0.14 *	3/12	3/12	0.058	0.070	12/12									
	全亜鉛	(mg/l)	0.002	0.002	0.003	-/4	-/4	0.002	0.002	4/4									
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2									
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2									
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2									
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2									
	ヒ素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2									
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2									
	アルキル水銀	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2									
	P C B	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2									
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2									
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2									
健康項目	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2									
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2									
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2									
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2									
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2									
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2									
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2									
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2									
	チオラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2									
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2									
健康項目	チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2									
	ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2									
	セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2									
	ふっ素	(mg/l)																	
	ほう素	(mg/l)																	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.21	0.10	0.36	0/4	0/4	0.18	0.26	4/4									
	1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	-/2	-/2	<0.005	<0.005	0/2									
	フェノール類	(mg/l)																	
	銅	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2									
	亜鉛	(mg/l)																	
鉄(溶解性)	(mg/l)	0.01	<0.01	0.01	-/2	-/2	0.01	0.01	1/2										
マンガン(溶解性)	(mg/l)	0.01	0.01	0.01	-/2	-/2	0.01	0.01	2/2										
クロム	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	-/2	-/2	<0.03	<0.03	0/2										

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2011年度										(岡山県) B								
水域名(類型)	調査種類	児島湾(乙)	B (口)		(イ)		測定計画調査			児島湾(乙)	B (口)		(イ)		測定計画調査			
河川名	地点番号						0604								0604			
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	九幡沖	33-606-04				表層			九幡沖	33-606-04				中層			
調査担当機関	分析担当機関	岡山市	岡山県健康づくり財団				岡山市			岡山市	岡山県健康づくり財団							
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	
EPN	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2									
アンモニア態窒素	(mg/l)	0.04	0.03	0.04	-/4	-/4	0.04	0.04	4/4									
亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.02	<0.01	0.03	-/4	-/4	0.01	0.01	2/4									
硝酸性窒素	(mg/l)	0.19	0.09	0.33	-/4	-/4	0.17	0.25	4/4									
有機態窒素	(mg/l)																	
リン酸態リン	(mg/l)	0.04	0.01	0.07	-/4	-/4	0.03	0.05	4/4									
電気伝導度	(μS/cm)																	
DO飽和度	(%)																	
塩素イオン	(mg/l)																	
塩素量	(%)	11	5.0	17	-/14	-/12	12	13	14/14	16	15	18	-/4	-/2	16	17	4/4	
大腸菌	(MPN/100ml)																	
クロロフィルa	(μg/l)																	
トリハロメタン生成能	(mg/l)																	
ホルムアルデヒド	(mg/l)																	
アンチモン	(mg/l)																	
ニッケル	(mg/l)																	
クロロホルム	(mg/l)																	
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																	
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																	
P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																	
イソキサチオン	(mg/l)																	
ダイアジノン	(mg/l)																	
フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																	
イソプロチオラン	(mg/l)																	
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																	
クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																	
プロピザミド	(mg/l)																	
ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)																	
フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)																	
イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																	
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																	
トルエン	(mg/l)																	
キシレン	(mg/l)																	
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)																	
モリブデン	(mg/l)																	
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																	
エピクロロヒドリン	(mg/l)																	
全マンガン	(mg/l)																	
ウラン	(mg/l)																	
フェノール	(mg/l)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2011年度

(岡山県) A

水域名(類型)	調査種類	児島湾(乙)	B (ロ)			(イ)			測定計画調査	児島湾(乙)	B (ロ)			(イ)			測定計画調査
河川名	地点番号								0604							0606	
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	九幡沖	33-606-04			全層			宮浦沖	33-606-51			表層				
調査担当機関	分析担当機関	岡山市	岡山県健康づくり財団			岡山市			岡山県健康づくり財団								
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n
pH		8.2	7.7 *	8.5 *	7/18	6/12	8.2	8.4 *	18/18	8.3	7.6 *	8.7 *	7/14	6/12	8.3	8.6 *	14/14
DO	(mg/l)	8.7	6.0	11	0/18	0/12	8.5	10	18/18	9.9	7.6 *	13	0/14	0/12	10	11	14/14
BOD	(mg/l)																
COD	(mg/l)	3.3 *	2.1	4.6 *	9/18	7/12	3.4 *	3.9 *	18/18	4.1 *	3.1 *	5.6 *	14/14	12/12	3.7 *	4.9 *	14/14
SS	(mg/l)						2.2	4.6 *							3.1 *	5.6 *	
生活環境項目																	
大腸菌群数	(MPN/100ml)																
n-A物質抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14	ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14
全窒素	(mg/l)	0.44	0.18	0.82	0/12	0/12	0.44	0.55	12/12	0.42	0.22	0.69	0/4	0/4	0.38	0.42	4/4
全リン	(mg/l)	0.063	0.018	0.14 *	3/12	3/12	0.058	0.070	12/12	0.069	0.029	0.15 *	1/4	1/4	0.048	0.065	4/4
全亜鉛	(mg/l)	0.002	0.002	0.003	-/4	-/4	0.002	0.002	4/4								
健康項目																	
カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2								
全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2								
鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2								
六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2								
ヒ素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2								
総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2								
アルキル水銀	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2								
P C B	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2								
ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2								
四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2								
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2								
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2								
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2								
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2								
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2								
トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2								
健康項目																	
テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2								
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2								
チオラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2								
シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2								
チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2								
健康項目																	
ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2								
セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2								
健康項目																	
ふっ素	(mg/l)																
ほう素	(mg/l)																
健康項目																	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.21	0.10	0.36	0/4	0/4	0.18	0.26	4/4								
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	-/2	-/2	<0.005	<0.005	0/2								
健康項目																	
フェノール類	(mg/l)																
銅	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2								
亜鉛	(mg/l)																
鉄(溶解性)	(mg/l)	0.01	<0.01	0.01	-/2	-/2	0.01	0.01	1/2								
マンガン(溶解性)	(mg/l)	0.01	0.01	0.01	-/2	-/2	0.01	0.01	2/2								
クロム	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	-/2	-/2	<0.03	<0.03	0/2								

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2011年度										(岡山県) B									
水域名(類型)	調査種類	児島湾(乙)	B (口) (イ)							測定計画調査	児島湾(乙)	B (口) (イ)							測定計画調査
河川名	地点番号									0604									0606
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	九幡沖	33-606-04							全層	宮浦沖	33-606-51							表層
調査担当機関	分析担当機関	岡山市	岡山県健康づくり財団								岡山市	岡山県健康づくり財団							
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n		
その他項目	E P N	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2									
	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.04	0.03	0.04	-/4	-/4	0.04	0.04	4/4									
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.02	<0.01	0.03	-/4	-/4	0.01	0.01	2/4									
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.19	0.09	0.33	-/4	-/4	0.17	0.25	4/4									
	有機態窒素	(mg/l)																	
	リン酸態リン	(mg/l)	0.04	0.01	0.07	-/4	-/4	0.03	0.05	4/4									
	電気伝導度	(μS/cm)																	
	D O飽和度	(%)																	
	塩素イオン	(mg/l)																	
	塩素量	(%)	12	5.0	18	-/18	-/12	13	14	18/18	8.5	3.0	13	-/14	-/12	8.5	9.0	14/14	
大腸菌	(MPN/100ml)																		
クロロフィル a	(μg/l)																		
トリハロメタン生成能	(mg/l)																		
要監視項目	ホルムアルデヒド	(mg/l)																	
	アンチモン	(mg/l)																	
	ニッケル	(mg/l)																	
	クロロホルム	(mg/l)																	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																	
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																	
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																	
	イソキサチオン	(mg/l)																	
	ダイアジノン	(mg/l)																	
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																	
イソプロチオラン	(mg/l)																		
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																		
クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																		
プロピザミド	(mg/l)																		
ジケロールボス(DDVP)	(mg/l)																		
フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)																		
イプロベンボス(IBP)	(mg/l)																		
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																		
トルエン	(mg/l)																		
キシレン	(mg/l)																		
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)																		
モリブデン	(mg/l)																		
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																		
エピクロロヒドリン	(mg/l)																		
全マンガン	(mg/l)																		
ウラン	(mg/l)																		
フェノール	(mg/l)																		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2011年度														(岡山県) A					
水域名(類型)		調査種類		児島湾(乙)				測定計画調査 児島湾(乙)				B (D) (I) 測定計画調査							
河川名		地点番号						0606				0606							
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		宮浦沖				中層 宮浦沖				33-606-51 全層							
調査担当機関		分析担当機関		岡山市				岡山県健康づくり財団				岡山市 岡山県健康づくり財団							
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
生活環境項目	pH		8.2	8.0	8.3	0/4	0/2	8.2	8.3	4/4	8.3	7.6 *	8.7 *	7/18	6/12	8.3	8.4 *	18/18	
	DO	(mg/l)	7.9	6.6	9.8	0/4	0/2	7.9	9.0	4/4	9.7	6.6	13	0/18	0/12	10	11	18/18	
	BOD	(mg/l)																	
	COD	(mg/l)	3.3 *	2.5	4.2 *	2/4	1/2	3.3 *	4.0 *	4/4	4.1 *	2.5	5.6 *	16/18	12/12	3.7 *	4.9 *	18/18	
	SS	(mg/l)						2.6	4.0 *							3.1 *	5.6 *		
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																	
	n-4抽出物質	(mg/l)										ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14
	全窒素	(mg/l)										0.42	0.22	0.69	0/4	0/4	0.38	0.42	4/4
	全リン	(mg/l)										0.069	0.029	0.15 *	1/4	1/4	0.048	0.065	4/4
	全亜鉛	(mg/l)																	
健康項目	カドミウム	(mg/l)																	
	全シアン	(mg/l)																	
	鉛	(mg/l)																	
	六価クロム	(mg/l)																	
	ヒ素	(mg/l)																	
	総水銀	(mg/l)																	
	アルキル水銀	(mg/l)																	
	PCB	(mg/l)																	
	ジクロロメタン	(mg/l)																	
	四塩化炭素	(mg/l)																	
健康項目	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																	
	トリス(1,1,2-トリクロロエチレン)	(mg/l)																	
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)																	
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)																	
	トリクロロエチレン	(mg/l)																	
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																	
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																	
	チウラム	(mg/l)																	
	シマジン	(mg/l)																	
健康項目	チオベンカルブ	(mg/l)																	
	ベンゼン	(mg/l)																	
	セレン	(mg/l)																	
	ふっ素	(mg/l)																	
	ほう素	(mg/l)																	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																	
特殊項目	1,4-ジオキサン	(mg/l)																	
	フェノール類	(mg/l)																	
	銅	(mg/l)																	
	亜鉛	(mg/l)																	
	鉄(溶解性)	(mg/l)																	
	マンガン(溶解性)	(mg/l)																	
クロム	(mg/l)																		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2011年度														(岡山県) B				
水域名(類型)		調査種類	児島湾(乙)		B (口) (イ)		測定計画調査		児島湾(乙)		B (口) (イ)		測定計画調査					
河川名		地点番号					0606						0606					
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	宮浦沖		33-606-51		中層 宮浦沖		33-606-51		全層							
調査担当機関		分析担当機関	岡山市		岡山県健康づくり財団		岡山市		岡山県健康づくり財団									
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n
その他項目	E P N	(mg/l)																
	アンモニア態窒素	(mg/l)																
その他項目	亜硝酸性窒素	(mg/l)																
	硝酸性窒素	(mg/l)																
その他項目	有機態窒素	(mg/l)																
	リン酸態リン	(mg/l)																
その他項目	電気伝導度	(μS/cm)																
	D O飽和度	(%)																
その他項目	塩素イオン	(mg/l)																
	塩素量	(%)	16	14	18	-/4	-/2	16	18	4/4	9.1	3.0	18	-/18	-/12	8.5	11	18/18
その他項目	大腸菌	(MPN/100ml)																
	クロロフィル a	(μg/l)																
その他項目	トリハロメタン生成能	(mg/l)																
	ホルムアルデヒド	(mg/l)																
その他項目	アンチモン	(mg/l)																
	ニッケル	(mg/l)																
その他項目	クロロホルム	(mg/l)																
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
その他項目	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																
その他項目	イソキサチオン	(mg/l)																
	ダイアジノン	(mg/l)																
その他項目	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																
	イソプロチオラン	(mg/l)																
その他項目	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																
その他項目	プロピザミド	(mg/l)																
	ジケルボス(DDVP)	(mg/l)																
その他項目	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)																
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																
その他項目	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																
	トルエン	(mg/l)																
その他項目	キシレン	(mg/l)																
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)																
その他項目	モリブデン	(mg/l)																
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)																
その他項目	エピクロロヒドリン	(mg/l)																
	全マンガン	(mg/l)																
その他項目	ウラン	(mg/l)																
	フェノール	(mg/l)																

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2011年度															(岡山県) A									
水域名(類型)	調査種類	児島湾(乙)					B (口) (イ)					測定計画調査 児島湾(乙)					B (口) (イ)				測定計画調査			
河川名	地点番号											0607					0607							
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	阿津沖					33-606-05					表層 阿津沖					33-606-05				中層			
調査担当機関	分析担当機関	岡山市					岡山県健康づくり財団					岡山市					岡山県健康づくり財団							
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n							
生活環境項目	pH	8.2	7.6 *	8.6 *	5/14	4/12	8.3	8.3	14/14	8.2	8.0	8.3	0/4	0/2	8.2	8.3	4/4							
	DO	(mg/l) 9.3	6.8	13	0/14	0/12	9.5	10	14/14	8.6	7.2	10	0/4	0/2	8.6	9.8	4/4							
	BOD	(mg/l)																						
	COD	(mg/l)	3.8 *	2.3	5.8 *	13/14	11/12	3.7 *	3.9 *	14/14	2.9	2.6	3.3 *	1/4	1/2	2.9	3.1 *	4/4						
	SS	(mg/l)																						
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																						
	n-A物質抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14														
	全窒素	(mg/l)	0.39	0.20	0.65	0/4	0/4	0.35	0.48	4/4														
	全リン	(mg/l)	0.068	0.029	0.14 *	1/4	1/4	0.051	0.065	4/4														
	全亜鉛	(mg/l)	0.003	0.002	0.003	-/4	-/4	0.003	0.003	4/4														
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2														
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2														
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2														
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2														
	ヒ素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2														
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2														
	アルキル水銀	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2														
	P C B	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2														
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2														
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2														
	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2														
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2														
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2														
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2														
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2														
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2														
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2														
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2														
	チオラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2														
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2														
チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2															
ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2															
セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2															
特殊項目	ふっ素	(mg/l)																						
	ほう素	(mg/l)																						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.23	0.05	0.40	0/4	0/4	0.24	0.28	4/4														
	1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	-/2	-/2	<0.005	<0.005	0/2														
	フェノール類	(mg/l)																						
	銅	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2														
	亜鉛	(mg/l)																						
	鉄(溶解性)	(mg/l)	0.01	<0.01	0.01	-/2	-/2	0.01	0.01	1/2														
	マンガン(溶解性)	(mg/l)	0.01	0.01	0.01	-/2	-/2	0.01	0.01	2/2														
	クロム	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	-/2	-/2	<0.03	<0.03	0/2														

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2011年度										(岡山県) B								
水域名(類型)	調査種類	児島湾(乙)	B (口)		(イ)		測定計画調査			児島湾(乙)	B (口)		(イ)		測定計画調査			
河川名	地点番号						0607								0607			
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	阿津沖	33-606-05				表層			阿津沖	33-606-05				中層			
調査担当機関	分析担当機関	岡山市	岡山県健康づくり財団				岡山市			岡山市	岡山県健康づくり財団							
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	
その他項目	E P N	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2								
	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.02	<0.01	0.05	-/4	-/4	0.01	0.01	3/4								
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.02	<0.01	0.03	-/4	-/4	0.01	0.01	3/4								
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.22	0.04	0.37	-/4	-/4	0.23	0.27	4/4								
	有機態窒素	(mg/l)																
	リン酸態リン	(mg/l)	0.02	<0.01	0.04	-/4	-/4	0.02	0.03	3/4								
	電気伝導度	(μS/cm)																
	D O飽和度	(%)																
	塩素イオン	(mg/l)																
	塩素量	(%)	9.6	4.0	13	-/14	-/12	9.3	11	14/14	16	13	18	-/4	-/2	16	18	4/4
	大腸菌	(MPN/100ml)																
	クロロフィル a	(μg/l)	1.1E+01	1.9E+00	2.6E+01	-/4	-/4	8.5E+00	1.2E+01	4/4								
	トリハロメタン生成能	(mg/l)																
	ホルムアルデヒド	(mg/l)																
	アンチモン	(mg/l)																
ニッケル	(mg/l)																	
クロロホルム	(mg/l)																	
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																	
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																	
P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																	
イソキサチオン	(mg/l)																	
ダイアジノン	(mg/l)																	
フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																	
イソプロチオラン	(mg/l)																	
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																	
クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																	
プロピザミド	(mg/l)																	
ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)																	
フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)																	
イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																	
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																	
トルエン	(mg/l)																	
キシレン	(mg/l)																	
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)																	
モリブデン	(mg/l)																	
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																	
エピクロロヒドリン	(mg/l)																	
全マンガン	(mg/l)																	
ウラン	(mg/l)																	
フェノール	(mg/l)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2011年度																		(岡山県) A		
水域名(類型)	調査種類	児島湾(乙)						測定計画調査			児島湾(乙)									
河川名	地点番号	B (口) (イ)						0607			B (口) (イ)						0608			
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	阿津沖						全層			テイカ沖						表層			
調査担当機関	分析担当機関	岡山市						岡山県健康づくり財団			岡山市						岡山県健康づくり財団			
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n			
生活環境項目	pH	8.2	7.6 *	8.6 *	5/18	4/12	8.3	8.3	18/18	8.1	7.4 *	8.5 *	4/14	4/12	8.2	8.3	14/14			
	DO	(mg/l)	9.2	6.8	13	0/18	0/12	9.5	10	18/18	8.7	6.0	11	0/14	0/12	8.8	9.8	14/14		
	BOD	(mg/l)																		
	COD	(mg/l)	3.7 *	2.3	5.8 *	14/18	11/12	3.7 *	3.9 *	18/18	3.5 *	2.6	5.7 *	8/14	6/12	3.1 *	4.1 *	14/14		
	SS	(mg/l)						2.3	5.8 *							2.6	5.7 *			
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																		
	n-1抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14	ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14		
	全窒素	(mg/l)	0.39	0.20	0.65	0/4	0/4	0.35	0.48	4/4	0.31	0.14	0.58	0/4	0/4	0.26	0.32	4/4		
	全リン	(mg/l)	0.068	0.029	0.14 *	1/4	1/4	0.051	0.065	4/4	0.051	0.020	0.099 *	1/4	1/4	0.042	0.063	4/4		
	全亜鉛	(mg/l)	0.003	0.002	0.003	-/4	-/4	0.003	0.003	4/4										
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2										
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2										
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2										
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2										
	ヒ素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2										
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2										
	アルキル水銀	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2										
	P C B	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2										
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2										
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2										
	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2										
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2										
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2										
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2										
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2										
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2										
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2										
	チオラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2										
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2										
チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2											
ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2											
セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2											
ふっ素	(mg/l)																			
ほう素	(mg/l)																			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.23	0.05	0.40	0/4	0/4	0.24	0.28	4/4											
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	-/2	-/2	<0.005	<0.005	0/2											
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																		
	銅	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2										
	亜鉛	(mg/l)																		
	鉄(溶解性)	(mg/l)	0.01	<0.01	0.01	-/2	-/2	0.01	0.01	1/2										
	マンガン(溶解性)	(mg/l)	0.01	0.01	0.01	-/2	-/2	0.01	0.01	2/2										
クロム	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	-/2	-/2	<0.03	<0.03	0/2											

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2011年度										(岡山県) B								
水域名(類型)	調査種類	児島湾(乙)	B (口) (イ)		測定計画調査 児島湾(乙)		B (口) (イ)		測定計画調査									
河川名	地点番号					0607				0608								
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	阿津沖	33-606-05		全層 テイカ沖		33-606-52		表層									
調査担当機関	分析担当機関	岡山市	岡山県健康づくり財団				岡山市		岡山県健康づくり財団									
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	
EPN	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2									
アンモニア態窒素	(mg/l)	0.02	<0.01	0.05	-/4	-/4	0.01	0.01	3/4									
亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.02	<0.01	0.03	-/4	-/4	0.01	0.01	3/4									
硝酸性窒素	(mg/l)	0.22	0.04	0.37	-/4	-/4	0.23	0.27	4/4									
有機態窒素	(mg/l)																	
リン酸態リン	(mg/l)	0.02	<0.01	0.04	-/4	-/4	0.02	0.03	3/4									
電気伝導度	(μS/cm)																	
DO飽和度	(%)																	
塩素イオン	(mg/l)																	
塩素量	(%)	10	4.0	18	-/18	-/12	10	13	18/18	12	7.0	17	-/14	-/12	12	14	14/14	
大腸菌	(MPN/100ml)																	
クロロフィルa	(μg/l)	1.1E+01	1.9E+00	2.6E+01	-/4	-/4	8.5E+00	1.2E+01	4/4									
トリハロメタン生成能	(mg/l)																	
ホルムアルデヒド	(mg/l)																	
アンチモン	(mg/l)																	
ニッケル	(mg/l)																	
クロロホルム	(mg/l)																	
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																	
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																	
P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																	
イソキサチオン	(mg/l)																	
ダイアジノン	(mg/l)																	
フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																	
イソプロチオラン	(mg/l)																	
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																	
クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																	
プロピザミド	(mg/l)																	
ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)																	
フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)																	
イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																	
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																	
トルエン	(mg/l)																	
キシレン	(mg/l)																	
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)																	
モリブデン	(mg/l)																	
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																	
エピクロロヒドリン	(mg/l)																	
全マンガン	(mg/l)																	
ウラン	(mg/l)																	
フェノール	(mg/l)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2011年度														(岡山県) A						
水域名(類型)		調査種類		児島湾(乙)		B (口)		(イ)		測定計画調査		児島湾(乙)		B (口)		(イ)		測定計画調査		
河川名		地点番号								0608								0608		
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		テイカ沖		33-606-52				中層		テイカ沖		33-606-52				全層		
調査担当機関		分析担当機関		岡山市		岡山県健康づくり財団				岡山市		岡山県健康づくり財団								
測定項目		(単位)		平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値	75%値	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値	75%値	k / n	
								日間最小	日間最大								日間最小	日間最大		
生活環境項目	pH			8.2	8.1	8.3	0/4	0/2	8.2	8.3	4/4	8.1	7.4 *	8.5 *	4/18	4/12	8.2	8.3	18/18	
	DO	(mg/l)		8.4	6.8	10	0/4	0/2	8.4	9.4	4/4	8.7	6.0	11	0/18	0/12	8.8	9.7	18/18	
	BOD	(mg/l)																		
	COD	(mg/l)		2.5	1.1	3.3 *	1/4	0/2	2.5	3.0	4/4	3.5 *	1.1	5.7 *	9/18	6/12	3.1 *	4.1 *	18/18	
	SS	(mg/l)							1.9	3.0							2.4	5.7 *		
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																		
	n-4抽出物質	(mg/l)										ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14	
	全窒素	(mg/l)										0.31	0.14	0.58	0/4	0/4	0.26	0.32	4/4	
	全リン	(mg/l)										0.051	0.020	0.099 *	1/4	1/4	0.042	0.063	4/4	
	全亜鉛	(mg/l)																		
健康項目	カドミウム	(mg/l)																		
	全シアン	(mg/l)																		
	鉛	(mg/l)																		
	六価クロム	(mg/l)																		
	ヒ素	(mg/l)																		
	総水銀	(mg/l)																		
	アルキル水銀	(mg/l)																		
	PCB	(mg/l)																		
	ジクロロメタン	(mg/l)																		
	四塩化炭素	(mg/l)																		
健康項目	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																		
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																		
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)																		
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)																		
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)																		
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																		
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																		
	チウラム	(mg/l)																		
	シマジン	(mg/l)																		
	チオベンカルブ	(mg/l)																		
健康項目	ベンゼン	(mg/l)																		
	セレン	(mg/l)																		
	ふっ素	(mg/l)																		
	ほう素	(mg/l)																		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																		
	1,4-ジオキサン	(mg/l)																		
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																		
	銅	(mg/l)																		
	亜鉛	(mg/l)																		
	鉄(溶解性)	(mg/l)																		
	マンガン(溶解性)	(mg/l)																		
	クロム	(mg/l)																		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2011年度														(岡山県) B						
水域名(類型)		調査種類		児島湾(乙)		B (口) (イ)		測定計画調査		児島湾(乙)		B (口) (イ)		測定計画調査						
河川名		地点番号						0608						0608						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		テイカ沖		33-606-52		中層		テイカ沖		33-606-52		全層						
調査担当機関		分析担当機関		岡山市		岡山県健康づくり財団		岡山市		岡山県健康づくり財団		岡山県健康づくり財団		岡山県健康づくり財団						
測定項目		(単位)		平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
その他 項目 要 監 視 項 目	E P N		(mg/l)																	
	アンモニア態窒素		(mg/l)																	
	亜硝酸性窒素		(mg/l)																	
	硝酸性窒素		(mg/l)																	
	有機態窒素		(mg/l)																	
	リン酸態リン		(mg/l)																	
	電気伝導度		(μS/cm)																	
	D O飽和度		(%)																	
	塩素イオン		(mg/l)																	
	塩素量		(%)	17	16	18	-/4	-/2	17	18	4/4	12	7.0	18	-/18	-/12	12	14	18/18	
	大腸菌		(MPN/100ml)																	
	クロロフィル a		(μg/l)																	
	トリハロメタン生成能		(mg/l)																	
	ホルムアルデヒド		(mg/l)																	
	アンチモン		(mg/l)																	
	ニッケル		(mg/l)																	
	クロロホルム		(mg/l)																	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/l)																	
	1,2-ジクロロプロパン		(mg/l)																	
	P-ジクロロベンゼン		(mg/l)																	
イソキサチオン		(mg/l)																		
ダイアジノン		(mg/l)																		
フェニトロチオン(MEP)		(mg/l)																		
イソプロチオラン		(mg/l)																		
オキシ銅(有機銅)		(mg/l)																		
クロロタロニル(TPN)		(mg/l)																		
プロピザミド		(mg/l)																		
ジクロルボス(DDVP)		(mg/l)																		
フェノブカルブ(BPMC)		(mg/l)																		
イプロベンホス(IBP)		(mg/l)																		
クロルニトロフェン(CNP)		(mg/l)																		
トルエン		(mg/l)																		
キシレン		(mg/l)																		
フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/l)																		
モリブデン		(mg/l)																		
塩化ビニルモノマー		(mg/l)																		
エピクロロヒドリン		(mg/l)																		
全マンガン		(mg/l)																		
ウラン		(mg/l)																		
フェノール		(mg/l)																		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2011年度															(岡山県) A			
水域名(類型)	調査種類	児島湾(乙)					測定計画調査 児島湾(乙)					測定計画調査						
河川名	地点番号						0609					0609						
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	向小串沖					表層 向小串沖					中層						
調査担当機関	分析担当機関	岡山市					岡山県健康づくり財団					岡山県健康づくり財団						
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	
生活環境項目	pH	8.2	7.7 *	8.6 *	5/14	4/12	8.3	8.3	14/14	8.2	8.1	8.3	0/4	0/2	8.2	8.3	4/4	
	DO	(mg/l) 9.0	7.2	11	0/14	0/12	9.0	9.8	14/14	8.4	6.2	10	0/4	0/2	8.4	10	4/4	
	BOD	(mg/l)																
	COD	(mg/l)	2.9	1.8	4.7 *	6/14	5/12	2.8	3.2 *	14/14	2.2	1.7	3.0	0/4	0/2	2.2	2.5	4/4
	SS	(mg/l)						2.0	4.7 *						2.0	2.5		
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																
	n-4抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14								
	全窒素	(mg/l)	0.30	0.09	0.76	0/12	0/12	0.20	0.31	12/12								
	全リン	(mg/l)	0.042	0.013	0.090	0/12	0/12	0.038	0.046	12/12								
	全亜鉛	(mg/l)	0.001	0.001	0.002	-/4	-/4	0.001	0.001	4/4								
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2								
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2								
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2								
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2								
	ヒ素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2								
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2								
	アルキル水銀	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2								
	P C B	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2								
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2								
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2								
健康項目	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2								
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2								
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2								
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2								
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2								
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2								
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2								
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2								
	チオラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2								
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2								
健康項目	チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2								
	ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2								
	セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2								
	ふっ素	(mg/l)																
	ほう素	(mg/l)																
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.12	<0.03	0.36	0/4	0/4	0.04	0.05	2/4								
	1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	-/2	-/2	<0.005	<0.005	0/2								
	フェノール類	(mg/l)																
	銅	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2								
	亜鉛	(mg/l)																
特殊項目	鉄(溶解性)	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2								
	マンガン(溶解性)	(mg/l)	0.01	<0.01	0.01	-/2	-/2	0.01	0.01	1/2								
	クロム	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	-/2	-/2	<0.03	<0.03	0/2								

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2011年度										(岡山県) B							
水域名(類型)	調査種類	児島湾(乙)	B (口)		(イ)	測定計画調査		児島湾(乙)	B (口)		(イ)	測定計画調査					
河川名	地点番号						0609					0609					
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	向小串沖				33-606-06	表層	向小串沖				33-606-06	中層				
調査担当機関	分析担当機関	岡山市	岡山県健康づくり財団				岡山市				岡山県健康づくり財団						
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n
EPN	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2								
アンモニア態窒素	(mg/l)	0.02	0.01	0.03	-/4	-/4	0.02	0.02	4/4								
亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.01	<0.01	0.02	-/4	-/4	<0.01	<0.01	1/4								
硝酸性窒素	(mg/l)	0.11	<0.02	0.34	-/4	-/4	0.03	0.04	2/4								
有機態窒素	(mg/l)																
リン酸態リン	(mg/l)	0.02	0.01	0.03	-/4	-/4	0.02	0.02	4/4								
電気伝導度	(μS/cm)																
DO飽和度	(%)																
塩素イオン	(mg/l)																
塩素量	(%)	13	4.0	19	-/14	-/12	14	17	14/14	17	16	19	-/4	-/2	17	19	4/4
大腸菌	(MPN/100ml)																
クロロフィルa	(μg/l)																
トリハロメタン生成能	(mg/l)																
ホルムアルデヒド	(mg/l)																
アンチモン	(mg/l)																
ニッケル	(mg/l)																
クロロホルム	(mg/l)																
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																
P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																
イソキサチオン	(mg/l)																
ダイアジノン	(mg/l)																
フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																
イソプロチオラン	(mg/l)																
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																
クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																
プロピザミド	(mg/l)																
ジケロールボス(DDVP)	(mg/l)																
フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)																
イプロベンボス(IBP)	(mg/l)																
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																
トルエン	(mg/l)																
キシレン	(mg/l)																
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)																
モリブデン	(mg/l)																
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																
エピクロロヒドリン	(mg/l)																
全マンガン	(mg/l)																
ウラン	(mg/l)																
フェノール	(mg/l)																

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2011年度																	(岡山県) A			
水域名(類型)	調査種類	児島湾(乙)		B (口)		(イ)		測定計画調査			児島湾(丙)		A (イ)		(イ)		測定計画調査			
河川名	地点番号																0609	0610		
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	向小串沖		33-606-06				全層			別荘沖		33-607-01				表層			
調査担当機関	分析担当機関	岡山市		岡山県健康づくり財団				岡山市			岡山県健康づくり財団									
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n			
生活環境項目	pH	8.2	7.7 *	8.6 *	5/18	4/12	8.3	8.3	18/18	8.2	7.9	8.6 *	3/14	3/12	8.1	8.3	14/14			
	DO	(mg/l)	9.0	6.2	11	0/18	0/12	9.0	9.8	18/18	8.3	6.0 *	10	5/14	4/12	8.1	9.2	14/14		
	BOD	(mg/l)																		
	COD	(mg/l)	2.9	1.7	4.7 *	6/18	5/12	2.8	3.2 *	18/18	2.4 *	1.6	4.2 *	6/14	6/12	2.2 *	2.6 *	14/14		
	SS	(mg/l)						2.0	4.7 *							1.7	4.2 *			
	大腸菌群数	(MPN/100ml)									4.5E+03*	<1.8E+00	4.9E+04*	2/14	2/12	3.1E+00	7.8E+00	8/14		
	n-A抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14	ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14		
	全窒素	(mg/l)	0.30	0.09	0.76	0/12	0/12	0.20	0.31	12/12	0.16	0.09	0.31 *	1/4	1/4	0.12	0.14	4/4		
	全リン	(mg/l)	0.042	0.013	0.090	0/12	0/12	0.038	0.046	12/12	0.029	0.018	0.040 *	2/4	2/4	0.030	0.039 *	4/4		
	全亜鉛	(mg/l)	0.001	0.001	0.002	-/4	-/4	0.001	0.001	4/4	0.001	0.001	0.002	-/4	-/4	0.001	0.001	4/4		
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2		
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2		
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2		
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2		
	ヒ素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2		
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2		
	アルキル水銀	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2		
	P C B	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2		
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2		
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2		
健康項目	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2		
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2		
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2		
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2		
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2		
	トリクロロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2		
	テトラクロロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2		
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2		
	チオラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2		
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2		
健康項目	チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2		
	ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2		
	セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2		
	ふっ素	(mg/l)																		
	ほう素	(mg/l)																		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.12	<0.03	0.36	0/4	0/4	0.04	0.05	2/4	0.07	<0.03	0.20	0/4	0/4	<0.03	<0.03	1/4		
	1,4-ジオキササン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	-/2	-/2	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	-/2	-/2	<0.005	<0.005	0/2		
	特殊項目	フェノール類	(mg/l)																	
		銅	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2	<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2	
		亜鉛	(mg/l)																	
鉄(溶解性)		(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2	0.01	<0.01	0.01	-/2	-/2	0.01	0.01	1/2		
マンガン(溶解性)		(mg/l)	0.01	<0.01	0.01	-/2	-/2	0.01	0.01	1/2	0.02	<0.01	0.02	-/2	-/2	0.02	0.02	1/2		
クロム	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	-/2	-/2	<0.03	<0.03	0/2	<0.03	<0.03	<0.03	-/2	-/2	<0.03	<0.03	0/2			

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2011年度																	(岡山県) B		
水域名(類型)		調査種類		児島湾(乙)		B (口) (イ)			測定計画調査 児島湾(丙)			A (イ) (イ)			測定計画調査				
河川名		地点番号							0609						0610				
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		向小串沖		33-606-06			全層 別荘沖			33-607-01			表層				
調査担当機関		分析担当機関		岡山市		岡山県健康づくり財団			岡山市			岡山県健康づくり財団							
測定項目		(単位)		平均		最小値		最大値		m / n		x / y		中央値		7.5%値		k / n	
						日間最小		日間最大											
そ の 他 項 目	E P N	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2	
	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.02	0.01	0.03	-/4	-/4	0.02	0.02	4/4	0.02	0.01	0.03	-/4	-/4	0.02	0.02	4/4	
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.01	<0.01	0.02	-/4	-/4	<0.01	<0.01	1/4	0.01	<0.01	0.01	-/4	-/4	<0.01	<0.01	1/4	
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.11	<0.02	0.34	-/4	-/4	0.03	0.04	2/4	0.06	<0.02	0.19	-/4	-/4	<0.02	<0.02	1/4	
	有機態リン	(mg/l)																	
	リン酸態リン	(mg/l)	0.02	0.01	0.03	-/4	-/4	0.02	0.02	4/4	0.02	0.01	0.03	-/4	-/4	0.01	0.01	4/4	
	電気伝導度	(μS/cm)																	
	D O飽和度	(%)																	
	塩素イオン	(mg/l)																	
	塩素量	(%)	13	4.0	19	-/18	-/12	14	17	18/18	16	9.0	19	-/14	-/12	17	18	14/14	
	大腸菌	(MPN/100ml)																	
	クロロフィル a	(μg/l)									2.2E+00	1.4E+00	3.4E+00	-/4	-/4	2.0E+00	2.2E+00	4/4	
	トリハロメタン生成能	(mg/l)																	
	要 監 視 項 目	ホルムアルデヒド	(mg/l)								<0.003	<0.003	<0.003	-/1	-/1	<0.003	<0.003	0/1	
		アンチモン	(mg/l)								<0.0005	<0.0005	<0.0005	-/1	-/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
		ニッケル	(mg/l)								<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1	
		クロロホルム	(mg/l)								<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/1	-/1	<0.0006	<0.0006	0/1	
トリス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/l)								<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1		
1,2-ジクロロプロパン		(mg/l)								<0.006	<0.006	<0.006	-/1	-/1	<0.006	<0.006	0/1		
P-ジクロロベンゼン		(mg/l)								<0.02	<0.02	<0.02	-/1	-/1	<0.02	<0.02	0/1		
イソキサチオン		(mg/l)								<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1		
ダイアジノン		(mg/l)								<0.0005	<0.0005	<0.0005	-/1	-/1	<0.0005	<0.0005	0/1		
フェニトロチオン(MEP)		(mg/l)								<0.0003	<0.0003	<0.0003	-/1	-/1	<0.0003	<0.0003	0/1		
イソプロチオラン		(mg/l)								<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1		
オキシ銅(有機銅)		(mg/l)								<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1		
クロロタロニル(TPN)		(mg/l)								<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1		
プロピザミド		(mg/l)								<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1		
ジクロロボス(DDVP)		(mg/l)								<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1		
フェノバルブ(BPMC)		(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	-/1	-/1	<0.002	<0.002	0/1		
イプロベンボス(IBP)		(mg/l)								<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1		
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)								<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1			
トルエン	(mg/l)								<0.06	<0.06	<0.06	-/1	-/1	<0.06	<0.06	0/1			
キシレン	(mg/l)								<0.04	<0.04	<0.04	-/1	-/1	<0.04	<0.04	0/1			
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)								<0.006	<0.006	<0.006	-/1	-/1	<0.006	<0.006	0/1			
モリブデン	(mg/l)								<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1			
塩化ビニルモノマー	(mg/l)								<0.0002	<0.0002	<0.0002	-/1	-/1	<0.0002	<0.0002	0/1			
エピクロロヒドリン	(mg/l)								<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1			
全マンガン	(mg/l)		0.02	0.02	0.02				0.02	0.02	0.02	-/1	-/1	0.02	0.02	1/1			
ウラン	(mg/l)								0.0029	0.0029	0.0029	-/1	-/1	0.0029	0.0029	1/1			
フェノール	(mg/l)								<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1			

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2011年度															(岡山県) A						
水域名(類型)		調査種類		児島湾(丙)			A (イ) (イ)			測定計画調査			児島湾(丙)			A (イ) (イ)			測定計画調査		
河川名		地点番号								0610						0610					
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		別荘沖			33-607-01			中層 別荘沖			33-607-01			全層					
調査担当機関		分析担当機関		岡山市			岡山県健康づくり財団			岡山市			岡山県健康づくり財団								
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k / n			
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	0/4	0/2	8.2	8.2	4/4	8.2	7.9	8.6 *	3/18	3/12	8.1	8.3	18/18			
	DO	(mg/l)	8.9	7.6	10	0/4	0/2	8.9	10	4/4	8.3	6.0 *	10	5/18	4/12	8.1	9.2	18/18			
	BOD	(mg/l)																			
	COD	(mg/l)	2.0	1.7	2.6 *	2/4	1/2	2.0	2.4 *	4/4	2.4 *	1.6	4.2 *	8/18	6/12	2.2 *	2.6 *	18/18			
	SS	(mg/l)						1.7	2.4 *							1.7	4.2 *				
	大腸菌群数	(MPN/100ml)									4.5E+03*	<1.8E+00	4.9E+04*	2/14	2/12	3.1E+00	7.8E+00	8/14			
	n-A抽出物質	(mg/l)									ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14			
	全窒素	(mg/l)									0.16	0.09	0.31 *	1/4	1/4	0.12	0.14	4/4			
	全リン	(mg/l)									0.029	0.018	0.040 *	2/4	2/4	0.030	0.039 *	4/4			
	全亜鉛	(mg/l)									0.001	0.001	0.002	-/4	-/4	0.001	0.001	4/4			
健康項目	カドミウム	(mg/l)								<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2				
	全シアン	(mg/l)								ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2				
	鉛	(mg/l)								<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2				
	六価クロム	(mg/l)								<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2				
	ヒ素	(mg/l)								<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2				
	総水銀	(mg/l)								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2				
	アルキル水銀	(mg/l)								ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2				
	P C B	(mg/l)								ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2				
	ジクロロメタン	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2				
	四塩化炭素	(mg/l)								<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2				
健康項目	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)								<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2				
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2				
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)								<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2				
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2				
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)								<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2				
	トリクロロエチレン	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2				
	テトラクロロエチレン	(mg/l)								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2				
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)								<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2				
	チオラム	(mg/l)								<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2				
	シマジン	(mg/l)								<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2				
健康項目	チオベンカルブ	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2				
	ベンゼン	(mg/l)								<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2				
	セレン	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2				
	ふっ素	(mg/l)																			
	ほう素	(mg/l)																			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																			
	1,4-ジオキサン	(mg/l)								0.07	<0.03	0.20	0/4	0/4	<0.03	<0.03	1/4				
		(mg/l)								<0.005	<0.005	<0.005	-/2	-/2	<0.005	<0.005	0/2				
	特殊項目	フェノール類	(mg/l)																		
		銅	(mg/l)								<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2			
亜鉛		(mg/l)																			
鉄(溶解性)		(mg/l)								0.01	<0.01	0.01	-/2	-/2	0.01	0.01	1/2				
マンガン(溶解性)		(mg/l)								0.02	<0.01	0.02	-/2	-/2	0.02	0.02	1/2				
クロム	(mg/l)								<0.03	<0.03	<0.03	-/2	-/2	<0.03	<0.03	0/2					

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2011年度												(岡山県) B							
水域名(類型)		調査種類	児島湾(丙)		A (イ)		(イ)	測定計画調査		児島湾(丙)		A (イ)		(イ)	測定計画調査				
河川名		地点番号						0610							0610				
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	別荘沖		33-607-01			中層		別荘沖		33-607-01			全層				
調査担当機関		分析担当機関	岡山市		岡山県健康づくり財団			岡山市		岡山県健康づくり財団		岡山県健康づくり財団							
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
そ の 他 項 目	E P N (mg/l)										<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2	
	アンモニア態窒素 (mg/l)										0.02	0.01	0.03	-/4	-/4	0.02	0.02	4/4	
	亜硝酸性窒素 (mg/l)										0.01	<0.01	0.01	-/4	-/4	<0.01	<0.01	1/4	
	硝酸性窒素 (mg/l)										0.06	<0.02	0.19	-/4	-/4	<0.02	<0.02	1/4	
	有機態窒素 (mg/l)																		
	リン酸態リン (mg/l)											0.02	0.01	0.03	-/4	-/4	0.01	0.01	4/4
	電気伝導度 (μS/cm)																		
	D O飽和度 (%)																		
	塩素イオン (mg/l)																		
	塩素量 (%)			18	17	19	-/4	-/2	18	19	4/4	16	9.0	19	-/18	-/12	17	18	18/18
	大腸菌 (MPN/100ml)																		
	クロロフィル a (μg/l)											2.2E+00	1.4E+00	3.4E+00	-/4	-/4	2.0E+00	2.2E+00	4/4
	トリハロメタン生成能 (mg/l)																		
	要 監 視 項 目	ホルムアルデヒド (mg/l)										<0.003	<0.003	<0.003	-/1	-/1	<0.003	<0.003	0/1
		アンチモン (mg/l)										<0.0005	<0.0005	<0.0005	-/1	-/1	<0.0005	<0.0005	0/1
		ニッケル (mg/l)										<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1
		クロロホルム (mg/l)										<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/1	-/1	<0.0006	<0.0006	0/1
		トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)										<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1
		1,2-ジクロロプロパン (mg/l)										<0.006	<0.006	<0.006	-/1	-/1	<0.006	<0.006	0/1
		P-ジクロロベンゼン (mg/l)										<0.02	<0.02	<0.02	-/1	-/1	<0.02	<0.02	0/1
		イソキサチオン (mg/l)										<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1
		ダイアジノン (mg/l)										<0.0005	<0.0005	<0.0005	-/1	-/1	<0.0005	<0.0005	0/1
フェニトロチオン(MEP) (mg/l)										<0.0003	<0.0003	<0.0003	-/1	-/1	<0.0003	<0.0003	0/1		
イソプロチオラン (mg/l)										<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1		
オキシ銅(有機銅) (mg/l)										<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1		
クロロタロニル(TPN) (mg/l)										<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1		
プロピザミド (mg/l)										<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1		
ジクロロボス(DDVP) (mg/l)										<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1		
フェノブカルブ(BPMC) (mg/l)										<0.002	<0.002	<0.002	-/1	-/1	<0.002	<0.002	0/1		
イプロベンボス(IBP) (mg/l)										<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1		
クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)										<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1		
トルエン (mg/l)										<0.06	<0.06	<0.06	-/1	-/1	<0.06	<0.06	0/1		
キシレン (mg/l)										<0.04	<0.04	<0.04	-/1	-/1	<0.04	<0.04	0/1		
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)										<0.006	<0.006	<0.006	-/1	-/1	<0.006	<0.006	0/1		
モリブデン (mg/l)										<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1		
塩化ビニルモノマー (mg/l)										<0.0002	<0.0002	<0.0002	-/1	-/1	<0.0002	<0.0002	0/1		
エピクロロヒドリン (mg/l)										<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1		
全マンガン (mg/l)										0.02	0.02	0.02	-/1	-/1	0.02	0.02	1/1		
ウラン (mg/l)										0.0029	0.0029	0.0029	-/1	-/1	0.0029	0.0029	1/1		
フェノール (mg/l)										<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2011年度															(岡山県) A			
水域名(類型)	調査種類	児島湾(丙)	A (イ) (イ)						測定計画調査			児島湾(丙)	A (イ) (イ)			測定計画調査		
河川名	地点番号								0611							0611		
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	児島湾口沖	33-607-02						表層			児島湾口沖	33-607-02			中層		
調査担当機関	分析担当機関	岡山市	岡山県健康づくり財団						岡山市			岡山市	岡山県健康づくり財団					
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	
生活環境項目	pH	8.2	7.8	8.6 *	3/14	3/12	8.1	8.3	14/14	8.2	8.1	8.2	0/4	0/2	8.2	8.2	4/4	
	DO	(mg/l) 8.0	3.8 *	10	5/14	4/12	8.0	9.4	14/14	8.5	6.8 *	9.6	1/4	1/2	8.5	9.5	4/4	
	BOD	(mg/l)																
	COD	(mg/l)	2.2 *	1.5	4.5 *	6/14	6/12	2.1 *	2.2 *	14/14	1.8	1.7	1.9	0/4	0/2	1.8	1.9	4/4
	SS	(mg/l)																
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	7.1E+02	<1.8E+00	7.9E+03*	1/14	1/12	<1.8E+00	1.0E+01	6/14								
	n-A抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14								
	全窒素	(mg/l)	0.17	<0.05	0.34 *	2/12	2/12	0.14	0.20	11/12								
	全リン	(mg/l)	0.034 *	0.013	0.10 *	6/12	6/12	0.028	0.038 *	12/12								
	全亜鉛	(mg/l)	0.001	0.001	0.002	-/4	-/4	0.001	0.001	4/4								
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2								
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2								
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2								
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2								
	ヒ素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2								
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2								
	アルキル水銀	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2								
	P C B	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2								
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2								
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2								
健康項目	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2								
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2								
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2								
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2								
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2								
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2								
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2								
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2								
	チオラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2								
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2								
健康項目	チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2								
	ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2								
	セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2								
	ふっ素	(mg/l)																
	ほう素	(mg/l)																
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.08	<0.03	0.23	0/4	0/4	<0.03	<0.03	1/4								
	1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	-/2	-/2	<0.005	<0.005	0/2								
	特殊項目	フェノール類	(mg/l)															
		銅	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2							
		亜鉛	(mg/l)															
鉄(溶解性)		(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2								
マンガン(溶解性)		(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2								
クロム	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	-/2	-/2	<0.03	<0.03	0/2									

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2011年度										(岡山県) B								
水域名(類型)	調査種類	児島湾(丙)	A (1) (1)							測定計画調査	児島湾(丙)	A (1) (1)			測定計画調査			
河川名	地点番号									0611		0611						
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	児島湾口沖	33-607-02							表層	児島湾口沖	33-607-02			中層			
調査担当機関	分析担当機関	岡山市	岡山県健康づくり財団							岡山市	岡山県健康づくり財団							
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	
その他項目	E P N	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2								
	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.02	<0.01	0.02	-/4	-/4	0.02	0.02	3/4								
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.01	<0.01	0.01	-/4	-/4	<0.01	<0.01	1/4								
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.07	<0.02	0.22	-/4	-/4	<0.02	<0.02	1/4								
	有機態窒素	(mg/l)																
	リン酸態リン	(mg/l)	0.02	0.01	0.03	-/4	-/4	0.01	0.01	4/4								
	電気伝導度	(μS/cm)																
	D O飽和度	(%)																
	塩素イオン	(mg/l)																
	塩素量	(%)	17	7.0	19	-/14	-/12	17	18	14/14	18	16	19	-/4	-/2	18	19	4/4
	大腸菌	(MPN/100ml)																
	クロロフィル a	(μg/l)																
	トリハロメタン生成能	(mg/l)																
	要監視項目	ホルムアルデヒド	(mg/l)															
		アンチモン	(mg/l)															
ニッケル		(mg/l)																
クロロホルム		(mg/l)																
トリス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/l)																
1,2-ジクロロプロパン		(mg/l)																
P-ジクロロベンゼン		(mg/l)																
イソキサチオン		(mg/l)																
ダイアジノン		(mg/l)																
フェニトロチオン(MEP)		(mg/l)																
イソプロチオラン		(mg/l)																
オキシ銅(有機銅)		(mg/l)																
クロロタロニル(TPN)		(mg/l)																
プロピザミド		(mg/l)																
ジクロロボス(DDVP)		(mg/l)																
フェノバルブ(BPMC)	(mg/l)																	
イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																	
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																	
トルエン	(mg/l)																	
キシレン	(mg/l)																	
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)																	
モリブデン	(mg/l)																	
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																	
エピクロロヒドリン	(mg/l)																	
全マンガン	(mg/l)																	
ウラン	(mg/l)																	
フェノール	(mg/l)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2011年度																(岡山県) A			
水域名(類型)	調査種類	児島湾(丙)		A (イ)		(イ)		測定計画調査			児島湾(丙)		A (イ)		(イ)		測定計画調査		
河川名	地点番号																		
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	児島湾口沖		33-607-02		全層			波張崎南		33-607-03		表層						
調査担当機関	分析担当機関	岡山市		岡山県健康づくり財団						岡山県			日本総合科学						
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n		
生活環境項目	pH	8.2	7.8	8.6 *	3/18	3/12	8.1	8.3	18/18	8.2	8.0	8.3	0/14	0/12	8.1	8.2	14/14		
	DO	(mg/l) 8.0	3.8 *	10	6/18	4/12	8.0	9.4	18/18	8.8	7.2 *	11	2/14	1/12	8.8	9.8	14/14		
	BOD	(mg/l)																	
	COD	(mg/l)	2.2 *	1.5	4.5 *	6/18	5/12	2.0 1.6	2.2 * 4.5 *	18/18	1.4	1.0	1.9	0/14	0/12	1.4 1.0	1.7 1.9	14/14	
	SS	(mg/l)																	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	7.1E+02	<1.8E+00	7.9E+03*	1/14	1/12	<1.8E+00	1.0E+01	6/14	2.6E+01	<1.8E+00	1.1E+02	0/14	0/12	4.5E+00	2.7E+01	12/14	
	n-A族抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14	ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14	
	全窒素	(mg/l)	0.17	<0.05	0.34 *	2/12	2/12	0.14	0.20	11/12	0.18	0.11	0.37 *	1/12	1/12	0.15	0.19	12/12	
	全リン	(mg/l)	0.034 *	0.013	0.10 *	6/12	6/12	0.028	0.038 *	12/12	0.027	0.014	0.046 *	4/12	4/12	0.023	0.035 *	12/12	
	全亜鉛	(mg/l)	0.001	0.001	0.002	-/4	-/4	0.001	0.001	4/4	0.002	<0.001	0.005	-/12	-/12	0.001	0.002	9/12	
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1	
	ヒ素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
	アルキル水銀	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	
	P C B	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	
	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	
	チオラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	
チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1		
ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1		
セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1		
ふっ素	(mg/l)																		
ほう素	(mg/l)																		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.08	<0.03	0.23	0/4	0/4	<0.03	<0.03	1/4	0.08	<0.03	0.29	0/13	0/12	0.04	0.06	6/13		
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	-/2	-/2	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1		
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																	
	銅	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1	
	亜鉛	(mg/l)																	
	鉄(溶解性)	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1	
	マンガン(溶解性)	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1	
クロム	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	-/2	-/2	<0.03	<0.03	0/2	<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	<0.03	0/1		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2011年度														(岡山県) B			
水域名(類型)	調査種類	児島湾(丙)	A (1) (1)							測定計画調査	児島湾(丙)	A (1) (1)			測定計画調査		
河川名	地点番号									0611		0612					
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	児島湾口沖	33-607-02							全層	波張崎南	33-607-03			表層		
調査担当機関	分析担当機関	岡山市	岡山県健康づくり財団							岡山市	日本総合科学						
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n
EPN	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2								
アンモニア態窒素	(mg/l)	0.02	<0.01	0.02	-/4	-/4	0.02	0.02	3/4	0.02	<0.01	0.04	-/13	-/12	0.01	0.02	8/13
亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.01	<0.01	0.01	-/4	-/4	<0.01	<0.01	1/4	0.02	<0.01	0.04	-/13	-/12	<0.01	0.02	4/13
硝酸性窒素	(mg/l)	0.07	<0.02	0.22	-/4	-/4	<0.02	<0.02	1/4	0.06	<0.02	0.27	-/13	-/12	<0.02	0.05	5/13
有機態窒素	(mg/l)																
リン酸態リン	(mg/l)	0.02	0.01	0.03	-/4	-/4	0.01	0.01	4/4	0.02	<0.01	0.04	-/13	-/12	0.01	0.02	7/13
電気伝導度	(μS/cm)																
DO飽和度	(%)																
塩素イオン	(mg/l)																
塩素量	(%)	17	7.0	19	-/18	-/12	17	18	18/18	17	16	18	-/14	-/12	17	17	14/14
大腸菌	(MPN/100ml)																
クロロフィルa	(μg/l)									3.1E+00	1.0E-01	1.3E+01	-/12	-/12	2.3E+00	2.9E+00	12/12
トリハロメタン生成能	(mg/l)																
ホルムアルデヒド	(mg/l)																
アンチモン	(mg/l)																
ニッケル	(mg/l)																
クロロホルム	(mg/l)																
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																
P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																
イソキサチオン	(mg/l)																
ダイアジノン	(mg/l)																
フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																
イソプロチオラン	(mg/l)																
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																
クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																
プロピザミド	(mg/l)																
ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)																
フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)																
イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																
トルエン	(mg/l)																
キシレン	(mg/l)																
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)																
モリブデン	(mg/l)																
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																
エピクロロヒドリン	(mg/l)																
全マンガン	(mg/l)																
ウラン	(mg/l)																
フェノール	(mg/l)																

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2011年度																	(岡山県) A			
水域名(類型)		調査種類		児島湾(丙)		A (f)		(f)		測定計画調査			児島湾(丙)		A (f)		(f)		測定計画調査	
河川名		地点番号								0612						0612				
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		波張崎南		33-607-03				中層			波張崎南		33-607-03				全層	
調査担当機関		分析担当機関		岡山県		日本総合科学				岡山県			日本総合科学							
測定項目		(単位)		平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k / n	
生活環境項目	pH			8.2	8.1	8.2	0/4	0/2	8.2	8.2	4/4	8.2	8.0	8.3	0/18	0/12	8.1	8.2	18/18	
	DO	(mg/l)		8.4	7.5	9.3	0/4	0/2	8.4	9.1	4/4	8.8	7.2 *	11	2/18	1/12	8.8	9.8	18/18	
	BOD	(mg/l)																		
	COD	(mg/l)		1.7	1.5	1.9	0/4	0/2	1.7	1.8	4/4	1.4	1.0	1.9	0/18	0/12	1.4	1.7	18/18	
	SS	(mg/l)																		
	大腸菌群数	(MPN/100ml)										2.6E+01	<1.8E+00	1.1E+02	0/14	0/12	4.5E+00	2.7E+01	12/14	
	n-4抽出物質	(mg/l)										ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14	
	全窒素	(mg/l)										0.18	0.11	0.37 *	1/12	1/12	0.15	0.19	12/12	
	全リン	(mg/l)										0.027	0.014	0.046 *	4/12	4/12	0.023	0.035 *	12/12	
	全亜鉛	(mg/l)										0.002	<0.001	0.005	-/12	-/12	0.001	0.002	9/12	
健康項目	カドミウム	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1		
	全シアン	(mg/l)									ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1		
	鉛	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1		
	六価クロム	(mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1		
	ヒ素	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1		
	総水銀	(mg/l)										<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
	アルキル水銀	(mg/l)										ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	
	P C B	(mg/l)										ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	
	ジクロロメタン	(mg/l)										<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
	四塩化炭素	(mg/l)										<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
健康項目	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1		
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1		
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1		
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1		
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1		
	トリクロロエチレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1		
	テトラクロロエチレン	(mg/l)										<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)										<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	
	チオラム	(mg/l)										<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	
	シマジン	(mg/l)										<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	
健康項目	チオベンカルブ	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1		
	ベンゼン	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1		
	セレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1		
	ふっ素	(mg/l)																		
	ほう素	(mg/l)																		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)		<0.03	<0.03	<0.03	0/2	0/1	<0.03	<0.03	0/2	0.08	<0.03	0.29	0/15	0/12	0.04	0.06	6/15	
	1,4-ジオキサン	(mg/l)										<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1	
	特殊項目	フェノール類	(mg/l)																	
		銅	(mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1	
		亜鉛	(mg/l)																	
鉄(溶解性)		(mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1		
マンガン(溶解性)		(mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1		
クロム	(mg/l)									<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	<0.03	0/1			

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2011年度																	(岡山県) B					
水域名(類型)		調査種類		児島湾(丙)		A (1)		(1)		測定計画調査		児島湾(丙)		A (1)		(1)		測定計画調査				
河川名		地点番号								0612								0612				
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		波張崎南		33-607-03				中層		波張崎南		33-607-03				全層				
調査担当機関		分析担当機関		岡山県		日本総合科学				岡山県		日本総合科学										
測定項目		(単位)		平均		最小値		最大値		m / n		x / y		中央値		7 5 % 値		k / n				
														日間最小		日間最大						
その 他 項 目 要 監 視 項 目	E P N		(mg/l)																			
	アンモニア態窒素		(mg/l)		<0.01		<0.01		<0.01		-/2		-/1		<0.01		<0.01		0/2		0.02	
	亜硝酸性窒素		(mg/l)		<0.01		<0.01		<0.01		-/2		-/1		<0.01		<0.01		0/2		0.02	
	硝酸性窒素		(mg/l)		<0.02		<0.02		<0.02		-/2		-/1		<0.02		<0.02		0/2		0.06	
	有機態窒素		(mg/l)																			
	リン酸態リン		(mg/l)		<0.01		<0.01		<0.01		-/2		-/1		<0.01		<0.01		0/2		0.02	
	電気伝導度		(μS/cm)																			
	D O飽和度		(%)																			
	塩素イオン		(mg/l)																			
	塩素量		(%)		17		16		18		-/4		-/2		17		18		4/4		17	
	大腸菌		(MPN/100ml)																			
	クロロフィル a		(μg/l)																		3.1E+00	
	トリハロメタン生成能		(mg/l)																		1.0E-01	
	ホルムアルデヒド		(mg/l)																		1.3E+01	
	アンチモン		(mg/l)																			
	ニッケル		(mg/l)																			
クロロホルム		(mg/l)																				
トリス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/l)																				
1,2-ジクロロプロパン		(mg/l)																				
P-ジクロロベンゼン		(mg/l)																				
イソキサチオン		(mg/l)																				
ダイアジノン		(mg/l)																				
フェニトロチオン(MEP)		(mg/l)																				
イソプロチオラン		(mg/l)																				
オキシ銅(有機銅)		(mg/l)																				
クロロタロニル(TPN)		(mg/l)																				
プロピザミド		(mg/l)																				
ジクロルボス(DDVP)		(mg/l)																				
フェノブカルブ(BPMC)		(mg/l)																				
イプロベンホス(IBP)		(mg/l)																				
クロルニトロフェン(CNP)		(mg/l)																				
トルエン		(mg/l)																				
キシレン		(mg/l)																				
フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/l)																				
モリブデン		(mg/l)																				
塩化ビニルモノマー		(mg/l)																				
エピクロロヒドリン		(mg/l)																				
全マンガン		(mg/l)																				
ウラン		(mg/l)																				
フェノール		(mg/l)																				

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2011年度															(岡山県) A				
水域名(類型)	調査種類	児島湾(丙)			A (イ) (イ)			測定計画調査			児島湾(丙)			A (イ) (イ)			測定計画調査		
河川名	地点番号							0613						0614					
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	犬島南沖			33-607-51			全層			犬島北沖			33-607-52			表層		
調査担当機関	分析担当機関	岡山市			岡山県健康づくり財団			岡山市			岡山県健康づくり財団								
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n		
生活環境項目	pH	8.2	8.1	8.5 *	1/4	1/4	8.2	8.2	4/4	8.2	8.0	8.5 *	3/14	3/12	8.2	8.3	14/14		
	DO	(mg/l)	8.5	7.2 *	9.6	1/4	1/4	8.5	9.4	4/4	8.1	5.8 *	10	6/14	5/12	8.1	9.4	14/14	
	BOD	(mg/l)																	
	COD	(mg/l)	1.9	1.6	2.3 *	1/4	1/4	1.9	2.0	4/4	2.1 *	1.5	2.8 *	5/14	5/12	1.9	2.1 *	14/14	
	SS	(mg/l)																	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	3.3E+00	<1.8E+00	7.8E+00	0/4	0/4	<1.8E+00	<1.8E+00	1/4	2.2E+02	<1.8E+00	2.4E+03*	1/14	1/12	<1.8E+00	7.8E+00	5/14	
	n-A抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/4	0/4	ND	ND	0/4	ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14	
	全窒素	(mg/l)	0.16	<0.05	0.31 *	1/4	1/4	0.13	0.15	3/4	0.15	0.05	0.32 *	1/4	1/4	0.11	0.16	4/4	
	全リン	(mg/l)	0.031 *	0.017	0.046 *	2/4	2/4	0.030	0.042 *	4/4	0.032 *	0.015	0.043 *	3/4	3/4	0.036 *	0.036 *	4/4	
	全亜鉛	(mg/l)																	
健康項目	カドミウム	(mg/l)																	
	全シアン	(mg/l)																	
	鉛	(mg/l)																	
	六価クロム	(mg/l)																	
	ヒ素	(mg/l)																	
	総水銀	(mg/l)																	
	アルキル水銀	(mg/l)																	
	P C B	(mg/l)																	
	ジクロロメタン	(mg/l)																	
	四塩化炭素	(mg/l)																	
	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																	
	トリス(1,1,2-トリクロロエチレン)	(mg/l)																	
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																	
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																	
チウラム	(mg/l)																		
シマジン	(mg/l)																		
チオベンカルブ	(mg/l)																		
ベンゼン	(mg/l)																		
セレン	(mg/l)																		
ふっ素	(mg/l)																		
ほう素	(mg/l)																		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																		
1,4-ジオキサン	(mg/l)																		
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																	
	銅	(mg/l)																	
	亜鉛	(mg/l)																	
	鉄(溶解性)	(mg/l)																	
	マンガン(溶解性)	(mg/l)																	
クロム	(mg/l)																		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2011年度														(岡山県) B					
水域名(類型)		調査種類	児島湾(丙)		A (1) (1)		測定計画調査		児島湾(丙)		A (1) (1)		測定計画調査						
河川名		地点番号					0613						0614						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	犬島南沖		33-607-51		全層		犬島北沖		33-607-52		表層						
調査担当機関		分析担当機関	岡山市		岡山県健康づくり財団				岡山市		岡山県健康づくり財団								
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
その他項目	EPN	(mg/l)																	
	アンモニア態窒素	(mg/l)																	
	亜硝酸性窒素	(mg/l)																	
	硝酸性窒素	(mg/l)																	
	有機態窒素	(mg/l)																	
	リン酸態リン	(mg/l)																	
	電気伝導度	(μS/cm)																	
	DO飽和度	(%)																	
	塩素イオン	(mg/l)																	
	塩素量	(%)	18	17	19	-/4	-/4	18	18	4/4	17	14	19	-/14	-/12	18	18	14/14	
	大腸菌	(MPN/100ml)																	
	クロロフィルa	(μg/l)																	
	トリハロメタン生成能	(mg/l)																	
	ホルムアルデヒド	(mg/l)																	
	アンチモン	(mg/l)																	
	ニッケル	(mg/l)																	
	クロロホルム	(mg/l)																	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																	
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																	
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																	
イソキサチオン	(mg/l)																		
ダイアジノン	(mg/l)																		
フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																		
イソプロチオラン	(mg/l)																		
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																		
クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																		
プロピザミド	(mg/l)																		
ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)																		
フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)																		
イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																		
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																		
トルエン	(mg/l)																		
キシレン	(mg/l)																		
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)																		
モリブデン	(mg/l)																		
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																		
エピクロロヒドリン	(mg/l)																		
全マンガン	(mg/l)																		
ウラン	(mg/l)																		
フェノール	(mg/l)																		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2011年度										(岡山県) A								
水域名(類型)	調査種類	児島湾(丙)		A (f)		(f)		測定計画調査		児島湾(丙)		A (f)		(f)		測定計画調査		
河川名	地点番号	0614																
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	犬島北沖		33-607-52		中層		犬島北沖		33-607-52		全層						
調査担当機関	分析担当機関	岡山市		岡山県健康づくり財団		岡山市		岡山県健康づくり財団										
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
生活環境項目	pH	8.2	8.1	8.2	0/4	0/2	8.2	8.2	4/4	8.2	8.0	8.5 *	3/18	3/12	8.2	8.3	18/18	
	DO	(mg/l)	8.6	7.2 *	10	2/4	1/2	8.6	9.9	4/4	8.1	5.8 *	10	8/18	5/12	8.1	9.4	18/18
	BOD	(mg/l)																
	COD	(mg/l)	1.8	1.6	2.3 *	1/4	0/2	1.8	2.0	4/4	2.1 *	1.5	2.8 *	6/18	5/12	1.9	2.1 *	18/18
	SS	(mg/l)						1.7	2.0							1.6	2.8 *	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)									2.2E+02	<1.8E+00	2.4E+03*	1/14	1/12	<1.8E+00	7.8E+00	5/14
	n-4抽出物質	(mg/l)									ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14
	全窒素	(mg/l)									0.15	0.05	0.32 *	1/4	1/4	0.11	0.16	4/4
	全リン	(mg/l)									0.032 *	0.015	0.043 *	3/4	3/4	0.036 *	0.036 *	4/4
	全亜鉛	(mg/l)																
健康項目	カドミウム	(mg/l)																
	全シアン	(mg/l)																
	鉛	(mg/l)																
	六価クロム	(mg/l)																
	ヒ素	(mg/l)																
	総水銀	(mg/l)																
	アルキル水銀	(mg/l)																
	PCB	(mg/l)																
	ジクロロメタン	(mg/l)																
	四塩化炭素	(mg/l)																
健康項目	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	トリス(1,1,2-トリクロロエチレン)	(mg/l)																
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)																
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)																
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																
	チウラム	(mg/l)																
	シマジン	(mg/l)																
	チオベンカルブ	(mg/l)																
健康項目	ベンゼン	(mg/l)																
	セレン	(mg/l)																
	ふっ素	(mg/l)																
	ほう素	(mg/l)																
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																
	1,4-ジオキサン	(mg/l)																
	フェノール類	(mg/l)																
	銅	(mg/l)																
	亜鉛	(mg/l)																
	鉄(溶解性)	(mg/l)																
マンガン(溶解性)	(mg/l)																	
クロム	(mg/l)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2011年度														(岡山県) B						
水域名(類型)		調査種類		児島湾(丙)		A (イ) (イ)		測定計画調査		児島湾(丙)		A (イ) (イ)		測定計画調査						
河川名		地点番号						0614						0614						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		犬島北沖		33-607-52		中層		犬島北沖		33-607-52		全層						
調査担当機関		分析担当機関		岡山市		岡山県健康づくり財団		岡山市		岡山県健康づくり財団		岡山市		岡山県健康づくり財団						
測定項目		(単位)		平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
その他項目	EPN	(mg/l)																		
	アンモニア態窒素	(mg/l)																		
	亜硝酸性窒素	(mg/l)																		
	硝酸性窒素	(mg/l)																		
	有機態窒素	(mg/l)																		
	リン酸態リン	(mg/l)																		
	電気伝導度	(μS/cm)																		
	DO飽和度	(%)																		
	塩素イオン	(mg/l)																		
	塩素量	(‰)		18	17	19	-/4	-/2	18	19	4/4	17	14	19	-/18	-/12	18	18	18/18	
	大腸菌	(MPN/100ml)																		
	クロロフィルa	(μg/l)																		
	トリハロメタン生成能	(mg/l)																		
	要監視項目	ホルムアルデヒド	(mg/l)																	
アンチモン		(mg/l)																		
ニッケル		(mg/l)																		
クロロホルム		(mg/l)																		
トリス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/l)																		
1,2-ジクロロプロパン		(mg/l)																		
P-ジクロロベンゼン		(mg/l)																		
イソキサチオン		(mg/l)																		
ダイアジノン		(mg/l)																		
フェニトロチオン(MEP)		(mg/l)																		
イソプロチオラン		(mg/l)																		
オキシ銅(有機銅)		(mg/l)																		
クロロタロニル(TPN)		(mg/l)																		
プロピザミド		(mg/l)																		
ジケルボス(DDVP)	(mg/l)																			
フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)																			
イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																			
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																			
トルエン	(mg/l)																			
キシレン	(mg/l)																			
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)																			
モリブデン	(mg/l)																			
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																			
エピクロロヒドリン	(mg/l)																			
全マンガン	(mg/l)																			
ウラン	(mg/l)																			
フェノール	(mg/l)																			

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2011年度																	(岡山県) A		
水域名(類型)		調査種類	児島湾(丙)		A (f) (f)		測定計画調査			児島湾(丙)		A (f) (f)		測定計画調査					
河川名		地点番号											0615		0616				
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	鋒島沖		33-607-53		全層			出崎東沖		33-607-04		表層					
調査担当機関		分析担当機関	岡山県		日本総合科学			岡山県			日本総合科学								
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
生活環境項目	pH		8.2	8.1	8.3	0/4	0/4	8.2	8.2	4/4	8.2	8.0	8.3	0/14	0/12	8.1	8.2	14/14	
	DO	(mg/l)	8.6	7.5	9.5	0/4	0/4	8.8	9.0	4/4	8.7	7.1 *	10	1/14	1/12	8.5	9.8	14/14	
	BOD	(mg/l)																	
	COD	(mg/l)	1.7	0.9	2.1 *	1/4	1/4	1.9 0.9	1.9 2.1 *	4/4	1.5	1.0	2.3 *	2/14	1/12	1.5 1.0	1.7 2.3 *	14/14	
	SS	(mg/l)																	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.6E+01	<1.8E+00	7.9E+01	0/4	0/4	1.1E+01	1.3E+01	3/4	6.2E+01	<1.8E+00	4.9E+02	0/14	0/12	1.5E+01	1.1E+02	13/14	
	n-4抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/4	0/4	ND	ND	0/4	ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14	
	全窒素	(mg/l)										0.19	0.09	0.32 *	1/12	1/12	0.21	0.24	12/12
	全リン	(mg/l)										0.028	0.013	0.045 *	5/12	5/12	0.029	0.035 *	12/12
	全亜鉛	(mg/l)										0.002	<0.001	0.003	-/12	-/12	0.001	0.002	9/12
健康項目	カドミウム	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	
	全シアン	(mg/l)									ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	
	鉛	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	
	六価クロム	(mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1	
	ヒ素	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	
	総水銀	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
	アルキル水銀	(mg/l)									ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	
	P C B	(mg/l)									ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	
	ジクロロメタン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
	四塩化炭素	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
健康項目	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	
	トリクロロエチレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
	テトラクロロエチレン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	
	チオラム	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	
	シマジン	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	
健康項目	チオベンカルブ	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
	ベンゼン	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	
	セレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
	ふっ素	(mg/l)																	
	ほう素	(mg/l)																	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)									0.09	<0.03	0.29	0/13	0/12	0.04	0.12	6/13	
	1,4-ジオキサン	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1	
	特殊項目	フェノール類	(mg/l)																
		銅	(mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1
		亜鉛	(mg/l)																
鉄(溶解性)		(mg/l)									0.01	0.01	0.01	-/1	-/1	0.01	0.01	1/1	
マンガン(溶解性)		(mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1	
クロム	(mg/l)									<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	<0.03	0/1		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2011年度														(岡山県) B			
水域名(類型)	調査種類	児島湾(丙)	A (1) (1)		測定計画調査		児島湾(丙)		A (1) (1)		測定計画調査		0616				
河川名	地点番号													0616			
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	銚島沖	33-607-53		全層		出崎東沖		33-607-04		表層						
調査担当機関	分析担当機関	岡山県	日本総合科学		岡山県		日本総合科学		岡山県		日本総合科学						
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
EPN	(mg/l)																
アンモニア態窒素	(mg/l)									0.02	<0.01	0.05	-/13	-/12	0.01	0.03	8/13
亜硝酸性窒素	(mg/l)									0.02	<0.01	0.04	-/13	-/12	<0.01	0.02	4/13
硝酸性窒素	(mg/l)									0.07	<0.02	0.27	-/13	-/12	<0.02	0.11	5/13
有機態窒素	(mg/l)																
リン酸態リン	(mg/l)									0.02	<0.01	0.04	-/13	-/12	0.02	0.02	8/13
電気伝導度	(μS/cm)																
DO飽和度	(%)																
塩素イオン	(mg/l)																
塩素量	(%)	16	15	17	-/4	-/4	17	17	4/4	16	14	17	-/14	-/12	16	17	14/14
大腸菌	(MPN/100ml)																
クロロフィルa	(μg/l)									2.9E+00	5.0E-01	8.7E+00	-/12	-/12	2.6E+00	3.9E+00	12/12
トリハロメタン生成能	(mg/l)																
ホルムアルデヒド	(mg/l)																
アンチモン	(mg/l)																
ニッケル	(mg/l)																
クロロホルム	(mg/l)																
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																
P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																
イソキサチオン	(mg/l)																
ダイアジノン	(mg/l)																
フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																
イソプロチオラン	(mg/l)																
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																
クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																
プロピザミド	(mg/l)																
ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)																
フェノバルブ(BPMC)	(mg/l)																
イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																
トルエン	(mg/l)																
キシレン	(mg/l)																
フタル酸エチルヘキシル	(mg/l)																
モリブデン	(mg/l)																
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																
エピクロロヒドリン	(mg/l)																
全マンガン	(mg/l)																
ウラン	(mg/l)																
フェノール	(mg/l)																

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2011年度																(岡山県) A					
水域名(類型)		調査種類		児島湾(丙)		A (f)		(f)		測定計画調査			児島湾(丙)		A (f)		(f)		測定計画調査		
河川名		地点番号								0616									0616		
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		出崎東沖		33-607-04				中層			出崎東沖		33-607-04				全層		
調査担当機関		分析担当機関		岡山県		日本総合科学				岡山県			日本総合科学								
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n			
生活環境項目	pH		8.2	8.1	8.2	0/4	0/2	8.2	8.2	4/4	8.2	8.0	8.3	0/18	0/12	8.1	8.2	18/18			
	DO	(mg/l)	8.6	7.5	9.2	0/4	0/2	8.6	9.2	4/4	8.7	7.1 *	10	1/18	1/12	8.5	9.8	18/18			
	BOD	(mg/l)																			
	COD	(mg/l)	1.7	1.3	2.2 *	1/4	1/2	1.7	2.1 *	4/4	1.5	1.0	2.3 *	3/18	1/12	1.5	1.7	18/18			
	SS	(mg/l)						1.4	2.1 *												
	大腸菌群数	(MPN/100ml)										6.2E+01	<1.8E+00	4.9E+02	0/14	0/12	1.5E+01	1.1E+02	13/14		
	n-A抽出物質	(mg/l)										ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14		
	全窒素	(mg/l)										0.19	0.09	0.32 *	1/12	1/12	0.21	0.24	12/12		
	全リン	(mg/l)										0.028	0.013	0.045 *	5/12	5/12	0.029	0.035 *	12/12		
	全亜鉛	(mg/l)										0.002	<0.001	0.003	-/12	-/12	0.001	0.002	9/12		
健康項目	カドミウム	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1			
	全シアン	(mg/l)									ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1			
	鉛	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1			
	六価クロム	(mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1			
	ヒ素	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1			
	総水銀	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1			
	アルキル水銀	(mg/l)									ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1			
	PCB	(mg/l)										ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1		
	ジクロロメタン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1			
	四塩化炭素	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1			
健康項目	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1			
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1			
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1			
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1			
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1			
	トリクロロエチレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1			
	テトラクロロエチレン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1			
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1			
	チオラム	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1			
	シマジン	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1			
健康項目	チオベンカルブ	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1			
	ベンゼン	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1			
	セレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1			
	ふっ素	(mg/l)																			
	ほう素	(mg/l)																			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	0/2	0/1	<0.03	<0.03	0/2	0.09	<0.03	0.29	0/15	0/12	0.04	0.12	6/15			
	1,4-ジオキサン	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1			
	フェノール類	(mg/l)																			
	銅	(mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1			
	特殊項目	亜鉛	(mg/l)																		
鉄(溶解性)		(mg/l)								0.01	0.01	0.01	-/1	-/1	0.01	0.01	1/1				
マンガン(溶解性)		(mg/l)								<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1				
クロム		(mg/l)								<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	<0.03	0/1				

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2011年度																	(岡山県) B		
水域名(類型)	調査種類	児島湾(丙)	A (1) (1)						測定計画調査 児島湾(丙)				A (1) (1)				測定計画調査		
河川名	地点番号								0616								0616		
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	出崎東沖	33-607-04						中層 出崎東沖				33-607-04				全層		
調査担当機関	分析担当機関	岡山県	日本総合科学						岡山県				日本総合科学						
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n		
その他項目	E P N	(mg/l)																	
	アンモニア態窒素	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/1	<0.01	<0.01	0/2	0.02	<0.01	0.05	-/15	-/12	0.01	0.03	8/15	
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/1	<0.01	<0.01	0/2	0.02	<0.01	0.04	-/15	-/12	<0.01	0.02	4/15	
	硝酸性窒素	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	-/2	-/1	<0.02	<0.02	0/2	0.07	<0.02	0.27	-/15	-/12	<0.02	0.11	5/15	
	有機態窒素	(mg/l)																	
	リン酸態リン	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/1	<0.01	<0.01	0/2	0.02	<0.01	0.04	-/15	-/12	0.02	0.02	8/15	
	電気伝導度	(μS/cm)																	
	D O飽和度	(%)																	
	塩素イオン	(mg/l)																	
	塩素量	(%)	17	16	17	-/4	-/2	17	17	4/4	16	14	17	-/18	-/12	16	17	18/18	
	大腸菌	(MPN/100ml)																	
	クロロフィル a	(μg/l)									2.9E+00	5.0E-01	8.7E+00	-/12	-/12	2.6E+00	3.9E+00	12/12	
	トリハロメタン生成能	(mg/l)																	
	要監視項目	ホルムアルデヒド	(mg/l)																
		アンチモン	(mg/l)																
ニッケル		(mg/l)																	
クロロホルム		(mg/l)																	
トリス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/l)																	
1,2-ジクロロプロパン		(mg/l)																	
P-ジクロロベンゼン		(mg/l)																	
イソキサチオン		(mg/l)																	
ダイアジノン		(mg/l)																	
フェニトロチオン(MEP)		(mg/l)																	
イソプロチオラン		(mg/l)																	
オキシ銅(有機銅)		(mg/l)																	
クロロタロニル(TPN)		(mg/l)																	
プロピザミド		(mg/l)																	
ジクロロボス(DDVP)		(mg/l)																	
フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)																		
イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																		
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																		
トルエン	(mg/l)																		
キシレン	(mg/l)																		
フタル酸エチルヘキシル	(mg/l)																		
モリブデン	(mg/l)																		
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																		
エピクロロヒドリン	(mg/l)																		
全マンガン	(mg/l)																		
ウラン	(mg/l)																		
フェノール	(mg/l)																		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2011年度															(岡山県) A			
水域名(類型)		調査種類		児島湾(丙)		A (f) (f)		測定計画調査			児島湾(丙)		A (f) (f)		測定計画調査			
河川名		地点番号						0617							0617			
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		銚島沖合		33-607-54		表層			銚島沖合		33-607-54		中層			
調査担当機関		分析担当機関		岡山県		日本総合科学		岡山県			岡山県		日本総合科学		日本総合科学			
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
生活環境項目	pH		8.2	8.1	8.3	0/14	0/12	8.2	8.2	14/14	8.2	8.1	8.2	0/4	0/2	8.2	8.2	4/4
	DO	(mg/l)	8.8	6.8 *	10	2/14	2/12	9.2	10	14/14	8.7	7.9	9.1	0/4	0/2	8.7	9.1	4/4
	BOD	(mg/l)																
	COD	(mg/l)	1.5	0.8	2.1 *	2/14	2/12	1.5 0.8	1.7 2.1 *	14/14	1.8	1.5	2.2 *	1/4	1/2	1.8 1.6	2.1 *	4/4
	SS	(mg/l)																
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.2E+01	<1.8E+00	7.0E+01	0/14	0/12	4.3E+00	1.0E+01	12/14								
	n-A物質抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14								
	全窒素	(mg/l)	0.18	0.10	0.33 *	1/12	1/12	0.17	0.19	12/12								
	全リン	(mg/l)	0.027	0.013	0.041 *	5/12	5/12	0.024	0.037 *	12/12								
	全亜鉛	(mg/l)	0.002	<0.001	0.004	-/12	-/12	0.001	0.002	10/12								
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1								
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1								
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1								
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1								
	ヒ素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1								
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
	アルキル水銀	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1								
	P C B	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1								
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1								
健康項目	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1								
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1								
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1								
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1								
	チオラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1								
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1								
健康項目	チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
	ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1								
	セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
	ふっ素	(mg/l)																
	ほう素	(mg/l)																
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.07	<0.03	0.25	0/13	0/12	<0.03	0.07	5/13	<0.03	<0.03	<0.03	0/2	0/1	<0.03	<0.03	0/2
	1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1								
	特殊項目	フェノール類	(mg/l)															
		銅	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1							
		亜鉛	(mg/l)															
鉄(溶解性)		(mg/l)	0.01	0.01	0.01	-/1	-/1	0.01	0.01	1/1								
マンガン(溶解性)	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1									
クロム	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	<0.03	0/1									

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2011年度																	(岡山県) B			
水域名(類型)		調査種類		児島湾(丙)		A (1)		(1)		測定計画調査		児島湾(丙)		A (1)		(1)		測定計画調査		
河川名		地点番号								0617								0617		
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		銚島沖合		33-607-54				表層		銚島沖合		33-607-54				中層		
調査担当機関		分析担当機関		岡山県		日本総合科学				岡山県		日本総合科学								
測定項目		(単位)		平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	
そ の 他 項 目	E P N	(mg/l)																		
	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.02	<0.01	0.07	-/13	-/12	0.01	0.02	7/13	<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/1	<0.01	<0.01	0/2		
そ の 他 項 目	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.02	<0.01	0.04	-/13	-/12	<0.01	0.01	4/13	<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/1	<0.01	<0.01	0/2		
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.06	<0.02	0.24	-/13	-/12	<0.02	0.06	4/13	<0.02	<0.02	<0.02	-/2	-/1	<0.02	<0.02	0/2		
そ の 他 項 目	有機態窒素	(mg/l)																		
	リン酸態リン	(mg/l)	0.02	<0.01	0.04	-/13	-/12	0.01	0.02	7/13	<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/1	<0.01	<0.01	0/2		
そ の 他 項 目	電気伝導度	(μS/cm)																		
	D O飽和度	(%)																		
そ の 他 項 目	塩素イオン	(mg/l)																		
	塩素量	(%)	17	16	18	-/14	-/12	17	17	14/14	17	16	18	-/4	-/2	17	18	4/4		
そ の 他 項 目	大腸菌	(MPN/100ml)																		
	クロロフィル a	(μg/l)	3.1E+00	3.0E-01	1.0E+01	-/12	-/12	2.4E+00	4.2E+00	12/12										
そ の 他 項 目	トリハロメタン生成能	(mg/l)																		
	ホルムアルデヒド	(mg/l)																		
要 監 視 項 目	アンチモン	(mg/l)																		
	ニッケル	(mg/l)																		
要 監 視 項 目	クロロホルム	(mg/l)																		
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																		
要 監 視 項 目	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																		
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																		
要 監 視 項 目	イソキサチオン	(mg/l)																		
	ダイアジノン	(mg/l)																		
要 監 視 項 目	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																		
	イソプロチオラン	(mg/l)																		
要 監 視 項 目	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																		
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																		
要 監 視 項 目	プロピザミド	(mg/l)																		
	ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)																		
要 監 視 項 目	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)																		
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																		
要 監 視 項 目	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																		
	トルエン	(mg/l)																		
要 監 視 項 目	キシレン	(mg/l)																		
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)																		
要 監 視 項 目	モリブデン	(mg/l)																		
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)																		
要 監 視 項 目	エピクロロヒドリン	(mg/l)																		
	全マンガン	(mg/l)																		
要 監 視 項 目	ウラン	(mg/l)																		
	フェノール	(mg/l)																		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水 域 名 (類 型)	調 査 種 類	児 島 湾 (丙)	A (ｲ) (ｲ)		測 定 計 画 調 査														
河 川 名	地 点 番 号								0617										
測 定 地 点 名 (地 点 統 一 番 号)	採 取 水 層	鋒 島 沖 合	33-607-54		全 層														
調 査 担 当 機 関	分 析 担 当 機 関	岡 山 県	日 本 総 合 科 学																
測 定 項 目	(単 位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中 央 値 日 間 最 小	7 5 % 値 日 間 最 大	k / n	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中 央 値 日 間 最 小	7 5 % 値 日 間 最 大	k / n		
生 活 環 境 項 目	p H		8.2	8.1	8.3	0/18	0/12	8.2	8.2	18/18									
	DO	(mg/l)	8.8	6.8 *	10	2/18	2/12	9.2	10	18/18									
	BOD	(mg/l)																	
	COD	(mg/l)	1.5	0.8	2.2 *	3/18	2/12	1.5	1.7	18/18									
	SS	(mg/l)																	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.2E+01	<1.8E+00	7.0E+01	0/14	0/12	4.3E+00	1.0E+01	12/14									
	n-A物質抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14									
	全窒素	(mg/l)	0.18	0.10	0.33 *	1/12	1/12	0.17	0.19	12/12									
	全リン	(mg/l)	0.027	0.013	0.041 *	5/12	5/12	0.024	0.037 *	12/12									
	全亜鉛	(mg/l)	0.002	<0.001	0.004	-/12	-/12	0.001	0.002	10/12									
健 康 項 目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1									
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1									
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1									
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1									
	ヒ素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1									
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1									
	アルキル水銀	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1									
	P C B	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1									
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1									
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1									
特 殊 項 目	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1									
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1									
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1									
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1									
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1									
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1									
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1									
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1									
	チオラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1									
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1									
特 殊 項 目	チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1									
	ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1									
	セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1									
	ふっ素	(mg/l)																	
	ほう素	(mg/l)																	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.07	<0.03	0.25	0/15	0/12	<0.03	0.07	5/15									
	1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1									
	フェノール類	(mg/l)																	
	銅	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1									
	亜鉛	(mg/l)																	
鉄(溶解性)	(mg/l)	0.01	0.01	0.01	-/1	-/1	0.01	0.01	1/1										
マンガン(溶解性)	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1										
クロム	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	<0.03	0/1										

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水域名(類型)	調査種類	児島湾(丙)	A (イ)	(イ)	測定計画調査
河川名	地点番号				0617
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	銚島沖合	33-607-54		全層
調査担当機関	分析担当機関	岡山県	日本総合科学		

測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値		k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値		k / n
							日間最小	日間最大							日間最小	日間最大	
EPN	(mg/l)																
アンモニア態窒素	(mg/l)	0.02	<0.01	0.07	-/15	-/12	0.01	0.02	7/15								
亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.02	<0.01	0.04	-/15	-/12	<0.01	0.01	4/15								
硝酸性窒素	(mg/l)	0.06	<0.02	0.24	-/15	-/12	<0.02	0.06	5/15								
有機態窒素	(mg/l)																
リン酸態リン	(mg/l)	0.02	<0.01	0.04	-/15	-/12	0.01	0.02	7/15								
電気伝導度	(μS/cm)																
DO飽和度	(%)																
塩素イオン	(mg/l)																
塩素量	(%)	17	16	18	-/18	-/12	17	17	18/18								
大腸菌	(MPN/100ml)																
クロロフィルa	(μg/l)	3.1E+00	3.0E-01	1.0E+01	-/12	-/12	2.4E+00	4.2E+00	12/12								
トリハロメタン生成能	(mg/l)																
ホルムアルデヒド	(mg/l)																
アンチモン	(mg/l)																
ニッケル	(mg/l)																
クロロホルム	(mg/l)																
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																
P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																
イソキサチオン	(mg/l)																
ダイアジノン	(mg/l)																
フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																
イソプロチオラン	(mg/l)																
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																
クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																
プロピザミド	(mg/l)																
ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)																
フェノバルブ(BPMC)	(mg/l)																
イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																
トルエン	(mg/l)																
キシレン	(mg/l)																
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)																
モリブデン	(mg/l)																
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																
エピクロロヒドリン	(mg/l)																
全マンガン	(mg/l)																
ウラン	(mg/l)																
フェノール	(mg/l)																

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2011年度																	(岡山県) A					
水域名(類型)		調査種類	備讃瀬戸		A (f) (f)					測定計画調査			備讃瀬戸		A (f) (f)					測定計画調査		
河川名		地点番号								0701										0702		
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	片島沖		33-610-51					全層			神島御崎沖		33-610-01					表層		
調査担当機関		分析担当機関	岡山県		日本総合科学					岡山県			岡山県		日本総合科学							
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n				
生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.3	0/6	0/6	8.0	8.1	6/6	8.3	8.1	8.4 *	2/14	2/12	8.3	8.3	14/14				
	DO	(mg/l)	8.1	6.7 *	10	1/6	1/6	8.0	8.5	6/6	9.2	6.8 *	10 *	2/14	2/12	9.7	10	14/14				
	BOD	(mg/l)																				
	COD	(mg/l)	1.8	1.2	2.3 *	3/6	3/6	1.9	2.2 *	6/6	1.7	1.3	2.1 *	3/14	3/12	1.7	2.0	14/14				
	SS	(mg/l)									3	3	3	-/1	-/1	3	3	1/1				
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.3E+01	1.7E+01	7.9E+01	0/6	0/6	4.1E+01	4.9E+01	6/6	1.6E+01	<1.8E+00	1.1E+02	0/14	0/12	2.5E+00	1.3E+01	10/14				
	n-4抽出物質		ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6	ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14				
	全窒素	(mg/l)									0.22	0.13	0.58 *	2/12	2/12	0.16	0.20	12/12				
	全リン	(mg/l)									0.025	0.018	0.043 *	3/12	3/12	0.023	0.026	12/12				
	全亜鉛	(mg/l)									0.001	<0.001	0.002	-/12	-/12	0.001	0.002	8/12				
健康項目	カドミウム	(mg/l)								<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1					
	全シアン	(mg/l)								ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1					
	鉛	(mg/l)								<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1					
	六価クロム	(mg/l)								<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1					
	ヒ素	(mg/l)								<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1					
	総水銀	(mg/l)								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1					
	アルキル水銀	(mg/l)								ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1					
	P C B	(mg/l)								ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1					
	ジクロロメタン	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1					
	四塩化炭素	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1					
健康項目	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)								<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1					
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1					
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)								<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1					
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1					
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)								<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1					
	トリクロロロエチレン	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1					
	テトラクロロロエチレン	(mg/l)								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1					
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)								<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1					
	チオラム	(mg/l)								<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1					
	シマジン	(mg/l)								<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1					
健康項目	チオベンカルブ	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1					
	ベンゼン	(mg/l)								<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1					
	セレン	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1					
	ふっ素	(mg/l)																				
	ほう素	(mg/l)																				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)								0.06	<0.03	0.28	0/12	0/12	<0.03	0.04	4/12					
	1,4-ジオキサン	(mg/l)								<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1					
	特殊項目	フェノール類	(mg/l)																			
		銅	(mg/l)								<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1				
		亜鉛	(mg/l)																			
鉄(溶解性)		(mg/l)								0.01	0.01	0.01	-/1	-/1	0.01	0.01	1/1					
マンガン(溶解性)		(mg/l)								0.01	0.01	0.01	-/1	-/1	0.01	0.01	1/1					
クロム	(mg/l)								<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	<0.03	0/1						

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2011年度														(岡山県) B						
水域名(類型)	調査種類	備讃瀬戸	A (1) (1)						測定計画調査			備讃瀬戸			A (1) (1)			測定計画調査		
河川名	地点番号								0701						0702					
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	片島沖	33-610-51						全層			神島御崎沖			33-610-01			表層		
調査担当機関	分析担当機関	岡山県	日本総合科学						岡山県			日本総合科学								
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n			
EPN	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/1	-/1	<0.0006	<0.0006	0/1			
アンモニア態窒素	(mg/l)									0.04	<0.01	0.27	-/11	-/11	0.01	0.03	7/11			
亜硝酸性窒素	(mg/l)									0.02	<0.01	0.12	-/12	-/12	<0.01	0.02	4/12			
硝酸性窒素	(mg/l)									0.04	<0.02	0.16	-/12	-/12	<0.02	<0.02	3/12			
有機態窒素	(mg/l)																			
リン酸態リン	(mg/l)									0.02	<0.01	0.04	-/11	-/11	<0.01	0.01	4/11			
電気伝導度	(μS/cm)																			
DO飽和度	(%)																			
塩素イオン	(mg/l)	16	15	17	-/6	-/6	17	17	6/6	17	15	18	-/14	-/12	17	18	14/14			
塩素量	(%)																			
大腸菌	(MPN/100ml)																			
クロロフィルa	(μg/l)									4.2E+00	6.0E-01	9.3E+00	-/12	-/12	3.5E+00	6.1E+00	12/12			
トリハロメタン生成能	(mg/l)																			
ホルムアルデヒド	(mg/l)									<0.003	<0.003	<0.003	-/1	-/1	<0.003	<0.003	0/1			
アンチモン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	-/1	-/1	<0.0005	<0.0005	0/1			
ニッケル	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1			
クロロホルム	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/1	-/1	<0.0006	<0.0006	0/1			
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1			
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)									<0.006	<0.006	<0.006	-/1	-/1	<0.006	<0.006	0/1			
P-ジクロロベンゼン	(mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	-/1	-/1	<0.02	<0.02	0/1			
イソキサチオン	(mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1			
ダイアジノン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	-/1	-/1	<0.0005	<0.0005	0/1			
フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	-/1	-/1	<0.0003	<0.0003	0/1			
イソプロチオラン	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1			
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1			
クロロタロニル(TPN)	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1			
プロピザミド	(mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1			
ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1			
フェノバルブ(BPMC)	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	-/1	-/1	<0.002	<0.002	0/1			
イプロベンボス(IBP)	(mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1			
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)									<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1			
トルエン	(mg/l)									<0.06	<0.06	<0.06	-/1	-/1	<0.06	<0.06	0/1			
キシレン	(mg/l)									<0.04	<0.04	<0.04	-/1	-/1	<0.04	<0.04	0/1			
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)									<0.006	<0.006	<0.006	-/1	-/1	<0.006	<0.006	0/1			
モリブデン	(mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1			
塩化ビニルモノマー	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	-/1	-/1	<0.0002	<0.0002	0/1			
エピクロヒドリン	(mg/l)									<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1			
全マンガン	(mg/l)									0.02	0.02	0.02	-/1	-/1	0.02	0.02	1/1			
ウラン	(mg/l)									0.0029	0.0029	0.0029	-/1	-/1	0.0029	0.0029	1/1			
フェノール	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1			

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2011年度															(岡山県) A				
水域名(類型)	調査種類	備讃瀬戸	A (f) (f)							測定計画調査	備讃瀬戸	A (f) (f)							測定計画調査
河川名	地点番号									0702									0702
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	神島御崎沖	33-610-01							中層	神島御崎沖	33-610-01							全層
調査担当機関	分析担当機関	岡山県	日本総合科学							岡山県	日本総合科学	日本総合科学							
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n		
生活環境項目	pH	8.1	8.0	8.2	0/4	0/2	8.1	8.2	4/4	8.3	8.0	8.4 *	2/18	2/12	8.3	8.3	18/18		
	DO	(mg/l)	8.6	7.1 *	10	2/4	1/2	8.6	10	4/4	9.2	6.8 *	10 *	4/18	2/12	9.7	10	18/18	
	BOD	(mg/l)																	
生活環境項目	COD	(mg/l)	1.8	1.5	2.1 *	1/4	0/2	1.8	1.9	4/4	1.7	1.3	2.1 *	4/18	3/12	1.7	2.0	18/18	
	SS	(mg/l)									3	3	3	-/1	-/1	3	3	1/1	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)									1.6E+01	<1.8E+00	1.1E+02	0/14	0/12	2.5E+00	1.3E+01	10/14	
	n-4抽出物質	(mg/l)									ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14	
	全窒素	(mg/l)									0.22	0.13	0.58 *	2/12	2/12	0.16	0.20	12/12	
	全リン	(mg/l)									0.025	0.018	0.043 *	3/12	3/12	0.023	0.026	12/12	
	全亜鉛	(mg/l)									0.001	<0.001	0.002	-/12	-/12	0.001	0.002	8/12	
	カドミウム	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	
	全シアン	(mg/l)									ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	
	鉛	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	
健康項目	六価クロム	(mg/l)								<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1		
	ヒ素	(mg/l)								<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1		
	総水銀	(mg/l)								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1		
	アルキル水銀	(mg/l)								ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1		
	P C B	(mg/l)								ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1		
	ジクロロメタン	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1		
	四塩化炭素	(mg/l)								<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1		
	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)								<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1		
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1		
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)								<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1		
健康項目	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1		
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)								<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1		
	トリクロロエチレン	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1		
	テトラクロロエチレン	(mg/l)								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1		
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)								<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1		
	チウラム	(mg/l)								<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1		
	シマジン	(mg/l)								<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1		
	チオベンカルブ	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1		
	ベンゼン	(mg/l)								<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1		
	セレン	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1		
特殊項目	ふっ素	(mg/l)																	
	ほう素	(mg/l)																	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)									0.06	<0.03	0.28	0/12	0/12	<0.03	0.04	4/12	
	1,4-ジオキサン	(mg/l)								<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1		
	フェノール類	(mg/l)																	
	銅	(mg/l)								<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1		
	亜鉛	(mg/l)																	
	鉄(溶解性)	(mg/l)								0.01	0.01	0.01	-/1	-/1	0.01	0.01	1/1		
	マンガン(溶解性)	(mg/l)								0.01	0.01	0.01	-/1	-/1	0.01	0.01	1/1		
	クロム	(mg/l)								<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	<0.03	0/1		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2011年度														(岡山県) B			
水域名(類型)		調査種類	備讃瀬戸		A (f)		(f)	測定計画調査		備讃瀬戸		A (f)		(f)	測定計画調査		
河川名		地点番号						0702							0702		
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	神島御崎沖		33-610-01			中層		神島御崎沖		33-610-01			全層		
調査担当機関		分析担当機関	岡山県		日本総合科学			岡山県		日本総合科学		日本総合科学					
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
そ の 他 項 目	E P N (mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/1	-/1	<0.0006	<0.0006	0/1
	アンモニア態窒素 (mg/l)									0.04	<0.01	0.27	-/11	-/11	0.01	0.03	7/11
の	亜硝酸性窒素 (mg/l)									0.02	<0.01	0.12	-/12	-/12	<0.01	0.02	4/12
	硝酸性窒素 (mg/l)									0.04	<0.02	0.16	-/12	-/12	<0.02	<0.02	3/12
他	有機態窒素 (mg/l)																
	リン酸態リン (mg/l)									0.02	<0.01	0.04	-/11	-/11	<0.01	0.01	4/11
項	電気伝導度 (μS/cm)																
	D O飽和度 (%)																
目	塩素イオン (mg/l)																
	塩素量 (‰)	17	16	18	-/4	-/2	17	18	4/4	17	15	18	-/18	-/12	17	18	18/18
大腸菌	(MPN/100ml)																
	クロロフィル a (μg/l)									4.2E+00	6.0E-01	9.3E+00	-/12	-/12	3.5E+00	6.1E+00	12/12
トリハロメタン生成能	(mg/l)																
要	ホルムアルデヒド (mg/l)									<0.003	<0.003	<0.003	-/1	-/1	<0.003	<0.003	0/1
	アンチモン (mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	-/1	-/1	<0.0005	<0.0005	0/1
監	ニッケル (mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1
	クロロホルム (mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/1	-/1	<0.0006	<0.0006	0/1
視	トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)									<0.006	<0.006	<0.006	-/1	-/1	<0.006	<0.006	0/1
項	P-ジクロロベンゼン (mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	-/1	-/1	<0.02	<0.02	0/1
	イソキサチオン (mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1
目	ダイアジノン (mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	-/1	-/1	<0.0005	<0.0005	0/1
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	-/1	-/1	<0.0003	<0.0003	0/1
視	イソプロチオラン (mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1
項	クロロタロニル(TPN) (mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1
	プロピザミド (mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1
目	ジクロロボス (DDVP) (mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1
	フェノバルブ(BPMC) (mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	-/1	-/1	<0.002	<0.002	0/1
項	イプロベンボス (IBP) (mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)									<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1
目	トルエン (mg/l)									<0.06	<0.06	<0.06	-/1	-/1	<0.06	<0.06	0/1
	キシレン (mg/l)									<0.04	<0.04	<0.04	-/1	-/1	<0.04	<0.04	0/1
視	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)									<0.006	<0.006	<0.006	-/1	-/1	<0.006	<0.006	0/1
	モリブデン (mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1
項	塩化ビニルモノマー (mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	-/1	-/1	<0.0002	<0.0002	0/1
	エピクロヒドリン (mg/l)									<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1
目	全マンガン (mg/l)									0.02	0.02	0.02	-/1	-/1	0.02	0.02	1/1
	ウラン (mg/l)									0.0029	0.0029	0.0029	-/1	-/1	0.0029	0.0029	1/1
フェノール	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2011年度														(岡山県) A				
水域名(類型)		調査種類	備讃瀬戸		A (1)		(1)	測定計画調査		備讃瀬戸		A (1)		(1)	測定計画調査			
河川名		地点番号						0703							0704			
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	M C F C 沖		33-610-52			全層		神島鹿落鼻沖		33-610-53			全層			
調査担当機関		分析担当機関	岡山県		日本総合科学			岡山県		日本総合科学		日本総合科学						
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k / n	
pH		8.2	8.1	8.3	0/6	0/6	8.3	8.3	6/6	8.2	8.1	8.3	0/6	0/6	8.2	8.3	6/6	
DO	(mg/l)	8.8	7.0 *	9.9	1/6	1/6	9.0	9.5	6/6	8.6	7.1 *	10	1/6	1/6	8.6	9.5	6/6	
BOD	(mg/l)																	
COD	(mg/l)	1.8	1.4	2.0	0/6	0/6	1.9 1.4	2.0 2.0	6/6	1.6	1.0	2.5 *	1/6	1/6	1.4 1.0	1.7 2.5 *	6/6	
SS	(mg/l)																	
大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.4E+01	<1.8E+00	3.3E+01	0/6	0/6	1.2E+01	2.3E+01	5/6	6.4E+01	<1.8E+00	3.3E+02	0/6	0/6	8.5E+00	3.3E+01	5/6	
n-4抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6	ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6	
全窒素	(mg/l)																	
全リン	(mg/l)																	
全亜鉛	(mg/l)																	
カドミウム	(mg/l)																	
全シアン	(mg/l)																	
鉛	(mg/l)																	
六価クロム	(mg/l)																	
ヒ素	(mg/l)																	
総水銀	(mg/l)																	
アルキル水銀	(mg/l)																	
P C B	(mg/l)																	
ジクロロメタン	(mg/l)																	
四塩化炭素	(mg/l)																	
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																	
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																	
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)																	
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)																	
トリクロロエチレン	(mg/l)																	
テトラクロロエチレン	(mg/l)																	
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																	
チウラム	(mg/l)																	
シマジン	(mg/l)																	
チオベンカルブ	(mg/l)																	
ベンゼン	(mg/l)																	
セレン	(mg/l)																	
ふっ素	(mg/l)																	
ほう素	(mg/l)																	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																	
1,4-ジオキサン	(mg/l)																	
フェノール類	(mg/l)																	
銅	(mg/l)																	
亜鉛	(mg/l)																	
鉄(溶解性)	(mg/l)																	
マンガン(溶解性)	(mg/l)																	
クロム	(mg/l)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2011年度														(岡山県) B					
水域名(類型)		調査種類	備讃瀬戸		A (1)		(1)		測定計画調査		備讃瀬戸		A (1)		(1)		測定計画調査		
河川名		地点番号						0703						0704					
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	M C F C 沖		33-610-52		全層		神島鹿落鼻沖		33-610-53		全層						
調査担当機関		分析担当機関		岡山県		日本総合科学		岡山県		日本総合科学		岡山県		日本総合科学					
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	
その他項目	E P N	(mg/l)																	
	アンモニア態窒素	(mg/l)																	
	亜硝酸性窒素	(mg/l)																	
	硝酸性窒素	(mg/l)																	
	有機態窒素	(mg/l)																	
	リン酸態リン	(mg/l)																	
	電気伝導度	(μS/cm)																	
	D O飽和度	(%)																	
	塩素イオン	(mg/l)																	
	塩素量	(%)	17	15	18	-/6	-/6	17	18	6/6	17	14	18	-/6	-/6	18	18	6/6	
	大腸菌	(MPN/100ml)																	
	クロロフィル a	(μg/l)																	
	トリハロメタン生成能	(mg/l)																	
	要監視項目	ホルムアルデヒド	(mg/l)																
		アンチモン	(mg/l)																
ニッケル		(mg/l)																	
クロロホルム		(mg/l)																	
トリス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/l)																	
1,2-ジクロロプロパン		(mg/l)																	
P-ジクロロベンゼン		(mg/l)																	
イソキサチオン		(mg/l)																	
ダイアジノン		(mg/l)																	
フェニトロチオン(MEP)		(mg/l)																	
イソプロチオラン		(mg/l)																	
オキシ銅(有機銅)		(mg/l)																	
クロロタロニル(TPN)		(mg/l)																	
プロピザミド		(mg/l)																	
ジクロルボス(DDVP)		(mg/l)																	
フェノバルブ(BPMC)	(mg/l)																		
イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																		
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																		
トルエン	(mg/l)																		
キシレン	(mg/l)																		
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)																		
モリブデン	(mg/l)																		
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																		
エピクロロヒドリン	(mg/l)																		
全マンガン	(mg/l)																		
ウラン	(mg/l)																		
フェノール	(mg/l)																		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2011年度														(岡山県) A					
水域名(類型)	調査種類	備讃瀬戸	A (f) (f)					測定計画調査			備讃瀬戸	A (f) (f)					測定計画調査		
河川名	地点番号		0705											0705					
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	青佐鼻沖	33-610-02					表層			青佐鼻沖	33-610-02					中層		
調査担当機関	分析担当機関	岡山県	日本総合科学											岡山県	日本総合科学				
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n		
生活環境項目	pH		8.2	8.0	8.4 *	1/14	1/12	8.2	8.3	14/14	8.1	8.0	8.2	0/4	0/2	8.1	8.2	4/4	
	DO	(mg/l)	9.0	7.1 *	11	1/14	0/12	9.2	9.5	14/14	8.5	7.4 *	9.7	1/4	0/2	8.5	9.6	4/4	
	BOD	(mg/l)																	
	COD	(mg/l)	1.8	1.4	2.4 *	3/14	3/12	1.8	2.0	14/14	1.7	1.5	1.9	0/4	0/2	1.7	1.8	4/4	
	SS	(mg/l)	4	4	4	-/1	-/1	4	4	1/1									
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.9E+01	<1.8E+00	4.9E+02	0/14	0/12	2.0E+00	1.5E+01	11/14									
	n-4抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14									
	全窒素	(mg/l)	0.21	0.10	0.43 *	2/12	2/12	0.17	0.22	12/12									
	全リン	(mg/l)	0.027	0.015	0.048 *	4/12	4/12	0.025	0.033 *	12/12									
	全亜鉛	(mg/l)	0.002	<0.001	0.004	-/12	-/12	0.002	0.002	7/12									
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1									
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1									
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1									
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1									
	ヒ素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1									
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1									
	アルキル水銀	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1									
	P C B	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1									
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1									
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1									
健康項目	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1									
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1									
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1									
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1									
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1									
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1									
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1									
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1									
	チオラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1									
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1									
健康項目	チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1									
	ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1									
	セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1									
	ふっ素	(mg/l)																	
	ほう素	(mg/l)																	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.10	<0.03	0.41	0/12	0/12	<0.03	0.12	5/12									
	1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1									
	フェノール類	(mg/l)																	
	銅	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1									
	特殊項目	亜鉛	(mg/l)																
鉄(溶解性)		(mg/l)	0.01	0.01	0.01	-/1	-/1	0.01	0.01	1/1									
マンガン(溶解性)		(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1									
クロム		(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	<0.03	0/1									

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2011年度														(岡山県) B					
水域名(類型)		調査種類	備讃瀬戸		A (1)		(1)	測定計画調査		備讃瀬戸		A (1)		(1)	測定計画調査				
河川名		地点番号						0705						0705					
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	青佐鼻沖		33-610-02				表層		青佐鼻沖		33-610-02		中層				
調査担当機関		分析担当機関		岡山県		日本総合科学				岡山県		日本総合科学							
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	
その他項目	E P N		(mg/l)																
	アンモニア態窒素		(mg/l)	0.02	<0.01	0.09	-/12	-/12	0.01	0.02	7/12								
	亜硝酸性窒素		(mg/l)	0.03	<0.01	0.12	-/12	-/12	<0.01	<0.01	3/12								
	硝酸性窒素		(mg/l)	0.07	<0.02	0.29	-/12	-/12	<0.02	0.05	5/12								
	有機態窒素		(mg/l)																
	リン酸態リン		(mg/l)	0.02	<0.01	0.04	-/12	-/12	<0.01	0.02	5/12								
	電気伝導度		(μS/cm)																
	D O飽和度		(%)																
	塩素イオン		(mg/l)																
	塩素量		(%)	16	13	18	-/14	-/12	17	17	14/14	17	16	18	-/4	-/2	17	18	4/4
	大腸菌		(MPN/100ml)																
	クロロフィル a		(μg/l)	3.4E+00	9.0E-01	9.9E+00	-/12	-/12	2.3E+00	4.2E+00	12/12								
	トリハロメタン生成能		(mg/l)																
	要監視項目	ホルムアルデヒド		(mg/l)															
		アンチモン		(mg/l)															
ニッケル		(mg/l)																	
クロロホルム		(mg/l)																	
トリス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/l)																	
1,2-ジクロロプロパン		(mg/l)																	
P-ジクロロベンゼン		(mg/l)																	
イソキサチオン		(mg/l)																	
ダイアジノン		(mg/l)																	
フェニトロチオン(MEP)		(mg/l)																	
イソプロチオラン		(mg/l)																	
オキシ銅(有機銅)		(mg/l)																	
クロロタロニル(TPN)		(mg/l)																	
プロピザミド		(mg/l)																	
ジクロルボス(DDVP)		(mg/l)																	
フェノバルブ(BPMC)		(mg/l)																	
イプロベンホス(IBP)		(mg/l)																	
クロルニトロフェン(CNP)		(mg/l)																	
トルエン		(mg/l)																	
キシレン		(mg/l)																	
フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/l)																	
モリブデン		(mg/l)																	
塩化ビニルモノマー		(mg/l)																	
エピクロロヒドリン		(mg/l)																	
全マンガン		(mg/l)																	
ウラン		(mg/l)																	
フェノール		(mg/l)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2011年度													(岡山県) A						
水域名(類型)		調査種類	備讃瀬戸		A (f)		(f)		測定計画調査		備讃瀬戸		A (f)		(f)		測定計画調査		
河川名		地点番号		0705		0706													
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	青佐鼻沖		33-610-02		全層		北木島布越崎北		33-610-03		表層						
調査担当機関		分析担当機関		岡山県		日本総合科学		岡山県		日本総合科学		岡山県		日本総合科学					
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	
生活環境項目	pH		8.2	8.0	8.4 *	1/18	1/12	8.2	8.3	18/18	8.2	8.0	8.3	0/14	0/12	8.2	8.3	14/14	
	DO	(mg/l)	9.0	7.1 *	11	2/18	0/12	9.2	9.5	18/18	8.8	7.2 *	10	1/14	1/12	8.9	9.4	14/14	
	BOD	(mg/l)																	
	COD	(mg/l)	1.8	1.4	2.4 *	3/18	2/12	1.8	2.0	18/18	1.5	1.0	1.9	0/14	0/12	1.4	1.6	14/14	
	SS	(mg/l)	4	4	4	-/1	-/1	4	4	1/1									
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.9E+01	<1.8E+00	4.9E+02	0/14	0/12	2.0E+00	1.5E+01	11/14	8.3E+00	<1.8E+00	3.3E+01	0/14	0/12	3.2E+00	1.3E+01	8/14	
	n-4抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14	ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14	
	全窒素	(mg/l)	0.21	0.10	0.43 *	2/12	2/12	0.17	0.22	12/12	0.14	0.06	0.32 *	1/12	1/12	0.11	0.17	12/12	
	全リン	(mg/l)	0.027	0.015	0.048 *	4/12	4/12	0.025	0.033 *	12/12	0.021	0.012	0.032 *	2/12	2/12	0.019	0.024	12/12	
	全亜鉛	(mg/l)	0.002	<0.001	0.004	-/12	-/12	0.002	0.002	7/12	0.001	<0.001	0.003	-/12	-/12	0.001	0.001	6/12	
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1	
	ヒ素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
	アルキル水銀	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	
	P C B	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	
健康項目	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	
	チオラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	
健康項目	チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
	ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	
	セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
	ふっ素	(mg/l)																	
	ほう素	(mg/l)																	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.10	<0.03	0.41	0/12	0/12	<0.03	0.12	5/12	0.05	<0.03	0.19	0/12	0/12	<0.03	0.05	4/12	
	1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1	
	特殊項目	フェノール類	(mg/l)																
		銅	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1
		亜鉛	(mg/l)																
鉄(溶解性)		(mg/l)	0.01	0.01	0.01	-/1	-/1	0.01	0.01	1/1	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1	
マンガン(溶解性)		(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1	0.01	0.01	0.01	-/1	-/1	0.01	0.01	1/1	
クロム	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	<0.03	0/1	<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	<0.03	0/1		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2011年度																	(岡山県) B			
水域名(類型)		調査種類	備讃瀬戸		A (1)		(1)		測定計画調査		備讃瀬戸		A (1)		(1)		測定計画調査			
河川名		地点番号						0705						0706						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	青佐鼻沖		33-610-02		全層		北木島布越崎北		33-610-03		表層							
調査担当機関		分析担当機関		岡山県		日本総合科学		岡山県		日本総合科学		岡山県		日本総合科学						
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n		
その他項目	E P N		(mg/l)																	
	アンモニア態窒素		(mg/l)	0.02	<0.01	0.09	-/12	-/12	0.01	0.02	7/12	0.02	<0.01	0.03	-/12	-/12	0.01	0.02	6/12	
	亜硝酸性窒素		(mg/l)	0.03	<0.01	0.12	-/12	-/12	<0.01	<0.01	3/12	0.02	<0.01	0.10	-/12	-/12	<0.01	<0.01	3/12	
	硝酸性窒素		(mg/l)	0.07	<0.02	0.29	-/12	-/12	<0.02	0.05	5/12	0.03	<0.02	0.09	-/12	-/12	<0.02	<0.02	3/12	
	有機態窒素		(mg/l)																	
	リン酸態リン		(mg/l)	0.02	<0.01	0.04	-/12	-/12	<0.01	0.02	5/12	0.01	<0.01	0.03	-/12	-/12	<0.01	0.01	4/12	
	電気伝導度		(μS/cm)																	
	D O飽和度		(%)																	
	塩素イオン		(mg/l)																	
	塩素量		(%)	16	13	18	-/18	-/12	17	17	18/18	17	16	18	-/14	-/12	17	18	14/14	
	大腸菌		(MPN/100ml)																	
	クロロフィル a		(μg/l)	3.4E+00	9.0E-01	9.9E+00	-/12	-/12	2.3E+00	4.2E+00	12/12	3.1E+00	6.0E-01	1.0E+01	-/12	-/12	2.6E+00	3.8E+00	12/12	
	トリハロメタン生成能		(mg/l)																	
	要監視項目	ホルムアルデヒド		(mg/l)																
		アンチモン		(mg/l)																
		ニッケル		(mg/l)																
		クロロホルム		(mg/l)																
トリス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/l)																		
1,2-ジクロロプロパン		(mg/l)																		
P-ジクロロベンゼン		(mg/l)																		
イソキサチオン		(mg/l)																		
ダイアジノン		(mg/l)																		
フェニトロチオン(MEP)		(mg/l)																		
イソプロチオラン		(mg/l)																		
オキシ銅(有機銅)		(mg/l)																		
クロロタロニル(TPN)		(mg/l)																		
プロピザミド		(mg/l)																		
ジクロルボス(DDVP)		(mg/l)																		
フェノブカルブ(BPMC)		(mg/l)																		
イプロベンホス(IBP)		(mg/l)																		
クロルニトロフェン(CNP)		(mg/l)																		
トルエン		(mg/l)																		
キシレン		(mg/l)																		
フタル酸エチルヘキシル		(mg/l)																		
モリブデン		(mg/l)																		
塩化ビニルモノマー		(mg/l)																		
エピクロロヒドリン		(mg/l)																		
全マンガン		(mg/l)																		
ウラン		(mg/l)																		
フェノール		(mg/l)																		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2011年度														(岡山県) A					
水域名(類型)		調査種類	備讃瀬戸		A (f)		(f)	測定計画調査		備讃瀬戸		A (f)		(f)	測定計画調査				
河川名		地点番号						0706						0706					
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	北木島布越崎北		33-610-03			中層		北木島布越崎北		33-610-03		全層					
調査担当機関		分析担当機関	岡山県		日本総合科学			岡山県		日本総合科学		日本総合科学		日本総合科学					
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k / n	
生活環境項目	pH		8.2	8.1	8.2	0/4	0/2	8.2	8.2	4/4	8.2	8.0	8.3	0/18	0/12	8.2	8.3	18/18	
	DO	(mg/l)	8.8	7.9	9.8	0/4	0/2	8.8	9.6	4/4	8.8	7.2 *	10	1/18	1/12	8.9	9.5	18/18	
	BOD	(mg/l)																	
	COD	(mg/l)	1.4	1.2	1.7	0/4	0/2	1.4	1.5	4/4	1.5	1.0	1.9	0/18	0/12	1.4	1.6	18/18	
	SS	(mg/l)																	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)										8.3E+00	<1.8E+00	3.3E+01	0/14	0/12	3.2E+00	1.3E+01	8/14
	n-4抽出物質	(mg/l)										ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14
	全窒素	(mg/l)										0.14	0.06	0.32 *	1/12	1/12	0.11	0.17	12/12
	全リン	(mg/l)										0.021	0.012	0.032 *	2/12	2/12	0.019	0.024	12/12
	全亜鉛	(mg/l)										0.001	<0.001	0.003	-/12	-/12	0.001	0.001	6/12
健康項目	カドミウム	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	
	全シアン	(mg/l)									ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	
	鉛	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	
	六価クロム	(mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1	
	ヒ素	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	
	総水銀	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
	アルキル水銀	(mg/l)									ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	
	P C B	(mg/l)										ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1
	ジクロロメタン	(mg/l)										<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
	四塩化炭素	(mg/l)										<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
健康項目	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	
	トリクロロエチレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
	テトラクロロエチレン	(mg/l)										<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)										<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1
	チオラム	(mg/l)										<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1
	シマジン	(mg/l)										<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1
健康項目	チオベンカルブ	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
	ベンゼン	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	
	セレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
	ふっ素	(mg/l)																	
	ほう素	(mg/l)																	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)										0.05	<0.03	0.19	0/12	0/12	<0.03	0.05	4/12
	1,4-ジオキサン	(mg/l)										<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1
	フェノール類	(mg/l)																	
	銅	(mg/l)										<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1
	亜鉛	(mg/l)																	
特殊項目	鉄(溶解性)	(mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1	
	マンガン(溶解性)	(mg/l)									0.01	0.01	0.01	-/1	-/1	0.01	0.01	1/1	
	クロム	(mg/l)									<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	<0.03	0/1	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2011年度														(岡山県) B					
水域名(類型)		調査種類	備讃瀬戸		A (1)		(1)		測定計画調査		備讃瀬戸		A (1)		(1)		測定計画調査		
河川名		地点番号						0706						0706					
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	北木島布越崎北		33-610-03				中層		北木島布越崎北		33-610-03		全層				
調査担当機関		分析担当機関		岡山県		日本総合科学				岡山県		日本総合科学							
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	
その 他 項 目	E P N		(mg/l)																
	アンモニア態窒素		(mg/l)								0.02	<0.01	0.03	-/12	-/12	0.01	0.02	6/12	
	亜硝酸性窒素		(mg/l)								0.02	<0.01	0.10	-/12	-/12	<0.01	<0.01	3/12	
	硝酸性窒素		(mg/l)								0.03	<0.02	0.09	-/12	-/12	<0.02	<0.02	3/12	
	有機態窒素		(mg/l)																
	リン酸態リン		(mg/l)								0.01	<0.01	0.03	-/12	-/12	<0.01	0.01	4/12	
	電気伝導度		(μS/cm)																
	D O飽和度		(%)																
	塩素イオン		(mg/l)																
	塩素量		(%)	17	16	18	-/4	-/2	17	18	4/4	17	16	18	-/18	-/12	17	18	18/18
	大腸菌		(MPN/100ml)																
	クロロフィル a		(μg/l)									3.1E+00	6.0E-01	1.0E+01	-/12	-/12	2.6E+00	3.8E+00	12/12
	トリハロメタン生成能		(mg/l)																
	要 監 視 項 目	ホルムアルデヒド		(mg/l)															
アンチモン		(mg/l)																	
ニッケル		(mg/l)																	
クロロホルム		(mg/l)																	
トリス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/l)																	
1,2-ジクロロプロパン		(mg/l)																	
P-ジクロロベンゼン		(mg/l)																	
イソキサチオン		(mg/l)																	
ダイアジノン		(mg/l)																	
フェニトロチオン(MEP)		(mg/l)																	
イソプロチオラン		(mg/l)																	
オキシ銅(有機銅)		(mg/l)																	
クロロタロニル(TPN)		(mg/l)																	
プロピザミド		(mg/l)																	
ジクロルボス(DDVP)		(mg/l)																	
フェノバルブ(BPMC)		(mg/l)																	
イプロベンボス(IBP)		(mg/l)																	
クロルニトロフェン(CNP)		(mg/l)																	
トルエン		(mg/l)																	
キシレン		(mg/l)																	
フタル酸エチルヘキシル		(mg/l)																	
モリブデン		(mg/l)																	
塩化ビニルモノマー		(mg/l)																	
エピクロロヒドリン		(mg/l)																	
全マンガン		(mg/l)																	
ウラン		(mg/l)																	
フェノール		(mg/l)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2011年度														(岡山県) A				
水域名(類型)		調査種類	備讃瀬戸		A (f)		(f)	測定計画調査		備讃瀬戸		A (f)		(f)	測定計画調査			
河川名		地点番号						0707						0708				
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	真鍋島南		33-610-54			全層		J F E スチール東		33-610-55		全層				
調査担当機関		分析担当機関	岡山県		日本総合科学			岡山県		日本総合科学		岡山県		日本総合科学				
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	
生活環境項目	pH		8.2	8.0	8.3	0/4	0/4	8.3	8.3	4/4	8.2	8.1	8.3	0/6	0/6	8.2	8.3	6/6
	DO	(mg/l)	9.0	7.8	9.7	0/4	0/4	9.2	9.2	4/4	9.3	8.2	11	0/6	0/6	9.3	9.7	6/6
	BOD	(mg/l)																
	COD	(mg/l)	1.4	1.1	2.0	0/4	0/4	1.3	1.4	4/4	1.9	1.4	2.5 *	1/6	1/6	1.9	2.0	6/6
	SS	(mg/l)									2	2	2	-/1	-/1	2	2	1/1
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	7.8E+00	<1.8E+00	2.3E+01	0/4	0/4	3.2E+00	4.5E+00	2/4	4.9E+01	2.0E+00	2.3E+02	0/6	0/6	1.4E+01	3.3E+01	6/6
	n-4抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/4	0/4	ND	ND	0/4	ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6
	全窒素	(mg/l)																
	全リン	(mg/l)																
	全亜鉛	(mg/l)																
健康項目	カドミウム	(mg/l)																
	全シアン	(mg/l)																
	鉛	(mg/l)																
	六価クロム	(mg/l)																
	ヒ素	(mg/l)																
	総水銀	(mg/l)																
	アルキル水銀	(mg/l)																
	P C B	(mg/l)																
	ジクロロメタン	(mg/l)																
	四塩化炭素	(mg/l)																
健康項目	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)																
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)																
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)																
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																
	チウラム	(mg/l)																
	シマジン	(mg/l)																
	チオベンカルブ	(mg/l)																
健康項目	ベンゼン	(mg/l)																
	セレン	(mg/l)																
	ふっ素	(mg/l)																
	ほう素	(mg/l)																
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																
特殊項目	1,4-ジオキサン	(mg/l)																
	フェノール類	(mg/l)																
	銅	(mg/l)																
	亜鉛	(mg/l)																
	鉄(溶解性)	(mg/l)																
	マンガン(溶解性)	(mg/l)																
クロム	(mg/l)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2011年度														(岡山県) B					
水域名(類型)		調査種類	備讃瀬戸		A (1)		(1)		測定計画調査		備讃瀬戸		A (1)		(1)		測定計画調査		
河川名		地点番号						0707						0708					
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	真鍋島南		33-610-54		全層		J F E スチール東		33-610-55		全層						
調査担当機関		分析担当機関		岡山県		日本総合科学		岡山県		日本総合科学									
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	
その他 項目 要 監 視 項 目	E P N		(mg/l)																
	アンモニア態窒素		(mg/l)																
	亜硝酸性窒素		(mg/l)																
	硝酸性窒素		(mg/l)																
	有機態窒素		(mg/l)																
	リン酸態リン		(mg/l)																
	電気伝導度		(μ S/cm)																
	D O飽和度		(%)																
	塩素イオン		(mg/l)																
	塩素量		(%)	17	16	18	-/4	-/4	17	17	4/4	17	16	18	-/6	-/6	17	17	6/6
	大腸菌		(MPN/100ml)																
	クロロフィル a		(μ g/l)																
	トリハロメタン生成能		(mg/l)																
	ホルムアルデヒド		(mg/l)																
	アンチモン		(mg/l)																
	ニッケル		(mg/l)																
	クロロホルム		(mg/l)																
	トリス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/l)																
	1,2-ジクロロプロパン		(mg/l)																
	P-ジクロロベンゼン		(mg/l)																
イソキサチオン		(mg/l)																	
ダイアジノン		(mg/l)																	
フェニトロチオン(MEP)		(mg/l)																	
イソプロチオラン		(mg/l)																	
オキシ銅(有機銅)		(mg/l)																	
クロロタロニル(TPN)		(mg/l)																	
プロピザミド		(mg/l)																	
ジクロルボス(DDVP)		(mg/l)																	
フェノブカルブ(BPMC)		(mg/l)																	
イプロベンホス(IBP)		(mg/l)																	
クロルニトロフェン(CNP)		(mg/l)																	
トルエン		(mg/l)																	
キシレン		(mg/l)																	
フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/l)																	
モリブデン		(mg/l)																	
塩化ビニルモノマー		(mg/l)																	
エピクロロヒドリン		(mg/l)																	
全マンガン		(mg/l)																	
ウラン		(mg/l)																	
フェノール		(mg/l)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2011年度														(岡山県) A				
水域名(類型)	調査種類	備讃瀬戸	A (1) (1)							測定計画調査	備讃瀬戸	A (1) (1)				測定計画調査		
河川名	地点番号									0709						0710		
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	白石島西沖	33-610-56							全層	真鍋島西沖	33-610-57				全層		
調査担当機関	分析担当機関	岡山県	日本総合科学								岡山県	日本総合科学						
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	
生活環境項目	pH		8.2	8.1	8.3	0/6	0/6	8.3	8.3	6/6	8.2	8.1	8.2	0/4	0/4	8.2	8.2	4/4
	DO	(mg/l)	9.0	7.8	10	0/6	0/6	9.1	9.8	6/6	8.8	7.5	9.3	0/4	0/4	9.1	9.3	4/4
	BOD	(mg/l)																
	COD	(mg/l)	1.6	1.1	2.0	0/6	0/6	1.7 1.1	1.8 2.0	6/6	1.4	1.0	1.8	0/4	0/4	1.3 1.0	1.4 1.8	4/4
	SS	(mg/l)																
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.8E+01	<1.8E+00	4.9E+01	0/6	0/6	1.4E+01	2.1E+01	5/6	7.8E+00	<1.8E+00	2.3E+01	0/4	0/4	3.2E+00	4.5E+00	2/4
	n-4抽出物質	ND	ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6	ND	ND	ND	0/4	0/4	ND	ND	0/4
	全窒素	(mg/l)																
	全リン	(mg/l)																
	全亜鉛	(mg/l)																
健康項目	カドミウム	(mg/l)																
	全シアン	(mg/l)																
	鉛	(mg/l)																
	六価クロム	(mg/l)																
	ヒ素	(mg/l)																
	総水銀	(mg/l)																
	アルキル水銀	(mg/l)																
	P C B	(mg/l)																
	ジクロロメタン	(mg/l)																
	四塩化炭素	(mg/l)																
健康項目	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)																
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)																
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)																
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																
	チウラム	(mg/l)																
	シマジン	(mg/l)																
	チオベンカルブ	(mg/l)																
健康項目	ベンゼン	(mg/l)																
	セレン	(mg/l)																
	ふっ素	(mg/l)																
	ほう素	(mg/l)																
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																
	1,4-ジオキサン	(mg/l)																
	フェノール類	(mg/l)																
	銅	(mg/l)																
	亜鉛	(mg/l)																
	鉄(溶解性)	(mg/l)																
マンガン(溶解性)	(mg/l)																	
クロム	(mg/l)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2011年度														(岡山県) B			
水域名(類型)	調査種類	備讃瀬戸	A (1) (1)		測定計画調査		備讃瀬戸		A (1) (1)		測定計画調査						
河川名	地点番号				0709						0710						
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	白石島西沖	33-610-56		全層		真鍋島西沖		33-610-57		全層						
調査担当機関	分析担当機関	岡山県	日本総合科学		岡山県		日本総合科学		日本総合科学		日本総合科学						
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
その他項目	EPN	(mg/l)															
	アンモニア態窒素	(mg/l)															
	亜硝酸性窒素	(mg/l)															
	硝酸性窒素	(mg/l)															
	有機態窒素	(mg/l)															
	リン酸態リン	(mg/l)															
	電気伝導度	(μS/cm)															
	DO飽和度	(%)															
	塩素イオン	(mg/l)															
	塩素量	(%)	17	16	18	-/6	-/6	17	17	6/6	17	17	18	-/4	-/4	17	17
大腸菌	(MPN/100ml)																
クロロフィルa	(μg/l)																
トリハロメタン生成能	(mg/l)																
要監視項目	ホルムアルデヒド	(mg/l)															
	アンチモン	(mg/l)															
	ニッケル	(mg/l)															
	クロロホルム	(mg/l)															
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)															
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)															
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)															
	イソキサチオン	(mg/l)															
	ダイアジノン	(mg/l)															
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)															
イソプロチオラン	(mg/l)																
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																
クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																
プロピザミド	(mg/l)																
ジケルボス(DDVP)	(mg/l)																
フェノバルブ(BPMC)	(mg/l)																
イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																
トルエン	(mg/l)																
キシレン	(mg/l)																
フタル酸エチルヘキシル	(mg/l)																
モリブデン	(mg/l)																
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																
エピクロロヒドリン	(mg/l)																
全マンガン	(mg/l)																
ウラン	(mg/l)																
フェノール	(mg/l)																

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2011年度														(岡山県) A				
水域名(類型)		調査種類	備讃瀬戸		A (f)		(f)		測定計画調査		備讃瀬戸		A (f)		(f)		測定計画調査	
河川名		地点番号						0801						0802				
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	味野沖		33-610-58		全層		渋川沖		33-610-59		全層					
調査担当機関		分析担当機関	倉敷市		倉敷市環境監視センター		岡山県		岡山県		日本総合科学							
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
生活環境項目	pH		8.1	7.9	8.3	0/12	0/12	8.1	8.1	12/12	8.1	8.0	8.2	0/6	0/6	8.2	8.2	6/6
	DO	(mg/l)	8.0	5.9 *	10	4/12	4/12	8.0	9.0	12/12	8.0	6.5 *	9.7	3/6	3/6	7.8	9.1	6/6
	BOD	(mg/l)																
	COD	(mg/l)	1.6	1.2	1.8	0/12	0/12	1.7	1.7	12/12	1.4	1.2	2.0	0/6	0/6	1.3	1.4	6/6
	SS	(mg/l)																
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.0E+00	<1.8E+00	1.3E+01	0/12	0/12	<1.8E+00	2.0E+00	5/12	1.6E+01	<1.8E+00	2.3E+01	0/6	0/6	2.3E+01	2.3E+01	5/6
	n-17抽出物質	(mg/l)									ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6
	全窒素	(mg/l)	0.22	0.10	0.45 *	1/4	1/4	0.17	0.17	4/4								
	全リン	(mg/l)	0.023	0.003	0.048 *	1/4	1/4	0.020	0.023	4/4								
	全亜鉛	(mg/l)																
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1								
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1								
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1								
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1								
	ヒ素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1								
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
	アルキル水銀	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1								
	P C B	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1								
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1								
健康項目	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1								
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1								
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1								
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1								
	チオラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1								
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1								
健康項目	チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
	ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1								
	セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
	ふっ素	(mg/l)																
	ほう素	(mg/l)																
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.07	<0.03	0.18	0/4	0/4	<0.03	<0.03	1/4								
	1,4-ジオキサン	(mg/l)																
	フェノール類	(mg/l)																
	銅	(mg/l)																
	亜鉛	(mg/l)																
鉄(溶解性)	(mg/l)																	
マンガン(溶解性)	(mg/l)																	
クロム	(mg/l)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2011年度										(岡山県) B								
水域名(類型)	調査種類	備讃瀬戸	A (1) (1)							測定計画調査	備讃瀬戸	A (1) (1)			測定計画調査			
河川名	地点番号									0801					0802			
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	味野沖	33-610-58							全層	渋川沖	33-610-59			全層			
調査担当機関	分析担当機関	倉敷市	倉敷市環境監視センター							岡山県		日本総合科学						
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	
その他項目	E P N	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/1	-/1	<0.0006	<0.0006	0/1								
	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.02	<0.01	0.03	-/4	-/4	0.02	0.02	2/4								
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.02	<0.01	0.03	-/4	-/4	<0.01	<0.01	1/4								
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.05	<0.02	0.15	-/4	-/4	<0.02	<0.02	1/4								
	有機態窒素	(mg/l)																
	リン酸態リン	(mg/l)	0.02	<0.01	0.04	-/4	-/4	0.01	0.01	3/4								
	電気伝導度	(μS/cm)																
	D O飽和度	(%)																
	塩素イオン	(mg/l)																
	塩素量	(%)	17	15	18	-/12	-/12	16	17	12/12	17	16	18	-/6	-/6	17	17	6/6
	大腸菌	(MPN/100ml)																
	クロロフィル a	(μg/l)																
	トリハロメタン生成能	(mg/l)																
	要監視項目	ホルムアルデヒド	(mg/l)															
		アンチモン	(mg/l)															
ニッケル		(mg/l)																
クロロホルム		(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/1	-/1	<0.0006	<0.0006	0/1								
トリス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1								
1,2-ジクロロプロパン		(mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	-/1	-/1	<0.006	<0.006	0/1								
P-ジクロロベンゼン		(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	-/1	-/1	<0.02	<0.02	0/1								
イソキサチオン		(mg/l)																
ダイアジノン		(mg/l)																
フェニトロチオン(MEP)		(mg/l)																
イソプロチオラン		(mg/l)																
オキシ銅(有機銅)		(mg/l)																
クロロタロニル(TPN)		(mg/l)																
プロピザミド		(mg/l)																
ジクロロボス(DDVP)		(mg/l)																
フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)																	
イプロベンボス(IBP)	(mg/l)																	
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																	
トルエン	(mg/l)	<0.06	<0.06	<0.06	-/1	-/1	<0.06	<0.06	0/1									
キシレン	(mg/l)	<0.04	<0.04	<0.04	-/1	-/1	<0.04	<0.04	0/1									
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)																	
モリブデン	(mg/l)																	
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																	
エピクロロヒドリン	(mg/l)																	
全マンガン	(mg/l)																	
ウラン	(mg/l)																	
フェノール	(mg/l)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2011年度													(岡山県) A						
水域名(類型)		調査種類	備讃瀬戸		A (f)		(f)		測定計画調査		備讃瀬戸		A (f)		(f)		測定計画調査		
河川名		地点番号							0803								0804		
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	荒神島西		33-610-60				全層		久須美鼻東		33-610-04				表層		
調査担当機関		分析担当機関	岡山県		日本総合科学				倉敷市				倉敷市環境監視センター						
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k / n	
生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.2	0/6	0/6	8.1	8.1	6/6	8.1	7.9	8.3	0/14	0/12	8.1	8.1	14/14	
	DO	(mg/l)	8.0	6.8 *	9.8	1/6	1/6	7.6	9.0	6/6	7.8	6.2 *	10	7/14	6/12	7.7	8.7	14/14	
	BOD	(mg/l)																	
	COD	(mg/l)	1.3	0.9	1.8	0/6	0/6	1.4 0.9	1.6 1.8	6/6	1.4	1.0	1.8	0/14	0/12	1.4 1.0	1.6 1.8	14/14	
	SS	(mg/l)																	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.5E+01	<1.8E+00	2.3E+01	0/6	0/6	1.9E+01	2.3E+01	5/6	5.4E+00	<1.8E+00	3.3E+01	0/14	0/12	1.9E+00	4.5E+00	7/14	
	n-4抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6	ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14	
	全窒素	(mg/l)										0.22	0.09	0.47 *	3/12	3/12	0.18	0.26	12/12
	全リン	(mg/l)										0.026	0.008	0.051 *	4/12	4/12	0.022	0.035 *	12/12
	全亜鉛	(mg/l)										0.001	<0.001	0.002	-/12	-/12	<0.001	0.001	4/12
健康項目	カドミウム	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	
	全シアン	(mg/l)									ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2	
	鉛	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	
	六価クロム	(mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2	
	ヒ素	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	
	総水銀	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	
	アルキル水銀	(mg/l)									ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2	
	P C B	(mg/l)										ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2
	ジクロロメタン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	
	四塩化炭素	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	
健康項目	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2	
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2	
	トリクロロエチレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	
	テトラクロロエチレン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	
	チウラム	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2	
	シマジン	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	
健康項目	チオベンカルブ	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	
	ベンゼン	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2	
	セレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	
	ふっ素	(mg/l)																	
	ほう素	(mg/l)																	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)									0.07	<0.03	0.19	0/4	0/4	0.04	0.04	2/4	
	1,4-ジオキサン	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	-/2	-/2	<0.005	<0.005	0/2	
	特殊項目	フェノール類	(mg/l)																
		銅	(mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2
		亜鉛	(mg/l)																
鉄(溶解性)		(mg/l)									0.01	<0.01	0.01	-/2	-/2	0.01	0.01	1/2	
マンガン(溶解性)		(mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2	
クロム	(mg/l)									<0.03	<0.03	<0.03	-/2	-/2	<0.03	<0.03	0/2		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2011年度														(岡山県) B					
水域名(類型)		調査種類	備讃瀬戸		A (イ)		(イ)		測定計画調査		備讃瀬戸		A (イ)		(イ)		測定計画調査		
河川名		地点番号						0803						0804					
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	荒神島西		33-610-60		全層		久須美鼻東		33-610-04		表層						
調査担当機関		分析担当機関		岡山県		日本総合科学		倉敷市		倉敷市環境監視センター									
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
その 他の 項目 監視 項目	E P N		(mg/l)								<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2	
	アンモニア態窒素		(mg/l)								0.02	<0.01	0.02	-/4	-/4	0.02	0.02	3/4	
	亜硝酸性窒素		(mg/l)								0.02	<0.01	0.04	-/4	-/4	<0.01	<0.01	1/4	
	硝酸性窒素		(mg/l)								0.06	<0.02	0.15	-/4	-/4	0.03	0.03	2/4	
	有機態窒素		(mg/l)																
	リン酸態リン		(mg/l)								0.02	<0.01	0.04	-/4	-/4	0.01	0.01	3/4	
	電気伝導度		(μS/cm)																
	D O飽和度		(%)																
	塩素イオン		(mg/l)																
	塩素量		(%)	17	16	17	-/6	-/6	17	17	6/6	17	15	18	-/14	-/12	16	17	14/14
	大腸菌		(MPN/100ml)																
	クロロフィル a		(μg/l)																
	トリハロメタン生成能		(mg/l)																
	ホルムアルデヒド		(mg/l)									<0.003	<0.003	<0.003	-/1	-/1	<0.003	<0.003	0/1
	アンチモン		(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	-/1	-/1	<0.0005	<0.0005	0/1
	ニッケル		(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1
	クロロホルム		(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2
	トリス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	-/2	-/2	<0.004	<0.004	0/2
	1,2-ジクロロプロパン		(mg/l)									<0.006	<0.006	<0.006	-/2	-/2	<0.006	<0.006	0/2
	P-ジクロロベンゼン		(mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	-/2	-/2	<0.02	<0.02	0/2
イソキサチオン		(mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1	
ダイアジノン		(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	-/1	-/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
フェニトロチオン(MEP)		(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	-/1	-/1	<0.0003	<0.0003	0/1	
イソプロチオラン		(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1	
オキシ銅(有機銅)		(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1	
クロロタロニル(TPN)		(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1	
プロピザミド		(mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1	
ジクロロボス(DDVP)		(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1	
フェノブカルブ(BPMC)		(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	-/1	-/1	<0.002	<0.002	0/1	
イプロベンボス(IBP)		(mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1	
クロルニトロフェン(CNP)		(mg/l)									<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1	
トルエン		(mg/l)									<0.06	<0.06	<0.06	-/2	-/2	<0.06	<0.06	0/2	
キシレン		(mg/l)									<0.04	<0.04	<0.04	-/2	-/2	<0.04	<0.04	0/2	
フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/l)									<0.006	<0.006	<0.006	-/1	-/1	<0.006	<0.006	0/1	
モリブデン		(mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1	
塩化ビニルモノマー		(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	-/1	-/1	<0.0002	<0.0002	0/1	
エピクロロヒドリン		(mg/l)									<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1	
全マンガン		(mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	-/1	-/1	<0.02	<0.02	0/1	
ウラン		(mg/l)									0.0032	0.0032	0.0032	-/1	-/1	0.0032	0.0032	1/1	
フェノール		(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2011年度														(岡山県) A					
水域名(類型)	調査種類	備讃瀬戸	A (イ) (イ)							測定計画調査			備讃瀬戸	A (イ) (イ)				測定計画調査	
河川名	地点番号									0804							0804		
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	久須美鼻東	33-610-04							中層			久須美鼻東	33-610-04				全層	
調査担当機関	分析担当機関	倉敷市	倉敷市環境監視センター							倉敷市			倉敷市環境監視センター						
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n		
生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.1	0/4	0/2	8.1	8.1	4/4	8.1	7.9	8.3	0/18	0/12	8.1	8.1	18/18	
	DO	(mg/l)	7.2 *	6.3 *	8.1	2/4	1/2	7.2 *	8.1	4/4	7.8	6.2 *	10	9/18	6/12	7.7	8.7	18/18	
	BOD	(mg/l)																	
	COD	(mg/l)	1.7	1.4	1.9	0/4	0/2	1.7	1.8	4/4	1.4	1.0	1.9	0/18	0/12	1.4	1.6	18/18	
	SS	(mg/l)																	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)									5.4E+00	<1.8E+00	3.3E+01	0/14	0/12	1.9E+00	4.5E+00	7/14	
	n-4抽出物質	(mg/l)									ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14	
	全窒素	(mg/l)									0.22	0.09	0.47 *	3/12	3/12	0.18	0.26	12/12	
	全リン	(mg/l)									0.026	0.008	0.051 *	4/12	4/12	0.022	0.035 *	12/12	
	全亜鉛	(mg/l)									0.001	<0.001	0.002	-/12	-/12	<0.001	0.001	4/12	
健康項目	カドミウム	(mg/l)								<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2		
	全シアン	(mg/l)								ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2		
	鉛	(mg/l)								<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2		
	六価クロム	(mg/l)								<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2		
	ヒ素	(mg/l)								<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2		
	総水銀	(mg/l)								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2		
	アルキル水銀	(mg/l)								ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2		
	P C B	(mg/l)								ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2		
	ジクロロメタン	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2		
	四塩化炭素	(mg/l)								<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2		
健康項目	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)								<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2		
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2		
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)								<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2		
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2		
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)								<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2		
	トリクロロエチレン	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2		
	テトラクロロエチレン	(mg/l)								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2		
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)								<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2		
	チオラム	(mg/l)								<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2		
	シマジン	(mg/l)								<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2		
健康項目	チオベンカルブ	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2		
	ベンゼン	(mg/l)								<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2		
	セレン	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2		
	ふっ素	(mg/l)																	
	ほう素	(mg/l)																	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)									0.07	<0.03	0.19	0/4	0/4	0.04	0.04	2/4	
	1,4-ジオキサン	(mg/l)								<0.005	<0.005	<0.005	-/2	-/2	<0.005	<0.005	0/2		
	特殊項目	フェノール類	(mg/l)																
		銅	(mg/l)								<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2	
		亜鉛	(mg/l)																
鉄(溶解性)		(mg/l)								0.01	<0.01	0.01	-/2	-/2	0.01	0.01	1/2		
マンガン(溶解性)		(mg/l)								<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2		
クロム	(mg/l)								<0.03	<0.03	<0.03	-/2	-/2	<0.03	<0.03	0/2			

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2011年度															(岡山県) B				
水域名(類型)		調査種類	備讃瀬戸		A (f)		(f)	測定計画調査			備讃瀬戸		A (f)		(f)	測定計画調査			
河川名		地点番号						0804							0804				
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	久須美鼻東		33-610-04			中層			久須美鼻東		33-610-04		全層				
調査担当機関		分析担当機関	倉敷市		倉敷市環境監視センター			倉敷市			倉敷市		倉敷市環境監視センター		倉敷市環境監視センター				
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
その の 他 項 目 要 監 視 項 目	E P N	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2	
	アンモニア態窒素	(mg/l)									0.02	<0.01	0.02	-/4	-/4	0.02	0.02	3/4	
	亜硝酸性窒素	(mg/l)									0.02	<0.01	0.04	-/4	-/4	<0.01	<0.01	1/4	
	硝酸性窒素	(mg/l)									0.06	<0.02	0.15	-/4	-/4	0.03	0.03	2/4	
	有機態窒素	(mg/l)																	
	リン酸態リン	(mg/l)									0.02	<0.01	0.04	-/4	-/4	0.01	0.01	3/4	
	電気伝導度	(μS/cm)																	
	D O飽和度	(%)																	
	塩素イオン	(mg/l)																	
	塩素量	(%)	16	15	18	-/4	-/2	16	18	4/4	17	15	18	-/18	-/12	16	17	18/18	
	大腸菌	(MPN/100ml)																	
	クロロフィル a	(μg/l)																	
	トリハロメタン生成能	(mg/l)																	
	ホルムアルデヒド	(mg/l)										<0.003	<0.003	<0.003	-/1	-/1	<0.003	<0.003	0/1
	アンチモン	(mg/l)										<0.0005	<0.0005	<0.0005	-/1	-/1	<0.0005	<0.0005	0/1
	ニッケル	(mg/l)										<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1
	クロロホルム	(mg/l)										<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)										<0.004	<0.004	<0.004	-/2	-/2	<0.004	<0.004	0/2
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)										<0.006	<0.006	<0.006	-/2	-/2	<0.006	<0.006	0/2
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)										<0.02	<0.02	<0.02	-/2	-/2	<0.02	<0.02	0/2
	イソキサチオン	(mg/l)										<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1
ダイアジノン	(mg/l)										<0.0005	<0.0005	<0.0005	-/1	-/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)										<0.0003	<0.0003	<0.0003	-/1	-/1	<0.0003	<0.0003	0/1	
イソプロチオラン	(mg/l)										<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1	
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)										<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1	
クロロタロニル(TPN)	(mg/l)										<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1	
プロピザミド	(mg/l)										<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1	
ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)										<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1	
フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)										<0.002	<0.002	<0.002	-/1	-/1	<0.002	<0.002	0/1	
イプロベンボス(IBP)	(mg/l)										<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1	
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)										<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1	
トルエン	(mg/l)										<0.06	<0.06	<0.06	-/2	-/2	<0.06	<0.06	0/2	
キシレン	(mg/l)										<0.04	<0.04	<0.04	-/2	-/2	<0.04	<0.04	0/2	
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)										<0.006	<0.006	<0.006	-/1	-/1	<0.006	<0.006	0/1	
モリブデン	(mg/l)										<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1	
塩化ビニルモノマー	(mg/l)										<0.0002	<0.0002	<0.0002	-/1	-/1	<0.0002	<0.0002	0/1	
エピクロロヒドリン	(mg/l)										<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1	
全マンガン	(mg/l)										<0.02	<0.02	<0.02	-/1	-/1	<0.02	<0.02	0/1	
ウラン	(mg/l)										0.0032	0.0032	0.0032	-/1	-/1	0.0032	0.0032	1/1	
フェノール	(mg/l)										<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2011年度													(岡山県) A						
水域名(類型)	調査種類	備讃瀬戸	A (f) (f)				測定計画調査			備讃瀬戸	A (f) (f)				測定計画調査				
河川名	地点番号						0805				0805								
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	大槌島北	33-610-05				表層			大槌島北	33-610-05				中層				
調査担当機関	分析担当機関	岡山県	日本総合科学						岡山県	日本総合科学									
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k / n		
生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.3	0/14	0/12	8.1	8.2	14/14	8.1	8.0	8.1	0/4	0/2	8.1	8.1	4/4	
	DO	(mg/l)	8.7	6.8 *	11	2/14	2/12	8.7	9.6	14/14	8.7	6.7 *	11	2/4	1/2	8.7	11	4/4	
	BOD	(mg/l)																	
	COD	(mg/l)	1.3	1.0	1.8	0/14	0/12	1.3	1.4	14/14	1.2	1.1	1.3	0/4	0/2	1.2	1.3	4/4	
	SS	(mg/l)																	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	6.4E+00	<1.8E+00	2.3E+01	0/14	0/12	2.0E+00	4.5E+00	8/14									
	n-A物質抽出物質		ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14									
	全窒素	(mg/l)	0.15	0.07	0.30	0/12	0/12	0.15	0.16	12/12									
	全リン	(mg/l)	0.024	0.010	0.042 *	3/12	3/12	0.021	0.028	12/12									
	全亜鉛	(mg/l)	0.003	<0.001	0.006	-/12	-/12	0.003	0.004	9/12									
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1									
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1									
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1									
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1									
	ヒ素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1									
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1									
	アルキル水銀	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1									
	P C B	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1									
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1									
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1									
健康項目	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1									
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1									
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1									
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1									
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1									
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1									
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1									
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1									
	チオラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1									
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1									
健康項目	チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1									
	ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1									
	セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1									
	ふっ素	(mg/l)																	
	ほう素	(mg/l)																	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.07	<0.03	0.27	0/12	0/12	0.04	0.08	6/12									
	1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1									
	特殊項目	フェノール類	(mg/l)																
		銅	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1								
		亜鉛	(mg/l)																
鉄(溶解性)		(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1									
マンガン(溶解性)		(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1									
クロム	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	<0.03	0/1										

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2011年度														(岡山県) B						
水域名(類型)		調査種類	備讃瀬戸		A (1)		(1)		測定計画調査		備讃瀬戸		A (1)		(1)		測定計画調査			
河川名		地点番号						0805						0805						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	大槌島北		33-610-05				表層		大槌島北		33-610-05		中層					
調査担当機関		分析担当機関		岡山県		日本総合科学				岡山県		日本総合科学								
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n		
その他項目	E P N		(mg/l)																	
	アンモニア態窒素		(mg/l)	0.02	<0.01	0.04	-/12	-/12	0.01	0.02	7/12									
	亜硝酸性窒素		(mg/l)	0.02	<0.01	0.04	-/12	-/12	<0.01	0.01	4/12									
	硝酸性窒素		(mg/l)	0.06	<0.02	0.26	-/12	-/12	0.03	0.04	6/12									
	有機態窒素		(mg/l)																	
	リン酸態リン		(mg/l)	0.02	<0.01	0.04	-/12	-/12	0.01	0.02	8/12									
	電気伝導度		(μS/cm)																	
	D O飽和度		(%)																	
	塩素イオン		(mg/l)																	
	塩素量		(%)	17	16	18	-/14	-/12	17	17	14/14	17	16	18	-/4	-/2	17	18	4/4	
	大腸菌		(MPN/100ml)																	
	クロロフィル a		(μg/l)	1.5E+00	0.0E+00	3.1E+00	-/12	-/12	1.3E+00	2.0E+00	12/12									
	トリハロメタン生成能		(mg/l)																	
	要監視項目	ホルムアルデヒド		(mg/l)																
		アンチモン		(mg/l)																
ニッケル		(mg/l)																		
クロロホルム		(mg/l)																		
トリス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/l)																		
1,2-ジクロロプロパン		(mg/l)																		
P-ジクロロベンゼン		(mg/l)																		
イソキサチオン		(mg/l)																		
ダイアジノン		(mg/l)																		
フェニトロチオン(MEP)		(mg/l)																		
イソプロチオラン		(mg/l)																		
オキシ銅(有機銅)		(mg/l)																		
クロロタロニル(TPN)		(mg/l)																		
プロピザミド		(mg/l)																		
ジクロルボス(DDVP)		(mg/l)																		
フェノバルブ(BPMC)		(mg/l)																		
イプロベンホス(IBP)		(mg/l)																		
クロルニトロフェン(CNP)		(mg/l)																		
トルエン		(mg/l)																		
キシレン		(mg/l)																		
フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/l)																		
モリブデン		(mg/l)																		
塩化ビニルモノマー		(mg/l)																		
エピクロロヒドリン		(mg/l)																		
全マンガン		(mg/l)																		
ウラン		(mg/l)																		
フェノール		(mg/l)																		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2011年度

(岡山県) A

水域名(類型)	調査種類	備讃瀬戸	A (f) (f)							測定計画調査 備讃瀬戸							A (f) (f)							測定計画調査
河川名	地点番号									0805							0806							
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	大槌島北	33-610-05							全層 高辺鼻沖							33-610-61							全層
調査担当機関	分析担当機関	岡山県	日本総合科学							岡山県							日本総合科学							
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n							
生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.3	0/18	0/12	8.1	8.2	18/18	8.1	8.0	8.2	0/6	0/6	8.1	8.2	6/6						
	DO	(mg/l)	8.6	6.7 *	11	4/18	3/12	8.7	9.6	18/18	8.0	7.1 *	9.7	3/6	3/6	7.5	9.0	6/6						
	BOD	(mg/l)																						
	COD	(mg/l)	1.3	1.0	1.8	0/18	0/12	1.3 1.0	1.3 1.8	18/18	1.4	1.2	2.1 *	1/6	1/6	1.4 1.2	1.4 2.1 *	6/6						
	SS	(mg/l)																						
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	6.4E+00	<1.8E+00	2.3E+01	0/14	0/12	2.0E+00	4.5E+00	8/14	1.8E+01	<1.8E+00	3.3E+01	0/6	0/6	2.3E+01	2.3E+01	4/6						
	n-4抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14	ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6						
	全窒素	(mg/l)	0.15	0.07	0.30	0/12	0/12	0.15	0.16	12/12														
	全リン	(mg/l)	0.024	0.010	0.042 *	3/12	3/12	0.021	0.028	12/12														
	全亜鉛	(mg/l)	0.003	<0.001	0.006	-/12	-/12	0.003	0.004	9/12														
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1														
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1														
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1														
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1														
	ヒ素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1														
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1														
	アルキル水銀	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1														
	P C B	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1														
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1														
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1														
健康項目	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1														
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1														
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1														
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1														
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1														
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1														
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1														
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1														
	チオラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1														
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1														
健康項目	チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1														
	ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1														
	セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1														
	ふっ素	(mg/l)																						
	ほう素	(mg/l)																						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.07	<0.03	0.27	0/12	0/12	0.04	0.08	6/12														
	1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1														
	特殊項目	フェノール類	(mg/l)																					
		銅	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1													
		亜鉛	(mg/l)																					
鉄(溶解性)		(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1														
マンガン(溶解性)		(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1														
クロム	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	<0.03	0/1															

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2011年度										(岡山県) B								
水域名(類型)	調査種類	備讃瀬戸	A (1)		(1)		測定計画調査		備讃瀬戸	A (1)		(1)		測定計画調査				
河川名	地点番号						0805							0806				
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	大槌島北	33-610-05				全層		高辺鼻沖	33-610-61				全層				
調査担当機関	分析担当機関	岡山県	日本総合科学						岡山県	日本総合科学								
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	
その他項目	EPN	(mg/l)																
	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.02	<0.01	0.04	-/12	-/12	0.01	0.02	7/12								
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.02	<0.01	0.04	-/12	-/12	<0.01	0.01	4/12								
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.06	<0.02	0.26	-/12	-/12	0.03	0.04	6/12								
	有機態窒素	(mg/l)																
	リン酸態リン	(mg/l)	0.02	<0.01	0.04	-/12	-/12	0.01	0.02	8/12								
	電気伝導度	(μS/cm)																
	DO飽和度	(%)																
	塩素イオン	(mg/l)																
	塩素量	(%)	17	16	18	-/18	-/12	17	17	18/18	17	16	18	-/6	-/6	17	17	6/6
	大腸菌	(MPN/100ml)																
	クロロフィルa	(μg/l)	1.5E+00	0.0E+00	3.1E+00	-/12	-/12	1.3E+00	2.0E+00	12/12								
	トリハロメタン生成能	(mg/l)																
	ホルムアルデヒド	(mg/l)																
	アンチモン	(mg/l)																
ニッケル	(mg/l)																	
クロロホルム	(mg/l)																	
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																	
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																	
P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																	
イソキサチオン	(mg/l)																	
ダイアジノン	(mg/l)																	
フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																	
イソプロチオラン	(mg/l)																	
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																	
クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																	
プロピザミド	(mg/l)																	
ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)																	
フェノバルブ(BPMC)	(mg/l)																	
イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																	
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																	
トルエン	(mg/l)																	
キシレン	(mg/l)																	
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)																	
モリブデン	(mg/l)																	
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																	
エピクロロヒドリン	(mg/l)																	
全マンガン	(mg/l)																	
ウラン	(mg/l)																	
フェノール	(mg/l)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2011年度															(岡山県) A			
水域名(類型)		調査種類	備讃瀬戸		A (f)		(f)		測定計画調査		備讃瀬戸		A (f)		(f)		測定計画調査	
河川名		地点番号							0807								0808	
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	後閑沖		33-610-62				全層		引網沖		33-610-63				全層	
調査担当機関		分析担当機関	岡山県		日本総合科学						倉敷市		倉敷市環境監視センター					
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n
生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.2	0/6	0/6	8.1	8.2	6/6	8.1	7.9	8.3	0/12	0/12	8.1	8.1	12/12
	DO	(mg/l)	8.2	7.2 *	9.9	2/6	2/6	7.8	9.0	6/6	7.9	6.3 *	9.8	5/12	5/12	7.8	9.0	12/12
	BOD	(mg/l)																
	COD	(mg/l)	1.7	1.4	1.9	0/6	0/6	1.7	1.7	6/6	1.5	1.2	1.9	0/12	0/12	1.5	1.8	12/12
	SS	(mg/l)																
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.6E+01	<1.8E+00	3.3E+01	0/6	0/6	1.7E+01	2.3E+01	4/6	5.4E+00	<1.8E+00	1.3E+01	0/12	0/12	2.0E+00	1.1E+01	7/12
	n-4抽出物質	ND	ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6								
	全窒素	(mg/l)																
	全リン	(mg/l)																
	全亜鉛	(mg/l)																
健康項目	カドミウム	(mg/l)																
	全シアン	(mg/l)																
	鉛	(mg/l)																
	六価クロム	(mg/l)																
	ヒ素	(mg/l)																
	総水銀	(mg/l)																
	アルキル水銀	(mg/l)																
	PCB	(mg/l)																
	ジクロロメタン	(mg/l)																
	四塩化炭素	(mg/l)																
健康項目	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)																
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)																
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)																
	トリクロロエチレン	(mg/l)																
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																
	チウラム	(mg/l)																
	シマジン	(mg/l)																
健康項目	チオベンカルブ	(mg/l)																
	ベンゼン	(mg/l)																
	セレン	(mg/l)																
	ふっ素	(mg/l)																
	ほう素	(mg/l)																
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																
特殊項目	1,4-ジオキサン	(mg/l)																
	フェノール類	(mg/l)																
	銅	(mg/l)																
	亜鉛	(mg/l)																
	鉄(溶解性)	(mg/l)																
	マンガン(溶解性)	(mg/l)																
クロム	(mg/l)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2011年度														(岡山県) B				
水域名(類型)		調査種類	備讃瀬戸		A (1)		(1)		測定計画調査		備讃瀬戸		A (1)		(1)		測定計画調査	
河川名		地点番号						0807						0808				
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	後閑沖		33-610-62				全層		引網沖		33-610-63				全層	
調査担当機関		分析担当機関		岡山県		日本総合科学				倉敷市		倉敷市環境監視センター						
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
その他項目	EPN	(mg/l)																
	アンモニア態窒素	(mg/l)																
その他項目	亜硝酸性窒素	(mg/l)																
	硝酸性窒素	(mg/l)																
その他項目	有機態窒素	(mg/l)																
	リン酸態リン	(mg/l)																
その他項目	電気伝導度	(μS/cm)																
	DO飽和度	(%)																
その他項目	塩素イオン	(mg/l)	17	16	17	-/6	-/6	17	17	6/6	17	15	18	-/12	-/12	16	17	12/12
	塩素量	(%)																
その他項目	大腸菌	(MPN/100ml)																
	クロロフィルa	(μg/l)																
その他項目	トリハロメタン生成能	(mg/l)																
	ホルムアルデヒド	(mg/l)																
その他項目	アンチモン	(mg/l)																
	ニッケル	(mg/l)																
その他項目	クロロホルム	(mg/l)																
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
その他項目	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																
その他項目	イソキサチオン	(mg/l)																
	ダイアジノン	(mg/l)																
その他項目	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																
	イソプロチオラン	(mg/l)																
その他項目	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																
その他項目	プロピザミド	(mg/l)																
	ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)																
その他項目	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)																
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																
その他項目	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																
	トルエン	(mg/l)																
その他項目	キシレン	(mg/l)																
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)																
その他項目	モリブデン	(mg/l)																
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)																
その他項目	エピクロロヒドリン	(mg/l)																
	全マンガン	(mg/l)																
その他項目	ウラン	(mg/l)																
	フェノール	(mg/l)																

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水 域 名 (類 型)	調 査 種 類	備 讃 瀬 戸	A (1) (1)		測 定 計 画 調 査													
河 川 名	地 点 番 号		0809															
測 定 地 点 名 (地 点 統 一 番 号)	採 取 水 層	堅 場 島 南 東	33-610-64		全 層													
調 査 担 当 機 関	分 析 担 当 機 関	倉 敷 市	倉 敷 市 環 境 監 視 セ ン タ ー															
測 定 項 目	(単 位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中 央 値 日 間 最 小	7 5 % 値 日 間 最 大	k / n	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中 央 値 日 間 最 小	7 5 % 値 日 間 最 大	k / n	
生 活 環 境 項 目	p H		8.1	7.9	8.3	0/12	0/12	8.1	8.1	12/12								
	D O	(mg/l)	7.9	6.2 *	10	4/12	4/12	7.8	8.8	12/12								
	B O D	(mg/l)																
	C O D	(mg/l)	1.5	1.1	1.8	0/12	0/12	1.5	1.6	12/12								
	S S	(mg/l)																
	大 腸 菌 群 数	(MPN/100ml)	3.6E+00	<1.8E+00	2.3E+01	0/12	0/12	<1.8E+00	2.0E+00	5/12								
	n-4 物 質 抽 出 物 質	(mg/l)																
	全 窒 素	(mg/l)																
	全 リ ン	(mg/l)																
	全 亜 鉛	(mg/l)																
健 康 項 目	カ ド ミ ウ ム	(mg/l)																
	全 シ ア ン	(mg/l)																
	鉛	(mg/l)																
	六 価 ク ロ ム	(mg/l)																
	ヒ 素	(mg/l)																
	総 水 銀	(mg/l)																
	ア ル キ ル 水 銀	(mg/l)																
	P C B	(mg/l)																
	ジ ク ロ ロ メ タ ン	(mg/l)																
	四 塩 化 炭 素	(mg/l)																
特 殊 項 目	1,2-ジ 加 四 化 炭 素	(mg/l)																
	1,1-ジ 加 四 化 炭 素	(mg/l)																
	ト リ 一 1,2-ジ 加 四 化 炭 素	(mg/l)																
	1,1,1-ト リ 加 四 化 炭 素	(mg/l)																
	1,1,2-ト リ 加 四 化 炭 素	(mg/l)																
	ト リ ク ロ ロ エ チ レ ン	(mg/l)																
	テ ト ラ ク ロ ロ エ チ レ ン	(mg/l)																
	1,3-ジ 加 四 化 炭 素	(mg/l)																
	チ ウ ラ ム	(mg/l)																
	シ マ ジ ン	(mg/l)																
特 殊 項 目	チ オ ベ ン カ ル ブ	(mg/l)																
	ベ ン ゼ ン	(mg/l)																
	セ レ ン	(mg/l)																
	ふ っ 素	(mg/l)																
	ほ う 素	(mg/l)																
	硝 酸 性 窒 素 及 び 亜 硝 酸 性 窒 素	(mg/l)																
	1,4-ジ オ キ サ ン	(mg/l)																
	フ ェ ノ ール 類	(mg/l)																
	銅	(mg/l)																
	亜 鉛	(mg/l)																
鉄 (溶 解 性)	(mg/l)																	
マン ガ ン (溶 解 性)	(mg/l)																	
ク ロ ム	(mg/l)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2011年度

(岡山県) B

水 域 名 (類 型)	調 査 種 類	備 讃 瀬 戸	A (1) (1)		測 定 計 画 調 査												
河 川 名	地 点 番 号		0809														
測 定 地 点 名 (地 点 統 一 番 号)	採 取 水 層	堅 場 島 南 東	33-610-64		全 層												
調 査 担 当 機 関	分 析 担 当 機 関	倉 敷 市	倉 敷 市 環 境 監 視 セ ン タ ー														
測 定 項 目	(単 位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中 央 値 日 間 最 小	7 5 % 値 日 間 最 大	k / n	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中 央 値 日 間 最 小	7 5 % 値 日 間 最 大	k / n
そ の 他 項 目	E P N (mg/l)																
	アンモニア態窒素 (mg/l)																
	亜硝酸性窒素 (mg/l)																
	硝酸性窒素 (mg/l)																
	有機態窒素 (mg/l)																
	リン酸態リン (mg/l)																
	電気伝導度 (μS/cm)																
	D O 飽和度 (%)																
	塩素イオン (mg/l)	17	15	18	-/12	-/12	17	17	12/12								
	塩素量 (%)																
	大腸菌 (MPN/100ml)																
	クロロフィル a (μg/l)																
	トリハロメタン生成能 (mg/l)																
要 監 視 項 目	ホルムアルデヒド (mg/l)																
	アンチモン (mg/l)																
	ニッケル (mg/l)																
	クロロホルム (mg/l)																
	トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)																
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)																
	イソキサチオン (mg/l)																
	ダイアジノン (mg/l)																
	フェニトロチオン (MEP) (mg/l)																
	イソプロチオラン (mg/l)																
	オキシ銅 (有機銅) (mg/l)																
	クロロタロニル (TPN) (mg/l)																
	プロピザミド (mg/l)																
	ジケルボス (DDVP) (mg/l)																
	フェノバルブ (BPMC) (mg/l)																
	イプロベンホス (IBP) (mg/l)																
	クロルニトロフェン (CNP) (mg/l)																
	トルエン (mg/l)																
	キシレン (mg/l)																
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)																
	モリブデン (mg/l)																
	塩化ビニルモノマー (mg/l)																
	エピクロロヒドリン (mg/l)																
	全マンガン (mg/l)																
	ウラン (mg/l)																
	フェノール (mg/l)																

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2011年度

(岡山県) A

水域名(類型)	調査種類	牛窓地先海域	A (f) (f)		測定計画調査					牛窓地先海域	A (f) (f)		測定計画調査									
河川名	地点番号							0903					0903									
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	錦海湾	33-608-01					表層					33-608-01					中層				
調査担当機関	分析担当機関	岡山県	日本総合科学					岡山県					日本総合科学									
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n					
pH		8.2	8.1	8.3	0/14	0/12	8.2	8.2	14/14	8.2	8.1	8.2	0/4	0/2	8.2	8.2	4/4					
DO	(mg/l)	8.8	6.4 *	10	1/14	1/12	8.7	10	14/14	8.5	8.4	8.6	0/4	0/2	8.5	8.5	4/4					
BOD	(mg/l)																					
COD	(mg/l)	1.7	0.9	2.5 *	3/14	3/12	1.8 1.2	1.9 2.3 *	14/14	1.7	1.0	2.6 *	1/4	1/2	1.7 1.1	2.3 *	4/4					
SS	(mg/l)																					
生活環境項目																						
大腸菌群数	(MPN/100ml)	6.4E+00	<1.8E+00	2.3E+01	0/14	0/12	3.2E+00	7.8E+00	8/14													
n-A物質抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14													
全窒素	(mg/l)	0.16	0.06	0.26	0/12	0/12	0.16	0.19	12/12													
全リン	(mg/l)	0.030	0.017	0.043 *	5/12	5/12	0.026	0.039 *	12/12													
全亜鉛	(mg/l)	0.001	<0.001	0.001	-/12	-/12	<0.001	0.001	5/12													
健康項目																						
カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1													
全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1													
鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1													
六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1													
ヒ素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1													
総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1													
アルキル水銀	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1													
P C B	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1													
ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1													
四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1													
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1													
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1													
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1													
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1													
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1													
トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1													
健康項目																						
テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1													
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1													
チオラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1													
シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1													
チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1													
健康項目																						
ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1													
セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1													
健康項目																						
ふっ素	(mg/l)																					
ほう素	(mg/l)																					
健康項目																						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.06	<0.03	0.18	0/12	0/12	<0.03	<0.03	3/12													
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1													
健康項目																						
フェノール類	(mg/l)																					
銅	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1													
亜鉛	(mg/l)																					
鉄(溶解性)	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1													
マンガン(溶解性)	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1													
クロム	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	<0.03	0/1													

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2011年度										(岡山県) B							
水域名(類型)	調査種類	牛窓地先海域	A (f) (f)							測定計画調査	牛窓地先海域	A (f) (f)			測定計画調査		
河川名	地点番号									0903		0903					
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	錦海湾	33-608-01							表層	錦海湾	33-608-01			中層		
調査担当機関	分析担当機関	岡山県	日本総合科学							岡山県	日本総合科学	日本総合科学					
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
その他項目	E P N	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/1	-/1	<0.0006	<0.0006	0/1							
	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.01	<0.01	0.02	-/12	-/12	<0.01	0.01	5/12							
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.02	<0.01	0.04	-/12	-/12	<0.01	<0.01	3/12							
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.04	<0.02	0.15	-/12	-/12	<0.02	<0.02	3/12							
	有機態窒素	(mg/l)															
	リン酸態リン	(mg/l)	0.02	<0.01	0.04	-/12	-/12	<0.01	0.02	5/12							
	電気伝導度	(μS/cm)															
	D O飽和度	(%)															
	塩素イオン	(mg/l)															
	塩素量	(%)	17	16	17	-/14	-/12	17	17	14/14	17	17	17	-/4	-/2	17	17
大腸菌	(MPN/100ml)																
クロロフィル a	(μg/l)	2.6E+00	6.0E-01	6.0E+00	-/12	-/12	2.5E+00	3.4E+00	12/12								
トリハロメタン生成能	(mg/l)																
要監視項目	ホルムアルデヒド	(mg/l)	<0.003	<0.003	<0.003	-/1	-/1	<0.003	<0.003	0/1							
	アンチモン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-/1	-/1	<0.0005	<0.0005	0/1							
	ニッケル	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1							
	クロロホルム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/1	-/1	<0.0006	<0.0006	0/1							
	トリス-1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1							
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	-/1	-/1	<0.006	<0.006	0/1							
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	-/1	-/1	<0.02	<0.02	0/1							
	イソキサチオン	(mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1							
	ダイアジノン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-/1	-/1	<0.0005	<0.0005	0/1							
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-/1	-/1	<0.0003	<0.0003	0/1							
イソプロチオラン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1								
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1								
クロロタロニル(TPN)	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1								
プロピザミド	(mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1								
ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1								
フェノバルブ(BPMC)	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	-/1	-/1	<0.002	<0.002	0/1								
イプロベンボス(IBP)	(mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1								
クルルニトロフェン(CNP)	(mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1								
トルエン	(mg/l)	<0.06	<0.06	<0.06	-/1	-/1	<0.06	<0.06	0/1								
キシレン	(mg/l)	<0.04	<0.04	<0.04	-/1	-/1	<0.04	<0.04	0/1								
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	-/1	-/1	<0.006	<0.006	0/1								
モリブデン	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1								
塩化ビニルモノマー	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-/1	-/1	<0.0002	<0.0002	0/1								
エピクロロヒドリン	(mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1								
全マンガン	(mg/l)	0.02	0.02	0.02	-/1	-/1	0.02	0.02	1/1								
ウラン	(mg/l)	0.0028	0.0028	0.0028	-/1	-/1	0.0028	0.0028	1/1								
フェノール	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1								

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2011年度														(岡山県) A					
水域名(類型)		調査種類	牛窓地先海域		A (f) (f)		測定計画調査			牛窓地先海域		A (f) (f)		測定計画調査					
河川名		地点番号					0903							0904					
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	錦海湾		33-608-01		全層			前島北西		33-608-51		全層					
調査担当機関		分析担当機関	岡山県		日本総合科学		岡山県			日本総合科学		日本総合科学		日本総合科学					
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
生活環境項目	pH		8.2	8.1	8.3	0/18	0/12	8.2	8.2	18/18	8.1	8.0	8.2	0/6	0/6	8.1	8.2	6/6	
	DO	(mg/l)	8.7	6.4 *	10	1/18	1/12	8.6	10	18/18	8.4	6.7 *	9.9	2/6	2/6	8.5	9.4	6/6	
	BOD	(mg/l)																	
	COD	(mg/l)	1.7	0.9	2.6 *	4/18	3/12	1.8 1.2	1.9 2.3 *	18/18	1.4	1.2	1.7	0/6	0/6	1.4 1.2	1.6 1.7	6/6	
	SS	(mg/l)																	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	6.4E+00	<1.8E+00	2.3E+01	0/14	0/12	3.2E+00	7.8E+00	8/14	2.3E+00	<1.8E+00	4.5E+00	0/6	0/6	<1.8E+00	2.0E+00	2/6	
	n-4物質抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14	ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6	
	全窒素	(mg/l)	0.16	0.06	0.26	0/12	0/12	0.16	0.19	12/12									
	全リン	(mg/l)	0.030	0.017	0.043 *	5/12	5/12	0.026	0.039 *	12/12									
	全亜鉛	(mg/l)	0.001	<0.001	0.001	-/12	-/12	<0.001	0.001	5/12									
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1									
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1									
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1									
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1									
	ヒ素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1									
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1									
	アルキル水銀	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1									
	P C B	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1									
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1									
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1									
健康項目	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1									
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1									
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1									
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1									
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1									
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1									
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1									
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1									
	チオラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1									
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1									
健康項目	チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1									
	ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1									
	セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1									
	ふっ素	(mg/l)																	
	ほう素	(mg/l)																	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.06	<0.03	0.18	0/12	0/12	<0.03	<0.03	3/12									
	1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1									
	特殊項目	フェノール類	(mg/l)																
		銅	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1								
		亜鉛	(mg/l)																
鉄(溶解性)		(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1									
マンガン(溶解性)		(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1									
クロム	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	<0.03	0/1										

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水 域 名 (類 型)	調 査 種 類	牛 窓 地 先 海 域	A (1) (1)							測 定 計 画 調 査	牛 窓 地 先 海 域	A (1) (1)							測 定 計 画 調 査
河 川 名	地 点 番 号									0903									0904
測 定 地 点 名 (地 点 統 一 番 号)	採 取 水 層	錦 海 湾	33-608-01							全 層	前 島 北 西	33-608-51							全 層
調 査 担 当 機 関	分 析 担 当 機 関	岡 山 県	日 本 総 合 科 学								岡 山 県	日 本 総 合 科 学							
測 定 項 目	(単 位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中 央 値 日 間 最 小	7 5 % 値 日 間 最 大	k / n	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中 央 値 日 間 最 小	7 5 % 値 日 間 最 大	k / n		
そ の 他 項 目	E P N (mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/1	-/1	<0.0006	<0.0006	0/1										
	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.01	<0.01	0.02	-/12	-/12	<0.01	0.01	5/12										
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.02	<0.01	0.04	-/12	-/12	<0.01	<0.01	3/12										
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.04	<0.02	0.15	-/12	-/12	<0.02	<0.02	3/12										
	有機態窒素 (mg/l)																		
	リン酸態リン (mg/l)	0.02	<0.01	0.04	-/12	-/12	<0.01	0.02	5/12										
	電気伝導度 (μS/cm)																		
	D O 飽和度 (%)																		
	塩素イオン (mg/l)																		
	塩素量 (%)	17	16	17	-/18	-/12	17	17	18/18	17	16	17	-/6	-/6	17	17	6/6		
	大腸菌 (MPN/100ml)																		
	クロロフィル a (μg/l)	2.6E+00	6.0E-01	6.0E+00	-/12	-/12	2.5E+00	3.4E+00	12/12										
	トリハロメタン生成能 (mg/l)																		
	要 監 視 項 目	ホルムアルデヒド (mg/l)	<0.003	<0.003	<0.003	-/1	-/1	<0.003	<0.003	0/1									
		アンチモン (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-/1	-/1	<0.0005	<0.0005	0/1									
ニッケル (mg/l)		<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1										
クロロホルム (mg/l)		<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/1	-/1	<0.0006	<0.0006	0/1										
トリス-1,2-ジクロロエタン (mg/l)		<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1										
1,2-ジクロロプロパン (mg/l)		<0.006	<0.006	<0.006	-/1	-/1	<0.006	<0.006	0/1										
P-ジクロロベンゼン (mg/l)		<0.02	<0.02	<0.02	-/1	-/1	<0.02	<0.02	0/1										
イソキサチオン (mg/l)		<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1										
ダイアジノン (mg/l)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	-/1	-/1	<0.0005	<0.0005	0/1										
フェニトロチオン (MEP) (mg/l)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	-/1	-/1	<0.0003	<0.0003	0/1										
イソプロチオラン (mg/l)		<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1										
オキシ銅 (有機銅) (mg/l)		<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1										
クロロタロニル (TPN) (mg/l)		<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1										
プロピザミド (mg/l)		<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1										
ジクロロボス (DDVP) (mg/l)		<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1										
フェノバルブ (BPMC) (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	-/1	-/1	<0.002	<0.002	0/1											
イプロベンボス (IBP) (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1											
クルルニトロフェン (CNP) (mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1											
トルエン (mg/l)	<0.06	<0.06	<0.06	-/1	-/1	<0.06	<0.06	0/1											
キシレン (mg/l)	<0.04	<0.04	<0.04	-/1	-/1	<0.04	<0.04	0/1											
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	-/1	-/1	<0.006	<0.006	0/1											
モリブデン (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1											
塩化ビニルモノマー (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-/1	-/1	<0.0002	<0.0002	0/1											
エピクロロヒドリン (mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1											
全マンガン (mg/l)	0.02	0.02	0.02	-/1	-/1	0.02	0.02	1/1											
ウラン (mg/l)	0.0028	0.0028	0.0028	-/1	-/1	0.0028	0.0028	1/1											
フェノール (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1											

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2011年度															(岡山県) A				
水域名(類型)		調査種類	牛窓地先海域			A (f) (f)		測定計画調査			牛窓地先海域			A (f) (f)		測定計画調査			
河川名		地点番号						0905								0905			
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	前島南西			33-608-02		表層			前島南西			33-608-02		中層			
調査担当機関		分析担当機関	岡山県			日本総合科学		岡山県			日本総合科学			岡山県		日本総合科学			
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
生活環境項目	pH		8.2	8.0	8.3	0/14	0/12	8.2	8.2	14/14	8.1	8.1	8.1	0/4	0/2	8.1	8.1	4/4	
	DO	(mg/l)	8.8	6.9 *	10	2/14	2/12	8.5	9.9	14/14	8.4	8.2	8.6	0/4	0/2	8.4	8.4	4/4	
	BOD	(mg/l)																	
	COD	(mg/l)	1.5	1.0	2.2 *	1/14	1/12	1.5 1.0	1.6 2.2 *	14/14	1.5	1.2	1.6	0/4	0/2	1.5 1.4	1.6 1.6	4/4	
	SS	(mg/l)																	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.3E+00	<1.8E+00	4.5E+00	0/14	0/12	<1.8E+00	2.0E+00	5/14									
	n-A物質抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14									
	全窒素	(mg/l)	0.18	0.10	0.30	0/12	0/12	0.16	0.23	12/12									
	全リン	(mg/l)	0.029	0.018	0.045 *	5/12	5/12	0.025	0.040 *	12/12									
	全亜鉛	(mg/l)	0.001	<0.001	0.004	-/12	-/12	0.001	0.001	6/12									
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1									
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1									
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1									
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1									
	ヒ素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1									
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1									
	アルキル水銀	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1									
	P C B	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1									
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1									
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1									
健康項目	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1									
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1									
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1									
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1									
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1									
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1									
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1									
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1									
	チオラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1									
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1									
健康項目	チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1									
	ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1									
	セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1									
	ふっ素	(mg/l)																	
	ほう素	(mg/l)																	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.07	<0.03	0.26	0/12	0/12	0.03	0.04	6/12									
	1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1									
	フェノール類	(mg/l)																	
	銅	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1									
	特殊項目	亜鉛	(mg/l)																
鉄(溶解性)		(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1									
マンガン(溶解性)		(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1									
クロム		(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	<0.03	0/1									

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2011年度										(岡山県) B								
水域名(類型)	調査種類	牛窓地先海域	A (1) (1)							測定計画調査	牛窓地先海域	A (1) (1)			測定計画調査			
河川名	地点番号									0905		0905						
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	前島南西	33-608-02							表層	前島南西	33-608-02			中層			
調査担当機関	分析担当機関	岡山県	日本総合科学							岡山県	岡山県	日本総合科学			日本総合科学			
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	
その他項目	EPN	(mg/l)																
	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.01	<0.01	0.01	-/12	-/12	<0.01	0.01	5/12								
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.02	<0.01	0.04	-/12	-/12	<0.01	0.01	4/12								
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.05	<0.02	0.24	-/12	-/12	<0.02	0.03	5/12								
	有機態窒素	(mg/l)																
	リン酸態リン	(mg/l)	0.03	<0.01	0.10	-/12	-/12	0.01	0.04	6/12								
	電気伝導度	(μS/cm)																
	DO飽和度	(%)																
	塩素イオン	(mg/l)																
	塩素量	(%)	17	16	17	-/14	-/12	17	17	14/14	17	17	17	-/4	-/2	17	17	4/4
	大腸菌	(MPN/100ml)																
	クロロフィルa	(μg/l)	2.7E+00	3.0E-01	5.8E+00	-/12	-/12	2.4E+00	3.7E+00	12/12								
	トリハロメタン生成能	(mg/l)																
	要監視項目	ホルムアルデヒド	(mg/l)															
		アンチモン	(mg/l)															
ニッケル		(mg/l)																
クロロホルム		(mg/l)																
トリス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/l)																
1,2-ジクロロプロパン		(mg/l)																
P-ジクロロベンゼン		(mg/l)																
イソキサチオン		(mg/l)																
ダイアジノン		(mg/l)																
フェニトロチオン(MEP)		(mg/l)																
イソプロチオラン		(mg/l)																
オキシ銅(有機銅)		(mg/l)																
クロロタロニル(TPN)		(mg/l)																
プロピザミド		(mg/l)																
ジクロルボス(DDVP)		(mg/l)																
フェノバルブ(BPMC)	(mg/l)																	
イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																	
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																	
トルエン	(mg/l)																	
キシレン	(mg/l)																	
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)																	
モリブデン	(mg/l)																	
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																	
エピクロロヒドリン	(mg/l)																	
全マンガン	(mg/l)																	
ウラン	(mg/l)																	
フェノール	(mg/l)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2011年度

(岡山県) A

水域名(類型)	調査種類	牛窓地先海域	A (f) (f)		測定計画調査					牛窓地先海域	A (f) (f)		測定計画調査				
河川名	地点番号				0905								0906				
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	前島南西	33-608-02		全層					前島東南	33-608-52		表層				
調査担当機関	分析担当機関	岡山県	日本総合科学		岡山県					日本総合科学		日本総合科学					
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k / n
pH		8.2	8.0	8.3	0/18	0/12	8.2	8.2	18/18	8.2	8.1	8.3	0/14	0/12	8.2	8.3	14/14
DO	(mg/l)	8.8	6.9 *	10	2/18	2/12	8.5	9.9	18/18	9.2	7.3 *	11	1/14	1/12	9.4	10	14/14
BOD	(mg/l)																
COD	(mg/l)	1.5	1.0	2.2 *	1/18	1/12	1.5 1.0	1.6 2.2 *	18/18	1.5	0.8	2.2 *	1/14	1/12	1.5 1.0	1.6 2.2 *	14/14
SS	(mg/l)																
生活環境項目																	
大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.3E+00	<1.8E+00	4.5E+00	0/14	0/12	<1.8E+00	2.0E+00	5/14	2.3E+00	<1.8E+00	4.5E+00	0/14	0/12	<1.8E+00	<1.8E+00	3/14
n-A物質抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14	ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14
全窒素	(mg/l)	0.18	0.10	0.30	0/12	0/12	0.16	0.23	12/12	0.14	0.06	0.28	0/12	0/12	0.13	0.16	12/12
全リン	(mg/l)	0.029	0.018	0.045 *	5/12	5/12	0.025	0.040 *	12/12	0.024	0.013	0.038 *	4/12	4/12	0.022	0.034 *	12/12
全亜鉛	(mg/l)	0.001	<0.001	0.004	-/12	-/12	0.001	0.001	6/12	0.001	<0.001	0.004	-/12	-/12	<0.001	0.001	4/12
健康項目																	
カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1
全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1
鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1
六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1
ヒ素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1
総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
アルキル水銀	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1
P C B	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1
ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1
テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
チオラム	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1
シマジン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1
チオベンカルブ	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1
ベンゼン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
セレン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1
ふっ素	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
ほう素	(mg/l)																
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.07	<0.03	0.26	0/12	0/12	0.03	0.04	6/12	0.05	<0.03	0.16	0/12	0/12	<0.03	0.03	4/12
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1
特殊項目																	
フェノール類	(mg/l)																
銅	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1
亜鉛	(mg/l)																
鉄(溶解性)	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1
マンガン(溶解性)	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1
クロム	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	<0.03	0/1	<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	<0.03	0/1

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2011年度																	(岡山県) B					
水域名(類型)		調査種類		牛窓地先海域		A (f)		(f)		測定計画調査		牛窓地先海域		A (f)		(f)		測定計画調査				
河川名		地点番号								0905								0906				
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		前島南西		33-608-02				全層		前島東南		33-608-52				表層				
調査担当機関		分析担当機関		岡山県		日本総合科学				岡山県		日本総合科学										
測定項目		(単位)		平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n			
その他項目	E P N		(mg/l)																			
	アンモニア態窒素		(mg/l)	0.01	<0.01	0.01	-/12	-/12	<0.01	0.01	5/12	0.01	<0.01	0.02	-/12	-/12	<0.01	0.01	4/12			
	亜硝酸性窒素		(mg/l)	0.02	<0.01	0.04	-/12	-/12	<0.01	0.01	4/12	0.01	<0.01	0.03	-/12	-/12	<0.01	<0.01	3/12			
	硝酸性窒素		(mg/l)	0.05	<0.02	0.24	-/12	-/12	<0.02	0.03	5/12	0.04	<0.02	0.14	-/12	-/12	<0.02	0.03	4/12			
	有機態窒素		(mg/l)																			
	リン酸態リン		(mg/l)	0.03	<0.01	0.10	-/12	-/12	0.01	0.04	6/12	0.02	<0.01	0.03	-/12	-/12	<0.01	0.01	5/12			
	電気伝導度		(μS/cm)																			
	D O飽和度		(%)																			
	塩素イオン		(mg/l)																			
	塩素量		(%)	17	16	17	-/18	-/12	17	17	18/18	17	16	17	-/14	-/12	17	17	14/14			
	大腸菌		(MPN/100ml)																			
	クロロフィル a		(μg/l)	2.7E+00	3.0E-01	5.8E+00	-/12	-/12	2.4E+00	3.7E+00	12/12	2.5E+00	3.0E-01	1.2E+01	-/12	-/12	1.6E+00	2.3E+00	12/12			
	トリハロメタン生成能		(mg/l)																			
	要監視項目	ホルムアルデヒド		(mg/l)																		
		アンチモン		(mg/l)																		
		ニッケル		(mg/l)																		
		クロロホルム		(mg/l)																		
トリス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/l)																				
1,2-ジクロロプロパン		(mg/l)																				
P-ジクロロベンゼン		(mg/l)																				
イソキサチオン		(mg/l)																				
ダイアジノン		(mg/l)																				
フェニトロチオン(MEP)		(mg/l)																				
イソプロチオラン		(mg/l)																				
オキシ銅(有機銅)		(mg/l)																				
クロロタロニル(TPN)		(mg/l)																				
プロピザミド		(mg/l)																				
ジクロロボス(DDVP)		(mg/l)																				
フェノバルブ(BPMC)		(mg/l)																				
イプロベンホス(IBP)		(mg/l)																				
クロルニトロフェン(CNP)		(mg/l)																				
トルエン		(mg/l)																				
キシレン		(mg/l)																				
フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/l)																				
モリブデン		(mg/l)																				
塩化ビニルモノマー		(mg/l)																				
エピクロロヒドリン		(mg/l)																				
全マンガン		(mg/l)																				
ウラン		(mg/l)																				
フェノール		(mg/l)																				

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2011年度																	(岡山県) A					
水域名(類型)		調査種類	牛窓地先海域		A (f) (f)					測定計画調査			牛窓地先海域		A (f) (f)					測定計画調査		
河川名		地点番号	0906																			
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	前島東南		33-608-52					中層			前島東南		33-608-52					全層		
調査担当機関		分析担当機関	岡山県		日本総合科学					岡山県			日本総合科学									
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n				
生活環境項目	pH		8.2	8.1	8.2	0/4	0/2	8.2	8.2	4/4	8.2	8.1	8.3	0/18	0/12	8.2	8.3	18/18				
	DO	(mg/l)	8.7	8.5	8.9	0/4	0/2	8.7	8.8	4/4	9.2	7.3 *	11	1/18	1/12	9.4	10	18/18				
	BOD	(mg/l)																				
	COD	(mg/l)	1.6	1.0	2.2 *	2/4	1/2	1.6	2.2 *	4/4	1.5	0.8	2.2 *	3/18	1/12	1.5	1.6	18/18				
	SS	(mg/l)						1.1	2.2 *							1.0	2.2 *					
	大腸菌群数	(MPN/100ml)									2.3E+00	<1.8E+00	4.5E+00	0/14	0/12	<1.8E+00	<1.8E+00	3/14				
	n-4抽出物質	(mg/l)									ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14				
	全窒素	(mg/l)									0.14	0.06	0.28	0/12	0/12	0.13	0.16	12/12				
	全リン	(mg/l)									0.024	0.013	0.038 *	4/12	4/12	0.022	0.034 *	12/12				
	全亜鉛	(mg/l)									0.001	<0.001	0.004	-/12	-/12	<0.001	0.001	4/12				
健康項目	カドミウム	(mg/l)								<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1					
	全シアン	(mg/l)								ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1					
	鉛	(mg/l)								<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1					
	六価クロム	(mg/l)								<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1					
	ヒ素	(mg/l)								<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1					
	総水銀	(mg/l)								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1					
	アルキル水銀	(mg/l)								ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1					
	P C B	(mg/l)								ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1					
	ジクロロメタン	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1					
	四塩化炭素	(mg/l)								<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1					
健康項目	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)								<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1					
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1					
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)								<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1					
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1					
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)								<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1					
	トリクロロロエチレン	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1					
	テトラクロロロエチレン	(mg/l)								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1					
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)								<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1					
	チオラム	(mg/l)								<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1					
	シマジン	(mg/l)								<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1					
健康項目	チオベンカルブ	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1					
	ベンゼン	(mg/l)								<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1					
	セレン	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1					
	ふっ素	(mg/l)																				
	ほう素	(mg/l)																				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)									0.05	<0.03	0.16	0/12	0/12	<0.03	0.03	4/12				
	1,4-ジオキサン	(mg/l)								<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1					
	特殊項目	フェノール類	(mg/l)																			
		銅	(mg/l)								<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1				
		亜鉛	(mg/l)																			
鉄(溶解性)		(mg/l)								<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1					
マンガン(溶解性)		(mg/l)								<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1					
クロム	(mg/l)								<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	<0.03	0/1						

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2011年度														(岡山県) B			
水域名(類型)		調査種類	牛窓地先海域		A (f) (f)		測定計画調査		牛窓地先海域		A (f) (f)		測定計画調査				
河川名		地点番号					0906						0906				
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	前島東南		33-608-52		中層		前島東南		33-608-52		全層				
調査担当機関		分析担当機関	岡山県		日本総合科学		岡山県		岡山県		日本総合科学		日本総合科学				
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
その他項目	EPN (mg/l)																
	アンモニア態窒素 (mg/l)									0.01	<0.01	0.02	-/12	-/12	<0.01	0.01	4/12
その他項目	亜硝酸性窒素 (mg/l)									0.01	<0.01	0.03	-/12	-/12	<0.01	<0.01	3/12
	硝酸性窒素 (mg/l)									0.04	<0.02	0.14	-/12	-/12	<0.02	0.03	4/12
その他項目	有機態窒素 (mg/l)																
	リン酸態リン (mg/l)									0.02	<0.01	0.03	-/12	-/12	<0.01	0.01	5/12
その他項目	電気伝導度 (μS/cm)																
	DO飽和度 (%)																
その他項目	塩素イオン (mg/l)																
	塩素量 (‰)	17	17	17	-/4	-/2	17	17	4/4	17	16	17	-/18	-/12	17	17	18/18
その他項目	大腸菌 (MPN/100ml)																
	クロロフィルa (μg/l)									2.5E+00	3.0E-01	1.2E+01	-/12	-/12	1.6E+00	2.3E+00	12/12
その他項目	トリハロメタン生成能 (mg/l)																
	ホルムアルデヒド (mg/l)																
その他項目	アンチモン (mg/l)																
	ニッケル (mg/l)																
その他項目	クロロホルム (mg/l)																
	トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)																
その他項目	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)																
その他項目	イソキサチオン (mg/l)																
	ダイアジノン (mg/l)																
その他項目	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																
	イソプロチオラン (mg/l)																
その他項目	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																
	クロロタロニル(TPN) (mg/l)																
その他項目	プロピザミド (mg/l)																
	ジクロルボス(DDVP) (mg/l)																
その他項目	フェノバルブ(BPMC) (mg/l)																
	イプロベンホス(IBP) (mg/l)																
その他項目	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)																
	トルエン (mg/l)																
その他項目	キシレン (mg/l)																
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)																
その他項目	モリブデン (mg/l)																
	塩化ビニルモノマー (mg/l)																
その他項目	エピクロロヒドリン (mg/l)																
	全マンガン (mg/l)																
その他項目	ウラン (mg/l)																
	フェノール (mg/l)																

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2011年度														(岡山県) A				
水域名(類型)		調査種類	播磨灘北西部		A (口)		(イ)		測定計画調査		播磨灘北西部		A (口)		(イ)		測定計画調査	
河川名		地点番号						0901						0902				
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	布浜沖		33-609-51		全層		頭島東		33-609-52		全層					
調査担当機関		分析担当機関	岡山県		日本総合科学		岡山県		日本総合科学		岡山県		日本総合科学					
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	
生活環境項目	pH		8.1	7.9	8.2	0/6	0/6	8.1	8.2	6/6	8.2	8.1	8.3	0/6	0/6	8.1	8.2	6/6
	DO	(mg/l)	8.6	6.5 *	10	1/6	1/6	8.9	9.1	6/6	8.8	7.1 *	10	1/6	1/6	8.9	9.6	6/6
	BOD	(mg/l)																
生活環境項目	COD	(mg/l)	1.8	1.5	2.1 *	1/6	1/6	1.9 1.5	2.0 2.1 *	6/6	1.8	1.4	2.2 *	2/6	2/6	1.8 1.4	2.2 *	6/6
	SS	(mg/l)																
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.7E+00	<1.8E+00	4.5E+00	0/6	0/6	1.9E+00	4.5E+00	3/6	4.1E+00	<1.8E+00	1.1E+01	0/6	0/6	<1.8E+00	6.1E+00	2/6
健康項目	n-4抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6	ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6
	全窒素	(mg/l)																
	全リン	(mg/l)																
	全亜鉛	(mg/l)																
	カドミウム	(mg/l)																
	全シアン	(mg/l)																
	鉛	(mg/l)																
	六価クロム	(mg/l)																
	ヒ素	(mg/l)																
	総水銀	(mg/l)																
	アルキル水銀	(mg/l)																
	P C B	(mg/l)																
	ジクロロメタン	(mg/l)																
	四塩化炭素	(mg/l)																
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)																	
トリス(1,1,2-トリクロロエチレン)	(mg/l)																	
テトラクロロエチレン	(mg/l)																	
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																	
チウラム	(mg/l)																	
シマジン	(mg/l)																	
チオベンカルブ	(mg/l)																	
ベンゼン	(mg/l)																	
セレン	(mg/l)																	
ふっ素	(mg/l)																	
ほう素	(mg/l)																	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																	
1,4-ジオキサン	(mg/l)																	
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																
	銅	(mg/l)																
	亜鉛	(mg/l)																
	鉄(溶解性)	(mg/l)																
	マンガン(溶解性)	(mg/l)																

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2011年度														(岡山県) B					
水域名(類型)		調査種類	播磨灘北西部		A (口) (イ)				測定計画調査		播磨灘北西部		A (口) (イ)		測定計画調査				
河川名		地点番号							0901				0902						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	布浜沖		33-609-51				全層 頭島東		33-609-52		全層						
調査担当機関		分析担当機関	岡山県		日本総合科学				岡山県		日本総合科学								
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
その他項目	EPN	(mg/l)																	
	アンモニア態窒素	(mg/l)																	
	亜硝酸性窒素	(mg/l)																	
	硝酸性窒素	(mg/l)																	
	有機態窒素	(mg/l)																	
	リン酸態リン	(mg/l)																	
	電気伝導度	(μS/cm)																	
	DO飽和度	(%)																	
	塩素イオン	(mg/l)																	
	塩素量	(%)	17	16	17	-/6	-/6	17	17	6/6	17	16	17	-/6	-/6	17	17	6/6	
	大腸菌	(MPN/100ml)																	
	クロロフィルa	(μg/l)																	
	トリハロメタン生成能	(mg/l)																	
	要監視項目	ホルムアルデヒド	(mg/l)																
		アンチモン	(mg/l)																
ニッケル		(mg/l)																	
クロロホルム		(mg/l)																	
トリス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/l)																	
1,2-ジクロロプロパン		(mg/l)																	
P-ジクロロベンゼン		(mg/l)																	
イソキサチオン		(mg/l)																	
ダイアジノン		(mg/l)																	
フェニトロチオン(MEP)		(mg/l)																	
イソプロチオラン		(mg/l)																	
オキシ銅(有機銅)		(mg/l)																	
クロロタロニル(TPN)		(mg/l)																	
プロピザミド		(mg/l)																	
ジクロルボス(DDVP)		(mg/l)																	
フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)																		
イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																		
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																		
トルエン	(mg/l)																		
キシレン	(mg/l)																		
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)																		
モリブデン	(mg/l)																		
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																		
エピクロロヒドリン	(mg/l)																		
全マンガン	(mg/l)																		
ウラン	(mg/l)																		
フェノール	(mg/l)																		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2011年度																	(岡山県) A				
水域名(類型)		調査種類		播磨灘北西部			A (口) (イ)			測定計画調査			播磨灘北西部			A (口) (イ)			測定計画調査		
河川名		地点番号								0907						0908					
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		長島船越沖合			33-609-53			全層			長島西南沖			33-609-01			表層		
調査担当機関		分析担当機関		岡山県			日本総合科学			岡山県			日本総合科学								
測定項目		(単位)		平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n		
生活環境項目	pH			8.2	8.1	8.2	0/6	0/6	8.2	8.2	6/6	8.2	8.0	8.4 *	1/14	1/12	8.2	8.2	14/14		
	DO	(mg/l)		8.9	7.6	10	0/6	0/6	8.9	9.4	6/6	8.9	6.9 *	10	1/14	1/12	8.9	10	14/14		
	BOD	(mg/l)																			
生活環境項目	COD	(mg/l)		1.7	1.1	2.1 *	1/6	1/6	1.7 1.1	1.9 2.1 *	6/6	1.6	1.0	2.3 *	3/14	2/12	1.6 1.1	1.9 2.3 *	14/14		
	SS	(mg/l)																			
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		1.8E+00	<1.8E+00	2.0E+00	0/6	0/6	<1.8E+00	<1.8E+00	1/6	9.4E+00	<1.8E+00	1.1E+02	0/14	0/12	2.0E+00	4.5E+00	7/14		
	n-4抽出物質	(mg/l)		ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6	ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14		
	全窒素	(mg/l)										0.15	0.06	0.27	0/12	0/12	0.14	0.16	12/12		
	全リン	(mg/l)										0.027	0.013	0.046 *	4/12	4/12	0.025	0.036 *	12/12		
健康項目	全亜鉛	(mg/l)										0.001	<0.001	0.001	-/12	-/12	<0.001	0.001	4/12		
	カドミウム	(mg/l)										<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1		
	全シアン	(mg/l)										ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1		
	鉛	(mg/l)										<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1		
	六価クロム	(mg/l)										<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1		
	ヒ素	(mg/l)										<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1		
	総水銀	(mg/l)										<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1		
	アルキル水銀	(mg/l)										ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1		
	P C B	(mg/l)										ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1		
	ジクロロメタン	(mg/l)										<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1		
	四塩化炭素	(mg/l)										<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1		
	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)										<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1		
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)										<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1		
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)										<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1		
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)										<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1		
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)										<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1		
	トリクロロエチレン	(mg/l)										<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1		
	テトラクロロエチレン	(mg/l)										<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1		
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)										<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1		
チオラム	(mg/l)										<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1			
シマジン	(mg/l)										<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1			
チオベンカルブ	(mg/l)										<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1			
ベンゼン	(mg/l)										<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1			
セレン	(mg/l)										<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1			
ふっ素	(mg/l)																				
ほう素	(mg/l)																				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)											0.06	<0.03	0.18	0/12	0/12	<0.03	<0.03	3/12		
1,4-ジオキサン	(mg/l)										<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1			
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																			
	銅	(mg/l)										<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1		
	亜鉛	(mg/l)																			
	鉄(溶解性)	(mg/l)										<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1		
	マンガン(溶解性)	(mg/l)										<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1		
	クロム	(mg/l)										<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	<0.03	0/1		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2011年度														(岡山県) B				
水域名(類型)		調査種類	播磨灘北西部		A (口) (イ)				測定計画調査		播磨灘北西部		A (口) (イ)				測定計画調査	
河川名		地点番号												0907	0908			
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	長島船越沖合		33-609-53				全層		長島西南沖		33-609-01				表層	
調査担当機関		分析担当機関	岡山県		日本総合科学				岡山県		日本総合科学							
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
そ の 他 項 目	E P N	(mg/l)																
	アンモニア態窒素	(mg/l)									0.01	<0.01	0.02	-/12	-/12	<0.01	0.01	5/12
要 監 視 項 目	亜硝酸性窒素	(mg/l)									0.02	<0.01	0.04	-/12	-/12	<0.01	<0.01	3/12
	硝酸性窒素	(mg/l)									0.04	<0.02	0.16	-/12	-/12	<0.02	0.02	4/12
	有機態窒素	(mg/l)																
	リン酸態リン	(mg/l)									0.02	<0.01	0.04	-/12	-/12	<0.01	0.01	4/12
	電気伝導度	(μS/cm)																
	D O飽和度	(%)																
	塩素イオン	(mg/l)																
	塩素量	(%)	17	16	17	-/6	-/6	17	17	6/6	17	16	17	-/14	-/12	17	17	14/14
	大腸菌	(MPN/100ml)																
	クロロフィル a	(μg/l)									2.2E+00	5.0E-01	5.6E+00	-/12	-/12	2.2E+00	3.1E+00	12/12
	トリハロメタン生成能	(mg/l)																
	ホルムアルデヒド	(mg/l)																
	アンチモン	(mg/l)																
	ニッケル	(mg/l)																
クロロホルム	(mg/l)																	
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																	
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																	
P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																	
イソキサチオン	(mg/l)																	
ダイアジノン	(mg/l)																	
フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																	
イソプロチオラン	(mg/l)																	
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																	
クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																	
プロピザミド	(mg/l)																	
ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																	
フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)																	
イプロベンボス(IBP)	(mg/l)																	
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																	
トルエン	(mg/l)																	
キシレン	(mg/l)																	
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)																	
モリブデン	(mg/l)																	
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																	
エピクロロヒドリン	(mg/l)																	
全マンガン	(mg/l)																	
ウラン	(mg/l)																	
フェノール	(mg/l)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2011年度																(岡山県) A			
水域名(類型)	調査種類	播磨灘北西部			A (口) (イ)			測定計画調査			播磨灘北西部			A (口) (イ)			測定計画調査		
河川名	地点番号							0908						0908					
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	長島西南沖			33-609-01			中層			長島西南沖			33-609-01			全層		
調査担当機関	分析担当機関	岡山県			日本総合科学			岡山県			日本総合科学			岡山県			日本総合科学		
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n		
生活環境項目	pH	8.1	8.1	8.1	0/4	0/2	8.1	8.1	4/4	8.2	8.0	8.4 *	1/18	1/12	8.2	8.2	18/18		
	DO	(mg/l)	8.5	8.3	8.5	0/4	0/2	8.5	8.5	4/4	8.9	6.9 *	10	1/18	1/12	8.9	10	18/18	
	BOD	(mg/l)																	
	COD	(mg/l)	1.5	0.9	2.3 *	1/4	1/2	1.5	2.2 *	4/4	1.6	0.9	2.3 *	4/18	2/12	1.6	1.9	18/18	
	SS	(mg/l)						0.9	2.2 *							1.0	2.3 *		
	大腸菌群数	(MPN/100ml)									9.4E+00	<1.8E+00	1.1E+02	0/14	0/12	2.0E+00	4.5E+00	7/14	
	n-4抽出物質	(mg/l)									ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14	
	全窒素	(mg/l)									0.15	0.06	0.27	0/12	0/12	0.14	0.16	12/12	
	全リン	(mg/l)									0.027	0.013	0.046 *	4/12	4/12	0.025	0.036 *	12/12	
	全亜鉛	(mg/l)									0.001	<0.001	0.001	-/12	-/12	<0.001	0.001	4/12	
健康項目	カドミウム	(mg/l)								<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1		
	全シアン	(mg/l)								ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1		
	鉛	(mg/l)								<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1		
	六価クロム	(mg/l)								<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1		
	ヒ素	(mg/l)								<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1		
	総水銀	(mg/l)								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1		
	アルキル水銀	(mg/l)								ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1		
	P C B	(mg/l)								ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1		
	ジクロロメタン	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1		
	四塩化炭素	(mg/l)								<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1		
健康項目	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)								<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1		
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1		
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)								<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1		
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1		
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)								<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1		
	トリクロロエチレン	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1		
	テトラクロロエチレン	(mg/l)								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1		
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)								<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1		
	チオラム	(mg/l)								<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1		
	シマジン	(mg/l)								<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1		
健康項目	チオベンカルブ	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1		
	ベンゼン	(mg/l)								<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1		
	セレン	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1		
	ふっ素	(mg/l)																	
	ほう素	(mg/l)																	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)								0.06	<0.03	0.18	0/12	0/12	<0.03	<0.03	3/12		
	1,4-ジオキサン	(mg/l)								<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1		
	特殊項目	フェノール類	(mg/l)																
		銅	(mg/l)								<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1	
		亜鉛	(mg/l)																
鉄(溶解性)		(mg/l)								<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1		
マンガン(溶解性)		(mg/l)								<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1		
クロム	(mg/l)								<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	<0.03	0/1			

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2011年度														(岡山県) B				
水域名(類型)		調査種類	播磨灘北西部		A (口)		(イ)		測定計画調査		播磨灘北西部		A (口)		(イ)		測定計画調査	
河川名		地点番号	0908															
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	長島西南沖		33-609-01		中層		長島西南沖		33-609-01		全層					
調査担当機関		分析担当機関	岡山県		日本総合科学		岡山県		日本総合科学									
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	
その他項目	E P N (mg/l)																	
	アンモニア態窒素 (mg/l)									0.01	<0.01	0.02	-/12	-/12	<0.01	0.01	5/12	
その他項目	亜硝酸性窒素 (mg/l)									0.02	<0.01	0.04	-/12	-/12	<0.01	<0.01	3/12	
	硝酸性窒素 (mg/l)									0.04	<0.02	0.16	-/12	-/12	<0.02	0.02	4/12	
その他項目	有機態窒素 (mg/l)																	
	リン酸態リン (mg/l)									0.02	<0.01	0.04	-/12	-/12	<0.01	0.01	4/12	
その他項目	電気伝導度 (μS/cm)																	
	D O飽和度 (%)																	
その他項目	塩素イオン (mg/l)																	
	塩素量 (‰)	17	17	17	-/4	-/2	17	17	4/4	17	16	17	-/18	-/12	17	17	18/18	
その他項目	大腸菌 (MPN/100ml)																	
	クロロフィル a (μg/l)									2.2E+00	5.0E-01	5.6E+00	-/12	-/12	2.2E+00	3.1E+00	12/12	
その他項目	トリハロメタン生成能 (mg/l)																	
	ホルムアルデヒド (mg/l)																	
その他項目	アンチモン (mg/l)																	
	ニッケル (mg/l)																	
その他項目	クロロホルム (mg/l)																	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)																	
その他項目	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																	
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)																	
その他項目	イソキサチオン (mg/l)																	
	ダイアジノン (mg/l)																	
その他項目	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																	
	イソプロチオラン (mg/l)																	
その他項目	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																	
	クロロタロニル(TPN) (mg/l)																	
その他項目	プロピザミド (mg/l)																	
	ジクロロボス (DDVP) (mg/l)																	
その他項目	フェノバルブ(BPMC) (mg/l)																	
	イプロベンボス (IBP) (mg/l)																	
その他項目	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)																	
	トルエン (mg/l)																	
その他項目	キシレン (mg/l)																	
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)																	
その他項目	モリブデン (mg/l)																	
	塩化ビニルモノマー (mg/l)																	
その他項目	エピクロロヒドリン (mg/l)																	
	全マンガン (mg/l)																	
その他項目	ウラン (mg/l)																	
	フェノール (mg/l)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2011年度																	(岡山県) A		
水域名(類型)		調査種類	播磨灘北西部			A (口) (イ)		測定計画調査			播磨灘北西部			A (口) (イ)		測定計画調査			
河川名		地点番号						0909								0909			
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	大多府島東南沖			33-609-02		表層			大多府島東南沖			33-609-02		中層			
調査担当機関		分析担当機関	岡山県			日本総合科学					岡山県			日本総合科学					
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n		
生活環境項目	pH		8.2	8.0	8.3	0/14	0/12	8.2	8.3	14/14	8.1	8.1	8.2	0/4	0/2	8.1	8.2	4/4	
	DO	(mg/l)	9.1	7.0 *	10	1/14	1/12	9.6	9.8	14/14	8.8	8.3	9.4	0/4	0/2	8.8	9.2	4/4	
	BOD	(mg/l)																	
	COD	(mg/l)	1.6	1.0	2.2 *	3/14	2/12	1.6	1.9	14/14	1.8	1.0	2.6 *	2/4	1/2	1.8	2.6 *	4/4	
	SS	(mg/l)																	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.8E+00	<1.8E+00	2.3E+01	0/14	0/12	2.0E+00	4.5E+00	9/14									
	n-A物質抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14									
	全窒素	(mg/l)	0.17	0.11	0.26	0/12	0/12	0.16	0.18	12/12									
	全リン	(mg/l)	0.025	0.013	0.043 *	3/12	3/12	0.021	0.028	12/12									
	全亜鉛	(mg/l)	0.001	<0.001	0.003	-/12	-/12	0.001	0.001	9/12									
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1									
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1									
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1									
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1									
	ヒ素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1									
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1									
	アルキル水銀	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1									
	P C B	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1									
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1									
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1									
健康項目	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1									
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1									
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1									
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1									
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1									
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1									
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1									
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1									
	チオラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1									
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1									
健康項目	チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1									
	ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1									
	セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1									
	ふっ素	(mg/l)																	
	ほう素	(mg/l)																	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.06	<0.03	0.18	0/12	0/12	<0.03	0.04	4/12									
	1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1									
	フェノール類	(mg/l)																	
	銅	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1									
	特殊項目	亜鉛	(mg/l)																
鉄(溶解性)		(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1									
マンガン(溶解性)		(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1									
クロム		(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	<0.03	0/1									

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2011年度										(岡山県) B							
水域名(類型)	調査種類	播磨灘北西部	A (口) (イ)							測定計画調査	播磨灘北西部	A (口) (イ)			測定計画調査		
河川名	地点番号									0909		0909					
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	大多府島東南沖	33-609-02							表層	大多府島東南沖	33-609-02			中層		
調査担当機関	分析担当機関	岡山県	日本総合科学							岡山県	日本総合科学						
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
その他項目	E P N	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/1	-/1	<0.0006	<0.0006	0/1							
	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.01	<0.01	0.02	-/12	-/12	0.01	0.02	7/12							
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.02	<0.01	0.05	-/12	-/12	<0.01	<0.01	3/12							
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.04	<0.02	0.15	-/12	-/12	<0.02	0.03	4/12							
	有機態窒素	(mg/l)															
	リン酸態リン	(mg/l)	0.02	<0.01	0.04	-/12	-/12	<0.01	0.01	4/12							
	電気伝導度	(μS/cm)															
	D O飽和度	(%)															
	塩素イオン	(mg/l)															
	塩素量	(%)	17	15	17	-/14	-/12	17	17	14/14	17	16	17	-/4	-/2	17	17
大腸菌	(MPN/100ml)																
クロロフィル a	(μg/l)	2.7E+00	7.0E-01	5.8E+00	-/12	-/12	2.1E+00	3.9E+00	12/12								
トリハロメタン生成能	(mg/l)																
要監視項目	ホルムアルデヒド	(mg/l)	<0.003	<0.003	<0.003	-/1	-/1	<0.003	<0.003	0/1							
	アンチモン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-/1	-/1	<0.0005	<0.0005	0/1							
	ニッケル	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1							
	クロロホルム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/1	-/1	<0.0006	<0.0006	0/1							
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1							
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	-/1	-/1	<0.006	<0.006	0/1							
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	-/1	-/1	<0.02	<0.02	0/1							
	イソキサチオン	(mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1							
	ダイアジノン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-/1	-/1	<0.0005	<0.0005	0/1							
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-/1	-/1	<0.0003	<0.0003	0/1							
イソプロチオラン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1								
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1								
クロロタロニル(TPN)	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1								
プロピザミド	(mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1								
ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1								
フェノバルブ(BPMC)	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	-/1	-/1	<0.002	<0.002	0/1								
イプロベンボス(IBP)	(mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1								
クルルニトロフェン(CNP)	(mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1								
トルエン	(mg/l)	<0.06	<0.06	<0.06	-/1	-/1	<0.06	<0.06	0/1								
キシレン	(mg/l)	<0.04	<0.04	<0.04	-/1	-/1	<0.04	<0.04	0/1								
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	-/1	-/1	<0.006	<0.006	0/1								
モリブデン	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1								
塩化ビニルモノマー	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-/1	-/1	<0.0002	<0.0002	0/1								
エピクロロヒドリン	(mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1								
全マンガン	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	-/1	-/1	<0.02	<0.02	0/1								
ウラン	(mg/l)	0.0028	0.0028	0.0028	-/1	-/1	0.0028	0.0028	1/1								
フェノール	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1								

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2011年度																	(岡山県) A						
水域名(類型)		調査種類		播磨灘北西部				A (口) (イ)			測定計画調査			播磨灘北西部				A (口) (イ)			測定計画調査		
河川名		地点番号						0909							0910								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		大多府島東南沖				33-609-02			全層			鹿久居島東沖				33-609-03			表層		
調査担当機関		分析担当機関		岡山県				日本総合科学			岡山県			日本総合科学									
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n					
生活環境項目	pH		8.2	8.0	8.3	0/18	0/12	8.2	8.3	18/18	8.2	8.1	8.4 *	2/14	2/12	8.2	8.3	14/14					
	DO	(mg/l)	9.1	7.0 *	10	1/18	1/12	9.5	9.8	18/18	9.3	5.7 *	11	2/14	2/12	9.7	10	14/14					
	BOD	(mg/l)																					
	COD	(mg/l)	1.7	1.0	2.6 *	5/18	2/12	1.6 1.1	1.9 2.4 *	18/18	1.8	1.2	2.9 *	4/14	3/12	1.8 1.2	1.9 2.9 *	14/14					
	SS	(mg/l)																					
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.8E+00	<1.8E+00	2.3E+01	0/14	0/12	2.0E+00	4.5E+00	9/14	5.7E+00	<1.8E+00	2.7E+01	0/14	0/12	2.0E+00	4.5E+00	8/14					
	n-A抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14	ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14					
	全窒素	(mg/l)	0.17	0.11	0.26	0/12	0/12	0.16	0.18	12/12	0.18	0.11	0.29	0/12	0/12	0.15	0.19	12/12					
	全リン	(mg/l)	0.025	0.013	0.043 *	3/12	3/12	0.021	0.028	12/12	0.023	0.012	0.037 *	2/12	2/12	0.024	0.028	12/12					
	全亜鉛	(mg/l)	0.001	<0.001	0.003	-/12	-/12	0.001	0.001	9/12	0.002	<0.001	0.007	-/12	-/12	0.001	0.001	8/12					
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1					
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1					
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1					
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1					
	ヒ素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1					
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1					
	アルキル水銀	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1					
	P C B	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1					
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1					
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1					
健康項目	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1					
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1					
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1					
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1					
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1					
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1					
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1					
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1					
	チオラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1					
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1					
健康項目	チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1					
	ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1					
	セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1					
	ふっ素	(mg/l)																					
	ほう素	(mg/l)																					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.06	<0.03	0.18	0/12	0/12	<0.03	0.04	4/12	0.05	<0.03	0.16	0/12	0/12	<0.03	<0.03	3/12					
	1,4-ジオキササン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1					
	特殊項目	フェノール類	(mg/l)																				
		銅	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1				
		亜鉛	(mg/l)																				
鉄(溶解性)		(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1					
マンガン(溶解性)		(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1					
クロム	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	<0.03	0/1	<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	<0.03	0/1						

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水域名(類型)	調査種類	播磨灘北西部	A (口) (イ)						測定計画調査 播磨灘北西部						A (口) (イ)						測定計画調査
河川名	地点番号								0909						0910						
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	大多府島東南沖	33-609-02						全層 鹿久居島東沖						33-609-03						表層
調査担当機関	分析担当機関	岡山県	日本総合科学						岡山県						日本総合科学						
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n				
EPN	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/1	-/1	<0.0006	<0.0006	0/1												
アンモニア態窒素	(mg/l)	0.01	<0.01	0.02	-/12	-/12	0.01	0.02	7/12	0.02	<0.01	0.06	-/12	-/12	0.01	0.01	7/12				
亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.02	<0.01	0.05	-/12	-/12	<0.01	<0.01	3/12	0.01	<0.01	0.03	-/12	-/12	<0.01	<0.01	2/12				
硝酸性窒素	(mg/l)	0.04	<0.02	0.15	-/12	-/12	<0.02	0.03	4/12	0.04	<0.02	0.14	-/12	-/12	<0.02	0.02	4/12				
有機態窒素	(mg/l)																				
リン酸態リン	(mg/l)	0.02	<0.01	0.04	-/12	-/12	<0.01	0.01	4/12	0.01	<0.01	0.03	-/12	-/12	<0.01	0.01	4/12				
電気伝導度	(μS/cm)																				
DO飽和度	(%)																				
塩素イオン	(mg/l)																				
塩素量	(%)	17	15	17	-/18	-/12	17	17	18/18	17	15	17	-/14	-/12	17	17	14/14				
大腸菌	(MPN/100ml)																				
クロロフィルa	(μg/l)	2.7E+00	7.0E-01	5.8E+00	-/12	-/12	2.1E+00	3.9E+00	12/12	3.2E+00	1.0E-01	7.8E+00	-/12	-/12	2.8E+00	3.9E+00	12/12				
トリハロメタン生成能	(mg/l)																				
ホルムアルデヒド	(mg/l)	<0.003	<0.003	<0.003	-/1	-/1	<0.003	<0.003	0/1												
アンチモン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-/1	-/1	<0.0005	<0.0005	0/1												
ニッケル	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1												
クロロホルム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/1	-/1	<0.0006	<0.0006	0/1												
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1												
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	-/1	-/1	<0.006	<0.006	0/1												
P-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	-/1	-/1	<0.02	<0.02	0/1												
イソキサチオン	(mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1												
ダイアジノン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-/1	-/1	<0.0005	<0.0005	0/1												
フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-/1	-/1	<0.0003	<0.0003	0/1												
イソプロチオラン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1												
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1												
クロロタロニル(TPN)	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1												
プロピザミド	(mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1												
ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1												
フェノバルブ(BPMC)	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	-/1	-/1	<0.002	<0.002	0/1												
イプロベンボス(IBP)	(mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1												
クロルニトロロフェン(CNP)	(mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1												
トルエン	(mg/l)	<0.06	<0.06	<0.06	-/1	-/1	<0.06	<0.06	0/1												
キシレン	(mg/l)	<0.04	<0.04	<0.04	-/1	-/1	<0.04	<0.04	0/1												
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	-/1	-/1	<0.006	<0.006	0/1												
モリブデン	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1												
塩化ビニルモノマー	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-/1	-/1	<0.0002	<0.0002	0/1												
エピクロロヒドリン	(mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1												
全マンガン	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	-/1	-/1	<0.02	<0.02	0/1												
ウラン	(mg/l)	0.0028	0.0028	0.0028	-/1	-/1	0.0028	0.0028	1/1												
フェノール	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1												

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2011年度																	(岡山県) A		
水域名(類型)		調査種類	播磨灘北西部		A (口) (イ)		測定計画調査			播磨灘北西部		A (口) (イ)		測定計画調査					
河川名		地点番号															0910	0910	
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	鹿久居島東沖		33-609-03		中層			鹿久居島東沖		33-609-03		全層					
調査担当機関		分析担当機関	岡山県		日本総合科学			岡山県			日本総合科学								
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n		
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.2	0/4	0/2	8.1	8.2	4/4	8.2	8.1	8.4 *	2/18	2/12	8.2	8.3	18/18	
	DO	(mg/l)	9.0	8.6	9.3	0/4	0/2	9.0	9.3	4/4	9.3	5.7 *	11 *	2/18	2/12	9.6	10	18/18	
	BOD	(mg/l)																	
	COD	(mg/l)	1.5	1.2	2.1 *	1/4	0/2	1.5	1.8	4/4	1.8	1.2	2.9 *	5/18	2/12	1.8	1.9	18/18	
	SS	(mg/l)																	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)									5.7E+00	<1.8E+00	2.7E+01	0/14	0/12	2.0E+00	4.5E+00	8/14	
	n-4抽出物質	(mg/l)									ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14	
	全窒素	(mg/l)									0.18	0.11	0.29	0/12	0/12	0.15	0.19	12/12	
	全リン	(mg/l)									0.023	0.012	0.037 *	2/12	2/12	0.024	0.028	12/12	
	全亜鉛	(mg/l)									0.002	<0.001	0.007	-/12	-/12	0.001	0.001	8/12	
健康項目	カドミウム	(mg/l)								<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1		
	全シアン	(mg/l)								ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1		
	鉛	(mg/l)								<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1		
	六価クロム	(mg/l)								<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1		
	ヒ素	(mg/l)								<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1		
	総水銀	(mg/l)								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1		
	アルキル水銀	(mg/l)								ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1		
	P C B	(mg/l)								ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1		
	ジクロロメタン	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1		
	四塩化炭素	(mg/l)								<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1		
健康項目	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)								<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1		
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1		
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)								<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1		
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1		
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)								<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1		
	トリクロロエチレン	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1		
	テトラクロロエチレン	(mg/l)								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1		
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)								<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1		
	チオラム	(mg/l)								<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1		
	シマジン	(mg/l)								<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1		
健康項目	チオベンカルブ	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1		
	ベンゼン	(mg/l)								<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1		
	セレン	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1		
	ふっ素	(mg/l)																	
	ほう素	(mg/l)																	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)								0.05	<0.03	0.16	0/12	0/12	<0.03	<0.03	3/12		
	1,4-ジオキサン	(mg/l)								<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1		
	フェノール類	(mg/l)																	
	銅	(mg/l)								<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1		
	亜鉛	(mg/l)																	
特殊項目	鉄(溶解性)	(mg/l)								<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1		
	マンガン(溶解性)	(mg/l)								<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1		
	クロム	(mg/l)								<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	<0.03	0/1		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2011年度														(岡山県) B					
水域名(類型)		調査種類	播磨灘北西部		A (口) (イ)				測定計画調査		播磨灘北西部		A (口) (イ)		測定計画調査				
河川名		地点番号												0910		0910			
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	鹿久居島東沖		33-609-03				中層		鹿久居島東沖		33-609-03		全層				
調査担当機関		分析担当機関	岡山県		日本総合科学				岡山県		日本総合科学		日本総合科学						
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
そ の 他 項 目	E P N	(mg/l)																	
	アンモニア態窒素	(mg/l)									0.02	<0.01	0.06	-/12	-/12	0.01	0.01	7/12	
要 監 視 項 目	亜硝酸性窒素	(mg/l)									0.01	<0.01	0.03	-/12	-/12	<0.01	<0.01	2/12	
	硝酸性窒素	(mg/l)									0.04	<0.02	0.14	-/12	-/12	<0.02	0.02	4/12	
	有機態窒素	(mg/l)																	
	リン酸態リン	(mg/l)									0.01	<0.01	0.03	-/12	-/12	<0.01	0.01	4/12	
	電気伝導度	(μS/cm)																	
	D O飽和度	(%)																	
	塩素イオン	(mg/l)																	
	塩素量	(%)	17	17	17	-/4	-/2	17	17	4/4	17	15	17	-/18	-/12	17	17	18/18	
	大腸菌	(MPN/100ml)																	
	クロロフィル a	(μg/l)										3.2E+00	1.0E-01	7.8E+00	-/12	-/12	2.8E+00	3.9E+00	12/12
トリハロメタン生成能	(mg/l)																		
要 監 視 項 目	ホルムアルデヒド	(mg/l)																	
	アンチモン	(mg/l)																	
	ニッケル	(mg/l)																	
	クロロホルム	(mg/l)																	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																	
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																	
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																	
	イソキサチオン	(mg/l)																	
	ダイアジノン	(mg/l)																	
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																	
	イソプロチオラン	(mg/l)																	
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																	
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																	
	プロピザミド	(mg/l)																	
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																	
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)																	
	イプロベンボス(IBP)	(mg/l)																	
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																		
トルエン	(mg/l)																		
キシレン	(mg/l)																		
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)																		
モリブデン	(mg/l)																		
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																		
エピクロロヒドリン	(mg/l)																		
全マンガン	(mg/l)																		
ウラン	(mg/l)																		
フェノール	(mg/l)																		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2011年度														(岡山県) A				
水域名(類型)		調査種類	播磨灘北西部		A (口)		(イ)		測定計画調査		播磨灘北西部		A (口)		(イ)		測定計画調査	
河川名		地点番号						0911						0912				
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	鹿久居島米子湾北		33-609-54		全層		備前市前島北		33-609-55		全層					
調査担当機関		分析担当機関		岡山県		日本総合科学		岡山県		日本総合科学		岡山県		日本総合科学				
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n
生活環境項目	pH		8.1	7.9	8.3	0/6	0/6	8.1	8.2	6/6	8.2	8.0	8.3	0/6	0/6	8.2	8.2	6/6
	DO	(mg/l)	8.5	6.8 *	10	2/6	2/6	8.6	9.9	6/6	9.5	8.0	10	0/6	0/6	9.9	10	6/6
	BOD	(mg/l)																
生活環境項目	COD	(mg/l)	1.9	1.6	2.4 *	2/6	2/6	1.9	2.1 *	6/6	2.4 *	1.5	3.3 *	3/6	3/6	2.5 *	3.2 *	6/6
	SS	(mg/l)																
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	7.0E+00	<1.8E+00	2.3E+01	0/6	0/6	3.0E+00	9.3E+00	4/6	3.5E+00	<1.8E+00	7.8E+00	0/6	0/6	1.8E+00	6.1E+00	3/6
健康項目	n-4抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6	ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6
	全窒素	(mg/l)																
	全リン	(mg/l)																
	全亜鉛	(mg/l)																
	カドミウム	(mg/l)																
	全シアン	(mg/l)																
	鉛	(mg/l)																
	六価クロム	(mg/l)																
	ヒ素	(mg/l)																
	総水銀	(mg/l)																
	アルキル水銀	(mg/l)																
	P C B	(mg/l)																
	ジクロロメタン	(mg/l)																
	四塩化炭素	(mg/l)																
	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																	
トリスクロロエチレン	(mg/l)																	
テトラクロロエチレン	(mg/l)																	
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																	
チウラム	(mg/l)																	
シマジン	(mg/l)																	
チオベンカルブ	(mg/l)																	
ベンゼン	(mg/l)																	
セレン	(mg/l)																	
ふっ素	(mg/l)																	
ほう素	(mg/l)																	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																	
1,4-ジオキサン	(mg/l)																	
フェノール類	(mg/l)																	
銅	(mg/l)																	
亜鉛	(mg/l)																	
鉄(溶解性)	(mg/l)																	
マンガン(溶解性)	(mg/l)																	
クロム	(mg/l)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2011年度														(岡山県) B					
水域名(類型)	調査種類	播磨灘北西部	A (口) (イ)		測定計画調査		播磨灘北西部	A (口) (イ)		測定計画調査									
河川名	地点番号				0911				0912										
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	鹿久居島米子湾北	33-609-54		全層		備前市前島北	33-609-55		全層									
調査担当機関	分析担当機関	岡山県	日本総合科学		岡山県		日本総合科学												
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n		
その他項目	EPN	(mg/l)																	
	アンモニア態窒素	(mg/l)																	
	亜硝酸性窒素	(mg/l)																	
	硝酸性窒素	(mg/l)																	
	有機態窒素	(mg/l)																	
	リン酸態リン	(mg/l)																	
	電気伝導度	(μS/cm)																	
	DO飽和度	(%)																	
	塩素イオン	(mg/l)																	
	塩素量	(%)	17	16	17	-/6	-/6	17	17	6/6	16	15	17	-/6	-/6	16	17	6/6	
	大腸菌	(MPN/100ml)																	
	クロロフィルa	(μg/l)																	
	トリハロメタン生成能	(mg/l)																	
	要監視項目	ホルムアルデヒド	(mg/l)																
		アンチモン	(mg/l)																
ニッケル		(mg/l)																	
クロロホルム		(mg/l)																	
トリス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/l)																	
1,2-ジクロロプロパン		(mg/l)																	
P-ジクロロベンゼン		(mg/l)																	
イソキサチオン		(mg/l)																	
ダイアジノン		(mg/l)																	
フェニトロチオン(MEP)		(mg/l)																	
イソプロチオラン		(mg/l)																	
オキシ銅(有機銅)		(mg/l)																	
クロロタロニル(TPN)		(mg/l)																	
プロピザミド		(mg/l)																	
ジクロルボス(DDVP)		(mg/l)																	
フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)																		
イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																		
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																		
トルエン	(mg/l)																		
キシレン	(mg/l)																		
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)																		
モリブデン	(mg/l)																		
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																		
エピクロロヒドリン	(mg/l)																		
全マンガン	(mg/l)																		
ウラン	(mg/l)																		
フェノール	(mg/l)																		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2011年度														(岡山県) A				
水域名(類型)	調査種類	播磨灘北西部			A (口)		(イ)		測定計画調査 播磨灘北西部			A (口)		(イ)		測定計画調査		
河川名	地点番号																	
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	青島東沖			33-609-56		全層		大多府島南沖			33-609-57		全層				
調査担当機関	分析担当機関	岡山県			日本総合科学		岡山県			日本総合科学								
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	
pH		8.1	8.1	8.2	0/6	0/6	8.1	8.1	6/6	8.1	8.1	8.1	0/4	0/4	8.1	8.1	4/4	
DO	(mg/l)	8.5	6.8 *	10	1/6	1/6	8.5	9.3	6/6	8.5	7.5	9.2	0/4	0/4	8.7	8.7	4/4	
BOD	(mg/l)																	
COD	(mg/l)	1.5	1.1	1.9	0/6	0/6	1.5	1.7	6/6	1.7	1.4	1.9	0/4	0/4	1.7	1.8	4/4	
SS	(mg/l)																	
生活環境項目																		
大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.3E+00	<1.8E+00	4.5E+00	0/6	0/6	<1.8E+00	2.0E+00	2/6	1.9E+00	<1.8E+00	2.0E+00	0/4	0/4	<1.8E+00	<1.8E+00	1/4	
n-4抽出物質		ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6	ND	ND	ND	0/4	0/4	ND	ND	0/4	
全窒素	(mg/l)																	
全リン	(mg/l)																	
全亜鉛	(mg/l)																	
健康項目																		
カドミウム	(mg/l)																	
全シアン	(mg/l)																	
鉛	(mg/l)																	
六価クロム	(mg/l)																	
ヒ素	(mg/l)																	
総水銀	(mg/l)																	
アルキル水銀	(mg/l)																	
P C B	(mg/l)																	
ジクロロメタン	(mg/l)																	
四塩化炭素	(mg/l)																	
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																	
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																	
トリスクロロエチレン	(mg/l)																	
テトラクロロエチレン	(mg/l)																	
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																	
チウラム	(mg/l)																	
シマジン	(mg/l)																	
チオベンカルブ	(mg/l)																	
ベンゼン	(mg/l)																	
セレン	(mg/l)																	
ふっ素	(mg/l)																	
ほう素	(mg/l)																	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																	
1,4-ジオキサン	(mg/l)																	
特殊項目																		
フェノール類	(mg/l)																	
銅	(mg/l)																	
亜鉛	(mg/l)																	
鉄(溶解性)	(mg/l)																	
マンガン(溶解性)	(mg/l)																	
クロム	(mg/l)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2011年度														(岡山県) B				
水域名(類型)		調査種類	播磨灘北西部		A (口) (イ)		測定計画調査		播磨灘北西部		A (口) (イ)		測定計画調査					
河川名		地点番号					0913						0914					
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	青島東沖		33-609-56		全層		大多府島南沖		33-609-57		全層					
調査担当機関		分析担当機関	岡山県		日本総合科学		岡山県		日本総合科学		日本総合科学		日本総合科学					
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
その他項目	E P N	(mg/l)																
	アンモニア態窒素	(mg/l)																
その他項目	亜硝酸性窒素	(mg/l)																
	硝酸性窒素	(mg/l)																
その他項目	有機態窒素	(mg/l)																
	リン酸態リン	(mg/l)																
その他項目	電気伝導度	(μS/cm)																
	D O飽和度	(%)																
その他項目	塩素イオン	(mg/l)																
	塩素量	(%)	17	16	17	-/6	-/6	17	17	6/6	17	16	17	-/4	-/4	17	17	4/4
その他項目	大腸菌	(MPN/100ml)																
	クロロフィル a	(μg/l)																
その他項目	トリハロメタン生成能	(mg/l)																
	ホルムアルデヒド	(mg/l)																
その他項目	アンチモン	(mg/l)																
	ニッケル	(mg/l)																
その他項目	クロロホルム	(mg/l)																
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
その他項目	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																
その他項目	イソキサチオン	(mg/l)																
	ダイアジノン	(mg/l)																
その他項目	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																
	イソプロチオラン	(mg/l)																
その他項目	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																
その他項目	プロピザミド	(mg/l)																
	ジケルボス(DDVP)	(mg/l)																
その他項目	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)																
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																
その他項目	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																
	トルエン	(mg/l)																
その他項目	キシレン	(mg/l)																
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)																
その他項目	モリブデン	(mg/l)																
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)																
その他項目	エピクロロヒドリン	(mg/l)																
	全マンガン	(mg/l)																
その他項目	ウラン	(mg/l)																
	フェノール	(mg/l)																

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水域名(類型)	調査種類	播磨灘北西部	A (口)	(イ)	測定計画調査
河川名	地点番号				0915
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	赤穂港沖合	33-609-58		全層
調査担当機関	分析担当機関	岡山県	日本総合科学		

測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値		k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値		k / n
							日間最小	日間最大							日間最小	日間最大	
pH		8.1	8.1	8.2	0/4	0/4	8.1	8.1	4/4								
DO	(mg/l)	8.8	8.6	9.1	0/4	0/4	8.7	8.7	4/4								
BOD	(mg/l)																
COD	(mg/l)	1.4	1.3	1.5	0/4	0/4	1.4	1.4	4/4								
SS	(mg/l)																
大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.4E+00	<1.8E+00	4.0E+00	0/4	0/4	<1.8E+00	<1.8E+00	1/4								
n-4抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/4	0/4	ND	ND	0/4								
全窒素	(mg/l)																
全リン	(mg/l)																
全亜鉛	(mg/l)																
カドミウム	(mg/l)																
全シアン	(mg/l)																
鉛	(mg/l)																
六価クロム	(mg/l)																
ヒ素	(mg/l)																
総水銀	(mg/l)																
アルキル水銀	(mg/l)																
PCB	(mg/l)																
ジクロロメタン	(mg/l)																
四塩化炭素	(mg/l)																
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																
トリス(1,1,2-トリクロロエチレン)	(mg/l)																
テトラクロロエチレン	(mg/l)																
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																
チウラム	(mg/l)																
シマジン	(mg/l)																
チオベンカルブ	(mg/l)																
ベンゼン	(mg/l)																
セレン	(mg/l)																
ふっ素	(mg/l)																
ほう素	(mg/l)																
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																
1,4-ジオキサン	(mg/l)																
フェノール類	(mg/l)																
銅	(mg/l)																
亜鉛	(mg/l)																
鉄(溶解性)	(mg/l)																
マンガン(溶解性)	(mg/l)																
クロム	(mg/l)																

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水域名(類型)	調査種類	播磨灘北西部	A (口)	(イ)	測定計画調査
河川名	地点番号				0915
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	赤穂港沖合	33-609-58		全層
調査担当機関	分析担当機関	岡山県	日本総合科学		

測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値		k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値		k/n	
							日間最小	日間最大							日間最小	日間最大		
その他項目	E P N	(mg/l)																
	アンモニア態窒素	(mg/l)																
	亜硝酸性窒素	(mg/l)																
	硝酸性窒素	(mg/l)																
	有機態窒素	(mg/l)																
	リン酸態リン	(mg/l)																
	電気伝導度	(μ S/cm)																
	D O飽和度	(%)																
	塩素イオン	(mg/l)																
	塩素量	(%)	17	16	17	-/4	-/4	17	17	4/4								
	大腸菌	(MPN/100ml)																
	クロロフィルa	(μ g/l)																
	トリハロメタン生成能	(mg/l)																
	要監視項目	ホルムアルデヒド	(mg/l)															
		アンチモン	(mg/l)															
ニッケル		(mg/l)																
クロロホルム		(mg/l)																
トリス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/l)																
1,2-ジクロロプロパン		(mg/l)																
P-ジクロロベンゼン		(mg/l)																
イソキサチオン		(mg/l)																
ダイアジノン		(mg/l)																
フェニトロチオン(MEP)		(mg/l)																
イソプロチオラン		(mg/l)																
オキシ銅(有機銅)		(mg/l)																
クロロタロニル(TPN)		(mg/l)																
プロピザミド		(mg/l)																
ジクロルボス(DDVP)		(mg/l)																
フェノバルブ(BPMC)	(mg/l)																	
イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																	
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																	
トルエン	(mg/l)																	
キシレン	(mg/l)																	
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)																	
モリブデン	(mg/l)																	
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																	
エピクロロヒドリン	(mg/l)																	
全マンガン	(mg/l)																	
ウラン	(mg/l)																	
フェノール	(mg/l)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

(2) 月間測定結果

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0025	地点統一番号	33-001-53	類型(達成期間)	A (イ)										水域名	高梁川上流	調査機関	岡山県
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域	河川名	高梁川										採水機関	岡山県健康づくり財団		
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)										地点名	朝間橋	分析機関	岡山県健康づくり財団		
採取月日	4/6	5/19	6/3	7/27	8/11	9/14	10/11	11/16	12/7	1/11	2/1	3/15						
採取時刻	9:00	6:30	8:50	8:50	8:45	8:50	6:30	8:55	8:30	8:50	9:05	8:50						
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心						
採取水深	(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3						
測定区分		年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間						
天候	()	快晴	快晴	薄曇	曇	晴	快晴	霧	晴	曇	雪	雪						
気温	()	8.1	8.9	19.1	24.7	26.8	23.8	11.1	6.0	7.9	2.0	1.9	4.1					
水温	()	5.2	8.6	13.5	18.6	19.5	18.2	12.0	9.0	9.4	4.5	2.6	4.2					
流量	(m³/s)																	
全水深	(m)																	
透明度	(m)																	
透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30					
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色					
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭					
満潮時刻																		
干潮時刻																		
pH		7.3	7.6	7.6	7.8	7.8	7.7	7.7	7.7	7.2	7.2	7.1	6.9					
DO	(mg/l)	12	10	10	9.1	9.0	9.1	10	11	11	12	13	12					
BOD	(mg/l)	0.5	0.5	0.5	0.8	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5					
COD	(mg/l)	1.1	1.8	1.4	2.3	1.9	1.8	0.9	1.1	1.9	1.6	1.4	1.0					
SS	(mg/l)	<1	2	3	1	2	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1					
大腸菌群数	(MPN/100ml)	7.9E01	1.3E03*	4.9E02	1.3E04*	3.3E03*	7.9E03*	2.2E03*	2.4E02	4.9E02	3.3E02	2.3E01	3.3E02					
n-4ヶ抽出物質	(mg/l)																	
全窒素	(mg/l)	0.76	0.48	0.62	0.70	0.36	0.67	0.45	0.52	0.77	0.69	0.72	0.82					
全リン	(mg/l)	0.004	0.025	0.022	0.019	0.017	0.008	0.010	<0.003	0.012	0.013	0.014	0.006					
全亜鉛	(mg/l)																	
カドミウム	(mg/l)																	
全シアン	(mg/l)																	
鉛	(mg/l)																	
六価クロム	(mg/l)																	
ヒ素	(mg/l)																	
総水銀	(mg/l)																	
アルキル水銀	(mg/l)																	
P C B	(mg/l)																	
ジクロロメタン	(mg/l)																	
四塩化炭素	(mg/l)																	
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																	
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																	
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)																	
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)																	
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)																	
トリクロロエチレン	(mg/l)																	
テトラクロロエチレン	(mg/l)																	
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																	
チウラム	(mg/l)																	
シマジン	(mg/l)																	
チオベンカルブ	(mg/l)																	
ベンゼン	(mg/l)																	
セレン	(mg/l)																	
ふっ素	(mg/l)																	
ほう素	(mg/l)																	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.73	0.47	0.55	0.46	0.35	0.65	0.42	0.40	0.74	0.63	0.61	0.72					
1,4-ジオキサン	(mg/l)																	

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0025	地点統一番号	33-001-53	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	高梁川上流	調査機関	岡山県			
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域	河川名	高梁川	採水機関	岡山県健康づくり財団					
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	朝間橋	分析機関	岡山県健康づくり財団					
採取月日	4/ 6	5/19	6/ 3	7/27	8/11	9/14	10/11	11/16	12/ 7	1/11	2/ 1	3/15
採取時刻	9:00	6:30	8:50	8:50	8:45	8:50	6:30	8:55	8:30	8:50	9:05	8:50
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
採取水深	(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
特殊項目	フェノール類 (mg/l)											
	銅 (mg/l)											
	亜鉛 (mg/l)											
	鉄(溶解性) (mg/l)											
	マンガン(溶解性) (mg/l)											
	クロム (mg/l)											
その他項目	EPN (mg/l)											
	アンモニア態窒素 (mg/l)	<0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.02	0.02
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.72	0.46	0.54	0.45	0.34	0.64	0.41	0.39	0.73	0.62	0.71
	有機態窒素 (mg/l)											
	リン酸態リン (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01
	電気伝導度 (μS/cm)											
	DO飽和度 (%)											
	塩素イオン (mg/l)											
	塩素量 (%)											
	大腸菌 (MPN/100ml)											
	クロロフィルa (μg/l)	1.9E00	1.1E00	6.0E-0	1.4E00	2.1E00	6.0E-0	3.8E00	1.0E00	1.3E00	5.0E-0	6.0E-0
要	ホルムアルデヒド (mg/l)											
	アンチモン (mg/l)											
	ニッケル (mg/l)											
	クロロホルム (mg/l)											
	トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)											
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)											
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)											
	イソキサチオン (mg/l)											
監	ダイアジノン (mg/l)											
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)											
	イソプロチオラン (mg/l)											
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)											
	クロロタロニル(TPN) (mg/l)											
視	プロピザミド (mg/l)											
	ジクロルボス(DDVP) (mg/l)											
	フェノブカルブ(BPMC) (mg/l)											
	イプロベンホス(IBP) (mg/l)											
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)											
項	トルエン (mg/l)											
	キシレン (mg/l)											
	フル酸ジエチル (mg/l)											
	モリブデン (mg/l)											
	塩化ビニルモノマー (mg/l)											
目	エピクロロヒドリン (mg/l)											
	全マンガン (mg/l)											
	ウラン (mg/l)											
	フェノール (mg/l)											
	トリハロメタン生成能 (mg/l)											

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0022	地点統一番号	33-001-52	類型(達成期間)	A (1)				水域名	高梁川上流					調査機関	岡山県	
都道府県名	岡山県		水系名	高梁川水域				河川名	高梁川					採水機関	岡山県健康づくり財団		
調査年度	2011年度		調査区分	年間調査(測定計画調査)				地点名	千屋ダム					分析機関	岡山県健康づくり財団		
現場観測項目	採取月日		4/6	5/19	6/3	7/27	8/11	9/14	10/11	11/16	12/7	1/11	2/1	3/15			
	採取時刻		9:20	6:55	9:10	9:10	9:00	9:10	6:50	9:20	8:50	9:05	9:25	9:10			
	採取位置			流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心			
	採取水深	(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3			
	測定区分		年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間			
	天候	()	快晴	快晴	薄曇	雨	晴	快晴	霧	晴	曇	雪	雪	雨			
	気温	()	9.3	11.0	18.2	22.5	27.2	25.5	12.6	7.2	7.5	2.6	2.1	6.0			
	水温	()	9.2	13.0	17.5	24.1	27.3	25.1	17.0	14.0	11.8	6.9	4.0	5.5			
	流量	(m³/s)															
	全水深	(m)															
	透明度	(m)															
	透視度	(cm)		>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30		
	色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
満潮時刻																	
干潮時刻																	
生活環境項目	pH		7.6	8.2	8.4	8.5	9.4	8.8	8.3	7.4	7.3	7.1	7.2	7.0			
	DO	(mg/l)	12	10	10	9.2	10	9.6	10	8.8	9.3	10	10	11			
	BOD	(mg/l)	0.7	1.0	2.5	1.4	2.0	1.3	1.5	0.9	0.8	<0.5	0.5	0.6			
	COD	(mg/l)	1.8	2.2	2.6	2.7	3.2	2.6	2.2	1.8	1.9	1.5	1.2	1.1			
	SS	(mg/l)	2	2	2	<1	1	1	1	1	1	<1	1	<1			
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E0	4.9E01	2.2E02	2.3E01	7.9E01	7.9E01	7.9E01	1.3E01	7.8E00	4.5E00	7.8E00	1.1E01			
	n-4ヶ抽出物質	(mg/l)															
	全窒素	(mg/l)	0.79	0.75	0.69	0.71	0.40	0.94	0.61	0.62	0.63	0.64	0.69	0.89			
	全リン	(mg/l)	0.004	0.012	0.031	0.012	0.019	0.011	0.013	<0.003	0.006	0.007	0.006	<0.003			
	全亜鉛	(mg/l)															
健康項目	カドミウム	(mg/l)		<.0003													
	全シアン	(mg/l)		ND													
	鉛	(mg/l)		<0.005													
	六価クロム	(mg/l)		<0.02													
	ヒ素	(mg/l)		<0.005													
	総水銀	(mg/l)		<.0005													
	アルキル水銀	(mg/l)		ND													
	P C B	(mg/l)		ND													
	ジクロロメタン	(mg/l)		<0.002													
	四塩化炭素	(mg/l)		<.0002													
健康項目	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)		<.0004													
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)		<0.002													
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)		<0.004													
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)		<.0005													
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)		<.0006													
	トリクロロエチレン	(mg/l)		<0.002													
	テトラクロロエチレン	(mg/l)		<.0005													
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)		<.0002													
	チウラム	(mg/l)		<.0006													
	シマジン	(mg/l)		<.0003													
健康項目	チオベンカルブ	(mg/l)		<0.002													
	ベンゼン	(mg/l)		<0.001													
	セレン	(mg/l)		<0.002													
	ふっ素	(mg/l)		<0.08													
	ほう素	(mg/l)		<0.03													
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.63	0.55	0.37	0.24	0.14	0.78	0.45	0.40	0.43	0.54	0.53	0.75			
1,4-ジオキサン	(mg/l)		<0.005														

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0022	地点統一番号	33-001-52	類型(達成期間)	A (イ)				水域名	高梁川上流				調査機関	岡山県
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域	河川名	高梁川				採水機関	岡山県健康づくり財団					
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	千屋ダム				分析機関	岡山県健康づくり財団					
採取月日			4/ 6	5/19	6/ 3	7/27	8/11	9/14	10/11	11/16	12/ 7	1/11	2/ 1	3/15	
採取時刻			9:20	6:55	9:10	9:10	9:00	9:10	6:50	9:20	8:50	9:05	9:25	9:10	
採取位置			流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
採取水深		(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
特殊項目	フェノール類	(mg/l)													
	銅	(mg/l)													
	亜鉛	(mg/l)													
	鉄(溶解性)	(mg/l)													
	マンガン(溶解性)	(mg/l)													
	クロム	(mg/l)													
その他項目	EPN	(mg/l)													
	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.03	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.62	0.54	0.36	0.23	0.13	0.77	0.44	0.39	0.42	0.53	0.52	0.74	
	有機態窒素	(mg/l)													
	リン酸態リン	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	電気伝導度	(μS/cm)													
	DO飽和度	(%)													
	塩素イオン	(mg/l)													
	塩素量	(%)													
	大腸菌	(MPN/100ml)													
	クロロフィルa	(μg/l)	9.5E00	6.4E00	1.5E01	3.4E00	1.9E01	1.1E01	6.3E00	9.3E00	4.9E00	2.4E00	2.9E00	1.4E00	
要	ホルムアルデヒド	(mg/l)													
	アンチモン	(mg/l)													
	ニッケル	(mg/l)													
	クロロホルム	(mg/l)													
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)													
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)													
	イソキサチオン	(mg/l)													
監	ダイアジノン	(mg/l)													
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)													
	イソプロチオラン	(mg/l)													
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)													
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)													
視	プロピザミド	(mg/l)													
	ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)													
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)													
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)													
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)													
項	トルエン	(mg/l)													
	キシレン	(mg/l)													
	フル酸ジエチル	(mg/l)													
	モリブデン	(mg/l)													
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)													
目	エピクロロヒドリン	(mg/l)													
	全マンガン	(mg/l)													
	ウラン	(mg/l)													
	フェノール	(mg/l)													
	トリハロメタン生成能	(mg/l)													

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0015	地点統一番号	33-001-51	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	高梁川上流	調査機関	岡山県
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域	河川名	高梁川	採水機関	岡山県健康づくり財団		
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	浜子橋	分析機関	岡山県健康づくり財団		
採取月日	4/ 6	6/ 3	8/11	10/11	12/ 7	2/ 1			
採取時刻	9:40	9:25	9:20	7:05	9:00	9:35			
採取位置									
採取水深	(m) 0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3			
測定区分		年間	年間	年間	年間	年間			
天候		快晴	曇	晴	霧	曇			
気温	() 8.3	19.5	27.8	12.9	7.9	1.8			
水温	() 7.6	15.0	20.0	14.0	11.1	4.5			
流量	(m³/s)								
全水深	(m)								
透明度	(m)								
透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30			
色相		無色	無色	無色	無色	無色			
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
満潮時刻									
干潮時刻									
pH		7.6	7.6	7.9	7.7	7.5	7.3		
DO	(mg/l)	12	10	8.9	9.8	10	12		
BOD	(mg/l)	0.7	0.7	0.9	0.7	0.9	<0.5		
COD	(mg/l)								
SS	(mg/l)	2	2	1	1	1	<1		
大腸菌群数	(MPN/100ml)	7.9E01	7.0E02	3.3E03*	2.3E02	1.4E02	3.3E01		
n-4ヶ所抽出物質	(mg/l)								
全窒素	(mg/l)								
全リン	(mg/l)								
全亜鉛	(mg/l)								
カドミウム	(mg/l)								
全シアン	(mg/l)								
鉛	(mg/l)								
六価クロム	(mg/l)								
ヒ素	(mg/l)								
総水銀	(mg/l)								
アルキル水銀	(mg/l)								
P C B	(mg/l)								
ジクロロメタン	(mg/l)								
四塩化炭素	(mg/l)								
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)								
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)								
トリス(1,2-ジクロロエチル)メタン	(mg/l)								
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)								
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)								
トリクロロエチレン	(mg/l)								
テトラクロロエチレン	(mg/l)								
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)								
チウラム	(mg/l)								
シマジン	(mg/l)								
チオベンカルブ	(mg/l)								
ベンゼン	(mg/l)								
セレン	(mg/l)								
ふっ素	(mg/l)								
ほう素	(mg/l)								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)								
1,4-ジオキサソリン	(mg/l)								

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0001	地点統一番号	33-001-01	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	高梁川上流													調査機関	岡山県						
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域	河川名	高梁川	採水機関	岡山県健康づくり財団													分析機関	岡山県健康づくり財団						
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)					地点名	一中橋													分析機関	岡山県健康づくり財団				
採取月日			4/ 6	5/19	5/19	5/19	5/20	6/ 3	7/27	8/11	9/14	10/11	10/11	10/11	10/12	11/16	12/ 7	1/11	2/ 1	3/15							
採取時刻			10:15	7:20	12:20	18:20	0:20	10:05	10:05	10:05	9:55	7:20	12:25	18:40	0:35	10:35	9:20	9:55	10:25	10:00							
採取位置																											
採取水深		(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3								
測定区分			年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間							
天候		()	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	曇	雨	晴	晴	霧	曇	曇	霧	晴	曇	雨	曇								
気温		()	14.2	11.2	26.9	24.8	14.2	20.0	24.0	31.0	26.7	13.6	22.2	19.1	15.2	13.6	8.8	3.9	3.0	8.2							
水温		()	8.6	10.0	16.6	16.8	11.8	15.5	19.7	21.8	20.6	14.1	16.6	17.3	15.5	8.8	10.5	6.0	4.0	6.0							
流量		(m ³ /s)																									
全水深		(m)																									
透明度		(m)																									
透視度		(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30							
色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色							
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭							
満潮時刻																											
干潮時刻																											
pH			7.6	7.7	7.9	7.8	7.6	7.7	8.0	8.2	8.1	7.8	8.4	8.0	7.8	7.8	7.5	7.3	7.2	7.3							
DO		(mg/l)	12	10	9.6	9.8	10	10	9.2	9.1	9.3	10	10	9.1	9.4	11	11	12	13	12							
BOD		(mg/l)	0.8	0.7	0.6	0.9	0.8	0.9	0.8	1.0	0.5	0.7	1.0	1.2	1.1	<0.5	1.1	<0.5	0.7	0.6							
COD		(mg/l)																									
SS		(mg/l)	1	1	1	1	2	3	2	2	1	1	1	2	1	<1	<1	1	<1								
大腸菌群数		(MPN/100ml)	2.2E02	2.4E03*	1.7E03*	3.3E03*	7.9E03*	3.3E03*	1.4E04*	4.9E03*	2.4E03*	1.7E03*	1.3E03*	1.3E03*	7.0E02	4.9E02	3.3E02	4.9E02	3.3E02	1.7E02							
n-17抽出物質																											
全窒素		(mg/l)																									
全リン		(mg/l)																									
全亜鉛		(mg/l)	0.001	0.001				0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001			0.001	<0.001	0.001	0.001	0.002								
健康項目		(mg/l)																									
カドミウム		(mg/l)		<.0003																<.0003							
全シアン		(mg/l)		ND																ND							
鉛		(mg/l)		<0.005																<0.005							
六価クロム		(mg/l)		<0.02																<0.02							
ヒ素		(mg/l)		<0.005																<0.005							
総水銀		(mg/l)		<.0005																<.0005							
アルキル水銀		(mg/l)		ND																ND							
P C B		(mg/l)		ND																ND							
ジクロロメタン		(mg/l)		<0.002																<0.002							
四塩化炭素		(mg/l)		<.0002																<.0002							
1,2-ジクロロエチレン		(mg/l)		<.0004																<.0004							
1,1-ジクロロエチレン		(mg/l)		<0.002																<0.002							
トリス(1,2-ジクロロエチレン)		(mg/l)		<0.004																<0.004							
1,1,1-トリクロロエチレン		(mg/l)		<.0005																<.0005							
1,1,2-トリクロロエチレン		(mg/l)		<.0006																<.0006							
トリクロロエチレン		(mg/l)		<0.002																<0.002							
テトラクロロエチレン		(mg/l)		<.0005																<.0005							
1,3-ジクロロベンゼン		(mg/l)		<.0002																<.0002							
チウラム		(mg/l)		<.0006																<.0006							
シマジン		(mg/l)		<.0003																<.0003							
チオベンカルブ		(mg/l)		<0.002																<0.002							
ベンゼン		(mg/l)		<0.001																<0.001							
セレン		(mg/l)		<0.002																<0.002							
ふっ素		(mg/l)		<0.08																<0.08							
ほう素		(mg/l)		<0.03																<0.03							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/l)		0.65																0.48							
1,4-ジオキサン		(mg/l)		<0.005																<0.005							

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0001	地点統一番号	33-001-01	類型(達成期間)	A (イ)										水域名	高梁川上流										調査機関	岡山県									
都道府県名	岡山県			水系名	高梁川水域										河川名	高梁川										採水機関	岡山県健康づくり財団									
調査年度	2011年度			調査区分	年間調査(測定計画調査)										地点名	一中橋										分析機関	岡山県健康づくり財団									
採取月日				4/6	5/19	5/19	5/19	5/20	6/3	7/27	8/11	9/14	10/11	10/11	10/11	10/12	11/16	12/7	1/11	2/1	3/15															
採取時刻				10:15	7:20	12:20	18:20	0:20	10:05	10:05	10:05	9:55	7:20	12:25	18:40	0:35	10:35	9:20	9:55	10:25	10:00															
採取位置				流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心															
採取水深				(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3															
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																																		
	銅	(mg/l)																																		
	亜鉛	(mg/l)																																		
	鉄(溶解性)	(mg/l)																																		
	マンガン(溶解性)	(mg/l)																																		
	クロム	(mg/l)																																		
その他項目	E P N	(mg/l)																																		
	アンモニア態窒素	(mg/l)																																		
	亜硝酸性窒素	(mg/l)																																		
	硝酸性窒素	(mg/l)																																		
	有機態窒素	(mg/l)																																		
	リン酸態リン	(mg/l)																																		
	電気伝導度	(μS/cm)																																		
	D O飽和度	(%)																																		
	塩素イオン	(mg/l)																																		
	塩素量	(%)																																		
	大腸菌	(MPN/100ml)																																		
	クロロフィルa	(μg/l)																																		
要	ホルムアルデヒド	(mg/l)																																		
	アンチモン	(mg/l)																																		
	ニッケル	(mg/l)																																		
	クロロホルム	(mg/l)																																		
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																																		
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																																		
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																																		
	イソキサチオン	(mg/l)																																		
監	ダイアジノン	(mg/l)																																		
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																																		
	イソプロチオラン	(mg/l)																																		
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																																		
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																																		
視	プロピザミド	(mg/l)																																		
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																																		
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)																																		
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																																		
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																																		
項	トルエン	(mg/l)																																		
	キシレン	(mg/l)																																		
	フル酸ジエチル	(mg/l)																																		
	モリブデン	(mg/l)																																		
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)																																		
目	エピクロロヒドリン	(mg/l)																																		
	全マンガン	(mg/l)																																		
	ウラン	(mg/l)																																		
	フェノール	(mg/l)																																		
	トリハロメタン生成能	(mg/l)																																		

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0003	地点統一番号	33-002-01	類型(達成期間)	A (1)	水域名	高梁川中流(1)													調査機関	岡山県						
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域			河川名	高梁川													採水機関	岡山県健康づくり財団						
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)					地点名	中井橋													分析機関	岡山県健康づくり財団				
現場観測項目	採取月日		4/6	5/19	5/19	5/19	5/20	6/3	7/27	8/11	9/14	10/11	10/11	10/11	10/12	11/16	12/7	1/11	2/1	3/15							
	採取時刻		11:35	7:15	13:15	19:15	1:15	11:40	12:40	11:30	11:40	6:40	12:40	18:40	0:40	11:35	12:35	10:20	12:15	10:55							
現場観測項目	採取位置																										
	採取水深	(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3							
現場観測項目	測定区分		年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間							
	天候	()	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	霧	霧	曇	晴	曇	曇	薄曇	晴	晴								
	気温	()	17.9	12.9	27.0	21.0	14.1	23.1	26.7	32.8	33.5	14.5	21.8	17.2	14.1	15.1	12.7	6.8	6.2	8.8							
	水温	()	10.2	14.1	18.5	18.0	16.4	16.3	23.3	27.0	25.7	17.8	18.9	18.3	17.7	13.0	12.0	6.0	4.0	6.9							
	流量	(m ³ /s)																									
	全水深	(m)																									
	透明度	(m)																									
	透視度	(cm)		>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30							
	色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色							
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭							
満潮時刻																											
干潮時刻																											
生活環境項目	pH		8.1	7.9	8.3	8.1	7.8	8.1	8.3	8.6	8.1	8.0	8.6	8.4	8.0	8.0	8.1	8.4	8.1	7.9							
	DO	(mg/l)	11	10	10	9.6	9.8	10	8.2	9.0	9.0	9.0	10	9.8	9.2	10	11	13	13	12							
	BOD	(mg/l)	0.6	1.0	1.4	1.2	0.8	0.6	2.0	0.8	1.0	0.8	<0.5	1.2	1.2	0.6	<0.5	1.2	1.6	1.6							
	COD	(mg/l)																									
	SS	(mg/l)	<1	1	1	1	2	2	1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1							
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.9E01	1.3E02	7.9E02	7.9E01	1.4E02	2.4E02	4.9E03	1.7E02	4.9E03	4.9E02	1.1E03	6.3E02	1.3E03	2.4E02	4.9E02	4.9E01	1.4E02	7.0E01							
	n-4ヶ抽出物質																										
	全窒素	(mg/l)																									
	全リン	(mg/l)																									
	全亜鉛	(mg/l)	0.001	0.001				0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001								
健康項目	カドミウム	(mg/l)		<.0003															<.0003								
	全シアン	(mg/l)		ND															ND								
	鉛	(mg/l)		<0.005															<0.005								
	六価クロム	(mg/l)		<0.02															<0.02								
	ヒ素	(mg/l)		<0.005															<0.005								
	総水銀	(mg/l)		<.0005															<.0005								
	アルキル水銀	(mg/l)		ND															ND								
	P C B	(mg/l)		ND															ND								
	ジクロロメタン	(mg/l)		<0.002															<0.002								
	四塩化炭素	(mg/l)		<.0002															<.0002								
	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)		<.0004															<.0004								
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)		<0.002															<0.002								
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)		<0.004															<0.004								
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)		<.0005															<.0005								
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)		<.0006															<.0006								
	トリクロロエチレン	(mg/l)		<0.002															<0.002								
	テトラクロロエチレン	(mg/l)		<.0005															<.0005								
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)		<.0002															<.0002								
	チウラム	(mg/l)		<.0006															<.0006								
	シマジン	(mg/l)		<.0003															<.0003								
チオベンカルブ	(mg/l)		<0.002															<0.002									
ベンゼン	(mg/l)		<0.001															<0.001									
セレン	(mg/l)		<0.002															<0.002									
ふっ素	(mg/l)		<0.08															<0.08									
ほう素	(mg/l)		<0.03															<0.03									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)		0.74															0.59									
1,4-ジオキサン	(mg/l)		<0.005															<0.005									

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0003	地点統一番号	33-002-01	類型(達成期間)	A (イ)					水域名	高梁川中流(1)					調査機関	岡山県				
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域	河川名	高梁川					採水機関	岡山県健康づくり財団										
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	中井橋					分析機関	岡山県健康づくり財団										
採取月日		採取時刻		採取位置		採取水深		採取水深		採取水深		採取水深		採取水深		採取水深	採取水深	採取水深	採取水深	採取水深	
採取水深	(m)	採取水深	(m)	採取水深	(m)	採取水深	(m)	採取水深	(m)	採取水深	(m)	採取水深	(m)	採取水深	(m)	採取水深	採取水深	採取水深	採取水深		
		4/ 6	5/19	5/19	5/19	5/20	6/ 3	7/27	8/11	9/14	10/11	10/11	10/11	10/12	11/16	12/ 7	1/11	2/ 1	3/15		
		11:35	7:15	13:15	19:15	1:15	11:40	12:40	11:30	11:40	6:40	12:40	18:40	0:40	11:35	12:35	10:20	12:15	10:55		
		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心		
		0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3		
特殊項目		フェノール類	(mg/l)																		
		銅	(mg/l)																		
		亜鉛	(mg/l)																		
		鉄(溶解性)	(mg/l)																		
		マンガン(溶解性)	(mg/l)																		
		クロム	(mg/l)																		
その他項目		E P N	(mg/l)																		
		アンモニア態窒素	(mg/l)																		
		亜硝酸性窒素	(mg/l)																		
		硝酸性窒素	(mg/l)																		
		有機態窒素	(mg/l)																		
		リン酸態リン	(mg/l)																		
		電気伝導度	(μS/cm)																		
		D O飽和度	(%)																		
		塩素イオン	(mg/l)																		
		塩素量	(%)																		
		大腸菌	(MPN/100ml)																		
		クロロフィルa	(μg/l)																		
要		ホルムアルデヒド	(mg/l)																		
		アンチモン	(mg/l)																		
		ニッケル	(mg/l)																		
		クロロホルム	(mg/l)																		
		トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																		
		1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																		
		P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																		
		イソキサチオン	(mg/l)																		
監		ダイアジノン	(mg/l)																		
		フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																		
		イソプロチオラン	(mg/l)																		
		オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																		
		クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																		
視		プロピザミド	(mg/l)																		
		ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																		
		フェノバルブ(BPMC)	(mg/l)																		
		イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																		
		クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																		
項		トルエン	(mg/l)																		
		キシレン	(mg/l)																		
		フタル酸ジエチル	(mg/l)																		
		モリブデン	(mg/l)																		
		塩化ビニルモノマー	(mg/l)																		
目		エピクロロヒドリン	(mg/l)																		
		全マンガン	(mg/l)																		
		ウラン	(mg/l)																		
		フェノール	(mg/l)																		
		トリハロメタン生成能	(mg/l)																		
				0.033																	

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0005	地点統一番号	33-002-51	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	高梁川中流(1)	調査機関	岡山県
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域	河川名	高梁川	採水機関	岡山県健康づくり財団		
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	高梁歩道橋	分析機関	岡山県健康づくり財団		
採取月日	4/6	6/3	8/11	10/11	12/7	2/1			
採取時刻	10:55	11:00	10:50	9:30	11:40	10:50			
採取位置									
採取水深	(m) 0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3			
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間			
天候	晴	曇	晴	晴	曇	雨			
気温	() 16.5	23.1	31.9	19.2	11.8	6.2			
水温	() 11.7	16.0	30.0	19.0	11.9	4.1			
流量	(m ³ /s)								
全水深	(m)								
透明度	(m)								
透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30			
色相		無色	無色	無色	無色	無色			
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
満潮時刻									
干潮時刻									
pH		8.3	8.0	9.1 *	8.4	8.0			
DO	(mg/l)	11	10	10	11	13			
BOD	(mg/l)	<0.5	1.6	1.0	0.6	1.2			
COD	(mg/l)								
SS	(mg/l)	<1	2	<1	<1	<1			
大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.1E02	2.4E03*	7.0E02	4.9E02	3.5E02	3.3E01		
n-4ヶ所抽出物質	(mg/l)								
全窒素	(mg/l)								
全リン	(mg/l)								
全亜鉛	(mg/l)								
カドミウム	(mg/l)								
全シアン	(mg/l)								
鉛	(mg/l)								
六価クロム	(mg/l)								
ヒ素	(mg/l)								
総水銀	(mg/l)								
アルキル水銀	(mg/l)								
P C B	(mg/l)								
ジクロロメタン	(mg/l)								
四塩化炭素	(mg/l)								
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)								
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)								
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)								
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)								
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)								
トリクロロエチレン	(mg/l)								
テトラクロロエチレン	(mg/l)								
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)								
チウラム	(mg/l)								
シマジン	(mg/l)								
チオベンカルブ	(mg/l)								
ベンゼン	(mg/l)								
セレン	(mg/l)								
ふっ素	(mg/l)								
ほう素	(mg/l)								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)								
1,4-ジオキサ	(mg/l)								

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0018	地点統一番号	33-003-51	類型(達成期間)	A (イ)				水域名	高梁川中流(2)	調査機関	岡山県
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域	河川名	高梁川				採水機関	岡山県健康づくり財団		
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)				地点名	下倉橋	分析機関	岡山県健康づくり財団		
採取月日			4/ 6	6/ 3	8/11	10/11	12/ 7	2/ 1				
採取時刻			8:30	8:40	8:30	5:35	8:45	8:45				
採取位置												
採取水深		(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3				
測定区分			年間	年間	年間	年間	年間	年間				
天候			晴	曇	晴	晴	曇	雨				
気温		()	7.4	20.1	30.1	15.0	6.0	3.6				
水温		()	11.3	15.8	26.8	19.3	10.4	4.7				
流量		(m ³ /s)										
全水深		(m)										
透明度		(m)										
透視度		(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30				
色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色				
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
満潮時刻												
干潮時刻												
pH			7.9	7.7	7.9	8.4	7.4	7.6				
DO		(mg/l)	9.8	9.8	7.6	8.4	10	12				
BOD		(mg/l)	1.4	1.6	<0.5	1.2	0.8	0.8				
COD		(mg/l)										
SS		(mg/l)	1	3	<1	<1	<1	<1				
大腸菌群数		(MPN/100ml)	4.9E01	2.4E03*	1.7E03*	1.1E03*	4.6E02	4.9E01				
n-4ヶ所抽出物質		(mg/l)										
全窒素		(mg/l)										
全リン		(mg/l)										
全亜鉛		(mg/l)										
カドミウム		(mg/l)										
全シアン		(mg/l)										
鉛		(mg/l)										
六価クロム		(mg/l)										
ヒ素		(mg/l)										
総水銀		(mg/l)										
アルキル水銀		(mg/l)										
P C B		(mg/l)										
ジクロロメタン		(mg/l)										
四塩化炭素		(mg/l)										
1,2-ジクロロエチレン		(mg/l)										
1,1-ジクロロエチレン		(mg/l)										
トリス(1,2-ジクロロエチレン)		(mg/l)										
1,1,1-トリクロロエチレン		(mg/l)										
1,1,2-トリクロロエチレン		(mg/l)										
トリクロロエチレン		(mg/l)										
テトラクロロエチレン		(mg/l)										
1,3-ジクロロベンゼン		(mg/l)										
チウラム		(mg/l)										
シマジン		(mg/l)										
チオベンカルブ		(mg/l)										
ベンゼン		(mg/l)										
セレン		(mg/l)										
ふっ素		(mg/l)										
ほう素		(mg/l)										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/l)										
1,4-ジオキサ		(mg/l)										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/2

地点番号	0007	地点統一番号	33-003-01	類型(達成期間)	A (1)	水域名	高梁川中流(2)													調査機関	国土交通省														
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域			河川名	高梁川													採水機関	国土交通省														
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)													地点名	湛井堰													分析機関	国土交通省岡山河川事務所				
現場観測項目	採取日時		4/26	5/17	5/17	5/17	5/18	6/ 8	7/21	7/21	7/21	7/21	8/16	9/27	10/18	10/18	10/18	10/18	10/19	11/15	12/20														
	採取時刻		10:10	11:35	16:20	22:10	4:10	12:00	10:40	16:00	22:00	4:00	11:15	9:05	10:30	15:50	22:00	3:45	11:10	10:30															
	採取位置		左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸														
	採取水深	(m)	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1														
	測定区分		年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間														
	天候	()	晴	晴	雨	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴														
	気温	()	16.8	23.5	20.2	14.9	11.8	22.5	29.4	29.8	22.1	21.5	33	22	18.5	20.6	13.3	11.5	16	8.5															
	水温	()	12	15.9	16.5	16.7	16	19	25	25.5	25.1	24.8	27	20.5	17	18.4	18	18	14.7	7															
	流量	(m ³ /s)																																	
	全水深	(m)	2.1	2.2	2.2	2.2	2.2	2	1	1	1	1	1	1	0.9	0.9	0.8	0.9	1	0.4															
透明度	(m)																																		
透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100															
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	黄緑色	黄色	無色	無色	無色	無色	黄色	無色	無色	無色	無色	無色	無色															
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭															
満潮時刻																																			
干潮時刻																																			
生活環境項目	pH		7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.7	7.8	7.7	8.2	7.9	7.5	7.8	7.7	7.7	8.0	8.1	7.4	7.8															
	DO	(mg/l)	10	9.7	10	9.8	9.5	8.9	7.6	8.4	7.8	7.7	6.0	8.3	9.1	9.3	9.9	10	9.7	12															
	BOD	(mg/l)	1.1	0.5	0.5	0.7	0.6	1.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.4	1.1	2.2	0.9	0.9	0.8	0.6	0.9															
	COD	(mg/l)	2.6	2.6	2.4	2.5	2.4	3.0	3.2	2.6	2.6	2.5	2.8	3.1	2.7	2.7	3.0	2.9	2.4	2.1															
	SS	(mg/l)	4	3	2	3	3	3	3	2	2	2	2	3	2	2	1	2	2	2															
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.9E02	1.3E03*	1.4E03*	3.3E03*	3.3E03*	3.3E03*	1.1E03*	3.1E02	7.0E02	4.9E03*	3.3E02	4.6E02	4.9E02	4.6E02	2.1E02	4.9E02	2.2E02	4.9E01															
	n-17抽出物質																																		
	全窒素	(mg/l)	1.0	0.98				1.0	0.62				0.56	0.66	0.81				0.67	0.63															
	全リン	(mg/l)	0.023	0.028				0.029	0.035				0.024	0.025	0.020				0.021	0.021															
	全亜鉛	(mg/l)	0.002	0.002				0.004	0.002				0.001	0.002	0.002				0.001	0.002															
健康項目	カドミウム	(mg/l)		<0.001										<0.001					<0.001																
	全シアン	(mg/l)		ND										ND					ND																
	鉛	(mg/l)		<0.005										<0.005					<0.005																
	六価クロム	(mg/l)		<0.02										<0.02					<0.02																
	ヒ素	(mg/l)		<0.005										<0.005					<0.005																
	総水銀	(mg/l)		<.0005										<.0005					<.0005																
	アルキル水銀	(mg/l)		ND										ND					ND																
	P C B	(mg/l)												ND					ND																
	ジクロロメタン	(mg/l)		<0.002										<0.002					<0.002																
	四塩化炭素	(mg/l)												<.0002					<.0002																
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)												<.0004					<.0004																	
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)												<.0002					<.0002																	
トリス(1,2-ジクロロエタン)	(mg/l)												<.0004					<.0004																	
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)												<.0005					<.0005																	
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)												<.0006					<.0006																	
トリクロロエチレン	(mg/l)												<.0002					<.0002																	
テトラクロロエチレン	(mg/l)												<.0005					<.0005																	
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)												<.0002					<.0002																	
チウラム	(mg/l)												<.0006					<.0006																	
シマジン	(mg/l)												<.0003					<.0003																	
チオベンカルブ	(mg/l)												<.0002					<.0002																	
ベンゼン	(mg/l)												<.0001					<.0001																	
セレン	(mg/l)												<.0002					<.0002																	
ふっ素	(mg/l)												0.10					0.10																	
ほう素	(mg/l)												<.03					<.03																	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.81	0.81				0.65	0.30					0.20	0.33	0.30			0.14	0.46																
1,4-ジオキサン	(mg/l)												<.0005					<.0005																	

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/2

地点番号	0007	地点統一番号	33-003-01	類型(達成期間)	A (1)		水域名	高梁川中流(2)					調査機関	国土交通省												
都道府県名	岡山県		水系名	高梁川水域			河川名	高梁川					採水機関	国土交通省												
調査年度	2011年度		調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	湛井堰					分析機関	国土交通省岡山河川事務所												
採取月日			4/26	5/17	5/17	5/17	5/18	6/ 8	7/21	7/21	7/21	7/21	8/16	9/27	10/18	10/18	10/18	10/18	10/19	11/15	12/20					
採取時刻			10:10	11:35	16:20	22:10	4:10	12:00	10:40	16:00	22:00	4:00	11:15	9:05	10:30	15:50	22:00	3:45	3:45	11:10	10:30					
採取位置			左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸					
採取水深			(m) 0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1					
特殊項目	フェノール類		(mg/l)																		<0.005					
	銅		(mg/l)																		<0.01					
	亜鉛		(mg/l)																							
	鉄(溶解性)		(mg/l)																		0.02					
	マンガン(溶解性)		(mg/l)																		<0.01					
	クロム		(mg/l)																		<0.03					
その他項目	E P N		(mg/l)																							
	アンモニア態窒素		(mg/l)			0.02			0.02																	
	亜硝酸性窒素		(mg/l)			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01					
	硝酸性窒素		(mg/l)			0.80			0.80			0.64			0.29			0.19			0.32			0.29		
	有機態窒素		(mg/l)																							
	リン酸態リン		(mg/l)			<0.01			0.01			0.02						0.01			0.01			<0.01		
	電気伝導度		(μS/cm)																							
	D O飽和度		(%)																							
	塩素イオン		(mg/l)						6.2									5.6			3.7			4.7		
	塩素量		(‰)																					5.2		
	大腸菌		(MPN/100ml)																							
	クロロフィルa		(μg/l)																					9.0E-0		
要	ホルムアルデヒド		(mg/l)																							
	アンチモン		(mg/l)																							
	ニッケル		(mg/l)																							
	クロロホルム		(mg/l)																							
監	トリス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/l)																							
	1,2-ジクロロプロパン		(mg/l)																							
	P-ジクロロベンゼン		(mg/l)																							
	イソキサチオン		(mg/l)																							
視	ダイアジノン		(mg/l)																							
	フェニトロチオン(MEP)		(mg/l)																							
	イソプロチオラン		(mg/l)																							
	オキシ銅(有機銅)		(mg/l)																							
	クロロタロニル(TPN)		(mg/l)																							
	プロピザミド		(mg/l)																							
	ジクロロボス(DDVP)		(mg/l)																							
	フェノフルカルブ(BPMC)		(mg/l)																							
	イプロベンホス(IBP)		(mg/l)																							
項	クロルニトロフェン(CNP)		(mg/l)																							
	トルエン		(mg/l)																							
	キシレン		(mg/l)																							
目	フル酸シ 1,4,5,6-テトラ		(mg/l)																							
	モリブデン		(mg/l)																							
	塩化ビニルモノマー		(mg/l)																							
	エピクロロヒドリン		(mg/l)																							
	全マンガン		(mg/l)																							
	ウラン		(mg/l)																							
	フェノール		(mg/l)																							
	トリハロメタン生成能		(mg/l)			0.038																		0.034		
																								0.018		

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 2/2

地点番号	0007	地点統一番号	33-003-01	類型(達成期間)	A (1)			水域名	高梁川中流(2)	調査機関	国土交通省
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域	河川名	高梁川			採水機関	国土交通省		
調査年度	2011年度	調査区分	通日調査(測定計画調査)	地点名	湛井堰			分析機関	国土交通省岡山河川事務所		
採取月日	1/24	1/24	1/24	1/25	2/21	3/13					
採取時刻	10:30	15:50	21:55	3:45	12:40	12:00					
採取位置	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸					
採取水深	(m) 0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2					
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間					
天候	晴	晴	晴	曇	曇	晴					
気温	() 3.3	4	0.5	-0.8	6.1	8.3					
水温	() 6.1	6.5	6.2	5.8	6.1	6.7					
流量	(m ³ /s)										
全水深	(m) 0.6	0.8	0.6	0.6	0.8	1.1					
透明度	(m)										
透視度	(cm) >100	>100	>100	>100	>100	>100					
色相	無色	無色	無色	無色	緑色	無色					
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭					
満潮時刻											
干潮時刻											
pH		7.7	7.7	8.0	8.0	7.4	7.2				
DO	(mg/l)	12	12	12	12	12	11				
BOD	(mg/l)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	<0.5				
COD	(mg/l)	2.3	2.2	2.0	1.9	2.4	2.1				
SS	(mg/l)	2	1	<1	<1	3	2				
大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.3E02	1.7E02	7.9E01	4.9E01	1.7E02	1.3E02				
n-4ヶ所抽出物質	(mg/l)										
全窒素	(mg/l)	0.64				0.78	1.0				
全リン	(mg/l)	0.013				0.016	0.019				
全亜鉛	(mg/l)	<0.001				0.002	0.003				
カドミウム	(mg/l)					<0.001					
全シアン	(mg/l)					ND					
鉛	(mg/l)					<0.005					
六価クロム	(mg/l)					<0.02					
ヒ素	(mg/l)					<0.005					
総水銀	(mg/l)					<.0005					
アルキル水銀	(mg/l)					ND					
P C B	(mg/l)										
ジクロロメタン	(mg/l)					<0.002					
四塩化炭素	(mg/l)					<.0002					
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)					<.0004					
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)					<0.002					
トリス(1,2-ジクロロエタン)	(mg/l)					<0.004					
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)					<.0005					
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)					<.0006					
トリクロロエチレン	(mg/l)					<0.002					
テトラクロロエチレン	(mg/l)					<.0005					
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)					<.0002					
チウラム	(mg/l)					<.0006					
シマジン	(mg/l)					<.0003					
チオベンカルブ	(mg/l)					<0.002					
ベンゼン	(mg/l)					<0.001					
セレン	(mg/l)					<0.002					
ふっ素	(mg/l)					<0.08					
ほう素	(mg/l)					0.04					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.57				0.45	0.48				
1,4-ジオキサン	(mg/l)					<0.005					

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 2/2

地点番号	0007	地点統一番号	33-003-01	類型(達成期間)	A (1)			水域名	高梁川中流(2)		調査機関	国土交通省
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域	河川名	高梁川			採水機関	国土交通省		分析機関	国土交通省岡山河川事務所
調査年度	2011年度	調査区分	通日調査(測定計画調査)			地点名	湛井堰					
採取月日			1/24	1/24	1/24	1/25	2/21	3/13				
採取時刻			10:30	15:50	21:55	3:45	12:40	12:00				
採取位置			左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸				
採取水深		(m)	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2				
特殊項目	フェノール類	(mg/l)						<0.005				
	銅	(mg/l)						<0.01				
	亜鉛	(mg/l)										
	鉄(溶解性)	(mg/l)						0.03				
	マンガン(溶解性)	(mg/l)						<0.01				
	クロム	(mg/l)						<0.03				
その他項目	E P N	(mg/l)										
	アンモニア態窒素	(mg/l)	<0.01					<0.01	<0.01			
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01					<0.01	<0.01			
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.56					0.44	0.47			
	有機態窒素	(mg/l)										
	リン酸態リン	(mg/l)	<0.01					<0.01	0.01			
	電気伝導度	(μS/cm)										
	D O飽和度	(%)										
	塩素イオン	(mg/l)	5.3					6.4	5.4			
	塩素量	(%)										
	大腸菌	(MPN/100ml)										
	クロロフィルa	(μg/l)						6.9E00				
要	ホルムアルデヒド	(mg/l)										
	アンチモン	(mg/l)										
	ニッケル	(mg/l)										
	クロロホルム	(mg/l)										
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)										
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)										
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)										
	イソキサチオン	(mg/l)										
監	ダイアジノン	(mg/l)										
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)										
	イソプロチオラン	(mg/l)										
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)										
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)										
視	プロピザミド	(mg/l)										
	ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)										
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)										
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)										
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)										
項	トルエン	(mg/l)										
	キシレン	(mg/l)										
	フル酸ジエチル	(mg/l)										
	モリブデン	(mg/l)										
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)										
目	エピクロロヒドリン	(mg/l)										
	全マンガン	(mg/l)										
	ウラン	(mg/l)										
	フェノール	(mg/l)										
	トリハロメタン生成能	(mg/l)						0.018				

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/2

地点番号	0008	地点統一番号	33-004-51	類型(達成期間)	B (イ)										水域名	高梁川下流										調査機関	国土交通省									
都道府県名	岡山県			水系名	高梁川水域										河川名	高梁川										採水機関	国土交通省									
調査年度	2011年度			調査区分	年間調査(測定計画調査)										地点名	川辺橋										分析機関	国土交通省岡山河川事務所									
採取	月	日		4/26	5/17	5/17	5/17	5/18	6/ 8	7/21	7/21	7/21	7/21	8/16	9/27	10/18	10/18	10/18	10/18	10/19	11/15	12/20														
	時刻	位置		9:00	9:55	15:15	21:10	3:10	10:30	9:35	15:10	21:05	3:10	9:45	8:00	9:20	15:00	21:10	2:50	10:00	9:25															
採取	水深		(m)	0.5	0.9	0.9	0.9	0.9	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6															
現場観測項目	測定区分			年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間															
	天候		()	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴															
	気温		()	13	22.8	21.8	14.5	10.7	25	29	31.6	24.2	22.6	32	21.9	16.8	22.5	13.5	11.5	15.8	5.1															
	水温		()	11.9	15.5	16.2	16.7	16.2	19.7	25.2	26.8	25.5	24.9	28	21.2	18	20	18.8	17.9	14.9	6.7															
	流量		(m³/s)																																	
	全水深		(m)	2.6	4.3	4.3	4.3	4.3	2.7	3.2	2.9	2.8	2.9	2.8	3.1	2.8	2.8	2.7	2.7	2.8	2.8															
	透明度		(m)																																	
	透視度		(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100															
	色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	黄緑色	無色	無色	無色	無色	黄緑色	無色	無色	無色	無色	無色															
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭															
満潮時刻																																				
干潮時刻																																				
生活環境項目	pH			7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.9	7.9	8.0	7.9	7.8	7.7	7.8	7.9	8.2	8.0	7.8	7.5	7.8															
	DO		(mg/l)	10	9.9	9.8	9.7	9.6	9.2	8.0	8.5	7.2	7.5	8.0	8.7	9.4	10	9.2	9.0	10	12															
	BOD		(mg/l)	1.5	0.5	0.7	0.6	0.5	1.3	0.5	<0.5	<0.5	0.7	1.5	1.3	2.4	0.9	0.8	0.7	0.7	0.9															
	COD		(mg/l)	2.9	2.9	2.6	2.4	2.6	2.6	2.0	2.9	2.8	2.8	3.4	2.7	2.9	2.9	2.9	2.3	2.0	2.0															
	SS		(mg/l)	5	3	3	4	3	3	3	3	2	3	2	3	1	2	1	2	2	1															
	大腸菌群数		(MPN/100ml)	7.0E02	1.4E03	2.2E03	3.3E03	1.3E03	4.9E03	2.2E03	7.0E02	9.5E02	1.3E03	4.9E02	3.3E02	4.9E02	7.0E02	8.4E02	3.3E02	2.3E02	6.2E01															
	n-4ヶ所抽出物質		(mg/l)																																	
	全窒素		(mg/l)	1.1	1.1				0.88	0.66				0.63	0.79	0.80				0.74	0.69															
	全リン		(mg/l)	0.025	0.031				0.034	0.041				0.025	0.030	0.020				0.026	0.014															
	全亜鉛		(mg/l)																																	
健康項目	カドミウム		(mg/l)																																	
	全シアン		(mg/l)																																	
	鉛		(mg/l)																																	
	六価クロム		(mg/l)																																	
	ヒ素		(mg/l)																																	
	総水銀		(mg/l)																																	
	アルキル水銀		(mg/l)																																	
	P C B		(mg/l)																																	
	ジクロロメタン		(mg/l)																																	
	四塩化炭素		(mg/l)																																	
1,2-ジクロロエタン		(mg/l)																																		
1,1-ジクロロエタン		(mg/l)																																		
1,1,1-トリクロロエタン		(mg/l)																																		
1,1,2-トリクロロエタン		(mg/l)																																		
トリクロロエチレン		(mg/l)																																		
テトラクロロエチレン		(mg/l)																																		
1,3-ジクロロベンゼン		(mg/l)																																		
チウラム		(mg/l)																																		
シマジン		(mg/l)																																		
チオベンカルブ		(mg/l)																																		
ベンゼン		(mg/l)																																		
セレン		(mg/l)																																		
ふっ素		(mg/l)																																		
ほう素		(mg/l)																																		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/l)	0.83	0.82				0.63	0.30				0.18	0.36	0.27				0.23	0.50																
1,4-ジオキサン		(mg/l)																																		

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/2

地点番号	0008	地点統一番号	33-004-51	類型(達成期間)	B (イ)					水域名	高梁川下流					調査機関	国土交通省				
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域	河川名	高梁川					採水機関	国土交通省										
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	川辺橋					分析機関	国土交通省岡山河川事務所										
採取月日			4/26	5/17	5/17	5/17	5/18	6/ 8	7/21	7/21	7/21	7/21	8/16	9/27	10/18	10/18	10/18	10/19	11/15	12/20	
採取時刻			9:00	9:55	15:15	21:10	3:10	10:30	9:35	15:10	21:05	3:10	9:45	8:00	9:20	15:00	21:10	2:50	10:00	9:25	
採取位置			流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
採取水深		(m)	0.5	0.9	0.9	0.9	0.9	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																			
	銅	(mg/l)																			
	亜鉛	(mg/l)																			
	鉄(溶解性)	(mg/l)																			
	マンガン(溶解性)	(mg/l)																			
	クロム	(mg/l)																			
その他項目	E P N	(mg/l)																			
	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.02	0.05				0.02	<0.01				0.02	<0.01	<0.01				<0.01	<0.01	
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01	<0.01				<0.01	0.01				<0.01	<0.01	<0.01				<0.01	<0.01	
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.82	0.81				0.62	0.29				0.17	0.35	0.26				0.22	0.49	
	有機態窒素	(mg/l)																			
	リン酸態リン	(mg/l)	<0.01	0.01				0.01	0.03				0.01	0.01	<0.01				0.01	<0.01	
	電気伝導度	(μS/cm)																			
	D O飽和度	(%)																			
	塩素イオン	(mg/l)							6.3				5.2	3.7	5.4				8.1	5.3	
	塩素量	(%)																			
	大腸菌	(MPN/100ml)																			
	クロロフィルa	(μg/l)						1.0E00					1.1E00	5.0E00	1.9E00				1.2E00	1.3E00	
要	ホルムアルデヒド	(mg/l)																			
	アンチモン	(mg/l)																			
	ニッケル	(mg/l)																			
	クロロホルム	(mg/l)																			
監	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																			
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																			
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																			
	イソキサチオン	(mg/l)																			
視	ダイアジノン	(mg/l)																			
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																			
	イソプロチオラン	(mg/l)																			
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																			
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																			
	プロピザミド	(mg/l)																			
	ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)																			
	フェノバルブ(BPMC)	(mg/l)																			
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																			
項	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																			
	トルエン	(mg/l)																			
	キシレン	(mg/l)																			
目	フタル酸ジエチル	(mg/l)																			
	モリブデン	(mg/l)																			
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)																			
	エピクロロヒドリン	(mg/l)																			
	全マンガン	(mg/l)																			
	ウラン	(mg/l)																			
	フェノール	(mg/l)																			
	トリハロメタン生成能	(mg/l)		0.039									0.032						0.020		

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 2/2

地点番号	0008	地点統一番号	33-004-51	類型(達成期間)	B (イ)			水域名	高梁川下流	調査機関	国土交通省
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域	河川名	高梁川			採水機関	国土交通省		
調査年度	2011年度	調査区分	通日調査(測定計画調査)	地点名	川辺橋			分析機関	国土交通省岡山河川事務所		
採取月日			1/24	1/24	1/24	1/25	2/21	3/13			
採取時刻			9:20	15:00	21:00	3:00	11:30	10:40			
採取位置											
採取水深		(m)	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6			
測定区分			年間	年間	年間	年間	年間	年間			
天候			晴	晴	晴	曇	曇	晴			
気温	()		1.2	4.7	0.6	-1.1	3.2	5.3			
水温	()		6.7	7	5.5	5.8	5.7	7.2			
流量	(m ³ /s)										
全水深	(m)		3	2.9	2.9	2.9	2.9	3.1			
透明度	(m)										
透視度	(cm)		>100	>100	>100	>100	>100	>100			
色相			無色	無色	無色	無色	黄色	黄色			
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
満潮時刻											
干潮時刻											
pH			7.8	8.2	7.9	7.9	7.5	7.4			
DO	(mg/l)		10	12	12	12	12	12			
BOD	(mg/l)		<0.5	0.6	0.6	0.5	1.0	0.5			
COD	(mg/l)		2.1	2.3	2.0	2.1	2.6	2.2			
SS	(mg/l)		2	2	1	2	2	2			
大腸菌群数	(MPN/100ml)		2.7E01	8.0E00	3.3E01	1.5E01	3.4E01	7.9E03			
n-4ヶ抽出物質	(mg/l)										
全窒素	(mg/l)		0.66				0.91	0.87			
全リン	(mg/l)		0.010				0.016	0.035			
全亜鉛	(mg/l)										
カドミウム	(mg/l)										
全シアン	(mg/l)										
鉛	(mg/l)										
六価クロム	(mg/l)										
ヒ素	(mg/l)										
総水銀	(mg/l)										
アルキル水銀	(mg/l)										
P C B	(mg/l)										
ジクロロメタン	(mg/l)										
四塩化炭素	(mg/l)										
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)										
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)										
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)										
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)										
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)										
トリクロロエチレン	(mg/l)										
テトラクロロエチレン	(mg/l)										
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)										
チウラム	(mg/l)										
シマジン	(mg/l)										
チオベンカルブ	(mg/l)										
ベンゼン	(mg/l)										
セレン	(mg/l)										
ふっ素	(mg/l)										
ほう素	(mg/l)										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)		0.50				0.60	0.47			
1,4-ジオキサ	(mg/l)										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 2/2

地点番号	0008	地点統一番号	33-004-51	類型(達成期間)	B (イ)	水域名	高梁川下流	調査機関	国土交通省
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域	河川名	高梁川	採水機関	国土交通省		
調査年度	2011年度	調査区分	通日調査(測定計画調査)	地点名	川辺橋	分析機関	国土交通省岡山河川事務所		
採取月日			1/24	1/24	1/24	1/25	2/21	3/13	
採取時刻			9:20	15:00	21:00	3:00	11:30	10:40	
採取位置			流心	流心	流心	流心	流心	流心	
採取水深		(m)	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	
特殊項目	フェノール類	(mg/l)							
	銅	(mg/l)							
	亜鉛	(mg/l)							
	鉄(溶解性)	(mg/l)							
	マンガン(溶解性)	(mg/l)							
	クロム	(mg/l)							
その他項目	EPN	(mg/l)							
	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.04			0.04	0.06		
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01			<0.01	<0.01		
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.49			0.59	0.46		
	有機態窒素	(mg/l)							
	リン酸態リン	(mg/l)	<0.01			<0.01	0.02		
	電気伝導度	(μS/cm)							
	D O飽和度	(%)							
	塩素イオン	(mg/l)	5.8			7.0	5.4		
	塩素量	(%)							
	大腸菌	(MPN/100ml)							
	クロロフィルa	(μg/l)	3.8E00			7.0E00	2.0E00		
要	ホルムアルデヒド	(mg/l)							
	アンチモン	(mg/l)							
	ニッケル	(mg/l)							
	クロロホルム	(mg/l)							
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)							
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)							
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)							
	イソキサチオン	(mg/l)							
監	ダイアジノン	(mg/l)							
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)							
	イソプロチオラン	(mg/l)							
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)							
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)							
視	プロピザミド	(mg/l)							
	ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)							
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)							
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)							
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)							
項	トルエン	(mg/l)							
	キシレン	(mg/l)							
	フタル酸ジエチル	(mg/l)							
	モリブデン	(mg/l)							
目	塩化ビニルモノマー	(mg/l)							
	エピクロロヒドリン	(mg/l)							
	全マンガン	(mg/l)							
	ウラン	(mg/l)							
	フェノール	(mg/l)							
	トリハロメタン生成能	(mg/l)				0.018			

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/2

地点番号	0011	地点統一番号	33-004-01	類型(達成期間)	B (イ)										水域名	高梁川下流										調査機関	国土交通省										
都道府県名	岡山県			水系名	高梁川水域										河川名	高梁川										採水機関	国土交通省										
調査年度	2011年度			調査区分	年間調査(測定計画調査)										地点名	霞橋										分析機関	国土交通省岡山河川事務所										
採取月日	4/26	5/17	5/17	5/17	5/18	6/ 8	7/21	7/21	7/21	7/21	8/16	9/27	10/18	10/18	10/18	10/18	10/19	11/15	12/20																		
採取時刻	8:00	8:45	14:30	20:15	2:20	9:00	8:45	14:15	20:15	2:20	8:00	6:40	8:30	14:20	20:20	2:15	9:05	8:35																			
採取位置	(m)										0.6	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5								
測定区分	年間										年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間																	
天候	晴										晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴																	
気温	()										12	20.8	19.9	17.3	11.2	20.5	27.8	31.2	24	23.6	29.5	18.8	15.2	21.9	14.7	12	13.8	3.2									
水温	()										12	16.8	17	17.6	17.2	20.5	25.8	26.8	26.5	26.1	30	20.2	18.3	20.5	19.3	18.8	16	7									
流量	(m³/s)										2.9	4	4	4.1	4.1	4	2.7	2.6	2.6	2.5	2.8	2.6	2.6	2.6	2.5	2.5	2.5	2.5									
全水深	(m)										2.9	4	4	4.1	4.1	4	2.7	2.6	2.6	2.5	2.8	2.6	2.6	2.6	2.5	2.5	2.5	2.5									
透明度	(m)										>30	>30	>30	>30	>30	>30	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100									
透視度	(cm)										>30	>30	>30	>30	>30	>30	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100									
色相	黄緑色										黄緑色	無色	無色	無色	無色	黄緑色	黄緑色	黄緑色	黄緑色	無色	黄緑色	黄緑色	黄緑色	無色	無色	無色	無色	黄緑色	無色								
臭気	無臭										無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭							
満潮時刻																																					
干潮時刻																																					
pH	7.8										7.5	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.8	7.8	7.9	7.8	7.8	7.9	7.9	8.0	8.0	8.1	8.1										
DO	(mg/l)										10	9.6	9.9	9.8	9.7	9.0	7.4	7.5	7.6	7.8	7.8	8.9	9.3	9.5	9.7	9.6	10	12									
BOD	(mg/l)										1.0	0.7	1.1	1.3	0.8	1.7	<0.5	0.9	0.5	0.6	2.0	1.5	2.1	1.0	0.8	0.9	1.1	0.9									
COD	(mg/l)										3.3	2.8	2.6	2.8	2.8	3.0	3.6	3.2	3.1	3.0	3.5	3.2	3.0	2.8	3.2	3.4	2.6	2.3									
SS	(mg/l)										5	3	4	4	4	4	5	5	3	3	3	4	2	2	1	3	2	2									
大腸菌群数	(MPN/100ml)										7.9E03	2.3E03	4.9E03	1.1E03	7.9E03	7.9E03	7.9E02	1.3E03	3.5E03	1.3E03	3.3E02	3.3E02	4.6E01	1.3E01	1.1E02	3.1E01	1.7E01	4.9E01									
n-4ヶ所抽出物質																																					
全窒素	(mg/l)										1.2	1.0											1.0	0.77													
全リン	(mg/l)										0.030	0.031											0.040	0.081													
全亜鉛	(mg/l)										0.026	0.021											0.012	0.003													
カドミウム	(mg/l)																				<0.001																
全シアン	(mg/l)																				ND																
鉛	(mg/l)																				<0.005																
六価クロム	(mg/l)																				<0.02																
ヒ素	(mg/l)																				0.005																
総水銀	(mg/l)																				<.0005																
アルキル水銀	(mg/l)																				ND																
P C B	(mg/l)																				ND																
ジクロロメタン	(mg/l)																				<0.002																
四塩化炭素	(mg/l)																				<.0002																
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																				<.0004																
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																				<0.002																
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)																				<0.004																
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)																				<.0005																
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)																				<.0006																
トリクロロエチレン	(mg/l)																				<0.002																
テトラクロロエチレン	(mg/l)																				<.0005																
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																				<.0002																
チウラム	(mg/l)																				<.0006																
シマジン	(mg/l)																				<.0003																
チオベンカルブ	(mg/l)																				<0.002																
ベンゼン	(mg/l)																				<0.001																
セレン	(mg/l)																				<0.002																
ふっ素	(mg/l)																				0.10																
ほう素	(mg/l)																				<0.03																
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)										0.97	0.83											0.70	0.29	0.05	0.31	0.26										
1,4-ジオキサン	(mg/l)																				<0.005																

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/2

地点番号	0011	地点統一番号	33-004-01	類型(達成期間)	B (1)		水域名	高梁川下流												調査機関	国土交通省								
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域	河川名	高梁川												採水機関	国土交通省											
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)					地点名	霞橋												分析機関	国土交通省岡山河川事務所							
採取月日			4/26	5/17	5/17	5/17	5/18	6/ 8	7/21	7/21	7/21	7/21	8/16	9/27	10/18	10/18	10/18	10/18	10/19	11/15	12/20								
採取時刻			8:00	8:45	14:30	20:15	2:20	9:00	8:45	14:15	20:15	2:20	8:00	6:40	8:30	14:20	20:20	2:15	9:05	8:35									
採取位置																													
採取水深		(m)	0.6	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5									
特殊項目	フェノール類	(mg/L)											<0.005																
	銅	(mg/L)											<0.01																
	亜鉛	(mg/L)																											
	鉄(溶解性)	(mg/L)											0.02																
	マンガン(溶解性)	(mg/L)											<0.01																
	クロム	(mg/L)											<0.03																
その他項目	E P N	(mg/L)						<.0006																					
	アンモニア態窒素	(mg/L)	0.02	0.01				0.04	0.03				0.07	<0.01	0.03					<0.01	<0.01								
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.01	<0.01				<0.01	0.01				<0.01	<0.01	<0.01					<0.01	<0.01								
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.96	0.82				0.69	0.28				0.04	0.30	0.25					0.20	0.55								
	有機態窒素	(mg/L)																											
	リン酸態リン	(mg/L)	0.01	0.01				0.02	0.07				0.02	0.02	0.02					0.02	0.01								
	電気伝導度	(μS/cm)																											
	D O飽和度	(%)																											
	塩素イオン	(mg/L)							6.9				6.5	3.6	6.8					6.0	6.4								
	塩素量	(%)																											
	大腸菌	(MPN/100ml)																											
	クロロフィルa	(μg/L)		1.0E00					2.0E00				8.5E00	4.4E00	3.4E00					5.5E00	4.1E00								
要	ホルムアルデヒド	(mg/L)						<0.003																					
	アンチモン	(mg/L)						<.0005																					
	ニッケル	(mg/L)						<0.005																					
	クロロホルム	(mg/L)						<.0006																					
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)						<.0004																					
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)						<.0006																					
	P-ジクロロベンゼン	(mg/L)						<.02																					
監	イソキサチオン	(mg/L)						<.0008																					
	ダイアジノン	(mg/L)						<.0005																					
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)						<.0003																					
	イソプロチオラン	(mg/L)						<.0004																					
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)						<.0004																					
	クロロタロニル(TPN)	(mg/L)						<.0004																					
視	プロピザミド	(mg/L)						<.0008																					
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)						<.0001																					
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/L)						<.0002																					
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)						<.0008																					
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/L)						<.0001																					
項	トルエン	(mg/L)						<.06																					
	キシレン	(mg/L)						<.04																					
	フルオロエチルベンゼン	(mg/L)						<.0006																					
	モリブデン	(mg/L)						<.01																					
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)						<.0002																					
目	エピクロロヒドリン	(mg/L)						<.0001																					
	全マンガン	(mg/L)						<.02																					
	ウラン	(mg/L)						<.0002																					
	フェノール	(mg/L)																											
	トリハロメタン生成能	(mg/L)		0.039									0.042							0.025									

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 2/2

地点番号	0011	地点統一番号	33-004-01	類型(達成期間)	B (イ)			水域名	高梁川下流	調査機関	国土交通省
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域	河川名	高梁川			採水機関	国土交通省		
調査年度	2011年度	調査区分	通日調査(測定計画調査)			地点名	霞橋			分析機関	国土交通省岡山河川事務所
現場観測項目	採取月日		1/24	1/24	1/24	1/25	2/21	3/13			
	採取時刻		8:30	14:20	20:20	2:20	10:40	9:50			
	採取位置										
	採取水深	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6			
	測定区分		年間	年間	年間	年間	年間	年間			
	天候	()	晴	晴	晴	曇	曇	晴			
	気温	()	1.6	4	-0.2	0.8	1.8	4.7			
	水温	()	6.8	7.5	7.3	6.5	5	6.8			
	流量	(m ³ /s)									
	全水深	(m)	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.7			
生活環境項目	透明度	(m)									
	透視度	(cm)	>100	>100	>100	>100	>100	>100			
	色相		無色	無色	無色	無色	黄色	黄色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
	満潮時刻										
	干潮時刻										
	pH		8.1	8.1	8.2	8.1	7.6	7.6			
	DO	(mg/l)	12	12	12	12	13	12			
	BOD	(mg/l)	0.7	0.7	0.9	0.8	1.0	0.6			
	COD	(mg/l)	2.7	2.6	2.6	2.5	2.8	2.1			
SS	(mg/l)	2	1	<1	2	2	1				
大腸菌群数	(MPN/100ml)	7.0E03*	1.7E03	1.2E03	9.5E02	4.9E02	1.1E04*				
健康項目	n-4ヶ所抽出物質	(mg/l)									
	全窒素	(mg/l)	0.71				0.89	0.84			
	全リン	(mg/l)	0.014				0.021	0.023			
	全亜鉛	(mg/l)	<0.001				0.019	0.015			
	カドミウム	(mg/l)					<0.001				
	全シアン	(mg/l)					ND				
	鉛	(mg/l)					<0.005				
	六価クロム	(mg/l)					<0.02				
	ヒ素	(mg/l)					<0.005				
	総水銀	(mg/l)					<.0005				
健康項目	アルキル水銀	(mg/l)					ND				
	P C B	(mg/l)									
	ジクロロメタン	(mg/l)					<0.002				
	四塩化炭素	(mg/l)					<.0002				
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)					<.0004				
	1,1-ジクロロエタン	(mg/l)					<0.002				
	トリス(1,2-ジクロロエチル)メタン	(mg/l)					<0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)					<.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)					<.0006				
	トリクロロエチレン	(mg/l)					<0.002				
健康項目	テトラクロロエチレン	(mg/l)					<.0005				
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)					<.0002				
	チウラム	(mg/l)					<.0006				
	シマジン	(mg/l)					<.0003				
	チオベンカルブ	(mg/l)					<0.002				
	ベンゼン	(mg/l)					<0.001				
	セレン	(mg/l)					<0.002				
	ふっ素	(mg/l)					<0.08				
	ほう素	(mg/l)					0.05				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.56				0.46	0.43			
1,4-ジオキサン	(mg/l)					<0.005					

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 2/2

地点番号	0011	地点統一番号	33-004-01	類型(達成期間)	B (イ)				水域名	高梁川下流	調査機関	国土交通省	
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域	河川名	高梁川				採水機関	国土交通省			
調査年度	2011年度	調査区分	通日調査(測定計画調査)				地点名	霞橋				分析機関	国土交通省岡山河川事務所
採取月日			1/24	1/24	1/24	1/25	2/21	3/13					
採取時刻			8:30	14:20	20:20	2:20	10:40	9:50					
採取位置			流心	流心	流心	流心	流心	流心					
採取水深		(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6					
特殊項目	フェノール類	(mg/l)						<0.005					
	銅	(mg/l)						<0.01					
	亜鉛	(mg/l)											
	鉄(溶解性)	(mg/l)						0.04					
	マンガン(溶解性)	(mg/l)						<0.01					
	クロム	(mg/l)						<0.03					
その他項目	E P N	(mg/l)											
	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.03					<0.01	0.04				
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01					0.01	<0.01				
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.55					0.45	0.42				
	有機態窒素	(mg/l)											
	リン酸態リン	(mg/l)	<0.01					<0.01	0.01				
	電気伝導度	(μS/cm)											
	D O飽和度	(%)											
	塩素イオン	(mg/l)	7.0					6.8	5.2				
	塩素量	(%)											
	大腸菌	(MPN/100ml)											
	クロロフィルa	(μg/l)	3.3E00					8.0E00	2.8E00				
要	ホルムアルデヒド	(mg/l)											
	アンチモン	(mg/l)											
	ニッケル	(mg/l)											
	クロロホルム	(mg/l)											
監	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)											
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)											
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)											
	イソキサチオン	(mg/l)											
視	ダイアジノン	(mg/l)											
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)											
	イソプロチオラン	(mg/l)											
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)											
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)											
	プロピザミド	(mg/l)											
	ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)											
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)											
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)											
項	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)											
	トルエン	(mg/l)											
	キシレン	(mg/l)											
	フタル酸ジエチル	(mg/l)											
	モリブデン	(mg/l)											
目	塩化ビニルモノマー	(mg/l)											
	エピクロロヒドリン	(mg/l)											
	全マンガン	(mg/l)											
	ウラン	(mg/l)											
	フェノール	(mg/l)											
	トリハロメタン生成能	(mg/l)						0.021					

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0023	地点統一番号	33-032-51	類型(達成期間)	A (1)	水域名	西川	調査機関	岡山県				
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域	河川名	西川	採水機関	岡山県健康づくり財団						
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	河本ダム	分析機関	岡山県健康づくり財団						
採取月日	4/6	5/19	6/3	7/27	8/11	9/14	10/11	11/16	12/7	1/11	2/1	3/15	
採取時刻	10:40	7:50	10:25	10:30	10:25	10:20	7:50	11:00	9:40	10:20	10:55	10:30	
採取位置	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	
採取水深	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	
天候	()	快晴	快晴	曇	雨	晴	霧	晴	曇	雨	曇	晴	
気温	()	14.2	14.0	19.6	26.0	29.2	28.2	13.0	9.1	3.5	2.8	10.2	
水温	()	13.1	15.7	19.8	25.2	29.0	26.6	17.4	15.5	11.5	6.3	8.1	
流量	(m³/s)												
全水深	(m)												
透明度	(m)												
透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
満潮時刻													
干潮時刻													
pH		7.8	8.4	8.5	9.4	9.2	8.7	8.1	7.8	7.4	7.4	7.3	7.2
DO	(mg/l)	11	10	10	11	9.7	9.6	9.4	9.0	9.9	11	11	11
BOD	(mg/l)	0.5	1.3	1.3	1.5	1.1	1.0	0.7	<0.5	0.8	<0.5	0.5	<0.5
COD	(mg/l)	1.3	3.0	2.2	2.7	2.4	2.5	1.6	1.9	2.2	1.5	1.3	1.7
SS	(mg/l)	<1	3	1	1	1	1	<1	<1	1	<1	<1	1
大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.0E00	2.4E02	4.9E02	7.0E02	4.6E02	3.3E02	3.3E02	1.1E02	3.3E02	1.3E01	2.3E01	2.3E01
n-17抽出物質	(mg/l)												
全窒素	(mg/l)	0.70	0.64	0.40	0.48	0.36	0.71	0.48	0.48	0.65	0.54	0.67	0.75
全リン	(mg/l)	<0.003	0.014	0.017	0.010	0.011	0.010	0.008	<0.003	0.007	0.005	0.005	<0.003
全亜鉛	(mg/l)												
カドミウム	(mg/l)		<.0003										
全シアン	(mg/l)		ND										
鉛	(mg/l)		<0.005										
六価クロム	(mg/l)		<0.02										
ヒ素	(mg/l)		<0.005										
総水銀	(mg/l)		<.0005										
アルキル水銀	(mg/l)		ND										
P C B	(mg/l)		ND										
ジクロロメタン	(mg/l)		<0.002										
四塩化炭素	(mg/l)		<.0002										
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)		<.0004										
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)		<0.002										
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)		<0.004										
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)		<.0005										
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)		<.0006										
トリクロロエチレン	(mg/l)		<0.002										
テトラクロロエチレン	(mg/l)		<.0005										
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)		<.0002										
チウラム	(mg/l)		<.0006										
シマジン	(mg/l)		<.0003										
チオベンカルブ	(mg/l)		<0.002										
ベンゼン	(mg/l)		<0.001										
セレン	(mg/l)		<0.002										
ふっ素	(mg/l)		<0.08										
ほう素	(mg/l)		<0.03										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.58	0.40	0.30	0.13	0.05	0.61	0.41	0.33	0.50	0.46	0.47	0.65
1,4-ジオキサソ	(mg/l)		<0.005										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0023	地点統一番号	33-032-51	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	西川	調査機関	岡山県				
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域	河川名	西川	採水機関	岡山県健康づくり財団						
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	河本ダム	分析機関	岡山県健康づくり財団						
採取月日	4/6	5/19	6/3	7/27	8/11	9/14	10/11	11/16	12/7	1/11	2/1	3/15	
採取時刻	10:40	7:50	10:25	10:30	10:25	10:20	7:50	11:00	9:40	10:20	10:55	10:30	
採取位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
採取水深	(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
特殊項目	フェノール類 (mg/l)												
	銅 (mg/l)												
	亜鉛 (mg/l)												
	鉄(溶解性) (mg/l)												
	マンガン(溶解性) (mg/l)												
	クロム (mg/l)												
その他項目	EPN (mg/l)												
	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.01	0.02	0.02	<0.01	<0.01	0.02	0.01	<0.01	0.01	0.02	0.04	0.02
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.57	0.39	0.29	0.12	0.04	0.60	0.40	0.32	0.49	0.45	0.46	0.64
	有機態窒素 (mg/l)												
	リン酸態リン (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	電気伝導度 (μS/cm)												
	DO飽和度 (%)												
	塩素イオン (mg/l)												
	塩素量 (%)												
	大腸菌 (MPN/100ml)												
	クロロフィルa (μg/l)	3.3E00	9.5E00	6.9E00	8.1E00	5.4E00	6.8E00	3.2E00	2.4E00	6.6E00	3.1E00	2.2E00	1.4E00
要監視項目	ホルムアルデヒド (mg/l)												
	アンチモン (mg/l)												
	ニッケル (mg/l)												
	クロロホルム (mg/l)												
	トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)												
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)												
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)												
	イソキサチオン (mg/l)												
	ダイアジノン (mg/l)												
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)												
	イソプロチオラン (mg/l)												
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)												
	クロロタロニル(TPN) (mg/l)												
	プロピザミド (mg/l)												
	ジクロルボス(DDVP) (mg/l)												
	フェノブカルブ(BPMC) (mg/l)												
	イプロベンホス(IBP) (mg/l)												
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)												
	トルエン (mg/l)												
	キシレン (mg/l)												
	フルボン酸イソヘキシル (mg/l)												
	モリブデン (mg/l)												
	塩化ビニルモノマー (mg/l)												
	エピクロロヒドリン (mg/l)												
	全マンガン (mg/l)												
	ウラン (mg/l)												
	フェノール (mg/l)												
	トリハロメタン生成能 (mg/l)												

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0020	地点統一番号	33-032-02	類型(達成期間)	A (1)		水域名	西川		調査機関	岡山県								
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域		河川名	西川		採水機関	岡山県健康づくり財団										
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)		地点名	布原橋		分析機関	岡山県健康づくり財団										
採取月日	4/6	5/19	5/19	5/19	5/20	6/3	7/27	8/11	9/14	10/11	10/11	10/11	10/11	10/12	11/16	12/7	1/11	2/1	3/15
採取時刻	10:00	6:05	12:05	18:05	0:05	9:45	9:40	9:40	9:35	6:05	12:05	18:20	0:15	10:00	8:00	9:35	10:05	9:40	
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
採取水深	(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
測定区分		年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間
天候	()	快晴	快晴	快晴	快晴	曇	雨	晴	快晴	霧	曇	曇	霧	霧	晴	曇	みぞれ	曇	晴
気温	()	12.1	8.8	26.0	22.2	14.9	19.0	25.0	28.0	24.5	12.6	20.6	17.6	13.3	6.8	7.8	4.8	3.1	6.0
水温	()	8.4	10.5	13.2	15.7	13.0	15.0	19.9	23.1	20.6	14.7	15.7	16.2	15.8	9.3	10.0	5.3	3.1	5.0
流量	(m³/s)																		
全水深	(m)																		
透明度	(m)																		
透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
満潮時刻																			
干潮時刻																			
pH		7.6	7.7	7.9	7.8	7.7	7.7	7.8	8.2	8.0	7.8	8.3	8.4	7.9	7.9	7.5	7.4	7.4	7.2
DO	(mg/l)	12	10	9.9	9.8	9.8	10	8.9	9.0	9.2	9.4	10	9.0	9.2	11	11	12	13	12
BOD	(mg/l)	1.0	0.9	0.9	0.9	1.0	0.7	0.8	0.6	<0.5	0.7	0.7	1.0	0.7	0.6	<0.5	<0.5	0.6	<0.5
COD	(mg/l)	1.3	1.5	2.1	2.1	1.7	1.5	2.6	2.0	1.7	1.5	1.6	1.9	1.7	1.4	1.8	1.4	1.3	0.9
SS	(mg/l)	2	1	1	1	2	2	2	1	1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1
大腸菌群数	(MPN/100ml)	7.9E02	7.0E02	4.9E02	7.9E02	1.4E03*	1.1E03*	2.4E03*	4.9E03*	7.9E03*	4.9E02	3.3E02	4.9E02	9.4E02	4.9E01	2.4E02	1.3E02	4.9E01	4.9E01
n-4ヶ所抽出物質	(mg/l)																		
全窒素	(mg/l)	0.88	0.51	0.51	0.57	0.79	0.39	0.65	0.71	0.76	0.37	0.37	0.34	0.34	0.49	0.65	0.63	0.63	0.73
全リン	(mg/l)	0.012	0.018	0.015	0.018	0.018	0.016	0.013	0.013	0.006	0.006	0.007	0.006	0.008	<0.003	0.007	0.006	0.004	<0.003
全亜鉛	(mg/l)	0.002	0.001				0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001
カドミウム	(mg/l)		<.0003																
全シアン	(mg/l)		ND																
鉛	(mg/l)		<0.005																
六価クロム	(mg/l)		<0.02																
ヒ素	(mg/l)		<0.005																
総水銀	(mg/l)		<.0005																
アルキル水銀	(mg/l)		ND																
P C B	(mg/l)		ND																
ジクロロメタン	(mg/l)		<0.002																
四塩化炭素	(mg/l)		<.0002																
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)		<.0004																
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)		<0.002																
トリス-1,2-ジクロロエタン	(mg/l)		<0.004																
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)		<.0005																
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)		<.0006																
トリクロロエチレン	(mg/l)		<0.002																
テトラクロロエチレン	(mg/l)		<.0005																
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)		<.0002																
チウラム	(mg/l)		<.0006																
シマジン	(mg/l)		<.0003																
チオベンカルブ	(mg/l)		<0.002																
ベンゼン	(mg/l)		<0.001																
セレン	(mg/l)		<0.002																
ふっ素	(mg/l)		<0.08																
ほう素	(mg/l)		<0.03																
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.48	0.49	0.49	0.49	0.50	0.37	0.43	0.33	0.71	0.35	0.35	0.30	0.32	0.32	0.49	0.52	0.49	0.62
1,4-ジオキサン	(mg/l)		<0.005																

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0020	地点統一番号	33-032-02	類型(達成期間)	A (イ)										水域名	西川										調査機関	岡山県									
都道府県名	岡山県			水系名	高梁川水域										河川名	西川										採水機関	岡山県健康づくり財団									
調査年度	2011年度			調査区分	年間調査(測定計画調査)										地点名	布原橋										分析機関	岡山県健康づくり財団									
採取月日				4/ 6	5/19	5/19	5/19	5/20	6/ 3	7/27	8/11	9/14	10/11	10/11	10/11	10/11	10/12	11/16	12/ 7	1/11	2/ 1	3/15														
採取時刻				10:00	6:05	12:05	18:05	0:05	9:45	9:40	9:40	9:35	6:05	12:05	18:20	0:15	10:00	8:00	9:35	10:05	9:40															
採取位置				流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心														
採取水深				(m) 0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3															
特殊項目	フェノール類	(mg/L)																																		
	銅	(mg/L)																																		
	亜鉛	(mg/L)																																		
	鉄(溶解性)	(mg/L)																																		
	マンガン(溶解性)	(mg/L)																																		
	クロム	(mg/L)																																		
その他項目	E P N	(mg/L)																																		
	アンモニア態窒素	(mg/L)		0.07	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.03	0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.03	0.02	0.03															
	亜硝酸性窒素	(mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01															
	硝酸性窒素	(mg/L)		0.47	0.48	0.48	0.48	0.49	0.36	0.42	0.32	0.70	0.34	0.34	0.29	0.31	0.31	0.48	0.51	0.48	0.61															
	有機態窒素	(mg/L)																																		
	リン酸態リン	(mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01															
	電気伝導度	(μS/cm)																																		
	D O飽和度	(%)																																		
	塩素イオン	(mg/L)																																		
	塩素量	(%)																																		
	大腸菌	(MPN/100ml)																																		
	クロロフィルa	(μg/L)		3.9E00	1.2E00	1.1E00	1.1E00	1.9E00	1.0E00	1.9E00	2.1E00	2.1E00	2.1E00	2.2E00	1.9E00	2.2E00	1.4E00	1.7E00	1.1E00	1.1E00	9.0E-0															
要	ホルムアルデヒド	(mg/L)																																		
	アンチモン	(mg/L)																																		
	ニッケル	(mg/L)																																		
	クロロホルム	(mg/L)																																		
監	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)																																		
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)																																		
	P-ジクロロベンゼン	(mg/L)																																		
	イソキサチオン	(mg/L)																																		
	ダイアジノン	(mg/L)																																		
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)																																		
	イソプロチオラン	(mg/L)																																		
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)																																		
視	クロロタロニル(TPN)	(mg/L)																																		
	プロピザミド	(mg/L)																																		
	ジクロルボス(DDVP)	(mg/L)																																		
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/L)																																		
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)																																		
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/L)																																		
項	トルエン	(mg/L)																																		
	キシレン	(mg/L)																																		
	フル酸シイハキル	(mg/L)																																		
	モリブデン	(mg/L)																																		
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)																																		
	エピクロロヒドリン	(mg/L)																																		
	全マンガン	(mg/L)																																		
	ウラン	(mg/L)																																		
	フェノール	(mg/L)																																		
	トリハロメタン生成能	(mg/L)			0.028																															

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0024	地点統一番号	33-005-51	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	小坂部川	調査機関	岡山県				
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域	河川名	小坂部川	採水機関	岡山県健康づくり財団						
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	小坂部川ダム	分析機関	岡山県健康づくり財団						
採取月日	4/6	5/19	6/3	7/27	8/11	9/14	10/11	11/16	12/7	1/11	2/1	3/15	
採取時刻	11:20	9:15	11:05	12:15	11:05	10:55	8:30	12:20	10:20	11:00	11:25	11:45	
採取位置	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	
採取水深	(m) 0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	
天候	() 快晴	() 快晴	() 曇	() 雨	() 曇	() 晴	() 霧	() 晴	() 曇	() 晴	() 曇	() 雨	
気温	() 17.0	() 17.6	() 20.0	() 23.5	() 29.3	() 28.3	() 15.1	() 16.0	() 10.0	() 5.8	() 2.2	() 9.1	
水温	() 12.6	() 16.4	() 19.1	() 26.0	() 28.5	() 27.1	() 18.0	() 16.2	() 12.0	() 6.5	() 5.2	() 8.0	
流量	(m³/s)												
全水深	(m)												
透明度	(m)												
透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
満潮時刻													
干潮時刻													
pH		7.5	8.0	8.4	9.7	9.5	9.7	8.7	7.5	7.4	7.1	7.2	7.0
DO	(mg/l)	12	10	10	10	12	13	11	9.1	9.8	9.8	11	11
BOD	(mg/l)	1.1	1.2	1.7	3.0	1.6	2.0	1.4	<0.5	1.0	<0.5	0.5	0.5
COD	(mg/l)	1.3	2.7	2.8	5.0	4.2	4.2	2.9	1.5	1.8	1.4	1.4	2.7
SS	(mg/l)	<1	1	2	3	3	4	5	<1	<1	<1	<1	2
大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.3E01	4.9E01	2.8E02	4.9E02	4.6E02	7.9E01	4.9E03	1.3E03	1.4E02	4.5E00	7.8E00	3.3E01
n-4ヶ抽出物質	(mg/l)												
全窒素	(mg/l)	0.71	0.68	0.50	0.49	0.45	0.51	0.42	0.37	0.50	0.59	0.61	0.93
全リン	(mg/l)	0.003	0.017	0.018	0.018	0.013	0.021	0.013	<0.003	0.009	0.004	0.004	<0.003
全亜鉛	(mg/l)												
カドミウム	(mg/l)		<.0003										
全シアン	(mg/l)		ND										
鉛	(mg/l)		<0.005										
六価クロム	(mg/l)		<0.02										
ヒ素	(mg/l)		<0.005										
総水銀	(mg/l)		<.0005										
アルキル水銀	(mg/l)		ND										
P C B	(mg/l)		ND										
ジクロロメタン	(mg/l)		<0.002										
四塩化炭素	(mg/l)		<.0002										
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)		<.0004										
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)		<0.002										
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)		<0.004										
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)		<.0005										
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)		<.0006										
トリクロロエチレン	(mg/l)		<0.002										
テトラクロロエチレン	(mg/l)		<0.005										
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)		<.0002										
チウラム	(mg/l)		<.0006										
シマジン	(mg/l)		<.0003										
チオベンカルブ	(mg/l)		<0.002										
ベンゼン	(mg/l)		<0.001										
セレン	(mg/l)		<0.002										
ふっ素	(mg/l)		<0.08										
ほう素	(mg/l)		<0.03										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.60	0.50	0.35	<0.03	<0.03	0.20	0.22	0.26	0.37	0.43	0.44	0.72
1,4-ジオキサン	(mg/l)		<0.005										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0024	地点統一番号	33-005-51	類型(達成期間)	A (イ)				水域名	小坂部川				調査機関	岡山県
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域	河川名	小坂部川				採水機関	岡山県健康づくり財団				分析機関	岡山県健康づくり財団
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)				地点名	小坂部川ダム				分析機関	岡山県健康づくり財団		
採取月日		採取時刻	4/ 6	5/19	6/ 3	7/27	8/11	9/14	10/11	11/16	12/ 7	1/11	2/ 1	3/15	
採取位置		採取水深	11:20 右岸	9:15 右岸	11:05 右岸	12:15 右岸	11:05 右岸	10:55 右岸	8:30 右岸	12:20 右岸	10:20 右岸	11:00 右岸	11:25 右岸	11:45 右岸	
採取水深		(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
特殊項目	フェノール類	(mg/l)													
	銅	(mg/l)													
	亜鉛	(mg/l)													
	鉄(溶解性)	(mg/l)													
	マンガン(溶解性)	(mg/l)													
	クロム	(mg/l)													
その他項目	E P N	(mg/l)													
	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02	0.01	<0.01	0.05	0.04	0.10	
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.59	0.49	0.34	<0.02	<0.02	0.19	0.21	0.25	0.36	0.42	0.43	0.71	
	有機態窒素	(mg/l)													
	リン酸態リン	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	電気伝導度	(μS/cm)													
	D O飽和度	(%)													
	塩素イオン	(mg/l)													
	塩素量	(%)													
	大腸菌	(MPN/100ml)													
	クロロフィルa	(μg/l)	2.4E00	5.9E00	9.5E00	1.4E01	1.4E01	1.9E01	1.2E01	2.8E00	2.8E00	1.6E00	1.3E00	1.5E00	
要	ホルムアルデヒド	(mg/l)													
	アンチモン	(mg/l)													
	ニッケル	(mg/l)													
	クロロホルム	(mg/l)													
監	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)													
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)													
	イソキサチオン	(mg/l)													
	ダイアジノン	(mg/l)													
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)													
	イソプロチオラン	(mg/l)													
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)													
視	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)													
	プロピザミド	(mg/l)													
	ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)													
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)													
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)													
項	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)													
	トルエン	(mg/l)													
	キシレン	(mg/l)													
	フルボン酸	(mg/l)													
	モリブデン	(mg/l)													
目	塩化ビニルモノマー	(mg/l)													
	エピクロロヒドリン	(mg/l)													
	全マンガン	(mg/l)													
	ウラン	(mg/l)													
	フェノール	(mg/l)													
	トリハロメタン生成能	(mg/l)													

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0026	地点統一番号	33-005-02	類型(達成期間)	A (1)	水域名	小坂部川	調査機関	岡山県			
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域	河川名	小坂部川	採水機関	岡山県健康づくり財団					
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	勘定橋	分析機関	岡山県健康づくり財団					
採取月日	4/6	5/19	6/3	7/27	8/11	9/14	10/11	11/16	12/7	1/11	2/1	3/15
採取時刻	11:40	8:45	11:30	12:35	11:25	11:15	8:55	12:45	10:45	12:15	11:50	12:25
採取位置	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)
採取水深	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間
天候	()	快晴	快晴	曇	曇	晴	霧	晴	曇	雪	曇	曇
気温	()	17.2	14.5	22.0	25.0	30.8	28.0	14.8	17.0	9.5	4.0	4.1
水温	()	9.2	10.9	16.1	21.1	25.0	22.0	14.7	12.2	11.0	5.0	1.5
流量	(m³/s)											
全水深	(m)											
透明度	(m)											
透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
満潮時刻												
干潮時刻												
pH		7.6	7.7	7.7	8.0	8.3	8.1	7.8	8.0	7.4	7.3	7.2
DO	(mg/l)	11	10	9.8	9.1	9.2	9.1	9.8	11	11	12	14
BOD	(mg/l)	0.6	<0.5	0.6	0.8	0.7	<0.5	0.7	<0.5	0.6	<0.5	0.5
COD	(mg/l)	1.1	1.9	1.8	2.3	1.8	2.0	1.5	1.6	1.6	1.0	1.3
SS	(mg/l)	1	1	1	1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1
大腸菌群数	(MPN/100ml)	6.8E00	3.3E03	7.0E02	1.3E04	1.3E03	1.3E04	7.9E02	1.1E02	7.9E01	3.3E01	4.9E01
n-4ヶ抽出物質	(mg/l)											
全窒素	(mg/l)	0.69	0.78	0.60	0.76	0.73	0.46	0.27	0.40	0.71	0.59	0.64
全リン	(mg/l)	0.007	0.020	0.016	0.015	0.017	0.005	0.005	<0.003	0.006	0.009	0.007
全亜鉛	(mg/l)											<0.003
カドミウム	(mg/l)											
全シアン	(mg/l)											
鉛	(mg/l)											
六価クロム	(mg/l)											
ヒ素	(mg/l)											
総水銀	(mg/l)											
アルキル水銀	(mg/l)											
P C B	(mg/l)											
ジクロロメタン	(mg/l)											
四塩化炭素	(mg/l)											
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)											
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)											
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)											
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)											
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)											
トリクロロエチレン	(mg/l)											
テトラクロロエチレン	(mg/l)											
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)											
チウラム	(mg/l)											
シマジン	(mg/l)											
チオベンカルブ	(mg/l)											
ベンゼン	(mg/l)											
セレン	(mg/l)											
ふっ素	(mg/l)											
ほう素	(mg/l)											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.52	0.57	0.44	0.37	0.31	0.45	0.24	0.27	0.65	0.53	0.53
1,4-ジオキサ	(mg/l)											0.62

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0026	地点統一番号	33-005-02	類型(達成期間)	A (イ)				水域名	小坂部川				調査機関	岡山県
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域	河川名	小坂部川				採水機関	岡山県健康づくり財団					
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	勘定橋				分析機関	岡山県健康づくり財団					
採取月日		4/ 6	5/19	6/ 3	7/27	8/11	9/14	10/11	11/16	12/ 7	1/11	2/ 1	3/15		
採取時刻		11:40	8:45	11:30	12:35	11:25	11:15	8:55	12:45	10:45	12:15	11:50	12:25		
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心		
採取水深		(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3		
特殊項目		フェノール類	(mg/L)												
		銅	(mg/L)												
		亜鉛	(mg/L)												
		鉄(溶解性)	(mg/L)												
		マンガン(溶解性)	(mg/L)												
		クロム	(mg/L)												
その他項目		E P N	(mg/L)												
		アンモニア態窒素	(mg/L)	0.04	0.11	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.05
		亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		硝酸性窒素	(mg/L)	0.51	0.56	0.43	0.36	0.30	0.44	0.23	0.26	0.64	0.52	0.52	0.61
		有機態窒素	(mg/L)												
		リン酸態リン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		電気伝導度	(μS/cm)												
		D O飽和度	(%)												
		塩素イオン	(mg/L)												
		塩素量	(%)												
		大腸菌	(MPN/100ml)												
		クロロフィルa	(μg/L)	1.7E00	1.0E00	1.0E00	2.3E00	1.7E00	9.0E-0	2.5E00	1.4E00	1.5E00	1.0E00	8.0E-0	6.0E-0
要		ホルムアルデヒド	(mg/L)												
		アンチモン	(mg/L)												
		ニッケル	(mg/L)												
		クロロホルム	(mg/L)												
		トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)												
		1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)												
		P-ジクロロベンゼン	(mg/L)												
		イソキサチオン	(mg/L)												
監		ダイアジノン	(mg/L)												
		フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)												
		イソプロチオラン	(mg/L)												
		オキシ銅(有機銅)	(mg/L)												
		クロロタロニル(TPN)	(mg/L)												
視		プロピザミド	(mg/L)												
		ジクロルボス(DDVP)	(mg/L)												
		フェノブカルブ(BPMC)	(mg/L)												
		イプロベンホス(IBP)	(mg/L)												
		クロルニトロフェン(CNP)	(mg/L)												
項		トルエン	(mg/L)												
		キシレン	(mg/L)												
		フルボン	(mg/L)												
		モリブデン	(mg/L)												
		塩化ビニルモノマー	(mg/L)												
		エピクロロヒドリン	(mg/L)												
		全マンガン	(mg/L)												
		ウラン	(mg/L)												
		フェノール	(mg/L)												
		トリハロメタン生成能	(mg/L)												

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0002	地点統一番号	33-005-01	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	小坂部川										調査機関	岡山県							
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域			河川名	小坂部川										採水機関	岡山県健康づくり財団							
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)					地点名	巖橋										分析機関	岡山県健康づくり財団					
採取月日	4/6	時刻	5/19	5/19	5/19	5/20	6/3	7/27	8/11	9/14	10/11	10/11	10/11	10/12	11/16	12/7	1/11	2/1	3/15						
採取位置	11:00	水深	8:15	12:40	18:40	0:40	10:55	11:15	10:40	10:35	8:10	12:45	19:05	0:55	11:25	10:05	10:35	11:40	11:20						
採取水	(m)	流量	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心						
測定区分		透視度	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)						
現場観測項目		色相	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30						
		臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭						
		満潮時刻																							
		干潮時刻																							
		pH	7.6	7.7	7.9	7.6	7.4	7.7	7.8	8.4	7.8	7.7	8.0	7.7	7.6	7.9	7.3	7.1	7.2						
		DO	(mg/l)	12	9.8	9.8	9.8	9.5	9.9	8.6	9.1	9.3	9.9	9.1	8.9	10	11	12	13						
		BOD	(mg/l)	0.5	0.8	1.0	0.8	0.8	0.7	1.6	1.9	0.9	0.9	1.1	1.0	0.5	0.5	<0.5	<0.5						
		COD	(mg/l)																						
		SS	(mg/l)	<1	2	1	2	1	2	2	2	4	3	3	2	2	<1	1	<1						
		大腸菌群数	(MPN/100ml)	7.8E00	2.4E03	7.9E01	7.9E02	4.9E02	2.2E03	7.9E03	4.6E03	3.3E03	7.9E03	3.3E03	2.4E03	2.8E03	4.9E02	4.9E02	2.3E01						
		n-4抽出物質	(mg/l)																						
		全窒素	(mg/l)																						
		全リン	(mg/l)																						
		全亜鉛	(mg/l)	0.002	0.002				<0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001		<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001						
		カドミウム	(mg/l)																						
		全シアン	(mg/l)																						
		鉛	(mg/l)																						
		六価クロム	(mg/l)																						
		ヒ素	(mg/l)																						
		総水銀	(mg/l)																						
		アルキル水銀	(mg/l)																						
		P C B	(mg/l)																						
		ジクロロメタン	(mg/l)																						
		四塩化炭素	(mg/l)																						
		1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																						
		1,1-ジクロロエタン	(mg/l)																						
		トリス(1,2-ジクロロエチル)エタン	(mg/l)																						
		1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																						
		1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																						
		トリクロロエチレン	(mg/l)																						
		テトラクロロエチレン	(mg/l)																						
		1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																						
		チウラム	(mg/l)																						
		シマジン	(mg/l)																						
		チオベンカルブ	(mg/l)																						
		ベンゼン	(mg/l)																						
		セレン	(mg/l)																						
		ふっ素	(mg/l)																						
		ほう素	(mg/l)																						
		硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																						
		1,4-ジオキサン	(mg/l)																						

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0002	地点統一番号	33-005-01	類型(達成期間)	A (イ)					水域名	小坂部川					調査機関	岡山県				
都道府県名	岡山県		水系名	高梁川水域					河川名	小坂部川					採水機関	岡山県健康づくり財団					
調査年度	2011年度		調査区分	年間調査(測定計画調査)					地点名	巖橋					分析機関	岡山県健康づくり財団					
採取月日				4/6	5/19	5/19	5/19	5/20	6/3	7/27	8/11	9/14	10/11	10/11	10/11	10/12	11/16	12/7	1/11	2/1	3/15
採取時刻				11:00	8:15	12:40	18:40	0:40	10:55	11:15	10:40	10:35	8:10	12:45	19:05	0:55	11:25	10:05	10:35	11:40	11:20
採取位置				流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
採取水深			(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																			
	銅	(mg/l)																			
	亜鉛	(mg/l)																			
	鉄(溶解性)	(mg/l)																			
	マンガン(溶解性)	(mg/l)																			
	クロム	(mg/l)																			
その他項目	E P N	(mg/l)																			
	アンモニア態窒素	(mg/l)																			
	亜硝酸性窒素	(mg/l)			<0.01																
	硝酸性窒素	(mg/l)			0.52																
	有機態窒素	(mg/l)																			
	リン酸態リン	(mg/l)																			
	電気伝導度	(μS/cm)																			
	D O飽和度	(%)																			
	塩素イオン	(mg/l)																			
	塩素量	(%)																			
	大腸菌	(MPN/100ml)																			
	クロロフィルa	(μg/l)																			
要監視項目	ホルムアルデヒド	(mg/l)																			
	アンチモン	(mg/l)																			
	ニッケル	(mg/l)																			
	クロロホルム	(mg/l)																			
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																			
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																			
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																			
	イソキサチオン	(mg/l)																			
	ダイアジノン	(mg/l)																			
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																			
	イソプロチオラン	(mg/l)																			
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																			
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																			
	プロピザミド	(mg/l)																			
	ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)																			
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)																			
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																			
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																			
	トルエン	(mg/l)																			
	キシレン	(mg/l)																			
	フタル酸ジエチルエステル	(mg/l)																			
	モリブデン	(mg/l)																			
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)																			
	エピクロロヒドリン	(mg/l)																			
	全マンガン	(mg/l)																			
	ウラン	(mg/l)																			
	フェノール	(mg/l)																			
	トリハロメタン生成能	(mg/l)																			0.044

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0004	地点統一番号	33-006-01	類型(達成期間)	A (1)		水域名	有漢川		調査機関	岡山県								
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域	河川名	有漢川		採水機関	岡山県健康づくり財団											
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	幡見橋		分析機関	岡山県健康づくり財団											
採 取 月 日 探 取 時 刻 探 取 位 置 探 取 水 深		4/ 6	5/19	5/19	5/19	5/20	6/ 3	7/27	8/11	9/14	10/11	10/11	10/11	10/12	11/16	12/ 7	1/11	2/ 1	3/15
		11:15 流心 (m)	6:40 流心 0.3	12:40 流心 0.3	18:40 流心 0.3	0:40 流心 0.3	11:20 流心 0.3	11:55 流心 0.3	11:10 流心 0.3	11:10 流心 0.3	6:20 流心 0.3	12:20 流心 0.3	18:20 流心 0.3	0:20 流心 0.3	10:55 流心 0.3	12:10 流心 0.3	10:00 流心 0.3	12:30 流心 0.3	10:20 流心 0.3
現場観測項目 測定区分 天候 気温 水温 流量 全水深 透明度 透視度 色相 臭気 満潮時刻 干潮時刻		年間 晴	年間 晴	年間 晴	年間 晴	年間 晴	年間 曇	年間 雨	年間 晴	年間 晴	年間 霧	年間 曇	年間 晴	年間 曇	年間 晴	年間 曇	年間 晴	年間 晴	年間 晴
		() 17.8 () 12.5 (m³/s) (m) (m) (cm)	11.6 14.0 21.1 21.5 18.1	26.8 23.8 23.8 23.7 26.0 32.2 32.0 15.0 20.5 18.9 16.3 12.1 11.6 7.5 6.8 10.8	>30 無色 無臭	>30 無色 無臭	>30 無色 無臭	>30 無色 無臭	>30 無色 無臭	>30 無色 無臭	>30 無色 無臭	>30 無色 無臭	>30 無色 無臭	>30 無色 無臭	>30 無色 無臭	>30 無色 無臭	>30 無色 無臭	>30 無色 無臭	>30 無色 無臭
生活環境項目 pH DO BOD COD SS 大腸菌群数 n-4抽出物質 全窒素 全リン 全亜鉛		8.5 11	7.8 10	8.2 10	7.9 9.2	7.7 9.0	7.8 10	8.3 8.8	8.6 9.8	8.6 9.2	7.8 9.0	8.8 10	8.4 9.6	7.8 9.2	7.9 10	7.7 11	8.1 13	8.4 14	7.8 13
		(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)	0.6 1.2 0.8 1.0 0.8	0.8 1.0 0.8 1.0 1.6 1.4	<1 1 2 2 2	2 7.9E01	2 7.0E02	<1 1 1.1E03	<1 1 7.9E03	<1 1 3.3E03	<1 1 3.3E03	<1 1 4.9E03	<1 1 2.4E03	<1 1 2.4E02	<1 1 1.4E03	<1 1 1.1E02	<1 1 7.0E01	<1 1 9.4E01	
健康項目 カドミウム 全シアン 鉛 六価クロム ヒ素 総水銀 アルキル水銀 P C B ジクロロメタン 四塩化炭素 1,2-ジクロロエタン 1,1-ジクロロエタン 1,1,1-トリクロロエタン 1,1,2-トリクロロエタン トリクロロエチレン テトラクロロエチレン 1,3-ジクロロベンゼン チウラム シマジン チオベンカルブ ベンゼン セレン ふっ素 ほう素 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 1,4-ジオキサン		0.002	0.002				0.002	0.001	0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		(mg/l) (mg/l)	<.0003 ND <0.005 <0.02 <0.005 <.0005 ND ND <0.002 <.0002 <.0004 <0.002 <0.004 <0.005 <.0006 <0.002 <0.005 <.0002 <.0006 <0.003 <0.002 <0.001 <0.002 (mg/l) 0.22 <0.03 0.91 <0.005																

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0004	地点統一番号	33-006-01	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	有漢川	調査機関	岡山県										
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域	河川名	有漢川	採水機関	岡山県健康づくり財団												
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	幅見橋	分析機関	岡山県健康づくり財団												
採取月日	4/6	5/19	5/19	5/19	5/20	6/3	7/27	8/11	9/14	10/11	10/11	10/11	10/11	10/12	11/16	12/7	1/11	2/1	3/15
採取時刻	11:15	6:40	12:40	18:40	0:40	11:20	11:55	11:10	11:10	6:20	12:20	18:20	0:20	10:55	12:10	10:00	12:30	10:20	
採取位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
採取水深	(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																	
	銅	(mg/l)																	
	亜鉛	(mg/l)																	
	鉄(溶解性)	(mg/l)																	
	マンガン(溶解性)	(mg/l)																	
	クロム	(mg/l)																	
その他項目	E P N	(mg/l)																	
	アンモニア態窒素	(mg/l)																	
	亜硝酸性窒素	(mg/l)			<0.01														
	硝酸性窒素	(mg/l)			0.90														
	有機態窒素	(mg/l)																	
	リン酸態リン	(mg/l)																	
	電気伝導度	(μS/cm)																	
	D O飽和度	(%)																	
	塩素イオン	(mg/l)																	
	塩素量	(%)																	
	大腸菌	(MPN/100ml)																	
	クロロフィルa	(μg/l)																	
要監視項目	ホルムアルデヒド	(mg/l)																	
	アンチモン	(mg/l)																	
	ニッケル	(mg/l)																	
	クロロホルム	(mg/l)																	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																	
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																	
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																	
	イソキサチオン	(mg/l)																	
	ダイアジノン	(mg/l)																	
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																	
	イソプロチオラン	(mg/l)																	
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																	
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																	
	プロピザミド	(mg/l)																	
	ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)																	
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)																	
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																	
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																	
	トルエン	(mg/l)																	
	キシレン	(mg/l)																	
	フタル酸ジエチルエステル	(mg/l)																	
	モリブデン	(mg/l)																	
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)																	
	エピクロロヒドリン	(mg/l)																	
	全マンガン	(mg/l)																	
	ウラン	(mg/l)																	
	フェノール	(mg/l)																	
	トリハロメタン生成能	(mg/l)			0.048														

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0006	地点統一番号	33-007-01	類型(達成期間)	A (1)		水域名	成羽川		調査機関	岡山県								
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域	河川名	成羽川		採水機関	岡山県健康づくり財団											
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	神崎橋		分析機関	岡山県健康づくり財団											
採取月日	4/6	5/19	5/19	5/19	5/20	6/3	7/27	8/11	9/14	10/11	10/11	10/11	10/11	10/12	11/16	12/7	1/11	2/1	3/15
採取時刻	9:00	6:05	12:05	18:05	0:05	9:10	9:40	9:00	9:20	6:00	12:00	18:00	0:00	9:00	9:25	8:30	9:05	8:50	
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
採取水深	(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
測定区分		年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間
天候	()	晴	晴	晴	晴	曇	雨	晴	晴	霧	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	曇	曇
気温	()	6.6	11.8	26.4	25.9	14.2	20.9	26.4	29.0	27.2	14.3	21.2	18.2	15.9	5.2	7.9	3.1	3.6	4.3
水温	()	9.8	13.0	17.3	19.5	17.0	19.8	22.8	23.4	22.8	18.5	19.3	19.8	18.0	12.4	12.0	7.7	5.0	5.6
流量	(m³/s)																		
全水深	(m)																		
透明度	(m)																		
透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
満潮時刻																			
干潮時刻																			
pH		8.1	7.8	8.3	8.5	7.8	7.7	8.1	7.9	7.8	7.7	8.6	8.8	7.9	7.5	7.5	7.9	7.8	7.8
DO	(mg/l)	10	10	11	10	9.2	10	8.6	9.2	8.8	8.6	10	10	8.6	10	10	11	12	12
BOD	(mg/l)	0.8	1.0	1.4	1.2	1.4	1.2	2.0	<0.5	1.2	1.2	0.6	1.4	1.2	0.6	<0.5	0.8	1.8	2.0
COD	(mg/l)																		
SS	(mg/l)	2	1	1	1	1	2	<1	<1	1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1
大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.1E02	1.1E02	4.6E02	7.9E01	2.4E02	3.3E02	3.3E03	1.3E03	1.3E03	1.3E03	7.0E02	7.0E02	3.3E03	7.0E02	1.3E03	4.6E01	1.1E02	1.3E02
n-4ヶ所抽出物質	(mg/l)																		
全窒素	(mg/l)																		
全リン	(mg/l)																		
全亜鉛	(mg/l)	0.003	0.002				0.002	0.001	0.002	0.001	0.001			0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
カドミウム	(mg/l)																		
全シアン	(mg/l)																		
鉛	(mg/l)																		
六価クロム	(mg/l)																		
ヒ素	(mg/l)																		
総水銀	(mg/l)																		
アルキル水銀	(mg/l)																		
P C B	(mg/l)																		
ジクロロメタン	(mg/l)																		
四塩化炭素	(mg/l)																		
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																		
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)																		
トリス(1,2-ジクロロエタン)	(mg/l)																		
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																		
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																		
トリクロロエチレン	(mg/l)																		
テトラクロロエチレン	(mg/l)																		
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																		
チウラム	(mg/l)																		
シマジン	(mg/l)																		
チオベンカルブ	(mg/l)																		
ベンゼン	(mg/l)																		
セレン	(mg/l)																		
ふっ素	(mg/l)																		
ほう素	(mg/l)																		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																		
1,4-ジオキサン	(mg/l)																		

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0006	地点統一番号	33-007-01	類型(達成期間)	A (イ)										水域名	成羽川										調査機関	岡山県									
都道府県名	岡山県			水系名	高梁川水域										河川名	成羽川										採水機関	岡山県健康づくり財団									
調査年度	2011年度			調査区分	年間調査(測定計画調査)										地点名	神崎橋										分析機関	岡山県健康づくり財団									
採取月日				4/ 6	5/19	5/19	5/19	5/20	6/ 3	7/27	8/11	9/14	10/11	10/11	10/11	10/12	11/16	12/ 7	1/11	2/ 1	3/15															
採取時刻				9:00	6:05	12:05	18:05	0:05	9:10	9:40	9:00	9:20	6:00	12:00	18:00	0:00	9:00	9:25	8:30	9:05	8:50															
採取位置				流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心															
採取水深				(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3															
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																																		
	銅	(mg/l)																																		
	亜鉛	(mg/l)																																		
	鉄(溶解性)	(mg/l)																																		
	マンガン(溶解性)	(mg/l)																																		
	クロム	(mg/l)																																		
その他項目	E P N	(mg/l)																																		
	アンモニア態窒素	(mg/l)																																		
	亜硝酸性窒素	(mg/l)			<0.01																															
	硝酸性窒素	(mg/l)			0.69																															
	有機態窒素	(mg/l)																																		
	リン酸態リン	(mg/l)																																		
	電気伝導度	(μS/cm)																																		
	D O飽和度	(%)																																		
	塩素イオン	(mg/l)																																		
	塩素量	(%)																																		
	大腸菌	(MPN/100ml)																																		
	クロロフィルa	(μg/l)																																		
要監視項目	ホルムアルデヒド	(mg/l)																																		
	アンチモン	(mg/l)																																		
	ニッケル	(mg/l)																																		
	クロロホルム	(mg/l)																																		
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																																		
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																																		
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																																		
	イソキサチオン	(mg/l)																																		
	ダイアジノン	(mg/l)																																		
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																																		
	イソプロチオラン	(mg/l)																																		
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																																		
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																																		
	プロピザミド	(mg/l)																																		
	ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)																																		
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)																																		
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																																		
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																																		
	トルエン	(mg/l)																																		
	キシレン	(mg/l)																																		
	フタル酸ジエチルエステル	(mg/l)																																		
	モリブデン	(mg/l)																																		
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)																																		
	エピクロロヒドリン	(mg/l)																																		
	全マンガン	(mg/l)																																		
	ウラン	(mg/l)																																		
	フェノール	(mg/l)																																		
	トリハロメタン生成能	(mg/l)																																		

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0017	地点統一番号	33-007-51	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	成羽川	調査機関	岡山県
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域	河川名	成羽川	採水機関	岡山県健康づくり財団		
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	阿部山橋	分析機関	岡山県健康づくり財団		
採取月日	4/ 6	6/ 3	8/11	10/11	12/ 7	2/ 1			
採取時刻	9:35	9:45	9:30	8:45	10:20	9:35			
採取位置									
採取水深	(m) 0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3			
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間			
天候	晴	曇	晴	晴	曇	雨			
気温	() 8.9	19.0	27.0	15.7	9.5	2.6			
水温	() 7.9	14.2	22.6	18.2	14.0	7.4			
流量	(m ³ /s)								
全水深	(m)								
透明度	(m)								
透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30			
色相		無色	無色	無色	無色	無色			
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
満潮時刻									
干潮時刻									
pH		7.9	7.4	7.4	7.6	7.4	7.6		
DO	(mg/l)	11	9.4	6.6 ※	6.6 ※	10	10		
BOD	(mg/l)	<0.5	0.8	0.8	<0.5	0.6	1.6		
COD	(mg/l)								
SS	(mg/l)	4	2	1	2	1	1		
大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.5E00	1.4E03※	1.7E02	7.9E01	2.2E02	2.7E01		
n-4ヶ所抽出物質	(mg/l)								
全窒素	(mg/l)								
全リン	(mg/l)								
全亜鉛	(mg/l)								
カドミウム	(mg/l)								
全シアン	(mg/l)								
鉛	(mg/l)								
六価クロム	(mg/l)								
ヒ素	(mg/l)								
総水銀	(mg/l)								
アルキル水銀	(mg/l)								
P C B	(mg/l)								
ジクロロメタン	(mg/l)								
四塩化炭素	(mg/l)								
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)								
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)								
トリス(1,2-ジクロロエチル)メタン	(mg/l)								
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)								
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)								
トリクロロエチレン	(mg/l)								
テトラクロロエチレン	(mg/l)								
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)								
チウラム	(mg/l)								
シマジン	(mg/l)								
チオベンカルブ	(mg/l)								
ベンゼン	(mg/l)								
セレン	(mg/l)								
ふっ素	(mg/l)								
ほう素	(mg/l)								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)								
1,4-ジオキサソ	(mg/l)								

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0021	地点統一番号	33-007-52	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	成羽川	調査機関	岡山県				
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域	河川名	成羽川	採水機関	岡山県健康づくり財団						
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	新成羽川ダム	分析機関	岡山県健康づくり財団						
採取月日	4/6	5/19	6/3	7/27	8/11	9/14	10/11	11/16	12/7	1/11	2/1	3/15	
採取時刻	10:05	9:00	10:10	10:40	9:55	10:10	8:15	10:00	10:55	9:10	10:00	9:30	
採取位置	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	
採取水深	(m) 0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	
天候	晴	晴	曇	雨	晴	晴	霧	晴	晴	薄曇	雨	晴	
気温	() 14.3	16.5	18.1	22.9	29.1	30.9	15.3	11.0	12.7	5.0	3.0	7.2	
水温	() 10.4	19.3	19.1	25.7	28.0	27.5	20.0	16.6	14.8	9.8	8.2	8.0	
流量	(m³/s)												
全水深	(m)												
透明度	(m)												
透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
満潮時刻													
干潮時刻													
pH		8.9	9.6	8.3	9.2	9.2	9.7	9.5	7.2	7.4	7.8	7.5	8.2
DO	(mg/l)	12	13	9.8	10	9.6	13	12	7.4	8.0	9.0	10	13
BOD	(mg/l)	<0.5	2.0	1.6	1.8	1.4	1.4	1.2	<0.5	<0.5	1.0	1.4	1.8
COD	(mg/l)	3.3	3.7	3.4	4.8	3.5	4.6	6.5	3.0	2.6	2.3	2.1	2.9
SS	(mg/l)	2	3	1	2	<1	2	7	<1	<1	1	<1	1
大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E0	7.9E01	1.7E02	2.4E03	7.0E02	4.9E02	3.3E02	1.3E02	1.1E03	1.3E02	1.3E02	2.3E01
n-1ヶ抽出物質	(mg/l)												
全窒素	(mg/l)	1.0	0.55	0.73	0.54	0.28	0.64	1.0	0.68	0.76	0.68	0.82	0.80
全リン	(mg/l)	0.009	0.018	0.011	<0.003	0.021	0.016	0.032	0.011	0.013	0.023	0.012	0.020
全亜鉛	(mg/l)												
カドミウム	(mg/l)		<.0003										
全シアン	(mg/l)		ND										
鉛	(mg/l)		<0.005										
六価クロム	(mg/l)		<0.02										
ヒ素	(mg/l)		<0.005										
総水銀	(mg/l)		<.0005										
アルキル水銀	(mg/l)		ND										
P C B	(mg/l)		ND										
ジクロロメタン	(mg/l)		<0.002										
四塩化炭素	(mg/l)		<.0002										
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)		<.0004										
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)		<0.002										
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)		<0.004										
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)		<.0005										
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)		<.0006										
トリクロロエチレン	(mg/l)		<0.002										
テトラクロロエチレン	(mg/l)		<.0005										
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)		<.0002										
チウラム	(mg/l)		<.0006										
シマジン	(mg/l)		<.0003										
チオベンカルブ	(mg/l)		<0.002										
ベンゼン	(mg/l)		<0.001										
セレン	(mg/l)		<0.002										
ふっ素	(mg/l)		<0.08										
ほう素	(mg/l)		<0.03										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.80	0.32	0.57	0.30	0.15	0.28	0.45	0.69	0.74	0.69	0.76	0.73
1,4-ジオキサン	(mg/l)		<0.005										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0021	地点統一番号	33-007-52	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	成羽川	調査機関	岡山県			
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域	河川名	成羽川	採水機関	岡山県健康づくり財団					
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	新成羽川ダム	分析機関	岡山県健康づくり財団					
採取月日	4/ 6	5/19	6/ 3	7/27	8/11	9/14	10/11	11/16	12/ 7	1/11	2/ 1	3/15
採取時刻	10:05	9:00	10:10	10:40	9:55	10:10	8:15	10:00	10:55	9:10	10:00	9:30
採取位置	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸
採取水深	(m) 0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
特殊項目	フェノール類 (mq/l) 銅 (mg/l) 亜鉛 (mg/l) 鉄(溶解性) (mq/l) マンガン(溶解性) (mq/l) クロム (mg/l)											
その他項目	E P N (mq/l) アンモニア態窒素 (mq/l) 亜硝酸性窒素 (mg/l) 硝酸性窒素 (mq/l) 有機態窒素 (mq/l) リン酸態リン (mg/l) 電気伝導度 (μS/cm) D O飽和度 (%) 塩素イオン (mq/l) 塩素量 (%) 大腸菌 (MPN/100ml) クロロフィルa (μg/l)	0.05	0.01	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01
		<0.01	<0.01	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		0.79	0.31	0.53	0.29	0.14	0.27	0.44	0.68	0.73	0.68	0.75
		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01
		1.0E01	1.4E01	7.6E00	1.8E01	5.5E00	1.4E01	5.8E01	3.3E00	1.7E00	1.9E00	4.4E00
												5.1E00
要監視項目	ホルムアルデヒド (mg/l) アンチモン (mq/l) ニッケル (mq/l) クロロホルム (mg/l) トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l) 1,2-ジクロロプロパン (mq/l) P-ジクロロベンゼン (mq/l) イソキサチオン (mq/l) ダイアジノン (mq/l) フェニトロチオン(MEP) (mq/l) イソプロチオラン (mq/l) オキシ銅(有機銅) (mg/l) クロロタロニル(TPN) (mq/l) プロピザミド (mq/l) ジクロルボス(DDVP) (mg/l) フェノブカルブ(BPMC) (mq/l) イプロベンホス(IBP) (mq/l) クロルニトロフェン(CNP) (mq/l) トルエン (mq/l) キシレン (mq/l) フルボン酸イソヘキシル (mq/l) モリブデン (mg/l) 塩化ビニルモノマー (mg/l) エピクロロヒドリン (mq/l) 全マンガン (mq/l) ウラン (mg/l) フェノール (mq/l) トリハロメタン生成能 (mq/l)											

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0010	地点統一番号	33-008-01	類型(達成期間)	A (イ)										水域名	小田川上流										調査機関	岡山県									
都道府県名	岡山県		水系名	高梁川水域										河川名	小田川										採水機関	岡山県健康づくり財団										
調査年度	2011年度		調査区分	年間調査(測定計画調査)										地点名	猪原橋										分析機関	岡山県健康づくり財団										
採取月日	4/6	5/19	5/19	5/19	5/20	6/3	7/27	8/11	9/14	10/11	10/11	10/11	10/11	10/12	11/16	12/7	1/11	2/1	3/15																	
採取時刻	10:25	6:40	12:55	18:55	0:55	11:00	10:10	10:25	10:15	6:20	12:20	18:20	0:20	7:10	10:50	10:40	10:55	11:00																		
採取位置	(m)										0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3																
採取水深	(m)										0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3																
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間																	
天候	晴	快晴	快晴	晴	晴	曇	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	快晴	曇	晴	曇	曇																	
気温	16.0	11.5	28.1	20.8	13.5	25.4	25.8	33.3	30.0	15.8	25.1	20.1	15.3	6.1	12.0	7.9	6.1	12.4																		
水温	13.2	14.1	19.5	20.0	17.2	16.7	24.3	27.3	25.5	17.5	19.6	19.7	18.3	11.6	10.1	6.1	6.4	7.4																		
流量	(m³/s)										0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3																	
全水深	(m)										>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30																	
透明度	(m)										>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30																	
透視度	(cm)										無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色																	
色相											無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭																	
臭気											無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭																	
満潮時刻																																				
干潮時刻																																				
pH	8.0	7.9	8.2	8.1	7.7	7.8	8.2	8.1	8.2	7.4	8.4	7.9	7.7	7.4	7.8	7.9	7.7	7.9																		
DO	11	9.6	10	9.6	8.8	10	8.8	9.6	9.6	8.0	11	9.6	8.2	9.0	11	13	12	13																		
BOD	0.6	1.8	1.8	1.2	1.0	1.0	2.0	0.6	1.6	<0.5	0.6	1.2	1.4	0.6	1.0	1.0	1.0																			
COD	1	<1	<1	1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1																		
SS	7.9E01	3.3E03	2.4E02	1.1E02	1.7E02	2.4E04	1.3E03	1.7E03	7.9E03	2.4E04	1.1E03	1.7E03	2.4E04	3.3E02	7.9E02	1.1E02	1.7E02	1.1E02																		
大腸菌群数	(MPN/100ml)										0.002	0.001	0.002	<0.001	0.002	<0.001	0.001	<0.001	0.001																	
n-17抽出物質																																				
全窒素																																				
全リン																																				
全亜鉛																																				
カドミウム	(mg/l)										<.0003	ND	<0.005	<0.02	<0.005	<.0005	ND	ND																		
全シアン																																				
鉛																																				
六価クロム																																				
ヒ素																																				
総水銀																																				
アルキル水銀																																				
P C B																																				
ジクロロメタン																																				
四塩化炭素																																				
1,2-ジクロロエチレン																																				
1,1-ジクロロエチレン																																				
トリス(1,2-ジクロロエチレン)																																				
1,1,1-トリクロロエチレン																																				
1,1,2-トリクロロエチレン																																				
トリクロロエチレン																																				
テトラクロロエチレン																																				
1,3-ジクロロベンゼン																																				
チウラム																																				
シマジン																																				
チオベンカルブ																																				
ベンゼン																																				
セレン																																				
ふっ素																																				
ほう素																																				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素																																				
1,4-ジオキサン																																				

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0010	地点統一番号	33-008-01	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	小田川上流													調査機関	岡山県				
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域	河川名	小田川	採水機関	岡山県健康づくり財団																		
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	猪原橋	分析機関	岡山県健康づくり財団																		
採取月日		採取時刻	4/ 6 5/19 5/19 5/19 5/20	採取位置	10:25 6:40 12:55 18:55 0:55	採取水深	6/ 3 7/27 8/11 9/14 10/11 10/11 10/11 10/12 11/16 12/ 7 1/11 2/ 1 3/15	11:00 10:10 10:25 10:15 6:20 12:20 18:20 0:20 7:10 10:50 10:40 10:55 11:00	0.3 0.3 0.3 0.3 0.3	0.3 0.3 0.3 0.3 0.3	0.3 0.3 0.3 0.3 0.3	0.3 0.3 0.3 0.3 0.3	0.3 0.3 0.3 0.3 0.3	0.3 0.3 0.3 0.3 0.3	0.3 0.3 0.3 0.3 0.3	0.3 0.3 0.3 0.3 0.3	0.3 0.3 0.3 0.3 0.3	0.3 0.3 0.3 0.3 0.3							
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																							
	銅	(mg/l)																	<0.01						
	亜鉛	(mg/l)																							
	鉄(溶解性)	(mg/l)																	<0.01						
	マンガン(溶解性)	(mg/l)																	<0.01						
	クロム	(mg/l)																	<0.03						
その他項目	E P N	(mg/l)																							
	アンモニア態窒素	(mg/l)																							
	亜硝酸性窒素	(mg/l)			<0.01																				
	硝酸性窒素	(mg/l)			1.0																				
	有機態窒素	(mg/l)																							
	リン酸態リン	(mg/l)																							
	電気伝導度	(μS/cm)																							
	D O飽和度	(%)																							
	塩素イオン	(mg/l)																							
	塩素量	(%)																							
	大腸菌	(MPN/100ml)																							
	クロロフィルa	(μg/l)																							
要	ホルムアルデヒド	(mg/l)																							
	アンチモン	(mg/l)																							
	ニッケル	(mg/l)																							
	クロロホルム	(mg/l)																							
監	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																							
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																							
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																							
	イソキサチオン	(mg/l)																							
	ダイアジノン	(mg/l)																							
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																							
	イソプロチオラン	(mg/l)																							
視	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																							
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																							
	プロピザミド	(mg/l)																							
	ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)																							
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)																							
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																							
項	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																							
	トルエン	(mg/l)																							
	キシレン	(mg/l)																							
目	フタル酸ジエチルエステル	(mg/l)																							
	モリブデン	(mg/l)																							
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)																							
	エピクロロヒドリン	(mg/l)																							
	全マンガン	(mg/l)																							
	ウラン	(mg/l)																							
	フェノール	(mg/l)																							
	トリハロメタン生成能	(mg/l)				0.029																			

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0009	地点統一番号	33-026-51	類型(達成期間)	B (イ)	水域名	小田川下流	調査機関	岡山県
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域	河川名	小田川	採水機関	岡山県健康づくり財団		
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	三谷橋	分析機関	岡山県健康づくり財団		
採取月日	4/6	6/3	8/11	10/11	12/7	2/1			
採取時刻	9:25	11:40	9:30	5:15	10:00	10:00			
採取位置									
採取水深	(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3			
測定区分		年間	年間	年間	年間	年間			
天候	()	晴	晴	晴	晴	薄曇			
気温	()	15.0	24.6	31.5	14.8	13.0	6.5		
水温	()	13.1	18.7	30.4	20.0	10.7	6.1		
流量	(m ³ /s)								
全水深	(m)								
透明度	(m)								
透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30		
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
満潮時刻									
干潮時刻									
pH		7.7	7.6	7.4	7.4	7.4	8.0		
DO	(mg/l)	9.4	9.4	6.4	8.4	10	13		
BOD	(mg/l)	3.8	2.2	0.6	0.8	0.6	5.0		
COD	(mg/l)								
SS	(mg/l)	4	6	<1	1	3	3		
大腸菌群数	(MPN/100ml)	7.9E05	3.3E03	4.9E03	4.6E04	4.9E05	3.3E06		
n-4ヶ所抽出物質	(mg/l)								
全窒素	(mg/l)								
全リン	(mg/l)								
全亜鉛	(mg/l)								
カドミウム	(mg/l)								
全シアン	(mg/l)								
鉛	(mg/l)								
六価クロム	(mg/l)								
ヒ素	(mg/l)								
総水銀	(mg/l)								
アルキル水銀	(mg/l)								
P C B	(mg/l)								
ジクロロメタン	(mg/l)								
四塩化炭素	(mg/l)								
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)								
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)								
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)								
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)								
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)								
トリクロロエチレン	(mg/l)								
テトラクロロエチレン	(mg/l)								
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)								
チウラム	(mg/l)								
シマジン	(mg/l)								
チオベンカルブ	(mg/l)								
ベンゼン	(mg/l)								
セレン	(mg/l)								
ふっ素	(mg/l)								
ほう素	(mg/l)								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)								
1,4-ジオキサソ	(mg/l)								

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/2

地点番号	0014	地点統一番号	33-026-01	類型(達成期間)	B (1)								水域名	小田川下流								調査機関	国土交通省							
都道府県名	岡山県		水系名	高梁川水域								河川名	小田川								採水機関	国土交通省								
調査年度	2011年度		調査区分	年間調査(測定計画調査)								地点名	福松橋								分析機関	国土交通省岡山河川事務所								
採取日時	月	日		4/26	5/17	5/17	5/17	5/18	6/ 8	7/21	7/21	7/21	7/21	8/16	9/27	10/18	10/18	10/18	10/18	10/19	11/15	12/20								
採取時刻	時	刻		9:30	10:30	15:40	21:35	3:40	11:15	10:05	15:25	21:35	3:30	10:10	8:30	9:45	15:15	21:35	3:15	10:30	9:50									
採取位置	位置	深		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心									
採取水深	水深	(m)		0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1									
現場観測項目	測定区分		年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間									
	天候	()	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴									
	気温	()	13.8	22.9	21.5	13.5	11	26	30.8	30.7	23.5	21.8	34	22	18.5	22.1	13.8	11	16.3	2.3										
	水温	()	12	19.5	20.5	20	18	23.2	26.8	27.3	26.7	25.9	29.8	21	16.8	21	19.3	17.5	13.5	5										
	流量	(m ³ /s)																												
	全水深	(m)		0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.9	0.5	0.6	0.3	0.3	0.4	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5									
	透明度	(m)																												
	透視度	(cm)		>30	>30	>30	>30	>30	>30	>100	92	>100	>100	43	>100	96	77	>100	>100	>100	>100									
	色相			黄緑色	黄緑色	黄緑色	無色	無色	黄緑色	黄色	黄緑色	黄褐色	黄褐色	黄緑色	黄色	黄色	黄色	黄色	黄色	黄色	無色	無色								
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭								
満潮時刻																														
干潮時刻																														
生活環境項目	pH			7.7	7.5	7.5	7.5	7.4	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.7	7.7	8.0	7.9	7.8	7.8	7.9										
	DO	(mg/l)		10	8.8	8.8	8.5	8.4	8.3	7.1	7.3	6.4	5.5	6.3	8.5	9.2	10	9.1	8.4	9.8	12									
	BOD	(mg/l)		1.3	1.4	1.1	1.0	1.3	1.6	0.6	0.6	0.5	0.6	3.2	1.2	4.0	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9									
	COD	(mg/l)		4.1	3.6	3.5	3.4	3.8	4.1	4.7	4.4	4.0	4.1	6.3	3.8	3.5	3.6	3.9	3.3	2.8										
	SS	(mg/l)		5	7	7	6	8	9	4	7	5	4	7	4	3	4	4	4	1	1									
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		1.3E05	7.0E04	4.9E04	4.9E04	7.9E04	3.1E04	2.2E03	2.3E03	1.1E03	3.3E03	3.1E02	1.7E04	1.3E04	4.3E03	1.4E04	3.5E04	1.1E04	9.2E04									
	n-1ヶ抽出物質																													
	全窒素	(mg/l)		1.5	1.7				1.5	1.1				0.74	1.1	1.0				1.0	1.4									
	全リン	(mg/l)		0.060	0.076				0.10	0.19				0.19	0.094	0.12				0.080	0.075									
	全亜鉛	(mg/l)		0.003	0.004				0.007	0.004				0.003	0.003	0.004				0.003	0.005									
健康項目	カドミウム	(mg/l)																												
	全シアン	(mg/l)																												
	鉛	(mg/l)																												
	六価クロム	(mg/l)																												
	ヒ素	(mg/l)																												
	総水銀	(mg/l)																												
	アルキル水銀	(mg/l)																												
	P C B	(mg/l)																												
	ジクロロメタン	(mg/l)																												
	四塩化炭素	(mg/l)																												
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																													
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)																													
トリス(1,2-ジクロロエチル)エタン	(mg/l)																													
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																													
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																													
トリクロロエチレン	(mg/l)																													
テトラクロロエチレン	(mg/l)																													
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																													
チウラム	(mg/l)																													
シマジン	(mg/l)																													
チオベンカルブ	(mg/l)																													
ベンゼン	(mg/l)																													
セレン	(mg/l)																													
ふっ素	(mg/l)																													
ほう素	(mg/l)																													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)		1.1	1.3				1.0	0.30					0.50	0.28				0.29	0.60										
1,4-ジオキサン	(mg/l)																													

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/2

地点番号	0014	地点統一番号	33-026-01	類型(達成期間)	B (1)								水域名	小田川下流								調査機関	国土交通省							
都道府県名	岡山県		水系名	高梁川水域								河川名	小田川								採水機関	国土交通省								
調査年度	2011年度		調査区分	年間調査(測定計画調査)								地点名	福松橋								分析機関	国土交通省岡山河川事務所								
採取月日				4/26	5/17	5/17	5/17	5/18	6/ 8	7/21	7/21	7/21	7/21	8/16	9/27	10/18	10/18	10/18	10/19	11/15	12/20									
採取時刻				9:30	10:30	15:40	21:35	3:40	11:15	10:05	15:25	21:35	3:30	10:10	8:30	9:45	15:15	21:35	3:15	10:30	9:50									
採取位置				流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心									
採取水深			(m)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1									
特殊項目	フェノール類	(mg/l)												<0.005																
	銅	(mg/l)												<0.01																
	亜鉛	(mg/l)																												
	鉄(溶解性)	(mg/l)												0.02																
	マンガン(溶解性)	(mg/l)												<0.01																
	クロム	(mg/l)												<0.03																
その他項目	E P N	(mg/l)																												
	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.03	0.03					0.04	0.04				0.03	0.04	0.04				<0.01	<0.01									
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.01	0.01					0.01	0.01				<0.01	<0.01	<0.01				0.01	0.01									
	硝酸性窒素	(mg/l)	1.1	1.3					1.0	0.29				<0.02	0.49	0.27				0.28	0.59									
	有機態窒素	(mg/l)																												
	リン酸態リン	(mg/l)	0.03	0.05					0.07	0.17				0.13	0.08	0.07				0.06	0.06									
	電気伝導度	(μS/cm)																												
	D O飽和度	(%)																												
	塩素イオン	(mg/l)							7.7					6.3	6.4	8.6				9.8	11									
	塩素量	(%)																												
	大腸菌	(MPN/100ml)																												
	クロロフィルa	(μg/l)		2.1E00					1.8E00					3.9E01	1.8E00	2.4E00				2.3E00	2.3E00									
要	ホルムアルデヒド	(mg/l)																												
	アンチモン	(mg/l)																												
	ニッケル	(mg/l)																												
	クロロホルム	(mg/l)																												
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																												
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																												
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																												
	イソキサチオン	(mg/l)																												
監	ダイアジノン	(mg/l)																												
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																												
	イソプロチオラン	(mg/l)																												
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																												
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																												
視	プロピザミド	(mg/l)																												
	ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)																												
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)																												
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																												
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																												
項	トルエン	(mg/l)																												
	キシレン	(mg/l)																												
	フタル酸ジエチル	(mg/l)																												
	モリブデン	(mg/l)																												
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)																												
	エピクロロヒドリン	(mg/l)																												
	全マンガン	(mg/l)																												
	ウラン	(mg/l)																												
	フェノール	(mg/l)																												
	トリハロメタン生成能	(mg/l)		0.055										0.058						0.035										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 2/2

地点番号	0014	地点統一番号	33-026-01	類型(達成期間)	B (イ)	水域名	小田川下流	調査機関	国土交通省
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域	河川名	小田川	採水機関	国土交通省		
調査年度	2011年度	調査区分	通日調査(測定計画調査)	地点名	福松橋	分析機関	国土交通省岡山河川事務所		
採取月日		1/24	1/24	1/24	1/25	2/21	3/13		
採取時刻		9:50	15:20	21:30	3:25	11:50	11:30		
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心		
採取水深	(m)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		
測定区分		年間	年間	年間	年間	年間	年間		
天候	()	晴	晴	晴	曇	曇	晴		
気温	()	2	3.9	0.5	-0.2	4.8	7.5		
水温	()	4.9	7	5.2	4.1	5.8	7.5		
流量	(m ³ /s)								
全水深	(m)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6		
透明度	(m)								
透視度	(cm)	>100	>100	>100	>100	>100	>100		
色相		無色	無色	無色	無色	黄緑色	黄色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
満潮時刻									
干潮時刻									
pH		7.9	8.6	※ 8.1	7.9	7.6	7.5		
DO	(mg/l)	12	14	12	12	12	12		
BOD	(mg/l)	0.9	1.0	0.9	0.8	1.2	0.8		
COD	(mg/l)	3.1	3.4	3.1	3.2	3.3	3.3		
SS	(mg/l)	2	2	<1	2	1	5		
大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.4E05※	1.6E05※	1.6E05※	5.4E04※	3.7E05※	2.8E05※		
n-4ヶ所抽出物質	(mg/l)								
全窒素	(mg/l)	1.2				1.2	1.4		
全リン	(mg/l)	0.051				0.048	0.070		
全亜鉛	(mg/l)	0.005				0.004	0.009		
カドミウム	(mg/l)					<0.001			
全シアン	(mg/l)					ND			
鉛	(mg/l)					<0.005			
六価クロム	(mg/l)					<0.02			
ヒ素	(mg/l)					<0.005			
総水銀	(mg/l)					<.0005			
アルキル水銀	(mg/l)					ND			
P C B	(mg/l)								
ジクロロメタン	(mg/l)					<0.002			
四塩化炭素	(mg/l)					<.002			
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)					<.0004			
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)					<0.002			
トリス(1,2-ジクロロエチル)メタン	(mg/l)					<0.004			
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)					<.0005			
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)					<.0006			
トリクロロエチレン	(mg/l)					<0.002			
テトラクロロエチレン	(mg/l)					<.0005			
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)					<.0002			
チウラム	(mg/l)					<.0006			
シマジン	(mg/l)					<.0003			
チオベンカルブ	(mg/l)					<0.002			
ベンゼン	(mg/l)					<0.001			
セレン	(mg/l)					<0.002			
ふっ素	(mg/l)					0.09			
ほう素	(mg/l)					0.03			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.83				1.0	1.0		
1,4-ジオキサソ	(mg/l)					<0.005			

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 2/2

地点番号	0014	地点統一番号	33-026-01	類型(達成期間)	B (イ)	水域名	小田川下流	調査機関	国土交通省
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域	河川名	小田川	採水機関	国土交通省		
調査年度	2011年度	調査区分	通日調査(測定計画調査)	地点名	福松橋	分析機関	国土交通省岡山河川事務所		
採取月日		1/24	1/24	1/24	1/25	2/21	3/13		
採取時刻		9:50	15:20	21:30	3:25	11:50	11:30		
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心		
採取水深	(m)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		
特殊項目									
フェノール類	(mg/l)						<0.005		
銅	(mg/l)						<0.01		
亜鉛	(mg/l)								
鉄(溶解性)	(mg/l)						0.06		
マンガン(溶解性)	(mg/l)						0.01		
クロム	(mg/l)						<0.03		
その他項目									
E P N	(mg/l)								
アンモニア態窒素	(mg/l)	0.03					0.03	0.07	
亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.02					0.02	0.02	
硝酸性窒素	(mg/l)	0.81					0.99	0.98	
有機態窒素	(mg/l)								
リン酸態リン	(mg/l)	0.03					0.02	0.05	
電気伝導度	(μS/cm)								
D O飽和度	(%)								
塩素イオン	(mg/l)	13					9.4	7.4	
塩素量	(%)								
大腸菌	(MPN/100ml)								
クロロフィルa	(μg/l)	5.4E00					5.0E00	5.2E00	
要監視項目									
ホルムアルデヒド	(mg/l)								
アンチモン	(mg/l)								
ニッケル	(mg/l)								
クロロホルム	(mg/l)								
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)								
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)								
P-ジクロロベンゼン	(mg/l)								
イソキサチオン	(mg/l)								
ダイアジノン	(mg/l)								
フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)								
イソプロチオラン	(mg/l)								
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)								
クロロタロニル(TPN)	(mg/l)								
プロピザミド	(mg/l)								
ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)								
フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)								
イプロベンホス(IBP)	(mg/l)								
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)								
トルエン	(mg/l)								
キシレン	(mg/l)								
フタル酸ジエチル	(mg/l)								
モリブデン	(mg/l)								
塩化ビニルモノマー	(mg/l)								
エピクロロヒドリン	(mg/l)								
全マンガン	(mg/l)								
ウラン	(mg/l)								
フェノール	(mg/l)								
トリハロメタン生成能	(mg/l)						0.028		

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0019	地点統一番号	33-025-01	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	美山川													調査機関	岡山県						
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域			河川名	美山川													採水機関	岡山県健康づくり財団						
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)													地点名	栄橋					分析機関	岡山県健康づくり財団				
現場観測項目	採取月日		4/6	5/19	5/19	5/19	5/20	6/3	7/27	8/11	9/14	10/11	10/11	10/11	10/12	11/16	12/7	1/11	2/1	3/15							
	採取時刻		9:45	6:05	12:20	18:20	0:20	10:00	9:35	9:50	9:40	6:50	12:55	18:55	0:55	6:35	10:15	9:25	10:20	10:10							
現場観測項目	採取位置																										
	採取水深	(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3							
現場観測項目	測定区分		年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間							
	天候	()	晴	快晴	快晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	霧	晴	晴	晴	曇	晴							
	気温	()	15.0	11.0	28.0	23.7	15.2	23.0	28.5	32.5	30.0	17.5	24.4	20.8	15.9	3.5	11.6	7.0	6.2	13.4							
	水温	()	11.2	15.0	22.1	23.5	19.0	17.6	25.1	27.4	25.0	17.5	20.1	20.0	18.0	10.0	10.0	4.9	4.4	7.2							
	流量	(m³/s)																									
	全水深	(m)																									
	透明度	(m)																									
	透視度	(cm)		>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30						
	色相			無色	無色	無色	無色	無色	黄褐色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色						
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭						
生活環境項目	満潮時刻																										
	干潮時刻																										
	pH		7.8	7.7	7.7	7.9	7.4	7.5	7.7	7.9	7.6	7.3	8.4	7.8	7.2	7.3	7.4	7.5	7.7	7.5							
	DO	(mg/l)	11	8.8	10	10	7.4	9.8	8.2	8.8	9.4	8.0	11	9.6	8.2	9.4	10	12	14	12							
	BOD	(mg/l)	0.6	1.4	1.2	1.6	1.0	1.8	1.4	0.8	1.6	<0.5	<0.5	0.8	0.6	<0.5	<0.5	1.4	1.4	1.2							
	COD	(mg/l)																									
	SS	(mg/l)	1	3	2	3	2	4	<1	1	1	2	<1	1	3	4	2	1	<1	1							
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.2E03	4.9E03	1.3E04	1.7E03	4.6E02	7.9E02	4.9E03	1.3E04	2.2E04	7.9E03	3.3E03	3.3E03	2.8E03	2.2E03	7.9E03	4.9E02	3.3E02	2.2E02							
	n-17抽出物質																										
	全窒素	(mg/l)																									
全リン	(mg/l)																										
全亜鉛	(mg/l)	0.001	0.002					0.003	0.002	0.005	0.003	0.001			0.006	0.002	0.004	0.002	0.009								
健康項目	カドミウム	(mg/l)		<.0003																							
	全シアン	(mg/l)		ND																							
	鉛	(mg/l)		<0.005																							
	六価クロム	(mg/l)		<0.02																							
	ヒ素	(mg/l)		<0.005																							
	総水銀	(mg/l)		<.0005																							
	アルキル水銀	(mg/l)		ND																							
	P C B	(mg/l)		ND																							
	ジクロロメタン	(mg/l)		<0.002																							
	四塩化炭素	(mg/l)		<.0002																							
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)		<.0004																								
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)		<0.002																								
トリス(1,2-ジクロロエチル)メタン	(mg/l)		<0.004																								
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)		<.0005																								
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)		<.0006																								
トリクロロエチレン	(mg/l)		<0.002																								
テトラクロロエチレン	(mg/l)		<.0005																								
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)		<.0002																								
チウラム	(mg/l)		<.0006																								
シマジン	(mg/l)		<.0003																								
チオベンカルブ	(mg/l)		<0.002																								
ベンゼン	(mg/l)		<0.001																								
セレン	(mg/l)		<0.002																								
ふっ素	(mg/l)		0.22																								
ほう素	(mg/l)		<0.03																								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)		0.91																								
1,4-ジオキサン	(mg/l)		<0.005																								

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0019	地点統一番号	33-025-01	類型(達成期間)	A (イ)					水域名	美山川					調査機関	岡山県				
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域	河川名	美山川					採水機関	岡山県健康づくり財団										
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	栄橋					分析機関	岡山県健康づくり財団										
採取月日	4/6	5/19	5/19	5/19	5/20	6/3	7/27	8/11	9/14	10/11	10/11	10/11	10/11	10/12	11/16	12/7	1/11	2/1	3/15		
採取時刻	9:45	6:05	12:20	18:20	0:20	10:00	9:35	9:50	9:40	6:50	12:55	18:55	0:55	6:35	10:15	9:25	10:20	10:10			
採取位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心		
採取水深	(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3			
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																			
	銅	(mg/l)																			
	亜鉛	(mg/l)																			
	鉄(溶解性)	(mg/l)																			
	マンガン(溶解性)	(mg/l)																			
	クロム	(mg/l)																			
その他項目	E P N	(mg/l)																			
	アンモニア態窒素	(mg/l)																			
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01																		
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.90																		
	有機態窒素	(mg/l)																			
	リン酸態リン	(mg/l)																			
	電気伝導度	(μS/cm)																			
	D O飽和度	(%)																			
	塩素イオン	(mg/l)																			
	塩素量	(%)																			
	大腸菌	(MPN/100ml)																			
	クロロフィルa	(μg/l)																			
要監視項目	ホルムアルデヒド	(mg/l)																			
	アンチモン	(mg/l)																			
	ニッケル	(mg/l)																			
	クロロホルム	(mg/l)																			
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																			
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																			
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																			
	イソキサチオン	(mg/l)																			
	ダイアジノン	(mg/l)																			
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																			
	イソプロチオラン	(mg/l)																			
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																			
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																			
	プロピザミド	(mg/l)																			
	ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)																			
	フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/l)																			
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																			
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																			
	トルエン	(mg/l)																			
	キシレン	(mg/l)																			
	フタル酸ジエチルエステル	(mg/l)																			
	モリブデン	(mg/l)																			
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)																			
	エピクロロヒドリン	(mg/l)																			
	全マンガン	(mg/l)																			
	ウラン	(mg/l)																			
	フェノール	(mg/l)																			
	トリハロメタン生成能	(mg/l)		0.063																	

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0016	地点統一番号	33-202-01	類型(達成期間)		水域名	佐伏川	調査機関	岡山県			
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域	河川名	佐伏川	採水機関	岡山県健康づくり財団					
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	井倉野橋	分析機関	岡山県健康づくり財団					
採取月日	4/6	5/19	6/3	7/27	8/11	9/14	10/11	11/16	12/7	1/11	2/1	3/15
採取時刻	11:45	7:40	11:55	12:55	11:40	11:50	7:00	12:05	12:50	10:30	12:05	10:40
採取位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
採取水深	(m) 0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間
天候	晴	晴	晴	曇	晴	晴	霧	晴	曇	薄曇	曇	晴
気温	() 18.5	13.2	21.6	25.0	32.4	30.0	14.2	12.0	10.8	4.6	5.4	8.8
水温	() 10.5	13.9	12.0	23.3	27.1	23.0	15.5	10.5	10.5	3.6	2.0	6.1
流量	(m³/s)											
全水深	(m)											
透明度	(m)											
透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
満潮時刻												
干潮時刻												
pH		8.8	8.3	8.4	8.6	8.5	8.5	8.2	8.2	8.1	8.3	8.3
DO	(mg/l)	12	10	10	8.2	8.8	9.0	10	11	10	13	12
BOD	(mg/l)	<0.5	0.8	1.2	1.2	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.8	1.2
COD	(mg/l)											
SS	(mg/l)	<1	<1	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1
大腸菌群数	(MPN/100ml)	3.3E01	9.4E02	3.3E02	4.9E03	4.9E02	3.3E03	1.7E03	4.9E02	1.3E02	1.1E02	7.9E01
n-4ヶ所抽出物質	(mg/l)											
全窒素	(mg/l)											
全リン	(mg/l)											
全亜鉛	(mg/l)											
カドミウム	(mg/l)											
全シアン	(mg/l)											
鉛	(mg/l)											
六価クロム	(mg/l)											
ヒ素	(mg/l)											
総水銀	(mg/l)											
アルキル水銀	(mg/l)											
P C B	(mg/l)											
ジクロロメタン	(mg/l)											
四塩化炭素	(mg/l)											
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)											
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)											
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)											
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)											
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)											
トリクロロエチレン	(mg/l)											
テトラクロロエチレン	(mg/l)											
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)											
チウラム	(mg/l)											
シマジン	(mg/l)											
チオベンカルブ	(mg/l)											
ベンゼン	(mg/l)											
セレン	(mg/l)											
ふっ素	(mg/l)											
ほう素	(mg/l)											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)											
1,4-ジオキサン	(mg/l)											

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0012	地点統一番号	33-010-01	類型(達成期間)	D (イ)										調査機関	岡山県																		
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域	河川名	里見川										採水機関	岡山県健康づくり財団																		
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)										地点名	鴨方川合流点										分析機関	岡山県健康づくり財団									
採取月日	4/6	5/19	5/19	5/19	5/20	6/3	7/27	8/11	9/14	10/11	10/11	10/11	10/11	10/12	11/16	12/7	1/11	2/1	3/15															
	時刻	11:40	7:55	13:55	19:55	1:55	9:25	11:30	11:45	11:50	7:20	13:25	19:25	1:25	8:25	9:20	11:50	12:30	9:35															
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心															
採取水深	(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3															
現場観測項目	測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間															
	天候	晴	快晴	快晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	快晴	晴	晴	晴	晴															
	気温	()	20.0	18.0	28.0	18.8	14.8	20.5	28.8	35.4	34.2	19.0	25.5	20.5	16.9	8.0	11.4	8.3	7.1															
	水温	()	19.5	20.7	23.0	23.3	22.2	19.3	27.4	32.4	29.0	18.5	22.0	20.7	19.1	11.3	10.8	8.0	9.6															
	流量	(m³/s)																																
	全水深	(m)																																
	透明度	(m)																																
	透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30														
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	黄褐色	黄褐色	黄緑色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	無色	無色	無色	黄褐色	無色														
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭														
満潮時刻																																		
干潮時刻																																		
生活環境項目	pH		9.0	8.1	8.2	8.3	8.3	7.6	8.4	9.2	8.4	7.5	8.7	7.7	7.5	7.8	7.8	8.2	8.1															
	DO	(mg/l)	15	9.4	9.6	11	10	9.0	9.8	13	9.4	8.8	10	8.4	8.2	11	11	13	13															
	BOD	(mg/l)	2.4	1.2	3.8	2.4	2.6	2.4	3.4	4.2	2.6	1.4	2.0	2.0	6.2	1.4	1.4	3.2	5.0															
	COD	(mg/l)																																
	SS	(mg/l)	3	2	3	3	2	4	4	6	3	2	2	2	3	2	<1	2	5															
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.3E03	1.3E04	1.3E04	1.1E03	1.1E03	7.9E02	3.3E03	1.3E04	7.9E03	2.4E04	1.7E04	2.4E04	2.4E03	7.9E03	4.9E04	3.3E02	1.3E03															
	n-17抽出物質	(mg/l)																																
	全窒素	(mg/l)																																
	全リン	(mg/l)																																
	全亜鉛	(mg/l)	0.016	0.011				0.006	0.007	0.004	0.004	0.004				0.007	0.007	0.013	0.018															
健康項目	カドミウム	(mg/l)		<.0003																														
	全シアン	(mg/l)		ND																														
	鉛	(mg/l)		<0.005																														
	六価クロム	(mg/l)		<0.02																														
	ヒ素	(mg/l)		<0.005																														
	総水銀	(mg/l)		<.0005																														
	アルキル水銀	(mg/l)		ND																														
	P C B	(mg/l)		ND																														
	ジクロロメタン	(mg/l)		<0.002																														
	四塩化炭素	(mg/l)		<.0002																														
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)		<.0004																															
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)		<0.002																															
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)		<0.004																															
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)		<.0005																															
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)		<.0006																															
トリクロロエチレン	(mg/l)		<0.002																															
テトラクロロエチレン	(mg/l)		<.0005																															
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)		<.0002																															
チウラム	(mg/l)		<.0006																															
シマジン	(mg/l)		<.0003																															
チオベンカルブ	(mg/l)		<0.002																															
ベンゼン	(mg/l)		<0.001																															
セレン	(mg/l)		<0.002																															
ふっ素	(mg/l)		0.23																															
ほう素	(mg/l)		<0.03																															
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)		1.6																															
1,4-ジオキサン	(mg/l)		<0.005																															

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0012	地点統一番号	33-010-01	類型(達成期間)	D (イ)	水域名	里見川	調査機関	岡山県										
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域	河川名	里見川	採水機関	岡山県健康づくり財団												
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	鴨方川合流点	分析機関	岡山県健康づくり財団												
採取月日	4/6	5/19	5/19	5/19	5/20	6/3	7/27	8/11	9/14	10/11	10/11	10/11	10/11	10/12	11/16	12/7	1/11	2/1	3/15
採取時刻	11:40	7:55	13:55	19:55	1:55	9:25	11:30	11:45	11:50	7:20	13:25	19:25	1:25	8:25	9:20	11:50	12:30	9:35	
採取位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
採取水深	(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																	
	銅	(mg/l)																	
	亜鉛	(mg/l)																	
	鉄(溶解性)	(mg/l)																	
	マンガン(溶解性)	(mg/l)																	
	クロム	(mg/l)																	
その他項目	E P N	(mg/l)																	
	アンモニア態窒素	(mg/l)																	
	亜硝酸性窒素	(mg/l)		0.11															
	硝酸性窒素	(mg/l)		1.5															
	有機態窒素	(mg/l)																	
	リン酸態リン	(mg/l)																	
	電気伝導度	(μS/cm)																	
	D O飽和度	(%)																	
	塩素イオン	(mg/l)																	
	塩素量	(%)																	
	大腸菌	(MPN/100ml)																	
	クロロフィルa	(μg/l)																	
要	ホルムアルデヒド	(mg/l)																	
	アンチモン	(mg/l)																	
	ニッケル	(mg/l)																	
	クロロホルム	(mg/l)																	
監	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																	
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																	
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																	
	イソキサチオン	(mg/l)																	
	ダイアジノン	(mg/l)																	
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																	
	イソプロチオラン	(mg/l)																	
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																	
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																	
視	プロピザミド	(mg/l)																	
	ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)																	
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)																	
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																	
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																	
項	トルエン	(mg/l)																	
	キシレン	(mg/l)																	
	フタル酸ジエチルエステル	(mg/l)																	
	モリブデン	(mg/l)																	
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)																	
目	エピクロロヒドリン	(mg/l)																	
	全マンガン	(mg/l)																	
	ウラン	(mg/l)																	
	フェノール	(mg/l)																	
	トリハロメタン生成能	(mg/l)																	

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0114	地点統一番号	33-011-51	類型(達成期間)	AA(1)	水域名	旭川上流	調査機関	岡山県			
都道府県名	岡山県	水系名	旭川水域	河川名	旭川	採水機関	岡山県健康づくり財団					
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	野田橋	分析機関	岡山県健康づくり財団					
採取月日	4/13	5/6	6/7	7/14	8/3	9/28	10/6	11/8	12/14	1/18	2/8	3/1
採取時刻	8:30	8:35	6:30	8:40	8:25	8:10	8:20	6:20	8:25	8:50	8:50	8:25
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
採取水深	(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
測定区分		年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間
天候	()	快晴	薄曇	曇	晴	晴	霧	曇	霧	晴	雪	霧
気温	()	10.2	17.1	14.6	26.0	24.2	15.0	17.0	14.0	1.0	-2.0	0.0
水温	()	6.0	11.8	14.5	18.7	20.0	15.1	14.5	13.2	7.2	3.5	3.0
流量	(m³/s)											
全水深	(m)											
透明度	(m)											
透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
色相		無色	黄褐色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
満潮時刻												
干潮時刻												
pH		7.3	7.3	7.4	7.2	7.3	7.2	7.4	7.1	6.9	7.1	6.6
DO	(mg/l)	12	10	9.5	8.9	8.9	9.5	9.6	9.7	11	12	12
BOD	(mg/l)	0.6	0.7	<0.5	0.8	0.6	0.7	0.6	0.5	<0.5	0.6	<0.5
COD	(mg/l)	0.8	1.9	1.3	2.1	2.8	2.9	1.3	2.4	1.6	1.4	2.0
SS	(mg/l)	1	2	1	1	4	1	<1	5	1	1	2
大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.4E02	7.9E02	7.9E03	1.7E04	1.3E04	4.9E03	2.8E03	2.4E03	1.4E03	7.9E02	2.4E02
n-17抽出物質	(mg/l)											
全窒素	(mg/l)	0.55	0.88	0.64	0.67	0.74	0.53	0.49	0.75	0.88	0.56	0.99
全リン	(mg/l)	0.007	0.039	0.016	0.040	0.046	0.025	0.013	0.025	0.008	0.011	<0.003
全亜鉛	(mg/l)											0.012
カドミウム	(mg/l)											
全シアン	(mg/l)											
鉛	(mg/l)											
六価クロム	(mg/l)											
ヒ素	(mg/l)											
総水銀	(mg/l)											
アルキル水銀	(mg/l)											
P C B	(mg/l)											
ジクロロメタン	(mg/l)											
四塩化炭素	(mg/l)											
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)											
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)											
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)											
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)											
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)											
トリクロロエチレン	(mg/l)											
テトラクロロエチレン	(mg/l)											
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)											
チウラム	(mg/l)											
シマジン	(mg/l)											
チオベンカルブ	(mg/l)											
ベンゼン	(mg/l)											
セレン	(mg/l)											
ふっ素	(mg/l)											
ほう素	(mg/l)											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.52	0.72	0.59	0.50	0.58	0.52	0.40	0.64	0.68	0.54	0.81
1,4-ジオキサ	(mg/l)											0.80

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0114	地点統一番号	33-011-51	類型(達成期間)	AA(イ)	水域名	旭川上流	調査機関	岡山県				
都道府県名	岡山県	水系名	旭川水域	河川名	旭川	採水機関	岡山県健康づくり財団						
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	野田橋	分析機関	岡山県健康づくり財団						
採取月日		4/13	5/6	6/7	7/14	8/3	9/28	10/6	11/8	12/14	1/18	2/8	3/1
採取時刻		8:30	8:35	6:30	8:40	8:25	8:10	8:20	6:20	8:25	8:50	8:50	8:25
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
採取水深		(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
特殊項目	フェノール類	(mg/l)											
	銅	(mg/l)											
	亜鉛	(mg/l)											
	鉄(溶解性)	(mg/l)											
	マンガン(溶解性)	(mg/l)											
	クロム	(mg/l)											
その他項目	EPN	(mg/l)											
	アンモニア態窒素	(mg/l)	<0.01	0.05	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.02
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.01	<0.01
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.51	0.71	0.58	0.49	0.57	0.51	0.39	0.63	0.67	0.52	0.80
	有機態窒素	(mg/l)											
	リン酸態リン	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	電気伝導度	(μS/cm)											
	DO飽和度	(%)											
	塩素イオン	(mg/l)											
	塩素量	(%)											
	大腸菌	(MPN/100ml)											
	クロロフィルa	(μg/l)	1.6E00	1.3E00	1.6E00	1.4E00	1.3E00	7.0E-0	1.5E00	3.4E00	6.0E-0	1.1E00	1.5E00
要	ホルムアルデヒド	(mg/l)											
	アンチモン	(mg/l)											
	ニッケル	(mg/l)											
	クロロホルム	(mg/l)											
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)											
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)											
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)											
	イソキサチオン	(mg/l)											
監	ダイアジノン	(mg/l)											
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)											
	イソプロチオラン	(mg/l)											
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)											
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)											
視	プロピザミド	(mg/l)											
	ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)											
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)											
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)											
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)											
項	トルエン	(mg/l)											
	キシレン	(mg/l)											
	フルボン酸	(mg/l)											
	モリブデン	(mg/l)											
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)											
目	エピクロロヒドリン	(mg/l)											
	全マンガン	(mg/l)											
	ウラン	(mg/l)											
	フェノール	(mg/l)											
	トリハロメタン生成能	(mg/l)											

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0101	地点統一番号	33-011-01	類型(達成期間)	AA(イ)	水域名	旭川上流										調査機関	岡山県							
都道府県名	岡山県	水系名	旭川水域	河川名	旭川	採水機関	岡山県健康づくり財団																		
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)					地点名	湯原ダム										分析機関	岡山県健康づくり財団					
現場観測項目	採取日時	4/13	5/6	6/7	6/7	6/7	6/8	7/14	8/3	9/28	10/6	11/8	11/8	11/8	11/8	11/9	12/14	1/18	2/8	3/1					
	時刻	9:20	9:30	6:05	12:00	18:00	0:05	9:15	8:45	7:55	8:40	6:00	12:00	18:00	0:00	8:45	8:30	8:30	8:30	9:00					
現場観測項目	採取位置	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸					
	水深	(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3					
現場観測項目	測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間					
	天候	快晴	薄曇	曇	薄曇	曇	曇	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	霧	晴	雪	霧					
現場観測項目	気温	()	11.0	17.3	15.7	21.5	20.2	18.1	24.9	24.8	14.9	17.5	11.8	14.0	13.2	9.4	2.3	-0.2	0.1	2.3					
	水温	()	11.0	14.9	20.3	21.0	19.3	19.8	24.7	26.0	20.0	18.1	16.0	17.0	16.5	16.0	10.9	5.8	3.1	4.8					
現場観測項目	流量	(m ³ /s)																							
	全水深	(m)																							
現場観測項目	透明度	(m)																							
	透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30					
現場観測項目	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色					
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭					
現場観測項目	満潮時刻																								
	干潮時刻																								
生活環境項目	pH		7.6	8.7	8.1	8.4	8.0	8.4	9.0	8.5	7.9	7.5	7.2	7.3	7.2	7.2	6.8	7.0	6.9	6.8					
	DO	(mg/l)	12	11	9.7	10	9.5	10	9.0	8.2	9.5	9.2	8.7	8.7	9.0	8.9	9.6	10	11	12					
生活環境項目	BOD	(mg/l)	1.1	2.6	0.9	1.0	1.6	1.0	1.2	1.7	2.9	2.7	0.7	0.6	0.7	0.7	<0.5	0.9	<0.5	1.0					
	COD	(mg/l)	1.7	3.9	2.0				3.6	3.6	2.5	5.4	1.7				1.8	1.9	1.8	2.1					
生活環境項目	SS	(mg/l)	2	5	1	2	5	2	1	1	6	7	<1	<1	<1	1	1	1	3	4					
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	3.3E01	1.7E01	7.9E02	7.9E02	1.3E03	1.7E03	7.9E03	7.0E02	1.4E03	1.7E02	2.2E03	1.4E03	7.9E02	4.9E02	1.3E02	7.8E00	7.8E00	2.0E00					
生活環境項目	n-1キチ抽出物質	(mg/l)																							
	全窒素	(mg/l)	0.79	0.71	0.56				0.48	0.64	0.75	1.0	0.51				0.59	0.50	0.64	0.67					
生活環境項目	全リン	(mg/l)	0.006	0.020	0.003				0.017	0.025	0.020	0.014	0.005				<0.003	<0.003	<0.003	0.006					
	全亜鉛	(mg/l)	0.001	0.001	<0.001				<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001					
健康項目	カドミウム	(mg/l)		<.0003																					
	全シアン	(mg/l)		ND																					
健康項目	鉛	(mg/l)		<0.005																					
	六価クロム	(mg/l)		<0.02																					
健康項目	ヒ素	(mg/l)		<0.005																					
	総水銀	(mg/l)		<.0005																					
健康項目	アルキル水銀	(mg/l)		ND																					
	P C B	(mg/l)		ND																					
健康項目	ジクロロメタン	(mg/l)		<0.002																					
	四塩化炭素	(mg/l)		<.0002																					
健康項目	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)		<.0004																					
	1,1-ジクロロエタン	(mg/l)		<0.002																					
健康項目	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)		<0.004																					
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)		<.0005																					
健康項目	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)		<.0006																					
	トリクロロエチレン	(mg/l)		<0.002																					
健康項目	テトラクロロエチレン	(mg/l)		<.0005																					
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)		<.0002																					
健康項目	チウラム	(mg/l)		<.0006																					
	シマジン	(mg/l)		<.0003																					
健康項目	チオベンカルブ	(mg/l)		<0.002																					
	ベンゼン	(mg/l)		<0.001																					
健康項目	セレン	(mg/l)		<0.002																					
	ふっ素	(mg/l)		<0.08																					
健康項目	ほう素	(mg/l)		<0.03																					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.67	0.43	0.29				0.18	0.11	0.25	0.37	0.38			0.41	0.39	0.44	0.43						
健康項目	1,4-ジオキサン	(mg/l)		<0.005																					

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0101	地点統一番号	33-011-01	類型(達成期間)	AA(イ)	水域名	旭川上流													調査機関	岡山県							
都道府県名	岡山県		水系名	旭川水域			河川名	旭川													採水機関	岡山県健康づくり財団						
調査年度	2011年度		調査区分	年間調査(測定計画調査)					地点名	湯原ダム													分析機関	岡山県健康づくり財団				
採取月日				4/13	5/6	6/7	6/7	6/7	6/8	7/14	8/3	9/28	10/6	11/8	11/8	11/8	11/8	11/9	12/14	1/18	2/8	3/1						
採取時刻				9:20	9:30	6:05	12:00	18:00	0:05	9:15	8:45	7:55	8:40	6:00	12:00	18:00	0:00	8:45	8:30	8:30	9:00							
採取位置				右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸						
採取水深			(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3							
特殊項目																												
フェノール類			(mg/l)																									
銅			(mg/l)																									
亜鉛			(mg/l)																									
鉄(溶解性)			(mg/l)																									
マンガン(溶解性)			(mg/l)																									
クロム			(mg/l)																									
その他項目																												
E P N			(mg/l)																									
アンモニア態窒素			(mg/l)	0.01	0.02	0.01	<.0006												0.01	0.01	0.02	0.03						
亜硝酸性窒素			(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01												<0.01	<0.01	0.01	<0.01						
硝酸性窒素			(mg/l)	0.66	0.42	0.28	0.17 0.10 0.24 0.36 0.37												0.40	0.38	0.43	0.42						
有機態窒素			(mg/l)																									
リン酸態リン			(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01												<0.01	<0.01	<0.01	<0.01						
電気伝導度			(μS/cm)																									
D O飽和度			(%)																									
塩素イオン			(mg/l)																									
塩素量			(%)																									
大腸菌			(MPN/100ml)																									
クロロフィルa			(μg/l)	9.8E00	1.8E01	4.4E00	1.1E01 5.0E00 3.2E01 2.6E01 5.0E00												1.2E00	4.4E00	5.8E00	8.2E00						
要監視項目																												
ホルムアルデヒド			(mg/l)	<.003																								
アンチモン			(mg/l)	<.0005																								
ニッケル			(mg/l)	<.005																								
クロロホルム			(mg/l)	<.0006																								
トリス-1,2-ジクロロエチレン			(mg/l)	<.004																								
1,2-ジクロロプロパン			(mg/l)	<.006																								
P-ジクロロベンゼン			(mg/l)	<.02																								
イソキサチオン			(mg/l)	<.0008																								
ダイアジノン			(mg/l)	<.0005																								
フェニトロチオン(MEP)			(mg/l)	<.0003																								
イソプロチオラン			(mg/l)	<.004																								
オキシ銅(有機銅)			(mg/l)	<.004																								
クロロタロニル(TPN)			(mg/l)	<.004																								
プロピザミド			(mg/l)	<.0008																								
ジクロロボス(DDVP)			(mg/l)	<.001																								
フェノブカルブ(BPMC)			(mg/l)	<.002																								
イプロベンホス(IBP)			(mg/l)	<.0008																								
クロルニトロフェン(CNP)			(mg/l)	<.0001																								
トルエン			(mg/l)	<.06																								
キシレン			(mg/l)	<.04																								
フル酸ジエチル			(mg/l)	<.006																								
モリブデン			(mg/l)	<.01																								
塩化ビニルモノマー			(mg/l)	<.0002																								
エピクロロヒドリン			(mg/l)	<.0001																								
全マンガン			(mg/l)	<.02																								
ウラン			(mg/l)	<.0002																								
フェノール			(mg/l)	<.001																								
トリハロメタン生成能			(mg/l)	0.029																								

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0115	地点統一番号	33-012-51	類型(達成期間)	A (イ)						水域名	旭川中流	調査機関	岡山県
都道府県名	岡山県	水系名	旭川水域	河川名	旭川						採水機関	岡山県健康づくり財団		
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)						地点名	向見尾橋	分析機関	岡山県健康づくり財団		
採取月日			4/13	6/7	8/3	10/6	12/14	2/8						
採取時刻			10:05	7:00	9:05	9:20	9:10	9:20						
採取位置				流心	流心	流心	流心	流心						
採取水深		(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3						
測定区分			年間	年間	年間	年間	年間	年間						
天候			快晴	曇	曇	曇	霧	曇						
気温		()	13.0	16.2	25.7	17.9	3.0	0.5						
水温		()	8.2	15.0	21.1	15.8	8.2	3.0						
流量		(m ³ /s)												
全水深		(m)												
透明度		(m)												
透視度		(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30						
色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色						
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭						
満潮時刻														
干潮時刻														
pH			7.5	7.4	7.5	8.0	7.1	7.0						
DO		(mg/l)	11	10	8.9	10	11	12						
BOD		(mg/l)	0.7	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	0.7						
COD		(mg/l)												
SS		(mg/l)	1	5	2	1	1	3						
大腸菌群数		(MPN/100ml)	7.9E02	7.0E02	7.9E03#	4.9E02	7.9E01	2.4E02						
n-4ヶ所抽出物質		(mg/l)												
全窒素		(mg/l)												
全リン		(mg/l)												
全亜鉛		(mg/l)												
カドミウム		(mg/l)												
全シアン		(mg/l)												
鉛		(mg/l)												
六価クロム		(mg/l)												
ヒ素		(mg/l)												
総水銀		(mg/l)												
アルキル水銀		(mg/l)												
P C B		(mg/l)												
ジクロロメタン		(mg/l)												
四塩化炭素		(mg/l)												
1,2-ジクロロエチレン		(mg/l)												
1,1-ジクロロエチレン		(mg/l)												
トリス(1,2-ジクロロエチレン)		(mg/l)												
1,1,1-トリクロロエチレン		(mg/l)												
1,1,2-トリクロロエチレン		(mg/l)												
トリクロロエチレン		(mg/l)												
テトラクロロエチレン		(mg/l)												
1,3-ジクロロベンゼン		(mg/l)												
チウラム		(mg/l)												
シマジン		(mg/l)												
チオベンカルブ		(mg/l)												
ベンゼン		(mg/l)												
セレン		(mg/l)												
ふっ素		(mg/l)												
ほう素		(mg/l)												
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/l)												
1,4-ジオキサ		(mg/l)												

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0102	地点統一番号	33-012-52	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	旭川中流	調査機関	岡山県
都道府県名	岡山県	水系名	旭川水域	河川名	旭川	採水機関	岡山県健康づくり財団		
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	大上橋	分析機関	岡山県健康づくり財団		
採取月日	4/13	6/7	8/3	10/6	12/14	2/8			
採取時刻	10:35	7:45	9:40	10:00	9:50	10:00			
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心			
採取水深	(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3			
測定区分		年間	年間	年間	年間	年間			
天候		快晴	曇	曇	晴	快晴			
気温	()	12.5	18.3	27.9	19.3	4.0	1.0		
水温	()	9.0	15.8	21.9	16.2	7.5	3.5		
流量	(m ³ /s)								
全水深	(m)								
透明度	(m)								
透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30		
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
満潮時刻									
干潮時刻									
pH		7.6	7.5	7.6	8.3	7.1	7.1		
DO	(mg/l)	11	9.7	8.9	10	11	13		
BOD	(mg/l)	0.7	0.8	<0.5	0.6	<0.5	0.6		
COD	(mg/l)								
SS	(mg/l)	1	5	3	1	1	2		
大腸菌群数	(MPN/100ml)	3.3E03*	2.2E03*	7.9E03*	4.9E03*	4.6E02	1.3E03*		
n-4ヶ所抽出物質	(mg/l)								
全窒素	(mg/l)								
全リン	(mg/l)								
全亜鉛	(mg/l)								
カドミウム	(mg/l)								
全シアン	(mg/l)								
鉛	(mg/l)								
六価クロム	(mg/l)								
ヒ素	(mg/l)								
総水銀	(mg/l)								
アルキル水銀	(mg/l)								
P C B	(mg/l)								
ジクロロメタン	(mg/l)								
四塩化炭素	(mg/l)								
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)								
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)								
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)								
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)								
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)								
トリクロロエチレン	(mg/l)								
テトラクロロエチレン	(mg/l)								
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)								
チウラム	(mg/l)								
シマジン	(mg/l)								
チオベンカルブ	(mg/l)								
ベンゼン	(mg/l)								
セレン	(mg/l)								
ふっ素	(mg/l)								
ほう素	(mg/l)								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)								
1,4-ジオキサソ	(mg/l)								

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0103	地点統一番号	33-012-01	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	旭川中流													調査機関	岡山県						
都道府県名	岡山県		水系名	旭川水域			河川名	旭川													採水機関	岡山県健康づくり財団					
調査年度	2011年度		調査区分	年間調査(測定計画調査)					地点名	落合橋													分析機関	岡山県健康づくり財団			
採取月日				4/13	5/6	6/7	6/7	6/7	6/8	7/14	8/3	9/28	10/6	11/8	11/8	11/8	11/8	11/9	12/14	1/18	2/8	3/1					
採取時刻				11:15	11:05	8:30	13:10	19:05	1:00	11:10	10:45	10:00	10:40	7:55	13:05	19:00	1:00	10:20	10:05	10:40	10:25						
採取位置				流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心					
採取水深			(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3						
現場観測項目				年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間					
天候			()	快晴	薄曇	曇	薄曇	曇	雨	晴	曇	快晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇						
気温			()	17.2	21.9	18.2	27.5	22.3	19.7	32.3	28.8	23.2	22.8	14.8	17.5	15.7	11.0	6.8	4.8	3.2	9.5						
水温			()	10.8	14.5	16.0	18.5	18.0	17.2	22.8	23.8	18.9	17.7	15.0	17.0	16.8	14.4	8.0	4.2	4.1	6.8						
流量			(m ³ /s)																								
全水深			(m)																								
透明度			(m)																								
透視度			(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30						
色相				無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色						
臭気				無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭						
満潮時刻																											
干潮時刻																											
生活環境項目				7.7	7.9	7.4	7.6	7.5	7.4	7.8	7.6	7.6	8.3	7.5	8.0	7.6	7.4	7.1	7.3	7.1	7.3						
pH			(mg/L)	12	11	9.7	9.6	9.7	9.2	9.1	9.1	9.8	11	9.3	9.9	9.6	9.6	12	13	13	13						
DO			(mg/L)	0.8	1.0	0.9	0.8	0.9	0.7	0.8	0.6	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.5	<0.5	0.6	1.0	1.3						
BOD			(mg/L)	2	3	4	4	5	6	1	2	2	2	3	2	2	1	1	1	3	4						
COD			(MPN/100ml)	1.3E02	1.3E03	4.9E03	3.3E03	4.9E03	1.1E03	2.2E03	1.1E04	4.9E03	1.1E03	2.2E03	1.7E03	7.9E02	2.2E03	3.3E02	2.4E02	1.1E02	1.7E02						
大腸菌群数			(mg/L)																								
n-17抽出物質			(mg/L)																								
全窒素			(mg/L)	0.001	0.001	0.001				0.001	0.001	0.001	0.001	0.001			<0.001	0.001	0.001	0.001							
全リン			(mg/L)																								
全亜鉛			(mg/L)																								
健康項目																											
カドミウム			(mg/L)																								
全シアン			(mg/L)																								
鉛			(mg/L)																								
六価クロム			(mg/L)																								
ヒ素			(mg/L)																								
総水銀			(mg/L)																								
アルキル水銀			(mg/L)																								
P C B			(mg/L)																								
ジクロロメタン			(mg/L)																								
四塩化炭素			(mg/L)																								
1,2-ジクロロエタン			(mg/L)																								
1,1-ジクロロエタン			(mg/L)																								
トリス(1,2-ジクロロエタン)			(mg/L)																								
1,1,1-トリクロロエタン			(mg/L)																								
1,1,2-トリクロロエタン			(mg/L)																								
トリクロロエチレン			(mg/L)																								
テトラクロロエチレン			(mg/L)																								
1,3-ジクロロベンゼン			(mg/L)																								
チウラム			(mg/L)																								
シマジン			(mg/L)																								
チオベンカルブ			(mg/L)																								
ベンゼン			(mg/L)																								
セレン			(mg/L)																								
ふっ素			(mg/L)																								
ほう素			(mg/L)																								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素			(mg/L)																								
1,4-ジオキサン			(mg/L)																								

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0103	地点統一番号	33-012-01	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	旭川中流										調査機関	岡山県				
都道府県名	岡山県	水系名	旭川水域	河川名	旭川	採水機関	岡山県健康づくり財団										分析機関	岡山県健康づくり財団				
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	落合橋										分析機関	岡山県健康づくり財団				
採取月日		4/13	5/6	6/7	6/7	6/7	6/8	7/14	8/3	9/28	10/6	11/8	11/8	11/8	11/8	11/9	12/14	1/18	2/8	3/1		
採取時刻		11:15	11:05	8:30	13:10	19:05	1:00	11:10	10:45	10:00	10:40	7:55	13:05	19:00	1:00	10:20	10:05	10:40	10:25			
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心		
採取水深		(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3			
特殊項目	フェノール類 (mg/l)																					
	銅 (mg/l)																					
	亜鉛 (mg/l)																					
	鉄(溶解性) (mg/l)																			0.03		
	マンガン(溶解性) (mg/l)																				<0.01	
	クロム (mg/l)																				<0.03	
その他項目	EPN (mg/l)																				<.0006	
	アンモニア態窒素 (mg/l)																					
	亜硝酸性窒素 (mg/l)																				<0.01	
	硝酸性窒素 (mg/l)																				0.51	
	有機態窒素 (mg/l)																					
	リン酸態リン (mg/l)																					
	電気伝導度 (μS/cm)																					
	DO飽和度 (%)																					
	塩素イオン (mg/l)																					
	塩素量 (%)																					
	大腸菌 (MPN/100ml)																					
	クロロフィルa (μg/l)																					
要	ホルムアルデヒド (mg/l)																				<0.003	
	アンチモン (mg/l)																				<.0005	
	ニッケル (mg/l)																				<0.005	
	クロロホルム (mg/l)																				<.0006	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)																				<.0004	
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																				<.0006	
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)																				<.02	
監	イソキサチオン (mg/l)																				<.0008	
	ダイアジノン (mg/l)																				<.0005	
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																				<.0003	
	イソプロチオラン (mg/l)																				<.0004	
視	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																				<.0004	
	クロロタロニル(TPN) (mg/l)																				<.0004	
	プロピザミド (mg/l)																				<.0008	
	ジクロルボス(DDVP) (mg/l)																				<.0001	
	フェノブカルブ(BPMC) (mg/l)																				<.0002	
	イプロベンホス(IBP) (mg/l)																				<.0008	
項	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)																				<.0001	
	トルエン (mg/l)																				<.06	
	キシレン (mg/l)																				<.04	
	フタル酸ジエチル (mg/l)																				<.0006	
目	モリブデン (mg/l)																				<.01	
	塩化ビニルモノマー (mg/l)																				<.0002	
	エピクロロヒドリン (mg/l)																				<.0001	
	全マンガン (mg/l)																				<.02	
	ウラン (mg/l)																				<.0002	
	フェノール (mg/l)																				<.001	
	トリハロメタン生成能 (mg/l)																				0.028	

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0119	地点統一番号	33-012-58	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	旭川中流	調査機関	岡山県			
都道府県名	岡山県	水系名	旭川水域	河川名	旭川	採水機関	岡山県健康づくり財団					
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	間瀬橋	分析機関	岡山県健康づくり財団					
採取月日	4/13	5/ 6	6/ 7	7/14	8/ 3	9/28	10/ 6	11/ 8	12/14	1/18	2/ 8	3/ 1
採取時刻	11:35	11:30	9:00	11:55	11:10	10:30	11:10	8:20	10:40	10:25	11:05	10:45
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
採取水深	(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
測定区分		年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間
天候	()	快晴	薄曇	曇	晴	曇	快晴	晴	快晴	晴	曇	曇
気温	()	18.5	22.0	19.8	32.2	28.4	22.3	20.2	14.0	5.1	2.0	9.2
水温	()	11.1	14.5	16.8	24.2	23.8	19.2	17.8	15.0	8.1	4.2	6.8
流量	(m ³ /s)											
全水深	(m)											
透明度	(m)											
透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
満潮時刻												
干潮時刻												
pH		7.7	8.1	7.5	8.2	7.7	7.7	8.5	7.6	7.3	7.5	7.2
DO	(mg/l)	11	10	9.7	9.1	9.3	10	11	9.7	12	13	13
BOD	(mg/l)	0.9	0.6	0.9	0.7	0.6	1.0	0.8	0.5	<0.5	0.8	1.4
COD	(mg/l)	2.1	2.2	2.5	3.3	2.5	1.2	2.1	1.9	1.4	1.8	2.1
SS	(mg/l)	2	5	5	2	3	2	2	3	1	1	4
大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.3E02	3.3E02	1.7E03*	2.4E03*	4.9E03*	4.9E03*	4.9E02	1.7E03*	7.9E02	4.9E02	3.3E02
n-4ヶ抽出物質	(mg/l)											
全窒素	(mg/l)	0.77	0.57	0.75	0.72	0.71	0.54	0.58	0.55	0.76	0.54	0.81
全リン	(mg/l)	0.014	0.019	0.026	0.036	0.020	0.008	0.010	0.017	0.004	0.003	<0.003
全亜鉛	(mg/l)											0.010
カドミウム	(mg/l)											
全シアン	(mg/l)											
鉛	(mg/l)											
六価クロム	(mg/l)											
ヒ素	(mg/l)											
総水銀	(mg/l)											
アルキル水銀	(mg/l)											
P C B	(mg/l)											
ジクロロメタン	(mg/l)											
四塩化炭素	(mg/l)											
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)											
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)											
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)											
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)											
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)											
トリクロロエチレン	(mg/l)											
テトラクロロエチレン	(mg/l)											
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)											
チウラム	(mg/l)											
シマジン	(mg/l)											
チオベンカルブ	(mg/l)											
ベンゼン	(mg/l)											
セレン	(mg/l)											
ふっ素	(mg/l)											
ほう素	(mg/l)											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.61	0.52	0.53	0.50	0.45	0.52	0.41	0.46	0.57	0.44	0.58
1,4-ジオキサソ	(mg/l)											0.52

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0119	地点統一番号	33-012-58	類型(達成期間)	A (イ)				水域名	旭川中流				調査機関	岡山県
都道府県名	岡山県	水系名	旭川水域					河川名	旭川				採水機関	岡山県健康づくり財団	
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)				地点名	間瀬橋				分析機関	岡山県健康づくり財団		
採取月日			4/13	5/6	6/7	7/14	8/3	9/28	10/6	11/8	12/14	1/18	2/8	3/1	
採取時刻			11:35	11:30	9:00	11:55	11:10	10:30	11:10	8:20	10:40	10:25	11:05	10:45	
採取位置			流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
採取水深		(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
特殊項目	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	亜鉛	(mg/L)													
	鉄(溶解性)	(mg/L)													
	マンガン(溶解性)	(mg/L)													
	クロム	(mg/L)													
その他項目	EPN	(mg/L)													
	アンモニア態窒素	(mg/L)	0.01	0.01	0.02	0.03	0.01	0.02	<0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.60	0.51	0.52	0.49	0.44	0.51	0.40	0.45	0.56	0.43	0.57	0.51	
	有機態窒素	(mg/L)													
	リン酸態リン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	電気伝導度	(μS/cm)													
	DO飽和度	(%)													
	塩素イオン	(mg/L)													
	塩素量	(%)													
	大腸菌	(MPN/100ml)													
	クロロフィルa	(μg/L)	4.6E00	4.1E00	7.0E00	1.7E00	2.4E00	4.4E00	6.4E00	2.5E00	8.0E-0	4.2E00	7.1E00	7.6E00	
要	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
	アンチモン	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)													
	クロロホルム	(mg/L)													
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	P-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
監	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)													
	クロロタロニル(TPN)	(mg/L)													
視	プロピザミド	(mg/L)													
	ジクロルボス(DDVP)	(mg/L)													
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/L)													
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)													
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/L)													
項	トルエン	(mg/L)													
	キシレン	(mg/L)													
	フル酸ジエチル	(mg/L)													
	モリブデン	(mg/L)													
目	塩化ビニルモノマー	(mg/L)													
	エピクロロヒドリン	(mg/L)													
	全マンガン	(mg/L)													
	ウラン	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
	トリハロメタン生成能	(mg/L)													

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0109	地点統一番号	33-012-53	類型(達成期間)	A (1)	水域名	旭川中流	調査機関	岡山県				
都道府県名	岡山県	水系名	旭川水域	河川名	旭川	採水機関	岡山県健康づくり財団						
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	江与味橋	分析機関	岡山県健康づくり財団						
採取月日	4/13	5/6	6/7	7/14	8/3	9/28	10/6	11/8	12/14	1/18	2/8	3/1	
採取時刻	12:00	12:00	9:25	12:25	11:35	10:50	11:30	8:45	11:05	10:50	11:30	11:05	
採取位置			流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
採取水深	(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	
天候	快晴	曇	曇	晴	曇	快晴	晴	曇	快晴	晴	曇	曇	
気温	()	16.5	23.1	20.5	30.8	30.1	21.4	19.2	16.0	6.0	2.7	8.9	
水温	()	9.5	17.5	19.0	28.7	28.6	21.6	19.2	16.9	9.0	5.4	6.8	
流量	(m³/s)												
全水深	(m)												
透明度	(m)												
透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
満潮時刻													
干潮時刻													
pH		7.7	8.5	7.5	8.7	8.7	7.6	7.8	7.7	7.2	7.4	7.0	7.2
DO	(mg/l)	10	10	8.8	9.1	11	9.0	9.3	9.6	11	12	12	12
BOD	(mg/l)	1.4	0.9	0.8	1.6	2.9	0.8	1.0	0.7	<0.5	0.7	0.6	1.3
COD	(mg/l)	2.7	2.8	2.0	3.0	4.1	5.3	2.0	1.7	1.7	1.6	1.6	1.7
SS	(mg/l)	1	2	5	2	4	2	1	2	<1	1	2	2
大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.3E01	4.9E01	2.2E03	1.1E03	4.9E02	7.9E03	4.9E02	1.3E03	3.3E02	3.3E01	2.4E02	7.9E01
n-4ヶ所抽出物質	(mg/l)												
全窒素	(mg/l)	0.78	0.76	0.78	0.63	0.72	0.64	0.51	0.55	0.72	0.52	0.68	0.75
全リン	(mg/l)	0.011	0.034	0.026	0.043	0.056	0.015	0.010	0.016	0.005	0.003	<0.003	0.005
全亜鉛	(mg/l)												
カドミウム	(mg/l)		<.0003										
全シアン	(mg/l)		ND										
鉛	(mg/l)		<0.005										
六価クロム	(mg/l)		<0.02										
ヒ素	(mg/l)		<0.005										
総水銀	(mg/l)		<.0005										
アルキル水銀	(mg/l)		ND										
P C B	(mg/l)		ND										
ジクロロメタン	(mg/l)		<0.002										
四塩化炭素	(mg/l)		<.0002										
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)		<.0004										
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)		<0.002										
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)		<0.004										
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)		<.0005										
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)		<.0006										
トリクロロエチレン	(mg/l)		<0.002										
テトラクロロエチレン	(mg/l)		<.0005										
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)		<.0002										
チウラム	(mg/l)		<.0006										
シマジン	(mg/l)		<.0003										
チオベンカルブ	(mg/l)		<0.002										
ベンゼン	(mg/l)		<0.001										
セレン	(mg/l)		<0.002										
ふっ素	(mg/l)		<0.08										
ほう素	(mg/l)		<0.03										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.57	0.51	0.50	0.43	0.17	0.53	0.37	0.50	0.53	0.43	0.47	0.56
1,4-ジオキサン	(mg/l)		<0.005										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0109	地点統一番号	33-012-53	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	旭川中流	調査機関	岡山県				
都道府県名	岡山県	水系名	旭川水域	河川名	旭川	採水機関	岡山県健康づくり財団						
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	江与味橋	分析機関	岡山県健康づくり財団						
採取月日	4/13	5/ 6	6/ 7	7/14	8/ 3	9/28	10/ 6	11/ 8	12/14	1/18	2/ 8	3/ 1	
採取時刻	12:00	12:00	9:25	12:25	11:35	10:50	11:30	8:45	11:05	10:50	11:30	11:05	
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
採取水深	(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
特殊項目	フェノール類 (mg/l)												
	銅 (mg/l)												
	亜鉛 (mg/l)												
	鉄(溶解性) (mg/l)												
	マンガン(溶解性) (mg/l)												
	クロム (mg/l)												
その他項目	E P N (mg/l)												
	アンモニア態窒素 (mg/l)	<0.01	0.05	0.04	0.03	0.01	0.02	<0.01	0.03	0.01	<0.01	0.02	0.02
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.56	0.50	0.49	0.42	0.16	0.52	0.36	0.49	0.52	0.42	0.46	0.55
	有機態窒素 (mg/l)												
	リン酸態リン (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	電気伝導度 (μS/cm)												
	D O飽和度 (%)												
	塩素イオン (mg/l)												
	塩素量 (%)												
	大腸菌 (MPN/100ml)												
	クロロフィルa (μg/l)	7.4E00	1.3E01	7.3E00	1.8E01	3.5E01	3.3E00	3.8E00	2.1E00	5.0E-0	3.4E00	6.6E00	5.5E00
要	ホルムアルデヒド (mg/l)												
	アンチモン (mg/l)												
	ニッケル (mg/l)												
	クロロホルム (mg/l)												
監	トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)												
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)												
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)												
	イソキサチオン (mg/l)												
視	ダイアジノン (mg/l)												
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)												
	イソプロチオラン (mg/l)												
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)												
	クロロタロニル(TPN) (mg/l)												
	プロピザミド (mg/l)												
	ジクロルボス(DDVP) (mg/l)												
	フェノブカルブ(BPMC) (mg/l)												
	イプロベンホス(IBP) (mg/l)												
項	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)												
	トルエン (mg/l)												
	キシレン (mg/l)												
	フタル酸ジエチルエステル (mg/l)												
	モリブデン (mg/l)												
目	塩化ビニルモノマー (mg/l)												
	エピクロロヒドリン (mg/l)												
	全マンガン (mg/l)												
	ウラン (mg/l)												
	フェノール (mg/l)												
	トリハロメタン生成能 (mg/l)												

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0104	地点統一番号	33-012-54	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	旭川中流	調査機関	岡山市											
都道府県名	岡山県	水系名	旭川水域	河川名	旭川	採水機関	岡山県健康づくり財団													
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	八幡橋	分析機関	岡山県健康づくり財団													
採取月日		4/13	5/6	6/7	6/7	6/7	6/8	7/14	8/3	9/15	10/6	11/8	11/8	11/8	11/8	11/9	12/14	1/18	2/8	3/1
採取時刻		12:40	12:55	6:00	12:05	18:05	0:05	12:10	11:15	11:45	11:50	5:50	12:15	18:15	0:15	12:30	11:05	12:40	11:20	
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
採取水深		(m) 0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
測定区分		年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間
天候		晴	薄曇	曇	曇	曇	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴
気温	()	19.8	23.0	16.9	25.3	21.9	19.3	32.5	30.1	33.0	24.4	11.1	18.0	14.2	7.3	16.3	6.5	2.3	10.5	
水温	()	12.7	15.2	16.5	18.0	17.3	16.8	26.7	26.0	25.0	19.6	16.8	18.1	17.3	16.2	10.9	6.9	4.2	7.9	
流量	(m³/s)																			
全水深	(m)																			
透明度	(m)																			
透視度	(cm)																			
色相		>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
満潮時刻																				
干潮時刻																				
pH		7.7	7.7	7.3	7.6	7.5	7.4	8.0	7.9	7.7	7.5	7.5	7.4	7.2	7.2	7.6	7.6	7.4	7.9	
DO	(mg/l)	11	11	9.4	10	10	9.6	8.6	8.2	8.2	9.8	8.8	9.8	9.0	9.0	11	12	13	13	
BOD	(mg/l)	1.8	1.4	1.6	0.8	1.6	1.0	1.2	1.8	1.6	1.0	<0.5	1.2	0.8	1.0	2.2	1.2	0.8	0.8	
COD	(mg/l)	2.5	3.4	2.9	2.9	2.7	2.7	3.9	3.1	3.1	2.3	2.1	2.3	2.0	2.3	2.7	2.6	3.0		
SS	(mg/l)	1	1	3	3	3	3	1	2	1	<1	1	<1	<1	<1	1	3	1	2	
大腸菌群数	(MPN/100ml)	7.0E01	1.7E02	7.0E02	7.9E02	3.1E02	3.3E02	1.3E03*	3.3E03*	4.9E02	3.3E02	3.3E03*	3.3E03*	1.7E03*	1.1E03*	7.9E01	1.1E01	7.9E01	7.9E01	
n-4*抽出物質	(mg/l)																			
全窒素	(mg/l)	0.63	0.89	0.80				0.83	0.54	0.85	0.63	0.62				0.71	0.58	0.59	0.77	
全リン	(mg/l)	0.011	0.018	0.015				0.037	0.017	0.020	0.009	0.011				0.017	0.011	0.009	0.014	
全亜鉛	(mg/l)		0.002					0.003				0.001				0.002				
カドミウム	(mg/l)		<.0003																	
全シアン	(mg/l)		ND																	
鉛	(mg/l)		<0.005																	
六価クロム	(mg/l)		<0.02																	
ヒ素	(mg/l)		<0.005																	
総水銀	(mg/l)		<.0005																	
アルキル水銀	(mg/l)		ND																	
P C B	(mg/l)		ND																	
ジクロロメタン	(mg/l)		<0.002																	
四塩化炭素	(mg/l)		<.0002																	
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)		<.0004																	
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)		<0.002																	
トリス(1,2-ジクロロエタン)	(mg/l)		<0.004																	
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)		<.0005																	
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)		<.0006																	
トリクロロエチレン	(mg/l)		<0.002																	
テトラクロロエチレン	(mg/l)		<.0005																	
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)		<.0002																	
チウラム	(mg/l)		<.0006																	
シマジン	(mg/l)		<.0003																	
チオベンカルブ	(mg/l)		<0.002																	
ベンゼン	(mg/l)		<0.001																	
セレン	(mg/l)		<0.002																	
ふっ素	(mg/l)		<0.08																	
ほう素	(mg/l)		<0.03																	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)		0.70					0.63				0.56				0.52				
1,4-ジオキサン	(mg/l)		<0.005																	

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0104	地点統一番号	33-012-54	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	旭川中流	調査機関	岡山市										
都道府県名	岡山県	水系名	旭川水域	河川名	旭川	採水機関	岡山県健康づくり財団												
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	八幡橋	分析機関	岡山県健康づくり財団												
採取月日	4/13	5/6	6/7	6/7	6/7	6/8	7/14	8/3	9/15	10/6	11/8	11/8	11/8	11/8	11/9	12/14	1/18	2/8	3/1
採取時刻	12:40	12:55	6:00	12:05	18:05	0:05	12:10	11:15	11:45	11:50	5:50	12:15	18:15	0:15	12:30	11:05	12:40	11:20	
採取位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
採取水深	(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
特殊項目	フェノール類 (mg/l)																		
	銅 (mg/l)																		
	亜鉛 (mg/l)																		
	鉄(溶解性) (mg/l)																		
	マンガン(溶解性) (mg/l)																		
	クロム (mg/l)																		
その他項目	E P N (mg/l)																		
	アンモニア態窒素 (mg/l)		0.02				0.01					0.02							<0.01
	亜硝酸性窒素 (mg/l)		<0.01				<0.01					<0.01							<0.01
	硝酸性窒素 (mg/l)		0.69				0.62					0.55							0.51
	有機態窒素 (mg/l)																		
	リン酸態リン (mg/l)		<0.01				0.01					<0.01							<0.01
	電気伝導度 (μS/cm)																		
	D O飽和度 (%)																		
	塩素イオン (mg/l)																		
	塩素量 (%)																		
	大腸菌 (MPN/100ml)																		
	クロロフィルa (μg/l)		7.2E00				4.2E00			5.3E00									1.0E01
要監視項目	ホルムアルデヒド (mg/l)																		
	アンチモン (mg/l)																		
	ニッケル (mg/l)																		
	クロロホルム (mg/l)																		
	トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)																		
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																		
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)																		
	イソキサチオン (mg/l)																		
	ダイアジノン (mg/l)																		
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																		
	イソプロチオラン (mg/l)																		
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																		
	クロロタロニル(TPN) (mg/l)																		
	プロピザミド (mg/l)																		
	ジクロルボス(DDVP) (mg/l)																		
	フェノブカルブ(BPMC) (mg/l)																		
	イプロベンホス(IBP) (mg/l)																		
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)																		
	トルエン (mg/l)																		
	キシレン (mg/l)																		
	フタル酸ジエチルエステル (mg/l)																		
	モリブデン (mg/l)																		
	塩化ビニルモノマー (mg/l)																		
	エピクロロヒドリン (mg/l)																		
	全マンガン (mg/l)																		
	ウラン (mg/l)																		
	フェノール (mg/l)																		
	トリハロメタン生成能 (mg/l)									0.045									

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0117	地点統一番号	33-012-55	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	旭川中流	調査機関	岡山市				
都道府県名	岡山県	水系名	旭川水域	河川名	旭川	採水機関	岡山県健康づくり財団						
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	鹿瀬橋	分析機関	岡山県健康づくり財団						
採取月日	4/13	5/ 6	6/ 7	7/14	8/ 3	9/15	10/ 6	11/ 8	12/14	1/18	2/ 8	3/ 1	
採取時刻	11:15	12:30	9:10	11:50	11:50	11:25	10:35	6:05	13:10	10:45	13:15	11:05	
採取位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
採取水深	(m) 0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	
天候	晴	薄曇	雨	晴	晴	晴	晴	霧	晴	晴	晴	晴	
気温	() 19.1	23.5	19.8	30.2	31.2	30.4	21.4	11.1	15.2	6.0	2.8	10.6	
水温	() 11.7	15.8	16.9	26.8	26.3	24.4	18.6	16.5	10.3	5.8	4.7	7.6	
流量	(m³/s)												
全水深	(m)												
透明度	(m)												
透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
満潮時刻													
干潮時刻													
pH		7.6	7.8	7.4	7.9	8.2	7.6	7.6	7.2	7.4	7.6	7.4	7.8
DO	(mg/l)	11	10	9.8	8.8	8.8	8.4	10	8.8	12	12	13	12
BOD	(mg/l)	1.2	1.0	1.2	2.0	1.4	0.6	1.2	0.6	1.4	1.8	1.0	0.6
COD	(mg/l)	2.4	3.1	2.9	3.5	3.2	2.6	2.3	2.6	2.2	2.7	2.6	3.1
SS	(mg/l)	1	2	3	1	2	2	<1	<1	1	3	1	2
大腸菌群数	(MPN/100ml)	3.3E02	1.3E02	7.0E02	1.1E03*	1.4E03*	6.3E02	4.9E02	1.3E03*	2.4E02	4.9E01	2.2E01	7.9E01
n-4ヶ抽出物質	(mg/l)												
全窒素	(mg/l)	0.72	0.91	0.81	0.84	0.53	0.85	0.62	0.61	0.69	0.54	0.61	0.78
全リン	(mg/l)	0.015	0.022	0.018	0.033	0.031	0.013	0.008	0.011	0.014	0.011	0.010	0.014
全亜鉛	(mg/l)												
カドミウム	(mg/l)												
全シアン	(mg/l)												
鉛	(mg/l)												
六価クロム	(mg/l)												
ヒ素	(mg/l)												
総水銀	(mg/l)												
アルキル水銀	(mg/l)												
P C B	(mg/l)												
ジクロロメタン	(mg/l)												
四塩化炭素	(mg/l)												
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)												
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)												
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)												
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)												
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)												
トリクロロエチレン	(mg/l)												
テトラクロロエチレン	(mg/l)												
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)												
チウラム	(mg/l)												
シマジン	(mg/l)												
チオベンカルブ	(mg/l)												
ベンゼン	(mg/l)												
セレン	(mg/l)												
ふっ素	(mg/l)												
ほう素	(mg/l)												
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)		0.69		0.64				0.56		0.53		
1,4-ジオキサン	(mg/l)												

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0117	地点統一番号	33-012-55	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	旭川中流	調査機関	岡山市			
都道府県名	岡山県	水系名	旭川水域	河川名	旭川	採水機関	岡山県健康づくり財団					
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	鹿瀬橋	分析機関	岡山県健康づくり財団					
採取月日	4/13	5/ 6	6/ 7	7/14	8/ 3	9/15	10/ 6	11/ 8	12/14	1/18	2/ 8	3/ 1
採取時刻	11:15	12:30	9:10	11:50	11:50	11:25	10:35	6:05	13:10	10:45	13:15	11:05
採取位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
採取水深	(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
特殊項目	フェノール類 (mg/l)											
	銅 (mg/l)											
	亜鉛 (mg/l)											
	鉄(溶解性) (mg/l)											
	マンガン(溶解性) (mg/l)											
	クロム (mg/l)											
その他項目	EPN (mg/l)											
	アンモニア態窒素 (mg/l)		0.02		0.01			0.01		<0.01		
	亜硝酸性窒素 (mg/l)		<0.01		<0.01			<0.01		<0.01		
	硝酸性窒素 (mg/l)		0.68		0.63			0.55		0.52		
	有機態窒素 (mg/l)											
	リン酸態リン (mg/l)		<0.01		0.01			<0.01		<0.01		
	電気伝導度 (μS/cm)											
	DO飽和度 (%)											
	塩素イオン (mg/l)											
	塩素量 (%)											
	大腸菌 (MPN/100ml)											
	クロロフィルa (μg/l)											
要監視項目	ホルムアルデヒド (mg/l)											
	アンチモン (mg/l)											
	ニッケル (mg/l)											
	クロロホルム (mg/l)											
	トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)											
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)											
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)											
	イソキサチオン (mg/l)											
	ダイアジノン (mg/l)											
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)											
	イソプロチオラン (mg/l)											
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)											
	クロロタロニル(TPN) (mg/l)											
	プロピザミド (mg/l)											
	ジクロルボス(DDVP) (mg/l)											
	フェノブカルブ(BPMC) (mg/l)											
	イプロベンホス(IBP) (mg/l)											
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)											
	トルエン (mg/l)											
	キシレン (mg/l)											
	フルボン酸イソヘキシル (mg/l)											
	モリブデン (mg/l)											
	塩化ビニルモノマー (mg/l)											
	エピクロロヒドリン (mg/l)											
	全マンガン (mg/l)											
	ウラン (mg/l)											
	フェノール (mg/l)											
	トリハロメタン生成能 (mg/l)											

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0105	地点統一番号	33-012-56	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	旭川中流	調査機関	岡山市				
都道府県名	岡山県	水系名	旭川水域	河川名	旭川	採水機関	岡山県健康づくり財団						
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	大曾根堰	分析機関	岡山県健康づくり財団						
採取月日	4/13	5/ 6	6/ 7	7/14	8/ 3	9/15	10/ 6	11/ 8	12/14	1/18	2/ 8	3/ 1	
採取時刻	10:10	10:35	8:10	10:20	10:10	10:00	10:10	7:50	10:15	9:40	10:00	9:50	
採取位置	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	
採取水深	(m) 0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	
天候	() 晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
気温	() 17.5	23.5	19.8	31.5	28.7	28.5	20.5	13.1	10.0	2.9	4.1	9.2	
水温	() 13.0	16.3	18.3	27.0	26.8	24.3	18.4	16.7	9.2	6.0	4.2	8.0	
流量	(m³/s)												
全水深	(m)												
透明度	(m)												
透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
満潮時刻													
干潮時刻													
pH		8.8	9.1	7.3	7.8	8.5	7.6	7.6	7.1	7.2	7.6	7.4	7.5
DO	(mg/l)	13	14	8.6	10	9.6	8.8	10	8.6	11	11	12	12
BOD	(mg/l)	1.4	1.8	1.6	<0.5	1.2	<0.5	0.8	0.8	1.2	2.0	0.8	0.8
COD	(mg/l)	3.0	3.6	3.6	3.8	3.1	2.8	2.5	2.5	1.9	3.2	3.1	2.7
SS	(mg/l)	<1	1	3	<1	<1	1	<1	1	<1	5	<1	1
大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.2E02	3.3E03	2.2E03	1.3E03	9.4E02	1.3E04	1.7E03	3.3E03	1.3E02	4.6E02	2.4E02	2.2E02
n-4ヶ抽出物質	(mg/l)												
全窒素	(mg/l)	0.43	0.73	0.87	0.69	0.40	0.88	0.57	0.60	0.62	0.53	0.63	0.83
全リン	(mg/l)	0.013	0.025	0.025	0.053	0.017	0.016	0.016	0.017	0.015	0.016	0.010	0.016
全亜鉛	(mg/l)												
カドミウム	(mg/l)												
全シアン	(mg/l)												
鉛	(mg/l)												
六価クロム	(mg/l)												
ヒ素	(mg/l)												
総水銀	(mg/l)												
アルキル水銀	(mg/l)												
P C B	(mg/l)												
ジクロロメタン	(mg/l)												
四塩化炭素	(mg/l)												
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)												
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)												
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)												
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)												
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)												
トリクロロエチレン	(mg/l)												
テトラクロロエチレン	(mg/l)												
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)												
チウラム	(mg/l)												
シマジン	(mg/l)												
チオベンカルブ	(mg/l)												
ベンゼン	(mg/l)												
セレン	(mg/l)												
ふっ素	(mg/l)												
ほう素	(mg/l)												
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)												
1,4-ジオキサン	(mg/l)												

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/2

地点番号	0106	地点統一番号	33-012-57	類型(達成期間)	A (1)		水域名	旭川中流		調査機関	国土交通省								
都道府県名	岡山県	水系名	旭川水域		河川名	旭川		採水機関	国土交通省										
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)		地点名	合同堰		分析機関	国土交通省岡山河川事務所										
採取月日		4/27	5/24	5/24	5/24	5/25	6/22	7/12	8/ 9	8/ 9	8/ 9	8/10	9/13	10/12	11/ 8	11/ 8	11/ 8	11/ 9	12/13
採取時刻		10:35	7:35	14:00	20:00	1:50	12:00	10:00	8:35	14:00	20:00	2:00	8:10	7:20	8:35	14:00	20:00	1:55	8:40
採取位置		右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸
採取水深		(m) 0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.35	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
測定区分		年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間
天候		曇	曇	晴	晴	晴	曇	雨	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	()	25	15.4	22.2	17.4	14.4	29.7	25.7	28.9	35.5	26.8	24.6	23.9	15.5	16	18.4	13.9	11	5
水温	()	12.5	16.7	18.3	19	18.5	22.8	24.5	28.7	29	30	29.6	23.3	19	17.7	17.7	17.4	17.5	8.8
流量	(m³/s)																		
全水深	(m)	1.9	2.1	2.1	2.1	2.1	1.6	1.4	1.9	1.9	1.9	1.85	1.3	2	2	1.9	2	2	2
透明度	(m)																		
透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
色相		無色	黄色	黄緑色	黄緑色	黄色	黄緑色	黄緑色	無色	無色	無色	無色	黄緑色	緑色	緑色	緑色	黄色	黄色	無色
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
満潮時刻																			
干潮時刻																			
pH		7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	7.0	7.7	7.5	8.5	8.4	7.3	7.7	7.1	7.3	7.8	7.8	6.9
DO	(mg/l)	10	9.3	9.7	9.4	8.8	9.0	7.4	6.8	7.7	9.1	7.7	7.7	8.7	8.8	9.1	10	9.7	11
BOD	(mg/l)	1.3	1.7	1.5	1.4	1.2	2.0	1.0	1.4	1.6	1.5	1.1	0.9	0.7	2.0	2.0	2.2	2.3	1.5
COD	(mg/l)	2.1	4.5	5.0	4.9	4.2	2.6	2.8	1.6	3.0	2.7	2.9	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.3	2.5
SS	(mg/l)	4	10	10	8	7	3	3	1	<1	1	1	3	<1	2	1	1	1	1
大腸菌群数	(MPN/100ml)	7.9E02	2.4E04*	1.3E04*	3.3E03*	7.9E03*	2.3E03*	3.3E02	2.2E03*	7.9E02	2.2E03*	2.2E03*	1.1E03*	4.9E02	2.2E02	4.9E02	2.3E02	7.0E02	7.0E01
n-4ヶ抽出物質	(mg/l)																		
全窒素	(mg/l)	0.82	1.0				0.80	0.95	0.61				0.81	0.50	0.64				0.65
全リン	(mg/l)	0.018	0.067				0.030	0.045	0.027				0.028	0.015	0.023				0.020
全亜鉛	(mg/l)																		
カドミウム	(mg/l)																		
全シアン	(mg/l)																		
鉛	(mg/l)																		
六価クロム	(mg/l)																		
ヒ素	(mg/l)																		
総水銀	(mg/l)																		
アルキル水銀	(mg/l)																		
P C B	(mg/l)																		
ジクロロメタン	(mg/l)																		
四塩化炭素	(mg/l)																		
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																		
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																		
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)																		
トリクロロエチレン	(mg/l)																		
テトラクロロエチレン	(mg/l)																		
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																		
チウラム	(mg/l)																		
シマジン	(mg/l)																		
チオベンカルブ	(mg/l)																		
ベンゼン	(mg/l)																		
セレン	(mg/l)																		
ふっ素	(mg/l)																		
ほう素	(mg/l)																		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.63	0.77				0.56	0.34	0.36				0.67	0.24	0.34				0.34
1,4-ジオキサン	(mg/l)																		

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/2

地点番号	0106	地点統一番号	33-012-57	類型(達成期間)	A (イ)					水域名	旭川中流					調査機関	国土交通省				
都道府県名	岡山県	水系名	旭川水域	河川名	旭川					採水機関	国土交通省										
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	合同堰					分析機関	国土交通省岡山河川事務所										
採取月日		時刻	4/27	5/24	5/24	5/24	5/25	6/22	7/12	8/ 9	8/ 9	8/ 9	8/10	9/13	10/12	11/ 8	11/ 8	11/ 8	11/ 9	12/13	
採取位置		水深	10:35	7:35	14:00	20:00	1:50	12:00	10:00	8:35	14:00	20:00	2:00	8:10	7:20	8:35	14:00	20:00	1:55	8:40	
採取水深		(m)	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	
採取水深		(m)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.35	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																			
	銅	(mg/l)																			
	亜鉛	(mg/l)																			
	鉄(溶解性)	(mg/l)																			
	マンガン(溶解性)	(mg/l)																			
	クロム	(mg/l)																			
その他項目	E P N	(mg/l)																			
	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.01	0.03				0.01	<0.01	0.05				0.06	<0.01	<0.01				<0.01	
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01	<0.01				<0.01	<0.01	<0.01				<0.01	<0.01	<0.01				<0.01	
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.62	0.76				0.55	0.33	0.35				0.66	0.23	0.33				0.33	
	有機態窒素	(mg/l)																			
	リン酸態リン	(mg/l)	<0.01	<0.01				0.01	0.03	0.01				0.02	<0.01	0.01				<0.01	
	電気伝導度	(μS/cm)																			
	D O飽和度	(%)																			
	塩素イオン	(mg/l)							5.3	7.3				5.4	5.3	4.9				5.9	
	塩素量	(%)																			
	大腸菌	(MPN/100ml)																			
	クロロフィルa	(μg/l)																			
要	ホルムアルデヒド	(mg/l)																			
	アンチモン	(mg/l)																			
	ニッケル	(mg/l)																			
	クロロホルム	(mg/l)																			
監	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																			
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																			
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																			
	イソキサチオン	(mg/l)																			
	ダイアジノン	(mg/l)																			
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																			
	イソプロチオラン	(mg/l)																			
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																			
視	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																			
	プロピザミド	(mg/l)																			
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																			
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)																			
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																			
項	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																			
	トルエン	(mg/l)																			
	キシレン	(mg/l)																			
	フルオロエチルベンゼン	(mg/l)																			
	モリブデン	(mg/l)																			
目	塩化ビニルモノマー	(mg/l)																			
	エピクロロヒドリン	(mg/l)																			
	全マンガン	(mg/l)																			
	ウラン	(mg/l)																			
	フェノール	(mg/l)																			
	トリハロメタン生成能	(mg/l)																			

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 2/2

地点番号	0106	地点統一番号	33-012-57	類型(達成期間)	A (イ)			水域名	旭川中流	調査機関	国土交通省
都道府県名	岡山県	水系名	旭川水域	河川名	旭川			採水機関	国土交通省		
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	合同堰			分析機関	国土交通省岡山河川事務所		
採取月日	1/17	2/14	2/14	2/14	2/15	3/7					
採取時刻	8:40	8:50	14:00	20:00	2:00	7:00					
採取位置	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸					
採取水深	(m) 0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4					
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間					
天候	晴	雨	雨	曇	曇	曇					
気温	() 1.6	5.8	7.5	4.8	4.2	5.5					
水温	() 5.2	4.5	5	5.2	5.1	7.2					
流量	(m³/s)										
全水深	(m) 1.3	1.5	1.5	1.5	1.5	2.1					
透明度	(m)										
透視度	(cm) >100	>100	>100	>100	>100	90					
色相	無色	緑色	緑色	緑色	無色	黄緑色					
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭					
満潮時刻											
干潮時刻											
pH	6.8	7.4	6.7	7.2	7.3	7.5					
DO	(mg/l) 12	12	12	12	12	11					
BOD	(mg/l) 1.5	1.0	0.8	1.4	1.2	<0.5					
COD	(mg/l) 2.5	2.3	2.0	2.0	2.2	2.7					
SS	(mg/l) 2	2	2	3	3	5					
大腸菌群数	(MPN/100ml) 2.6E01	1.1E02	2.2E01	2.7E01	1.8E02	1.8E02					
n-4ヶ所抽出物質	(mg/l)										
全窒素	(mg/l) 0.54	0.63				0.96					
全リン	(mg/l) 0.012	0.015				0.025					
全亜鉛	(mg/l)										
カドミウム	(mg/l)										
全シアン	(mg/l)										
鉛	(mg/l)										
六価クロム	(mg/l)										
ヒ素	(mg/l)										
総水銀	(mg/l)										
アルキル水銀	(mg/l)										
P C B	(mg/l)										
ジクロロメタン	(mg/l)										
四塩化炭素	(mg/l)										
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)										
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)										
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)										
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)										
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)										
トリクロロエチレン	(mg/l)										
テトラクロロエチレン	(mg/l)										
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)										
チウラム	(mg/l)										
シマジン	(mg/l)										
チオベンカルブ	(mg/l)										
ベンゼン	(mg/l)										
セレン	(mg/l)										
ふっ素	(mg/l)										
ほう素	(mg/l)										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l) 0.26	0.50				0.49					
1,4-ジオキサ	(mg/l)										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 2/2

地点番号	0106	地点統一番号	33-012-57	類型(達成期間)	A (イ)			水域名	旭川中流	調査機関	国土交通省
都道府県名	岡山県	水系名	旭川水域	河川名	旭川			採水機関	国土交通省		
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	合同堰			分析機関	国土交通省岡山河川事務所		
採取月日			1/17	2/14	2/14	2/14	2/15	3/7			
採取時刻			8:40	8:50	14:00	20:00	2:00	7:00			
採取位置			右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸			
採取水深		(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4			
特殊項目	フェノール類	(mg/L)									
	銅	(mg/L)									
	亜鉛	(mg/L)									
	鉄(溶解性)	(mg/L)									
	マンガン(溶解性)	(mg/L)									
	クロム	(mg/L)									
その他項目	E P N	(mg/L)									
	アンモニア態窒素	(mg/L)	<0.01	<0.01				<0.01			
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.01	<0.01				<0.01			
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.25	0.49				0.48			
	有機態窒素	(mg/L)									
	リン酸態リン	(mg/L)	<0.01	<0.01				0.01			
	電気伝導度	(μS/cm)									
	D O飽和度	(%)									
	塩素イオン	(mg/L)	7.7	8.8				7.4			
	塩素量	(%)									
	大腸菌	(MPN/100ml)									
	クロロフィルa	(μg/L)									
要	ホルムアルデヒド	(mg/L)									
	アンチモン	(mg/L)									
	ニッケル	(mg/L)									
	クロロホルム	(mg/L)									
監	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)									
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)									
	P-ジクロロベンゼン	(mg/L)									
	イソキサチオン	(mg/L)									
	ダイアジノン	(mg/L)									
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)									
	イソプロチオラン	(mg/L)									
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)									
視	クロロタロニル(TPN)	(mg/L)									
	プロピザミド	(mg/L)									
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)									
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/L)									
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)									
項	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/L)									
	トルエン	(mg/L)									
	キシレン	(mg/L)									
	フタル酸ジエチル	(mg/L)									
目	モリブデン	(mg/L)									
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)									
	エピクロロヒドリン	(mg/L)									
	全マンガン	(mg/L)									
	ウラン	(mg/L)									
	フェノール	(mg/L)									
	トリハロメタン生成能	(mg/L)									

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/2

地点番号	0107	地点統一番号	33-012-02	類型(達成期間)	A (1)		水域名	旭川中流		調査機関	国土交通省							
都道府県名	岡山県	水系名	旭川水域		河川名	旭川		採水機関	国土交通省									
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)		地点名	乙井手堰		分析機関	国土交通省岡山河川事務所									
採取月日	4/27	5/24	5/24	5/24	5/25	6/22	7/12	8/ 9	8/ 9	8/ 9	8/10	9/13	10/12	11/ 8	11/ 8	11/ 8	11/ 9	12/13
採取時刻	9:45	8:35	14:20	20:20	2:10	10:00	9:10	9:30	14:25	20:20	2:25	7:20	6:50	9:20	14:15	20:20	2:10	8:00
採取位置	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸
採取水深	(m) 0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.1	0.1	0.1	0.05
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間
天候	晴	曇	晴	晴	晴	曇	雨	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	() 23	18.7	22.8	17.6	14.7	27.1	25	31.1	35.8	27.5	24.3	24.5	14.7	16.1	18.4	13.6	11.2	5.5
水温	() 13.8	17.8	18.2	19	18.6	22.6	24.8	28.9	29.9	30.1	29.6	22	19.1	18.2	18.8	18	17	8.7
流量	(m³/s)	0.9	0.8	0.8	0.7	0.5	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
全水深	(m)	0.9	0.8	0.8	0.7	0.5	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
透明度	(m)	>30	>30	>30	>30	>30	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
色相		無色	黄色	黄緑色	黄緑色	黄色	黄緑色	黄緑色	無色	無色	無色	無色	緑色	無色	緑色	黄緑色	無色	無色
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
満潮時刻																		
干潮時刻																		
pH		7.5	7.4	7.4	7.4	7.3	7.5	7.2	7.6	7.8	8.3	7.7	7.4	7.6	7.3	7.7	7.8	7.6
DO	(mg/l)	10	9.5	9.6	9.2	9.0	8.5	7.6	6.9	8.1	8.4	7.2	7.9	8.8	9.3	9.8	9.6	9.0
BOD	(mg/l)	1.2	1.6	1.4	1.4	1.4	1.2	1.2	1.4	1.6	1.4	1.1	0.9	0.7	2.1	1.8	1.8	2.2
COD	(mg/l)	2.2	4.5	4.9	5.1	4.6	2.5	2.9	2.3	2.9	2.5	2.5	2.2	2.7	2.4	2.3	2.3	2.3
SS	(mg/l)	4	10	12	9	7	3	4	1	<1	1	1	4	2	2	2	2	1
大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.9E02	7.0E03	2.4E04	4.9E03	7.9E03	2.8E04	2.3E03	7.0E02	1.1E03	2.3E03	2.1E03	1.4E03	1.1E03	7.0E02	2.3E02	3.3E02	4.9E02
n-17抽出物質	(mg/l)																	
全窒素	(mg/l)	0.81	1.1				0.77	0.97	0.60				0.84	0.55	0.66			0.62
全リン	(mg/l)	0.023	0.073				0.035	0.049	0.025				0.030	0.016	0.021			0.033
全亜鉛	(mg/l)	0.002	0.007				0.009	0.002	0.002				0.003	0.002	0.001			0.001
健康項目																		
カドミウム	(mg/l)		<0.001						<0.001									<0.001
全シアン	(mg/l)		ND						ND									ND
鉛	(mg/l)		<0.005						<0.005									<0.005
六価クロム	(mg/l)		<0.02						<0.02									<0.02
ヒ素	(mg/l)		<0.005						<0.005									<0.005
総水銀	(mg/l)		<.0005						<.0005									<.0005
アルキル水銀	(mg/l)		ND						ND									ND
P C B	(mg/l)								ND									ND
ジクロロメタン	(mg/l)								<0.002									<0.002
四塩化炭素	(mg/l)								<.0002									<.0002
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)								<.0004									<.0004
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)								<.0002									<.0002
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)		<0.004						<0.004									<0.004
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)								<.0005									<.0005
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)								<.0006									<.0006
トリクロロエチレン	(mg/l)								<.0002									<.0002
テトラクロロエチレン	(mg/l)								<.0005									<.0005
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)								<.0002									<.0002
チウラム	(mg/l)								<.0006									<.0006
シマジン	(mg/l)								<.0003									<.0003
チオベンカルブ	(mg/l)		<0.002						<0.002									<0.002
ベンゼン	(mg/l)		<0.001						<0.001									<0.001
セレン	(mg/l)								<0.002									<0.002
ふっ素	(mg/l)		<0.08						0.09									<0.08
ほう素	(mg/l)		<0.03						<0.03									<0.03
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.61	0.75				0.55	0.35	0.30				0.63	0.23	0.37			0.42
1,4-ジオキサン	(mg/l)								<0.005									<0.005

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B 票 1/2

地点番号	0107	地点統一番号	33-012-02	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	旭川中流										調査機関	国土交通省						
都道府県名	岡山県	水系名	旭川水域	河川名	旭川	採水機関	国土交通省																	
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)					地点名	乙井手堰										分析機関	国土交通省岡山河川事務所				
採取月日		採取時刻	4/27	5/24	5/24	5/24	5/25	6/22	7/12	8/ 9	8/ 9	8/ 9	8/10	9/13	10/12	11/ 8	11/ 8	11/ 8	11/ 9	12/13				
採取位置		採取水深																						
採取水深		(m)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.1	0.1	0.1	0.05				
特殊項目	フェノール類	(mg/L)																						
	銅	(mg/L)																						
	亜鉛	(mg/L)																						
	鉄(溶解性)	(mg/L)																						
	マンガン(溶解性)	(mg/L)																						
	クロム	(mg/L)																						
その他項目	EPN	(mg/L)						<.0006																
	アンモニア態窒素	(mg/L)	<.01	<.01				<.01	<.01	0.03				0.05	<.01	<.01				<.01				
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	<.01	<.01				<.01	<.01	<.01				<.01	<.01	<.01				<.01				
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.60	0.74				0.54	0.34	0.29				0.62	0.22	0.36				0.41				
	有機態窒素	(mg/L)																						
	リン酸態リン	(mg/L)	<.01	0.02				0.01	0.03	0.01				0.02	<.01	0.01				0.01				
	電気伝導度	(μS/cm)																						
	D O飽和度	(%)																						
	塩素イオン	(mg/L)							5.1	7.3				5.4	5.1	5.5				5.7				
	塩素量	(%)																						
	大腸菌	(MPN/100ml)																						
	クロロフィルa	(μg/L)								1.4E00										1.9E00				
要	ホルムアルデヒド	(mg/L)								<.003														
	アンチモン	(mg/L)								<.0005														
	ニッケル	(mg/L)								<.005														
	クロロホルム	(mg/L)								<.0006														
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)								<.004														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)								<.006														
	P-ジクロロベンゼン	(mg/L)								<.02														
監	イソキサチオン	(mg/L)								<.0008														
	ダイアジノン	(mg/L)								<.0005														
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)								<.0003														
	イソプロチオラン	(mg/L)								<.004														
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)								<.004														
視	クロロタロニル(TPN)	(mg/L)								<.004														
	プロピザミド	(mg/L)								<.0008														
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)								<.001														
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/L)								<.002														
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)								<.0008														
項	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/L)								<.0001														
	トルエン	(mg/L)								<.06														
	キシレン	(mg/L)								<.04														
	フル酸ジエチル	(mg/L)								<.006														
	モリブデン	(mg/L)								<.01														
目	塩化ビニルモノマー	(mg/L)								<.0002														
	エピクロロヒドリン	(mg/L)								<.0001														
	全マンガン	(mg/L)								<.02														
	ウラン	(mg/L)								<.0002														
	フェノール	(mg/L)																						
	トリハロメタン生成能	(mg/L)		0.065																0.020				

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 2/2

地点番号	0107	地点統一番号	33-012-02	類型(達成期間)	A (イ)							水域名	旭川中流		調査機関	国土交通省		
都道府県名	岡山県		水系名	旭川水域							河川名	旭川		採水機関	国土交通省			
調査年度	2011年度		調査区分	年間調査(測定計画調査)							地点名	乙井手堰		分析機関	国土交通省岡山河川事務所			
現場観測項目	採取月日		1/17	2/14	2/14	2/14	2/15	3/ 7										
	採取時刻		7:50	9:30	14:20	20:20	2:15	6:15										
	採取位置			右岸	右岸	右岸	右岸	右岸										
	採取水深	(m)	0.1	0.05	0.1	0.1	0.1	0.2										
	測定区分		年間	年間	年間	年間	年間	年間										
	天候	()	晴	雨	雨	曇	曇	曇										
	気温	()	2.2	5.5	7.8	4.3	4.2	5.5										
	水温	()	5.1	4.9	5	5.5	5.2	7.6										
	流量	(m³/s)																
	全水深	(m)	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.8										
透明度	(m)																	
透視度	(cm)	>100	>100	>100	>100	>100	76											
色相		無色	無色	緑色	無色	無色	黄色											
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭											
満潮時刻																		
干潮時刻																		
生活環境項目	pH		7.1	7.3	6.9	7.2	7.3	7.4										
	DO	(mg/l)	12	12	12	12	12	11										
	BOD	(mg/l)	1.4	1.0	1.2	1.1	1.0	0.7										
	COD	(mg/l)	2.7	2.2	2.0	2.0	2.2	2.3										
	SS	(mg/l)	2	2	2	3	3	6										
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	3.3E02	2.3E03	3.3E02	7.0E03	7.9E03	7.9E02										
	n-4ヶ所抽出物質	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)	0.50	0.59				1.0										
	全リン	(mg/l)	0.015	0.016				0.028										
	全亜鉛	(mg/l)	0.002	0.001				0.006										
健康項目	カドミウム	(mg/l)		<0.001														
	全シアン	(mg/l)		ND														
	鉛	(mg/l)		<0.005														
	六価クロム	(mg/l)		<0.02														
	ヒ素	(mg/l)		<0.005														
	総水銀	(mg/l)		<.0005														
	アルキル水銀	(mg/l)		ND														
	P C B	(mg/l)																
	ジクロロメタン	(mg/l)		<0.002														
	四塩化炭素	(mg/l)		<.0002														
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)		<.0004															
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)		<0.002															
トリス(1,2-ジクロロエチル)メタン	(mg/l)		<0.004															
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)		<.0005															
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)		<.0006															
トリクロロエチレン	(mg/l)		<0.002															
テトラクロロエチレン	(mg/l)		<.0005															
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)		<.0002															
チウラム	(mg/l)		<.0006															
シマジン	(mg/l)		<.0003															
チオベンカルブ	(mg/l)		<0.002															
ベンゼン	(mg/l)		<0.001															
セレン	(mg/l)		<0.002															
ふっ素	(mg/l)		<0.08															
ほう素	(mg/l)		0.03															
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.33	0.55				0.61											
1,4-ジオキサン	(mg/l)		<0.005															

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 2/2

地点番号	0107	地点統一番号	33-012-02	類型(達成期間)	A (イ)				水域名	旭川中流	調査機関	国土交通省
都道府県名	岡山県	水系名	旭川水域	河川名	旭川				採水機関	国土交通省		
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)				地点名	乙井手堰	分析機関	国土交通省岡山河川事務所		
採取月日			1/17	2/14	2/14	2/14	2/15	3/ 7				
採取時刻			7:50	9:30	14:20	20:20	2:15	6:15				
採取位置			右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸				
採取水深		(m)	0.1	0.05	0.1	0.1	0.1	0.2				
特殊項目	フェノール類	(mg/l)	<0.005									
	銅	(mg/l)	<0.01									
	亜鉛	(mg/l)										
	鉄(溶解性)	(mg/l)	0.02									
	マンガン(溶解性)	(mg/l)	<0.01									
	クロム	(mg/l)	<0.03									
その他項目	E P N	(mg/l)										
	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.03	<0.01				<0.01				
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01	<0.01				<0.01				
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.32	0.54				0.60				
	有機態窒素	(mg/l)										
	リン酸態リン	(mg/l)	<0.01	<0.01				0.01				
	電気伝導度	(μS/cm)										
	D O飽和度	(%)										
	塩素イオン	(mg/l)	8.0	8.4				7.8				
	塩素量	(%)										
	大腸菌	(MPN/100ml)										
	クロロフィルa	(μg/l)	7.0E00									
要	ホルムアルデヒド	(mg/l)										
	アンチモン	(mg/l)										
	ニッケル	(mg/l)										
	クロロホルム	(mg/l)										
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)										
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)										
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)										
	イソキサチオン	(mg/l)										
監	ダイアジノン	(mg/l)										
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)										
	イソプロチオラン	(mg/l)										
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)										
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)										
視	プロピザミド	(mg/l)										
	ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)										
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)										
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)										
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)										
項	トルエン	(mg/l)										
	キシレン	(mg/l)										
	フル酸ジエチル	(mg/l)										
	モリブデン	(mg/l)										
目	塩化ビニルモノマー	(mg/l)										
	エピクロロヒドリン	(mg/l)										
	全マンガン	(mg/l)										
	ウラン	(mg/l)										
	フェノール	(mg/l)										
	トリハロメタン生成能	(mg/l)	0.014									

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/2

地点番号	0108	地点統一番号	33-013-01	類型(達成期間)	B (口)					水域名	旭川下流					調査機関	国土交通省				
都道府県名	岡山県	水系名	旭川水域	河川名	旭川					採水機関	国土交通省										
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)					地点名	桜橋					分析機関	国土交通省岡山河川事務所						
採取月日		4/27	4/27	5/24	5/24	5/24	5/25	6/22	6/22	7/12	7/12	8/ 9	8/ 9	8/ 9	8/10	9/13	9/13	10/12	10/12		
採取時刻		8:40	12:00	10:05	15:10	21:10	2:50	8:00	14:00	8:00	13:45	11:00	15:20	21:15	3:10	6:00	10:10	5:10	10:00		
採取位置																					
採取水深	(m)	0.8	0.7	0.7	0.8	0.6	0.8	0.7	0.8	0.8	0.5	0.6	0.6	0.9	0.7	0.6	0.9	0.6	0.9		
測定区分		年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間		
天候	()	晴	曇	曇	晴	晴	晴	曇	曇	雨	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴		
気温	()	19	26	20.9	22.8	16.8	14.4	24.7	29.8	25	30.8	33.5	35.3	29.3	26.4	22.7	29.9	14.3	23.2		
水温	()	14	15	17.5	18.5	18.2	18.1	22.6	23.8	24.7	25.8	30.8	31.5	30	30	24	24.1	19	20		
流量	(m³/s)																				
全水深	(m)	4.1	3.3	3.3	3.8	2.9	4	3.2	3.8	3.7	2.4	2.95	3.1	4.55	3.4	3	4.3	2.8	4.4		
透明度	(m)																				
透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>100	>100	70	65	87	46	>100	>100	>100	>100		
色相		無色	無色	黄色	黄緑色	黄緑色	黄褐色	黄緑色	無色	黄褐色	無色	黄緑色	黄緑色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
満潮時刻		704	704													532	532	457	457		
干潮時刻		1350	1350							744	1433					1124	1124	1116	1116		
pH		7.3	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.2	7.8	8.0	7.7	7.8	7.3	7.3	7.4	7.3		
DO	(mg/l)	10	10	9.6	9.6	9.3	9.1	8.5	8.5	6.3	7.8	7.9	8.5	8.0	7.3	7.8	8.1	8.4	8.5		
BOD	(mg/l)	1.4	1.6	1.5	1.7	1.6	1.5	2.0	1.5	1.2	0.9	1.6	1.3	1.4	1.0	0.9	0.9	0.8	0.6		
COD	(mg/l)	2.5	2.9	4.1	4.5	5.0	4.9	2.9	2.7	2.9	1.7	2.7	3.8	3.6	3.0	2.5	2.4	3.0	2.6		
SS	(mg/l)	3	4	8	9	8	7	2	2	2	2	3	2	3	4	3	3	1	<1		
大腸菌群数	(MPN/100ml)	7.9E02	3.3E02	4.9E03	5.4E04*	7.0E03*	1.3E04*	5.4E04*	7.0E02	3.1E03	1.3E03	7.0E03*	1.7E03	4.9E03	3.1E03	3.3E03	3.3E03	3.3E03	2.2E03		
n-1ヶ抽出物質																					
全窒素	(mg/l)		0.90	1.0				0.95			1.0	0.55			0.89		0.68				
全リン	(mg/l)		0.025	0.061				0.037			0.053	0.057			0.038		0.026				
全亜鉛	(mg/l)		0.017	0.009				0.032			0.003	0.003			0.004		0.008				
カドミウム	(mg/l)												<0.001								
全シアン	(mg/l)												ND								
鉛	(mg/l)												<0.005								
六価クロム	(mg/l)												<0.02								
ヒ素	(mg/l)												<0.005								
総水銀	(mg/l)												<.0005								
アルキル水銀	(mg/l)												ND								
P C B	(mg/l)												ND								
ジクロロメタン	(mg/l)												ND								
四塩化炭素	(mg/l)																				
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																				
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																				
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)												<0.004								
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)																				
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)																				
トリクロロエチレン	(mg/l)																				
テトラクロロエチレン	(mg/l)																				
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																				
チウラム	(mg/l)																				
シマジン	(mg/l)																				
チオベンカルブ	(mg/l)																				
ベンゼン	(mg/l)																				
セレン	(mg/l)																				
ふっ素	(mg/l)																				
ほう素	(mg/l)																				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)		0.56	0.68				0.58			0.29	0.05			0.31		0.05				
1,4-ジオキサン	(mg/l)																				

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/2

地点番号	0108	地点統一番号	33-013-01	類型(達成期間)	B (口)					水域名	旭川下流					調査機関	国土交通省				
都道府県名	岡山県	水系名	旭川水域	河川名	旭川					採水機関	国土交通省										
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	桜橋					分析機関	国土交通省岡山河川事務所										
採取月日			4/27	4/27	5/24	5/24	5/24	5/25	6/22	6/22	7/12	7/12	8/ 9	8/ 9	8/ 9	8/10	9/13	9/13	10/12	10/12	
採取時刻			8:40	12:00	10:05	15:10	21:10	2:50	8:00	14:00	8:00	13:45	11:00	15:20	21:15	3:10	6:00	10:10	5:10	10:00	
採取位置			流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
採取水深		(m)	0.8	0.7	0.7	0.8	0.6	0.8	0.7	0.8	0.8	0.5	0.6	0.6	0.9	0.7	0.6	0.9	0.6	0.9	
特殊項目	フェノール類	(mg/L)																			
	銅	(mg/L)																			
	亜鉛	(mg/L)																			
	鉄(溶解性)	(mg/L)																			
	マンガン(溶解性)	(mg/L)																			
	クロム	(mg/L)																			
その他項目	EPN	(mg/L)																			
	アンモニア態窒素	(mg/L)		0.03	0.02			0.04				0.03	0.03			0.07			0.02		
	亜硝酸性窒素	(mg/L)		<0.01	<0.01			<0.01				<0.01	<0.01			<0.01			<0.01		
	硝酸性窒素	(mg/L)		0.55	0.67			0.57				0.28	0.04			0.30			0.04		
	有機態窒素	(mg/L)																			
	リン酸態リン	(mg/L)		<0.01	0.02			0.01				0.04	0.02			0.03			0.01		
	電気伝導度	(μS/cm)																			
	D O飽和度	(%)																			
	塩素イオン	(mg/L)	450	1000	230	39	97	98	510	650	1300	1400	2800	1100	1800	4200	330	770	1400	420	
	塩素量	(%)																			
	大腸菌	(MPN/100ml)																			
	クロロフィルa	(μg/L)				1.2E01							1.6E01								
要	ホルムアルデヒド	(mg/L)																			
	アンチモン	(mg/L)																			
	ニッケル	(mg/L)																			
	クロロホルム	(mg/L)																			
監	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)																			
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)																			
	P-ジクロロベンゼン	(mg/L)																			
	イソキサチオン	(mg/L)																			
視	ダイアジノン	(mg/L)																			
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)																			
	イソプロチオラン	(mg/L)																			
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)																			
	クロロタロニル(TPN)	(mg/L)																			
	プロピザミド	(mg/L)																			
	ジクロルボス(DDVP)	(mg/L)																			
	フェノバルブ(BPMC)	(mg/L)																			
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)																			
項	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/L)																			
	トルエン	(mg/L)																			
	キシレン	(mg/L)																			
目	フタル酸ジエチル	(mg/L)																			
	モリブデン	(mg/L)																			
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)																			
	エピクロロヒドリン	(mg/L)																			
	全マンガン	(mg/L)																			
	ウラン	(mg/L)																			
	フェノール	(mg/L)																			
	トリハロメタン生成能	(mg/L)																			

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 2/2

地点番号	0108	地点統一番号	33-013-01	類型(達成期間)	B (口)	水域名	旭川下流	調査機関	国土交通省					
都道府県名	岡山県	水系名	旭川水域	河川名	旭川	採水機関	国土交通省							
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	桜橋	分析機関	国土交通省岡山河川事務所							
採取月日	11/ 8	11/ 8	11/ 8	11/ 9	12/13	12/13	1/17	1/17	2/14	2/14	2/14	2/15	3/ 7	3/ 7
採取時刻	10:20	15:10	21:05	2:50	6:30	12:45	6:20	10:25	10:50	15:05	21:10	3:00	4:50	9:40
採取位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
採取水深	(m) 0.9	0.7	0.8	0.6	0.4	0.9	0.8	0.7	0.6	0.8	0.5	0.8	0.5	0.9
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間
天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨	雨	曇	曇	曇	曇
気温	() 17.9	18	11.9	10.7	5	15	0.4	7.7	6.9	7.2	4.8	3.5	6.8	11
水温	() 18.2	19	17.8	17.3	9.3	10.1	5.1	6.2	5.5	5.6	6	5.8	8	8.1
流量	(m³/s)													
全水深	(m) 4.2	3.3	3.9	2.8	2	4.4	3.7	3.2	3	3.8	2.4	3.7	2.4	4.2
透明度	(m)													
透視度	(cm)	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	61	72
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	黄色	無色	無色	灰色	緑色
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
満潮時刻					1305	1305	513	513					1912	1648
干潮時刻					604	604	1104	1104					712	712
pH		7.4	7.6	7.6	7.5	7.2	7.2	7.4	7.3	7.2	7.0	7.2	7.2	7.3
DO	(mg/l)	8.8	9.3	9.2	8.7	9.9	10	11	11	12	12	11	12	12
BOD	(mg/l)	1.8	2.2	2.0	2.2	1.5	1.4	1.4	1.3	1.1	1.2	1.0	1.0	0.8
COD	(mg/l)	2.6	2.6	2.6	2.4	2.8	2.8	2.4	1.5	2.4	2.2	2.3	2.2	3.2
SS	(mg/l)	1	2	1	1	1	<1	2	2	1	2	3	2	8
大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.3E02	1.7E03	1.1E03	2.2E03	7.9E02	4.6E02	3.3E02	1.7E02	2.2E03	4.9E03	1.3E04*	4.9E03	2.2E03
n-4ヶ抽出物質	(mg/l)													
全窒素	(mg/l)	0.69				0.69			0.65	0.65			1.0	
全リン	(mg/l)	0.024				0.034			0.019	0.017			0.033	
全亜鉛	(mg/l)	0.007				0.006			0.005	0.004			0.007	
カドミウム	(mg/l)												<0.001	
全シアン	(mg/l)												ND	
鉛	(mg/l)												<0.005	
六価クロム	(mg/l)												<0.02	
ヒ素	(mg/l)												<0.005	
総水銀	(mg/l)												<.0005	
アルキル水銀	(mg/l)												ND	
P C B	(mg/l)													
ジクロロメタン	(mg/l)												<0.002	
四塩化炭素	(mg/l)												<.0002	
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)												<.0004	
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)												<0.002	
トリス(1,2-ジクロロエチル)メタン	(mg/l)												<0.004	
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)												<.0005	
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)												<.0006	
トリクロロエチレン	(mg/l)												<0.002	
テトラクロロエチレン	(mg/l)												<.0005	
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)												<.0002	
チウラム	(mg/l)												<.0006	
シマジン	(mg/l)												<.0003	
チオベンカルブ	(mg/l)												<0.002	
ベンゼン	(mg/l)												<0.001	
セレン	(mg/l)												<0.002	
ふっ素	(mg/l)													
ほう素	(mg/l)													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.11				0.20			0.14	0.19			0.67	
1,4-ジオキサン	(mg/l)									<0.005				

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 2/2

地点番号	0108	地点統一番号	33-013-01	類型(達成期間)	B (口)	水域名	旭川下流	調査機関	国土交通省						
都道府県名	岡山県	水系名	旭川水域	河川名	旭川	採水機関	国土交通省								
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	桜橋	分析機関	国土交通省岡山河川事務所								
採取月日	11/ 8	11/ 8	11/ 8	11/ 9	12/13	12/13	1/17	1/17	2/14	2/14	2/14	2/15	3/ 7	3/ 7	
採取時刻	10:20	15:10	21:05	2:50	6:30	12:45	6:20	10:25	10:50	15:05	21:10	3:00	4:50	9:40	
採取位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
採取水深	(m)	0.9	0.7	0.8	0.6	0.4	0.9	0.8	0.7	0.6	0.8	0.5	0.8	0.5	0.9
特殊項目	フェノール類 (mg/l)														
	銅 (mg/l)														
	亜鉛 (mg/l)														
	鉄(溶解性) (mg/l)														
	マンガン(溶解性) (mg/l)														
	クロム (mg/l)														
その他項目	E P N (mg/l)														
	アンモニア態窒素 (mg/l)	<0.01				<0.01			0.02	0.04				<0.01	
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.01				<0.01			<0.01	<0.01				<0.01	
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.10				0.19			0.13	0.18				0.66	
	有機態窒素 (mg/l)														
	リン酸態リン (mg/l)	0.01				0.02			0.01	0.01				0.01	
	電気伝導度 (μS/cm)														
	D O飽和度 (%)														
	塩素イオン (mg/l)	550	780	1100	1700	2400	760	810	1300	720	480	1600	560	27	16
	塩素量 (%)														
	大腸菌 (MPN/100ml)														
	クロロフィルa (μg/l)	1.3E00													5.8E00
要	ホルムアルデヒド (mg/l)														
	アンチモン (mg/l)														
	ニッケル (mg/l)														
	クロロホルム (mg/l)														
監	トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)														
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)														
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)														
	イソキサチオン (mg/l)														
	ダイアジノン (mg/l)														
視	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)														
	イソプロチオラン (mg/l)														
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)														
	クロロタロニル(TPN) (mg/l)														
	プロピザミド (mg/l)														
	ジクロルボス(DDVP) (mg/l)														
	フェノブカルブ(BPMC) (mg/l)														
	イプロベンホス(IBP) (mg/l)														
項	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)														
	トルエン (mg/l)														
	キシレン (mg/l)														
	フタル酸ジエチル (mg/l)														
	モリブデン (mg/l)														
目	塩化ビニルモノマー (mg/l)														
	エピクロロヒドリン (mg/l)														
	全マンガン (mg/l)														
	ウラン (mg/l)														
	フェノール (mg/l)														
	トリハロメタン生成能 (mg/l)														

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0111	地点統一番号	33-031-01	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	新庄川	調査機関	岡山県										
都道府県名	岡山県	水系名	旭川水域	河川名	新庄川	採水機関	岡山県健康づくり財団												
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	大久奈橋	分析機関	岡山県健康づくり財団												
採取月日	4/13	5/6	6/7	6/7	6/7	6/8	7/14	8/3	9/28	10/6	11/8	11/8	11/8	11/8	11/9	12/14	1/18	2/8	3/1
採取時刻	10:25	10:20	7:25	12:40	18:35	0:40	9:55	9:25	8:55	9:45	7:10	12:35	18:35	0:35	9:30	9:30	9:30	9:45	9:40
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
採取水深	(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
測定区分		年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間
天候	()	快晴	薄曇	曇	薄曇	曇	曇	晴	曇	快晴	晴	曇	曇	晴	曇	晴	晴	晴	曇
気温	()	11.1	19.7	18.5	26.1	21.0	19.0	26.1	26.0	18.2	17.8	13.0	16.2	15.0	10.0	1.5	1.2	1.3	5.8
水温	()	10.1	15.0	17.0	19.1	20.0	18.7	21.8	23.0	16.4	20.9	14.2	15.6	14.9	12.9	6.1	3.4	3.0	5.9
流量	(m³/s)																		
全水深	(m)																		
透明度	(m)																		
透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
満潮時刻																			
干潮時刻																			
pH		7.8	8.2	7.7	8.0	7.9	7.8	7.9	7.8	7.7	8.0	7.7	8.0	7.7	7.7	7.2	7.4	7.1	7.2
DO	(mg/l)	11	10	9.8	9.3	9.3	9.2	8.7	8.6	9.9	10	9.6	9.9	10	10	12	13	13	12
BOD	(mg/l)	0.5	0.7	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.7	0.5	0.5	0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.6
COD	(mg/l)																		
SS	(mg/l)	1	1	1	1	1	1	<1	1	<1	<1	2	1	<1	<1	<1	<1	2	<1
大腸菌群数	(MPN/100ml)	7.0E01	4.6E02	7.9E03*	1.4E03*	1.1E03*	2.4E03*	4.6E03*	3.3E03*	2.8E03*	3.3E02	3.3E03*	1.3E03*	3.3E03*	1.7E03*	4.9E02	7.9E01	2.4E02	2.4E02
n-17抽出物質																			
全窒素	(mg/l)																		
全リン	(mg/l)																		
全亜鉛	(mg/l)	<0.001	<0.001	0.001				<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	0.001	0.003	
カドミウム	(mg/l)		<.0003																
全シアン	(mg/l)		ND																
鉛	(mg/l)		<0.005																
六価クロム	(mg/l)		<0.02																
ヒ素	(mg/l)		<0.005																
総水銀	(mg/l)		<.0005																
アルキル水銀	(mg/l)		ND																
P C B	(mg/l)		ND																
ジクロロメタン	(mg/l)		<0.002																
四塩化炭素	(mg/l)		<.0002																
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)		<.0004																
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)		<0.002																
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)		<0.004																
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)		<.0005																
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)		<.0006																
トリクロロエチレン	(mg/l)		<0.002																
テトラクロロエチレン	(mg/l)		<.0005																
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)		<.0002																
チウラム	(mg/l)		<.0006																
シマジン	(mg/l)		<.0003																
チオベンカルブ	(mg/l)		<0.002																
ベンゼン	(mg/l)		<0.001																
セレン	(mg/l)		<0.002																
ふっ素	(mg/l)		<0.08																
ほう素	(mg/l)		<0.03																
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)		0.51																
1,4-ジオキサン	(mg/l)		<0.005																

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0111	地点統一番号	33-031-01	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	新庄川	調査機関	岡山県											
都道府県名	岡山県	水系名	旭川水域	河川名	新庄川	採水機関	岡山県健康づくり財団													
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	大久奈橋	分析機関	岡山県健康づくり財団													
採取月日		4/13	5/6	6/7	6/7	6/7	6/8	7/14	8/3	9/28	10/6	11/8	11/8	11/8	11/8	11/9	12/14	1/18	2/8	3/1
採取時刻		10:25	10:20	7:25	12:40	18:35	0:40	9:55	9:25	8:55	9:45	7:10	12:35	18:35	0:35	9:30	9:30	9:30	9:45	9:40
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
採取水深		(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
特殊項目	フェノール類	(mg/L)																		
	銅	(mg/L)																		
	亜鉛	(mg/L)																		
	鉄(溶解性)	(mg/L)																		0.02
	マンガン(溶解性)	(mg/L)																		
	クロム	(mg/L)																		<0.01
その他項目	E P N	(mg/L)																		
	アンモニア態窒素	(mg/L)																		
	亜硝酸性窒素	(mg/L)																		<0.01
	硝酸性窒素	(mg/L)																		0.50
	有機態窒素	(mg/L)																		
	リン酸態リン	(mg/L)																		
	電気伝導度	(μS/cm)																		
	D O飽和度	(%)																		
	塩素イオン	(mg/L)																		
	塩素量	(%)																		
	大腸菌	(MPN/100mL)																		
	クロロフィルa	(μg/L)																		
要	ホルムアルデヒド	(mg/L)																		
	アンチモン	(mg/L)																		
	ニッケル	(mg/L)																		
	クロロホルム	(mg/L)																		
監	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)																		
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)																		
	P-ジクロロベンゼン	(mg/L)																		
	イソキサチオン	(mg/L)																		
	ダイアジノン	(mg/L)																		
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)																		
	イソプロチオラン	(mg/L)																		
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)																		
	クロロタロニル(TPN)	(mg/L)																		
視	プロピザミド	(mg/L)																		
	ジクロルボス(DDVP)	(mg/L)																		
	フェノバルブ(BPMC)	(mg/L)																		
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)																		
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/L)																		
項	トルエン	(mg/L)																		
	キシレン	(mg/L)																		
	フタル酸ジエチル	(mg/L)																		
	モリブデン	(mg/L)																		
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)																		
目	エピクロロヒドリン	(mg/L)																		
	全マンガン	(mg/L)																		
	ウラン	(mg/L)																		
	フェノール	(mg/L)																		
	トリハロメタン生成能	(mg/L)																		0.026

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0112	地点統一番号	33-204-01	類型(達成期間)		水域名	目木川	調査機関	岡山県			
都道府県名	岡山県	水系名	旭川水域	河川名	目木川	採水機関	岡山県健康づくり財団					
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	目木橋	分析機関	岡山県健康づくり財団					
採取月日	4/13	5/ 6	6/ 7	7/14	8/ 3	9/28	10/ 6	11/ 8	12/14	1/18	2/ 8	3/ 1
採取時刻	10:55	10:40	8:05	10:30	10:10	9:20	10:15	7:25	10:05	9:50	10:15	10:05
採取位置	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)
採取水深	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間
天候	快晴	薄曇	曇	晴	曇	快晴	晴	曇	霧	晴	晴	曇
気温	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()
水温	16.1	20.2	18.8	30.8	27.1	22.6	20.7	15.0	4.8	2.0	2.0	8.0
流量	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()
全水深	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)
透明度	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)
透視度	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)
色相	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
臭気	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
満潮時刻	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
干潮時刻												
pH	7.5	7.7	7.5	7.5	7.9	7.5	8.1	7.5	7.0	7.3	6.9	6.9
DO	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
BOD	11	10	9.8	8.9	8.7	9.8	9.9	9.7	12	13	13	12
COD	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
SS	<0.5	0.5	<0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5
大腸菌群数	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)
n-4ヶ抽出物質	7.0E01	3.3E02	2.8E03	4.9E03	4.9E03	2.4E03	7.9E02	1.1E03	3.3E02	7.9E01	1.3E02	2.7E01
全窒素	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
全リン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
全亜鉛	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
カドミウム	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
全シアン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
鉛	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
六価クロム	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
ヒ素	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
総水銀	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
アルキル水銀	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
P C B	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
ジクロロメタン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
四塩化炭素	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
トリクロロエチレン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
テトラクロロエチレン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
チウラム	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
シマジン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
チオベンカルブ	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
ベンゼン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
セレン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
ふっ素	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
ほう素	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
1,4-ジオキサン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0116	地点統一番号	33-205-01	類型(達成期間)		水域名	備中川	調査機関	岡山県			
都道府県名	岡山県	水系名	旭川水域	河川名	備中川	採水機関	岡山県健康づくり財団					
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	垂水大橋	分析機関	岡山県健康づくり財団					
採取月日	4/13	5/6	6/7	7/14	8/3	9/28	10/6	11/8	12/14	1/18	2/8	3/1
採取時刻	11:25	11:15	8:45	11:35	10:55	10:15	10:55	8:05	10:30	10:15	10:50	10:30
採取位置	(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間
天候	()	快晴	薄曇	曇	晴	曇	快晴	晴	薄曇	晴	晴	曇
気温	()	18.5	21.9	18.5	32.0	29.2	23.2	23.0	15.1	5.5	3.8	3.0
水温	()	15.8	17.8	20.3	27.1	27.7	20.8	19.0	16.2	9.1	3.2	4.8
流量	(m³/s)											
全水深	(m)											
透明度	(m)											
透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
満潮時刻												
干潮時刻												
pH		8.4	8.5	8.0	8.2	8.0	8.1	8.2	7.9	7.8	7.9	7.7
DO	(mg/l)	11	10	8.7	8.8	9.4	9.7	9.8	8.5	12	13	13
BOD	(mg/l)	1.1	1.1	<0.5	0.8	0.7	1.0	0.9	0.6	<0.5	0.9	0.8
COD	(mg/l)											
SS	(mg/l)	2	2	2	1	<1	2	1	1	<1	<1	3
大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.4E02	4.9E03	2.4E03	2.4E03	4.9E03	3.3E03	7.0E02	1.1E03	3.3E02	4.9E02	7.9E02
n-4ヶ抽出物質	(mg/l)											
全窒素	(mg/l)											
全リン	(mg/l)											
全亜鉛	(mg/l)											
カドミウム	(mg/l)											
全シアン	(mg/l)											
鉛	(mg/l)											
六価クロム	(mg/l)											
ヒ素	(mg/l)											
総水銀	(mg/l)											
アルキル水銀	(mg/l)											
P C B	(mg/l)											
ジクロロメタン	(mg/l)											
四塩化炭素	(mg/l)											
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)											
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)											
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)											
トリクロロエチレン	(mg/l)											
テトラクロロエチレン	(mg/l)											
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)											
チウラム	(mg/l)											
シマジン	(mg/l)											
チオベンカルブ	(mg/l)											
ベンゼン	(mg/l)											
セレン	(mg/l)											
ふっ素	(mg/l)											
ほう素	(mg/l)											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)											
1,4-ジオキサン	(mg/l)											

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0113	地点統一番号	33-206-01	類型(達成期間)		水域名	誕生寺川	調査機関	岡山市			
都道府県名	岡山県	水系名	旭川水域	河川名	誕生寺川	採水機関	岡山県健康づくり財団					
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	高浜橋	分析機関	岡山県健康づくり財団					
採取月日	4/13	5/ 6	6/ 7	7/14	8/ 3	9/15	10/ 6	11/ 8	12/14	1/18	2/ 8	3/ 1
採取時刻	12:50	13:10	9:25	12:30	11:30	12:10	12:00	5:35	12:50	11:15	12:55	11:35
採取位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
採取水深	(m) 0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間
天候	晴	薄曇	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴
気温	() 19.0	20.7	20.0	30.5	28.9	29.1	18.8	11.5	13.0	7.2	1.5	10.5
水温	() 14.6	18.2	20.0	28.0	26.0	26.1	17.6	17.0	6.9	4.6	4.0	7.6
流量	(m³/s)											
全水深	(m)											
透明度	(m)											
透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
満潮時刻												
干潮時刻												
pH		8.7	8.9	7.6	8.1	7.8	7.9	8.0	7.5	7.6	7.8	7.8
DO	(mg/l)	12	12	8.8	8.8	7.8	8.2	10	8.8	12	12	13
BOD	(mg/l)	1.4	1.6	1.6	1.4	1.4	0.6	0.8	1.0	1.6	1.0	1.0
COD	(mg/l)	5.1	4.8	4.4	4.7	3.6	3.9	2.8	3.8	2.8	2.9	5.3
SS	(mg/l)	1	2	3	2	1	<1	<1	<1	<1	2	1
大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.9E02	7.0E02	2.4E03	3.3E03	1.7E03	4.9E03	4.9E03	4.9E02	3.3E01	7.0E02	2.4E02
n-4ヶ抽出物質	(mg/l)											
全窒素	(mg/l)	0.30	0.50	1.0	0.70	0.57	0.51	0.53	0.74	0.63	0.41	0.95
全リン	(mg/l)	0.017	0.022	0.052	0.070	0.056	0.027	0.016	0.019	0.011	0.008	0.026
全亜鉛	(mg/l)											
カドミウム	(mg/l)											
全シアン	(mg/l)											
鉛	(mg/l)											
六価クロム	(mg/l)											
ヒ素	(mg/l)											
総水銀	(mg/l)											
アルキル水銀	(mg/l)											
P C B	(mg/l)											
ジクロロメタン	(mg/l)											
四塩化炭素	(mg/l)											
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)											
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)											
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)											
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)											
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)											
トリクロロエチレン	(mg/l)											
テトラクロロエチレン	(mg/l)											
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)											
チウラム	(mg/l)											
シマジン	(mg/l)											
チオベンカルブ	(mg/l)											
ベンゼン	(mg/l)											
セレン	(mg/l)											
ふっ素	(mg/l)											
ほう素	(mg/l)											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)											
1,4-ジオキサン	(mg/l)											

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0110	地点統一番号	33-207-01	類型(達成期間)		水域名	宇甘川	調査機関	岡山市				
都道府県名	岡山県	水系名	旭川水域	河川名	宇甘川	採水機関	岡山県健康づくり財団						
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	箕地橋	分析機関	岡山県健康づくり財団						
採取月日	4/13	5/ 6	6/ 7	7/14	8/ 3	9/15	10/ 6	11/ 8	12/14	1/18	2/ 8	3/ 1	
採取時刻	10:25	10:50	8:25	10:40	10:25	10:15	13:10	8:05	10:35	9:55	10:20	10:10	
採取位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
採取水深	(m) 0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	
天候	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
気温	() 18.1	23.3	19.7	31.7	29.2	29.1	25.0	13.0	12.1	3.0	3.2	8.7	
水温	() 13.0	18.0	18.9	28.0	26.6	25.5	20.5	16.7	9.0	5.2	4.3	7.3	
流量	(m³/s)												
全水深	(m)												
透明度	(m)												
透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
満潮時刻													
干潮時刻													
pH		8.3	8.9	7.5	7.9	7.8	7.7	8.4	7.3	7.4	7.8	7.4	7.5
DO	(mg/l)	12	11	9.4	9.4	9.0	8.8	10	9.0	12	12	13	12
BOD	(mg/l)	1.8	1.6	1.4	1.2	1.0	<0.5	1.0	0.8	1.6	1.2	0.6	0.6
COD	(mg/l)	3.2	3.8	3.5	3.6	3.1	2.9	2.4	2.8	1.8	2.3	2.8	2.5
SS	(mg/l)	<1	2	2	1	1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.9E02	2.4E02	1.3E04	1.1E03	7.9E03	4.9E04	3.3E03	7.9E03	3.3E02	2.4E02	3.3E02	4.9E01
n-17抽出物質	(mg/l)												
全窒素	(mg/l)	0.37	0.59	0.86	0.64	0.34	0.50	0.45	0.60	0.59	0.38	0.66	0.83
全リン	(mg/l)	0.015	0.025	0.043	0.056	0.047	0.022	0.017	0.022	0.014	0.009	0.011	0.015
全亜鉛	(mg/l)												
カドミウム	(mg/l)												
全シアン	(mg/l)												
鉛	(mg/l)												
六価クロム	(mg/l)												
ヒ素	(mg/l)												
総水銀	(mg/l)												
アルキル水銀	(mg/l)												
P C B	(mg/l)												
ジクロロメタン	(mg/l)												
四塩化炭素	(mg/l)												
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)												
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)												
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)												
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)												
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)												
トリクロロエチレン	(mg/l)												
テトラクロロエチレン	(mg/l)												
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)												
チウラム	(mg/l)												
シマジン	(mg/l)												
チオベンカルブ	(mg/l)												
ベンゼン	(mg/l)												
セレン	(mg/l)												
ふっ素	(mg/l)												
ほう素	(mg/l)												
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)												
1,4-ジオキサン	(mg/l)												

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0118	地点統一番号	33-207-02	類型(達成期間)		水域名	宇甘川	調査機関	岡山市				
都道府県名	岡山県	水系名	旭川水域	河川名	宇甘川	採水機関	岡山県健康づくり財団						
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	常盤橋	分析機関	岡山県健康づくり財団						
採取月日	4/13	5/ 6	6/ 7	7/14	8/ 3	9/15	10/ 6	11/ 8	12/14	1/18	2/ 8	3/ 1	
採取時刻	10:40	11:20	8:40	10:55	10:50	10:50	12:50	8:20	10:50	10:10	10:40	9:30	
採取位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
採取水深	(m) 0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	
天候	晴	晴	曇	晴	薄曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
気温	() 17.3	23.0	19.0	30.7	29.8	29.6	23.2	13.3	9.0	4.2	3.0	10.3	
水温	() 11.7	17.8	19.9	28.0	26.1	25.5	17.5	11.0	7.1	4.5	4.1	7.2	
流量	(m³/s)												
全水深	(m)												
透明度	(m)												
透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
満潮時刻													
干潮時刻													
pH		7.8	7.9	7.5	7.8	7.7	7.8	8.1	7.3	7.4	7.8	7.3	7.5
DO	(mg/l)	10	10	9.0	8.4	8.0	8.2	10	9.2	12	13	12	12
BOD	(mg/l)	2.0	1.2	2.2	0.8	1.6	0.6	1.0	1.6	1.6	0.8	1.6	0.8
COD	(mg/l)	4.0	4.5	4.3	4.1	3.7	3.4	2.7	3.1	2.1	2.6	5.1	3.0
SS	(mg/l)	1	3	5	2	2	<1	<1	<1	<1	<1	3	<1
大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.9E02	3.3E02	3.3E03	7.9E03	1.1E03	4.9E03	2.2E03	2.2E03	1.1E02	4.9E01	1.1E03	3.3E02
n-4ヶ抽出物質	(mg/l)												
全窒素	(mg/l)	0.50	0.57	0.99	0.57	0.38	0.44	0.54	0.67	0.68	0.44	0.97	0.73
全リン	(mg/l)	0.024	0.049	0.047	0.056	0.051	0.020	0.017	0.023	0.013	0.005	0.025	0.013
全亜鉛	(mg/l)												
カドミウム	(mg/l)												
全シアン	(mg/l)												
鉛	(mg/l)												
六価クロム	(mg/l)												
ヒ素	(mg/l)												
総水銀	(mg/l)												
アルキル水銀	(mg/l)												
P C B	(mg/l)												
ジクロロメタン	(mg/l)												
四塩化炭素	(mg/l)												
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)												
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)												
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)												
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)												
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)												
トリクロロエチレン	(mg/l)												
テトラクロロエチレン	(mg/l)												
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)												
チウラム	(mg/l)												
シマジン	(mg/l)												
チオベンカルブ	(mg/l)												
ベンゼン	(mg/l)												
セレン	(mg/l)												
ふっ素	(mg/l)												
ほう素	(mg/l)												
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)												
1,4-ジオキサ	(mg/l)												

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/2

地点番号	0301	地点統一番号	33-016-01	類型(達成期間)	C (A)		水域名	百間川		調査機関	国土交通省									
都道府県名	岡山県	水系名	旭川水域		河川名	百間川		採水機関	国土交通省											
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)		地点名	清内橋		分析機関	国土交通省岡山河川事務所											
採取月日			4/27	5/24	5/24	5/24	5/25	6/22	7/12	8/ 9	8/ 9	8/ 9	8/10	9/13	10/12	11/ 8	11/ 8	11/ 8	11/ 9	12/13
採取時刻			13:00	8:40	16:20	22:05	3:45	7:45	8:00	7:30	16:30	22:10	4:10	8:05	7:45	11:20	16:00	21:50	3:45	7:50
採取位置				流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
採取水深		(m)	0.3	0.5	0.5	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4
測定区分			年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間
天候			曇	曇	曇	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	()		24.5	19	22	16	14.5	26	26.2	29	33.2	29.8	25.5	25.9	14.8	18.2	17.8	12.3	10.3	4.7
水温	()		18.2	17.2	19.8	19.5	19.6	24.3	28	30.8	33	30.5	31	26.4	20.2	19.8	19.2	18.2	17.9	8.3
流量	(m³/s)																			
全水深	(m)		1.6	2.2	2.3	1.6	1.7	1.8	1.9	1.9	1.5	1.4	1.6	1.9	1.8	1.5	1.6	1.6	1.7	1.7
透明度	(m)																			
透視度	(cm)		>30	>30	27	25	>30	>30	34	33	34	28	26	42	17	34	31	27	25	98
色相			黄緑色	茶褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	緑褐色	無色	黄緑色	黄緑色	黄緑色	黄緑色	緑褐色	緑褐色	黄褐色	緑色	黄色	黄色	無色
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
満潮時刻																				
干潮時刻																				
pH			8.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.4	7.8	8.0	7.9	7.7	7.5	7.7	7.6	7.6	7.6	7.7	7.5
DO	(mg/l)		11	8.3	8.3	7.9	7.9	7.0	6.3	7.2	10	8.3	7.0	7.8	10	8.5	8.7	8.1	8.5	10
BOD	(mg/l)		4.3	2.5	2.7	2.5	2.4	3.0	3.0	3.3	2.5	3.6	2.5	1.6	2.7	3.1	3.1	3.3	3.0	2.1
COD	(mg/l)		5.7	7.4	7.8	8.6	8.7	4.5	6.1	5.1	5.7	5.8	5.5	4.1	6.6	5.8	5.4	5.5	4.9	4.5
SS	(mg/l)		11	22	22	21	17	11	12	12	9	28	19	8	14	11	19	19	16	4
大腸菌群数	(MPN/100ml)		4.9E02	4.9E04	7.0E04	7.0E04	4.9E04	2.2E04	3.3E03	2.2E03	1.7E03	4.9E03	2.8E03	1.3E03	1.3E03	7.0E02	4.6E02	3.3E02	4.9E02	4.9E02
n-1ヶ抽出物質																				
全窒素	(mg/l)		1.7	1.8				1.3	0.68	0.95				1.0	1.2	1.5				1.4
全リン	(mg/l)		0.17	0.22				0.16	0.29	0.25				0.14	0.15	0.18				0.14
全亜鉛	(mg/l)		0.009	0.018				0.015	0.005	0.006				0.005	0.008	0.011				0.005
カドミウム	(mg/l)										<0.001									
全シアン	(mg/l)										ND									
鉛	(mg/l)										<0.005									
六価クロム	(mg/l)										<0.02									
ヒ素	(mg/l)										<0.005									
総水銀	(mg/l)										<.0005									
アルキル水銀	(mg/l)										ND									
P C B	(mg/l)										ND									
ジクロロメタン	(mg/l)										ND									
四塩化炭素	(mg/l)																			
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																			
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																			
トリス(1,2-ジクロロエチル)メタン	(mg/l)										<0.004									
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)																			
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)																			
トリクロロエチレン	(mg/l)																			
テトラクロロエチレン	(mg/l)																			
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																			
チウラム	(mg/l)																			
シマジン	(mg/l)																			
チオベンカルブ	(mg/l)																			
ベンゼン	(mg/l)										<0.002									
セレン	(mg/l)										<0.001									
ふっ素	(mg/l)										0.13									
ほう素	(mg/l)										<0.03									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)		0.71	1.1				0.66	0.21	0.09				0.28	0.20	0.54				0.84
1,4-ジオキサン	(mg/l)																			

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/2

地点番号	0301	地点統一番号	33-016-01	類型(達成期間)	C (A)	水域名	百間川										調査機関	国土交通省									
都道府県名	岡山県	水系名	旭川水域	河川名	百間川	採水機関	国土交通省																				
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	清内橋	分析機関	国土交通省岡山河川事務所																				
採取月日		4/27	5/24	5/24	5/24	5/25	6/22	7/12	8/ 9	8/ 9	8/ 9	8/10	9/13	10/12	11/ 8	11/ 8	11/ 8	11/ 9	12/13								
採取時刻		13:00	8:40	16:20	22:05	3:45	7:45	8:00	7:30	16:30	22:10	4:10	8:05	7:45	11:20	16:00	21:50	3:45	7:50								
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心								
採取水深		(m)	0.3	0.5	0.5	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4								
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																									
	銅	(mg/l)																									
	亜鉛	(mg/l)																									
	鉄(溶解性)	(mg/l)																									
	マンガン(溶解性)	(mg/l)																									
	クロム	(mg/l)																									
その他項目	E P N	(mg/l)																									
	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.35	0.08			0.12	0.10	0.22				0.12	0.14	0.36				0.31								
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.04	0.02			0.02	0.02	<0.01				0.02	0.03	0.05				0.03								
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.67	1.1			0.64	0.19	0.08				0.26	0.17	0.49				0.81								
	有機態窒素	(mg/l)																									
	リン酸態リン	(mg/l)	0.09	0.15			0.12	0.20	0.18				0.12	0.03	0.13				0.13								
	電気伝導度	(μS/cm)																									
	D O飽和度	(%)																									
	塩素イオン	(mg/l)																									
	塩素量	(%)																									
	大腸菌	(MPN/100ml)																									
	クロロフィルa	(μg/l)		7.2E00			4.2E00	9.7E00	2.5E01				1.8E01	8.8E01	2.8E01				4.1E00								
要	ホルムアルデヒド	(mg/l)																									
	アンチモン	(mg/l)																									
	ニッケル	(mg/l)																									
	クロロホルム	(mg/l)																									
監	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																									
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																									
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																									
	イソキサチオン	(mg/l)																									
	ダイアジノン	(mg/l)																									
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																									
	イソプロチオラン	(mg/l)																									
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																									
視	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																									
	プロピザミド	(mg/l)																									
	ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)																									
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)																									
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																									
項	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																									
	トルエン	(mg/l)																									
	キシレン	(mg/l)																									
	フル酸シ 1,4,5,6-テトラ	(mg/l)																									
	モリブデン	(mg/l)																									
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)																									
目	エピクロロヒドリン	(mg/l)																									
	全マンガン	(mg/l)																									
	ウラン	(mg/l)																									
	フェノール	(mg/l)																									
	トリハロメタン生成能	(mg/l)																									

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 2/2

地点番号	0301	地点統一番号	33-016-01	類型(達成期間)	C (A)			水域名	百間川	調査機関	国土交通省
都道府県名	岡山県	水系名	旭川水域	河川名	百間川			採水機関	国土交通省		
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	清内橋			分析機関	国土交通省岡山河川事務所		
採取月日	1/17	2/14	2/14	2/14	2/15	3/7					
採取時刻	8:05	7:40	16:00	22:00	3:45	8:00					
採取位置											
採取水深	(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3					
測定区分		年間	年間	年間	年間	年間					
天候		晴	雨	雨	曇	曇					
気温	()	1	4.5	7.2	3.9	3.3					
水温	()	4.5	5.5	6	6.3	5.9					
流量	(m³/s)										
全水深	(m)	1.6	1.6	1.6	1.3	1.4					
透明度	(m)										
透視度	(cm)	>100	>100	>100	>100	>100	27				
色相		無色	無色	緑色	緑色	黄緑色	茶褐色				
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
満潮時刻											
干潮時刻											
pH		7.7	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3				
DO	(mg/l)	12	10	11	10	10	9.5				
BOD	(mg/l)	2.3	2.9	2.9	3.3	3.0	2.5				
COD	(mg/l)	3.8	4.8	4.5	4.9	4.8	7.9				
SS	(mg/l)	3	3	4	7	5	13				
大腸菌群数	(MPN/100ml)	9.0E00	3.3E03	4.9E02	2.2E04	6.4E03	1.7E04				
n-4ヶ所抽出物質	(mg/l)										
全窒素	(mg/l)	1.2	1.9				2.5				
全リン	(mg/l)	0.12	0.17				0.25				
全亜鉛	(mg/l)	0.007	0.012				0.022				
カドミウム	(mg/l)		<0.001								
全シアン	(mg/l)		ND								
鉛	(mg/l)		<0.005								
六価クロム	(mg/l)		<0.02								
ヒ素	(mg/l)		<0.005								
総水銀	(mg/l)		<.0005								
アルキル水銀	(mg/l)		ND								
P C B	(mg/l)										
ジクロロメタン	(mg/l)		<0.002								
四塩化炭素	(mg/l)		<.0002								
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)		<.0004								
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)		<0.002								
トリス(1,2-ジクロロエタン)	(mg/l)		<0.004								
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)		<.0005								
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)		<.0006								
トリクロロエチレン	(mg/l)		<0.002								
テトラクロロエチレン	(mg/l)		<.0005								
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)		<.0002								
チウラム	(mg/l)		<.0006								
シマジン	(mg/l)		<.0003								
チオベンカルブ	(mg/l)		<0.002								
ベンゼン	(mg/l)		<0.001								
セレン	(mg/l)		<0.002								
ふっ素	(mg/l)		<0.08								
ほう素	(mg/l)		0.04								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.40	0.77				1.2				
1,4-ジオキサン	(mg/l)		<0.005								

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 2/2

地点番号	0301	地点統一番号	33-016-01	類型(達成期間)	C (A)				水域名	百間川	調査機関	国土交通省
都道府県名	岡山県	水系名	旭川水域	河川名	百間川				採水機関	国土交通省	分析機関	国土交通省岡山河川事務所
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)				地点名	清内橋				
採取月日			1/17	2/14	2/14	2/14	2/15	3/ 7				
採取時刻			8:05	7:40	16:00	22:00	3:45	8:00				
採取位置												
採取水深		(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3				
特殊項目	フェノール類	(mg/L)										
	銅	(mg/L)		<0.01								
	亜鉛	(mg/L)										
	鉄(溶解性)	(mg/L)		0.15								
	マンガン(溶解性)	(mg/L)		0.01								
	クロム	(mg/L)		<0.03								
その他項目	E P N	(mg/L)										
	アンモニア態窒素	(mg/L)	0.39	0.88				0.40				
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.02	0.03				0.04				
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.38	0.74				1.1				
	有機態窒素	(mg/L)										
	リン酸態リン	(mg/L)	0.10	0.14				0.16				
	電気伝導度	(μS/cm)										
	D O飽和度	(%)										
	塩素イオン	(mg/L)	16	17				7.5				
	塩素量	(%)										
	大腸菌	(MPN/100ml)										
	クロロフィルa	(μg/L)	6.5E00	4.1E00				7.1E00				
要	ホルムアルデヒド	(mg/L)										
	アンチモン	(mg/L)										
	ニッケル	(mg/L)										
	クロロホルム	(mg/L)										
監	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)										
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)										
	P-ジクロロベンゼン	(mg/L)										
	イソキサチオン	(mg/L)										
	ダイアジノン	(mg/L)										
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)										
	イソプロチオラン	(mg/L)										
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)										
視	クロロタロニル(TPN)	(mg/L)										
	プロピザミド	(mg/L)										
	ジクロルボス(DDVP)	(mg/L)										
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/L)										
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)										
項	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/L)										
	トルエン	(mg/L)										
	キシレン	(mg/L)										
	フタル酸ジエチル	(mg/L)										
	モリブデン	(mg/L)										
目	塩化ビニルモノマー	(mg/L)										
	エピクロロヒドリン	(mg/L)										
	全マンガン	(mg/L)										
	ウラン	(mg/L)										
	フェノール	(mg/L)										
	トリハロメタン生成能	(mg/L)										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0304	地点統一番号	33-029-51	類型(達成期間)	B (口)	水域名	砂川	調査機関	岡山市			
都道府県名	岡山県	水系名	旭川水域	河川名	砂川	採水機関	岡山県健康づくり財団					
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	瀬戸橋	分析機関	岡山県健康づくり財団					
採取月日	4/13	5/ 6	6/ 7	7/14	8/ 3	9/15	10/ 6	11/ 8	12/14	1/18	2/ 8	3/ 1
採取時刻	9:35	9:55	7:35	9:45	9:35	9:25	9:40	7:15	9:35	9:10	9:30	9:20
採取位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
採取水深	(m) 0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間
天候	晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	薄曇
気温	() 15.1	21.5	18.6	30.3	30.6	30.5	21.3	11.0	7.0	2.5	2.0	6.9
水温	() 13.0	19.5	20.8	30.0	29.2	27.5	19.0	15.9	8.0	4.9	5.1	8.0
流量	(m³/s)											
全水深	(m)											
透明度	(m)											
透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
色相	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
満潮時刻												
干潮時刻												
pH	9.1	8.8	7.7	8.0	7.7	7.9	7.8	7.4	7.7	8.0	7.5	7.8
DO	(mg/l) 12	12	7.2	9.2	6.8	8.2	10	7.8	12	12	12	12
BOD	(mg/l) 3.2	2.2	1.8	1.2	1.8	1.0	1.2	1.2	2.6	1.6	1.4	1.4
COD	(mg/l) 6.0	6.7	5.4	7.1	6.2	5.6	6.1	4.5	4.0	5.0	5.7	5.5
SS	(mg/l) 1	3	1	2	3	1	1	1	<1	3	2	2
大腸菌群数	(MPN/100ml) 1.7E03	2.2E03	4.9E03	3.3E03	4.9E03	4.9E03	1.3E04	1.3E04	4.9E02	3.3E03	4.9E03	4.9E03
n-4ヶ所抽出物質	(mg/l)											
全窒素	(mg/l) 0.74	1.7	1.1	1.2	1.4	1.1	1.4	1.1	1.0	1.4	1.7	1.4
全リン	(mg/l) 0.10	0.15	0.10	0.25	0.33	0.14	0.12	0.088	0.057	0.089	0.10	0.080
全亜鉛	(mg/l)											
カドミウム	(mg/l)											
全シアン	(mg/l)											
鉛	(mg/l)											
六価クロム	(mg/l)											
ヒ素	(mg/l)											
総水銀	(mg/l)											
アルキル水銀	(mg/l)											
P C B	(mg/l)											
ジクロロメタン	(mg/l)											
四塩化炭素	(mg/l)											
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)											
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)											
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)											
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)											
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)											
トリクロロエチレン	(mg/l)											
テトラクロロエチレン	(mg/l)											
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)											
チウラム	(mg/l)											
シマジン	(mg/l)											
チオベンカルブ	(mg/l)											
ベンゼン	(mg/l)											
セレン	(mg/l)											
ふっ素	(mg/l)											
ほう素	(mg/l)											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)											
1,4-ジオキサン	(mg/l)											

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0304	地点統一番号	33-029-51	類型(達成期間)	B (口)	水域名	砂川	調査機関	岡山市				
都道府県名	岡山県	水系名	旭川水域	河川名	砂川	採水機関	岡山県健康づくり財団						
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	瀬戸橋	分析機関	岡山県健康づくり財団						
採取月日		4/13	5/6	6/7	7/14	8/3	9/15	10/6	11/8	12/14	1/18	2/8	3/1
採取時刻		9:35	9:55	7:35	9:45	9:35	9:25	9:40	7:15	9:35	9:10	9:30	9:20
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
採取水深		(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
特殊項目	フェノール類	(mg/l)											
	銅	(mg/l)											
	亜鉛	(mg/l)											
	鉄(溶解性)	(mg/l)											
	マンガン(溶解性)	(mg/l)											
	クロム	(mg/l)											
その他項目	EPN	(mg/l)											
	アンモニア態窒素	(mg/l)											
	亜硝酸性窒素	(mg/l)											
	硝酸性窒素	(mg/l)											
	有機態窒素	(mg/l)											
	リン酸態リン	(mg/l)											
	電気伝導度	(μS/cm)											
	DO飽和度	(%)											
	塩素イオン	(mg/l)											
	塩素量	(%)											
	大腸菌	(MPN/100ml)											
	クロロフィルa	(μg/l)											
要監視項目	ホルムアルデヒド	(mg/l)											
	アンチモン	(mg/l)											
	ニッケル	(mg/l)											
	クロロホルム	(mg/l)											
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)											
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)											
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)											
	イソキサチオン	(mg/l)											
	ダイアジノン	(mg/l)											
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)											
	イソプロチオラン	(mg/l)											
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)											
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)											
	プロピザミド	(mg/l)											
	ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)											
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)											
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)											
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)											
	トルエン	(mg/l)											
	キシレン	(mg/l)											
	フタル酸ジエチルエステル	(mg/l)											
	モリブデン	(mg/l)											
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)											
	エピクロロヒドリン	(mg/l)											
	全マンガン	(mg/l)											
	ウラン	(mg/l)											
	フェノール	(mg/l)											
	トリハロメタン生成能	(mg/l)			0.11								

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0303	地点統一番号	33-029-01	類型(達成期間)	B (口)	水域名	砂川	調査機関	岡山市										
都道府県名	岡山県	水系名	旭川水域	河川名	砂川	採水機関	岡山県健康づくり財団												
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	新橋	分析機関	岡山県健康づくり財団												
採取日時	4/13	5/6	6/7	6/7	6/7	6/8	7/14	8/3	9/15	10/6	11/8	11/8	11/8	11/8	11/9	12/14	1/18	2/8	3/1
採取時刻	9:05	9:20	6:55	13:05	19:05	1:05	9:10	9:00	9:00	9:10	6:50	13:10	19:10	1:10	9:05	8:50	8:50	8:50	8:50
採取水深	(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間
天候	晴	晴	雨	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇
気温	()	13.8	18.2	19.8	24.6	22.4	27.2	29.0	27.9	19.4	11.2	19.0	14.1	11.0	7.1	1.8	1.5	5.6	5.6
水温	()	14.0	19.0	21.7	22.9	23.1	22.2	28.5	29.0	25.8	17.8	17.3	18.7	17.8	16.9	8.0	5.1	4.9	7.5
流量	(m³/s)																		
全水深	(m)																		
透明度	(m)																		
透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
色相		無色	無色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
満潮時刻																			
干潮時刻																			
pH		7.7	8.0	7.2	7.3	7.6	7.5	7.2	7.3	7.1	7.3	7.3	7.2	7.5	7.3	7.4	8.5	7.5	7.6
DO	(mg/l)	9.4	8.6	6.2	6.8	8.4	6.8	6.4	6.0	6.0	7.8	7.8	8.6	9.0	8.6	10	13	12	11
BOD	(mg/l)	3.0	2.2	2.8	2.2	1.4	1.6	2.0	2.2	1.0	2.0	1.0	1.4	1.8	1.0	2.4	1.8	2.2	1.2
COD	(mg/l)	4.9	5.1	5.2	5.7	4.8	5.1	6.8	6.0	4.4	5.1	4.5	4.7	3.9	4.0	3.4	4.1	5.5	4.9
SS	(mg/l)	3	1	5	4	4	3	2	4	1	6	5	3	4	5	1	2	4	3
大腸菌群数	(MPN/100ml)	6.3E02	3.5E02	2.2E03	3.3E03	2.4E03	1.3E03	1.3E04*	4.9E03	4.9E03	1.3E04*	3.3E03	7.9E03*	2.8E03	4.9E03	7.9E02	7.9E03*	3.3E03	1.7E03
n-17抽出物質																			
全窒素	(mg/l)	0.92	1.1	1.3				1.1	0.82	0.85	1.1	1.2			1.0	1.0	1.4	1.4	
全リン	(mg/l)	0.12	0.13	0.16				0.24	0.14	0.11	0.11	0.12			0.079	0.085	0.096	0.091	
全亜鉛	(mg/l)		0.003					0.003				0.003				0.004			
カドミウム	(mg/l)		<.0003										<.0003						
全シアン	(mg/l)		ND										ND						
鉛	(mg/l)		<0.005										<0.005						
六価クロム	(mg/l)		<0.02										<0.02						
ヒ素	(mg/l)		<0.005										<0.005						
総水銀	(mg/l)		<.0005										<.0005						
アルキル水銀	(mg/l)		ND										ND						
P C B	(mg/l)		ND										ND						
ジクロロメタン	(mg/l)		<0.002										<0.002						
四塩化炭素	(mg/l)		<.0002										<.0002						
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)		<.0004										<.0004						
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)		<0.002										<0.002						
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)		<0.004										<0.004						
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)		<.0005										<.0005						
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)		<.0006										<.0006						
トリクロロエチレン	(mg/l)		<0.002										<0.002						
テトラクロロエチレン	(mg/l)		<.0005										<.0005						
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)		<.0002										<.0002						
チウラム	(mg/l)		<.0006										<.0006						
シマジン	(mg/l)		<.0003										<.0003						
チオベンカルブ	(mg/l)		<0.002										<0.002						
ベンゼン	(mg/l)		<0.001										<0.001						
セレン	(mg/l)		<0.002										<0.002						
ふっ素	(mg/l)		0.13										0.15						
ほう素	(mg/l)		<0.03										<0.03						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)		0.56					0.58					0.90			0.73			
1,4-ジオキサン	(mg/l)		<0.005										<0.005						

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0303	地点統一番号	33-029-01	類型(達成期間)	B (口)	水域名	砂川	調査機関	岡山市											
都道府県名	岡山県	水系名	旭川水域	河川名	砂川	採水機関	岡山県健康づくり財団													
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	新橋	分析機関	岡山県健康づくり財団													
採取月日		4/13	5/ 6	6/ 7	6/ 7	6/ 7	6/ 8	7/14	8/ 3	9/15	10/ 6	11/ 8	11/ 8	11/ 8	11/ 8	11/ 9	12/14	1/18	2/ 8	3/ 1
採取時刻		9:05	9:20	6:55	13:05	19:05	1:05	9:10	9:00	9:00	9:10	6:50	13:10	19:10	1:10	9:05	8:50	8:50	8:50	8:50
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
採取水深		(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
特殊項目	フェノール類	(mg/L)																		
	銅	(mg/L)																		
	亜鉛	(mg/L)																		
	鉄(溶解性)	(mg/L)																		
	マンガン(溶解性)	(mg/L)																		
	クロム	(mg/L)																		
その他項目	E P N	(mg/L)	<.0006																	
	アンモニア態窒素	(mg/L)	0.12				0.09					0.08						0.10		
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.04				0.01					0.02						0.02		
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.52				0.57					0.88						0.71		
	有機態窒素	(mg/L)																		
	リン酸態リン	(mg/L)	0.10				0.16					0.08						0.06		
	電気伝導度	(μS/cm)																		
	D O飽和度	(%)																		
	塩素イオン	(mg/L)																		
	塩素量	(%)																		
	大腸菌	(MPN/100mL)																		
	クロロフィルa	(μg/L)																		
要	ホルムアルデヒド	(mg/L)																		
	アンチモン	(mg/L)																		
	ニッケル	(mg/L)																		
	クロロホルム	(mg/L)																		
監	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)																		
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)																		
	P-ジクロロベンゼン	(mg/L)																		
	イソキサチオン	(mg/L)																		
	ダイアジノン	(mg/L)																		
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)																		
	イソプロチオラン	(mg/L)																		
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)																		
視	クロロタロニル(TPN)	(mg/L)																		
	プロピザミド	(mg/L)																		
	ジクロルボス(DDVP)	(mg/L)																		
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/L)																		
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)																		
項	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/L)																		
	トルエン	(mg/L)																		
	キシレン	(mg/L)																		
	フタル酸ジエチル	(mg/L)																		
	モリブデン	(mg/L)																		
目	塩化ビニルモノマー	(mg/L)																		
	エピクロロヒドリン	(mg/L)																		
	全マンガン	(mg/L)																		
	ウラン	(mg/L)																		
	フェノール	(mg/L)																		
	トリハロメタン生成能	(mg/L)																		

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0226	地点統一番号	33-014-53	類型(達成期間)	A (1)								水域名	吉井川上流	調査機関	国土交通省
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	吉井川	採水機関	国土交通省									
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	杉橋	分析機関	国土交通省苫田ダム管理所									
採取月日	4/26	5/17	6/14	7/12	8/9	9/13	10/12	11/8	12/13	1/17	2/14	3/8				
採取時刻	13:10	10:45	10:50	11:00	10:30	10:40	10:55	10:35	11:00	10:55	11:00	10:45				
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	左岸				
採取水深	(m)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1				
測定区分		年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間				
天候	()	曇	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	雨	晴				
気温	()	17.0	21.5	24.5	24.0	33.7	29.0	22.0	16.5	13.5	6.0	4.0				
水温	()	10.8	13.5	18.0	19.5	25.0	19.0	16.0	14.0	9.7	5.0	4.5				
流量	(m ³ /s)															
全水深	(m)	0.46	0.65	0.44	0.30	0.4	0.9	0.37	0.60	0.40	0.40	0.55				
透明度	(m)															
透視度	(cm)	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100				
色相					無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色				
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
満潮時刻																
干潮時刻																
pH		7.1	7.2	7.3	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.2	7.0	7.0				
DO	(mg/l)	11	10	10	9.3	8.5	9.0	10	10	11	12	11				
BOD	(mg/l)	0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.6	0.6	1.1	2.1	0.6	1.5	1.5				
COD	(mg/l)	1.5	1.8	2.0	1.7	2.7	1.8	3.6	1.8	1.6	1.7	1.6				
SS	(mg/l)	3	3	1	2	2	2	<1	4	<1	<1	<1				
大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.1E02	2.3E02	1.1E03	7.9E02	1.7E03	2.3E03	4.9E02	2.2E02	3.3E02	2.2E01	2.7E01				
n-4ヶ抽出物質	(mg/l)															
全窒素	(mg/l)	0.44	0.51	0.42	0.53	0.39	0.43	0.32	0.38	0.42	0.51	0.41				
全リン	(mg/l)	0.010	0.015	0.010	0.012	0.012	0.026	0.008	0.014	0.010	0.007	0.007				
全亜鉛	(mg/l)	0.001	0.001	0.002	0.002	<0.001	0.001	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001				
カドミウム	(mg/l)															
全シアン	(mg/l)															
鉛	(mg/l)															
六価クロム	(mg/l)															
ヒ素	(mg/l)															
総水銀	(mg/l)															
アルキル水銀	(mg/l)															
P C B	(mg/l)															
ジクロロメタン	(mg/l)															
四塩化炭素	(mg/l)															
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)															
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)															
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)															
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)															
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)															
トリクロロエチレン	(mg/l)															
テトラクロロエチレン	(mg/l)															
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)															
チウラム	(mg/l)															
シマジン	(mg/l)															
チオベンカルブ	(mg/l)															
ベンゼン	(mg/l)															
セレン	(mg/l)															
ふっ素	(mg/l)															
ほう素	(mg/l)															
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.37	0.39	0.33	0.30	0.16	0.26	0.17	0.13	0.29	0.22	0.40				
1,4-ジオキサン	(mg/l)											0.41				

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0226	地点統一番号	33-014-53	類型(達成期間)	A (イ)								水域名	吉井川上流	調査機関	国土交通省
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	吉井川	採水機関	国土交通省									
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	杉橋	分析機関	国土交通省苫田ダム管理所									
採取月日	4/26	5/17	6/14	7/12	8/9	9/13	10/12	11/8	12/13	1/17	2/14	3/8				
採取時刻	13:10	10:45	10:50	11:00	10:30	10:40	10:55	10:35	11:00	10:55	11:00	10:45				
採取位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	左岸				
採取水深	(m)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1				
特殊項目	フェノール類 (mg/l)															
	銅 (mg/l)															
	亜鉛 (mg/l)															
	鉄(溶解性) (mg/l)															
	マンガン(溶解性) (mg/l)															
	クロム (mg/l)															
その他項目	E P N (mg/l)															
	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.05	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01				
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01				
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.36	0.38	0.32	0.29	0.15	0.25	0.16	0.12	0.28	0.21	0.39				
	有機態窒素 (mg/l)															
	リン酸態リン (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.09	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01				
	電気伝導度 (μS/cm)															
	D O飽和度 (%)															
	塩素イオン (mg/l)															
	塩素量 (%)															
	大腸菌 (MPN/100ml)															
	クロロフィルa (μg/l)	3.0E-0	7.0E-0	3.0E-0	8.0E-0	1.7E00	9.0E-0	1.3E00	2.8E00	2.1E00	4.3E00	2.0E00				
要	ホルムアルデヒド (mg/l)															
	アンチモン (mg/l)															
	ニッケル (mg/l)															
	クロロホルム (mg/l)															
監	トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)															
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)															
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)															
	イソキサチオン (mg/l)															
視	ダイアジノン (mg/l)															
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)															
	イソプロチオラン (mg/l)															
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)															
	クロロタロニル(TPN) (mg/l)															
	プロピザミド (mg/l)															
	ジクロルボス(DDVP) (mg/l)															
	フェノブカルブ(BPMC) (mg/l)															
	イプロベンホス(IBP) (mg/l)															
項	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)															
	トルエン (mg/l)															
	キシレン (mg/l)															
目	フタル酸ジエチルエステル (mg/l)															
	モリブデン (mg/l)															
	塩化ビニルモノマー (mg/l)															
	エピクロロヒドリン (mg/l)															
	全マンガン (mg/l)															
	ウラン (mg/l)															
	フェノール (mg/l)															
	トリハロメタン生成能 (mg/l)															

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/3

地点番号	0228	地点統一番号	33-014-55	類型(達成期間)	A (1)		水 域 名						吉井川上流						調査機関	国土交通省								
都道府県名	岡山県		水 系 名	吉井川水域		河 川 名						吉井川						採水機関	国土交通省									
調査年度	2011年度		調査区分	年間調査(測定計画調査)						地 点 名						苔田ダム						分析機関	国土交通省苔田ダム管理所					
採取月日	4/26	4/26	4/26	5/17	5/17	5/17	6/14	6/14	6/14	7/12	7/12	7/12	7/12	7/12	8/ 9	8/ 9	8/ 9	8/ 9	8/ 9	9/13	9/13							
採取時刻		10:15	11:05	11:30	10:40	11:05	13:40	9:50	10:20	10:40	9:40	10:10	10:50	9:50	10:00	10:20	10:00	10:00	10:00	9:40	10:00							
採取位置		表層	中層	下層	表層	中層	下層	表層	中層	下層	表層	中層	下層	表層	中層	下層	中層	下層	中層	表層	中層							
採取水深	(m)	0.3	18.0	35.0	0.3	19.0	38.0	0.3	19.0	38.0	0.3	19.0	38.0	0.3	19.0	38.0	14.0	0.5	19.0									
現場観測項目	測定区分	年間		年間		年間		年間		年間		年間		年間		年間		年間		年間								
	天候	霧雨	曇	曇	晴	曇	曇	晴	晴	晴	雨	雨	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴							
	気温	()	10.5	12.0	14.0	27.2	24.5	20.5	24.0	24.2	24.5	24.7	24.4	25.2	31.4	31.8	32.1	31.8	30.6	29.5								
	水温	()	10.8	7.0	4.9	16.5	7.8	5.3	20.8	11.1	5.6	24.4	11.4	5.8	28.0	11.1	6.1	11.1	24.2	17.3								
	流量	(m³/s)																										
	全水深	(m)	36.00	36.00	36.00	39.00	39.00	39.00	39.00	39.00	39.00	39.0	39.0	39.0	39.8	39.8	39.8	39.8	39.0	39.0								
	透明度	(m)																										
	透視度	(cm)	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	65	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100						
	色相																											
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭						
満潮時刻																												
干潮時刻																												
生活環境項目	pH		7.3	6.9	6.8	7.5	6.9	6.7	7.8	6.9	6.7	8.3	6.9	6.8	8.6	7.3	7.0	7.3	7.7	7.1								
	DO	(mg/l)	11	11	10	10	10	10	10	10	9.7	10	9.3	8.1	8.9	8.4	3.3	8.4	9.7	7.8								
	BOD	(mg/l)	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.7	0.7	<0.5	<0.5	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	1.0	0.8	0.8	<0.5								
	COD	(mg/l)	1.3	1.8	1.4			2.2	2.6	1.7	3.4	2.6	2.2	1.9	2.3	1.6	2.3	3.6	3.1									
	SS	(mg/l)	2	3	3	4	3	2	2	4	2	4	2	1	1	2	1	2	1	5								
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.0E00	7.9E01	7.8E00	1.1E02	4.9E01	2.2E01	4.9E01	4.9E02	3.9E01	6.8E00	2.0E00	2.7E01	2.0E00	2.0E00	2.0E00	2.0E00	1.7E02	1.7E02								
	n-4ヶ抽出物質	(mg/l)																										
	全窒素	(mg/l)	0.43	0.47	0.57	0.52	0.54	0.64	0.30	0.47	0.52	0.40	0.64	0.49	0.23	0.63	0.98	0.63	0.49	0.69								
	全リン	(mg/l)	0.009	0.010	0.010	0.019	0.018	0.013	0.010	0.018	0.012	0.019	0.016	0.013	0.011	0.026	0.011	0.026	0.016	0.021								
	全亜鉛	(mg/l)	0.001	0.008	0.007	0.001	0.012	0.003	0.002	0.004	0.003	0.001	0.002	0.003	0.002	0.039	0.010	0.039	<0.001	0.003								
健康項目	カドミウム	(mg/l)													<0.001													
	全シアン	(mg/l)													ND													
	鉛	(mg/l)													<0.005													
	六価クロム	(mg/l)													<0.02													
	ヒ素	(mg/l)													<0.005													
	総水銀	(mg/l)													<.0005													
	アルキル水銀	(mg/l)													ND													
	P C B	(mg/l)													ND													
	ジクロロメタン	(mg/l)													<0.002													
	四塩化炭素	(mg/l)													<.0002													
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)													<.0004														
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)													<0.002														
トリス(1,2-ジクロロエタン)	(mg/l)													<0.004														
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)													<.0005														
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)													<.0006														
トリクロロエチレン	(mg/l)													<0.002														
テトラクロロエチレン	(mg/l)													<.0005														
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)													<.0002														
チウラム	(mg/l)													<.0006														
シマジン	(mg/l)													<.0003														
チオベンカルブ	(mg/l)													<0.002														
ベンゼン	(mg/l)													<0.001														
セレン	(mg/l)													<0.002														
ふっ素	(mg/l)													<0.08														
ほう素	(mg/l)													<0.03														
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.29	0.32	0.39	0.33	0.37	0.44	0.20	0.37	0.40	0.31	0.23	0.34	<0.03	0.34	0.40	0.34	0.26	0.50									
1,4-ジオキサン	(mg/l)													<0.005														

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/3

地点番号	0228	地点統一番号	33-014-55	類型(達成期間)	A (イ)		水域名	吉井川上流					調査機関	国土交通省						
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	吉井川					採水機関	国土交通省									
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)		地点名	苔田ダム					分析機関	国土交通省苔田ダム管理所								
採取月日		4/26	4/26	4/26	5/17	5/17	5/17	6/14	6/14	6/14	7/12	7/12	7/12	8/ 9	8/ 9	8/ 9	8/ 9	9/13	9/13	
採取時刻		10:15	11:05	11:30	10:40	11:05	13:40	9:50	10:20	10:40	9:40	10:10	10:50	9:50	10:00	10:20	10:00	9:40	10:00	
採取位置		表層	中層	下層	表層	中層	下層	表層	中層	下層	表層	中層	下層	表層	中層	下層	表層	中層	表層	
採取水深		(m)	0.3	18.0	35.0	0.3	19.0	38.0	0.3	19.0	38.0	0.3	19.0	38.0	0.3	19.0	38.0	14.0	0.5	19.0
特殊項目	フェノール類	(mg/l)												<0.01						
	銅	(mg/l)																		
	亜鉛	(mg/l)																		
	鉄(溶解性)	(mg/l)				0.02			0.02				0.01					0.04		0.02
	マンガン(溶解性)	(mg/l)																<0.01		
	クロム	(mg/l)																<0.03		
その他項目	EPN	(mg/l)																		
	アンモニア態窒素	(mg/l)	<0.01	0.01	0.04	0.01	0.04	0.02	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04	0.05
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.28	0.31	0.38	0.32	0.36	0.43	0.19	0.36	0.39	0.30	0.22	0.33	<0.02	0.33	0.39	0.33	0.25	0.49
	有機態窒素	(mg/l)																		
	リン酸態リン	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01
	電気伝導度	(μS/cm)																		
	DO飽和度	(%)																		
	塩素イオン	(mg/l)																		
	塩素量	(%)																		
	大腸菌	(MPN/100ml)																		
	クロロフィルa	(μg/l)	2.6E00	3.0E-0	0.0E00	8.9E00	2.0E-0	2.0E-0	5.8E00	5.0E-0	5.0E-0	1.7E01	2.6E00	6.0E-0	2.6E00	2.9E00	1.0E00	2.9E00	9.5E00	1.7E00
要	ホルムアルデヒド	(mg/l)																		
	アンチモン	(mg/l)																		
	ニッケル	(mg/l)																		
	クロロホルム	(mg/l)																		
監	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																		
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																		
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																		
	イソキサチオン	(mg/l)																		
	ダイアジノン	(mg/l)																		
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																		
	イソプロチオラン	(mg/l)																		
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																		
視	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																		
	プロピザミド	(mg/l)																		
	ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)																		
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)																		
	イプロベンホス(IPP)	(mg/l)																		
項	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																		
	トルエン	(mg/l)																		
	キシレン	(mg/l)																		
	フタル酸ジエチル	(mg/l)																		
	モリブデン	(mg/l)																		
目	塩化ビニルモノマー	(mg/l)																		
	エピクロロヒドリン	(mg/l)																		
	全マンガン	(mg/l)																		
	ウラン	(mg/l)																		
	フェノール	(mg/l)																		
	トリハロメタン生成能	(mg/l)																		0.030

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 2/3

地点番号	0228	地点統一番号	33-014-55	類型(達成期間)	A (1)										水域名	吉井川上流										調査機関	国土交通省									
都道府県名	岡山県			水系名	吉井川水域										河川名	吉井川										採水機関	国土交通省									
調査年度	2011年度			調査区分	年間調査(測定計画調査)										地点名	苔田ダム										分析機関	国土交通省苔田ダム管理所									
採取日時				9/13	10/12	10/12	10/12	11/ 8	11/ 8	11/ 8	12/13	12/13	12/13	1/17	1/17	1/17	2/14	2/14	2/14	3/ 8	3/ 8															
採取時刻				10:20	9:40	10:00	10:30	9:50	10:00	10:10	9:55	10:10	10:20	10:00	10:20	10:40	9:50	10:20	10:40	9:40	10:00															
採取位置				下層	表層	中層	下層	表層	中層	下層	表層	中層	下層	表層	中層	下層	表層	中層	下層	表層	中層															
採取水深				(m)	38.0	0.5	19.0	38.0	0.5	18.0	35.0	0.5	18.0	37.0	0.5	19.0	38.0	0.5	17.0	34.0	0.5	19.0														
現場観測項目	測定区分				年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間															
	天候				晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨	雨	雨	晴	晴															
	気温				()	28.2	20.5	20.7	21.7	16.8	15.9	15.9	9.2	9.5	9.7	5.0	5.0	5.0	3.0	3.5	4.0	10.2	10.5													
	水温				()	6.7	17.7	15.2	7.2	16.8	14.7	7.8	10.5	9.9	7.4	6.0	5.5	5.2	4.5	4.5	4.3	5.9	4.9													
	流量				(m³/s)																															
	全水深				(m)	39.0	39.00	39.00	39.00	36.00	36.00	36.00	38.5	38.5	38.5	39.1	39.1	39.1	35.0	35.0	35.0	39.0	39.0													
	透明度				(m)																															
	透視度				(cm)	46	>100	>100	28	>100	>100	12	>100	>100	17	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100													
	色相					無色	無色	無色	黄色	無色	無色	茶色	無色	無色	茶色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色													
	臭気					無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭													
満潮時刻																																				
干潮時刻																																				
生活環境項目	pH					7.0	7.1	7.0	7.0	8.8	7.4	6.9	7.6	7.4	7.1	7.3	7.1	7.0	7.1	7.0	7.2	7.1														
	DO				(mg/l)	2.1	9.9	8.0	1.0	10	7.9	1.7	10	9.2	<0.5	12	11	12	12	12	12	12														
	BOD				(mg/l)	<0.5	0.8	1.4	1.2	1.4	0.8	2.2	1.1	0.7	1.2	1.3	1.4	1.5	1.3	1.3	1.3	0.9														
	COD				(mg/l)	1.9	2.6	2.3	3.3	3.8	2.4	6.3	2.7	2.9	9.1	2.1	2.2	2.9	1.9	2.2	1.9	1.9														
	SS				(mg/l)	3	1	2	10	3	<1	50	<1	2	20	<1	1	8	<1	1	1	2														
	大腸菌群数				(MPN/100ml)	1.3E02	1.1E01	1.4E01	1.7E01	7.8E00	1.3E01	7.8E00	7.8E00	2.0E00	1.7E01	4.0E00	2.0E00	4.0E00	<1.8E0	<1.8E0	5.0E00	1.1E03														
	n-1ヶ抽出物質				(mg/l)																															
	全窒素				(mg/l)	0.55	0.43	0.48	0.83	0.34	0.42	0.90	0.34	0.35	1.4	0.28	0.24	0.39	0.32	0.31	0.29	0.55														
	全リン				(mg/l)	0.017	0.010	0.016	0.033	0.014	0.007	0.014	0.012	0.021	0.049	0.014	0.014	0.023	0.014	0.012	0.015	0.020														
	全亜鉛				(mg/l)	0.006	0.001	0.004	0.006	0.003	0.003	0.009	0.001	0.004	0.012	0.001	0.006	0.007	0.001	0.002	0.003	0.005														
健康項目	カドミウム				(mg/l)																															
	全シアン				(mg/l)																															
	鉛				(mg/l)																															
	六価クロム				(mg/l)																															
	ヒ素				(mg/l)																															
	総水銀				(mg/l)																															
	アルキル水銀				(mg/l)																															
	P C B				(mg/l)																															
	ジクロロメタン				(mg/l)																															
	四塩化炭素				(mg/l)																															
1,2-ジクロロエチレン				(mg/l)																																
1,1-ジクロロエチレン				(mg/l)																																
トリス(1,2-ジクロロエチレン)				(mg/l)																																
1,1,1-トリクロロエチレン				(mg/l)																																
1,1,2-トリクロロエチレン				(mg/l)																																
トリクロロエチレン				(mg/l)																																
テトラクロロエチレン				(mg/l)																																
1,3-ジクロロベンゼン				(mg/l)																																
チウラム				(mg/l)																																
シマジン				(mg/l)																																
チオベンカルブ				(mg/l)																																
ベンゼン				(mg/l)																																
セレン				(mg/l)																																
ふっ素				(mg/l)																																
ほう素				(mg/l)																																
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素				(mg/l)	0.32	0.18	0.27	0.09	0.07	0.13	0.09	0.18	0.17	0.04	0.13	0.11	0.13	0.14	0.20	0.14	0.38															
1,4-ジオキサン				(mg/l)																																

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 2/3

地点番号	0228	地点統一番号	33-014-55	類型(達成期間)	A (イ)					水域名	吉井川上流					調査機関	国土交通省				
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	吉井川					採水機関	国土交通省										
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)					地点名	苔田ダム					分析機関	国土交通省苔田ダム管理所						
採取月日			9/13	10/12	10/12	10/12	11/ 8	11/ 8	11/ 8	12/13	12/13	12/13	1/17	1/17	1/17	2/14	2/14	2/14	3/ 8	3/ 8	
採取時刻			10:20	9:40	10:00	10:30	9:50	10:00	10:10	9:55	10:10	10:20	10:00	10:20	10:40	9:50	10:20	10:40	9:40	10:00	
採取位置			下層	表層	中層	下層	表層	中層	下層	表層	中層	下層	表層	中層	下層	表層	中層	下層	表層	中層	
採取水深		(m)	38.0	0.5	19.0	38.0	0.5	18.0	35.0	0.5	18.0	37.0	0.5	19.0	38.0	0.5	17.0	34.0	0.5	19.0	
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																			
	銅	(mg/l)																			
	亜鉛	(mg/l)																			
	鉄(溶解性)	(mg/l)		0.04			0.02			0.06										0.02	
	マンガン(溶解性)	(mg/l)																			
	クロム	(mg/l)																			
その他項目	E P N	(mg/l)																			
	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.10	<0.01	<0.01	0.26	<0.01	<0.01	0.32	<0.01	<0.01	1.0	<0.01	0.02	0.05	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.31	0.17	0.26	0.07	0.06	0.12	0.06	0.17	0.16	<0.02	0.12	0.10	0.12	0.13	0.19	0.13	0.37	0.34	
	有機態窒素	(mg/l)																			
	リン酸態リン	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	
	電気伝導度	(μS/cm)																			
	D O飽和度	(%)																			
	塩素イオン	(mg/l)																			
	塩素量	(%)																			
	大腸菌	(MPN/100ml)																			
	クロロフィルa	(μg/l)	5.0E-0	8.8E00	1.3E00	1.6E00	2.0E01	2.4E00	7.7E00	8.0E00	1.9E00	3.6E00	5.9E00	1.9E00	2.4E00	5.1E00	3.7E00	1.2E00	2.0E00	1.8E00	
要	ホルムアルデヒド	(mg/l)																			
	アンチモン	(mg/l)																			
	ニッケル	(mg/l)																			
	クロロホルム	(mg/l)																			
監	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																			
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																			
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																			
	イソキサチオン	(mg/l)																			
	ダイアジノン	(mg/l)																			
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																			
	イソプロチオラン	(mg/l)																			
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																			
視	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																			
	プロピザミド	(mg/l)																			
	ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)																			
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)																			
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																			
項	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																			
	トルエン	(mg/l)																			
	キシレン	(mg/l)																			
	フタル酸ジエチル	(mg/l)																			
	モリブデン	(mg/l)																			
目	塩化ビニルモノマー	(mg/l)																			
	エピクロロヒドリン	(mg/l)																			
	全マンガン	(mg/l)																			
	ウラン	(mg/l)																			
	フェノール	(mg/l)																			
	トリハロメタン生成能	(mg/l)																		0.016	

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 3/3

地点番号	0228	地点統一番号	33-014-55	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	吉井川上流	調査機関	国土交通省
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	吉井川	採水機関	国土交通省		
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	苔田ダム	分析機関	国土交通省苔田ダム管理所		
採取月日					3/ 8				
採取時刻					10:20				
採取位置					下層				
採取水深		(m)			38.0				
測定区分					年間				
天気					晴				
気温		()			11.2				
水温		()			4.5				
流量		(m ³ /s)							
全水深		(m)			39.0				
透明度		(m)							
透視度		(cm)			>100				
色相					無色				
臭気					無臭				
満潮時刻									
干潮時刻									
pH					7.1				
DO		(mg/l)			12				
BOD		(mg/l)			0.7				
COD		(mg/l)			1.9				
SS		(mg/l)			2				
大腸菌群数		(MPN/100ml)			2.0E00				
n-4抽出物質		(mg/l)							
全窒素		(mg/l)			0.41				
全リン		(mg/l)			0.010				
全亜鉛		(mg/l)			0.005				
カドミウム		(mg/l)							
全シアン		(mg/l)							
鉛		(mg/l)							
六価クロム		(mg/l)							
ヒ素		(mg/l)							
総水銀		(mg/l)							
アルキル水銀		(mg/l)							
P C B		(mg/l)							
ジクロロメタン		(mg/l)							
四塩化炭素		(mg/l)							
1,2-ジクロロエチレン		(mg/l)							
1,1-ジクロロエチレン		(mg/l)							
トリス(1,2-ジクロロエチル)メタン		(mg/l)							
1,1,1-トリクロロエチレン		(mg/l)							
1,1,2-トリクロロエチレン		(mg/l)							
トリクロロエチレン		(mg/l)							
テトラクロロエチレン		(mg/l)							
1,3-ジクロロベンゼン		(mg/l)							
チウラム		(mg/l)							
シマジン		(mg/l)							
チオベンカルブ		(mg/l)							
ベンゼン		(mg/l)							
セレン		(mg/l)							
ふっ素		(mg/l)							
ほう素		(mg/l)							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/l)			0.15				
1,4-ジオキサソ		(mg/l)							

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 3/3

地点番号	0228	地点統一番号	33-014-55	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	吉井川上流	調査機関	国土交通省
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	吉井川	採水機関	国土交通省		
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	苔田ダム	分析機関	国土交通省苔田ダム管理所		
採取月日					3/ 8				
採取時刻					10:20				
採取位置					下層				
採取水深		(m)			38.0				
特殊項目									
	フェノール類	(mg/l)							
	銅	(mg/l)							
	亜鉛	(mg/l)							
	鉄(溶解性)	(mg/l)							
	マンガン(溶解性)	(mg/l)							
	クロム	(mg/l)							
その他項目									
	E P N	(mg/l)							
	アンモニア態窒素	(mg/l)	<0.01						
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01						
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.14						
	有機態窒素	(mg/l)							
	リン酸態リン	(mg/l)	<0.01						
	電気伝導度	(μS/cm)							
	D O飽和度	(%)							
	塩素イオン	(mg/l)							
	塩素量	(%)							
	大腸菌	(MPN/100ml)							
	クロロフィル a	(μg/l)	1.1E00						
要									
	ホルムアルデヒド	(mg/l)							
	アンチモン	(mg/l)							
	ニッケル	(mg/l)							
	クロロホルム	(mg/l)							
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)							
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)							
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)							
	イソキサチオン	(mg/l)							
監									
	ダイアジノン	(mg/l)							
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)							
	イソプロチオラン	(mg/l)							
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)							
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)							
視									
	プロピザミド	(mg/l)							
	ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)							
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)							
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)							
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)							
項									
	トルエン	(mg/l)							
	キシレン	(mg/l)							
	フル酸ジエチル	(mg/l)							
	モリブデン	(mg/l)							
目									
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)							
	エピクロロヒドリン	(mg/l)							
	全マンガン	(mg/l)							
	ウラン	(mg/l)							
	フェノール	(mg/l)							
	トリハロメタン生成能	(mg/l)							

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0227	地点統一番号	33-014-54	類型(達成期間)	A (イ)				水域名	吉井川上流	調査機関	岡山県
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	吉井川				採水機関	岡山県健康づくり財団		
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)				地点名	葛下橋	分析機関	岡山県健康づくり財団		
採取月日			4/20	6/15	8/17	10/19	12/13	2/22				
採取時刻			10:35	11:55	8:20	8:10	6:50	8:40				
採取位置												
採取水深		(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3				
測定区分			年間	年間	年間	年間	年間	年間				
天候			曇	薄曇	曇	晴	晴	霧				
気温		()	9.2	26.1	27.0	12.8	5.1	2.2				
水温		()	7.5	18.0	24.5	15.0	9.3	4.0				
流量		(m ³ /s)										
全水深		(m)										
透明度		(m)										
透視度		(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30				
色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色				
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
満潮時刻												
干潮時刻												
pH			6.9	7.4	7.3	7.4	6.7	6.7				
DO		(mg/l)	11	10	8.3	10	11	12				
BOD		(mg/l)	<0.5	0.8	1.2	1.0	<0.5	0.7				
COD		(mg/l)										
SS		(mg/l)	1	1	1	<1	<1	<1				
大腸菌群数		(MPN/100ml)	7.0E01	7.9E02	4.9E03*	1.1E03*	3.3E02	2.1E01				
n-4ヶ所抽出物質		(mg/l)										
全窒素		(mg/l)										
全リン		(mg/l)										
全亜鉛		(mg/l)										
カドミウム		(mg/l)										
全シアン		(mg/l)										
鉛		(mg/l)										
六価クロム		(mg/l)										
ヒ素		(mg/l)										
総水銀		(mg/l)										
アルキル水銀		(mg/l)										
P C B		(mg/l)										
ジクロロメタン		(mg/l)										
四塩化炭素		(mg/l)										
1,2-ジクロロエチレン		(mg/l)										
1,1-ジクロロエチレン		(mg/l)										
トリス(1,2-ジクロロエチレン)		(mg/l)										
1,1,1-トリクロロエチレン		(mg/l)										
1,1,2-トリクロロエチレン		(mg/l)										
トリクロロエチレン		(mg/l)										
テトラクロロエチレン		(mg/l)										
1,3-ジクロロベンゼン		(mg/l)										
チウラム		(mg/l)										
シマジン		(mg/l)										
チオベンカルブ		(mg/l)										
ベンゼン		(mg/l)										
セレン		(mg/l)										
ふっ素		(mg/l)										
ほう素		(mg/l)										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/l)										
1,4-ジオキサ		(mg/l)										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0201	地点統一番号	33-014-01	類型(達成期間)	A (イ)										水域名	吉井川上流										調査機関	岡山県									
都道府県名	岡山県			水系名	吉井川水域										河川名	吉井川										採水機関	岡山県健康づくり財団									
調査年度	2011年度			調査区分	年間調査(測定計画調査)										地点名	嵯峨堰										分析機関	岡山県健康づくり財団									
採 取 月 日				4/20	5/18	6/15	7/26	7/26	7/26	7/27	8/17	9/28	10/19	11/16	12/13	12/13	12/13	12/14	1/18	2/22	3/14															
	採 取 時 刻			11:15	11:45	11:25	6:40	12:25	18:30	0:30	8:55	8:55	8:50	9:35	9:35	6:25	12:25	18:25	0:10	9:00	9:10															
採 取 位 置				右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸															
採 取 水 深			(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3																
現 場 観 測 項 目	測定区分			年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間															
	天候		()	曇	快晴	薄曇	曇	曇	曇	曇	薄曇	快晴	晴	晴	晴	晴	快晴	快晴	晴	霧	快晴															
	気温		()	10.2	23.0	25.5	24.2	30.0	26.3	23.8	29.0	21.2	12.3	9.4	4.0	15.0	6.5	2.1	-1.9	3.0	3.5															
	水温		()	8.0	17.0	20.0	22.2	24.0	25.5	23.8	25.0	17.2	14.5	12.2	9.1	9.9	11.6	9.1	3.2	5.3	5.0															
	流量		(m³/s)																																	
	全水深		(m)																																	
	透明度		(m)																																	
	透視度		(cm)		>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30															
	色相				無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色															
	臭気				無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭															
	満潮時刻																																			
干潮時刻																																				
生 活 環 境 項 目	pH			7.0	7.5	7.6	7.3	7.7	7.5	7.3	7.3	7.2	7.4	7.3	6.8	7.0	6.8	7.0	7.1	6.8	6.8															
	DO		(mg/l)	11	10	10	8.4	9.1	8.9	8.2	8.0	9.5	9.9	10	11	11	11	10	12	12	13															
	BOD		(mg/l)	0.6	0.6	0.9	1.0	1.2	1.0	1.1	1.3	0.7	1.0	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	0.8	1.5															
	COD		(mg/l)																																	
	SS		(mg/l)	3	4	2	6	4	3	4	2	2	2	2	1	1	1	2	<1	1	1															
	大腸菌群数		(MPN/100ml)	7.9E01	2.2E02	2.2E03	1.1E04	4.9E03	9.4E03	2.3E03	4.9E03	1.7E03	1.1E03	7.0E02	7.9E03	3.3E02	4.9E02	3.3E03	1.7E02	1.3E02	4.6E02															
	n-17抽出物質																																			
	全窒素		(mg/l)																																	
	全リン		(mg/l)																																	
	全亜鉛		(mg/l)	0.001	0.001	0.001	0.001					<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001			<0.001	0.001	<0.001															
	健 康 項 目	カドミウム		(mg/l)		<.0003															<.0003															
全シアン			(mg/l)		ND																ND															
鉛			(mg/l)		<0.005																<0.005															
六価クロム			(mg/l)		<0.02																<0.02															
ヒ素			(mg/l)		<0.005																<0.005															
総水銀			(mg/l)		<.0005																<.0005															
アルキル水銀			(mg/l)		ND																ND															
P C B			(mg/l)		ND																ND															
ジクロロメタン			(mg/l)		<0.002																<0.002															
四塩化炭素			(mg/l)		<.0002																<.0002															
1,2-ジクロロエチレン			(mg/l)		<.0004																<.0004															
1,1-ジクロロエチレン			(mg/l)		<0.002																<0.002															
トリス(1,2-ジクロロエチレン)			(mg/l)		<0.004																<0.004															
1,1,1-トリクロロエチレン			(mg/l)		<.0005																<.0005															
1,1,2-トリクロロエチレン			(mg/l)		<.0006																<.0006															
トリクロロエチレン			(mg/l)		<0.002																<0.002															
テトラクロロエチレン			(mg/l)		<.0005																<.0005															
1,3-ジクロロベンゼン			(mg/l)		<.0002																<.0002															
チウラム			(mg/l)		<.0006																<.0006															
シマジン			(mg/l)		<.0003																<.0003															
チオベンカルブ			(mg/l)		<0.002																<0.002															
ベンゼン		(mg/l)		<0.001																<0.001																
セレン		(mg/l)		<0.002																<0.002																
ふっ素		(mg/l)		<0.08																<0.08																
ほう素		(mg/l)		<0.03																<0.03																
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/l)		0.44																0.24																
1,4-ジオキサン		(mg/l)		<0.005																<0.005																

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0201	地点統一番号	33-014-01	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	吉井川上流										調査機関	岡山県					
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	吉井川	採水機関	岡山県健康づくり財団																
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	嵯峨堰	分析機関	岡山県健康づくり財団																
採取月日		採取時刻	4/20 5/18 6/15 7/26 7/26	採取位置	11:15 11:45 11:25 6:40 12:25	採取水深	右岸 右岸 右岸 右岸 右岸	採取水深	(m) 0.3 0.3 0.3 0.3 0.3	採取水深	0.3 0.3 0.3 0.3 0.3	採取水深	0.3 0.3 0.3 0.3 0.3	採取水深	0.3 0.3 0.3 0.3 0.3	採取水深	0.3 0.3 0.3 0.3 0.3	採取水深	0.3 0.3 0.3 0.3 0.3	採取水深	0.3 0.3 0.3 0.3 0.3		
特殊項目	フェノール類	(mg/L)																					
	銅	(mg/L)																					
	亜鉛	(mg/L)																					
	鉄(溶解性)	(mg/L)																			0.02		
	マンガン(溶解性)	(mg/L)																			<0.01		
	クロム	(mg/L)																			<0.03		
その他項目	E P N	(mg/L)																			<.0006		
	アンモニア態窒素	(mg/L)																					
	亜硝酸性窒素	(mg/L)																			<0.01		
	硝酸性窒素	(mg/L)																			0.43		
	有機態窒素	(mg/L)																					
	リン酸態リン	(mg/L)																					
	電気伝導度	(μS/cm)																					
	D O飽和度	(%)																					
	塩素イオン	(mg/L)																					
	塩素量	(%)																					
	大腸菌	(MPN/100ml)																					
	クロロフィルa	(μg/L)																					
要	ホルムアルデヒド	(mg/L)																			<0.003		
	アンチモン	(mg/L)																			<.0005		
	ニッケル	(mg/L)																			<0.005		
	クロロホルム	(mg/L)																			<0.0006		
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)																			<0.004		
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)																			<0.006		
	P-ジクロロベンゼン	(mg/L)																			<0.02		
	イソキサチオン	(mg/L)																			<.0008		
監	ダイアジノン	(mg/L)																			<.0005		
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)																			<.0003		
	イソプロチオラン	(mg/L)																			<0.004		
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)																			<0.004		
	クロロタロニル(TPN)	(mg/L)																			<0.004		
視	プロピザミド	(mg/L)																			<.0008		
	ジクロルボス(DDVP)	(mg/L)																			<0.001		
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/L)																			<0.002		
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)																			<.0008		
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/L)																			<.0001		
項	トルエン	(mg/L)																			<0.06		
	キシレン	(mg/L)																			<0.04		
	フタル酸ジエチル	(mg/L)																			<0.006		
	モリブデン	(mg/L)																			<0.01		
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)																			<.0002		
目	エピクロロヒドリン	(mg/L)																			<.0001		
	全マンガン	(mg/L)																			<0.02		
	ウラン	(mg/L)																			<.0002		
	フェノール	(mg/L)																			<0.001		
	トリハロメタン生成能	(mg/L)																			0.039		

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0202	地点統一番号	33-015-51	類型(達成期間)	B (口)	水域名	吉井川中・下流	調査機関	岡山県
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	吉井川	採水機関	岡山県健康づくり財団		
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	日上大橋	分析機関	岡山県健康づくり財団		
採取月日		4/20	6/15	8/17	10/19	12/13	2/22		
採取時刻		12:05	11:35	9:30	9:20	9:00	9:45		
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心		
採取水深	(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3		
測定区分		年間	年間	年間	年間	年間	年間		
天候	()	曇	曇	曇	晴	霧	霧		
気温	()	12.6	25.0	30.0	14.0	5.0	3.1		
水温	()	8.1	20.2	27.3	15.2	7.6	5.2		
流量	(m ³ /s)								
全水深	(m)								
透明度	(m)								
透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30		
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
満潮時刻									
干潮時刻									
pH		7.2	7.8	7.6	7.8	6.8	7.0		
DO	(mg/l)	11	10	8.7	10	11	13		
BOD	(mg/l)	1.0	0.9	1.1	1.1	<0.5	1.1		
COD	(mg/l)								
SS	(mg/l)	5	4	3	1	1	1		
大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.7E03	7.9E03	4.9E03	2.2E03	7.9E03	7.9E02		
n-4ヶ抽出物質	(mg/l)								
全窒素	(mg/l)								
全リン	(mg/l)								
全亜鉛	(mg/l)								
カドミウム	(mg/l)								
全シアン	(mg/l)								
鉛	(mg/l)								
六価クロム	(mg/l)								
ヒ素	(mg/l)								
総水銀	(mg/l)								
アルキル水銀	(mg/l)								
P C B	(mg/l)								
ジクロロメタン	(mg/l)								
四塩化炭素	(mg/l)								
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)								
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)								
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)								
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)								
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)								
トリクロロエチレン	(mg/l)								
テトラクロロエチレン	(mg/l)								
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)								
チウラム	(mg/l)								
シマジン	(mg/l)								
チオベンカルブ	(mg/l)								
ベンゼン	(mg/l)								
セレン	(mg/l)								
ふっ素	(mg/l)								
ほう素	(mg/l)								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)								
1,4-ジオキサン	(mg/l)								

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0221	地点統一番号	33-015-53	類型(達成期間)	B (口)	水域名	吉井川中・下流	調査機関	岡山県
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	吉井川	採水機関	岡山県健康づくり財団		
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	栗子橋	分析機関	岡山県健康づくり財団		
採取月日		4/20	6/15	8/17	10/19	12/13	2/22		
採取時刻		12:20	10:30	9:50	9:40	9:20	10:00		
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心		
採取水深	(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3		
測定区分		年間	年間	年間	年間	年間	年間		
天候	()	曇	薄曇	曇	晴	霧	霧		
気温	()	12.5	25.0	29.0	16.5	5.0	4.0		
水温	()	8.2	20.0	28.0	16.1	8.0	5.5		
流量	(m ³ /s)								
全水深	(m)								
透明度	(m)								
透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30		
色相		無色	黄褐色	無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
満潮時刻									
干潮時刻									
pH		7.3	7.7	7.7	7.9	6.9	7.0		
DO	(mg/l)	11	10	8.2	10	11	12		
BOD	(mg/l)	0.9	0.9	1.1	0.9	0.5	0.9		
COD	(mg/l)								
SS	(mg/l)	5	4	2	1	1	1		
大腸菌群数	(MPN/100ml)	7.9E02	4.9E03	2.4E03	1.7E03	1.4E03	1.3E03		
n-4ヶ所抽出物質	(mg/l)								
全窒素	(mg/l)								
全リン	(mg/l)								
全亜鉛	(mg/l)								
カドミウム	(mg/l)								
全シアン	(mg/l)								
鉛	(mg/l)								
六価クロム	(mg/l)								
ヒ素	(mg/l)								
総水銀	(mg/l)								
アルキル水銀	(mg/l)								
P C B	(mg/l)								
ジクロロメタン	(mg/l)								
四塩化炭素	(mg/l)								
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)								
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)								
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)								
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)								
トリクロロエチレン	(mg/l)								
テトラクロロエチレン	(mg/l)								
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)								
チウラム	(mg/l)								
シマジン	(mg/l)								
チオベンカルブ	(mg/l)								
ベンゼン	(mg/l)								
セレン	(mg/l)								
ふっ素	(mg/l)								
ほう素	(mg/l)								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)								
1,4-ジオキサン	(mg/l)								

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0203	地点統一番号	33-015-01	類型(達成期間)	B (口)	水域名	吉井川中・下流														調査機関	岡山県						
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域			河川名	吉井川														採水機関	岡山県健康づくり財団						
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)					地点名	周匝大橋														分析機関	岡山県健康づくり財団				
採取月日			4/20	5/18	6/15	7/26	7/26	7/26	7/27	8/17	9/28	10/19	11/16	12/13	12/13	12/13	12/14	1/18	2/22	3/14								
採取時刻			11:30	12:40	11:25	6:00	12:00	18:00	0:05	12:00	11:00	11:40	11:00	7:10	13:10	19:10	1:10	10:25	10:40	11:20								
採取位置			流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心								
採取水深		(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3									
現場観測項目	測定区分		年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間								
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	霧	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴								
	気温	()	12.7	21.9	28.9	22.2	30.2	28.8	25.1	33.6	26.1	22.3	14.3	2.2	16.2	4.9	1.0	3.9	5.2	9.0								
	水温	()	11.2	17.9	21.9	23.8	25.9	25.8	24.0	29.9	20.2	18.0	14.0	8.0	10.6	8.5	7.0	4.0	5.3	7.1								
	流量	(m³/s)																										
	全水深	(m)																										
	透明度	(m)																										
	透視度	(cm)		>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30							
	色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色							
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭							
満潮時刻																												
干潮時刻																												
生活環境項目	pH		7.4	7.5	8.1	7.3	7.8	8.5	7.7	8.4	7.3	8.1	8.0	6.9	7.9	7.5	7.2	8.2	7.8	7.4								
	DO	(mg/l)	11	9.8	9.8	8.0	9.4	9.2	7.8	8.2	9.6	10	11	11	12	12	11	13	12	11								
	BOD	(mg/l)	1.2	1.8	2.6	2.6	1.6	1.2	1.2	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	1.4	0.8	1.0	1.4	1.2								
	COD	(mg/l)																										
	SS	(mg/l)	5	7	3	3	2	1	2	2	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	1	1	1								
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	3.3E03	7.9E03	3.3E03	4.9E03	3.3E03	2.4E03	3.3E03	4.6E02	4.9E03	7.9E02	3.3E02	1.7E03	3.3E02	1.1E02	7.9E01	7.9E01	3.3E01	7.0E02								
	n-17抽出物質	(mg/l)																										
	全窒素	(mg/l)																										
	全リン	(mg/l)																										
	全亜鉛	(mg/l)	0.003	0.004	0.002	0.002				0.002	0.002	0.002	0.001	0.002				0.001	0.001	0.002								
健康項目	カドミウム	(mg/l)		<.0003																<.0003								
	全シアン	(mg/l)		ND																ND								
	鉛	(mg/l)		<0.005																<0.005								
	六価クロム	(mg/l)		<0.02																<0.02								
	ヒ素	(mg/l)		<0.005																<0.005								
	総水銀	(mg/l)		<.0005																<.0005								
	アルキル水銀	(mg/l)		ND																ND								
	P C B	(mg/l)		ND																ND								
	ジクロロメタン	(mg/l)		<0.002																<0.002								
	四塩化炭素	(mg/l)		<.0002																<.0002								
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)		<.0004																<.0004									
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)		<0.002																<0.002									
トリス(1,2-ジクロロエチル)エタン	(mg/l)		<0.004																<0.004									
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)		<.0005																<.0005									
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)		<.0006																<.0006									
トリクロロエチレン	(mg/l)		<0.002																<0.002									
テトラクロロエチレン	(mg/l)		<.0005																<.0005									
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)		<.0002																<.0002									
チウラム	(mg/l)		<.0006																<.0006									
シマジン	(mg/l)		<.0003																<.0003									
チオベンカルブ	(mg/l)		<0.002																<0.002									
ベンゼン	(mg/l)		<0.001																<0.001									
セレン	(mg/l)		<0.002																<0.002									
ふっ素	(mg/l)		0.08																0.09									
ほう素	(mg/l)		<0.03																<0.03									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)		0.82																0.60									
1,4-ジオキサン	(mg/l)		<0.005																<0.005									

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0203	地点統一番号	33-015-01	類型(達成期間)	B (口)	水域名	吉井川中・下流										調査機関	岡山県				
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	吉井川	採水機関	岡山県健康づくり財団															
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	周匝大橋	分析機関	岡山県健康づくり財団															
採取月日		採取時刻	4/20 5/18 6/15 7/26 7/26	採取位置	11:30 12:40 11:25 6:00 12:00	採取水深	(m) 0.3 0.3 0.3 0.3 0.3	採取時間	7/26 7/26 7/26 8/17 9/28	採取水深	10/19 11/16 12/13 12/13 12/13 12/14 1/18 2/22 3/14	採取水深	11:00 11:00 7:10 13:10 19:10 1:10 10:25 10:40 11:20	採取水深	0.3 0.3 0.3 0.3 0.3 0.3 0.3 0.3 0.3 0.3							
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																				
	銅	(mg/l)																				<0.01
	亜鉛	(mg/l)																				
	鉄(溶解性)	(mg/l)																				0.02
	マンガン(溶解性)	(mg/l)																				<0.01
	クロム	(mg/l)																				<0.03
その他項目	E P N	(mg/l)																				<.0006
	アンモニア態窒素	(mg/l)																				
	亜硝酸性窒素	(mg/l)																				<0.01
	硝酸性窒素	(mg/l)																				0.81
	有機態窒素	(mg/l)																				0.59
	リン酸態リン	(mg/l)																				
	電気伝導度	(μS/cm)																				
	D O飽和度	(%)																				
	塩素イオン	(mg/l)																				
	塩素量	(%)																				
	大腸菌	(MPN/100ml)																				
	クロロフィルa	(μg/l)																				
要	ホルムアルデヒド	(mg/l)																				<0.003
	アンチモン	(mg/l)																				<.0005
	ニッケル	(mg/l)																				<0.005
	クロロホルム	(mg/l)																				<.0006
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																				<.0004
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																				<.0006
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																				<.02
監	イソキサチオン	(mg/l)																				<.0008
	ダイアジノン	(mg/l)																				<.0005
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																				<.0003
	イソプロチオラン	(mg/l)																				<.0004
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																				<.0004
視	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																				<.0004
	プロピザミド	(mg/l)																				<.0008
	ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)																				<.0001
	フェノフルカルブ(BPMC)	(mg/l)																				<.0002
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																				<.0008
項	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																				<.0001
	トルエン	(mg/l)																				<.06
	キシレン	(mg/l)																				<.04
	フル酸ジエチル	(mg/l)																				<.0006
	モリブデン	(mg/l)																				<.01
目	塩化ビニルモノマー	(mg/l)																				<.0002
	エピクロロヒドリン	(mg/l)																				<.0001
	全マンガン	(mg/l)																				<.02
	ウラン	(mg/l)																				<.0002
	フェノール	(mg/l)																				<.0001
	トリハロメタン生成能	(mg/l)																				0.041

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0224	地点統一番号	33-015-54	類型(達成期間)	B (口)	水域名	吉井川中・下流	調査機関	岡山県
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	吉井川	採水機関	岡山県健康づくり財団		
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	佐伯橋	分析機関	岡山県健康づくり財団		
採取月日		4/20	6/15	8/17	10/19	12/13	2/22		
採取時刻		11:00	10:50	11:35	11:05	11:10	10:15		
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心		
採取水深	(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3		
測定区分		年間	年間	年間	年間	年間	年間		
天候	()	曇	晴	曇	晴	晴	薄曇		
気温	()	12.2	26.0	32.0	20.1	12.0	4.8		
水温	()	10.7	21.5	28.9	17.1	9.7	5.2		
流量	(m ³ /s)								
全水深	(m)								
透明度	(m)								
透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30		
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
満潮時刻									
干潮時刻									
pH		7.5	7.7	7.9	7.9	7.2	7.6		
DO	(mg/l)	10	9.2	7.6	10	13	12		
BOD	(mg/l)	1.0	2.6	0.8	<0.5	0.8	1.8		
COD	(mg/l)								
SS	(mg/l)	4	4	1	1	<1	1		
大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.9E03	1.7E03	3.5E03	2.4E03	7.0E02	1.4E02		
n-4ヶ所抽出物質	(mg/l)								
全窒素	(mg/l)								
全リン	(mg/l)								
全亜鉛	(mg/l)								
カドミウム	(mg/l)								
全シアン	(mg/l)								
鉛	(mg/l)								
六価クロム	(mg/l)								
ヒ素	(mg/l)								
総水銀	(mg/l)								
アルキル水銀	(mg/l)								
P C B	(mg/l)								
ジクロロメタン	(mg/l)								
四塩化炭素	(mg/l)								
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)								
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)								
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)								
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)								
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)								
トリクロロエチレン	(mg/l)								
テトラクロロエチレン	(mg/l)								
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)								
チウラム	(mg/l)								
シマジン	(mg/l)								
チオベンカルブ	(mg/l)								
ベンゼン	(mg/l)								
セレン	(mg/l)								
ふっ素	(mg/l)								
ほう素	(mg/l)								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)								
1,4-ジオキサ	(mg/l)								

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/2

地点番号	0209	地点統一番号	33-015-02	類型(達成期間)	B (口)		水域名	吉井川中・下流		調査機関	国土交通省								
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域		河川名	吉井川		採水機関	国土交通省										
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)		地点名	熊山橋		分析機関	国土交通省岡山河川事務所										
採取日時	4/26	5/18	6/14	6/14	6/14	6/15	7/12	8/9	9/13	9/13	9/13	9/14	10/12	11/8	12/13	12/13	12/13	12/13	12/14
採取時刻	9:20	9:00	10:05	16:10	21:40	3:10	9:05	9:10	9:50	15:15	21:30	2:55	9:30	9:35	9:10	14:50	21:40	3:10	
採取水深	(m)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.5	0.5	0.4	0.4	
測定区分		年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間
天候	()	曇	晴	晴	曇	曇	一時雨	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	()	13.8	22.5	25.5	26.1	19.4	17.8	26.2	32.7	31	30.8	23.5	17.5	17.6	4.9	15.3	6	2.8	
水温	()	12.1	18	21.2	21.2	20	19.8	26.8	29.2	26	27.1	24	24.2	19.3	17.4	7	8.9	7	
流量	(m ³ /s)																		
全水深	(m)	1.7	1.8	2	2	2	2	1.6	1.4	2.2	1.9	2	2	1.5	1.6	2.5	2.2	2.2	
透明度	(m)																		
透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	30	>30	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
満潮時刻																			
干潮時刻																			
pH		7.5	7.4	7.6	7.5	7.4	7.4	7.4	7.8	7.9	8.1	7.3	7.5	7.9	7.3	7.3	7.7	7.6	
DO	(mg/l)	11	9.8	9.2	8.9	8.6	8.8	8.1	7.7	8.7	9.4	7.8	7.7	9.5	9.2	12	12	11	
BOD	(mg/l)	0.8	1.0	1.0	1.6	1.2	1.2	1.2	1.6	0.6	0.8	1.1	1.0	0.7	1.7	2.8	2.1	2.2	
COD	(mg/l)	2.2	3.0	3.5	4.2	4.5	4.3	2.6	2.4	2.8	2.3	2.8	2.9	2.8	3.5	2.2	2.5	2.7	
SS	(mg/l)	4	7	13	13	13	11	3	1	1	<1	<1	1	1	2	1	<1	<1	
大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.1E03	2.3E03	4.9E03	4.9E03	1.3E04*	1.3E04*	7.9E02	1.1E03	4.6E02	3.3E02	1.1E03	4.6E02	1.3E02	7.0E02	4.9E01	1.4E01	2.6E01	
n-17抽出物質																			
全窒素	(mg/l)	0.95	1.1	0.83				0.88	0.56	0.77			0.42	0.91	0.71				
全リン	(mg/l)	0.029	0.052	0.055				0.044	0.042	0.027			0.017	0.039	0.018				
全亜鉛	(mg/l)	0.004	0.004	0.008				0.003	0.003	0.009			0.003	0.005	0.002				
カドミウム	(mg/l)		<0.001																
全シアン	(mg/l)		ND																
鉛	(mg/l)		<0.005																
六価クロム	(mg/l)		<0.02																
ヒ素	(mg/l)		<0.005																
総水銀	(mg/l)		<.0005																
アルキル水銀	(mg/l)		ND																
P C B	(mg/l)																		
ジクロロメタン	(mg/l)																		
四塩化炭素	(mg/l)																		
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																		
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)																		
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																		
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																		
トリクロロエチレン	(mg/l)																		
テトラクロロエチレン	(mg/l)																		
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																		
チウラム	(mg/l)																		
シマジン	(mg/l)																		
チオベンカルブ	(mg/l)																		
ベンゼン	(mg/l)		<0.001																
セレン	(mg/l)																		
ふっ素	(mg/l)		<0.08																
ほう素	(mg/l)		<0.03																
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.73	0.85	0.56				0.44	0.23	0.53			0.18	0.59	0.53				
1,4-ジオキサン	(mg/l)								<0.005										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/2

地点番号	0209	地点統一番号	33-015-02	類型(達成期間)	B (口)		水域名	吉井川中・下流												調査機関	国土交通省				
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	吉井川												採水機関	国土交通省							
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	熊山橋												分析機関	国土交通省岡山河川事務所							
採取月日			4/26	5/18	6/14	6/14	6/14	6/15	7/12	8/ 9	9/13	9/13	9/13	9/14	10/12	11/ 8	12/13	12/13	12/13	12/14					
採取時刻			9:20	9:00	10:05	16:10	21:40	3:10	9:05	9:10	9:50	15:15	21:30	2:55	9:30	9:35	9:10	14:50	21:40	3:10					
採取位置			流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心					
採取水深		(m)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.5	0.5	0.4	0.4					
特殊項目	フェノール類	(mg/L)																							
	銅	(mg/L)																							
	亜鉛	(mg/L)																							
	鉄(溶解性)	(mg/L)																							
	マンガン(溶解性)	(mg/L)																							
	クロム	(mg/L)																							
その他項目	E P N	(mg/L)																							
	アンモニア態窒素	(mg/L)	0.01	<0.01	<0.01				<0.01	<0.01	0.03				<0.01	<0.01	<0.01								
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01				<0.01	<0.01	<0.01				<0.01	<0.01	<0.01								
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.72	0.84	0.55				0.43	0.22	0.52				0.17	0.58	0.52								
	有機態窒素	(mg/L)																							
	リン酸態リン	(mg/L)	0.01	0.02	0.03				0.03	0.02	0.01				<0.01	0.02	0.01								
	電気伝導度	(μS/cm)																							
	D O飽和度	(%)																							
	塩素イオン	(mg/L)							5.7	7.5	11				5.2	4.7	5.8								
	塩素量	(%)																							
	大腸菌	(MPN/100mL)																							
	クロロフィルa	(μg/L)																							
要	ホルムアルデヒド	(mg/L)																							
	アンチモン	(mg/L)																							
	ニッケル	(mg/L)																							
	クロロホルム	(mg/L)																							
監	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)																							
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)																							
	P-ジクロロベンゼン	(mg/L)																							
	イソキサチオン	(mg/L)																							
	ダイアジノン	(mg/L)																							
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)																							
	イソプロチオラン	(mg/L)																							
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)																							
	クロロタロニル(TPN)	(mg/L)																							
視	プロピザミド	(mg/L)																							
	ジクロルボス(DDVP)	(mg/L)																							
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/L)																							
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)																							
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/L)																							
項	トルエン	(mg/L)																							
	キシレン	(mg/L)																							
	フル酸ジエチル	(mg/L)																							
	モリブデン	(mg/L)																							
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)																							
	エピクロロヒドリン	(mg/L)																							
	全マンガン	(mg/L)																							
	ウラン	(mg/L)																							
	フェノール	(mg/L)																							
	トリハロメタン生成能	(mg/L)		0.036																0.031					

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 2/2

地点番号	0209	地点統一番号	33-015-02	類型(達成期間)	B (口)	水域名	吉井川中・下流	調査機関	国土交通省
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	吉井川	採水機関	国土交通省	分析機関	国土交通省岡山河川事務所
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	熊山橋				
採取月日			1/17	2/14	3/ 8	3/ 8	3/ 8	3/ 9	
採取時刻			9:30	9:25	8:45	14:50	21:50	2:55	
採取位置									
採取水深		(m)	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
測定区分			年間	年間	年間	年間	年間	年間	
天候			晴	雨	曇	曇	曇	雨	
気温		()	5.8	4.5	5.8	10.5	7.5	6.5	
水温		()	4	4.4	8.2	8.3	8	8	
流量		(m ³ /s)							
全水深		(m)	1.9	2.5	2.6	2.6	2.5	2.5	
透明度		(m)							
透視度		(cm)	>100	>100	>100	>100	>100	>100	
色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
満潮時刻									
干潮時刻									
pH			7.4	7.2	7.2	7.1	7.3	7.2	
DO		(mg/l)	12	12	12	12	12	12	
BOD		(mg/l)	1.6	1.1	0.6	0.8	0.9	0.8	
COD		(mg/l)	3.2	2.9	2.8	2.4	2.6	2.5	
SS		(mg/l)	2	3	5	4	5	5	
大腸菌群数		(MPN/100ml)	2.2E01	1.7E01	3.1E02	3.3E02	1.1E03	7.0E02	
n-4ヶ抽出物質		(mg/l)							
全窒素		(mg/l)	0.64	0.80	1.3				
全リン		(mg/l)	0.025	0.031	0.036				
全亜鉛		(mg/l)	0.003	0.004	0.015				
カドミウム		(mg/l)		<0.001					
全シアン		(mg/l)		ND					
鉛		(mg/l)		<0.005					
六価クロム		(mg/l)		<0.02					
ヒ素		(mg/l)		<0.005					
総水銀		(mg/l)		<.0005					
アルキル水銀		(mg/l)		ND					
P C B		(mg/l)							
ジクロロメタン		(mg/l)		<0.002					
四塩化炭素		(mg/l)		<.0002					
1,2-ジクロロエタン		(mg/l)		<.0004					
1,1-ジクロロエタン		(mg/l)		<0.002					
トリス(1,2-ジクロロエタン)		(mg/l)		<0.004					
1,1,1-トリクロロエタン		(mg/l)		<.0005					
1,1,2-トリクロロエタン		(mg/l)		<.0006					
トリクロロエチレン		(mg/l)		<0.002					
テトラクロロエチレン		(mg/l)		<.0005					
1,3-ジクロロベンゼン		(mg/l)		<.0002					
チウラム		(mg/l)		<.0006					
シマジン		(mg/l)		<.0003					
チオベンカルブ		(mg/l)		<0.002					
ベンゼン		(mg/l)		<0.001					
セレン		(mg/l)		<0.002					
ふっ素		(mg/l)		<0.08					
ほう素		(mg/l)		<0.03					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/l)	0.35	0.64	0.37				
1,4-ジオキサン		(mg/l)		<0.005					

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 2/2

地点番号	0209	地点統一番号	33-015-02	類型(達成期間)	B (口)	水域名	吉井川中・下流	調査機関	国土交通省
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	吉井川	採水機関	国土交通省		
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	熊山橋	分析機関	国土交通省岡山河川事務所		
採取月日		1/17	2/14	3/ 8	3/ 8	3/ 8	3/ 9		
採取時刻		9:30	9:25	8:45	14:50	21:50	2:55		
採取位置				流心	流心	流心	流心		
採取水深		(m)	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5		
特殊項目	フェノール類	(mg/L)	<0.005						
	銅	(mg/L)	<0.01						
	亜鉛	(mg/L)							
	鉄(溶解性)	(mg/L)	0.04						
	マンガン(溶解性)	(mg/L)	<0.01						
	クロム	(mg/L)	<0.03						
その他項目	E P N	(mg/L)							
	アンモニア態窒素	(mg/L)	<0.01						
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.01						
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.34						
	有機態窒素	(mg/L)	0.63						
	リン酸態リン	(mg/L)	<0.01						
	電気伝導度	(μS/cm)							
	D O飽和度	(%)							
	塩素イオン	(mg/L)	8.0						
	塩素量	(%)	7.8						
	大腸菌	(MPN/100ml)	3.7						
	クロロフィルa	(μg/L)	2.1E00						
要	ホルムアルデヒド	(mg/L)							
	アンチモン	(mg/L)							
	ニッケル	(mg/L)							
	クロロホルム	(mg/L)							
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)							
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)							
	P-ジクロロベンゼン	(mg/L)							
	イソキサチオン	(mg/L)							
監	ダイアジノン	(mg/L)							
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)							
	イソプロチオラン	(mg/L)							
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)							
	クロロタロニル(TPN)	(mg/L)							
視	プロピザミド	(mg/L)							
	ジクロルボス(DDVP)	(mg/L)							
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/L)							
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)							
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/L)							
項	トルエン	(mg/L)							
	キシレン	(mg/L)							
	フタル酸ジエチル	(mg/L)							
	モリブデン	(mg/L)							
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)							
目	エピクロロヒドリン	(mg/L)							
	全マンガン	(mg/L)							
	ウラン	(mg/L)							
	フェノール	(mg/L)							
	トリハロメタン生成能	(mg/L)	0.018						

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/2

地点番号	0206	地点統一番号	33-015-55	類型(達成期間)	B (D)										水域名	吉井川中・下流										調査機関	国土交通省									
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	吉井川										採水機関	国土交通省																				
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)										地点名	弓削橋										分析機関	国土交通省岡山河川事務所											
採取日時	月 日	時刻	4/26	5/18	6/14	6/14	6/14	6/15	7/12	8/ 9	9/13	9/13	9/13	9/14	10/12	11/ 8	12/13	12/13	12/13	12/14																
採取位置	時刻	位置	9:50	10:05	10:35	16:35	22:10	3:40	9:35	10:00	10:20	15:35	22:00	3:10	10:00	10:10	9:35	15:10	22:10	3:25																
採取水深	水深	(m)	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2																
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間																
天候	()	()	曇	晴	曇	曇	曇	曇	雨	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴																
気温	()	()	14.6	24.2	26.2	25.2	20	17	25.6	32.2	30.2	30.6	22.9	22	20.5	19.2	5.8	14.2	4.2	3.6																
水温	()	()	11.6	18	21	21.8	19.4	19.5	25.9	29.5	25.2	27.1	25.3	24	19	17.2	7.3	8.2	7.2	7																
流量	(m³/s)	(m)	1	0.8	1.6	1.6	1.5	1.5	1.6	1.2	1.3	1.4	1.4	1.5	1	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9																
全水深	(m)	(cm)	>30	>30	>30	>30	28	>30	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100																
透明度	(m)	(cm)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色																
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭																
満潮時刻																																				
干潮時刻																																				
pH		(mg/l)	7.3	7.4	7.6	7.5	7.4	7.4	7.3	7.6	7.5	8.1	7.6	7.5	7.6	7.3	7.2	7.6	7.7	7.6																
DO		(mg/l)	11	9.7	9.1	8.9	8.8	8.6	7.6	6.8	8.1	9.3	8.4	7.9	9.1	9.1	11	12	12	11																
BOD		(mg/l)	0.8	0.7	1.0	1.0	2.4	0.9	1.2	1.7	<0.5	1.0	<0.5	1.0	0.7	1.9	2.3	2.1	2.2	2.3																
COD		(mg/l)	2.4	2.6	3.4	4.0	5.5	4.8	2.6	2.5	2.7	2.8	3.0	2.7	3.8	2.3	2.5	2.7	2.7	2.7																
SS		(mg/l)	4	5	7	13	17	12	4	2	2	1	1	2	1	3	1	<1	1	1																
大腸菌群数	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	1.1E03	3.3E03	4.6E03	2.3E03	7.9E03	1.3E04	7.0E02	2.2E03	3.3E03	4.9E02	7.9E02	7.0E02	1.4E02	7.9E02	2.2E02	1.2E01	1.2E02	1.1E02																
n-17抽出物質		(mg/l)																																		
全窒素		(mg/l)	0.94	1.0	0.88				0.97	0.53	0.77			0.50	1.0	0.75																				
全リン		(mg/l)	0.029	0.050	0.061				0.049	0.050	0.028			0.019	0.043	0.022																				
全亜鉛		(mg/l)																																		
カドミウム		(mg/l)																																		
全シアン		(mg/l)																																		
鉛		(mg/l)																																		
六価クロム		(mg/l)																																		
ヒ素		(mg/l)																																		
総水銀		(mg/l)																																		
アルキル水銀		(mg/l)																																		
P C B		(mg/l)																																		
ジクロロメタン		(mg/l)																																		
四塩化炭素		(mg/l)																																		
1,2-ジクロロエチレン		(mg/l)																																		
1,1-ジクロロエチレン		(mg/l)																																		
トリス(1,2-ジクロロエチレン)		(mg/l)																																		
トリクロロエチレン		(mg/l)																																		
テトラクロロエチレン		(mg/l)																																		
1,3-ジクロロベンゼン		(mg/l)																																		
チウラム		(mg/l)																																		
シマジン		(mg/l)																																		
チオベンカルブ		(mg/l)																																		
ベンゼン		(mg/l)																																		
セレン		(mg/l)																																		
ふっ素		(mg/l)																																		
ほう素		(mg/l)																																		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/l)	0.77	0.85	0.58				0.40	0.35	0.55			0.20	0.48	0.62																				
1,4-ジオキサン		(mg/l)																																		

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/2

地点番号	0206	地点統一番号	33-015-55	類型(達成期間)	B (口)	水域名	吉井川中・下流										調査機関	国土交通省					
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	吉井川	採水機関	国土交通省																
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	弓削橋	分析機関	国土交通省岡山河川事務所																
採取月日		4/26	5/18	6/14	6/14	6/14	6/15	7/12	8/ 9	9/13	9/13	9/13	9/14	10/12	11/ 8	12/13	12/13	12/13	12/14				
採取時刻		9:50	10:05	10:35	16:35	22:10	3:40	9:35	10:00	10:20	15:35	22:00	3:10	10:00	10:10	9:35	15:10	22:10	3:25				
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心				
採取水深		(m)	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2					
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																					
	銅	(mg/l)																					
	亜鉛	(mg/l)																					
	鉄(溶解性)	(mg/l)																					
	マンガン(溶解性)	(mg/l)																					
	クロム	(mg/l)																					
その他項目	E P N	(mg/l)																					
	アンモニア態窒素	(mg/l)	<0.01	0.01	<0.01			<0.01	0.04	0.04				<0.01	<0.01	<0.01							
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01				<0.01	<0.01	<0.01							
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.76	0.84	0.57			0.39	0.34	0.54				0.19	0.47	0.61							
	有機態窒素	(mg/l)																					
	リン酸態リン	(mg/l)	0.01	0.02	0.03			0.03	0.03	0.01				<0.01	0.02	0.01							
	電気伝導度	(μS/cm)																					
	D O飽和度	(%)																					
	塩素イオン	(mg/l)						5.3	7.8	10				5.5	5.1	5.7							
	塩素量	(%)																					
	大腸菌	(MPN/100ml)																					
	クロロフィルa	(μg/l)																					
要	ホルムアルデヒド	(mg/l)																					
	アンチモン	(mg/l)																					
	ニッケル	(mg/l)																					
	クロロホルム	(mg/l)																					
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																					
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																					
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																					
監	イソキサチオン	(mg/l)																					
	ダイアジノン	(mg/l)																					
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																					
	イソプロチオラン	(mg/l)																					
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																					
視	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																					
	プロピザミド	(mg/l)																					
	ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)																					
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)																					
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																					
項	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																					
	トルエン	(mg/l)																					
	キシレン	(mg/l)																					
	フタル酸ジエチルエステル	(mg/l)																					
	モリブデン	(mg/l)																					
目	塩化ビニルモノマー	(mg/l)																					
	エピクロロヒドリン	(mg/l)																					
	全マンガン	(mg/l)																					
	ウラン	(mg/l)																					
	フェノール	(mg/l)																					
	トリハロメタン生成能	(mg/l)								0.031													

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 2/2

地点番号	0206	地点統一番号	33-015-55	類型(達成期間)	B (口)	水域名	吉井川中・下流	調査機関	国土交通省
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	吉井川	採水機関	国土交通省		
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	弓削橋	分析機関	国土交通省岡山河川事務所		
採取月日	1/17	2/14	3/ 8	3/ 8	3/ 8	3/ 9			
採取時刻	9:50	10:34	9:10	15:15	22:15	3:20			
採取位置									
採取水深	(m)	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3		
測定区分		年間	年間	年間	年間	年間			
天候		晴	雨	曇	曇	曇	雨		
気温	()	7.2	4.5	8	10.6	7.3	6.3		
水温	()	4.5	4.8	8.2	8.5	8	7.6		
流量	(m ³ /s)								
全水深	(m)	0.8	0.9	1.4	1.4	1.4	1.4		
透明度	(m)								
透視度	(cm)	>100	>100	>100	>100	>100	>100		
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
満潮時刻									
干潮時刻									
pH		7.4	7.2	7.1	7.2	7.4	7.2		
DO	(mg/l)	12	12	11	11	11	12		
BOD	(mg/l)	1.5	1.4	0.7	0.9	0.8	1.0		
COD	(mg/l)	2.8	3.6	2.6	2.7	2.5	2.5		
SS	(mg/l)	1	4	5	5	5	5		
大腸菌群数	(MPN/100ml)	3.3E01	4.9E01	4.9E02	4.9E02	7.9E02	3.3E02		
n-4ヶ抽出物質	(mg/l)								
全窒素	(mg/l)	0.61	0.82	1.1					
全リン	(mg/l)	0.028	0.031	0.033					
全亜鉛	(mg/l)								
カドミウム	(mg/l)								
全シアン	(mg/l)								
鉛	(mg/l)								
六価クロム	(mg/l)								
ヒ素	(mg/l)								
総水銀	(mg/l)								
アルキル水銀	(mg/l)								
P C B	(mg/l)								
ジクロロメタン	(mg/l)								
四塩化炭素	(mg/l)								
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)								
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)								
トリス(1,2-ジクロロエチル)エタン	(mg/l)								
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)								
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)								
トリクロロエチレン	(mg/l)								
テトラクロロエチレン	(mg/l)								
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)								
チウラム	(mg/l)								
シマジン	(mg/l)								
チオベンカルブ	(mg/l)								
ベンゼン	(mg/l)								
セレン	(mg/l)								
ふっ素	(mg/l)								
ほう素	(mg/l)								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.36	0.49	0.56					
1,4-ジオキサン	(mg/l)								

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 2/2

地点番号	0206	地点統一番号	33-015-55	類型(達成期間)	B (口)				水域名	吉井川中・下流	調査機関	国土交通省
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	吉井川				採水機関	国土交通省	分析機関	国土交通省岡山河川事務所
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)				地点名	弓削橋				
採取月日			1/17	2/14	3/ 8	3/ 8	3/ 8	3/ 9				
採取時刻			9:50	10:34	9:10	15:15	22:15	3:20				
採取位置			流心	流心	流心	流心	流心	流心				
採取水深		(m)	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3				
特殊項目												
フェノール類		(mg/L)										
銅		(mg/L)										
亜鉛		(mg/L)										
鉄(溶解性)		(mg/L)										
マンガン(溶解性)		(mg/L)										
クロム		(mg/L)										
その他項目												
E P N		(mg/L)										
アンモニア態窒素		(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01							
亜硝酸性窒素		(mg/L)	<0.01	0.01	<0.01							
硝酸性窒素		(mg/L)	0.35	0.48	0.55							
有機態窒素		(mg/L)										
リン酸態リン		(mg/L)	<0.01	<0.01	0.02							
電気伝導度		(μS/cm)										
D O飽和度		(%)										
塩素イオン		(mg/L)	8.2	7.1	3.9							
塩素量		(%)										
大腸菌		(MPN/100mL)										
クロロフィルa		(μg/L)										
要監視項目												
ホルムアルデヒド		(mg/L)										
アンチモン		(mg/L)										
ニッケル		(mg/L)										
クロロホルム		(mg/L)										
トリス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)										
1,2-ジクロロプロパン		(mg/L)										
P-ジクロロベンゼン		(mg/L)										
イソキサチオン		(mg/L)										
ダイアジノン		(mg/L)										
フェニトロチオン(MEP)		(mg/L)										
イソプロチオラン		(mg/L)										
オキシ銅(有機銅)		(mg/L)										
クロロタロニル(TPN)		(mg/L)										
プロピザミド		(mg/L)										
ジクロルボス(DDVP)		(mg/L)										
フェノブカルブ(BPMC)		(mg/L)										
イプロベンホス(IBP)		(mg/L)										
クロルニトロフェン(CNP)		(mg/L)										
トルエン		(mg/L)										
キシレン		(mg/L)										
フル酸ジエチル		(mg/L)										
モリブデン		(mg/L)										
塩化ビニルモノマー		(mg/L)										
エピクロロヒドリン		(mg/L)										
全マンガン		(mg/L)										
ウラン		(mg/L)										
フェノール		(mg/L)										
トリハロメタン生成能		(mg/L)										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A 票 1/2

地点番号	0207	地点統一番号	33-015-56	類型(達成期間)	B (口)					水 域 名	吉井川中・下流					調査機関	国土交通省				
都道府県名	岡山県	水 系 名	吉井川水域					河 川 名	吉井川					採水機関	国土交通省						
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)					地 点 名	鴨越堰					分析機関	国土交通省岡山河川事務所						
採取月日			4/26	5/18	6/14	6/14	6/14	6/15	7/12	8/ 9	9/13	9/13	9/13	9/14	10/12	11/ 8	12/13	12/13	12/13	12/14	
採取時刻			8:15	7:50	11:00	15:40	21:20	3:20	13:00	7:30	9:20	15:00	20:30	3:00	6:50	9:20	9:10	15:00	21:10	2:40	
採取位置			右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	
採取水深		(m)	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
測定区分			年間曇	年間晴	年間晴	年間曇	年間曇	年間曇	年間曇	年間晴	年間晴	年間晴	年間晴	年間曇	年間曇	年間晴	年間晴	年間晴	年間晴	年間晴	
大気気温		()	14.2	17	30.8	27.1	19.5	18	32	30.8	32	34	27	23.9	14.8	21	7	15	6	4	
水温		()	12.5	17.5	20.8	21.3	21	21	27.3	32	29	29.5	27.5	27	19.5	18.5	8.1	10	9	8.5	
流量		(m³/s)																			
全水深		(m)	2.6	2	2.2	2.2	2.2	2.1	2.2	2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	
透明度		(m)																			
透視度		(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	
色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
満潮時刻																					
干潮時刻																					
pH			7.3	7.2	7.5	7.4	7.4	7.5	7.3	8.6	7.7	7.9	7.7	7.6	7.7	7.3	7.3	7.6	7.7	7.6	
DO		(mg/l)	11	9.5	8.7	9.0	9.2	9.0	7.7	8.2	8.7	9.0	8.9	8.9	9.0	9.1	12	12	12	11	
BOD		(mg/l)	1.7	<0.5	0.9	0.7	0.9	0.8	1.1	2.1	0.9	0.9	1.8	1.4	0.7	2.0	2.3	2.2	2.5	2.3	
COD		(mg/l)	3.3	2.4	3.3	3.5	3.3	3.3	2.7	3.3	2.7	3.7	3.1	3.2	2.6	2.6	2.4	2.6	2.6	3.1	
SS		(mg/l)	6	5	6	5	5	5	4	2	2	2	4	3	2	2	1	<1	<1	3	
大腸菌群数		(MPN/100ml)	4.9E02	7.9E02	7.9E03*	2.3E03	1.3E04*	3.3E03	3.3E02	1.7E03	7.0E02	1.7E02	4.6E02	1.7E02	2.0E01	1.1E02	2.6E01	1.7E01	9.3E00	1.7E01	
n-17抽出物質																					
全窒素		(mg/l)	1.0	1.0	0.89			0.87	0.40	0.82				0.65	0.73	0.66					
全リン		(mg/l)	0.034	0.040	0.058			0.045	0.034	0.029				0.021	0.030	0.025					
全亜鉛		(mg/l)																			
カドミウム		(mg/l)								<0.001											
全シアン		(mg/l)								ND											
鉛		(mg/l)								<0.005											
六価クロム		(mg/l)								<0.02											
ヒ素		(mg/l)								<0.005											
総水銀		(mg/l)								<.0005											
アルキル水銀		(mg/l)								ND											
P C B		(mg/l)								ND											
ジクロロメタン		(mg/l)								ND											
四塩化炭素		(mg/l)																			
1,2-ジクロロエタン		(mg/l)																			
1,1-ジクロロエタン		(mg/l)																			
1,1,2-ジクロロエタン		(mg/l)																			
1,1,1-トリクロロエタン		(mg/l)																			
1,1,2-トリクロロエタン		(mg/l)																			
トリクロロエチレン		(mg/l)																			
テトラクロロエチレン		(mg/l)																			
1,3-ジクロロベンゼン		(mg/l)																			
チウラム		(mg/l)																			
シマジン		(mg/l)																			
チオベンカルブ		(mg/l)																			
ベンゼン		(mg/l)								<0.001											
セレン		(mg/l)																			
ふっ素		(mg/l)								0.12											
ほう素		(mg/l)								<0.03											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/l)	0.83	0.85	0.65			0.41	<0.03	0.50				0.25	0.49	0.54					
1,4-ジオキサン		(mg/l)																			

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/2

地点番号	0207	地点統一番号	33-015-56	類型(達成期間)	B (口)					水域名	吉井川中・下流					調査機関	国土交通省				
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	吉井川					採水機関	国土交通省										
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	鴨越堰					分析機関	国土交通省岡山河川事務所										
採取月日		採取時刻	4/26 5/18 6/14 6/14 6/14	採取位置	8:15 7:50 11:00 15:40 21:20	採取水深	右岸 右岸 右岸 右岸 右岸	採取水深	(m) 0.5 0.4 0.5 0.5 0.5	採取水深	0.4 0.5 0.4 0.5 0.5	採取水深	0.5 0.5 0.5 0.5 0.5	採取水深	0.5 0.5 0.5 0.5 0.5	採取水深	0.5 0.5 0.5 0.5 0.5	採取水深	0.5 0.5 0.5 0.5 0.5	採取水深	0.5 0.5 0.5 0.5 0.5
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																			
	銅	(mg/l)																			
	亜鉛	(mg/l)																			
	鉄(溶解性)	(mg/l)																			
	マンガン(溶解性)	(mg/l)																			
	クロム	(mg/l)																			
その他項目	E P N	(mg/l)																			
	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.02	0.01	0.02																
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01																
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.82	0.84	0.64																
	有機態窒素	(mg/l)																			
	リン酸態リン	(mg/l)	0.01	0.02	0.03																
	電気伝導度	(μS/cm)																			
	D O飽和度	(%)																			
	塩素イオン	(mg/l)																			
	塩素量	(%)																			
	大腸菌	(MPN/100ml)																			
	クロロフィルa	(μg/l)		2.1E00																	
要	ホルムアルデヒド	(mg/l)																			
	アンチモン	(mg/l)																			
	ニッケル	(mg/l)																			
	クロロホルム	(mg/l)																			
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																			
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																			
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																			
	イソキサチオン	(mg/l)																			
監	ダイアジノン	(mg/l)																			
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																			
	イソプロチオラン	(mg/l)																			
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																			
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																			
視	プロピザミド	(mg/l)																			
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																			
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)																			
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																			
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																			
項	トルエン	(mg/l)																			
	キシレン	(mg/l)																			
	フタル酸ジエチル	(mg/l)																			
	モリブデン	(mg/l)																			
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)																			
目	エピクロロヒドリン	(mg/l)																			
	全マンガン	(mg/l)																			
	ウラン	(mg/l)																			
	フェノール	(mg/l)																			
	トリハロメタン生成能	(mg/l)		0.039																	

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 2/2

地点番号	0207	地点統一番号	33-015-56	類型(達成期間)	B (口)	水域名	吉井川中・下流	調査機関	国土交通省
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	吉井川	探水機関	国土交通省		
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	鴨越堰	分析機関	国土交通省岡山河川事務所		
採取月日	1/17	2/14	3/ 8	3/ 8	3/ 8	3/ 9			
採取時刻	11:30	8:50	8:30	15:15	21:20	2:40			
採取位置		右岸	右岸	右岸	右岸	右岸			
採取水深	(m)	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4			
測定区分		年間	年間	年間	年間	年間			
天候		晴	雨	曇	曇	雨			
気温	()	9.7	5	6.7	11.5	8.4	7.6		
水温	()	6	5	8.8	9	9.2	9		
流量	(m ³ /s)								
全水深	(m)	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1		
透明度	(m)								
透視度	(cm)	>100	>100	>100	>100	>100	>100		
色相		無色	無色	黄色	黄色	黄色	黄色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
満潮時刻									
干潮時刻									
pH		7.5	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2		
DO	(mg/l)	13	13	11	11	11	11		
BOD	(mg/l)	1.2	1.4	0.6	0.9	0.9	0.9		
COD	(mg/l)	2.6	3.3	2.9	2.7	2.7	2.5		
SS	(mg/l)	<1	1	5	4	3	3		
大腸菌群数	(MPN/100ml)	7.0E00	8.0E00	2.2E03	1.7E02	3.3E02	3.3E02		
n-4抽出物質	(mg/l)								
全窒素	(mg/l)	0.62	0.84	1.0					
全リン	(mg/l)	0.014	0.024	0.038					
全亜鉛	(mg/l)								
カドミウム	(mg/l)		<0.001						
全シアン	(mg/l)		ND						
鉛	(mg/l)		<0.005						
六価クロム	(mg/l)		<0.02						
ヒ素	(mg/l)		<0.005						
総水銀	(mg/l)		<.0005						
アルキル水銀	(mg/l)		ND						
P C B	(mg/l)								
ジクロロメタン	(mg/l)		<0.002						
四塩化炭素	(mg/l)		<.0002						
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)		<.0004						
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)		<0.002						
トリス(1,2-ジクロロエタン)	(mg/l)		<0.004						
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)		<.0005						
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)		<.0006						
トリクロロエチレン	(mg/l)		<0.002						
テトラクロロエチレン	(mg/l)		<.0005						
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)		<.0002						
チウラム	(mg/l)		<.0006						
シマジン	(mg/l)		<.0003						
チオベンカルブ	(mg/l)		<0.002						
ベンゼン	(mg/l)		<0.001						
セレン	(mg/l)		<0.002						
ふっ素	(mg/l)		<0.08						
ほう素	(mg/l)		<0.03						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.35	0.70	0.70					
1,4-ジオキサン	(mg/l)								

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 2/2

地点番号	0207	地点統一番号	33-015-56	類型(達成期間)	B (口)	水域名	吉井川中・下流	調査機関	国土交通省
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	吉井川	採水機関	国土交通省		
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	鴨越堰	分析機関	国土交通省岡山河川事務所		
採取月日		1/17	2/14	3/ 8	3/ 8	3/ 8	3/ 9		
採取時刻		11:30	8:50	8:30	15:15	21:20	2:40		
採取位置		右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸		
採取水深	(m)	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4		
特殊項目		(mg/l)							
フェノール類	(mg/l)								
銅	(mg/l)								
亜鉛	(mg/l)								
鉄(溶解性)	(mg/l)								
マンガン(溶解性)	(mg/l)								
クロム	(mg/l)								
その他項目		(mg/l)							
EPN	(mg/l)								
アンモニア態窒素	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01					
亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01	0.01	<0.01					
硝酸性窒素	(mg/l)	0.34	0.69	0.69					
有機態窒素	(mg/l)								
リン酸態リン	(mg/l)	<0.01	<0.01	0.02					
電気伝導度	(μS/cm)								
DO飽和度	(%)								
塩素イオン	(mg/l)	9.0	7.5	3.7					
塩素量	(%)								
大腸菌	(MPN/100ml)								
クロロフィルa	(μg/l)	1.7E00	2.5E00	4.8E00					
要監視項目		(mg/l)							
ホルムアルデヒド	(mg/l)								
アンチモン	(mg/l)								
ニッケル	(mg/l)								
クロロホルム	(mg/l)								
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)								
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)								
P-ジクロロベンゼン	(mg/l)								
イソキサチオン	(mg/l)								
ダイアジノン	(mg/l)								
フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)								
イソプロチオラン	(mg/l)								
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)								
クロロタロニル(TPN)	(mg/l)								
プロピザミド	(mg/l)								
ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)								
フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)								
イプロベンホス(IBP)	(mg/l)								
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)								
トルエン	(mg/l)								
キシレン	(mg/l)								
フタル酸ジエチル	(mg/l)								
モリブデン	(mg/l)								
塩化ビニルモノマー	(mg/l)								
エピクロロヒドリン	(mg/l)								
全マンガン	(mg/l)								
ウラン	(mg/l)								
フェノール	(mg/l)								
トリハロメタン生成能	(mg/l)		0.020						

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/2

地点番号	0208	地点統一番号	33-015-57	類型(達成期間)	B (口)										水域名	吉井川中・下流										調査機関	国土交通省									
都道府県名	岡山県			水系名	吉井川水域										河川名	吉井川										採水機関	国土交通省									
調査年度	2011年度			調査区分	年間調査(測定計画調査)										地点名	永安橋										分析機関	国土交通省岡山河川事務所									
現場観測項目	採取日時			4/26	4/26	5/18	5/18	6/14	6/14	6/14	6/15	7/12	7/12	8/ 9	8/ 9	9/13	9/13	9/13	9/14	10/12	10/12															
	採取時刻			6:50	11:50	6:30	10:30	9:05	15:00	20:50	3:00	8:00	13:40	6:30	12:40	8:30	14:40	21:05	2:30	5:40	10:40															
	採取位置			流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心														
	採取水深		(m)	0.6	0.5	0.5	0.6	0.7	0.3	0.8	0.8	0.7	0.4	0.7	0.4	0.7	0.5	0.7	0.5	0.5	0.8															
	測定区分			年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間															
	天候			曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	一時雨	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴															
	気温		()	9.7	21	13	24	26	27.5	21.5	18	25.8	30.5	28.2	36	25.8	35.8	26	24.1	14	25.8															
	水温		()	11.3	13	16.3	19	20	21	20.5	20	26	27	28.8	34	27	30.5	27.5	26	18.5	22															
	流量		(m³/s)																																	
	全水深		(m)	3.4	2.5	2.4	3	3.4	1.6	3.8	3.8	3.2	2	3.2	1.9	3.6	2.4	3.3	3.4	2.2	3.7															
透明度		(m)																																		
透視度		(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>100	>100	51	38	>100	75	48	>100	>100	94																
色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色																
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭																
満潮時刻			600	600	1040	1040						744	614	1310	614				457	457																
干潮時刻			1246	1246	544	544						1433	1310	614				1116	1116																	
生活環境項目	pH		7.3	7.5	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.6	7.9	8.0	7.9	8.1	8.4	7.8	7.7	7.8																
	DO		11	10	9.6	9.3	8.9	8.9	9.1	8.8	7.8	7.6	6.9	7.4	8.2	9.3	10	8.5	8.7	8.4																
	BOD		1.3	0.7	<0.5	<0.5	0.7	0.6	1.6	0.5	1.1	1.4	3.5	4.6	1.2	1.2	1.8	1.8	0.8	1.2																
	COD		3.2	2.6	2.4	2.3	3.3	3.3	5.3	3.7	1.6	2.9	3.8	5.6	3.5	4.9	5.8	4.2	3.3	3.3																
	SS		5	3	2	2	6	5	6	4	2	2	5	9	3	4	6	4	3	3																
	大腸菌群数		3.3E02	2.3E02	7.0E02	1.1E03	3.3E03	2.3E03	4.9E03	2.2E03	3.3E02	3.1E02	1.7E03	2.2E03	4.9E02	1.3E02	2.3E02	4.9E02	7.9E01	4.9E01																
	n-4種抽出物質																																			
	全窒素			0.92	0.98		0.92					0.93		0.99	1.0				0.51																	
	全リン			0.027	0.038		0.057					0.051		0.11	0.035				0.029																	
	全亜鉛																																			
健康項目	カドミウム																																			
	全シアン																																			
	鉛																																			
	六価クロム																																			
	ヒ素																																			
	総水銀																																			
	アルキル水銀																																			
	P C B																																			
	ジクロロメタン																																			
	四塩化炭素																																			
1,2-ジクロロエチレン																																				
1,1-ジクロロエチレン																																				
トリス(1,2-ジクロロエチレン)																																				
1,1,1-トリクロロエチレン																																				
1,1,2-トリクロロエチレン																																				
トリクロロエチレン																																				
テトラクロロエチレン																																				
1,3-ジクロロベンゼン																																				
チウラム																																				
シマジン																																				
チオベンカルブ																																				
ベンゼン																																				
セレン																																				
ふっ素																																				
ほう素																																				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素				0.71	0.79		0.66					0.24	<0.03	0.12				0.08																		
1,4-ジオキサン																																				

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/2

地点番号	0208	地点統一番号	33-015-57	類型(達成期間)	B (口)										水域名	吉井川中・下流										調査機関	国土交通省									
都道府県名	岡山県			水系名	吉井川水域										河川名	吉井川										採水機関	国土交通省									
調査年度	2011年度			調査区分	年間調査(測定計画調査)										地点名	永安橋										分析機関	国土交通省岡山河川事務所									
採取月日				4/26	4/26	5/18	5/18	6/14	6/14	6/14	6/15	7/12	7/12	8/ 9	8/ 9	9/13	9/13	9/13	9/14	10/12	10/12															
採取時刻				6:50	11:50	6:30	10:30	9:05	15:00	20:50	3:00	8:00	13:40	6:30	12:40	8:30	14:40	21:05	2:30	5:40	10:40															
採取位置				流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心															
採取水深				(m)	0.6	0.5	0.5	0.6	0.7	0.3	0.8	0.8	0.7	0.4	0.7	0.4	0.7	0.5	0.7	0.5	0.5	0.8														
特殊項目	フェノール類	(mg/L)																																		
	銅	(mg/L)																																		
	亜鉛	(mg/L)																																		
	鉄(溶解性)	(mg/L)																																		
	マンガン(溶解性)	(mg/L)																																		
	クロム	(mg/L)																																		
その他項目	E P N	(mg/L)																																		
	アンモニア態窒素	(mg/L)			0.04	0.03		0.02					0.07		<0.01	0.07					0.03															
	亜硝酸性窒素	(mg/L)			<0.01	<0.01		<0.01					<0.01		<0.01	0.01					<0.01															
	硝酸性窒素	(mg/L)			0.70	0.78		0.65					0.23		<0.02	0.11					0.07															
	有機態窒素	(mg/L)																																		
	リン酸態リン	(mg/L)			0.01	0.01		0.03					0.03		0.05	0.01					0.01															
	電気伝導度	(μS/cm)																																		
	D O飽和度	(%)																																		
	塩素イオン	(mg/L)	60	2500	1400	1500	31	180	85	230	2400	3100	10000	13000	3900	3800	4300	3200	2700	4300																
	塩素量	(%)																																		
	大腸菌	(MPN/100ml)																																		
	クロロフィルa	(μg/L)											6.6E00		3.5E01	1.5E01				1.0E01																
要監視項目	ホルムアルデヒド	(mg/L)																																		
	アンチモン	(mg/L)																																		
	ニッケル	(mg/L)																																		
	クロロホルム	(mg/L)																																		
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)																																		
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)																																		
	P-ジクロロベンゼン	(mg/L)																																		
	イソキサチオン	(mg/L)																																		
	ダイアジノン	(mg/L)																																		
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)																																		
	イソプロチオラン	(mg/L)																																		
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)																																		
	クロロタロニル(TPN)	(mg/L)																																		
	プロピザミド	(mg/L)																																		
	ジクロルボス(DDVP)	(mg/L)																																		
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/L)																																		
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)																																		
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/L)																																		
	トルエン	(mg/L)																																		
	キシレン	(mg/L)																																		
	フルボン	(mg/L)																																		
	モリブデン	(mg/L)																																		
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)																																		
	エピクロロヒドリン	(mg/L)																																		
	全マンガン	(mg/L)																																		
	ウラン	(mg/L)																																		
	フェノール	(mg/L)																																		
	トリハロメタン生成能	(mg/L)																																		

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 2/2

地点番号	0208	地点統一番号	33-015-57	類型(達成期間)	B (D)								水域名	吉井川中・下流				調査機関	国土交通省			
都道府県名	岡山県		水系名	吉井川水域								河川名	吉井川				採水機関	国土交通省				
調査年度	2011年度		調査区分	年間調査(測定計画調査)								地点名	永安橋				分析機関	国土交通省岡山河川事務所				
採取月日	11/ 8	11/ 8	12/13	12/13	12/13	12/13	12/14	1/17	1/17	2/14	2/14	3/ 8	3/ 8	3/ 8	3/ 9							
採取時刻	9:50	15:30	9:30	14:30	20:40	2:10	11:00	16:30	9:30	14:10	9:10	14:50	20:50	2:10								
採取位置	流心																					
採取水深	(m)	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.7	0.5	0.7	0.6	0.7	0.6								
現場観測項目	測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間							
	天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨	雨	曇	曇	曇	曇							
	気温	()	20.2	18.5	11.8	14.8	7	4	9.1	8.6	4.9	6.2	7.7	11	9.2	8						
	水温	()	19.1	19.1	9.1	11.8	10	9	7.7	7.6	6	6.1	9	9	9.1	9						
	流量	(m³/s)																				
	全水深	(m)	3.4	2.7	2.7	3.6	2.8	3	2.6	3.4	2.5	3.4	3.5	2.7	3.4	2.7						
	透明度	(m)																				
	透視度	(cm)	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100						
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色						
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭						
満潮時刻		958	958					513	1648	335	1510											
干潮時刻		329	1601					1104	1104	936	936											
生活環境項目	pH		7.6	7.8	7.4	7.7	7.8	7.8	7.6	7.6	7.3	7.2	7.1	7.2	7.2	7.0						
	DO	(mg/l)	8.8	8.7	11	10	11	10	11	12	11	12	12	11	11	11						
	BOD	(mg/l)	1.7	2.1	2.2	2.2	2.5	2.6	1.5	1.3	1.1	1.1	0.6	1.0	0.9	1.0						
	COD	(mg/l)	2.9	3.0	2.7	2.9	2.8	2.7	10	3.0	3.2	3.1	3.0	2.9	2.8	1.6						
	SS	(mg/l)	1	2	<1	<1	2	1	<1	<1	<1	2	5	4	4	3						
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.1E02	4.9E01	7.0E01	2.0E00	3.3E01	7.9E02	7.0E00	7.0E00	7.0E00	2.8E01	7.0E02	4.9E02	4.9E02	2.3E02						
	n-4ヶ抽出物質	(mg/l)																				
	全窒素	(mg/l)		0.77	0.64				0.56		0.82		1.1									
	全リン	(mg/l)		0.044	0.026				0.018		0.025		0.042									
	全亜鉛	(mg/l)																				
健康項目	カドミウム	(mg/l)																				
	全シアン	(mg/l)																				
	鉛	(mg/l)																				
	六価クロム	(mg/l)																				
	ヒ素	(mg/l)																				
	総水銀	(mg/l)																				
	アルキル水銀	(mg/l)																				
	P C B	(mg/l)																				
	ジクロロメタン	(mg/l)																				
	四塩化炭素	(mg/l)																				
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																					
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																					
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)																					
トリクロロエチレン	(mg/l)																					
テトラクロロエチレン	(mg/l)																					
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																					
チウラム	(mg/l)																					
シマジン	(mg/l)																					
チオベンカルブ	(mg/l)																					
ベンゼン	(mg/l)																					
セレン	(mg/l)																					
ふっ素	(mg/l)																					
ほう素	(mg/l)																					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)		0.37	0.50				0.19		0.48		0.73										
1,4-ジオキサン	(mg/l)																					

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 2/2

地点番号	0208	地点統一番号	33-015-57	類型(達成期間)	B (口)	水域名	吉井川中・下流						調査機関	国土交通省			
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	吉井川	採水機関	国土交通省										
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	永安橋	分析機関	国土交通省岡山河川事務所										
採取月日	11/ 8	11/ 8	12/13	12/13	12/13	12/14	1/17	1/17	2/14	2/14	3/ 8	3/ 8	3/ 8	3/ 9			
採取時刻	9:50	15:30	9:30	14:30	20:40	2:10	11:00	16:30	9:30	14:10	9:10	14:50	20:50	2:10			
採取位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心			
採取水深	(m)	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.5	0.7	0.5	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6			
特殊項目	フェノール類 (mg/l)																
	銅 (mg/l)																
	亜鉛 (mg/l)																
	鉄(溶解性) (mg/l)																
	マンガン(溶解性) (mg/l)																
	クロム (mg/l)																
その他項目	E P N (mg/l)																
	アンモニア態窒素 (mg/l)		<0.01	<0.01			0.02		0.02		0.02						
	亜硝酸性窒素 (mg/l)		0.01	<0.01			<0.01		<0.01		0.01						
	硝酸性窒素 (mg/l)		0.36	0.49			0.18		0.47		0.72						
	有機態窒素 (mg/l)																
	リン酸態リン (mg/l)		0.02	0.01			<0.01		<0.01		0.03						
	電気伝導度 (μS/cm)																
	D O飽和度 (%)																
	塩素イオン (mg/l)	2400	5100	1600	4100	4700	4500	5000	6500	3800	3100	14	17	10	120		
	塩素量 (%)																
	大腸菌 (MPN/100ml)																
	クロロフィルa (μg/l)		3.3E00	8.0E-0				2.2E00		6.1E00		3.4E00					
要監視項目	ホルムアルデヒド (mg/l)																
	アンチモン (mg/l)																
	ニッケル (mg/l)																
	クロロホルム (mg/l)																
	トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)																
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)																
	イソキサチオン (mg/l)																
	ダイアジノン (mg/l)																
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																
	イソプロチオラン (mg/l)																
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																
	クロロタロニル(TPN) (mg/l)																
	プロピザミド (mg/l)																
	ジクロルボス(DDVP) (mg/l)																
	フェノブカルブ(BPMC) (mg/l)																
	イプロベンホス(IBP) (mg/l)																
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)																
	トルエン (mg/l)																
	キシレン (mg/l)																
	フタル酸ジエチル (mg/l)																
	モリブデン (mg/l)																
	塩化ビニルモノマー (mg/l)																
	エピクロロヒドリン (mg/l)																
	全マンガン (mg/l)																
	ウラン (mg/l)																
	フェノール (mg/l)																
	トリハロメタン生成能 (mg/l)																

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0217	地点統一番号	33-208-01	類型(達成期間)		水域名	香々美川								調査機関	岡山県
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	香々美川	採水機関	岡山県健康づくり財団									
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	芳野橋	分析機関	岡山県健康づくり財団									
採取月日		4/20	5/18	6/15	7/26	8/17	9/28	10/19	11/16	12/13	1/18	2/22	3/14			
採取時刻		10:55	11:25	11:40	7:15	8:35	8:30	8:30	9:55	7:05	8:35	8:55	9:55			
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心			
採取水深	(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3			
測定区分		年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間			
天候	()	曇	快晴	薄曇	曇	曇	快晴	晴	晴	晴	霧	霧	快晴			
気温	()	10.1	22.8	26.1	24.8	28.0	19.0	13.0	13.0	3.8	0.0	3.0	4.0			
水温	()	8.2	18.0	19.2	22.2	25.7	17.0	12.3	12.0	7.0	2.2	4.2	5.0			
流量	(m ³ /s)															
全水深	(m)															
透明度	(m)															
透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30			
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色			
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
満潮時刻																
干潮時刻																
pH		7.0	7.5	7.7	7.6	7.6	7.4	7.6	7.6	6.9	7.2	6.9	6.9			
DO	(mg/l)	11	9.8	10	8.8	8.5	10	10	11	11	13	13	13			
BOD	(mg/l)	0.6	0.5	0.7	0.8	0.9	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5			
COD	(mg/l)															
SS	(mg/l)	4	4	1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1			
大腸菌群数	(MPN/100ml)	7.9E02	7.0E02	7.9E03	2.3E03	7.9E03	3.3E03	4.9E03	1.7E03	4.9E02	3.3E02	9.4E02	7.0E02			
n-4ヶ抽出物質	(mg/l)															
全窒素	(mg/l)															
全リン	(mg/l)															
全亜鉛	(mg/l)															
カドミウム	(mg/l)															
全シアン	(mg/l)															
鉛	(mg/l)															
六価クロム	(mg/l)															
ヒ素	(mg/l)															
総水銀	(mg/l)															
アルキル水銀	(mg/l)															
P C B	(mg/l)															
ジクロロメタン	(mg/l)															
四塩化炭素	(mg/l)															
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)															
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)															
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)															
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)															
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)															
トリクロロエチレン	(mg/l)															
テトラクロロエチレン	(mg/l)															
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)															
チウラム	(mg/l)															
シマジン	(mg/l)															
チオベンカルブ	(mg/l)															
ベンゼン	(mg/l)															
セレン	(mg/l)															
ふっ素	(mg/l)															
ほう素	(mg/l)															
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)															
1,4-ジオキサン	(mg/l)															

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0218	地点統一番号	33-209-01	類型(達成期間)		水域名	皿川	調査機関	岡山県				
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	皿川	採水機関	岡山県健康づくり財団						
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	大渡橋	分析機関	岡山県健康づくり財団						
採取月日		4/20	5/18	6/15	7/26	8/17	9/28	10/19	11/16	12/13	1/18	2/22	3/14
採取時刻		11:30	11:55	11:10	7:00	9:05	9:05	9:00	9:15	7:30	9:15	9:25	9:30
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
採取水深		(m) 0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
測定区分		年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間
天候		曇	快晴	薄曇	曇	薄曇	快晴	晴	晴	晴	霧	快晴	快晴
気温	()	10.5	24.5	25.8	24.5	30.0	20.3	14.2	10.0	3.3	0.3	3.0	3.0
水温	()	10.2	22.0	23.8	25.8	28.8	21.5	17.1	13.0	7.1	3.0	5.3	6.5
流量	(m³/s)												
全水深	(m)												
透明度	(m)												
透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
色相		無色	無色	黄褐色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
満潮時刻													
干潮時刻													
pH		7.9	8.0	8.0	7.6	7.6	7.8	7.9	7.9	7.2	7.7	7.3	7.3
DO	(mg/l)	11	9.8	9.7	7.3	7.6	9.4	10	11	11	13	13	13
BOD	(mg/l)	1.3	1.1	1.1	1.6	1.4	1.0	0.9	0.6	<0.5	1.4	1.2	1.1
COD	(mg/l)												
SS	(mg/l)	2	2	2	5	2	1	1	1	<1	<1	1	<1
大腸菌群数	(MPN/100ml)	3.3E02	7.9E03	7.9E03	1.1E04	4.9E04	3.3E04	7.9E02	1.1E03	7.9E02	7.9E02	4.9E02	2.3E02
n-4ヶ所抽出物質	(mg/l)												
全窒素	(mg/l)												
全リン	(mg/l)												
全亜鉛	(mg/l)												
カドミウム	(mg/l)												
全シアン	(mg/l)												
鉛	(mg/l)												
六価クロム	(mg/l)												
ヒ素	(mg/l)												
総水銀	(mg/l)												
アルキル水銀	(mg/l)												
P C B	(mg/l)												
ジクロロメタン	(mg/l)												
四塩化炭素	(mg/l)												
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)												
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)												
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)												
トリクロロエチレン	(mg/l)												
テトラクロロエチレン	(mg/l)												
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)												
チウラム	(mg/l)												
シマジン	(mg/l)												
チオベンカルブ	(mg/l)												
ベンゼン	(mg/l)												
セレン	(mg/l)												
ふっ素	(mg/l)												
ほう素	(mg/l)												
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)												
1,4-ジオキサン	(mg/l)												

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0219	地点統一番号	33-210-01	類型(達成期間)		水域名	宮川	調査機関	岡山県				
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	宮川	採水機関	岡山県健康づくり財団						
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	旧大橋	分析機関	岡山県健康づくり財団						
採取月日		4/20	5/18	6/15	7/26	8/17	9/28	10/19	11/16	12/13	1/18	2/22	3/14
採取時刻		11:45	12:15	11:55	7:45	10:20	9:25	10:05	8:55	7:45	9:35	10:25	9:10
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
採取水深		(m) 0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
測定区分		年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間
天候		() 曇	快晴	曇	曇	曇	快晴	快晴	晴	晴	曇	曇	快晴
気温		() 12.8	22.1	25.0	25.5	30.5	22.2	18.0	9.6	3.2	1.5	5.0	3.0
水温		() 9.8	20.8	21.2	24.2	28.0	18.5	15.5	11.5	7.0	2.8	5.8	4.3
流量		(m³/s)											
全水深		(m)											
透明度		(m)											
透視度		(cm)	>30	21	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
色相			無色	無色	黄褐色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
満潮時刻													
干潮時刻													
pH			7.6	7.9	7.8	7.7	7.9	7.7	7.9	7.6	7.3	7.5	7.4
DO		(mg/l)	11	9.5	9.7	8.2	8.1	9.6	10	10	11	13	13
BOD		(mg/l)	3.0	1.7	1.2	1.5	1.2	1.2	1.6	1.2	0.8	2.1	1.6
COD		(mg/l)											
SS		(mg/l)	13	14	5	6	4	3	5	2	3	3	2
大腸菌群数		(MPN/100ml)	4.9E03	3.3E03	1.3E04	1.1E04	2.4E04	4.9E04	4.9E03	2.8E03	7.9E03	2.4E03	1.3E03
n-4抽出物質		(mg/l)											
全窒素		(mg/l)											
全リン		(mg/l)											
全亜鉛		(mg/l)											
カドミウム		(mg/l)											
全シアン		(mg/l)											
鉛		(mg/l)											
六価クロム		(mg/l)											
ヒ素		(mg/l)											
総水銀		(mg/l)											
アルキル水銀		(mg/l)											
P C B		(mg/l)											
ジクロロメタン		(mg/l)											
四塩化炭素		(mg/l)											
1,2-ジクロロエチレン		(mg/l)											
1,1-ジクロロエチレン		(mg/l)											
トリス(1,2-ジクロロエチレン)		(mg/l)											
トリクロロエチレン		(mg/l)											
テトラクロロエチレン		(mg/l)											
1,3-ジクロロベンゼン		(mg/l)											
チウラム		(mg/l)											
シマジン		(mg/l)											
チオベンカルブ		(mg/l)											
ベンゼン		(mg/l)											
セレン		(mg/l)											
ふっ素		(mg/l)											
ほう素		(mg/l)											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/l)											
1,4-ジオキサン		(mg/l)											

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0220	地点統一番号	33-030-51	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	加茂川	調査機関	岡山県
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	加茂川	採水機関	岡山県健康づくり財団		
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	吉見橋	分析機関	岡山県健康づくり財団		
採取月日		4/20	6/15	8/17	10/19	12/13	2/22		
採取時刻		10:35	12:35	11:00	10:50	8:20	11:15		
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心		
採取水深	(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3		
測定区分		年間	年間	年間	年間	年間	年間		
天候	()	曇	曇	曇	快晴	晴	薄曇		
気温	()	10.0	24.8	30.2	20.0	6.0	9.0		
水温	()	9.0	18.2	23.0	14.8	7.2	4.5		
流量	(m ³ /s)								
全水深	(m)								
透明度	(m)								
透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30		
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
満潮時刻									
干潮時刻									
pH		7.1	7.5	7.6	7.8	6.8	7.1		
DO	(mg/l)	11	10	8.5	10	11	12		
BOD	(mg/l)	<0.5	0.5	0.9	0.7	<0.5	<0.5		
COD	(mg/l)								
SS	(mg/l)	3	2	11	3	<1	3		
大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.9E02	1.1E03*	1.7E04*	2.4E03*	2.3E02	3.3E02		
n-4ヶ所抽出物質	(mg/l)								
全窒素	(mg/l)								
全リン	(mg/l)								
全亜鉛	(mg/l)								
カドミウム	(mg/l)								
全シアン	(mg/l)								
鉛	(mg/l)								
六価クロム	(mg/l)								
ヒ素	(mg/l)								
総水銀	(mg/l)								
アルキル水銀	(mg/l)								
P C B	(mg/l)								
ジクロロメタン	(mg/l)								
四塩化炭素	(mg/l)								
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)								
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)								
1,1,1,2-テトラクロロエタン	(mg/l)								
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)								
トリクロロエチレン	(mg/l)								
テトラクロロエチレン	(mg/l)								
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)								
チウラム	(mg/l)								
シマジン	(mg/l)								
チオベンカルブ	(mg/l)								
ベンゼン	(mg/l)								
セレン	(mg/l)								
ふっ素	(mg/l)								
ほう素	(mg/l)								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)								
1,4-ジオキサソ	(mg/l)								

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0210	地点統一番号	33-030-01	類型(達成期間)	A (イ)										水域名	加茂川					調査機関	岡山県				
都道府県名	岡山県		水系名	吉井川水域										河川名	加茂川					採水機関	岡山県健康づくり財団					
調査年度	2011年度		調査区分	年間調査(測定計画調査)										地点名	加茂川橋					分析機関	岡山県健康づくり財団					
採取月日			4/20	5/18	6/15	7/26	7/26	7/26	7/27	8/17	9/28	10/19	11/16	12/13	12/13	12/13	12/14	1/18	2/22	3/14						
採取時刻			10:10	12:45	12:15	6:00	12:00	18:00	0:00	10:40	9:45	10:25	8:40	8:40	12:55	19:00	0:30	9:55	10:55	9:50						
採取位置			(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3						
採取水深			(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3						
測定区分			年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間						
天候			()	曇	快晴	曇	曇	曇	曇	曇	快晴	快晴	晴	晴	晴	快晴	快晴	晴	薄曇	年間						
気温			()	11.6	22.3	24.8	24.0	29.5	28.6	25.0	30.0	21.8	18.8	9.0	5.0	13.2	7.5	3.3	1.0	8.2	6.0					
水温			()	9.7	17.0	20.0	21.0	23.0	24.1	22.5	26.3	17.7	16.1	11.1	7.0	9.3	9.0	7.2	3.8	5.2	5.4					
流量			(m³/s)																							
全水深			(m)																							
透明度			(m)																							
透視度			(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30					
色相				無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色					
臭気				無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭					
満潮時刻																										
干潮時刻																										
pH			(mg/l)	7.1	7.5	7.7	7.4	7.9	7.5	7.4	7.6	7.5	7.8	7.4	6.9	7.0	7.1	7.0	7.2	7.1	6.9					
DO			(mg/l)	11	9.9	9.7	9.0	8.5	9.0	8.3	8.6	9.6	10	11	12	11	11	11	13	13	13					
BOD			(mg/l)	0.5	0.6	0.8	0.8	1.0	0.9	0.7	1.0	0.6	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.0	0.9	0.6					
COD			(mg/l)																							
SS			(mg/l)	3	2	1	9	4	3	3	1	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1					
大腸菌群数			(MPN/100ml)	3.3E02	1.4E03*	2.2E03*	7.9E03*	7.0E03*	1.7E04*	7.9E03*	1.7E04*	1.3E04*	4.9E03*	3.3E02	7.0E02	3.3E02	2.3E02	3.3E02	4.9E02	4.9E02	4.6E02					
n-17抽出物質																										
全窒素			(mg/l)																							
全リン			(mg/l)																							
全亜鉛			(mg/l)	0.002	0.001	<0.001	0.001				<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	0.001	0.001						
カドミウム			(mg/l)																							
全シアン			(mg/l)																							
鉛			(mg/l)																							
六価クロム			(mg/l)																							
ヒ素			(mg/l)																							
総水銀			(mg/l)																							
アルキル水銀			(mg/l)																							
P C B			(mg/l)																							
ジクロロメタン			(mg/l)																							
四塩化炭素			(mg/l)																							
1,2-ジクロロエタン			(mg/l)																							
1,1-ジクロロエタン			(mg/l)																							
1,1,1-トリクロロエタン			(mg/l)																							
1,1,2-トリクロロエタン			(mg/l)																							
トリクロロエチレン			(mg/l)																							
テトラクロロエチレン			(mg/l)																							
1,3-ジクロロベンゼン			(mg/l)																							
チウラム			(mg/l)																							
シマジン			(mg/l)																							
チオベンカルブ			(mg/l)																							
ベンゼン			(mg/l)																							
セレン			(mg/l)																							
ふっ素			(mg/l)																							
ほう素			(mg/l)																							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素			(mg/l)																							
1,4-ジオキサン			(mg/l)																							

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0210	地点統一番号	33-030-01	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	加茂川										調査機関	岡山県					
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	加茂川	採水機関	岡山県健康づくり財団																
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	加茂川橋										分析機関	岡山県健康づくり財団							
採取月日			4/20	5/18	6/15	7/26	7/26	7/26	7/27	8/17	9/28	10/19	11/16	12/13	12/13	12/13	12/14	1/18	2/22	3/14			
採取時刻			10:10	12:45	12:15	6:00	12:00	18:00	0:00	10:40	9:45	10:25	8:40	8:40	12:55	19:00	0:30	9:55	10:55	9:50			
採取位置			流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心			
採取水深		(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3			
特殊項目	フェノール類	(mg/L)																					
	銅	(mg/L)																					
	亜鉛	(mg/L)																					
	鉄(溶解性)	(mg/L)																		0.03			
	マンガン(溶解性)	(mg/L)																			<0.01		
	クロム	(mg/L)																			<0.03		
その他項目	E P N	(mg/L)																					
	アンモニア態窒素	(mg/L)																					
	亜硝酸性窒素	(mg/L)																					
	硝酸性窒素	(mg/L)																					
	有機態窒素	(mg/L)																					
	リン酸態リン	(mg/L)																					
	電気伝導度	(μS/cm)																					
	D O飽和度	(%)																					
	塩素イオン	(mg/L)																					
	塩素量	(%)																					
要監視項目	大腸菌	(MPN/100mL)																					
	クロロフィルa	(μg/L)																					
	ホルムアルデヒド	(mg/L)																					
	アンチモン	(mg/L)																					
	ニッケル	(mg/L)																					
	クロロホルム	(mg/L)																					
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)																					
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)																					
	P-ジクロロベンゼン	(mg/L)																					
	イソキサチオン	(mg/L)																					
監視項目	ダイアジノン	(mg/L)																					
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)																					
	イソプロチオラン	(mg/L)																					
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)																					
	クロロタロニル(TPN)	(mg/L)																					
	プロピザミド	(mg/L)																					
	ジクロルボス(DDVP)	(mg/L)																					
	フェノフルカルブ(BPMC)	(mg/L)																					
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)																					
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/L)																					
監視項目	トルエン	(mg/L)																					
	キシレン	(mg/L)																					
	フタル酸ジエチル	(mg/L)																					
	モリブデン	(mg/L)																					
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)																					
	エピクロロヒドリン	(mg/L)																					
	全マンガン	(mg/L)																					
	ウラン	(mg/L)																					
	フェノール	(mg/L)																					
	トリハロメタン生成能	(mg/L)																					

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0215	地点統一番号	33-018-01	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	梶並川	調査機関	岡山県									
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	梶並川	採水機関	岡山県健康づくり財団											
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	滝村堰	分析機関	岡山県健康づくり財団											
採取日時	4/20	5/18	6/15	7/26	7/26	7/26	7/27	8/17	9/28	10/19	11/16	12/13	12/13	12/13	12/14	1/18	2/22	3/14
採取時刻	12:15	10:30	13:55	8:35	13:30	19:25	1:25	11:40	10:30	12:00	8:00	10:10	13:40	19:40	1:10	10:30	9:55	8:40
採取位置	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸
採取水深	(m) 0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間
天候	晴	快晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	快晴	快晴	晴	晴	晴	快晴	快晴	晴	霧	曇
気温	() 13.8	20.9	25.8	26.5	31.5	28.0	25.0	31.8	22.9	21.8	6.5	6.0	14.5	7.0	3.5	4.1	3.8	0.0
水温	() 13.0	17.0	21.3	25.5	27.0	27.8	26.5	28.7	19.7	18.2	10.4	7.0	8.7	8.5	7.8	3.1	4.8	5.2
流量	(m³/s)																	
全水深	(m)																	
透明度	(m)																	
透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
色相		無色	緑褐色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
満潮時刻																		
干潮時刻																		
pH		7.8	7.7	8.5	7.7	8.2	8.2	7.7	7.7	8.2	8.3	7.6	7.2	7.4	7.3	7.3	7.4	7.3
DO	(mg/l)	11	10	10	7.8	9.0	9.3	7.9	8.3	10	10	10	13	13	11	11	14	13
BOD	(mg/l)	0.9	0.6	0.6	1.0	0.7	1.0	1.0	0.9	0.9	0.8	0.5	0.5	<0.5	0.8	<0.5	1.0	1.0
COD	(mg/l)																	
SS	(mg/l)	3	3	2	2	2	<1	1	3	1	1	<1	<1	<1	1	1	1	<1
大腸菌群数	(MPN/100ml)	7.9E02	4.9E03*	7.9E03*	2.3E03*	1.1E04*	3.3E03*	1.1E04*	3.3E03*	4.9E03*	2.2E03*	4.6E02	1.1E03*	4.6E02	7.9E02	4.6E02	2.4E02	4.9E02
n-17抽出物質	(mg/l)																	
全窒素	(mg/l)																	
全リン	(mg/l)																	
全亜鉛	(mg/l)	0.002	0.003	0.002	0.001			0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001				0.001	0.001	0.001
カドミウム	(mg/l)		<.0003															
全シアン	(mg/l)		ND															
鉛	(mg/l)		<0.005															
六価クロム	(mg/l)		<0.02															
ヒ素	(mg/l)		<0.005															
総水銀	(mg/l)		<.0005															
アルキル水銀	(mg/l)		ND															
P C B	(mg/l)		ND															
ジクロロメタン	(mg/l)		<0.002															
四塩化炭素	(mg/l)		<.0002															
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)		<.0004															
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)		<0.002															
トリス(1,2-ジクロロエチル)	(mg/l)		<0.004															
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)		<.0005															
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)		<.0006															
トリクロロエチレン	(mg/l)		<0.002															
テトラクロロエチレン	(mg/l)		<.0005															
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)		<.0002															
チウラム	(mg/l)		<.0006															
シマジン	(mg/l)		<.0003															
チオベンカルブ	(mg/l)		<0.002															
ベンゼン	(mg/l)		<0.001															
セレン	(mg/l)		<0.002															
ふっ素	(mg/l)		<0.08															
ほう素	(mg/l)		<0.03															
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)		0.84															
1,4-ジオキサン	(mg/l)		<0.005															

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0215	地点統一番号	33-018-01	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	梶並川														調査機関	岡山県					
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	梶並川	採水機関	岡山県健康づくり財団														分析機関	岡山県健康づくり財団					
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)				地点名	滝村堰														分析機関	岡山県健康づくり財団				
採取月日	4/20	5/18	6/15	7/26	7/26	7/26	7/27	8/17	9/28	10/19	11/16	12/13	12/13	12/13	12/13	12/14	1/18	2/22	3/14								
採取時刻	12:15	10:30	13:55	8:35	13:30	19:25	1:25	11:40	10:30	12:00	8:00	10:10	13:40	19:40	1:10	10:30	9:55	8:40									
採取位置	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸								
採取水深	(m)																										
採取水深	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3								
特殊項目	フェノール類	(mg/L)																									
	銅	(mg/L)																									
	亜鉛	(mg/L)																									
	鉄(溶解性)	(mg/L)																									
	マンガン(溶解性)	(mg/L)																									
	クロム	(mg/L)																									
その他項目	E P N	(mg/L)																									
	アンモニア態窒素	(mg/L)																									
	亜硝酸性窒素	<0.01																									
	硝酸性窒素	0.83																									
	有機態窒素	(mg/L)																									
	リン酸態リン	(mg/L)																									
	電気伝導度	(μS/cm)																									
	D O飽和度	(%)																									
	塩素イオン	(mg/L)																									
	塩素量	(%)																									
	大腸菌	(MPN/100ml)																									
	クロロフィルa	(μg/L)																									
要監視項目	ホルムアルデヒド	(mg/L)																									
	アンチモン	(mg/L)																									
	ニッケル	(mg/L)																									
	クロロホルム	(mg/L)																									
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)																									
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)																									
	P-ジクロロベンゼン	(mg/L)																									
	イソキサチオン	(mg/L)																									
	ダイアジノン	(mg/L)																									
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)																									
	イソプロチオラン	(mg/L)																									
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)																									
	クロロタロニル(TPN)	(mg/L)																									
	プロピザミド	(mg/L)																									
	ジクロルボス(DDVP)	(mg/L)																									
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/L)																									
	イプロベンホス(IPP)	(mg/L)																									
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/L)																									
	トルエン	(mg/L)																									
	キシレン	(mg/L)																									
	フルオロエチレン	(mg/L)																									
	モリブデン	(mg/L)																									
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)																									
	エピクロロヒドリン	(mg/L)																									
	全マンガン	(mg/L)																									
	ウラン	(mg/L)																									
	フェノール	(mg/L)																									
	トリハロメタン生成能	(mg/L)																									
		0.032																									

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0223	地点統一番号	33-019-01	類型(達成期間)	B (口)					水域名	滝川					調査機関	岡山県				
都道府県名	岡山県		水系名	吉井川水域					河川名	滝川					採水機関	岡山県健康づくり財団					
調査年度	2011年度		調査区分	年間調査(測定計画調査)					地点名	三星橋					分析機関	岡山県健康づくり財団					
採取月日	4/20		5/18	6/15	7/26	7/26	7/26	7/26	7/27	8/17	9/28	10/19	11/16	12/13	12/13	12/13	12/14	1/18	2/22	3/14	
	時刻		12:05	10:00	14:05	8:25	13:20	19:15	1:10	11:35	10:20	12:05	8:10	10:00	13:25	19:30	0:55	10:40	10:10	9:00	
採取位置	採取		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
	水深		(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
現場観測項目	測定区分	年間		年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間		
	天候	晴		快晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	快晴	快晴	晴	晴	快晴	快晴	晴	霧	晴		
	気温	()		14.0	17.2	26.0	26.5	30.3	27.5	25.0	32.0	24.0	22.3	8.2	7.8	16.0	4.8	4.0	3.5	3.8	
	水温	()		9.5	19.0	23.2	26.0	29.3	28.5	26.5	29.8	22.0	20.3	11.2	7.1	10.5	9.4	7.0	5.0	5.2	
	流量	(m³/s)																			
	全水深	(m)																			
	透明度	(m)																			
	透視度	(cm)		>30	10	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	
	色相	無色		茶褐色	黄褐色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気	無臭		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
満潮時刻																					
干潮時刻																					
生活環境項目	pH	7.6		7.6	7.9	7.9	8.2	8.0	7.6	8.4	7.9	8.4	7.7	7.2	7.4	7.7	7.3	7.6	7.3		
	DO	(mg/L)		10	9.9	9.3	9.1	9.9	8.1	7.2	9.5	9.5	10	11	12	12	10	14	13	12	
	BOD	(mg/L)		1.3	1.3	1.1	1.0	1.1	1.3	1.1	1.1	1.0	1.0	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	0.7	
	COD	(mg/L)																			
	SS	(mg/L)		7	18	6	2	1	2	3	1	1	1	<1	1	1	1	<1	1	1	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		4.9E02	1.3E04*	4.9E03	9.4E03*	1.7E04*	1.7E04*	3.3E04*	7.0E03*	7.9E03*	7.9E02	3.3E02	4.9E02	3.3E02	7.9E02	4.9E01	4.9E01	3.3E02	
	n-17抽出物質	(mg/L)																			
	全窒素	(mg/L)																			
	全リン	(mg/L)																			
	全亜鉛	(mg/L)		0.004	0.008	0.002	0.002				0.001	0.001	0.001	0.003	0.002			0.003	0.003	0.002	
健康項目	カドミウム	(mg/L)		<.0003																	
	全シアン	(mg/L)		ND																	
	鉛	(mg/L)		<0.005																	
	六価クロム	(mg/L)		<0.02																	
	ヒ素	(mg/L)		<0.005																	
	総水銀	(mg/L)		<.0005																	
	アルキル水銀	(mg/L)		ND																	
	P C B	(mg/L)		ND																	
	ジクロロメタン	(mg/L)		<0.002																	
	四塩化炭素	(mg/L)		<.0002																	
1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)		<.0004																		
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)		<0.002																		
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/L)		<0.004																		
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/L)		<.0005																		
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/L)		<.0006																		
トリクロロエチレン	(mg/L)		<0.002																		
テトラクロロエチレン	(mg/L)		<.0005																		
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/L)		<.0002																		
チウラム	(mg/L)		<.0006																		
シマジン	(mg/L)		<.0003																		
チオベンカルブ	(mg/L)		<0.002																		
ベンゼン	(mg/L)		<0.001																		
セレン	(mg/L)		<0.002																		
ふっ素	(mg/L)		<0.08																		
ほう素	(mg/L)		<0.03																		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)		1.5																		
1,4-ジオキサン	(mg/L)		<0.005																		

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0223	地点統一番号	33-019-01	類型(達成期間)	B (口)	水域名	滝川										調査機関	岡山県				
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	滝川										採水機関	岡山県健康づくり財団						
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	三星橋										分析機関	岡山県健康づくり財団				
採取月日			4/20	5/18	6/15	7/26	7/26	7/26	7/27	8/17	9/28	10/19	11/16	12/13	12/13	12/13	12/14	1/18	2/22	3/14		
採取時刻			12:05	10:00	14:05	8:25	13:20	19:15	1:10	11:35	10:20	12:05	8:10	10:00	13:25	19:30	0:55	10:40	10:10	9:00		
採取位置			流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心		
採取水深		(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3			
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																				
	銅	(mg/l)																				
	亜鉛	(mg/l)																				
	鉄(溶解性)	(mg/l)																				
	マンガン(溶解性)	(mg/l)																				
その他項目	クロム	(mg/l)																				
	E P N	(mg/l)																				
	アンモニア態窒素	(mg/l)																				
	亜硝酸性窒素	(mg/l)		<0.01																		
	硝酸性窒素	(mg/l)		1.5																		
	有機態窒素	(mg/l)																				
	リン酸態リン	(mg/l)																				
	電気伝導度	(μS/cm)																				
	D O飽和度	(%)																				
	塩素イオン	(mg/l)																				
	塩素量	(%)																				
	大腸菌	(MPN/100ml)																				
	クロロフィルa	(μg/l)																				
	要監視項目	ホルムアルデヒド	(mg/l)																			
アンチモン		(mg/l)																				
ニッケル		(mg/l)																				
クロロホルム		(mg/l)																				
トリス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/l)																				
1,2-ジクロロプロパン		(mg/l)																				
P-ジクロロベンゼン		(mg/l)																				
イソキサチオン		(mg/l)																				
ダイアジノン		(mg/l)																				
フェニトロチオン(MEP)		(mg/l)																				
イソプロチオラン		(mg/l)																				
オキシ銅(有機銅)		(mg/l)																				
クロロタロニル(TPN)		(mg/l)																				
プロピザミド		(mg/l)																				
ジクロルボス(DDVP)		(mg/l)																				
フェノバルブ(BPMC)		(mg/l)																				
イプロベンホス(IBP)		(mg/l)																				
クロルニトロフェン(CNP)		(mg/l)																				
トルエン	(mg/l)																					
キシレン	(mg/l)																					
目	フタル酸ジエチルエステル	(mg/l)																				
	モリブデン	(mg/l)																				
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)																				
	エピクロロヒドリン	(mg/l)																				
	全マンガン	(mg/l)																				
	ウラン	(mg/l)																				
フェノール	(mg/l)																					
トリハロメタン生成能	(mg/l)		0.078																			

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0222	地点統一番号	33-017-51	類型(達成期間)	A (イ)				水域名	吉野川	調査機関	岡山県
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	吉野川				採水機関	岡山県健康づくり財団		
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	芦河内橋				分析機関	岡山県健康づくり財団		
採取月日		4/20	6/15	8/17	10/19	12/13	2/22					
採取時刻		11:25	14:50	10:20	11:30	8:40	9:15					
採取位置												
採取水深		(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3					
測定区分		年間	年間	年間	年間	年間	年間					
天候		晴	曇	曇	快晴	霧	霧					
気温	()	11.0	26.5	32.0	23.1	3.9	3.2					
水温	()	10.5	20.5	28.0	17.3	6.0	4.2					
流量	(m³/s)											
全水深	(m)											
透明度	(m)											
透視度	(cm)		>30	>30	>30	>30	>30					
色相			無色	無色	無色	無色	無色					
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭					
満潮時刻												
干潮時刻												
pH		7.5	8.5	7.7	8.2	7.1	7.3					
DO	(mg/l)	11	10	8.5	10	12	13					
BOD	(mg/l)	0.8	0.9	0.7	0.9	<0.5	0.8					
COD	(mg/l)											
SS	(mg/l)	8	1	2	<1	<1	1					
大腸菌群数	(MPN/100ml)	3.3E03*	2.2E03*	2.4E03*	2.8E03*	2.3E02	1.3E02					
n-4ヶ所抽出物質	(mg/l)											
全窒素	(mg/l)											
全リン	(mg/l)											
全亜鉛	(mg/l)											
カドミウム	(mg/l)											
全シアン	(mg/l)											
鉛	(mg/l)											
六価クロム	(mg/l)											
ヒ素	(mg/l)											
総水銀	(mg/l)											
アルキル水銀	(mg/l)											
P C B	(mg/l)											
ジクロロメタン	(mg/l)											
四塩化炭素	(mg/l)											
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)											
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)											
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)											
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)											
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)											
トリクロロエチレン	(mg/l)											
テトラクロロエチレン	(mg/l)											
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)											
チウラム	(mg/l)											
シマジン	(mg/l)											
チオベンカルブ	(mg/l)											
ベンゼン	(mg/l)											
セレン	(mg/l)											
ふっ素	(mg/l)											
ほう素	(mg/l)											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)											
1,4-ジオキサ	(mg/l)											

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0214	地点統一番号	33-017-52	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	吉野川	調査機関	岡山県
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	吉野川	採水機関	岡山県健康づくり財団		
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	鶴亀橋	分析機関	岡山県健康づくり財団		
採取月日		4/20	6/15	8/17	10/19	12/13	2/22		
採取時刻		11:45	14:30	10:45	11:45	9:05	9:40		
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心		
採取水深	(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3		
測定区分		年間	年間	年間	年間	年間	年間		
天候		薄曇	曇	曇	快晴	霧	霧		
気温	()	13.2	26.8	32.3	21.2	5.0	4.0		
水温	()	11.5	22.5	28.7	17.3	6.0	4.4		
流量	(m ³ /s)								
全水深	(m)								
透明度	(m)								
透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	27	>30		
色相		無色	無色	無色	無色	黄褐色	黄褐色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
満潮時刻									
干潮時刻									
pH		7.5	8.7	8.0	7.9	7.2	7.3		
DO	(mg/l)	11	10	8.1	10	12	13		
BOD	(mg/l)	<0.5	1.0	0.8	0.5	<0.5	0.6		
COD	(mg/l)								
SS	(mg/l)	7	1	1	2	7	6		
大腸菌群数	(MPN/100ml)	7.9E02	2.2E03	7.9E02	7.9E02	2.4E03	7.9E01		
n-4ヶ所抽出物質	(mg/l)								
全窒素	(mg/l)								
全リン	(mg/l)								
全亜鉛	(mg/l)								
カドミウム	(mg/l)								
全シアン	(mg/l)								
鉛	(mg/l)								
六価クロム	(mg/l)								
ヒ素	(mg/l)								
総水銀	(mg/l)								
アルキル水銀	(mg/l)								
P C B	(mg/l)								
ジクロロメタン	(mg/l)								
四塩化炭素	(mg/l)								
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)								
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)								
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)								
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)								
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)								
トリクロロエチレン	(mg/l)								
テトラクロロエチレン	(mg/l)								
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)								
チウラム	(mg/l)								
シマジン	(mg/l)								
チオベンカルブ	(mg/l)								
ベンゼン	(mg/l)								
セレン	(mg/l)								
ふっ素	(mg/l)								
ほう素	(mg/l)								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)								
1,4-ジオキサソ	(mg/l)								

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0211	地点統一番号	33-017-01	類型(達成期間)	A (イ)					水域名	吉野川					調査機関	岡山県				
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	吉野川					採水機関	岡山県健康づくり財団										
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)					地点名	鷲湯橋					分析機関	岡山県健康づくり財団						
採取月日			4/20	5/18	6/15	7/26	7/26	7/26	7/27	8/17	9/28	10/19	11/16	12/13	12/13	12/13	12/14	1/18	2/22	3/14	
採取時刻			12:35	10:15	13:15	8:55	13:45	19:40	1:45	11:10	10:55	12:25	7:50	9:20	13:55	19:55	1:25	11:00	10:40	9:15	
採取位置				流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
採取水深		(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
測定区分			年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	
天候		()	曇	快晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	快晴	快晴	晴	霧	晴	快晴	快晴	晴	霧	快晴	
気温		()	13.5	18.8	25.2	26.7	32.5	25.3	24.3	32.7	23.0	19.5	4.9	5.2	13.5	4.9	2.0	4.5	5.0	2.2	
水温		()	13.0	17.8	22.0	26.3	28.8	27.8	26.1	29.8	20.0	18.0	11.2	6.2	8.5	7.8	6.5	3.5	4.9	6.2	
流量		(m³/s)																			
全水深		(m)																			
透明度		(m)																			
透視度		(cm)	>30	20	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	
色相			無色	緑褐色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
満潮時刻																					
干潮時刻																					
pH			7.8	7.6	8.5	8.2	8.5	8.5	7.7	8.4	7.9	8.5	7.7	7.2	7.4	7.3	7.3	7.6	7.2	7.1	
DO		(mg/l)	11	10	8.5	8.7	9.7	8.7	7.2	8.9	9.6	10	10	12	13	11	11	14	13	12	
BOD		(mg/l)	0.8	0.5	1.1	1.1	1.1	0.7	0.9	1.1	0.7	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	1.1	1.1	
COD		(mg/l)																			
SS		(mg/l)	7	8	2	1	1	1	1	1	<1	1	1	4	3	2	2	1	4	2	
大腸菌群数		(MPN/100ml)	7.9E02	4.9E03*	1.7E03*	7.0E03*	4.6E03*	1.3E04*	7.9E03*	1.3E04*	4.9E03*	1.3E03*	1.7E03*	4.9E02	7.9E02	7.9E02	3.3E02	1.7E02	2.2E02	7.9E02	
n-17抽出物質		(mg/l)																			
全窒素		(mg/l)																			
全リン		(mg/l)																			
全亜鉛		(mg/l)	0.002	0.004	0.001	0.001			0.001	0.001	<0.001	0.001	0.002				0.001	0.002	0.002		
カドミウム		(mg/l)		<.0003																	
全シアン		(mg/l)		ND																	
鉛		(mg/l)		<0.005																	
六価クロム		(mg/l)		<0.02																	
ヒ素		(mg/l)		<0.005																	
総水銀		(mg/l)		<.0005																	
アルキル水銀		(mg/l)		ND																	
P C B		(mg/l)		ND																	
ジクロロメタン		(mg/l)		<0.002																	
四塩化炭素		(mg/l)		<.0002																	
1,2-ジクロロエタン		(mg/l)		<.0004																	
1,1-ジクロロエタン		(mg/l)		<0.002																	
トリス(1,2-ジクロロエタン)		(mg/l)		<0.004																	
1,1,1-トリクロロエタン		(mg/l)		<.0005																	
1,1,2-トリクロロエタン		(mg/l)		<.0006																	
トリクロロエチレン		(mg/l)		<0.002																	
テトラクロロエチレン		(mg/l)		<.0005																	
1,3-ジクロロベンゼン		(mg/l)		<.0002																	
チウラム		(mg/l)		<.0006																	
シマジン		(mg/l)		<.0003																	
チオベンカルブ		(mg/l)		<0.002																	
ベンゼン		(mg/l)		<0.001																	
セレン		(mg/l)		<0.002																	
ふっ素		(mg/l)		0.10																	
ほう素		(mg/l)		<0.03																	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/l)		1.0																	
1,4-ジオキサン		(mg/l)		<0.005																	

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0211	地点統一番号	33-017-01	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	吉野川										調査機関	岡山県													
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	吉野川	採水機関	岡山県健康づくり財団																								
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	鷲湯橋										分析機関	岡山県健康づくり財団															
採取月日		採取時刻	4/20 5/18 6/15 7/26 7/26	採取位置	12:35 10:15 13:15 8:55 13:45	採取水深	(m) 0.3 0.3 0.3 0.3 0.3	7/26	7/26	7/27	7/27	8/17	8/17	9/28	9/28	10/19	10/19	11/16	11/16	12/13	12/13	12/13	12/13	12/14	12/14	1/18	1/18	2/22	2/22	3/14	3/14
採取水深		採取位置	流心 流心 流心 流心 流心	採取水深	0.3 0.3 0.3 0.3 0.3	7/26	0.3	7/27	0.3	8/17	0.3	9/28	0.3	10/19	0.3	11/16	0.3	12/13	0.3	12/13	0.3	12/14	0.3	1/18	0.3	2/22	0.3	3/14	0.3		
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																													
	銅	(mg/l)																													
	亜鉛	(mg/l)																													
	鉄(溶解性)	(mg/l)																													
	マンガン(溶解性)	(mg/l)																													
	クロム	(mg/l)																													
その他項目	E P N	(mg/l)																													
	アンモニア態窒素	(mg/l)																													
	亜硝酸性窒素	(mg/l)																													
	硝酸性窒素	(mg/l)																													
	有機態窒素	(mg/l)																													
	リン酸態リン	(mg/l)																													
	電気伝導度	(μS/cm)																													
	D O飽和度	(%)																													
	塩素イオン	(mg/l)																													
	塩素量	(%)																													
	大腸菌	(MPN/100ml)																													
	クロロフィルa	(μg/l)																													
要	ホルムアルデヒド	(mg/l)																													
	アンチモン	(mg/l)																													
	ニッケル	(mg/l)																													
	クロロホルム	(mg/l)																													
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																													
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																													
	イソキサチオン	(mg/l)																													
監	ダイアジノン	(mg/l)																													
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																													
	イソプロチオラン	(mg/l)																													
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																													
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																													
視	プロピザミド	(mg/l)																													
	ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)																													
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)																													
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																													
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																													
項	トルエン	(mg/l)																													
	キシレン	(mg/l)																													
	フタル酸ジエチル	(mg/l)																													
	モリブデン	(mg/l)																													
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)																													
目	エピクロロヒドリン	(mg/l)																													
	全マンガン	(mg/l)																													
	ウラン	(mg/l)																													
	フェノール	(mg/l)																													
	トリハロメタン生成能	(mg/l)																													

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0216	地点統一番号	33-020-51	類型(達成期間)	A (口)	水域名	金剛川	調査機関	岡山県
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	金剛川	採水機関	岡山県健康づくり財団		
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	畑田堰	分析機関	岡山県健康づくり財団		
採取月日		4/20	6/15	8/17	10/19	12/13	2/22		
採取時刻		9:55	9:40	10:50	10:05	8:30	9:30		
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心		
採取水深	(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3		
測定区分		年間	年間	年間	年間	年間	年間		
天候	()	曇	曇	曇	晴	晴	薄曇		
気温	()	10.9	23.0	30.0	19.8	3.3	5.9		
水温	()	11.6	18.2	26.6	16.6	8.2	6.1		
流量	(m ³ /s)								
全水深	(m)								
透明度	(m)								
透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30		
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
満潮時刻									
干潮時刻									
pH		7.4	7.1	7.1	7.1	6.8	7.1		
DO	(mg/l)	10	10	7.4	9.2	10	11		
BOD	(mg/l)	1.4	1.4	<0.5	<0.5	0.6	1.4		
COD	(mg/l)								
SS	(mg/l)	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
大腸菌群数	(MPN/100ml)	3.3E03*	3.3E03*	2.4E04*	1.3E04*	1.7E03*	1.3E02		
n-4ヶ所抽出物質	(mg/l)								
全窒素	(mg/l)								
全リン	(mg/l)								
全亜鉛	(mg/l)								
カドミウム	(mg/l)								
全シアン	(mg/l)								
鉛	(mg/l)								
六価クロム	(mg/l)								
ヒ素	(mg/l)								
総水銀	(mg/l)								
アルキル水銀	(mg/l)								
P C B	(mg/l)								
ジクロロメタン	(mg/l)								
四塩化炭素	(mg/l)								
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)								
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)								
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)								
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)								
トリクロロエチレン	(mg/l)								
テトラクロロエチレン	(mg/l)								
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)								
チウラム	(mg/l)								
シマジン	(mg/l)								
チオベンカルブ	(mg/l)								
ベンゼン	(mg/l)								
セレン	(mg/l)								
ふっ素	(mg/l)								
ほう素	(mg/l)								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)								
1,4-ジオキサン	(mg/l)								

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0212	地点統一番号	33-020-52	類型(達成期間)	A (口)	水域名	金剛川	調査機関	岡山県
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	金剛川	採水機関	岡山県健康づくり財団		
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	下井手堰	分析機関	岡山県健康づくり財団		
採取月日	4/20	6/15	8/17	10/19	12/13	2/22			
採取時刻	10:25	10:00	11:10	10:30	9:35	9:50			
採取位置	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸			
採取水深	(m) 0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3			
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間			
天候	晴	曇	曇	晴	晴	薄曇			
気温	() 12.7	23.2	31.8	21.2	7.2	5.4			
水温	() 14.0	20.1	26.6	18.7	11.9	8.6			
流量	(m ³ /s)								
全水深	(m)								
透明度	(m)								
透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30			
色相		無色	無色	無色	無色	無色			
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
満潮時刻									
干潮時刻									
pH		6.9	7.3	6.8	6.9	6.4 ㊦	6.7		
DO	(mg/l)	11	9.8	8.2	8.6	10	11		
BOD	(mg/l)	1.0	1.6	<0.5	<0.5	0.6	0.6		
COD	(mg/l)								
SS	(mg/l)	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.2E02	4.9E03㊦	1.3E04㊦	2.4E03㊦	4.9E02	2.4E02		
n-4㉿抽出物質	(mg/l)								
全窒素	(mg/l)								
全リン	(mg/l)								
全亜鉛	(mg/l)								
カドミウム	(mg/l)								
全シアン	(mg/l)								
鉛	(mg/l)								
六価クロム	(mg/l)								
ヒ素	(mg/l)								
総水銀	(mg/l)								
アルキル水銀	(mg/l)								
P C B	(mg/l)								
ジクロロメタン	(mg/l)								
四塩化炭素	(mg/l)								
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)								
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)								
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)								
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)								
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)								
トリクロロエチレン	(mg/l)								
テトラクロロエチレン	(mg/l)								
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)								
チウラム	(mg/l)								
シマジン	(mg/l)								
チオベンカルブ	(mg/l)								
ベンゼン	(mg/l)								
セレン	(mg/l)								
ふっ素	(mg/l)								
ほう素	(mg/l)								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)								
1,4-ジオキサン	(mg/l)								

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/2

地点番号	0204	地点統一番号	33-020-01	類型(達成期間)	A (口)										水域名	金剛川										調査機関	国土交通省									
都道府県名	岡山県			水系名	吉井川水域										河川名	金剛川										採水機関	国土交通省									
調査年度	2011年度			調査区分	年間調査(測定計画調査)										地点名	宮橋										分析機関	国土交通省岡山河川事務所									
採取日時				4/26	5/18	6/14	6/14	6/14	6/15	7/12	8/ 9	9/13	9/13	9/13	9/14	10/12	11/ 8	12/13	12/13	12/13	12/14															
採取時刻				8:00	8:00	8:15	15:20	20:30	2:10	8:20	8:00	8:30	14:30	20:10	2:00	8:30	8:35	8:20	14:10	20:40	2:30															
採取位置				流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心															
採取水深				(m)	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1																
現場観測項目	測定区分				年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間															
	天候				曇	晴	晴	曇	曇	曇	一時雨	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴															
	気温				()	13.4	17.6	23	28.1	19.8	16.8	27	31.6	28.9	30.8	24.8	21.5	15.3	16	3.8	14.5	3.2	2.1													
	水温				()	13.6	17.8	18.6	21	21	19.6	26.8	28	26.1	27.8	26	25.5	19.3	18	8	10.2	9.5	9													
	流量				(m³/s)																															
	全水深				(m)	0.1	0.5	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5														
	透明度				(m)																															
	透視度				(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100														
	色相					無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色														
	臭気					無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭														
満潮時刻																																				
干潮時刻																																				
生活環境項目	pH					7.4	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.1	6.8	7.4	7.6	7.1	6.7	7.0	7.1	7.6	7.7													
	DO				(mg/l)	10	9.2	9.1	9.1	8.8	8.8	7.8	7.0	9.9	8.2	8.1	7.4	8.2	8.8	10	11	11	10													
	BOD				(mg/l)	1.0	1.2	0.6	1.0	1.0	0.6	1.5	1.5	<0.5	0.6	1.1	<0.5	0.5	1.6	2.5	2.2	2.4	2.3													
	COD				(mg/l)	2.8	2.8	3.1	2.9	3.1	2.9	2.3	2.9	2.3	2.7	3.0	3.1	2.5	2.5	1.9	1.8	2.2	2.2													
	SS				(mg/l)	3	2	3	2	2	4	2	1	2	<1	<1	<1	2	2	<1	<1	<1	<1													
	大腸菌群数				(MPN/100ml)	4.9E02	3.3E03	1.1E03	3.3E03	3.3E03	3.3E03	7.0E02	1.1E03	9.5E02	3.3E02	3.3E02	7.0E02	4.9E02	4.9E02	2.3E02	2.3E02	3.1E02	2.3E02													
	n-1ヶ抽出物質																																			
	全窒素				(mg/l)	0.60	1.3	0.90			1.0	0.50	1.1			1.0	0.76	0.68																		
	全リン				(mg/l)	0.013	0.022	0.027			0.029	0.018	0.024			0.017	0.020	0.014																		
	全亜鉛				(mg/l)	0.009	0.011	0.014			0.014	0.003	0.011			0.004	0.009	0.003																		
健康項目	カドミウム				(mg/l)																															
	全シアン				(mg/l)																															
	鉛				(mg/l)																															
	六価クロム				(mg/l)																															
	ヒ素				(mg/l)																															
	総水銀				(mg/l)																															
	アルキル水銀				(mg/l)																															
	P C B				(mg/l)																															
	ジクロロメタン				(mg/l)																															
	四塩化炭素				(mg/l)																															
1,2-ジクロロエチレン				(mg/l)																																
1,1-ジクロロエチレン				(mg/l)																																
トリス(1,2-ジクロロエチレン)				(mg/l)																																
トリクロロエチレン				(mg/l)																																
テトラクロロエチレン				(mg/l)																																
1,3-ジクロロベンゼン				(mg/l)																																
チウラム				(mg/l)																																
シマジン				(mg/l)																																
チオベンカルブ				(mg/l)																																
ベンゼン				(mg/l)																																
セレン				(mg/l)																																
ふっ素				(mg/l)																																
ほう素				(mg/l)																																
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素				(mg/l)	0.38	1.0	0.60			0.57	0.21	0.60			0.40	0.30	0.57																			
1,4-ジオキサン				(mg/l)																																

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/2

地点番号	0204	地点統一番号	33-020-01	類型(達成期間)	A (口)		水域名	金剛川		調査機関	国土交通省																				
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域		河川名	金剛川		採水機関	国土交通省																						
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)					地点名	宮橋												分析機関	国土交通省岡山河川事務所									
採取月日			4/26	5/18	6/14	6/14	6/14	6/15	7/12	8/ 9	9/13	9/13	9/13	9/14	10/12	11/ 8	12/13	12/13	12/13	12/14											
採取時刻			8:00	8:00	8:15	15:20	20:30	2:10	8:20	8:00	8:30	14:30	20:10	2:00	8:30	8:35	8:20	14:10	20:40	2:30											
採取位置			流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心											
採取水深		(m)	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1											
特殊項目	フェノール類	(mg/L)																													
	銅	(mg/L)																													
	亜鉛	(mg/L)																													
	鉄(溶解性)	(mg/L)																													
	マンガン(溶解性)	(mg/L)																													
	クロム	(mg/L)																													
その他項目	E P N	(mg/L)																													
	アンモニア態窒素	(mg/L)	0.01	0.02	0.01																										
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01																										
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.37	1.0	0.59																										
	有機態窒素	(mg/L)																													
	リン酸態リン	(mg/L)	<0.01	<0.01	0.01																										
	電気伝導度	(μS/cm)																													
	D O飽和度	(%)																													
	塩素イオン	(mg/L)																													
	塩素量	(%)																													
	大腸菌	(MPN/100ml)																													
	クロロフィルa	(μg/L)																													
要監視項目	ホルムアルデヒド	(mg/L)																													
	アンチモン	(mg/L)																													
	ニッケル	(mg/L)																													
	クロロホルム	(mg/L)																													
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)																													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)																													
	P-ジクロロベンゼン	(mg/L)																													
	イソキサチオン	(mg/L)																													
	ダイアジノン	(mg/L)																													
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)																													
	イソプロチオラン	(mg/L)																													
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)																													
	クロロタロニル(TPN)	(mg/L)																													
	プロピザミド	(mg/L)																													
	ジクロルボス(DDVP)	(mg/L)																													
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/L)																													
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)																													
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/L)																													
	トルエン	(mg/L)																													
	キシレン	(mg/L)																													
	フルオロエチルベンゼン	(mg/L)																													
	モリブデン	(mg/L)																													
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)																													
	エピクロロヒドリン	(mg/L)																													
	全マンガン	(mg/L)																													
	ウラン	(mg/L)																													
	フェノール	(mg/L)																													
	トリハロメタン生成能	(mg/L)		0.039						0.022						0.021															

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 2/2

地点番号	0204	地点統一番号	33-020-01	類型(達成期間)	A (口)				水域名	金剛川	調査機関	国土交通省
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	金剛川				採水機関	国土交通省		
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)				地点名	宮橋	分析機関	国土交通省岡山河川事務所		
採取月日			1/17	2/14	3/ 8	3/ 8	3/ 8	3/ 9				
採取時刻			8:30	8:30	8:00	14:10	20:30	2:10				
採取位置												
採取水深		(m)	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2				
測定区分			年間	年間	年間	年間	年間	年間				
天候			晴	雨	曇	曇	曇	曇				
気温		()	1.8	4.8	4.8	12.5	7.9	8				
水温		()	6	6.2	8	9.3	9	9				
流量		(m³/s)										
全水深		(m)	0.4	0.6	0.8	0.7	0.7	0.7				
透明度		(m)										
透視度		(cm)	>100	>100	>100	>100	>100	>100				
色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色				
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
満潮時刻												
干潮時刻												
pH			7.2	6.9	7.0	7.2	7.1	7.0				
DO		(mg/l)	11	11	11	11	11	11				
BOD		(mg/l)	0.8	0.6	0.5	0.8	0.6	0.8				
COD		(mg/l)	1.4	2.0	3.0	2.9	2.8	2.6				
SS		(mg/l)	<1	1	4	4	4	4				
大腸菌群数		(MPN/100ml)	9.0E00	3.1E02	1.1E02	7.9E01	3.3E02	1.8E02				
n-4ヶ所抽出物質		(mg/l)										
全窒素		(mg/l)	0.61	0.60	0.88							
全リン		(mg/l)	0.011	0.018	0.022							
全亜鉛		(mg/l)	0.003	0.004	0.018							
カドミウム		(mg/l)		<0.001								
全シアン		(mg/l)		ND								
鉛		(mg/l)		<0.005								
六価クロム		(mg/l)		<0.02								
ヒ素		(mg/l)		<0.005								
総水銀		(mg/l)		<.0005								
アルキル水銀		(mg/l)		ND								
P C B		(mg/l)										
ジクロロメタン		(mg/l)		<0.002								
四塩化炭素		(mg/l)		<.0002								
1,2-ジクロロエチレン		(mg/l)		<.0004								
1,1-ジクロロエチレン		(mg/l)		<0.002								
トリス(1,2-ジクロロエチレン)		(mg/l)		<0.004								
1,1,1-トリクロロエチレン		(mg/l)		<.0005								
1,1,2-トリクロロエチレン		(mg/l)		<.0006								
トリクロロエチレン		(mg/l)		<0.002								
テトラクロロエチレン		(mg/l)		<.0005								
1,3-ジクロロベンゼン		(mg/l)		<.0002								
チウラム		(mg/l)		<.0006								
シマジン		(mg/l)		<.0003								
チオベンカルブ		(mg/l)		<0.002								
ベンゼン		(mg/l)		<0.001								
セレン		(mg/l)		<0.002								
ふっ素		(mg/l)		<0.08								
ほう素		(mg/l)		0.03								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/l)	0.35	0.23	0.53							
1,4-ジオキサン		(mg/l)		<0.005								

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 2/2

地点番号	0204	地点統一番号	33-020-01	類型(達成期間)	A (口)				水域名	金剛川	調査機関	国土交通省
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	金剛川				採水機関	国土交通省		
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	宮橋				分析機関	国土交通省岡山河川事務所		
採取月日		1/17	2/14	3/ 8	3/ 8	3/ 8	3/ 9					
採取時刻		8:30	8:30	8:00	14:10	20:30	2:10					
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心					
採取水深	(m)	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2					
特殊項目	フェノール類	(mg/l)	<0.005									
	銅	(mg/l)	<0.01									
	亜鉛	(mg/l)										
	鉄(溶解性)	(mg/l)	0.01									
	マンガン(溶解性)	(mg/l)	<0.01									
	クロム	(mg/l)	<0.03									
その他項目	E P N	(mg/l)										
	アンモニア態窒素	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01							
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01							
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.34	0.22	0.52							
	有機態窒素	(mg/l)										
	リン酸態リン	(mg/l)	<0.01	<0.01	0.01							
	電気伝導度	(μS/cm)										
	D O飽和度	(%)										
	塩素イオン	(mg/l)	7.6	8.9	3.3							
	塩素量	(%)										
	大腸菌	(MPN/100ml)										
	クロロフィルa	(μg/l)										
要	ホルムアルデヒド	(mg/l)										
	アンチモン	(mg/l)										
	ニッケル	(mg/l)										
	クロロホルム	(mg/l)										
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)										
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)										
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)										
	イソキサチオン	(mg/l)										
監	ダイアジノン	(mg/l)										
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)										
	イソプロチオラン	(mg/l)										
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)										
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)										
視	プロピザミド	(mg/l)										
	ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)										
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)										
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)										
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)										
項	トルエン	(mg/l)										
	キシレン	(mg/l)										
	フタル酸ジエチル	(mg/l)										
	モリブデン	(mg/l)										
目	塩化ビニルモノマー	(mg/l)										
	エピクロロヒドリン	(mg/l)										
	全マンガン	(mg/l)										
	ウラン	(mg/l)										
	フェノール	(mg/l)										
	トリハロメタン生成能	(mg/l)	0.013									

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0423	地点統一番号	33-022-51	類型(達成期間)	B (A)	水域名	笹ヶ瀬川													調査機関	岡山市						
都道府県名	岡山県	水系名	笹ヶ瀬川水域			河川名	笹ヶ瀬川													採水機関	岡山県健康づくり財団						
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)					地点名	比丘尼橋													分析機関	岡山県健康づくり財団				
採取日時	月 日	時刻	4/22	5/18	6/23	6/23	6/23	6/24	7/22	8/17	9/14	10/19	11/15	11/15	11/15	11/15	11/16	12/21	1/18	2/22	3/14						
採取位置	時 刻	位置	9:55	12:30	8:35	14:35	20:35	2:35	11:50	10:40	10:55	8:50	6:00	12:10	18:15	0:15	11:50	11:25	16:45	11:40							
採取水深	深	(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3							
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間						
天候	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴						
気温	()	()	18.1	24.6	30.0	34.5	29.2	26.5	28.7	33.8	31.6	16.0	10.5	17.8	13.3	9.2	10.1	7.7	10.0	11.9							
水温	()	()	14.6	22.6	26.0	28.8	26.0	25.1	28.0	29.2	27.2	17.5	13.9	15.4	15.4	13.4	8.0	6.5	7.5	9.8							
流量	(m³/s)	(m)																									
全水深	(m)	(m)																									
透明度	(m)	(cm)																									
透視度	(cm)		>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30							
色相			無色	黄褐色	無色	無色	無色	無色	黄褐色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色							
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭							
満潮時刻																											
干潮時刻																											
pH			7.5	7.6	7.3	7.6	7.5	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.5	7.6	7.5	7.4	7.6	7.8	7.4							
DO	(mg/L)	(mg/L)	8.8	8.8	6.4	7.4	8.0	6.0	6.0	6.6	6.8	7.2	7.2	9.8	10	8.4	11	11	12	10							
BOD	(mg/L)	(mg/L)	4.0	2.6	2.8	1.6	2.8	2.8	2.0	1.2	1.0	1.6	2.8	2.2	1.8	1.8	1.4	2.6	3.4	1.4							
COD	(mg/L)	(mg/L)	6.6	6.8	7.4	7.5	5.7	6.1	7.6	5.3	5.0	5.0	4.9	4.8	4.6	4.8	5.5	5.8	5.6	5.4							
SS	(mg/L)	(mg/L)	6	10	5	9	10	9	9	5	6	5	3	4	5	5	2	1	4	2							
大腸菌群数	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	3.3E04	4.9E03	1.3E04	4.9E03	7.0E02	4.9E03	4.9E04	7.9E03	2.4E04	3.3E04	2.4E04	1.3E04	2.4E04	3.3E03	2.8E03	2.4E03	1.3E03	7.9E03							
n-17抽出物質																											
全窒素	(mg/L)	(mg/L)	2.2	2.0	1.5				1.4	1.0	1.2	1.5	1.6			2.0	2.2	2.1	2.1								
全リン	(mg/L)	(mg/L)	0.24	0.23	0.24				0.27	0.18	0.13	0.14	0.18			0.17	0.17	0.18	0.14								
全亜鉛	(mg/L)	(mg/L)		0.007					0.008				0.006				0.004										
カドミウム	(mg/L)	(mg/L)		<.0003									<.0003														
全シアン	(mg/L)	(mg/L)		ND									ND														
鉛	(mg/L)	(mg/L)		<0.005									<0.005														
六価クロム	(mg/L)	(mg/L)		<0.02									<0.02														
ヒ素	(mg/L)	(mg/L)		<0.005									<0.005														
総水銀	(mg/L)	(mg/L)		<.0005									<.0005														
アルキル水銀	(mg/L)	(mg/L)		ND									ND														
P C B	(mg/L)	(mg/L)		ND									ND														
ジクロロメタン	(mg/L)	(mg/L)		<0.002									<0.002														
四塩化炭素	(mg/L)	(mg/L)		<.0002									<.0002														
1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	(mg/L)		<.0004									<.0004														
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	(mg/L)		<0.002									<0.002														
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/L)	(mg/L)		<0.004									<0.004														
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/L)	(mg/L)		<.0005									<.0005														
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/L)	(mg/L)		<.0006									<.0006														
トリクロロエチレン	(mg/L)	(mg/L)		<0.002									<0.002														
テトラクロロエチレン	(mg/L)	(mg/L)		<.0005									<.0005														
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/L)	(mg/L)		<.0002									<.0002														
チウラム	(mg/L)	(mg/L)		<.0006									<.0006														
シマジン	(mg/L)	(mg/L)		<.0003									<.0003														
チオベンカルブ	(mg/L)	(mg/L)		<0.002									<0.002														
ベンゼン	(mg/L)	(mg/L)		<0.001									<0.001														
セレン	(mg/L)	(mg/L)		<0.002									<0.002														
ふっ素	(mg/L)	(mg/L)		0.14									0.12														
ほう素	(mg/L)	(mg/L)		<0.03									<0.03														
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	(mg/L)	0.98	0.96	0.91				0.73	0.45	0.85	0.91	1.1			1.5	1.3	1.0	1.1								
1,4-ジオキサン	(mg/L)	(mg/L)		<0.005									<0.005														

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0423	地点統一番号	33-022-51	類型(達成期間)	B (A)					水域名	笹ヶ瀬川					調査機関	岡山市				
都道府県名	岡山県	水系名	笹ヶ瀬川水域	河川名	笹ヶ瀬川					採水機関	岡山県健康づくり財団										
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	比丘尼橋					分析機関	岡山県健康づくり財団										
採取月日		採取時刻	4/22 5/18 6/23 6/23 6/23	採取位置	9:55 12:30 8:35 14:35 20:35	採取水深	(m) 0.3 0.3 0.3 0.3 0.3	採取水深	(m) 0.3 0.3 0.3 0.3 0.3	採取水深	(m) 0.3 0.3 0.3 0.3 0.3	採取水深	(m) 0.3 0.3 0.3 0.3 0.3	採取水深	(m) 0.3 0.3 0.3 0.3 0.3	採取水深	(m) 0.3 0.3 0.3 0.3 0.3	採取水深	(m) 0.3 0.3 0.3 0.3 0.3	採取水深	(m) 0.3 0.3 0.3 0.3 0.3
特殊項目	フェノール類	(mg/L)																			
	銅	(mg/L)																			
	亜鉛	(mg/L)																			
	鉄(溶解性)	(mg/L)																			
	マンガン(溶解性)	(mg/L)																			
	クロム	(mg/L)																			
その他項目	EPN	(mg/L)																			
	アンモニア態窒素	(mg/L)	0.74	0.39	0.20					0.20	0.12	0.12	0.19	0.27							
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.09	0.07	0.07					0.05	0.03	0.04	0.09	0.08							
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.89	0.89	0.84					0.68	0.42	0.81	0.82	1.1							
	有機態窒素	(mg/L)																			
	リン酸態リン	(mg/L)	0.20	0.20	0.20					0.18	0.10	0.11	0.10	0.14							
	電気伝導度	(μS/cm)																			
	DO飽和度	(%)																			
	塩素イオン	(mg/L)																			
	塩素量	(%)																			
	大腸菌	(MPN/100mL)																			
	クロロフィルa	(μg/L)																			
要	ホルムアルデヒド	(mg/L)																			
	アンチモン	(mg/L)																			
	ニッケル	(mg/L)																			
	クロロホルム	(mg/L)																			
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)																			
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)																			
	P-ジクロロベンゼン	(mg/L)																			
	イソキサチオン	(mg/L)																			
監	ダイアジノン	(mg/L)																			
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)																			
	イソプロチオラン	(mg/L)																			
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)																			
	クロロタロニル(TPN)	(mg/L)																			
視	プロピザミド	(mg/L)																			
	ジクロルボス(DDVP)	(mg/L)																			
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/L)																			
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)																			
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/L)																			
項	トルエン	(mg/L)																			
	キシレン	(mg/L)																			
	フタル酸ジエチル	(mg/L)																			
	モリブデン	(mg/L)																			
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)																			
	エピクロロヒドリン	(mg/L)																			
	全マンガン	(mg/L)																			
	ウラン	(mg/L)																			
	フェノール	(mg/L)																			
	トリハロメタン生成能	(mg/L)																			

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0424	地点統一番号	33-022-01	類型(達成期間)	B (A)	水域名	笹ヶ瀬川	調査機関	岡山市										
都道府県名	岡山県	水系名	笹ヶ瀬川水域	河川名	笹ヶ瀬川	採水機関	岡山県健康づくり財団												
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	笹ヶ瀬橋	分析機関	岡山県健康づくり財団												
採取日時	4/22	5/18	6/23	6/23	6/23	6/24	7/22	8/17	9/14	10/19	11/15	11/15	11/15	11/15	11/16	12/21	1/18	2/22	3/14
採取時刻	8:35	9:00	6:00	12:00	18:00	0:00	8:35	8:35	8:30	12:35	7:20	13:25	19:40	1:40	8:50	8:40	15:55	8:30	
採取位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
採取水深	(m) 0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間
天候	() 曇	晴	薄曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴
気温	() 15.0	19.8	24.6	32.7	32.0	28.0	28.1	30.7	29.1	23.1	10.2	19.5	13.1	10.0	1.9	2.3	9.5	3.6	
水温	() 14.9	20.8	24.6	27.6	28.0	26.8	26.5	30.0	27.5	20.1	15.5	16.6	15.4	14.5	6.8	6.7	6.5	8.0	
流量	(m³/s)																		
全水深	(m)																		
透明度	(m)																		
透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	
色相		無色	無色	無色	無色	無色	黄褐色	黄褐色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
満潮時刻																			
干潮時刻																			
pH		7.5	7.4	7.1	7.5	7.5	7.5	7.4	7.3	7.4	7.4	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6	7.4	7.5	
DO	(mg/l)	9.4	7.2	4.8	7.0	8.6	7.2	5.0	6.0	7.6	7.6	8.2	8.0	8.6	8.2	11	11	12	
BOD	(mg/l)	3.4	2.6	1.4	1.4	3.0	2.8	1.8	1.4	1.6	1.6	3.2	1.6	1.6	4.8	5.2	4.0	1.8	
COD	(mg/l)	6.9	6.3	4.2	6.2	6.1	6.5	6.6	6.0	5.3	5.1	4.7	5.5	4.8	4.9	7.2	7.3	6.1	
SS	(mg/l)	11	8	4	8	7	6	7	5	4	6	5	5	6	2	2	4	4	
大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.2E03	1.3E04	7.9E03	4.9E03	1.1E03	1.1E03	1.3E04	2.4E04	2.4E04	1.3E04	4.6E04	1.7E05	2.4E04	4.9E03	1.3E04	3.3E03	2.4E03	
n-17抽出物質	(mg/l)																		
全窒素	(mg/l)	1.5	1.8	0.95				1.5	0.95	1.1	1.1	1.0			1.6	1.3	1.5	1.6	
全リン	(mg/l)	0.14	0.12	0.085				0.21	0.21	0.11	0.10	0.12			0.11	0.10	0.10	0.12	
全亜鉛	(mg/l)		0.004					0.006				0.006				0.004			
カドミウム	(mg/l)		<.0003									<.0003							
全シアン	(mg/l)		ND									ND							
鉛	(mg/l)		<0.005									<0.005							
六価クロム	(mg/l)		<0.02									<0.02							
ヒ素	(mg/l)		<0.005									<0.005							
総水銀	(mg/l)		<.0005									<.0005							
アルキル水銀	(mg/l)		ND									ND							
P C B	(mg/l)		ND									ND							
ジクロロメタン	(mg/l)		<0.002									<0.002							
四塩化炭素	(mg/l)		<.0002									<.0002							
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)		<.0004									<.0004							
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)		<0.002									<0.002							
1,1,1,2-ジクロロエタン	(mg/l)		<0.004									<0.004							
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)		<.0005									<.0005							
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)		<.0006									<.0006							
トリクロロエチレン	(mg/l)		<0.002									<0.002							
テトラクロロエチレン	(mg/l)		<.0005									<.0005							
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)		<.0002									<.0002							
チウラム	(mg/l)		<.0006									<.0006							
シマジン	(mg/l)		<.0003									<.0003							
チオベンカルブ	(mg/l)		<0.002									<0.002							
ベンゼン	(mg/l)		<0.001									<0.001							
セレン	(mg/l)		<0.002									<0.002							
ふっ素	(mg/l)		0.14									0.13							
ほう素	(mg/l)		<0.03									<0.03							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.72	0.89	0.67				0.69	0.34	0.77	0.77	0.78			0.96	0.80	0.90	1.0	
1,4-ジオキサン	(mg/l)		<0.005									<0.005							

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0424	地点統一番号	33-022-01	類型(達成期間)	B (A)	水域名	笹ヶ瀬川	調査機関	岡山市									
都道府県名	岡山県	水系名	笹ヶ瀬川水域	河川名	笹ヶ瀬川	採水機関	岡山県健康づくり財団											
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	笹ヶ瀬橋	分析機関	岡山県健康づくり財団											
採取月日	4/22	5/18	6/23	6/23	6/23	6/24	7/22	8/17	9/14	10/19	11/15	11/15	11/15	11/16	12/21	1/18	2/22	3/14
採取時刻	8:35	9:00	6:00	12:00	18:00	0:00	8:35	8:35	8:30	12:35	7:20	13:25	19:40	1:40	8:50	8:40	15:55	8:30
採取位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
採取水深	(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
特殊項目	フェノール類 (mg/l)																	
	銅 (mg/l)																	
	亜鉛 (mg/l)																	
	鉄(溶解性) (mg/l)																	
	マンガン(溶解性) (mg/l)																	
	クロム (mg/l)																	
その他項目	E P N (mg/l)																	
	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.20	0.26	0.09			0.19	0.09	0.02	0.08	0.09				0.20	0.30	0.29	0.30
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.05	0.05	0.04			0.03	0.01	0.02	0.03	0.03				0.04	0.03	0.03	0.03
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.67	0.84	0.63			0.66	0.33	0.75	0.74	0.75				0.92	0.77	0.87	0.98
	有機態窒素 (mg/l)																	
	リン酸態リン (mg/l)	0.09	0.11	0.06			0.15	0.11	0.06	0.06	0.07				0.07	0.06	0.04	0.07
	電気伝導度 (μS/cm)																	
	D O飽和度 (%)																	
	塩素イオン (mg/l)																	
	塩素量 (%)																	
	大腸菌 (MPN/100ml)																	
	クロロフィルa (μg/l)		1.2E01				5.5E00		2.0E01						6.6E00			
要	ホルムアルデヒド (mg/l)						<.003											
	アンチモン (mg/l)						<.0005											
	ニッケル (mg/l)						<.005											
	クロロホルム (mg/l)						<.0006											
	トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)						<.004											
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)						<.006											
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)						<.02											
監	イソキサチオン (mg/l)						<.0008											
	ダイアジノン (mg/l)						<.0005											
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)						<.0003											
	イソプロチオラン (mg/l)						<.004											
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)						<.004											
視	クロロタロニル(TPN) (mg/l)						<.004											
	プロピザミド (mg/l)						<.0008											
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)						<.001											
	フェノブカルブ(BPMC) (mg/l)						<.002											
	イプロベンホス(IBP) (mg/l)						<.0008											
項	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)						<.0001											
	トルエン (mg/l)						<.06											
	キシレン (mg/l)						<.04											
	フタル酸ジエチル (mg/l)						<.006											
	モリブデン (mg/l)						<.01											
目	塩化ビニルモノマー (mg/l)						<.0002											
	エピクロロヒドリン (mg/l)						<.0001											
	全マンガン (mg/l)						0.04											
	ウラン (mg/l)						<.0002											
	フェノール (mg/l)						<.001											
	トリハロメタン生成能 (mg/l)																	

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0421	地点統一番号	33-023-01	類型(達成期間)	A (H)					水域名	足守川上流					調査機関	岡山市				
都道府県名	岡山県	水系名	笹ヶ瀬川水域					河川名	足守川					採水機関	岡山県健康づくり財団						
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)					地点名	高塚橋					分析機関	岡山県健康づくり財団						
採取日時	4/22	5/18	6/23	6/23	6/23	6/24	7/22	8/17	9/14	10/19	11/15	11/15	11/15	11/15	11/16	12/21	1/18	2/22	3/14		
採取時刻	9:20	11:50	8:10	14:10	20:10	2:10	11:25	10:15	10:30	9:30	5:40	11:45	18:00	0:00	11:20	10:50	16:20	11:10			
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心		
採取水深	(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3			
測定区分		年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間		
天候	()	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴		
気温	()	17.9	23.3	28.2	32.9	29.2	25.1	29.0	32.2	30.8	17.2	9.0	18.5	13.5	8.0	11.0	8.7	9.5	11.9		
水温	()	15.0	20.1	26.0	28.0	26.0	26.0	27.1	28.9	28.3	18.1	15.0	17.5	15.4	14.3	11.0	8.8	8.8	9.6		
流量	(m³/s)																				
全水深	(m)																				
透明度	(m)																				
透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30		
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
満潮時刻																					
干潮時刻																					
pH		7.7	7.7	7.5	7.7	7.5	7.6	7.8	7.6	8.2	7.7	7.4	8.0	7.6	7.4	7.7	8.2	8.3	7.7		
DO	(mg/l)	9.4	9.0	7.8	7.6	7.8	6.8	7.8	7.4	9.2	9.6	8.4	11	9.8	8.6	13	14	12	11		
BOD	(mg/l)	0.6	1.4	1.6	1.2	2.0	2.0	1.4	1.4	2.2	0.8	1.0	0.8	0.8	1.0	1.4	1.4	1.8	0.8		
COD	(mg/l)	4.0	5.1	6.8	6.5	6.7	6.2	5.9	5.9	5.0	4.2	3.8	4.4	3.9	4.1	3.1	3.4	3.9	3.8		
SS	(mg/l)	1	1	3	3	2	2	2	4	1	1	1	1	<1	1	<1	1	1	2		
大腸菌群数	(MPN/100ml)	7.9E02	2.8E03	1.7E03	3.3E03	3.3E02	1.3E03	1.1E03	2.4E04	3.3E03	1.7E03	7.9E03	1.7E03	7.9E02	1.7E03	7.9E02	2.4E02	3.3E01	1.3E03		
n-17抽出物質	(mg/l)																				
全窒素	(mg/l)	0.32	1.2	1.2				1.0	0.88	0.70	0.89	0.69			0.79	0.72	0.78	1.0			
全リン	(mg/l)	0.029	0.11	0.24				0.48	0.22	0.093	0.081	0.060			0.044	0.031	0.037	0.054			
全亜鉛	(mg/l)		0.005					0.002				0.002				0.003					
カドミウム	(mg/l)		<.0003									<.0003									
全シアン	(mg/l)		ND									ND									
鉛	(mg/l)		<0.005									<0.005									
六価クロム	(mg/l)		<0.02									<0.02									
ヒ素	(mg/l)		<0.005									<0.005									
総水銀	(mg/l)		<.0005									<.0005									
アルキル水銀	(mg/l)		ND									ND									
P C B	(mg/l)		ND									ND									
ジクロロメタン	(mg/l)		<0.002									<0.002									
四塩化炭素	(mg/l)		<.0002									<.0002									
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)		<.0004									<.0004									
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)		<0.002									<0.002									
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)		<0.004									<0.004									
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)		<.0005									<.0005									
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)		<.0006									<.0006									
トリクロロエチレン	(mg/l)		<0.002									<0.002									
テトラクロロエチレン	(mg/l)		<.0005									<.0005									
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)		<.0002									<.0002									
チウラム	(mg/l)		<.0006									<.0006									
シマジン	(mg/l)		<.0003									<.0003									
チオベンカルブ	(mg/l)		<0.002									<0.002									
ベンゼン	(mg/l)		<0.001									<0.001									
セレン	(mg/l)		<0.002									<0.002									
ふっ素	(mg/l)		0.33									0.35									
ほう素	(mg/l)		0.04									0.05									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.09	0.87	0.76				0.55	0.43	0.34	0.70	0.58			0.65	0.59	0.54	0.88			
1,4-ジオキサン	(mg/l)		<0.005									<0.005									

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0421	地点統一番号	33-023-01	類型(達成期間)	A (H)	水域名	足守川上流													調査機関	岡山市				
都道府県名	岡山県	水系名	笹ヶ瀬川水域	河川名	足守川	採水機関	岡山県健康づくり財団																		
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	高塚橋	分析機関	岡山県健康づくり財団																		
採取月日		採取時刻	4/22 5/18 6/23 6/23 6/23	採取位置	9:20 11:50 8:10 14:10 20:10	採取水深	(m) 0.3 0.3 0.3 0.3 0.3	7/24	7/22	8/17	9/14	10/19	11/15	11/15	11/15	11/16	12/21	1/18	2/22	3/14					
採取水深		採取時刻	9:20 11:50 8:10 14:10 20:10	採取位置	流心 流心 流心 流心 流心	採取水深	(m) 0.3 0.3 0.3 0.3 0.3	7/24	7/22	8/17	9/14	10/19	11/15	11/15	11/15	11/16	12/21	1/18	2/22	3/14					
採取水深		採取時刻	9:20 11:50 8:10 14:10 20:10	採取位置	流心 流心 流心 流心 流心	採取水深	(m) 0.3 0.3 0.3 0.3 0.3	7/24	7/22	8/17	9/14	10/19	11/15	11/15	11/15	11/16	12/21	1/18	2/22	3/14					
特殊項目	フェノール類 (mg/L)																								
	銅 (mg/L)																								
	亜鉛 (mg/L)																								
	鉄(溶解性) (mg/L)																								
	マンガン(溶解性) (mg/L)																								
	クロム (mg/L)																								
その他項目	E P N (mg/L)																								
	アンモニア態窒素 (mg/L)																								
	亜硝酸性窒素 (mg/L)																								
	硝酸性窒素 (mg/L)																								
	有機態窒素 (mg/L)																								
	リン酸態リン (mg/L)																								
	電気伝導度 (μS/cm)																								
	D O飽和度 (%)																								
	塩素イオン (mg/L)																								
	塩素量 (%)																								
	大腸菌 (MPN/100mL)																								
	クロロフィルa (μg/L)																								
要	ホルムアルデヒド (mg/L)																								
	アンチモン (mg/L)																								
	ニッケル (mg/L)																								
	クロロホルム (mg/L)																								
監	トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)																								
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)																								
	P-ジクロロベンゼン (mg/L)																								
	イソキサチオン (mg/L)																								
視	ダイアジノン (mg/L)																								
	フェニトロチオン(MEP) (mg/L)																								
	イソプロチオラン (mg/L)																								
	オキシ銅(有機銅) (mg/L)																								
	クロロタロニル(TPN) (mg/L)																								
	プロピザミド (mg/L)																								
	ジクロロボス(DDVP) (mg/L)																								
	フェノバルブ(BPMC) (mg/L)																								
	イプロベンホス(IBP) (mg/L)																								
項	クロルニトロフェン(CNP) (mg/L)																								
	トルエン (mg/L)																								
	キシレン (mg/L)																								
目	フタル酸ジエチルエステル (mg/L)																								
	モリブデン (mg/L)																								
	塩化ビニルモノマー (mg/L)																								
	エピクロロヒドリン (mg/L)																								
	全マンガン (mg/L)																								
	ウラン (mg/L)																								
	フェノール (mg/L)																								
	トリハロメタン生成能 (mg/L)																								

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0422	地点統一番号	33-024-01	類型(達成期間)	B (イ)	水域名	足守川下流													調査機関	岡山市						
都道府県名	岡山県	水系名	笹ヶ瀬川水域			河川名	足守川													採水機関	岡山県健康づくり財団						
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)					地点名	入江橋													分析機関	岡山県健康づくり財団				
採取月日			4/22	5/18	6/23	6/23	6/23	6/24	7/22	8/17	9/14	10/19	11/15	11/15	11/15	11/15	11/16	12/21	1/18	2/22	3/14						
採取時刻			9:00	11:20	7:40	13:40	19:40	1:40	11:00	9:50	10:10	10:00	6:15	12:30	18:35	0:35	10:45	10:25	16:00	10:50							
採取位置			流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心							
採取水深		(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3								
測定区分			年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間							
天候		()	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴							
気温		()	17.3	24.9	28.0	34.5	30.1	26.0	29.3	31.6	31.5	19.0	8.3	17.4	12.6	8.3	10.5	7.3	9.5	9.2							
水温		()	16.5	21.5	24.2	28.0	27.6	26.5	26.0	29.3	27.3	18.3	14.0	16.0	14.8	13.1	7.4	7.0	8.2	10.0							
流量		(m³/s)																									
全水深		(m)																									
透明度		(m)																									
透視度		(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30							
色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色							
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭							
満潮時刻																											
干潮時刻																											
生活環境項目	pH		7.8	7.5	7.5	7.8	7.8	7.6	7.7	7.7	7.9	7.9	8.0	8.2	8.1	7.7	7.9	7.7	7.7								
	DO	(mg/l)	9.6	9.0	7.8	8.4	9.4	7.6	7.2	6.8	7.2	9.4	9.2	10	11	10	12	12	13	10							
	BOD	(mg/l)	1.0	0.8	1.2	0.6	1.2	2.6	0.6	1.0	1.2	0.8	1.0	1.0	1.0	0.6	1.4	1.8	1.6	0.6							
	COD	(mg/l)	4.2	4.7	4.9	4.8	4.6	4.8	4.8	4.2	3.8	3.6	3.5	3.8	3.5	3.4	4.1	3.5	4.1	3.4							
	SS	(mg/l)	7	4	6	4	3	4	8	5	4	2	4	3	3	2	2	2	4	2							
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.7E02	7.9E02	7.9E02	1.4E02	4.9E02	7.9E02	2.4E03	3.3E03	4.9E03	4.9E02	1.3E03	1.4E03	7.0E02	2.4E03	3.3E02	2.2E01	4.9E01	7.0E01							
	n-17抽出物質	(mg/l)																									
	全窒素	(mg/l)	0.93	1.2	0.95			0.95	0.81	0.90	0.85	0.71			1.0	0.68	1.0	1.0									
	全リン	(mg/l)	0.094	0.11	0.12			0.19	0.13	0.080	0.071	0.067			0.090	0.066	0.087	0.062									
	全亜鉛	(mg/l)		0.005				0.003				0.002				0.002											
健康項目	カドミウム	(mg/l)		<.0003								<.0003															
	全シアン	(mg/l)		ND								ND															
	鉛	(mg/l)		<0.005								<0.005															
	六価クロム	(mg/l)		<0.02								<0.02															
	ヒ素	(mg/l)		<0.005								<0.005															
	総水銀	(mg/l)		<.0005								<.0005															
	アルキル水銀	(mg/l)		ND								ND															
	P C B	(mg/l)		ND								ND															
	ジクロロメタン	(mg/l)		<0.002								<0.002															
	四塩化炭素	(mg/l)		<.0002								<.0002															
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)		<.0004								<.0004																
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)		<0.002								<0.002																
1,1,1,2-ジクロロエタン	(mg/l)		<0.004								<0.004																
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)		<.0005								<.0005																
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)		<.0006								<.0006																
トリクロロエチレン	(mg/l)		<0.002								<0.002																
テトラクロロエチレン	(mg/l)		<.0005								<.0005																
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)		<.0002								<.0002																
チウラム	(mg/l)		<.0006								<.0006																
シマジン	(mg/l)		<.0003								<.0003																
チオベンカルブ	(mg/l)		<0.002								<0.002																
ベンゼン	(mg/l)		<0.001								<0.001																
セレン	(mg/l)		<0.002								<0.002																
ふっ素	(mg/l)		0.15								0.14																
ほう素	(mg/l)		<0.03								<0.03																
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.46	0.70	0.63			0.58	0.36	0.70	0.72	0.59			0.72	0.50	0.68	0.82										
1,4-ジオキサン	(mg/l)		<0.005								<0.005																

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0422	地点統一番号	33-024-01	類型(達成期間)	B (イ)	水域名	足守川下流										調査機関	岡山市					
都道府県名	岡山県	水系名	笹ヶ瀬川水域	河川名	足守川	採水機関	岡山県健康づくり財団																
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	入江橋	分析機関	岡山県健康づくり財団																
採取月日	4/22	5/18	6/23	6/23	6/23	6/24	7/22	8/17	9/14	10/19	11/15	11/15	11/15	11/15	11/16	12/21	1/18	2/22	3/14				
採取時刻	9:00	11:20	7:40	13:40	19:40	1:40	11:00	9:50	10:10	10:00	6:15	12:30	18:35	0:35	10:45	10:25	16:00	10:50					
採取位置																							
採取水深	(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3					
特殊項目	フェノール類 (mg/l)																						
	銅 (mg/l)																						
	亜鉛 (mg/l)																						
	鉄(溶解性) (mg/l)																						
	マンガン(溶解性) (mg/l)																						
	クロム (mg/l)																						
その他項目	E P N (mg/l)																						
	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.09	0.12	0.05		0.04	0.06	0.04	0.04	0.03				0.10	0.06	0.07	0.07						
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.01	0.01	0.01		0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01				0.01	0.01	0.02	0.02						
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.45	0.69	0.62		0.57	0.35	0.69	0.71	0.58				0.71	0.49	0.66	0.80						
	有機態窒素 (mg/l)																						
	リン酸態リン (mg/l)	0.08	0.09	0.10		0.08	0.08	0.06	0.04	0.05				0.05	0.04	0.05	0.03						
	電気伝導度 (μS/cm)																						
	D O飽和度 (%)																						
	塩素イオン (mg/l)																						
	塩素量 (%)																						
	大腸菌 (MPN/100ml)																						
	クロロフィルa (μg/l)		3.1E00						3.0E00	3.0E00						2.8E00							
要	ホルムアルデヒド (mg/l)																						
	アンチモン (mg/l)																						
	ニッケル (mg/l)																						
	クロロホルム (mg/l)																						
監	トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)																						
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																						
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)																						
	イソキサチオン (mg/l)																						
	ダイアジノン (mg/l)																						
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																						
	イソプロチオラン (mg/l)																						
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																						
視	クロロタロニル(TPN) (mg/l)																						
	プロピザミド (mg/l)																						
	ジクロルボス(DDVP) (mg/l)																						
	フェノブカルブ(BPMC) (mg/l)																						
	イプロベンホス(IBP) (mg/l)																						
項	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)																						
	トルエン (mg/l)																						
	キシレン (mg/l)																						
	フタル酸ジエチル (mg/l)																						
	モリブデン (mg/l)																						
目	塩化ビニルモノマー (mg/l)																						
	エピクロロヒドリン (mg/l)																						
	全マンガン (mg/l)																						
	ウラン (mg/l)																						
	フェノール (mg/l)																						
	トリハロメタン生成能 (mg/l)																						

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0451	地点統一番号	33-211-01	類型(達成期間)		水域名	相生川	調査機関	岡山市				
都道府県名	岡山県	水系名	笹ヶ瀬川水域	河川名	相生川	採水機関	岡山県健康づくり財団						
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	白鷺橋	分析機関	岡山県健康づくり財団						
採取月日	4/22	5/18	6/23	7/22	8/17	9/14	10/19	11/15	12/21	1/18	2/22	3/14	
採取時刻	8:55	9:35	5:40	8:50	8:50	8:40	12:10	7:35	9:10	8:55	16:05	8:45	
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
採取水深	(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
測定区分		年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	
天候	()	曇	晴	薄曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	
気温	()	14.9	20.4	24.1	26.8	30.5	28.9	24.7	10.6	2.3	3.4	9.5	
水温	()	15.2	20.6	24.0	25.8	29.5	25.9	20.8	14.3	7.0	5.2	7.8	
流量	(m³/s)												
全水深	(m)												
透明度	(m)												
透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
満潮時刻													
干潮時刻													
pH		7.5	7.3	7.3	7.2	7.1	7.2	8.9	7.5	7.2	7.5	8.2	7.5
DO	(mg/l)	9.0	8.6	6.6	3.6	3.4	6.2	12	7.0	9.8	9.6	13	10
BOD	(mg/l)	1.8	1.8	2.2	1.0	1.0	<0.5	0.6	1.4	1.4	1.0	1.4	1.6
COD	(mg/l)	4.5	4.7	6.4	4.9	4.3	3.0	3.6	3.2	3.2	3.1	3.4	4.6
SS	(mg/l)	6	5	8	1	1	3	5	1	<1	<1	<1	3
大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.1E03	1.3E03	1.7E03	1.3E03	1.7E03	7.9E03	1.3E03	4.9E03	7.9E02	1.3E03	4.9E02	3.3E04
n-4ヶ抽出物質	(mg/l)												
全窒素	(mg/l)	1.2	1.3	1.2	1.2	0.71	1.0	0.69	0.73	0.85	0.79	0.95	1.3
全リン	(mg/l)	0.085	0.072	0.17	0.17	0.12	0.053	0.082	0.061	0.045	0.027	0.048	0.090
全亜鉛	(mg/l)												
カドミウム	(mg/l)												
全シアン	(mg/l)												
鉛	(mg/l)												
六価クロム	(mg/l)												
ヒ素	(mg/l)												
総水銀	(mg/l)												
アルキル水銀	(mg/l)												
P C B	(mg/l)												
ジクロロメタン	(mg/l)												
四塩化炭素	(mg/l)												
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)												
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)												
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)												
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)												
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)												
トリクロロエチレン	(mg/l)												
テトラクロロエチレン	(mg/l)												
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)												
チウラム	(mg/l)												
シマジン	(mg/l)												
チオベンカルブ	(mg/l)												
ベンゼン	(mg/l)												
セレン	(mg/l)												
ふっ素	(mg/l)												
ほう素	(mg/l)												
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.52	0.74	0.75	0.69	0.38	0.81	0.65	0.66	0.78	0.67	0.84	1.0
1,4-ジオキサソ	(mg/l)												

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0451	地点統一番号	33-211-01	類型(達成期間)		水域名	相生川	調査機関	岡山市				
都道府県名	岡山県	水系名	笹ヶ瀬川水域	河川名	相生川	採水機関	岡山県健康づくり財団						
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	白鷺橋	分析機関	岡山県健康づくり財団						
採取月日		4/22	5/18	6/23	7/22	8/17	9/14	10/19	11/15	12/21	1/18	2/22	3/14
採取時刻		8:55	9:35	5:40	8:50	8:50	8:40	12:10	7:35	9:10	8:55	16:05	8:45
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
採取水深		(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
特殊項目	フェノール類	(mg/L)											
	銅	(mg/L)											
	亜鉛	(mg/L)											
	鉄(溶解性)	(mg/L)											
	マンガン(溶解性)	(mg/L)											
	クロム	(mg/L)											
その他項目	EPN	(mg/L)											
	アンモニア態窒素	(mg/L)	0.18	0.17	0.09	0.04	0.03	0.05	0.02	0.05	0.05	0.04	0.09
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.02	0.02	0.03	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.02	0.02
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.50	0.72	0.72	0.67	0.37	0.80	0.64	0.64	0.75	0.65	0.82
	有機態窒素	(mg/L)											
	リン酸態リン	(mg/L)	0.06	0.06	0.11	0.09	0.07	0.03	0.05	0.05	0.03	0.01	0.03
	電気伝導度	(μS/cm)											
	DO飽和度	(%)											
	塩素イオン	(mg/L)											
	塩素量	(%)											
	大腸菌	(MPN/100ml)											
	クロロフィルa	(μg/L)											
要	ホルムアルデヒド	(mg/L)											
	アンチモン	(mg/L)											
	ニッケル	(mg/L)											
	クロロホルム	(mg/L)											
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)											
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)											
	P-ジクロロベンゼン	(mg/L)											
	イソキサチオン	(mg/L)											
監	ダイアジノン	(mg/L)											
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)											
	イソプロチオラン	(mg/L)											
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)											
	クロロタロニル(TPN)	(mg/L)											
視	プロピザミド	(mg/L)											
	ジクロルボス(DDVP)	(mg/L)											
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/L)											
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)											
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/L)											
項	トルエン	(mg/L)											
	キシレン	(mg/L)											
	フルボン酸	(mg/L)											
	モリブデン	(mg/L)											
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)											
目	エピクロロヒドリン	(mg/L)											
	全マンガン	(mg/L)											
	ウラン	(mg/L)											
	フェノール	(mg/L)											
	トリハロメタン生成能	(mg/L)											

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0441	地点統一番号	33-021-51	類型(達成期間)	C (A)					水域名	倉敷川					調査機関	倉敷市
都道府県名	岡山県	水系名	倉敷川水域	河川名	倉敷川					採水機関	倉敷市						
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	下灘橋					分析機関	倉敷市環境監視センター						
採取月日			4/13	5/25	6/23	7/27	8/ 4	9/27	10/ 5	11/ 2	12/ 6	1/11	2/ 2	3/ 1			
採取時刻			11:25	12:49	11:15	11:30	11:33	15:35	10:47	11:38	11:10	14:15	11:07	11:41			
採取位置			流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心			
採取水深		(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3			
測定区分			年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間			
天候		()	晴	晴	晴	曇	晴	晴	雨	曇	晴	晴	晴	曇			
気温		()	18.6	26.5	33.0	29.0	32.8	28.0	15.5	22.5	15.0	13.5	1.1	10.3			
水温		()	14.3	22.4	24.8	26.7	28.0	23.5	17.9	19.4	11.8	8.0	3.2	8.4			
流量		(m³/s)															
全水深		(m)															
透明度		(m)															
透視度		(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	30	>30	>30	>30	>30			
色相			灰色	灰黄色	灰色	無色	黄色	灰色	無色	灰黄色	無色	無色	無色	黄色			
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
満潮時刻																	
干潮時刻																	
pH			8.1	7.5	7.4	7.5	7.5	7.7	7.6	7.7	7.7	8.5	8.1	7.5			
DO		(mg/l)	10	7.7	5.2	5.4	5.9	8.6	7.1	8.8	10	14	12	9.9			
BOD		(mg/l)	3.8	4.7	3.7	3.9	2.9	4.7	2.5	2.9	2.3	2.1	1.6	2.9			
COD		(mg/l)	3.9	4.7	3.5	3.3	3.4	3.0	3.2	3.6	3.7	2.8	3.1	4.9			
SS		(mg/l)	6	7	4	5	4	1	4	7	5	5	3	4			
大腸菌群数		(MPN/100ml)	7.9E03			7.9E04				3.5E04		1.7E03					
n-17抽出物質		(mg/l)															
全窒素		(mg/l)	0.85	1.5	1.0	0.80	0.85	0.87	0.85	1.1	1.2	0.77	0.69	1.7			
全リン		(mg/l)	0.091	0.14	0.11	0.10	0.080	0.064	0.056	0.10	0.090	0.071	0.066	0.13			
全亜鉛		(mg/l)															
健康																	
カドミウム		(mg/l)				<.0003						<.0003					
全シアン		(mg/l)				ND						ND					
鉛		(mg/l)				<0.005						<0.005					
六価クロム		(mg/l)				<0.02						<0.02					
ヒ素		(mg/l)				<0.005						<0.005					
総水銀		(mg/l)				<.0005						<.0005					
アルキル水銀		(mg/l)				ND						ND					
P C B		(mg/l)				ND						ND					
ジクロロメタン		(mg/l)		<0.002					<0.002								
四塩化炭素		(mg/l)		<.0002					<.0002								
1,2-ジクロロエチレン		(mg/l)		<.0004					<.0004								
1,1-ジクロロエチレン		(mg/l)		<0.002					<0.002								
トリス(1,2-ジクロロエチレン)		(mg/l)		<0.004					<0.004								
1,1,1-トリクロロエチレン		(mg/l)		<.0005					<.0005								
1,1,2-トリクロロエチレン		(mg/l)		<.0006					<.0006								
トリクロロエチレン		(mg/l)		<0.002					<0.002								
テトラクロロエチレン		(mg/l)		<.0005					<.0005								
1,3-ジクロロベンゼン		(mg/l)		<.0002					<.0002								
チウラム		(mg/l)			<.0006					<.0006							
シマジン		(mg/l)			<.0003					<.0003							
チオベンカルブ		(mg/l)			<0.002					<0.002							
ベンゼン		(mg/l)		<0.001					<0.001								
セレン		(mg/l)				<0.002						<0.002					
ふっ素		(mg/l)				0.13						0.14					
ほう素		(mg/l)				<0.03						<0.03					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/l)	0.67			0.47			0.58	0.65		0.56		0.91			
1,4-ジオキサン		(mg/l)															

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0441	地点統一番号	33-021-51	類型(達成期間)	C (A)	水域名	倉敷川	調査機関	倉敷市			
都道府県名	岡山県	水系名	倉敷川水域	河川名	倉敷川	採水機関	倉敷市					
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	下灘橋	分析機関	倉敷市環境監視センター					
採取月日	4/13	5/25	6/23	7/27	8/ 4	9/27	10/ 5	11/ 2	12/ 6	1/11	2/ 2	3/ 1
採取時刻	11:25	12:49	11:15	11:30	11:33	15:35	10:47	11:38	11:10	14:15	11:07	11:41
採取位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
採取水深	(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3
特殊項目	フェノール類 (mg/L)											
	銅 (mg/L)											
	亜鉛 (mg/L)											
	鉄(溶解性) (mg/L)											
	マンガン(溶解性) (mg/L)											
	クロム (mg/L)											
その他項目	E P N (mg/L)			<.0006				<.0006				
	アンモニア態窒素 (mg/L)	0.04			0.10		0.07	0.12		0.05		0.41
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.01			0.01		0.01	0.02		0.02		0.05
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.66			0.46		0.57	0.63		0.54		0.86
	有機態窒素 (mg/L)											
	リン酸態リン (mg/L)	0.04			0.08		0.04	0.08		0.06		0.08
	電気伝導度 (μS/cm)											
	D O飽和度 (%)											
	塩素イオン (mg/L)											
	塩素量 (%)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	<0.00	<0.00
	大腸菌 (MPN/100ml)											
	クロロフィルa (μg/L)											
要監視項目	ホルムアルデヒド (mg/L)											
	アンチモン (mg/L)											
	ニッケル (mg/L)											
	クロロホルム (mg/L)											
	トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)			<.0006								
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)			<0.004								
	P-ジクロロベンゼン (mg/L)			<0.006								
	イソキサチオン (mg/L)			<0.02								
	ダイアジノン (mg/L)											
	フェニトロチオン(MEP) (mg/L)											
	イソプロチオラン (mg/L)											
	オキシ銅(有機銅) (mg/L)											
	クロロタロニル(TPN) (mg/L)											
	プロピザミド (mg/L)											
	ジクロルボス(DDVP) (mg/L)											
	フェノブカルブ(BPMC) (mg/L)											
	イプロベンホス(IBP) (mg/L)											
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/L)											
	トルエン (mg/L)			<0.06								
	キシレン (mg/L)			<0.04								
	フル酸ジエチル (mg/L)											
	モリブデン (mg/L)											
	塩化ビニルモノマー (mg/L)											
	エピクロロヒドリン (mg/L)											
	全マンガン (mg/L)											
	ウラン (mg/L)											
	フェノール (mg/L)											
	トリハロメタン生成能 (mg/L)											

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0442	地点統一番号	33-021-52	類型(達成期間)	C (H)	水域名	倉敷川	調査機関	倉敷市				
都道府県名	岡山県	水系名	倉敷川水域	河川名	倉敷川	採水機関	倉敷市						
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	盛綱橋	分析機関	倉敷市環境監視センター						
採取月日	4/13	5/25	6/23	7/27	8/ 4	9/27	10/ 5	11/ 2	12/ 6	1/11	2/ 2	3/ 1	
採取時刻	11:05	11:41	11:00	11:15	11:23	15:25	10:57	11:14	10:50	14:34	11:02	11:18	
採取位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
採取水深	(m) 0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	
天候	晴	晴	晴	曇	晴	晴	雨	曇	晴	晴	曇	曇	
気温	() 18.8	21.1	31.3	30.0	34.0	27.6	16.8	19.7	15.5	10.8	2.4	10.2	
水温	() 15.6	24.0	27.8	28.2	29.5	23.9	19.0	21.8	11.8	6.2	2.9	9.3	
流量	(m³/s)												
全水深	(m)												
透明度	(m)												
透視度	(cm)	>30	22	>30	21	>30	>30	>30	30	>30	>30	>30	
色相		黄褐色	灰色	灰黄色	灰黄色	緑褐色	灰色	灰色	灰黄色	灰色	灰黄色	灰黄色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
満潮時刻													
干潮時刻													
pH		8.3	7.4	7.7	8.1	8.0	7.7	7.7	7.6	7.7	8.3	8.1	8.0
DO	(mg/l)	10	8.0	8.2	9.0	8.3	8.2	7.8	7.9	9.0	12	12	12
BOD	(mg/l)	4.5	5.5	4.3	4.0	4.2	2.0	2.7	3.4	2.2	2.5	1.9	2.7
COD	(mg/l)	6.9	5.7	5.2	5.7	4.4	3.6	3.8	4.7	4.1	4.0	3.6	5.0
SS	(mg/l)	15	9	6	11	7	3	10	6	8	7	4	6
大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.9E03			1.1E04				4.9E03		7.0E02		
n-17抽出物質	(mg/l)												
全窒素	(mg/l)	1.4	1.6	1.2	1.0	0.81	0.93	0.99	1.5	1.3	1.2	1.0	1.7
全リン	(mg/l)	0.14	0.21	0.18	0.15	0.14	0.084	0.088	0.13	0.11	0.12	0.095	0.15
全亜鉛	(mg/l)	0.008	0.013	0.002	0.008	0.009	0.004	0.012	0.007	0.005	0.007	0.005	0.009
カドミウム	(mg/l)				<.0003						<.0003		
全シアン	(mg/l)				ND						ND		
鉛	(mg/l)				<0.005						<0.005		
六価クロム	(mg/l)				<0.02						<0.02		
ヒ素	(mg/l)				<0.005						<0.005		
総水銀	(mg/l)				<.0005						<.0005		
アルキル水銀	(mg/l)				ND						ND		
P C B	(mg/l)				ND						ND		
ジクロロメタン	(mg/l)		<0.002					<0.002					
四塩化炭素	(mg/l)		<.0002					<.0002					
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)		<.0004					<.0004					
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)		<0.002					<0.002					
1,1,1,2-ジクロロエタン	(mg/l)		<0.004					<0.004					
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)		<.0005					<.0005					
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)		<.0006					<.0006					
トリクロロエチレン	(mg/l)		<0.002					<0.002					
テトラクロロエチレン	(mg/l)		<0.0005					<0.0005					
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)		<.0002					<.0002					
チウラム	(mg/l)			<.0006				<.0006					
シマジン	(mg/l)			<.0003				<.0003					
チオベンカルブ	(mg/l)			<0.002				<0.002					
ベンゼン	(mg/l)		<0.001					<0.001					
セレン	(mg/l)				<0.002					<0.002			
ふっ素	(mg/l)				0.13					0.17			
ほう素	(mg/l)				<0.03					<0.03			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.81			0.47			0.61	0.76		0.71		0.92
1,4-ジオキサン	(mg/l)		<0.005					<0.005					

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0442	地点統一番号	33-021-52	類型(達成期間)	C (A)					水域名	倉敷川					調査機関	倉敷市
都道府県名	岡山県	水系名	倉敷川水域	河川名	倉敷川					採水機関	倉敷市						
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	盛綱橋					分析機関	倉敷市環境監視センター						
採取月日			4/13	5/25	6/23	7/27	8/ 4	9/27	10/ 5	11/ 2	12/ 6	1/11	2/ 2	3/ 1			
採取時刻			11:05	11:41	11:00	11:15	11:23	15:25	10:57	11:14	10:50	14:34	11:02	11:18			
採取位置			流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心			
採取水深		(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3			
特殊項目	フェノール類	(mg/L)															
	銅	(mg/L)															
	亜鉛	(mg/L)															
	鉄(溶解性)	(mg/L)		0.20						0.10							
	マンガン(溶解性)	(mg/L)		0.03						<0.01							
	クロム	(mg/L)															
その他項目	E P N	(mg/L)			<.0006					<.0006							
	アンモニア態窒素	(mg/L)	0.34			0.03			0.16	0.26		0.23		0.42			
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.05			0.03			0.03	0.06		0.04		0.05			
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.76			0.44			0.58	0.70		0.67		0.87			
	有機態窒素	(mg/L)															
	リン酸態リン	(mg/L)	0.09			0.08			0.08	0.09		0.10		0.09			
	電気伝導度	(μS/cm)															
	D O飽和度	(%)															
	塩素イオン	(mg/L)															
	塩素量	(%)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	<0.00	<0.00			
	大腸菌	(MPN/100ml)															
	クロロフィルa	(μg/L)	2.9E01			5.7E01				4.4E00		8.5E00					
要	ホルムアルデヒド	(mg/L)		<0.003													
	アンチモン	(mg/L)						<.0005									
	ニッケル	(mg/L)						<0.005									
	クロロホルム	(mg/L)							<.0006								
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)		<.0006					<0.004								
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)		<0.004					<0.006								
	P-ジクロロベンゼン	(mg/L)		<0.006					<0.006								
	イソキサチオン	(mg/L)		<0.02					<0.02								
監	ダイアジノン	(mg/L)			<.0008												
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)			<.0005												
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)			<.0003												
	イソプロチオラン	(mg/L)			<0.004												
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)			<0.004												
	クロロタロニル(TPN)	(mg/L)			<0.004												
視	プロピザミド	(mg/L)			<.0008												
	ジクロルボス(DDVP)	(mg/L)			<0.001												
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/L)			<0.001												
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)			<0.002												
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/L)			<.0008												
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/L)			<.0001												
項	トルエン	(mg/L)		<0.06						<0.06							
	キシレン	(mg/L)		<0.04						<0.04							
	キシレン	(mg/L)															
	フルオロエチルベンゼン	(mg/L)			<0.006												
	モリブデン	(mg/L)						<0.01									
目	塩化ビニルモノマー	(mg/L)		<.0002													
	エピクロロヒドリン	(mg/L)		<.0001													
	全マンガン	(mg/L)		0.06													
	ウラン	(mg/L)		<.0002													
	フェノール	(mg/L)		<0.001													
	トリハロメタン生成能	(mg/L)															

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0444	地点統一番号	33-021-53	類型(達成期間)	C (H)	水域名	倉敷川													調査機関	岡山市														
都道府県名	岡山県	水系名	倉敷川水域			河川名	倉敷川													採水機関	岡山県健康づくり財団														
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)													地点名	稔橋													分析機関	岡山県健康づくり財団				
採取月日			4/22	5/18	6/23	6/23	6/23	6/24	7/22	8/17	9/14	10/19	11/15	11/15	11/15	11/16	12/21	1/18	2/22	3/14															
採取時刻			9:55	10:40	7:00	13:00	19:00	1:00	10:30	9:30	9:45	10:35	6:40	12:45	18:55	0:55	10:15	9:50	16:50	10:20															
採取位置			流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心															
採取水深		(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3																
測定区分			年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間															
天候		()	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨	晴															
気温		()	16.2	22.7	26.7	33.4	31.0	26.9	30.0	31.9	29.3	17.9	12.4	20.3	13.0	10.3	7.1	4.7	7.8	7.9															
水温		()	15.3	22.6	26.0	28.5	28.0	27.0	27.0	30.0	28.8	19.7	15.5	16.6	15.9	15.0	7.9	5.8	6.8	9.8															
流量		(m³/s)																																	
全水深		(m)																																	
透明度		(m)																																	
透視度		(cm)	14	27	19	22	16	18	25	>30	28	21	24	>30	25	>30	>30	>30	30	>30															
色相			黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	無色	黄褐色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色															
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭															
満潮時刻																																			
干潮時刻																																			
pH			9.1	7.5	7.3	7.5	7.6	7.4	7.2	7.5	7.8	7.7	7.7	7.7	7.6	7.8	8.0	8.5	8.0	7.8															
DO		(mg/l)	13	6.6	5.6	6.0	9.0	5.8	4.2	6.2	9.0	8.4	7.8	8.6	9.0	8.6	12	12	12	10															
BOD		(mg/l)	6.2	2.8	2.4	1.2	4.0	2.8	2.2	1.6	2.4	2.0	2.4	2.8	1.6	1.6	2.0	3.6	2.8	2.2															
COD		(mg/l)	9.9	7.0	7.8	7.1	7.4	8.6	7.5	5.5	5.4	6.7	5.4	5.7	6.4	5.6	5.3	6.3	6.2	6.6															
SS		(mg/l)	24	10	18	13	15	21	20	10	8	17	13	13	15	12	4	6	9	7															
大腸菌群数		(MPN/100ml)																																	
n-4抽出物質		(mg/l)																																	
全窒素		(mg/l)	1.8	1.8	1.6				1.5	1.1	1.1	1.4	1.4			1.5	1.8	1.9	1.9																
全リン		(mg/l)	0.20	0.16	0.29				0.40	0.21	0.11	0.16	0.15			0.14	0.16	0.16	0.17																
全亜鉛		(mg/l)																																	
カドミウム		(mg/l)																																	
全シアン		(mg/l)																																	
鉛		(mg/l)																																	
六価クロム		(mg/l)																																	
ヒ素		(mg/l)																																	
総水銀		(mg/l)																																	
アルキル水銀		(mg/l)																																	
P C B		(mg/l)																																	
ジクロロメタン		(mg/l)																																	
四塩化炭素		(mg/l)																																	
1,2-ジクロロエチレン		(mg/l)																																	
1,1-ジクロロエチレン		(mg/l)																																	
トリス(1,2-ジクロロエチレン)		(mg/l)																																	
トリクロロエチレン		(mg/l)																																	
テトラクロロエチレン		(mg/l)																																	
1,3-ジクロロベンゼン		(mg/l)																																	
チウラム		(mg/l)																																	
シマジン		(mg/l)																																	
チオベンカルブ		(mg/l)																																	
ベンゼン		(mg/l)																																	
セレン		(mg/l)																																	
ふっ素		(mg/l)																																	
ほう素		(mg/l)																																	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/l)	0.71	0.94	0.84				0.54	0.34	0.66	0.83	0.91			0.94	0.90	1.0	1.0																
1,4-ジオキサン		(mg/l)																																	

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0444	地点統一番号	33-021-53	類型(達成期間)	C (H)	水域名	倉敷川	調査機関	岡山市										
都道府県名	岡山県	水系名	倉敷川水域	河川名	倉敷川	採水機関	岡山県健康づくり財団												
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	稔橋	分析機関	岡山県健康づくり財団												
採取月日		4/22	5/18	6/23	6/23	6/23	6/24	7/22	8/17	9/14	10/19	11/15	11/15	11/15	11/16	12/21	1/18	2/22	3/14
採取時刻		9:55	10:40	7:00	13:00	19:00	1:00	10:30	9:30	9:45	10:35	6:40	12:45	18:55	0:55	10:15	9:50	16:50	10:20
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
採取水深		(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
特殊項目	フェノール類	(mg/L)																	
	銅	(mg/L)																	
	亜鉛	(mg/L)																	
	鉄(溶解性)	(mg/L)																	
	マンガン(溶解性)	(mg/L)																	
	クロム	(mg/L)																	
その他項目	EPN	(mg/L)																	
	アンモニア態窒素	(mg/L)	0.03	0.38	0.26		0.35	0.15	<0.01	0.14	0.23			0.22	0.34	0.43	0.43		
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.05	0.07	0.05		0.04	0.02	0.02	0.05	0.05			0.04	0.06	0.05	0.05		
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.66	0.87	0.79		0.50	0.32	0.64	0.78	0.86			0.90	0.84	1.0	1.0		
	有機態窒素	(mg/L)																	
	リン酸態リン	(mg/L)	0.11	0.13	0.20		0.20	0.12	0.05	0.06	0.09			0.10	0.10	0.10	0.11		
	電気伝導度	(μS/cm)																	
	DO飽和度	(%)																	
	塩素イオン	(mg/L)																	
	塩素量	(%)																	
	大腸菌	(MPN/100mL)																	
	クロロフィルa	(μg/L)																	
要	ホルムアルデヒド	(mg/L)																	
	アンチモン	(mg/L)																	
	ニッケル	(mg/L)																	
	クロロホルム	(mg/L)																	
監	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)																	
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)																	
	P-ジクロロベンゼン	(mg/L)																	
	イソキサチオン	(mg/L)																	
	ダイアジノン	(mg/L)																	
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)																	
	イソプロチオラン	(mg/L)																	
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)																	
視	クロロタロニル(TPN)	(mg/L)																	
	プロピザミド	(mg/L)																	
	ジクロルボス(DDVP)	(mg/L)																	
	フェノバルブ(BPMC)	(mg/L)																	
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)																	
項	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/L)																	
	トルエン	(mg/L)																	
	キシレン	(mg/L)																	
	フタル酸ジエチル	(mg/L)																	
	モリブデン	(mg/L)																	
目	塩化ビニルモノマー	(mg/L)																	
	エピクロロヒドリン	(mg/L)																	
	全マンガン	(mg/L)																	
	ウラン	(mg/L)																	
	フェノール	(mg/L)																	
	トリハロメタン生成能	(mg/L)																	

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0445	地点統一番号	33-021-01	類型(達成期間)	C (A)		水域名	倉敷川		調査機関	岡山市																				
都道府県名	岡山県		水系名	倉敷川水域			河川名	倉敷川			採水機関	岡山県健康づくり財団																			
調査年度	2011年度		調査区分	年間調査(測定計画調査)					地点名	倉敷川橋											分析機関	岡山県健康づくり財団									
採取月日			4/22	5/18	6/23	6/23	6/23	6/24	7/22	8/17	9/14	10/19	11/15	11/15	11/15	11/16	12/21	1/18	2/22	3/14											
採取時刻			9:30	10:20	6:35	12:35	18:35	0:35	9:30	9:10	9:30	11:00	6:55	13:00	19:15	1:15	9:50	9:30	16:30	9:20											
採取位置			流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心											
採取水深			(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3												
特殊項目	フェノール類	(mg/L)																													
	銅	(mg/L)		<0.01									<0.01																		
	亜鉛	(mg/L)																													
	鉄(溶解性)	(mg/L)		0.11									0.07																		
	マンガン(溶解性)	(mg/L)		0.07									0.03																		
	クロム	(mg/L)		<0.03									<0.03																		
その他項目	E P N	(mg/L)		<.0006									<.0006																		
	アンモニア態窒素	(mg/L)	0.04	0.41	0.31			0.42	0.21	0.01	0.15	0.19			0.15	0.07	0.22	0.43													
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.05	0.09	0.05			0.04	0.02	0.02	0.05	0.05			0.04	0.05	0.04	0.05													
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.50	1.1	0.82			0.52	0.26	0.45	0.74	0.85			0.94	0.90	1.1	1.3													
	有機態窒素	(mg/L)																													
	リン酸態リン	(mg/L)	0.10	0.11	0.19			0.19	0.11	0.07	0.05	0.08			0.10	0.08	0.08	0.09													
	電気伝導度	(μS/cm)																													
	D O飽和度	(%)																													
	塩素イオン	(mg/L)																													
	塩素量	(%)																													
	大腸菌	(MPN/100mL)																													
	クロロフィルa	(μg/L)		2.9E01				1.5E01		4.9E01							8.7E01														
要	ホルムアルデヒド	(mg/L)						<0.003																							
	アンチモン	(mg/L)						<.0005																							
	ニッケル	(mg/L)						<0.005																							
	クロロホルム	(mg/L)						<.0006																							
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)						<0.004																							
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)						<0.006																							
	P-ジクロロベンゼン	(mg/L)						<0.02																							
監	イソキサチオン	(mg/L)						<.0008																							
	ダイアジノン	(mg/L)						<.0005																							
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)						<.0003																							
	イソプロチオラン	(mg/L)						<0.004																							
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)						<0.004																							
	クロロタロニル(TPN)	(mg/L)						<0.004																							
視	プロピザミド	(mg/L)						<.0008																							
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)						<0.001																							
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/L)						<0.002																							
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)						<.0008																							
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/L)						<.0001																							
項	トルエン	(mg/L)						<0.06																							
	キシレン	(mg/L)						<0.04																							
	フタル酸ジエチル	(mg/L)						<0.006																							
	モリブデン	(mg/L)						<0.01																							
目	塩化ビニルモノマー	(mg/L)						<.0002																							
	エピクロロヒドリン	(mg/L)						<.0001																							
	全マンガン	(mg/L)						0.10																							
	ウラン	(mg/L)						<.0002																							
	フェノール	(mg/L)						<0.001																							
	トリハロメタン生成能	(mg/L)																													

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0431	地点統一番号	33-021-54	類型(達成期間)	C (A)	水域名	倉敷川	調査機関	岡山市										
都道府県名	岡山県	水系名	倉敷川水域	河川名	妹尾川	採水機関	岡山県健康づくり財団												
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	妹尾川国道30号線下	分析機関	岡山県健康づくり財団												
採取月日	4/22	5/18	6/23	6/23	6/23	6/24	7/22	8/17	9/14	10/19	11/15	11/15	11/15	11/15	11/16	12/21	1/18	2/22	3/14
採取時刻	9:15	9:55	6:15	12:15	18:15	0:15	9:05	9:05	8:50	12:00	7:05	13:10	19:25	1:25	9:30	9:10	16:20	9:05	
採取位置																			
採取水深	(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
測定区分		年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間
天候	()	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴
気温	()	15.3	21.0	25.0	32.6	31.8	27.0	26.8	30.0	30.1	21.0	11.3	19.8	13.4	9.5	5.3	2.3	10.8	6.9
水温	()	15.2	22.5	26.0	28.4	28.0	27.0	26.1	30.2	29.4	23.1	15.1	16.8	15.5	14.9	6.9	6.0	7.0	8.2
流量	(m³/s)																		
全水深	(m)																		
透明度	(m)																		
透視度	(cm)	14	15	14	15	12	16	28	22	>30	20	15	20	17	17	12	11	14	16
色相		黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
満潮時刻																			
干潮時刻																			
pH		9.3	※ 8.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.4	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.4	9.4	※ 9.4	※ 8.6	※ 7.6
DO	(mg/l)	13	11	5.6	5.8	7.6	4.6	※ 2.8	※ 5.4	6.0	9.2	6.4	6.8	7.4	7.4	19	16	16	10
BOD	(mg/l)	6.8	※ 5.4	※ 2.8	3.0	4.4	3.8	1.6	2.0	1.2	3.0	3.0	3.8	2.2	2.2	7.2	※ 7.4	※ 6.8	※ 4.4
COD	(mg/l)	13	10	7.9	9.7	9.1	8.7	8.4	7.1	7.2	7.5	7.4	7.0	7.5	7.2	13	14	10	10
SS	(mg/l)	27	18	15	20	19	20	14	15	11	15	26	19	21	24	23	24	19	22
大腸菌群数	(MPN/100ml)																		
n-4ヶ所抽出物質	(mg/l)																		
全窒素	(mg/l)	2.4	2.7	1.8				2.0	1.4	1.0	1.5	1.7			2.1	2.7	2.6	3.4	
全リン	(mg/l)	0.28	0.20	0.29				0.45	0.26	0.20	0.16	0.21			0.22	0.29	0.25	0.24	
全亜鉛	(mg/l)																		
カドミウム	(mg/l)																		
全シアン	(mg/l)																		
鉛	(mg/l)																		
六価クロム	(mg/l)																		
ヒ素	(mg/l)																		
総水銀	(mg/l)																		
アルキル水銀	(mg/l)																		
P C B	(mg/l)																		
ジクロロメタン	(mg/l)																		
四塩化炭素	(mg/l)																		
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																		
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																		
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)																		
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)																		
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)																		
トリクロロエチレン	(mg/l)																		
テトラクロロエチレン	(mg/l)																		
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																		
チウラム	(mg/l)																		
シマジン	(mg/l)																		
チオベンカルブ	(mg/l)																		
ベンゼン	(mg/l)																		
セレン	(mg/l)																		
ふっ素	(mg/l)																		
ほう素	(mg/l)																		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.80	1.2	0.93				0.75	0.35	0.39	0.87	0.81			0.68	0.97	1.3	1.8	
1,4-ジオキサソ	(mg/l)																		

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0431	地点統一番号	33-021-54	類型(達成期間)	C (H)		水域名	倉敷川		調査機関	岡山市									
都道府県名	岡山県	水系名	倉敷川水域		河川名	妹尾川		採水機関	岡山県健康づくり財団											
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)		地点名	妹尾川国道30号線下		分析機関	岡山県健康づくり財団											
採取月日		採取時刻	4/22	5/18	6/23	6/23	6/23	6/24	7/22	8/17	9/14	10/19	11/15	11/15	11/15	11/16	12/21	1/18	2/22	3/14
採取位置		採取水深	9:15	9:55	6:15	12:15	18:15	0:15	9:05	9:05	8:50	12:00	7:05	13:10	19:25	1:25	9:30	9:10	16:20	9:05
採取		採取	流心	流心	流心	流心	流心	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
採取		採取	(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
特殊項目	フェノール類	(mg/L)																		
	銅	(mg/L)																		
	亜鉛	(mg/L)																		
	鉄(溶解性)	(mg/L)																		
	マンガン(溶解性)	(mg/L)																		
	クロム	(mg/L)																		
その他項目	E P N	(mg/L)																		
	アンモニア態窒素	(mg/L)	0.04	0.16	0.35			0.65	0.19	0.18	0.22	0.41								
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.07	0.09	0.06			0.07	0.02	0.02	0.05	0.06			<0.01	0.08	0.39	0.76		
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.73	1.2	0.87			0.68	0.33	0.37	0.82	0.75			0.06	0.08	0.08	0.08		
	有機態窒素	(mg/L)													0.62	0.89	1.3	1.8		
	リン酸態リン	(mg/L)	0.11	0.08	0.20			0.25	0.14	0.16	0.07	0.10								
	電気伝導度	(μS/cm)																		
	D O飽和度	(%)																		
	塩素イオン	(mg/L)																		
	塩素量	(%)																		
	大腸菌	(MPN/100ml)																		
	クロロフィルa	(μg/L)																		
要	ホルムアルデヒド	(mg/L)																		
	アンチモン	(mg/L)																		
	ニッケル	(mg/L)																		
	クロロホルム	(mg/L)																		
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)																		
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)																		
	P-ジクロロベンゼン	(mg/L)																		
	イソキサチオン	(mg/L)																		
監	ダイアジノン	(mg/L)																		
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)																		
	イソプロチオラン	(mg/L)																		
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)																		
	クロロタロニル(TPN)	(mg/L)																		
視	プロピザミド	(mg/L)																		
	ジクロルボス(DDVP)	(mg/L)																		
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/L)																		
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)																		
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/L)																		
項	トルエン	(mg/L)																		
	キシレン	(mg/L)																		
	フル酸ジエチル	(mg/L)																		
	モリブデン	(mg/L)																		
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)																		
目	エピクロロヒドリン	(mg/L)																		
	全マンガン	(mg/L)																		
	ウラン	(mg/L)																		
	フェノール	(mg/L)																		
	トリハロメタン生成能	(mg/L)																		

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0443	地点統一番号	33-021-55	類型(達成期間)	C (H)	水域名	倉敷川	調査機関	倉敷市				
都道府県名	岡山県	水系名	倉敷川水域	河川名	六間川	採水機関	倉敷市						
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	桜橋	分析機関	倉敷市環境監視センター						
採取日時	4/13	5/25	6/23	7/27	8/ 4	9/27	10/ 5	11/ 2	12/ 6	1/11	2/ 2	3/ 1	
採取時刻	10:15	11:24	10:45	11:00	10:25	15:15	9:45	11:03	10:40	14:40	10:05	11:10	
採取位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
採取水深	(m) 0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	
天候	晴	晴	晴	曇	晴	晴	雨	曇	晴	晴	晴	曇	
気温	() 16.5	25.0	33.6	29.5	31.5	27.9	16.3	21.9	15.0	12.8	1.9	9.5	
水温	() 15.2	20.9	27.0	28.2	29.0	24.4	18.6	19.5	10.9	7.6	1.6	8.0	
流量	(m³/s)												
全水深	(m)												
透明度	(m)												
透視度	(cm)	12	17	26	>30	25	23	>30	18	>30	>30	>30	
色相		黄褐色	灰黄色	灰色	黄色	灰色	灰色	灰色	灰色	灰色	灰黄色	灰色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
満潮時刻													
干潮時刻													
pH		8.4	7.2	7.4	7.5	7.6	7.3	7.5	7.5	7.6	8.5	8.1	7.8
DO	(mg/l)	9.7	7.0	5.7	4.6	5.6	6.0	6.3	7.4	8.3	14	13	11
BOD	(mg/l)	5.0	5.4	4.5	4.9	4.0	5.0	3.0	4.8	2.7	3.0	2.4	2.3
COD	(mg/l)	10	9.0	6.2	5.8	5.1	4.6	4.7	7.0	4.9	4.7	4.2	4.8
SS	(mg/l)	38	15	12	8	17	8	12	31	9	9	5	7
大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.7E03			2.2E04				2.4E04		4.9E02		
n-4抽出物質	(mg/l)												
全窒素	(mg/l)	1.7	2.0	1.3	1.2	0.86	1.2	1.5	1.7	1.5	2.0	1.3	1.4
全リン	(mg/l)	0.20	0.29	0.18	0.25	0.22	0.15	0.12	0.30	0.14	0.18	0.11	0.11
全亜鉛	(mg/l)												
カドミウム	(mg/l)				<.0003						<.0003		
全シアン	(mg/l)				ND						ND		
鉛	(mg/l)				<0.005						<0.005		
六価クロム	(mg/l)				<0.02						<0.02		
ヒ素	(mg/l)				<0.005						<0.005		
総水銀	(mg/l)				<.0005						<.0005		
アルキル水銀	(mg/l)				ND						ND		
P C B	(mg/l)				ND						ND		
ジクロロメタン	(mg/l)		<0.002						<0.002				
四塩化炭素	(mg/l)		<.0002						<.0002				
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)		<.0004						<.0004				
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)		<0.002						<0.002				
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)		<0.004						<0.004				
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)		<.0005						<.0005				
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)		<.0006						<.0006				
トリクロロエチレン	(mg/l)		<0.002						<0.002				
テトラクロロエチレン	(mg/l)		<.0005						<.0005				
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)		<.0002						<.0002				
チウラム	(mg/l)			<.0006						<.0006			
シマジン	(mg/l)			<.0003						<.0003			
チオベンカルブ	(mg/l)			<0.002						<0.002			
ベンゼン	(mg/l)		<0.001						<0.001				
セレン	(mg/l)				<0.002					<0.002			
ふっ素	(mg/l)				0.19					0.11			
ほう素	(mg/l)				0.04					<0.03			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.68			0.55			0.76	0.67		1.0		0.86
1,4-ジオキサン	(mg/l)												

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0443	地点統一番号	33-021-55	類型(達成期間)	C (A)	水域名	倉敷川	調査機関	倉敷市			
都道府県名	岡山県	水系名	倉敷川水域	河川名	六間川	採水機関	倉敷市					
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	桜橋	分析機関	倉敷市環境監視センター					
採取月日	4/13	5/25	6/23	7/27	8/ 4	9/27	10/ 5	11/ 2	12/ 6	1/11	2/ 2	3/ 1
採取時刻	10:15	11:24	10:45	11:00	10:25	15:15	9:45	11:03	10:40	14:40	10:05	11:10
採取位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
採取水深	(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3
特殊項目	フェノール類 (mg/l)											
	銅 (mg/l)											
	亜鉛 (mg/l)											
	鉄(溶解性) (mg/l)											
	マンガン(溶解性) (mg/l)											
	クロム (mg/l)											
その他項目	EPN (mg/l)			<.0006				<.0006				
	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.43			0.21		0.37	0.37		0.45		0.23
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.10			0.04		0.08	0.07		0.08		0.03
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.58			0.51		0.68	0.60		1.0		0.83
	有機態窒素 (mg/l)											
	リン酸態リン (mg/l)	0.17			0.21		0.11	0.17		0.15		0.06
	電気伝導度 (μS/cm)											
	DO飽和度 (%)											
	塩素イオン (mg/l)											
	塩素量 (%)	0.10	0.00	0.10	0.00	0.00	0.10	0.10	0.10	0.00	<0.00	<0.00
	大腸菌 (MPN/100ml)											
	クロロフィルa (μg/l)											
要監視項目	ホルムアルデヒド (mg/l)											
	アンチモン (mg/l)											
	ニッケル (mg/l)											
	クロロホルム (mg/l)											
	トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)		<.0006									
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)		<0.004									
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)		<0.006									
	イソキサチオン (mg/l)		<0.02									
	ダイアジノン (mg/l)											
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)											
	イソプロチオラン (mg/l)											
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)											
	クロロタロニル(TPN) (mg/l)											
	プロピザミド (mg/l)											
	ジクロルボス(DDVP) (mg/l)											
	フェノブカルブ(BPMC) (mg/l)											
	イプロベンホス(IBP) (mg/l)											
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)											
	トルエン (mg/l)		<0.06									
	キシレン (mg/l)		<0.04									
	フル酸ジエチル (mg/l)											
	モリブデン (mg/l)											
	塩化ビニルモノマー (mg/l)											
	エピクロロヒドリン (mg/l)											
	全マンガン (mg/l)											
	ウラン (mg/l)											
	フェノール (mg/l)											
	トリハロメタン生成能 (mg/l)											

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0302	地点統一番号	33-027-01	類型(達成期間)	A (A)	水域名	高屋川	調査機関	岡山県											
都道府県名	岡山県	水系名	芦田川水域	河川名	高屋川	採水機関	岡山県健康づくり財団													
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	滝山堰	分析機関	岡山県健康づくり財団													
採取月日	4/6	5/19	5/19	5/19	5/20	6/3	7/27	8/11	9/14	10/11	10/11	10/11	10/11	10/12	11/16	12/7	1/11	2/1	3/15	
	採取時刻	10:45	7:05	13:10	19:10	1:10	10:35	10:35	10:45	10:40	6:00	12:00	18:00	0:05	7:30	11:15	10:55	11:20	11:20	
採取位置	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	
	採取水深 (m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
現場観測項目	測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	
	天候	晴	快晴	快晴	晴	晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	快晴	曇	晴	薄曇	晴	
	気温 (℃)	18.0	15.5	27.0	22.0	16.0	25.1	25.9	33.2	33.8	15.2	24.5	21.1	16.8	4.4	12.0	7.8	5.2	13.2	
	水温 (℃)	12.0	15.5	23.0	21.7	17.7	18.7	22.7	24.0	24.9	17.8	20.0	21.3	18.9	13.0	13.7	9.8	8.8	11.0	
	流量 (m³/s)																			
	全水深 (m)																			
	透明度 (m)																			
	透視度 (cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
	色相	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	満潮時刻																			
干潮時刻																				
生活環境項目	pH	7.3	7.0	7.3	7.3	7.1	7.1	7.1	7.0	7.3	6.7	7.3	7.5	6.9	6.8	7.1	7.0	6.8	7.3	
	DO (mg/l)	11	6.4 ※	9.8	8.8	5.2 ※	8.4	7.6	9.0	8.6	4.4 ※	12	13	4.6 ※	4.6 ※	9.8	8.6	9.6	13	
	BOD (mg/l)	1.2	1.6	2.8 ※	2.0	1.6	1.6	1.6	0.8	2.4 ※	0.6	1.0	1.2	2.2 ※	0.8	1.6	2.0	3.2 ※	2.0	
	COD (mg/l)																			
	SS (mg/l)	1	1	3	3	1	1	<1	1	1	1	<1	1	2	<1	<1	2	2	4	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	3.3E03※	4.9E04※	2.4E04※	2.8E03※	2.4E04※	2.4E02	2.4E04※	7.9E03※	3.3E04※	4.9E04※	3.3E04※	2.4E04※	2.4E04※	4.9E03※	7.9E03※	4.9E03※	3.3E03※	2.8E02	
	n-17抽出物質 (mg/l)																			
	全窒素 (mg/l)																			
	全リン (mg/l)																			
	全亜鉛 (mg/l)	0.005	0.010				0.007	0.004	0.003	0.003	0.005				0.005	0.004	0.002	0.007	0.002	
	健康項目	カドミウム (mg/l)		<.0003																
全シアン (mg/l)			ND																	
鉛 (mg/l)			<0.005																	
六価クロム (mg/l)			<0.02																	
ヒ素 (mg/l)			<0.005																	
総水銀 (mg/l)			<.0005																	
アルキル水銀 (mg/l)			ND																	
P C B (mg/l)			ND																	
ジクロロメタン (mg/l)			<0.002																	
四塩化炭素 (mg/l)			<.0002																	
1,2-ジクロロエタン (mg/l)			<.0004																	
1,1-ジクロロエタン (mg/l)			<0.002																	
トリス-1,2-ジクロロエタン (mg/l)			<0.004																	
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)			<.0005																	
1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)			<.0006																	
トリクロロエチレン (mg/l)			<0.002																	
テトラクロロエチレン (mg/l)			<.0005																	
1,3-ジクロロベンゼン (mg/l)			<.0002																	
チウラム (mg/l)			<.0006																	
シマジン (mg/l)		<.0003																		
チオベンカルブ (mg/l)		<0.002																		
ベンゼン (mg/l)		<0.001																		
セレン (mg/l)		<0.002																		
ふっ素 (mg/l)		0.23																		
ほう素 (mg/l)		<0.03																		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)		1.4																		
1,4-ジオキサン (mg/l)		<0.005																		

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0302	地点統一番号	33-027-01	類型(達成期間)	A (A)	水域名	高屋川										調査機関	岡山県				
都道府県名	岡山県	水系名	芦田川水域	河川名	高屋川										採水機関	岡山県健康づくり財団						
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	滝山堰										分析機関	岡山県健康づくり財団				
採取月日		採取時刻	4/ 6	5/19	5/19	5/19	5/20	6/ 3	7/27	8/11	9/14	10/11	10/11	10/11	10/12	11/16	12/ 7	1/11	2/ 1	3/15		
採取位置		採取水深	10:45	7:05	13:10	19:10	1:10	10:35	10:35	10:45	10:40	6:00	12:00	18:00	0:05	7:30	11:15	10:55	11:20	11:20		
採取水		(m)	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸		
採取水深			0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3			
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																				
	銅	(mg/l)														<0.01						
	亜鉛	(mg/l)																				
	鉄(溶解性)	(mg/l)																				
	マンガン(溶解性)	(mg/l)																				
	クロム	(mg/l)																				
その他項目	E P N	(mg/l)																				
	アンモニア態窒素	(mg/l)																				
	亜硝酸性窒素	(mg/l)				0.02																
	硝酸性窒素	(mg/l)				1.4																
	有機態窒素	(mg/l)																				
	リン酸態リン	(mg/l)																				
	電気伝導度	(μS/cm)																				
	D O飽和度	(%)																				
	塩素イオン	(mg/l)																				
	塩素量	(%)																				
	大腸菌	(MPN/100ml)																				
	クロロフィルa	(μg/l)																				
要	ホルムアルデヒド	(mg/l)																				
	アンチモン	(mg/l)																				
	ニッケル	(mg/l)																				
	クロロホルム	(mg/l)																				
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																				
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																				
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																				
	イソキサチオン	(mg/l)																				
監	ダイアジノン	(mg/l)																				
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																				
	イソプロチオラン	(mg/l)																				
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																				
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																				
視	プロピザミド	(mg/l)																				
	ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)																				
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)																				
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																				
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																				
項	トルエン	(mg/l)																				
	キシレン	(mg/l)																				
	フルゲンイフェニル	(mg/l)																				
	モリブデン	(mg/l)																				
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)																				
目	エピクロロヒドリン	(mg/l)																				
	全マンガン	(mg/l)																				
	ウラン	(mg/l)																				
	フェノール	(mg/l)																				
	トリハロメタン生成能	(mg/l)																				

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0305	地点統一番号	33-028-01	類型(達成期間)	B (口)					水域名	伊里川					調査機関	岡山県				
都道府県名	岡山県	水系名	伊里川水域	河川名	伊里川					採水機関	岡山県健康づくり財団										
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)					地点名	浜の川橋					分析機関	岡山県健康づくり財団						
現場観測項目	採取月日		4/20	5/18	6/15	7/26	7/26	7/26	7/27	8/17	9/28	10/19	11/16	12/13	12/13	12/13	12/14	1/18	2/22	3/14	
	採取時刻		9:25	11:35	9:15	6:50	12:50	18:50	0:50	10:30	9:25	9:15	9:35	14:10	20:10	8:10	2:10	9:25	9:10	9:25	
	採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
	採取水深	(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
	測定区分		年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	
	天候	()	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	快晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	
	気温	()	14.3	22.0	27.3	24.1	30.0	28.5	24.5	31.0	24.8	18.3	12.9	13.6	5.5	3.5	3.3	4.1	6.2	8.1	
	水温	()	13.6	20.7	19.5	25.9	28.4	28.3	27.0	29.5	21.8	18.5	13.4	11.1	10.1	8.1	9.2	5.2	7.1	5.6	
	流量	(m³/s)																			
	全水深	(m)																			
透明度	(m)																				
透視度	(cm)		>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30		
色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
満潮時刻																					
干潮時刻																					
生活環境項目	pH		8.3	7.2	7.1	7.7	7.9	8.4	8.2	8.0	6.8	7.2	7.4	7.3	7.1	6.9	7.3	7.7	7.2		
	DO	(mg/l)	11	9.0	9.6	8.6	10	11	10	8.8	8.4	9.4	10	12	12	11	11	12	11		
	BOD	(mg/l)	1.6	2.4	2.8	2.0	2.0	1.6	1.2	1.4	<0.5	0.8	1.4	1.2	1.6	1.0	1.0	3.4	2.2		
	COD	(mg/l)																			
	SS	(mg/l)	3	2	1	2	4	3	3	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1		
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.9E03	3.5E03	7.9E03	7.9E03	2.2E03	2.2E03	4.9E03	2.2E03	3.3E04	1.7E03	1.7E03	7.9E02	2.4E02	1.7E03	2.4E02	1.7E02	4.9E02		
	n-17抽出物質	(mg/l)																			
	全窒素	(mg/l)																			
	全リン	(mg/l)																			
	全亜鉛	(mg/l)	0.004	0.012	0.016	0.002				0.003	0.010	0.005	0.003			0.004		0.005	0.005		
健康項目	カドミウム	(mg/l)		<.0003																	
	全シアン	(mg/l)		ND																	
	鉛	(mg/l)		<0.005																	
	六価クロム	(mg/l)		<0.02																	
	ヒ素	(mg/l)		<0.005																	
	総水銀	(mg/l)		<.0005																	
	アルキル水銀	(mg/l)		ND																	
	P C B	(mg/l)		ND																	
	ジクロロメタン	(mg/l)		<0.002																	
	四塩化炭素	(mg/l)		<.0002																	
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)		<.0004																	
	1,1-ジクロロエタン	(mg/l)		<0.002																	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)		<0.004																	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)		<.0005																	
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)		<.0006																	
	トリクロロエチレン	(mg/l)		<0.002																	
	テトラクロロエチレン	(mg/l)		<.0005																	
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)		<.0002																	
	チウラム	(mg/l)		<.0006																	
	シマジン	(mg/l)		<.0003																	
チオベンカルブ	(mg/l)		<0.002																		
ベンゼン	(mg/l)		<0.001																		
セレン	(mg/l)		<0.002																		
ふっ素	(mg/l)		0.14																		
ほう素	(mg/l)		0.04																		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)		0.99																		
1,4-ジオキサン	(mg/l)		<0.005																		

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0305	地点統一番号	33-028-01	類型(達成期間)	B (口)	水域名	伊里川	調査機関	岡山県										
都道府県名	岡山県	水系名	伊里川水域	河川名	伊里川	採水機関	岡山県健康づくり財団												
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	浜の川橋	分析機関	岡山県健康づくり財団												
採取月日		4/20	5/18	6/15	7/26	7/26	7/26	7/27	8/17	9/28	10/19	11/16	12/13	12/13	12/13	12/14	1/18	2/22	3/14
採取時刻		9:25	11:35	9:15	6:50	12:50	18:50	0:50	10:30	9:25	9:15	9:35	14:10	20:10	8:10	2:10	9:25	9:10	9:25
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
採取水深		(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
特殊項目	フェノール類	(mg/L)																	
	銅	(mg/L)																	
	亜鉛	(mg/L)																	
	鉄(溶解性)	(mg/L)																	
	マンガン(溶解性)	(mg/L)																	
	クロム	(mg/L)																	
その他項目	E P N	(mg/L)																	
	アンモニア態窒素	(mg/L)																	
	亜硝酸性窒素	(mg/L)		0.01															
	硝酸性窒素	(mg/L)		0.98															
	有機態窒素	(mg/L)																	
	リン酸態リン	(mg/L)																	
	電気伝導度	(μS/cm)																	
	D O飽和度	(%)																	
	塩素イオン	(mg/L)																	
	塩素量	(%)																	
	大腸菌	(MPN/100mL)																	
	クロロフィルa	(μg/L)																	
要	ホルムアルデヒド	(mg/L)																	
	アンチモン	(mg/L)																	
	ニッケル	(mg/L)																	
	クロロホルム	(mg/L)																	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)																	
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)																	
	P-ジクロロベンゼン	(mg/L)																	
	イソキサチオン	(mg/L)																	
監	ダイアジノン	(mg/L)																	
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)																	
	イソプロチオラン	(mg/L)																	
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)																	
	クロロタロニル(TPN)	(mg/L)																	
視	プロピザミド	(mg/L)																	
	ジクロルボス(DDVP)	(mg/L)																	
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/L)																	
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)																	
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/L)																	
項	トルエン	(mg/L)																	
	キシレン	(mg/L)																	
	フタル酸ジエチル	(mg/L)																	
	モリブデン	(mg/L)																	
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)																	
目	エピクロロヒドリン	(mg/L)																	
	全マンガン	(mg/L)																	
	ウラン	(mg/L)																	
	フェノール	(mg/L)																	
	トリハロメタン生成能	(mg/L)																	

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0306	地点統一番号	33-212-01	類型(達成期間)		水域名	小田川	調査機関	倉敷市			
都道府県名	岡山県	水系名	小田川水域	河川名	小田川	採水機関	倉敷市					
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	御飯屋橋	分析機関	倉敷市環境監視センター					
採取月日	4/13	5/25	6/23	7/27	8/ 4	9/27	10/ 5	11/ 2	12/ 6	1/11	2/ 2	3/ 1
採取時刻	10:32	10:52	10:20	9:55	10:25	14:20	10:29	10:22	11:40	16:00	10:28	10:05
採取位置												
採取水深	(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3
測定区分		年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間
天候	()	晴	晴	晴	曇	晴	雨	曇	晴	晴	晴	曇
気温	()	19.9	24.9	32.0	32.0	31.0	29.5	15.6	24.5	15.5	10.1	3.5
水温	()	16.6	21.0	26.4	26.9	29.5	25.4	17.9	19.6	13.9	9.2	4.5
流量	(m³/s)											
全水深	(m)											
透明度	(m)											
透視度	(cm)	>30	29	>30	>30	>30	>30	>30	30	>30	>30	>30
色相		黄色	灰黄色	黄褐色	灰黄色	黄褐色	灰黄色	灰黄色	黄褐色	黄赤色	灰黄色	黄褐色
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
満潮時刻												
干潮時刻												
pH		7.8	7.8	7.6	7.7	7.8	7.8	7.7	7.8	7.8	8.2	7.8
DO	(mg/l)	10	8.2	7.0	7.5	6.7	7.9	8.3	8.8	9.8	13	12
BOD	(mg/l)	5.4	5.6	6.3	4.9	3.3	6.1	4.2	4.0	3.7	5.3	3.2
COD	(mg/l)	9.7	9.5	8.5	8.4	7.8	9.0	8.6	8.4	8.2	9.1	12
SS	(mg/l)	7	13	5	4	4	4	8	5	8	16	2
大腸菌群数	(MPN/100ml)											
n-4ヶ月抽出物質	(mg/l)											
全窒素	(mg/l)	3.6			1.5			2.0	2.0		3.7	2.7
全リン	(mg/l)	0.50			0.27			0.20	0.26		0.31	0.20
全亜鉛	(mg/l)	0.032	0.013	0.012	0.016	0.014	0.011	0.017	0.012	0.018	0.015	0.019
カドミウム	(mg/l)				<.0003						<.0003	
全シアン	(mg/l)				ND						ND	
鉛	(mg/l)				<0.005						<0.005	
六価クロム	(mg/l)				<0.02						<0.02	
ヒ素	(mg/l)				<0.005						<0.005	
総水銀	(mg/l)				<.0005						<.0005	
アルキル水銀	(mg/l)				ND						ND	
P C B	(mg/l)				ND						ND	
ジクロロメタン	(mg/l)		<0.002					<0.002				
四塩化炭素	(mg/l)		<.0002					<.0002				
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)		<.0004					<.0004				
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)		<0.002					<0.002				
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)		<0.004					<0.004				
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)		<.0005					<.0005				
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)		<.0006					<.0006				
トリクロロエチレン	(mg/l)		<0.002					<0.002				
テトラクロロエチレン	(mg/l)		<.0005					<.0005				
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)		<.0002					<.0002				
チウラム	(mg/l)			<.0006					<.0006			
シマジン	(mg/l)			<.0003					<.0003			
チオベンカルブ	(mg/l)			<0.002					<0.002			
ベンゼン	(mg/l)		<0.001					<0.001				
セレン	(mg/l)				<0.002					<0.002		
ふっ素	(mg/l)				0.19					0.23		
ほう素	(mg/l)				0.07					0.17		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	1.4			0.93			1.2	1.0		1.5	1.0
1,4-ジオキサン	(mg/l)		<0.005					<0.005				

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0306	地点統一番号	33-212-01	類型(達成期間)		水域名	小田川	調査機関	倉敷市				
都道府県名	岡山県	水系名	小田川水域	河川名	小田川	採水機関	倉敷市						
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	御仮屋橋	分析機関	倉敷市環境監視センター						
採取月日		4/13	5/25	6/23	7/27	8/ 4	9/27	10/ 5	11/ 2	12/ 6	1/11	2/ 2	3/ 1
採取時刻		10:32	10:52	10:20	9:55	10:25	14:20	10:29	10:22	11:40	16:00	10:28	10:05
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
採取水深		(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3
特殊項目													
フェノール類	(mg/L)												
銅	(mg/L)												
亜鉛	(mg/L)												
鉄(溶解性)	(mg/L)		0.24						0.21				
マンガン(溶解性)	(mg/L)		0.03						0.03				
クロム	(mg/L)												
その他項目													
E P N	(mg/L)			<.0006					<.0006				
アンモニア態窒素	(mg/L)	1.7			0.04			0.24	0.17		0.98		0.32
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.14			0.03			0.08	0.07		0.11		0.04
硝酸性窒素	(mg/L)	1.3			0.90			1.2	1.0		1.4		0.98
有機態窒素	(mg/L)												
リン酸態リン	(mg/L)	0.42			0.21			0.18	0.20		0.22		0.12
電気伝導度	(μS/cm)												
D O飽和度	(%)												
塩素イオン	(mg/L)												
塩素量	(%)												
大腸菌	(MPN/100ml)	0.50	0.10	0.20	0.10	0.30	0.40	0.10	0.20	0.40	0.60	0.20	0.20
クロロフィルa	(μg/L)												
ホルムアルデヒド	(mg/L)		<0.003										
アンチモン	(mg/L)						<.0005						
ニッケル	(mg/L)						<0.005						
クロロホルム	(mg/L)							<.0006					
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)		<0.0006					<0.004					
1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)		<0.004					<0.006					
P-ジクロロベンゼン	(mg/L)		<0.006					<0.006					
イソキサチオン	(mg/L)		<0.02					<0.02					
ダイアジノン	(mg/L)			<.0008									
フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)			<.0005									
イソプロチオラン	(mg/L)			<.0003									
オキシ銅(有機銅)	(mg/L)			<0.004									
クロロタロニル(TPN)	(mg/L)			<0.004									
プロピザミド	(mg/L)			<0.004									
ジクロルボス(DDVP)	(mg/L)			<.0008									
フェノブカルブ(BPMC)	(mg/L)			<0.001									
イプロベンホス(IBP)	(mg/L)			<0.002									
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/L)			<.0008									
トルエン	(mg/L)		<0.06							<0.06			
キシレン	(mg/L)		<0.04							<0.04			
フル酸ジエチル	(mg/L)			<0.006									
モリブデン	(mg/L)					<0.01							
塩化ビニルモノマー	(mg/L)		<.0002										
エピクロロヒドリン	(mg/L)		<.0001										
全マンガン	(mg/L)		0.08										
ウラン	(mg/L)		<.0002										
フェノール	(mg/L)		<0.001										
トリハロメタン生成能	(mg/L)												

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0401	地点統一番号	33-501-51	類型(達成期間)	B (A) (二)	水域名	児島湖	調査機関	岡山市										
都道府県名	岡山県	水系名	児島湖水域	河川名		採水機関	岡山県健康づくり財団												
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	笹ヶ瀬川河口部	分析機関	岡山県健康づくり財団												
採取月日	4/4	5/9	6/21	6/21	6/21	6/22	7/4	8/1	9/16	10/14	11/28	11/28	11/28	11/28	11/29	12/15	1/10	2/6	3/13
採取時刻	9:15	9:05	6:35	12:35	18:35	0:35	9:10	8:55	9:10	9:30	6:30	12:30	18:30	0:30	9:00	9:15	9:00	9:00	9:05
採取位置	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層
採取水深	(m) 0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間
天候	晴	晴	曇	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	晴	晴	曇	晴
気温	() 9.2	20.0	21.8	27.0	26.0	22.4	29.0	28.8	28.7	22.0	8.2	13.1	12.0	10.6	7.6	4.1	4.9	4.9	4.0
水温	() 12.3	21.5	23.0	27.0	24.3	24.0	28.0	29.5	27.9	20.8	10.3	11.8	11.3	11.2	9.5	4.9	4.2	7.9	
流量	(m³/s)																		
全水深	(m)																		
透明度	(m)	0.8	0.8	0.4			0.6	0.7	0.5	0.5	0.7				1.1	1.0	1.3	0.9	
透視度	(cm)	16	16	15	16	18	>30	18	17	20	17	23	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
色相		黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
満潮時刻																			
干潮時刻																			
pH		9.3	9.2	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.7	7.0	7.0	7.1	7.3	7.2	7.7	7.8	7.6	
DO	(mg/L)	14	11	6.8	6.6	7.6	6.8	6.2	6.2	7.8	9.0	8.2	8.6	8.8	8.6	9.6	12	10	
BOD	(mg/L)																		
COD	(mg/L)	8.3	9.2	5.7	6.6	6.8	5.8	7.9	7.2	5.7	7.6	5.9	5.0	5.3	5.1	4.7	5.8	5.8	
SS	(mg/L)	16	16	17	17	17	9	12	15	16	21	12	2	<1	4	7	5	5	
大腸菌群数	(MPN/100ml)																		
n-4種抽出物質	(mg/L)																		
全窒素	(mg/L)	1.4	1.1	1.4			1.3	1.0	0.99	0.91	1.6			1.3	1.3	1.5	1.8		
全リン	(mg/L)	0.14	0.16	0.18			0.28	0.46	0.13	0.11	0.15			0.13	0.10	0.11	0.12		
全亜鉛	(mg/L)																		
カドミウム	(mg/L)																		
全シアン	(mg/L)																		
鉛	(mg/L)																		
六価クロム	(mg/L)																		
ヒ素	(mg/L)																		
総水銀	(mg/L)																		
アルキル水銀	(mg/L)																		
P C B	(mg/L)																		
ジクロロメタン	(mg/L)																		
四塩化炭素	(mg/L)																		
1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)																		
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)																		
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/L)																		
トリクロロエチレン	(mg/L)																		
テトラクロロエチレン	(mg/L)																		
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/L)																		
チウラム	(mg/L)																		
シマジン	(mg/L)																		
チオベンカルブ	(mg/L)																		
ベンゼン	(mg/L)																		
セレン	(mg/L)																		
ふっ素	(mg/L)																		
ほう素	(mg/L)																		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)		0.14				0.50				0.91					0.83			
1,4-ジオキサン	(mg/L)																		

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0401	地点統一番号	33-501-51	類型(達成期間)	B (A) (二)	水域名	児島湖	調査機関	岡山市										
都道府県名	岡山県	水系名	児島湖水域	河川名		採水機関	岡山県健康づくり財団												
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	笹ヶ瀬川河口部	分析機関	岡山県健康づくり財団												
採取月日		4/ 4	5/ 9	6/21	6/21	6/21	6/22	7/ 4	8/ 1	9/16	10/14	11/28	11/28	11/28	11/29	12/15	1/10	2/ 6	3/13
採取時刻		9:15	9:05	6:35	12:35	18:35	0:35	9:10	8:55	9:10	9:30	6:30	12:30	18:30	0:30	9:00	9:15	9:00	9:05
採取位置		表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層
採取水深		(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																	
	銅	(mg/l)																	
	亜鉛	(mg/l)																	
	鉄(溶解性)	(mg/l)																	
	マンガン(溶解性)	(mg/l)																	
	クロム	(mg/l)																	
その他項目	EPN	(mg/l)																	
	アンモニア態窒素	(mg/l)		0.02				0.22					0.31				0.11		
	亜硝酸性窒素	(mg/l)		0.02				0.03					0.04				0.03		
	硝酸性窒素	(mg/l)		0.12				0.47					0.87				0.80		
	有機態窒素	(mg/l)																	
	リン酸態リン	(mg/l)		0.09				0.17					0.08				0.03		
	電気伝導度	(μS/cm)																	
	DO飽和度	(%)																	
	塩素イオン	(mg/l)																	
	塩素量	(%)																	
	大腸菌	(MPN/100ml)																	
	クロロフィルa	(μg/l)		9.0E01				3.4E01					6.8E00				1.8E01		
要監視項目	ホルムアルデヒド	(mg/l)																	
	アンチモン	(mg/l)																	
	ニッケル	(mg/l)																	
	クロロホルム	(mg/l)																	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																	
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																	
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																	
	イソキサチオン	(mg/l)																	
	ダイアジノン	(mg/l)																	
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																	
	イソプロチオラン	(mg/l)																	
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																	
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																	
	プロピザミド	(mg/l)																	
	ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)																	
	フェノバルブ(BPMC)	(mg/l)																	
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																	
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																	
	トルエン	(mg/l)																	
	キシレン	(mg/l)																	
	フタル酸ジエチル	(mg/l)																	
	モリブデン	(mg/l)																	
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)																	
	エピクロロヒドリン	(mg/l)																	
	全マンガン	(mg/l)																	
	ウラン	(mg/l)																	
	フェノール	(mg/l)																	
	トリハロメタン生成能	(mg/l)																	

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0402	地点統一番号	33-501-52	類型(達成期間)	B (A)	(二)	水域名	児島湖												調査機関	岡山市												
都道府県名	岡山県	水系名	児島湖水域			河川名												採水機関	岡山県健康づくり財団														
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)												地点名	倉敷川河口部												分析機関	岡山県健康づくり財団				
採取月日	4/4	5/9	6/21	6/21	6/21	6/22	7/4	8/1	9/16	10/14	11/28	11/28	11/28	11/28	11/29	12/15	1/10	2/6	3/13														
採取時刻	9:05	8:55	6:25	12:25	18:25	0:25	9:00	8:45	8:55	9:15	6:20	12:20	18:20	0:20	8:50	9:05	8:50	8:55															
採取位置	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層															
採取水深	(m) 0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5																
現場観測項目	測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間														
	天候	晴	晴	曇	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	晴	晴	曇	晴														
	気温	() 9.0	19.2	21.6	27.6	26.2	22.4	29.0	28.5	29.5	21.8	9.0	13.0	12.0	11.1	7.0	4.0	4.0	4.0														
	水温	() 12.3	21.8	23.0	25.3	25.2	24.7	28.0	29.5	28.4	21.0	10.5	12.3	11.9	11.3	9.6	4.8	4.3	7.9														
	流量	(m³/s)																															
	全水深	(m)	0.6	0.6	0.3			0.4	0.5	0.5	0.4	0.5				0.6	0.7	0.6	0.5														
	透明度	(m)																															
	透視度	(cm)	15	14	10	8	6	6	15	17	15	10	20	23	23	>30	16	22	13	17													
	色相		黄褐色	黄褐色	黄褐色	灰黄色	灰黄色	灰黄色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色													
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭													
満潮時刻																																	
干潮時刻																																	
生活環境項目	pH		9.7	※ 8.7	※ 7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.5	7.4	7.6	7.2	7.3	7.4	7.4	8.2	9.3	※ 9.4	※ 7.7													
	DO	(mg/l)	14	9.6	6.4	6.0	6.6	6.0	5.6	5.2	6.4	9.2	8.8	9.2	9.6	8.8	11	15	16	10													
	BOD	(mg/l)																															
	COD	(mg/l)	9.3	※ 9.0	※ 6.3	※ 8.9	※ 9.9	※ 9.3	※ 8.4	※ 9.8	※ 7.5	※ 8.3	※ 7.7	※ 7.8	※ 7.0	※ 6.2	※ 7.4	※ 7.7	※ 8.8	※ 7.2													
	SS	(mg/l)	18	※ 22	※ 20	※ 33	※ 70	※ 40	※ 21	※ 14	※ 29	※ 45	※ 10	※ 8	※ 8	※ 4	※ 23	※ 12	※ 24	※ 18													
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																															
	n-4ヶ所抽出物質	(mg/l)																															
	全窒素	(mg/l)	1.2	※ 1.2	※ 1.6				1.2	※ 1.2	1.0	0.98	1.8			1.7	※ 1.1	※ 1.4	※ 2.7														
	全リン	(mg/l)	0.18	※ 0.21	※ 0.27				0.33	※ 0.39	0.21	0.16	0.20			0.17	※ 0.092	0.14	※ 0.19														
	全亜鉛	(mg/l)																															
健康項目	カドミウム	(mg/l)																															
	全シアン	(mg/l)																															
	鉛	(mg/l)																															
	六価クロム	(mg/l)																															
	ヒ素	(mg/l)																															
	総水銀	(mg/l)																															
	アルキル水銀	(mg/l)																															
	P C B	(mg/l)																															
	ジクロロメタン	(mg/l)																															
	四塩化炭素	(mg/l)																															
	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																															
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																															
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)																															
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)																															
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)																															
	トリクロロエチレン	(mg/l)																															
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																															
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																															
	チウラム	(mg/l)																															
	シマジン	(mg/l)																															
チオベンカルブ	(mg/l)																																
ベンゼン	(mg/l)																																
セレン	(mg/l)																																
ふっ素	(mg/l)																																
ほう素	(mg/l)																																
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)			0.34																													
1,4-ジオキサン	(mg/l)							0.46					0.98					0.50															

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0402	地点統一番号	33-501-52	類型(達成期間)	B (A) (二)	水域名	児島湖	調査機関	岡山市										
都道府県名	岡山県	水系名	児島湖水域	河川名		採水機関	岡山県健康づくり財団												
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	倉敷川河口部	分析機関	岡山県健康づくり財団												
採取月日	4/ 4	5/ 9	6/21	6/21	6/21	6/22	7/ 4	8/ 1	9/16	10/14	11/28	11/28	11/28	11/28	11/29	12/15	1/10	2/ 6	3/13
採取時刻	9:05	8:55	6:25	12:25	18:25	0:25	9:00	8:45	8:55	9:15	6:20	12:20	18:20	0:20	8:50	9:05	8:50	8:55	
採取位置	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層
採取水深	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
特殊項目	フェノール類	(mg/L)																	
	銅	(mg/L)																	
	亜鉛	(mg/L)																	
	鉄(溶解性)	(mg/L)																	
	マンガン(溶解性)	(mg/L)																	
	クロム	(mg/L)																	
その他項目	EPN	(mg/L)																	
	アンモニア態窒素	(mg/L)	0.02				0.28				0.35						0.01		
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.03				0.03				0.04						0.02		
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.31				0.43				0.94						0.48		
	有機態窒素	(mg/L)																	
	リン酸態リン	(mg/L)	0.16				0.19				0.12						<0.01		
	電気伝導度	(μS/cm)																	
	DO飽和度	(%)																	
	塩素イオン	(mg/L)																	
	塩素量	(%)																	
	大腸菌	(MPN/100mL)																	
	クロロフィルa	(μg/L)	6.6E01				2.5E01				1.6E01						6.7E01		
要	ホルムアルデヒド	(mg/L)																	
	アンチモン	(mg/L)																	
	ニッケル	(mg/L)																	
	クロロホルム	(mg/L)																	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)																	
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)																	
	P-ジクロロベンゼン	(mg/L)																	
	イソキサチオン	(mg/L)																	
監	ダイアジノン	(mg/L)																	
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)																	
	イソプロチオラン	(mg/L)																	
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)																	
	クロロタロニル(TPN)	(mg/L)																	
視	プロピザミド	(mg/L)																	
	ジクロルボス(DDVP)	(mg/L)																	
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/L)																	
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)																	
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/L)																	
項	トルエン	(mg/L)																	
	キシレン	(mg/L)																	
	フタル酸ジエチル	(mg/L)																	
	モリブデン	(mg/L)																	
目	塩化ビニルモノマー	(mg/L)																	
	エピクロロヒドリン	(mg/L)																	
	全マンガン	(mg/L)																	
	ウラン	(mg/L)																	
	フェノール	(mg/L)																	
	トリハロメタン生成能	(mg/L)																	

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0403	地点統一番号	33-501-01	類型(達成期間)	B (A) (二)	水域名	児島湖										調査機関	岡山市					
都道府県名	岡山県	水系名	児島湖水域	河川名		採水機関	岡山県健康づくり財団																
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)										分析機関	岡山県健康づくり財団									
採取月日	4/4	時刻	5/9	6/21	6/21	6/21	6/22	7/4	8/1	9/16	10/14	11/28	11/28	11/28	11/28	11/29	12/15	1/10	2/6	3/13			
採取時刻	8:50	位置	8:45	6:15	12:15	18:15	0:15	8:50	8:35	8:45	8:45	6:10	12:10	18:10	0:10	8:40	8:55	8:40	8:40	8:45			
採取水深	(m) 0.5	層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層			
測定区分	年間	天気	晴	曇	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	晴	晴	曇	曇	晴			
気温	(℃) 9.1	水温	21.0	21.6	26.5	26.1	22.4	29.5	30.0	28.3	22.0	9.9	13.0	12.5	11.6	7.0	4.0	3.9	4.0	4.0			
流量	(m³/s) 12.1	全水深	(m) 0.8	0.5	0.4	16	9	11	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.9	0.6	0.6	0.6	0.8	0.8			
透明度	(m) 27	透視度	(cm) 15	18	16	9	11	20	21	20	19	13	25	22	18	19	20	18	27	27			
色相	黄褐色	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
満潮時刻		干潮時刻																					
pH	9.4	DO	14	11	6.4	7.8	7.4	6.4	6.0	5.2	7.4	9.4	9.6	7.5	7.8	7.6	9.1	9.3	9.5	7.5			
BOD	(mg/l) 7.8	COD	(mg/l) 9.2	5.2	7.3	8.7	7.8	7.7	8.8	7.3	7.2	7.1	6.8	6.7	6.8	8.4	7.8	7.7	5.0	8			
SS	(mg/l) 9	大腸菌群数	(MPN/100ml) 20	12	16	36	29	14	19	15	16	20	8	8	9	12	14	14	8	8			
n-17抽出物質		全窒素	(mg/l) 1.9	1.0	1.3			1.2	1.1	1.2	0.92	1.6			1.4	1.2	1.4	1.7					
全リン	(mg/l) 0.10	全亜鉛	(mg/l) 0.18	0.19				0.32	0.45	0.20	0.10	0.18			0.099	0.10	0.096	0.12					
全亜鉛	(mg/l) 0.006							0.007				0.008			0.005								
カドミウム	(mg/l) <.0003																						
全シアン	(mg/l) ND																						
鉛	(mg/l) <0.005																						
六価クロム	(mg/l) <0.02																						
ヒ素	(mg/l) <0.005																						
総水銀	(mg/l) <.0005																						
アルキル水銀	(mg/l) ND																						
P C B	(mg/l) ND																						
ジクロロメタン	(mg/l) <0.002																						
四塩化炭素	(mg/l) <.0002																						
1,2-ジクロロエタン	(mg/l) <.0004																						
1,1-ジクロロエタン	(mg/l) <0.002																						
トリス(1,2-ジクロロエチル)メタン	(mg/l) <0.004																						
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l) <.0005																						
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l) <.0006																						
トリクロロエチレン	(mg/l) <0.002																						
テトラクロロエチレン	(mg/l) <.0005																						
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l) <.0002																						
チウラム	(mg/l) <.0006																						
シマジン	(mg/l) <.0003																						
チオベンカルブ	(mg/l) <0.002																						
ベンゼン	(mg/l) <0.001																						
セレン	(mg/l) <0.002																						
ふっ素	(mg/l) 0.13																						
ほう素	(mg/l) 0.06																						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l) 0.45		0.06	0.71				0.52	0.22	0.55	0.41	0.88			0.61	0.48	0.38	1.2					
1,4-ジオキサン	(mg/l) <0.005																						

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0403	地点統一番号	33-501-01	類型(達成期間)	B (A) (二)	水域名	児島湖										調査機関	岡山市					
都道府県名	岡山県	水系名	児島湖水域	河川名		採水機関	岡山県健康づくり財団										分析機関	岡山県健康づくり財団					
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	湖心	分析機関	岡山県健康づくり財団										分析機関	岡山県健康づくり財団					
採取月日		採取時刻	4/ 4 5/ 9 6/21 6/21 6/21	採取位置	8:50 8:45 6:15 12:15 18:15	採取水深	0.5 0.5 0.5 0.5 0.5	採取水深	0.5 0.5 0.5 0.5 0.5	採取水深	0.5 0.5 0.5 0.5 0.5	採取水深	0.5 0.5 0.5 0.5 0.5	採取水深	0.5 0.5 0.5 0.5 0.5	採取水深	0.5 0.5 0.5 0.5 0.5	採取水深	0.5 0.5 0.5 0.5 0.5	採取水深	0.5 0.5 0.5 0.5 0.5		
特殊項目	フェノール類	(mg/L)																					
	銅	(mg/L)																					
	亜鉛	(mg/L)																					
	鉄(溶解性)	(mg/L)																					
	マンガン(溶解性)	(mg/L)																					
	クロム	(mg/L)																					
その他項目	E P N	(mg/L)																					
	アンモニア態窒素	(mg/L)																					
	亜硝酸性窒素	(mg/L)																					
	硝酸性窒素	(mg/L)																					
	有機態窒素	(mg/L)																					
	リン酸態リン	(mg/L)																					
	電気伝導度	(μS/cm)																					
	D O飽和度	(%)																					
	塩素イオン	(mg/L)																					
	塩素量	(%)																					
	大腸菌	(MPN/100ml)																					
	クロロフィルa	(μg/L)																					
要	ホルムアルデヒド	(mg/L)																					
	アンチモン	(mg/L)																					
	ニッケル	(mg/L)																					
	クロロホルム	(mg/L)																					
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)																					
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)																					
	P-ジクロロベンゼン	(mg/L)																					
	イソキサチオン	(mg/L)																					
監	ダイアジノン	(mg/L)																					
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)																					
	イソプロチオラン	(mg/L)																					
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)																					
	クロロタロニル(TPN)	(mg/L)																					
視	プロピザミド	(mg/L)																					
	ジクロルボス(DDVP)	(mg/L)																					
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/L)																					
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)																					
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/L)																					
項	トルエン	(mg/L)																					
	キシレン	(mg/L)																					
	フタル酸ジエチル	(mg/L)																					
	モリブデン	(mg/L)																					
目	塩化ビニルモノマー	(mg/L)																					
	エピクロロヒドリン	(mg/L)																					
	全マンガン	(mg/L)																					
	ウラン	(mg/L)																					
	フェノール	(mg/L)																					
	トリハロメタン生成能	(mg/L)																					

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0404	地点統一番号	33-501-02	類型(達成期間)	B (A)	(二)	水域名	児島湖												調査機関	岡山市					
都道府県名	岡山県	水系名	児島湖水域				河川名													採水機関	岡山県健康づくり財団					
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)												地点名	樋門					分析機関	岡山県健康づくり財団				
採取月日	4/4	5/9	6/21	6/21	6/21	6/22	7/4	8/1	9/16	10/14	11/28	11/28	11/28	11/28	11/29	12/15	1/10	2/6	3/13							
採取時刻	8:40	8:30	6:00	12:00	18:00	0:00	8:35	8:30	8:30	8:35	6:00	12:00	18:00	0:00	8:30	8:45	8:30	8:35								
採取水深	(m) 0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5								
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間							
天候	晴	晴	曇	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	薄曇	薄曇	薄曇	晴	晴	曇	晴								
気温	() 8.5	20.2	22.0	26.7	26.7	22.5	29.5	29.8	27.8	22.5	9.5	13.0	12.0	12.0	8.7	3.9	4.0	4.1								
水温	() 12.4	22.0	23.0	24.9	25.9	24.6	28.7	29.9	28.5	20.8	10.9	12.2	12.5	11.8	10.0	5.0	4.1	8.6								
流量	(m³/s)																									
全水深	(m)	0.8	0.6	0.3			0.6	0.7	0.6	0.6	0.6				1.0	1.0	0.7	0.6								
透視度	(m)	27	16	11	14	10	12	25	>30	23	18	17	19	18	17	24	>30	17	19							
透視度	(cm)	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色							
色相		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭							
臭気																										
満潮時刻																										
干潮時刻																										
pH		9.4	9.3	7.3	7.6	7.6	7.5	7.4	7.5	7.5	7.6	7.6	8.4	8.0	8.3	9.2	8.9	9.3	7.6							
DO	(mg/l)	15	11	6.4	7.8	9.2	8.0	4.4	4.8	6.8	8.8	10	12	12	12	16	14	15	11							
BOD	(mg/l)																									
COD	(mg/l)	8.1	9.5	6.5	7.9	8.5	7.5	7.2	7.8	6.9	7.1	7.6	7.8	7.1	7.5	7.3	6.3	7.9	6.4							
SS	(mg/l)	10	17	19	18	23	21	9	5	10	13	11	12	9	10	8	5	16	12							
大腸菌群数	(MPN/100ml)																									
n-17抽出物質	(mg/l)																									
全窒素	(mg/l)	1.7	1.0	1.6				1.0	1.1	1.1	1.0	1.5			1.2	1.0	1.4	2.5								
全リン	(mg/l)	0.10	0.17	0.24				0.30	0.30	0.18	0.10	0.15			0.075	0.068	0.097	0.14								
全亜鉛	(mg/l)		0.006					0.006				0.007				0.011										
カドミウム	(mg/l)		<.0003									<.0003														
全シアン	(mg/l)		ND									ND														
鉛	(mg/l)		<0.005									<0.005														
六価クロム	(mg/l)		<0.02									<0.02														
ヒ素	(mg/l)		<0.005									<0.005														
総水銀	(mg/l)		<.0005									<.0005														
アルキル水銀	(mg/l)		ND									ND														
P C B	(mg/l)		ND									ND														
ジクロロメタン	(mg/l)		<0.002									<0.002														
四塩化炭素	(mg/l)		<.0002									<.0002														
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)		<.0004									<.0004														
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)		<0.002									<0.002														
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)		<0.004									<0.004														
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)		<.0005									<.0005														
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)		<.0006									<.0006														
トリクロロエチレン	(mg/l)		<0.002									<0.002														
テトラクロロエチレン	(mg/l)		<.0005									<.0005														
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)		<.0002									<.0002														
チウラム	(mg/l)		<.0006									<.0006														
シマジン	(mg/l)		<.0003									<.0003														
チオベンカルブ	(mg/l)		<0.002									<0.002														
ベンゼン	(mg/l)		<0.001									<0.001														
セレン	(mg/l)		<0.002									<0.002														
ふっ素	(mg/l)		0.12									0.16														
ほう素	(mg/l)		0.08									0.06														
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.39	<0.03	0.81			0.50	0.18	0.55	0.56	0.89			0.52	0.62	0.53	1.8									
1,4-ジオキサン	(mg/l)		<0.005									<0.005														

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0404	地点統一番号	33-501-02	類型(達成期間)	B (A)	(二)	水域名	児島湖												調査機関	岡山市				
都道府県名	岡山県	水系名	児島湖水域	河川名													採水機関	岡山県健康づくり財団							
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	樋門												分析機関	岡山県健康づくり財団							
採取月日		4/ 4	5/ 9	6/21	6/21	6/21	6/22	7/ 4	8/ 1	9/16	10/14	11/28	11/28	11/28	11/28	11/29	12/15	1/10	2/ 6	3/13					
採取時刻		8:40	8:30	6:00	12:00	18:00	0:00	8:35	8:30	8:30	8:35	6:00	12:00	18:00	0:00	8:30	8:45	8:30	8:35	8:35					
採取位置		表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層					
採取水深		(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5						
特殊項目	フェノール類	(mg/L)																							
	銅	(mg/L)		<0.01									<0.01												
	亜鉛	(mg/L)																							
	鉄(溶解性)	(mg/L)		0.03									0.11												
	マンガン(溶解性)	(mg/L)		0.01									0.02												
	クロム	(mg/L)		<0.03									<0.03												
その他項目	E P N	(mg/L)		<.0006									<.0006												
	アンモニア態窒素	(mg/L)	0.02	0.02	0.19				0.26	0.36	0.18	0.05	0.13			0.01	0.01	<0.01	0.24						
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.02	<0.01	0.01				0.04	0.02	0.03	0.01	0.02			0.02	0.02	0.02	0.04						
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.37	<0.02	0.80				0.46	0.16	0.52	0.55	0.87			0.50	0.60	0.51	1.8						
	有機態窒素	(mg/L)																							
	リン酸態リン	(mg/L)	0.02	0.08	0.14				0.20	0.22	0.14	0.04	0.07			<0.01	<0.01	<0.01	0.07						
	電気伝導度	(μS/cm)																							
	D O飽和度	(%)																							
	塩素イオン	(mg/L)																							
	塩素量	(%)																							
	大腸菌	(MPN/100ml)																							
	クロロフィルa	(μg/L)	7.1E01	1.0E02	2.2E01				1.4E01	1.6E01	9.6E00	2.1E01	3.7E01			6.4E01	2.2E01	9.5E01	1.9E01						
要	ホルムアルデヒド	(mg/L)																							
	アンチモン	(mg/L)																							
	ニッケル	(mg/L)																							
	クロロホルム	(mg/L)																							
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)																							
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)																							
	P-ジクロロベンゼン	(mg/L)																							
	イソキサチオン	(mg/L)																							
監	ダイアジノン	(mg/L)																							
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)																							
	イソプロチオラン	(mg/L)																							
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)																							
	クロロタロニル(TPN)	(mg/L)																							
視	プロピザミド	(mg/L)																							
	ジクロルボス(DDVP)	(mg/L)																							
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/L)																							
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)																							
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/L)																							
項	トルエン	(mg/L)																							
	キシレン	(mg/L)																							
	フタル酸ジエチル	(mg/L)																							
	モリブデン	(mg/L)																							
目	塩化ビニルモノマー	(mg/L)																							
	エピクロロヒドリン	(mg/L)																							
	全マンガン	(mg/L)																							
	ウラン	(mg/L)																							
	フェノール	(mg/L)																							
	トリハロメタン生成能	(mg/L)																							

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0501	地点統一番号	33-602-01	類型(達成期間)	C (イ)	(イ)	水域名	玉島港区												調査機関	倉敷市					
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域				河川名													採水機関	倉敷市					
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)					地点名	玉島港奥部												分析機関	倉敷市環境監視センター				
採取月日	4/11	5/26	5/26	5/26	5/26	6/ 9	7/11	8/ 8	9/29	10/ 4	10/ 4	10/ 4	10/ 4	10/ 4	10/ 4	11/ 7	12/ 5	1/ 5	2/28	3/15						
採取時刻	8:37	10:36	13:29	10:37	13:30	9:15	10:00	10:07	12:10	7:57	10:33	7:57	10:33	7:57	10:33	9:57	9:40	9:59	9:58	9:09						
採取位置	表層	表層	表層	中層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層						
採取水深	(m) 0.5	0.5	0.5	2.0	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5						
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間						
天候	薄曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	薄曇	晴	晴	晴	晴	晴	薄曇	晴	晴	晴	晴	晴						
気温	() 14.7	21.0	18.2	21.0	18.2	21.6	29.8	28.7	27.1	16.9	19.4	16.9	19.4	16.9	19.4	21.8	11.8	5.6	4.4	9.2						
水温	() 14.1	18.5	19.4	18.4	18.5	20.3	28.6	28.8	25.4	21.7	23.3	22.2	23.5	20.9	13.2	8.5	8.3	8.9								
流量	(m³/s)																									
全水深	(m)	1.4	1.5	1.1		1.8	1.2	1.5	1.8	0.8	0.8				1.8	1.8	2.0	2.8	1.8							
透明度	(m)																									
透視度	(cm)																									
色相		灰黄緑	灰黄緑	灰黄緑	灰黄緑	灰黄緑	灰緑色	灰黄茶	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色						
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭						
満潮時刻		04:22	12:37	12:37	12:37	12:37	04:26	06:37	04:50	12:04	02:48	02:48	02:48	02:48	09:16	07:48	09:10	02:42	04:43							
干潮時刻		10:53	05:50	05:50	05:50	05:50	11:05	13:32	11:53	18:18	09:39	09:39	09:39	09:39	15:17	13:34	15:15	08:45	10:55							
pH		8.1	8.0	7.8	8.0	7.9	7.8	8.2	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.8	7.9	8.4	8.3	8.4							
DO	(mg/l)	8.2	6.8	6.5	7.0	7.1	7.9	9.2	6.2	6.3	6.2	5.8	6.2	6.1	6.9	8.3	11	12	12							
BOD	(mg/l)																									
COD	(mg/l)	2.5	2.5	4.9	2.8	3.6	3.3	5.3	3.1	2.9	2.8	2.4	2.7	2.5	2.7	4.3	3.6	3.1	3.4							
SS	(mg/l)																									
大腸菌群数	(MPN/100ml)																									
n-17抽出物質	(mg/l)																									
全窒素	(mg/l)	0.41	*					0.74	*					0.89	*		0.31	*								
全リン	(mg/l)	0.058	*					0.12	*					0.12	*		0.039	*								
全亜鉛	(mg/l)	0.002		0.005			0.002	0.003	0.004	0.003	0.003			0.004	0.004	0.002	0.001	0.003								
カドミウム	(mg/l)																									
全シアン	(mg/l)																									
鉛	(mg/l)																									
六価クロム	(mg/l)																									
ヒ素	(mg/l)																									
総水銀	(mg/l)																									
アルキル水銀	(mg/l)																									
P C B	(mg/l)																									
ジクロロメタン	(mg/l)																									
四塩化炭素	(mg/l)																									
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																									
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																									
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)																									
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)																									
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)																									
トリクロロエチレン	(mg/l)																									
テトラクロロエチレン	(mg/l)																									
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																									
チウラム	(mg/l)																									
シマジン	(mg/l)																									
チオベンカルブ	(mg/l)																									
ベンゼン	(mg/l)																									
セレン	(mg/l)																									
ふっ素	(mg/l)																									
ほう素	(mg/l)																									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.14																								
1,4-ジオキサン	(mg/l)																									

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0501	地点統一番号	33-602-01	類型(達成期間)	C (1)	(1)	水域名	玉島港区													調査機関	倉敷市				
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域	河川名														採水機関	倉敷市							
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	玉島港奥部													分析機関	倉敷市環境監視センター							
採取月日			4/11	5/26	5/26	5/26	5/26	6/ 9	7/11	8/ 8	9/29	10/ 4	10/ 4	10/ 4	10/ 4	10/ 4	11/ 7	12/ 5	1/ 5	2/28	3/15					
採取時刻			8:37	10:36	13:29	10:37	13:30	9:15	10:00	10:07	12:10	7:57	10:33	7:57	10:33	9:57	9:40	9:59	9:58	9:09						
採取位置			表層	表層	表層	中層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	中層	表層	表層	表層	表層	表層						
採取水深			(m) 0.5	0.5	0.5	2.0	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5						
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																								
	銅	(mg/l)						<0.01												<0.01						
	亜鉛	(mg/l)																								
	鉄(溶解性)	(mg/l)						0.01												0.02						
	マンガン(溶解性)	(mg/l)						0.03												0.02						
	クロム	(mg/l)						<0.03												<0.03						
その他項目	E P N	(mg/l)						<.0006									<.0006									
	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.04						0.02								0.05			<0.01						
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.01						<0.01								0.08			<0.01						
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.13						0.02								0.26			0.02						
	有機態窒素	(mg/l)																								
	リン酸態リン	(mg/l)	0.03						0.03								0.08			0.01						
	電気伝導度	(μS/cm)																								
	D O飽和度	(%)																								
	塩素イオン	(mg/l)																								
	塩素量	(%)	16	16	9.5	16	14	12	12	13	13	15	15	15	15	13	9.5	15	17	15						
	大腸菌	(MPN/100ml)																								
	クロロフィルa	(μg/l)	8.4E00						1.5E01							7.8E00		2.3E01								
要	ホルムアルデヒド	(mg/l)						<0.003																		
	アンチモン	(mg/l)								<.0005																
	ニッケル	(mg/l)								<0.005																
	クロロホルム	(mg/l)																		<.0006						
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)		<.0006																<0.004						
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)		<0.004																<0.006						
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)		<0.006																<0.006						
	イソキサチオン	(mg/l)		<0.02																<0.02						
監	ダイアジノン	(mg/l)						<.0008																		
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)						<.0005																		
	イソプロチオラン	(mg/l)						<.0003																		
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)						<0.004																		
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)						<0.004																		
視	プロピザミド	(mg/l)						<0.004																		
	ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)						<0.008																		
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)						<0.001																		
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)						<0.002																		
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)						<0.002																		
項	トルエン	(mg/l)						<0.008																		
	キシレン	(mg/l)						<.0001																		
	フルゲン	(mg/l)						<0.06												<0.06						
	モリブデン	(mg/l)						<0.04												<0.04						
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)							<0.006																	
目	エピクロロヒドリン	(mg/l)																		<0.006						
	全マンガン	(mg/l)																		<0.01						
	ウラン	(mg/l)																		0.04						
	フェノール	(mg/l)																		0.0021						
	トリハロメタン生成能	(mg/l)																		<0.001						

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0503	地点統一番号	33-601-51	類型(達成期間)	C (1)	(1)	水域名	水島港区						調査機関	倉敷市
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域	河川名							採水機関	倉敷市			
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	呼松水路						分析機関	倉敷市環境監視センター			
採取日時	4/11	5/26	6/9	7/11	8/8	9/29	10/4	11/7	12/5	1/5	2/28	3/15			
採取時刻	9:10	10:22	9:25	9:34	9:35	12:15	7:40	9:36	10:38	9:37	9:27	8:52			
採取水深	(m) 0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5			
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間			
天候	晴	曇	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴			
気温	() 16.3	21.7	21.6	28.2	27.4	27.3	14.4	22.4	16.4	6.5	4.5	8.2			
水温	() 14.0	18.0	20.3	26.6	28.4	28.4	25.6	22.8	17.6	11.5	10.3	13.2			
流量	(m³/s)														
全水深	(m)	2.8	2.3	1.5	1.5	1.8	2.0	2.3	2.7	2.2	4.5	3.5			
透明度	(m)														
透視度	(cm)														
色相	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色			
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
満潮時刻	04:22	12:37	04:26	06:37	04:50	12:04	02:48	09:16	07:48	09:10	02:42	04:43			
干潮時刻	10:53	05:50	11:05	13:32	11:53	18:18	09:39	15:17	13:34	15:15	08:45	10:55			
pH		8.1	8.0	8.0	8.1	8.1	7.9	7.9	7.8	7.7	7.8	8.1	8.2		
DO	(mg/l)	8.5	9.7	8.0	8.0	7.4	7.5	6.2	6.9	7.7	9.8	9.7	8.9		
BOD	(mg/l)														
COD	(mg/l)	1.9	2.0	3.7	4.6	3.8	3.9	2.0	1.9	2.7	2.3	2.6	2.4		
SS	(mg/l)														
大腸菌群数	(MPN/100ml)														
n-4種抽出物質	(mg/l)														
全窒素	(mg/l)	0.99 *			1.1 *				1.3 *		2.8 *				
全リン	(mg/l)	0.026			0.089 *				0.072 *		0.072 *				
全亜鉛	(mg/l)														
カドミウム	(mg/l)					<.0003									
全シアン	(mg/l)					ND									
鉛	(mg/l)					<0.005									
六価クロム	(mg/l)					<0.02									
ヒ素	(mg/l)					<0.005									
総水銀	(mg/l)					<.0005									
アルキル水銀	(mg/l)					ND									
P C B	(mg/l)					ND									
ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
四塩化炭素	(mg/l)	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002		
1,2-ジクロロエチン	(mg/l)	<.0004	<.0004	<.0004	<.0004	<.0004	<.0004	<.0004	<.0004	<.0004	<.0004	<.0004	<.0004		
1,1-ジクロロエチン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
1,1,1,2-ジクロロエチン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		
1,1,1-トリクロロエチン	(mg/l)	<.0005	<.0005	<.0005	<.0005	<.0005	<.0005	<.0005	<.0005	<.0005	<.0005	<.0005	<.0005		
1,1,2-トリクロロエチン	(mg/l)	<.0006	<.0006	<.0006	<.0006	<.0006	<.0006	<.0006	<.0006	<.0006	<.0006	<.0006	<.0006		
トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
テトラクロロエチレン	(mg/l)	<.0005	<.0005	<.0005	<.0005	<.0005	<.0005	<.0005	<.0005	<.0005	<.0005	<.0005	<.0005		
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002		
チウラム	(mg/l)					<.0006									
シマジン	(mg/l)					<.0003									
チオベンカルブ	(mg/l)					<0.002									
ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001		
セレン	(mg/l)					<0.002									
ふっ素	(mg/l)														
ほう素	(mg/l)														
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.05			0.22				0.33		0.09				
1,4-ジオキサン	(mg/l)														

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0503	地点統一番号	33-601-51	類型(達成期間)	C (1)	(1)	水域名	水島港区						調査機関	倉敷市
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域	河川名							採水機関	倉敷市			
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	呼松水路						分析機関	倉敷市環境監視センター			
採取月日			4/11	5/26	6/9	7/11	8/8	9/29	10/4	11/7	12/5	1/5	2/28	3/15	
採取時刻			9:10	10:22	9:25	9:34	9:35	12:15	7:40	9:36	10:38	9:37	9:27	8:52	
採取位置			表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	
採取水深		(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
特殊項目	フェノール類	(mg/l)													
	銅	(mg/l)													
	亜鉛	(mg/l)													
	鉄(溶解性)	(mg/l)													
	マンガン(溶解性)	(mg/l)													
	クロム	(mg/l)													
その他項目	E P N	(mg/l)			<.0006										
	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.30			0.24			0.31			1.8			
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.02			0.01			0.09			0.01			
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.03			0.21			0.24			0.08			
	有機態窒素	(mg/l)													
	リン酸態リン	(mg/l)	0.02			0.02			0.06			0.03			
	電気伝導度	(μS/cm)													
	D O飽和度	(%)													
	塩素イオン	(mg/l)													
	塩素量	(%)	17	16	14	14	14	14	15	15	15	16	16	16	
	大腸菌	(MPN/100ml)													
	クロロフィルa	(μg/l)													
要	ホルムアルデヒド	(mg/l)													
	アンチモン	(mg/l)													
	ニッケル	(mg/l)													
	クロロホルム	(mg/l)	<.0006	<.0006	<.0006			<.0006	<.0006		<.0006	<.0006			
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004			<0.004	<0.004		<0.004	<0.004			
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006			<0.006	<0.006		<0.006	<0.006			
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02			<0.02	<0.02		<0.02	<0.02			
監	イソキサチオン	(mg/l)													
	ダイアジノン	(mg/l)													
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)													
	イソプロチオラン	(mg/l)													
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)													
視	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)													
	プロピザミド	(mg/l)													
	ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)													
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)													
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)													
項	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)													
	トルエン	(mg/l)	<0.06	<0.06	<0.06			<0.06	<0.06		<0.06	<0.06			
	キシレン	(mg/l)	<0.04	<0.04	<0.04			<0.04	<0.04		<0.04	<0.04			
	フル酸ジエチル	(mg/l)													
	モリブデン	(mg/l)													
目	塩化ビニルモノマー	(mg/l)													
	エピクロロヒドリン	(mg/l)													
	全マンガン	(mg/l)													
	ウラン	(mg/l)													
	フェノール	(mg/l)													
	トリハロメタン生成能	(mg/l)													

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0513	地点統一番号	33-601-52	類型(達成期間)	C (1)	(1)	水域名	水島港区								調査機関	倉敷市
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域	河川名									採水機関	倉敷市			
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	呼松水路奥部								分析機関	倉敷市環境監視センター			
採取日時	4/11	5/26	6/9	7/11	8/8	9/29	10/4	11/7	12/5	1/5	2/28	3/15					
採取時刻	9:03	10:15	9:17	9:28	9:28	12:10	7:32	9:30	10:30	9:30	9:23	8:45					
採取位置	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層					
採取水深	(m) 0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5					
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間					
天候	晴	曇	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴					
気温	() 16.1	21.6	22.3	27.7	26.6	27.4	14.3		17.6	5.7	4.0	8.0					
水温	() 16.8	17.6	19.9	26.1	25.0	26.9	24.4		24.1	14.6	10.5	8.7					
流量	(m³/s)								23.1								
全水深	(m)	1.3	2.0	1.3	1.0	1.2	1.0	1.5		0.8	3.5	2.7		2.2			
透明度	(m)									1.8							
透視度	(cm)																
色相		灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色		灰緑色			
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		無臭			
満潮時刻		04:22	12:37	04:26	06:37	04:50	12:04	02:48	09:16	07:48	09:10	02:42		04:43			
干潮時刻		10:53	05:50	11:05	13:32	11:53	18:18	09:39	15:17	13:34	15:15	08:45		10:55			
pH		8.1	8.0	8.1	8.1	8.0	8.2	7.8	7.8	8.6	※ 8.1	8.3		8.2			
DO	(mg/l)	7.7	7.0	8.4	8.1	7.0	8.0	5.7	7.2	11	9.3	10		8.9			
BOD	(mg/l)																
COD	(mg/l)	2.8	1.8	4.1	4.2	3.7	4.1	2.1	3.5	7.1	2.5	2.4		2.7			
SS	(mg/l)																
大腸菌群数	(MPN/100ml)																
n-1/抽出物質	(mg/l)																
全窒素	(mg/l)																
全リン	(mg/l)																
全亜鉛	(mg/l)																
カドミウム	(mg/l)						<.0003										
全シアン	(mg/l)						ND										
鉛	(mg/l)						<0.005										
六価クロム	(mg/l)						<0.02										
ヒ素	(mg/l)						<0.005										
総水銀	(mg/l)						<.0005										
アルキル水銀	(mg/l)						ND										
P C B	(mg/l)						ND										
ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002			
四塩化炭素	(mg/l)	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002		<.0002			
1,2-ジクロロエチン	(mg/l)	<.0004	<.0004	<.0004	0.0004	<.0004	<.0004	<.0004	<.0004	<.0004	<.0004	<.0004		<.0004			
1,1-ジクロロエチン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002			
1,1,1,2-ジクロロエチン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		<0.004			
1,1,1-トリクロロエチン	(mg/l)	<.0005	<.0005	<.0005	<.0005	<.0005	<.0005	<.0005	<.0005	<.0005	<.0005	<.0005		<.0005			
1,1,2-トリクロロエチン	(mg/l)	<.0006	<.0006	<.0006	<.0006	<.0006	<.0006	<.0006	<.0006	<.0006	<.0006	<.0006		<.0006			
トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002			
テトラクロロエチレン	(mg/l)	<.0005	<.0005	<.0005	<.0005	<.0005	<.0005	<.0005	<.0005	<.0005	<.0005	<.0005		<.0005			
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002		<.0002			
チウラム	(mg/l)						<.0006										
シマジン	(mg/l)						<.0003										
チオベンカルブ	(mg/l)						<0.002										
ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001			
セレン	(mg/l)						<0.002										
ふっ素	(mg/l)																
ほう素	(mg/l)																
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																
1,4-ジオキサン	(mg/l)																

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0513	地点統一番号	33-601-52	類型(達成期間)	C (1)	(1)	水域名	水島港区								調査機関	倉敷市
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域	河川名									採水機関	倉敷市			
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	呼松水路奥部								分析機関	倉敷市環境監視センター			
採取月日	4/11	5/26	6/ 9	7/11	8/ 8	9/29	10/ 4	11/ 7	12/ 5	1/ 5	2/28	3/15					
採取時刻	9:03	10:15	9:17	9:28	9:28	12:10	7:32	9:30	10:30	9:30	9:23	8:45					
採取位置	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層					
採取水深	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5					
特殊項目	フェノール類 (mg/l)																
	銅 (mg/l)																
	亜鉛 (mg/l)																
	鉄(溶解性) (mg/l)																
	マンガン(溶解性) (mg/l)																
	クロム (mg/l)																
その他項目	E P N (mg/l)																
	アンモニア態窒素 (mg/l)																
	亜硝酸性窒素 (mg/l)																
	硝酸性窒素 (mg/l)																
	有機態窒素 (mg/l)																
	リン酸態リン (mg/l)																
	電気伝導度 (μS/cm)																
	D O飽和度 (%)																
	塩素イオン (mg/l)																
	塩素量 (%)																
	大腸菌 (MPN/100ml)	13	17	12	13	14	10	15	15	8.9	14	17	15				
	クロロフィルa (μg/l)																
要監視項目	ホルムアルデヒド (mg/l)																
	アンチモン (mg/l)																
	ニッケル (mg/l)																
	クロロホルム (mg/l)	<.0006	<.0006	<.0006			<.0006	<.0006		<.0006	<.0006						
	トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004			<0.004	<0.004		<0.004	<0.004						
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006			<0.006	<0.006		<0.006	<0.006						
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02			<0.02	<0.02		<0.02	<0.02						
	イソキサチオン (mg/l)																
	ダイアジノン (mg/l)																
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																
	イソプロチオラン (mg/l)																
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																
	クロロタロニル(TPN) (mg/l)																
	プロピザミド (mg/l)																
	ジクロルボス(DDVP) (mg/l)																
	フェノブカルブ(BPMC) (mg/l)																
	イプロベンホス(IBP) (mg/l)																
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)																
	トルエン (mg/l)	<0.06	<0.06	<0.06			<0.06	<0.06		<0.06	<0.06						
	キシレン (mg/l)	<0.04	<0.04	<0.04			<0.04	<0.04		<0.04	<0.04						
	フタル酸ジエチル (mg/l)																
	モリブデン (mg/l)																
	塩化ビニルモノマー (mg/l)																
	エピクロロヒドリン (mg/l)																
	全マンガン (mg/l)																
	ウラン (mg/l)																
	フェノール (mg/l)																
	トリハロメタン生成能 (mg/l)																

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0504	地点統一番号	33-601-01	類型(達成期間)	C (1)	(1)	水域名	水島港区												調査機関	倉敷市						
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域				河川名													採水機関	倉敷市						
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)					地点名	水島港口部												分析機関	倉敷市環境監視センター					
採取月日			4/11	5/26	5/26	5/26	5/26	6/ 9	7/11	8/ 8	9/29	10/ 4	10/ 4	10/ 4	10/ 4	10/ 4	11/ 7	12/ 5	1/ 5	2/28	3/15						
採取時刻			9:30	10:43	13:15	10:43	13:15	9:48	9:53	9:58	12:33	8:03	10:13	8:03	10:13	9:55	10:58	10:00	9:47	9:13							
採取位置			表層	表層	表層	中層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	中層	表層	表層	表層	表層	表層							
採取水深		(m)	0.5	0.5	0.5	2.0	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5							
測定区分			年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間							
天候	()		晴	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴							
気温	()		16.5	22.2	21.0	22.2	21.0	22.1	29.8	29.4	28.0	15.2	19.5	15.2	19.5	21.6	15.8	7.1	5.2	9.8							
水温	()		13.3	18.2	17.6	18.1	17.6	20.1	26.0	28.4	27.4	25.0	25.1	24.7	24.8	21.6	17.1	11.1	7.5	9.7							
流量	(m³/s)																										
全水深	(m)																										
透明度	(m)		3.0	2.8	3.0			2.2	1.2	2.2	3.7	3.5	2.8			3.5	3.8	4.8	4.5	6.0							
透視度	(cm)																										
色相			灰緑色	灰緑色	青緑色	灰緑色	青緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	青緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	青緑色	青緑色						
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭						
満潮時刻			04:22	12:37	12:37	12:37	12:37	04:26	06:37	04:50	12:04	02:48	02:48	02:48	02:48	09:16	07:48	09:10	02:42	04:43							
干潮時刻			10:53	05:50	05:50	05:50	05:50	11:05	13:32	11:53	18:18	09:39	09:39	09:39	09:39	15:17	13:34	15:15	08:45	10:55							
pH			8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.3	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	7.9	8.1	8.2	8.3	8.2							
DO	(mg/l)		8.8	8.4	8.3	8.2	8.1	7.7	9.8	7.7	6.6	6.4	6.4	6.6	6.5	6.7	8.1	9.6	10	9.9							
BOD	(mg/l)																										
COD	(mg/l)		1.9	2.0	1.7	2.2	2.0	2.2	4.6	3.1	2.3	1.6	1.7	1.8	1.9	1.5	2.1	2.0	2.0	1.6							
SS	(mg/l)																										
大腸菌群数	(MPN/100ml)																										
n-17抽出物質	(mg/l)																										
全窒素	(mg/l)		0.45	0.18				0.79	0.32	0.24	0.34	0.39			0.60	0.47	0.40	0.22	0.18								
全リン	(mg/l)		0.011	0.016				0.022	0.033	0.030	0.044	0.044			0.051	0.041	0.021	0.023	0.019								
全亜鉛	(mg/l)		0.004	0.003				0.003	0.005	0.003	0.004	0.002			0.002	0.006	0.001	0.002	0.003								
カドミウム	(mg/l)																										
全シアン	(mg/l)																										
鉛	(mg/l)																										
六価クロム	(mg/l)																										
ヒ素	(mg/l)																										
総水銀	(mg/l)																										
アルキル水銀	(mg/l)																										
P C B	(mg/l)																										
ジクロロメタン	(mg/l)		<0.002	<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002								
四塩化炭素	(mg/l)		<0.002	<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002								
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)		<0.004	<0.004				<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004			<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004								
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)		<0.002	<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002								
1,1,2-ジクロロエタン	(mg/l)		<0.004	<0.004				<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004			<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004								
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)		<0.005	<0.005				<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005								
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)		<0.006	<0.006				<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006			<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006								
トリクロロエチレン	(mg/l)		<0.002	<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002								
テトラクロロエチレン	(mg/l)		<0.005	<0.005				<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005								
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)		<0.002	<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002								
チウラム	(mg/l)																										
シマジン	(mg/l)																										
チオベンカルブ	(mg/l)																										
ベンゼン	(mg/l)		<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
セレン	(mg/l)																										
ふっ素	(mg/l)																										
ほう素	(mg/l)																										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)		0.05						<0.03						0.21		0.12										
1,4-ジオキサン	(mg/l)							<0.005				<0.005															

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0504	地点統一番号	33-601-01	類型(達成期間)	C (1)	(1)	水域名	水島港区													調査機関	倉敷市				
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域				河川名														採水機関	倉敷市				
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)				地点名	水島港口部													分析機関	倉敷市環境監視センター				
採取月日			4/11	5/26	5/26	5/26	5/26	6/ 9	7/11	8/ 8	9/29	10/ 4	10/ 4	10/ 4	10/ 4	10/ 4	11/ 7	12/ 5	1/ 5	2/28	3/15					
採取時刻			9:30	10:43	13:15	10:43	13:15	9:48	9:53	9:58	12:33	8:03	10:13	8:03	10:13	9:55	10:58	10:00	9:47	9:13						
採取位置			表層	表層	表層	中層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	中層	表層	表層	表層	表層						
採取水深		(m)	0.5	0.5	0.5	2.0	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5						
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																								
	銅	(mg/l)																								
	亜鉛	(mg/l)																								
	鉄(溶解性)	(mg/l)																								
	マンガン(溶解性)	(mg/l)																								
	クロム	(mg/l)																								
その他項目	E P N	(mg/l)																								
	アンモニア態窒素	(mg/l)	<0.01															<0.01	<.0006	0.06						
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01															<0.01	0.06	<0.01						
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.04															<0.02	0.15	0.11						
	有機態窒素	(mg/l)																								
	リン酸態リン	(mg/l)	<0.01															<0.01	0.04	<0.01						
	電気伝導度	(μS/cm)																								
	D O飽和度	(%)																								
	塩素イオン	(mg/l)																								
	塩素量	(%)	17	17	17	17	17	16	16	16	15	15	15	15	15	16	16	16	18	17						
	大腸菌	(MPN/100ml)																								
	クロロフィルa	(μg/l)	3.6E00															1.5E01	1.0E00	6.3E00						
要監視項目	ホルムアルデヒド	(mg/l)																								
	アンチモン	(mg/l)																								
	ニッケル	(mg/l)																								
	クロロホルム	(mg/l)	<.0006	<.0006															<.0006	<.0006	<.0006					
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004															<0.004	<0.004	<0.004					
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)	<0.006	<0.006															<0.006	<0.006	<0.006					
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.02	<0.02															<0.02	<0.02	<0.02					
	イソキサチオン	(mg/l)																								
	ダイアジノン	(mg/l)																								
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																								
	イソプロチオラン	(mg/l)																								
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																								
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																								
	プロピザミド	(mg/l)																								
	ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)																								
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)																								
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																								
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																								
	トルエン	(mg/l)	<0.06	<0.06															<0.06	<0.06	<0.06					
	キシレン	(mg/l)	<0.04	<0.04															<0.04	<0.04	<0.04					
	フル酸ジエチル	(mg/l)																								
	モリブデン	(mg/l)																								
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)																								
	エピクロロヒドリン	(mg/l)																								
	全マンガン	(mg/l)																								
	ウラン	(mg/l)																								
	フェノール	(mg/l)																								
	トリハロメタン生成能	(mg/l)																								

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0512	地点統一番号	33-601-54	類型(達成期間)	C (1)	(1)	水域名	水島港区								調査機関	倉敷市
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域	河川名									採水機関	倉敷市			
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	水島港奥部								分析機関	倉敷市環境監視センター			
採取月日	4/11	5/26	6/9	7/11	8/8	9/29	10/4	11/7	12/5	1/5	2/28	3/15					
採取時刻	9:20	10:30	9:35	9:43	9:47	12:25	7:50	9:45	10:48	9:49	9:37	9:02					
採取位置	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層					
採取水深	(m) 0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5					
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間					
天候	晴	曇	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴					
気温	() 16.8	21.6	22.0	29.5	30.1	26.4	14.9	26.6	24.9	21.6	16.5	11.3					
水温	() 13.0	17.6	19.9	25.4	27.4	26.6	24.9	21.6	21.8	16.5	11.3	9.3		10.3			
流量	(m³/s)																
全水深	(m)	2.5	1.5	1.8	1.3	1.1	1.8	2.5	1.8	3.0	3.0	2.0					
透明度	(m)																
透視度	(cm)																
色相	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色					
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭					
満潮時刻	04:22	12:37	04:26	06:37	04:50	12:04	02:48	09:16	07:48	09:10	02:42	04:43					
干潮時刻	10:53	05:50	11:05	13:32	11:53	18:18	09:39	15:17	13:34	15:15	08:45	10:55					
pH	8.1	8.1	8.1	8.2	7.9	8.0	7.9	7.9	8.0	8.2	8.3	8.2					
DO	(mg/l) 9.1	7.7	8.0	7.7	5.4	6.2	6.2	6.3	7.7	9.0	10	9.4					
BOD	(mg/l)																
COD	(mg/l) 1.9	1.8	2.7	4.0	2.3	2.4	1.8	2.2	2.1	1.6	2.1	2.0					
SS	(mg/l)																
大腸菌群数	(MPN/100ml)																
n-4ヶ抽出物質	(mg/l)																
全窒素	(mg/l)																
全リン	(mg/l)																
全亜鉛	(mg/l)																
カドミウム	(mg/l)					<.0003											
全シアン	(mg/l)					ND											
鉛	(mg/l)					<0.005											
六価クロム	(mg/l)					<0.02											
ヒ素	(mg/l)					<0.005											
総水銀	(mg/l)					<.0005											
アルキル水銀	(mg/l)					ND											
P C B	(mg/l)					ND											
ジクロロメタン	(mg/l)		<0.002														
四塩化炭素	(mg/l)		<.0002														
1,2-ジクロロエチン	(mg/l)		<.0004														
1,1-ジクロロエチン	(mg/l)		<0.002														
1,1,2-ジクロロエチン	(mg/l)		<0.004														
1,1,1-トリクロロエチン	(mg/l)		<.0005														
1,1,2-トリクロロエチン	(mg/l)		<.0006														
トリクロロエチレン	(mg/l)		<0.002														
テトラクロロエチレン	(mg/l)		<0.0005														
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)		<.0002														
チウラム	(mg/l)					<.0006											
シマジン	(mg/l)					<.0003											
チオベンカルブ	(mg/l)					<0.002											
ベンゼン	(mg/l)		<0.001														
セレン	(mg/l)					<0.002											
ふっ素	(mg/l)																
ほう素	(mg/l)																
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																
1,4-ジオキサン	(mg/l)																

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0512	地点統一番号	33-601-54	類型(達成期間)	C (1)	(1)	水域名	水島港区							調査機関	倉敷市
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域	河川名								採水機関	倉敷市			
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	水島港奥部							分析機関	倉敷市環境監視センター			
採取月日	4/11	5/26	6/9	7/11	8/8	9/29	10/4	11/7	12/5	1/5	2/28	3/15				
採取時刻	9:20	10:30	9:35	9:43	9:47	12:25	7:50	9:45	10:48	9:49	9:37	9:02				
採取位置	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層				
採取水深	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5				
特殊項目	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	亜鉛	(mg/L)														
	鉄(溶解性)	(mg/L)														
	マンガン(溶解性)	(mg/L)														
	クロム	(mg/L)														
その他項目	E P N	(mg/L)		<.0006												
	アンモニア態窒素	(mg/L)														
	亜硝酸性窒素	(mg/L)														
	硝酸性窒素	(mg/L)														
	有機態窒素	(mg/L)														
	リン酸態リン	(mg/L)														
	電気伝導度	(μS/cm)														
	D O飽和度	(%)														
	塩素イオン	(mg/L)														
	塩素量	(%)														
	大腸菌	(MPN/100ml)	17	17	16	16	16	15	15	15	16	16	18	17		
	クロロフィルa	(μg/L)														
要	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
	アンチモン	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
	クロロホルム	(mg/L)		<.0006												
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)		<0.004												
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)		<0.006												
	P-ジクロロベンゼン	(mg/L)		<0.02												
監	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)														
視	クロロタロニル(TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	ジクロルボス(DDVP)	(mg/L)														
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)														
項	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)		<0.06												
	キシレン	(mg/L)		<0.04												
	フタル酸ジエチル	(mg/L)														
	モリブデン	(mg/L)														
目	塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
	エピクロロヒドリン	(mg/L)														
	全マンガン	(mg/L)														
	ウラン	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	トリハロメタン生成能	(mg/L)														

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0502	地点統一番号	33-603-51	類型(達成期間)	B (イ)	(イ)	水域名	水島地先海域(甲)							調査機関	倉敷市
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域	河川名								採水機関	倉敷市			
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	高梁川河口部							分析機関	倉敷市環境監視センター			
採取月日	4/11	5/26	6/9	7/11	8/8	9/29	10/4	11/7	12/5	1/5	2/28	3/15				
採取時刻	10:06	12:28	11:15	11:40	11:50	13:47	9:35	11:29	11:09	11:53	11:25	10:31				
採取位置	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層				
採取水深	(m) 0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5				
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間				
天候	薄曇	曇	晴	晴	晴	薄曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
気温	() 13.6	18.0	22.0	28.9	28.2	26.3	18.4	20.4	14.4	7.0	6.0	9.9				
水温	() 15.4	17.9	21.1	24.9	27.4	25.6	21.9	21.3	17.1	8.7	8.0	9.5				
流量	(m³/s)															
全水深	(m)	1.6	1.5	1.7	1.5	1.2	1.5	1.5	1.7	1.8	2.8	2.0				
透明度	(m)															
透視度	(cm)															
色相	灰黄緑	灰黄緑	灰黄緑	灰黄緑	灰緑色	緑褐色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色				
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
満潮時刻	04:22	12:37	04:26	06:37	04:50	12:04	02:48	09:16	07:48	09:10	02:42	04:43				
干潮時刻	10:53	05:50	11:05	13:32	11:53	18:18	09:39	15:17	13:34	15:15	08:45	10:55				
pH	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.1	7.8	7.8	8.1	8.2	8.3	8.3				
DO	(mg/l) 8.8	8.0	7.6	7.8	7.4	8.1	6.6	6.9	8.3	9.9	12	11				
BOD	(mg/l)															
COD	(mg/l) 1.8	2.3	2.2	2.8	3.2 ※	3.5 ※	2.7	1.8	2.2	2.1	2.5	2.4				
SS	(mg/l)															
大腸菌群数	(MPN/100ml)															
n-17抽出物質	(mg/l)															
全窒素	(mg/l) 0.27			0.69 ※			0.67 ※		0.45 ※							
全リン	(mg/l) 0.026			0.050 ※			0.065 ※		0.030 ※							
全亜鉛	(mg/l)															
カドミウム	(mg/l)						<.0003									
全シアン	(mg/l)						ND									
鉛	(mg/l)						<0.005									
六価クロム	(mg/l)						<0.02									
ヒ素	(mg/l)						<0.005									
総水銀	(mg/l)						<.0005									
アルキル水銀	(mg/l)						ND									
P C B	(mg/l)						ND									
ジクロロメタン	(mg/l)						<0.002									
四塩化炭素	(mg/l)						<.0002									
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)						<.0004									
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)						<0.002									
1,1,1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)						<0.004									
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)						<.0005									
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)						<.0006									
トリクロロエチレン	(mg/l)						<0.002									
テトラクロロエチレン	(mg/l)						<.0005									
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)						<.0002									
チウラム	(mg/l)						<.0006									
シマジン	(mg/l)						<.0003									
チオベンカルブ	(mg/l)						<0.002									
ベンゼン	(mg/l)						<0.001									
セレン	(mg/l)						<0.002									
ふっ素	(mg/l)															
ほう素	(mg/l)															
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.03			0.39			0.27		0.12						
1,4-ジオキサン	(mg/l)															

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0502	地点統一番号	33-603-51	類型(達成期間)	B (1)	(1)	水域名	水島地先海域(甲)							調査機関	倉敷市
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域	河川名								採水機関	倉敷市			
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	高梁川河口部							分析機関	倉敷市環境監視センター			
採取月日			4/11	5/26	6/ 9	7/11	8/ 8	9/29	10/ 4	11/ 7	12/ 5	1/ 5	2/28	3/15		
採取時刻			10:06	12:28	11:15	11:40	11:50	13:47	9:35	11:29	11:09	11:53	11:25	10:31		
採取位置			表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層		
採取水深		(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
特殊項目	フェノール類	(mg/l)														
	銅	(mg/l)														
	亜鉛	(mg/l)														
	鉄(溶解性)	(mg/l)														
	マンガン(溶解性)	(mg/l)														
	クロム	(mg/l)														
その他項目	EPN	(mg/l)			<.0006											
	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.02			0.01			0.02			0.05				
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01			<0.01			0.09			0.01				
	硝酸性窒素	(mg/l)	<0.02			0.38			0.18			0.11				
	有機態窒素	(mg/l)														
	リン酸態リン	(mg/l)	<0.01			0.02			0.05			0.02				
	電気伝導度	(μS/cm)														
	DO飽和度	(%)														
	塩素イオン	(mg/l)														
	塩素量	(%)														
	大腸菌	(MPN/100ml)	16	9.9	12	6.9	15	10	10	15	15	14	16	7.0		
	クロロフィルa	(μg/l)														
要監視項目	ホルムアルデヒド	(mg/l)														
	アンチモン	(mg/l)														
	ニッケル	(mg/l)														
	クロロホルム	(mg/l)														
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)		<.0006												
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)		<0.004												
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)		<0.006												
	イソキサチオン	(mg/l)		<0.02												
	ダイアジノン	(mg/l)														
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)														
	イソプロチオラン	(mg/l)														
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)														
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)														
	プロピザミド	(mg/l)														
	ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)														
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)														
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)														
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)														
	トルエン	(mg/l)														
	キシレン	(mg/l)		<0.06												
	フル酸ジエチル	(mg/l)		<0.04												
	モリブデン	(mg/l)														
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)														
	エピクロロヒドリン	(mg/l)														
	全マンガン	(mg/l)														
	ウラン	(mg/l)														
	フェノール	(mg/l)														
	トリハロメタン生成能	(mg/l)														

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0505	地点統一番号	33-603-01	類型(達成期間)	B (イ)	(イ)	水域名	水島地先海域(甲)											調査機関	倉敷市					
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域	河川名												採水機関	倉敷市								
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)					地点名	玉島港沖合											分析機関	倉敷市環境監視センター				
採取日時	月 日	時刻	4/11	5/26	5/26	5/26	5/26	6/ 9	7/11	8/ 8	9/29	10/ 4	10/ 4	10/ 4	10/ 4	10/ 4	11/ 7	12/ 5	1/ 5	2/28	3/15				
採取位置	時刻	水深	8:56	11:00	13:12	11:02	13:14	9:42	10:20	10:30	12:27	8:17	10:20	7:57	10:20	10:15	9:57	10:21	10:13	9:25					
採取水深	(m)	(m)	0.5	0.5	0.5	2.0	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5					
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間					
天候	薄曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	薄曇	晴	晴	晴	晴					
気温	()	()	13.5	20.5	18.2	20.5	18.2	20.4	28.2	28.6	26.7	16.2	20.0	16.2	20.0	21.2	13.1	5.9	3.7	9.5					
水温	()	()	12.6	17.7	17.7	17.5	17.5	18.9	26.1	28.0	26.4	23.0	23.3	23.0	22.9	20.8	15.4	9.0	7.8	8.3					
流量	(m³/s)	(m³/s)																							
全水深	(m)	(m)	1.8	2.5	2.3			2.6	1.5	1.9	2.4	2.0	2.0			3.0	2.6	3.7	4.5	3.0					
透明度	(m)	(m)																							
透視度	(cm)	(cm)																							
色相			灰黄緑	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰黄緑	灰緑色	緑褐色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	緑青色	緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色					
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭					
満潮時刻			04:22	12:37	12:37	12:37	12:37	04:26	06:37	04:50	12:04	02:48	02:48	02:48	02:48	09:16	07:48	09:10	02:42	04:43					
干潮時刻			10:53	05:50	05:50	05:50	05:50	11:05	13:32	11:53	18:18	09:39	09:39	09:39	09:39	15:17	13:34	15:15	08:45	10:55					
pH			8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.4	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	7.9	8.2	8.3	8.3	8.4					
DO	(mg/l)	(mg/l)	8.8	8.0	8.0	8.0	8.0	8.2	10	7.4	6.5	6.6	6.6	6.6	6.7	7.6	8.9	9.8	11	11					
BOD	(mg/l)	(mg/l)																							
COD	(mg/l)	(mg/l)	1.8	2.2	1.9	1.8	2.0	2.2	5.5	2.4	1.8	2.1	1.9	2.3	2.0	1.6	2.2	2.4	2.1	2.5					
SS	(mg/l)	(mg/l)																							
大腸菌群数	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)																							
n-17抽出物質	(mg/l)	(mg/l)	ND	ND	ND			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		ND	ND	ND	ND	ND					
全窒素	(mg/l)	(mg/l)	0.13	0.34				0.39	0.31	0.20	0.32	0.41			0.55	0.34	0.26	0.25	0.15						
全リン	(mg/l)	(mg/l)	0.003	0.021				0.023	0.040	0.020	0.040	0.052			0.054	0.033	0.017	0.023	0.017						
全亜鉛	(mg/l)	(mg/l)	0.002	0.003				<0.001	0.002	0.003	0.002	0.002			0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002						
健康項目																									
カドミウム	(mg/l)	(mg/l)																							
全シアン	(mg/l)	(mg/l)																							
鉛	(mg/l)	(mg/l)																							
六価クロム	(mg/l)	(mg/l)																							
ヒ素	(mg/l)	(mg/l)																							
総水銀	(mg/l)	(mg/l)																							
アルキル水銀	(mg/l)	(mg/l)																							
P C B	(mg/l)	(mg/l)																							
ジクロロメタン	(mg/l)	(mg/l)		<0.002																					
四塩化炭素	(mg/l)	(mg/l)		<0.002																					
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	(mg/l)		<0.004																					
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)	(mg/l)		<0.002																					
1,1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	(mg/l)		<0.004																					
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	(mg/l)		<0.005																					
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	(mg/l)		<0.006																					
トリクロロエチレン	(mg/l)	(mg/l)		<0.002																					
テトラクロロエチレン	(mg/l)	(mg/l)		<0.005																					
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	(mg/l)		<0.002																					
チウラム	(mg/l)	(mg/l)							<0.006									<0.006							
シマジン	(mg/l)	(mg/l)							<0.003									<0.003							
チオベンカルブ	(mg/l)	(mg/l)							<0.002									<0.002							
ベンゼン	(mg/l)	(mg/l)		<0.001																					
セレン	(mg/l)	(mg/l)																		<0.002					
ふっ素	(mg/l)	(mg/l)																							
ほう素	(mg/l)	(mg/l)																							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	(mg/l)	<0.03																						
1,4-ジオキサン	(mg/l)	(mg/l)							<0.005	<0.03										<0.005					

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0505	地点統一番号	33-603-01	類型(達成期間)	B (1)	(1)	水域名	水島地先海域(甲)											調査機関	倉敷市				
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域	河川名												採水機関	倉敷市							
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)				地点名	玉島港沖合											分析機関	倉敷市環境監視センター				
採取月日			4/11	5/26	5/26	5/26	5/26	6/ 9	7/11	8/ 8	9/29	10/ 4	10/ 4	10/ 4	10/ 4	10/ 4	11/ 7	12/ 5	1/ 5	2/28	3/15			
採取時刻			8:56	11:00	13:12	11:02	13:14	9:42	10:20	10:30	12:27	8:17	10:20	7:57	10:20	10:15	9:57	10:21	10:13	9:25				
採取位置			表層	表層	表層	中層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	中層	表層	表層	表層	表層	表層				
採取水深		(m)	0.5	0.5	0.5	2.0	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5				
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																						
	銅	(mg/l)																						
	亜鉛	(mg/l)																						
	鉄(溶解性)	(mg/l)																						
	マンガン(溶解性)	(mg/l)																						
	クロム	(mg/l)																						
その他項目	E P N	(mg/l)																						
	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.01																					
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01																					
	硝酸性窒素	(mg/l)	<0.02																					
	有機態窒素	(mg/l)																						
	リン酸態リン	(mg/l)	<0.01																					
	電気伝導度	(μS/cm)																						
	D O飽和度	(%)																						
	塩素イオン	(mg/l)																						
	塩素量	(%)																						
	大腸菌	(MPN/100ml)	17	15	16	17	16	16	14	16	15	15	15	15	15	15	16	17	17	17				
	クロロフィルa	(μg/l)	6.6E00																					
要	ホルムアルデヒド	(mg/l)																						
	アンチモン	(mg/l)																						
	ニッケル	(mg/l)																						
	クロロホルム	(mg/l)																						
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<.0006																					
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)	<0.004																					
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.006																					
	イソキサチオン	(mg/l)	<0.02																					
監	ダイアジノン	(mg/l)																						
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																						
	イソプロチオラン	(mg/l)																						
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																						
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																						
視	プロピザミド	(mg/l)																						
	ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)																						
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)																						
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																						
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																						
項	トルエン	(mg/l)																						
	キシレン	(mg/l)	<0.06																					
	フェルシリン	(mg/l)	<0.04																					
	モリブデン	(mg/l)																						
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)																						
目	エピクロロヒドリン	(mg/l)																						
	全マンガン	(mg/l)																						
	ウラン	(mg/l)																						
	フェノール	(mg/l)																						
	トリハロメタン生成能	(mg/l)																						

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0506	地点統一番号	33-603-52	類型(達成期間)	B (イ)	(イ)	水域名	水島地先海域(甲)								調査機関	倉敷市
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域	河川名									採水機関	倉敷市			
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	寄島沖								分析機関	倉敷市環境監視センター			
採取月日	4/11	5/26	6/9	7/11	8/8	9/29	10/4	11/7	12/5	1/5	2/28	3/15					
採取時刻	9:08	11:13	10:00	10:33	10:40	12:37	8:29	10:26	10:11	10:37	10:23	9:34					
採取位置	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層					
採取水深	(m) 0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5					
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間					
天候	() 薄曇	() 曇	() 曇	() 晴	() 晴	() 晴	() 晴	() 薄曇	() 晴	() 晴	() 晴	() 晴					
気温	() 14.5	() 20.5	() 21.0	() 27.7	() 28.7	() 26.6	() 16.5	() 20.2	() 14.6	() 5.4	() 5.2	() 10.1					
水温	() 13.2	() 17.5	() 19.5	() 26.4	() 28.2	() 26.2	() 22.0	() 20.6	() 15.1	() 10.2	() 7.7	() 8.5					
流量	(m³/s)																
全水深	(m)																
透明度	(m)																
透視度	(cm)																
色相	灰黄緑	灰緑色	緑青色	茶褐色	灰緑色	緑褐色	灰緑色	緑青色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色					
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭					
満潮時刻	04:22	12:37	04:26	06:37	04:50	12:04	02:48	09:16	07:48	09:10	02:42	04:43					
干潮時刻	10:53	05:50	11:05	13:32	11:53	18:18	09:39	15:17	13:34	15:15	08:45	10:55					
pH	8.2	8.1	8.2	8.5	※ 8.1	8.0	8.0	7.9	8.2	8.2	8.4	※ 8.3					
DO	9.1	8.3	9.0	12	7.9	6.6	6.5	7.4	8.9	9.5	11	11					
BOD	(mg/l)																
COD	(mg/l)																
SS	(mg/l)																
大腸菌群数	(MPN/100ml)																
n-4ヶ所抽出物質	(mg/l)																
全窒素	(mg/l)	0.13		0.28				0.55	※	0.22							
全リン	(mg/l)	0.004		0.036	※			0.056	※	0.020							
全亜鉛	(mg/l)																
カドミウム	(mg/l)																
全シアン	(mg/l)																
鉛	(mg/l)																
六価クロム	(mg/l)																
ヒ素	(mg/l)																
総水銀	(mg/l)																
アルキル水銀	(mg/l)																
P C B	(mg/l)																
ジクロロメタン	(mg/l)																
四塩化炭素	(mg/l)																
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)																
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)																
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)																
トリクロロエチレン	(mg/l)																
テトラクロロエチレン	(mg/l)																
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																
チウラム	(mg/l)																
シマジン	(mg/l)																
チオベンカルブ	(mg/l)																
ベンゼン	(mg/l)																
セレン	(mg/l)																
ふっ素	(mg/l)																
ほう素	(mg/l)																
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.03		<0.03				0.24		<0.03							
1,4-ジオキサン	(mg/l)																

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0506	地点統一番号	33-603-52	類型(達成期間)	B (1)	(1)	水域名	水島地先海域(甲)							調査機関	倉敷市
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域	河川名								採水機関	倉敷市			
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	寄島沖							分析機関	倉敷市環境監視センター			
採取月日	4/11	5/26	6/ 9	7/11	8/ 8	9/29	10/ 4	11/ 7	12/ 5	1/ 5	2/28	3/15				
採取時刻	9:08	11:13	10:00	10:33	10:40	12:37	8:29	10:26	10:11	10:37	10:23	9:34				
採取位置	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層				
採取水深	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5				
特殊項目	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	亜鉛	(mg/L)														
	鉄(溶解性)	(mg/L)														
	マンガン(溶解性)	(mg/L)														
	クロム	(mg/L)														
その他項目	EPN	(mg/L)														
	アンモニア態窒素	0.01		<0.01		<0.01		0.01		0.01						
	亜硝酸性窒素	<0.01		<0.01		0.09		<0.01								
	硝酸性窒素	<0.02		<0.02		0.15		<0.02								
	有機態窒素	(mg/L)														
	リン酸態リン	<0.01		<0.01		0.04		<0.01								
	電気伝導度	(μS/cm)														
	DO飽和度	(%)														
	塩素イオン	(mg/L)														
	塩素量	18		17		16		14		16		15				
	大腸菌	(MPN/100ml)														
	クロロフィルa	(μg/L)														
要監視項目	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
	アンチモン	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
	クロロホルム	(mg/L)														
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	P-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)														
	クロロタロニル(TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	ジクロルボス(DDVP)	(mg/L)														
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)														
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチル	(mg/L)														
	モリブデン	(mg/L)														
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
	エピクロロヒドリン	(mg/L)														
	全マンガン	(mg/L)														
	ウラン	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	トリハロメタン生成能	(mg/L)														

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0507	地点統一番号	33-603-53	類型(達成期間)	B (1)	(1)	水域名	水島地先海域(甲)							調査機関	倉敷市
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域	河川名								採水機関	倉敷市			
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	下水島北							分析機関	倉敷市環境監視センター			
採取月日	4/11	5/26	6/9	7/11	8/8	9/29	10/4	11/7	12/5	1/5	2/28	3/15				
採取時刻	9:45	12:00	10:58	11:13	11:27	13:27	9:15	11:06	10:48	11:27	11:03	10:10				
採取位置	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層				
採取水深	(m) 0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5				
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間				
天候	薄曇	曇	晴	晴	晴	薄曇	晴	薄曇	晴	晴	晴	晴				
気温	() 15.4	20.0	20.9	27.1	28.3	26.9	18.2	20.3	13.6	6.1	5.6	9.3				
水温	() 12.7	17.3	20.5	25.6	27.1	25.9	22.0	20.9	14.9	8.7	8.2	9.0				
流量	(m ³ /s)															
全水深	(m)	2.2	2.8	2.4	2.2	1.8	2.7	2.0	2.7	3.8	4.0	5.2	3.5			
透明度	(m)															
透視度	(cm)															
色相		灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰黄茶	灰緑色	灰緑色	灰緑色	緑青色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色			
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
満潮時刻		04:22	12:37	04:26	06:37	04:50	12:04	02:48	09:16	07:48	09:10	02:42	04:43			
干潮時刻		10:53	05:50	11:05	13:32	11:53	18:18	09:39	15:17	13:34	15:15	08:45	10:55			
pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	7.9	8.1	8.3	8.3	8.2			
DO	(mg/l)	8.8	8.0	7.9	8.2	7.3	6.4	6.5	7.6	8.9	10	11	11			
BOD	(mg/l)															
COD	(mg/l)	1.7	1.5	1.5	2.8	2.4	1.8	1.8	1.6	1.8	2.3	1.8	2.4			
SS	(mg/l)															
大腸菌群数	(MPN/100ml)															
n-4ヶ抽出物質	(mg/l)															
全窒素	(mg/l)															
全リン	(mg/l)															
全亜鉛	(mg/l)															
カドミウム	(mg/l)															
全シアン	(mg/l)															
鉛	(mg/l)															
六価クロム	(mg/l)															
ヒ素	(mg/l)															
総水銀	(mg/l)															
アルキル水銀	(mg/l)															
P C B	(mg/l)															
ジクロロメタン	(mg/l)															
四塩化炭素	(mg/l)															
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)															
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)															
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)															
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)															
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)															
トリクロロエチレン	(mg/l)															
テトラクロロエチレン	(mg/l)															
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)															
チウラム	(mg/l)															
シマジン	(mg/l)															
チオベンカルブ	(mg/l)															
ベンゼン	(mg/l)															
セレン	(mg/l)															
ふっ素	(mg/l)															
ほう素	(mg/l)															
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)															
1,4-ジオキサン	(mg/l)															

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0507	地点統一番号	33-603-53	類型(達成期間)	B (1) (1)	水域名	水島地先海域(甲)	調査機関	倉敷市				
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域	河川名		採水機関	倉敷市						
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	下水島北	分析機関	倉敷市環境監視センター						
採取月日	4/11	5/26	6/9	7/11	8/8	9/29	10/4	11/7	12/5	1/5	2/28	3/15	
採取時刻	9:45	12:00	10:58	11:13	11:27	13:27	9:15	11:06	10:48	11:27	11:03	10:10	
採取位置	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	
採取水深	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
特殊項目	フェノール類 (mg/l) 銅 (mg/l) 亜鉛 (mg/l) 鉄(溶解性) (mg/l) マンガン(溶解性) (mg/l) クロム (mg/l)												
その他項目	EPN (mg/l) アンモニア態窒素 (mg/l) 亜硝酸性窒素 (mg/l) 硝酸性窒素 (mg/l) 有機態窒素 (mg/l) リン酸態リン (mg/l) 電気伝導度 (μS/cm) D O飽和度 (%) 塩素イオン (mg/l) 塩素量 (%) 大腸菌 (MPN/100ml) クロロフィルa (μg/l)	16	17	13	11	16	15	15	16	13	17	18	7.0
要監視項目	ホルムアルデヒド (mg/l) アンチモン (mg/l) ニッケル (mg/l) クロロホルム (mg/l) トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l) 1,2-ジクロロプロパン (mg/l) P-ジクロロベンゼン (mg/l) イソキサチオン (mg/l) ダイアジノン (mg/l) フェニトロチオン(MEP) (mg/l) イソプロチオラン (mg/l) オキシ銅(有機銅) (mg/l) クロロタロニル(TPN) (mg/l) プロピザミド (mg/l) ジクロルボス(DDVP) (mg/l) フェノブカルブ(BPMC) (mg/l) イプロベンホス(IBP) (mg/l) クロルニトロフェン(CNP) (mg/l) トルエン (mg/l) キシレン (mg/l) フタル酸ジエチルエステル (mg/l) モリブデン (mg/l) 塩化ビニルモノマー (mg/l) エピクロロヒドリン (mg/l) 全マンガン (mg/l) ウラン (mg/l) フェノール (mg/l) トリハロメタン生成能 (mg/l)												

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0508	地点統一番号	33-603-02	類型(達成期間)	B (イ)	(イ)	水域名	水島地先海域(甲)											調査機関	倉敷市							
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域				河川名															採水機関	倉敷市				
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)					地点名	上水島北											分析機関	倉敷市環境監視センター						
採取日時	月 日 時 分 時刻 位置 水深		4/11	5/26	5/26	5/26	5/26	6/ 9	7/11	8/ 8	9/29	10/ 4	10/ 4	10/ 4	10/ 4	10/ 4	11/ 7	12/ 5	1/ 5	2/28	3/15						
採取時刻	9:52		12:09	12:45	12:45	12:11	12:47	10:47	11:22	11:34	13:33	9:25	9:54	9:25	9:54	11:12	10:54	11:35	11:10	10:16							
採取水深	(m)		0.5	0.5	0.5	2.0	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5							
測定区分	天候	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間						
気温	()	薄曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	薄曇	晴	晴	晴	晴	薄曇	晴	晴	晴	晴							
水温	()	13.8	17.6	18.5	17.6	18.5	17.6	21.0	26.8	28.7	27.5	17.3	19.2	17.3	19.2	20.8	15.3	9.2	7.9	9.4							
流量	(m ³ /s)	12.9	17.2	17.0	17.1	17.2	19.1	24.2	27.1	25.8	23.5	23.4	22.2	23.2	20.8	15.3	9.2	7.9	9.2								
全水深	(m)																										
透明度	(m)																										
透視度	(cm)																										
色相		灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	黄緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	緑青色	緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色							
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭							
満潮時刻		04:22	12:37	12:37	12:37	12:37	04:26	06:37	04:50	12:04	02:48	02:48	02:48	02:48	09:16	07:48	09:10	02:42	04:43								
干潮時刻		10:53	05:50	05:50	05:50	05:50	11:05	13:32	11:53	18:18	09:39	09:39	09:39	09:39	15:17	13:34	15:15	08:45	10:55								
pH		8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	8.0	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	7.9	8.1	8.3	8.3	8.3							
DO	(mg/l)	8.7	7.8	7.8	7.8	7.6	7.4	8.3	7.0	6.7	6.6	6.5	6.6	6.6	6.6	7.5	8.4	9.9	11	11							
BOD	(mg/l)																										
COD	(mg/l)	1.6	1.6	1.4	1.5	1.4	1.5	2.5	2.0	2.1	1.8	1.6	1.9	1.9	1.7	1.8	2.5	1.8	2.6								
SS	(mg/l)																										
大腸菌群数	(MPN/100ml)																										
n-17抽出物質		ND	ND	ND			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND								
全窒素	(mg/l)	0.13	0.19				0.31*	0.31*	0.24	0.32*	0.39*				0.52*	0.35*	0.20	0.22	0.66*								
全リン	(mg/l)	0.012	0.038*				0.023	0.033*	0.020	0.040*	0.049*				0.054*	0.034*	0.017	0.019	0.034*								
全亜鉛	(mg/l)	0.001	0.003				<0.001	0.001	0.006	0.001	0.002				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.005								
健康項目																											
カドミウム	(mg/l)																										
全シアン	(mg/l)																										
鉛	(mg/l)																										
六価クロム	(mg/l)																										
ヒ素	(mg/l)																										
総水銀	(mg/l)																										
アルキル水銀	(mg/l)																										
P C B	(mg/l)																										
ジクロロメタン	(mg/l)		<0.002												<0.002												
四塩化炭素	(mg/l)		<0.002												<0.002												
1,2-ジクロロエチン	(mg/l)		<0.004												<0.004												
1,1-ジクロロエチン	(mg/l)		<0.002												<0.002												
1,1,2-ジクロロエチン	(mg/l)		<0.004												<0.004												
1,1,1-トリクロロエチン	(mg/l)		<0.005												<0.005												
1,1,2-トリクロロエチン	(mg/l)		<0.006												<0.006												
トリクロロエチレン	(mg/l)		<0.002												<0.002												
テトラクロロエチレン	(mg/l)		<0.005												<0.005												
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)		<0.002												<0.002												
チウラム	(mg/l)																										
シマジン	(mg/l)																										
チオベンカルブ	(mg/l)																										
ベンゼン	(mg/l)		<0.001												<0.001												
セレン	(mg/l)																										
ふっ素	(mg/l)																										
ほう素	(mg/l)																										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.03																									
1,4-ジオキサン	(mg/l)																										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0508	地点統一番号	33-603-02	類型(達成期間) B (イ) (イ)					水域名					水島地先海域(甲)					調査機関	倉敷市				
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域						河川名										採水機関	倉敷市				
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)					地点名					上水島北					分析機関	倉敷市環境監視センター					
採取月日			4/11	5/26	5/26	5/26	5/26	6/ 9	7/11	8/ 8	9/29	10/ 4	10/ 4	10/ 4	10/ 4	10/ 4	11/ 7	12/ 5	1/ 5	2/28	3/15			
採取時刻			9:52	12:09	12:45	12:11	12:47	10:47	11:22	11:34	13:33	9:25	9:54	9:25	9:54	11:12	10:54	11:35	11:10	10:16				
採取位置			表層	表層	表層	中層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	中層	表層	表層	表層	表層	表層				
採取水深		(m)	0.5	0.5	0.5	2.0	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5				
特殊項目	フェノール類	(mg/L)																						
	銅	(mg/L)						<0.01												<0.01				
	亜鉛	(mg/L)																						
	鉄(溶解性)	(mg/L)						0.01												<0.01				
	マンガン(溶解性)	(mg/L)						<0.01												<0.01				
	クロム	(mg/L)						<0.03												<0.03				
その他項目	E P N	(mg/L)						<.0006																
	アンモニア態窒素	(mg/L)		0.01					<0.01											<.0006				
	亜硝酸性窒素	(mg/L)		<0.01					<0.01											<0.01				
	硝酸性窒素	(mg/L)		<0.02					0.03											0.08				
	有機態窒素	(mg/L)																		0.15				
	リン酸態リン	(mg/L)		<0.01					0.01											0.04				
	電気伝導度	(μS/cm)																						
	D O飽和度	(%)																						
	塩素イオン	(mg/L)																						
	塩素量	(%)																						
	大腸菌	(MPN/100ml)	18	17	17	17	17	16	14	16	15	15	15	15	15	15	16	16	18	10				
	クロロフィルa	(μg/L)																						
要	ホルムアルデヒド	(mg/L)						<0.003																
	アンチモン	(mg/L)								<.0005														
	ニッケル	(mg/L)								<.0005														
	クロロホルム	(mg/L)		<.0006																<.0006				
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)		<0.004																<0.004				
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)		<0.006																<0.006				
	P-ジクロロベンゼン	(mg/L)		<0.02																<0.02				
監	イソキサチオン	(mg/L)						<.0008																
	ダイアジノン	(mg/L)						<.0005																
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)						<.0003																
	イソプロチオラン	(mg/L)						<0.004																
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)						<0.004																
	クロロタロニル(TPN)	(mg/L)						<0.004																
視	プロピザミド	(mg/L)						<.0008																
	ジクロルボス(DDVP)	(mg/L)						<0.001																
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/L)						<0.002																
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)						<.0008																
項	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/L)						<.0001																
	トルエン	(mg/L)		<0.06																<0.06				
	キシレン	(mg/L)		<0.04																<0.04				
	フル酸ジエチル	(mg/L)						<0.006																
	モリブデン	(mg/L)							0.01															
目	塩化ビニルモノマー	(mg/L)						<.0002																
	エピクロロヒドリン	(mg/L)						<.0001																
	全マンガン	(mg/L)						<0.02																
	ウラン	(mg/L)						0.0032																
	フェノール	(mg/L)						<0.001																
	トリハロメタン生成能	(mg/L)																						

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0509	地点統一番号	33-603-03	類型(達成期間)	B (イ)	(イ)	水域名	水島地先海域(甲)											調査機関	倉敷市				
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域			河川名											採水機関	倉敷市						
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)					地点名											分析機関	倉敷市環境監視センター				
採取日時	月 日	時刻	4/11	5/26	5/26	5/26	5/26	6/ 9	7/11	8/ 8	9/29	10/ 4	10/ 4	10/ 4	10/ 4	10/ 4	11/ 7	12/ 5	1/ 5	2/28	3/15			
採取位置	時刻	水深	9:50	11:03	13:05	11:03	13:05	10:13	10:12	10:17	12:52	8:33	10:03	8:33	10:03	10:03	10:14	11:17	10:20	10:04	9:30			
採取水深	(m)	(m)	0.5	0.5	0.5	2.0	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5			
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間			
天候	()	()	晴	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴			
気温	()	()	17.0	21.2	20.1	21.2	20.1	21.8	29.5	28.1	29.0	18.3	19.0	18.3	19.0	20.4	15.0	6.8	6.0	9.8				
水温	()	()	12.3	17.4	17.1	17.6	17.1	18.1	23.0	27.4	26.8	24.6	24.8	24.3	24.5	21.3	16.4	11.0	10.2	9.4				
流量	(m ³ /s)	(m ³ /s)																						
全水深	(m)	(m)	4.0	4.5	5.5			4.0	3.3	3.1	3.0	3.0	4.0			3.0	5.5	4.2	5.5	5.0				
透明度	(m)	(m)																						
透視度	(cm)	(cm)																						
色相	青緑色	青緑色	青緑色	青緑色	青緑色	青緑色	青緑色	灰緑色	灰緑色	青緑色	青緑色	青緑色	青緑色	青緑色	青緑色	青緑色	青緑色	青緑色	青緑色	青緑色	青緑色			
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
満潮時刻	04:22	12:37	12:37	12:37	12:37	12:37	04:26	06:37	04:50	12:04	02:48	02:48	02:48	02:48	09:16	07:48	09:10	02:42	04:43					
干潮時刻	10:53	05:50	05:50	05:50	05:50	05:50	11:05	13:32	11:53	18:18	09:39	09:39	09:39	09:39	15:17	13:34	15:15	08:45	10:55					
pH	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	7.9	8.1	8.2	8.3	8.3					
DO	(mg/l)	(mg/l)	8.8	7.7	7.8	7.9	7.9	7.1	7.3	6.8	6.3	6.2	6.2	6.4	6.5	7.0	8.3	9.5	10	10				
BOD	(mg/l)	(mg/l)																						
COD	(mg/l)	(mg/l)	1.5	1.7	1.5	1.7	1.7	1.4	1.6	1.7	1.9	1.8	1.8	2.1	2.0	1.7	1.7	2.1	1.5	1.9				
SS	(mg/l)	(mg/l)																						
大腸菌群数	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)																						
n-17抽出物質	(mg/l)	(mg/l)	ND	ND	ND			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				
全窒素	(mg/l)	(mg/l)	0.12	0.18				0.22	0.23	0.23	0.30	0.36	0.36			0.46	0.33	0.20	0.13	0.16				
全リン	(mg/l)	(mg/l)	0.009	0.031				0.021	0.027	0.030	0.041	0.044	0.044			0.049	0.042	0.019	0.019	0.019				
全亜鉛	(mg/l)	(mg/l)	<0.001	<0.001				<0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001				
健康項目	(mg/l)	(mg/l)																						
カドミウム	(mg/l)	(mg/l)																						
全シアン	(mg/l)	(mg/l)																						
鉛	(mg/l)	(mg/l)																						
六価クロム	(mg/l)	(mg/l)																						
ヒ素	(mg/l)	(mg/l)																						
総水銀	(mg/l)	(mg/l)																						
アルキル水銀	(mg/l)	(mg/l)																						
P C B	(mg/l)	(mg/l)																						
ジクロロメタン	(mg/l)	(mg/l)		<0.002																				
四塩化炭素	(mg/l)	(mg/l)		<0.002																				
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	(mg/l)		<0.004																				
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	(mg/l)		<0.002																				
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)	(mg/l)		<0.004																				
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)	(mg/l)		<0.005																				
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)	(mg/l)		<0.006																				
トリクロロエチレン	(mg/l)	(mg/l)		<0.002																				
テトラクロロエチレン	(mg/l)	(mg/l)		<0.005																				
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	(mg/l)		<0.002																				
チウラム	(mg/l)	(mg/l)							<0.006										<0.006					
シマジン	(mg/l)	(mg/l)							<0.003										<0.003					
チオベンカルブ	(mg/l)	(mg/l)							<0.002										<0.002					
ベンゼン	(mg/l)	(mg/l)		<0.001																				
セレン	(mg/l)	(mg/l)								<0.002										<0.002				
ふっ素	(mg/l)	(mg/l)																						
ほう素	(mg/l)	(mg/l)																						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	(mg/l)	<0.03																					
1,4-ジオキサン	(mg/l)	(mg/l)						<0.005	0.04							0.19			<0.03					

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0509	地点統一番号	33-603-03	類型(達成期間)	B (1)	(1)	水域名	水島地先海域(甲)												調査機関	倉敷市				
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域				河川名													採水機関	倉敷市				
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)				地点名	濃地諸島東												分析機関	倉敷市環境監視センター				
採取月日			4/11	5/26	5/26	5/26	5/26	6/ 9	7/11	8/ 8	9/29	10/ 4	10/ 4	10/ 4	10/ 4	10/ 4	11/ 7	12/ 5	1/ 5	2/28	3/15				
採取時刻			9:50	11:03	13:05	11:03	13:05	10:13	10:12	10:17	12:52	8:33	10:03	8:33	10:03	10:03	10:14	11:17	10:20	10:04	9:30				
採取位置			表層	表層	表層	中層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層				
採取水深		(m)	0.5	0.5	0.5	2.0	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5					
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																							
	銅	(mg/l)						<0.01													<0.01				
	亜鉛	(mg/l)																							
	鉄(溶解性)	(mg/l)						0.01													<0.01				
	マンガン(溶解性)	(mg/l)						0.01													0.01				
	クロム	(mg/l)						<0.03													<0.03				
その他項目	E P N	(mg/l)						<.0006													<.0006				
	アンモニア態窒素	(mg/l)																							
	亜硝酸性窒素	(mg/l)																							
	硝酸性窒素	(mg/l)																							
	有機態窒素	(mg/l)																							
	リン酸態リン	(mg/l)						<0.01																	
	電気伝導度	(μS/cm)																							
	D O飽和度	(%)																							
	塩素イオン	(mg/l)																							
	塩素量	(%)																							
	大腸菌	(MPN/100ml)	18	17	17	17	17	16	16	16	15	15	15	15	15	16	16	16	18	17					
	クロロフィルa	(μg/l)																							
要	ホルムアルデヒド	(mg/l)						<0.003																	
	アンチモン	(mg/l)																							
	ニッケル	(mg/l)																							
	クロロホルム	(mg/l)																							
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																							
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																							
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																							
	イソキサチオン	(mg/l)																							
監	ダイアジノン	(mg/l)																							
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																							
	イソプロチオラン	(mg/l)																							
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																							
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																							
視	プロピザミド	(mg/l)																							
	ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)																							
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)																							
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																							
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																							
項	トルエン	(mg/l)																							
	キシレン	(mg/l)																							
	フル酸ジエチル	(mg/l)																							
	モリブデン	(mg/l)																							
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)																							
目	エピクロロヒドリン	(mg/l)																							
	全マンガン	(mg/l)																							
	ウラン	(mg/l)																							
	フェノール	(mg/l)																							
	トリハロメタン生成能	(mg/l)																							

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0515	地点統一番号	33-603-54	類型(達成期間)	B (イ) (イ)	水域名	水島地先海域(甲)								調査機関	倉敷市
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域	河川名		採水機関	倉敷市								分析機関	倉敷市環境監視センター
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	E地区沖								分析機関	倉敷市環境監視センター		
採取月日	4/11	5/26	6/9	7/11	8/8	9/29	10/4	11/7	12/5	1/5	2/28	3/15				
採取時刻	8:47	10:51	9:30	10:10	10:21	12:20	8:10	10:07	9:50	10:11	10:06	9:17				
採取位置	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層				
採取水深	(m) 0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5				
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間				
天候	() 薄曇	() 曇	() 曇	() 晴	() 晴	() 晴	() 晴	() 薄曇	() 晴	() 晴	() 晴	() 晴				
気温	() 13.9	() 20.8	() 21.0	() 28.9	() 28.6	() 26.5	() 15.8	() 12.2	() 5.8	() 4.4	() 10.0	() 10.0				
水温	() 13.5	() 17.5	() 20.1	() 28.6	() 28.4	() 25.9	() 23.6	() 21.0	() 13.5	() 8.6	() 8.4	() 8.6				
流量	(m³/s)							21.1								
全水深	(m)															
透明度	(m)															
透視度	(cm)															
色相	灰黄緑	灰黄緑	灰緑色	灰黄茶	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色				
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
満潮時刻	04:22	12:37	04:26	06:37	04:50	12:04	02:48	09:16	07:48	09:10	02:42	04:43				
干潮時刻	10:53	05:50	11:05	13:32	11:53	18:18	09:39	15:17	13:34	15:15	08:45	10:55				
pH	8.2	8.1	8.1	8.5	※ 8.1	8.0	8.0	7.9	8.1	8.3	8.4	※ 8.3				
DO	(mg/l) 9.0	(mg/l) 7.7	(mg/l) 8.2	(mg/l) 11	(mg/l) 7.3	(mg/l) 6.6	(mg/l) 6.5	(mg/l) 7.4	(mg/l) 8.4	(mg/l) 10	(mg/l) 11	(mg/l) 11				
BOD	(mg/l)															
COD	(mg/l) 2.8	(mg/l) 2.2	(mg/l) 2.9	(mg/l) 6.9	※ 2.3	(mg/l) 2.0	(mg/l) 1.9	(mg/l) 2.1	(mg/l) 2.2	(mg/l) 3.0	(mg/l) 2.5	(mg/l) 2.7				
SS	(mg/l)															
大腸菌群数	(MPN/100ml)															
n-4種抽出物質	(mg/l)															
全窒素	(mg/l) 0.14				0.43	※		0.59	※	0.23						
全リン	(mg/l) 0.009				0.057	※		0.062	※	0.020						
全亜鉛	(mg/l)															
カドミウム	(mg/l)															
全シアン	(mg/l)															
鉛	(mg/l)															
六価クロム	(mg/l)															
ヒ素	(mg/l)															
総水銀	(mg/l)															
アルキル水銀	(mg/l)															
P C B	(mg/l)															
ジクロロメタン	(mg/l)															
四塩化炭素	(mg/l)															
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)															
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)															
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)															
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)															
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)															
トリクロロエチレン	(mg/l)															
テトラクロロエチレン	(mg/l)															
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)															
チウラム	(mg/l)															
シマジン	(mg/l)															
チオベンカルブ	(mg/l)															
ベンゼン	(mg/l)															
セレン	(mg/l)															
ふっ素	(mg/l)															
ほう素	(mg/l)															
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)															
1,4-ジオキサン	(mg/l)															

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0515	地点統一番号	33-603-54	類型(達成期間)	B (1)	(1)	水域名	水島地先海域(甲)						調査機関	倉敷市
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域	河川名							採水機関	倉敷市			
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	E地区沖						分析機関	倉敷市環境監視センター			
採取月日	4/11	5/26	6/9	7/11	8/8	9/29	10/4	11/7	12/5	1/5	2/28	3/15			
採取時刻	8:47	10:51	9:30	10:10	10:21	12:20	8:10	10:07	9:50	10:11	10:06	9:17			
採取位置	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層			
採取水深	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5			
特殊項目	フェノール類 (mg/l)														
	銅 (mg/l)														
	亜鉛 (mg/l)														
	鉄(溶解性) (mg/l)														
	マンガン(溶解性) (mg/l)														
	クロム (mg/l)														
その他項目	E P N (mg/l)			<.0006											
	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.01			<0.01				<0.01		<0.01				
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.01			<0.01				0.09		<0.01				
	硝酸性窒素 (mg/l)	<0.02			<0.02				0.17		<0.02				
	有機態窒素 (mg/l)														
	リン酸態リン (mg/l)	<0.01			0.01				0.05		<0.01				
	電気伝導度 (μS/cm)														
	D O飽和度 (%)														
	塩素イオン (mg/l)														
	塩素量 (%)														
	大腸菌 (MPN/100ml)	17	17	14	14	16	15	15	15	15	16	17	17		
	クロロフィルa (μg/l)														
要監視項目	ホルムアルデヒド (mg/l)														
	アンチモン (mg/l)														
	ニッケル (mg/l)														
	クロロホルム (mg/l)														
	トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)				<.0006										
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)				<0.004										
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)				<0.006										
	イソキサチオン (mg/l)				<0.02										
	ダイアジノン (mg/l)														
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)														
	イソプロチオラン (mg/l)														
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)														
	クロロタロニル(TPN) (mg/l)														
	プロピザミド (mg/l)														
	ジクロルボス(DDVP) (mg/l)														
	フェノブカルブ(BPMC) (mg/l)														
	イプロベンホス(IBP) (mg/l)														
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)														
	トルエン (mg/l)														
	キシレン (mg/l)				<0.06										
	キシレン (mg/l)				<0.04										
	フタル酸ジエチルエステル (mg/l)														
	モリブデン (mg/l)														
	塩化ビニルモノマー (mg/l)														
	エピクロロヒドリン (mg/l)														
	全マンガン (mg/l)														
	ウラン (mg/l)														
	フェノール (mg/l)														
	トリハロメタン生成能 (mg/l)														

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0510	地点統一番号	33-604-01	類型(達成期間)	A (イ)	(イ)	水域名	水島地先海域(乙)												調査機関	倉敷市					
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域				河川名													採水機関	倉敷市					
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)					地点名	網代諸島沖												分析機関	倉敷市環境監視センター				
採取日時	月 日	時刻	4/11	5/26	5/26	5/26	5/26	6/ 9	7/11	8/ 8	9/29	10/ 4	10/ 4	10/ 4	10/ 4	10/ 4	11/ 7	12/ 5	1/ 5	2/28	3/15					
採取位置	時刻	位置	9:34	11:45	12:57	11:47	12:58	10:30	11:02	11:17	13:15	9:00	10:07	9:00	10:07	10:53	10:37	11:10	10:51	9:59						
採取水深	水深	(m)	0.5	0.5	0.5	2.0	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5						
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間						
天候	薄曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴						
気温	()	()	11.6	18.9	19.6	18.9	19.6	21.2	27.0	28.9	26.7	18.6	19.8	18.6	19.8	20.2	13.5	6.6	5.4	9.5						
水温	()	()	12.3	17.0	17.0	17.1	17.3	19.1	25.8	27.9	26.5	23.3	23.2	22.2	22.7	20.7	15.4	9.7	7.7	8.3						
流量	(m³/s)	(m)																								
全水深	(m)	(m)	2.8	3.2	2.9																					
透明度	(m)	(cm)																								
透視度	(cm)																									
色相			灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	緑褐色	灰黄緑	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	緑色	緑色	灰緑色	灰緑色	緑色					
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭					
満潮時刻			04:22	12:37	12:37	12:37	12:37	04:26	06:37	04:50	12:04	02:48	02:48	02:48	02:48	09:16	07:48	09:10	02:42	04:43						
干潮時刻			10:53	05:50	05:50	05:50	05:50	11:05	13:32	11:53	18:18	09:39	09:39	09:39	09:39	15:17	13:34	15:15	08:45	10:55						
pH			8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.4	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	7.9	8.2	8.2	8.3	8.3						
DO	(mg/l)	(mg/l)	8.6	8.1	8.2	8.0	8.0	7.8	11	7.7	6.4	6.7	6.6	6.6	6.7	8.1	9.0	9.4	10	11						
BOD	(mg/l)	(mg/l)																								
COD	(mg/l)	(mg/l)	1.5	1.5	1.6	1.4	1.4	1.5	4.3	1.9	1.8	1.8	1.7	2.0	1.9	1.6	1.8	1.9	1.8	2.1						
SS	(mg/l)	(mg/l)																								
大腸菌群数	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	<1.8E0	7.9E01	3.3E01																					
n-1ヶ抽出物質	(mg/l)	(mg/l)	ND	ND	ND																					
全窒素	(mg/l)	(mg/l)	0.08	0.18																						
全リン	(mg/l)	(mg/l)	0.008	0.035																						
全亜鉛	(mg/l)	(mg/l)	<0.001	0.002																						
健康項目		(mg/l)																								
カドミウム	(mg/l)	(mg/l)																								
全シアン	(mg/l)	(mg/l)																								
鉛	(mg/l)	(mg/l)																								
六価クロム	(mg/l)	(mg/l)																								
ヒ素	(mg/l)	(mg/l)																								
総水銀	(mg/l)	(mg/l)																								
アルキル水銀	(mg/l)	(mg/l)																								
P C B	(mg/l)	(mg/l)																								
ジクロロメタン	(mg/l)	(mg/l)																								
四塩化炭素	(mg/l)	(mg/l)																								
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	(mg/l)																								
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)	(mg/l)																								
トリス(1,2-ジクロロエタン)	(mg/l)	(mg/l)																								
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	(mg/l)																								
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	(mg/l)																								
トリクロロエチレン	(mg/l)	(mg/l)																								
テトラクロロエチレン	(mg/l)	(mg/l)																								
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	(mg/l)																								
チウラム	(mg/l)	(mg/l)																								
シマジン	(mg/l)	(mg/l)																								
チオベンカルブ	(mg/l)	(mg/l)																								
ベンゼン	(mg/l)	(mg/l)																								
セレン	(mg/l)	(mg/l)																								
ふっ素	(mg/l)	(mg/l)																								
ほう素	(mg/l)	(mg/l)																								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	(mg/l)	<0.03																							
1,4-ジオキサン	(mg/l)	(mg/l)																								

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0510	地点統一番号	33-604-01	類型(達成期間)	A (1)	(1)	水域名	水島地先海域(乙)											調査機関	倉敷市				
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域				河川名												採水機関	倉敷市				
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)				地点名	網代諸島沖											分析機関	倉敷市環境監視センター				
採取月日			4/11	5/26	5/26	5/26	5/26	6/ 9	7/11	8/ 8	9/29	10/ 4	10/ 4	10/ 4	10/ 4	10/ 4	11/ 7	12/ 5	1/ 5	2/28	3/15			
採取時刻			9:34	11:45	12:57	11:47	12:58	10:30	11:02	11:17	13:15	9:00	10:07	9:00	10:07	10:07	10:53	10:37	11:10	10:51	9:59			
採取位置			表層	表層	表層	中層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層			
採取水深		(m)	0.5	0.5	0.5	2.0	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5				
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																						
	銅	(mg/l)						<0.01													<0.01			
	亜鉛	(mg/l)																						
	鉄(溶解性)	(mg/l)						0.04													<0.01			
	マンガン(溶解性)	(mg/l)						0.01													<0.01			
	クロム	(mg/l)						<0.03													<0.03			
その他項目	E P N	(mg/l)						<.0006									<.0006							
	アンモニア態窒素	(mg/l)		0.01					<0.01								<0.01				0.01			
	亜硝酸性窒素	(mg/l)		<0.01					<0.01								0.07				<0.01			
	硝酸性窒素	(mg/l)		<0.02					<0.02								0.12				<0.02			
	有機態窒素	(mg/l)																						
	リン酸態リン	(mg/l)		<0.01					<0.01								0.03				<0.01			
	電気伝導度	(μS/cm)																						
	D O飽和度	(%)																						
	塩素イオン	(mg/l)																						
	塩素量	(%)																						
	大腸菌	(MPN/100ml)	18	17	17	17	17	17	15	16	15	15	15	15	15	15	16	16	17	18	17			
	クロロフィルa	(μg/l)	6.0E-0						8.2E00								1.0E00				4.5E00			
要	ホルムアルデヒド	(mg/l)						<0.003																
	アンチモン	(mg/l)								<.0005														
	ニッケル	(mg/l)								<0.005														
	クロロホルム	(mg/l)																			<.0006			
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)		<.0006																	<0.004			
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)		<0.004																	<0.006			
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)		<0.006																	<0.006			
	イソキサチオン	(mg/l)		<0.02																	<0.02			
監	ダイアジノン	(mg/l)						<.0008																
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)						<.0005																
	イソプロチオラン	(mg/l)						<.0003																
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)						<0.004																
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)						<0.004																
視	プロピザミド	(mg/l)						<0.004																
	ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)						<0.008																
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)						<0.001																
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)						<0.002																
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)						<0.002																
項	トルエン	(mg/l)						<.0008													<0.06			
	キシレン	(mg/l)						<.0001													<0.04			
	フェルシレン	(mg/l)		<0.06																	<0.06			
	キシレン	(mg/l)		<0.04																	<0.04			
	フルオロエチルベンゼン	(mg/l)						<0.006																
	モリブデン	(mg/l)								0.01														
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)						<.0002																
目	エピクロロヒドリン	(mg/l)						<.0001																
	全マンガン	(mg/l)						<0.02																
	ウラン	(mg/l)						0.0030																
	フェノール	(mg/l)						<0.001																
	トリハロメタン生成能	(mg/l)																						

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0511	地点統一番号	33-604-51	類型(達成期間)	A (1) (1)	水域名	水島地先海域(乙)								調査機関	倉敷市
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域	河川名		採水機関	倉敷市								分析機関	倉敷市環境監視センター
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)				地点名	下津井沖								
採取月日	4/11	5/26	6/9	7/11	8/8	9/29	10/4	11/7	12/5	1/5	2/28	3/15				
採取時刻	9:58	11:10	10:25	10:20	10:25	13:00	8:43	10:22	11:25	10:30	10:15	9:37				
採取位置	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層				
採取水深	(m) 0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5				
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間				
天候	薄曇	曇	曇	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴				
気温	() 17.2	21.2	22.7	27.8	29.8	28.4	16.7	20.4	14.8	7.3	6.5	10.0				
水温	() 12.3	17.4	19.0	23.7	27.5	26.1	24.9	21.2	16.1	10.4	9.7	9.3				
流量	(m³/s)															
全水深	(m)	5.0	6.0	4.8	3.0	3.5	4.0	5.0	5.2	7.0	5.0	6.0	5.8			
透明度	(m)															
透視度	(cm)															
色相	青緑色	青緑色	青緑色	灰緑色	青緑色	青緑色	青緑色	青緑色	青緑色	青緑色	青緑色	青緑色	青緑色			
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
満潮時刻	04:22	12:37	04:26	06:37	04:50	12:04	02:48	09:16	07:48	09:10	02:42	04:43				
干潮時刻	10:53	05:50	11:05	13:32	11:53	18:18	09:39	15:17	13:34	15:15	08:45	10:55				
pH	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	7.9	8.1	8.2	8.3	8.3				
DO	(mg/l) 8.8	7.9	7.2 *	7.4 *	6.6 *	6.2 *	6.4 *	6.9 *	8.4	15	10	9.8				
BOD	(mg/l)															
COD	(mg/l)	1.3	1.4	1.2	1.6	1.7	1.8	1.5	1.6	1.8	1.4	1.8				
SS	(mg/l)															
大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E0	<1.8E0	7.8E00	1.3E01	7.8E00	7.8E00	2.3E01	4.5E00	2.0E00	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0			
n-4ヶ抽出物質	(mg/l)															
全窒素	(mg/l)															
全リン	(mg/l)															
全亜鉛	(mg/l)															
カドミウム	(mg/l)															
全シアン	(mg/l)															
鉛	(mg/l)															
六価クロム	(mg/l)															
ヒ素	(mg/l)															
総水銀	(mg/l)															
アルキル水銀	(mg/l)															
P C B	(mg/l)															
ジクロロメタン	(mg/l)															
四塩化炭素	(mg/l)															
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)															
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)															
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)															
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)															
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)															
トリクロロエチレン	(mg/l)															
テトラクロロエチレン	(mg/l)															
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)															
チウラム	(mg/l)															
シマジン	(mg/l)															
チオベンカルブ	(mg/l)															
ベンゼン	(mg/l)															
セレン	(mg/l)															
ふっ素	(mg/l)															
ほう素	(mg/l)															
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)															
1,4-ジオキサン	(mg/l)															

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0511	地点統一番号	33-604-51	類型(達成期間)	A (1) (1)	水域名	水島地先海域(乙)	調査機関	倉敷市				
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域	河川名		採水機関	倉敷市						
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	下津井沖	分析機関	倉敷市環境監視センター						
採取月日	4/11	5/26	6/9	7/11	8/8	9/29	10/4	11/7	12/5	1/5	2/28	3/15	
採取時刻	9:58	11:10	10:25	10:20	10:25	13:00	8:43	10:22	11:25	10:30	10:15	9:37	
採取位置	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	
採取水深	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
特殊項目	フェノール類 (mg/l) 銅 (mg/l) 亜鉛 (mg/l) 鉄(溶解性) (mg/l) マンガン(溶解性) (mg/l) クロム (mg/l)												
その他項目	E P N (mg/l) アンモニア態窒素 (mg/l) 亜硝酸性窒素 (mg/l) 硝酸性窒素 (mg/l) 有機態窒素 (mg/l) リン酸態リン (mg/l) 電気伝導度 (μS/cm) D O飽和度 (%) 塩素イオン (mg/l) 塩素量 (%) 大腸菌 (MPN/100ml) クロロフィルa (μg/l)	18	17	16	16	16	15	15	16	16	17	18	17
要監視項目	ホルムアルデヒド (mg/l) アンチモン (mg/l) ニッケル (mg/l) クロロホルム (mg/l) トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l) 1,2-ジクロロプロパン (mg/l) P-ジクロロベンゼン (mg/l) イソキサチオン (mg/l) ダイアジノン (mg/l) フェニトロチオン(MEP) (mg/l) イソプロチオラン (mg/l) オキシ銅(有機銅) (mg/l) クロロタロニル(TPN) (mg/l) プロピザミド (mg/l) ジクロルボス(DDVP) (mg/l) フェノブカルブ(BPMC) (mg/l) イプロベンホス(IBP) (mg/l) クロルニトロフェン(CNP) (mg/l) トルエン (mg/l) キシレン (mg/l) フタル酸ジエチルエステル (mg/l) モリブデン (mg/l) 塩化ビニルモノマー (mg/l) エピクロロヒドリン (mg/l) 全マンガン (mg/l) ウラン (mg/l) フェノール (mg/l) トリハロメタン生成能 (mg/l)												

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0514	地点統一番号	33-604-52	類型(達成期間)	A (1) (1)	水域名	水島地先海域(乙)								調査機関	倉敷市
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域	河川名		採水機関	倉敷市								分析機関	倉敷市環境監視センター
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)				地点名	寄島沖合								
採取月日	4/11	5/26	6/9	7/11	8/8	9/29	10/4	11/7	12/5	1/5	2/28	3/15				
採取時刻	9:16	11:25	10:10	10:42	10:55	12:55	8:40	10:31	10:19	10:50	10:33	9:42				
採取位置	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層				
採取水深	(m) 0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5				
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間				
天候	薄曇	曇	薄曇	晴	晴	薄曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
気温	() 11.9	18.5	20.9	27.4	28.9	26.4	17.4	14.1	6.3	4.3	10.2	8.5				
水温	() 11.6	17.0	19.7	25.7	28.2	25.9	23.4	20.4	15.8	10.2	8.0	8.5				
流量	(m³/s)							20.5								
全水深	(m) 4.8	4.0	3.0	2.0	4.8	2.2	3.2	2.5	2.6	4.8	5.5	4.2				
透明度	(m) 4.8	4.0	3.0	2.0	4.8	2.2	3.2	2.5	2.6	4.8	5.5	4.2				
透視度	(cm) 4.8	4.0	3.0	2.0	4.8	2.2	3.2	2.5	2.6	4.8	5.5	4.2				
色相	灰緑色	灰緑色	緑青色	茶褐色	青緑色	黄緑色	灰緑色	緑青色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	緑色				
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
満潮時刻	04:22	12:37	04:26	06:37	04:50	12:04	02:48	09:16	07:48	09:10	02:42	04:43				
干潮時刻	10:53	05:50	11:05	13:32	11:53	18:18	09:39	15:17	13:34	15:15	08:45	10:55				
pH	8.1	8.1	8.1	8.4	8.1	8.0	8.0	7.9	8.2	8.2	8.3	8.3				
DO	(mg/l) 8.7	8.2	8.7	10	7.3	6.9	6.5	7.4	8.8	9.1	10	10				
BOD	(mg/l) 1.3	1.4	1.8	4.6	1.5	1.9	1.8	1.8	2.2	1.6	1.9	2.0				
COD	(mg/l) 1.3	1.4	1.8	4.6	1.5	1.9	1.8	1.8	2.2	1.6	1.9	2.0				
SS	(mg/l) 1.3	1.4	1.8	4.6	1.5	1.9	1.8	1.8	2.2	1.6	1.9	2.0				
大腸菌群数	(MPN/100ml) <1.8E0	2.0E00	<1.8E0	7.8E00	<1.8E0	2.0E00	<1.8E0	7.8E00	<1.8E0	<1.8E0	2.0E00	<1.8E0				
n-17抽出物質	(mg/l) <1.8E0	2.0E00	<1.8E0	7.8E00	<1.8E0	2.0E00	<1.8E0	7.8E00	<1.8E0	<1.8E0	2.0E00	<1.8E0				
全窒素	(mg/l) <1.8E0	2.0E00	<1.8E0	7.8E00	<1.8E0	2.0E00	<1.8E0	7.8E00	<1.8E0	<1.8E0	2.0E00	<1.8E0				
全リン	(mg/l) <1.8E0	2.0E00	<1.8E0	7.8E00	<1.8E0	2.0E00	<1.8E0	7.8E00	<1.8E0	<1.8E0	2.0E00	<1.8E0				
全亜鉛	(mg/l) <1.8E0	2.0E00	<1.8E0	7.8E00	<1.8E0	2.0E00	<1.8E0	7.8E00	<1.8E0	<1.8E0	2.0E00	<1.8E0				
カドミウム	(mg/l) <.0003															
全シアン	(mg/l) ND															
鉛	(mg/l) <0.005															
六価クロム	(mg/l) <0.02															
ヒ素	(mg/l) <0.005															
総水銀	(mg/l) <0.0005															
アルキル水銀	(mg/l) ND															
P C B	(mg/l) ND															
ジクロロメタン	(mg/l) <0.002															
四塩化炭素	(mg/l) <0.002															
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l) <0.004															
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l) <0.002															
1,1,2-ジクロロエチレン	(mg/l) <0.004															
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l) <0.0005															
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l) <0.0006															
トリクロロエチレン	(mg/l) <0.002															
テトラクロロエチレン	(mg/l) <0.0005															
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l) <0.0002															
チウラム	(mg/l) <.0006															
シマジン	(mg/l) <.0003															
チオベンカルブ	(mg/l) <0.002															
ベンゼン	(mg/l) <0.001															
セレン	(mg/l) <0.002															
ふっ素	(mg/l) <0.002															
ほう素	(mg/l) <0.002															
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l) <0.002															
1,4-ジオキサン	(mg/l) <0.002															

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0514	地点統一番号	33-604-52	類型(達成期間)	A (イ)	(イ)	水域名	水島地先海域(乙)								調査機関	倉敷市								
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域	河川名									採水機関	倉敷市											
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	寄島沖合								分析機関	倉敷市環境監視センター											
採取月日	4/11	5/26	6/9	7/11	8/8	9/29	10/4	11/7	12/5	1/5	2/28	3/15													
採取時刻	9:16	11:25	10:10	10:42	10:55	12:55	8:40	10:31	10:19	10:50	10:33	9:42													
採取位置													表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	
採取水深													(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
特殊項目	フェノール類	(mg/L)																							
	銅	(mg/L)																							
	亜鉛	(mg/L)																							
	鉄(溶解性)	(mg/L)																							
	マンガン(溶解性)	(mg/L)																							
	クロム	(mg/L)																							
その他項目	E P N	(mg/L)													<.0006										
	アンモニア態窒素	(mg/L)																							
	亜硝酸性窒素	(mg/L)																							
	硝酸性窒素	(mg/L)																							
	有機態窒素	(mg/L)																							
	リン酸態リン	(mg/L)																							
	電気伝導度	(μS/cm)																							
	D O飽和度	(%)																							
	塩素イオン	(mg/L)																							
	塩素量	(%)																							
	大腸菌	(MPN/100ml)	18	17	16	14	16	15	15	15	16	17	18	17											
	クロロフィルa	(μg/L)																							
要監視項目	ホルムアルデヒド	(mg/L)																							
	アンチモン	(mg/L)																							
	ニッケル	(mg/L)																							
	クロロホルム	(mg/L)													<.0006										
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													<0.004										
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													<0.006										
	P-ジクロロベンゼン	(mg/L)													<0.02										
	イソキサチオン	(mg/L)																							
	ダイアジノン	(mg/L)																							
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)																							
	イソプロチオラン	(mg/L)																							
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)																							
	クロロタロニル(TPN)	(mg/L)																							
	プロピザミド	(mg/L)																							
	ジクロルボス(DDVP)	(mg/L)																							
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/L)																							
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)																							
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/L)																							
	トルエン	(mg/L)													<0.06										
	キシレン	(mg/L)													<0.04										
	フタル酸ジエチル	(mg/L)																							
	モリブデン	(mg/L)																							
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)																							
	エピクロロヒドリン	(mg/L)																							
	全マンガン	(mg/L)																							
	ウラン	(mg/L)																							
	フェノール	(mg/L)																							
	トリハロメタン生成能	(mg/L)																							

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0516	地点統一番号	33-604-53	類型(達成期間)	A (イ)	(イ)	水域名	水島地先海域(乙)								調査機関	倉敷市
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域	河川名									採水機関	倉敷市			
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	網代諸島西沖								分析機関	倉敷市環境監視センター			
採取月日	4/11	5/26	6/9	7/11	8/8	9/29	10/4	11/7	12/5	1/5	2/28	3/15					
採取時刻	9:25	11:35	10:20	10:52	11:09	13:07	8:46	10:43	10:27	11:00	10:42	9:50					
採取位置	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層					
採取水深	(m) 0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5					
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間					
天候	薄曇	曇	薄曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴					
気温	() 13.5	17.0	20.5	27.2	28.8	27.1	18.1	18.1	13.7	6.0	5.3	9.8					
水温	() 12.4	16.8	19.6	25.4	27.0	26.3	22.2	20.2	15.9	10.2	8.2	8.3					
流量	(m³/s)							20.9									
全水深	(m)	3.0	3.8	3.4	2.0	3.8	2.7	2.2	3.0	3.4	5.5	5.8	4.5				
透明度	(m)																
透視度	(cm)																
色相	灰緑色	灰緑色	緑青色	茶褐色	青緑色	緑青色	灰緑色	緑青色	緑色	灰緑色	灰緑色	緑色					
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭					
満潮時刻	04:22	12:37	04:26	06:37	04:50	12:04	02:48	09:16	07:48	09:10	02:42	04:43					
干潮時刻	10:53	05:50	11:05	13:32	11:53	18:18	09:39	15:17	13:34	15:15	08:45	10:55					
pH	8.1	8.1	8.0	8.4	※ 8.0	8.0	8.0	7.9	8.2	8.2	8.3	8.3					
DO	(mg/l) 8.5	8.3	7.6	11	7.1	※ 6.6	※ 6.4	8.7	8.8	9.2	11	10					
BOD	(mg/l)																
COD	(mg/l) 1.4	1.9	1.1	5.0	※ 1.7	1.8	1.7	1.7	1.9	1.5	1.8	1.8					
SS	(mg/l)																
大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	4.5E00	<1.8E0	4.5E00	2.0E00	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0				
n-4ヶ抽出物質	(mg/l)																
全窒素	(mg/l) 0.08			0.19				0.41	※ 0.17								
全リン	(mg/l) 0.016			0.024				0.044	※ 0.019								
全亜鉛	(mg/l)																
カドミウム	(mg/l)																
全シアン	(mg/l)																
鉛	(mg/l)																
六価クロム	(mg/l)																
ヒ素	(mg/l)																
総水銀	(mg/l)																
アルキル水銀	(mg/l)																
P C B	(mg/l)																
ジクロロメタン	(mg/l)																
四塩化炭素	(mg/l)																
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)																
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)																
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)																
トリクロロエチレン	(mg/l)																
テトラクロロエチレン	(mg/l)																
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																
チウラム	(mg/l)																
シマジン	(mg/l)																
チオベンカルブ	(mg/l)																
ベンゼン	(mg/l)																
セレン	(mg/l)																
ふっ素	(mg/l)																
ほう素	(mg/l)																
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l) <0.03			<0.03				0.16	<0.03								
1,4-ジオキサン	(mg/l)																

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0516	地点統一番号	33-604-53	類型(達成期間)	A (1) (1)	水域名	水島地先海域(乙)	調査機関	倉敷市				
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域	河川名		採水機関	倉敷市						
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	網代諸島西沖	分析機関	倉敷市環境監視センター						
採取月日	4/11	5/26	6/9	7/11	8/8	9/29	10/4	11/7	12/5	1/5	2/28	3/15	
採取時刻	9:25	11:35	10:20	10:52	11:09	13:07	8:46	10:43	10:27	11:00	10:42	9:50	
採取位置	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	
採取水深	(m) 0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
特殊項目	フェノール類 (mg/l) 銅 (mg/l) 亜鉛 (mg/l) 鉄(溶解性) (mg/l) マンガン(溶解性) (mg/l) クロム (mg/l)												
その他項目	E P N (mg/l) アンモニア態窒素 (mg/l) <0.01 亜硝酸性窒素 (mg/l) <0.01 硝酸性窒素 (mg/l) <0.02 有機態窒素 (mg/l) リン酸態リン (mg/l) 0.01 電気伝導度 (μS/cm) D O飽和度 (%) 塩素イオン (mg/l) 塩素量 (%) 大腸菌 (MPN/100ml) クロロフィルa (μg/l)												
要監視項目	ホルムアルデヒド (mg/l) アンチモン (mg/l) ニッケル (mg/l) クロロホルム (mg/l) トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l) 1,2-ジクロロプロパン (mg/l) P-ジクロロベンゼン (mg/l) イソキサチオン (mg/l) ダイアジノン (mg/l) フェニトロチオン(MEP) (mg/l) イソプロチオラン (mg/l) オキシ銅(有機銅) (mg/l) クロロタロニル(TPN) (mg/l) プロピザミド (mg/l) ジクロルボス(DDVP) (mg/l) フェノブカルブ(BPMC) (mg/l) イプロベンホス(IBP) (mg/l) クロルニトロフェン(CNP) (mg/l) トルエン (mg/l) キシレン (mg/l) フタル酸ジエチルエステル (mg/l) モリブデン (mg/l) 塩化ビニルモノマー (mg/l) エピクロロヒドリン (mg/l) 全マンガン (mg/l) ウラン (mg/l) フェノール (mg/l) トリハロメタン生成能 (mg/l)	18	18	17	15	16	15	16	16	16	17	18	17

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0517	地点統一番号	33-604-54	類型(達成期間)	A (1) (1)	水域名	水島地先海域(乙)								調査機関	倉敷市
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域	河川名		採水機関	倉敷市								分析機関	倉敷市環境監視センター
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)				地点名	太濃地島西沖								
採取月日	4/11	5/26	6/9	7/11	8/8	9/29	10/4	11/7	12/5	1/5	2/28	3/15				
採取時刻	9:42	10:53	10:03	10:05	10:10	12:45	8:15	10:07	11:10	10:15	9:58	9:23				
採取位置	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層				
採取水深	(m) 0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5				
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間				
天候	() 晴	曇	曇	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴				
気温	() 16.7	21.2	21.4	29.0	29.2	28.5	16.0	16.0	15.1	7.2	4.8	9.8				
水温	() 12.8	17.5	19.1	25.6	27.0	27.8	24.3	21.1	15.8	11.0	8.5	9.1				
流量	(m³/s)							21.4								
全水深	(m)	3.5	4.0	3.5	2.5	3.2	4.0	4.2	4.0	6.0	5.0	6.5				
透明度	(m)															
透視度	(cm)															
色相		灰緑色	青緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	青緑色	青緑色	青緑色	青緑色	青緑色	青緑色				
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
満潮時刻		04:22	12:37	04:26	06:37	04:50	12:04	02:48	09:16	07:48	09:10	02:42	04:43			
干潮時刻		10:53	05:50	11:05	13:32	11:53	18:18	09:39	15:17	13:34	15:15	08:45	10:55			
pH		8.1	8.1	8.0	8.1	8.0	8.0	8.0	7.9	8.1	8.2	8.3	8.3			
DO	(mg/l)	8.9	7.9	7.3	7.8	6.8	6.4	6.5	6.9	8.5	9.5	9.9	10			
BOD	(mg/l)															
COD	(mg/l)	1.8	1.5	1.4	2.4	1.5	1.6	1.8	1.8	1.7	1.9	1.6	2.2			
SS	(mg/l)															
大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E0	2.0E00	<1.8E0	4.9E01	<1.8E0	2.0E00	1.3E01	1.3E01	7.9E01	2.0E00	<1.8E0	<1.8E0			
n-4抽出物質	(mg/l)															
全窒素	(mg/l)															
全リン	(mg/l)															
全亜鉛	(mg/l)															
カドミウム	(mg/l)															
全シアン	(mg/l)															
鉛	(mg/l)															
六価クロム	(mg/l)															
ヒ素	(mg/l)															
総水銀	(mg/l)															
アルキル水銀	(mg/l)															
P C B	(mg/l)															
ジクロロメタン	(mg/l)															
四塩化炭素	(mg/l)															
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)															
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)															
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)															
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)															
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)															
トリクロロエチレン	(mg/l)															
テトラクロロエチレン	(mg/l)															
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)															
チウラム	(mg/l)															
シマジン	(mg/l)															
チオベンカルブ	(mg/l)															
ベンゼン	(mg/l)															
セレン	(mg/l)															
ふっ素	(mg/l)															
ほう素	(mg/l)															
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)															
1,4-ジオキサン	(mg/l)															

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0517	地点統一番号	33-604-54	類型(達成期間)	A (1) (1)	水域名	水島地先海域(乙)								調査機関	倉敷市
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域	河川名		採水機関	倉敷市								分析機関	倉敷市環境監視センター
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	太濃地島西沖								分析機関	倉敷市環境監視センター
採取月日		採取時刻	4/11	5/26	6/9	7/11	8/8	9/29	10/4	11/7	12/5	1/5	2/28	3/15		
採取位置		採取水深	9:42	10:53	10:03	10:05	10:10	12:45	8:15	10:07	11:10	10:15	9:58	9:23		
採取水		採取水深	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層		
採取水		採取水深	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
特殊項目	フェノール類	(mg/l)														
	銅	(mg/l)														
	亜鉛	(mg/l)														
	鉄(溶解性)	(mg/l)														
	マンガン(溶解性)	(mg/l)														
	クロム	(mg/l)														
その他項目	E P N	(mg/l)														
	アンモニア態窒素	(mg/l)														
	亜硝酸性窒素	(mg/l)														
	硝酸性窒素	(mg/l)														
	有機態窒素	(mg/l)														
	リン酸態リン	(mg/l)														
	電気伝導度	(μS/cm)														
	D O飽和度	(%)														
	塩素イオン	(mg/l)														
	塩素量	(%)														
	大腸菌	(MPN/100ml)	18	17	17	15	16	15	15	16	15	17	18	17		
	クロロフィルa	(μg/l)														
要	ホルムアルデヒド	(mg/l)														
	アンチモン	(mg/l)														
	ニッケル	(mg/l)														
	クロロホルム	(mg/l)														
監	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)														
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)														
	イソキサチオン	(mg/l)														
	ダイアジノン	(mg/l)														
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)														
	イソプロチオラン	(mg/l)														
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)														
視	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)														
	プロピザミド	(mg/l)														
	ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)														
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)														
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)														
項	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)														
	トルエン	(mg/l)														
	キシレン	(mg/l)														
目	フタル酸ジエチル	(mg/l)														
	モリブデン	(mg/l)														
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)														
	エピクロロヒドリン	(mg/l)														
	全マンガン	(mg/l)														
	ウラン	(mg/l)														
	フェノール	(mg/l)														
	トリハロメタン生成能	(mg/l)														

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0518	地点統一番号	33-604-55	類型(達成期間)	A (1)	(1)	水域名	水島地先海域(乙)	調査機関	岡山県
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域	河川名			採水機関	日本総合科学		
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	手島西沖		分析機関	日本総合科学		
採取月日			5/ 2	7/ 1	10/12	12/ 9				
採取時刻			14:01	14:08	11:57	11:47				
採取位置			表層	表層	表層	表層				
採取水深		(m)	0.5	0.5	0.5	0.5				
測定区分										
現場観測項目										
天気			晴	曇	晴	晴				
気温	()		17.2	23.7	22.3	9.2				
水温	()		15.1	23.9	25.0	15.6				
流量	(m ³ /s)									
全水深	(m)		21.0	20.5	22.5	22.5				
透明度	(m)		5.1	4.0	5.0	4.2				
透視度	(cm)									
色相			青緑色	青緑色	緑色	緑色				
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭				
満潮時刻			1012	1013	1109	1049				
干潮時刻			1628	1643	1718	1704				
生活環境項目										
pH			8.2	8.2	8.0	8.2				
DO	(mg/l)		9.5	8.8	7.6	9.0				
BOD	(mg/l)									
COD	(mg/l)		1.5	1.7	1.3	1.6				
SS	(mg/l)									
大腸菌群数	(MPN/100ml)		<1.8E0	<1.8E0	1.3E01	<1.8E0				
n-4ヶ抽出物質	(mg/l)		ND	ND	ND	ND				
全窒素	(mg/l)									
全リン	(mg/l)									
全亜鉛	(mg/l)									
健康項目										
カドミウム	(mg/l)									
全シアン	(mg/l)									
鉛	(mg/l)									
六価クロム	(mg/l)									
ヒ素	(mg/l)									
総水銀	(mg/l)									
アルキル水銀	(mg/l)									
P C B	(mg/l)									
ジクロロメタン	(mg/l)									
四塩化炭素	(mg/l)									
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)									
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)									
トリス-1,2-ジクロロエタン	(mg/l)									
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)									
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)									
トリクロロエチレン	(mg/l)									
テトラクロロエチレン	(mg/l)									
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)									
チウラム	(mg/l)									
シマジン	(mg/l)									
チオベンカルブ	(mg/l)									
ベンゼン	(mg/l)									
セレン	(mg/l)									
ふっ素	(mg/l)									
ほう素	(mg/l)									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)									
1,4-ジオキサン	(mg/l)									

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0518	地点統一番号	33-604-55	類型(達成期間)	A (1)	(1)	水域名	水島地先海域(乙)	調査機関	岡山県
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域	河川名					採水機関	日本総合科学
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	手島西沖				分析機関	日本総合科学
採取月日			5/ 2	7/ 1	10/12	12/ 9				
採取時刻			14:01	14:08	11:57	11:47				
採取位置			表層	表層	表層	表層				
採取水深		(m)	0.5	0.5	0.5	0.5				
特殊項目	フェノール類	(mg/l)								
	銅	(mg/l)								
	亜鉛	(mg/l)								
	鉄(溶解性)	(mg/l)								
	マンガン(溶解性)	(mg/l)								
	クロム	(mg/l)								
その他項目	EPN	(mg/l)								
	アンモニア態窒素	(mg/l)								
	亜硝酸性窒素	(mg/l)								
	硝酸性窒素	(mg/l)								
	有機態窒素	(mg/l)								
	リン酸態リン	(mg/l)								
	電気伝導度	(μ S/cm)								
	DO飽和度	(%)								
	塩素イオン	(mg/l)								
	塩素量	(%)	18	17	17	17				
	大腸菌	(MPN/100ml)								
	クロロフィルa	(μ g/l)								
要	ホルムアルデヒド	(mg/l)								
	アンチモン	(mg/l)								
	ニッケル	(mg/l)								
	クロロホルム	(mg/l)								
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)								
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)								
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)								
監	イソキサチオン	(mg/l)								
	ダイアジノン	(mg/l)								
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)								
	イソプロチオラン	(mg/l)								
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)								
視	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)								
	プロピザミド	(mg/l)								
	ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)								
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)								
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)								
項	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)								
	トルエン	(mg/l)								
	キシレン	(mg/l)								
	フル酸ジエチル	(mg/l)								
目	モリブデン	(mg/l)								
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)								
	エピクロロヒドリン	(mg/l)								
	全マンガン	(mg/l)								
	ウラン	(mg/l)								
	フェノール	(mg/l)								
	トリハロメタン生成能	(mg/l)								

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0605	地点統一番号	33-605-01	類型(達成期間)	C (D)	(I)	水域名	児島湾(甲)										調査機関	岡山市									
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域				河川名											採水機関	岡山県健康づくり財団									
調査年度	2011年度	調査区分	通日調査(測定計画調査)				地点名	同和鉱業沖										分析機関	岡山県健康づくり財団									
採取月日	4/4	採取時刻	4/4	4/4	4/4	4/4	5/9	6/21	7/4	8/1	9/16	10/24	11/7	11/7	11/7	11/7	11/7	12/15	1/10	2/6	3/13							
採取位置	8:15	8:15	13:10	13:10	13:10	9:40	7:40	7:40	9:50	9:30	11:40	9:35	8:35	8:35	14:35	14:35	14:35	9:40	10:00	9:40	10:00							
採取水深	(m)	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5							
現場観測項目	測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間							
	天候	()	晴	晴	晴	晴	晴	薄曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	曇	曇	晴	曇	晴							
	気温	()	6.0	6.0	12.2	12.2	19.7	23.5	28.3	28.7	28.2	18.2	20.0	20.0	20.5	20.5	20.5	8.9	4.8	5.1	5.0							
	水温	()	9.9	10.9	13.0	13.7	18.7	22.3	26.8	28.0	27.4	20.2	20.6	21.0	21.5	21.0	12.0	7.9	6.0	8.0								
	流量	(m³/s)																										
	全水深	(m)	5.1	5.1	5.5	5.5	4.9	5.3	5.6	5.9	6.1	6.1	6.0	6.0	5.1	5.1	4.9	5.9	5.9	5.9	5.2							
	透明度	(m)	1.1		1.8		1.2	0.7	0.7	1.2	1.0	1.3	1.5		1.6		1.4	1.6	1.3	1.7								
	透視度	(cm)																										
	色相		茶褐色	茶褐色	黄緑色	黄緑色	黄褐色	黄褐色	緑褐色	黒褐色	黒褐色	緑褐色	茶褐色	茶褐色	茶褐色	茶褐色	茶褐色	黒褐色	黄緑色	黒褐色	黄緑色							
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭							
満潮時刻		1105	1105	1105	1105	0351	0232	1233	1140	1323	0903	0831	0831	2016	2016	1447	1224	1046	0823									
干潮時刻		0520	0520	1721	1721	1025	0856	0731	0618	0646	1502	1423	1423	1423	1423	0739	0517	0340	1345									
生活環境項目	pH		8.6	8.1	8.6	8.5	8.4	7.6	8.0	8.3	8.7	8.0	8.0	7.9	8.1	7.9	8.7	8.5	8.8	8.0								
	DO	(mg/l)	12	8.6	7.4	11	10	7.8	7.0	9.6	10	8.4	7.0	5.4	8.0	5.8	12	11	13	11								
	BOD	(mg/l)																										
	COD	(mg/l)	4.4	4.0	3.6	8.6	5.6	4.3	5.5	5.3	4.7	4.6	3.6	2.9	3.5	2.4	5.2	3.0	5.7	3.7								
	SS	(mg/l)																										
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																										
	n-1/1抽出物質	(mg/l)																										
	全窒素	(mg/l)		0.34					0.23				0.68						0.38									
	全リン	(mg/l)		0.060					0.17										0.027									
	全亜鉛	(mg/l)		0.004					0.003										0.002									
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<.0003																									
	全シアン	(mg/l)	ND																									
	鉛	(mg/l)	<0.005																									
	六価クロム	(mg/l)	<0.02																									
	ヒ素	(mg/l)	<0.005																									
	総水銀	(mg/l)	<.0005																									
	アルキル水銀	(mg/l)	ND																									
	P C B	(mg/l)	ND																									
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002																									
	四塩化炭素	(mg/l)	<.0002																									
	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<.0004																									
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002																									
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)	<0.004																									
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)	<.0005																									
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)	<.0006																									
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002																									
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<.0005																									
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<.0002																									
	チウラム	(mg/l)	<.0006																									
	シマジン	(mg/l)	<.0003																									
チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002																										
ベンゼン	(mg/l)	<0.001																										
セレン	(mg/l)	<0.002																										
ふっ素	(mg/l)																											
ほう素	(mg/l)																											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)		0.19					0.16					0.39					0.22										
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005																										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0605	地点統一番号	33-605-01	類型(達成期間)	C (D)	(I)	水域名	児島湾(甲)										調査機関	岡山市					
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域	河川名											採水機関	岡山県健康づくり財団								
調査年度	2011年度	調査区分	通日調査(測定計画調査)	地点名	同和鉱業沖										分析機関	岡山県健康づくり財団								
採取月日	4/ 4	4/ 4	4/ 4	4/ 4	5/ 9	6/21	7/ 4	8/ 1	9/16	10/24	11/ 7	11/ 7	11/ 7	11/ 7	11/ 7	12/15	1/10	2/ 6	3/13					
採取時刻	8:15	8:15	13:10	13:10	9:40	7:40	9:50	9:30	11:40	9:35	8:35	8:35	14:35	14:35	9:40	10:00	9:40	10:00						
採取位置	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層						
採取水深	(m)	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5						
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																						
	銅	(mg/l)	<0.01																					
	亜鉛	(mg/l)	<0.01																					
	鉄(溶解性)	(mg/l)	0.02																					
	マンガン(溶解性)	(mg/l)	0.02																					
	クロム	(mg/l)	<0.03																					
その他項目	E P N	(mg/l)	<.0006																					
	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.02																					
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.01																					
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.18																					
	有機態窒素	(mg/l)	0.02																					
	リン酸態リン	(mg/l)	0.02																					
	電気伝導度	(μS/cm)																						
	D O飽和度	(%)																						
	塩素イオン	(mg/l)																						
	塩素量	(%)	6.0																					
	大腸菌	(MPN/100ml)	18	11	16	6.0	3.0	5.0	9.0	7.0	6.0	10	15	11	15	7.0	12	7.0	6.0					
	クロロフィルa	(μg/l)	1.5E01																					
要	ホルムアルデヒド	(mg/l)																						
	アンチモン	(mg/l)																						
	ニッケル	(mg/l)																						
	クロロホルム	(mg/l)																						
監	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																						
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																						
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																						
	イソキサチオン	(mg/l)																						
	ダイアジノン	(mg/l)																						
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																						
	イソプロチオラン	(mg/l)																						
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																						
視	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																						
	プロピザミド	(mg/l)																						
	ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)																						
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)																						
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																						
項	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																						
	トルエン	(mg/l)																						
	キシレン	(mg/l)																						
目	フタル酸ジエチル	(mg/l)																						
	モリブデン	(mg/l)																						
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)																						
	エピクロロヒドリン	(mg/l)																						
	全マンガン	(mg/l)																						
	ウラン	(mg/l)																						
	フェノール	(mg/l)																						
	トリハロメタン生成能	(mg/l)																						

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0601	地点統一番号	33-606-01	類型(達成期間)	B (口)	(イ)	水域名	児島湾(乙)										調査機関	岡山市						
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域				河川名											採水機関	岡山県健康づくり財団						
調査年度	2011年度	調査区分	通日調査(測定計画調査)					地点名	旭川河口部										分析機関	岡山県健康づくり財団					
採取月日	4/4	採取時刻	4/4	4/4	4/4	4/4	5/9	6/21	7/4	8/1	9/16	10/24	11/7	11/7	11/7	11/7	11/7	12/15	1/10	2/6	3/13				
採取位置	8:25	採取水深	8:25	8:25	13:15	13:15	9:50	7:50	9:55	9:40	11:35	9:50	8:45	8:45	14:40	14:40	9:45	10:10	9:45	10:10					
採取層	表層	採取層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層					
採取水深	(m)	採取水深	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5					
現場観測項目	測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間					
	天候	晴	晴	晴	晴	晴	薄曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴					
	気温	()	6.5	6.5	13.0	13.0	21.8	24.5	28.1	28.4	28.3	17.9	20.2	20.2	20.3	20.3	8.9	5.2	5.0	5.2					
	水温	()	9.7	11.0	12.2	12.2	18.8	21.5	26.3	27.6	27.5	20.0	20.3	21.3	20.6	21.1	11.3	8.1	6.1	8.0					
	流量	(m³/s)																							
	全水深	(m)	4.7	4.7	4.8	4.8	6.1	4.6	5.0	5.5	5.7	5.2	5.6	5.6	4.7	4.7	4.6	5.7	5.6	4.4					
	透明度	(m)	1.2		1.7		1.5	1.4	1.3	1.3	1.0	1.3	1.4		1.7		1.4	1.2	1.5						
	透視度	(cm)																							
	色相		茶褐色	茶褐色	黄緑色	黄緑色	緑褐色	黄褐色	緑褐色	黄褐色	黒褐色	緑褐色	茶褐色	茶褐色	黄緑色	黄緑色	黒褐色	黄緑色	黒褐色	黄緑色					
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭					
満潮時刻		1105	1105	1105	1105	0351	0232	1233	1140	1323	0903	0831	0831	2016	2016	1447	1224	1046	0823						
干潮時刻		0520	0520	1721	1721	1025	0856	0731	0618	0646	1502	1423	1423	1423	1423	0739	0517	0340	1345						
生活環境項目	pH		8.5	8.3	8.1	8.3	8.0	7.5	7.7	8.2	8.6	7.7	8.0	7.9	7.9	8.0	8.9	8.6	8.7	7.6					
	DO	(mg/l)	10	10	12	9.8	8.6	8.4	7.4	8.8	9.6	7.8	7.0	6.6	7.6	6.2	13	10	12	11					
	BOD	(mg/l)																							
	COD	(mg/l)	4.8	5.0	2.6	6.3	3.6	2.9	4.2	4.3	5.1	3.1	3.8	2.7	2.2	2.7	5.6	3.5	4.0	2.8					
	SS	(mg/l)																							
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																							
	n-1ヶ抽出物質	(mg/l)	ND		ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND					
	全窒素	(mg/l)	0.38						0.25				0.77					0.42							
	全リン	(mg/l)	0.087						0.10				0.060					0.032							
	全亜鉛	(mg/l)	0.004						0.003				0.004					0.002							
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<.0003																						
	全シアン	(mg/l)	ND																						
	鉛	(mg/l)	<.0005																						
	六価クロム	(mg/l)	<.02																						
	ヒ素	(mg/l)	<.0005																						
	総水銀	(mg/l)	<.0005																						
	アルキル水銀	(mg/l)	ND																						
	P C B	(mg/l)	ND																						
	ジクロロメタン	(mg/l)	<.002																						
	四塩化炭素	(mg/l)	<.0002																						
	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<.0004																						
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<.002																						
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)	<.0004																						
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)	<.0005																						
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)	<.0006																						
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<.002																						
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<.0005																						
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<.0002																						
	チウラム	(mg/l)	<.0006																						
	シマジン	(mg/l)	<.0003																						
チオベンカルブ	(mg/l)	<.002																							
ベンゼン	(mg/l)	<.001																							
セレン	(mg/l)	<.002																							
ふっ素	(mg/l)																								
ほう素	(mg/l)																								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.23						0.20				0.42					0.25								
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<.005																							

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0601	地点統一番号	33-606-01	類型(達成期間)	B (口)	(イ)	水域名	児島湾(乙)												調査機関	岡山市			
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域				河川名													採水機関	岡山県健康づくり財団			
調査年度	2011年度	調査区分	通日調査(測定計画調査)				地点名	旭川河口部												分析機関	岡山県健康づくり財団			
採取月日			4/ 4	4/ 4	4/ 4	4/ 4	5/ 9	6/21	7/ 4	8/ 1	9/16	10/24	11/ 7	11/ 7	11/ 7	11/ 7	11/ 7	12/15	1/10	2/ 6	3/13			
採取時刻			8:25	8:25	13:15	13:15	9:50	7:50	9:55	9:40	11:35	9:50	8:45	8:45	14:40	14:40	9:45	10:10	9:45	10:10				
採取位置			表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層			
採取水深		(m)	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5			
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																						
	銅	(mg/l)	<0.01																					
	亜鉛	(mg/l)	<0.01																					
	鉄(溶解性)	(mg/l)	0.01																					
	マンガン(溶解性)	(mg/l)	0.02																					
	クロム	(mg/l)	<0.03																					
その他項目	E P N	(mg/l)	<.0006																					
	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.02																					
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01																					
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.22																					
	有機態窒素	(mg/l)																						
	リン酸態リン	(mg/l)	0.01																					
	電気伝導度	(μS/cm)																						
	D O飽和度	(%)																						
	塩素イオン	(mg/l)																						
	塩素量	(%)	7.0																					
	大腸菌	(MPN/100ml)	15	3.0	17	4.0	1.0	3.0	10	7.0	5.0	8.0	15	9.0	15	5.0	12	8.0	2.0					
	クロロフィルa	(μg/l)																						
要	ホルムアルデヒド	(mg/l)	<0.003																					
	アンチモン	(mg/l)	<.0005																					
	ニッケル	(mg/l)	<0.005																					
	クロロホルム	(mg/l)	<.0006																					
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004																					
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)	<0.006																					
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.02																					
	イソキサチオン	(mg/l)	<.0008																					
監	ダイアジノン	(mg/l)	<.0005																					
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)	<.0003																					
	イソプロチオラン	(mg/l)	<0.004																					
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)	<0.004																					
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)	<0.004																					
視	プロピザミド	(mg/l)	<.0008																					
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)	<0.001																					
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)	<0.002																					
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)	<.0008																					
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)	<.0001																					
項	トルエン	(mg/l)	<0.06																					
	キシレン	(mg/l)	<0.04																					
	フル酸ジエチル	(mg/l)	<0.006																					
	モリブデン	(mg/l)	<0.01																					
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)	<.0002																					
目	エピクロロヒドリン	(mg/l)	<.0001																					
	全マンガン	(mg/l)	0.06																					
	ウラン	(mg/l)	0.0006																					
	フェノール	(mg/l)	<0.001																					
	トリハロメタン生成能	(mg/l)																						

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0602	地点統一番号	33-606-02	類型(達成期間)	B (D)	(I)	水域名	児島湾(乙)												調査機関	岡山市						
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域				河川名													採水機関	岡山県健康づくり財団						
調査年度	2011年度	調査区分	通日調査(測定計画調査)				地点名	吉井川河口部												分析機関	岡山県健康づくり財団						
現場観測項目	採取月日		4/4	4/4	4/4	4/4	5/9	6/21	7/4	8/1	9/16	10/24	11/7	11/7	11/7	11/7	12/15	1/10	2/6	3/13							
	採取時刻		9:05	9:00	13:50	13:50	10:25	8:20	10:20	10:05	11:10	10:25	9:15	9:15	15:10	15:10	10:15	10:35	10:10	10:35							
	採取位置		表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層							
	採取水深	(m)	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5							
	測定区分		年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間							
	天候	()	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	薄曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴							
	気温	()	7.4	7.4	12.0	12.0	18.8	24.3	26.3	28.3	28.7	18.1	20.5	20.5	20.5	20.5	9.0	6.0	5.9	6.1							
	水温	()	10.1	11.0	12.4	11.9	19.0	22.3	25.8	27.9	28.0	20.0	20.2	21.3	20.2	21.0	12.9	8.8	7.2	8.0							
	流量	(m ³ /s)																									
	全水深	(m)	3.7	3.7	3.2	3.2	3.7	3.1	4.5	4.8	4.0	4.3	4.9	4.9	3.5	3.5	2.9	5.0	3.4	4.1							
	透明度	(m)	1.4		1.6		1.5	1.3	1.0	1.0	1.2	1.3	1.6		1.3		1.5	1.8	2.1	1.7							
	透視度	(cm)																									
	色相		黄緑色	黄緑色	黄緑色	黄緑色	黄緑色	黄緑色	緑褐色	緑褐色	緑褐色	緑褐色	黄緑色	黄緑色	黄緑色	黄緑色	黒褐色	緑色	緑色	黄緑色							
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭							
	満潮時刻		1105	1105	1105	1105	0351	0232	1233	1140	1323	0903	0831	0831	2016	2016	1447	1224	1046	0823							
	干潮時刻		0520	0520	1721	1721	1025	0856	0731	0618	0646	1502	1423	1423	1423	1423	0739	0517	0340	1345							
生活環境項目	pH		8.1	8.2	8.3	8.2	8.0	7.6	7.8	8.3	8.5	7.7	7.8	8.0	8.2	8.1	8.4	8.5	8.5	7.7							
	DO	(mg/l)	10	9.6	10	10	8.6	8.0	5.2	9.2	8.8	8.4	7.4	7.2	9.2	7.2	9.0	9.8	10	11							
	BOD	(mg/l)																									
	COD	(mg/l)	2.7	3.3	3.0	3.0	3.1	3.0	4.4	4.3	4.2	3.2	2.4	2.6	2.6	2.4	4.8	2.7	2.5	2.6							
	SS	(mg/l)																									
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																									
	n-1ヶ月抽出物質		ND		ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND							
	全窒素	(mg/l)	0.35						0.33					0.70				0.28									
	全リン	(mg/l)	0.017						0.11					0.050				0.023									
	全亜鉛	(mg/l)	0.001						0.003					0.002				0.001									
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<.0003											<.0003													
	全シアン	(mg/l)	ND											ND													
	鉛	(mg/l)	<0.005											<0.005													
	六価クロム	(mg/l)	<0.02											<0.02													
	ヒ素	(mg/l)	<0.005											<0.005													
	総水銀	(mg/l)	<.0005											<.0005													
	アルキル水銀	(mg/l)	ND											ND													
	P C B	(mg/l)	ND											ND													
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002											<0.002													
	四塩化炭素	(mg/l)	<.0002											<.0002													
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<.0004											<.0004													
	1,1-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.002											<0.002													
	1,1,1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.004											<0.004													
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<.0005											<.0005													
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<.0006											<.0006													
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002											<0.002													
テトラクロロエチレン	(mg/l)	<.0005											<.0005														
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<.0002											<.0002														
チウラム	(mg/l)	<.0006											<.0006														
シマジン	(mg/l)	<.0003											<.0003														
チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002											<0.002														
ベンゼン	(mg/l)	<0.001											<0.001														
セレン	(mg/l)	<0.002											<0.002														
ふっ素	(mg/l)																										
ほう素	(mg/l)																										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.13						0.18					0.50				0.10										
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005											<0.005														

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0602	地点統一番号	33-606-02	類型(達成期間)	B (口) (イ)	水域名	児島湾(乙)	調査機関	岡山市										
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域	河川名		採水機関	岡山県健康づくり財団												
調査年度	2011年度	調査区分	通日調査(測定計画調査)	地点名	吉井川河口部	分析機関	岡山県健康づくり財団												
採取月日	4/ 4	4/ 4	4/ 4	4/ 4	5/ 9	6/21	7/ 4	8/ 1	9/16	10/24	11/ 7	11/ 7	11/ 7	11/ 7	11/ 7	12/15	1/10	2/ 6	3/13
採取時刻	9:05	9:00	13:50	13:50	10:25	8:20	10:20	10:05	11:10	10:25	9:15	9:15	15:10	15:10	10:15	10:35	10:35	10:10	10:35
採取位置	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層
採取水深	(m) 0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
特殊項目	フェノール類 (mg/l)																		
	銅 (mg/l)	<0.01								<0.01									
	亜鉛 (mg/l)																		
	鉄(溶解性) (mg/l)	0.01											0.04						
	マンガン(溶解性) (mg/l)	0.01											0.01						
	クロム (mg/l)	<0.03											<0.03						
その他項目	E P N (mg/l)					<.0006							<.0006						
	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.11					0.11						0.08				0.04		
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.01					0.01						0.02				<0.01		
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.12					0.17						0.48				0.09		
	有機態窒素 (mg/l)																		
	リン酸態リン (mg/l)	<0.01					0.05						0.03				0.01		
	電気伝導度 (μS/cm)																		
	D O飽和度 (%)																		
	塩素イオン (mg/l)																		
	塩素量 (%)	7.0	18	10	16	6.0	3.0	7.0	11	13	4.0	7.0	15	9.0	15	13	16	17	4.0
	大腸菌 (MPN/100ml)																		
	クロロフィルa (μg/l)																		
要	ホルムアルデヒド (mg/l)												<0.003						
	アンチモン (mg/l)												<.0005						
	ニッケル (mg/l)												<0.005						
	クロロホルム (mg/l)												<.0006						
	トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)												<0.004						
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)												<0.006						
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)												<0.02						
監	イソキサチオン (mg/l)												<.0008						
	ダイアジノン (mg/l)												<.0005						
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)												<.0003						
	イソプロチオラン (mg/l)												<0.004						
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)												<0.004						
視	クロロタロニル(TPN) (mg/l)												<0.004						
	プロピザミド (mg/l)												<.0008						
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)												<0.001						
	フェノブカルブ(BPMC) (mg/l)												<0.002						
	イプロベンホス(IBP) (mg/l)												<.0008						
項	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)												<.0001						
	トルエン (mg/l)												<0.06						
	キシレン (mg/l)												<0.04						
	フタル酸ジエチル (mg/l)												<0.006						
	モリブデン (mg/l)												<0.01						
目	塩化ビニルモノマー (mg/l)												<.0002						
	エピクロヒドリン (mg/l)												<.0001						
	全マンガン (mg/l)												0.05						
	ウラン (mg/l)												0.0011						
	フェノール (mg/l)												<0.001						
	トリハロメタン生成能 (mg/l)																		

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0603	地点統一番号	33-606-03	類型(達成期間)	B (D)	(I)	水域名	児島湾(乙)										調査機関	岡山市						
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域				河川名											採水機関	岡山県健康づくり財団						
調査年度	2011年度	調査区分	通日調査(測定計画調査)					地点名	横樋沖										分析機関	岡山県健康づくり財団					
採取月日	4/4	採取時刻	4/4	4/4	4/4	4/4	5/9	6/21	7/4	8/1	9/16	10/24	11/7	11/7	11/7	11/7	11/7	12/15	1/10	2/6	3/13				
採取位置	8:40	採取水深	8:40	8:40	13:25	13:25	10:05	8:00	10:05	9:50	11:25	10:00	8:55	8:55	14:50	14:50	10:00	10:20	9:55	10:20					
採取層	表層	採取層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層					
採取水深	(m)	採取水深	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5					
現場観測項目	測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間				
	天候	()	晴	晴	晴	晴	晴	薄曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	曇	晴	曇	曇	晴				
	気温	()	6.5	6.5	13.0	13.0	19.8	22.8	26.5	28.1	28.5	18.1	20.0	20.0	20.6	20.6	9.5	5.0	5.1	5.0					
	水温	()	10.0	11.1	12.8	11.9	19.1	22.0	26.0	27.5	27.8	21.0	21.0	22.2	20.9	21.2	11.7	8.3	7.1	8.0					
	流量	(m³/s)																							
	全水深	(m)	4.4	4.4	3.5	3.5	3.7	4.1	4.2	6.7	5.8	4.9	5.3	5.3	4.5	4.5	3.7	4.6	4.5	4.1					
	透明度	(m)	1.7		1.3		1.8	0.9	1.2	1.1	1.0	1.0	1.2		1.1		1.4	1.2	2.2	1.8					
	透視度	(cm)																							
	色相		黄緑色	黄緑色	黄緑色	黄緑色	黄緑色	黄褐色	緑褐色	緑褐色	茶褐色	黄褐色	黄緑色	黄緑色	黄緑色	黄緑色	黄緑色	黄緑色	緑褐色	緑色	緑色	黄緑色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
満潮時刻		1105	1105	1105	1105	0351	0232	1233	1140	1323	0903	0831	0831	2016	2016	1447	1224	1046	0823						
干潮時刻		0520	0520	1721	1721	1025	0856	0731	0618	0646	1502	1423	1423	1423	1423	0739	0517	0340	1345						
生活環境項目	pH		8.5	8.2	8.4	8.3	8.4	7.7	8.0	8.3	7.8	7.9	8.0	8.0	8.0	8.3	8.5	8.5	8.0						
	DO	(mg/l)	9.2	9.6	11	9.8	10	7.4	8.4	10	7.4	5.6	6.2	6.2	7.2	5.6	9.6	9.8	11	10					
	BOD	(mg/l)																							
	COD	(mg/l)	3.6	2.9	3.6	3.4	4.0	4.1	5.2	5.0	4.4	4.2	2.4	2.6	2.6	2.3	3.2	2.7	2.7	2.9					
	SS	(mg/l)																							
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																							
	n-17抽出物質	(mg/l)	ND		ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				ND	ND	ND	ND					
	全窒素	(mg/l)	0.23						0.38				0.58					0.29							
	全リン	(mg/l)	0.038						0.16				0.072					0.027							
	全亜鉛	(mg/l)	0.002						0.003				0.002					0.002							
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<.0003										<.0003												
	全シアン	(mg/l)	ND										ND												
	鉛	(mg/l)	<0.005										<0.005												
	六価クロム	(mg/l)	<0.02										<0.02												
	ヒ素	(mg/l)	<0.005										<0.005												
	総水銀	(mg/l)	<.0005										<.0005												
	アルキル水銀	(mg/l)	ND										ND												
	P C B	(mg/l)	ND										ND												
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002										<0.002												
	四塩化炭素	(mg/l)	<.0002										<.0002												
	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<.0004										<.0004												
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002										<0.002												
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)	<0.004										<0.004												
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)	<.0005										<.0005												
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)	<.0006										<.0006												
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002										<0.002												
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<.0005										<.0005												
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<.0002										<.0002												
	チウラム	(mg/l)	<.0006										<.0006												
	シマジン	(mg/l)	<.0003										<.0003												
	チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002										<0.002												
	ベンゼン	(mg/l)	<0.001										<0.001												
	セレン	(mg/l)	<0.002										<0.002												
	ふっ素	(mg/l)																							
	ほう素	(mg/l)																							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.21						0.22				0.35					0.12								
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005										<0.005													

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0603	地点統一番号	33-606-03	類型(達成期間)	B (口) (イ)	水域名	児島湾(乙)	調査機関	岡山市										
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域	河川名		採水機関	岡山県健康づくり財団												
調査年度	2011年度	調査区分	通日調査(測定計画調査)	地点名	横樋沖	分析機関	岡山県健康づくり財団												
採取月日	4/ 4	4/ 4	4/ 4	4/ 4	5/ 9	6/21	7/ 4	8/ 1	9/16	10/24	11/ 7	11/ 7	11/ 7	11/ 7	11/ 7	12/15	1/10	2/ 6	3/13
採取時刻	8:40	8:40	13:25	13:25	10:05	8:00	10:05	9:50	11:25	10:00	8:55	8:55	14:50	14:50	10:00	10:20	9:55	10:20	
採取位置	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	
採取水深	(m) 0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	
特殊項目	フェノール類 (mg/l)																		
	銅 (mg/l)	<0.01																	
	亜鉛 (mg/l)																		
	鉄(溶解性) (mg/l)	0.01																	
	マンガン(溶解性) (mg/l)	0.01																	
	クロム (mg/l)	<0.03																	
その他項目	E P N (mg/l)					<.0006													
	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.03					0.02												
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.01					0.01												
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.20					0.21												
	有機態窒素 (mg/l)																		
	リン酸態リン (mg/l)	0.01					0.06												
	電気伝導度 (μS/cm)																		
	D O飽和度 (%)																		
	塩素イオン (mg/l)																		
	塩素量 (%)	8.0	18	8.0	16	8.0	5.0	6.0	12	10	11	12	16	11	16	9.0	15	13	12
	大腸菌 (MPN/100ml)																		
	クロロフィルa (μg/l)																		
要監視項目	ホルムアルデヒド (mg/l)																		
	アンチモン (mg/l)																		
	ニッケル (mg/l)																		
	クロロホルム (mg/l)																		
	トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)																		
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																		
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)																		
	イソキサチオン (mg/l)																		
	ダイアジノン (mg/l)																		
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																		
	イソプロチオラン (mg/l)																		
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																		
	クロロタロニル(TPN) (mg/l)																		
	プロピザミド (mg/l)																		
	ジクロルボス(DDVP) (mg/l)																		
	フェノブカルブ(BPMC) (mg/l)																		
	イプロベンホス(IBP) (mg/l)																		
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)																		
	トルエン (mg/l)																		
	キシレン (mg/l)																		
	フタル酸ジエチル (mg/l)																		
	モリブデン (mg/l)																		
	塩化ビニルモノマー (mg/l)																		
	エピクロロヒドリン (mg/l)																		
	全マンガン (mg/l)																		
	ウラン (mg/l)																		
	フェノール (mg/l)																		
	トリハロメタン生成能 (mg/l)																		

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0604	地点統一番号	33-606-04	類型(達成期間)	B (D)	(I)	水域名	児島湾(乙)											調査機関	岡山市					
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域				河川名												採水機関	岡山県健康づくり財団					
調査年度	2011年度	調査区分	通日調査(測定計画調査)					地点名	九幡沖											分析機関	岡山県健康づくり財団				
採取月日	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	5/9	6/21	7/4	8/1	9/16	10/24	11/7	11/7	11/7	11/7	11/7	12/15	1/10	2/6	3/13					
採取時刻	8:50	8:50	13:35	13:35	10:15	8:05	10:10	9:55	11:20	10:10	9:05	9:05	15:00	15:00	10:05	10:25	10:25	10:00	10:25						
採取位置	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層					
採取水深	(m) 0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5						
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間					
天候	晴	晴	晴	晴	晴	薄曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	曇	曇					
気温	() 7.0	7.0	12.5	12.5	19.4	23.1	25.8	28.1	28.5	18.0	20.1	20.1	20.7	20.7	9.1	5.3	5.3	5.3	5.1						
水温	() 10.2	11.0	12.9	12.1	19.0	22.0	25.7	27.0	27.8	20.0	21.2	21.2	21.2	21.2	12.0	9.2	7.9	8.3							
流量	(m³/s)																								
全水深	(m) 3.0	3.0	2.9	2.9	2.7	2.7	3.4	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	2.6	2.6	2.6	3.7	3.5	2.7							
透明度	(m) 1.3		2.0		1.7	1.0	1.3	0.9	1.2	1.4	1.6		1.0		1.3	1.8	2.9	1.8							
透視度	(cm)																								
色相	黄緑色	黄緑色	黄緑色	黄緑色	黄緑色	黄緑色	緑褐色	緑褐色	茶褐色	黄褐色	黄緑色	黄緑色	黄緑色	黄緑色	黄緑色	緑褐色	緑色	緑色	黄緑色						
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭						
満潮時刻	1105	1105	1105	1105	0351	0232	1233	1140	1323	0903	0831	0831	2016	2016	1447	1224	1046	0823							
干潮時刻	0520	0520	1721	1721	1025	0856	0731	0618	0646	1502	1423	1423	1423	1423	0739	0517	0340	1345							
pH	8.5	8.2	8.4	8.3	8.4	7.7	8.0	8.1	8.4	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.3	8.5	8.5	7.9							
DO	11	9.6	11	10	10	7.8	8.0	7.2	8.8	7.4	6.4	6.6	6.6	6.0	8.2	9.6	10	10							
BOD	(mg/l)																								
COD	(mg/l) 3.7	2.8	3.3	3.3	4.0	3.6	4.6	3.9	4.2	3.8	2.5	2.3	2.7	2.1	2.7	2.4	2.2	2.8							
SS	(mg/l)																								
大腸菌群数	(MPN/100ml)																								
n-1ヶ所抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND							
全窒素	(mg/l) 0.25				0.35	0.41	0.46	0.23	0.47	0.60	0.55				0.65	0.27	0.18	0.82							
全リン	(mg/l) 0.033				0.044	0.11	0.14	0.10	0.058	0.057	0.070				0.060	0.025	0.018	0.035							
全亜鉛	(mg/l) 0.002						0.003				0.002					0.002									
カドミウム	(mg/l) <.0003																								
全シアン	(mg/l) ND																								
鉛	(mg/l) <0.005																								
六価クロム	(mg/l) <0.02																								
ヒ素	(mg/l) <0.005																								
総水銀	(mg/l) <.0005																								
アルキル水銀	(mg/l) ND																								
P C B	(mg/l) ND																								
ジクロロメタン	(mg/l) <0.002																								
四塩化炭素	(mg/l) <.0002																								
1,2-ジクロロエタン	(mg/l) <.0004																								
1,1-ジクロロエタン	(mg/l) <0.002																								
1,1,1,2-ジクロロエタン	(mg/l) <0.004																								
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l) <.0005																								
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l) <.0006																								
トリクロロエチレン	(mg/l) <0.002																								
テトラクロロエチレン	(mg/l) <.0005																								
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l) <.0002																								
チウラム	(mg/l) <.0006																								
シマジン	(mg/l) <.0003																								
チオベンカルブ	(mg/l) <0.002																								
ベンゼン	(mg/l) <0.001																								
セレン	(mg/l) <0.002																								
ふっ素	(mg/l)																								
ほう素	(mg/l)																								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l) 0.10						0.26				0.36					0.10									
1,4-ジオキサン	(mg/l) <0.005																								

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0604	地点統一番号	33-606-04	類型(達成期間)	B (口) (イ)	水域名	児島湾(乙)	調査機関	岡山市										
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域	河川名		採水機関	岡山県健康づくり財団												
調査年度	2011年度	調査区分	通日調査(測定計画調査)	地点名	九幡沖	分析機関	岡山県健康づくり財団												
採取月日	4/ 4	4/ 4	4/ 4	4/ 4	5/ 9	6/21	7/ 4	8/ 1	9/16	10/24	11/ 7	11/ 7	11/ 7	11/ 7	11/ 7	12/15	1/10	2/ 6	3/13
採取時刻	8:50	8:50	13:35	13:35	10:15	8:05	10:10	9:55	11:20	10:10	9:05	9:05	15:00	15:00	10:05	10:25	10:00	10:25	
採取位置	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層
採取水深	(m) 0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
特殊項目	フェノール類 (mg/L)																		
	銅 (mg/L)	<0.01								<0.01									
	亜鉛 (mg/L)																		
	鉄(溶解性) (mg/L)	0.01								<0.01									
	マンガン(溶解性) (mg/L)	0.01								0.01									
	クロム (mg/L)	<0.03								<0.03									
その他項目	E P N (mg/L)					<.0006				<.0006									
	アンモニア態窒素 (mg/L)	0.03					0.04				0.03						0.04		
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	<0.01					0.01				0.03						<0.01		
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.09					0.25				0.33						0.09		
	有機態窒素 (mg/L)																		
	リン酸態リン (mg/L)	0.01					0.07				0.05						0.01		
	電気伝導度 (μS/cm)																		
	D O飽和度 (%)																		
	塩素イオン (mg/L)																		
	塩素量 (%)																		
	大腸菌 (MPN/100ml)	11	18	9.0	15	8.0	5.0	7.0	14	13	9.0	12	15	14	16	13	16	17	9.0
	クロロフィルa (μg/L)																		
要	ホルムアルデヒド (mg/L)																		
	アンチモン (mg/L)																		
	ニッケル (mg/L)																		
	クロロホルム (mg/L)																		
	トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)																		
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)																		
	P-ジクロロベンゼン (mg/L)																		
	イソキサチオン (mg/L)																		
監	ダイアジノン (mg/L)																		
	フェニトロチオン(MEP) (mg/L)																		
	イソプロチオラン (mg/L)																		
	オキシ銅(有機銅) (mg/L)																		
	クロロタロニル(TPN) (mg/L)																		
視	プロピザミド (mg/L)																		
	ジクロルボス(DDVP) (mg/L)																		
	フェノブカルブ(BPMC) (mg/L)																		
	イプロベンホス(IBP) (mg/L)																		
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/L)																		
項	トルエン (mg/L)																		
	キシレン (mg/L)																		
	フタル酸ジエチル (mg/L)																		
	モリブデン (mg/L)																		
目	塩化ビニルモノマー (mg/L)																		
	エピクロロヒドリン (mg/L)																		
	全マンガン (mg/L)																		
	ウラン (mg/L)																		
	フェノール (mg/L)																		
	トリハロメタン生成能 (mg/L)																		

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0606	地点統一番号	33-606-51	類型(達成期間)	B (口)	(イ)	水域名	児島湾(乙)											調査機関	岡山市				
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域				河川名												採水機関	岡山県健康づくり財団				
調査年度	2011年度	調査区分	通日調査(測定計画調査)				地点名	宮浦沖											分析機関	岡山県健康づくり財団				
採取月日	4/4	4/4	4/4	4/4	5/9	6/21	7/4	8/1	9/16	10/24	11/7	11/7	11/7	11/7	11/7	11/7	12/15	1/10	2/6	3/13				
採取時刻	10:45	10:45	15:15	15:15	11:30	9:35	11:45	11:10	10:00	11:45	10:50	10:50	10:50	16:25	16:25	11:20	12:05	11:10	11:40					
採取位置	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層				
採取水深	(m) 0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5					
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間				
天候	() 晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	晴	曇	晴				
気温	() 12.0	12.0	12.4	12.4	20.6	26.0	30.8	29.1	28.8	19.9	20.8	20.8	20.0	19.5	19.5	11.0	8.2	6.0	6.4					
水温	() 11.2	11.3	13.0	12.1	19.3	21.8	27.0	28.3	27.5	21.3	21.0	21.1	20.0	20.6	12.0	8.5	6.4	9.0						
流量	(m³/s)																							
全水深	(m) 6.3	6.3	5.3	5.3	5.7	5.7	6.8	6.7	6.3	6.0	6.5	6.5	5.7	5.7	6.2	6.9	6.7	6.3						
透明度	(m) 1.8		1.6		1.3	1.1	1.1	1.1	1.2	1.3	1.4		1.8	1.4	1.5	2.0	1.7							
透視度	(cm)																							
色相	茶褐色	茶褐色	黄緑色	黄緑色	茶褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	茶褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	茶褐色	茶褐色	緑褐色	黄緑色	緑色	黄緑色						
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭						
満潮時刻	1105	1105	1105	1105	1450	1402	1233	1140	1323	0903	0831	0831	2016	2016	1447	1224	1046							
干潮時刻	0520	0520	1721	1721	1025	0856	0731	0618	0646	1502	1423	1423	1423	1423	0739	0517	1648							
pH	8.5	8.2	8.6	8.3	8.3	7.6	8.3	8.4	8.7	7.9	8.1	8.1	8.0	8.0	8.2	8.6	8.6	8.0						
DO	11	9.8	13	8.2	10	7.8	9.8	10	10	7.6	7.6	6.8	8.0	6.6	9.2	11	12	11						
BOD	(mg/l)																							
COD	(mg/l) 3.7	4.2	3.8	3.7	5.4	3.8	5.6	5.6	4.9	3.6	4.3	2.7	3.1	2.5	3.2	3.5	3.3	3.1						
SS	(mg/l)																							
大腸菌群数	(MPN/100ml)																							
n-4ヶ所抽出物質	(mg/l)																							
全窒素	(mg/l) 0.22						0.33					0.69				0.42								
全リン	(mg/l) 0.029						0.15					0.065				0.031								
全亜鉛	(mg/l)																							
カドミウム	(mg/l)																							
全シアン	(mg/l)																							
鉛	(mg/l)																							
六価クロム	(mg/l)																							
ヒ素	(mg/l)																							
総水銀	(mg/l)																							
アルキル水銀	(mg/l)																							
P C B	(mg/l)																							
ジクロロメタン	(mg/l)																							
四塩化炭素	(mg/l)																							
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																							
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																							
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)																							
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)																							
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)																							
トリクロロエチレン	(mg/l)																							
テトラクロロエチレン	(mg/l)																							
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																							
チウラム	(mg/l)																							
シマジン	(mg/l)																							
チオベンカルブ	(mg/l)																							
ベンゼン	(mg/l)																							
セレン	(mg/l)																							
ふっ素	(mg/l)																							
ほう素	(mg/l)																							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																							
1,4-ジオキサン	(mg/l)																							

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0606	地点統一番号	33-606-51	類型(達成期間)	B (口) (イ)	水域名	児島湾(乙)	調査機関	岡山市																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域	河川名		採水機関	岡山県健康づくり財団																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
調査年度	2011年度	調査区分	通日調査(測定計画調査)	地点名	宮浦沖	分析機関	岡山県健康づくり財団																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
採取月日	4/ 4	4/ 4	4/ 4	4/ 4	5/ 9	6/21	7/ 4	8/ 1	9/16	10/24	11/ 7	11/ 7	11/ 7	11/ 7	11/ 7	12/15	1/10	2/ 6	3/13																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
採取時刻	10:45	10:45	15:15	15:15	11:30	9:35	11:45	11:10	10:00	11:45	10:50	10:50	16:25	16:25	11:20	12:05	11:10	11:10	11:40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
採取位置	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
採取水深	(m)	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
特殊項目	フェノール類 (mg/l)																					銅 (mg/l)																					亜鉛 (mg/l)																					鉄(溶解性) (mg/l)																					マンガン(溶解性) (mg/l)																					クロム (mg/l)																				その他項目	E P N (mg/l)																					アンモニア態窒素 (mg/l)																					亜硝酸性窒素 (mg/l)																					硝酸性窒素 (mg/l)																					有機態窒素 (mg/l)																					リン酸態リン (mg/l)																					電気伝導度 (μS/cm)																					D O飽和度 (%)																					塩素イオン (mg/l)																					塩素量 (%)																					大腸菌 (MPN/100ml)	9.0	18	12	17	8.0	3.0	7.0	13	8.0	7.0	9.0	14	9.0	15	9.0	11	9.0	8.0		クロロフィルa (μg/l)																				要監視項目	ホルムアルデヒド (mg/l)																					アンチモン (mg/l)																					ニッケル (mg/l)																					クロロホルム (mg/l)																					トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)																					1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																					P-ジクロロベンゼン (mg/l)																					イソキサチオン (mg/l)																					ダイアジノン (mg/l)																					フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																					イソプロチオラン (mg/l)																					オキシ銅(有機銅) (mg/l)																					クロロタロニル(TPN) (mg/l)																					プロピザミド (mg/l)																					ジクロルボス(DDVP) (mg/l)																					フェノフルカルブ(BPMC) (mg/l)																					イプロベンホス(IBP) (mg/l)																					クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)																					トルエン (mg/l)																					キシレン (mg/l)																					フタル酸ジエチル (mg/l)																					モリブデン (mg/l)																					塩化ビニルモノマー (mg/l)																					エピクロロヒドリン (mg/l)																					全マンガン (mg/l)																					ウラン (mg/l)																					フェノール (mg/l)																					トリハロメタン生成能 (mg/l)																			
	銅 (mg/l)																					亜鉛 (mg/l)																					鉄(溶解性) (mg/l)																					マンガン(溶解性) (mg/l)																					クロム (mg/l)																				その他項目	E P N (mg/l)																					アンモニア態窒素 (mg/l)																					亜硝酸性窒素 (mg/l)																					硝酸性窒素 (mg/l)																					有機態窒素 (mg/l)																					リン酸態リン (mg/l)																					電気伝導度 (μS/cm)																					D O飽和度 (%)																					塩素イオン (mg/l)																					塩素量 (%)																					大腸菌 (MPN/100ml)	9.0	18	12	17	8.0	3.0	7.0	13	8.0	7.0	9.0	14	9.0	15	9.0	11	9.0	8.0		クロロフィルa (μg/l)																				要監視項目	ホルムアルデヒド (mg/l)																					アンチモン (mg/l)																					ニッケル (mg/l)																					クロロホルム (mg/l)																					トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)																					1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																					P-ジクロロベンゼン (mg/l)																					イソキサチオン (mg/l)																					ダイアジノン (mg/l)																					フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																					イソプロチオラン (mg/l)																					オキシ銅(有機銅) (mg/l)																					クロロタロニル(TPN) (mg/l)																					プロピザミド (mg/l)																					ジクロルボス(DDVP) (mg/l)																					フェノフルカルブ(BPMC) (mg/l)																					イプロベンホス(IBP) (mg/l)																					クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)																					トルエン (mg/l)																					キシレン (mg/l)																					フタル酸ジエチル (mg/l)																					モリブデン (mg/l)																					塩化ビニルモノマー (mg/l)																					エピクロロヒドリン (mg/l)																					全マンガン (mg/l)																					ウラン (mg/l)																					フェノール (mg/l)																					トリハロメタン生成能 (mg/l)																																								
	亜鉛 (mg/l)																					鉄(溶解性) (mg/l)																					マンガン(溶解性) (mg/l)																					クロム (mg/l)																				その他項目	E P N (mg/l)																					アンモニア態窒素 (mg/l)																					亜硝酸性窒素 (mg/l)																					硝酸性窒素 (mg/l)																					有機態窒素 (mg/l)																					リン酸態リン (mg/l)																					電気伝導度 (μS/cm)																					D O飽和度 (%)																					塩素イオン (mg/l)																					塩素量 (%)																					大腸菌 (MPN/100ml)	9.0	18	12	17	8.0	3.0	7.0	13	8.0	7.0	9.0	14	9.0	15	9.0	11	9.0	8.0		クロロフィルa (μg/l)																				要監視項目	ホルムアルデヒド (mg/l)																					アンチモン (mg/l)																					ニッケル (mg/l)																					クロロホルム (mg/l)																					トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)																					1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																					P-ジクロロベンゼン (mg/l)																					イソキサチオン (mg/l)																					ダイアジノン (mg/l)																					フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																					イソプロチオラン (mg/l)																					オキシ銅(有機銅) (mg/l)																					クロロタロニル(TPN) (mg/l)																					プロピザミド (mg/l)																					ジクロルボス(DDVP) (mg/l)																					フェノフルカルブ(BPMC) (mg/l)																					イプロベンホス(IBP) (mg/l)																					クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)																					トルエン (mg/l)																					キシレン (mg/l)																					フタル酸ジエチル (mg/l)																					モリブデン (mg/l)																					塩化ビニルモノマー (mg/l)																					エピクロロヒドリン (mg/l)																					全マンガン (mg/l)																					ウラン (mg/l)																					フェノール (mg/l)																					トリハロメタン生成能 (mg/l)																																																													
	鉄(溶解性) (mg/l)																					マンガン(溶解性) (mg/l)																					クロム (mg/l)																				その他項目	E P N (mg/l)																					アンモニア態窒素 (mg/l)																					亜硝酸性窒素 (mg/l)																					硝酸性窒素 (mg/l)																					有機態窒素 (mg/l)																					リン酸態リン (mg/l)																					電気伝導度 (μS/cm)																					D O飽和度 (%)																					塩素イオン (mg/l)																					塩素量 (%)																					大腸菌 (MPN/100ml)	9.0	18	12	17	8.0	3.0	7.0	13	8.0	7.0	9.0	14	9.0	15	9.0	11	9.0	8.0		クロロフィルa (μg/l)																				要監視項目	ホルムアルデヒド (mg/l)																					アンチモン (mg/l)																					ニッケル (mg/l)																					クロロホルム (mg/l)																					トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)																					1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																					P-ジクロロベンゼン (mg/l)																					イソキサチオン (mg/l)																					ダイアジノン (mg/l)																					フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																					イソプロチオラン (mg/l)																					オキシ銅(有機銅) (mg/l)																					クロロタロニル(TPN) (mg/l)																					プロピザミド (mg/l)																					ジクロルボス(DDVP) (mg/l)																					フェノフルカルブ(BPMC) (mg/l)																					イプロベンホス(IBP) (mg/l)																					クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)																					トルエン (mg/l)																					キシレン (mg/l)																					フタル酸ジエチル (mg/l)																					モリブデン (mg/l)																					塩化ビニルモノマー (mg/l)																					エピクロロヒドリン (mg/l)																					全マンガン (mg/l)																					ウラン (mg/l)																					フェノール (mg/l)																					トリハロメタン生成能 (mg/l)																																																																																		
	マンガン(溶解性) (mg/l)																					クロム (mg/l)																				その他項目	E P N (mg/l)																					アンモニア態窒素 (mg/l)																					亜硝酸性窒素 (mg/l)																					硝酸性窒素 (mg/l)																					有機態窒素 (mg/l)																					リン酸態リン (mg/l)																					電気伝導度 (μS/cm)																					D O飽和度 (%)																					塩素イオン (mg/l)																					塩素量 (%)																					大腸菌 (MPN/100ml)	9.0	18	12	17	8.0	3.0	7.0	13	8.0	7.0	9.0	14	9.0	15	9.0	11	9.0	8.0		クロロフィルa (μg/l)																				要監視項目	ホルムアルデヒド (mg/l)																					アンチモン (mg/l)																					ニッケル (mg/l)																					クロロホルム (mg/l)																					トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)																					1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																					P-ジクロロベンゼン (mg/l)																					イソキサチオン (mg/l)																					ダイアジノン (mg/l)																					フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																					イソプロチオラン (mg/l)																					オキシ銅(有機銅) (mg/l)																					クロロタロニル(TPN) (mg/l)																					プロピザミド (mg/l)																					ジクロルボス(DDVP) (mg/l)																					フェノフルカルブ(BPMC) (mg/l)																					イプロベンホス(IBP) (mg/l)																					クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)																					トルエン (mg/l)																					キシレン (mg/l)																					フタル酸ジエチル (mg/l)																					モリブデン (mg/l)																					塩化ビニルモノマー (mg/l)																					エピクロロヒドリン (mg/l)																					全マンガン (mg/l)																					ウラン (mg/l)																					フェノール (mg/l)																					トリハロメタン生成能 (mg/l)																																																																																																							
	クロム (mg/l)																				その他項目	E P N (mg/l)																					アンモニア態窒素 (mg/l)																					亜硝酸性窒素 (mg/l)																					硝酸性窒素 (mg/l)																					有機態窒素 (mg/l)																					リン酸態リン (mg/l)																					電気伝導度 (μS/cm)																					D O飽和度 (%)																					塩素イオン (mg/l)																					塩素量 (%)																					大腸菌 (MPN/100ml)	9.0	18	12	17	8.0	3.0	7.0	13	8.0	7.0	9.0	14	9.0	15	9.0	11	9.0	8.0		クロロフィルa (μg/l)																				要監視項目	ホルムアルデヒド (mg/l)																					アンチモン (mg/l)																					ニッケル (mg/l)																					クロロホルム (mg/l)																					トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)																					1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																					P-ジクロロベンゼン (mg/l)																					イソキサチオン (mg/l)																					ダイアジノン (mg/l)																					フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																					イソプロチオラン (mg/l)																					オキシ銅(有機銅) (mg/l)																					クロロタロニル(TPN) (mg/l)																					プロピザミド (mg/l)																					ジクロルボス(DDVP) (mg/l)																					フェノフルカルブ(BPMC) (mg/l)																					イプロベンホス(IBP) (mg/l)																					クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)																					トルエン (mg/l)																					キシレン (mg/l)																					フタル酸ジエチル (mg/l)																					モリブデン (mg/l)																					塩化ビニルモノマー (mg/l)																					エピクロロヒドリン (mg/l)																					全マンガン (mg/l)																					ウラン (mg/l)																					フェノール (mg/l)																					トリハロメタン生成能 (mg/l)																																																																																																																												
その他項目	E P N (mg/l)																					アンモニア態窒素 (mg/l)																					亜硝酸性窒素 (mg/l)																					硝酸性窒素 (mg/l)																					有機態窒素 (mg/l)																					リン酸態リン (mg/l)																					電気伝導度 (μS/cm)																					D O飽和度 (%)																					塩素イオン (mg/l)																					塩素量 (%)																					大腸菌 (MPN/100ml)	9.0	18	12	17	8.0	3.0	7.0	13	8.0	7.0	9.0	14	9.0	15	9.0	11	9.0	8.0		クロロフィルa (μg/l)																				要監視項目	ホルムアルデヒド (mg/l)																					アンチモン (mg/l)																					ニッケル (mg/l)																					クロロホルム (mg/l)																					トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)																					1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																					P-ジクロロベンゼン (mg/l)																					イソキサチオン (mg/l)																					ダイアジノン (mg/l)																					フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																					イソプロチオラン (mg/l)																					オキシ銅(有機銅) (mg/l)																					クロロタロニル(TPN) (mg/l)																					プロピザミド (mg/l)																					ジクロルボス(DDVP) (mg/l)																					フェノフルカルブ(BPMC) (mg/l)																					イプロベンホス(IBP) (mg/l)																					クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)																					トルエン (mg/l)																					キシレン (mg/l)																					フタル酸ジエチル (mg/l)																					モリブデン (mg/l)																					塩化ビニルモノマー (mg/l)																					エピクロロヒドリン (mg/l)																					全マンガン (mg/l)																					ウラン (mg/l)																					フェノール (mg/l)																					トリハロメタン生成能 (mg/l)																																																																																																																																																	
	アンモニア態窒素 (mg/l)																					亜硝酸性窒素 (mg/l)																					硝酸性窒素 (mg/l)																					有機態窒素 (mg/l)																					リン酸態リン (mg/l)																					電気伝導度 (μS/cm)																					D O飽和度 (%)																					塩素イオン (mg/l)																					塩素量 (%)																					大腸菌 (MPN/100ml)	9.0	18	12	17	8.0	3.0	7.0	13	8.0	7.0	9.0	14	9.0	15	9.0	11	9.0	8.0		クロロフィルa (μg/l)																				要監視項目	ホルムアルデヒド (mg/l)																					アンチモン (mg/l)																					ニッケル (mg/l)																					クロロホルム (mg/l)																					トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)																					1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																					P-ジクロロベンゼン (mg/l)																					イソキサチオン (mg/l)																					ダイアジノン (mg/l)																					フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																					イソプロチオラン (mg/l)																					オキシ銅(有機銅) (mg/l)																					クロロタロニル(TPN) (mg/l)																					プロピザミド (mg/l)																					ジクロルボス(DDVP) (mg/l)																					フェノフルカルブ(BPMC) (mg/l)																					イプロベンホス(IBP) (mg/l)																					クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)																					トルエン (mg/l)																					キシレン (mg/l)																					フタル酸ジエチル (mg/l)																					モリブデン (mg/l)																					塩化ビニルモノマー (mg/l)																					エピクロロヒドリン (mg/l)																					全マンガン (mg/l)																					ウラン (mg/l)																					フェノール (mg/l)																					トリハロメタン生成能 (mg/l)																																																																																																																																																																						
	亜硝酸性窒素 (mg/l)																					硝酸性窒素 (mg/l)																					有機態窒素 (mg/l)																					リン酸態リン (mg/l)																					電気伝導度 (μS/cm)																					D O飽和度 (%)																					塩素イオン (mg/l)																					塩素量 (%)																					大腸菌 (MPN/100ml)	9.0	18	12	17	8.0	3.0	7.0	13	8.0	7.0	9.0	14	9.0	15	9.0	11	9.0	8.0		クロロフィルa (μg/l)																				要監視項目	ホルムアルデヒド (mg/l)																					アンチモン (mg/l)																					ニッケル (mg/l)																					クロロホルム (mg/l)																					トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)																					1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																					P-ジクロロベンゼン (mg/l)																					イソキサチオン (mg/l)																					ダイアジノン (mg/l)																					フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																					イソプロチオラン (mg/l)																					オキシ銅(有機銅) (mg/l)																					クロロタロニル(TPN) (mg/l)																					プロピザミド (mg/l)																					ジクロルボス(DDVP) (mg/l)																					フェノフルカルブ(BPMC) (mg/l)																					イプロベンホス(IBP) (mg/l)																					クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)																					トルエン (mg/l)																					キシレン (mg/l)																					フタル酸ジエチル (mg/l)																					モリブデン (mg/l)																					塩化ビニルモノマー (mg/l)																					エピクロロヒドリン (mg/l)																					全マンガン (mg/l)																					ウラン (mg/l)																					フェノール (mg/l)																					トリハロメタン生成能 (mg/l)																																																																																																																																																																																											
	硝酸性窒素 (mg/l)																					有機態窒素 (mg/l)																					リン酸態リン (mg/l)																					電気伝導度 (μS/cm)																					D O飽和度 (%)																					塩素イオン (mg/l)																					塩素量 (%)																					大腸菌 (MPN/100ml)	9.0	18	12	17	8.0	3.0	7.0	13	8.0	7.0	9.0	14	9.0	15	9.0	11	9.0	8.0		クロロフィルa (μg/l)																				要監視項目	ホルムアルデヒド (mg/l)																					アンチモン (mg/l)																					ニッケル (mg/l)																					クロロホルム (mg/l)																					トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)																					1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																					P-ジクロロベンゼン (mg/l)																					イソキサチオン (mg/l)																					ダイアジノン (mg/l)																					フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																					イソプロチオラン (mg/l)																					オキシ銅(有機銅) (mg/l)																					クロロタロニル(TPN) (mg/l)																					プロピザミド (mg/l)																					ジクロルボス(DDVP) (mg/l)																					フェノフルカルブ(BPMC) (mg/l)																					イプロベンホス(IBP) (mg/l)																					クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)																					トルエン (mg/l)																					キシレン (mg/l)																					フタル酸ジエチル (mg/l)																					モリブデン (mg/l)																					塩化ビニルモノマー (mg/l)																					エピクロロヒドリン (mg/l)																					全マンガン (mg/l)																					ウラン (mg/l)																					フェノール (mg/l)																					トリハロメタン生成能 (mg/l)																																																																																																																																																																																																																
	有機態窒素 (mg/l)																					リン酸態リン (mg/l)																					電気伝導度 (μS/cm)																					D O飽和度 (%)																					塩素イオン (mg/l)																					塩素量 (%)																					大腸菌 (MPN/100ml)	9.0	18	12	17	8.0	3.0	7.0	13	8.0	7.0	9.0	14	9.0	15	9.0	11	9.0	8.0		クロロフィルa (μg/l)																				要監視項目	ホルムアルデヒド (mg/l)																					アンチモン (mg/l)																					ニッケル (mg/l)																					クロロホルム (mg/l)																					トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)																					1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																					P-ジクロロベンゼン (mg/l)																					イソキサチオン (mg/l)																					ダイアジノン (mg/l)																					フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																					イソプロチオラン (mg/l)																					オキシ銅(有機銅) (mg/l)																					クロロタロニル(TPN) (mg/l)																					プロピザミド (mg/l)																					ジクロルボス(DDVP) (mg/l)																					フェノフルカルブ(BPMC) (mg/l)																					イプロベンホス(IBP) (mg/l)																					クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)																					トルエン (mg/l)																					キシレン (mg/l)																					フタル酸ジエチル (mg/l)																					モリブデン (mg/l)																					塩化ビニルモノマー (mg/l)																					エピクロロヒドリン (mg/l)																					全マンガン (mg/l)																					ウラン (mg/l)																					フェノール (mg/l)																					トリハロメタン生成能 (mg/l)																																																																																																																																																																																																																																					
	リン酸態リン (mg/l)																					電気伝導度 (μS/cm)																					D O飽和度 (%)																					塩素イオン (mg/l)																					塩素量 (%)																					大腸菌 (MPN/100ml)	9.0	18	12	17	8.0	3.0	7.0	13	8.0	7.0	9.0	14	9.0	15	9.0	11	9.0	8.0		クロロフィルa (μg/l)																				要監視項目	ホルムアルデヒド (mg/l)																					アンチモン (mg/l)																					ニッケル (mg/l)																					クロロホルム (mg/l)																					トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)																					1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																					P-ジクロロベンゼン (mg/l)																					イソキサチオン (mg/l)																					ダイアジノン (mg/l)																					フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																					イソプロチオラン (mg/l)																					オキシ銅(有機銅) (mg/l)																					クロロタロニル(TPN) (mg/l)																					プロピザミド (mg/l)																					ジクロルボス(DDVP) (mg/l)																					フェノフルカルブ(BPMC) (mg/l)																					イプロベンホス(IBP) (mg/l)																					クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)																					トルエン (mg/l)																					キシレン (mg/l)																					フタル酸ジエチル (mg/l)																					モリブデン (mg/l)																					塩化ビニルモノマー (mg/l)																					エピクロロヒドリン (mg/l)																					全マンガン (mg/l)																					ウラン (mg/l)																					フェノール (mg/l)																					トリハロメタン生成能 (mg/l)																																																																																																																																																																																																																																																										
	電気伝導度 (μS/cm)																					D O飽和度 (%)																					塩素イオン (mg/l)																					塩素量 (%)																					大腸菌 (MPN/100ml)	9.0	18	12	17	8.0	3.0	7.0	13	8.0	7.0	9.0	14	9.0	15	9.0	11	9.0	8.0		クロロフィルa (μg/l)																				要監視項目	ホルムアルデヒド (mg/l)																					アンチモン (mg/l)																					ニッケル (mg/l)																					クロロホルム (mg/l)																					トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)																					1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																					P-ジクロロベンゼン (mg/l)																					イソキサチオン (mg/l)																					ダイアジノン (mg/l)																					フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																					イソプロチオラン (mg/l)																					オキシ銅(有機銅) (mg/l)																					クロロタロニル(TPN) (mg/l)																					プロピザミド (mg/l)																					ジクロルボス(DDVP) (mg/l)																					フェノフルカルブ(BPMC) (mg/l)																					イプロベンホス(IBP) (mg/l)																					クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)																					トルエン (mg/l)																					キシレン (mg/l)																					フタル酸ジエチル (mg/l)																					モリブデン (mg/l)																					塩化ビニルモノマー (mg/l)																					エピクロロヒドリン (mg/l)																					全マンガン (mg/l)																					ウラン (mg/l)																					フェノール (mg/l)																					トリハロメタン生成能 (mg/l)																																																																																																																																																																																																																																																																															
	D O飽和度 (%)																					塩素イオン (mg/l)																					塩素量 (%)																					大腸菌 (MPN/100ml)	9.0	18	12	17	8.0	3.0	7.0	13	8.0	7.0	9.0	14	9.0	15	9.0	11	9.0	8.0		クロロフィルa (μg/l)																				要監視項目	ホルムアルデヒド (mg/l)																					アンチモン (mg/l)																					ニッケル (mg/l)																					クロロホルム (mg/l)																					トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)																					1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																					P-ジクロロベンゼン (mg/l)																					イソキサチオン (mg/l)																					ダイアジノン (mg/l)																					フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																					イソプロチオラン (mg/l)																					オキシ銅(有機銅) (mg/l)																					クロロタロニル(TPN) (mg/l)																					プロピザミド (mg/l)																					ジクロルボス(DDVP) (mg/l)																					フェノフルカルブ(BPMC) (mg/l)																					イプロベンホス(IBP) (mg/l)																					クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)																					トルエン (mg/l)																					キシレン (mg/l)																					フタル酸ジエチル (mg/l)																					モリブデン (mg/l)																					塩化ビニルモノマー (mg/l)																					エピクロロヒドリン (mg/l)																					全マンガン (mg/l)																					ウラン (mg/l)																					フェノール (mg/l)																					トリハロメタン生成能 (mg/l)																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	塩素イオン (mg/l)																					塩素量 (%)																					大腸菌 (MPN/100ml)	9.0	18	12	17	8.0	3.0	7.0	13	8.0	7.0	9.0	14	9.0	15	9.0	11	9.0	8.0		クロロフィルa (μg/l)																				要監視項目	ホルムアルデヒド (mg/l)																					アンチモン (mg/l)																					ニッケル (mg/l)																					クロロホルム (mg/l)																					トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)																					1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																					P-ジクロロベンゼン (mg/l)																					イソキサチオン (mg/l)																					ダイアジノン (mg/l)																					フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																					イソプロチオラン (mg/l)																					オキシ銅(有機銅) (mg/l)																					クロロタロニル(TPN) (mg/l)																					プロピザミド (mg/l)																					ジクロルボス(DDVP) (mg/l)																					フェノフルカルブ(BPMC) (mg/l)																					イプロベンホス(IBP) (mg/l)																					クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)																					トルエン (mg/l)																					キシレン (mg/l)																					フタル酸ジエチル (mg/l)																					モリブデン (mg/l)																					塩化ビニルモノマー (mg/l)																					エピクロロヒドリン (mg/l)																					全マンガン (mg/l)																					ウラン (mg/l)																					フェノール (mg/l)																					トリハロメタン生成能 (mg/l)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	塩素量 (%)																					大腸菌 (MPN/100ml)	9.0	18	12	17	8.0	3.0	7.0	13	8.0	7.0	9.0	14	9.0	15	9.0	11	9.0	8.0		クロロフィルa (μg/l)																				要監視項目	ホルムアルデヒド (mg/l)																					アンチモン (mg/l)																					ニッケル (mg/l)																					クロロホルム (mg/l)																					トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)																					1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																					P-ジクロロベンゼン (mg/l)																					イソキサチオン (mg/l)																					ダイアジノン (mg/l)																					フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																					イソプロチオラン (mg/l)																					オキシ銅(有機銅) (mg/l)																					クロロタロニル(TPN) (mg/l)																					プロピザミド (mg/l)																					ジクロルボス(DDVP) (mg/l)																					フェノフルカルブ(BPMC) (mg/l)																					イプロベンホス(IBP) (mg/l)																					クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)																					トルエン (mg/l)																					キシレン (mg/l)																					フタル酸ジエチル (mg/l)																					モリブデン (mg/l)																					塩化ビニルモノマー (mg/l)																					エピクロロヒドリン (mg/l)																					全マンガン (mg/l)																					ウラン (mg/l)																					フェノール (mg/l)																					トリハロメタン生成能 (mg/l)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	大腸菌 (MPN/100ml)	9.0	18	12	17	8.0	3.0	7.0	13	8.0	7.0	9.0	14	9.0	15	9.0	11	9.0	8.0		クロロフィルa (μg/l)																				要監視項目	ホルムアルデヒド (mg/l)																					アンチモン (mg/l)																					ニッケル (mg/l)																					クロロホルム (mg/l)																					トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)																					1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																					P-ジクロロベンゼン (mg/l)																					イソキサチオン (mg/l)																					ダイアジノン (mg/l)																					フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																					イソプロチオラン (mg/l)																					オキシ銅(有機銅) (mg/l)																					クロロタロニル(TPN) (mg/l)																					プロピザミド (mg/l)																					ジクロルボス(DDVP) (mg/l)																					フェノフルカルブ(BPMC) (mg/l)																					イプロベンホス(IBP) (mg/l)																					クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)																					トルエン (mg/l)																					キシレン (mg/l)																					フタル酸ジエチル (mg/l)																					モリブデン (mg/l)																					塩化ビニルモノマー (mg/l)																					エピクロロヒドリン (mg/l)																					全マンガン (mg/l)																					ウラン (mg/l)																					フェノール (mg/l)																					トリハロメタン生成能 (mg/l)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	クロロフィルa (μg/l)																				要監視項目	ホルムアルデヒド (mg/l)																					アンチモン (mg/l)																					ニッケル (mg/l)																					クロロホルム (mg/l)																					トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)																					1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																					P-ジクロロベンゼン (mg/l)																					イソキサチオン (mg/l)																					ダイアジノン (mg/l)																					フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																					イソプロチオラン (mg/l)																					オキシ銅(有機銅) (mg/l)																					クロロタロニル(TPN) (mg/l)																					プロピザミド (mg/l)																					ジクロルボス(DDVP) (mg/l)																					フェノフルカルブ(BPMC) (mg/l)																					イプロベンホス(IBP) (mg/l)																					クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)																					トルエン (mg/l)																					キシレン (mg/l)																					フタル酸ジエチル (mg/l)																					モリブデン (mg/l)																					塩化ビニルモノマー (mg/l)																					エピクロロヒドリン (mg/l)																					全マンガン (mg/l)																					ウラン (mg/l)																					フェノール (mg/l)																					トリハロメタン生成能 (mg/l)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
要監視項目	ホルムアルデヒド (mg/l)																					アンチモン (mg/l)																					ニッケル (mg/l)																					クロロホルム (mg/l)																					トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)																					1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																					P-ジクロロベンゼン (mg/l)																					イソキサチオン (mg/l)																					ダイアジノン (mg/l)																					フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																					イソプロチオラン (mg/l)																					オキシ銅(有機銅) (mg/l)																					クロロタロニル(TPN) (mg/l)																					プロピザミド (mg/l)																					ジクロルボス(DDVP) (mg/l)																					フェノフルカルブ(BPMC) (mg/l)																					イプロベンホス(IBP) (mg/l)																					クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)																					トルエン (mg/l)																					キシレン (mg/l)																					フタル酸ジエチル (mg/l)																					モリブデン (mg/l)																					塩化ビニルモノマー (mg/l)																					エピクロロヒドリン (mg/l)																					全マンガン (mg/l)																					ウラン (mg/l)																					フェノール (mg/l)																					トリハロメタン生成能 (mg/l)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	アンチモン (mg/l)																					ニッケル (mg/l)																					クロロホルム (mg/l)																					トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)																					1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																					P-ジクロロベンゼン (mg/l)																					イソキサチオン (mg/l)																					ダイアジノン (mg/l)																					フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																					イソプロチオラン (mg/l)																					オキシ銅(有機銅) (mg/l)																					クロロタロニル(TPN) (mg/l)																					プロピザミド (mg/l)																					ジクロルボス(DDVP) (mg/l)																					フェノフルカルブ(BPMC) (mg/l)																					イプロベンホス(IBP) (mg/l)																					クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)																					トルエン (mg/l)																					キシレン (mg/l)																					フタル酸ジエチル (mg/l)																					モリブデン (mg/l)																					塩化ビニルモノマー (mg/l)																					エピクロロヒドリン (mg/l)																					全マンガン (mg/l)																					ウラン (mg/l)																					フェノール (mg/l)																					トリハロメタン生成能 (mg/l)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	ニッケル (mg/l)																					クロロホルム (mg/l)																					トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)																					1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																					P-ジクロロベンゼン (mg/l)																					イソキサチオン (mg/l)																					ダイアジノン (mg/l)																					フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																					イソプロチオラン (mg/l)																					オキシ銅(有機銅) (mg/l)																					クロロタロニル(TPN) (mg/l)																					プロピザミド (mg/l)																					ジクロルボス(DDVP) (mg/l)																					フェノフルカルブ(BPMC) (mg/l)																					イプロベンホス(IBP) (mg/l)																					クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)																					トルエン (mg/l)																					キシレン (mg/l)																					フタル酸ジエチル (mg/l)																					モリブデン (mg/l)																					塩化ビニルモノマー (mg/l)																					エピクロロヒドリン (mg/l)																					全マンガン (mg/l)																					ウラン (mg/l)																					フェノール (mg/l)																					トリハロメタン生成能 (mg/l)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	クロロホルム (mg/l)																					トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)																					1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																					P-ジクロロベンゼン (mg/l)																					イソキサチオン (mg/l)																					ダイアジノン (mg/l)																					フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																					イソプロチオラン (mg/l)																					オキシ銅(有機銅) (mg/l)																					クロロタロニル(TPN) (mg/l)																					プロピザミド (mg/l)																					ジクロルボス(DDVP) (mg/l)																					フェノフルカルブ(BPMC) (mg/l)																					イプロベンホス(IBP) (mg/l)																					クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)																					トルエン (mg/l)																					キシレン (mg/l)																					フタル酸ジエチル (mg/l)																					モリブデン (mg/l)																					塩化ビニルモノマー (mg/l)																					エピクロロヒドリン (mg/l)																					全マンガン (mg/l)																					ウラン (mg/l)																					フェノール (mg/l)																					トリハロメタン生成能 (mg/l)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)																					1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																					P-ジクロロベンゼン (mg/l)																					イソキサチオン (mg/l)																					ダイアジノン (mg/l)																					フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																					イソプロチオラン (mg/l)																					オキシ銅(有機銅) (mg/l)																					クロロタロニル(TPN) (mg/l)																					プロピザミド (mg/l)																					ジクロルボス(DDVP) (mg/l)																					フェノフルカルブ(BPMC) (mg/l)																					イプロベンホス(IBP) (mg/l)																					クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)																					トルエン (mg/l)																					キシレン (mg/l)																					フタル酸ジエチル (mg/l)																					モリブデン (mg/l)																					塩化ビニルモノマー (mg/l)																					エピクロロヒドリン (mg/l)																					全マンガン (mg/l)																					ウラン (mg/l)																					フェノール (mg/l)																					トリハロメタン生成能 (mg/l)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																					P-ジクロロベンゼン (mg/l)																					イソキサチオン (mg/l)																					ダイアジノン (mg/l)																					フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																					イソプロチオラン (mg/l)																					オキシ銅(有機銅) (mg/l)																					クロロタロニル(TPN) (mg/l)																					プロピザミド (mg/l)																					ジクロルボス(DDVP) (mg/l)																					フェノフルカルブ(BPMC) (mg/l)																					イプロベンホス(IBP) (mg/l)																					クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)																					トルエン (mg/l)																					キシレン (mg/l)																					フタル酸ジエチル (mg/l)																					モリブデン (mg/l)																					塩化ビニルモノマー (mg/l)																					エピクロロヒドリン (mg/l)																					全マンガン (mg/l)																					ウラン (mg/l)																					フェノール (mg/l)																					トリハロメタン生成能 (mg/l)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)																					イソキサチオン (mg/l)																					ダイアジノン (mg/l)																					フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																					イソプロチオラン (mg/l)																					オキシ銅(有機銅) (mg/l)																					クロロタロニル(TPN) (mg/l)																					プロピザミド (mg/l)																					ジクロルボス(DDVP) (mg/l)																					フェノフルカルブ(BPMC) (mg/l)																					イプロベンホス(IBP) (mg/l)																					クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)																					トルエン (mg/l)																					キシレン (mg/l)																					フタル酸ジエチル (mg/l)																					モリブデン (mg/l)																					塩化ビニルモノマー (mg/l)																					エピクロロヒドリン (mg/l)																					全マンガン (mg/l)																					ウラン (mg/l)																					フェノール (mg/l)																					トリハロメタン生成能 (mg/l)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	イソキサチオン (mg/l)																					ダイアジノン (mg/l)																					フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																					イソプロチオラン (mg/l)																					オキシ銅(有機銅) (mg/l)																					クロロタロニル(TPN) (mg/l)																					プロピザミド (mg/l)																					ジクロルボス(DDVP) (mg/l)																					フェノフルカルブ(BPMC) (mg/l)																					イプロベンホス(IBP) (mg/l)																					クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)																					トルエン (mg/l)																					キシレン (mg/l)																					フタル酸ジエチル (mg/l)																					モリブデン (mg/l)																					塩化ビニルモノマー (mg/l)																					エピクロロヒドリン (mg/l)																					全マンガン (mg/l)																					ウラン (mg/l)																					フェノール (mg/l)																					トリハロメタン生成能 (mg/l)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	ダイアジノン (mg/l)																					フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																					イソプロチオラン (mg/l)																					オキシ銅(有機銅) (mg/l)																					クロロタロニル(TPN) (mg/l)																					プロピザミド (mg/l)																					ジクロルボス(DDVP) (mg/l)																					フェノフルカルブ(BPMC) (mg/l)																					イプロベンホス(IBP) (mg/l)																					クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)																					トルエン (mg/l)																					キシレン (mg/l)																					フタル酸ジエチル (mg/l)																					モリブデン (mg/l)																					塩化ビニルモノマー (mg/l)																					エピクロロヒドリン (mg/l)																					全マンガン (mg/l)																					ウラン (mg/l)																					フェノール (mg/l)																					トリハロメタン生成能 (mg/l)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																					イソプロチオラン (mg/l)																					オキシ銅(有機銅) (mg/l)																					クロロタロニル(TPN) (mg/l)																					プロピザミド (mg/l)																					ジクロルボス(DDVP) (mg/l)																					フェノフルカルブ(BPMC) (mg/l)																					イプロベンホス(IBP) (mg/l)																					クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)																					トルエン (mg/l)																					キシレン (mg/l)																					フタル酸ジエチル (mg/l)																					モリブデン (mg/l)																					塩化ビニルモノマー (mg/l)																					エピクロロヒドリン (mg/l)																					全マンガン (mg/l)																					ウラン (mg/l)																					フェノール (mg/l)																					トリハロメタン生成能 (mg/l)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	イソプロチオラン (mg/l)																					オキシ銅(有機銅) (mg/l)																					クロロタロニル(TPN) (mg/l)																					プロピザミド (mg/l)																					ジクロルボス(DDVP) (mg/l)																					フェノフルカルブ(BPMC) (mg/l)																					イプロベンホス(IBP) (mg/l)																					クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)																					トルエン (mg/l)																					キシレン (mg/l)																					フタル酸ジエチル (mg/l)																					モリブデン (mg/l)																					塩化ビニルモノマー (mg/l)																					エピクロロヒドリン (mg/l)																					全マンガン (mg/l)																					ウラン (mg/l)																					フェノール (mg/l)																					トリハロメタン生成能 (mg/l)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																					クロロタロニル(TPN) (mg/l)																					プロピザミド (mg/l)																					ジクロルボス(DDVP) (mg/l)																					フェノフルカルブ(BPMC) (mg/l)																					イプロベンホス(IBP) (mg/l)																					クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)																					トルエン (mg/l)																					キシレン (mg/l)																					フタル酸ジエチル (mg/l)																					モリブデン (mg/l)																					塩化ビニルモノマー (mg/l)																					エピクロロヒドリン (mg/l)																					全マンガン (mg/l)																					ウラン (mg/l)																					フェノール (mg/l)																					トリハロメタン生成能 (mg/l)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	クロロタロニル(TPN) (mg/l)																					プロピザミド (mg/l)																					ジクロルボス(DDVP) (mg/l)																					フェノフルカルブ(BPMC) (mg/l)																					イプロベンホス(IBP) (mg/l)																					クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)																					トルエン (mg/l)																					キシレン (mg/l)																					フタル酸ジエチル (mg/l)																					モリブデン (mg/l)																					塩化ビニルモノマー (mg/l)																					エピクロロヒドリン (mg/l)																					全マンガン (mg/l)																					ウラン (mg/l)																					フェノール (mg/l)																					トリハロメタン生成能 (mg/l)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	プロピザミド (mg/l)																					ジクロルボス(DDVP) (mg/l)																					フェノフルカルブ(BPMC) (mg/l)																					イプロベンホス(IBP) (mg/l)																					クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)																					トルエン (mg/l)																					キシレン (mg/l)																					フタル酸ジエチル (mg/l)																					モリブデン (mg/l)																					塩化ビニルモノマー (mg/l)																					エピクロロヒドリン (mg/l)																					全マンガン (mg/l)																					ウラン (mg/l)																					フェノール (mg/l)																					トリハロメタン生成能 (mg/l)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	ジクロルボス(DDVP) (mg/l)																					フェノフルカルブ(BPMC) (mg/l)																					イプロベンホス(IBP) (mg/l)																					クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)																					トルエン (mg/l)																					キシレン (mg/l)																					フタル酸ジエチル (mg/l)																					モリブデン (mg/l)																					塩化ビニルモノマー (mg/l)																					エピクロロヒドリン (mg/l)																					全マンガン (mg/l)																					ウラン (mg/l)																					フェノール (mg/l)																					トリハロメタン生成能 (mg/l)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	フェノフルカルブ(BPMC) (mg/l)																					イプロベンホス(IBP) (mg/l)																					クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)																					トルエン (mg/l)																					キシレン (mg/l)																					フタル酸ジエチル (mg/l)																					モリブデン (mg/l)																					塩化ビニルモノマー (mg/l)																					エピクロロヒドリン (mg/l)																					全マンガン (mg/l)																					ウラン (mg/l)																					フェノール (mg/l)																					トリハロメタン生成能 (mg/l)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	イプロベンホス(IBP) (mg/l)																					クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)																					トルエン (mg/l)																					キシレン (mg/l)																					フタル酸ジエチル (mg/l)																					モリブデン (mg/l)																					塩化ビニルモノマー (mg/l)																					エピクロロヒドリン (mg/l)																					全マンガン (mg/l)																					ウラン (mg/l)																					フェノール (mg/l)																					トリハロメタン生成能 (mg/l)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)																					トルエン (mg/l)																					キシレン (mg/l)																					フタル酸ジエチル (mg/l)																					モリブデン (mg/l)																					塩化ビニルモノマー (mg/l)																					エピクロロヒドリン (mg/l)																					全マンガン (mg/l)																					ウラン (mg/l)																					フェノール (mg/l)																					トリハロメタン生成能 (mg/l)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	トルエン (mg/l)																					キシレン (mg/l)																					フタル酸ジエチル (mg/l)																					モリブデン (mg/l)																					塩化ビニルモノマー (mg/l)																					エピクロロヒドリン (mg/l)																					全マンガン (mg/l)																					ウラン (mg/l)																					フェノール (mg/l)																					トリハロメタン生成能 (mg/l)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	キシレン (mg/l)																					フタル酸ジエチル (mg/l)																					モリブデン (mg/l)																					塩化ビニルモノマー (mg/l)																					エピクロロヒドリン (mg/l)																					全マンガン (mg/l)																					ウラン (mg/l)																					フェノール (mg/l)																					トリハロメタン生成能 (mg/l)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	フタル酸ジエチル (mg/l)																					モリブデン (mg/l)																					塩化ビニルモノマー (mg/l)																					エピクロロヒドリン (mg/l)																					全マンガン (mg/l)																					ウラン (mg/l)																					フェノール (mg/l)																					トリハロメタン生成能 (mg/l)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	モリブデン (mg/l)																					塩化ビニルモノマー (mg/l)																					エピクロロヒドリン (mg/l)																					全マンガン (mg/l)																					ウラン (mg/l)																					フェノール (mg/l)																					トリハロメタン生成能 (mg/l)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	塩化ビニルモノマー (mg/l)																					エピクロロヒドリン (mg/l)																					全マンガン (mg/l)																					ウラン (mg/l)																					フェノール (mg/l)																					トリハロメタン生成能 (mg/l)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	エピクロロヒドリン (mg/l)																					全マンガン (mg/l)																					ウラン (mg/l)																					フェノール (mg/l)																					トリハロメタン生成能 (mg/l)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	全マンガン (mg/l)																					ウラン (mg/l)																					フェノール (mg/l)																					トリハロメタン生成能 (mg/l)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	ウラン (mg/l)																					フェノール (mg/l)																					トリハロメタン生成能 (mg/l)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	フェノール (mg/l)																					トリハロメタン生成能 (mg/l)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	トリハロメタン生成能 (mg/l)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0607	地点統一番号	33-606-05	類型(達成期間)	B (口)	(イ)	水域名	児島湾(乙)										調査機関	岡山市						
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域				河川名											採水機関	岡山県健康づくり財団						
調査年度	2011年度	調査区分	通日調査(測定計画調査)					地点名	阿津沖										分析機関	岡山県健康づくり財団					
採取月日	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	5/9	6/21	7/4	8/1	9/16	10/24	11/7	11/7	11/7	11/7	11/7	12/15	1/10	2/6	3/13					
採取時刻	10:35	10:35	15:05	15:05	15:05	11:25	9:20	11:35	11:05	10:10	11:35	10:40	10:40	16:15	16:15	11:15	11:55	11:05	11:35						
採取位置	表層	中層	表層	中層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層					
採取水深	(m) 0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5					
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間					
天候	() 晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	薄曇	晴	曇	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	晴	曇	晴					
気温	() 12.0	12.0	12.2	12.2	12.2	19.0	25.1	30.5	29.0	28.3	19.3	20.9	20.9	19.5	19.5	10.0	8.0	6.0	6.1						
水温	() 11.9	11.5	13.0	12.1	18.1	22.3	21.9	27.9	27.7	20.2	21.0	21.1	20.4	20.5	11.8	7.0	6.9	8.9							
流量	(m³/s)																								
全水深	(m) 3.5	3.5	2.5	2.5	2.9	2.8	3.9	3.9	3.6	3.3	3.6	3.6	3.0	3.0	3.4	4.2	4.1	3.5							
透明度	(m) 1.5		1.5		1.2	1.1	1.1	1.1	1.0	1.3	1.4		1.4	1.0	1.7	2.4	1.7								
透視度	(cm)																								
色相	黄緑色	黄緑色	黄緑色	黄緑色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	茶褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	茶褐色	茶褐色	緑褐色	緑色	緑色	黄緑色						
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭						
満潮時刻	1105	1105	1105	1105	1450	1402	1233	1140	1323	0903	0831	0831	2016	2016	1447	1224	1046	0823							
干潮時刻	0520	0520	1721	1721	1025	0856	0731	0618	0646	1502	1423	1423	1423	1423	0739	0517	1648	1345							
pH	8.4	8.2	8.5	8.3	8.3	7.6	8.3	8.3	8.3	7.9	8.0	8.0	8.2	8.1	8.2	8.6	8.6	8.0							
DO	11	9.6	13	10	9.6	7.4	10	8.8	6.8	7.6	8.0	7.2	9.0	7.6	9.4	11	10	11							
BOD	(mg/l)																								
COD	(mg/l) 3.8	2.8	3.6	3.3	3.7	4.0	5.8	4.4	3.7	3.7	3.5	2.7	4.0	2.6	2.3	3.9	3.2	3.1							
SS	(mg/l)																								
大腸菌群数	(MPN/100ml)																								
n-17抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND							
全窒素	(mg/l)	0.22					0.20			0.65						0.48									
全リン	(mg/l)	0.029					0.14			0.065						0.036									
全亜鉛	(mg/l)	0.002					0.003			0.003						0.002									
健康項目	(mg/l)	<.0003																							
全シアン	(mg/l)	ND																							
鉛	(mg/l)	<0.005																							
六価クロム	(mg/l)	<0.02																							
ヒ素	(mg/l)	<0.005																							
総水銀	(mg/l)	<.0005																							
アルキル水銀	(mg/l)	ND																							
P C B	(mg/l)	ND																							
ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002																							
四塩化炭素	(mg/l)	<.0002																							
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<.0004																							
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.002																							
1,1,1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.004																							
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<.0005																							
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<.0006																							
トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002																							
テトラクロロエチレン	(mg/l)	<.0005																							
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<.0002																							
チウラム	(mg/l)	<.0006																							
シマジン	(mg/l)	<.0003																							
チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002																							
ベンゼン	(mg/l)	<0.001																							
セレン	(mg/l)	<0.002																							
ふっ素	(mg/l)																								
ほう素	(mg/l)																								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.05					0.19									0.28									
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005																							

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0607	地点統一番号	33-606-05	類型(達成期間)	B (口) (イ)	水域名	児島湾(乙)	調査機関	岡山市										
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域	河川名		採水機関	岡山県健康づくり財団												
調査年度	2011年度	調査区分	通日調査(測定計画調査)	地点名	阿津沖	分析機関	岡山県健康づくり財団												
採取月日	4/ 4	4/ 4	4/ 4	4/ 4	5/ 9	6/21	7/ 4	8/ 1	9/16	10/24	11/ 7	11/ 7	11/ 7	11/ 7	11/ 7	12/15	1/10	2/ 6	3/13
採取時刻	10:35	10:35	15:05	15:05	11:25	9:20	11:35	11:05	10:10	11:35	10:40	10:40	16:15	16:15	11:15	11:55	11:05	11:05	11:35
採取位置	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層
採取水深	(m) 0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
特殊項目	フェノール類 (mg/l)																		
	銅 (mg/l)	<0.01																	
	亜鉛 (mg/l)																		
	鉄(溶解性) (mg/l)	0.01																	
	マンガン(溶解性) (mg/l)	0.01																	
	クロム (mg/l)	<0.03																	
その他項目	E P N (mg/l)					<.0006													
	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.01					<0.01						0.01					0.05	
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.01					0.01						0.03					0.01	
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.04					0.18						0.37					0.27	
	有機態窒素 (mg/l)																		
	リン酸態リン (mg/l)	<0.01					0.04						0.03					0.01	
	電気伝導度 (μS/cm)																		
	D O飽和度 (%)																		
	塩素イオン (mg/l)																		
	塩素量 (%)	8.0	18	13	18	13	4.0	6.0	13	13	8.0	10	13	9.0	14	9.0	11	9.0	9.0
	大腸菌 (MPN/100ml)																		
	クロロフィルa (μg/l)	4.9E00						2.6E01					1.2E01					1.9E00	
要監視項目	ホルムアルデヒド (mg/l)																		
	アンチモン (mg/l)																		
	ニッケル (mg/l)																		
	クロロホルム (mg/l)																		
	トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)																		
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																		
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)																		
	イソキサチオン (mg/l)																		
	ダイアジノン (mg/l)																		
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																		
	イソプロチオラン (mg/l)																		
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																		
	クロロタロニル(TPN) (mg/l)																		
	プロピザミド (mg/l)																		
	ジクロルボス(DDVP) (mg/l)																		
	フェノブカルブ(BPMC) (mg/l)																		
	イプロベンホス(IBP) (mg/l)																		
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)																		
	トルエン (mg/l)																		
	キシレン (mg/l)																		
	フタル酸ジエチル (mg/l)																		
	モリブデン (mg/l)																		
	塩化ビニルモノマー (mg/l)																		
	エピクロロヒドリン (mg/l)																		
	全マンガン (mg/l)																		
	ウラン (mg/l)																		
	フェノール (mg/l)																		
	トリハロメタン生成能 (mg/l)																		

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0608	地点統一番号	33-606-52	類型(達成期間)	B (D)	(I)	水域名	児島湾(乙)											調査機関	岡山市					
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域				河川名												採水機関	岡山県健康づくり財団					
調査年度	2011年度	調査区分	通日調査(測定計画調査)					地点名	テイカ沖											分析機関	岡山県健康づくり財団				
採取月日	4/4	採取時刻	4/4	4/4	4/4	4/4	5/9	6/21	7/4	8/1	9/16	10/24	11/7	11/7	11/7	11/7	11/7	12/15	1/10	2/6	3/13				
採取位置	9:20	9:20	14:00	14:00	14:00	10:30	8:30	10:30	10:15	11:00	10:35	9:25	9:25	9:25	15:20	15:20	10:25	10:45	10:45	10:20	10:45				
採取水深	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)				
現場観測項目	測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間				
	天候	()	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇				
	気温	()	8.4	8.4	12.5	12.5	18.8	23.8	25.8	28.4	28.7	18.3	20.5	20.5	20.7	20.7	9.5	6.2	5.9	5.6	5.6				
	水温	()	10.8	11.1	12.7	11.8	18.7	22.0	25.3	27.1	27.9	21.6	21.3	21.7	21.0	21.0	12.9	9.2	7.1	8.2	8.2				
	流量	(m³/s)																							
	全水深	(m)	4.7	4.7	4.3	4.3	4.4	4.2	4.9	5.0	5.0	4.6	4.6	4.6	3.9	3.9	4.1	4.1	5.0	4.0	4.0				
	透明度	(m)	1.5		1.0		1.4	0.8	0.9	0.9	1.1	0.8	0.9		1.0		0.7	1.1	1.3	1.5	1.5				
	透視度	(cm)																							
	色相		黄緑色	黄緑色	灰黄緑	灰黄緑	黄緑色	黄褐色	黄緑色	緑褐色	黄褐色	黄褐色	黄緑色	黄緑色	黄緑色	黄緑色	黄緑色	緑褐色	黄緑色	緑色	黄緑色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
満潮時刻		1105	1105	1105	1105	1450	0232	1233	1140	1323	0903	0831	0831	2016	2016	1447	1224	1046	0823	0823					
干潮時刻		0520	0520	1721	1721	1025	0856	0731	0618	0646	1502	1423	1423	1423	1423	0739	0517	0340	1345	1345					
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.3	8.3	8.2	7.8	7.9	8.2	8.4	7.4	8.0	8.1	8.1	8.1	8.3	8.5	8.5	7.9	7.9				
	DO	(mg/l)	10	8.8	10	10	9.0	7.8	7.4	8.4	9.8	6.0	6.8	6.8	7.0	8.0	8.6	9.2	11	10	10				
	BOD	(mg/l)																							
	COD	(mg/l)	2.7	3.3	3.3	2.7	2.6	3.5	4.1	4.5	4.2	5.7	3.2	2.7	2.6	1.1	3.0	2.6	2.7	3.1	3.1				
	SS	(mg/l)																							
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																							
	n-4ヶ所抽出物質	(mg/l)	ND		ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		ND		ND	ND	ND	ND	ND				
	全窒素	(mg/l)	0.14						0.32				0.58					0.20							
	全リン	(mg/l)	0.020						0.099				0.063					0.021							
	全亜鉛	(mg/l)																							
健康項目	カドミウム	(mg/l)																							
	全シアン	(mg/l)																							
	鉛	(mg/l)																							
	六価クロム	(mg/l)																							
	ヒ素	(mg/l)																							
	総水銀	(mg/l)																							
	アルキル水銀	(mg/l)																							
	P C B	(mg/l)																							
	ジクロロメタン	(mg/l)																							
	四塩化炭素	(mg/l)																							
	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																							
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																							
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)																							
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)																							
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)																							
	トリクロロエチレン	(mg/l)																							
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																							
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																							
	チウラム	(mg/l)																							
	シマジン	(mg/l)																							
チオベンカルブ	(mg/l)																								
ベンゼン	(mg/l)																								
セレン	(mg/l)																								
ふっ素	(mg/l)																								
ほう素	(mg/l)																								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																								
1,4-ジオキサン	(mg/l)																								

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0608	地点統一番号	33-606-52	類型(達成期間)	B (口)	(イ)	水域名	児島湾(乙)												調査機関	岡山市				
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域				河川名													採水機関	岡山県健康づくり財団				
調査年度	2011年度	調査区分	通日調査(測定計画調査)					地点名	テイカ沖												分析機関	岡山県健康づくり財団			
採取月日			4/ 4	4/ 4	4/ 4	4/ 4	5/ 9	6/21	7/ 4	8/ 1	9/16	10/24	11/ 7	11/ 7	11/ 7	11/ 7	12/15	1/10	2/ 6	3/13					
採取時刻			9:20	9:20	14:00	14:00	10:30	8:30	10:30	10:15	11:00	10:35	9:25	9:25	15:20	15:20	10:25	10:45	10:20	10:45					
採取位置			表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層					
採取水深		(m)	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5					
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																							
	銅	(mg/l)																							
	亜鉛	(mg/l)																							
	鉄(溶解性)	(mg/l)																							
	マンガン(溶解性)	(mg/l)																							
	クロム	(mg/l)																							
その他項目	E P N	(mg/l)																							
	アンモニア態窒素	(mg/l)																							
	亜硝酸性窒素	(mg/l)																							
	硝酸性窒素	(mg/l)																							
	有機態窒素	(mg/l)																							
	リン酸態リン	(mg/l)																							
	電気伝導度	(μS/cm)																							
	D O飽和度	(%)																							
	塩素イオン	(mg/l)																							
	塩素量	(%)																							
	大腸菌	(MPN/100ml)	15	18	15	17	10	7.0	8.0	14	12	9.0	12	16	14	16	14	17	12	10					
	クロロフィルa	(μg/l)																							
要	ホルムアルデヒド	(mg/l)																							
	アンチモン	(mg/l)																							
	ニッケル	(mg/l)																							
	クロロホルム	(mg/l)																							
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																							
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																							
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																							
監	イソキサチオン	(mg/l)																							
	ダイアジノン	(mg/l)																							
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																							
	イソプロチオラン	(mg/l)																							
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																							
視	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																							
	プロピザミド	(mg/l)																							
	ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)																							
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)																							
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																							
項	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																							
	トルエン	(mg/l)																							
	キシレン	(mg/l)																							
目	フタル酸ジエチル	(mg/l)																							
	モリブデン	(mg/l)																							
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)																							
	エピクロロヒドリン	(mg/l)																							
	全マンガン	(mg/l)																							
	ウラン	(mg/l)																							
	フェノール	(mg/l)																							
	トリハロメタン生成能	(mg/l)																							

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0609	地点統一番号	33-606-06	類型(達成期間)	B (D)	(I)	水域名	児島湾(乙)												調査機関	岡山市										
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域				河川名													採水機関	岡山県健康づくり財団										
調査年度	2011年度	調査区分	通日調査(測定計画調査)					地点名	向小串沖												分析機関	岡山県健康づくり財団									
採取月日	4/4	時刻	4/4	4/4	4/4	4/4	5/9	6/21	7/4	8/1	9/16	10/24	11/7	11/7	11/7	11/7	11/7	12/15	1/10	2/6	3/13										
採取位置	10:25	表層	10:25	中層	14:55	表層	14:55	中層	11:15	表層	9:10	11:25	表層	10:55	表層	10:20	11:20	表層	10:30	10:30	中層	16:05	16:05	中層	11:05	11:45	表層	10:55	11:25	表層	
採取水深	(m)	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
現場観測項目	測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	
	天候	()	晴	晴	晴	晴	薄曇	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	
	気温	()	10.0	10.0	12.0	12.0	17.9	24.3	26.0	29.1	28.2	19.0	21.0	21.0	20.0	20.0	10.8	8.9	6.1	6.3											
	水温	()	10.9	11.0	12.6	12.3	18.0	23.0	24.6	27.6	27.6	21.1	20.8	21.2	20.6	20.7	14.7	9.8	7.6	8.6											
	流量	(m³/s)																													
	全水深	(m)	7.3	7.3	6.6	6.6	7.0	6.8	7.4	7.7	8.1	7.3	8.2	8.2	7.2	7.2	7.2	7.7	8.2	7.4											
	透明度	(m)	1.8		1.8		1.4	1.0	1.5	1.3	1.4	1.5	2.2	1.5			1.2	1.6	2.5	2.2											
	透視度	(cm)																													
	色相		黄緑色	黄緑色	黄緑色	黄緑色	緑褐色	黄褐色	黄褐色	黄緑色	黄緑色	黄緑色	黄緑色	黄緑色	黄緑色	黄緑色	緑色	緑色	緑褐色	黄緑色	緑色	黄緑色									
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭									
満潮時刻		1105	1105	1105	1105	1450	1402	1233	1140	1323	0903	0831	0831	2016	2016	1447	1224	1046	0823												
干潮時刻		0520	0520	1721	1721	1025	0856	0731	0618	0646	1502	1423	1423	1423	1423	0739	0517	1648	1345												
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.4	※ 8.3	8.3	7.7	※ 8.1	8.3	8.3	7.9	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.4	※ 8.6	※ 8.5	※ 8.0										
	DO	(mg/l)	9.8	10	11	10	9.6	8.2	8.0	9.6	7.6	8.0	7.2	7.2	8.0	6.2	8.4	9.8	10	11											
	BOD	(mg/l)																													
	COD	(mg/l)	1.8	2.0	3.2	※ 3.0	3.2	※ 3.2	※ 3.6	※ 4.7	※ 2.7	3.2	※ 2.1	1.7	2.9	2.2	2.3	2.0	2.3	2.9											
	SS	(mg/l)																													
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																													
	n-17抽出物質	(mg/l)	ND		ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND											
	全窒素	(mg/l)	0.10				0.31	0.09	0.16	0.17	0.22	0.67	0.49				0.28	0.15	0.15	0.76											
	全リン	(mg/l)	0.017				0.042	0.058	0.090	0.090	0.027	0.040	0.046				0.036	0.018	0.013	0.030											
	全亜鉛	(mg/l)	0.001						0.002				0.001						0.001												
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<.0003																												
	全シアン	(mg/l)	ND																												
	鉛	(mg/l)	<0.005																												
	六価クロム	(mg/l)	<0.02																												
	ヒ素	(mg/l)	<0.005																												
	総水銀	(mg/l)	<.0005																												
	アルキル水銀	(mg/l)	ND																												
	P C B	(mg/l)	ND																												
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002																												
	四塩化炭素	(mg/l)	<.0002																												
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<.0004																												
	1,1-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.002																												
	トリス(1,2-ジクロロエタン)	(mg/l)	<0.004																												
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<.0005																												
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<.0006																												
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002																												
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<.0005																												
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<.0002																												
	チウラム	(mg/l)	<.0006																												
	シマジン	(mg/l)	<.0003																												
チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002																													
ベンゼン	(mg/l)	<0.001																													
セレン	(mg/l)	<0.002																													
ふっ素	(mg/l)																														
ほう素	(mg/l)																														
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.03								0.05																					
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005																													

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0609	地点統一番号	33-606-06	類型(達成期間)	B (口) (イ)	水域名	児島湾(乙)	調査機関	岡山市										
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域	河川名		採水機関	岡山県健康づくり財団												
調査年度	2011年度	調査区分	通日調査(測定計画調査)	地点名	向小串沖	分析機関	岡山県健康づくり財団												
採取月日	4/ 4	4/ 4	4/ 4	4/ 4	5/ 9	6/21	7/ 4	8/ 1	9/16	10/24	11/ 7	11/ 7	11/ 7	11/ 7	12/15	1/10	2/ 6	3/13	
採取時刻	10:25	10:25	14:55	14:55	11:15	9:10	11:25	10:55	10:20	11:20	10:30	10:30	16:05	16:05	11:05	11:45	10:55	11:25	
採取位置	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	
採取水深	(m) 0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	
特殊項目	フェノール類 (mg/l)																		
	銅 (mg/l)	<0.01								<0.01									
	亜鉛 (mg/l)																		
	鉄(溶解性) (mg/l)	<0.01								<0.01									
	マンガン(溶解性) (mg/l)	<0.01								0.01									
	クロム (mg/l)	<0.03								<0.03									
その他項目	E P N (mg/l)					<.0006				<.0006									
	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.01								0.02			0.02			0.03			
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.01								<0.01			0.02			<0.01			
	硝酸性窒素 (mg/l)	<0.02								0.04			0.34			<0.02			
	有機態窒素 (mg/l)																		
	リン酸態リン (mg/l)	0.01								0.02			0.03			0.01			
	電気伝導度 (μS/cm)																		
	D O飽和度 (%)																		
	塩素イオン (mg/l)																		
	塩素量 (%)																		
	大腸菌 (MPN/100ml)	19	19	12	18	12	4.0	14	14	17	4.0	12	16	11	16	17	18	18	9.0
	クロロフィルa (μg/l)																		
要監視項目	ホルムアルデヒド (mg/l)																		
	アンチモン (mg/l)																		
	ニッケル (mg/l)																		
	クロロホルム (mg/l)																		
	トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)																		
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																		
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)																		
	イソキサチオン (mg/l)																		
	ダイアジノン (mg/l)																		
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																		
	イソプロチオラン (mg/l)																		
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																		
	クロロタロニル(TPN) (mg/l)																		
	プロピザミド (mg/l)																		
	ジクロルボス(DDVP) (mg/l)																		
	フェノフルカルブ(BPMC) (mg/l)																		
	イプロベンホス(IBP) (mg/l)																		
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)																		
	トルエン (mg/l)																		
	キシレン (mg/l)																		
	フル酸ジエチル (mg/l)																		
	モリブデン (mg/l)																		
	塩化ビニルモノマー (mg/l)																		
	エピクロロヒドリン (mg/l)																		
	全マンガン (mg/l)																		
	ウラン (mg/l)																		
	フェノール (mg/l)																		
	トリハロメタン生成能 (mg/l)																		

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0610	地点統一番号	33-607-01	類型(達成期間)	A (1)	(1)	水域名	児島湾(丙)											調査機関	岡山市					
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域				河川名												採水機関	岡山県健康づくり財団					
調査年度	2011年度	調査区分	通日調査(測定計画調査)					地点名	別荘沖											分析機関	岡山県健康づくり財団				
採取日時	月 日	時刻	4/ 4	4/ 4	4/ 4	4/ 4	5/ 9	6/21	7/ 4	8/ 1	9/16	10/24	11/ 7	11/ 7	11/ 7	11/ 7	11/ 7	12/15	1/10	2/ 6	3/13				
採取位置	時刻	位置	9:30	9:30	14:15	14:15	10:40	8:40	10:40	10:20	10:50	10:45	9:35	9:35	15:25	15:25	10:35	10:35	10:55	10:55	10:55				
採取水深	水深	(m)	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5				
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間				
天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇				
気温	()	()	8.5	8.5	12.0	12.0	18.0	23.0	28.0	27.9	28.3	18.5	20.8	20.8	20.8	20.8	10.1	6.9	6.8	5.9					
水温	()	()	10.1	10.9	12.4	11.5	16.1	21.5	22.8	25.9	27.5	20.9	22.0	22.0	21.5	21.0	14.8	9.3	7.8	8.9					
流量	(m³/s)	(m³/s)																							
全水深	(m)	(m)	4.1	4.1	3.9	3.9	3.6	3.8	4.6	4.8	4.8	4.2	4.4	4.4	3.4	3.4	3.8	4.8	4.7	3.9					
透明度	(m)	(m)	1.6		1.0		2.0	1.2	1.8	1.3	1.8	1.2	2.4		1.9		1.8	2.1	2.5	3.0					
透視度	(cm)	(cm)																							
色相	緑色	緑色	灰黄緑	灰黄緑	黄緑色	黄緑色	緑色	灰緑色	黄緑色	緑褐色	緑色	緑色	黄緑色	黄緑色	緑色	黄緑色	緑色	黄緑色	黄緑色	緑色					
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭					
満潮時刻	1105	1105	1105	1105	1450	0232	1233	1140	1323	0903	0831	0831	2016	2016	1447	1224	1046	0823							
干潮時刻	0520	0520	1721	1721	1025	0856	0731	0618	0646	1502	1423	1423	1423	1423	0739	0517	0340	1345							
pH	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	7.9	8.1	8.0	8.3	8.0	8.1	8.2	8.1	8.2	8.1	8.2	8.4	8.6	8.6	8.0					
DO	10	10	10	10	9.2	7.6	7.2	6.0	7.6	7.0	7.0	7.6	7.0	7.6	6.8	7.8	8.6	9.2	10	10					
BOD	(mg/l)	(mg/l)																							
COD	(mg/l)	(mg/l)	2.0	2.1	3.2	2.6	2.0	3.0	2.3	2.6	2.9	4.2	1.7	1.7	1.6	1.7	1.7	1.9	1.9	1.7					
SS	(mg/l)	(mg/l)																							
大腸菌群数	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	<1.8E0	<1.8E0	2.0E00	4.9E03	2.4E02	7.8E00	7.8E00	4.9E04	4.5E00	4.0E00	4.0E00	4.0E00	4.0E00	4.0E00	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0					
n-17抽出物質	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND					
全窒素	(mg/l)	(mg/l)	0.10				0.09				0.31														
全リン	(mg/l)	(mg/l)	0.020				0.039				0.040														
全亜鉛	(mg/l)	(mg/l)	0.002				0.001				0.001														
健康項目	(mg/l)	(mg/l)	<.0003																						
カドミウム	(mg/l)	(mg/l)	ND																						
全シアン	(mg/l)	(mg/l)	<0.005																						
鉛	(mg/l)	(mg/l)	<0.02																						
六価クロム	(mg/l)	(mg/l)	<0.005																						
ヒ素	(mg/l)	(mg/l)	<.0005																						
総水銀	(mg/l)	(mg/l)	ND																						
アルキル水銀	(mg/l)	(mg/l)	ND																						
P C B	(mg/l)	(mg/l)	ND																						
ジクロロメタン	(mg/l)	(mg/l)	<0.002																						
四塩化炭素	(mg/l)	(mg/l)	<.0002																						
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	(mg/l)	<.0004																						
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)	(mg/l)	<0.002																						
1,1,1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	(mg/l)	<0.004																						
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	(mg/l)	<.0005																						
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	(mg/l)	<.0006																						
トリクロロエチレン	(mg/l)	(mg/l)	<0.002																						
テトラクロロエチレン	(mg/l)	(mg/l)	<.0005																						
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	(mg/l)	<.0002																						
チウラム	(mg/l)	(mg/l)	<.0006																						
シマジン	(mg/l)	(mg/l)	<.0003																						
チオベンカルブ	(mg/l)	(mg/l)	<0.002																						
ベンゼン	(mg/l)	(mg/l)	<0.001																						
セレン	(mg/l)	(mg/l)	<0.002																						
ふっ素	(mg/l)	(mg/l)																							
ほう素	(mg/l)	(mg/l)																							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	(mg/l)	<0.03					<0.03					0.20						<0.03						
1,4-ジオキサン	(mg/l)	(mg/l)	<0.005										<0.005												

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0610	地点統一番号	33-607-01	類型(達成期間)	A (イ)	(イ)	水域名	児島湾(丙)										調査機関	岡山市				
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域	河川名											採水機関	岡山県健康づくり財団							
調査年度	2011年度	調査区分	通日調査(測定計画調査)	地点名	別荘沖										分析機関	岡山県健康づくり財団							
採取月日	4/ 4	4/ 4	4/ 4	4/ 4	5/ 9	6/21	7/ 4	8/ 1	9/16	10/24	11/ 7	11/ 7	11/ 7	11/ 7	11/ 7	12/15	1/10	2/ 6	3/13				
採取時刻	9:30	9:30	14:15	14:15	10:40	8:40	10:40	10:20	10:50	10:45	9:35	9:35	15:25	15:25	10:35	10:55	10:25	10:55					
採取位置	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層					
採取水深	(m) 0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5					
特殊項目	フェノール類 (mg/L)																						
	銅 (mg/L)	<0.01																					
	亜鉛 (mg/L)																						
	鉄(溶解性) (mg/L)	<0.01																					
	マンガン(溶解性) (mg/L)	<0.01																					
	クロム (mg/L)	<0.03																					
その他項目	E P N (mg/L)	<.0006																					
	アンモニア態窒素 (mg/L)	0.01																					
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	<0.01																					
	硝酸性窒素 (mg/L)	<0.02																					
	有機態窒素 (mg/L)																						
	リン酸態リン (mg/L)	0.01																					
	電気伝導度 (μS/cm)																						
	D O飽和度 (%)																						
	塩素イオン (mg/L)																						
	塩素量 (%)	19																					
	大腸菌 (MPN/100ml)	19	19	16	19	19	9.0	17	17	17	12	17	17	17	17	17	18	18	17				
	クロロフィルa (μg/L)	2.2E00																					
要監視項目	ホルムアルデヒド (mg/L)	<0.003																					
	アンチモン (mg/L)	<.0005																					
	ニッケル (mg/L)	<0.005																					
	クロロホルム (mg/L)	<.0006																					
	トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.004																					
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)	<0.006																					
	P-ジクロロベンゼン (mg/L)	<0.02																					
	イソキサチオン (mg/L)	<.0008																					
	ダイアジノン (mg/L)	<.0005																					
	フェニトロチオン(MEP) (mg/L)	<.0003																					
	イソプロチオラン (mg/L)	<0.004																					
	オキシ銅(有機銅) (mg/L)	<0.004																					
	クロロタロニル(TPN) (mg/L)	<0.004																					
	プロピザミド (mg/L)	<.0008																					
	ジクロロボス(DDVP) (mg/L)	<0.001																					
	フェノブカルブ(BPMC) (mg/L)	<0.002																					
	イプロベンホス(IBP) (mg/L)	<.0008																					
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/L)	<.0001																					
	トルエン (mg/L)	<0.06																					
	キシレン (mg/L)	<0.04																					
	フタル酸ジエチル (mg/L)	<0.006																					
	モリブデン (mg/L)	<0.01																					
	塩化ビニルモノマー (mg/L)	<.0002																					
	エピクロロヒドリン (mg/L)	<.0001																					
	全マンガン (mg/L)	0.02																					
	ウラン (mg/L)	0.0029																					
	フェノール (mg/L)	<0.001																					
	トリハロメタン生成能 (mg/L)																						

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0611	地点統一番号	33-607-02	類型(達成期間)	A (イ)	(イ)	水域名	児島湾(丙)											調査機関	岡山市					
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域				河川名												採水機関	岡山県健康づくり財団					
調査年度	2011年度	調査区分	通日調査(測定計画調査)					地点名	児島湾口沖											分析機関	岡山県健康づくり財団				
採取時刻	月 日	時刻	4/ 4	4/ 4	4/ 4	4/ 4	5/ 9	6/21	7/ 4	8/ 1	9/16	10/24	11/ 7	11/ 7	11/ 7	11/ 7	12/15	1/10	2/ 6	3/13					
採取位置	時刻	位置	10:10	10:10	14:40	14:40	11:05	9:00	11:10	10:45	10:30	11:10	10:15	10:15	10:15	15:50	15:50	11:30	10:45	11:15					
採取水深	水深	水深	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5					
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間					
天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	曇	晴	曇	曇	晴					
気温	()	9.8	11.8	11.8	11.8	18.0	25.5	27.3	28.1	28.6	19.1	21.2	21.2	20.3	20.3	11.3	8.7	5.8	5.6						
水温	()	10.9	11.0	11.0	11.7	16.1	22.6	23.5	25.9	27.6	21.0	22.0	22.1	21.0	20.9	14.9	9.9	7.8	8.7						
流量	(m³/s)																								
全水深	(m)	12.3	12.3	12.7	12.7	12.4	13.1	13.5	13.9	10.9	13.8	13.5	13.5	13.4	13.4	14.2	14.7	14.5	13.2						
透明度	(m)	2.7		2.1		2.7	1.8	2.8	1.5	2.3	2.3	1.8		1.8		2.1	1.6	2.0	3.3						
透視度	(cm)																								
色相		緑色	緑色	黄緑色	黄緑色	黄緑色	黄緑色	緑色	灰緑色	緑色	緑色	黄緑色	黄緑色	緑色	緑色	緑色	黄緑色	黄緑色	緑色						
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭						
満潮時刻		1105	1105	1105	1105	1450	1402	1233	1140	1323	0903	0831	0831	2016	2016	1447	1224	1046	0823						
干潮時刻		0520	0520	1721	1721	1025	0856	0731	0618	0646	1502	1423	1423	1423	1423	0739	0517	0340	1345						
pH		8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	7.8	8.1	8.0	8.3	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.4	8.6	8.5	8.0						
DO	(mg/L)	9.8	9.4	9.8	9.6	9.0	7.6	7.0	6.0	7.8	3.8	6.6	6.8	7.4	8.0	8.2	9.4	10	10						
BOD	(mg/L)																								
COD	(mg/L)	2.0	1.8	1.5	1.7	1.7	4.5	2.6	2.1	2.6	2.2	2.0	1.8	2.2	1.9	1.7	2.0	2.0	1.6						
SS	(mg/L)																								
大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E0		<1.8E0		2.0E00	7.9E03	7.9E01	<1.8E0	<1.8E0	4.9E02	1.1E01		9.3E00		<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0						
n-17抽出物質	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						
全窒素	(mg/L)	0.05				0.11	0.09	<0.05	0.13	0.19	0.30	0.34				0.31	0.15	0.13	0.20						
全リン	(mg/L)	0.015				0.020	0.10	0.037	0.055	0.020	0.038	0.044				0.035	0.019	0.013	0.015						
全亜鉛	(mg/L)	0.001						0.001				0.002					0.001								
カドミウム	(mg/L)	<.0003																							
全シアン	(mg/L)	ND																							
鉛	(mg/L)	<0.005																							
六価クロム	(mg/L)	<0.02																							
ヒ素	(mg/L)	<0.005																							
総水銀	(mg/L)	<.0005																							
アルキル水銀	(mg/L)	ND																							
P C B	(mg/L)	ND																							
ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002																							
四塩化炭素	(mg/L)	<.0002																							
1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<.0004																							
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.002																							
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/L)	<0.004																							
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/L)	<.0005																							
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/L)	<.0006																							
トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.002																							
テトラクロロエチレン	(mg/L)	<.0005																							
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/L)	<.0002																							
チウラム	(mg/L)	<.0006																							
シマジン	(mg/L)	<.0003																							
チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002																							
ベンゼン	(mg/L)	<0.001																							
セレン	(mg/L)	<0.002																							
ふっ素	(mg/L)																								
ほう素	(mg/L)																								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.03							<0.03									<0.03							
1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005																	<0.005						

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0611	地点統一番号	33-607-02	類型(達成期間)	A (イ)	(イ)	水域名	児島湾(丙)										調査機関	岡山市				
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域	河川名											採水機関	岡山県健康づくり財団							
調査年度	2011年度	調査区分	通日調査(測定計画調査)	地点名	児島湾口沖										分析機関	岡山県健康づくり財団							
採取月日	4/ 4	4/ 4	4/ 4	4/ 4	5/ 9	6/21	7/ 4	8/ 1	9/16	10/24	11/ 7	11/ 7	11/ 7	11/ 7	11/ 7	12/15	1/10	2/ 6	3/13				
採取時刻	10:10	10:10	14:40	14:40	11:05	9:00	11:10	10:45	10:30	11:10	10:15	10:15	15:50	15:50	10:55	11:30	10:45	11:15					
採取位置	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層				
採取水深	(m)	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5				
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																					
	銅	(mg/l)	<0.01																				
	亜鉛	(mg/l)	<0.01																				
	鉄(溶解性)	(mg/l)	<0.01																				
	マンガン(溶解性)	(mg/l)	<0.01																				
	クロム	(mg/l)	<0.03																				
その他項目	E P N	(mg/l)	<.0006																				
	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.01																				
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01																				
	硝酸性窒素	(mg/l)	<0.02																				
	有機態窒素	(mg/l)	<0.02																				
	リン酸態リン	(mg/l)	0.01																				
	電気伝導度	(μS/cm)																					
	D O飽和度	(%)																					
	塩素イオン	(mg/l)																					
	塩素量	(%)																					
	大腸菌	(MPN/100ml)	19	19	19	19	18	7.0	17	17	17	17	17	17	15	16	17	18	18	17			
	クロロフィルa	(μg/l)																					
要監視項目	ホルムアルデヒド	(mg/l)																					
	アンチモン	(mg/l)																					
	ニッケル	(mg/l)																					
	クロロホルム	(mg/l)																					
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																					
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																					
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																					
	イソキサチオン	(mg/l)																					
	ダイアジノン	(mg/l)																					
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																					
	イソプロチオラン	(mg/l)																					
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																					
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																					
	プロピザミド	(mg/l)																					
	ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)																					
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)																					
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																					
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																					
	トルエン	(mg/l)																					
	キシレン	(mg/l)																					
	フル酸ジエチル	(mg/l)																					
	モリブデン	(mg/l)																					
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)																					
	エピクロロヒドリン	(mg/l)																					
	全マンガン	(mg/l)																					
	ウラン	(mg/l)																					
	フェノール	(mg/l)																					
	トリハロメタン生成能	(mg/l)																					

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0612	地点統一番号	33-607-03	類型(達成期間)	A (1)	(1)	水域名	児島湾(丙)											調査機関	岡山県				
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域				河川名												採水機関	日本総合科学				
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)				地点名	波張崎南											分析機関	日本総合科学				
採取日時	月 日	時刻	4/18	4/18	4/18	4/18	5/ 2	6/ 3	7/ 1	8/15	9/13	10/12	11/11	11/11	11/11	11/11	11/11	12/ 9	1/ 7	2/ 7	3/ 9			
採取位置	時刻	水深	9:09	9:15	13:05	13:12	10:50	13:01	12:11	12:59	12:18	12:46	10:46	10:50	11:50	11:50	11:55	12:57	12:15	12:29	12:21			
採取水深	(m)	(m)	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5			
現場観測項目	測定区分		曇	曇	曇	曇	晴	曇	曇	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	晴	晴	曇	雨				
	天気	()	12.3	12.3	11.9	11.9	18.2	19.0	22.5	28.9	27.5	21.6	15.9	15.9	16.1	16.1	5.4	6.3	8.7	5.8				
	気温	()	12.7	12.8	12.8	12.8	15.9	19.5	23.0	28.2	28.3	25.4	21.1	21.3	21.1	21.1	15.9	10.8	8.6	8.5				
	水温	(m³/s)	24.6	24.6	25.0	25.0	24.8	24.8	24.5	24.4	24.8	25.2	26.0	26.0	25.2	25.2	25.0	25.5	25.5	25.6				
	流量	(m)	1.7	1.7	1.8	1.8	2.0	2.0	4.3	1.5	2.2	2.0	1.3	1.3	1.5	1.5	1.5	5.1	4.0	2.5				
	全水深	(m)	24.6	24.6	25.0	25.0	24.8	24.8	24.5	24.4	24.8	25.2	26.0	26.0	25.2	25.2	25.0	25.5	25.5	25.6				
	透明度	(cm)	1.7	1.7	1.8	1.8	2.0	2.0	4.3	1.5	2.2	2.0	1.3	1.3	1.5	1.5	1.5	5.1	4.0	2.5				
	色相		青緑色	青緑色	青緑色	青緑色	青緑色	青緑色	緑色	緑色	黄緑色	青緑色	緑色	緑色	緑色	緑色	緑色	灰緑色	青緑色	青緑色	緑色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
	満潮時刻		1034	1034	1034	1034	1012	1102	1013	1126	1118	1109	1130	1130	1130	1130	1130	1049	1033	1115	1136			
干潮時刻		0452	0452	1650	1650	1628	1731	1643	1755	1734	1718	0440	0440	1742	1742	1704	1652	1726	1741					
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.0	8.3	8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	8.3	8.2	8.3			
	DO	(mg/l)	9.0	9.3	9.1	8.9	11	7.5	8.6	7.5	10	7.2	7.3	7.8	7.9	7.5	8.1	8.1	8.3	9.8	10			
	BOD	(mg/l)	1.7	1.6	1.8	1.9	1.2	1.9	1.7	1.4	1.7	1.4	1.5	1.5	1.7	1.7	1.0	1.0	1.0	1.3				
	COD	(mg/l)	1.7	1.6	1.8	1.9	1.2	1.9	1.7	1.4	1.7	1.4	1.5	1.5	1.7	1.7	1.0	1.0	1.0	1.3				
	SS	(mg/l)	1.7	1.6	1.8	1.9	1.2	1.9	1.7	1.4	1.7	1.4	1.5	1.5	1.7	1.7	1.0	1.0	1.0	1.3				
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.1E01	2.7E01	1.1E02	2.7E01	<1.8E0	3.3E01	4.5E00	2.0E00	4.5E00	4.5E00	4.5E00	4.5E00	2.0E00	<1.8E0	2.0E00	1.1E02						
	n-1ヶ抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				
	全窒素	(mg/l)	0.13	0.11	0.15	0.11	0.15	0.15	0.22	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37				
	全リン	(mg/l)	0.021	0.014	0.023	0.018	0.035	0.027	0.040	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046				
	全亜鉛	(mg/l)	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.005	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003				
健康項目	カドミウム	(mg/l)																						
	全シアン	(mg/l)																						
	鉛	(mg/l)																						
	六価クロム	(mg/l)																						
	ヒ素	(mg/l)																						
	総水銀	(mg/l)																						
	アルキル水銀	(mg/l)																						
	P C B	(mg/l)																						
	ジクロロメタン	(mg/l)																						
	四塩化炭素	(mg/l)																						
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																						
	1,1-ジクロロエタン	(mg/l)																						
	1,1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																						
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																						
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																						
	トリクロロエチレン	(mg/l)																						
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																						
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																						
	チウラム	(mg/l)																						
	シマジン	(mg/l)																						
チオベンカルブ	(mg/l)																							
ベンゼン	(mg/l)																							
セレン	(mg/l)																							
ふっ素	(mg/l)																							
ほう素	(mg/l)																							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.04	<0.03	0.04	<0.03	0.09			0.29		0.20	<0.03	<0.03	0.06					
1,4-ジオキサン	(mg/l)																							

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0612	地点統一番号	33-607-03	類型(達成期間)	A (1)	(1)	水域名	児島湾(丙)										調査機関	岡山県					
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域	河川名											採水機関	日本総合科学								
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	波張崎南										分析機関	日本総合科学								
採取月日	4/18	4/18	4/18	4/18	5/ 2	6/ 3	7/ 1	8/15	9/13	10/12	11/11	11/11	11/11	11/11	11/11	12/ 9	1/ 7	2/ 7	3/ 9					
採取時刻	9:09	9:15	13:05	13:12	10:50	13:01	12:11	12:59	12:18	12:46	10:46	10:50	11:50	11:55	12:57	12:15	12:29	12:21	12:21					
採取位置	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層					
採取水深	(m)	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5					
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																						
	銅	(mg/l)																						
	亜鉛	(mg/l)																						
	鉄(溶解性)	(mg/l)																						
	マンガン(溶解性)	(mg/l)																						
	クロム	(mg/l)																						
その他項目	E P N	(mg/l)																						
	アンモニア態窒素	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.04	0.01	<0.01	0.01		<0.01	0.01	0.03	0.02	0.02					
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.03		0.02	0.04	<0.01	<0.01	<0.01					
	硝酸性窒素	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	0.06		0.27	0.16	<0.02	<0.02	0.05						
	有機態窒素	(mg/l)																						
	リン酸態リン	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.02	<0.01	0.03		0.04	0.03	0.01	<0.01	<0.01						
	電気伝導度	(μS/cm)																						
	D O飽和度	(%)																						
	塩素イオン	(mg/l)																						
	塩素量	(%)	18	18	18	18	17	17	17	17	16	16	16	16	16	17	17	17	16					
	大腸菌	(MPN/100ml)																						
	クロロフィルa	(μg/l)			2.3E00		2.9E00	1.8E00	2.2E00	5.9E00	1.3E01	3.4E00		9.0E-0	2.5E00	5.0E-0	1.1E00	1.0E-0						
要	ホルムアルデヒド	(mg/l)																						
	アンチモン	(mg/l)																						
	ニッケル	(mg/l)																						
	クロロホルム	(mg/l)																						
監	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																						
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																						
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																						
	イソキサチオン	(mg/l)																						
視	ダイアジノン	(mg/l)																						
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																						
	イソプロチオラン	(mg/l)																						
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																						
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																						
	プロピザミド	(mg/l)																						
	ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)																						
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)																						
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																						
項	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																						
	トルエン	(mg/l)																						
	キシレン	(mg/l)																						
目	フタル酸ジエチル	(mg/l)																						
	モリブデン	(mg/l)																						
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)																						
	エピクロロヒドリン	(mg/l)																						
	全マンガン	(mg/l)																						
	ウラン	(mg/l)																						
	フェノール	(mg/l)																						
	トリハロメタン生成能	(mg/l)																						

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0613	地点統一番号	33-607-51	類型(達成期間)	A (1)	(1)	水域名	児島湾(丙)	調査機関	岡山市
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域	河川名			採水機関	岡山県健康づくり財団		
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	犬島南沖		分析機関	岡山県健康づくり財団		
採取月日	4/ 4	7/ 4	11/ 7	1/10						
採取時刻	9:55	11:00	10:00	11:20						
採取位置	表層	表層	表層	表層						
採取水深	(m) 0.5	0.5	0.5	0.5						
測定区分		年間	年間	年間	年間					
天候		晴	薄曇	晴	晴					
気温	() 8.0	25.7	20.3	7.6						
水温	() 10.2	22.2	21.9	9.9						
流量	(m ³ /s)									
全水深	(m) 20.9	20.9	21.1	21.6						
透明度	(m) 2.5	3.0	3.2	1.8						
透視度	(cm)									
色相		緑色	緑色	緑色	黄緑色					
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭					
満潮時刻		1105	1233	0831	1224					
干潮時刻		0520	0731	1423	0517					
pH		8.2	8.1	8.1	8.5	※				
DO	(mg/l)	9.6	7.2	7.6	9.4					
BOD	(mg/l)									
COD	(mg/l)	2.3	1.8	1.6	2.0					
SS	(mg/l)									
大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E0	7.8E00	<1.8E0	<1.8E0					
n-4ヶ抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	ND					
全窒素	(mg/l)	0.11	<0.05	0.31	0.15	※				
全リン	(mg/l)	0.017	0.046	0.042	0.017	※				
全亜鉛	(mg/l)									
カドミウム	(mg/l)									
全シアン	(mg/l)									
鉛	(mg/l)									
六価クロム	(mg/l)									
ヒ素	(mg/l)									
総水銀	(mg/l)									
アルキル水銀	(mg/l)									
P C B	(mg/l)									
ジクロロメタン	(mg/l)									
四塩化炭素	(mg/l)									
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)									
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)									
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)									
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)									
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)									
トリクロロエチレン	(mg/l)									
テトラクロロエチレン	(mg/l)									
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)									
チウラム	(mg/l)									
シマジン	(mg/l)									
チオベンカルブ	(mg/l)									
ベンゼン	(mg/l)									
セレン	(mg/l)									
ふっ素	(mg/l)									
ほう素	(mg/l)									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)									
1,4-ジオキサン	(mg/l)									

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0613	地点統一番号	33-607-51	類型(達成期間)	A (1)	(1)	水域名	児島湾(丙)	調査機関	岡山市
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域	河川名					採水機関	岡山県健康づくり財団
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	犬島南沖				分析機関	岡山県健康づくり財団
採取月日				4/ 4	7/ 4	11/ 7	1/10			
採取時刻				9:55	11:00	10:00	11:20			
採取位置				表層	表層	表層	表層			
採取水深		(m)		0.5	0.5	0.5	0.5			
特殊項目	フェノール類	(mg/L)								
	銅	(mg/L)								
	亜鉛	(mg/L)								
	鉄(溶解性)	(mg/L)								
	マンガン(溶解性)	(mg/L)								
	クロム	(mg/L)								
その他項目	EPN	(mg/L)								
	アンモニア態窒素	(mg/L)								
	亜硝酸性窒素	(mg/L)								
	硝酸性窒素	(mg/L)								
	有機態窒素	(mg/L)								
	リン酸態リン	(mg/L)								
	電気伝導度	(μS/cm)								
	DO飽和度	(%)								
	塩素イオン	(mg/L)								
	塩素量	(%)								
	大腸菌	(MPN/100mL)	19	18	17	18				
	クロロフィルa	(μg/L)								
要	ホルムアルデヒド	(mg/L)								
	アンチモン	(mg/L)								
	ニッケル	(mg/L)								
	クロロホルム	(mg/L)								
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)								
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)								
	P-ジクロロベンゼン	(mg/L)								
監	イソキサチオン	(mg/L)								
	ダイアジノン	(mg/L)								
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)								
	イソプロチオラン	(mg/L)								
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)								
視	クロロタロニル(TPN)	(mg/L)								
	プロピザミド	(mg/L)								
	ジクロルボス(DDVP)	(mg/L)								
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/L)								
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)								
項	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/L)								
	トルエン	(mg/L)								
	キシレン	(mg/L)								
	フル酸ジエチル	(mg/L)								
目	モリブデン	(mg/L)								
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)								
	エピクロロヒドリン	(mg/L)								
	全マンガン	(mg/L)								
	ウラン	(mg/L)								
	フェノール	(mg/L)								
	トリハロメタン生成能	(mg/L)								

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0614	地点統一番号	33-607-52	類型(達成期間)	A (1)	(1)	水域名	児島湾(丙)											調査機関	岡山市					
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域				河川名												採水機関	岡山県健康づくり財団					
調査年度	2011年度	調査区分	通日調査(測定計画調査)					地点名	犬島北沖											分析機関	岡山県健康づくり財団				
採取月日	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	5/9	6/21	7/4	8/1	9/16	10/24	11/7	11/7	11/7	11/7	11/7	12/15	1/10	2/6	3/13					
採取時刻	9:45	9:45	14:30	14:30	10:55	8:50	10:55	10:35	10:40	10:55	9:45	9:45	15:40	15:40	10:45	11:05	10:35	11:05	10:35	11:05					
採取位置	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層					
採取水深	(m) 0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5						
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間					
天候	() 晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	薄曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴						
気温	() 8.1	8.1	12.1	12.1	18.0	24.1	24.5	27.4	28.4	19.2	20.3	20.3	20.8	20.8	11.1	7.1	6.0	5.5	5.5						
水温	() 10.4	10.8	11.1	11.3	15.9	21.7	22.9	25.6	27.4	22.7	21.9	21.7	21.0	20.9	14.9	9.8	8.0	8.9	8.9						
流量	(m³/s)																								
全水深	(m) 26.7	26.7	25.5	25.5	25.6	26.1	26.5	26.4	24.2	26.4	26.6	26.6	26.7	26.7	26.4	27.6	28.0	26.8	26.8						
透明度	(m) 2.1		2.9		3.6	2.1	2.8	1.8	1.7	2.1	2.3		1.9		2.7	1.7	4.3	2.7	2.7						
透視度	(cm)																								
色相	緑色	緑色	緑色	緑色	緑色	緑色	緑色	灰緑色	黄緑色	緑色	緑色	緑色	緑色	緑色	緑色	緑色	黄緑色	緑色	緑色						
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭						
満潮時刻	1105	1105	1105	1105	1450	1402	1233	1140	1323	0903	0831	0831	2016	2016	1447	1224	1046	0823	0823						
干潮時刻	0520	0520	1721	1721	1025	0856	0731	0618	0646	1502	1423	1423	1423	1423	0739	0517	0340	1345	1345						
pH	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.0	8.1	8.1	8.3	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.4	8.5	8.5	8.0						
DO	(mg/l) 9.8	10	9.8	9.8	8.6	8.0	6.6	5.8	7.0	6.8	6.6	7.2	6.8	7.4	8.2	9.4	10	10	10						
BOD	(mg/l) 2.0	2.3	1.7	1.7	1.8	2.8	2.7	2.1	2.6	2.1	2.0	1.7	1.5	1.6	1.8	1.6	1.8	1.9	1.9						
COD	(mg/l)																								
SS	(mg/l)																								
大腸菌群数	(MPN/100ml) <1.8E0		<1.8E0		7.8E00	2.4E03	4.6E01	<1.8E0	<1.8E0	1.3E02	1.8E00		<1.8E0		<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0						
n-17抽出物質	(mg/l) ND		ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		ND		ND	ND	ND	ND	ND						
全窒素	(mg/l) 0.05						0.06				0.32					0.16									
全リン	(mg/l) 0.036						0.035				0.043					0.015									
全亜鉛	(mg/l)																								
健康項目																									
カドミウム	(mg/l)																								
全シアン	(mg/l)																								
鉛	(mg/l)																								
六価クロム	(mg/l)																								
ヒ素	(mg/l)																								
総水銀	(mg/l)																								
アルキル水銀	(mg/l)																								
P C B	(mg/l)																								
ジクロロメタン	(mg/l)																								
四塩化炭素	(mg/l)																								
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																								
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																								
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)																								
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)																								
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)																								
トリクロロエチレン	(mg/l)																								
テトラクロロエチレン	(mg/l)																								
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																								
チウラム	(mg/l)																								
シマジン	(mg/l)																								
チオベンカルブ	(mg/l)																								
ベンゼン	(mg/l)																								
セレン	(mg/l)																								
ふっ素	(mg/l)																								
ほう素	(mg/l)																								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																								
1,4-ジオキサン	(mg/l)																								

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0614	地点統一番号	33-607-52	類型(達成期間)	A (1)	(1)	水域名	児島湾(丙)										調査機関	岡山市				
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域				河川名											採水機関	岡山県健康づくり財団				
調査年度	2011年度	調査区分	通日調査(測定計画調査)				地点名	犬島北沖										分析機関	岡山県健康づくり財団				
採取月日			4/ 4	4/ 4	4/ 4	4/ 4	5/ 9	6/21	7/ 4	8/ 1	9/16	10/24	11/ 7	11/ 7	11/ 7	11/ 7	11/ 7	12/15	1/10	2/ 6	3/13		
採取時刻			9:45	9:45	14:30	14:30	10:55	8:50	10:55	10:35	10:40	10:55	9:45	9:45	15:40	15:40	10:45	11:05	10:35	11:05			
採取位置			表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層			
採取水深		(m)	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5			
特殊項目	フェノール類	(mg/L)																					
	銅	(mg/L)																					
	亜鉛	(mg/L)																					
	鉄(溶解性)	(mg/L)																					
	マンガン(溶解性)	(mg/L)																					
	クロム	(mg/L)																					
その他項目	E P N	(mg/L)																					
	アンモニア態窒素	(mg/L)																					
	亜硝酸性窒素	(mg/L)																					
	硝酸性窒素	(mg/L)																					
	有機態窒素	(mg/L)																					
	リン酸態リン	(mg/L)																					
	電気伝導度	(μS/cm)																					
	D O飽和度	(%)																					
	塩素イオン	(mg/L)																					
	塩素量	(%)																					
	大腸菌	(MPN/100ml)	19	19	19	19	18	14	18	17	17	17	17	17	17	17	17	18	18	18			
	クロロフィルa	(μg/L)																					
要監視項目	ホルムアルデヒド	(mg/L)																					
	アンチモン	(mg/L)																					
	ニッケル	(mg/L)																					
	クロロホルム	(mg/L)																					
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)																					
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)																					
	P-ジクロロベンゼン	(mg/L)																					
	イソキサチオン	(mg/L)																					
	ダイアジノン	(mg/L)																					
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)																					
	イソプロチオラン	(mg/L)																					
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)																					
	クロロタロニル(TPN)	(mg/L)																					
	プロピザミド	(mg/L)																					
	ジクロルボス(DDVP)	(mg/L)																					
	フェノフルカルブ(BPMC)	(mg/L)																					
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)																					
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/L)																					
	トルエン	(mg/L)																					
	キシレン	(mg/L)																					
	フル酸ジエチル	(mg/L)																					
	モリブデン	(mg/L)																					
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)																					
	エピクロロヒドリン	(mg/L)																					
	全マンガン	(mg/L)																					
	ウラン	(mg/L)																					
	フェノール	(mg/L)																					
	トリハロメタン生成能	(mg/L)																					

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0615	地点統一番号	33-607-53	類型(達成期間)	A (1)	(1)	水域名	児島湾(丙)	調査機関	岡山県
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域	河川名			採水機関	日本総合科学		
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	銚島沖		分析機関	日本総合科学		
採取月日			4/18	7/ 1	11/11	1/ 7				
採取時刻			13:45	12:35	14:10	12:40				
採取位置			表層	表層	表層	表層				
採取水深		(m)	0.5	0.5	0.5	0.5				
測定区分										
天候			曇	曇	曇	晴				
気温	()		11.6	23.0	17.6	6.7				
水温	()		12.8	23.7	21.1	10.5				
流量	(m ³ /s)									
全水深	(m)		7.4	6.9	7.6	7.8				
透明度	(m)		1.0	2.0	1.3	3.8				
透視度	(cm)									
色相			青緑色	緑色	緑色	青緑色				
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭				
満潮時刻			1034	1013	1130	1033				
干潮時刻			1650	1643	1742	1652				
pH			8.2	8.1	8.1	8.3				
DO	(mg/l)		9.0	8.5	7.5	9.5				
BOD	(mg/l)									
COD	(mg/l)		2.1	※ 1.9	1.9	0.9				
SS	(mg/l)									
大腸菌群数	(MPN/100ml)		7.9E01	9.3E00	1.3E01	<1.8E0				
n-4ヶ所抽出物質	(mg/l)		ND	ND	ND	ND				
全窒素	(mg/l)									
全リン	(mg/l)									
全亜鉛	(mg/l)									
カドミウム	(mg/l)									
全シアン	(mg/l)									
鉛	(mg/l)									
六価クロム	(mg/l)									
ヒ素	(mg/l)									
総水銀	(mg/l)									
アルキル水銀	(mg/l)									
P C B	(mg/l)									
ジクロロメタン	(mg/l)									
四塩化炭素	(mg/l)									
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)									
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)									
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)									
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)									
トリクロロエチレン	(mg/l)									
テトラクロロエチレン	(mg/l)									
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)									
チウラム	(mg/l)									
シマジン	(mg/l)									
チオベンカルブ	(mg/l)									
ベンゼン	(mg/l)									
セレン	(mg/l)									
ふっ素	(mg/l)									
ほう素	(mg/l)									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)									
1,4-ジオキサソ	(mg/l)									

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0615	地点統一番号	33-607-53	類型(達成期間)	A (1)	(1)	水域名	児島湾(丙)	調査機関	岡山県
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域	河川名					採水機関	日本総合科学
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	銚島沖				分析機関	日本総合科学
採取月日			4/18	7/1	11/11	1/7				
採取時刻			13:45	12:35	14:10	12:40				
採取位置			表層	表層	表層	表層				
採取水深		(m)	0.5	0.5	0.5	0.5				
特殊項目	フェノール類	(mg/L)								
	銅	(mg/L)								
	亜鉛	(mg/L)								
	鉄(溶解性)	(mg/L)								
	マンガン(溶解性)	(mg/L)								
	クロム	(mg/L)								
その他項目	EPN	(mg/L)								
	アンモニア態窒素	(mg/L)								
	亜硝酸性窒素	(mg/L)								
	硝酸性窒素	(mg/L)								
	有機態窒素	(mg/L)								
	リン酸態リン	(mg/L)								
	電気伝導度	(μS/cm)								
	DO飽和度	(%)								
	塩素イオン	(mg/L)								
	塩素量	(%)	17	15	16	17				
	大腸菌	(MPN/100ml)								
	クロロフィルa	(μg/L)								
要	ホルムアルデヒド	(mg/L)								
	アンチモン	(mg/L)								
	ニッケル	(mg/L)								
	クロロホルム	(mg/L)								
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)								
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)								
	P-ジクロロベンゼン	(mg/L)								
監	イソキサチオン	(mg/L)								
	ダイアジノン	(mg/L)								
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)								
	イソプロチオラン	(mg/L)								
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)								
視	クロロタロニル(TPN)	(mg/L)								
	プロピザミド	(mg/L)								
	ジクロルボス(DDVP)	(mg/L)								
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/L)								
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)								
項	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/L)								
	トルエン	(mg/L)								
	キシレン	(mg/L)								
	フル酸ジエチル	(mg/L)								
目	モリブデン	(mg/L)								
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)								
	エピクロロヒドリン	(mg/L)								
	全マンガン	(mg/L)								
	ウラン	(mg/L)								
	フェノール	(mg/L)								
	トリハロメタン生成能	(mg/L)								

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0616	地点統一番号	33-607-04	類型(達成期間)					A (イ)					(イ)					水域名	児島湾(丙)					調査機関	岡山県				
都道府県名	岡山県			水系名	児島湾水域					河川名					採水機関	日本総合科学														
調査年度	2011年度			調査区分	年間調査(測定計画調査)					地点名					出崎東沖					分析機関	日本総合科学									
採取日時	月	日	時刻	4/18	4/18	4/18	4/18	5/ 2	6/ 3	7/ 1	8/15	9/13	10/12	11/11	11/11	11/11	11/11	11/11	12/ 9	1/ 7	2/ 7	3/ 9								
採取位置	時刻	位置	水深	10:01	10:06	13:22	13:26	11:05	12:48	12:21	13:13	12:32	12:35	10:30	10:33	13:50	13:55	12:45	12:02	12:55	12:10									
採取層	採取層	採取層	採取層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層									
採取水深	採取水深	採取水深	採取水深	(m)	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5									
現場観測項目	測定区分			曇	曇	曇	曇	晴	曇	曇	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	晴	晴	曇	雨									
	天気	()		13.9	13.9	12.9	12.9	17.9	19.7	22.3	29.4	27.4	24.0	15.7	15.7	17.0	17.0	10.1	7.8	9.6	5.7									
	気温	()		13.2	13.1	13.0	12.8	15.7	20.5	23.6	28.2	29.4	25.3	20.7	21.1	21.4	21.3	15.9	10.3	8.8	8.6									
	水温	(m ³ /s)		8.3	8.3	7.7	7.7	7.8	8.0	7.8	8.4	8.0	8.4	10.0	10.0	8.2	8.2	8.3	8.4	8.4	8.5									
	流量	(m)		1.5	1.5	1.8	1.8	2.0	1.9	3.3	1.8	2.5	1.9	1.3	1.3	1.7	1.7	3.3	4.4	4.3	2.8									
	全水深	(m)		青緑色	青緑色	青緑色	青緑色	青緑色	緑色	緑色	緑色	緑色	緑色	緑色	緑色	緑色	緑色	緑色	緑色	青緑色	青緑色	緑色								
	透明度	(m)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭								
	透視度	(cm)		1034	1034	1034	1034	1012	1102	1013	1126	1118	1109	1130	1130	1130	1130	1049	1033	1115	1136									
	色相			0452	0452	1650	1650	1628	1731	1643	1755	1734	1718	0440	0440	1742	1742	1704	1652	1726	1741									
	臭気			8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.0	8.3	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.3	8.2	8.3								
満潮時刻			9.1	9.2	9.1	9.2	10	7.8	7.8	7.6	10	7.6	7.5	8.4	7.5	7.5	7.1	9.8	9.8	10										
干潮時刻			2.1	※ 2.0	1.8	2.2	※ 1.5	1.7	1.8	1.4	2.3	※ 1.0	1.7	1.4	1.2	1.3	1.1	1.2	1.1	1.7										
生活環境項目	pH			4.9E02		1.3E02		1.3E02	1.1E02	4.0E00	2.3E01	1.7E01	4.5E00	1.4E01		1.1E01		2.0E00	<1.8E0	2.0E00	1.3E02									
	DO	(mg/l)		ND		ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		ND		ND	ND	ND	ND									
	BOD	(mg/l)		0.10		0.09		0.24	0.14	0.15	0.21		0.22		0.32	※	0.27	0.20	0.10	0.28										
	COD	(mg/l)		0.017		0.013		0.028	0.030	0.035	※ 0.033	※ 0.040	※			0.045	※	0.037	※ 0.023	0.018	0.021									
	SS	(mg/l)		0.001		0.002		0.002	0.002	0.002	0.002		0.002		0.003		0.003	<0.001	0.001	<0.001	0.001									
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																												
	n-17抽出物質	(mg/l)																												
	全窒素	(mg/l)																												
	全リン	(mg/l)																												
	全亜鉛	(mg/l)																												
健康項目	カドミウム	(mg/l)																												
	全シアン	(mg/l)																												
	鉛	(mg/l)																												
	六価クロム	(mg/l)																												
	ヒ素	(mg/l)																												
	総水銀	(mg/l)																												
	アルキル水銀	(mg/l)																												
	P C B	(mg/l)																												
	ジクロロメタン	(mg/l)																												
	四塩化炭素	(mg/l)																												
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																													
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																													
トリス(1,2-ジクロロエチル)メタン	(mg/l)																													
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)																													
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)																													
トリクロロエチレン	(mg/l)																													
テトラクロロエチレン	(mg/l)																													
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																													
チウラム	(mg/l)																													
シマジン	(mg/l)																													
チオベンカルブ	(mg/l)																													
ベンゼン	(mg/l)																													
セレン	(mg/l)																													
ふっ素	(mg/l)																													
ほう素	(mg/l)																													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																													
1,4-ジオキサン	(mg/l)																													

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0616	地点統一番号	33-607-04	類型(達成期間)	A (1)	(1)	水域名	児島湾(丙)										調査機関	岡山県					
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域	河川名											採水機関	日本総合科学								
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	出崎東沖										分析機関	日本総合科学								
採取月日			4/18	4/18	4/18	4/18	5/ 2	6/ 3	7/ 1	8/15	9/13	10/12	11/11	11/11	11/11	11/11	12/ 9	1/ 7	2/ 7	3/ 9				
採取時刻			10:01	10:06	13:22	13:26	11:05	12:48	12:21	13:13	12:32	12:35	10:30	10:33	13:50	13:55	12:45	12:02	12:55	12:10				
採取位置			表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層				
採取水深		(m)	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5				
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																						
	銅	(mg/l)																						
	亜鉛	(mg/l)																						
	鉄(溶解性)	(mg/l)																						
	マンガン(溶解性)	(mg/l)																						
	クロム	(mg/l)																						
その他項目	E P N	(mg/l)																						
	アンモニア態窒素	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.05	<0.01	<0.01	0.01			0.01		0.01	0.03	0.01	0.03				
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.04			0.02		0.04	<0.01	<0.01	<0.01				
	硝酸性窒素	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.12	<0.02	<0.02	<0.02	0.05			0.27		0.16	<0.02	<0.02	0.11				
	有機態窒素	(mg/l)																						
	リン酸態リン	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02	0.02	<0.01	0.03			0.04		0.03	0.01	<0.01	0.01				
	電気伝導度	(μS/cm)																						
	D O飽和度	(%)																						
	塩素イオン	(mg/l)																						
	塩素量	(%)	17	17	17	17	17	15	16	17	15	16	16	16	16	16	16	17	17	14				
	大腸菌	(MPN/100ml)																						
	クロロフィルa	(μg/l)			2.7E00		2.4E00	3.2E00	3.9E00	4.7E00	8.7E00	3.9E00			9.0E-0		2.4E00	5.0E-0	8.0E-0	6.0E-0				
要	ホルムアルデヒド	(mg/l)																						
	アンチモン	(mg/l)																						
	ニッケル	(mg/l)																						
	クロロホルム	(mg/l)																						
監	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																						
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																						
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																						
	イソキサチオン	(mg/l)																						
視	ダイアジノン	(mg/l)																						
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																						
	イソプロチオラン	(mg/l)																						
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																						
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																						
	プロピザミド	(mg/l)																						
	ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)																						
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)																						
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																						
項	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																						
	トルエン	(mg/l)																						
	キシレン	(mg/l)																						
目	フタル酸ジエチル	(mg/l)																						
	モリブデン	(mg/l)																						
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)																						
	エピクロロヒドリン	(mg/l)																						
	全マンガン	(mg/l)																						
	ウラン	(mg/l)																						
	フェノール	(mg/l)																						
	トリハロメタン生成能	(mg/l)																						

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0617	地点統一番号	33-607-54	類型(達成期間)	A (1)	(1)	水域名	児島湾(丙)											調査機関	岡山県				
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域				河川名												採水機関	日本総合科学				
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)				地点名	銚島沖合											分析機関	日本総合科学				
採取日時	月 日	時刻	4/18	4/18	4/18	4/18	5/ 2	6/ 3	7/ 1	8/15	9/13	10/12	11/11	11/11	11/11	11/11	11/11	12/ 9	1/ 7	2/ 7	3/ 9			
採取位置	時刻	水深	9:40	9:43	12:50	12:55	10:35	13:14	11:59	12:42	12:04	12:58	11:00	11:05	11:38	11:43	13:08	12:26	12:38	12:31				
採取水深	(m)	(m)	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5				
現場観測項目	測定区分		曇	曇	曇	曇	晴	曇	曇	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	晴	晴	曇	雨				
	天気	()	13.4	13.4	12.9	12.9	16.2	19.9	22.3	28.7	28.1	22.7	16.0	16.0	16.4	16.4	5.2	6.6	8.8	5.9				
	気温	()	12.8	12.7	12.7	12.8	15.7	20.7	22.9	27.9	29.0	25.7	21.2	21.1	21.3	21.2	15.6	10.9	8.5	8.5				
	水温	(m³/s)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)			
	流量	(m)	25.0	25.0	24.2	24.2	25.7	24.5	24.1	24.3	24.4	24.5	24.8	24.8	24.8	24.8	24.6	25.0	25.2	25.4				
	全水深	(m)	1.3	1.3	1.9	1.9	2.3	2.2	2.5	1.9	2.7	1.8	1.0	1.0	1.1	1.1	3.0	5.1	3.5	3.3				
	透明度	(cm)	青緑色	青緑色	青緑色	青緑色	青緑色	青緑色	緑色	緑色	緑色	緑色	緑色	緑色	緑色	緑色	緑色	青緑色	青緑色	青緑色				
	色相		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
	臭気		1034	1034	1034	1034	1012	1102	1013	1126	1118	1109	1130	1130	1130	1130	1049	1033	1115	1136				
	満潮時刻		0452	0452	1650	1650	1628	1731	1643	1755	1734	1718	0440	0440	1742	1742	1704	1652	1726	1741				
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.2	8.1	8.3	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.3	8.2	8.3			
	DO	(mg/l)	9.0	9.1	9.0	9.1	10	8.1	8.1	9.3	8.0	10	6.8	7.6	7.9	7.7	8.8	7.3	9.6	10	10			
	BOD	(mg/l)																						
	COD	(mg/l)	1.8	2.2	1.8	2.0	1.2	2.1	2.1	1.4	1.7	1.4	1.4	1.5	1.6	1.6	1.4	1.6	1.1	0.8				
	SS	(mg/l)																						
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	6.8E00		1.4E01		1.7E01	7.0E01	4.0E00	2.3E01	4.5E00	2.0E00	2.0E00		2.0E00		<1.8E0	<1.8E0	1.8E00	4.5E00				
	n-17抽出物質	(mg/l)	ND		ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				
	全窒素	(mg/l)			0.10		0.10	0.18	0.17	0.16	0.16	0.23			0.33		0.27	0.19	0.11	0.13				
	全リン	(mg/l)			0.015		0.013	0.022	0.036	0.037	0.025	0.041			0.041		0.038	0.023	0.018	0.016				
	全亜鉛	(mg/l)			0.001		0.003	0.002	0.002	0.004	0.001	0.001			0.003		<0.001	0.001	<0.001	0.001				
健康項目	カドミウム	(mg/l)																						
	全シアン	(mg/l)																						
	鉛	(mg/l)																						
	六価クロム	(mg/l)																						
	ヒ素	(mg/l)																						
	総水銀	(mg/l)																						
	アルキル水銀	(mg/l)																						
	P C B	(mg/l)																						
	ジクロロメタン	(mg/l)																						
	四塩化炭素	(mg/l)																						
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																							
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																							
トリス(1,2-ジクロロエチル)エタン	(mg/l)																							
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)																							
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)																							
トリクロロエチレン	(mg/l)																							
テトラクロロエチレン	(mg/l)																							
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																							
チウラム	(mg/l)																							
シマジン	(mg/l)																							
チオベンカルブ	(mg/l)																							
ベンゼン	(mg/l)																							
セレン	(mg/l)																							
ふっ素	(mg/l)																							
ほう素	(mg/l)																							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.07	<0.03	0.03	<0.03	0.10			0.25		0.21	<0.03	<0.03	<0.03					
1,4-ジオキサン	(mg/l)																							

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0617	地点統一番号	33-607-54	類型(達成期間)	A (1)	(1)	水域名	児島湾(丙)										調査機関	岡山県									
都道府県名	岡山県		水系名	児島湾水域			河川名											採水機関	日本総合科学									
調査年度	2011年度		調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	銚島沖合										分析機関	日本総合科学									
採取月日			採取時刻	4/18	4/18	4/18	4/18	5/ 2	6/ 3	7/ 1	8/15	9/13	10/12	11/11	11/11	11/11	11/11	11/11	12/ 9	1/ 7	2/ 7	3/ 9						
採取位置			採取水深	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層						
採取水深			(m)	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5						
特殊項目			(mg/l)											<0.01														
銅			(mg/l)											<0.01														
亜鉛			(mg/l)											<0.01														
鉄(溶解性)			(mg/l)											0.01														
マンガン(溶解性)			(mg/l)											<0.01														
クロム			(mg/l)											<0.03														
その他項目			(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.07	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.03	0.01	0.02	<0.01	<0.01						
アンモニア態窒素			(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	0.04	<0.01	<0.01	<0.01							
亜硝酸性窒素			(mg/l)	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	0.06	<0.02	<0.02	<0.02	0.06	0.24	0.17	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02							
硝酸性窒素			(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	0.02	<0.01	0.04	0.04	0.03	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01							
有機態窒素			(mg/l)											<0.01														
リン酸態リン			(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	0.02	<0.01	0.04	0.04	0.03	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01							
電気伝導度			(μS/cm)											18	18	17	17	17	16	16	17	16	16	16				
D O飽和度			(%)											18	18	17	17	17	16	16	17	17	17	16				
塩素イオン			(mg/l)											18	18	17	17	17	16	16	17	17	17	16				
塩素量			(%)											18	18	17	17	17	16	16	17	17	17	16				
大腸菌			(MPN/100ml)											2.5E00	2.7E00	4.2E00	1.0E01	5.0E00	4.9E00	1.6E00	1.5E00	2.3E00	3.0E-0	1.4E00	6.0E-0			
クロロフィルa			(μg/l)											2.5E00	2.7E00	4.2E00	1.0E01	5.0E00	4.9E00	1.6E00	1.5E00	2.3E00	3.0E-0	1.4E00	6.0E-0			
ホルムアルデヒド			(mg/l)																									
アンチモン			(mg/l)																									
ニッケル			(mg/l)																									
クロロホルム			(mg/l)																									
トリス-1,2-ジクロロエチレン			(mg/l)																									
1,2-ジクロロプロパン			(mg/l)																									
P-ジクロロベンゼン			(mg/l)																									
イソキサチオン			(mg/l)																									
ダイアジノン			(mg/l)																									
フェニトロチオン(MEP)			(mg/l)																									
イソプロチオラン			(mg/l)																									
オキシ銅(有機銅)			(mg/l)																									
クロロタロニル(TPN)			(mg/l)																									
プロピザミド			(mg/l)																									
ジクロルボス(DDVP)			(mg/l)																									
フェノブカルブ(BPMC)			(mg/l)																									
イプロベンホス(IBP)			(mg/l)																									
クロルニトロフェン(CNP)			(mg/l)																									
トルエン			(mg/l)																									
キシレン			(mg/l)																									
フル酸ジエチル			(mg/l)																									
モリブデン			(mg/l)																									
塩化ビニルモノマー			(mg/l)																									
エピクロロヒドリン			(mg/l)																									
全マンガン			(mg/l)																									
ウラン			(mg/l)																									
フェノール			(mg/l)																									
トリハロメタン生成能			(mg/l)																									

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0701	地点統一番号	33-610-51	類型(達成期間)	A (1)	(1)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	岡山県
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸	河川名			採水機関	日本総合科学		
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	片島沖		分析機関	日本総合科学		
採取月日	4/26	6/3	8/15	10/12	12/9	2/7				
採取時刻	10:18	13:14	14:56	12:45	12:52	11:30				
採取位置		表層	表層	表層	表層	表層				
採取水深	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5				
測定区分		曇	曇	晴	晴	晴	曇			
現場観測項目	天気	()								
	気温	()	16.2	22.4	31.4	23.4	9.1	9.0		
	水温	()	15.8	21.6	30.5	23.6	13.7	8.7		
	流量	(m ³ /s)								
	全水深	(m)	2.0	7.5	6.5	8.0	7.5	8.0		
	透明度	(m)	1.1	1.3	0.8	2.0	3.0	2.4		
	透視度	(cm)								
	色相	青緑色	青緑色	灰黄緑	灰緑色	緑色	灰緑色			
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
	満潮時刻	0553	1102	1126	1109	1049	1115			
	干潮時刻	1233	1731	1755	1718	1704	1726			
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.3		
	DO	(mg/l)	7.6	8.1	6.7	7.9	8.5	10		
	BOD	(mg/l)								
	COD	(mg/l)	2.2	2.3	2.1	1.7	1.2	1.3		
	SS	(mg/l)								
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	7.9E01	3.3E01	4.9E01	3.3E01	1.7E01	4.9E01		
	n-4ヶ抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
	全窒素	(mg/l)								
	全リン	(mg/l)								
	全亜鉛	(mg/l)								
健康項目	カドミウム	(mg/l)								
	全シアン	(mg/l)								
	鉛	(mg/l)								
	六価クロム	(mg/l)								
	ヒ素	(mg/l)								
	総水銀	(mg/l)								
	アルキル水銀	(mg/l)								
	P C B	(mg/l)								
	ジクロロメタン	(mg/l)								
	四塩化炭素	(mg/l)								
	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)								
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)								
	トリス(1,2-ジクロロエチル)メタン	(mg/l)								
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)								
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)								
	トリクロロエチレン	(mg/l)								
	テトラクロロエチレン	(mg/l)								
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)								
	チウラム	(mg/l)								
	シマジン	(mg/l)								
	チオベンカルブ	(mg/l)								
	ベンゼン	(mg/l)								
	セレン	(mg/l)								
	ふっ素	(mg/l)								
	ほう素	(mg/l)								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)								
	1,4-ジオキサソ	(mg/l)								

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0701	地点統一番号	33-610-51	類型(達成期間)	A (1)	(1)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	岡山県
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸	河川名			採水機関	日本総合科学		
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	片島沖		分析機関	日本総合科学		
採取月日		4/26	6/ 3	8/15	10/12	12/ 9	2/ 7			
採取時刻		10:18	13:14	14:56	12:45	12:52	11:30			
採取位置		表層	表層	表層	表層	表層	表層			
採取水深	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5			
特殊項目	フェノール類	(mg/l)								
	銅	(mg/l)								
	亜鉛	(mg/l)								
	鉄(溶解性)	(mg/l)								
	マンガン(溶解性)	(mg/l)								
	クロム	(mg/l)								
その他項目	E P N	(mg/l)								
	アンモニア態窒素	(mg/l)								
	亜硝酸性窒素	(mg/l)								
	硝酸性窒素	(mg/l)								
	有機態窒素	(mg/l)								
	リン酸態リン	(mg/l)								
	電気伝導度	(μS/cm)								
	D O飽和度	(%)								
	塩素イオン	(mg/l)								
	塩素量	(%)	17	15	17	16	16	17		
	大腸菌	(MPN/100ml)								
	クロロフィルa	(μg/l)								
要	ホルムアルデヒド	(mg/l)								
	アンチモン	(mg/l)								
	ニッケル	(mg/l)								
	クロロホルム	(mg/l)								
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)								
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)								
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)								
	イソキサチオン	(mg/l)								
監	ダイアジノン	(mg/l)								
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)								
	イソプロチオラン	(mg/l)								
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)								
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)								
視	プロピザミド	(mg/l)								
	ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)								
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)								
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)								
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)								
項	トルエン	(mg/l)								
	キシレン	(mg/l)								
	フタル酸ジエチル	(mg/l)								
	モリブデン	(mg/l)								
目	塩化ビニルモノマー	(mg/l)								
	エピクロロヒドリン	(mg/l)								
	全マンガン	(mg/l)								
	ウラン	(mg/l)								
	フェノール	(mg/l)								
	トリハロメタン生成能	(mg/l)								

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0702	地点統一番号	33-610-01	類型(達成期間)	A (1)	(1)	水域名	備讃瀬戸										調査機関	岡山県				
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸			河川名										採水機関	日本総合科学						
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)					地点名					神島御崎沖					分析機関	日本総合科学				
採取月日	4/26	5/ 2	5/ 2	5/ 2	5/ 2	6/ 3	7/ 1	8/15	9/13	10/12	10/12	10/12	10/12	10/12	10/12	11/11	12/ 9	1/ 7	2/ 7	3/ 9			
採取時刻	10:43	8:52	8:54	14:48	14:50	13:49	13:15	15:38	12:20	9:53	13:26	9:57	13:30	12:58	14:06	11:30	12:57	13:06	13:06				
採取位置	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層				
採取水深	(m) 0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5				
現場観測項目	測定区分																						
	天気	()	曇	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	曇			
	気温	()	15.2	16.9	16.9	16.8	16.8	21.5	23.7	30.3	29.4	21.8	22.6	21.8	22.6	17.6	9.2	7.4	9.1	6.4			
	水温	()	15.3	15.6	14.9	16.4	16.4	21.2	24.7	29.1	29.6	23.8	24.4	23.9	24.2	20.6	15.4	11.0	9.9	9.0			
	流量	(m³/s)																					
	全水深	(m)	14.0	15.0	15.0	13.0	13.0	14.0	13.5	14.0	15.0	14.5	14.4	14.5	14.4	14.5	14.0	15.5	15.0	15.5			
	透明度	(m)	2.0	3.0	3.0	3.0	3.0	2.7	2.7	3.1	5.2	3.5	2.0	3.5	2.0	2.5	3.7	4.0	6.0	4.6			
	透視度	(cm)																					
	色相		青緑色	緑青色	緑青色	緑色	緑色	緑色	青緑色	緑色	黄緑色	緑色	緑色	緑色	緑色	緑色	緑色	緑色	緑色	青緑色	緑色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
満潮時刻		0553	1012	1012	1012	1012	1102	1013	1126	1118	1109	1109	1109	1109	1130	1049	1033	1115	1136				
干潮時刻		1233	0449	0449	1628	1628	1731	1643	1755	1734	1718	1718	0451	0451	1742	1704	1652	1726	1741				
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.3	8.2	8.3	8.4	* 8.3	8.3	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.3	8.4	* 8.3	8.3			
	DO	(mg/l)	9.6	9.9	10	10	10	10	10	10	8.7	8.9	7.5	7.3	* 7.1	* 7.4	* 6.8	* 9.0	10	9.8	10		
	BOD	(mg/l)																					
	COD	(mg/l)	2.0	1.5	2.1	* 1.9	1.7	2.1	* 2.1	* 2.1	* 1.3	1.4	1.7	2.0	1.5	1.6	1.5	1.3	1.7	1.7			
	SS	(mg/l)	3																				
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E0	2.0E00		4.0E00		4.0E00	<1.8E0	2.3E01	<1.8E0	2.3E01	2.0E00		2.0E00	2.0E00	<1.8E0	1.1E02	2.7E01				
	n-17抽出物質	(mg/l)	ND	ND		ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND			
	全窒素	(mg/l)	0.14			0.23		0.58	* 0.15	0.15	0.13		0.14		0.41	* 0.20	0.17	0.13	0.18				
	全リン	(mg/l)	0.023			0.018		0.031	* 0.020	0.024	0.020		0.038	* 0.026	0.043	* 0.026	0.023	0.020	0.018				
	全亜鉛	(mg/l)	0.001			0.001		0.002	0.002	<0.001	<0.001		<0.001		0.002	<0.001	0.001	0.002	0.001				
健康項目	カドミウム	(mg/l)																					
	全シアン	(mg/l)																					
	鉛	(mg/l)																					
	六価クロム	(mg/l)																					
	ヒ素	(mg/l)																					
	総水銀	(mg/l)																					
	アルキル水銀	(mg/l)																					
	P C B	(mg/l)																					
	ジクロロメタン	(mg/l)																					
	四塩化炭素	(mg/l)																					
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																						
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																						
トリス(1,2-ジクロロエチル)メタン	(mg/l)																						
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)																						
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)																						
トリクロロエチレン	(mg/l)																						
テトラクロロエチレン	(mg/l)																						
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																						
チウラム	(mg/l)																						
シマジン	(mg/l)																						
チオベンカルブ	(mg/l)																						
ベンゼン	(mg/l)																						
セレン	(mg/l)																						
ふっ素	(mg/l)																						
ほう素	(mg/l)																						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.03			<0.03		0.15	<0.03	<0.03	<0.03		0.06			0.28	0.04	<0.03	<0.03	<0.03				
1,4-ジオキサン	(mg/l)																						

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0702	地点統一番号	33-610-01	類型(達成期間) A (1) (1)					水域名 備讃瀬戸					調査機関 岡山県						
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸	河川名					採水機関 日本総合科学											
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)					地点名 神島御崎沖					分析機関 日本総合科学							
採取月日			4/26	5/ 2	5/ 2	5/ 2	5/ 2	6/ 3	7/ 1	8/15	9/13	10/12	10/12	10/12	10/12	11/11	12/ 9	1/ 7	2/ 7	3/ 9
採取時刻			10:43	8:52	8:54	14:48	14:50	13:49	13:15	15:38	12:20	9:53	13:26	9:57	13:30	12:58	14:06	11:30	12:57	13:06
採取位置			表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	中層	表層	表層	表層	表層	表層
採取水深		(m)	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
特殊項目	フェノール類	(mg/L)																		
	銅	(mg/L)																		
	亜鉛	(mg/L)																		
	鉄(溶解性)	(mg/L)																		
	マンガン(溶解性)	(mg/L)																		
	クロム	(mg/L)																		
その他項目	E P N	(mg/L)																		
	アンモニア態窒素	(mg/L)	<0.01					0.27	<0.01	<0.01	<0.01		0.06		0.01	0.03	0.02	0.03	0.01	
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.01					0.02	<0.01	<0.01	<0.01		0.04		0.12	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	
	硝酸性窒素	(mg/L)	<0.02			<0.02		0.13	<0.02	<0.02	<0.02		0.02		0.16	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
	有機態窒素	(mg/L)																		
	リン酸態リン	(mg/L)	<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		0.03		0.04	0.01	<0.01	0.01	<0.01	
	電気伝導度	(μS/cm)																		
	D O飽和度	(%)																		
	塩素イオン	(mg/L)																		
	塩素量	(%)																		
	大腸菌	(MPN/100ml)	18	18	18	18	18	16	17	17	17	16	15	16	17	16	17	18	18	16
	クロロフィルa	(μg/L)	6.1E00			3.4E00		8.7E00	8.5E00	1.4E00	3.5E00		2.8E00		1.2E00	9.3E00	3.5E00	1.2E00	6.0E-0	
要	ホルムアルデヒド	(mg/L)																		
	アンチモン	(mg/L)																		
	ニッケル	(mg/L)																		
	クロロホルム	(mg/L)																		
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)																		
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)																		
	P-ジクロロベンゼン	(mg/L)																		
	イソキサチオン	(mg/L)																		
監	ダイアジノン	(mg/L)																		
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)																		
	イソプロチオラン	(mg/L)																		
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)																		
	クロロタロニル(TPN)	(mg/L)																		
視	プロピザミド	(mg/L)																		
	ジクロルボス(DDVP)	(mg/L)																		
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/L)																		
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)																		
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/L)																		
項	トルエン	(mg/L)																		
	キシレン	(mg/L)																		
	フル酸ジエチル	(mg/L)																		
	モリブデン	(mg/L)																		
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)																		
目	エピクロロヒドリン	(mg/L)																		
	全マンガン	(mg/L)																		
	ウラン	(mg/L)																		
	フェノール	(mg/L)																		
	トリハロメタン生成能	(mg/L)																		

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0703	地点統一番号	33-610-52	類型(達成期間)	A (1)	(1)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	岡山県
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸	河川名					採水機関	日本総合科学
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	M C F C 沖				分析機関	日本総合科学
採取月日			4/26	6/ 3	8/15	10/12	12/ 9	2/ 7		
採取時刻			10:32	13:37	15:23	13:06	13:52	12:40		
採取位置			表層	表層	表層	表層	表層	表層		
採取水深		(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
測定区分										
天候			曇	曇	晴	晴	晴	曇		
気温	()		15.2	21.5	30.4	22.8	9.2	9.0		
水温	()		14.1	20.2	29.4	24.1	15.3	9.0		
流量	(m ³ /s)									
全水深	(m)		25.0	25.0	24.0	18.0	25.0	26.5		
透明度	(m)		3.1	2.7	1.9	2.0	3.2	4.0		
透視度	(cm)									
色相			青緑色	緑色	緑色	灰緑色	緑色	青緑色		
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
満潮時刻			0553	1102	1126	1109	1049	1115		
干潮時刻			1233	1731	1755	1718	1704	1726		
pH			8.2	8.1	8.3	8.1	8.3	8.3		
DO	(mg/l)		9.5	8.5	9.3	7.0	8.7	9.9		
BOD	(mg/l)									
COD	(mg/l)		1.8	1.9	2.0	2.0	1.5	1.4		
SS	(mg/l)									
大腸菌群数	(MPN/100ml)		<1.8E0	2.2E01	3.3E01	2.3E01	2.0E00	2.0E00		
n-4ヶ抽出物質	(mg/l)		ND	ND	ND	ND	ND	ND		
全窒素	(mg/l)									
全リン	(mg/l)									
全亜鉛	(mg/l)									
カドミウム	(mg/l)									
全シアン	(mg/l)									
鉛	(mg/l)									
六価クロム	(mg/l)									
ヒ素	(mg/l)									
総水銀	(mg/l)									
アルキル水銀	(mg/l)									
P C B	(mg/l)									
ジクロロメタン	(mg/l)									
四塩化炭素	(mg/l)									
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)									
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)									
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)									
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)									
トリクロロエチレン	(mg/l)									
テトラクロロエチレン	(mg/l)									
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)									
チウラム	(mg/l)									
シマジン	(mg/l)									
チオベンカルブ	(mg/l)									
ベンゼン	(mg/l)									
セレン	(mg/l)									
ふっ素	(mg/l)									
ほう素	(mg/l)									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)									
1,4-ジオキサソ	(mg/l)									

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0703	地点統一番号	33-610-52	類型(達成期間)	A (1)	(1)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	岡山県
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸	河川名					採水機関	日本総合科学
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	M C F C 沖				分析機関	日本総合科学
採取月日			4/26	6/ 3	8/15	10/12	12/ 9	2/ 7		
採取時刻			10:32	13:37	15:23	13:06	13:52	12:40		
採取位置			表層	表層	表層	表層	表層	表層		
採取水深		(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
特殊項目	フェノール類	(mg/l)								
	銅	(mg/l)								
	亜鉛	(mg/l)								
	鉄(溶解性)	(mg/l)								
	マンガン(溶解性)	(mg/l)								
	クロム	(mg/l)								
その他項目	E P N	(mg/l)								
	アンモニア態窒素	(mg/l)								
	亜硝酸性窒素	(mg/l)								
	硝酸性窒素	(mg/l)								
	有機態窒素	(mg/l)								
	リン酸態リン	(mg/l)								
	電気伝導度	(μS/cm)								
	D O飽和度	(%)								
	塩素イオン	(mg/l)								
	塩素量	(%)								
	大腸菌	(MPN/100ml)	18	15	17	16	17	18		
	クロロフィルa	(μg/l)								
要	ホルムアルデヒド	(mg/l)								
	アンチモン	(mg/l)								
	ニッケル	(mg/l)								
	クロロホルム	(mg/l)								
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)								
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)								
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)								
監	イソキサチオン	(mg/l)								
	ダイアジノン	(mg/l)								
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)								
	イソプロチオラン	(mg/l)								
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)								
視	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)								
	プロピザミド	(mg/l)								
	ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)								
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)								
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)								
項	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)								
	トルエン	(mg/l)								
	キシレン	(mg/l)								
	フタル酸ジエチル	(mg/l)								
	モリブデン	(mg/l)								
目	塩化ビニルモノマー	(mg/l)								
	エピクロロヒドリン	(mg/l)								
	全マンガン	(mg/l)								
	ウラン	(mg/l)								
	フェノール	(mg/l)								
	トリハロメタン生成能	(mg/l)								

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0704	地点統一番号	33-610-53	類型(達成期間)	A (1)	(1)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	岡山県
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸	河川名					採水機関	日本総合科学
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	神島鹿落鼻沖				分析機関	日本総合科学
採取月日			4/26	6/ 3	8/15	10/12	12/ 9	2/ 7		
採取時刻			10:07	13:27	15:11	12:56	12:41	11:40		
採取位置			表層	表層	表層	表層	表層	表層		
採取水深		(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
測定区分										
現場観測項目			曇	曇	晴	晴	晴	曇		
天気	()		14.9	21.5	30.2	22.8	9.4	9.0		
気温	()		14.0	20.7	28.7	24.3	14.9	9.0		
水温	(m ³ /s)									
流量	(m)		8.5	9.5	8.5	9.7	9.0	10.5		
全水深	(m)		3.9	2.0	2.2	3.5	3.2	3.8		
透明度	(cm)		青緑色	緑色	緑色	緑色	緑色	緑色		
透視度			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
色相			0553	1102	1126	1109	1049	1115		
臭気			1233	1731	1755	1718	1704	1726		
満潮時刻			8.2	8.1	8.1	8.1	8.3	8.3		
干潮時刻			9.5	8.4	7.1	7.6	8.7	10		
pH	(mg/l)		1.7	2.5	1.4	1.4	1.4	1.0		
DO	(mg/l)		ND	ND	ND	ND	ND	ND		
BOD	(mg/l)		ND	ND	ND	ND	ND	ND		
COD	(MPN/100ml)		4.0E00	3.3E02	3.3E01	1.3E01	<1.8E0	1.8E00		
SS	(mg/l)		ND	ND	ND	ND	ND	ND		
大腸菌群数	(mg/l)		ND	ND	ND	ND	ND	ND		
n-4ヶ抽出物質	(mg/l)		ND	ND	ND	ND	ND	ND		
全窒素	(mg/l)		ND	ND	ND	ND	ND	ND		
全リン	(mg/l)		ND	ND	ND	ND	ND	ND		
全亜鉛	(mg/l)		ND	ND	ND	ND	ND	ND		
健康項目	(mg/l)		ND	ND	ND	ND	ND	ND		
カドミウム	(mg/l)		ND	ND	ND	ND	ND	ND		
全シアン	(mg/l)		ND	ND	ND	ND	ND	ND		
鉛	(mg/l)		ND	ND	ND	ND	ND	ND		
六価クロム	(mg/l)		ND	ND	ND	ND	ND	ND		
ヒ素	(mg/l)		ND	ND	ND	ND	ND	ND		
総水銀	(mg/l)		ND	ND	ND	ND	ND	ND		
アルキル水銀	(mg/l)		ND	ND	ND	ND	ND	ND		
P C B	(mg/l)		ND	ND	ND	ND	ND	ND		
ジクロロメタン	(mg/l)		ND	ND	ND	ND	ND	ND		
四塩化炭素	(mg/l)		ND	ND	ND	ND	ND	ND		
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)		ND	ND	ND	ND	ND	ND		
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)		ND	ND	ND	ND	ND	ND		
トリス(1,2-ジクロロエチル)エタン	(mg/l)		ND	ND	ND	ND	ND	ND		
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)		ND	ND	ND	ND	ND	ND		
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)		ND	ND	ND	ND	ND	ND		
トリクロロエチレン	(mg/l)		ND	ND	ND	ND	ND	ND		
テトラクロロエチレン	(mg/l)		ND	ND	ND	ND	ND	ND		
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)		ND	ND	ND	ND	ND	ND		
チウラム	(mg/l)		ND	ND	ND	ND	ND	ND		
シマジン	(mg/l)		ND	ND	ND	ND	ND	ND		
チオベンカルブ	(mg/l)		ND	ND	ND	ND	ND	ND		
ベンゼン	(mg/l)		ND	ND	ND	ND	ND	ND		
セレン	(mg/l)		ND	ND	ND	ND	ND	ND		
ふっ素	(mg/l)		ND	ND	ND	ND	ND	ND		
ほう素	(mg/l)		ND	ND	ND	ND	ND	ND		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)		ND	ND	ND	ND	ND	ND		
1,4-ジオキサン	(mg/l)		ND	ND	ND	ND	ND	ND		

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0704	地点統一番号	33-610-53	類型(達成期間)	A (1)	(1)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	岡山県
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸	河川名					採水機関	日本総合科学
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	神島鹿落鼻沖				分析機関	日本総合科学
採取月日			4/26	6/ 3	8/15	10/12	12/ 9	2/ 7		
採取時刻			10:07	13:27	15:11	12:56	12:41	11:40		
採取位置			表層	表層	表層	表層	表層	表層		
採取水深		(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
特殊項目	フェノール類	(mg/l)								
	銅	(mg/l)								
	亜鉛	(mg/l)								
	鉄(溶解性)	(mg/l)								
	マンガン(溶解性)	(mg/l)								
	クロム	(mg/l)								
その他項目	E P N	(mg/l)								
	アンモニア態窒素	(mg/l)								
	亜硝酸性窒素	(mg/l)								
	硝酸性窒素	(mg/l)								
	有機態窒素	(mg/l)								
	リン酸態リン	(mg/l)								
	電気伝導度	(μS/cm)								
	D O飽和度	(%)								
	塩素イオン	(mg/l)								
	塩素量	(%)								
	大腸菌	(MPN/100ml)	18	14	18	16	17	18		
	クロロフィルa	(μg/l)								
要	ホルムアルデヒド	(mg/l)								
	アンチモン	(mg/l)								
	ニッケル	(mg/l)								
	クロロホルム	(mg/l)								
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)								
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)								
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)								
監	イソキサチオン	(mg/l)								
	ダイアジノン	(mg/l)								
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)								
	イソプロチオラン	(mg/l)								
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)								
視	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)								
	プロピザミド	(mg/l)								
	ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)								
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)								
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)								
項	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)								
	トルエン	(mg/l)								
	キシレン	(mg/l)								
	フタル酸ジエチルエステル	(mg/l)								
	モリブデン	(mg/l)								
目	塩化ビニルモノマー	(mg/l)								
	エピクロロヒドリン	(mg/l)								
	全マンガン	(mg/l)								
	ウラン	(mg/l)								
	フェノール	(mg/l)								
	トリハロメタン生成能	(mg/l)								

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0705	地点統一番号	33-610-02	類型(達成期間)	A (1)	(1)	水域名	備讃瀬戸										調査機関	岡山県									
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸				河川名											採水機関	日本総合科学									
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)				地点名	青佐鼻沖										分析機関	日本総合科学									
採取月日	4/26	採取時刻	5/ 2	5/ 2	5/ 2	5/ 2	6/ 3	7/ 1	8/15	9/13	10/12	10/12	10/12	10/12	10/12	11/11	12/ 9	1/ 7	2/ 7	3/ 9								
採取位置	9:56	9:12	9:14	14:28	14:30	12:56	13:40	14:35	11:53	10:21	12:26	10:26	12:31	13:38	13:32	11:06	11:50	12:43										
採取水深	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層								
	(m)	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5								
現場観測項目	測定区分																											
	天気		曇	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	曇								
	気温	()	14.9	16.0	16.0	18.4	18.4	21.5	24.0	30.3	29.2	21.4	22.5	21.4	22.5	17.6	9.9	7.2	8.8	6.2								
	水温	()	14.4	15.2	15.1	15.7	15.1	21.8	24.2	29.2	28.6	23.8	24.5	23.6	24.3	20.3	14.9	10.4	8.7	8.7								
	流量	(m³/s)																										
	全水深	(m)	9.0	10.0	10.0	8.5	8.5	10.0	8.5	9.0	10.0	10.0	10.1	10.0	10.1	10.0	10.0	10.5	10.5	10.5								
	透明度	(m)	1.9	1.9	1.9	2.1	2.1	2.0	2.3	3.1	3.2	1.5	1.5	1.5	1.5	1.0	2.0	2.3	3.5	3.0								
	透視度	(cm)																										
	色相		青緑色	緑色	緑色	緑色	緑色	緑色	青緑色	緑色	緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	緑色	緑色							
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭							
満潮時刻		0553	1012	1012	1012	1012	1102	1013	1126	1118	1109	1109	1109	1109	1130	1049	1033	1115	1136									
干潮時刻		1233	0449	0449	1628	1628	1731	1643	1755	1734	0451	1718	0451	1718	1742	1704	1652	1726	1741									
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.3	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.3	8.4	8.3									
	DO	(mg/l)	9.4	9.6	9.7	9.4	9.4	8.4	8.2	7.5	9.0	7.1	7.9	7.5	7.4	7.6	9.4	10	10									
	BOD	(mg/l)																										
	COD	(mg/l)	2.4	1.5	1.9	1.7	1.7	2.1	2.0	1.7	2.0	2.2	1.9	1.8	1.5	1.7	1.7	1.4	1.9									
	SS	(mg/l)	4																									
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.0E00	2.0E00		<1.8E0		4.9E02	2.0E00	2.3E01	<1.8E0	7.8E00	2.3E01			2.0E00	2.0E00	<1.8E0	2.0E00	4.9E01								
	n-1ヶ抽出物質		ND	ND		ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND								
	全窒素	(mg/l)	0.10			0.10		0.43	0.13	0.13	0.11		0.21			0.43	0.22	0.20	0.12	0.29								
	全リン	(mg/l)	0.019			0.016		0.033	0.026	0.028	0.018		0.045			0.048	0.037	0.024	0.018	0.015								
	全亜鉛	(mg/l)	0.002			0.002		0.002	<0.001	0.004	<0.001		<0.001			0.003	<0.001	<0.001	0.001	0.003								
健康項目	カドミウム	(mg/l)																										
	全シアン	(mg/l)																										
	鉛	(mg/l)																										
	六価クロム	(mg/l)																										
	ヒ素	(mg/l)																										
	総水銀	(mg/l)																										
	アルキル水銀	(mg/l)																										
	P C B	(mg/l)																										
	ジクロロメタン	(mg/l)																										
	四塩化炭素	(mg/l)																										
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																											
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)																											
1,1,1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																											
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																											
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																											
トリクロロエチレン	(mg/l)																											
テトラクロロエチレン	(mg/l)																											
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																											
チウラム	(mg/l)																											
シマジン	(mg/l)																											
チオベンカルブ	(mg/l)																											
ベンゼン	(mg/l)																											
セレン	(mg/l)																											
ふっ素	(mg/l)																											
ほう素	(mg/l)																											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.03			<0.03		0.25	<0.03	<0.03	<0.03		0.12			0.41	0.07	<0.03	<0.03	0.12									
1,4-ジオキサン	(mg/l)																											

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0705	地点統一番号	33-610-02	類型(達成期間) A (1) (1)					水域名					備讃瀬戸					調査機関	岡山県				
都道府県名	岡山県		水系名	備讃瀬戸					河川名					採水機関	日本総合科学									
調査年度	2011年度		調査区分	年間調査(測定計画調査)					地点名					青佐鼻沖					分析機関	日本総合科学				
採取月日	4/26	5/ 2	5/ 2	5/ 2	5/ 2	6/ 3	7/ 1	8/15	9/13	10/12	10/12	10/12	10/12	10/12	10/12	11/11	12/ 9	1/ 7	2/ 7	3/ 9				
採取時刻	9:56	9:12	9:14	14:28	14:30	12:56	13:40	14:35	11:53	10:21	12:26	10:26	12:31	13:38	13:32	11:06	11:50	12:43						
採取位置	表層					表層					表層													
採取水深	(m) 0.5					0.5					0.5													
特殊項目	フェノール類	(mg/L)																						
	銅	(mg/L)																						
	亜鉛	(mg/L)																						
	鉄(溶解性)	(mg/L)																						
	マンガン(溶解性)	(mg/L)																						
	クロム	(mg/L)																						
その他項目	E P N	(mg/L)																						
	アンモニア態窒素	(mg/L)																						
	亜硝酸性窒素	(mg/L)																						
	硝酸性窒素	(mg/L)																						
	有機態窒素	(mg/L)																						
	リン酸態リン	(mg/L)																						
	電気伝導度	(μS/cm)																						
	D O飽和度	(%)																						
	塩素イオン	(mg/L)																						
	塩素量	(%)																						
	大腸菌	(MPN/100ml)																						
	クロロフィルa	(μg/L)																						
要	ホルムアルデヒド	(mg/L)																						
	アンチモン	(mg/L)																						
	ニッケル	(mg/L)																						
	クロロホルム	(mg/L)																						
監	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)																						
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)																						
	P-ジクロロベンゼン	(mg/L)																						
	イソキサチオン	(mg/L)																						
視	ダイアジノン	(mg/L)																						
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)																						
	イソプロチオラン	(mg/L)																						
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)																						
	クロロタロニル(TPN)	(mg/L)																						
	プロピザミド	(mg/L)																						
	ジクロルボス(DDVP)	(mg/L)																						
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/L)																						
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)																						
項	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/L)																						
	トルエン	(mg/L)																						
	キシレン	(mg/L)																						
目	フタル酸ジエチル	(mg/L)																						
	モリブデン	(mg/L)																						
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)																						
	エピクロロヒドリン	(mg/L)																						
	全マンガン	(mg/L)																						
	ウラン	(mg/L)																						
	フェノール	(mg/L)																						
	トリハロメタン生成能	(mg/L)																						

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0706	地点統一番号	33-610-03	類型(達成期間) A (1) (1)					水域名 備讃瀬戸					調査機関 岡山県					
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸	河川名					採水機関 日本総合科学										
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)					地点名 北木島布越崎北					分析機関 日本総合科学						
採取月日	4/26	5/ 2	5/ 2	5/ 2	5/ 2	6/ 3	7/ 1	8/15	9/13	10/12	10/12	10/12	10/12	10/12	11/11	12/ 9	1/ 7	2/ 7	3/ 9
採取時刻	9:41	9:28	9:30	14:14	14:16	12:43	13:55	14:18	11:30	10:41	12:10	10:46	12:15	13:23	12:08	10:48	12:06	12:26	
採取位置	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	
採取水深	(m) 0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
測定区分		曇	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	曇	
天候	()	15.1	16.5	16.5	17.5	17.5	21.1	24.0	30.8	27.7	22.0	23.2	22.0	23.2	17.8	9.2	7.8	8.9	
気温	()	13.9	15.4	15.2	15.3	14.9	19.4	23.9	28.1	28.1	24.0	24.0	24.0	24.0	21.2	15.4	11.3	9.6	
水温	(m³/s)	21.5	22.5	22.5	21.0	21.0	22.0	20.5	21.1	22.5	22.4	22.2	22.4	22.2	22.0	21.5	23.0	22.5	
流量	(m)	4.1	3.0	3.0	3.9	3.9	3.5	4.0	4.0	5.5	7.0	6.5	7.0	6.5	3.0	4.0	4.6	6.8	
全水深	(m)	21.5	22.5	22.5	21.0	21.0	22.0	20.5	21.1	22.5	22.4	22.2	22.4	22.2	22.0	21.5	23.0	22.5	
透明度	(cm)	4.1	3.0	3.0	3.9	3.9	3.5	4.0	4.0	5.5	7.0	6.5	7.0	6.5	3.0	4.0	4.6	6.8	
透視度		青緑色	緑青色	緑青色	緑青色	緑青色	緑色	青緑色	緑色	黄緑色	青緑色	青緑色	青緑色	青緑色	灰緑色	緑色	緑色	青緑色	緑色
色相		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
臭気		0553	1012	1012	1012	1012	1102	1013	1126	1118	1109	1109	1109	1109	1130	1049	1033	1115	
満潮時刻		1233	0449	0449	1628	1628	1731	1643	1755	1734	0451	1718	0451	1718	1742	1704	1652	1726	
干潮時刻		8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.2	8.1	8.3	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.3	8.3	8.2	
pH	(mg/l)	9.3	9.5	9.8	9.3	9.3	8.6	9.1	7.2	8.1	7.7	8.3	8.2	8.2	7.9	8.6	10	9.7	
DO	(mg/l)	1.6	1.5	1.7	1.4	1.2	1.4	1.9	1.0	1.7	1.4	1.4	1.3	1.4	1.7	1.3	1.6	1.2	
BOD	(mg/l)	<1.8E0	<1.8E0		2.0E00		6.8E00	4.5E00	3.3E01	<1.8E0	1.3E01	2.3E01			1.3E01	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	
COD	(MPN/100ml)	ND	ND		ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND			ND	ND	ND	ND	
大腸菌群数	(mg/l)	0.06			0.07		0.18	0.09	0.11	0.10		0.09			0.32	0.17	0.20	0.09	
n-17抽出物質	(mg/l)	0.013			0.012		0.017	0.015	0.026	0.019		0.031			0.032	0.022	0.024	0.018	
全窒素	(mg/l)	<0.001			0.001		0.001	0.002	0.001	<0.001		<0.001			0.002	<0.001	<0.001	<0.001	
全亜鉛																			
カドミウム	(mg/l)																		
全シアン	(mg/l)																		
鉛	(mg/l)																		
六価クロム	(mg/l)																		
ヒ素	(mg/l)																		
総水銀	(mg/l)																		
アルキル水銀	(mg/l)																		
P C B	(mg/l)																		
ジクロロメタン	(mg/l)																		
四塩化炭素	(mg/l)																		
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																		
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																		
トリス(1,2-ジクロロエチル)メタン	(mg/l)																		
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)																		
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)																		
トリクロロエチレン	(mg/l)																		
テトラクロロエチレン	(mg/l)																		
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																		
チウラム	(mg/l)																		
シマジン	(mg/l)																		
チオベンカルブ	(mg/l)																		
ベンゼン	(mg/l)																		
セレン	(mg/l)																		
ふっ素	(mg/l)																		
ほう素	(mg/l)																		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.03			<0.03		0.07	<0.03	<0.03	<0.03		0.05		0.19	0.05	<0.03	<0.03	<0.03	
1,4-ジオキサン	(mg/l)																		

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0706	地点統一番号	33-610-03	類型(達成期間) A (1) (1)					水域名					備讃瀬戸					調査機関					岡山県									
都道府県名	岡山県			水系名					備讃瀬戸					河川名					探水機関					日本総合科学									
調査年度	2011年度			調査区分					年間調査(測定計画調査)					地名					北木島布越崎北					分析機関					日本総合科学				
採取月日	4/26	5/ 2	5/ 2	5/ 2	5/ 2	6/ 3	7/ 1	8/15	9/13	10/12	10/12	10/12	10/12	10/12	11/11	12/ 9	1/ 7	2/ 7	3/ 9														
採取時刻	9:41	9:28	9:30	14:14	14:16	12:43	13:55	14:18	11:30	10:41	12:10	10:46	12:15	13:23	12:08	10:48	12:06	12:26															
採取位置	表層					表層					表層																						
採取水深	(m)					0.5					0.5																						
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																															
	銅	(mg/l)																															
	亜鉛	(mg/l)																															
	鉄(溶解性)	(mg/l)																															
	マンガン(溶解性)	(mg/l)																															
	クロム	(mg/l)																															
その他項目	E P N	(mg/l)																															
	アンモニア態窒素	(mg/l)																															
	亜硝酸性窒素	(mg/l)																															
	硝酸性窒素	(mg/l)																															
	有機態窒素	(mg/l)																															
	リン酸態リン	(mg/l)																															
	電気伝導度	(μS/cm)																															
	D O飽和度	(%)																															
	塩素イオン	(mg/l)																															
	塩素量	(‰)																															
	大腸菌	(MPN/100ml)																															
	クロロフィルa	(μg/l)																															
要	ホルムアルデヒド	(mg/l)																															
	アンチモン	(mg/l)																															
	ニッケル	(mg/l)																															
	クロロホルム	(mg/l)																															
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																															
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																															
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																															
	イソキサチオン	(mg/l)																															
監	ダイアジノン	(mg/l)																															
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																															
	イソプロチオラン	(mg/l)																															
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																															
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																															
視	プロピザミド	(mg/l)																															
	ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)																															
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)																															
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																															
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																															
項	トルエン	(mg/l)																															
	キシレン	(mg/l)																															
	フル酸ジエチル	(mg/l)																															
	モリブデン	(mg/l)																															
目	塩化ビニルモノマー	(mg/l)																															
	エピクロロヒドリン	(mg/l)																															
	全マンガン	(mg/l)																															
	ウラン	(mg/l)																															
	フェノール	(mg/l)																															
	トリハロメタン生成能	(mg/l)																															

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0707	地点統一番号	33-610-54	類型(達成期間)	A (1)	(1)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	岡山県
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸	河川名					採水機関	日本総合科学
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	真鍋島南				分析機関	日本総合科学
採取月日			5/ 2	7/ 1	10/12	12/ 9				
採取時刻			13:37	14:25	11:28	11:17				
採取位置			表層	表層	表層	表層				
採取水深		(m)	0.5	0.5	0.5	0.5				
測定区分										
現場観測項目										
天候			晴	曇	晴	晴				
気温	()		18.0	24.3	23.1	8.6				
水温	()		15.6	26.0	24.8	16.0				
流量	(m ³ /s)									
全水深	(m)		25.0	24.5	26.5	26.5				
透明度	(m)		5.8	4.5	5.0	4.2				
透視度	(cm)									
色相			青緑色	緑青色	青緑色	青緑色				
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭				
満潮時刻			1012	1013	1109	1049				
干潮時刻			1628	1643	1718	1704				
生活環境項目										
pH			8.2	8.3	8.0	8.3				
DO	(mg/l)		9.2	9.7	7.8	9.1				
BOD	(mg/l)									
COD	(mg/l)		1.1	2.0	1.4	1.2				
SS	(mg/l)									
大腸菌群数	(MPN/100ml)		<1.8E0	4.5E00	2.3E01	<1.8E0				
n-4ヶ所抽出物質	(mg/l)		ND	ND	ND	ND				
全窒素	(mg/l)									
全リン	(mg/l)									
全亜鉛	(mg/l)									
健康項目										
カドミウム	(mg/l)									
全シアン	(mg/l)									
鉛	(mg/l)									
六価クロム	(mg/l)									
ヒ素	(mg/l)									
総水銀	(mg/l)									
アルキル水銀	(mg/l)									
P C B	(mg/l)									
ジクロロメタン	(mg/l)									
四塩化炭素	(mg/l)									
1,2-ジクロロエチン	(mg/l)									
1,1-ジクロロエチン	(mg/l)									
トリス(1,2-ジクロロエチル)	(mg/l)									
1,1,1-トリクロロエチン	(mg/l)									
1,1,2-トリクロロエチン	(mg/l)									
トリクロロエチレン	(mg/l)									
テトラクロロエチレン	(mg/l)									
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)									
チウラム	(mg/l)									
シマジン	(mg/l)									
チオベンカルブ	(mg/l)									
ベンゼン	(mg/l)									
セレン	(mg/l)									
ふっ素	(mg/l)									
ほう素	(mg/l)									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)									
1,4-ジオキサソ	(mg/l)									

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0707	地点統一番号	33-610-54	類型(達成期間)	A (1)	(1)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	岡山県
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸	河川名					採水機関	日本総合科学
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	真鍋島南				分析機関	日本総合科学
採取月日				5/ 2	7/ 1	10/12	12/ 9			
採取時刻				13:37	14:25	11:28	11:17			
採取位置				表層	表層	表層	表層			
採取水深		(m)		0.5	0.5	0.5	0.5			
特殊項目	フェノール類	(mg/l)								
	銅	(mg/l)								
	亜鉛	(mg/l)								
	鉄(溶解性)	(mg/l)								
	マンガン(溶解性)	(mg/l)								
	クロム	(mg/l)								
その他項目	EPN	(mg/l)								
	アンモニア態窒素	(mg/l)								
	亜硝酸性窒素	(mg/l)								
	硝酸性窒素	(mg/l)								
	有機態窒素	(mg/l)								
	リン酸態リン	(mg/l)								
	電気伝導度	(μS/cm)								
	DO飽和度	(%)								
	塩素イオン	(mg/l)								
	塩素量	(%)	18	17	16	17				
	大腸菌	(MPN/100ml)								
	クロロフィルa	(μg/l)								
要	ホルムアルデヒド	(mg/l)								
	アンチモン	(mg/l)								
	ニッケル	(mg/l)								
	クロロホルム	(mg/l)								
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)								
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)								
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)								
監	イソキサチオン	(mg/l)								
	ダイアジノン	(mg/l)								
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)								
	イソプロチオラン	(mg/l)								
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)								
視	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)								
	プロピザミド	(mg/l)								
	ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)								
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)								
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)								
項	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)								
	トルエン	(mg/l)								
	キシレン	(mg/l)								
	フル酸ジエチル	(mg/l)								
目	モリブデン	(mg/l)								
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)								
	エピクロロヒドリン	(mg/l)								
	全マンガン	(mg/l)								
	ウラン	(mg/l)								
	フェノール	(mg/l)								
	トリハロメタン生成能	(mg/l)								

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0708	地点統一番号	33-610-55	類型(達成期間)	A (1)	(1)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	岡山県
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸	河川名			採水機関	日本総合科学		
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	J F E スチール東		分析機関	日本総合科学		
採取月日	4/26	6/3	8/15	10/12	12/9	2/7				
採取時刻	10:55	13:59	15:50	13:40	14:20	13:03				
採取位置		表層	表層	表層	表層	表層				
採取水深	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5				
測定区分		曇	曇	晴	晴	晴	曇			
現場観測項目	天気	()	()	()	()	()	()			
	気温	()	15.4	21.5	30.8	22.8	8.8	9.9		
	水温	()	16.1	22.3	29.7	24.7	15.9	9.9		
	流量	(m ³ /s)								
	全水深	(m)	20.5	10.0	18.0	21.2	20.5	22.0		
	透明度	(m)	2.9	2.7	2.6	3.0	3.0	6.0		
	透視度	(cm)								
	色相	青緑色	青緑色	青緑色	緑色	緑色	青緑色			
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
	満潮時刻	0553	1102	1126	1109	1049	1115			
	干潮時刻	1233	1731	1755	1718	1704	1726			
生活環境項目	pH		8.2	8.3	8.2	8.1	8.3	8.2		
	DO	(mg/l)	9.4	11	9.1	8.2	8.6	9.7		
	BOD	(mg/l)								
	COD	(mg/l)	2.0	2.5 ㊦	2.0	1.7	1.4	1.5		
	SS	(mg/l)	2							
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.0E00	2.0E00	3.3E01	2.3E02	6.8E00	2.2E01		
	n-4ヶ抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
	全窒素	(mg/l)								
	全リン	(mg/l)								
	全亜鉛	(mg/l)								
健康項目	カドミウム	(mg/l)								
	全シアン	(mg/l)								
	鉛	(mg/l)								
	六価クロム	(mg/l)								
	ヒ素	(mg/l)								
	総水銀	(mg/l)								
	アルキル水銀	(mg/l)								
	P C B	(mg/l)								
	ジクロロメタン	(mg/l)								
	四塩化炭素	(mg/l)								
	1,2-ジクロロエチン	(mg/l)								
	1,1-ジクロロエチン	(mg/l)								
	トリス-1,2-ジクロロエチン	(mg/l)								
	1,1,1-トリクロロエチン	(mg/l)								
	1,1,2-トリクロロエチン	(mg/l)								
	トリクロロエチレン	(mg/l)								
	テトラクロロエチレン	(mg/l)								
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)								
	チウラム	(mg/l)								
	シマジン	(mg/l)								
	チオベンカルブ	(mg/l)								
	ベンゼン	(mg/l)								
	セレン	(mg/l)								
	ふっ素	(mg/l)								
	ほう素	(mg/l)								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)								
	1,4-ジオキサ	(mg/l)								

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0708	地点統一番号	33-610-55	類型(達成期間)	A (1)	(1)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	岡山県
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸	河川名					採水機関	日本総合科学
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	J F E スチール東				分析機関	日本総合科学
採取月日			4/26	6/ 3	8/15	10/12	12/ 9	2/ 7		
採取時刻			10:55	13:59	15:50	13:40	14:20	13:03		
採取位置			表層	表層	表層	表層	表層	表層		
採取水深		(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
特殊項目	フェノール類	(mg/l)								
	銅	(mg/l)								
	亜鉛	(mg/l)								
	鉄(溶解性)	(mg/l)								
	マンガン(溶解性)	(mg/l)								
	クロム	(mg/l)								
その他項目	E P N	(mg/l)								
	アンモニア態窒素	(mg/l)								
	亜硝酸性窒素	(mg/l)								
	硝酸性窒素	(mg/l)								
	有機態窒素	(mg/l)								
	リン酸態リン	(mg/l)								
	電気伝導度	(μS/cm)								
	D O飽和度	(%)								
	塩素イオン	(mg/l)								
	塩素量	(%)								
	大腸菌	(MPN/100ml)	18	17	17	16	17	17		
	クロロフィルa	(μg/l)								
要	ホルムアルデヒド	(mg/l)								
	アンチモン	(mg/l)								
	ニッケル	(mg/l)								
	クロロホルム	(mg/l)								
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)								
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)								
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)								
監	イソキサチオン	(mg/l)								
	ダイアジノン	(mg/l)								
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)								
	イソプロチオラン	(mg/l)								
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)								
視	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)								
	プロピザミド	(mg/l)								
	ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)								
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)								
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)								
項	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)								
	トルエン	(mg/l)								
	キシレン	(mg/l)								
	フタル酸ジエチル	(mg/l)								
	モリブデン	(mg/l)								
目	塩化ビニルモノマー	(mg/l)								
	エピクロロヒドリン	(mg/l)								
	全マンガン	(mg/l)								
	ウラン	(mg/l)								
	フェノール	(mg/l)								
	トリハロメタン生成能	(mg/l)								

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0709	地点統一番号	33-610-56	類型(達成期間)	A (1)	(1)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	岡山県
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸	河川名			採水機関	日本総合科学		
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	白石島西沖		分析機関	日本総合科学		
採取月日	4/26	6/3	8/15	10/12	12/9	2/7				
採取時刻	9:25	12:27	14:00	13:18	14:32	12:28				
採取位置	表層	表層	表層	表層	表層	表層				
採取水深	(m) 0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5				
測定区分		曇	曇	晴	晴	晴	曇			
現場観測項目	天気	()	()	()	()	()	()			
	気温	15.0	21.1	31.2	22.9	8.8	8.9			
	水温	13.8	20.4	29.3	24.2	15.1	9.2			
	流量	(m ³ /s)								
	全水深	(m) 15.5	16.5	13.6	13.9	13.0	14.5			
	透明度	(m) 3.6	3.1	3.7	2.5	3.8	6.0			
	透視度	(cm)								
	色相	青緑色	緑色	緑青色	緑色	緑色	青緑色			
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
	満潮時刻	0553	1102	1126	1109	1049	1115			
	干潮時刻	1233	1731	1755	1718	1704	1726			
生活環境項目	pH	8.2	8.1	8.3	8.1	8.3	8.3			
	DO	(mg/l) 9.2	8.2	9.8	7.8	9.0	10			
	BOD	(mg/l)								
	COD	(mg/l) 1.6	1.8	2.0	1.1	1.4	1.8			
	SS	(mg/l)								
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E0	2.1E01	4.9E01	1.3E01	6.8E00	1.4E01		
	n-4ヶ抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
	全窒素	(mg/l)								
	全リン	(mg/l)								
	全亜鉛	(mg/l)								
健康項目	カドミウム	(mg/l)								
	全シアン	(mg/l)								
	鉛	(mg/l)								
	六価クロム	(mg/l)								
	ヒ素	(mg/l)								
	総水銀	(mg/l)								
	アルキル水銀	(mg/l)								
	P C B	(mg/l)								
	ジクロロメタン	(mg/l)								
	四塩化炭素	(mg/l)								
	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)								
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)								
	トリス(1,2-ジクロロエチル)メタン	(mg/l)								
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)								
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)								
	トリクロロエチレン	(mg/l)								
	テトラクロロエチレン	(mg/l)								
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)								
	チウラム	(mg/l)								
	シマジン	(mg/l)								
	チオベンカルブ	(mg/l)								
	ベンゼン	(mg/l)								
	セレン	(mg/l)								
	ふっ素	(mg/l)								
	ほう素	(mg/l)								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)								
	1,4-ジオキサ	(mg/l)								

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0709	地点統一番号	33-610-56	類型(達成期間)	A (1)	(1)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	岡山県
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸	河川名					採水機関	日本総合科学
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	白石島西沖				分析機関	日本総合科学
採取月日			4/26	6/ 3	8/15	10/12	12/ 9	2/ 7		
採取時刻			9:25	12:27	14:00	13:18	14:32	12:28		
採取位置			表層	表層	表層	表層	表層	表層		
採取水深		(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
特殊項目	フェノール類	(mg/l)								
	銅	(mg/l)								
	亜鉛	(mg/l)								
	鉄(溶解性)	(mg/l)								
	マンガン(溶解性)	(mg/l)								
	クロム	(mg/l)								
その他項目	E P N	(mg/l)								
	アンモニア態窒素	(mg/l)								
	亜硝酸性窒素	(mg/l)								
	硝酸性窒素	(mg/l)								
	有機態窒素	(mg/l)								
	リン酸態リン	(mg/l)								
	電気伝導度	(μS/cm)								
	D O飽和度	(%)								
	塩素イオン	(mg/l)								
	塩素量	(%)								
	大腸菌	(MPN/100ml)	18	16	17	16	17	17		
	クロロフィルa	(μg/l)								
要	ホルムアルデヒド	(mg/l)								
	アンチモン	(mg/l)								
	ニッケル	(mg/l)								
	クロロホルム	(mg/l)								
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)								
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)								
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)								
監	イソキサチオン	(mg/l)								
	ダイアジノン	(mg/l)								
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)								
	イソプロチオラン	(mg/l)								
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)								
視	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)								
	プロピザミド	(mg/l)								
	ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)								
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)								
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)								
項	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)								
	トルエン	(mg/l)								
	キシレン	(mg/l)								
	フタル酸ジエチル	(mg/l)								
	モリブデン	(mg/l)								
目	塩化ビニルモノマー	(mg/l)								
	エピクロロヒドリン	(mg/l)								
	全マンガン	(mg/l)								
	ウラン	(mg/l)								
	フェノール	(mg/l)								
	トリハロメタン生成能	(mg/l)								

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0710	地点統一番号	33-610-57	類型(達成期間)	A (1)	(1)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	岡山県
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸	河川名					採水機関	日本総合科学
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	真鍋島西沖				分析機関	日本総合科学
採取月日			5/ 2	7/ 1	10/12	12/ 9				
採取時刻			13:47	14:39	11:44	11:02				
採取位置			表層	表層	表層	表層				
採取水深		(m)	0.5	0.5	0.5	0.5				
測定区分										
天候			晴	曇	晴	晴				
気温	()		18.0	25.0	21.8	8.6				
水温	()		15.6	24.3	24.9	15.9				
流量	(m ³ /s)									
全水深	(m)		20.5	22.0	23.7	22.8				
透明度	(m)		5.7	4.8	7.5	5.1				
透視度	(cm)									
色相			青緑色	緑青色	青緑色	緑色				
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭				
満潮時刻			1012	1013	1109	1049				
干潮時刻			1628	1643	1718	1704				
pH			8.2	8.2	8.1	8.2				
DO	(mg/l)		9.3	9.3	7.5	8.9				
BOD	(mg/l)									
COD	(mg/l)		1.4	1.8	1.2	1.0				
SS	(mg/l)									
大腸菌群数	(MPN/100ml)		<1.8E0	<1.8E0	2.3E01	4.5E00				
n-4ヶ抽出物質	(mg/l)		ND	ND	ND	ND				
全窒素	(mg/l)									
全リン	(mg/l)									
全亜鉛	(mg/l)									
カドミウム	(mg/l)									
全シアン	(mg/l)									
鉛	(mg/l)									
六価クロム	(mg/l)									
ヒ素	(mg/l)									
総水銀	(mg/l)									
アルキル水銀	(mg/l)									
P C B	(mg/l)									
ジクロロメタン	(mg/l)									
四塩化炭素	(mg/l)									
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)									
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)									
トリス(1,2-ジクロロエチル)メタン	(mg/l)									
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)									
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)									
トリクロロエチレン	(mg/l)									
テトラクロロエチレン	(mg/l)									
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)									
チウラム	(mg/l)									
シマジン	(mg/l)									
チオベンカルブ	(mg/l)									
ベンゼン	(mg/l)									
セレン	(mg/l)									
ふっ素	(mg/l)									
ほう素	(mg/l)									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)									
1,4-ジオキサソ	(mg/l)									

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0710	地点統一番号	33-610-57	類型(達成期間)	A (イ)	(イ)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	岡山県
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸	河川名					採水機関	日本総合科学
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	真鍋島西沖				分析機関	日本総合科学
採取月日			5/ 2	7/ 1	10/12	12/ 9				
採取時刻			13:47	14:39	11:44	11:02				
採取位置			表層	表層	表層	表層				
採取水深		(m)	0.5	0.5	0.5	0.5				
特殊項目	フェノール類	(mg/L)								
	銅	(mg/L)								
	亜鉛	(mg/L)								
	鉄(溶解性)	(mg/L)								
	マンガン(溶解性)	(mg/L)								
	クロム	(mg/L)								
その他項目	E P N	(mg/L)								
	アンモニア態窒素	(mg/L)								
	亜硝酸性窒素	(mg/L)								
	硝酸性窒素	(mg/L)								
	有機態窒素	(mg/L)								
	リン酸態リン	(mg/L)								
	電気伝導度	(μS/cm)								
	D O飽和度	(%)								
	塩素イオン	(mg/L)								
	塩素量	(%)	18	17	17	17				
	大腸菌	(MPN/100mL)								
	クロロフィルa	(μg/L)								
要	ホルムアルデヒド	(mg/L)								
	アンチモン	(mg/L)								
	ニッケル	(mg/L)								
	クロロホルム	(mg/L)								
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)								
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)								
	P-ジクロロベンゼン	(mg/L)								
監	イソキサチオン	(mg/L)								
	ダイアジノン	(mg/L)								
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)								
	イソプロチオラン	(mg/L)								
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)								
視	クロロタロニル(TPN)	(mg/L)								
	プロピザミド	(mg/L)								
	ジクロルボス(DDVP)	(mg/L)								
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/L)								
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)								
項	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/L)								
	トルエン	(mg/L)								
	キシレン	(mg/L)								
	フタル酸ジエチル	(mg/L)								
目	モリブデン	(mg/L)								
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)								
	エピクロロヒドリン	(mg/L)								
	全マンガン	(mg/L)								
	ウラン	(mg/L)								
	フェノール	(mg/L)								
	トリハロメタン生成能	(mg/L)								

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0801	地点統一番号	33-610-58	類型(達成期間)	A (イ)	(イ)	水域名	備讃瀬戸							調査機関	倉敷市
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸	河川名								採水機関	倉敷市			
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	味野沖							分析機関	倉敷市環境監視センター			
採取月日	4/11	5/26	6/9	7/11	8/8	9/29	10/4	11/7	12/5	1/5	2/28	3/15				
採取時刻	10:28	11:50	10:59	10:50	10:55	13:25	9:22	10:53	11:55	11:07	10:52	10:05				
採取位置	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層				
採取水深	(m) 0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5				
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間				
天候	晴	曇	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
気温	() 16.8	20.0	23.1	28.7	29.7	28.0	18.0	14.8	7.7	7.5	9.5					
水温	() 12.3	18.0	20.4	24.9	27.5	26.4	24.6	20.6	16.5	10.7	9.1	9.4				
流量	(m³/s)							21.2								
全水深	(m)	4.3	4.8	3.5	5.3	4.0	2.5	3.0	4.5	5.0	5.2	5.0				
透明度	(m)							3.0								
透視度	(cm)															
色相	青緑色	青緑色	青緑色	青緑色	青緑色	灰緑色	青緑色	青緑色	青緑色	青緑色	青緑色	青緑色	青緑色			
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
満潮時刻	04:22	12:37	04:26	06:37	04:50	12:04	02:48	09:16	07:48	09:10	02:42	04:43				
干潮時刻	10:53	05:50	11:05	13:32	11:53	18:18	09:39	15:17	13:34	15:15	08:45	10:55				
pH	8.1	8.1	8.0	8.1	8.0	8.0	8.0	7.9	8.1	8.2	8.3	8.2				
DO	(mg/l) 9.0	8.0	7.9	7.6	5.9 *	6.3 *	6.4 *	6.7 *	8.7	9.4	10	9.6				
BOD	(mg/l)															
COD	(mg/l) 1.6	1.3	1.2	1.8	1.7	1.7	1.7	1.8	1.8	1.4	1.5	1.3				
SS	(mg/l)															
大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	1.1E01	2.0E00	7.8E00	1.3E01	2.0E00	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0			
n-4ヶ抽出物質	(mg/l)															
全窒素	(mg/l) 0.10			0.17				0.45 *		0.17						
全リン	(mg/l) 0.003			0.023				0.048 *		0.016						
全亜鉛	(mg/l)															
カドミウム	(mg/l)					<.0003										
全シアン	(mg/l)					ND										
鉛	(mg/l)					<0.005										
六価クロム	(mg/l)					<0.02										
ヒ素	(mg/l)					<0.005										
総水銀	(mg/l)					<.0005										
アルキル水銀	(mg/l)					ND										
P C B	(mg/l)					ND										
ジクロロメタン	(mg/l)		<0.002													
四塩化炭素	(mg/l)		<.0002													
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)		<.0004													
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)		<0.002													
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)		<0.004													
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)		<.0005													
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)		<.0006													
トリクロロエチレン	(mg/l)		<0.002													
テトラクロロエチレン	(mg/l)		<0.0005													
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)		<.0002													
チウラム	(mg/l)			<.0006												
シマジン	(mg/l)			<.0003												
チオベンカルブ	(mg/l)			<0.002												
ベンゼン	(mg/l)		<0.001													
セレン	(mg/l)				<0.002											
ふっ素	(mg/l)															
ほう素	(mg/l)															
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.03			<0.03			0.18		<0.03						
1,4-ジオキサン	(mg/l)															

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0801	地点統一番号	33-610-58	類型(達成期間)	A (1)	(1)	水域名	備讃瀬戸							調査機関	倉敷市
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸	河川名								採水機関	倉敷市			
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	味野沖							分析機関	倉敷市環境監視センター			
採取月日	4/11	5/26	6/9	7/11	8/8	9/29	10/4	11/7	12/5	1/5	2/28	3/15				
採取時刻	10:28	11:50	10:59	10:50	10:55	13:25	9:22	10:53	11:55	11:07	10:52	10:05				
採取位置	表層															
採取水深	(m) 0.5															
特殊項目	フェノール類	(mg/l)														
	銅	(mg/l)														
	亜鉛	(mg/l)														
	鉄(溶解性)	(mg/l)														
	マンガン(溶解性)	(mg/l)														
	クロム	(mg/l)														
その他項目	E P N	(mg/l)														
	アンモニア態窒素	(mg/l) 0.03														
	亜硝酸性窒素	(mg/l) <0.01														
	硝酸性窒素	(mg/l) <0.02														
	有機態窒素	(mg/l) <0.02														
	リン酸態リン	(mg/l) <0.01														
	電気伝導度	(μS/cm)														
	D O飽和度	(%)														
	塩素イオン	(mg/l)														
	塩素量	(‰)														
	大腸菌	(MPN/100ml)														
	クロロフィルa	(μg/l)														
要監視項目	ホルムアルデヒド	(mg/l)														
	アンチモン	(mg/l)														
	ニッケル	(mg/l)														
	クロロホルム	(mg/l)														
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l) <.0006														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l) <0.004														
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l) <0.006														
	イソキサチオン	(mg/l) <0.02														
	ダイアジノン	(mg/l)														
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)														
	イソプロチオラン	(mg/l)														
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)														
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)														
	プロピザミド	(mg/l)														
	ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)														
	フェノバルブ(BPMC)	(mg/l)														
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)														
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)														
	トルエン	(mg/l) <0.06														
	キシレン	(mg/l) <0.04														
	フタル酸ジエチル	(mg/l)														
	モリブデン	(mg/l)														
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)														
	エピクロロヒドリン	(mg/l)														
	全マンガン	(mg/l)														
	ウラン	(mg/l)														
	フェノール	(mg/l)														
	トリハロメタン生成能	(mg/l)														

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0802	地点統一番号	33-610-59	類型(達成期間)	A (1)	(1)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	岡山県
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸	河川名			採水機関	日本総合科学		
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	渋川沖		分析機関	日本総合科学		
採取月日	4/18	6/3	8/15	10/12	12/9	2/7				
採取時刻	10:45	11:37	11:32	11:15	11:33	11:43				
採取位置	表層	表層	表層	表層	表層	表層				
採取水深	(m) 0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5				
測定区分										
天候	()	曇	曇	晴	晴	晴				
気温	() 13.4	19.9	28.6	21.8	7.7	7.8				
水温	() 12.9	19.2	28.7	24.5	15.6	8.9				
流量	(m³/s)									
全水深	(m) 9.6	9.5	9.3	9.6	9.5	9.7				
透明度	(m) 3.0	3.3	3.3	2.3	4.8	4.3				
透視度	(cm)									
色相	青緑色	青緑色	緑色	緑色	灰緑色	青緑色				
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
満潮時刻	1034	1102	1126	1109	1049	1115				
干潮時刻	1650	1731	1755	1718	1704	1726				
pH	8.2	8.1	8.0	8.0	8.2	8.2				
DO	(mg/l) 9.1	6.5 ※	7.3 ※	7.2 ※	8.2	9.7				
BOD	(mg/l)									
COD	(mg/l) 1.4	1.3	2.0	1.3	1.3	1.2				
SS	(mg/l)									
大腸菌群数	(MPN/100ml) 4.5E00	2.2E01	2.3E01	2.3E01	<1.8E0	2.3E01				
n-4ヶ抽出物質	(mg/l) ND	ND	ND	ND	ND	ND				
全窒素	(mg/l)									
全リン	(mg/l)									
全亜鉛	(mg/l)									
カドミウム	(mg/l)									
全シアン	(mg/l)									
鉛	(mg/l)									
六価クロム	(mg/l)									
ヒ素	(mg/l)									
総水銀	(mg/l)									
アルキル水銀	(mg/l)									
P C B	(mg/l)									
ジクロロメタン	(mg/l)									
四塩化炭素	(mg/l)									
1,2-ジクロロエチン	(mg/l)									
1,1-ジクロロエチン	(mg/l)									
トリス-1,2-ジクロロエチン	(mg/l)									
1,1,1-トリクロロエチン	(mg/l)									
1,1,2-トリクロロエチン	(mg/l)									
トリクロロエチレン	(mg/l)									
テトラクロロエチレン	(mg/l)									
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)									
チウラム	(mg/l)									
シマジン	(mg/l)									
チオベンカルブ	(mg/l)									
ベンゼン	(mg/l)									
セレン	(mg/l)									
ふっ素	(mg/l)									
ほう素	(mg/l)									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)									
1,4-ジオキサン	(mg/l)									

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0802	地点統一番号	33-610-59	類型(達成期間)	A (1)	(1)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	岡山県
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸	河川名					採水機関	日本総合科学
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	渋川沖				分析機関	日本総合科学
採取月日			4/18	6/ 3	8/15	10/12	12/ 9	2/ 7		
採取時刻			10:45	11:37	11:32	11:15	11:33	11:43		
採取位置			表層	表層	表層	表層	表層	表層		
採取水深		(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
特殊項目	フェノール類	(mg/l)								
	銅	(mg/l)								
	亜鉛	(mg/l)								
	鉄(溶解性)	(mg/l)								
	マンガン(溶解性)	(mg/l)								
	クロム	(mg/l)								
その他項目	E P N	(mg/l)								
	アンモニア態窒素	(mg/l)								
	亜硝酸性窒素	(mg/l)								
	硝酸性窒素	(mg/l)								
	有機態窒素	(mg/l)								
	リン酸態リン	(mg/l)								
	電気伝導度	(μS/cm)								
	D O飽和度	(%)								
	塩素イオン	(mg/l)								
	塩素量	(%)								
	大腸菌	(MPN/100ml)	18	17	17	16	17	17		
	クロロフィルa	(μg/l)								
要	ホルムアルデヒド	(mg/l)								
	アンチモン	(mg/l)								
	ニッケル	(mg/l)								
	クロロホルム	(mg/l)								
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)								
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)								
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)								
監	イソキサチオン	(mg/l)								
	ダイアジノン	(mg/l)								
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)								
	イソプロチオラン	(mg/l)								
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)								
視	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)								
	プロピザミド	(mg/l)								
	ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)								
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)								
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)								
項	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)								
	トルエン	(mg/l)								
	キシレン	(mg/l)								
	フタル酸ジエチル	(mg/l)								
	モリブデン	(mg/l)								
目	塩化ビニルモノマー	(mg/l)								
	エピクロロヒドリン	(mg/l)								
	全マンガン	(mg/l)								
	ウラン	(mg/l)								
	フェノール	(mg/l)								
	トリハロメタン生成能	(mg/l)								

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0803	地点統一番号	33-610-60	類型(達成期間)	A (1)	(1)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	岡山県
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸	河川名					採水機関	日本総合科学
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	荒神島西				分析機関	日本総合科学
採取月日			4/18	6/ 3	8/15	10/12	12/ 9	2/ 7		
採取時刻			11:14	12:05	11:57	11:54	12:04	11:55		
採取位置			表層	表層	表層	表層	表層	表層		
採取水深		(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
測定区分										
現場観測項目			曇	曇	晴	晴	晴	曇		
天気	()		11.2	20.6	28.5	21.8	8.6	7.5		
気温	()		12.3	20.0	28.1	25.1	16.1	9.0		
水温	(m ³ /s)									
流量	(m)		48.0	47.6	49.3	47.5	51.0	51.0		
全水深	(m)		2.0	2.1	1.9	1.9	4.3	5.2		
透明度	(cm)									
透視度			青緑色	青緑色	青緑色	緑色	緑色	青緑色		
色相			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
臭気			1034	1102	1126	1109	1049	1115		
満潮時刻			1650	1731	1755	1718	1704	1726		
干潮時刻										
生活環境項目			8.1	8.1	8.0	8.0	8.1	8.2		
pH	(mg/l)		9.0	7.5	6.8	7.5	7.6	9.8		
DO	(mg/l)									
BOD	(mg/l)		1.6	1.8	1.0	1.6	0.9	1.1		
COD	(mg/l)									
SS	(MPN/100ml)		2.3E01	1.4E01	2.3E01	2.3E01	7.8E00	<1.8E0		
大腸菌群数	(mg/l)		ND	ND	ND	ND	ND	ND		
n-4ヶ抽出物質	(mg/l)									
全窒素	(mg/l)									
全リン	(mg/l)									
全亜鉛	(mg/l)									
健康項目										
カドミウム	(mg/l)									
全シアン	(mg/l)									
鉛	(mg/l)									
六価クロム	(mg/l)									
ヒ素	(mg/l)									
総水銀	(mg/l)									
アルキル水銀	(mg/l)									
P C B	(mg/l)									
ジクロロメタン	(mg/l)									
四塩化炭素	(mg/l)									
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)									
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)									
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)									
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)									
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)									
トリクロロエチレン	(mg/l)									
テトラクロロエチレン	(mg/l)									
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)									
チウラム	(mg/l)									
シマジン	(mg/l)									
チオベンカルブ	(mg/l)									
ベンゼン	(mg/l)									
セレン	(mg/l)									
ふっ素	(mg/l)									
ほう素	(mg/l)									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)									
1,4-ジオキサン	(mg/l)									

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0803	地点統一番号	33-610-60	類型(達成期間)	A (1)	(1)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	岡山県
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸	河川名			採水機関	日本総合科学		
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	荒神島西		分析機関	日本総合科学		
採取月日		4/18	6/ 3	8/15	10/12	12/ 9	2/ 7			
採取時刻		11:14	12:05	11:57	11:54	12:04	11:55			
採取位置		表層	表層	表層	表層	表層	表層			
採取水深	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5			
特殊項目	フェノール類 (mg/l)									
	銅 (mg/l)									
	亜鉛 (mg/l)									
	鉄(溶解性) (mg/l)									
	マンガン(溶解性) (mg/l)									
	クロム (mg/l)									
その他項目	E P N (mg/l)									
	アンモニア態窒素 (mg/l)									
	亜硝酸性窒素 (mg/l)									
	硝酸性窒素 (mg/l)									
	有機態窒素 (mg/l)									
	リン酸態リン (mg/l)									
	電気伝導度 (μS/cm)									
	D O飽和度 (%)									
	塩素イオン (mg/l)									
	塩素量 (%)									
	大腸菌 (MPN/100ml)	17	17	17	16	17	17			
	クロロフィルa (μg/l)									
要	ホルムアルデヒド (mg/l)									
	アンチモン (mg/l)									
	ニッケル (mg/l)									
	クロロホルム (mg/l)									
	トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)									
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)									
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)									
	イソキサチオン (mg/l)									
監	ダイアジノン (mg/l)									
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)									
	イソプロチオラン (mg/l)									
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)									
	クロロタロニル(TPN) (mg/l)									
視	プロピザミド (mg/l)									
	ジクロルボス(DDVP) (mg/l)									
	フェノブカルブ(BPMC) (mg/l)									
	イプロベンホス(IBP) (mg/l)									
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)									
項	トルエン (mg/l)									
	キシレン (mg/l)									
	フタル酸ジエチル (mg/l)									
	モリブデン (mg/l)									
目	塩化ビニルモノマー (mg/l)									
	エピクロロヒドリン (mg/l)									
	全マンガン (mg/l)									
	ウラン (mg/l)									
	フェノール (mg/l)									
	トリハロメタン生成能 (mg/l)									

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0804	地点統一番号	33-610-04	類型(達成期間)	A (1)	(1)	水域名	備讃瀬戸											調査機関	倉敷市					
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸				河川名												採水機関	倉敷市					
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)					地点名	久須美鼻東											分析機関	倉敷市環境監視センター				
採取日時	月 日	時刻	4/11	5/26	5/26	5/26	5/26	6/ 9	7/11	8/ 8	9/29	10/ 4	10/ 4	10/ 4	10/ 4	10/ 4	11/ 7	12/ 5	1/ 5	2/28	3/15				
採取位置	時刻	水深	10:07	11:25	12:48	11:25	12:48	10:35	10:30	10:34	13:08	8:55	9:45	8:55	9:45	10:30	11:33	10:40	10:25	9:46					
採取水深	(m)	(m)	0.5	0.5	0.5	2.0	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5					
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間					
天候	()	()	晴	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴					
気温	()	()	17.4	20.4	20.2	20.4	20.2	23.0	28.3	28.2	27.8	17.4	18.5	17.4	18.5	20.4	16.6	11.3	9.5	9.4					
水温	()	()	12.1	17.2	17.5	17.4	17.6	19.3	23.3	26.1	25.9	24.9	24.7	24.5	24.4	20.4	21.2	16.6	11.3	9.5					
流量	(m³/s)	(m)																							
全水深	(m)	(m)	5.5	5.5	5.3			4.8	6.0	4.5	2.5	3.5	3.0			3.4	6.0	5.5	5.5	5.5					
透明度	(m)	(cm)																							
透視度	(cm)																								
色相			青緑色	青緑色	青緑色	青緑色	青緑色	青緑色	青緑色	青緑色	灰緑色	青緑色	青緑色	青緑色	青緑色	青緑色	青緑色	青緑色	青緑色	青緑色					
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭					
満潮時刻			04:22	12:37	12:37	12:37	12:37	04:26	06:37	04:50	12:04	02:48	02:48	02:48	02:48	09:16	07:48	09:10	02:42	04:43					
干潮時刻			10:53	05:50	05:50	05:50	05:50	11:05	13:32	11:53	18:18	09:39	09:39	09:39	09:39	15:17	13:34	15:15	08:45	10:55					
pH		(mg/l)	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	7.9	8.1	8.2	8.3	8.2					
DO		(mg/l)	8.7	7.9	8.0	8.1	8.0	7.4	7.0	6.2	6.2	6.4	6.4	6.4	6.4	6.3	7.1	8.2	9.2	10					
BOD		(mg/l)																							
COD		(mg/l)	1.2	1.4	1.4	1.4	1.7	1.0	1.2	1.4	1.5	1.6	1.5	1.9	1.7	1.8	1.7	1.6	1.4	1.3					
SS		(mg/l)																							
大腸菌群数	(MPN/100ml)	(mg/l)	<1.8E0	2.0E00	<1.8E0			<1.8E0	2.0E00	4.5E00	1.7E01	3.3E01	7.8E00			7.8E00	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0					
n-4ヶ抽出物質		(mg/l)	ND	ND	ND			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND					
全窒素		(mg/l)	0.09	0.11				0.21	0.18	0.18	0.26	0.33				0.47	0.32	0.18	0.15	0.12					
全リン		(mg/l)	0.008	0.015				0.020	0.024	0.020	0.038	0.043				0.051	0.035	0.017	0.024	0.017					
全亜鉛		(mg/l)	<0.001	<0.001				<0.001	0.001	<0.001	0.002	0.001				<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001					
カドミウム	(mg/l)										<.0003									<.0003					
全シアン	(mg/l)										ND									ND					
鉛	(mg/l)										<0.005									<0.005					
六価クロム	(mg/l)										<0.02									<0.02					
ヒ素	(mg/l)										<0.005									<0.005					
総水銀	(mg/l)										<.0005									<.0005					
アルキル水銀	(mg/l)										ND									ND					
P C B	(mg/l)										ND									ND					
ジクロロメタン	(mg/l)			<0.002																<0.002					
四塩化炭素	(mg/l)			<.0002																<.0002					
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)			<.0004																<.0004					
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)			<.0002																<.0002					
1,1,2-ジクロロエタン	(mg/l)			<.0004																<.0004					
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)			<.0005																<.0005					
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)			<.0006																<.0006					
トリクロロエチレン	(mg/l)			<.0002																<.0002					
テトラクロロエチレン	(mg/l)			<.0005																<.0005					
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)			<.0002																<.0002					
チウラム	(mg/l)								<.0006											<.0006					
シマジン	(mg/l)								<.0003											<.0003					
チオベンカルブ	(mg/l)								<.0002											<.0002					
ベンゼン	(mg/l)			<0.001																<0.001					
セレン	(mg/l)												<0.002							<0.002					
ふっ素	(mg/l)																								
ほう素	(mg/l)																								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)		<0.03								0.04									0.19					
1,4-ジオキサン	(mg/l)								<0.005											<0.005					

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0804	地点統一番号	33-610-04	類型(達成期間) A (1) (1)					水域名 備讃瀬戸					調査機関 倉敷市							
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸	河川名					採水機関 倉敷市												
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名 久須美鼻東					分析機関 倉敷市環境監視センター												
採取月日			4/11	5/26	5/26	5/26	5/26	6/ 9	7/11	8/ 8	9/29	10/ 4	10/ 4	10/ 4	10/ 4	10/ 4	11/ 7	12/ 5	1/ 5	2/28	3/15
採取時刻			10:07	11:25	12:48	11:25	12:48	10:35	10:30	10:34	13:08	8:55	9:45	8:55	9:45	10:30	11:33	10:40	10:25	9:46	
採取位置			表層	表層	表層	中層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	
採取水深			(m) 0.5	0.5	0.5	2.0	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																			
	銅	(mg/l)						<0.01												<0.01	
	亜鉛	(mg/l)																			
	鉄(溶解性)	(mg/l)						0.01												<0.01	
	マンガン(溶解性)	(mg/l)						<0.01												<0.01	
	クロム	(mg/l)						<0.03												<0.03	
その他項目	E P N	(mg/l)						<.0006									<.0006				
	アンモニア態窒素	(mg/l)		0.01					0.02								<0.01		0.02		
	亜硝酸性窒素	(mg/l)		<0.01					<0.01								0.04		<0.01		
	硝酸性窒素	(mg/l)		<0.02					0.03								0.15		<0.02		
	有機態窒素	(mg/l)																			
	リン酸態リン	(mg/l)		<0.01					0.01								0.04		0.01		
	電気伝導度	(μS/cm)																			
	D O飽和度	(%)																			
	塩素イオン	(mg/l)																			
	塩素量	(%)																			
	大腸菌	(MPN/100ml)	18	17	17	17	18	16	16	16	15	15	15	15	15	16	16	17	18	18	
	クロロフィルa	(μg/l)																			
要監視項目	ホルムアルデヒド	(mg/l)						<0.003													
	アンチモン	(mg/l)								<.0005											
	ニッケル	(mg/l)								<0.005											
	クロロホルム	(mg/l)		<.0006																<.0006	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)		<0.004																<0.004	
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)		<0.006																<0.006	
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)		<0.02																<0.02	
	イソキサチオン	(mg/l)																			
	ダイアジノン	(mg/l)						<.0008													
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)						<.0005													
	イソプロチオラン	(mg/l)						<.0003													
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)						<0.004													
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)						<0.004													
	プロピザミド	(mg/l)						<0.008													
	ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)						<0.001													
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)						<0.002													
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)						<.0008													
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)						<.0001													
	トルエン	(mg/l)		<0.06																<0.06	
	キシレン	(mg/l)		<0.04																<0.04	
	フル酸ジエチル	(mg/l)						<0.006													
	モリブデン	(mg/l)								<0.01											
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)						<.0002													
	エピクロロヒドリン	(mg/l)						<.0001													
	全マンガン	(mg/l)						<0.02													
	ウラン	(mg/l)						0.0032													
	フェノール	(mg/l)						<0.001													
	トリハロメタン生成能	(mg/l)																			

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0805	地点統一番号	33-610-05	類型(達成期間)	A (1)	(1)	水域名	備讃瀬戸										調査機関	岡山県																	
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸				河川名											採水機関	日本総合科学																	
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)				地点名	大槌島北										分析機関	日本総合科学																	
採取月日	4/18	採取時刻	5/ 2	5/ 2	5/ 2	5/ 2	6/ 3	7/ 1	8/15	9/13	10/12	10/12	10/12	10/12	10/12	11/11	12/ 9	1/ 7	2/ 7	3/ 9																
採取位置	10:58	表層	9:50	表層	9:55	中層	11:40	表層	11:48	中層	11:50	表層	11:26	表層	11:43	表層	11:25	表層	10:35	表層	11:35	表層	10:40	中層	11:39	表層	11:40	表層	11:52	表層	11:33	表層	11:26	表層	11:44	表層
採取水深	(m)	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5			
現場観測項目	測定区分		曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	雨																
	天気	()	11.4	15.8	15.8	17.7	17.7	19.2	21.8	28.7	27.1	22.6	21.6	22.6	21.6	17.1	8.5	6.3	9.0	6.0																
	気温	()	12.7	14.9	14.8	16.3	15.4	19.3	21.8	27.6	28.4	24.6	25.1	24.3	24.8	21.5	16.1	10.6	8.7	8.7																
	水温	(m ³ /s)	45.6	45.0	45.0	43.0	43.0	46.7	45.1	45.2	45.1	46.7	46.0	46.7	46.0	48.0	45.6	45.6	47.0	47.8																
	流量	(m)	3.5	4.3	4.3	4.0	4.0	3.3	5.0	3.5	3.0	2.8	2.3	2.8	2.3	3.0	5.5	6.0	5.8	5.0																
	全水深	(m)	45.6	45.0	45.0	43.0	43.0	46.7	45.1	45.2	45.1	46.7	46.0	46.7	46.0	48.0	45.6	45.6	47.0	47.8																
	透明度	(cm)	3.5	4.3	4.3	4.0	4.0	3.3	5.0	3.5	3.0	2.8	2.3	2.8	2.3	3.0	5.5	6.0	5.8	5.0																
	透視度		青緑色	青緑色	青緑色	青緑色	青緑色	青緑色	青緑色	青緑色	青緑色	青緑色	緑色	緑色	緑色	緑色	緑色	灰緑色	青緑色	青緑色	青緑色															
	色相		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭															
	臭気		1034	1012	1012	1012	1012	1102	1013	1126	1118	1109	1109	1109	1109	1130	1049	1033	1115	1136																
満潮時刻		1650	0449	0449	1628	1628	1731	1643	1755	1734	0451	1718	0451	1718	1742	1704	1652	1726	1741																	
干潮時刻		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.2	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.3	8.2																	
生活環境項目	pH	(mg/l)	9.0	11	11	9.8	10	7.6	8.2	6.8	9.6	7.7	7.6	6.7	7.0	7.3	8.4	8.3	9.7	8.2																
	DO	(mg/l)	1.3	1.4	1.2	1.3	1.3	1.8	1.5	1.0	1.5	1.6	1.1	1.2	1.1	1.2	1.0	1.2	1.2	1.3																
	BOD	(mg/l)	4.0E00	<1.8E0		<1.8E0		9.3E00	<1.8E0	2.3E01	2.0E00	2.3E01	2.3E01			2.0E00	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	4.5E00																
	COD	(MPN/100ml)	ND	ND		ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND			ND	ND	ND	ND	ND																
	S S	(mg/l)	0.08			0.07		0.15	0.11	0.16	0.15		0.15			0.30	0.26	0.17	0.10	0.12																
	大腸菌群数	(mg/l)	0.016			0.010		0.021	0.017	0.028	0.027		0.042			0.042	0.033	0.020	0.019	0.017																
	n-17抽出物質	(mg/l)	0.001			0.002		0.003	0.006	0.006	0.003		0.001			0.005	<0.001	0.004	<0.001	<0.001																
	全窒素	(mg/l)																																		
	全リン	(mg/l)																																		
	全亜鉛	(mg/l)																																		
健康項目	カドミウム	(mg/l)																																		
	全シアン	(mg/l)																																		
	鉛	(mg/l)																																		
	六価クロム	(mg/l)																																		
	ヒ素	(mg/l)																																		
	総水銀	(mg/l)																																		
	アルキル水銀	(mg/l)																																		
	P C B	(mg/l)																																		
	ジクロロメタン	(mg/l)																																		
	四塩化炭素	(mg/l)																																		
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																																			
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)																																			
1,1,1,2-テトラクロロエタン	(mg/l)																																			
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																																			
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																																			
トリクロロエチレン	(mg/l)																																			
テトラクロロエチレン	(mg/l)																																			
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																																			
チウラム	(mg/l)																																			
シマジン	(mg/l)																																			
チオベンカルブ	(mg/l)																																			
ベンゼン	(mg/l)																																			
セレン	(mg/l)																																			
ふっ素	(mg/l)																																			
ほう素	(mg/l)																																			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.03			<0.03		0.05	0.04	0.08	<0.03		0.10			0.27	0.17	<0.03	<0.03	<0.03																	
1,4-ジオキサン	(mg/l)																																			

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0805	地点統一番号	33-610-05	類型(達成期間) A (1) (1)					水域名					備讃瀬戸					調査機関	岡山県				
都道府県名	岡山県		水系名	備讃瀬戸					河川名					採水機関	日本総合科学									
調査年度	2011年度		調査区分	年間調査(測定計画調査)					地点名					大槌島北					分析機関	日本総合科学				
採取月日	4/18	5/2	5/2	5/2	5/2	6/3	7/1	8/15	9/13	10/12	10/12	10/12	10/12	10/12	11/11	12/9	1/7	2/7	3/9					
採取時刻	10:58	9:50	9:55	11:40	11:48	11:50	11:26	11:43	11:25	10:35	11:35	10:40	11:39	11:40	11:52	11:33	11:26	11:44						
採取位置	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	中層	表層	表層	表層	表層	表層						
採取水深	(m)																							
採取水深	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5						
特殊項目	フェノール類	(mg/L)																						
	銅	(mg/L)																						
	亜鉛	(mg/L)																						
	鉄(溶解性)	(mg/L)																						
	マンガン(溶解性)	(mg/L)																						
	クロム	(mg/L)																						
その他項目	E P N	(mg/L)																						
	アンモニア態窒素	(mg/L)																						
	亜硝酸性窒素	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.04	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.03	0.02	0.01	<0.01	<0.01						
	硝酸性窒素	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	0.03	0.04	<0.01	0.03	0.07	0.26	0.13	<0.02	<0.02	<0.02	<0.01	<0.01						
	有機態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.04	0.03	0.04	<0.02	0.07	0.26	0.13	<0.02	<0.02	<0.02	<0.01	<0.01							
	リン酸態リン	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.04	0.04	0.03	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01							
	電気伝導度	(μS/cm)																						
	D O飽和度	(%)																						
	塩素イオン	(mg/L)																						
	塩素量	(%)																						
	大腸菌	18	18	18	18	18	17	17	17	16	16	16	16	16	17	17	17	17						
	クロロフィルa	(MPN/100ml)																						
	クロロフィルa	2.0E00			2.0E00	1.7E00	1.2E00	1.3E00	2.6E00	1.2E00				9.0E-0	3.1E00	9.0E-0	1.0E00	0.0E00						
要	ホルムアルデヒド	(mg/L)																						
	アンチモン	(mg/L)																						
	ニッケル	(mg/L)																						
	クロロホルム	(mg/L)																						
監	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)																						
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)																						
	P-ジクロロベンゼン	(mg/L)																						
	イソキサチオン	(mg/L)																						
視	ダイアジノン	(mg/L)																						
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)																						
	イソプロチオラン	(mg/L)																						
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)																						
	クロロタロニル(TPN)	(mg/L)																						
	プロピザミド	(mg/L)																						
	ジクロルボス(DDVP)	(mg/L)																						
	フェノフルカルブ(BPMC)	(mg/L)																						
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)																						
項	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/L)																						
	トルエン	(mg/L)																						
	キシレン	(mg/L)																						
目	フル酸ジエチル	(mg/L)																						
	モリブデン	(mg/L)																						
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)																						
	エピクロロヒドリン	(mg/L)																						
	全マンガン	(mg/L)																						
	ウラン	(mg/L)																						
	フェノール	(mg/L)																						
	トリハロメタン生成能	(mg/L)																						

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0806	地点統一番号	33-610-61	類型(達成期間)	A (1)	(1)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	岡山県	
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸	河川名			採水機関	日本総合科学			
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	高辺鼻沖		分析機関	日本総合科学			
採取月日	4/18	採取時刻	6/3	採取時刻	8/15	採取時刻	10/12	採取時刻	12/9	採取時刻	2/7
採取位置	11:30	採取水深	12:19	採取水深	12:08	採取水深	12:03	採取水深	12:19	採取水深	12:05
採取水	(m)	採取水深	0.5	採取水深	0.5	採取水深	0.5	採取水深	0.5	採取水深	0.5
測定区分		曇	曇	晴	晴	晴	曇				
現場観測項目	天気	()	11.0	20.4	28.5	22.4	8.9	8.9			
	気温	()	12.7	19.6	27.9	24.9	16.0	8.8			
	水温	(m ³ /s)	20.0	21.6	21.3	22.4	19.4	21.0			
	流量	(m)	2.0	2.5	2.9	2.2	3.5	4.3			
	全水深	(m)	2.0	2.5	2.9	2.2	3.5	4.3			
	透明度	(cm)	青緑色	青緑色	青緑色	緑色	緑色	緑色			
	透視度		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
	色相		1034	1102	1126	1109	1049	1115			
	臭気		1650	1731	1755	1718	1704	1726			
	満潮時刻		8.2	8.1	8.0	8.0	8.1	8.2			
	干潮時刻		9.0	7.4 ※	7.2 ※	7.1 ※	7.6	9.7			
生活環境項目	pH	(mg/l)	1.4	2.1 ※	1.3	1.4	1.2	1.2			
	DO	(mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
	BOD	(mg/l)	3.3E01	<1.8E0	2.3E01	2.3E01	<1.8E0	2.3E01			
	COD	(MPN/100ml)	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
	SS	(mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
	大腸菌群数	(mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
	n-4ヶ抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
	全窒素	(mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
	全リン	(mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
	全亜鉛	(mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
健康項目	カドミウム	(mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
	鉛	(mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
	六価クロム	(mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
	ヒ素	(mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
	総水銀	(mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
	アルキル水銀	(mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
	P C B	(mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
	ジクロロメタン	(mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
	四塩化炭素	(mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
	トリクロロエチレン	(mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
	チウラム	(mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
	シマジン	(mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
	チオベンカルブ	(mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
	ベンゼン	(mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
	セレン	(mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
	ふっ素	(mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
	ほう素	(mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
	1,4-ジオキサン	(mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND	ND			

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0806	地点統一番号	33-610-61	類型(達成期間)	A (1)	(1)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	岡山県
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸	河川名					採水機関	日本総合科学
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	高辺鼻沖				分析機関	日本総合科学
採取月日			4/18	6/ 3	8/15	10/12	12/ 9	2/ 7		
採取時刻			11:30	12:19	12:08	12:03	12:19	12:05		
採取位置			表層	表層	表層	表層	表層	表層		
採取水深		(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
特殊項目	フェノール類	(mg/l)								
	銅	(mg/l)								
	亜鉛	(mg/l)								
	鉄(溶解性)	(mg/l)								
	マンガン(溶解性)	(mg/l)								
	クロム	(mg/l)								
その他項目	EPN	(mg/l)								
	アンモニア態窒素	(mg/l)								
	亜硝酸性窒素	(mg/l)								
	硝酸性窒素	(mg/l)								
	有機態窒素	(mg/l)								
	リン酸態リン	(mg/l)								
	電気伝導度	(μS/cm)								
	DO飽和度	(%)								
	塩素イオン	(mg/l)								
	塩素量	(%)	18	17	17	16	17	17		
	大腸菌	(MPN/100ml)								
	クロロフィルa	(μg/l)								
要	ホルムアルデヒド	(mg/l)								
	アンチモン	(mg/l)								
	ニッケル	(mg/l)								
	クロロホルム	(mg/l)								
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)								
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)								
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)								
	イソキサチオン	(mg/l)								
監	ダイアジノン	(mg/l)								
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)								
	イソプロチオラン	(mg/l)								
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)								
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)								
視	プロピザミド	(mg/l)								
	ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)								
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)								
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)								
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)								
項	トルエン	(mg/l)								
	キシレン	(mg/l)								
	フル酸ジエチル	(mg/l)								
	モリブデン	(mg/l)								
目	塩化ビニルモノマー	(mg/l)								
	エピクロロヒドリン	(mg/l)								
	全マンガン	(mg/l)								
	ウラン	(mg/l)								
	フェノール	(mg/l)								
	トリハロメタン生成能	(mg/l)								

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0807	地点統一番号	33-610-62	類型(達成期間)	A (1)	(1)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	岡山県
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸	河川名			採水機関	日本総合科学		
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	後閑沖		分析機関	日本総合科学		
採取月日	4/18	6/3	8/15	10/12	12/9	2/7				
採取時刻	11:51	12:34	12:22	12:21	12:33	12:17				
採取位置	表層	表層	表層	表層	表層	表層				
採取水深	(m) 0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5				
測定区分		曇	曇	晴	晴	曇				
現場観測項目	天気	()	()	()	()	()				
	気温	11.6	20.3	28.7	22.6	7.0	9.0			
	水温	()	()	()	()	()	()			
	流量	(m ³ /s)	12.7	19.2	27.7	25.1	16.1	8.7		
	全水深	(m)	29.7	26.5	25.6	25.0	26.7	26.5		
	透明度	(m)	1.7	1.9	2.3	2.0	3.3	4.3		
	透視度	(cm)								
	色相	青緑色	青緑色	緑色	緑色	緑色	緑色			
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
	満潮時刻	1034	1102	1126	1109	1049	1115			
	干潮時刻	1650	1731	1755	1718	1704	1726			
生活環境項目	pH	8.2	8.1	8.0	8.0	8.1	8.2			
	DO	(mg/l)	9.0	7.4 ※	7.7	7.2 ※	7.9	9.9		
	BOD	(mg/l)								
	COD	(mg/l)	1.9	1.7	1.4	1.5	1.7	1.7		
	SS	(mg/l)								
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	3.3E01	1.1E01	2.3E01	2.3E01	<1.8E0	<1.8E0		
	n-4ヶ所抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
	全窒素	(mg/l)								
	全リン	(mg/l)								
	全亜鉛	(mg/l)								
健康項目	カドミウム	(mg/l)								
	全シアン	(mg/l)								
	鉛	(mg/l)								
	六価クロム	(mg/l)								
	ヒ素	(mg/l)								
	総水銀	(mg/l)								
	アルキル水銀	(mg/l)								
	P C B	(mg/l)								
	ジクロロメタン	(mg/l)								
	四塩化炭素	(mg/l)								
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)								
	1,1-ジクロロエタン	(mg/l)								
	トリス(1,2-ジクロロエチル)メタン	(mg/l)								
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)								
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)								
	トリクロロエチレン	(mg/l)								
	テトラクロロエチレン	(mg/l)								
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)								
	チウラム	(mg/l)								
	シマジン	(mg/l)								
	チオベンカルブ	(mg/l)								
	ベンゼン	(mg/l)								
	セレン	(mg/l)								
	ふっ素	(mg/l)								
	ほう素	(mg/l)								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)								
	1,4-ジオキササン	(mg/l)								

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0807	地点統一番号	33-610-62	類型(達成期間)	A (1)	(1)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	岡山県
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸	河川名			採水機関	日本総合科学		
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	後閑沖		分析機関	日本総合科学		
採取月日		4/18	6/ 3	8/15	10/12	12/ 9	2/ 7			
採取時刻		11:51	12:34	12:22	12:21	12:33	12:17			
採取位置		表層	表層	表層	表層	表層	表層			
採取水深	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5			
特殊項目	フェノール類	(mg/l)								
	銅	(mg/l)								
	亜鉛	(mg/l)								
	鉄(溶解性)	(mg/l)								
	マンガン(溶解性)	(mg/l)								
	クロム	(mg/l)								
その他項目	E P N	(mg/l)								
	アンモニア態窒素	(mg/l)								
	亜硝酸性窒素	(mg/l)								
	硝酸性窒素	(mg/l)								
	有機態窒素	(mg/l)								
	リン酸態リン	(mg/l)								
	電気伝導度	(μS/cm)								
	D O飽和度	(%)								
	塩素イオン	(mg/l)								
	塩素量	(%)	17	17	17	16	17	17		
	大腸菌	(MPN/100ml)								
	クロロフィルa	(μg/l)								
要	ホルムアルデヒド	(mg/l)								
	アンチモン	(mg/l)								
	ニッケル	(mg/l)								
	クロロホルム	(mg/l)								
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)								
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)								
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)								
	イソキサチオン	(mg/l)								
監	ダイアジノン	(mg/l)								
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)								
	イソプロチオラン	(mg/l)								
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)								
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)								
視	プロピザミド	(mg/l)								
	ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)								
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)								
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)								
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)								
項	トルエン	(mg/l)								
	キシレン	(mg/l)								
	フタル酸ジエチル	(mg/l)								
	モリブデン	(mg/l)								
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)								
目	エピクロロヒドリン	(mg/l)								
	全マンガン	(mg/l)								
	ウラン	(mg/l)								
	フェノール	(mg/l)								
	トリハロメタン生成能	(mg/l)								

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0808	地点統一番号	33-610-63	類型(達成期間)	A (1) (1)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	倉敷市			
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸	河川名		採水機関	倉敷市					
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	引網沖	分析機関	倉敷市環境監視センター					
採取月日	4/11	5/26	6/ 9	7/11	8/ 8	9/29	10/ 4	11/ 7	12/ 5	1/ 5	2/28	3/15
採取時刻	10:22	11:43	10:53	10:45	10:48	13:23	9:15	10:47	11:48	10:58	10:45	10:00
採取位置	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層
採取水深	(m) 0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間
天候	晴	曇	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	() 17.1	20.8	23.7	28.7	29.9	27.4	17.8	17.8	14.7	8.0	7.0	9.7
水温	() 12.2	17.6	20.4	23.1	28.1	26.6	24.6	20.0	16.5	11.1	8.9	9.4
流量	(m³/s)							21.1				
全水深	(m)	4.5	5.0	4.0	5.8	5.0	3.0	4.0	3.5	5.0	4.2	5.3
透明度	(m)											
透視度	(cm)											
色相	青緑色	青緑色	青緑色	青緑色	青緑色	灰緑色	青緑色	青緑色	青緑色	青緑色	青緑色	青緑色
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
満潮時刻	04:22	12:37	04:26	06:37	04:50	12:04	02:48	09:16	07:48	09:10	02:42	04:43
干潮時刻	10:53	05:50	11:05	13:32	11:53	18:18	09:39	15:17	13:34	15:15	08:45	10:55
pH	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	7.9	8.1	8.2	8.3	8.2
DO	(mg/l) 9.0	8.1	7.5	6.7 *	6.7 *	6.3 *	6.4 *	6.9 *	8.4	9.6	9.8	9.4
BOD	(mg/l)											
COD	(mg/l)	1.2	1.3	1.2	1.4	1.5	1.8	1.9	1.7	1.8	1.4	1.4
SS	(mg/l)											
大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E0	1.1E01	<1.8E0	2.0E00	1.3E01	1.3E01	2.0E00	2.0E00	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0
n-4ヶ抽出物質	(mg/l)											
全窒素	(mg/l)											
全リン	(mg/l)											
全亜鉛	(mg/l)											
カドミウム	(mg/l)											
全シアン	(mg/l)											
鉛	(mg/l)											
六価クロム	(mg/l)											
ヒ素	(mg/l)											
総水銀	(mg/l)											
アルキル水銀	(mg/l)											
P C B	(mg/l)											
ジクロロメタン	(mg/l)											
四塩化炭素	(mg/l)											
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)											
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)											
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)											
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)											
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)											
トリクロロエチレン	(mg/l)											
テトラクロロエチレン	(mg/l)											
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)											
チウラム	(mg/l)											
シマジン	(mg/l)											
チオベンカルブ	(mg/l)											
ベンゼン	(mg/l)											
セレン	(mg/l)											
ふっ素	(mg/l)											
ほう素	(mg/l)											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)											
1,4-ジオキサン	(mg/l)											

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0808	地点統一番号	33-610-63	類型(達成期間)	A (1) (1)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	倉敷市																
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸	河川名		採水機関	倉敷市																		
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	引網沖	分析機関	倉敷市環境監視センター																		
採取月日	4/11	採取時刻	5/26	採取位置	6/ 9	採取水深	7/11	採取時刻	8/ 8	採取位置	9/29	採取水深	10/ 4	採取時刻	11/ 7	採取位置	12/ 5	採取時刻	1/ 5	採取位置	2/28	採取時刻	3/15	採取位置	10:00
採取時刻	10:22	採取位置	11:43	採取水深	10:53	採取位置	10:45	採取水深	10:48	採取位置	13:23	採取水深	9:15	採取位置	10:47	採取水深	11:48	採取位置	10:58	採取位置	10:45	採取位置	10:00		
採取水深	(m)	採取水深	0.5	採取水深	0.5	採取水深	0.5	採取水深	0.5	採取水深	0.5	採取水深	0.5	採取水深	0.5	採取水深	0.5	採取水深	0.5	採取水深	0.5	採取水深	0.5		
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																							
	銅	(mg/l)																							
	亜鉛	(mg/l)																							
	鉄(溶解性)	(mg/l)																							
	マンガン(溶解性)	(mg/l)																							
	クロム	(mg/l)																							
その他項目	E P N	(mg/l)																							
	アンモニア態窒素	(mg/l)																							
	亜硝酸性窒素	(mg/l)																							
	硝酸性窒素	(mg/l)																							
	有機態窒素	(mg/l)																							
	リン酸態リン	(mg/l)																							
	電気伝導度	(μS/cm)																							
	D O飽和度	(%)																							
	塩素イオン	(mg/l)																							
	塩素量	(%)																							
	大腸菌	(MPN/100ml)	18	17	16	16	16	15	15	16	16	17	18	18											
	クロロフィルa	(μg/l)																							
要	ホルムアルデヒド	(mg/l)																							
	アンチモン	(mg/l)																							
	ニッケル	(mg/l)																							
	クロロホルム	(mg/l)																							
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																							
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																							
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																							
	イソキサチオン	(mg/l)																							
監	ダイアジノン	(mg/l)																							
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																							
	イソプロチオラン	(mg/l)																							
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																							
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																							
視	プロピザミド	(mg/l)																							
	ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)																							
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)																							
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																							
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																							
項	トルエン	(mg/l)																							
	キシレン	(mg/l)																							
	フルボン酸	(mg/l)																							
	モリブデン	(mg/l)																							
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)																							
	エピクロロヒドリン	(mg/l)																							
	全マンガン	(mg/l)																							
	ウラン	(mg/l)																							
	フェノール	(mg/l)																							
	トリハロメタン生成能	(mg/l)																							

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0809	地点統一番号	33-610-64	類型(達成期間)	A (1) (1)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	倉敷市			
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸	河川名		採水機関	倉敷市					
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	堅場島南東	分析機関	倉敷市環境監視センター					
採取月日	4/11	5/26	6/9	7/11	8/8	9/29	10/4	11/7	12/5	1/5	2/28	3/15
採取時刻	10:15	11:33	10:45	10:32	10:42	13:15	9:05	10:38	11:41	10:50	10:35	9:57
採取位置	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層
採取水深	(m) 0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間
天候	薄曇	曇	曇	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴
気温	() 17.2	20.2	23.5	28.5	29.7	27.8	17.6	15.1	7.5	6.8	9.5	9.5
水温	() 12.2	17.5	20.2	21.8	27.1	26.1	24.9	20.1	16.8	11.0	8.9	9.3
流量	(m³/s)							21.3				
全水深	(m)	5.3	5.0	5.0	5.5	4.8	3.2	4.2	3.5	6.5	5.8	6.0
透明度	(m)											6.3
透視度	(cm)											
色相	青緑色	青緑色	青緑色	青緑色	青緑色	青緑色	青緑色	青緑色	青緑色	青緑色	青緑色	青緑色
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
満潮時刻	04:22	12:37	04:26	06:37	04:50	12:04	02:48	09:16	07:48	09:10	02:42	04:43
干潮時刻	10:53	05:50	11:05	13:32	11:53	18:18	09:39	15:17	13:34	15:15	08:45	10:55
pH	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	7.9	8.1	8.2	8.3	8.2
DO	(mg/l) 8.8	8.2	7.5	7.4 *	6.3 *	6.4 *	6.2 *	7.5	8.1	9.2	10	9.4
BOD	(mg/l)											
COD	(mg/l)	1.1	1.4	1.4	1.2	1.5	1.6	1.7	1.8	1.6	1.6	1.3
SS	(mg/l)											
大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E0	2.0E00	<1.8E0	<1.8E0	2.0E00	2.0E00	2.3E01	2.0E00	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0
n-4抽出物質	(mg/l)											
全窒素	(mg/l)											
全リン	(mg/l)											
全亜鉛	(mg/l)											
カドミウム	(mg/l)											
全シアン	(mg/l)											
鉛	(mg/l)											
六価クロム	(mg/l)											
ヒ素	(mg/l)											
総水銀	(mg/l)											
アルキル水銀	(mg/l)											
P C B	(mg/l)											
ジクロロメタン	(mg/l)											
四塩化炭素	(mg/l)											
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)											
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)											
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)											
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)											
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)											
トリクロロエチレン	(mg/l)											
テトラクロロエチレン	(mg/l)											
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)											
チウラム	(mg/l)											
シマジン	(mg/l)											
チオベンカルブ	(mg/l)											
ベンゼン	(mg/l)											
セレン	(mg/l)											
ふっ素	(mg/l)											
ほう素	(mg/l)											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)											
1,4-ジオキサン	(mg/l)											

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0809	地点統一番号	33-610-64	類型(達成期間)	A (1) (1)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	倉敷市			
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸	河川名		採水機関	倉敷市					
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	堅場島南東	分析機関	倉敷市環境監視センター					
採取月日	4/11	5/26	6/9	7/11	8/8	9/29	10/4	11/7	12/5	1/5	2/28	3/15
採取時刻	10:15	11:33	10:45	10:32	10:42	13:15	9:05	10:38	11:41	10:50	10:35	9:57
採取位置	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層
採取水深	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
特殊項目	フェノール類 (mg/l)											
	銅 (mg/l)											
	亜鉛 (mg/l)											
	鉄(溶解性) (mg/l)											
	マンガン(溶解性) (mg/l)											
	クロム (mg/l)											
その他項目	E P N (mg/l)											
	アンモニア態窒素 (mg/l)											
	亜硝酸性窒素 (mg/l)											
	硝酸性窒素 (mg/l)											
	有機態窒素 (mg/l)											
	リン酸態リン (mg/l)											
	電気伝導度 (μS/cm)											
	D O飽和度 (%)											
	塩素イオン (mg/l)											
	塩素量 (%)											
	大腸菌 (MPN/100ml)	18	17	17	16	16	15	15	16	16	17	18
	クロロフィルa (μg/l)											
要監視項目	ホルムアルデヒド (mg/l)											
	アンチモン (mg/l)											
	ニッケル (mg/l)											
	クロロホルム (mg/l)											
	トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)											
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)											
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)											
	イソキサチオン (mg/l)											
	ダイアジノン (mg/l)											
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)											
	イソプロチオラン (mg/l)											
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)											
	クロロタロニル(TPN) (mg/l)											
	プロピザミド (mg/l)											
	ジクロルボス(DDVP) (mg/l)											
	フェノブカルブ(BPMC) (mg/l)											
	イプロベンホス(IBP) (mg/l)											
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)											
	トルエン (mg/l)											
	キシレン (mg/l)											
	フタル酸ジエチルエステル (mg/l)											
	モリブデン (mg/l)											
	塩化ビニルモノマー (mg/l)											
	エピクロロヒドリン (mg/l)											
	全マンガン (mg/l)											
	ウラン (mg/l)											
	フェノール (mg/l)											
	トリハロメタン生成能 (mg/l)											

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0903	地点統一番号	33-608-01	類型(達成期間)	A (イ)	(イ)	水域名	牛窓地先海域										調査機関	岡山県					
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部				河川名											採水機関	日本総合科学					
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)					地点名	錦海湾										分析機関	日本総合科学				
採取月日		採取時刻	4/26	5/17	6/ 2	6/ 2	6/ 2	6/ 2	7/ 4	8/17	9/14	10/13	11/12	12/10	12/10	12/10	12/10	12/10	1/10	2/ 6	3/ 8			
採取位置		採取水深	14:34 表層	11:45 表層	8:45 表層	8:50 中層	13:28 表層	13:33 中層	13:55 表層	15:42 表層	13:07 表層	14:07 表層	13:43 表層	10:00 表層	10:05 中層	10:05 表層	14:45 中層	14:45 中層	13:17 表層	13:37 表層	12:24 表層			
採取水		(m)	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5				
現場観測項目	測定区分																							
	天候	()	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	晴	快晴	曇	晴	晴	晴	曇	曇	晴	曇	曇				
	気温	()	17.5	19.4	18.2	18.2	19.4	19.4	25.1	30.6	28.1	21.5	19.0	8.4	8.4	10.1	10.1	9.7	6.2	9.5				
	水温	()	15.1	18.8	18.7	18.8	20.3	20.0	25.3	28.8	29.1	23.8	21.3	14.5	14.5	14.3	14.5	9.6	7.4	9.2				
	流量	(m³/s)																						
	全水深	(m)	4.6	4.9	5.3	5.3	4.8	4.8	5.2	5.1	5.4	5.3	5.5	5.4	5.4	5.0	5.0	5.6	5.2	5.5				
	透明度	(m)	1.5	1.5	2.1	2.1	1.9	1.9	1.7	2.5	2.1	2.0	1.2	2.4	2.4	2.4	2.4	5.0	3.5	1.9				
	透視度	(cm)																						
	色相		青緑色	緑色	青緑色	青緑色	青緑色	青緑色	緑色	緑色	灰緑色	緑色	青緑色	緑色	緑色	灰緑色	灰緑色	緑色	灰緑色	青緑色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
満潮時刻		1753	1000	1029	1029	1029	1029	1220	1239	1149	1138	1202	1122	1122	1122	1122	1213	1043	1107					
干潮時刻		1233	1628	0552	0552	1655	1655	1852	1855	1801	1747	1815	0417	0417	1738	1738	1825	1659	1712					
生活環境項目	pH		8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.2	8.3	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.3	8.3	8.1				
	DO	(mg/l)	9.1	8.1	8.0	8.4	8.8	8.4	8.1	8.7	10	6.4	7.6	9.0	8.6	8.3	8.4	10	10	10				
	BOD	(mg/l)																						
	COD	(mg/l)	1.9	1.8	1.8	1.9	2.5	2.6	1.8	2.3	2.3	1.4	1.2	0.9	1.0	1.6	1.1	1.3	1.8	1.4				
	SS	(mg/l)																						
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E0	1.3E01	6.8E00		2.0E00		1.3E01	<1.8E0	2.3E01	<1.8E0	7.8E00	<1.8E0		<1.8E0		2.0E00	<1.8E0	4.5E00				
	n-17抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND		ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND		ND		ND	ND	ND				
	全窒素	(mg/l)	0.07	0.06			0.15		0.19	0.17	0.13	0.24	0.24			0.26		0.18	0.11	0.13				
	全リン	(mg/l)	0.017	0.021			0.026		0.037	0.039	0.023	0.041	0.043			0.039		0.024	0.020	0.025				
	全亜鉛	(mg/l)	0.001	0.001			<0.001		0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001			<0.001		0.001	<0.001	<0.001				
健康項目	カドミウム	(mg/l)																						
	全シアン	(mg/l)																						
	鉛	(mg/l)																						
	六価クロム	(mg/l)																						
	ヒ素	(mg/l)																						
	総水銀	(mg/l)																						
	アルキル水銀	(mg/l)																						
	P C B	(mg/l)																						
	ジクロロメタン	(mg/l)																						
	四塩化炭素	(mg/l)																						
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																							
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																							
トリス(1,2-ジクロロエチル)メタン	(mg/l)																							
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)																							
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)																							
トリクロロエチレン	(mg/l)																							
テトラクロロエチレン	(mg/l)																							
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																							
チウラム	(mg/l)																							
シマジン	(mg/l)																							
チオベンカルブ	(mg/l)																							
ベンゼン	(mg/l)																							
セレン	(mg/l)																							
ふっ素	(mg/l)																							
ほう素	(mg/l)																							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.03	<0.03			<0.03		<0.03	<0.03	<0.03	0.08	0.17			0.18		<0.03	<0.03	<0.03					
1,4-ジオキサン	(mg/l)																							

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0903	地点統一番号	33-608-01	類型(達成期間)	A (1)	(1)	水域名	牛窓地先海域										調査機関	岡山県					
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部			河川名											採水機関	日本総合科学						
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	錦海湾										分析機関	日本総合科学						
採取月日			4/26	5/17	6/ 2	6/ 2	6/ 2	6/ 2	7/ 4	8/17	9/14	10/13	11/12	12/10	12/10	12/10	12/10	1/10	2/ 6	3/ 8				
採取時刻			14:34	11:45	8:45	8:50	13:28	13:33	13:55	15:42	13:07	14:07	13:43	10:00	10:05	14:42	14:45	13:17	13:37	12:24				
採取位置			表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層				
採取水深		(m)	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5				
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																						
	銅	(mg/l)																						
	亜鉛	(mg/l)																						
	鉄(溶解性)	(mg/l)																						
	マンガン(溶解性)	(mg/l)																						
	クロム	(mg/l)																						
その他項目	E P N	(mg/l)																						
	アンモニア態窒素	(mg/l)	<0.01	<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02			0.02		<0.01	0.01	0.01					
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01	<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	0.04	0.02			0.03		<0.01	<0.01	<0.01					
	硝酸性窒素	(mg/l)	<0.02	<0.02		<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	0.04	0.15			0.15		<0.02	<0.02	<0.02					
	有機態窒素	(mg/l)																						
	リン酸態リン	(mg/l)	<0.01	<0.01		<0.01		0.01	0.02	<0.01	0.03	0.04			0.03		<0.01	<0.01	<0.01					
	電気伝導度	(μS/cm)																						
	D O飽和度	(%)																						
	塩素イオン	(mg/l)																						
	塩素量	(%)	17	17	17	17	17	17	17	16	16	17	17	17	17	17	17	17	17					
	大腸菌	(MPN/100ml)																						
	クロロフィルa	(μg/l)	3.4E00	3.9E00			6.0E00		4.7E00	2.5E00	2.6E00	2.1E00	1.1E00		2.5E00		1.2E00	7.0E-0	6.0E-0					
要	ホルムアルデヒド	(mg/l)																						
	アンチモン	(mg/l)																						
	ニッケル	(mg/l)																						
	クロロホルム	(mg/l)																						
監	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																						
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																						
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																						
	イソキサチオン	(mg/l)																						
視	ダイアジノン	(mg/l)																						
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																						
	イソプロチオラン	(mg/l)																						
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																						
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																						
	プロピザミド	(mg/l)																						
	ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)																						
	フェノバルブ(BPMC)	(mg/l)																						
	イプロベンホス(IPP)	(mg/l)																						
項	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																						
	トルエン	(mg/l)																						
	キシレン	(mg/l)																						
	フル酸ジエチル	(mg/l)																						
	モリブデン	(mg/l)																						
目	塩化ビニルモノマー	(mg/l)																						
	エピクロロヒドリン	(mg/l)																						
	全マンガン	(mg/l)																						
	ウラン	(mg/l)																						
	フェノール	(mg/l)																						
	トリハロメタン生成能	(mg/l)																						

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0904	地点統一番号	33-608-51	類型(達成期間)	A (1)	(1)	水域名	牛窓地先海域	調査機関	岡山県
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部	河川名					採水機関	日本総合科学
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	前島北西				分析機関	日本総合科学
採取月日			4/26	6/2	8/17	10/13	12/10	2/6		
採取時刻			15:00	14:35	16:00	14:54	15:16	14:28		
採取位置			表層	表層	表層	表層	表層	表層		
採取水深		(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
測定区分										
現場観測項目			晴	曇	晴	曇	晴	曇		
天気		()	17.8	18.7	30.3	21.8	9.6	6.6		
気温		()	15.0	19.2	27.6	23.6	15.6	8.3		
水温		(m ³ /s)								
流量		(m)	1.9	5.9	6.3	6.5	6.1	6.4		
全水深		(m)	1.5	2.1	2.0	2.0	2.3	2.3		
透明度		(cm)								
透視度			青緑色	灰緑色	灰緑色	緑色	灰緑色	灰緑色		
色相			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
臭気			1753	1029	1239	1138	1122	1043		
満潮時刻			1233	1655	1855	1747	1738	1659		
干潮時刻										
生活環境項目			8.1	8.2	8.0	8.1	8.1	8.2		
pH		(mg/l)	9.4	8.4	7.2	6.7	8.5	9.9		
DO		(mg/l)								
BOD		(mg/l)	1.6	1.7	1.5	1.2	1.2	1.2		
COD		(mg/l)								
SS		(MPN/100ml)	2.0E00	<1.8E0	4.5E00	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0		
大腸菌群数		(mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
n-4ヶ抽出物質		(mg/l)								
全窒素		(mg/l)								
全リン		(mg/l)								
全亜鉛		(mg/l)								
健康項目										
カドミウム		(mg/l)								
全シアン		(mg/l)								
鉛		(mg/l)								
六価クロム		(mg/l)								
ヒ素		(mg/l)								
総水銀		(mg/l)								
アルキル水銀		(mg/l)								
P C B		(mg/l)								
ジクロロメタン		(mg/l)								
四塩化炭素		(mg/l)								
1,2-ジクロロエタン		(mg/l)								
1,1-ジクロロエタン		(mg/l)								
トリス(1,2-ジクロロエタン)		(mg/l)								
1,1,1-トリクロロエタン		(mg/l)								
1,1,2-トリクロロエタン		(mg/l)								
トリクロロエチレン		(mg/l)								
テトラクロロエチレン		(mg/l)								
1,3-ジクロロベンゼン		(mg/l)								
チウラム		(mg/l)								
シマジン		(mg/l)								
チオベンカルブ		(mg/l)								
ベンゼン		(mg/l)								
セレン		(mg/l)								
ふっ素		(mg/l)								
ほう素		(mg/l)								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/l)								
1,4-ジオキサソ		(mg/l)								

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0904	地点統一番号	33-608-51	類型(達成期間)	A (1)	(1)	水域名	牛窓地先海域	調査機関	岡山県
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部	河川名			採水機関	日本総合科学		
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	前島北西		分析機関	日本総合科学		
採取月日			4/26	6/ 2	8/17	10/13	12/10	2/ 6		
採取時刻			15:00	14:35	16:00	14:54	15:16	14:28		
採取位置			表層	表層	表層	表層	表層	表層		
採取水深		(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
特殊項目	フェノール類	(mg/L)								
	銅	(mg/L)								
	亜鉛	(mg/L)								
	鉄(溶解性)	(mg/L)								
	マンガン(溶解性)	(mg/L)								
	クロム	(mg/L)								
その他項目	E P N	(mg/L)								
	アンモニア態窒素	(mg/L)								
	亜硝酸性窒素	(mg/L)								
	硝酸性窒素	(mg/L)								
	有機態窒素	(mg/L)								
	リン酸態リン	(mg/L)								
	電気伝導度	(μS/cm)								
	D O飽和度	(%)								
	塩素イオン	(mg/L)								
	塩素量	(%)	17	17	17	16	17	17		
	大腸菌	(MPN/100mL)								
	クロロフィルa	(μg/L)								
要	ホルムアルデヒド	(mg/L)								
	アンチモン	(mg/L)								
	ニッケル	(mg/L)								
	クロロホルム	(mg/L)								
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)								
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)								
	P-ジクロロベンゼン	(mg/L)								
監	イソキサチオン	(mg/L)								
	ダイアジノン	(mg/L)								
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)								
	イソプロチオラン	(mg/L)								
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)								
視	クロロタロニル(TPN)	(mg/L)								
	プロピザミド	(mg/L)								
	ジクロルボス(DDVP)	(mg/L)								
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/L)								
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)								
項	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/L)								
	トルエン	(mg/L)								
	キシレン	(mg/L)								
	フル酸ジエチル	(mg/L)								
目	モリブデン	(mg/L)								
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)								
	エピクロロヒドリン	(mg/L)								
	全マンガン	(mg/L)								
	ウラン	(mg/L)								
	フェノール	(mg/L)								
	トリハロメタン生成能	(mg/L)								

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0905	地点統一番号	33-608-02	類型(達成期間)	A (1)	(1)	水域名	牛窓地先海域										調査機関	岡山県					
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部				河川名											採水機関	日本総合科学					
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)				地点名	前島南西										分析機関	日本総合科学					
採取月日		採取時刻	4/26	5/17	6/ 2	6/ 2	6/ 2	6/ 2	7/ 4	8/17	9/14	10/13	11/12	12/10	12/10	12/10	12/10	1/10	2/ 6	3/ 8				
採取位置		採取水深	(m)	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5			
測定区分		天気	曇	晴	曇	曇	曇	曇	曇	晴	快晴	曇	晴	晴	晴	曇	曇	晴	曇	曇				
現場観測項目		気温	()	12.7	18.7	18.1	18.1	19.4	19.4	25.4	29.6	28.0	22.0	19.9	8.4	8.4	9.5	9.5	9.5	6.6	8.8			
		水温	()	13.6	18.1	18.7	18.7	19.6	19.8	23.2	28.3	29.1	23.8	21.2	15.0	15.7	15.4	15.7	10.9	8.3	9.0			
		流量	(m ³ /s)																					
		全水深	(m)	17.0	16.4	16.7	16.7	16.1	16.1	16.6	16.4	16.6	16.6	17.1	17.0	17.0	17.0	17.0	17.2	16.6	17.2			
		透明度	(m)	2.0	2.0	2.9	2.9	3.1	3.1	2.5	2.5	4.0	2.2	1.3	1.9	1.9	1.8	1.8	3.0	3.0	2.3			
		透視度	(cm)																					
		色相		青緑色	緑色	青緑色	青緑色	青緑色	青緑色	青緑色	青緑色	緑色	緑色	灰緑色	青緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	緑色	灰緑色	青緑色	
		臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
		満潮時刻		0553	1000	1029	1029	1029	1029	1220	1239	1149	1138	1202	1122	1122	1122	1122	1122	1213	1043	1107		
		干潮時刻		1233	1628	0552	0552	1655	1655	1852	1855	1801	1747	1815	0417	0417	1738	1738	1825	1659	1712			
生活環境項目		pH		8.1	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1	8.2	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.3	8.2	8.2			
		DO	(mg/l)	9.9	8.2	8.7	8.6	8.3	8.2	8.2	8.5	8.0	9.9	6.9	※	7.2	※	8.5	8.4	8.4	8.2	9.9	10	10
		BOD	(mg/l)																					
		COD	(mg/l)	1.2	1.4	1.8	1.6	1.4	1.6	1.7	1.6	2.2	※	1.8	1.3	1.5	1.5	1.3	1.2	1.1	1.0	1.5		
		SS	(mg/l)																					
		大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.5E00	2.0E00	<1.8E0		<1.8E0		4.5E00	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	2.0E00		<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	2.0E00		
		n-1ヶ抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		全窒素	(mg/l)	0.11	0.10		0.16		0.16	0.17	0.12	0.25	0.30				0.28		0.23	0.12	0.10			
		全リン	(mg/l)	0.018	0.019		0.021		0.028	0.040	※	0.018	0.045	※	0.042	※		0.044	※	0.035	※	0.021	0.021	
		全亜鉛	(mg/l)	0.001	0.001		<0.001		<0.001	0.004		<0.001	<0.001	0.001			<0.001		0.001	0.001	<0.001	<0.001		
健康項目		カドミウム	(mg/l)																					
		全シアン	(mg/l)																					
		鉛	(mg/l)																					
		六価クロム	(mg/l)																					
		ヒ素	(mg/l)																					
		総水銀	(mg/l)																					
		アルキル水銀	(mg/l)																					
		P C B	(mg/l)																					
		ジクロロメタン	(mg/l)																					
		四塩化炭素	(mg/l)																					
		1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																					
		1,1-ジクロロエタン	(mg/l)																					
		1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																					
		1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																					
		トリクロロエチレン	(mg/l)																					
		テトラクロロエチレン	(mg/l)																					
		1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																					
		チウラム	(mg/l)																					
		シマジン	(mg/l)																					
		チオベンカルブ	(mg/l)																					
		ベンゼン	(mg/l)																					
		セレン	(mg/l)																					
		ふっ素	(mg/l)																					
		ほう素	(mg/l)																					
		硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.03	<0.03			0.04		<0.03	0.03	<0.03	0.10	0.26			0.20		<0.03	<0.03	<0.03			
		1,4-ジオキサン	(mg/l)																					

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0905	地点統一番号	33-608-02	類型(達成期間)	A (1)	(1)	水域名	牛窓地先海域										調査機関	岡山県					
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部				河川名											採水機関	日本総合科学					
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)				地点名	前島南西										分析機関	日本総合科学					
採取月日			4/26	5/17	6/ 2	6/ 2	6/ 2	6/ 2	7/ 4	8/17	9/14	10/13	11/12	12/10	12/10	12/10	12/10	1/10	2/ 6	3/ 8				
採取時刻			9:24	12:37	8:00	8:05	14:14	14:20	14:35	16:10	13:46	14:45	14:59	9:20	9:23	15:30	15:35	13:58	14:16	12:59				
採取位置			表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層				
採取水深		(m)	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5				
特殊項目	フェノール類	(mg/L)																						
	銅	(mg/L)																						
	亜鉛	(mg/L)																						
	鉄(溶解性)	(mg/L)																						
	マンガン(溶解性)	(mg/L)																						
	クロム	(mg/L)																						
その他項目	E P N	(mg/L)																						
	アンモニア態窒素	(mg/L)	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01			0.01		0.01	0.01	0.01					
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	0.02			0.04		<0.01	<0.01	<0.01					
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.02	<0.02			0.03	<0.02	<0.02	<0.02	0.06	0.24			0.16		<0.02	<0.02	<0.02					
	有機態窒素	(mg/L)																						
	リン酸態リン	(mg/L)	0.10	<0.01			<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.04	0.04			0.04		0.01	<0.01	<0.01					
	電気伝導度	(μS/cm)																						
	D O飽和度	(%)																						
	塩素イオン	(mg/L)																						
	塩素量	(%)	17	17	17	17	16	17	17	16	16	17	17	17	17	17	17	17	17					
	大腸菌	(MPN/100ml)																						
	クロロフィルa	(μg/L)	2.3E00	3.5E00			4.2E00		5.3E00	5.8E00	3.7E00	2.0E00	1.1E00		2.4E00		9.0E-0	1.2E00	3.0E-0					
要監視項目	ホルムアルデヒド	(mg/L)																						
	アンチモン	(mg/L)																						
	ニッケル	(mg/L)																						
	クロロホルム	(mg/L)																						
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)																						
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)																						
	P-ジクロロベンゼン	(mg/L)																						
	イソキサチオン	(mg/L)																						
	ダイアジノン	(mg/L)																						
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)																						
	イソプロチオラン	(mg/L)																						
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)																						
	クロロタロニル(TPN)	(mg/L)																						
	プロピザミド	(mg/L)																						
	ジクロルボス(DDVP)	(mg/L)																						
	フェノフルカルブ(BPMC)	(mg/L)																						
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)																						
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/L)																						
	トルエン	(mg/L)																						
	キシレン	(mg/L)																						
	フル酸ジエチル	(mg/L)																						
	モリブデン	(mg/L)																						
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)																						
	エピクロロヒドリン	(mg/L)																						
	全マンガン	(mg/L)																						
	ウラン	(mg/L)																						
	フェノール	(mg/L)																						
	トリハロメタン生成能	(mg/L)																						

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0906	地点統一番号	33-608-52	類型(達成期間)	A (1)	(1)	水域名	牛窓地先海域										調査機関	岡山県					
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部				河川名											採水機関	日本総合科学					
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)				地点名	前島東南										分析機関	日本総合科学					
採取日時	月 日	時刻	4/26	5/17	6/ 2	6/ 2	6/ 2	6/ 2	7/ 4	8/17	9/14	10/13	11/12	12/10	12/10	12/10	12/10	1/10	2/ 6	3/ 8				
採取位置	時刻	水深	9:54	12:13	8:25	8:30	13:50	13:55	14:16	12:41	13:28	14:25	14:38	9:40	9:43	12:17	12:20	13:38	13:58	12:42				
採取水深	(m)	(m)	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5				
現場観測項目	測定区分		曇	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇				
	天気	()	14.3	19.7	18.2	18.2	18.3	18.3	27.1	28.8	27.7	22.0	19.6	7.3	7.3	10.9	10.9	9.1	6.3	8.2				
	気温	()	14.0	19.4	18.5	18.4	19.8	19.7	24.8	28.8	29.6	23.6	21.8	16.1	16.3	16.5	16.6	11.4	8.0	9.1				
	水温	(m³/s)	(m)	21.9	21.7	21.6	21.6	21.1	21.1	21.4	21.5	21.7	21.5	21.7	21.9	21.9	22.1	22.1	22.2	22.0	22.1			
	流量	(m)	2.5	3.3	5.9	5.9	4.5	4.5	3.0	3.5	5.7	7.5	2.5	2.7	2.7	2.8	2.8	5.0	3.5	3.5				
	全水深	(cm)	青緑色	青緑色	灰緑色	灰緑色	青緑色	青緑色	灰緑色	青緑色	黄緑色	緑青色	青緑色	緑色	緑色	緑色	緑色	緑色	緑色	灰緑色	青緑色			
	透明度		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
	透視度		0553	1000	1029	1029	1029	1029	1220	1239	1149	1138	1202	1122	1122	1122	1122	1213	1043	1107				
	色相		1233	1628	0552	0552	1655	1655	1852	1855	1801	1747	1815	0417	0417	1738	1738	1825	1659	1712				
	臭気		8.1	8.3	8.2	8.1	8.2	8.2	8.3	8.1	8.3	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.3	8.2	8.2				
満潮時刻		9.6	9.2	8.7	8.9	8.6	8.7	11	8.6	10	7.3	7.8	8.5	8.8	8.8	8.5	9.8	10	10					
干潮時刻		1.4	1.6	1.8	2.2	1.8	2.2	2.2	1.5	1.8	1.4	1.5	1.2	1.1	0.8	1.0	1.2	1.3	1.2					
生活環境項目	pH	(mg/l)	4.5E00	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	4.5E00	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	2.0E00	<1.8E0					
	DO	(mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND					
	BOD	(mg/l)	0.09	0.06	0.10	0.10	0.16	0.14	0.11	0.16	0.28	0.23	0.17	0.12	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10					
	COD	(mg/l)	0.014	0.013	0.015	0.015	0.027	0.037	0.017	0.034	0.038	0.037	0.023	0.023	0.021	0.015	0.015	0.015	0.015					
	SS	(mg/l)	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001					
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				
	n-1ヶ抽出物質	(mg/l)	0.09	0.06	0.10	0.10	0.16	0.14	0.11	0.16	0.28	0.23	0.17	0.12	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10					
	全窒素	(mg/l)	0.014	0.013	0.015	0.015	0.027	0.037	0.017	0.034	0.038	0.037	0.023	0.023	0.021	0.015	0.015	0.015	0.015					
	全リン	(mg/l)	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001					
	全亜鉛	(mg/l)	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001					
健康項目	カドミウム	(mg/l)																						
	全シアン	(mg/l)																						
	鉛	(mg/l)																						
	六価クロム	(mg/l)																						
	ヒ素	(mg/l)																						
	総水銀	(mg/l)																						
	アルキル水銀	(mg/l)																						
	P C B	(mg/l)																						
	ジクロロメタン	(mg/l)																						
	四塩化炭素	(mg/l)																						
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																							
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																							
トリス(1,2-ジクロロエチル)メタン	(mg/l)																							
トリクロロエチレン	(mg/l)																							
テトラクロロエチレン	(mg/l)																							
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																							
チウラム	(mg/l)																							
シマジン	(mg/l)																							
チオベンカルブ	(mg/l)																							
ベンゼン	(mg/l)																							
セレン	(mg/l)																							
ふっ素	(mg/l)																							
ほう素	(mg/l)																							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.03	<0.03			<0.03		<0.03	<0.03	<0.03	0.07	0.16			0.15		<0.03	<0.03	<0.03					
1,4-ジオキサン	(mg/l)																							

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0906	地点統一番号	33-608-52	類型(達成期間) A (1) (1)					水域名	牛窓地先海域					調査機関 岡山県					
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部					河川名						採水機関 日本総合科学						
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)					地点名	前島東南					分析機関 日本総合科学						
採取月日			4/26	5/17	6/ 2	6/ 2	6/ 2	6/ 2	7/ 4	8/17	9/14	10/13	11/12	12/10	12/10	12/10	12/10	1/10	2/ 6	3/ 8
採取時刻			9:54	12:13	8:25	8:30	13:50	13:55	14:16	12:41	13:28	14:25	14:38	9:40	9:43	12:17	12:20	13:38	13:58	12:42
採取位置			表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層
採取水深		(m)	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																		
	銅	(mg/l)																		
	亜鉛	(mg/l)																		
	鉄(溶解性)	(mg/l)																		
	マンガン(溶解性)	(mg/l)																		
	クロム	(mg/l)																		
その他項目	E P N	(mg/l)																		
	アンモニア態窒素	(mg/l)	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01			0.01		<0.01	0.01	0.01	
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.02			0.02		<0.01	<0.01	<0.01	
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.03	<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.04	0.14			0.13		<0.02	<0.02	<0.02	
	有機態窒素	(mg/l)																		
	リン酸態リン	(mg/l)	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.03	0.03			0.03		0.01	<0.01	<0.01	
	電気伝導度	(μS/cm)																		
	D O飽和度	(%)																		
	塩素イオン	(mg/l)																		
	塩素量	(%)																		
	大腸菌	(MPN/100ml)	17	17	17	17	17	17	17	16	16	17	17	17	17	17	17	17	17	
	クロロフィルa	(μg/l)	1.9E00	1.3E00			2.3E00		1.2E01	4.3E00	1.8E00	1.2E00	5.0E-0		2.8E00		9.0E-0	8.0E-0	3.0E-0	
要監視項目	ホルムアルデヒド	(mg/l)																		
	アンチモン	(mg/l)																		
	ニッケル	(mg/l)																		
	クロロホルム	(mg/l)																		
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																		
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																		
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																		
	イソキサチオン	(mg/l)																		
	ダイアジノン	(mg/l)																		
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																		
	イソプロチオラン	(mg/l)																		
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																		
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																		
	プロピザミド	(mg/l)																		
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																		
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)																		
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																		
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																		
	トルエン	(mg/l)																		
	キシレン	(mg/l)																		
	フタル酸ジエチル	(mg/l)																		
	モリブデン	(mg/l)																		
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)																		
	エピクロロヒドリン	(mg/l)																		
	全マンガン	(mg/l)																		
	ウラン	(mg/l)																		
	フェノール	(mg/l)																		
	トリハロメタン生成能	(mg/l)																		

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0901	地点統一番号	33-609-51	類型(達成期間)	A (0)	(1)	水域名	播磨灘北西部	調査機関	岡山県
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部	河川名			採水機関	日本総合科学		
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	布浜沖		分析機関	日本総合科学		
採取月日	4/26	6/2	8/17	10/13	12/10	2/6				
採取時刻	12:50	12:00	14:44	11:56	13:41	12:14				
採取位置	表層	表層	表層	表層	表層	表層				
採取水深	(m) 0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5				
測定区分		曇	曇	晴	曇	晴	曇			
現場観測項目	天気	()	()	()	()	()	()			
	気温	() 15.6	20.1	318.0	20.8	10.5	5.9			
	水温	() 16.1	21.0	31.0	22.2	13.2	6.5			
	流量	(m ³ /s)								
	全水深	(m) 4.0	5.0	4.9	5.4	5.1	5.3			
	透明度	(m) 1.8	1.8	3.0	2.0	2.0	4.2			
	透視度	(cm)								
	色相	青緑色	灰緑色	緑色	灰緑色	青緑色	灰緑色			
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
	満潮時刻	1753	1029	1239	1138	1122	1043			
	干潮時刻	1233	1655	1855	1747	1738	1659			
生活環境項目	pH	8.1	8.0	7.9	8.2	8.1	8.2			
	DO	(mg/l) 8.8	8.4	6.5 ※	8.9	9.1	10			
	BOD	(mg/l)								
	COD	(mg/l) 1.7	2.1 ※	2.0	1.9	1.8	1.5			
	SS	(mg/l)								
	大腸菌群数	(MPN/100ml) <1.8E0	4.5E00	<1.8E0	4.5E00	2.0E00	<1.8E0			
	n-4ヶ抽出物質	(mg/l) ND	ND	ND	ND	ND	ND			
	全窒素	(mg/l)								
	全リン	(mg/l)								
	全亜鉛	(mg/l)								
健康項目	カドミウム	(mg/l)								
	全シアン	(mg/l)								
	鉛	(mg/l)								
	六価クロム	(mg/l)								
	ヒ素	(mg/l)								
	総水銀	(mg/l)								
	アルキル水銀	(mg/l)								
	P C B	(mg/l)								
	ジクロロメタン	(mg/l)								
	四塩化炭素	(mg/l)								
	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)								
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)								
	トリス(1,2-ジクロロエチル)メタン	(mg/l)								
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)								
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)								
	トリクロロエチレン	(mg/l)								
	テトラクロロエチレン	(mg/l)								
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)								
	チウラム	(mg/l)								
	シマジン	(mg/l)								
	チオベンカルブ	(mg/l)								
	ベンゼン	(mg/l)								
	セレン	(mg/l)								
	ふっ素	(mg/l)								
	ほう素	(mg/l)								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)								
	1,4-ジオキサン	(mg/l)								

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0901	地点統一番号	33-609-51	類型(達成期間)	A (0)	(1)	水域名	播磨灘北西部	調査機関	岡山県
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部	河川名					採水機関	日本総合科学
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	布浜沖				分析機関	日本総合科学
採取月日			4/26	6/ 2	8/17	10/13	12/10	2/ 6		
採取時刻			12:50	12:00	14:44	11:56	13:41	12:14		
採取位置			表層	表層	表層	表層	表層	表層		
採取水深		(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
特殊項目	フェノール類	(mg/L)								
	銅	(mg/L)								
	亜鉛	(mg/L)								
	鉄(溶解性)	(mg/L)								
	マンガン(溶解性)	(mg/L)								
	クロム	(mg/L)								
その他項目	E P N	(mg/L)								
	アンモニア態窒素	(mg/L)								
	亜硝酸性窒素	(mg/L)								
	硝酸性窒素	(mg/L)								
	有機態窒素	(mg/L)								
	リン酸態リン	(mg/L)								
	電気伝導度	(μS/cm)								
	D O飽和度	(%)								
	塩素イオン	(mg/L)								
	塩素量	(%)	17	16	17	16	16	17		
	大腸菌	(MPN/100mL)								
	クロロフィルa	(μg/L)								
要	ホルムアルデヒド	(mg/L)								
	アンチモン	(mg/L)								
	ニッケル	(mg/L)								
	クロロホルム	(mg/L)								
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)								
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)								
	P-ジクロロベンゼン	(mg/L)								
監	イソキサチオン	(mg/L)								
	ダイアジノン	(mg/L)								
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)								
	イソプロチオラン	(mg/L)								
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)								
視	クロロタロニル(TPN)	(mg/L)								
	プロピザミド	(mg/L)								
	ジクロルボス(DDVP)	(mg/L)								
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/L)								
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)								
項	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/L)								
	トルエン	(mg/L)								
	キシレン	(mg/L)								
	フタル酸ジエチル	(mg/L)								
目	モリブデン	(mg/L)								
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)								
	エピクロロヒドリン	(mg/L)								
	全マンガン	(mg/L)								
	ウラン	(mg/L)								
	フェノール	(mg/L)								
	トリハロメタン生成能	(mg/L)								

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0902	地点統一番号	33-609-52	類型(達成期間)	A (D)	(I)	水域名	播磨灘北西部	調査機関	岡山県
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部	河川名			採水機関	日本総合科学		
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	頭島東		分析機関	日本総合科学		
採取月日	4/26	6/2	8/17	10/13	12/10	2/6				
採取時刻	12:03	11:27	14:00	12:25	13:13	11:41				
採取位置		表層	表層	表層	表層	表層				
採取水深	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5				
測定区分		曇	曇	晴	晴	晴	曇			
現場観測項目	天気	()	曇	曇	晴	晴	曇			
	気温	()	16.4	20.1	29.2	23.8	9.8	6.5		
	水温	()	14.5	19.7	28.4	23.7	15.4	7.7		
	流量	(m ³ /s)								
	全水深	(m)	7.7	8.5	8.5	8.7	8.7	8.8		
	透明度	(m)	1.8	2.0	3.0	2.0	2.1	3.5		
	透視度	(cm)								
	色相		青緑色	灰緑色	青緑色	緑色	緑色	灰緑色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	満潮時刻		1753	1029	1239	1138	1122	1043		
	干潮時刻		1233	1655	1855	1747	1738	1659		
生活環境項目	pH		8.1	8.2	8.1	8.1	8.1	8.3		
	DO	(mg/l)	9.6	9.4	8.2	7.1	* 8.4	10		
	BOD	(mg/l)								
	COD	(mg/l)	2.2	* 2.2	* 1.7	1.9	1.4	1.4		
	SS	(mg/l)								
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E0	6.1E00	1.1E01	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0		
	n-4ヶ抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
	全窒素	(mg/l)								
	全リン	(mg/l)								
	全亜鉛	(mg/l)								
健康項目	カドミウム	(mg/l)								
	全シアン	(mg/l)								
	鉛	(mg/l)								
	六価クロム	(mg/l)								
	ヒ素	(mg/l)								
	総水銀	(mg/l)								
	アルキル水銀	(mg/l)								
	P C B	(mg/l)								
	ジクロロメタン	(mg/l)								
	四塩化炭素	(mg/l)								
	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)								
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)								
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)								
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)								
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)								
	トリクロロエチレン	(mg/l)								
	テトラクロロエチレン	(mg/l)								
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)								
	チウラム	(mg/l)								
	シマジン	(mg/l)								
	チオベンカルブ	(mg/l)								
	ベンゼン	(mg/l)								
	セレン	(mg/l)								
	ふっ素	(mg/l)								
	ほう素	(mg/l)								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)								
	1,4-ジオキサン	(mg/l)								

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0902	地点統一番号	33-609-52	類型(達成期間)	A (0)	(1)	水域名	播磨灘北西部	調査機関	岡山県
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部	河川名					採水機関	日本総合科学
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	頭島東				分析機関	日本総合科学
採取月日			4/26	6/ 2	8/17	10/13	12/10	2/ 6		
採取時刻			12:03	11:27	14:00	12:25	13:13	11:41		
採取位置			表層	表層	表層	表層	表層	表層		
採取水深		(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
特殊項目	フェノール類	(mg/l)								
	銅	(mg/l)								
	亜鉛	(mg/l)								
	鉄(溶解性)	(mg/l)								
	マンガン(溶解性)	(mg/l)								
	クロム	(mg/l)								
その他項目	E P N	(mg/l)								
	アンモニア態窒素	(mg/l)								
	亜硝酸性窒素	(mg/l)								
	硝酸性窒素	(mg/l)								
	有機態窒素	(mg/l)								
	リン酸態リン	(mg/l)								
	電気伝導度	(μS/cm)								
	D O飽和度	(%)								
	塩素イオン	(mg/l)								
	塩素量	(%)	17	16	17	16	17	17		
	大腸菌	(MPN/100ml)								
	クロロフィルa	(μg/l)								
要	ホルムアルデヒド	(mg/l)								
	アンチモン	(mg/l)								
	ニッケル	(mg/l)								
	クロロホルム	(mg/l)								
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)								
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)								
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)								
監	イソキサチオン	(mg/l)								
	ダイアジノン	(mg/l)								
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)								
	イソプロチオラン	(mg/l)								
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)								
視	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)								
	プロピザミド	(mg/l)								
	ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)								
	フェノフカルブ(BPMC)	(mg/l)								
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)								
項	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)								
	トルエン	(mg/l)								
	キシレン	(mg/l)								
	フル酸ジエチル	(mg/l)								
目	モリブデン	(mg/l)								
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)								
	エピクロロヒドリン	(mg/l)								
	全マンガン	(mg/l)								
	ウラン	(mg/l)								
	フェノール	(mg/l)								
	トリハロメタン生成能	(mg/l)								

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0907	地点統一番号	33-609-53	類型(達成期間)	A (0)	(1)	水域名	播磨灘北西部	調査機関	岡山県
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部	河川名					採水機関	日本総合科学
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	長島船越沖合				分析機関	日本総合科学
採取月日			4/26	6/ 2	8/17	10/13	12/10	2/ 6		
採取時刻			10:40	12:46	15:07	13:32	12:44	13:02		
採取位置			表層	表層	表層	表層	表層	表層		
採取水深		(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
測定区分										
現場観測項目			曇	曇	晴	曇	晴	曇		
天気	()		14.2	18.4	28.3	23.0	9.9	6.3		
気温	()		13.6	20.2	28.9	24.1	16.1	8.1		
水温	(m ³ /s)									
流量	(m)		9.0	9.2	9.2	9.6	9.7	9.6		
全水深	(m)		1.7	2.9	3.2	2.5	2.1	4.3		
透明度	(cm)									
透視度			青緑色	青緑色	緑色	黄緑色	灰緑色	灰緑色		
色相			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
臭気			0553	1029	1239	1138	1122	1043		
満潮時刻			1233	1655	1855	1747	1738	1659		
干潮時刻										
生活環境項目			8.1	8.1	8.2	8.1	8.2	8.2		
pH	(mg/l)		9.4	8.4	9.0	7.6	8.8	10		
DO	(mg/l)		1.6	1.7	2.1	1.9	1.1	1.5		
BOD	(mg/l)									
COD	(mg/l)									
SS	(MPN/100ml)		<1.8E0	<1.8E0	2.0E00	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0		
大腸菌群数	(mg/l)		ND	ND	ND	ND	ND	ND		
n-4ヶ抽出物質	(mg/l)									
全窒素	(mg/l)									
全リン	(mg/l)									
全亜鉛	(mg/l)									
健康項目										
カドミウム	(mg/l)									
全シアン	(mg/l)									
鉛	(mg/l)									
六価クロム	(mg/l)									
ヒ素	(mg/l)									
総水銀	(mg/l)									
アルキル水銀	(mg/l)									
P C B	(mg/l)									
ジクロロメタン	(mg/l)									
四塩化炭素	(mg/l)									
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)									
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)									
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)									
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)									
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)									
トリクロロエチレン	(mg/l)									
テトラクロロエチレン	(mg/l)									
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)									
チウラム	(mg/l)									
シマジン	(mg/l)									
チオベンカルブ	(mg/l)									
ベンゼン	(mg/l)									
セレン	(mg/l)									
ふっ素	(mg/l)									
ほう素	(mg/l)									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)									
1,4-ジオキサ	(mg/l)									

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0907	地点統一番号	33-609-53	類型(達成期間)	A (0)	(1)	水域名	播磨灘北西部	調査機関	岡山県
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部	河川名					採水機関	日本総合科学
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	長島船越沖合				分析機関	日本総合科学
採取月日			4/26	6/ 2	8/17	10/13	12/10	2/ 6		
採取時刻			10:40	12:46	15:07	13:32	12:44	13:02		
採取位置			表層	表層	表層	表層	表層	表層		
採取水深		(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
特殊項目	フェノール類	(mg/l)								
	銅	(mg/l)								
	亜鉛	(mg/l)								
	鉄(溶解性)	(mg/l)								
	マンガン(溶解性)	(mg/l)								
	クロム	(mg/l)								
その他項目	E P N	(mg/l)								
	アンモニア態窒素	(mg/l)								
	亜硝酸性窒素	(mg/l)								
	硝酸性窒素	(mg/l)								
	有機態窒素	(mg/l)								
	リン酸態リン	(mg/l)								
	電気伝導度	(μS/cm)								
	D O飽和度	(%)								
	塩素イオン	(mg/l)								
	塩素量	(%)	17	17	17	16	17	17		
	大腸菌	(MPN/100ml)								
	クロロフィルa	(μg/l)								
要	ホルムアルデヒド	(mg/l)								
	アンチモン	(mg/l)								
	ニッケル	(mg/l)								
	クロロホルム	(mg/l)								
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)								
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)								
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)								
監	イソキサチオン	(mg/l)								
	ダイアジノン	(mg/l)								
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)								
	イソプロチオラン	(mg/l)								
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)								
視	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)								
	プロピザミド	(mg/l)								
	ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)								
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)								
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)								
項	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)								
	トルエン	(mg/l)								
	キシレン	(mg/l)								
	フタル酸ジエチル	(mg/l)								
目	モリブデン	(mg/l)								
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)								
	エピクロロヒドリン	(mg/l)								
	全マンガン	(mg/l)								
	ウラン	(mg/l)								
	フェノール	(mg/l)								
	トリハロメタン生成能	(mg/l)								

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0908	地点統一番号	33-609-01	類型(達成期間)	A (D)	(I)	水域名	播磨灘北西部											調査機関	岡山県						
都道府県名	岡山県		水系名	播磨灘北西部			河川名												採水機関	日本総合科学						
調査年度	2011年度		調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	長島西南沖											分析機関	日本総合科学						
採取月日	4/26	5/17	6/ 2	6/ 2	6/ 2	6/ 2	6/ 2	7/ 4	8/17	9/14	10/13	11/12	12/10	12/10	12/10	12/10	12/10	1/10	2/ 6	3/ 8						
	探取時刻	13:25	11:27	9:07	9:12	13:09	13:15	13:41	15:27	12:49	13:54	12:48	10:18	10:20	14:26	14:30	13:00	13:21	12:10							
採取位置	表層	表層	表層	中層	表層	中層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	中層	中層	表層	表層	表層	表層						
採取水深	(m)	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5						
現場観測項目	測定区分																									
	天候		曇	晴	曇	曇	曇	曇	晴	快晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇						
	気温	()	16.2	19.3	18.5	18.5	20.4	20.4	24.3	29.6	27.5	21.7	20.5	7.1	7.1	10.5	10.5	9.0	6.6	9.0						
	水温	()	14.4	19.3	19.5	19.1	20.0	20.0	24.8	28.2	29.7	23.6	22.0	14.7	14.4	15.2	15.2	9.4	7.4	9.1						
	流量	(m³/s)																								
	全水深	(m)	7.7	7.8	8.2	8.2	7.5	7.5	7.8	7.7	8.3	8.0	8.4	8.2	8.2	7.9	7.9	8.3	8.0	8.2						
	透明度	(m)	1.8	2.5	2.9	2.9	2.6	2.6	2.3	3.0	3.8	2.0	1.2	2.0	2.0	1.8	1.8	4.5	3.5	3.8						
	透視度	(cm)																								
	色相		青緑色	青緑色	青緑色	青緑色	緑色	緑色	灰緑色	青緑色	緑色	灰緑色	青緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	青緑色	灰緑色	青緑色						
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭						
	満潮時刻		1753	1000	1029	1029	1029	1029	1220	1239	1149	1138	1202	1122	1122	1122	1122	1213	1043	1107						
	干潮時刻		1233	1628	0552	0552	1655	1655	1852	1855	1801	1747	1815	0417	0417	1738	1738	1825	1659	1712						
	生活環境項目	pH		8.1	8.2	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1	8.3	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.4	8.3	8.2					
		DO	(mg/l)	9.2	9.0	8.9	8.5	8.8	8.5	8.1	8.7	10	6.9	8.0	8.5	8.3	8.4	8.5	10	10	10					
BOD		(mg/l)																								
COD		(mg/l)	1.4	1.6	1.7	2.0	2.1	2.3	1.9	2.3	1.7	1.2	1.1	1.0	0.9	1.1	0.9	2.2	1.6	1.2						
SS		(mg/l)																								
大腸菌群数		(MPN/100ml)	<1.8E0	4.0E00	1.1E02		<1.8E0	2.3E01	1.3E01	2.0E00	<1.8E0	4.5E00	2.0E00		<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0							
n-1ヶ抽出物質		(mg/l)	ND	ND	ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						
全窒素		(mg/l)	0.08	0.06			0.11	0.16	0.15	0.12	0.23	0.27			0.26			0.16	0.11	0.13						
全リン		(mg/l)	0.015	0.013			0.017	0.028	0.036	0.014	0.046	0.041			0.040			0.025	0.019	0.025						
全亜鉛		(mg/l)	<0.001	0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001			0.001	0.001	<0.001						
健康項目		カドミウム	(mg/l)																							
		全シアン	(mg/l)																							
	鉛	(mg/l)																								
	六価クロム	(mg/l)																								
	ヒ素	(mg/l)																								
	総水銀	(mg/l)																								
	アルキル水銀	(mg/l)																								
	P C B	(mg/l)																								
	ジクロロメタン	(mg/l)																								
	四塩化炭素	(mg/l)																								
	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																								
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																								
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)																								
	トリクロロエチレン	(mg/l)																								
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																								
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																								
	チウラム	(mg/l)																								
	シマジン	(mg/l)																								
	チオベンカルブ	(mg/l)																								
	ベンゼン	(mg/l)																								
	セレン	(mg/l)																								
	ふっ素	(mg/l)																								
ほう素	(mg/l)																									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.03	<0.03			<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.08	0.18			0.18			<0.03	<0.03	<0.03							
1,4-ジオキサン	(mg/l)																									

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0908	地点統一番号	33-609-01	類型(達成期間)	A (0)	(1)	水域名	播磨灘北西部												調査機関	岡山県					
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部			河川名													採水機関	日本総合科学						
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	長島西南沖												分析機関	日本総合科学						
採取月日		採取時刻	4/26	5/17	6/ 2	6/ 2	6/ 2	6/ 2	7/ 4	8/17	9/14	10/13	11/12	12/10	12/10	12/10	12/10	12/10	12/10	12/10	12/10	12/10	12/10	1/10	2/ 6	3/ 8
採取位置		採取水深	13:25 表層	11:27 表層	9:07 表層	9:12 中層	13:09 表層	13:15 中層	13:41 表層	15:27 表層	12:49 表層	13:54 表層	12:48 表層	10:18 表層	10:20 中層	14:26 表層	14:30 中層	13:00 表層	13:21 表層	12:10 表層	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
採取水深		(m)	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
特殊項目	フェノール類	(mg/L)																								
	銅	(mg/L)																								
	亜鉛	(mg/L)																								
	鉄(溶解性)	(mg/L)																								
	マンガン(溶解性)	(mg/L)																								
その他項目	クロム	(mg/L)																								
	EPN	(mg/L)																								
	アンモニア態窒素	(mg/L)	<0.01	<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.01			0.02		<0.01	0.01	0.01						
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.01	<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	0.02			0.03		<0.01	<0.01	<0.01						
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.02	<0.02		<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.04	0.16			0.15		<0.02	<0.02	<0.02						
	有機態窒素	(mg/L)																								
	リン酸態リン	(mg/L)	<0.01	<0.01		<0.01		<0.01	0.01	<0.01	0.03	0.04			0.04		<0.01	<0.01	<0.01							
	電気伝導度	(μS/cm)																								
	DO飽和度	(%)																								
	塩素イオン	(mg/L)																								
塩素量	(%)	17	17	16	17	17	17	17	17	17	16	16	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	
大腸菌	(MPN/100ml)																									
クロロフィルa	(μg/L)	3.1E00	1.7E00				3.9E00		5.6E00	2.7E00	1.8E00	2.5E00	5.0E-0			3.1E00		8.0E-0	6.0E-0	6.0E-0						
要監視項目	ホルムアルデヒド	(mg/L)																								
	アンチモン	(mg/L)																								
	ニッケル	(mg/L)																								
	クロロホルム	(mg/L)																								
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)																								
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)																								
	P-ジクロロベンゼン	(mg/L)																								
	イソキサチオン	(mg/L)																								
	ダイアジノン	(mg/L)																								
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)																								
	イソプロチオラン	(mg/L)																								
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)																								
	クロロタロニル(TPN)	(mg/L)																								
	プロピザミド	(mg/L)																								
	ジクロルボス(DDVP)	(mg/L)																								
フェノブカルブ(BPMC)	(mg/L)																									
イプロベンホス(IBP)	(mg/L)																									
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/L)																									
トルエン	(mg/L)																									
キシレン	(mg/L)																									
フルボン	(mg/L)																									
モリブデン	(mg/L)																									
塩化ビニルモノマー	(mg/L)																									
エピクロロヒドリン	(mg/L)																									
全マンガン	(mg/L)																									
ウラン	(mg/L)																									
フェノール	(mg/L)																									
トリハロメタン生成能	(mg/L)																									

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0909	地点統一番号	33-609-02	類型(達成期間)	A (0)	(1)	水域名	播磨灘北西部										調査機関	岡山県					
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部				河川名											採水機関	日本総合科学					
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)				地点名	大多府島東南沖										分析機関	日本総合科学					
採取月日			4/26	5/17	6/ 2	6/ 2	6/ 2	6/ 2	7/ 4	8/17	9/14	10/13	11/12	12/10	12/10	12/10	12/10	1/10	2/ 6	3/ 8				
採取時刻			11:05	11:02	9:35	9:41	10:40	10:48	13:24	13:49	12:30	12:37	12:25	10:37	10:40	12:57	13:00	12:42	11:27	11:47				
採取位置			表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層				
採取水深		(m)	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5				
測定区分			曇	晴	曇	曇	曇	曇	曇	晴	快晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇				
現場観測項目		()	15.0	18.7	18.0	18.0	18.2	18.2	26.1	28.3	27.5	21.5	19.5	8.6	8.6	10.1	10.1	9.1	5.9	8.7				
気温		()	13.9	19.4	19.5	18.9	19.1	19.1	25.6	28.5	29.6	23.9	20.9	15.6	15.6	15.7	15.4	10.2	7.8	9.2				
水温		(m³/s)	11.0	12.1	12.8	12.8	12.3	12.3	12.0	12.1	12.2	12.4	12.6	12.5	12.5	12.3	12.3	12.5	12.6	12.4				
流量		(m)	1.5	2.0	2.1	2.1	2.4	2.4	2.5	4.5	4.0	2.0	1.2	1.3	1.3	1.9	1.9	3.0	4.2	4.5				
全水深		(m)	11.0	12.1	12.8	12.8	12.3	12.3	12.0	12.1	12.2	12.4	12.6	12.5	12.5	12.3	12.3	12.5	12.6	12.4				
透明度		(m)	1.5	2.0	2.1	2.1	2.4	2.4	2.5	4.5	4.0	2.0	1.2	1.3	1.3	1.9	1.9	3.0	4.2	4.5				
透視度		(cm)	青緑色	青緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	青緑色	緑色	灰緑色	青緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	緑色	灰緑色	青緑色				
色相			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
臭気			0553	1000	1029	1029	1029	1029	1220	1239	1149	1138	1202	1122	1122	1122	1122	1213	1043	1107				
満潮時刻			1233	1628	0552	0552	1655	1655	1852	1855	1801	1747	1815	0417	0417	1738	1738	1825	1659	1712				
干潮時刻			8.1	8.3	8.2	8.2	8.2	8.1	8.3	8.1	8.3	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.3	8.2	8.2				
pH		(mg/l)	9.8	9.8	9.3	9.4	9.8	9.0	8.9	8.5	10	7.0	7.6	8.9	8.3	8.7	8.6	9.6	10	10				
DO		(mg/l)	2.1	1.6	2.2	2.6	2.1	2.5	2.0	1.6	1.9	1.2	1.3	1.0	1.2	1.0	1.0	1.5	1.7	1.6				
BOD		(mg/l)	<1.8E0	7.8E00	1.7E01		2.3E01		4.5E00	<1.8E0	4.5E00	2.0E00	2.0E00	<1.8E0		<1.8E0		2.0E00	<1.8E0	7.8E00				
COD		(MPN/100ml)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				
大腸菌群数		(mg/l)	0.11	0.13		0.16		0.16	0.13	0.12	0.23	0.24					0.26	0.15	0.12	0.18				
n-1ヶ抽出物質		(mg/l)	0.020	0.013		0.017		0.026	0.028	0.014	0.043	0.041					0.040	0.022	0.019	0.018				
全窒素		(mg/l)	0.002	0.001		<0.001		0.001	0.003	<0.001	0.001	0.001					<0.001	0.002	0.001	0.001				
全リン		(mg/l)																						
全亜鉛		(mg/l)																						
健康項目		(mg/l)																						
カドミウム		(mg/l)																						
全シアン		(mg/l)																						
鉛		(mg/l)																						
六価クロム		(mg/l)																						
ヒ素		(mg/l)																						
総水銀		(mg/l)																						
アルキル水銀		(mg/l)																						
P C B		(mg/l)																						
ジクロロメタン		(mg/l)																						
四塩化炭素		(mg/l)																						
1,2-ジクロロエタン		(mg/l)																						
1,1-ジクロロエタン		(mg/l)																						
1,1,1-トリクロロエタン		(mg/l)																						
1,1,2-トリクロロエタン		(mg/l)																						
トリクロロエチレン		(mg/l)																						
テトラクロロエチレン		(mg/l)																						
1,3-ジクロロベンゼン		(mg/l)																						
チウラム		(mg/l)																						
シマジン		(mg/l)																						
チオベンカルブ		(mg/l)																						
ベンゼン		(mg/l)																						
セレン		(mg/l)																						
ふっ素		(mg/l)																						
ほう素		(mg/l)																						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/l)	<0.03	<0.03			<0.03		<0.03	<0.03	<0.03	0.09	0.17			0.18		<0.03	<0.03	0.04				
1,4-ジオキサン		(mg/l)																						

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0909	地点統一番号	33-609-02	類型(達成期間)	A (口)	(1)	水域名	播磨灘北西部										調査機関	岡山県				
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部			河川名											採水機関	日本総合科学					
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	大多府島東南沖										分析機関	日本総合科学					
採取月日			4/26	5/17	6/ 2	6/ 2	6/ 2	6/ 2	7/ 4	8/17	9/14	10/13	11/12	12/10	12/10	12/10	12/10	1/10	2/ 6	3/ 8			
採取時刻			11:05	11:02	9:35	9:41	10:40	10:48	13:24	13:49	12:30	12:37	12:25	10:37	10:40	12:57	13:00	12:42	11:27	11:47			
採取位置			表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層			
採取水深		(m)	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5			
特殊項目	フェノール類	(mg/L)																					
	銅	(mg/L)																					
	亜鉛	(mg/L)																					
	鉄(溶解性)	(mg/L)																					
	マンガン(溶解性)	(mg/L)																					
	クロム	(mg/L)																					
その他項目	E P N	(mg/L)																					
	アンモニア態窒素	(mg/L)	<0.01	0.02		0.02		<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.01			0.01		<0.01	0.01	0.02				
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.01	<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	0.05	0.03			0.03		<0.01	<0.01	<0.01				
	硝酸性窒素	(mg/L)	<0.02	<0.02		<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	0.04	0.14			0.15		<0.02	<0.02	0.03				
	有機態窒素	(mg/L)																					
	リン酸態リン	(mg/L)	<0.01	<0.01		<0.01		<0.01	0.01	<0.01	0.03	0.04			0.04		<0.01	<0.01	<0.01				
	電気伝導度	(μS/cm)																					
	D O飽和度	(%)																					
	塩素イオン	(mg/L)																					
	塩素量	(%)																					
	大腸菌	(MPN/100ml)	17	17	15	16	16	16	17	17	16	16	17	17	17	17	17	17	16				
	クロロフィルa	(μg/L)	3.7E00	3.9E00			5.5E00		5.8E00	2.0E00	1.3E00	2.2E00	1.1E00		3.9E00		1.7E00	9.0E-0	7.0E-0				
要	ホルムアルデヒド	(mg/L)																					
	アンチモン	(mg/L)																					
	ニッケル	(mg/L)																					
	クロロホルム	(mg/L)																					
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)																					
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)																					
	P-ジクロロベンゼン	(mg/L)																					
	イソキサチオン	(mg/L)																					
監	ダイアジノン	(mg/L)																					
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)																					
	イソプロチオラン	(mg/L)																					
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)																					
	クロロタロニル(TPN)	(mg/L)																					
視	プロピザミド	(mg/L)																					
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)																					
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/L)																					
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)																					
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/L)																					
項	トルエン	(mg/L)																					
	キシレン	(mg/L)																					
	フル酸ジエチル	(mg/L)																					
	モリブデン	(mg/L)																					
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)																					
目	エピクロロヒドリン	(mg/L)																					
	全マンガン	(mg/L)																					
	ウラン	(mg/L)																					
	フェノール	(mg/L)																					
	トリハロメタン生成能	(mg/L)																					

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0910	地点統一番号	33-609-03	類型(達成期間)	A (口)	(イ)	水域名	播磨灘北西部										調査機関	岡山県					
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部				河川名											採水機関	日本総合科学					
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)				地点名	鹿久居島東沖										分析機関	日本総合科学					
採取月日		時刻	4/26	5/17	6/ 2	6/ 2	6/ 2	6/ 2	7/ 4	8/17	9/14	10/13	11/12	12/10	12/10	12/10	12/10	12/10	1/10	2/ 6	3/ 8			
採取時刻		位置	11:40	10:35	9:56	10:00	11:04	11:09	13:05	13:29	12:09	12:12	12:05	10:58	11:00	11:25	11:30	12:20	11:06	11:29				
採取水深		(m)	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5				
現場観測項目	測定区分																							
	天気	()	曇	晴	曇	曇	曇	曇	曇	晴	快晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇				
	気温	()	14.8	18.1	18.6	18.6	18.4	18.4	25.8	28.5	27.4	20.9	18.9	7.5	7.5	9.4	9.4	8.1	5.6	9.1				
	水温	()	14.6	19.6	19.0	18.9	19.2	19.1	26.2	28.6	29.6	23.3	20.7	15.4	15.3	15.9	15.5	9.7	7.7	9.0				
	流量	(m³/s)																						
	全水深	(m)	9.6	10.3	10.2	10.2	10.2	10.2	10.0	10.2	10.3	10.4	10.5	10.6	10.6	10.0	10.0	10.5	10.5	10.5				
	透明度	(m)	1.9	2.0	3.4	3.4	3.8	3.8	3.0	3.5	4.9	3.5	1.9	2.0	2.0	2.0	2.0	4.0	4.0	4.0				
	透視度	(cm)																						
	色相		青緑色	青緑色	灰緑色	灰緑色	青緑色	青緑色	灰緑色	緑色	黄緑色	緑色	青緑色	灰緑色	灰緑色	緑色	緑色	灰緑色	灰緑色	青緑色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
満潮時刻		0553	1000	1029	1029	1029	1029	1220	1239	1149	1138	1202	1122	1122	1122	1122	1213	1043	1107					
干潮時刻		1233	1628	0552	0552	1655	1655	1852	1855	1801	1747	1815	0417	0417	1738	1738	1825	1659	1712					
生活環境項目	pH		8.1	8.3	8.2	8.2	8.2	8.1	8.3	8.1	8.4	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.4	8.3	8.1				
	DO	(mg/l)	9.6	9.5	9.7	9.3	9.8	9.3	9.9	5.7	11	9.6	7.4	8.7	8.9	8.7	8.6	11	10	10				
	BOD	(mg/l)																						
	COD	(mg/l)	1.6	1.8	2.2	2.1	2.2	1.5	1.9	1.7	1.8	2.1	1.2	1.4	1.2	1.5	1.2	2.9	1.5	1.7				
	SS	(mg/l)																						
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.0E00	2.7E01	<1.8E0		2.0E00		2.0E00	2.0E00	4.5E00	<1.8E0	4.5E00	<1.8E0		<1.8E0		<1.8E0	<1.8E0	1.7E01				
	n-17抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND		ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				
	全窒素	(mg/l)	0.15	0.13			0.15		0.18	0.14	0.13	0.12	0.29			0.26		0.19	0.11	0.26				
	全リン	(mg/l)	0.015	0.015			0.015		0.023	0.030	0.012	0.028	0.031			0.037		0.024	0.020	0.024				
	全亜鉛	(mg/l)	0.001	0.001			<0.001		0.007	0.001	<0.001	0.002	0.001			<0.001		0.002	0.001	<0.001				
健康項目	カドミウム	(mg/l)																						
	全シアン	(mg/l)																						
	鉛	(mg/l)																						
	六価クロム	(mg/l)																						
	ヒ素	(mg/l)																						
	総水銀	(mg/l)																						
	アルキル水銀	(mg/l)																						
	P C B	(mg/l)																						
	ジクロロメタン	(mg/l)																						
	四塩化炭素	(mg/l)																						
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																							
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)																							
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																							
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																							
トリクロロエチレン	(mg/l)																							
テトラクロロエチレン	(mg/l)																							
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																							
チウラム	(mg/l)																							
シマジン	(mg/l)																							
チオベンカルブ	(mg/l)																							
ベンゼン	(mg/l)																							
セレン	(mg/l)																							
ふっ素	(mg/l)																							
ほう素	(mg/l)																							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.03	<0.03			<0.03		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.14			0.16		<0.03	<0.03	0.06					
1,4-ジオキサン	(mg/l)																							

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0910	地点統一番号	33-609-03	類型(達成期間)	A (口)	(イ)	水域名	播磨灘北西部										調査機関	岡山県				
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部				河川名											採水機関	日本総合科学				
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)				地点名	鹿久居島東沖										分析機関	日本総合科学				
採取月日			4/26	5/17	6/ 2	6/ 2	6/ 2	6/ 2	7/ 4	8/17	9/14	10/13	11/12	12/10	12/10	12/10	12/10	1/10	2/ 6	3/ 8			
採取時刻			11:40	10:35	9:56	10:00	11:04	11:09	13:05	13:29	12:09	12:12	12:05	10:58	11:00	11:25	11:30	12:20	11:06	11:29			
採取位置			表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層			
採取水深		(m)	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5			
特殊項目	フェノール類	(mg/L)																					
	銅	(mg/L)																					
	亜鉛	(mg/L)																					
	鉄(溶解性)	(mg/L)																					
	マンガン(溶解性)	(mg/L)																					
	クロム	(mg/L)																					
その他項目	E P N	(mg/L)																					
	アンモニア態窒素	(mg/L)	<0.01	0.01		0.01		<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.06			0.02		<0.01	0.01	0.03				
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.01	<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03			0.02		<0.01	<0.01	<0.01				
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.02	<0.02		<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.11			0.14		<0.02	<0.02	0.05				
	有機態窒素	(mg/L)																					
	リン酸態リン	(mg/L)	<0.01	<0.01		<0.01		<0.01	0.02	<0.01	0.01	0.03			0.03		<0.01	<0.01	<0.01				
	電気伝導度	(μS/cm)																					
	D O飽和度	(%)																					
	塩素イオン	(mg/L)																					
	塩素量	(%)	17	16	16	17	16	17	17	16	16	17	17	17	17	17	17	17	15				
	大腸菌	(MPN/100ml)																					
	クロロフィルa	(μg/L)	3.8E00	3.4E00			7.5E00		5.1E00	2.2E00	1.0E00	7.8E00	7.0E-0		3.9E00		1.6E00	7.0E-0	1.0E-0				
要	ホルムアルデヒド	(mg/L)																					
	アンチモン	(mg/L)																					
	ニッケル	(mg/L)																					
	クロロホルム	(mg/L)																					
監	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)																					
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)																					
	P-ジクロロベンゼン	(mg/L)																					
	イソキサチオン	(mg/L)																					
視	ダイアジノン	(mg/L)																					
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)																					
	イソプロチオラン	(mg/L)																					
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)																					
	クロロタロニル(TPN)	(mg/L)																					
	プロピザミド	(mg/L)																					
	ジクロルボス(DDVP)	(mg/L)																					
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/L)																					
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)																					
項	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/L)																					
	トルエン	(mg/L)																					
	キシレン	(mg/L)																					
目	フタル酸ジエチル	(mg/L)																					
	モリブデン	(mg/L)																					
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)																					
	エピクロロヒドリン	(mg/L)																					
	全マンガン	(mg/L)																					
	ウラン	(mg/L)																					
	フェノール	(mg/L)																					
	トリハロメタン生成能	(mg/L)																					

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0911	地点統一番号	33-609-54	類型(達成期間)	A (D)	(I)	水域名	播磨灘北西部	調査機関	岡山県
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部	河川名			採水機関	日本総合科学		
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	鹿久居島米子湾北		分析機関	日本総合科学		
採取月日	4/26	6/2	8/17	10/13	12/10	2/6				
採取時刻	12:30	11:45	14:14	12:12	13:29	11:57				
採取位置		表層	表層	表層	表層	表層				
採取水深	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5				
測定区分		曇	曇	晴	晴	晴	曇			
現場観測項目	天気	()								
	気温	()	16.7	21.1	31.8	21.3	9.8	5.9		
	水温	()	15.2	20.3	29.9	22.9	14.9	7.1		
	流量	(m ³ /s)								
	全水深	(m)	2.7	2.4	3.6	3.9	3.8	3.7		
	透明度	(m)	2.0	2.1	3.0	2.5	1.8	3.5		
	透視度	(cm)								
	色相	青緑色	灰緑色	青緑色	灰緑色	緑色	灰緑色			
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
	満潮時刻	0553	1029	1239	1138	1122	1043			
	干潮時刻	1233	1655	1855	1747	1738	1659			
生活環境項目	pH	8.2	8.1	7.9	8.1	8.1	8.3			
	DO	(mg/l)	9.9	8.1	6.8	7.2	9.1	10		
	BOD	(mg/l)								
	COD	(mg/l)	2.1	2.4	1.6	1.9	1.9	1.6		
	SS	(mg/l)								
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E0	9.3E00	2.3E01	2.0E00	4.0E00	<1.8E0		
	n-4ヶ物抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
	全窒素	(mg/l)								
	全リン	(mg/l)								
	全亜鉛	(mg/l)								
健康項目	カドミウム	(mg/l)								
	全シアン	(mg/l)								
	鉛	(mg/l)								
	六価クロム	(mg/l)								
	ヒ素	(mg/l)								
	総水銀	(mg/l)								
	アルキル水銀	(mg/l)								
	P C B	(mg/l)								
	ジクロロメタン	(mg/l)								
	四塩化炭素	(mg/l)								
	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)								
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)								
	トリス(1,2-ジクロロエチル)メタン	(mg/l)								
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)								
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)								
	トリクロロエチレン	(mg/l)								
	テトラクロロエチレン	(mg/l)								
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)								
	チウラム	(mg/l)								
	シマジン	(mg/l)								
	チオベンカルブ	(mg/l)								
	ベンゼン	(mg/l)								
	セレン	(mg/l)								
	ふっ素	(mg/l)								
	ほう素	(mg/l)								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)								
	1,4-ジオキサ	(mg/l)								

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0911	地点統一番号	33-609-54	類型(達成期間)	A (0)	(1)	水域名	播磨灘北西部	調査機関	岡山県
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部	河川名					採水機関	日本総合科学
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	鹿久居島米子湾北				分析機関	日本総合科学
採取月日			4/26	6/ 2	8/17	10/13	12/10	2/ 6		
採取時刻			12:30	11:45	14:14	12:12	13:29	11:57		
採取位置			表層	表層	表層	表層	表層	表層		
採取水深		(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
特殊項目	フェノール類	(mg/l)								
	銅	(mg/l)								
	亜鉛	(mg/l)								
	鉄(溶解性)	(mg/l)								
	マンガン(溶解性)	(mg/l)								
	クロム	(mg/l)								
その他項目	E P N	(mg/l)								
	アンモニア態窒素	(mg/l)								
	亜硝酸性窒素	(mg/l)								
	硝酸性窒素	(mg/l)								
	有機態窒素	(mg/l)								
	リン酸態リン	(mg/l)								
	電気伝導度	(μS/cm)								
	D O飽和度	(%)								
	塩素イオン	(mg/l)								
	塩素量	(%)	17	16	17	16	17	17		
	大腸菌	(MPN/100ml)								
	クロロフィルa	(μg/l)								
要	ホルムアルデヒド	(mg/l)								
	アンチモン	(mg/l)								
	ニッケル	(mg/l)								
	クロロホルム	(mg/l)								
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)								
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)								
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)								
監	イソキサチオン	(mg/l)								
	ダイアジノン	(mg/l)								
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)								
	イソプロチオラン	(mg/l)								
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)								
視	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)								
	プロピザミド	(mg/l)								
	ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)								
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)								
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)								
項	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)								
	トルエン	(mg/l)								
	キシレン	(mg/l)								
	フタル酸ジエチル	(mg/l)								
	モリブデン	(mg/l)								
目	塩化ビニルモノマー	(mg/l)								
	エピクロロヒドリン	(mg/l)								
	全マンガン	(mg/l)								
	ウラン	(mg/l)								
	フェノール	(mg/l)								
	トリハロメタン生成能	(mg/l)								

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0912	地点統一番号	33-609-55	類型(達成期間)	A (0)	(1)	水域名	播磨灘北西部	調査機関	岡山県
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部	河川名			採水機関	日本総合科学		
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	備前市前島北		分析機関	日本総合科学		
採取月日	4/26	6/2	8/17	10/13	12/10	2/6				
採取時刻	14:00	12:17	14:32	11:40	13:55	12:29				
採取位置	表層	表層	表層	表層	表層	表層				
採取水深	(m) 0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5				
測定区分										
現場観測項目										
天候	()	晴	曇	晴	曇	晴	曇			
気温	()	19.1	20.3	31.6	19.2	10.2	5.6			
水温	()	17.1	22.6	31.2	21.8	12.4	5.8			
流量	(m ³ /s)									
全水深	(m)	2.6	2.5	3.0	3.2	2.7	2.9			
透明度	(m)	1.3	1.2	1.5	2.0	2.0	2.3			
透視度	(cm)									
色相		青緑色	灰緑色	灰緑色	緑色	緑色	灰緑色			
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
満潮時刻		1753	1029	1239	1138	1122	1043			
干潮時刻		1233	1655	1855	1747	1738	1659			
生活環境項目										
pH		8.1	8.2	8.0	8.3	8.1	8.2			
DO	(mg/l)	9.1	10	8.0	10	9.7	10			
BOD	(mg/l)									
COD	(mg/l)	1.8	3.3 ※	3.1 ※	3.2 ※	1.6	1.5			
SS	(mg/l)									
大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E0	<1.8E0	7.8E00	6.1E00	<1.8E0	1.8E00			
n-4ヶ抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
全窒素	(mg/l)									
全リン	(mg/l)									
全亜鉛	(mg/l)									
健康項目										
カドミウム	(mg/l)									
全シアン	(mg/l)									
鉛	(mg/l)									
六価クロム	(mg/l)									
ヒ素	(mg/l)									
総水銀	(mg/l)									
アルキル水銀	(mg/l)									
P C B	(mg/l)									
ジクロロメタン	(mg/l)									
四塩化炭素	(mg/l)									
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)									
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)									
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)									
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)									
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)									
トリクロロエチレン	(mg/l)									
テトラクロロエチレン	(mg/l)									
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)									
チウラム	(mg/l)									
シマジン	(mg/l)									
チオベンカルブ	(mg/l)									
ベンゼン	(mg/l)									
セレン	(mg/l)									
ふっ素	(mg/l)									
ほう素	(mg/l)									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)									
1,4-ジオキサン	(mg/l)									

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0912	地点統一番号	33-609-55	類型(達成期間)	A (0)	(1)	水域名	播磨灘北西部	調査機関	岡山県
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部	河川名					採水機関	日本総合科学
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	備前市前島北				分析機関	日本総合科学
採取月日			4/26	6/ 2	8/17	10/13	12/10	2/ 6		
採取時刻			14:00	12:17	14:32	11:40	13:55	12:29		
採取位置			表層	表層	表層	表層	表層	表層		
採取水深		(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
特殊項目	フェノール類	(mg/l)								
	銅	(mg/l)								
	亜鉛	(mg/l)								
	鉄(溶解性)	(mg/l)								
	マンガン(溶解性)	(mg/l)								
	クロム	(mg/l)								
その他項目	E P N	(mg/l)								
	アンモニア態窒素	(mg/l)								
	亜硝酸性窒素	(mg/l)								
	硝酸性窒素	(mg/l)								
	有機態窒素	(mg/l)								
	リン酸態リン	(mg/l)								
	電気伝導度	(μS/cm)								
	D O飽和度	(%)								
	塩素イオン	(mg/l)								
	塩素量	(%)	17	15	17	15	16	16		
	大腸菌	(MPN/100ml)								
	クロロフィルa	(μg/l)								
要	ホルムアルデヒド	(mg/l)								
	アンチモン	(mg/l)								
	ニッケル	(mg/l)								
	クロロホルム	(mg/l)								
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)								
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)								
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)								
監	イソキサチオン	(mg/l)								
	ダイアジノン	(mg/l)								
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)								
	イソプロチオラン	(mg/l)								
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)								
視	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)								
	プロピザミド	(mg/l)								
	ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)								
	フェノフルカルブ(BPMC)	(mg/l)								
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)								
項	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)								
	トルエン	(mg/l)								
	キシレン	(mg/l)								
	フル酸ジエチル	(mg/l)								
目	モリブデン	(mg/l)								
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)								
	エピクロロヒドリン	(mg/l)								
	全マンガン	(mg/l)								
	ウラン	(mg/l)								
	フェノール	(mg/l)								
	トリハロメタン生成能	(mg/l)								

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0913	地点統一番号	33-609-56	類型(達成期間)	A (0)	(1)	水域名	播磨灘北西部	調査機関	岡山県
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部	河川名			採水機関	日本総合科学		
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	青島東沖		分析機関	日本総合科学		
採取月日	4/26	6/2	8/17	10/13	12/10	2/6				
採取時刻	10:23	13:00	15:18	13:43	12:33	13:11				
採取位置		表層	表層	表層	表層	表層				
採取水深	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5				
測定区分		曇	曇	晴	曇	晴	曇			
現場観測項目	天気	()	曇	曇	晴	曇	曇			
	気温	()	13.2	19.0	28.9	22.5	9.4	6.4		
	水温	()	13.8	20.2	28.2	24.0	16.9	8.1		
	流量	(m ³ /s)								
	全水深	(m)	8.1	8.0	8.2	8.5	8.7	8.5		
	透明度	(m)	1.8	2.1	3.0	3.0	1.7	4.0		
	透視度	(cm)								
	色相		青緑色	青緑色	緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	満潮時刻		0553	1029	1239	1138	1122	1043		
	干潮時刻		1233	1655	1855	1747	1738	1659		
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2		
	DO	(mg/l)	9.3	8.6	7.9	6.8	8.4	10		
	BOD	(mg/l)								
	COD	(mg/l)	1.5	1.9	1.7	1.1	1.1	1.4		
	SS	(mg/l)								
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.5E00	<1.8E0	<1.8E0	2.0E00	<1.8E0	<1.8E0		
	n-4ヶ抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
	全窒素	(mg/l)								
	全リン	(mg/l)								
	全亜鉛	(mg/l)								
健康項目	カドミウム	(mg/l)								
	全シアン	(mg/l)								
	鉛	(mg/l)								
	六価クロム	(mg/l)								
	ヒ素	(mg/l)								
	総水銀	(mg/l)								
	アルキル水銀	(mg/l)								
	P C B	(mg/l)								
	ジクロロメタン	(mg/l)								
	四塩化炭素	(mg/l)								
	1,2-ジクロロエチン	(mg/l)								
	1,1-ジクロロエチン	(mg/l)								
	トリス(1,2-ジクロロエチル)	(mg/l)								
	1,1,1-トリクロロエチン	(mg/l)								
	1,1,2-トリクロロエチン	(mg/l)								
	トリクロロエチレン	(mg/l)								
	テトラクロロエチレン	(mg/l)								
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)								
	チウラム	(mg/l)								
	シマジン	(mg/l)								
	チオベンカルブ	(mg/l)								
	ベンゼン	(mg/l)								
	セレン	(mg/l)								
	ふっ素	(mg/l)								
	ほう素	(mg/l)								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)								
	1,4-ジオキサソ	(mg/l)								

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0913	地点統一番号	33-609-56	類型(達成期間)	A (0)	(1)	水域名	播磨灘北西部	調査機関	岡山県
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部	河川名					採水機関	日本総合科学
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	青島東沖				分析機関	日本総合科学
採取月日			4/26	6/ 2	8/17	10/13	12/10	2/ 6		
採取時刻			10:23	13:00	15:18	13:43	12:33	13:11		
採取位置			表層	表層	表層	表層	表層	表層		
採取水深		(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
特殊項目	フェノール類	(mg/l)								
	銅	(mg/l)								
	亜鉛	(mg/l)								
	鉄(溶解性)	(mg/l)								
	マンガン(溶解性)	(mg/l)								
	クロム	(mg/l)								
その他項目	E P N	(mg/l)								
	アンモニア態窒素	(mg/l)								
	亜硝酸性窒素	(mg/l)								
	硝酸性窒素	(mg/l)								
	有機態窒素	(mg/l)								
	リン酸態リン	(mg/l)								
	電気伝導度	(μS/cm)								
	D O飽和度	(%)								
	塩素イオン	(mg/l)								
	塩素量	(%)	17	17	17	16	17	17		
	大腸菌	(MPN/100ml)								
	クロロフィルa	(μg/l)								
要	ホルムアルデヒド	(mg/l)								
	アンチモン	(mg/l)								
	ニッケル	(mg/l)								
	クロロホルム	(mg/l)								
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)								
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)								
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)								
監	イソキサチオン	(mg/l)								
	ダイアジノン	(mg/l)								
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)								
	イソプロチオラン	(mg/l)								
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)								
視	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)								
	プロピザミド	(mg/l)								
	ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)								
	フェノフルカルブ(BPMC)	(mg/l)								
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)								
項	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)								
	トルエン	(mg/l)								
	キシレン	(mg/l)								
	フルオロエチルベンゼン	(mg/l)								
	モリブデン	(mg/l)								
目	塩化ビニルモノマー	(mg/l)								
	エピクロロヒドリン	(mg/l)								
	全マンガン	(mg/l)								
	ウラン	(mg/l)								
	フェノール	(mg/l)								
	トリハロメタン生成能	(mg/l)								

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0914	地点統一番号	33-609-57	類型(達成期間)	A (0)	(1)	水域名	播磨灘北西部	調査機関	岡山県
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部	河川名					採水機関	日本総合科学
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	大多府島南沖				分析機関	日本総合科学
採取月日			6/ 2	8/17	10/13	12/10				
採取時刻			10:35	13:00	13:21	11:55				
採取位置			表層	表層	表層	表層				
採取水深		(m)	0.5	0.5	0.5	0.5				
測定区分										
現場観測項目										
天気			曇	曇	曇	晴				
気温	()		17.9	28.2	22.2	10.0				
水温	()		19.1	28.8	23.9	16.3				
流量	(m ³ /s)									
全水深	(m)		11.0	10.8	12.4	11.3				
透明度	(m)		6.0	4.5	2.0	2.0				
透視度	(cm)									
色相			青緑色	青緑色	灰緑色	灰緑色				
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭				
満潮時刻			1029	1239	1138	1122				
干潮時刻			1655	1855	1747	1738				
生活環境項目										
pH			8.1	8.1	8.1	8.1				
DO	(mg/l)		8.7	9.2	7.5	8.6				
BOD	(mg/l)									
COD	(mg/l)		1.9	1.8	1.5	1.4				
SS	(mg/l)									
大腸菌群数	(MPN/100ml)		<1.8E0	2.0E00	<1.8E0	<1.8E0				
n-4ヶ所抽出物質	(mg/l)		ND	ND	ND	ND				
全窒素	(mg/l)									
全リン	(mg/l)									
全亜鉛	(mg/l)									
健康項目										
カドミウム	(mg/l)									
全シアン	(mg/l)									
鉛	(mg/l)									
六価クロム	(mg/l)									
ヒ素	(mg/l)									
総水銀	(mg/l)									
アルキル水銀	(mg/l)									
P C B	(mg/l)									
ジクロロメタン	(mg/l)									
四塩化炭素	(mg/l)									
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)									
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)									
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)									
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)									
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)									
トリクロロエチレン	(mg/l)									
テトラクロロエチレン	(mg/l)									
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)									
チウラム	(mg/l)									
シマジン	(mg/l)									
チオベンカルブ	(mg/l)									
ベンゼン	(mg/l)									
セレン	(mg/l)									
ふっ素	(mg/l)									
ほう素	(mg/l)									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)									
1,4-ジオキサソ	(mg/l)									

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0914	地点統一番号	33-609-57	類型(達成期間)	A (0)	(1)	水域名	播磨灘北西部	調査機関	岡山県
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部	河川名					採水機関	日本総合科学
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	大多府島南沖				分析機関	日本総合科学
採取月日				6/2	8/17	10/13	12/10			
採取時刻				10:35	13:00	13:21	11:55			
採取位置				表層	表層	表層	表層			
採取水深		(m)		0.5	0.5	0.5	0.5			
特殊項目	フェノール類	(mg/l)								
	銅	(mg/l)								
	亜鉛	(mg/l)								
	鉄(溶解性)	(mg/l)								
	マンガン(溶解性)	(mg/l)								
	クロム	(mg/l)								
その他項目	E P N	(mg/l)								
	アンモニア態窒素	(mg/l)								
	亜硝酸性窒素	(mg/l)								
	硝酸性窒素	(mg/l)								
	有機態窒素	(mg/l)								
	リン酸態リン	(mg/l)								
	電気伝導度	(μS/cm)								
	D O飽和度	(%)								
	塩素イオン	(mg/l)								
	塩素量	(%)								
	大腸菌	(MPN/100ml)	17	17	16	17				
	クロロフィルa	(μg/l)								
要	ホルムアルデヒド	(mg/l)								
	アンチモン	(mg/l)								
	ニッケル	(mg/l)								
	クロロホルム	(mg/l)								
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)								
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)								
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)								
監	イソキサチオン	(mg/l)								
	ダイアジノン	(mg/l)								
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)								
	イソプロチオラン	(mg/l)								
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)								
視	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)								
	プロピザミド	(mg/l)								
	ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)								
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)								
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)								
項	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)								
	トルエン	(mg/l)								
	キシレン	(mg/l)								
	フル酸ジエチル	(mg/l)								
目	モリブデン	(mg/l)								
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)								
	エピクロロヒドリン	(mg/l)								
	全マンガン	(mg/l)								
	ウラン	(mg/l)								
	フェノール	(mg/l)								
	トリハロメタン生成能	(mg/l)								

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0915	地点統一番号	33-609-58	類型(達成期間)	A (0)	(1)	水域名	播磨灘北西部	調査機関	岡山県
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部	河川名					採水機関	日本総合科学
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	赤穂港沖合				分析機関	日本総合科学
採取月日			6/ 2	8/17	10/13	12/10				
採取時刻			10:30	13:15	13:07	11:40				
採取位置			表層	表層	表層	表層				
採取水深		(m)	0.5	0.5	0.5	0.5				
測定区分										
現場観測項目										
天候			曇	晴	曇	晴				
気温	()		17.8	28.3	22.1	10.5				
水温	()		19.2	29.1	23.7	15.7				
流量	(m ³ /s)									
全水深	(m)		12.5	12.2	12.6	12.6				
透明度	(m)		4.2	5.0	3.5	2.1				
透視度	(cm)									
色相			青緑色	青緑色	緑色	灰緑色				
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭				
満潮時刻			1029	1239	1138	1122				
干潮時刻			1655	1855	1747	1738				
生活環境項目										
pH			8.1	8.1	8.2	8.1				
DO	(mg/l)		8.6	8.6	9.1	8.7				
BOD	(mg/l)									
COD	(mg/l)		1.5	1.4	1.4	1.3				
SS	(mg/l)									
大腸菌群数	(MPN/100ml)		<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	4.0E00				
n-4ヶ抽出物質	(mg/l)		ND	ND	ND	ND				
全窒素	(mg/l)									
全リン	(mg/l)									
全亜鉛	(mg/l)									
健康項目										
カドミウム	(mg/l)									
全シアン	(mg/l)									
鉛	(mg/l)									
六価クロム	(mg/l)									
ヒ素	(mg/l)									
総水銀	(mg/l)									
アルキル水銀	(mg/l)									
P C B	(mg/l)									
ジクロロメタン	(mg/l)									
四塩化炭素	(mg/l)									
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)									
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)									
1,1,1,2-テトラクロロエタン	(mg/l)									
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)									
トリクロロエチレン	(mg/l)									
テトラクロロエチレン	(mg/l)									
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)									
チウラム	(mg/l)									
シマジン	(mg/l)									
チオベンカルブ	(mg/l)									
ベンゼン	(mg/l)									
セレン	(mg/l)									
ふっ素	(mg/l)									
ほう素	(mg/l)									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)									
1,4-ジオキサソ	(mg/l)									

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0915	地点統一番号	33-609-58	類型(達成期間)	A (D)	(イ)	水域名	播磨灘北西部	調査機関	岡山県
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部	河川名					採水機関	日本総合科学
調査年度	2011年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	赤穂港沖合				分析機関	日本総合科学
採取月日				6/2	8/17	10/13	12/10			
採取時刻				10:30	13:15	13:07	11:40			
採取位置				表層	表層	表層	表層			
採取水深		(m)		0.5	0.5	0.5	0.5			
特殊項目	フェノール類	(mg/L)								
	銅	(mg/L)								
	亜鉛	(mg/L)								
	鉄(溶解性)	(mg/L)								
	マンガン(溶解性)	(mg/L)								
	クロム	(mg/L)								
その他項目	E P N	(mg/L)								
	アンモニア態窒素	(mg/L)								
	亜硝酸性窒素	(mg/L)								
	硝酸性窒素	(mg/L)								
	有機態窒素	(mg/L)								
	リン酸態リン	(mg/L)								
	電気伝導度	(μS/cm)								
	D O飽和度	(%)								
	塩素イオン	(mg/L)								
	塩素量	(%)	17	17	16	17				
	大腸菌	(MPN/100mL)								
	クロロフィルa	(μg/L)								
要	ホルムアルデヒド	(mg/L)								
	アンチモン	(mg/L)								
	ニッケル	(mg/L)								
	クロロホルム	(mg/L)								
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)								
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)								
	P-ジクロロベンゼン	(mg/L)								
	イソキサチオン	(mg/L)								
監	ダイアジノン	(mg/L)								
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)								
	イソプロチオラン	(mg/L)								
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)								
	クロロタロニル(TPN)	(mg/L)								
視	プロピザミド	(mg/L)								
	ジクロルボス(DDVP)	(mg/L)								
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/L)								
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)								
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/L)								
項	トルエン	(mg/L)								
	キシレン	(mg/L)								
	フルカンイソキシル	(mg/L)								
	モリブデン	(mg/L)								
目	塩化ビニルモノマー	(mg/L)								
	エピクロロヒドリン	(mg/L)								
	全マンガン	(mg/L)								
	ウラン	(mg/L)								
	フェノール	(mg/L)								
	トリハロメタン生成能	(mg/L)								