

平成 29 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質の状況	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 要測定指標の水域別検出状況	66
	別表7 特殊項目の水域別検出状況	67
	別表8 その他の項目の水域別検出状況	68
	(参考資料) 公共用水域の水質汚濁に係る環境基準等	69
	1 人の健康の保護に関する環境基準	70
	2 生活環境の保全に関する環境基準	71
	3 要監視項目及び指針値	79
	4 環境基準類型指定状況	82
3	測定結果（個表）	93
	(1) 年間集計	106
	高梁川水域	107
	旭川水域	132
	吉井川水域	155
	笹ヶ瀬川及び倉敷川水域	182
	高屋川、里見川、伊里川及び小田川	195
	児島湖	200
	水島水域	205
	児島湾水域	248
	備讃瀬戸	299
	牛窓地先海域及び播磨灘北西部	344
	(2) 月別測定結果	381
	高梁川水域	382
	旭川水域	431
	吉井川水域	476
	笹ヶ瀬川及び倉敷川水域	529
	高屋川、里見川、伊里川及び小田川	552
	児島湖	561
	水島水域	570
	児島湾水域	607
	備讃瀬戸	642
	牛窓地先海域及び播磨灘北西部	681

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（個表）	6
4	(参考資料) 地下水の水質汚濁に係る環境基準	11
	要監視項目及び指針値	12

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 調査概要

水質汚濁防止法第15条の規定により、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、県内160地点で測定を実施した。

(1) 対象項目

- ア 環境基準が定められている健康項目（27項目）及び生活環境項目（13項目）
- イ 環境基準が定められていない要監視項目（31項目）、要測定指標等（3項目）及びその他項目（10項目）

(2) 測定方法

- ア 健康項目 年1～18回
- イ 生活環境項目 年2～18回
- ウ 要監視項目 年1回
- エ 要測定指標 年4～18回
- オ その他項目 年1～18回

表 測定地点の内訳 ※（ ）は環境基準点の再掲

区分	県	国	岡山市	倉敷市	計
河川	51(20)	16(8)	16(5)	4(0)	87(33)
湖沼	-	-	4(2)	-	4(2)
海域	35(13)	-	13(9)	21(7)	69(29)
合計	86(33)	16(8)	33(16)	25(7)	160(64)

2 結果概要

(1) 健康項目

健康項目は、前年度と同様、全ての水域で環境基準を達成した。

(2) 生活環境項目

ア BOD及びCOD

(ア) 河川のBOD（生物化学的酸素要求量）は、31水域のうち30水域で環境基準を達成した。（達成率：96.8%）

(イ) 児島湖のCOD（化学的酸素要求量）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4水域で環境基準を達成した。（達成率：40.0%）

イ 全窒素及び全りん

(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) 海域の全窒素は8水域全てで環境基準を達成し、全りんは8水域のうち7水域で環境基準を達成した。（全りんの達成率：87.5%）

ウ 全亜鉛、ノニルフェノール及びLAS（直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩）

いずれの項目も測定した海域の3水域全てで環境基準を達成した。

エ その他の生活環境項目

その他の生活環境項目については、次表のとおりであった。

表 その他の生活環境項目の環境基準適合状況

水域区分	生活環境項目				
	水素イオン濃度（pH）	溶存酸素量（DO）	浮遊物質（SS）	大腸菌群数	ノルマルヘキサン抽出物質（油分）
河川	94.4%	97.0%	100%	51.3%	-
湖沼	69.4%	98.6%	41.7%	-	-
海域	93.7%	77.9%	-	98.6%	100%

（注）数値は、（環境基準に適合している検体数）／（総検体数）を百分率で示したもの。

(3) 要監視項目

指針値が設定されているクロロホルム等29項目のうち、ウランが海域10地点で国の指針値をわずかに超過したが、原因は、いずれも自然由来と考えられる。

その他の28項目は、いずれも指針値内であった。

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、一部の項目を除き、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）が基準値以下であることをもって、環境基準を達成しているものと判断する。（全シアンについては最高値が基準値以下であること、アルキル水銀及びPCBについてはすべての測定値が不検出であることをもって、環境基準を達成しているものと判断する。総水銀については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であること、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、環境基準を達成しているものと判断する。）

2 生活環境項目の環境基準の達成水域

(1) BOD及びCOD

ア 類型指定された水域の環境基準点における水質（BOD又はCOD）の75%値が環境基準に適合している場合に、当該水域が環境基準を達成しているものと判断する。

（注）75%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（整数でない場合は、端数を切り上げた整数番目）にくるデータをいう。

イ 複数の環境基準点が存在する水域においては、すべての環境基準点において環境基準に適合している場合に、当該水域が環境基準を達成しているものと判断する。

(2) 湖沼の全窒素及び全りん

ア 類型指定された水域の環境基準点における表層の年間平均値が環境基準に適合している場合に、当該水域が環境基準を達成しているものと判断する。

イ 複数の環境基準点が存在する水域においては、すべての環境基準点において環境基準に適合している場合に、当該水域が環境基準を達成しているものと判断する。

(3) 海域の全窒素及び全りん

ア 類型指定された水域の環境基準点における表層の年間平均値が環境基準に適合している場合に、当該水域が環境基準を達成しているものと判断する。

イ 複数の環境基準点が存在する水域においては、各環境基準点における表層の年間平均値を、当該水域内のすべての環境基準点について平均した値が環境基準に適合している場合に、当該水域が環境基準を達成しているものと判断する。

(4) 全亜鉛、ノニルフェノール及びLAS

ア 類型指定された水域の環境基準点における水質の年間平均値が環境基準に適合している場合に、当該水域が環境基準を達成しているものと判断する。

イ 複数の環境基準点が存在する水域においては、全ての環境基準点において環境基準に適合している場合に、当該水域が環境基準を達成しているものと判断する。

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（PCB）、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、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、ふっ素、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（pH）、溶存酸素量（DO）、生物化学的酸素要求量（BOD）、化学的酸素要求量（COD）、ノルマルヘキサン抽出物質（油分等）、浮遊物質（SS）、大腸菌群数、全窒素、全りん、全亜鉛、ノニルフェノール、直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩（LAS）、底層溶存酸素量（底質DO） 以上13項目

3 要監視項目

(1) 人の健康の保護に関連する物質であるが、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、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（MEP）、イソプロチオラン、オキシ銅（有機銅）、クロロタロニル（TPN）、プロピザミド、E P N、ジクロロボス（DDVP）、フェノブカルブ（BPMC）、イプロベンホス（IBP）、クロロニトロフェン（CNP）、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（再掲）、フェノール、ホルムアルデヒド 以上3項目

4 要測定指標（水環境をより適切に表現する分かりやすい指標として、環境基準項目への導入が検討されている項目）

大腸菌数、透明度、全有機炭素 以上3項目

5 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

6 その他の項目（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、塩化物イオン（河川に限る）、塩分、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romoジクロロメタン生成能、ジブromoクロロメタン生成能及びブromoホルム生成能の総和） 以上6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	
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	○	落合大橋	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口	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口	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		苫田ダム	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		新日上橋	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
			015-61	225		佐伯大橋	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
			015-60	229		備前大橋	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	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
	里見川	Dイ	010-01	012	○	鴨方川合流点	浅口市	県
	伊里川	Bロ	028-01	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		全窒素及び全りんに係る環境基準		環境省 地点統 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		全窒素及び全りんに係る環境基準		水生生物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	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	水域名	類型及び 達成期間			COD	窒素 りん	水生 生物				
水島水域	玉島港区	Cイ	水島地先 海 域	IIイ	備讃瀬戸	A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			備讃瀬戸 (イ)	特A イ	603-51	502				
					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 (ロ)	IIイ	備讃瀬戸 (イ)	特A 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			
	児島湾水域	児島湾(甲)	Cロ	児島湾	IVイ	-	-	604-55	518				手島西沖	県
児島湾(乙)		Bロ	605-01					605	○			海岸通沖	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	○	□		九蟠沖	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	
児島湾(丙)		Aイ	606-06					609	○	□		向小串沖	岡山市	
			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				鉾島沖	県						
607-04	616	○	□		出崎東沖	県								
607-54	617		□		鉾島沖合	県								

生活環境の保全に関する環境基準		全窒素及び全りんに係る環境基準		水生生物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	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	水域名	類型及び 達成期間			COD	窒素 りん	水生 生物			
備讃瀬戸	Aイ	備讃瀬戸 (ロ)	IIイ	備讃瀬戸	Aイ	610-51	701				片島沖	県	
						610-01	702	○	□	△	神島御崎沖	県	
				備讃瀬戸 (イ)	特A イ	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
				備讃瀬戸	Aイ	610-55	708				JFEスチール東	県	
				備讃瀬戸 (イ)	IIイ	備讃瀬戸 (イ)	特A イ	610-56	709				白石島西沖
		610-57	710								真鍋島西沖	県	
		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	播磨灘 北西部 (イ)	特A 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、「□」は全窒素及び全りん、「△」は水生生物の保全等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"
旭川 水域	野田橋	011-51	114		N 35° 15' 19"	E 133° 43' 58"
	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"
	落合大橋	012-01	103	○	N 35° 01' 08"	E 133° 45' 10"
	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' 06"	E 133° 57' 09"
	新日上橋	015-51	202		N 35° 02' 42"	E 134° 01' 23"
	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"
	佐伯大橋	015-61	225		N 34° 50' 46"	E 134° 05' 48"
	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"
	備前大橋	015-60	229		N 34° 42' 51"	E 134° 05' 35"
	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"	E 133° 52' 37"
	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"
	桜橋	021-55	443		N 34° 34' 22"	E 133° 49' 07"
その他	滝山堰	027-01	302	○	N 34° 34' 32"	E 133° 25' 37"
	鴨方川合流点	010-01	012	○	N 34° 32' 07"	E 133° 36' 14"
	浜の川橋	028-01	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	水生 生物	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	海岸通沖	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"	

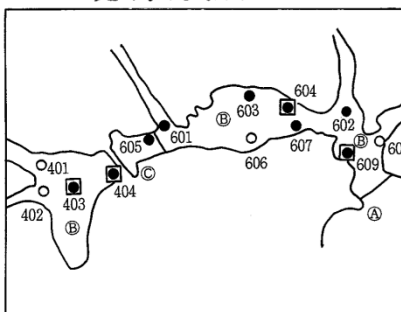
測定地点名	環境省地点 統一番号	岡山県 地点番号	COD	窒素 りん	水生 生物	緯 度	経 度	
備 讃 瀬 戸	片島沖	610-51	701				N 34° 29' 04"	E 133° 30' 56"
	神島御崎沖	610-01	702	○	□	△	N 34° 26' 30"	E 133° 27' 50"
	M C F C 沖	610-52	703				N 34° 26' 42"	E 133° 30' 22"
	神島鹿落鼻沖	610-53	704				N 34° 27' 07"	E 133° 32' 11"
	青佐鼻沖	610-02	705	○	□	△	N 34° 27' 30"	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BOD又はCOD等、「□」は全窒素及び全りん、「△」は水生生物の保全等に係る環境基準点を表す。

測定地点位置図

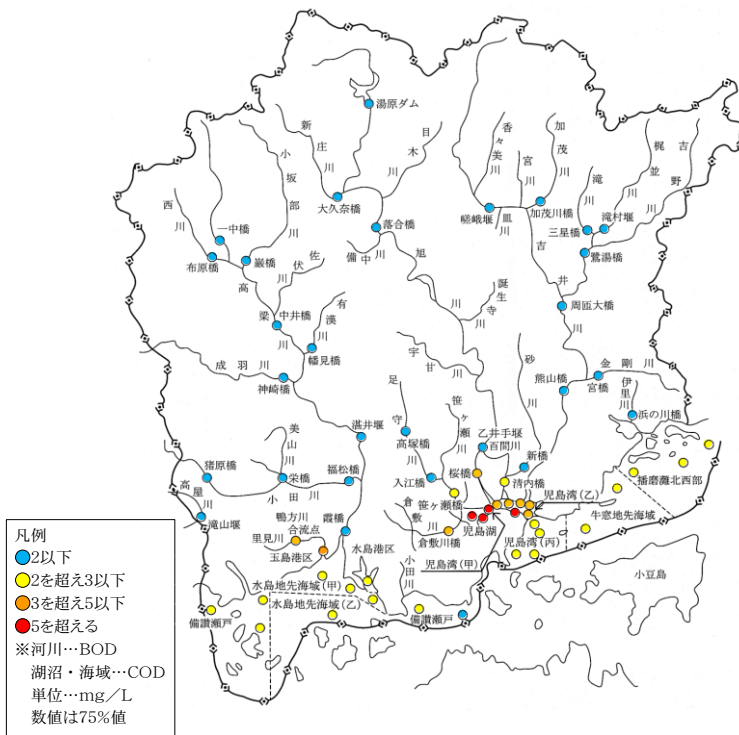


児島湾拡大図



- 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
- △は、全亜鉛等に係る環境基準点
- は、補助測定点
- 番号は地点番号
- Ⓐ～Ⓓはそれぞれ環境基準のA～D類型
- Ⓜは環境基準の類型未設定

環境基準点における公共用水域の水質の状況(平成29年度)



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						
		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		
河	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	
	A	水道2級 水道1級 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 水道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	水道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	—	
湖 沼	E	工業用水3級 環境保全	6.0以上 8.5以下	10mg/L 以下	—	2mg/L 以上	—	
	AA	水道1級 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	1mg/L 以下	7.5mg/L 以上	50MPN/ 100ml以下	
	A	水道2・3級 水道2級 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	
海	B	水道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	—	2mg/L 以上	—	
	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	5-ヘキサン 抽出物質 (部分等)
域	A	水道1級 水道1級 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	水道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	—	—	—

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
				20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	29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	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
小計				11/11	11/11	11/11	11/11	11/11	11/11	11/11	11/11	11/11	11/11	
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	6/6	5/6	5/6	6/6	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	7/7	7/7	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				3/3	3/3	2/3	2/3	2/3	2/3	3/3	2/3	3/3	3/3	

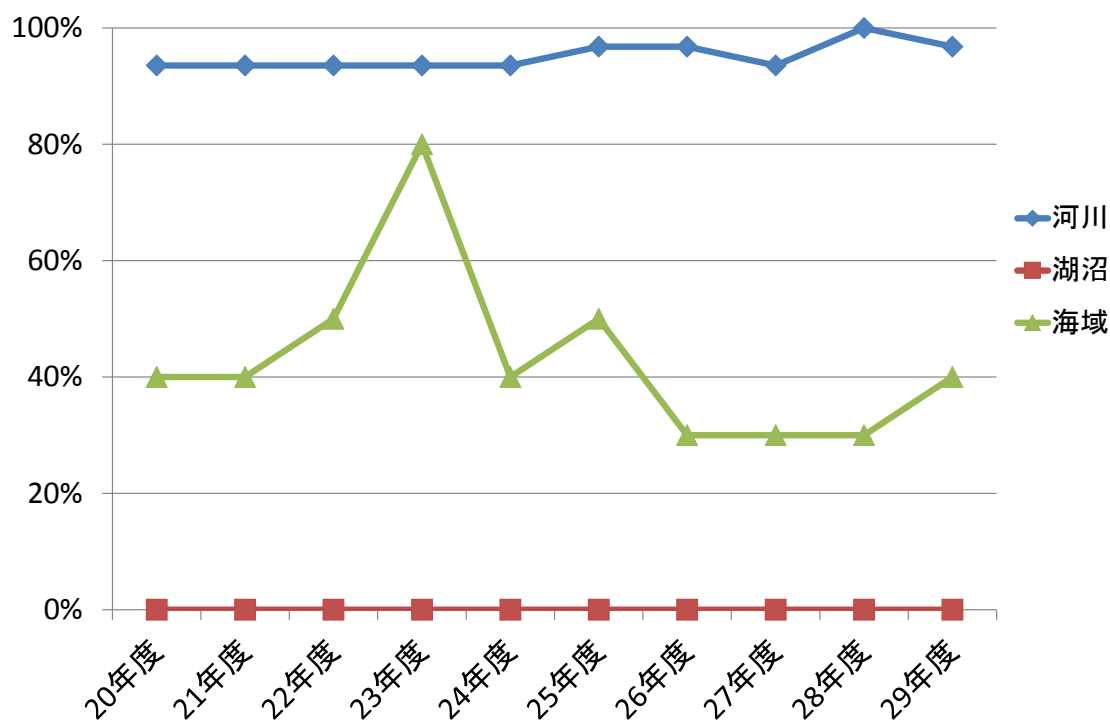
水域	あてはめ水域名	類型	達成期間	達 成 状 況										備 考
				20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度	
その他の水域	倉敷川	C	ハ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	高屋川	A	ハ	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	
	里見川	D	イ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	伊里川	B	ロ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	小計			3/4	3/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	
河川合計				29/31	29/31	29/31	29/31	29/31	30/31	30/31	29/31	31/31	30/31	
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			3/4	3/4	4/4	4/4	3/4	4/4	2/4	2/4	2/4	3/4	
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	3/3	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3	
海域合計				4/10	4/10	5/10	8/10	4/10	5/10	3/10	3/10	3/10	4/10	
総計				33/42	33/42	34/42	37/42	33/42	35/42	33/42	32/42	34/42	34/42	
(備考) 1 環境基準点において、BOD(河川)又はCOD(湖沼・海域)の75%値が環境基準を達成した水域を「○」、環境基準を達成していない水域を「×」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
		20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度	
河川	AA	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	1/1	0/1	0/1	1/1	1/1	
	A	17/18	17/18	17/18	18/18	18/18	18/18	18/18	18/18	18/18	18/18	
	B	9/9	9/9	9/9	8/9	8/9	8/9	9/9	8/9	9/9	8/9	
	C	2/2	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	1/5	4/5	0/5	1/5	0/5	0/5	0/5	0/5	
	B	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	0/2	0/2	0/2	0/2	
	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												環境基準 (mg/L)
			20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度		
高梁川水域	高梁川上流	一中橋	新見市	1.7	1.1	1.1	0.9	1.0	1.0	0.9	1.0	0.8	1.2	2以下
	高梁川中流(1)	中井橋	高梁市	1.4	1.0	0.9	1.2	0.7	1.2	0.8	0.8	0.8	1.0	2以下
	高梁川中流(2)	湛井堰	総社市	1.0	0.9	1.7	1.1	0.9	1.1	0.7	0.8	0.6	0.9	2以下
	高梁川下流	霞橋	倉敷市	1.5	1.4	1.8	1.2	1.2	1.3	1.1	0.9	0.8	1.9	3以下
	西川	布原橋	新見市	1.3	1.4	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.6	0.8	1.0	2以下
	小坂部川	巖橋	新見市	1.4	1.2	1.0	0.9	0.7	0.8	1.1	1.0	0.8	1.2	2以下
	有漢川	幡見橋	高梁市	1.4	1.1	0.9	1.4	0.9	1.2	1.0	1.0	0.8	1.0	2以下
	成羽川	神崎橋	高梁市	1.3	1.0	0.8	1.3	0.7	1.0	0.8	1.2	1.0	1.0	2以下
	小田川上流	猪原橋	井原市	1.4	1.1	0.8	1.0	0.6	1.0	1.2	0.6	0.8	1.2	2以下
	小田川下流	福松橋	倉敷市	1.4	1.3	2.2	1.3	1.5	1.9	1.2	1.2	1.2	1.4	3以下
	美山川	栄橋	矢掛町	1.9	1.2	1.3	1.4	1.1	1.4	1.6	1.0	1.2	1.6	2以下
旭川水域	旭川上流	湯原ダム	真庭市	1.7	1.2	1.4	1.7	1.3	1.0	1.1	1.2	1.0	1.0	1以下
	旭川中流	落合橋	真庭市	1.3	1.3	1.1	0.8	1.1	1.1	0.9	0.8	0.8	1.0	2以下
		乙井手堰	岡山市	1.4	1.2	1.1	1.4	1.3	1.0	0.9	0.8	0.7	0.9	
	旭川下流	桜橋	岡山市	1.9	1.4	1.3	1.5	1.3	1.3	1.0	1.4	1.3	3.2	3以下
	新庄川	大久奈橋	真庭市	1.1	1.0	0.7	0.5	0.8	0.8	0.6	0.8	0.7	1.0	2以下
	百間川	清内橋	岡山市	3.5	3.1	3.2	3.0	3.2	2.3	2.2	2.3	1.9	2.6	5以下
砂川	新橋	岡山市	1.5	1.9	1.5	2.2	1.8	1.8	1.8	1.2	1.4	1.8	3以下	
吉井川水域	吉井川上流	嵯峨堰	津山市	1.4	1.1	0.9	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	1.2	2以下
	吉井川中・下流	周匝大橋	赤磐市	1.4	1.4	1.2	1.4	1.0	1.6	1.0	1.4	1.2	1.4	3以下
		熊山橋	赤磐市	1.3	1.3	1.4	1.6	1.1	0.8	1.1	0.8	0.8	0.8	
	加茂川	加茂川橋	津山市	1.4	0.9	0.8	0.9	0.8	0.9	0.7	1.4	0.8	0.8	2以下
	梶並川	滝村堰	美作市	1.3	1.0	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	0.8	1.2	1.4	2以下
	滝川	三星橋	美作市	1.5	1.3	1.1	1.1	1.1	1.4	1.1	1.0	1.2	1.4	3以下
	吉野川	鷺湯橋	美作市	1.3	1.1	1.0	1.1	0.8	0.9	1.0	1.2	1.0	1.4	2以下
金剛川	宮橋	和気町	1.1	0.8	1.4	1.5	0.8	0.7	1.0	0.6	0.6	0.9	2以下	
笹ヶ瀬川水域	笹ヶ瀬川	笹ヶ瀬橋	岡山市	2.1	2.5	2.8	3.4	3.2	3.6	3.0	3.6	2.4	2.8	3以下
	足守川上流	高塚橋	岡山市	1.0	1.5	2.4	1.4	1.4	1.6	1.4	1.8	1.2	1.1	2以下
	足守川下流	入江橋	岡山市	1.1	1.5	1.8	1.4	1.8	1.6	1.2	1.6	1.0	1.4	3以下
倉敷川水域	倉敷川	倉敷川橋	岡山市	3.0	4.2	3.8	3.0	4.4	4.4	4.8	4.0	2.4	3.4	5以下
芦田川水域	高屋川	滝山堰	井原市	2.8	2.2	1.8	2.0	1.6	1.9	1.6	1.2	1.2	1.4	2以下
里見川水域	里見川	鴨方川合流点	浅口市	3.9	4.4	3.8	3.4	2.5	2.6	3.2	2.0	2.4	3.4	8以下
伊里川水域	伊里川	浜の川橋	備前市	2.4	2.0	2.1	2.2	1.1	2.0	1.3	1.2	1.0	1.2	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、 $0.75 \times n$ 番目(整数でない場合は端数を切り上げた整数番目)にくるデータを表す。

2) 湖 沼

水 域 名		地 点 名											環 境 基 準 (mg/L)	水 質 目 標 値 (mg/L)
			20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度		
児島湖	児 島 湖	湖 心	8.1	7.5	8.0	7.8	7.7	7.4	7.6	7.2	8.0	7.8	5 以下	6.8*
		樋 門	7.7	7.2	8.0	7.8	7.5	6.9	7.5	7.1	7.2	7.7		

※湖沼水質保全計画(第7期)の、H32年度目標値。

3) 海 域

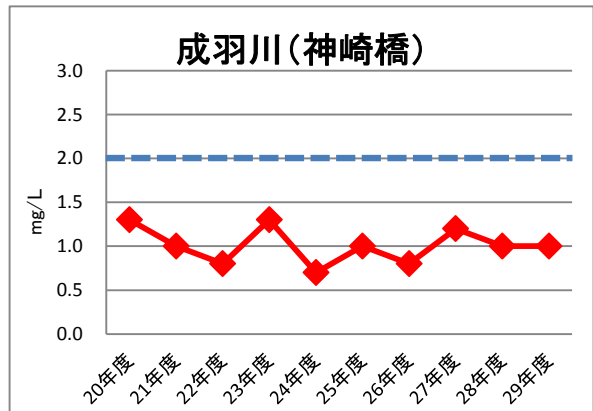
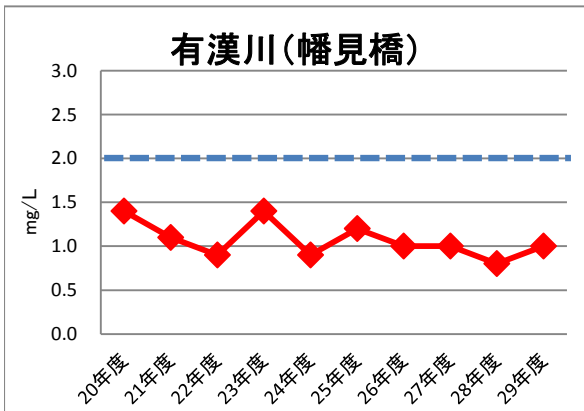
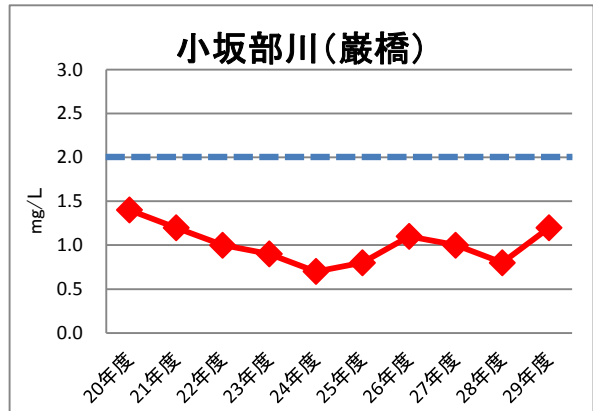
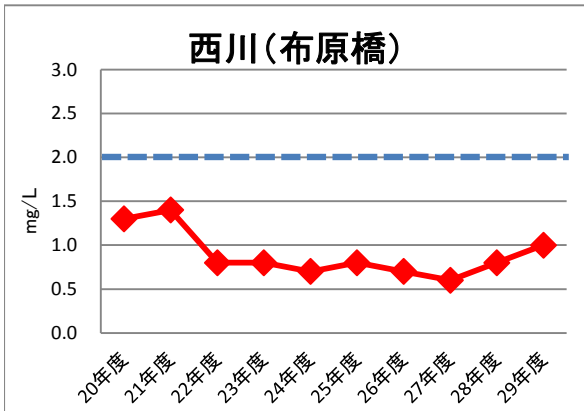
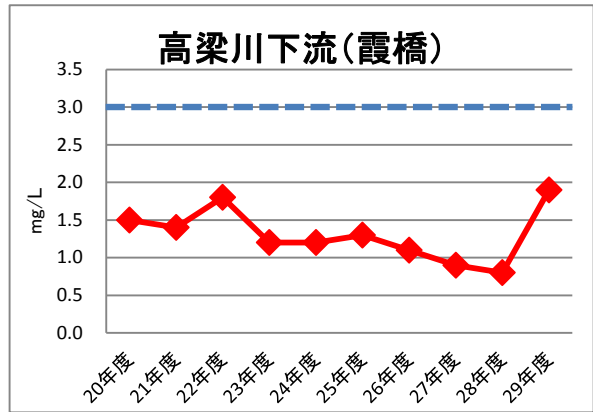
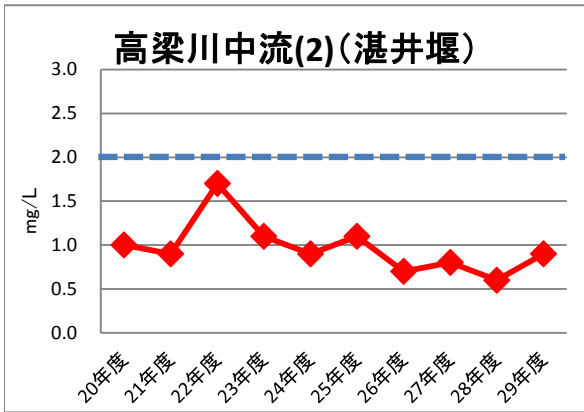
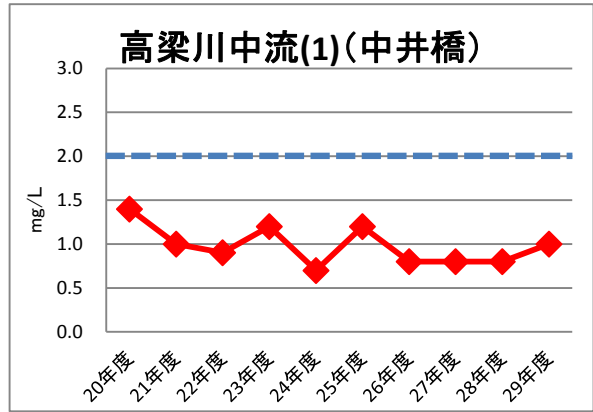
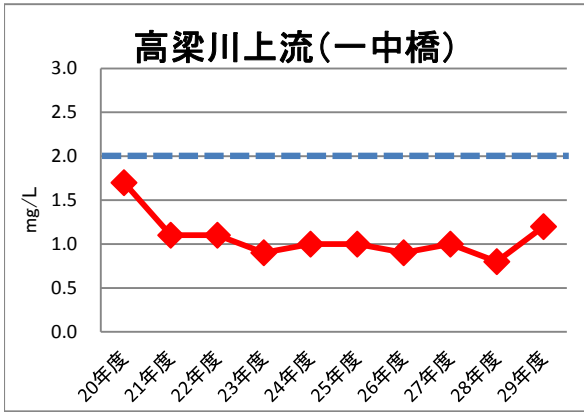
水 域 名		地 点 名											環 境 基 準 (mg/L)
			20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度	
水島水域	玉島港区	玉島港奥部	3.4	3.5	3.7	3.5	3.6	3.1	4.5	4.1	4.4	3.9	8 以下
	水島港区	水島港口部	2.2	2.5	2.6	2.2	2.6	2.5	3.3	3.1	3.2	2.6	8 以下
	水島地先海域(甲)	玉島港沖合	2.3	2.9	2.4	2.4	2.2	2.4	2.9	<u>3.2</u>	<u>3.1</u>	2.7	3 以下
		上水島北	2.2	2.5	2.2	2.1	2.3	2.3	<u>3.4</u>	<u>3.1</u>	3.0	2.7	
	水島地先海域(乙)	網代諸島沖	<u>2.2</u>	<u>2.2</u>	2.0	1.9	<u>2.3</u>	1.8	<u>3.0</u>	<u>3.1</u>	<u>2.8</u>	<u>2.2</u>	2 以下
児島湾水域	児島湾(甲)	海岸通沖	5.3	5.9	5.1	5.3	5.3	7.1	5.5	5.5	5.8	5.3	8 以下
	児島湾(乙)	旭川河口部	<u>4.3</u>	<u>4.2</u>	<u>4.6</u>	<u>4.3</u>	<u>4.6</u>	<u>5.0</u>	<u>4.6</u>	<u>4.2</u>	<u>4.3</u>	<u>3.8</u>	3 以下
		吉井川河口部	<u>3.8</u>	2.9	<u>3.8</u>	<u>4.2</u>	<u>4.2</u>	3.0	<u>3.9</u>	<u>3.7</u>	<u>3.9</u>	<u>3.8</u>	
		横樋沖	<u>4.7</u>	<u>4.4</u>	<u>4.3</u>	<u>4.2</u>	<u>3.9</u>	<u>4.5</u>	<u>4.0</u>	<u>4.3</u>	<u>4.2</u>	<u>3.9</u>	
		九幡沖	<u>4.7</u>	<u>4.0</u>	<u>4.5</u>	<u>3.9</u>	<u>4.2</u>	<u>4.4</u>	<u>4.3</u>	<u>4.3</u>	<u>3.7</u>	<u>4.3</u>	
		阿津沖	<u>4.2</u>	<u>4.2</u>	<u>4.8</u>	<u>3.9</u>	<u>3.7</u>	<u>4.8</u>	<u>4.3</u>	<u>4.2</u>	<u>4.5</u>	<u>5.1</u>	
	向小串沖	<u>3.3</u>	2.3	<u>4.1</u>	<u>3.2</u>	2.8	2.9	<u>3.7</u>	<u>3.3</u>	<u>4.1</u>	<u>4.1</u>		
	児島湾(丙)	別荘沖	<u>2.6</u>	1.9	<u>3.2</u>	<u>2.6</u>	<u>2.4</u>	<u>2.2</u>	<u>3.0</u>	<u>3.1</u>	<u>2.8</u>	<u>4.1</u>	2 以下
		児島湾口沖	<u>2.4</u>	1.6	<u>3.0</u>	<u>2.2</u>	1.9	<u>2.8</u>	<u>2.6</u>	<u>2.6</u>	<u>2.6</u>	<u>2.9</u>	
		波張崎南	<u>2.5</u>	<u>2.1</u>	<u>2.2</u>	1.7	2.0	<u>2.3</u>	<u>2.2</u>	<u>2.2</u>	<u>2.4</u>	<u>2.4</u>	
出崎東沖		<u>2.4</u>	<u>2.1</u>	<u>2.9</u>	1.7	<u>2.5</u>	<u>2.2</u>	<u>2.4</u>	<u>2.2</u>	<u>2.3</u>	<u>2.5</u>		
備讃瀬戸	備讃瀬戸	神島御崎沖	<u>2.7</u>	<u>2.4</u>	<u>2.3</u>	2.0	<u>2.2</u>	<u>3.1</u>	<u>2.8</u>	<u>2.5</u>	<u>2.4</u>	<u>2.5</u>	2 以下
		青佐鼻沖	<u>3.3</u>	<u>2.4</u>	<u>2.4</u>	2.0	<u>2.3</u>	<u>2.9</u>	<u>2.8</u>	<u>2.4</u>	<u>2.4</u>	<u>2.6</u>	
		北木島布越崎北	<u>2.2</u>	2.0	2.0	1.6	2.0	<u>2.2</u>	<u>2.4</u>	<u>2.1</u>	<u>2.3</u>	<u>2.3</u>	
		久須美鼻東	1.9	1.9	1.9	1.6	2.0	1.8	<u>2.7</u>	<u>2.6</u>	<u>2.4</u>	<u>2.2</u>	
		大槌島北	1.8	1.8	1.9	1.3	1.6	1.9	2.0	1.6	2.0	2.0	
牛窓地先海域	牛窓地先海域	錦海湾	<u>2.5</u>	<u>2.1</u>	<u>2.4</u>	1.9	<u>2.6</u>	<u>2.4</u>	<u>2.6</u>	<u>2.2</u>	<u>2.4</u>	<u>2.2</u>	2 以下
		前島南西	<u>2.1</u>	<u>2.1</u>	<u>2.1</u>	1.6	1.9	<u>2.2</u>	<u>2.1</u>	2.0	<u>2.1</u>	2.0	
播磨灘北西部	播磨灘北西部	長島西南沖	<u>2.4</u>	<u>2.2</u>	<u>2.4</u>	1.9	<u>2.4</u>	<u>2.4</u>	<u>2.4</u>	<u>2.5</u>	<u>2.3</u>	<u>2.3</u>	2 以下
		大多府島東南沖	<u>2.5</u>	<u>2.5</u>	<u>2.3</u>	1.9	<u>2.5</u>	<u>2.6</u>	<u>2.3</u>	<u>2.3</u>	<u>2.5</u>	<u>2.3</u>	
		鹿久居島東沖	<u>2.7</u>	<u>2.8</u>	<u>2.3</u>	1.9	<u>2.8</u>	<u>2.7</u>	<u>2.8</u>	<u>2.7</u>	<u>2.6</u>	<u>2.4</u>	

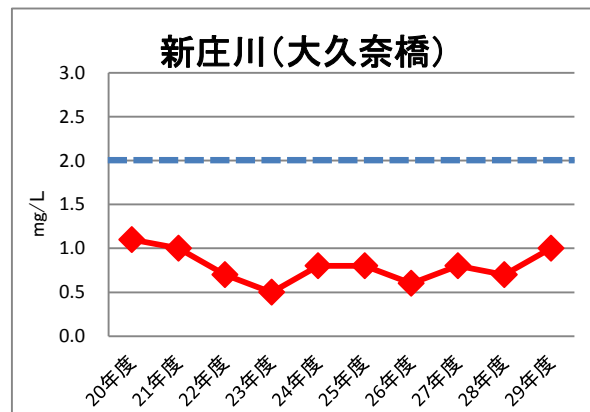
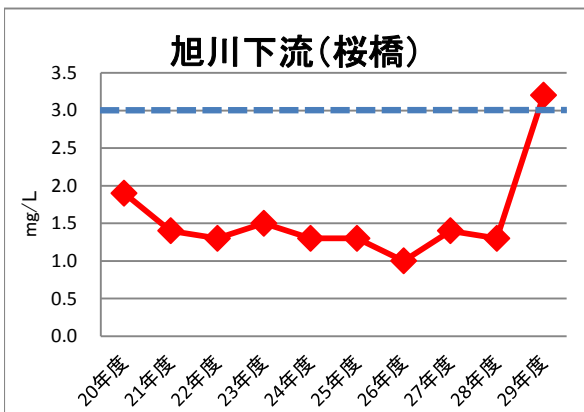
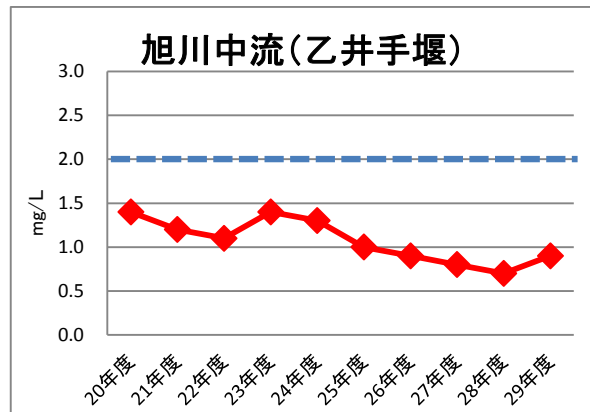
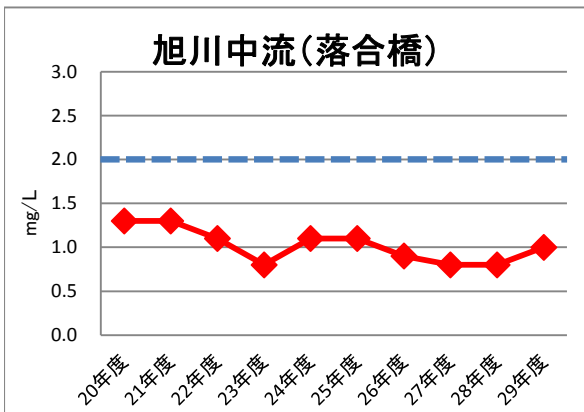
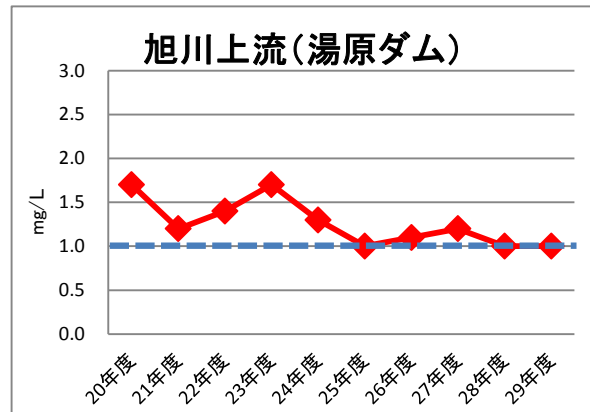
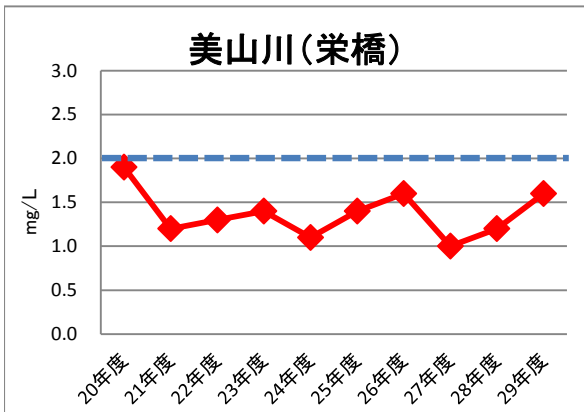
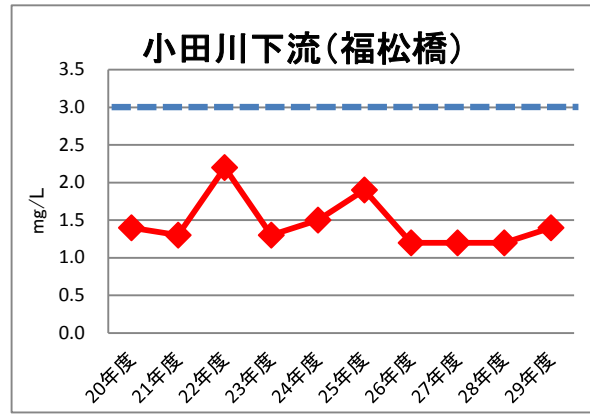
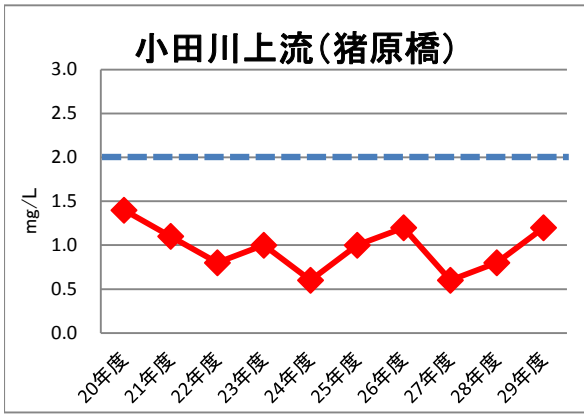
(備考) 「75%値」とは、年間のn個の日間平均値の全データをその値の小さいものから順に並べたとき、 $0.75 \times n$ 番目(整数でない場合は端数を切り上げた整数番目)にくるデータを表す。

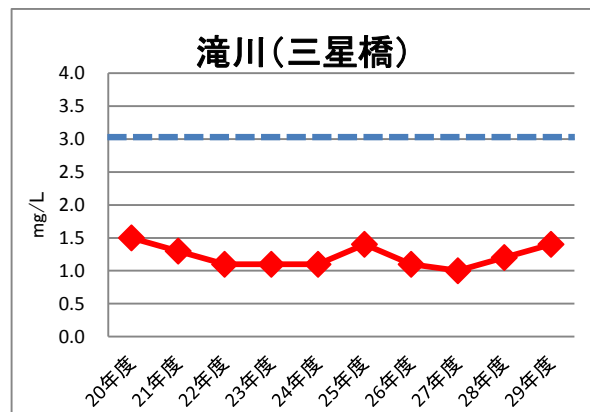
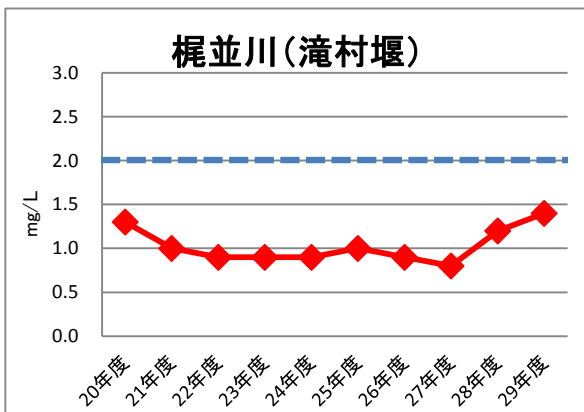
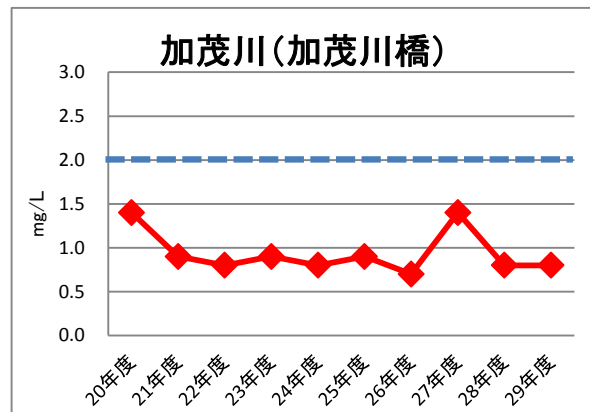
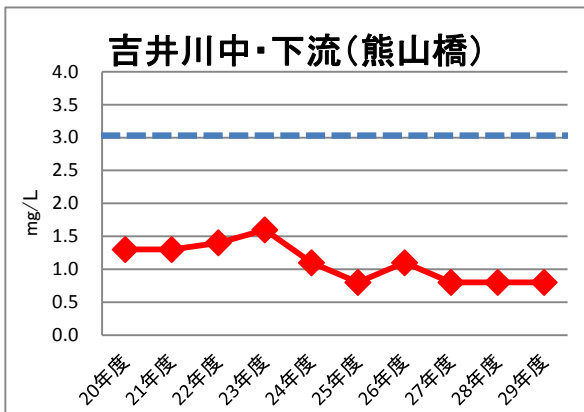
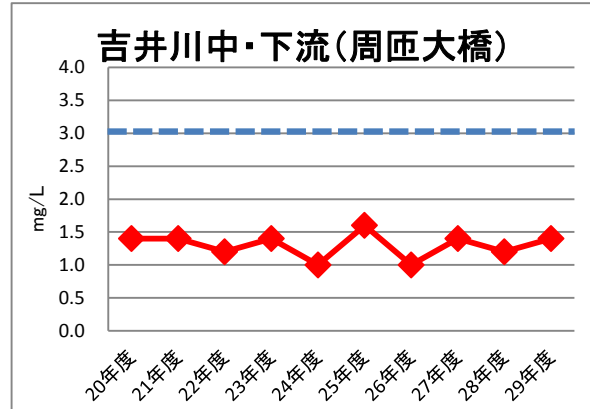
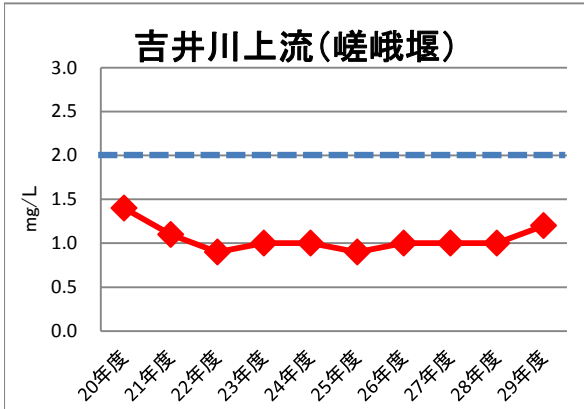
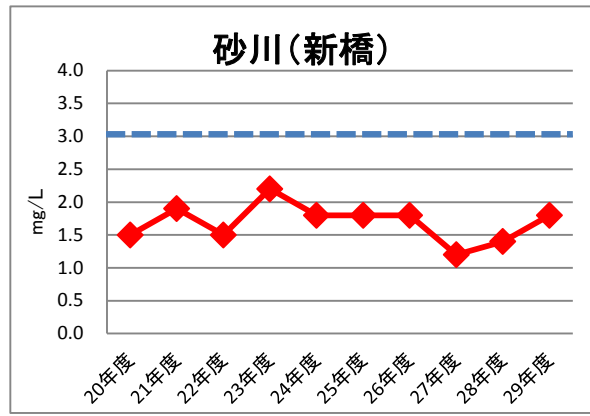
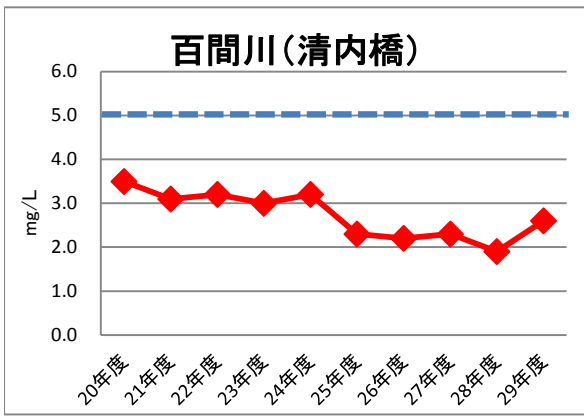
ウー2 環境基準点における年度別経年変化 (グラフ)

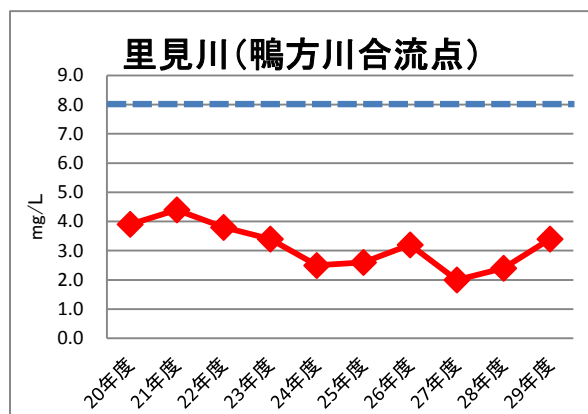
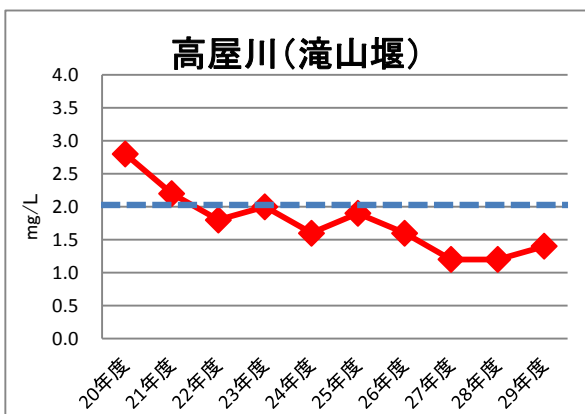
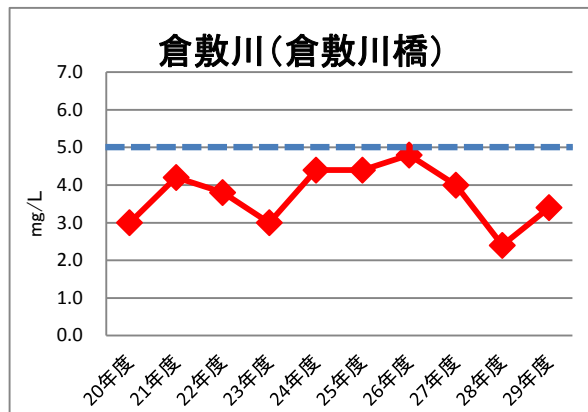
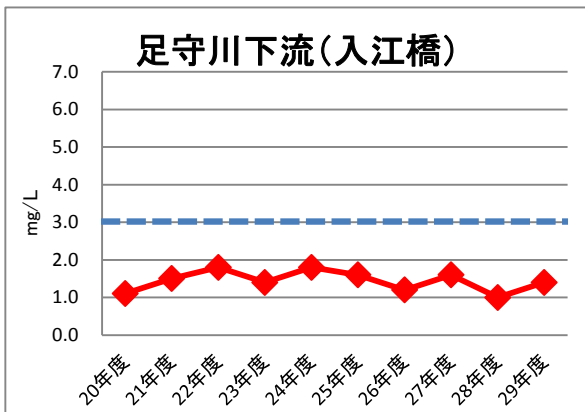
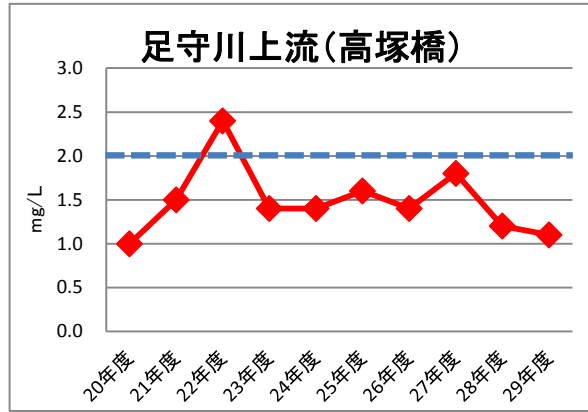
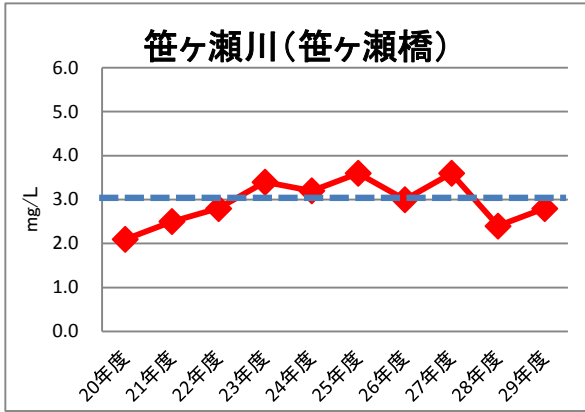
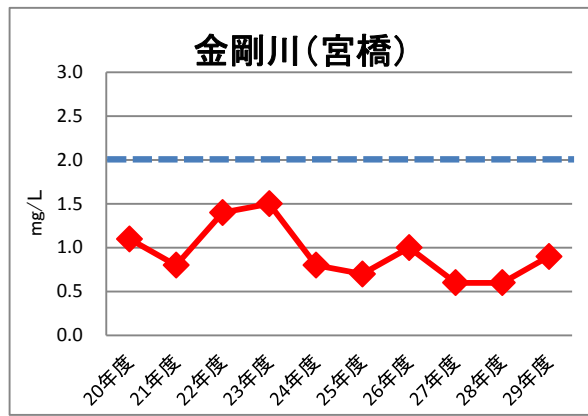
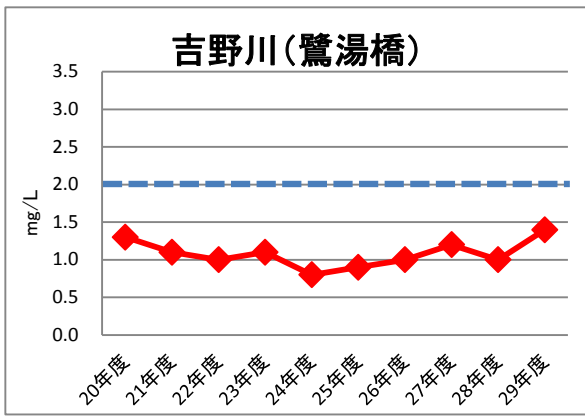
1) 河川：33地点 (BOD)

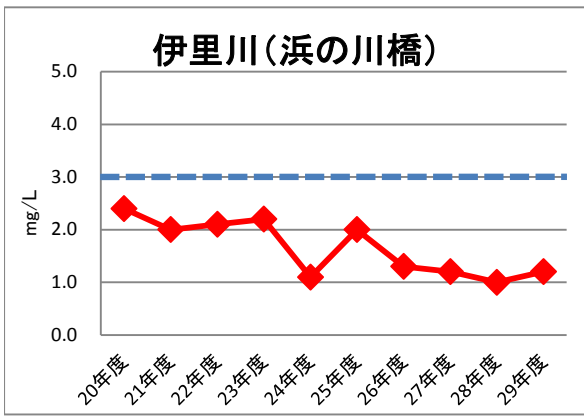
--- は環境基準値



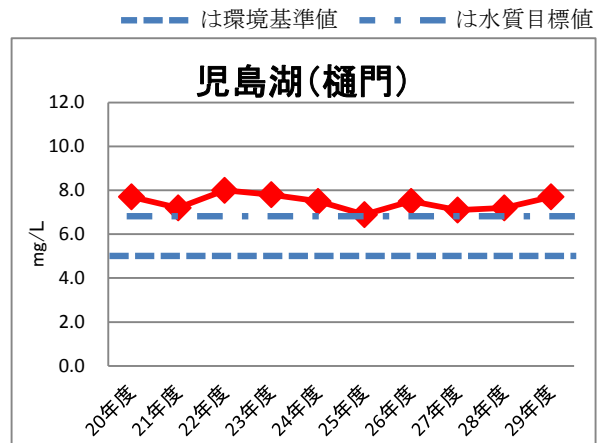
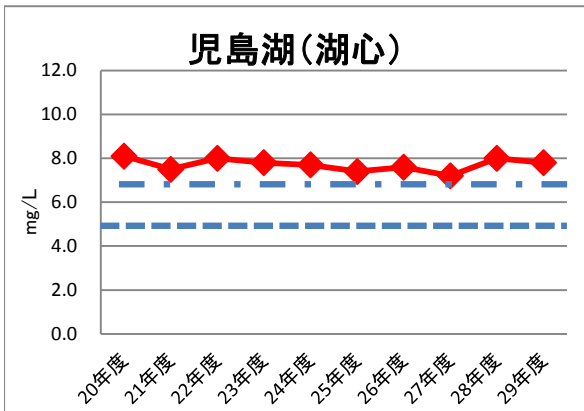




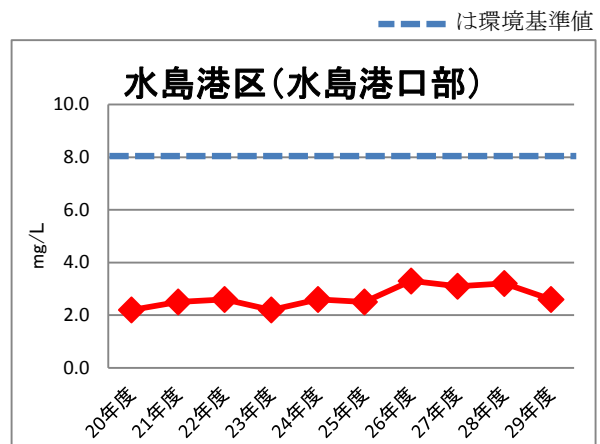
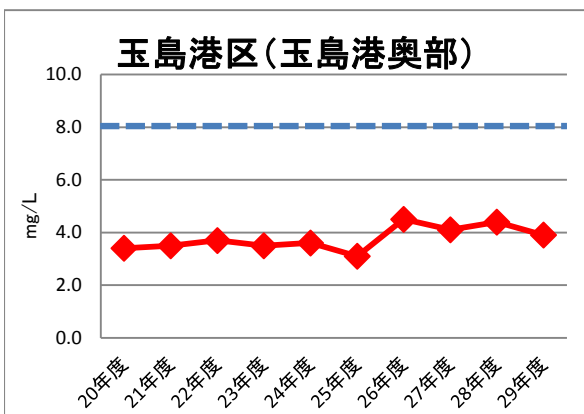


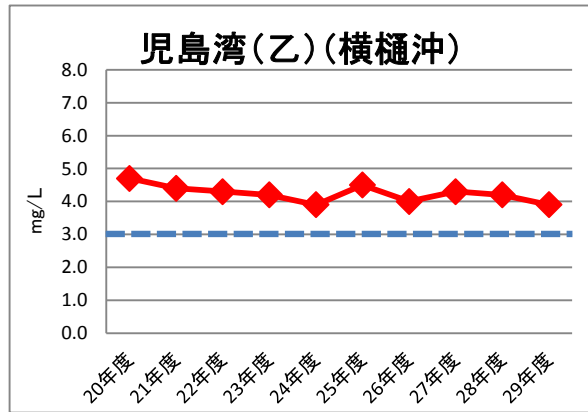
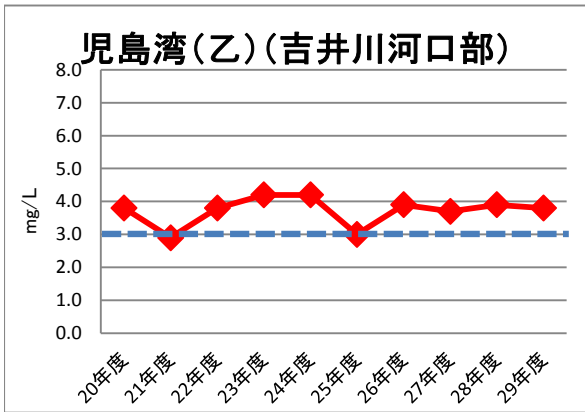
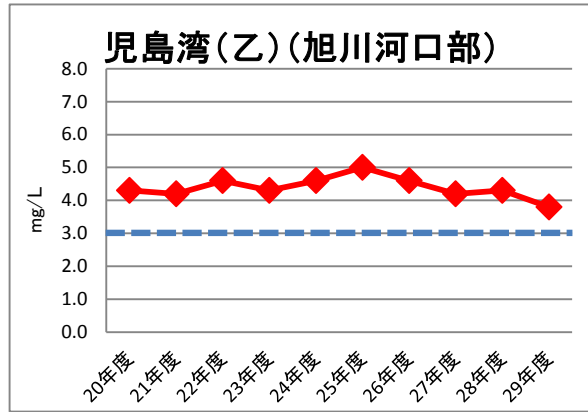
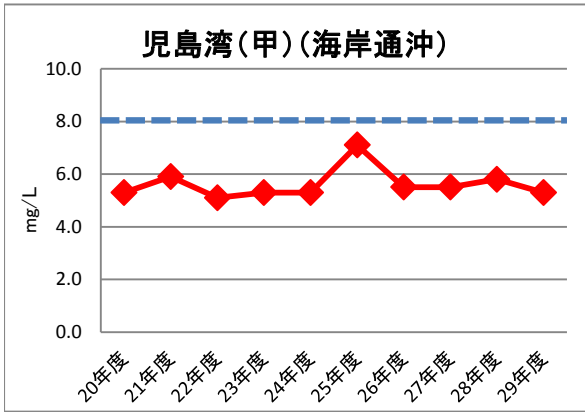
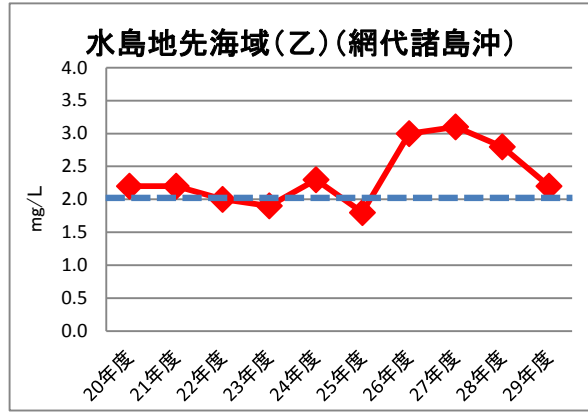
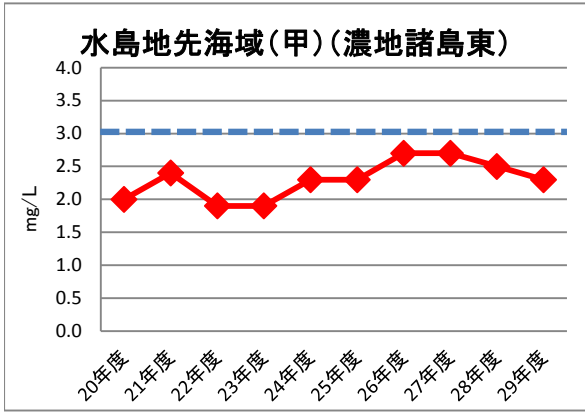
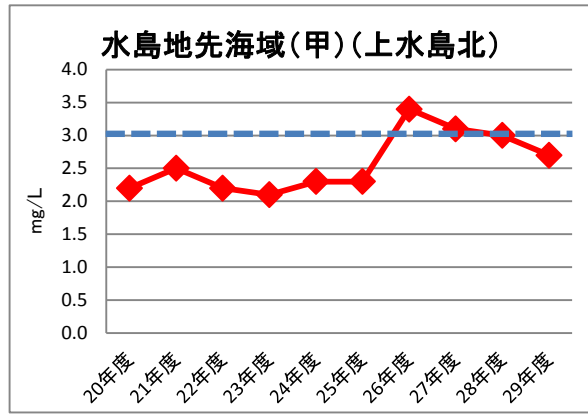
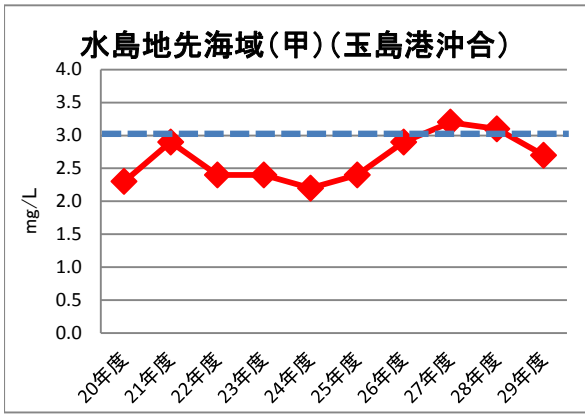


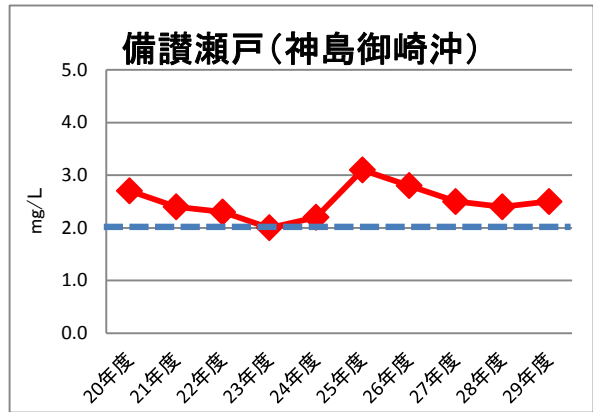
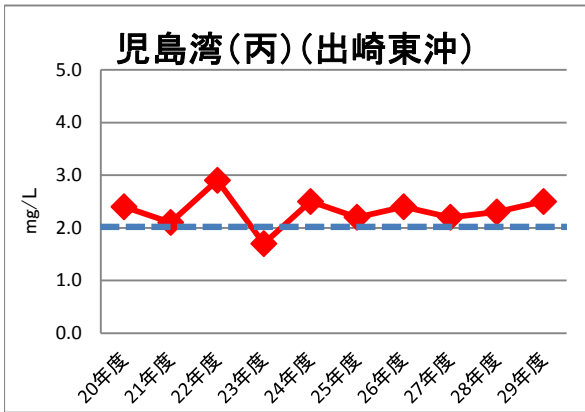
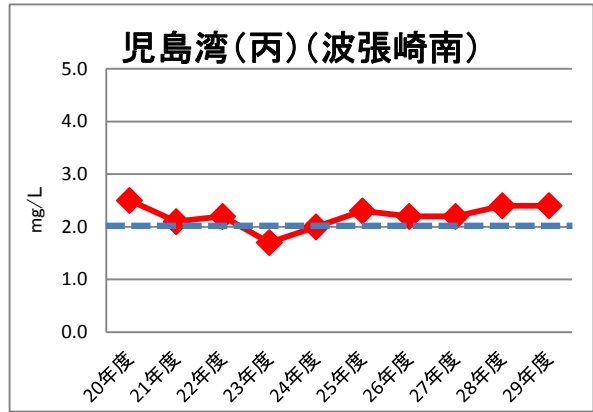
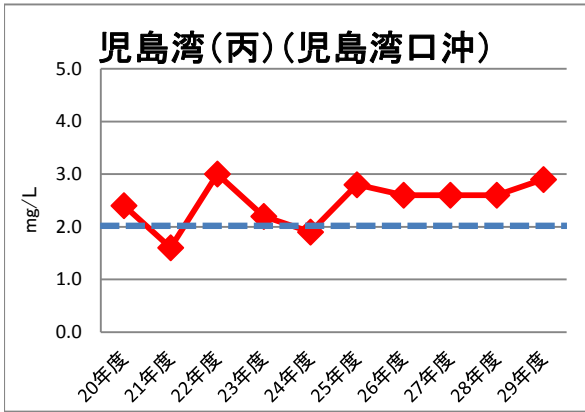
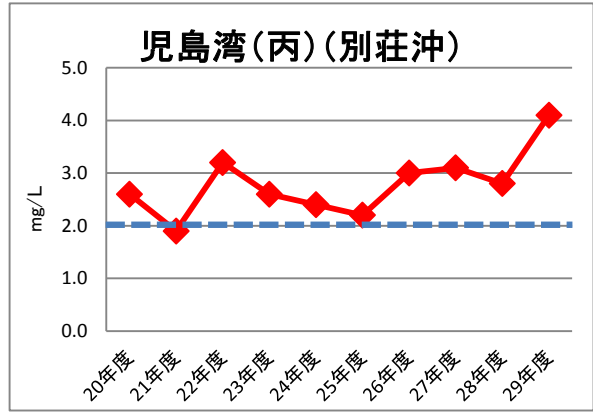
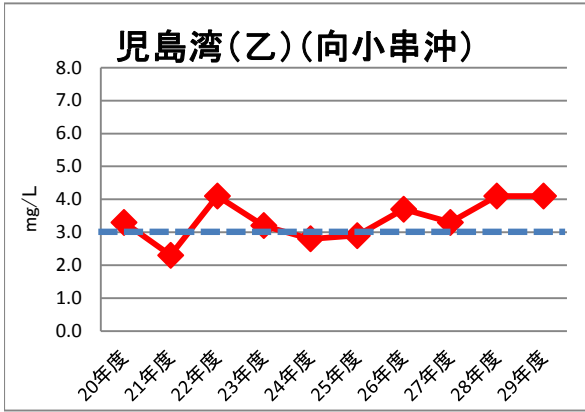
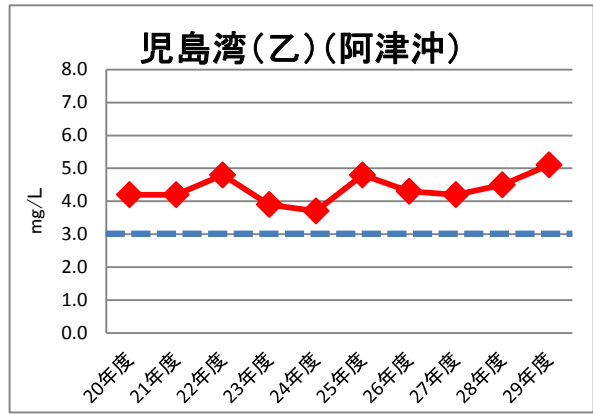
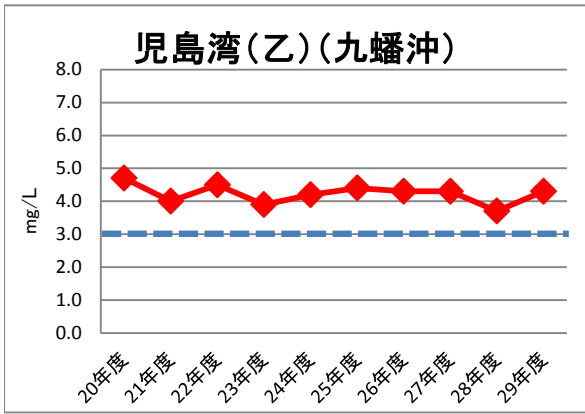
2) 湖沼：2地点 (COD)

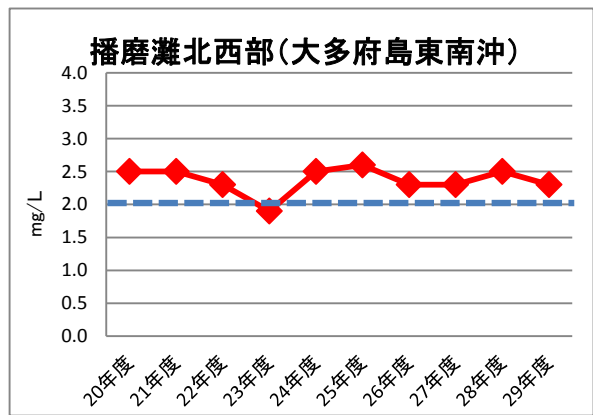
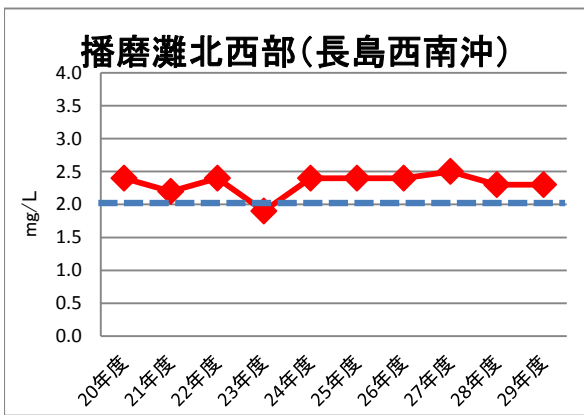
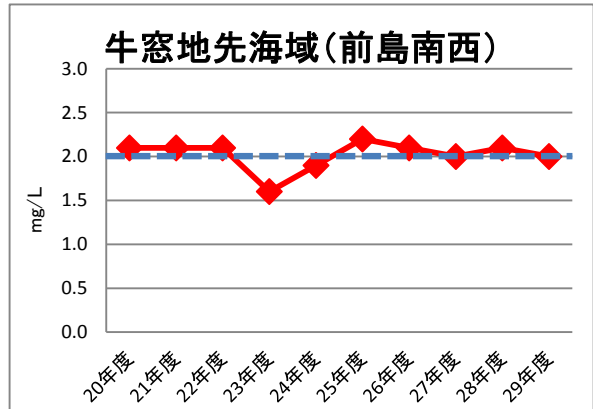
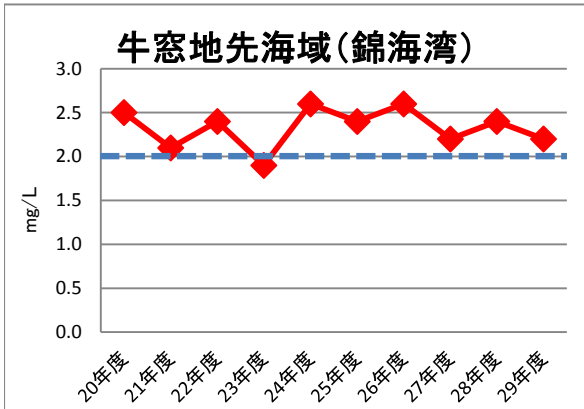
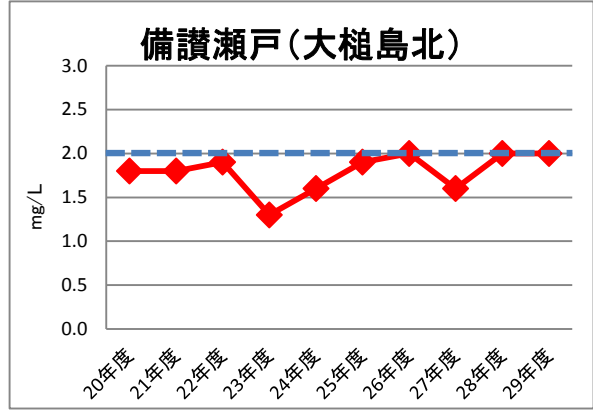
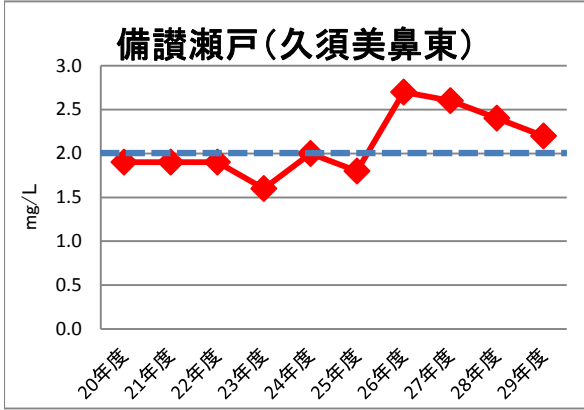
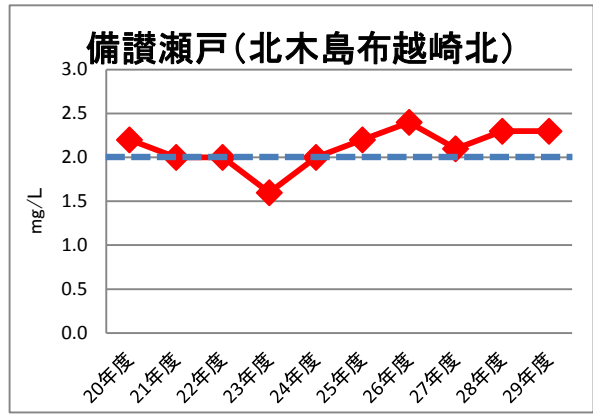
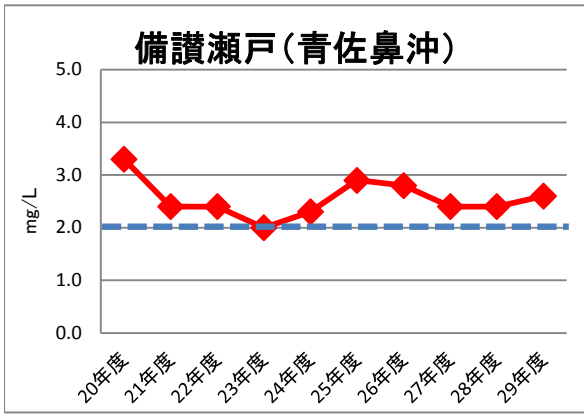


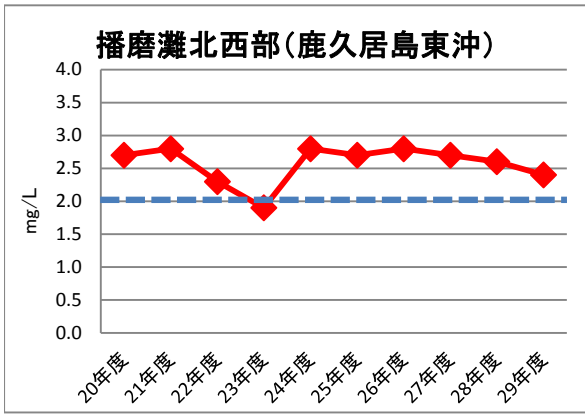
3) 海域：27地点 (COD)











エ 水域区別の環境基準達成状況（BOD又はCOD）

(単位：%)

水域区分	H25年度	H26年度	H27年度	H28年度	H29年度
河川	96.8	96.8	93.5	100.0	96.8
湖沼	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
海域	50.0	30.0	30.0	30.0	40.0
全体	83.3	78.6	78.6	80.1	80.1

(注) 数値は、(環境基準を達成したあてはめ水域数) / (総あてはめ水域数) を百分率で示したもの。

オ 項目別の環境基準適合状況

(単位：%)

水域区分	項目	H25年度	H26年度	H27年度	H28年度	H29年度
河川	pH	91.4	94.0	94.2	92.9	94.4
	BOD	96.5	96.7	96.3	98.0	96.6
	SS	100.0	99.9	100.0	100.0	100.0
	DO	96.1	98.5	97.7	98.0	97.0
湖沼	pH	59.7	65.3	80.6	77.8	69.4
	COD	11.1	6.9	9.7	1.4	1.4
	SS	54.2	38.9	36.1	31.9	41.7
	DO	100.0	100.0	98.6	100.0	98.6
海域	pH	92.2	91.3	93.3	95.7	93.7
	COD	65.6	47.1	51.1	48.2	50.8
	DO	85.3	83.9	82.2	81.5	77.9
	油分等	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

(注) 数値は、環境基準類型のあてはめられた水域（別表1）における、(環境基準に適合している検体数) / (総検体数) を百分率で示したもの。（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む。）

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	環境 基準	年 度 平均値 (参考)	75% 値	平 成 2 9 年												平 成 3 0 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	0.9	1.2	1.2	0.8	0.8	< 0.5	0.6	< 0.5	0.7	1.0	1.4	1.4	1.4	1.0			
	高梁川中流(1)	中 井 橋	A	2	0.9	1.0	0.6	0.7	0.6	< 0.5	1.2	< 0.5	< 0.5	1.0	0.8	1.6	1.8	1.0			
	高梁川中流(2)	湛 井 堰	A	2	0.8	0.9	0.7	0.7	1.0	0.7	0.8	0.7	< 0.5	< 0.5	< 0.5	1.0	0.9	1.3			
	高梁川下流	霞 橋	B	3	1.5	1.9	1.1	2.2	2.7	3.4	1.2	1.5	< 0.5	0.5	< 0.5	1.1	1.0	1.9			
	西 川	布 原 橋	A	2	0.8	1.0	1.4	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	0.8	1.2	1.2	1.0	< 0.5			
	小坂部川	巖 橋	A	2	0.9	1.2	1.2	0.6	0.8	1.0	1.4	< 0.5	0.5	< 0.5	1.0	1.4	1.8	< 0.5			
	有 漢 川	幡 見 橋	A	2	0.9	1.0	< 0.5	1.0	0.6	< 0.5	0.6	< 0.5	0.5	0.8	1.6	1.8	1.0	1.0			
	成羽川	神 崎 橋	A	2	0.8	1.0	1.4	0.7	0.8	< 0.5	0.6	< 0.5	0.7	0.6	1.0	1.2	1.0	0.6			
	小田川上流	猪 原 橋	A	2	0.9	1.2	0.8	0.7	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	0.6	1.2	1.4	1.8	1.6			
	小田川下流	福 松 橋	B	3	1.2	1.4	0.9	0.9	2.4	1.2	0.9	0.8	0.5	0.7	1.1	1.9	1.4	2.2			
	美 山 川	栄 橋	A	2	1.1	1.6	1.6	0.9	< 0.5	0.6	0.6	< 0.5	0.7	0.8	1.4	1.8	1.8	2.2			
旭 川 水 域	旭川上流	湯 原 ダ ム	AA	1	0.9	1.0	1.2	0.6	0.7	1.0	0.8	0.6	< 0.5	1.1	< 0.5	0.6	1.0	1.8			
	旭川中流	落 合 大 橋	A	2	1.0	1.0	0.6	< 0.5	1.0	< 0.5	1.0	1.0	0.8	1.7	1.8	1.6	0.6	0.8			
		乙 井 手 堰			0.7	0.9	0.7	1.3	1.0	0.9	0.6	0.6	0.6	< 0.5	0.5	0.6	0.5	1.0			
	旭川下流	桜 橋	B	3	2.2	3.2	1.0	5.0	2.7	2.6	2.1	3.4	< 0.5	< 0.5	0.7	3.2	3.2	0.9			
	新庄川	大 久 奈 橋	A	2	0.9	1.0	1.2	< 0.5	0.8	< 0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	0.9	1.0	2.0	1.2	< 0.5			
	百間川	清 内 橋	C	5	2.3	2.6	2.5	3.4	4.5	2.1	3.4	1.9	0.7	1.3	1.6	2.2	1.9	2.6			
砂 川	新 橋	B	3	1.3	1.8	1.4	1.8	0.9	1.6	< 0.5	< 0.5	1.0	1.1	2.2	2.0	1.8	1.4				
吉井川 水 域	吉井川上流	嵯 峨 堰	A	2	1.0	1.2	< 0.5	< 0.5	0.8	1.2	< 0.5	1.8	< 0.5	0.8	1.1	1.6	2.0	1.2			
	吉井川 中・下流	周 匝 大 橋	B	3	1.3	1.4	1.4	0.8	0.8	0.8	< 0.5	0.6	1.0	2.4	1.0	3.0	1.6	1.4			
		熊 山 橋			0.7	0.8	0.6	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	< 0.5	0.7	0.8	0.8	1.0			
	加茂川	加 茂 川 橋	A	2	0.7	0.8	< 0.5	< 0.5	0.6	0.9	0.8	1.0	0.8	0.8	0.7	0.6	< 0.5	0.6			
	梶並川	滝 村 堰	A	2	1.3	1.4	1.4	1.2	0.8	1.1	1.0	1.4	< 0.5	1.6	1.2	2.0	2.0	1.2			
	滝 川	三 星 橋	B	3	1.4	1.4	1.6	< 0.5	0.8	1.1	1.0	1.2	1.2	1.4	1.2	1.4	3.2	1.8			
	吉野川	鷺 湯 橋	A	2	1.1	1.4	1.6	< 0.5	0.8	0.7	0.8	0.8	1.0	< 0.5	1.1	1.6	2.2	1.4			
金剛川	宮 橋	A	2	0.8	0.9	0.6	0.9	1.1	0.7	1.1	0.9	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	1.1				
笹ヶ瀬 川水域	笹ヶ瀬川	笹ヶ瀬橋	B	3	2.2	2.8	3.0	3.8	1.9	1.8	1.2	1.4	1.2	1.6	3.0	2.4	2.8	2.4			
	足守川上流	高 塚 橋	A	2	0.9	1.1	1.8	0.8	1.1	< 0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	0.7	< 0.5	0.8	2.0	1.4			
	足守川下流	入 江 橋	B	3	1.2	1.4	1.2	2.0	0.7	2.0	< 0.5	1.0	0.8	0.9	1.6	1.4	1.4	0.8			
倉敷川 水 域	倉 敷 川	倉 敷 川 橋	C	5	2.9	3.4	5.6	2.8	3.4	3.2	1.0	2.8	1.4	1.5	2.6	3.4	4.0	3.4			
芦田川 水 域	高 屋 川	滝 山 堰	A	2	1.2	1.4	1.8	1.3	0.8	0.6	1.4	< 0.5	1.3	0.8	1.4	1.4	1.8	1.6			
里見川 水 域	里 見 川	鴨 方 川 合 流 点	D	8	2.6	3.4	2.0	2.9	3.6	1.6	3.6	1.8	1.7	2.4	3.4	2.4	3.8	2.2			
伊里川 水 域	伊 里 川	浜 の 川 橋	B	3	1.2	1.2	1.0	1.0	0.6	1.2	0.6	1.0	0.8	2.0	0.7	2.2	2.4	1.0			

※年度平均値：年間の日間平均値の全データの平均値。(通日採水の場合、各検体値の平均が日間平均値)

※75%値：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×n番目(整数でない場合は端数を切り上げた整数番目)にくるデータを表す。

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	環境 基準	年 度 平均値 (参考)	75% 値	平 成 2 9 年												平 成 3 0 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	児 島 湖	湖 心	B	5	7.5	7.8	7.8	9.8	8.3	8.7	7.5	7.3	7.4	6.9	5.7	7.2	5.8	7.8			
		樋 門			7.4	7.7	7.7	9.6	8.1	9.4	6.4	6.8	7.2	6.4	5.5	6.7	7.6	7.1			

水 島 水 域	玉島港区	玉島港奥部	C	8	3.7	3.9	3.0	2.8	3.0	8.5	4.4	3.2	2.6	3.9	2.8	2.9	3.5	3.9
	水島港区	水島港口部	C	8	2.6	2.6	1.8	2.4	2.5	3.7	4.2	2.6	2.3	2.3	2.1	2.4	2.6	2.0
	水島地先海域 (甲)	玉島港沖合	B	3	2.6	2.7	2.0	2.0	2.4	5.3	2.8	2.8	2.4	2.3	2.2	2.3	2.7	2.2
		上水島北			2.5	2.7	1.9	2.2	2.6	3.3	3.0	2.7	2.3	2.3	2.4	2.3	2.8	2.0
		濃地諸島東			2.2	2.3	1.6	1.7	2.3	3.4	2.3	2.5	2.0	2.2	2.3	2.1	2.6	1.8
	水島地先海域 (乙)	網代諸島沖	A	2	2.1	2.2	1.6	1.9	2.1	2.3	2.7	2.1	1.9	2.2	2.2	2.1	2.0	1.7
児島湾 水 域	児島湾 (甲)	海岸通沖	C	8	4.5	5.3	6.7	5.8	4.5	5.3	4.5	5.3	5.1	3.5	2.8	3.8	3.6	3.7
		児島湾 (乙)	旭川河口部	B	3	3.6	3.8	5.1	3.2	4.5	3.8	3.4	5.2	2.9	3.0	3.5	3.3	3.2
	吉井川河口部		3.3			3.8	4.3	4.3	3.8	6.2	3.1	3.7	2.6	2.7	2.0	1.7	1.8	3.1
	横樋沖		3.5			3.9	5.8	3.7	3.9	5.4	4.1	3.9	2.9	3.0	1.5	2.2	2.1	3.8
	九蟠沖		3.5			4.3	4.7	3.6	3.9	6.6	4.4	4.3	2.8	2.9	2.2	1.5	1.6	3.2
	阿津沖		3.9			5.1	5.1	4.1	4.4	6.1	5.3	6.0	3.2	2.8	3.0	1.6	1.7	3.6
	向小串沖		3.5			4.1	4.1	2.7	4.9	5.0	4.1	4.3	3.1	3.0	3.8	2.0	1.9	2.9
	児島湾 (丙)	別荘沖	A	2	3.3	4.1	2.4	2.0	4.2	6.1	4.4	4.1	2.5	2.8	3.4	2.1	2.1	3.2
		児島湾口沖			2.5	2.9	1.5	2.1	3.2	6.7	2.9	1.8	2.4	2.7	2.9	1.1	1.2	1.7
		波張崎南			2.2	2.4	2.5	2.4	3.6	2.0	2.0	2.1	2.4	2.1	2.1	1.9	1.8	1.9
出崎東沖		2.3			2.5	2.7	2.0	2.6	1.8	3.3	2.2	2.5	2.1	2.0	2.1	2.2	1.8	
備讃瀬戸	備讃瀬戸	神島御崎沖	A	2	2.3	2.5	2.2	2.7	2.7	2.0	2.3	2.1	2.7	1.9	2.4	1.9	2.4	2.5
		青佐鼻沖			2.4	2.6	2.7	2.4	2.6	2.3	2.0	2.9	3.1	2.3	2.1	2.2	2.2	2.3
		北木島布越崎北			2.2	2.3	2.6	2.2	2.7	1.8	2.0	1.9	3.0	1.8	2.1	1.5	2.0	2.3
		久須美鼻東			2.0	2.2	1.6	1.5	2.3	2.3	1.8	2.1	2.1	2.2	2.0	2.2	1.8	1.5
		大槌島北			1.9	2.0	2.0	1.8	2.0	1.7	2.1	2.0	2.1	1.9	2.1	1.9	1.9	1.7
牛窓地先 海 域	牛窓地先海域	錦海灣	A	2	2.1	2.2	1.7	1.9	2.0	2.7	3.0	2.2	2.4	1.7	2.0	2.0	2.0	2.2
		前島南西			1.9	2.0	1.5	2.0	2.0	1.8	1.8	1.9	2.1	1.9	2.1	1.8	2.2	1.7
播磨灘 北西部	播磨灘北西部	長島西南沖	A	2	2.2	2.3	1.8	2.2	2.1	2.2	2.6	2.3	2.3	2.1	2.2	2.4	1.8	2.1
		大多府島東南沖			2.1	2.3	1.8	2.0	1.8	1.9	2.1	2.4	2.4	2.0	2.3	2.1	1.6	2.5
		鹿久居島東沖			2.1	2.4	1.7	2.2	1.8	1.9	2.0	2.2	2.4	1.9	2.5	2.4	2.1	2.6

※年度平均値：年間の日間平均値の全データの平均値。(通日採水の場合、各検体値の平均が日間平均値)

※75%値：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×n番目(整数でない場合は端数を切り上げた整数番目)にくるデータを表す。

(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
			20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度	
児 島 湖	V	ニ	×	○	×	×	×	×	×	×	×	×	
合 計			0/1	1/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	
達 成 率			0.0	100.0	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
			20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	29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	8/8	8/8	8/8	8/8	8/8	8/8	8/8	8/8	8/8	
達 成 率			100.0	100.0	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
			20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	29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	
達 成 率			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
			20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	29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			7/8	8/8	7/8	8/8	8/8	7/8	7/8	7/8	7/8	7/8	
達 成 率			87.5	100.0	87.5	100.0	100.0	87.5	87.5	87.5	87.5	87.5	

(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) を百分率で示したもの。

イ 類型別環境基準達成状況

1) 全窒素

種 別	類 型	年 度									
		20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度
湖 沼	V	0/1	0/1	1/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1
海 域	II	6/6	6/6	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
	IV	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									
		20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	29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	5/6	5/6	6/6	5/6	6/6	6/6	5/6	5/6	5/6	5/6
	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									
		20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	29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	5/6	5/6	6/6	5/6	6/6	6/6	5/6	5/6	5/6	5/6
	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 (mg/L)	水 質 目標値 (mg/L)	
		25年度	26年度	27年度	28年度	29年度			
児 島 湖	湖 心	1.1	1.0	1.1	1.2	1.5	×	1以下	1.0*
	樋 門	1.2	1.1	1.1	1.2	1.4			

※湖沼水質保全計画(第7期)のH32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 (mg/L)	
		25年度	26年度	27年度	28年度	29年度	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度		
水島港区	水島港口部	0.26	0.26	0.28	0.28	0.33	0.33	0.31	0.31	0.19	0.19	○	0.6以下
水島地先海域	玉島港沖合	0.24	0.24	0.24	0.24	0.26	0.27	0.29	0.28	0.16	0.17	○	0.3以下
	上水島北	0.27		0.27		0.28		0.31		0.18			
	濃地諸島東	0.21		0.21		0.28		0.24		0.17			
児 島 湾	九 幡 沖	0.54	0.49	0.50	0.50	0.54	0.50	0.53	0.53	0.55	0.54	○	1以下
	向小串沖	0.43		0.49		0.46		0.52		0.52			
児 島 湾 沖	児 島 湾 口 沖	0.27	0.21	0.32	0.26	0.32	0.24	0.29	0.25	0.38	0.26	○	0.3以下
	出 崎 東 沖	0.20		0.23		0.21		0.24		0.19			
	銚 島 沖 合	0.17		0.24		0.19		0.22		0.21			
備 讃 瀬 戸 (イ)	久 須 美 鼻 東	0.17	0.16	0.18	0.20	0.22	0.19	0.23	0.20	0.13	0.15	○	0.3以下
	大 槌 島 北	0.15		0.21		0.16		0.17		0.16			
備 讃 瀬 戸 (ロ)	網 代 諸 島 沖	0.17	0.18	0.21	0.21	0.22	0.19	0.23	0.21	0.14	0.18	○	0.3以下
	神 島 御 崎 沖	0.18		0.22		0.19		0.22		0.20			
	青 佐 鼻 沖	0.20		0.24		0.18		0.21		0.21			
	北 木 島 布 越 崎 北	0.15		0.18		0.15		0.17		0.17			
牛 窓 地 先 海 域	錦 海 湾	0.17	0.16	0.21	0.20	0.20	0.18	0.20	0.19	0.17	0.17	○	0.3以下
	前 島 南 西	0.16		0.20		0.19		0.19		0.17			
	前 島 東 南	0.15		0.19		0.16		0.18		0.16			
播 磨 灘 北 西 部	長 島 西 南 沖	0.15	0.16	0.19	0.21	0.17	0.18	0.21	0.21	0.18	0.18	○	0.3以下
	大 多 府 島 東 南 沖	0.16		0.20		0.18		0.21		0.17			
	鹿 久 居 島 東 沖	0.18		0.23		0.20		0.20		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 (mg/L)	水 質 目標値 (mg/L)	
		25年度	26年度	27年度	28年度	29年度			
児 島 湖	湖 心	0.18	0.17	0.17	0.18	0.19	×	0.1以下	0.15*
	樋 門	0.17	0.15	0.16	0.17	0.17			

※湖沼水質保全計画(第7期)のH32年度目標値

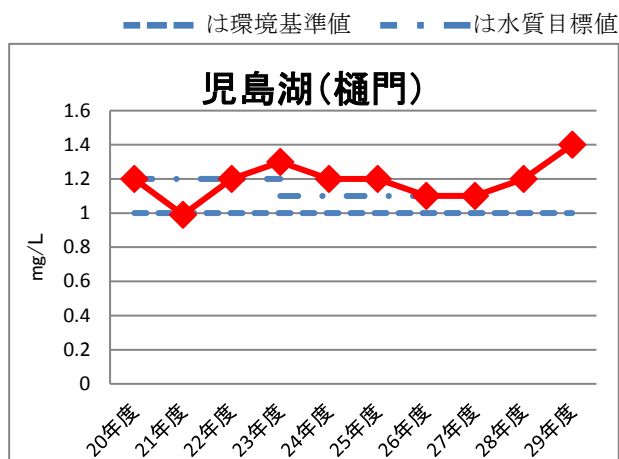
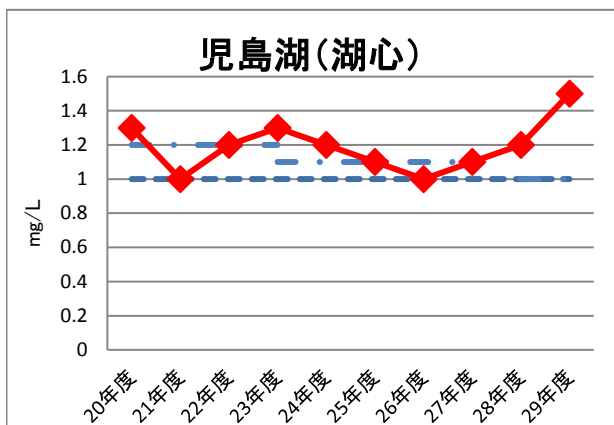
(海域:8水域21地点)

水域名	地点名	年 度										環境基準 (mg/L)	
		25年度		26年度		27年度		28年度		29年度			
水島港区	水島港口部	0.025	0.025	0.029	0.029	0.025	0.025	0.030	0.030	0.030	0.030	○	0.05 以下
水島地先海域	玉島港沖合	0.021	0.021	0.026	0.026	0.023	0.023	0.031	0.029	0.028	0.028	○	0.03 以下
	上水島北	0.022		0.027		0.024		0.031		0.029			
	濃地諸島東	0.021		0.025		0.023		0.026		0.026			
児島湾	九幡沖	0.061	0.053	0.054	0.051	0.062	0.056	0.063	0.058	0.067	0.061	○	0.09 以下
	向小串沖	0.044		0.048		0.050		0.052		0.055			
児島湾沖	児島湾口沖	0.033	0.031	0.038	0.034	0.036	0.031	0.037	0.033	0.043	0.034	×	0.03 以下
	出崎東沖	0.031		0.032		0.030		0.032		0.030			
	銚島沖合	0.028		0.031		0.027		0.030		0.029			
備讃瀬戸(イ)	久須美鼻東	0.021	0.022	0.025	0.027	0.022	0.023	0.028	0.028	0.026	0.026	○	0.03 以下
	大槌島北	0.023		0.029		0.024		0.028		0.026			
備讃瀬戸(ロ)	網代諸島沖	0.020	0.025	0.023	0.027	0.020	0.024	0.026	0.030	0.026	0.028	○	0.03 以下
	神島御崎沖	0.026		0.031		0.026		0.033		0.029			
	青佐鼻沖	0.029		0.030		0.027		0.034		0.030			
	北木島布越崎北	0.023		0.023		0.021		0.026		0.026			
牛窓地先海域	錦海湾	0.030	0.026	0.028	0.026	0.029	0.027	0.031	0.028	0.029	0.028	○	0.03 以下
	前島南西	0.026		0.027		0.027		0.029		0.028			
	前島東南	0.023		0.023		0.024		0.025		0.027			
播磨灘北西部	長島西南沖	0.024	0.025	0.026	0.026	0.025	0.025	0.029	0.028	0.029	0.027	○	0.03 以下
	大多府島東南沖	0.026		0.026		0.025		0.028		0.026			
	鹿久居島東沖	0.026		0.027		0.025		0.027		0.027			

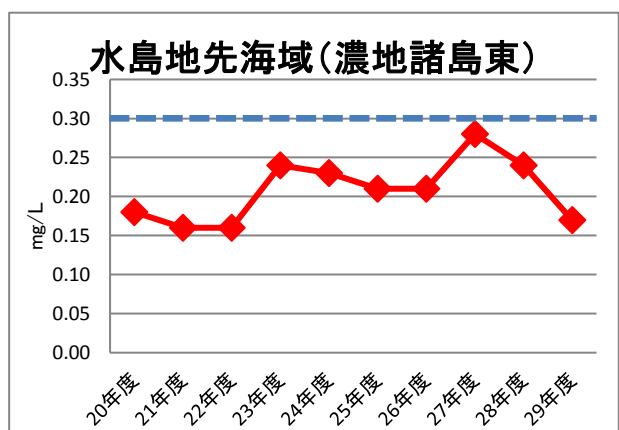
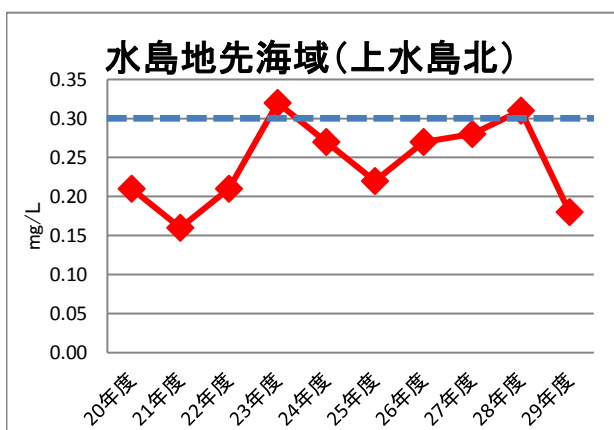
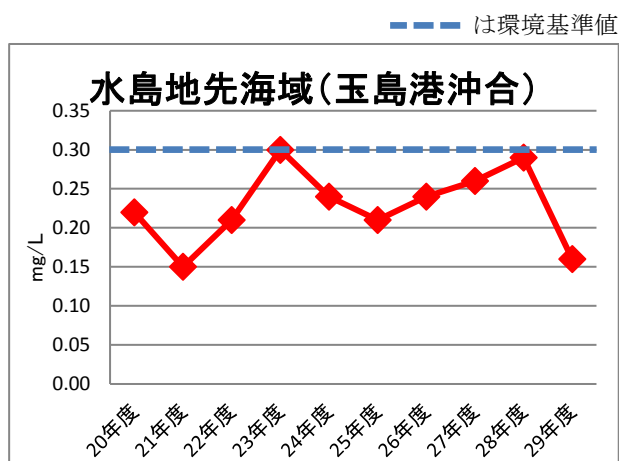
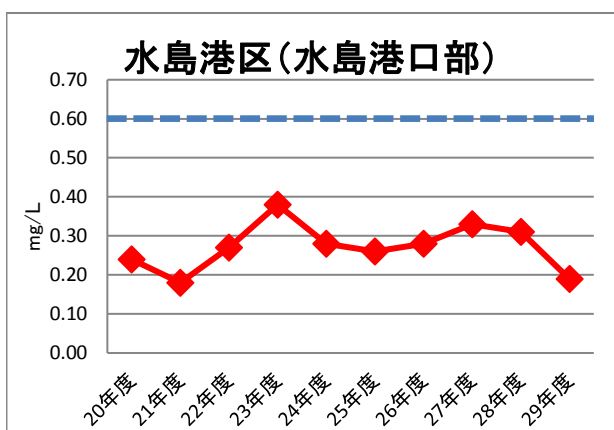
(備考)「○」は、環境基準が達成された水域を示す。「×」は、環境基準が達成されていない水域を示す。

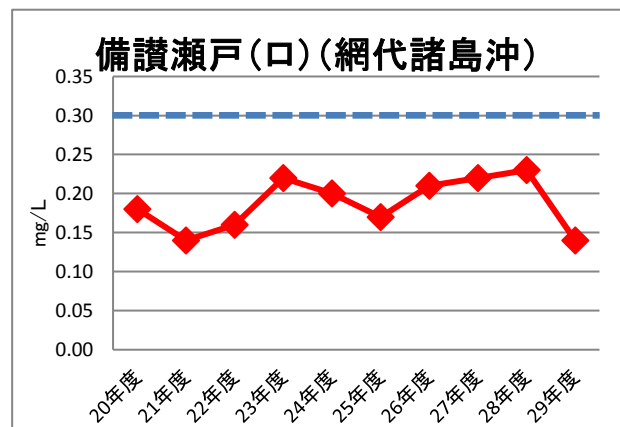
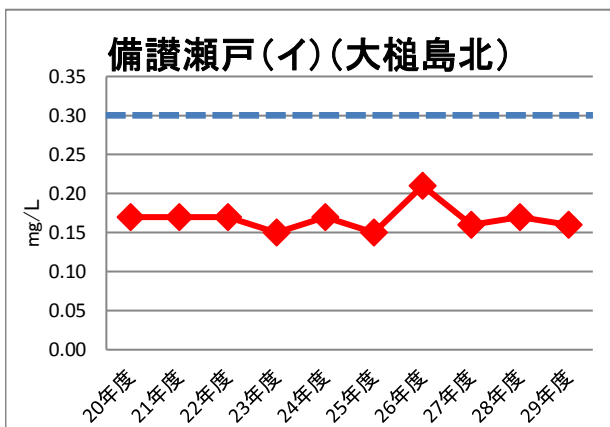
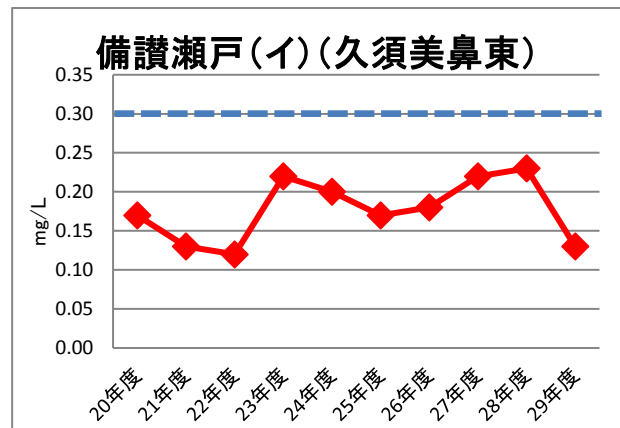
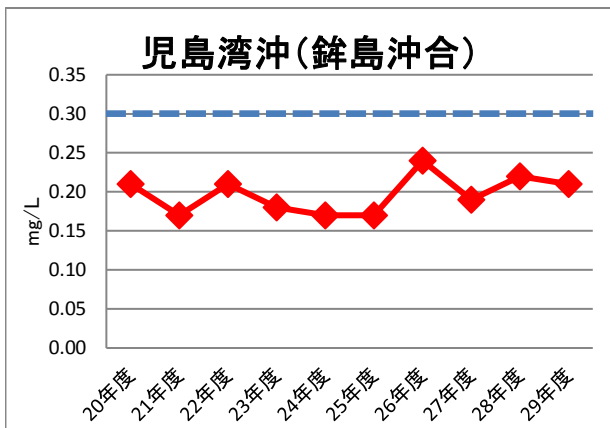
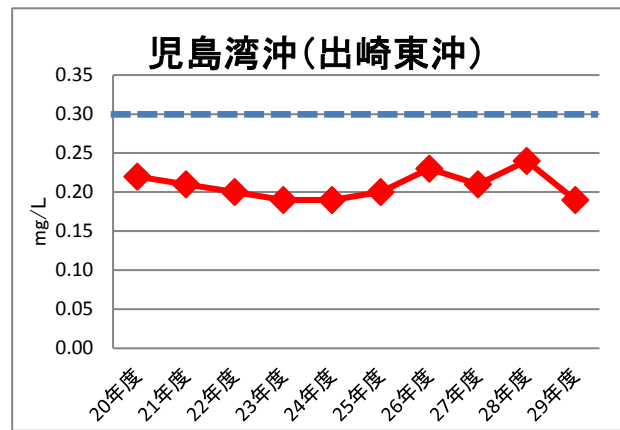
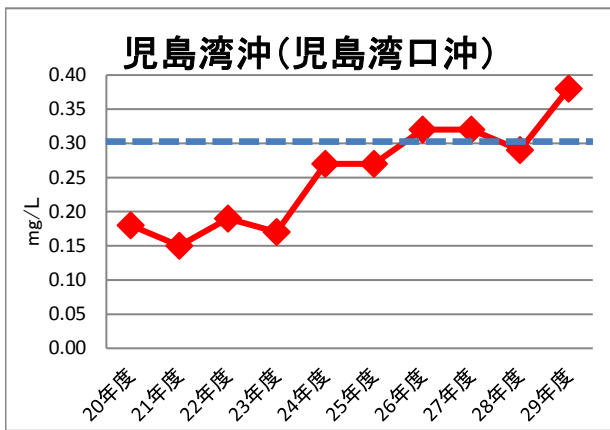
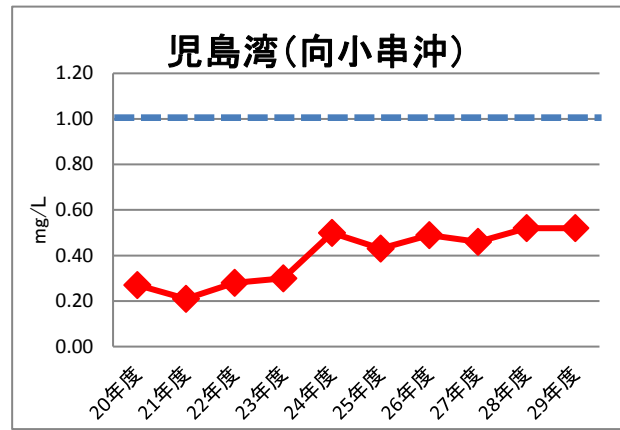
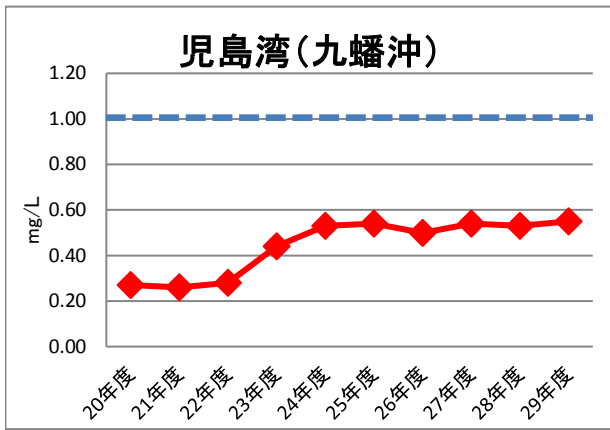
ウー2 環境基準点における年度別経年変化 (グラフ)

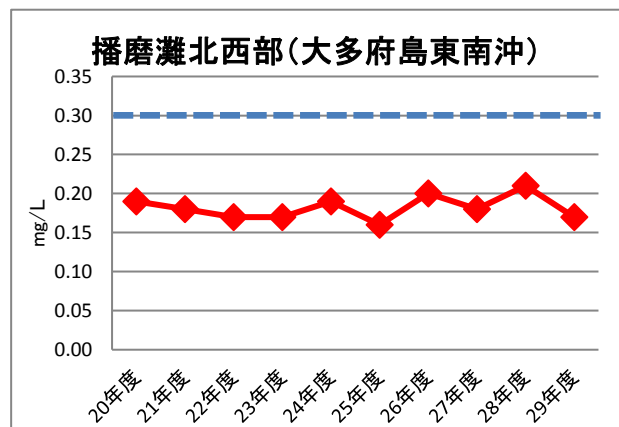
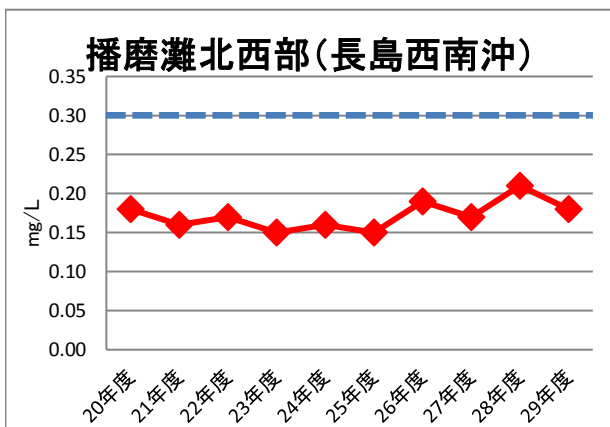
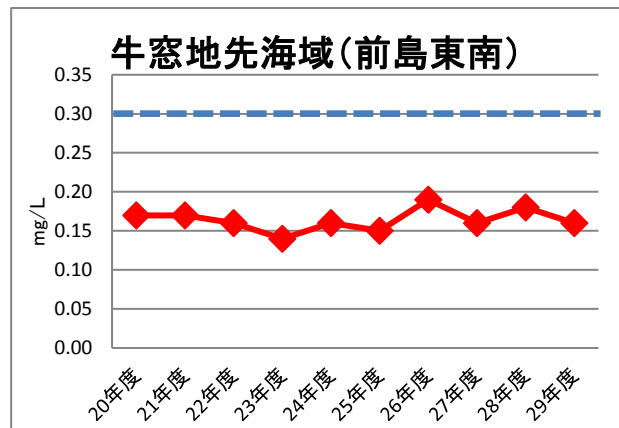
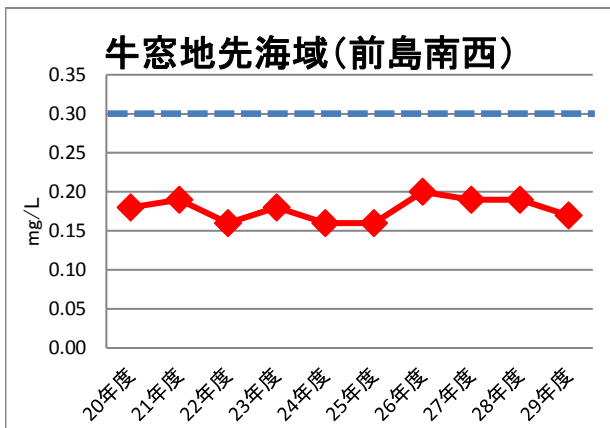
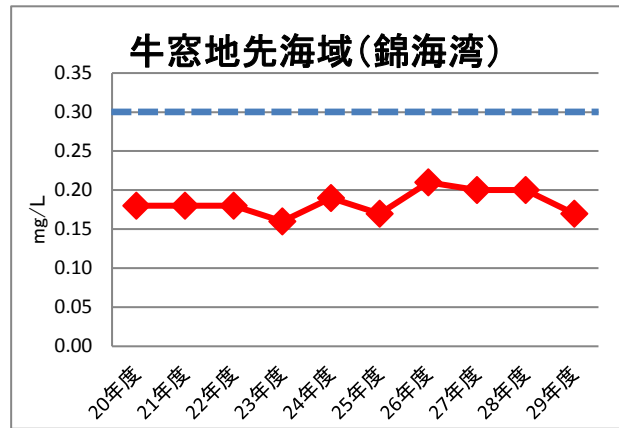
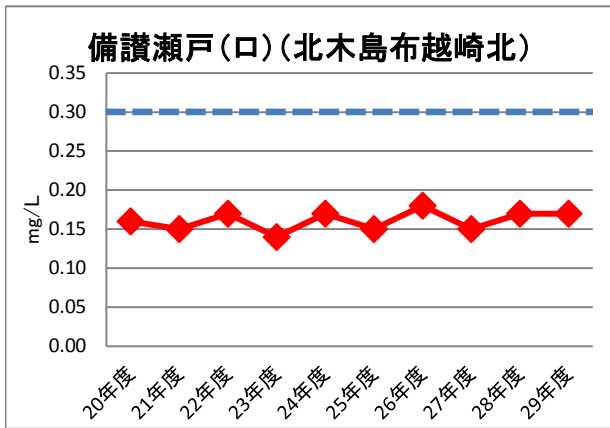
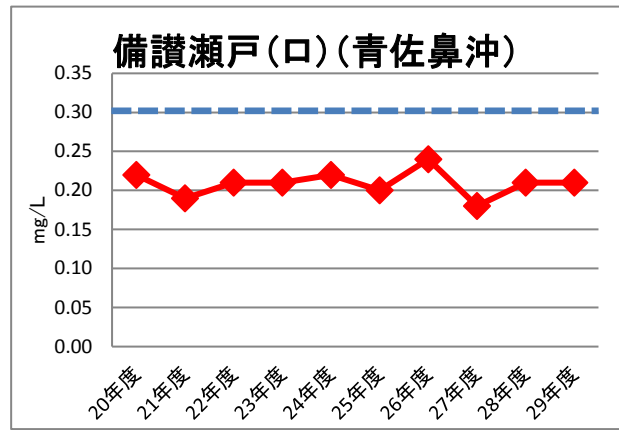
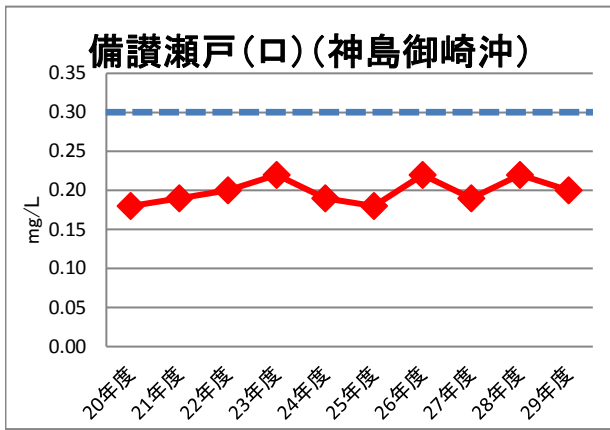
1) 全窒素
(湖沼：2地点)

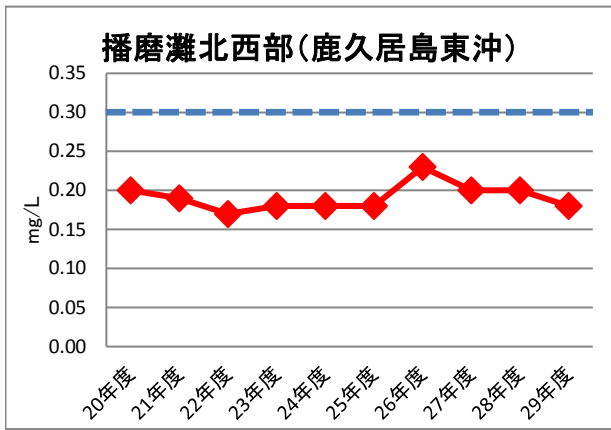


(海域：21地点)

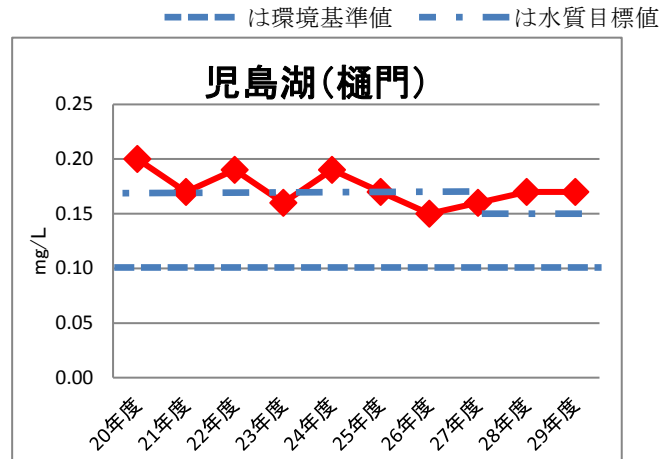
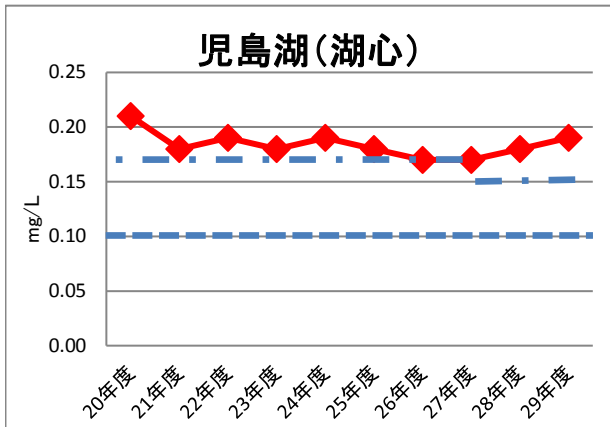




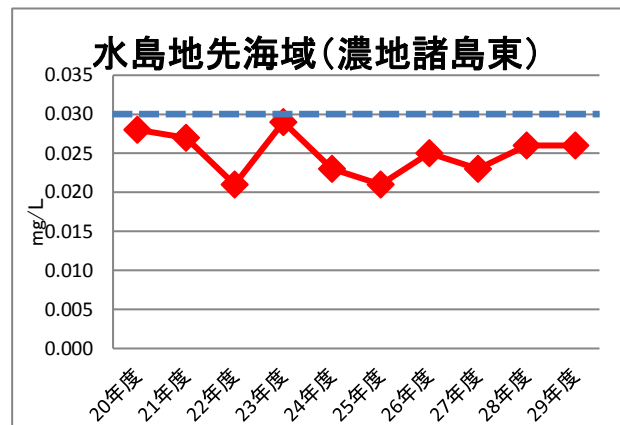
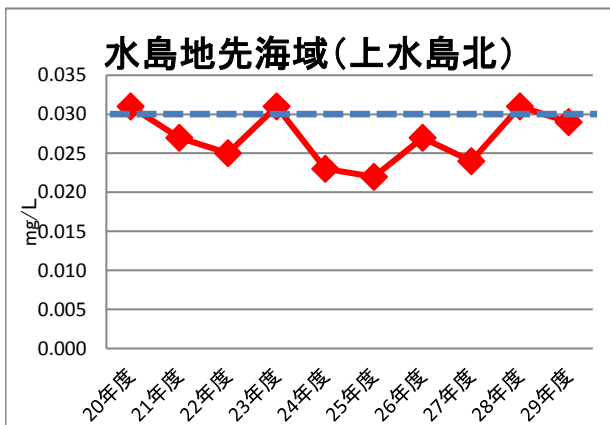
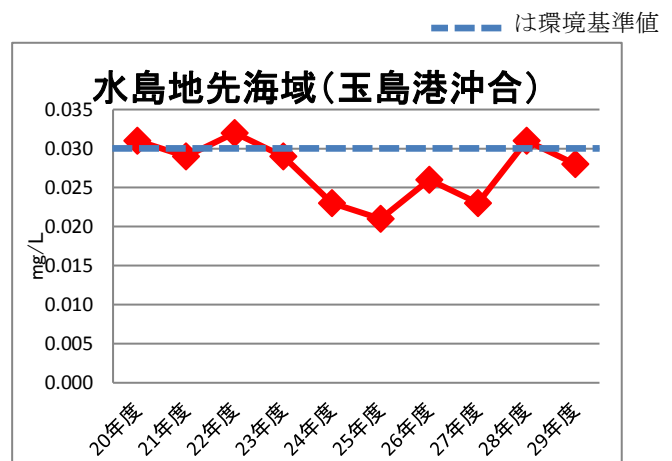
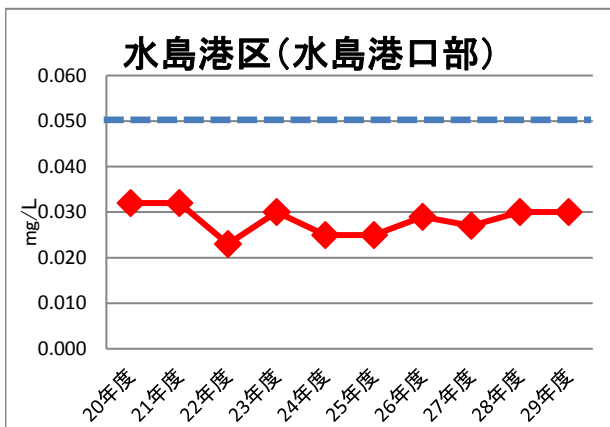


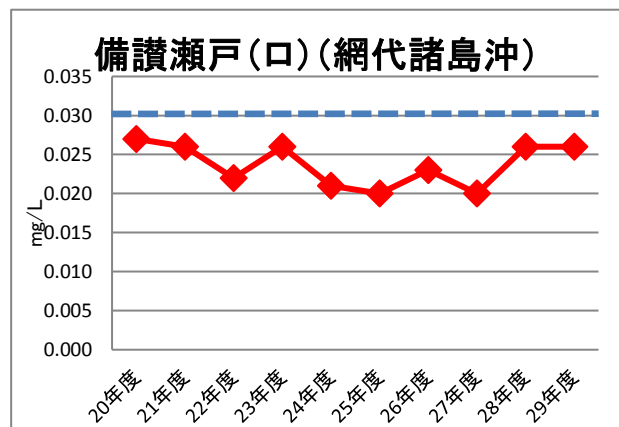
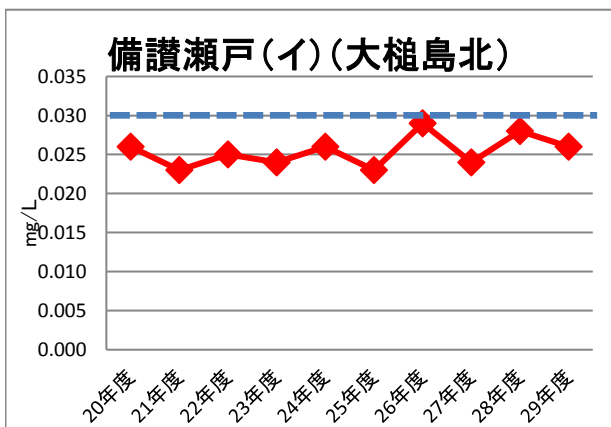
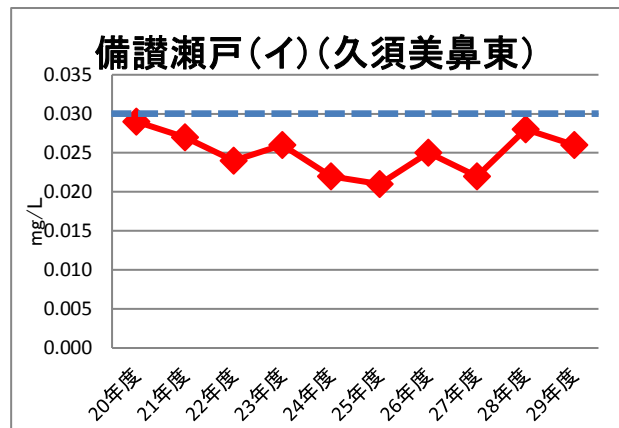
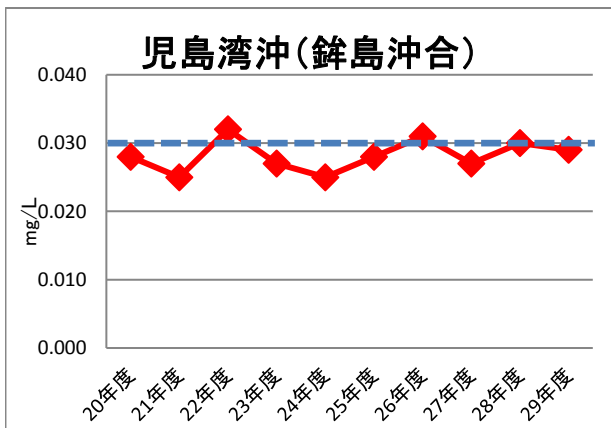
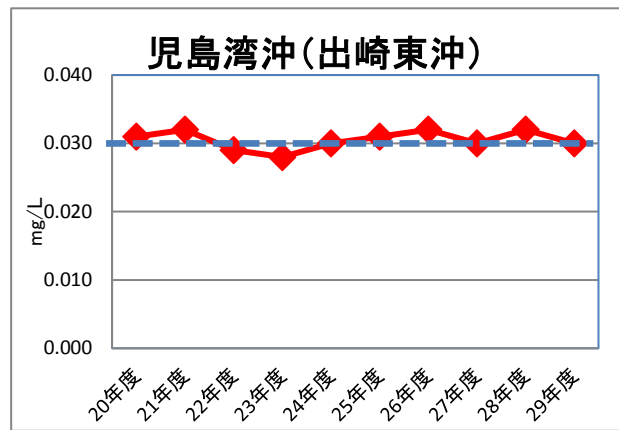
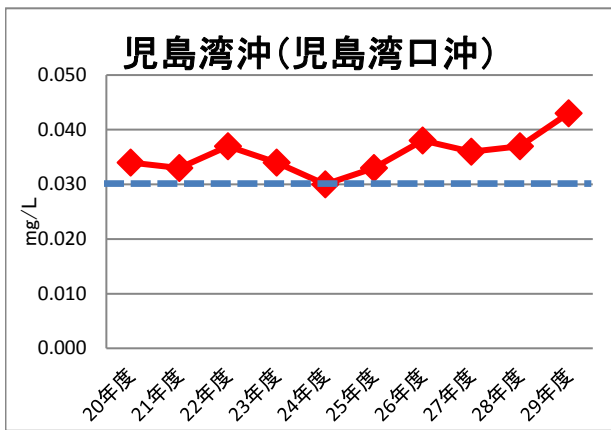
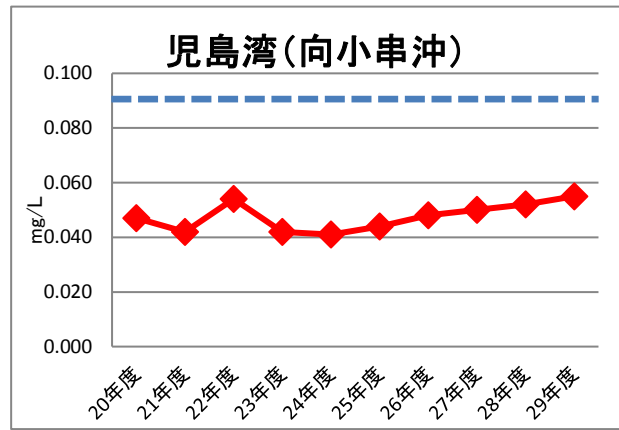
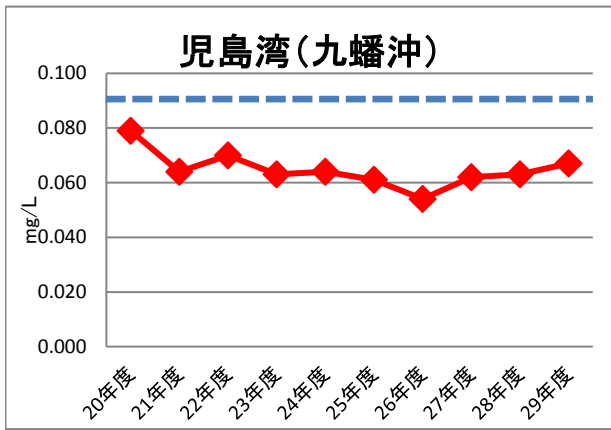


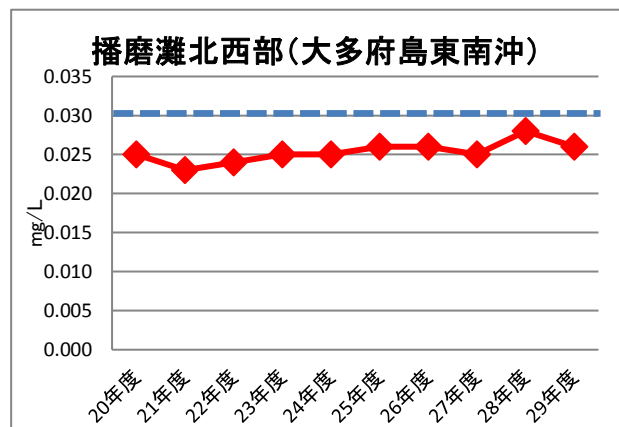
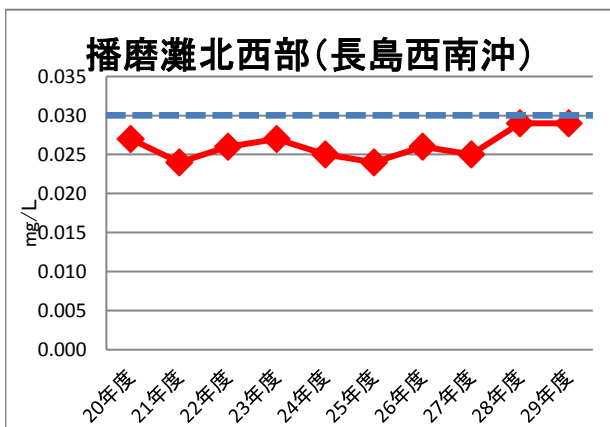
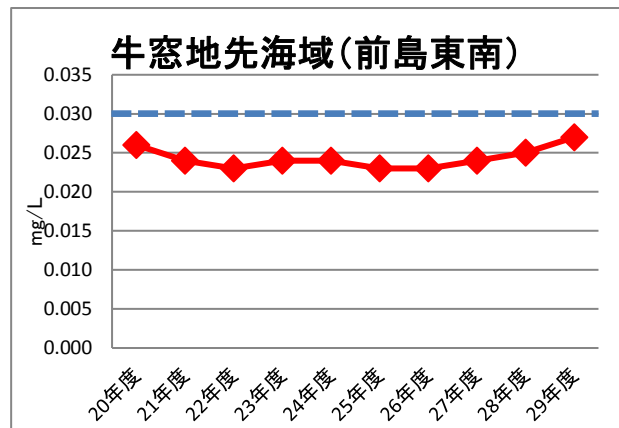
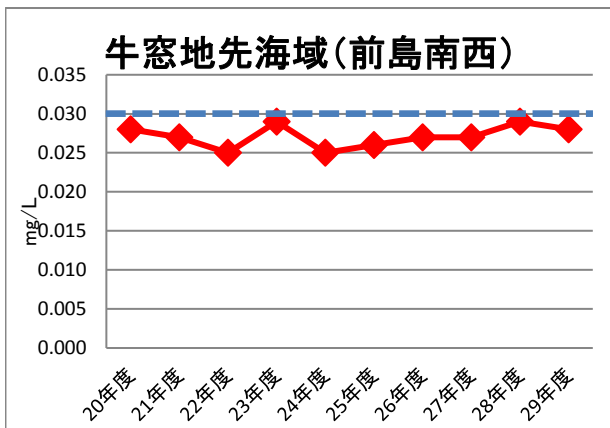
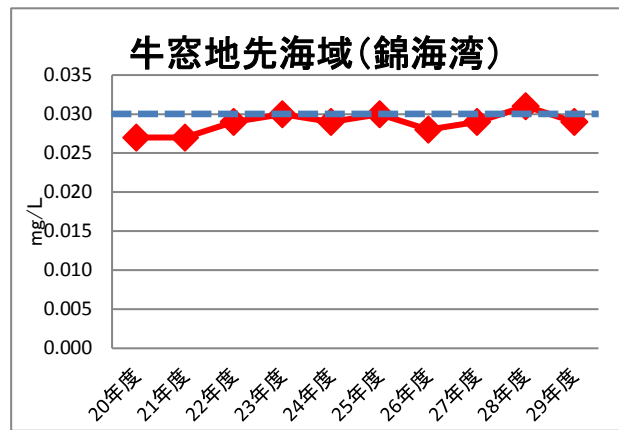
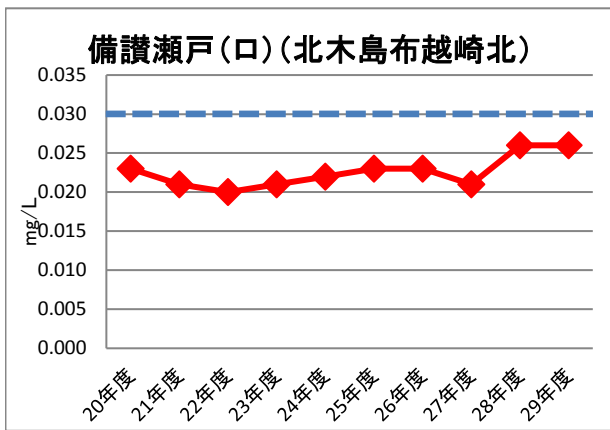
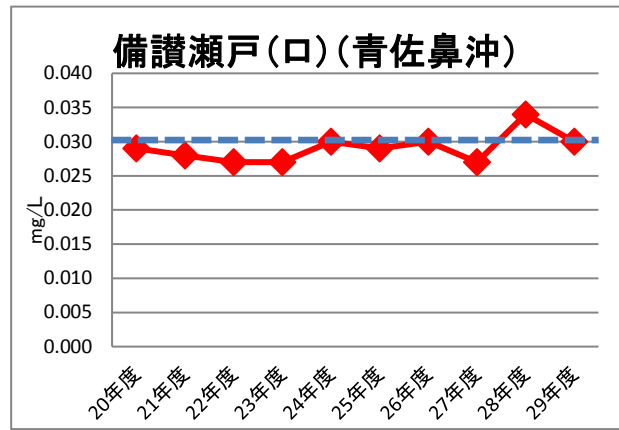
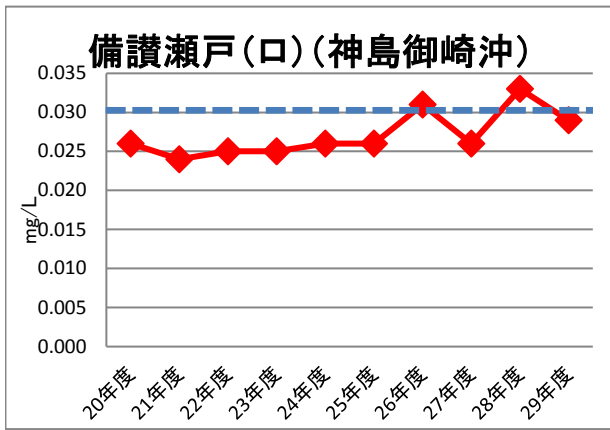
2) 全りん
(湖沼：2地点)

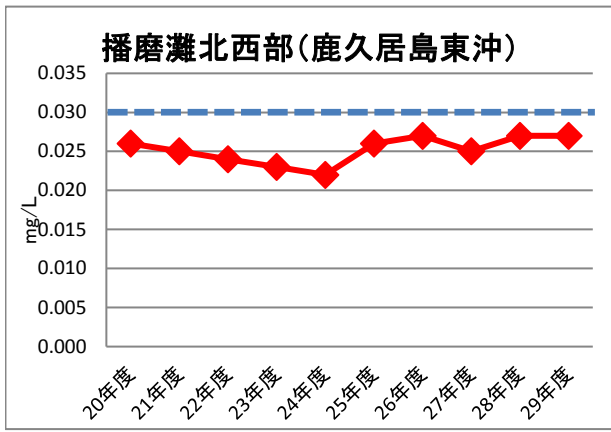


(海域：21地点)









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	環境 基準	水質 目標 値	年度平均値		平成 2 9 年												平成 3 0 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	1.0	1.5	1.5	1.1	1.4	1.2	2.2	1.0	1.5	1.9	1.4	1.3	1.8	1.5	2.1			
	樋 門				1.4	1.4	1.3	1.0	1.8	1.8	0.97	1.0	1.9	1.2	1.2	1.4	1.4	2.4			

水島港区	水島港口部	海域 III	0.6	—	0.19	0.19	0.14	0.11	0.12	0.15	0.18	0.19	0.30	0.30	0.20	0.15	0.13	0.27
水島地先 海 域	玉島港沖合	海域 II	0.3	—	0.17	0.16	0.13	0.10	0.08	0.27	0.16	0.14	0.26	0.28	0.16	0.11	0.11	0.16
	上水島北					0.18	0.12	0.10	0.10	0.12	0.18	0.15	0.26	0.31	0.30	0.11	0.23	0.23
	濃地諸島東					0.17	0.16	0.08	0.12	0.17	0.18	0.10	0.22	0.25	0.33	0.11	0.11	0.18
児島湾	九 蟠 沖	海域 IV	1.0	—	0.54	0.55	0.63	0.59	0.67	0.89	0.61	0.32	0.70	0.58	0.28	0.25	0.18	0.91
	向小串沖					0.52	0.81	0.38	0.79	0.99	0.55	0.27	0.65	0.29	0.26	0.13	0.23	0.86
児島湾沖	児島湾口沖	海域 II	0.3	—	0.26	0.38	0.72	0.17	0.16	0.73	0.53	0.17	0.54	0.67	0.29	0.13	0.18	0.31
	出崎東沖					0.19	0.21	0.16	0.19	0.18	0.19	0.20	0.25	0.35	0.15	0.11	0.13	0.21
	鉾島沖合					0.21	0.33	0.18	0.18	0.17	0.19	0.17	0.20	0.32	0.18	0.13	0.12	0.33
備讃瀬戸 (イ)	久須美鼻東	海域 II	0.3	—	0.15	0.13	0.11	0.07	0.07	0.07	0.17	0.11	0.19	0.25	0.14	0.12	0.09	0.11
	大槌島北					0.16	0.13	0.14	0.14	0.17	0.16	0.18	0.24	0.29	0.15	0.11	0.15	0.11
備讃瀬戸 (ロ)	網代諸島沖	海域 II	0.3	—	0.18	0.14	0.10	0.09	0.07	0.12	0.15	0.13	0.22	0.24	0.15	0.10	0.10	0.24
	神島御崎沖					0.19	0.15	0.11	0.19	0.20	0.30	0.23	0.20	0.25	0.14	0.17	0.13	0.18
	青佐鼻沖					0.21	0.19	0.18	0.17	0.20	0.17	0.22	0.34	0.39	0.20	0.13	0.16	0.17
	北木島 布越崎北					0.17	0.15	0.16	0.16	0.17	0.23	0.18	0.22	0.26	0.15	0.11	0.11	0.11
牛窓地先 海 域	錦 海 湾	海域 II	0.3	—	0.17	0.17	0.13	0.14	0.15	0.19	0.17	0.19	0.19	0.26	0.28	0.10	0.12	0.14
	前島南西					0.17	0.12	0.16	0.15	0.16	0.13	0.16	0.18	0.28	0.30	0.11	0.10	0.15
	前島東南					0.16	0.13	0.13	0.15	0.16	0.17	0.13	0.15	0.29	0.26	0.11	0.10	0.15
播磨灘 北西部	長島西南沖	海域 II	0.3	—	0.18	0.18	0.16	0.14	0.14	0.17	0.16	0.18	0.19	0.27	0.31	0.11	0.10	0.17
	大多府島 東南沖					0.17	0.15	0.16	0.15	0.16	0.14	0.18	0.14	0.24	0.32	0.11	0.12	0.21
	鹿久居島 東 沖					0.18	0.16	0.18	0.13	0.19	0.13	0.16	0.17	0.23	0.27	0.15	0.12	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	環境 基準	水質 目標 値	年度平均値		平成 2 9 年												平成 3 0 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	0.15	0.19	0.19	0.12	0.23	0.29	0.29	0.26	0.26	0.19	0.12	0.10	0.12	0.10	0.15			
	樋 門				0.17	0.17	0.10	0.22	0.28	0.24	0.21	0.25	0.20	0.10	0.09	0.12	0.10	0.13			

水島港区	水島港口部	海域 III	0.05	—	0.030	0.030	0.021	0.018	0.028	0.026	0.029	0.042	0.045	0.047	0.030	0.024	0.019	0.026
水島地先 海	玉島港沖合	海域 II	0.03	—	0.028	0.028	0.019	0.019	0.022	0.032	0.032	0.041	0.045	0.044	0.026	0.021	0.018	0.022
	上水島北					0.029	0.016	0.020	0.024	0.024	0.038	0.038	0.045	0.046	0.026	0.023	0.020	0.023
	濃地諸島東					0.026	0.022	0.018	0.024	0.021	0.029	0.032	0.039	0.043	0.027	0.022	0.016	0.017
児島湾	九 幡 沖	海域 IV	0.09	—	0.061	0.067	0.044	0.077	0.098	0.120	0.098	0.092	0.051	0.068	0.048	0.028	0.021	0.059
	向小串沖					0.055	0.045	0.049	0.072	0.100	0.091	0.068	0.053	0.049	0.055	0.023	0.021	0.037
児島湾沖	児島湾口沖	海域 II	0.03	—	0.034	0.043	0.042	0.025	0.027	0.100	0.086	0.035	0.045	0.038	0.054	0.020	0.022	0.020
	出崎東沖					0.03	0.022	0.027	0.031	0.028	0.033	0.040	0.046	0.047	0.024	0.019	0.022	0.022
	銚島沖合					0.029	0.025	0.024	0.026	0.026	0.032	0.032	0.038	0.046	0.027	0.024	0.019	0.024
備讃瀬戸 (イ)	久須美鼻東	海域 II	0.03	—	0.026	0.026	0.018	0.017	0.020	0.018	0.033	0.032	0.038	0.045	0.025	0.025	0.017	0.018
	大槌島北					0.026	0.019	0.023	0.023	0.025	0.030	0.035	0.031	0.044	0.024	0.021	0.024	0.018
備讃瀬戸 (ロ)	網代諸島沖	海域 II	0.03	—	0.028	0.026	0.016	0.020	0.018	0.025	0.028	0.037	0.041	0.043	0.023	0.021	0.019	0.024
	神島御崎沖					0.029	0.019	0.025	0.029	0.033	0.037	0.040	0.037	0.039	0.025	0.022	0.023	0.021
	青佐鼻沖					0.03	0.023	0.029	0.028	0.036	0.033	0.039	0.042	0.049	0.027	0.020	0.019	0.018
	北木島 布越崎北					0.026	0.017	0.025	0.020	0.024	0.030	0.038	0.036	0.037	0.027	0.023	0.020	0.016
牛窓地先 海	錦 海 湾	海域 II	0.03	—	0.028	0.029	0.024	0.027	0.026	0.025	0.034	0.037	0.035	0.037	0.042	0.020	0.020	0.021
	前島南西					0.028	0.025	0.025	0.026	0.018	0.024	0.029	0.039	0.040	0.048	0.022	0.018	0.022
	前島東南					0.027	0.022	0.022	0.025	0.022	0.032	0.026	0.034	0.041	0.037	0.020	0.017	0.021
播磨灘 北西部	長島西南沖	海域 II	0.03	—	0.027	0.029	0.021	0.022	0.027	0.022	0.031	0.040	0.038	0.039	0.045	0.022	0.017	0.022
	大多府島 東南沖					0.026	0.027	0.026	0.023	0.017	0.021	0.036	0.023	0.036	0.047	0.017	0.019	0.025
	鹿久居島 東 沖					0.027	0.023	0.024	0.020	0.018	0.021	0.035	0.026	0.034	0.040	0.027	0.018	0.032

(単位：%)

	年度	湖 沼	海 域						合 計
		児島湖	水 島 水 域	児島湾 水 域	備讃瀬戸	牛窓地 先	播磨灘 北西部	小 計	
p H	25	59.7	96.7	80.9	98.0	100.0	95.5	92.2	90.6
	26	65.3	95.6	79.1	98.4	100.0	97.3	91.3	91.8
	27	80.6	90.7	88.1	97.8	100.0	100.0	93.3	93.3
	28	77.8	96.6	89.9	99.5	100.0	100.0	95.7	93.5
	29	69.4	95.6	85.3	99.5	100.0	98.2	93.7	93.2
D O	25	100.0	96.7	88.1	70.0	80.0	83.6	85.3	91.5
	26	100.0	96.1	95.0	63.6	63.3	78.2	83.9	92.3
	27	98.6	94.6	89.6	68.5	65.0	72.7	82.2	91.1
	28	100.0	91.2	87.1	67.4	66.7	80.9	81.5	91.0
	29	98.6	90.7	87.4	57.1	63.3	72.7	77.9	88.9
B O D	25	-	-	-	-	-	-	-	96.0
	26	-	-	-	-	-	-	-	96.7
	27	-	-	-	-	-	-	-	96.3
	28	-	-	-	-	-	-	-	97.6
	29	-	-	-	-	-	-	-	96.6
C O D	25	11.1	89.8	62.6	63.0	58.3	28.2	65.6	61.5
	26	6.9	68.6	43.2	35.3	63.3	28.2	47.1	43.9
	27	9.7	63.2	42.1	46.2	78.3	44.5	51.1	47.8
	28	1.4	66.7	41.7	39.7	65.0	35.5	48.2	44.5
	29	1.4	79.9	38.5	42.9	60.0	36.4	50.8	46.9
S S	25	54.2	-	-	-	-	-	-	97.2
	26	38.9	-	-	-	-	-	-	96.0
	27	36.1	-	-	-	-	-	-	95.9
	28	31.9	-	-	-	-	-	-	95.6
	29	41.7	-	-	-	-	-	-	96.2
大腸菌 群数	25	-	100.0	97.8	98.9	100.0	100.0	99.2	72.6
	26	-	100.0	97.8	100.0	97.9	99.0	99.1	70.7
	27	-	100.0	97.8	99.4	100.0	100.0	99.3	65.3
	28	-	100.0	98.9	98.2	100.0	100.0	99.1	64.5
	29	-	100.0	94.6	100.0	100.0	99.0	98.6	66.7
油 分	25	-	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	26	-	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	27	-	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	28	-	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	29	-	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
全窒素	25	33.3	75.0	96.4	98.8	100.0	100.0	93.4	85.8
	26	45.8	70.6	86.6	86.3	97.2	94.4	85.2	80.3
	27	45.8	60.3	90.2	98.8	100.0	100.0	88.3	83.0
	28	25.0	60.3	90.2	87.8	100.0	94.4	85.0	77.5
	29	12.5	85.3	83.9	97.6	100.0	94.4	90.4	80.6
全りん	25	20.8	83.8	69.6	88.8	77.8	83.3	79.5	72.1
	26	18.8	72.1	69.6	72.5	77.8	72.2	72.0	65.3
	27	12.5	76.5	67.9	82.9	63.9	75.0	73.7	66.0
	28	8.3	60.3	67.9	62.2	58.3	66.7	63.8	56.8
	29	14.6	64.7	63.4	68.3	66.7	66.7	65.6	59.2

(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、
(環境基準に適合している検体数) / (総検体数) を百分率で示したもの。
(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む。)

(注2) 水島地先海域(乙)の全窒素及び全りんは、平成24年度以前は水島水域、
平成25年度以降は備讃瀬戸に計上している。

(3) 測定地点別の環境基準適合率経年変化

(単位：%)

	年度	河 川								
		高梁川 水 域	旭 川 水 域	吉井川 水 域	笹ヶ瀬川 水 域	倉敷川 水 域	高屋川	里見川	伊里川	小 計
p H	25	84.5	95.2	97.1	98.6	82.2	94.4	-	83.3	91.4
	26	87.5	97.5	99.3	100.0	87.8	94.4	-	94.4	94.0
	27	91.5	95.8	96.7	98.6	93.3	88.9	66.7	100.0	94.2
	28	88.7	93.3	97.0	100.0	90.0	100.0	88.9	83.3	92.9
	29	90.3	96.7	98.5	100.0	90.0	100.0	77.8	88.9	94.4
D O	25	98.8	98.0	95.4	94.4	88.9	66.7	-	100.0	96.1
	26	98.8	97.9	99.3	98.6	100.0	77.8	-	100.0	98.5
	27	98.1	99.2	98.5	98.6	93.3	72.2	100.0	100.0	97.7
	28	98.1	98.8	99.3	97.2	95.6	77.8	100.0	100.0	98.0
	29	95.9	97.9	98.5	95.8	98.9	72.2	100.0	100.0	97.0
B O D	25	97.0	97.6	98.4	88.9	87.8	83.3	-	100.0	96.0
	26	98.5	96.3	98.1	94.4	90.0	88.9	-	100.0	96.7
	27	99.1	93.3	98.1	86.1	94.4	100.0	100.0	100.0	96.3
	28	99.1	97.9	96.7	95.8	94.4	100.0	100.0	100.0	97.6
	29	97.8	93.8	97.4	98.6	94.4	100.0	100.0	100.0	96.6
C O D	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S S	25	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	-	100.0	100.0
	26	100.0	100.0	100.0	100.0	98.9	100.0	-	100.0	99.9
	27	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	28	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	29	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
大腸菌 群数	25	60.1	54.4	69.6	48.6	-	11.1	-	66.7	60.5
	26	63.4	50.8	59.6	54.2	-	5.6	-	66.7	57.4
	27	51.6	39.6	55.9	48.6	-	5.6	-	55.6	48.9
	28	48.7	37.4	59.3	40.3	-	0.0	-	61.1	47.7
	29	48.1	50.9	58.5	47.2	-	0.0	-	72.2	51.3
油 分	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全窒素	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全りん	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(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、
(環境基準に適合している検体数) / (総検体数) を百分率で示したもの。

(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む。)

(注2) 百間川(旭川水域)及び倉敷川はC類型、里見川(高梁川水域)はD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。

(注3) 里見川は平成26年度以前は高梁川水域に計上している。

(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	pH					DO (mg/L)					BOD (mg/L)					
		25年度	26年度	27年度	28年度	29年度	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度	
高 梁 川 水 域	高 上 流	朝間橋	7.5	7.4	7.6	7.6	7.6	10	10	11	11	10	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8
		千屋ダム	7.7	7.7	7.8	7.7	7.8	10	10	10	10	10	0.8	0.8	0.8	0.9	1.0
		浜子橋	7.6	7.6	7.8	7.7	7.8	9.9	10	10	10	11	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8
		一中橋	7.8	7.8	8.0	7.9	7.9	10	11	11	11	10	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9
	高 中 流(1)	中井橋	8.4	8.3	8.3	8.3	8.2	11	11	10	11	10	0.9	0.7	0.8	0.8	0.9
		高梁歩道橋	8.6	8.2	8.2	8.4	8.3	11	11	11	10	11	1.0	0.7	0.7	0.8	0.8
	高 中 流(2)	下倉橋	8.0	7.9	7.9	7.9	7.9	9.3	9.8	9.8	9.6	9.8	1.2	0.8	0.7	0.7	1.0
		湛井堰	7.9	8.1	7.9	7.8	7.8	9.8	10	10	9.4	9.6	1.0	0.7	0.7	0.5	0.8
	高 下 流	川辺橋	7.9	8.0	7.9	7.9	7.9	10	11	10	9.6	9.9	0.9	0.7	0.8	0.6	0.8
		霞橋	8.2	8.1	8.0	7.9	8.1	11	11	10	9.6	10	1.4	1.1	1.0	0.8	1.5
	西 川	河本ダム	8.4	8.3	8.6	8.5	8.4	10	10	12	11	11	1.3	1.0	1.0	1.0	1.5
		布原橋	7.8	7.8	7.9	7.8	7.8	10	10	10	11	10	0.7	0.7	0.6	0.7	0.8
	小 坂 部 川	勘定橋	7.8	7.8	7.9	7.9	8.0	10	10	11	11	10	0.7	0.7	0.9	0.8	0.8
		小坂部川ダム	8.1	8.2	8.1	8.4	8.5	9.8	10	11	11	11	0.9	1.0	0.9	1.1	1.2
		巖橋	7.8	7.8	7.9	7.9	7.9	10	10	11	10	10	0.8	0.8	0.8	0.7	0.9
	有 漢 川	幡見橋	8.4	8.3	8.2	8.2	8.2	11	11	11	11	11	1.0	0.8	0.9	0.7	0.9
	成 羽 川	神崎橋	8.0	8.0	8.0	8.0	7.9	10	10	10	11	10	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8
		阿部山橋	7.8	7.6	7.7	7.6	7.7	9.1	8.9	9.8	8.7	8.8	1.1	0.9	0.9	0.7	0.8
		新成羽川ダム	8.8	8.7	8.5	8.5	8.5	11	11	10	11	9.6	1.4	1.1	0.8	1.0	1.1
	小 田 川 上 流	猪原橋	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	11	11	11	11	11	0.8	0.9	0.8	0.7	0.9
	小 田 川 下 流	三谷橋	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	9.4	9.6	9.6	9.3	9.3	1.7	1.3	1.1	1.2	1.7
		福松橋	7.7	7.8	7.8	7.7	7.8	9.6	9.2	9.4	9.1	9.3	1.5	1.0	1.0	0.9	1.2
	美 山 川	栄橋	7.8	7.7	7.6	7.8	7.8	10	10	10	10	11	1.2	1.2	0.9	0.9	1.1
佐 伏 川	井倉野橋	8.5	8.5	8.4	8.5	8.4	11	11	11	11	11	0.9	0.9	0.7	0.7	0.8	
旭 川 水 域	旭 川 上 流	野田橋	7.1	7.1	7.3	7.2	7.3	9.6	10	10	10	10	0.6	0.7	0.7	0.6	0.9
		湯原ダム	7.7	7.6	8.0	8.0	7.7	9.5	9.8	10	10	9.5	0.9	1.1	1.0	0.9	0.9
	旭 川 中 流	向見尾橋	7.5	7.4	7.6	7.6	7.5	10	11	10	11	11	0.8	0.7	0.9	0.8	0.7
		大上橋	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	9.8	10	10	11	11	0.7	0.7	1.0	0.9	0.8
		落合大橋	7.4	7.5	7.7	7.5	7.6	10	10	11	11	11	0.9	0.8	0.8	0.8	1.0
		間瀬橋	7.6	7.7	7.8	7.7	7.8	10	10	11	11	11	0.9	0.7	1.0	0.9	1.0
		江与味橋	7.7	7.9	7.8	7.9	7.7	9.9	11	10	10	10	1.1	1.0	0.9	1.2	1.2
		八幡橋	7.5	7.7	7.8	7.8	7.6	10	11	10	10	10	1.3	1.1	1.0	1.0	1.2
		鹿瀬橋	7.6	7.7	7.8	7.8	7.7	10	11	10	10	10	0.9	1.1	1.1	0.8	1.1
		大曾根堰	7.7	7.8	7.9	7.9	7.8	10	11	11	11	11	1.0	1.1	1.1	0.8	1.0
		合同堰	7.4	7.7	7.6	7.6	7.5	9.5	10	9.5	9.1	9.6	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7
		乙井手堰	7.5	7.7	7.6	7.7	7.6	10	10	9.7	9.4	9.6	0.9	0.8	0.7	0.6	0.7
	旭 川 下 流	桜橋	7.4	7.7	7.6	7.7	7.7	9.7	9.5	9.2	8.7	8.7	0.9	1.1	1.2	1.6	2.1
	新 庄 川	大久奈橋	7.6	7.6	7.7	7.5	7.7	10	11	10	11	10	0.7	0.7	0.8	0.6	0.9
	目 木 川	目木橋	7.4	7.5	7.6	7.4	7.6	10	11	11	11	11	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8
	備 中 川	垂水大橋	8.0	8.1	8.2	8.1	8.3	9.9	11	11	11	11	0.9	0.8	0.9	0.7	0.9
	誕 生 寺 川	高浜橋	7.8	7.9	8.0	7.9	7.9	10	11	11	10	11	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9
	宇 甘 川	箕地橋	7.7	7.8	7.8	7.9	7.8	9.7	11	11	11	11	0.9	0.9	1.0	0.8	0.7
		常盤橋	7.6	7.7	7.7	7.7	7.6	9.8	10	9.9	10	10	1.0	0.8	1.1	0.7	0.9
	百 間 川	清内橋	7.5	7.7	7.8	7.8	7.8	9.4	9.5	9.3	9.4	9.3	2.1	1.9	2.5	2.2	2.3
	砂 川	瀬戸橋	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	10	10	9.9	9.6	10	1.5	1.5	1.5	1.1	1.3
		新橋	7.6	7.5	7.5	7.4	7.5	8.5	9.0	8.7	8.6	9.0	1.4	1.4	1.2	1.2	1.4

水域名	測定地点名	SS (mg/L)					大腸菌群数 (MPN/100mL)					全窒素 (mg/L)					
		25年度	26年度	27年度	28年度	29年度	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度	
高梁川 水域	高梁川上流	朝間橋	1	2	2	2	2	2.2×10 ³	1.1×10 ³	3.0×10 ³	2.9×10 ³	6.7×10 ³	0.62	0.62	0.56	0.58	0.60
		千屋ダム	1	2	1	1	1	1.5×10 ²	1.5×10 ²	1.9×10 ³	3.2×10 ²	1.9×10 ²	0.70	0.61	0.57	0.56	0.57
		浜子橋	1	2	1	1	2	3.4×10 ³	6.1×10 ²	1.6×10 ³	1.2×10 ³	1.1×10 ³	-	-	-	-	-
		一中橋	2	2	1	2	1	5.9×10 ³	1.2×10 ³	3.2×10 ³	2.7×10 ³	3.1×10 ³	-	-	-	-	-
	高梁川中流(1)	中井橋	1	1	1	1	1	1.6×10 ³	4.9×10 ²	1.1×10 ³	1.4×10 ³	1.6×10 ³	-	-	-	-	-
		高梁歩道橋	<1	1	1	1	1	2.0×10 ³	1.7×10 ³	1.1×10 ³	5.1×10 ³	9.4×10 ²	-	-	-	-	-
	高梁川中流(2)	下倉橋	2	2	2	1	2	2.4×10 ³	1.2×10 ³	2.5×10 ³	3.7×10 ³	2.3×10 ³	-	-	-	-	-
		湛井堰	3	2	3	2	2	1.3×10 ³	6.6×10 ³	5.8×10 ³	4.4×10 ³	3.9×10 ³	0.68	0.63	0.59	0.61	0.61
	高梁川下流	川辺橋	2	2	3	3	2	1.2×10 ³	1.5×10 ⁴	2.0×10 ³	4.6×10 ³	5.2×10 ³	0.71	0.67	0.63	0.62	0.63
		霞橋	2	4	5	4	4	1.7×10 ³	1.2×10 ⁴	5.3×10 ³	3.7×10 ³	2.2×10 ³	0.64	0.67	0.66	0.67	0.63
	西川	河本ダム	2	2	2	2	3	2.0×10 ³	5.7×10 ²	6.6×10 ²	1.2×10 ³	2.4×10 ²	0.59	0.48	0.48	0.48	0.59
		布原橋	2	2	1	1	1	3.6×10 ³	1.2×10 ³	9.8×10 ²	1.6×10 ³	2.5×10 ³	0.53	0.53	0.46	0.48	0.52
	小坂部川	勘定橋	1	2	1	1	1	2.1×10 ³	8.3×10 ²	2.1×10 ³	2.2×10 ³	1.4×10 ³	0.51	0.49	0.42	0.47	0.45
		小坂部川ダム	1	2	1	2	2	4.8×10 ³	5.8×10 ²	4.8×10 ³	3.4×10 ³	5.7×10 ²	0.48	0.45	0.38	0.46	0.50
		巖橋	2	1	2	1	2	2.0×10 ³	1.1×10 ³	1.8×10 ³	3.3×10 ³	7.2×10 ²	-	-	-	-	-
	有漢川	幡見橋	1	1	1	1	1	7.5×10 ³	1.3×10 ³	2.9×10 ³	3.8×10 ³	3.9×10 ³	-	-	-	-	-
	成羽川	神崎橋	2	1	1	2	2	4.3×10 ³	6.2×10 ²	2.2×10 ³	1.1×10 ³	2.9×10 ³	-	-	-	-	-
		阿部山橋	2	1	1	2	2	6.8×10 ²	2.8×10 ²	5.2×10 ²	3.2×10 ²	1.3×10 ³	-	-	-	-	-
		新成羽川ダム	3	2	2	3	2	2.2×10 ²	2.8×10 ²	5.1×10 ²	5.6×10 ²	1.8×10 ³	0.63	0.54	0.51	0.58	0.56
	小田川上流	猪原橋	1	1	1	1	1	2.3×10 ³	1.2×10 ³	2.9×10 ³	1.6×10 ³	1.8×10 ³	-	-	-	-	-
小田川下流	三谷橋	2	3	3	3	2	8.7×10 ⁵	2.5×10 ⁵	1.2×10 ⁶	4.4×10 ⁵	2.8×10 ⁵	-	-	-	-	-	
	福松橋	4	4	5	5	4	2.4×10 ⁵	1.7×10 ⁵	9.4×10 ⁴	1.4×10 ⁵	1.2×10 ⁵	0.97	0.95	1.0	1.0	1.1	
美山川	栄橋	3	3	4	3	3	3.7×10 ⁴	3.4×10 ⁴	2.6×10 ⁴	9.4×10 ³	1.5×10 ⁴	-	-	-	-	-	
佐伏川	井倉野橋	1	1	1	1	1	3.0×10 ³	2.8×10 ³	2.3×10 ³	2.6×10 ³	2.7×10 ³	-	-	-	-	-	
旭川 水域	旭川上流	野田橋	2	3	2	2	3	2.3×10 ³	1.7×10 ³	3.5×10 ³	5.9×10 ³	8.2×10 ³	0.66	0.63	0.55	0.62	0.61
		湯原ダム	2	2	1	2	2	2.0×10 ³	4.9×10 ³	2.2×10 ²	2.1×10 ³	3.2×10 ³	0.52	0.46	0.39	0.41	0.45
	旭川中流	向見尾橋	2	2	2	2	4	4.9×10 ³	1.2×10 ³	1.4×10 ³	1.6×10 ³	2.0×10 ³	-	-	-	-	-
		大上橋	2	2	2	2	4	1.2×10 ³	1.8×10 ³	2.3×10 ³	1.1×10 ⁴	5.0×10 ³	-	-	-	-	-
		落合大橋	2	2	2	2	3	3.9×10 ³	5.8×10 ³	3.5×10 ³	4.9×10 ³	2.9×10 ³	-	-	-	-	-
		間瀬橋	3	2	2	2	3	3.5×10 ³	3.8×10 ³	2.3×10 ³	2.2×10 ³	3.8×10 ³	0.68	0.62	0.54	0.56	0.62
		江与味橋	2	2	2	2	3	1.7×10 ³	2.4×10 ³	2.3×10 ³	3.5×10 ³	2.1×10 ³	0.67	0.62	0.55	0.58	0.65
		八幡橋	2	2	2	2	3	2.7×10 ³	1.3×10 ³	5.7×10 ³	2.9×10 ³	3.0×10 ³	0.63	0.61	0.52	0.61	0.71
		鹿瀬橋	2	2	1	2	2	5.1×10 ³	2.2×10 ³	3.5×10 ³	2.4×10 ³	2.0×10 ³	0.64	0.62	0.53	0.6	0.69
		大曾根堰	1	2	2	2	3	4.0×10 ³	2.4×10 ³	2.9×10 ³	4.2×10 ³	3.5×10 ³	0.62	0.59	0.53	0.63	0.72
		合同堰	2	2	2	2	3	1.2×10 ³	1.2×10 ⁵	3.9×10 ³	4.7×10 ³	4.8×10 ³	0.65	0.60	0.51	0.57	0.55
		乙井手堰	2	2	2	2	4	2.1×10 ³	4.3×10 ³	4.9×10 ³	4.2×10 ³	5.1×10 ³	0.65	0.59	0.53	0.58	0.56
	旭川下流	桜橋	2	2	3	4	5	2.4×10 ³	1.1×10 ⁴	3.1×10 ³	6.9×10 ⁴	8.4×10 ³	0.63	0.60	0.53	0.63	0.52
	新庄川	大久奈橋	1	2	2	2	2	2.7×10 ³	2.1×10 ³	2.7×10 ³	5.0×10 ³	3.5×10 ³	-	-	-	-	-
	目木川	目木橋	1	1	1	1	1	1.9×10 ³	1.5×10 ³	2.1×10 ³	3.6×10 ³	3.2×10 ³	-	-	-	-	-
	備中川	垂水大橋	2	2	1	2	2	6.9×10 ³	2.3×10 ³	4.5×10 ³	6.3×10 ³	5.1×10 ³	-	-	-	-	-
	誕生寺川	高浜橋	1	2	2	2	2	3.0×10 ³	1.5×10 ³	5.3×10 ³	4.0×10 ³	4.7×10 ³	0.59	0.58	0.59	0.63	0.79
	宇甘川	箕地橋	1	2	1	1	1	4.4×10 ³	1.3×10 ³	4.1×10 ³	5.5×10 ³	3.9×10 ³	0.61	0.57	0.59	0.62	0.74
		常盤橋	2	3	3	2	2	3.5×10 ³	4.1×10 ³	6.6×10 ³	5.3×10 ³	4.6×10 ³	0.62	0.56	0.58	0.66	0.72
	百間川	清内橋	14	10	13	12	11	6.2×10 ³	1.1×10 ⁴	1.8×10 ⁴	5.7×10 ³	6.4×10 ³	1.3	1.2	1.2	1.1	1.2
砂川	瀬戸橋	3	4	4	3	4	6.2×10 ³	6.6×10 ³	1.6×10 ⁴	3.3×10 ⁴	7.0×10 ³	1.6	1.2	1.3	1.5	1.5	
	新橋	3	4	5	5	5	4.0×10 ³	3.5×10 ³	1.0×10 ⁴	2.1×10 ⁴	6.8×10 ³	1.1	1.1	1.1	1.3	1.4	

水 域 名	測 定 地 点 名	全りん (mg/L)					
		25年度	26年度	27年度	28年度	29年度	
高 梁 川 水 域	高 梁 川 上 流	朝 間 橋	0.017	0.017	0.019	0.020	0.021
		千 屋 ダ ム	0.011	0.011	0.013	0.013	0.012
		浜 子 橋	—	—	—	—	—
		一 中 橋	—	—	—	—	—
	高 梁 川 中 流(1)	中 井 橋	—	—	—	—	—
		高 梁 歩 道 橋	—	—	—	—	—
	高 梁 川 中 流(2)	下 倉 橋	—	—	—	—	—
		湛 井 堰	0.021	0.021	0.024	0.024	0.019
	高 梁 川 下 流	川 辺 橋	0.022	0.022	0.025	0.025	0.021
		霞 橋	0.03	0.033	0.044	0.041	0.039
	西 川	河 本 ダ ム	0.017	0.014	0.020	0.021	0.024
		布 原 橋	0.013	0.016	0.016	0.021	0.015
	小坂部川	勘 定 橋	0.015	0.017	0.018	0.018	0.017
		小 坂 部 川 ダ ム	0.01	0.015	0.012	0.016	0.015
		巖 橋	—	—	—	—	—
	有 漢 川	幡 見 橋	—	—	—	—	—
	成 羽 川	神 崎 橋	—	—	—	—	—
		阿 部 山 橋	—	—	—	—	—
		新 成 羽 川 ダ ム	0.017	0.017	0.015	0.02	0.021
	小 田 川 上 流	猪 原 橋	—	—	—	—	—
	小 田 川 下 流	三 谷 橋	—	—	—	—	—
		福 松 橋	0.098	0.077	0.093	0.085	0.089
	美 山 川	栄 橋	—	—	—	—	—
佐 伏 川	井 倉 野 橋	—	—	—	—	—	
旭 川 水 域	旭 川 上 流	野 田 橋	0.021	0.016	0.024	0.023	0.023
		湯 原 ダ ム	0.009	0.010	0.011	0.011	0.012
	旭 川 中 流	向 見 尾 橋	—	—	—	—	—
		大 上 橋	—	—	—	—	—
		落 合 大 橋	—	—	—	—	—
		間 瀬 橋	0.02	0.017	0.026	0.023	0.024
		江 与 味 橋	0.022	0.021	0.027	0.033	0.027
		八 幡 橋	0.017	0.023	0.023	0.024	0.024
		鹿 瀬 橋	0.017	0.024	0.023	0.024	0.023
		大 曾 根 堰	0.018	0.024	0.026	0.026	0.026
		合 同 堰	0.024	0.020	0.023	0.025	0.023
		乙 井 手 堰	0.027	0.021	0.025	0.027	0.028
	旭 川 下 流	桜 橋	0.038	0.033	0.040	0.055	0.055
	新 庄 川	大 久 奈 橋	—	—	—	—	—
	目 木 川	目 木 橋	—	—	—	—	—
	備 中 川	垂 水 大 橋	—	—	—	—	—
	誕生寺川	高 浜 橋	0.027	0.030	0.034	0.029	0.031
	宇 甘 川	箕 地 橋	0.027	0.030	0.038	0.034	0.032
		常 盤 橋	0.032	0.036	0.041	0.036	0.034
	百 間 川	清 内 橋	0.19	0.17	0.19	0.16	0.17
	砂 川	瀬 戸 橋	0.14	0.13	0.13	0.14	0.14
		新 橋	0.15	0.13	0.14	0.16	0.14

水 域 名	測 定 地 点 名	pH					DO (mg/L)					BOD (mg/L)					
		25年度	26年度	27年度	28年度	29年度	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度	
吉井川水域	吉井川上流	杉 橋	7.3	7.5	7.4	7.4	7.4	9.2	7.5	11	10	11	0.7	0.7	0.5	0.6	0.5
		苦田ダム	7.2	7.7	7.7	7.9	7.6	10	7.7	10	10	9.9	0.6	1.1	1.1	1.4	0.9
		葛下橋	7.0	7.2	7.3	7.3	7.2	9.7	7.2	10	10	11	0.8	0.7	0.5	0.7	1.1
		嵯峨堰	7.2	7.3	7.4	7.3	7.2	9.8	7.3	10	10	11	0.8	0.7	0.8	0.9	1.0
	吉井川中・下流	新日上橋	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	9.8	7.5	10	11	11	1.0	0.8	0.9	0.5	1.2
		栗子橋	7.5	7.5	7.7	7.7	7.7	9.8	7.5	10	11	11	1.1	0.6	0.9	0.9	1.0
		周匝大橋	7.9	7.9	7.9	8.1	7.9	11	7.9	11	11	11	1.3	0.8	1.1	0.9	1.3
		佐伯大橋	7.7	7.7	7.8	7.8	7.6	9.7	7.7	10	9.9	10	1.0	1.1	0.9	0.8	1.0
		熊山橋	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	10	7.6	10	9.5	10	0.8	1.0	0.7	0.7	0.7
		弓削橋	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	9.5	7.5	9.6	9.0	9.3	0.8	1.0	0.7	0.7	0.7
		備前大橋	7.4	7.5	7.6	7.5	7.5	10	7.5	10	9.3	9.7	0.9	1.2	0.8	0.7	0.8
		鴨越堰	7.6	7.7	7.8	7.7	7.6	10	7.7	10	9.7	9.9	1.0	1.1	0.9	0.8	0.8
	永安橋	7.8	7.9	7.7	7.8	7.9	9.4	7.9	8.8	8.8	9.0	1.8	2.4	2.5	5.3	6.6	
	香々美川	芳野橋	7.2	7.3	7.5	7.4	7.4	10	7.3	11	11	11	0.7	0.6	0.8	0.7	0.9
	皿川	大渡橋	7.5	7.6	7.8	7.7	7.7	9.3	7.6	11	11	11	1.1	1.0	1.1	1.1	1.0
	宮川	旧大橋	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	9.9	7.6	11	11	11	1.4	1.1	1.0	1.0	1.0
	加茂川	吉見橋	7.5	7.6	7.6	7.5	7.7	9.9	7.6	9.8	11	11	0.7	0.7	0.8	0.6	0.9
		加茂川橋	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	10	7.5	11	11	11	0.8	0.6	1.0	0.7	0.7
	梶並川	滝村堰	7.8	7.8	7.9	7.8	7.9	10	7.8	11	11	11	0.9	0.8	0.8	1.0	1.3
	滝川	三星橋	7.8	7.8	7.9	7.8	7.8	10	7.8	11	10	11	1.2	1.0	0.9	0.9	1.4
	吉野川	芦河内橋	7.7	7.8	8.0	7.9	7.9	10	7.8	11	11	11	0.7	0.6	0.8	0.9	0.7
		鶴亀橋	7.7	7.8	8.0	7.8	7.8	9.8	7.8	11	10	11	0.9	0.7	0.7	0.7	1.1
		鷺湯橋	7.9	7.9	8.2	8.1	8.0	10	7.9	11	11	11	0.9	0.8	1.0	0.8	1.1
	金剛川	畑田堰	7.2	7.1	7.2	7.3	7.2	8.9	7.1	9.6	9.4	9.8	0.9	0.7	0.8	0.8	0.7
		下井手堰	7.3	7.3	7.1	7.3	7.2	9.8	7.3	9.7	10	10	0.7	0.8	0.6	0.9	0.7
		宮 橋	7.2	7.4	7.3	7.4	7.5	9.7	7.4	9.9	9.6	9.7	0.7	0.8	0.6	0.6	0.8
	笹ヶ瀬川水域	笹ヶ瀬川	比丘尼橋	7.5	7.6	7.7	7.5	7.5	9.4	7.6	9.9	8.8	8.9	2.2	1.8	1.7	1.8
笹ヶ瀬橋			7.5	7.6	7.7	7.6	7.5	8.5	7.6	9.0	8.5	8.7	2.5	2.4	2.7	1.8	2.2
足守川上流		高塚橋	7.5	7.7	7.8	7.8	7.7	9.3	7.7	10	9.8	9.5	1.3	1.4	1.7	1.1	0.9
足守川下流		入江橋	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	9.6	7.8	9.5	9.8	9.8	1.3	1.1	1.3	0.9	1.2
相生川	白鷺橋	7.6	7.6	7.6	7.7	7.5	7.7	7.6	8.1	8.4	8.3	1.4	1.5	1.3	1.1	1.4	
倉敷川水域	倉敷川	下灘橋	7.6	7.9	7.6	7.7	7.7	8.4	7.9	8.2	8.6	8.6	1.9	1.7	2.1	2.0	1.8
		盛綱橋	7.8	7.8	7.6	7.8	7.7	8.9	7.8	8.0	8.9	8.5	2.5	2.1	2.6	2.6	2.1
		稔 橋	8.0	7.9	7.9	7.8	7.8	9.3	7.9	9.2	8.9	9.2	3.1	2.7	2.4	1.9	2.5
		倉敷川橋	8.2	8.0	7.9	7.8	7.9	9.6	8.0	9.1	9.0	9.5	3.8	4.0	3.0	2.2	2.9
		妹尾川国道30号線下	8.1	8.2	8.2	8.3	8.3	9.9	8.2	10	11	11	4.7	4.6	3.9	3.7	4.2
		桜 橋	7.7	7.7	7.5	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.9	8.0	2.4	3.0	2.9	3.1	3.0
その他水域	高屋川	滝山堰	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	9.7	7.3	9.4	9.4	10	1.4	1.5	1.1	1.0	1.2
	里見川	鴨方川合流点	8.4	8.2	8.2	8.1	8.0	11	11	10	10	11	2.5	2.4	1.9	1.9	2.6
	伊里川	浜の川橋	7.8	7.5	7.5	7.6	7.6	10	7.5	9.6	10	9.6	1.5	1.0	1.0	0.9	1.2
	小田川	御仮屋橋	7.6	7.8	7.7	7.7	7.6	9.0	7.8	8.3	8.6	8.2	3.0	2.5	3.6	2.6	3.0

水 域 名	測 定 地 点 名	S S (mg/L)					大腸菌群数 (MPN/100mL)					全窒素 (mg/L)					
		25年度	26年度	27年度	28年度	29年度	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度	
吉井川 水 域	吉井川 上 流	杉 橋	2	2	1	1	1	1.2×10^3	8.1×10^3	2.0×10^3	4.6×10^3	6.7×10^3	0.42	0.35	0.29	0.35	0.30
		苔 田 ダ ム	1	2	2	2	2	1.7×10^2	1.9×10^4	3.4×10^3	2.2×10^3	1.7×10^3	0.42	0.32	0.28	0.32	0.30
		葛 下 橋	1	1	1	1	2	2.2×10^3	9.0×10^2	1.7×10^3	3.4×10^3	2.5×10^3	—	—	—	—	—
		嵯 峨 堰	2	2	2	2	3	4.8×10^3	3.0×10^3	5.6×10^3	4.8×10^3	6.4×10^3	—	—	—	—	—
	吉井川 中・下流	新 日 上 橋	2	3	2	2	2	4.8×10^3	2.7×10^3	7.6×10^3	3.1×10^3	4.6×10^3	—	—	—	—	—
		栗 子 橋	3	3	2	2	2	4.2×10^3	2.9×10^3	2.6×10^3	2.3×10^3	5.5×10^3	—	—	—	—	—
		周 匝 大 橋	2	2	2	2	2	6.5×10^3	1.4×10^3	4.9×10^3	3.3×10^3	3.3×10^3	—	—	—	—	—
		佐 伯 大 橋	2	2	1	2	2	1.7×10^3	1.1×10^3	9.2×10^2	3.0×10^3	3.9×10^3	—	—	—	—	—
		熊 山 橋	2	3	2	2	2	8.7×10^2	1.2×10^4	3.9×10^3	1.1×10^4	6.2×10^3	0.73	0.70	0.62	0.66	0.63
		弓 削 橋	2	4	3	3	2	1.5×10^3	1.2×10^4	3.2×10^3	7.2×10^3	3.4×10^3	0.74	0.72	0.65	0.69	0.67
		備 前 大 橋	3	3	3	4	3	2.2×10^3	7.3×10^3	4.1×10^3	4.0×10^3	1.5×10^4	0.74	—	—	—	—
		鴨 越 堰	2	2	4	2	2	3.2×10^2	2.2×10^3	2.1×10^3	1.5×10^3	2.3×10^3	0.74	0.61	0.63	0.70	0.67
	永 安 橋	3	4	4	6	7	3.9×10^2	1.0×10^3	8.9×10^2	1.9×10^3	9.6×10^2	0.79	0.64	0.69	0.95	1.0	
	香々美川	芳 野 橋	2	2	1	2	1	4.8×10^3	2.2×10^3	7.2×10^3	1.5×10^4	8.1×10^3	—	—	—	—	—
	皿 川	大 渡 橋	2	3	2	2	2	5.7×10^3	3.1×10^3	1.6×10^4	7.1×10^3	9.6×10^3	—	—	—	—	—
	宮 川	旧 大 橋	4	4	3	3	2	9.5×10^3	1.5×10^4	1.9×10^4	1.7×10^4	8.0×10^3	—	—	—	—	—
	加 茂 川	吉 見 橋	2	2	1	1	2	1.3×10^3	1.4×10^3	2.1×10^3	3.7×10^3	1.2×10^3	—	—	—	—	—
		加 茂 川 橋	2	2	2	2	2	3.2×10^3	2.5×10^3	5.4×10^3	6.1×10^3	7.5×10^3	—	—	—	—	—
	梶 並 川	滝 村 堰	3	3	4	3	3	7.8×10^3	2.8×10^3	1.5×10^4	8.8×10^3	5.8×10^3	—	—	—	—	—
	滝 川	三 星 橋	3	4	3	3	2	6.0×10^3	3.4×10^3	7.3×10^3	5.5×10^3	5.4×10^3	—	—	—	—	—
	吉 野 川	芦 河 内 橋	2	2	1	1	2	2.7×10^3	9.8×10^2	4.4×10^3	3.6×10^3	2.8×10^3	—	—	—	—	—
		鶴 亀 橋	2	2	2	1	2	3.3×10^3	1.3×10^3	3.2×10^3	3.6×10^3	1.3×10^3	—	—	—	—	—
		鷺 湯 橋	3	3	2	2	2	2.7×10^3	1.3×10^3	4.7×10^3	5.9×10^3	3.6×10^3	—	—	—	—	—
金 剛 川	畑 田 堰	<1	<1	<1	1	1	8.4×10^3	2.7×10^3	6.1×10^3	5.5×10^3	2.9×10^3	—	—	—	—	—	
	下 井 手 堰	2	1	1	1	1	5.2×10^3	2.5×10^3	3.6×10^3	3.6×10^3	4.6×10^3	—	—	—	—	—	
	宮 橋	2	1	2	2	2	2.8×10^3	7.5×10^3	5.0×10^3	6.2×10^3	1.6×10^4	0.68	0.57	0.56	0.56	0.60	
笹ヶ瀬川 水 域	笹ヶ瀬川	比 丘 尼 橋	6	5	6	6	5	1.5×10^4	2.6×10^4	2.1×10^4	2.2×10^4	1.3×10^4	1.4	1.3	1.2	1.7	1.6
		笹ヶ瀬橋	6	5	6	7	6	2.0×10^4	1.2×10^4	1.2×10^4	1.3×10^4	2.0×10^4	1.2	1.1	1.1	1.3	1.3
	足守川上流	高 塚 橋	2	2	3	3	2	9.1×10^3	4.1×10^3	4.0×10^3	9.3×10^3	9.2×10^3	0.74	0.64	0.69	0.78	0.81
	足守川下流	入 江 橋	5	4	3	4	5	4.7×10^3	3.0×10^3	4.5×10^3	7.5×10^3	2.7×10^3	0.87	0.75	0.76	0.88	1.0
相 生 川	白 鷺 橋	3	6	5	7	7	6.4×10^3	5.4×10^3	4.0×10^3	1.2×10^4	1.7×10^4	0.97	0.91	0.82	1.0	1.1	
倉敷川 水 域	倉敷川	下 灘 橋	3	4	5	4	6	1.5×10^4	8.6×10^3	2.0×10^4	3.6×10^4	2.2×10^4	0.99	0.84	0.92	0.79	0.84
		盛 綱 橋	6	8	7	7	9	2.5×10^3	5.1×10^3	1.3×10^4	8.8×10^3	1.0×10^4	1.2	1.0	1.2	1.0	1.1
		稔 橋	13	11	11	12	12	—	—	—	—	—	1.4	1.4	1.2	1.5	1.6
		倉敷川橋	18	17	16	18	17	—	—	—	—	—	1.4	1.4	1.4	1.7	1.7
		妹尾川国道30号線下	20	18	23	23	20	—	—	—	—	—	1.9	1.6	1.9	2.0	2.1
	桜 橋	12	14	12	4	16	7.6×10^3	5.5×10^3	1.5×10^4	3.3×10^5	2.1×10^4	1.4	1.3	1.3	1.1	1.3	
そ の 他 水 域	高屋川	滝 山 堰	2	2	3	2	2	3.6×10^4	1.1×10^4	7.3×10^4	1.3×10^5	1.7×10^4	—	—	—	—	—
	里見川	鴨方川合流点	4	4	5	4	6	1.7×10^4	4.2×10^4	1.8×10^4	1.0×10^4	9.4×10^4	—	—	—	—	—
	伊里川	浜 の 川 橋	2	1	2	1	1	7.2×10^3	9.4×10^3	1.2×10^4	6.9×10^3	6.9×10^3	—	—	—	—	—
	小田川	御 仮 屋 橋	4	4	2	4	7	—	—	—	—	—	1.9	2.1	1.7	1.7	1.9

水 域 名	測 定 地 点 名	全りん (mg/L)					
		25年度	26年度	27年度	28年度	29年度	
吉井川水域	吉井川上流	杉 橋	0.012	0.012	0.010	0.009	0.009
		苦 田 ダ ム	0.013	0.012	0.010	0.011	0.011
		葛 下 橋	—	—	—	—	—
		嵯 峨 堰	—	—	—	—	—
	吉井川中・下流	新 日 上 橋	—	—	—	—	—
		栗 子 橋	—	—	—	—	—
		周 匝 大 橋	—	—	—	—	—
		佐 伯 大 橋	—	—	—	—	—
		熊 山 橋	0.032	0.038	0.032	0.034	0.034
		弓 削 橋	0.034	0.040	0.033	0.036	0.038
		備 前 大 橋	0.036	—	—	—	—
		鴨 越 堰	0.036	0.032	0.034	0.038	0.036
	永 安 橋	0.063	0.053	0.064	0.11	0.13	
	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	0.017	0.018	0.017	0.016	
笹ヶ瀬川水域	笹ヶ瀬川	比 丘 尼 橋	0.19	0.16	0.17	0.20	0.19
		笹 ヶ 瀬 橋	0.15	0.13	0.13	0.15	0.14
	足守川上流	高 塚 橋	0.078	0.071	0.077	0.092	0.084
	足守川下流	入 江 橋	0.11	0.088	0.081	0.089	0.095
相生川	白 鷺 橋	0.09	0.089	0.084	0.10	0.10	
倉敷川水域	倉敷川	下 灘 橋	0.089	0.083	0.081	0.076	0.077
		盛 綱 橋	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
		稔 橋	0.2	0.18	0.16	0.18	0.18
		倉 敷 川 橋	0.26	0.22	0.20	0.26	0.28
		妹尾川国道30号線下	0.32	0.26	0.28	0.29	0.26
		桜 橋	0.17	0.19	0.17	0.19	0.19
その他水域	高屋川	滝 山 堰	—	—	—	—	—
	里見川	鴨 方 川 合 流 点	—	—	—	—	—
	伊里川	浜 の 川 橋	—	—	—	—	—
	小田川	御 仮 屋 橋	0.24	0.29	0.17	0.18	0.28

イ 湖 沼

水 域 名	測 定 地 点 名	p H					D O (mg/L)					C O D (mg/L)				
		25年度	26年度	27年度	28年度	29年度	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度
児 島 湖	笹ヶ瀬川河口部	8.1	8.1	7.7	7.9	8.0	9.7	9.8	8.7	9.1	9.0	6.0	6.6	6.3	6.5	7.1
	倉敷川河口部	8.6	8.5	8.3	8.4	8.3	11	11	10	9.8	9.9	7.5	8.5	8.0	8.3	8.4
	湖 心	8.6	8.5	8.4	8.4	8.2	11	10	10	9.8	9.6	6.7	7.3	6.9	7.3	7.5
	樋 門	8.6	8.5	8.3	8.3	8.3	11	10	9.9	9.4	10.0	6.6	7.2	7.0	6.9	7.4

ウ 海 域

水 域 名	測 定 地 点 名	p H					D O (mg/L)					C O D (mg/L)				
		25年度	26年度	27年度	28年度	29年度	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度
玉島港区	玉島港奥部	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1	8.3	8.7	8.1	8.5	8.4	2.9	5.1	3.6	4.4	3.7
水島港区	呼松水路	8.0	8.0	8.1	7.9	8.0	8.3	8.0	7.8	8.1	7.7	3.4	3.4	3.6	3.5	3.3
	呼松水路奥部	8.2	8.1	8.2	8.2	8.2	9.2	8.0	7.8	8.4	8.4	4.1	3.9	4.2	4.9	4.5
	水島港口部	8.2	8.1	8.2	8.1	8.1	8.5	8.2	8.1	8.3	8.2	2.5	2.9	3.1	2.9	2.6
	水島港奥部	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1	8.1	8.1	7.9	8.1	2.3	3.0	3.0	2.9	2.6
水島地先海域 (甲)	高梁川河口部	8.2	8.1	8.2	8.0	8.2	9.1	8.9	8.2	8.7	9.0	2.8	3.3	3.1	3.1	2.7
	玉島港沖合	8.2	8.2	8.2	8.1	8.2	8.5	8.8	8.4	8.3	8.3	2.2	3.0	3.0	3.0	2.6
	寄島沖	8.2	8.2	8.3	8.1	8.2	8.3	8.6	8.9	8.6	9.0	2.2	3.0	3.3	3.1	2.4
	下水島北	8.2	8.2	8.2	8.1	8.2	8.7	8.5	8.5	8.4	9.0	2.2	2.8	2.8	2.9	2.8
	上水島北	8.2	8.1	8.2	8.1	8.2	8.6	8.5	8.1	8.2	8.3	2.2	2.9	2.8	2.8	2.5
	濃地諸島東	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.4	8.1	7.8	7.8	8.0	2.1	2.5	2.6	2.4	2.2
	E地区沖	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.6	9.2	8.5	8.3	8.3	2.6	3.6	3.4	3.4	2.9
水島地先海域 (乙)	網代諸島沖	8.2	8.2	8.2	8.1	8.2	8.5	8.6	8.2	8.0	8.4	1.8	2.7	2.9	2.6	2.1
	下津井沖	8.1	8.2	8.1	8.1	8.1	8.5	8.5	7.9	7.6	8.4	1.8	2.7	2.5	2.4	2.2
	寄島沖合	8.1	8.2	8.2	8.1	8.2	8.4	8.7	8.2	8.0	8.1	2.0	2.9	2.8	2.8	2.1
	網代諸島西沖	8.2	8.1	8.2	8.1	8.2	8.6	8.3	8.2	7.9	8.6	1.9	2.7	2.6	2.6	2.1
	太濃地島西沖	8.2	8.2	8.2	8.0	8.2	8.4	8.4	8.1	7.7	8.7	1.9	2.7	2.6	2.7	2.4
	手島西沖	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	7.8	8.1	7.6	7.7	1.8	1.9	1.8	2.0	2.0
児島湾(甲)	海岸通沖	8.4	8.3	8.1	8.1	8.1	10	10	9.8	9.2	8.6	5.6	4.9	4.7	4.6	4.6
児島湾(乙)	旭川河口部	8.2	8.1	7.9	7.9	7.9	10	9.7	9.4	9.0	8.7	4.1	4.2	3.7	3.7	3.6
	吉井川河口部	8.0	8.0	7.9	7.9	7.9	9.1	9.5	9.1	8.8	8.5	2.8	3.6	3.5	3.5	3.3
	横樋沖	8.2	8.2	8.1	8.0	8.1	9.1	9.4	9.1	8.6	8.7	4.1	3.9	4.0	3.6	3.5
	九蟠沖	8.3	8.2	8.1	8.1	8.1	9.5	9.8	8.7	8.9	8.7	3.8	3.9	3.8	3.3	3.5
	宮浦沖	8.3	8.2	8.1	8.1	8.1	11	9.9	9.4	9.0	8.7	4.4	4.4	3.7	3.8	3.9
	阿津沖	8.3	8.2	8.1	8.1	8.1	10	9.9	9.4	9.3	8.8	3.9	4.0	3.6	4.0	3.9
	テイカ沖	8.1	8.1	8.0	8.0	8.1	8.8	9.2	8.8	8.6	8.7	3.5	3.9	3.5	4.1	4.0
	向小串沖	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	9.3	9.5	9.0	8.8	8.5	2.7	3.3	3.1	3.5	3.5
児島湾(丙)	別荘沖	8.1	8.2	8.1	8.1	8.2	8.3	8.7	8.6	8.0	8.7	2.0	2.9	2.7	2.6	3.3
	児島湾口沖	8.1	8.2	8.1	8.1	8.2	8.8	9.0	8.7	8.3	8.5	2.1	2.7	2.4	2.3	2.5
	波張崎南	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.4	8.4	8.1	8.1	8.0	2.3	2.3	2.0	2.1	2.2
	犬島南沖	8.1	8.2	8.1	8.2	8.3	8.9	9.1	8.9	8.6	10.0	1.6	2.1	2.4	1.9	3.3
	犬島北沖	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.4	8.8	8.6	8.2	8.4	1.7	2.3	2.1	2.0	1.9
	銚島沖	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.7	8.8	8.4	8.2	8.3	2.2	2.1	2.4	2.3	2.7
	出崎東沖	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.3	8.5	8.2	8.2	8.1	2.3	2.4	2.1	2.2	2.3
	銚島沖合	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.5	8.3	8.1	8.0	2.0	2.3	2.0	2.0	2.1

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)				
		25年度	26年度	27年度	28年度	29年度	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度
児 島 湖	笹ヶ瀬川河口部	14	15	16	16	14	—	—	—	—	—	1.2	1.1	1.1	1.3	1.4
	倉敷川河口部	22	25	27	28	24	—	—	—	—	—	1.2	1.3	1.2	1.5	1.9
	湖 心	15	17	17	18	15	—	—	—	—	—	1.1	1.0	1.1	1.2	1.5
	樋 門	11	15	14	14	13	—	—	—	—	—	1.2	1.1	1.1	1.2	1.4

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)				
		25年度	26年度	27年度	28年度	29年度	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度
玉島港区	玉島港奥部	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.41	0.39	0.38	0.48	0.51
水島港区	呼松水路	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.1	1.9	1.3	1.6	1.4
	呼松水路奥部	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	水島港口部	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.26	0.28	0.33	0.31	0.19
	水島港奥部	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
水島地先海域 (甲)	高粱川河口部	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.53	0.44	0.54	0.54	0.41
	玉島港沖合	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	—	—	—	—	0.21	0.24	0.26	0.29	0.16
	寄島沖	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.25	0.24	0.25	0.23	0.15
	下水島北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	上水島北	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	—	—	—	—	0.22	0.27	0.28	0.31	0.18
	濃地諸島東	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	—	—	—	—	0.21	0.21	0.28	0.24	0.17
	E地区沖	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.27	0.26	0.36	0.31	0.24
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	2.8×10^0	1.6×10^1	2.6×10^0	9.0×10^0	3.1×10^0	0.17	0.21	0.22	0.23	0.14
	下津井沖	—	—	—	—	—	2.7×10^0	$<1.8 \times 10^0$	$<1.8 \times 10^0$	2.4×10^0	1.9×10^0	—	—	—	—	—
	寄島沖合	—	—	—	—	—	2.1×10^0	4.6×10^0	2.1×10^0	3.1×10^0	3.6×10^0	—	—	—	—	—
	網代諸島西沖	—	—	—	—	—	2.1×10^0	$<1.8 \times 10^0$	1.9×10^0	$<1.8 \times 10^0$	$<1.8 \times 10^0$	0.18	0.19	0.20	0.20	0.11
	太濃地島西沖	—	—	—	—	—	1.8×10^0	3.3×10^0	$<1.8 \times 10^0$	3.0×10^0	$<1.8 \times 10^0$	—	—	—	—	—
	手島西沖	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	$<1.8 \times 10^0$	1.9×10^0	3.3×10^0	1.4×10^2	$<1.8 \times 10^0$	—	—	—	—	—
児島湾 (甲)	海岸通沖	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.69	0.68	0.73	0.67	0.75
児島湾 (乙)	旭川河口部	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	—	—	—	—	0.69	0.70	0.63	0.57	0.70
	吉井川河口部	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	—	—	—	—	0.57	0.46	0.64	0.58	0.73
	横樋沖	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	—	—	—	—	0.59	0.42	0.71	0.62	0.77
	九蟠沖	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	—	—	—	—	0.54	0.50	0.54	0.53	0.55
	宮浦沖	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	—	—	—	—	0.54	0.62	0.61	0.56	0.59
	阿津沖	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	—	—	—	—	0.48	0.54	0.63	0.53	0.57
	テイカ沖	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	—	—	—	—	0.54	0.47	0.63	0.49	0.71
	向小串沖	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	—	—	—	—	0.43	0.49	0.46	0.52	0.52
児島湾 (丙)	別荘沖	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	1.1×10^2	3.7×10^2	2.2×10^2	3.2×10^1	3.4×10^2	0.26	0.30	0.40	0.35	0.39
	児島湾口沖	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	1.9×10^2	2.4×10^2	1.9×10^3	2.3×10^2	4.0×10^2	0.27	0.32	0.32	0.29	0.38
	波張崎南	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	3.5×10^0	3.0×10^1	9.5×10^0	7.0×10^0	1.1×10^2	0.19	0.23	0.21	0.23	0.23
	犬島南沖	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	2.0×10^0	1.0×10^0	6.3×10^0	2.0×10^0	9.8×10^1	0.20	0.22	0.28	0.23	0.33
	犬島北沖	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	4.2×10^1	1.3×10^1	1.9×10^1	3.2×10^1	5.6×10^1	0.21	0.23	0.29	0.26	0.18
	鉾島沖	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	5.3×10^0	$<1.8 \times 10^0$	3.4×10^0	2.5×10^0	1.4×10^0	—	—	—	—	—
	出崎東沖	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	1.0×10^1	4.9×10^0	1.4×10^1	1.9×10^1	1.9×10^0	0.20	0.23	0.21	0.24	0.19
	鉾島沖合	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	2.3×10^0	8.5×10^0	6.6×10^0	2.1×10^0	1.9×10^0	0.17	0.24	0.19	0.22	0.21

イ 湖 沼

水 域 名	測 定 地 点 名	全りん (mg/L)				
		25年度	26年度	27年度	28年度	29年度
児 島 湖	笹ヶ瀬川河口部	0.19	0.18	0.19	0.18	0.18
	倉敷川河口部	0.23	0.25	0.24	0.24	0.23
	湖 心	0.18	0.17	0.17	0.18	0.19
	樋 門	0.17	0.15	0.16	0.17	0.17

ウ 海 域

水 域 名	測 定 地 点 名	全りん (mg/L)				
		25年度	26年度	27年度	28年度	29年度
玉島港区	玉島港奥部	0.046	0.048	0.041	0.058	0.082
水島港区	呼松水路	0.048	0.050	0.042	0.048	0.057
	呼松水路奥部	—	—	—	—	—
	水島港口部	0.025	0.029	0.027	0.030	0.030
	水島港奥部	—	—	—	—	—
水島地先海域 (甲)	高梁川河口部	0.032	0.032	0.034	0.040	0.046
	玉島港沖合	0.021	0.026	0.023	0.031	0.028
	寄島沖	0.021	0.023	0.019	0.025	0.026
	下水島北	—	—	—	—	—
	上水島北	0.022	0.027	0.024	0.031	0.029
	濃地諸島東	0.021	0.025	0.023	0.026	0.026
	E地区沖	0.028	0.028	0.031	0.031	0.037
水島地先海域 (乙)	網代諸島沖	0.02	0.023	0.020	0.026	0.026
	下津井沖	—	—	—	—	—
	寄島沖合	—	—	—	—	—
	網代諸島西沖	0.021	0.024	0.017	0.021	0.023
	太濃地島西沖	—	—	—	—	—
	手島西沖	—	—	—	—	—
児島湾(甲)	海岸通沖	0.072	0.062	0.072	0.076	0.074
児島湾(乙)	旭川河口部	0.058	0.049	0.048	0.047	0.056
	吉井川河口部	0.045	0.036	0.045	0.046	0.073
	横樋沖	0.06	0.051	0.072	0.071	0.094
	九蟠沖	0.061	0.054	0.062	0.063	0.067
	宮浦沖	0.055	0.056	0.060	0.058	0.057
	阿津沖	0.054	0.050	0.060	0.057	0.053
	テイカ沖	0.073	0.100	0.048	0.055	0.079
	向小串沖	0.044	0.048	0.050	0.052	0.055
児島湾(丙)	別荘沖	0.032	0.047	0.042	0.039	0.048
	児島湾口沖	0.033	0.038	0.036	0.037	0.043
	波張崎南	0.031	0.032	0.029	0.032	0.030
	犬島南沖	0.026	0.028	0.029	0.030	0.043
	犬島北沖	0.028	0.029	0.033	0.033	0.031
	鉾島沖	—	—	—	—	—
	出崎東沖	0.031	0.032	0.030	0.032	0.030
	鉾島沖合	0.028	0.031	0.027	0.030	0.029

水 域 名	測 定 地 点 名	pH					DO (mg/L)					COD (mg/L)				
		25年度	26年度	27年度	28年度	29年度	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度
備 讃 瀬 戸	片 島 沖	8.2	8.1	8.0	8.1	8.1	8.7	8.5	7.9	8.1	8.0	3.1	3.1	2.5	2.6	3.2
	神 島 御 崎 沖	8.2	8.2	8.1	8.2	8.1	8.8	8.6	8.6	8.7	8.0	2.6	2.5	2.3	2.5	2.3
	M C F C 沖	8.2	8.1	8.1	8.2	8.1	9.1	8.5	8.4	8.5	7.9	2.6	2.4	2.3	2.1	2.1
	神 島 鹿 落 鼻 沖	8.2	8.1	8.1	8.2	8.1	9.2	8.5	8.5	8.6	8.0	2.5	2.6	2.4	2.3	2.4
	青 佐 鼻 沖	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.9	8.9	8.7	8.4	8.2	2.7	2.7	2.3	2.4	2.4
	北 木 島 布 越 崎 北	8.2	8.2	8.2	8.1	8.2	8.5	8.7	8.5	8.2	8.1	2.1	2.2	2.0	2.0	2.2
	真 鍋 島 南	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.0	7.9	7.8	7.8	7.9	1.9	2.0	1.7	2.0	1.9
	JFE スチール 東	8.2	8.2	8.2	8.1	8.2	8.7	8.8	8.8	8.4	8.2	2.7	2.8	2.5	2.5	2.6
	白 石 島 西 沖	8.2	8.1	8.1	8.2	8.1	8.8	8.1	8.4	8.4	8.1	2.0	2.0	1.9	2.1	2.1
	真 鍋 島 西 沖	8.2	8.1	8.1	8.1	8.2	8.0	8.2	8.0	7.8	7.8	2.1	1.9	1.7	1.9	1.9
	味 野 沖	8.1	8.2	8.2	8.1	8.1	8.3	8.7	8.2	7.8	8.0	1.7	2.8	2.7	2.5	2.1
	淡 川 沖	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.0	7.9	7.8	7.3	1.8	1.9	1.7	1.8	1.8
	荒 神 島 西	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.2	7.7	7.6	7.9	7.6	1.9	1.8	1.7	1.9	1.8
	久 須 美 鼻 東	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	7.7	7.6	7.8	1.7	2.5	2.5	2.4	2.0
	大 槌 島 北	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	7.9	7.5	7.6	7.7	1.8	1.9	1.6	1.9	1.9
	高 辺 鼻 沖	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.0	7.8	7.9	7.5	1.9	1.9	1.8	1.9	1.8
	後 閑 沖	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	7.9	8.1	7.8	2.0	2.1	1.8	2.0	2.0
	引 網 沖	8.1	8.1	8.2	8.1	8.1	8.2	8.1	7.9	7.5	8.1	1.6	2.4	2.4	2.4	2.1
堅 場 島 南 東	8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	8.2	8.3	7.8	7.4	8.0	1.6	2.5	2.5	2.4	2.0	
牛 窓 地 先 海 域	錦 海 湾	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.5	8.3	8.0	8.1	8.1	2.4	2.3	2.1	2.2	2.2
	前 島 北 西	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	7.9	8.1	8.1	7.8	8.0	2.1	2.1	1.8	2.0	2.0
	前 島 南 西	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.3	8.1	8.0	8.1	8.0	1.9	2.0	1.9	2.0	1.9
	前 島 東 南	8.1	8.2	8.1	8.1	8.1	8.4	8.3	8.1	8.2	8.0	1.8	2.0	1.7	2.0	2.0
播 磨 灘 北 西 部	布 浜 沖	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.5	8.3	8.3	8.4	8.0	3.1	2.7	2.8	2.7	2.4
	頭 島 東	8.1	8.2	8.1	8.1	8.1	8.5	8.7	8.6	8.3	8.2	2.3	2.4	2.1	2.2	2.1
	長 島 船 越 沖 合	8.1	8.2	8.2	8.2	8.1	8.5	8.6	8.5	8.1	8.2	2.1	2.2	1.9	2.0	2.0
	長 島 西 南 沖	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.7	8.4	8.2	8.2	8.1	2.3	2.3	2.2	2.2	2.2
	大 多 府 島 東 南 沖	8.2	8.2	8.1	8.2	8.1	8.8	8.5	8.3	8.4	8.3	2.5	2.3	2.1	2.3	2.1
	鹿 久 居 島 東 沖	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	9.1	8.7	8.5	8.5	8.4	2.8	2.5	2.3	2.3	2.1
	鹿 久 居 島 米 子 湾 北	8.1	8.2	8.2	8.2	8.0	7.9	8.5	8.5	8.3	7.9	2.3	2.7	2.6	2.4	2.3
	備 前 市 前 島 北	8.2	8.1	8.1	8.2	8.1	9.1	8.6	8.6	8.8	8.8	3.6	3.1	2.9	3.3	4.0
	青 島 東 沖	8.1	8.2	8.2	8.1	8.1	8.4	8.4	8.4	8.1	8.2	2.0	2.2	1.9	2.1	2.0
	大 多 府 島 南 沖	8.2	8.2	8.1	8.2	8.1	8.2	8.0	8.0	7.7	7.7	2.1	2.4	1.9	2.1	1.9
赤 穂 港 沖 合	8.2	8.2	8.1	8.2	8.1	8.4	7.9	8.0	7.6	7.6	2.1	2.2	2.1	2.0	2.0	

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)				
		25年度	26年度	27年度	28年度	29年度	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度
備讃瀬戸	片島沖	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	1.7×10^1	5.6×10^0	1.5×10^1	2.2×10^1	7.1×10^1	—	—	0.28	0.25	0.23
	神島御崎沖	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	1.9×10^2	2.0×10^0	2.4×10^0	3.6×10^0	4.1×10^0	0.18	0.22	0.19	0.22	0.20
	M C F C 沖	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	3.4×10^0	3.8×10^0	$<1.8 \times 10^0$	6.1×10^0	2.9×10^0	—	—	—	—	—
	神島鹿落鼻沖	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	5.8×10^0	3.4×10^0	$<1.8 \times 10^0$	3.1×10^1	3.4×10^1	—	—	—	—	—
	青佐鼻沖	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	1.8×10^0	3.6×10^0	2.4×10^0	4.9×10^0	4.8×10^1	0.2	0.24	0.18	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	5.8×10^0	2.3×10^0	1.9×10^0	1.3×10^2	2.0×10^0	0.15	0.18	0.15	0.17	0.17
	真鍋島南	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	$<1.8 \times 10^0$	$<1.8 \times 10^0$	1.9×10^0	5.6×10^1	1.9×10^0	—	—	—	—	—
	JFE スチール東	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	2.8×10^1	2.0×10^0	2.3×10^0	1.1×10^3	2.4×10^0	—	—	—	—	—
	白石島西沖	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	6.0×10^1	2.3×10^0	$<1.8 \times 10^0$	1.5×10^1	3.3×10^0	—	—	—	—	—
	真鍋島西沖	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	$<1.8 \times 10^0$	$<1.8 \times 10^0$	2.9×10^1	$<1.8 \times 10^0$	2.5×10^0	—	—	—	—	—
	味野沖	—	—	—	—	—	8.8×10^0	4.2×10^0	2.2×10^2	2.2×10^1	2.8×10^0	0.18	0.19	0.20	0.22	0.13
	渋川沖	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	2.9×10^0	1.5×10^1	$<1.8 \times 10^0$	1.9×10^0	3.4×10^0	—	—	—	—	—
	荒神島西	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	1.5×10^1	3.5×10^0	$<1.8 \times 10^0$	2.3×10^0	4.9×10^0	—	—	—	—	—
	久須美鼻東	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	2.1×10^0	2.1×10^0	2.0×10^0	2.6×10^0	2.1×10^0	0.17	0.18	0.22	0.23	0.13
	大槌島北	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	5.9×10^0	8.7×10^0	1.8×10^0	1.8×10^0	2.8×10^0	0.15	0.21	0.16	0.17	0.16
	高辺鼻沖	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	2.1×10^1	2.7×10^0	2.7×10^0	1.9×10^0	4.1×10^0	—	—	—	—	—
	後閑沖	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	2.1×10^1	1.2×10^1	3.7×10^0	2.8×10^2	2.2×10^1	—	—	—	—	—
	引網沖	—	—	—	—	—	2.1×10^0	$<1.8 \times 10^0$	1.9×10^0	1.9×10^0	$<1.8 \times 10^0$	—	—	—	—	—
堅場島南東	—	—	—	—	—	1.9×10^0	$<1.8 \times 10^0$	$<1.8 \times 10^0$	4.8×10^0	$<1.8 \times 10^0$	—	—	—	—	—	
牛窓地先海域	錦海湾	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	2.3×10^0	2.3×10^0	5.9×10^0	2.2×10^0	2.1×10^0	0.17	0.21	0.20	0.20	0.17
	前島北西	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	1.8×10^0	3.1×10^0	1.8×10^0	1.9×10^0	3.8×10^0	—	—	—	—	—
	前島南西	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	2.0×10^0	2.6×10^0	4.9×10^0	1.2×10^1	$<1.8 \times 10^0$	0.16	0.20	0.19	0.19	0.17
	前島東南	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	1.8×10^0	9.3×10^1	5.2×10^0	$<1.8 \times 10^0$	2.3×10^0	0.15	0.19	0.16	0.18	0.16
播磨灘北西部	布浜沖	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	2.5×10^0	9.7×10^0	3.6×10^1	1.4×10^1	2.3×10^0	—	—	—	—	—
	頭島東	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	3.3×10^0	2.7×10^0	3.1×10^0	1.8×10^0	3.3×10^0	—	—	—	—	—
	長島船越沖合	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	1.8×10^0	1.5×10^2	9.7×10^0	$<1.8 \times 10^0$	1.8×10^0	—	—	—	—	—
	長島西南沖	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	1.8×10^0	1.3×10^1	6.8×10^0	2.0×10^0	2.2×10^0	0.15	0.19	0.17	0.21	0.18
	大多府島東南沖	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	2.0×10^0	4.2×10^1	3.8×10^0	1.7×10^1	5.6×10^1	0.16	0.20	0.18	0.21	0.17
	鹿久居島東沖	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	5.0×10^0	4.2×10^2	3.2×10^1	6.2×10^0	3.9×10^0	0.18	0.23	0.20	0.20	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	2.7×10^0	1.6×10^1	6.8×10^0	1.4×10^1	4.9×10^0	—	—	—	—	—
	備前市前島北	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	7.1×10^0	8.3×10^1	2.9×10^1	4.8×10^1	3.5×10^0	—	—	—	—	—
	青島東沖	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	$<1.8 \times 10^0$	9.2×10^1	2.3×10^0	$<1.8 \times 10^0$	2.3×10^0	—	—	—	—	—
	大多府島南沖	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	$<1.8 \times 10^0$	2.6×10^2	4.1×10^0	2.5×10^0	1.9×10^0	—	—	—	—	—
	赤穂港沖合	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	3.3×10^0	2.4×10^2	$<1.8 \times 10^0$	7.1×10^0	4.6×10^0	—	—	—	—	—

水 域 名	測 定 地 点 名	全りん (mg/L)				
		25年度	26年度	27年度	28年度	29年度
備 讃 瀬 戸	片 島 沖	—	—	0.041	0.040	0.045
	神 島 御 崎 沖	0.026	0.031	0.026	0.033	0.029
	M C F C 沖	—	—	—	—	—
	神 島 鹿 落 鼻 沖	—	—	—	—	—
	青 佐 鼻 沖	0.029	0.030	0.027	0.034	0.030
	北 木 島 布 越 崎 北	0.023	0.023	0.021	0.026	0.026
	真 鍋 島 南	—	—	—	—	—
	JFE スチール 東	—	—	—	—	—
	白 石 島 西 沖	—	—	—	—	—
	真 鍋 島 西 沖	—	—	—	—	—
	味 野 沖	0.021	0.024	0.021	0.025	0.025
	渋 川 沖	—	—	—	—	—
	荒 神 島 西	—	—	—	—	—
	久 須 美 鼻 東	0.021	0.025	0.022	0.028	0.026
	大 槌 島 北	0.023	0.029	0.024	0.028	0.026
	高 辺 鼻 沖	—	—	—	—	—
	後 閑 沖	—	—	—	—	—
	引 網 沖	—	—	—	—	—
堅 場 島 南 東	—	—	—	—	—	
牛 窓 地 先 海 域	錦 海 湾	0.03	0.028	0.029	0.031	0.029
	前 島 北 西	—	—	—	—	—
	前 島 南 西	0.026	0.027	0.027	0.029	0.028
	前 島 東 南	0.023	0.023	0.024	0.025	0.027
播 磨 灘 北 西 部	布 浜 沖	—	—	—	—	—
	頭 島 東	—	—	—	—	—
	長 島 船 越 沖 合	—	—	—	—	—
	長 島 西 南 沖	0.024	0.026	0.025	0.029	0.029
	大 多 府 島 東 南 沖	0.026	0.026	0.025	0.028	0.026
	鹿 久 居 島 東 沖	0.026	0.027	0.025	0.027	0.027
	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
高梁川水域	17	0 / 22	<0.0003	0 / 22	不検出	0 / 22	<0.005	0 / 22	<0.02	0 / 22	0.002	0 / 22	<0.0005	0 / 0	不検出	0 / 17	不検出	0 / 17	<0.001
旭川水域	11	0 / 17	<0.0003	0 / 17	不検出	0 / 17	0.001	0 / 17	<0.02	0 / 17	0.002	0 / 17	<0.0005	0 / 3	不検出	0 / 12	不検出	0 / 12	<0.001
吉井川水域	11	0 / 17	<0.0003	0 / 17	不検出	0 / 17	<0.005	0 / 17	<0.02	0 / 17	0.001	0 / 17	<0.0005	0 / 1	不検出	0 / 12	不検出	0 / 12	<0.001
笹ヶ瀬川水域	5	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	<0.001
倉敷川水域	6	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	<0.001
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 / 0	不検出	0 / 1	不検出	0 / 1	<0.001
里見川	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 / 0	不検出	0 / 1	不検出	0 / 1	<0.001
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 / 0	不検出	0 / 1	不検出	0 / 1	<0.001
小田川	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	<0.001
(河川計)	54	0 / 68	<0.0003	0 / 68	不検出	0 / 68	0.001	0 / 68	<0.02	0 / 68	0.002	0 / 68	<0.0005	0 / 13	不検出	0 / 53	不検出	0 / 53	<0.001
児島湖	4	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	<0.001
(湖沼計)	4	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	<0.001
水島水域	12	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	<0.001
児島湾水域	12	0 / 12	<0.0003	0 / 12	不検出	0 / 12	<0.005	0 / 12	<0.02	0 / 12	<0.005	0 / 12	<0.0005	0 / 9	不検出	0 / 12	不検出	0 / 12	<0.001
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 / 3	不検出	0 / 7	不検出	0 / 7	<0.001
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 / 0	不検出	0 / 3	不検出	0 / 3	<0.001
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 / 0	不検出	0 / 3	不検出	0 / 3	<0.001
(海域計)	36	0 / 43	<0.0003	0 / 43	不検出	0 / 43	<0.005	0 / 43	<0.02	0 / 43	<0.005	0 / 43	<0.0005	0 / 30	不検出	0 / 43	不検出	0 / 75	<0.001
合計	94	0 / 113	<0.0003	0 / 113	不検出	0 / 113	0.001	0 / 113	<0.02	0 / 113	0.002	0 / 113	<0.0005	0 / 45	不検出	0 / 98	不検出	0 / 130	<0.001

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

(注) 各水域は環境基準類型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-ジクロロブレン	
	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
高梁川水域	0 / 17	<0.0005	0 / 17	<0.002	0 / 17	<0.002	0 / 17	<0.0004	0 / 17	<0.002	0 / 17	<0.004	0 / 17	<0.0005	0 / 17	<0.0006	0 / 17	<0.0002
旭川水域	0 / 12	<0.0005	0 / 12	<0.002	0 / 12	<0.002	0 / 12	<0.0004	0 / 12	<0.002	0 / 12	<0.004	0 / 12	<0.0005	0 / 12	<0.0006	0 / 12	<0.0002
吉井川水域	0 / 12	<0.0005	0 / 12	<0.002	0 / 12	<0.002	0 / 12	<0.0004	0 / 12	<0.002	0 / 12	<0.004	0 / 12	<0.0005	0 / 12	<0.0006	0 / 12	<0.0002
笹ヶ瀬川水域	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
倉敷川水域	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
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
里見川	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 / 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
(河川計)	0 / 53	<0.0005	0 / 53	<0.002	0 / 53	<0.0002	0 / 53	<0.0004	0 / 53	<0.002	0 / 53	<0.004	0 / 53	<0.0005	0 / 53	<0.0006	0 / 53	<0.0002
児島湖	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
(湖沼計)	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
水島水域	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
児島湾水域	0 / 12	<0.0005	0 / 12	<0.002	0 / 12	<0.0002	0 / 12	<0.0004	0 / 12	<0.002	0 / 12	<0.004	0 / 12	<0.0005	0 / 12	<0.0006	0 / 12	<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 / 75	<0.0005	0 / 75	<0.002	0 / 75	<0.0002	0 / 75	<0.0004	0 / 75	<0.002	0 / 75	<0.004	0 / 75	<0.0005	0 / 75	<0.0006	0 / 75	<0.0002
合計	0 / 130	<0.0005	0 / 130	<0.002	0 / 130	<0.0002	0 / 130	<0.0004	0 / 130	<0.002	0 / 130	<0.004	0 / 130	<0.0005	0 / 130	<0.0006	0 / 130	<0.0002

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

(注) 各水域は環境基準類型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		オパル		ベンゼン		セレン		硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		1,4-ジ'科'チ'ン		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
高梁川水域	0 / 17	<0.0006	0 / 17	<0.0003	0 / 17	<0.002	0 / 17	<0.001	0 / 17	<0.002	0 / 107	0.59	0 / 17	<0.005	0 / 17	0.26	0 / 17	0.02
旭川水域	0 / 12	<0.0006	0 / 12	<0.0003	0 / 12	<0.002	0 / 12	<0.001	0 / 12	<0.002	0 / 67	0.78	0 / 12	<0.005	0 / 11	0.13	0 / 11	0.01
吉井川水域	0 / 12	<0.0006	0 / 12	<0.0003	0 / 12	<0.002	0 / 12	<0.001	0 / 12	<0.002	0 / 40	0.57	0 / 12	<0.005	0 / 12	0.09	0 / 12	0.01
笹ヶ瀬川水域	0 / 4	<0.0006	0 / 4	<0.0003	0 / 4	<0.002	0 / 4	<0.001	0 / 4	<0.002	0 / 60	1.1	0 / 8	<0.005	0 / 4	0.31	0 / 4	0.03
倉敷川水域	0 / 4	<0.0006	0 / 4	<0.0003	0 / 4	<0.002	0 / 4	<0.001	0 / 4	<0.002	0 / 72	2.1	0 / 4	<0.005	0 / 4	0.13	0 / 4	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	0.6	0 / 1	<0.005	0 / 1	0.35	0 / 1	<0.03
里見川	0 / 1	<0.0006	0 / 1	<0.0003	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.002	0 / 1	0.18	0 / 1	<0.005	0 / 1	0.29	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	0.24	0 / 1	<0.005	0 / 1	0.17	0 / 1	0.04
小田川	0 / 1	<0.0006	0 / 1	<0.0003	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.002	0 / 6	1.4	0 / 2	<0.005	0 / 1	0.15	0 / 1	0.12
(河川計)	0 / 53	<0.0006	0 / 53	<0.0003	0 / 53	<0.002	0 / 53	<0.001	0 / 53	<0.002	0 / 355	2.1	0 / 58	<0.005	0 / 52	0.35	0 / 52	0.12
児島湖	0 / 2	<0.0006	0 / 2	<0.0003	0 / 2	<0.002	0 / 2	<0.001	0 / 2	<0.002	0 / 48	2.5	0 / 4	<0.005	0 / 2	0.12	0 / 2	0.08
(湖沼計)	0 / 2	<0.0006	0 / 2	<0.0003	0 / 2	<0.002	0 / 2	<0.001	0 / 2	<0.002	0 / 48	2.5	0 / 4	<0.005	0 / 2	0.12	0 / 2	0.08
水島水域	0 / 18	<0.0006	0 / 18	<0.0003	0 / 18	<0.002	0 / 50	<0.001	0 / 18	<0.002	0 / 84	0.36	0 / 12	<0.005	-	-	-	-
児島湾水域	0 / 12	<0.0006	0 / 12	<0.0003	0 / 12	<0.002	0 / 12	<0.001	0 / 12	<0.002	0 / 96	0.62	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 / 64	0.23	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	0.16	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	0.16	0 / 3	<0.005	-	-	-	-
(海域計)	0 / 43	<0.0006	0 / 43	<0.0003	0 / 43	<0.002	0 / 75	<0.001	0 / 43	<0.002	0 / 316	0.62	0 / 45	<0.005	-	-	-	-
合計	0 / 98	<0.0006	0 / 98	<0.0003	0 / 98	<0.002	0 / 130	<0.001	0 / 98	<0.002	0 / 719	2.5	0 / 107	<0.005	0 / 54	0.35	0 / 54	0.12

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

(注) 各水域は環境基準類型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		イネチオン		ダ イズィン		フェニトロチオン		イブプロチオン		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
高梁川水域	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
旭川水域	4	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
吉井川水域	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
笹ヶ瀬川水域	4	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
倉敷川水域	4	0 / 4	<0.0006	0 / 4	<0.004	0 / 4	<0.006	0 / 4	<0.02	0 / 4	<0.0008	0 / 4	<0.0005	0 / 4	<0.0003	0 / 4	<0.004	0 / 4	<0.004
高屋川	0	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-
里見川	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 / 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
(河川計)	19	0 / 15	<0.0006	0 / 15	<0.004	0 / 15	<0.006	0 / 15	<0.02	0 / 15	<0.0008	0 / 15	<0.0005	0 / 15	<0.0003	0 / 15	<0.004	0 / 15	<0.004
児島湖	2	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-
(湖沼計)	2	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-
水島水域	12	0 / 50	<0.0006	0 / 50	<0.004	0 / 50	<0.006	0 / 50	<0.02	0 / 18	<0.0008	0 / 18	<0.0005	0 / 18	<0.0003	0 / 18	<0.004	0 / 18	<0.004
児島湾水域	9	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 / 4	<0.0008	0 / 4	<0.0005	0 / 4	<0.0003	0 / 4	<0.004	0 / 4	<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)	26	0 / 59	<0.0006	0 / 59	<0.004	0 / 59	<0.006	0 / 59	<0.02	0 / 27	<0.0008	0 / 27	<0.0005	0 / 27	<0.0003	0 / 27	<0.004	0 / 27	<0.004
合計	47	0 / 74	<0.0006	0 / 74	<0.004	0 / 74	<0.006	0 / 74	<0.02	0 / 42	<0.0008	0 / 42	<0.0005	0 / 42	<0.0003	0 / 42	<0.004	0 / 42	<0.004

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

(注) 各水域は環境基準類型のあてはめられた水域(別表1)を表す。

水域名	クロロホルム		アロピギミド		E P N		ジクロロベンズ		フェノール		イソペンゼン		クロロトルエン		トルエン		キシレン	
	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
高梁川水域	0 / 3	<0.004	0 / 3	<0.0008	0 / 3	<0.0006	0 / 3	<0.001	0 / 3	<0.002	0 / 3	<0.0008	0 / 3	<0.0001	0 / 3	<0.06	0 / 3	<0.04
旭川水域	0 / 3	<0.004	0 / 3	<0.0008	0 / 4	<0.0006	0 / 3	<0.001	0 / 3	<0.002	0 / 3	<0.0008	0 / 3	<0.0001	0 / 3	<0.06	0 / 3	<0.04
吉井川水域	0 / 3	<0.004	0 / 3	<0.0008	0 / 3	<0.0006	0 / 3	<0.001	0 / 3	<0.002	0 / 3	<0.0008	0 / 3	<0.0001	0 / 3	<0.06	0 / 3	<0.04
笹ヶ瀬川水域	0 / 1	<0.004	0 / 1	<0.0008	0 / 8	<0.0006	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.0008	0 / 1	<0.0001	0 / 1	<0.06	0 / 1	<0.04
倉敷川水域	0 / 4	<0.004	0 / 4	<0.0008	0 / 5	<0.0006	0 / 4	<0.001	0 / 4	<0.002	0 / 4	<0.0008	0 / 4	<0.0001	0 / 4	<0.06	0 / 4	<0.04
高屋川	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-
里見川	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	<0.0006	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.0008	0 / 1	<0.0001	0 / 1	<0.06	0 / 1	<0.04
(河川計)	0 / 15	<0.004	0 / 15	<0.0008	0 / 24	<0.0006	0 / 15	<0.001	0 / 15	<0.002	0 / 15	<0.0008	0 / 15	<0.0001	0 / 15	<0.06	0 / 15	<0.04
児島湖	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 4	<0.0006	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-
(湖沼計)	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 4	<0.0006	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-
水島水域	0 / 18	<0.004	0 / 18	<0.0008	0 / 18	<0.0006	0 / 18	<0.001	0 / 18	<0.002	0 / 18	<0.0008	0 / 18	<0.0001	0 / 50	<0.06	0 / 50	<0.04
児島湾水域	0 / 3	<0.004	0 / 3	<0.0008	0 / 18	<0.0006	0 / 3	<0.001	0 / 3	<0.002	0 / 3	<0.0008	0 / 3	<0.0001	0 / 3	<0.06	0 / 3	<0.04
備讃瀬戸	0 / 4	<0.004	0 / 4	<0.0008	0 / 4	<0.0006	0 / 4	<0.001	0 / 4	<0.002	0 / 4	<0.0008	0 / 4	<0.0001	0 / 4	<0.06	0 / 4	<0.04
牛窓地先海域	0 / 1	<0.004	0 / 1	<0.0008	0 / 1	<0.0006	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.0008	0 / 1	<0.0001	0 / 1	<0.06	0 / 1	<0.04
播磨灘北西部	0 / 1	<0.004	0 / 1	<0.0008	0 / 1	<0.0006	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.0008	0 / 1	<0.0001	0 / 1	<0.06	0 / 1	<0.04
(海域計)	0 / 27	<0.004	0 / 27	<0.0008	0 / 42	<0.0006	0 / 27	<0.001	0 / 27	<0.002	0 / 27	<0.0008	0 / 27	<0.0001	0 / 59	<0.06	0 / 59	<0.04
合計	0 / 42	<0.004	0 / 42	<0.0008	0 / 70	<0.0006	0 / 42	<0.001	0 / 42	<0.002	0 / 42	<0.0008	0 / 42	<0.0001	0 / 74	<0.06	0 / 74	<0.04

(備考) m : 指針値に適合していない検体数 n : 総検体数 最大値 (単位 : mg/L)

(注) 各水域は環境基準類型のあてはめられた水域 (別表1) を表す。

水域名	フタル酸ジエチルヘキシル		ニッケル		モリブデン		アジモン		塩化ビニルモノマー		エピクロロヒドリン		全オゾン		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	m / n	最大値
高梁川水域	0 / 3	<0.006	0 / 3	<0.005	0 / 3	<0.01	0 / 3	<0.002	0 / 3	<0.0002	0 / 3	<0.0001	0 / 3	<0.02	0 / 3	<0.0002	0 / 3	<0.001
旭川水域	0 / 3	<0.006	0 / 3	<0.005	0 / 3	<0.01	0 / 3	<0.002	0 / 3	<0.0002	0 / 3	<0.0001	0 / 3	<0.02	0 / 3	<0.0002	0 / 3	<0.001
吉井川水域	0 / 3	<0.006	0 / 3	<0.005	0 / 3	<0.01	0 / 3	<0.002	0 / 3	<0.0002	0 / 3	<0.0001	0 / 3	<0.02	0 / 3	<0.0002	0 / 3	<0.001
笹ヶ瀬川水域	0 / 1	<0.006	0 / 1	<0.005	0 / 1	<0.01	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.0002	0 / 1	<0.0001	0 / 1	0.02	0 / 1	<0.0002	0 / 1	<0.001
倉敷川水域	0 / 2	<0.006	0 / 2	<0.005	0 / 2	<0.01	0 / 2	<0.002	0 / 2	<0.0002	0 / 2	<0.0001	0 / 2	0.16	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	-	0 / 0	-
里見川	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	<0.006	0 / 1	0.005	0 / 1	<0.01	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.0002	0 / 1	<0.0001	0 / 1	0.06	0 / 1	<0.0002	0 / 1	<0.001
(河川計)	0 / 13	<0.006	0 / 13	0.005	0 / 13	<0.01	0 / 13	<0.002	0 / 13	<0.0002	0 / 13	<0.0001	0 / 13	0.16	0 / 13	<0.0002	0 / 13	<0.001
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	-
水島水域	0 / 6	<0.006	0 / 6	<0.005	0 / 6	0.01	0 / 6	<0.002	0 / 6	<0.0002	0 / 6	<0.0001	0 / 6	0.08	6 / 6	0.0024	0 / 6	<0.001
児島湾水域	0 / 3	<0.006	0 / 3	<0.005	0 / 3	<0.01	0 / 3	<0.002	0 / 3	<0.0002	0 / 3	<0.0001	0 / 3	0.08	0 / 3	0.0018	0 / 3	<0.001
備讃瀬戸	0 / 2	<0.006	0 / 2	<0.005	0 / 2	<0.01	0 / 2	<0.002	0 / 2	<0.0002	0 / 2	<0.0001	0 / 2	<0.02	2 / 2	0.0022	0 / 2	<0.001
牛窓地先海域	0 / 1	<0.006	0 / 1	<0.005	0 / 1	<0.01	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.0002	0 / 1	<0.0001	0 / 1	<0.02	1 / 1	0.0025	0 / 1	<0.001
播磨灘北西部	0 / 1	<0.006	0 / 1	<0.005	0 / 1	<0.01	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.0002	0 / 1	<0.0001	0 / 1	<0.02	1 / 1	0.0024	0 / 1	<0.001
(海域計)	0 / 13	<0.006	0 / 13	<0.005	0 / 13	0.01	0 / 13	<0.0005	0 / 13	<0.0002	0 / 13	<0.0001	0 / 13	0.08	# / 13	0.0025	0 / 13	<0.001
合計	0 / 26	<0.006	0 / 26	0.005	0 / 26	0.01	0 / 26	<0.0005	0 / 26	<0.0002	0 / 26	<0.0001	0 / 26	0.16	# / 26	0.0025	0 / 26	<0.001

(備考) m: 指針値に適合していない検体数 n: 総検体数 最大値(単位: mg/L)

(注) 各水域は環境基準類型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*		4-ニトロクロロフェノール		アニリン		2,4-ジクロロフェノール	
	m / n	最大値	m / n	最大値	m / n	最大値	m / n	最大値
高梁川水域	0 / 3	<0.003	0 / 3	<0.0001	0 / 3	<0.002	0 / 3	<0.0003
旭川水域	0 / 3	<0.003	0 / 3	<0.0001	0 / 3	<0.002	0 / 3	<0.0003
吉井川水域	0 / 3	<0.003	0 / 3	<0.0001	0 / 3	<0.002	0 / 3	<0.0003
笹ヶ瀬川水域	0 / 1	<0.003	0 / 1	<0.0001	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.0003
倉敷川水域	0 / 2	<0.003	0 / 2	<0.0001	0 / 2	<0.002	0 / 2	<0.0003
高屋川	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-
里見川	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-
伊里川	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-
小田川	0 / 1	<0.003	0 / 1	<0.0001	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.0003
(河川計)	0 / 13	<0.003	0 / 13	<0.0001	0 / 13	<0.002	0 / 13	<0.0003
児島湖	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-
(湖沼計)	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-
水島水域	0 / 6	<0.003	0 / 6	<0.0001	0 / 6	<0.002	0 / 6	<0.0003
児島湾水域	0 / 3	<0.003	0 / 3	<0.0001	0 / 3	<0.002	0 / 3	<0.0003
備讃瀬戸	0 / 2	<0.003	0 / 2	<0.0001	0 / 2	<0.002	0 / 2	<0.0003
牛窓地先海域	0 / 1	<0.003	0 / 1	<0.0001	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.0003
播磨灘北西部	0 / 1	<0.003	0 / 1	<0.0001	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.0003
(海域計)	0 / 13	<0.003	0 / 13	<0.0001	0 / 13	<0.002	0 / 13	<0.0003
合計	0 / 26	<0.003	0 / 26	<0.0001	0 / 26	<0.002	0 / 26	<0.0003

(備考) m：指針値に適合していない検体数 n：総検体数 最大値(単位：mg/L)

(注) 各水域は環境基準類型のあてはめられた水域(別表1)を表す。

別表 6 要測定指標の水域別検出状況

水域名	N	大腸菌数 (MPN/100mL)		透明度 (m)	
		n	最小値 ~ 最大値	n	最小値 ~ 最大値
高梁川水域	12	144	< 1 ~ 5.4×10 ³	—	—
旭川水域	6	72	< 1 ~ 8.0×10 ³	—	—
吉井川水域	9	108	< 1 ~ 9.8×10 ²	—	—
笹ヶ瀬川水域	0	—	—	—	—
倉敷川水域	3	11	4.8×10 ¹ ~ 3.4×10 ³	—	—
高屋川	1	12	3.0×10 ¹ ~ 5.9×10 ²	—	—
里見川	1	12	2.6×10 ¹ ~ 3.5×10 ⁴	—	—
伊里川	1	12	6.2×10 ¹ ~ 1.1×10 ³	—	—
小田川	0	—	—	—	—
(河川計)	33	371	< 1 ~ 3.5×10 ⁴	—	—
児島湖	4	—	—	48	0.4 ~ 1.1
(湖沼計)	4	—	—	48	0.4 ~ 1.1
水島水域	18	14	< 1 ~ 1.0×10 ⁰	184	0.7 ~ 11.0
児島湾水域	17	28	< 1 ~ 4.5×10 ¹	218	0.6 ~ 13.9
備讃瀬戸	19	70	< 1 ~ 2.0×10 ⁰	164	1.0 ~ 10.3
牛窓地先海域	4	28	< 1 ~ < 1	48	1.8 ~ 7.5
播磨灘北西部	11	42	< 1 ~ 1.0×10 ⁰	98	0.8 ~ 8.0
(海域計)	69	182	< 1 ~ 4.5×10 ¹	712	0.6 ~ 13.9
合計	106	553	< 1 ~ 3.5×10 ⁴	760	0.4 ~ 13.9

(備考) N : 測定地点数(最大) n : 総検体数

(注) 各水域は環境基準類型のあてはめられた水域(別表1)を表す。

別表7 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	最小値 ~ 最大値	n	最小値 ~ 最大値	n	最小値 ~ 最大値	n	最小値 ~ 最大値
高梁川水域	11	11	<0.01 ~ <0.01	14	0.01 ~ 0.16	14	0.01 ~ 0.02	11	<0.03 ~ <0.03
旭川水域	8	8	<0.01 ~ <0.01	11	0.01 ~ 0.16	11	0.01 ~ 0.02	8	<0.03 ~ <0.03
吉井川水域	9	10	<0.01 ~ <0.01	12	0.01 ~ 0.08	12	0.01 ~ 0.02	10	<0.03 ~ <0.03
笹ヶ瀬川水域	4	8	<0.01 ~ <0.01	8	0.02 ~ 0.27	8	<0.01 ~ 0.01	8	<0.03 ~ <0.03
倉敷川水域	2	2	<0.01 ~ <0.01	4	0.03 ~ 0.12	4	0.01 ~ 0.06	2	<0.03 ~ <0.03
高屋川	1	1	<0.01 ~ <0.01	1	0.03 ~ 0.03	1	0.02 ~ 0.02	1	<0.03 ~ <0.03
里見川	1	1	<0.01 ~ <0.01	1	0.17 ~ 0.17	1	0.08 ~ 0.08	1	<0.03 ~ <0.03
伊里川	1	1	<0.01 ~ <0.01	1	0.06 ~ 0.06	1	0.01 ~ 0.01	1	<0.03 ~ <0.03
小田川	1	0	—	2	0.14 ~ 0.14	2	0.07 ~ 0.12	0	—
(河川計)	38	42	<0.01 ~ <0.01	54	0.01 ~ 0.27	54	<0.01 ~ 0.12	42	<0.03 ~ <0.03
児島湖	2	4	<0.01 ~ <0.01	4	0.09 ~ 0.28	4	<0.01 ~ 0.01	4	<0.03 ~ <0.03
(湖沼計)	2	4	<0.01 ~ <0.01	4	0.09 ~ 0.28	4	<0.01 ~ 0.01	4	<0.03 ~ <0.03
水島水域	6	12	<0.01 ~ <0.01	12	<0.01 ~ <0.01	12	0.02 ~ 0.03	12	<0.03 ~ <0.03
児島湾水域	12	21	<0.01 ~ <0.01	21	0.01 ~ 0.06	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 ~ 0.06	45	<0.01 ~ 0.03	45	<0.03 ~ <0.03
合計	69	91	<0.01 ~ <0.01	103	<0.01 ~ 0.28	103	<0.01 ~ 0.12	91	<0.03 ~ <0.03

(備考) N : 測定地点数(最大) n : 総検体数 最小値~最大値 (単位 : mg/L)

(注) 各水域は環境基準類型のあてはめられた水域 (別表1) を表す。

別表 8 その他の項目の水域別検出状況

水域名	N	アンモニア態窒素 (mg/L)			りん酸態りん (mg/L)			塩化物イオン又は塩分※			クロロフィル a (μg/L)			トリハロメタン生成能※※ (mg/L)			全有機炭素 (mg/L)		
		n	最小値	～ 最大値	n	最小値	～ 最大値	n	最小値	～ 最大値	n	最小値	～ 最大値	n	最小値	～ 最大値	n	最小値	～ 最大値
高梁川水域	12	102	< 0.02	～ 0.16	102	< 0.01	～ 0.11	—	—	98	0.62	～ 100	24	0.023	～ 0.072	68	0.6	～ 2.8	
旭川水域	9	68	< 0.02	～ 0.49	68	< 0.01	～ 0.2	—	—	68	0.3	～ 83	8	0.021	～ 0.058	48	0.5	～ 3.0	
吉井川水域	10	40	< 0.02	～ 0.24	40	< 0.01	～ 0.052	—	—	28	< 0.2	～ 29	22	0.018	～ 0.077	60	0.5	～ 2.4	
笹ヶ瀬川水域	5	60	< 0.02	～ 0.84	60	0.02	～ 0.21	—	—	48	1.2	～ 27	—	—	—	—	—	—	
倉敷川水域	6	72	< 0.02	～ 0.44	72	0.03	～ 0.54	—	—	72	3.1	～ 200	—	—	—	—	—	—	
高屋川	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	0.8	～ 1.7	
里見川	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	2.8	～ 6.2	
伊里川	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	1.4	～ 1.8	
小田川	1	6	0.04	～ 1.0	6	0.09	～ 0.30	12	41	～ 4400	—	—	—	—	—	—	—		
(河川計)	43	348	< 0.02	～ 1.0	348	< 0.01	～ 0.54	12	41	～ 4400	314	< 0.2	～ 200	54	0.018	～ 0.077	188	0.5	～ 6.2
児島湖	4	48	< 0.01	～ 0.47	48	< 0.01	～ 0.26	—	—	48	1.7	～ 110	—	—	—	8	2.6	～ 4.7	
(湖沼計)	4	48	< 0.02	～ 0.47	48	< 0.01	～ 0.26	—	—	48	1.7	～ 110	—	—	—	8	2.6	～ 4.7	
水島水域	18	84	< 0.02	～ 2.2	84	< 0.01	～ 0.08	204	9.4	～ 33	64	0.4	～ 31	—	—	12	1.5	～ 5.2	
児島湾水域	17	96	< 0.02	～ 0.17	96	< 0.01	～ 0.13	278	1.4	～ 33	84	< 0.2	～ 47	—	—	8	1.3	～ 1.7	
備讃瀬戸	19	64	< 0.02	～ 0.04	64	< 0.01	～ 0.03	184	27	～ 33	60	0.7	～ 13	—	—	18	1.3	～ 2.3	
牛窓地先海域	4	36	< 0.02	～ 0.02	36	< 0.01	～ 0.03	60	30	～ 33	36	0.4	～ 8.2	—	—	8	1.4	～ 2.0	
播磨灘北西部	11	36	< 0.02	～ 0.02	36	< 0.01	～ 0.03	110	28	～ 33	36	< 0.2	～ 7.5	—	—	12	1.4	～ 1.9	
(海域計)	69	316	< 0.02	～ 2.2	316	< 0.01	～ 0.13	836	1.4	～ 33	280	0.4	～ 47	—	—	58	1.3	～ 5.2	
合計	116	712	< 0.02	～ 2.2	712	< 0.01	～ 0.54	848	—	—	642	< 0.2	～ 110	54	0.018	～ 0.077	254	0.5	～ 6.2

(備考) N : 測定地点数(最大) n : 総検体数

(注) 各水域は環境基準類型のあてはめられた水域(別表1)を表す。

※河川は塩化物イオン(単位:mg/L)、海域は塩分(単位:なし)を測定している。

※※クロロホルム生成能、プロモジクロロメタン生成能、ジプロモクロロメタン生成能及びプロモホルム生成能の総和

(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26年11月17日環境省告示第126号)

項目	環境基準	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
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、規格38.1.2及び38.3に定める方法又は規格38.1.2及び38.5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(ただし、規格65.2.6に定める方法により汽水又は海水を測定する場合にあつては、日本工業規格K0170-7の7のa)又はb)に定める操作を行うものとする。)
ひ素	0.01mg/L以下	規格61.2、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
P C B	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	同上
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	同上
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	同上
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	同上
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	同上
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、43.2.5又は43.2.6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若しくは34.4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。)及び昭和46年環境庁告示第59号(以下、「告示」)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	告示付表7に掲げる方法
<p>備考</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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、43.2.5又は43.2.6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。</p>		

2 生活環境の保全に関する環境基準

(昭和46年12月28日環境庁告示第59号)

(最終改正 平成28年3月30日環境省告示第37号)

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	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 める方法又は ガラス電極を 用いる水質自 動監視測定装 置によりこれ と同程度の計 測結果の得ら れる方法	規格21に定め る方法	付表9に掲げ る方法	規格32に定め る方法又は隔 膜電極を用い る水質自動監 視測定装置に よりこれと同 程度の計測結 果の得られる 方法	最確数による 定量法	
備考							
1 基準値は、日間平均値とする。(湖沼、海域もこれに準ずる。)							
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。)							
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。)							
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。) 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、試料はその最大量に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、また最少量に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。							

- (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：ろ過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

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	ノニルフェ ノール	直鎖アルキ ルベンゼン スルホン酸 及びその塩	
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	0.001mg/L 以下	0.03mg/L 以下	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	0.0006mg/L 以下	0.02mg/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	0.002mg/L 以下	0.05mg/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	0.002mg/L 以下	0.04mg/L 以下	
測定方法		規格 53 に定める方法	付表 11 に掲げる方法	付表 12 に掲げる方法	
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が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	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 又はガラス 電極を用い る水質自動 監視測定装 置によりこ れと同程度 の計測結果 の得られる 方法	規格17に定め る方法	付表9に掲げ る方法	規格32に定め る方法又は 隔膜電極 を用いる水 質自動監視 測定装置に よりこれと 同程度の計 測結果の得 られる方法	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及び水産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} 磷	
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	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	0.01mg/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	0.03mg/L以下	
Ⅳ	水産2種及びⅤの欄に掲げるもの	0.6mg/L以下	0.05mg/L以下	
Ⅴ	水産3種 工業用水 農業用水 環境保全用水	1mg/L以下	0.1mg/L以下	
測定方法		規格45.2、45.3、45.4 又は45.6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、全磷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

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	ノニルフェ ノール	直鎖アルキ ルベンゼン スルホン酸 及びその塩	
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	0.001mg/L 以下	0.03mg/L 以下	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	0.0006mg/L 以下	0.02mg/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	0.002mg/L 以下	0.05mg/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	0.002mg/L 以下	0.04mg/L 以下	
測定方法		規格53に定める方法	付表11に掲げる方法	付表12に掲げる方法	

エ

項目 類型	水生生物が生息・再生産する場の適応性	基準値	該当 水域
		底層溶存酸素量	
生物 1	生息段階において貧酸素耐性の低い水生生物が生息できる場を保全・再生産する水域又は再生産段階において貧酸素耐性の低い水生生物が再生産できる場を保全・再生産する水域	4.0mg/L以上	水域類型ごとに指定する水域
生物 2	生息段階において貧酸素耐性の低い水生生物を除き、水生生物が生息できる場を保全・再生産する水域又は再生産段階において貧酸素耐性の低い水生生物を除き、水生生物が再生産できる場を保全・再生産する水域	3.0mg/L以上	
生物 3	生息段階において貧酸素耐性の高い水生生物が生息できる場を保全・再生産する水域、再生産段階において貧酸素耐性の高い水生生物が再生産できる場を保全・再生産する水域又は無生物域を解消する水域	2.0mg/L以上	
測定方法		規格32に定める方法又は付表13に掲げる方法	
備考 1 基準値は、日間平均値とする。 2 底面近傍で溶存酸素量の変化が大きいことが想定される場合の採水には、横型のバンドン採水器を用いる。			

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 (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。	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 又はガラス 電極を用い る水質自動 監視測定装 置によりこ れと同程度 の計測結果 の得られる 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 性法）	規格32に定 める方法又 は隔膜電極 若しくは光 学式センサ を用いる水 質自動監視 測定装置に よりこれと 同程度の計 測結果の得 られる方法	最確数に よる定量 法	付表14に掲 げる方法	
備考							
<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。</p> $COD(O_2 \text{ mg/L}) = 0.08 \times [(b) - (a)] \times f_{Na_2S_2O_3} \times 1000/50$ <p>(a) : チオ硫酸ナトリウム溶液(10mmol/L)の滴定値(mL) (b) : 蒸留水について行った空試験値(mL) $f_{Na_2S_2O_3}$: 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 ^{りん} 燐	
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	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 工業用水 生物生息環境保全	1mg/L以下	0.09mg/L以下	
測定方法		規格45.4又は45.6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	ノニルフェノール	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩	
生物A	水生生物の生息する水域	0.02mg/L以下	0.001mg/L以下	0.01mg/L以下	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	0.0007mg/L以下	0.006mg/L以下	
測定方法		規格53に定める方法	付表11に掲げる方法	付表12に掲げる方法	

エ

項目 類型	水生生物が生息・再生産する場の適応性	基準値	該当 水域
		底層溶存酸素量	
生物 1	生息段階において貧酸素耐性の低い水生生物が生息できる場を保全・再生産する水域又は再生産段階において貧酸素耐性の低い水生生物が再生産できる場を保全・再生産する水域	4.0mg/L以上	水域類型ごとに指定する水域
生物 2	生息段階において貧酸素耐性の低い水生生物を除き、水生生物が生息できる場を保全・再生産する水域又は再生産段階において貧酸素耐性の低い水生生物を除き、水生生物が再生産できる場を保全・再生産する水域	3.0mg/L以上	
生物 3	生息段階において貧酸素耐性の高い水生生物が生息できる場を保全・再生産する水域、再生産段階において貧酸素耐性の高い水生生物が再生産できる場を保全・再生産する水域又は無生物域を解消する水域	2.0mg/L以上	
測定方法		規格32に定める方法又は付表13に掲げる方法	
備考 1 基準値は、日間平均値とする。 2 底面近傍で溶存酸素量の変化が大きいことが想定される場合の採水には、横型のバンドン採水器を用いる。			

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	0.06mg/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	0.04mg/L以下	同上
1,2-ジクロロプロパン	0.06mg/L以下	同上
p-ジクロロベンゼン	0.2mg/L以下	同上
イソキサチオン	0.008mg/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	0.005mg/L以下	同上
フェニトロチオン (MEP)	0.003mg/L以下	同上
イソプロチオラン	0.04mg/L以下	同上
オキシ銅 (有機銅)	0.04mg/L以下	付表2に掲げる方法
クロロタロニル (TPN)	0.05mg/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	0.008mg/L以下	同上
EPN	0.006mg/L以下	同上
ジクロロボス (DDVP)	0.008mg/L以下	同上
フェノブカルブ (BPMC)	0.03mg/L以下	同上
イプロベンホス (IBP)	0.008mg/L以下	同上
クロルニトロフェン (CNP)	—	同上
トルエン	0.6mg/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	0.4mg/L以下	同上
フタル酸ジエチルヘキシル	0.06mg/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	0.07mg/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	0.02mg/L以下	平成16年3月31日付け環水企発第040331003号環水土発第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	0.002mg/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	0.0004mg/L以下	追加通知付表2に掲げる方法
全マンガン	0.2mg/L以下	規格の56.2、56.3、56.4又は56.5に定める方法
ウラン	0.002mg/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)

(平成25年3月27日 環境省水・大気環境局長通知)

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
4-t-オクチルフェノール	河川及び湖沼	生物A	0.001 mg/L以下
		生物特A	0.0007 mg/L以下
		生物B	0.004 mg/L以下
		生物特B	0.003 mg/L以下
	海域	生物A	0.0009 mg/L以下
		生物特A	0.0004 mg/L以下
アニリン	河川及び湖沼	生物A	0.02 mg/L以下
		生物特A	0.02 mg/L以下
		生物B	0.02 mg/L以下
		生物特B	0.02 mg/L以下
	海域	生物A	0.1 mg/L以下
		生物特A	0.1 mg/L以下
2,4-ジクロロフェノール	河川及び湖沼	生物A	0.03 mg/L以下
		生物特A	0.003 mg/L以下
		生物B	0.03 mg/L以下
		生物特B	0.02 mg/L以下
	海域	生物A	0.02 mg/L以下
		生物特A	0.01 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
4-t-オクチルフェノール	平成25年3月27日付け環水大水発第1303272号通知付表1に掲げる方法
アニリン	平成25年3月27日付け環水大水発第1303272号通知付表2に掲げる方法
2,4-ジクロロフェノール	平成25年3月27日付け環水大水発第1303272号通知付表3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32年度)	類型指定年月日
湖 沼	児島湖	児島湖	V	全窒素 1.0 mg/L 全りん 0.15 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	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		
域	児島湾 (別記6)	Ⅳ	イ	H10. 3. 20 (岡山県告示第190号) H16. 2. 27改訂(※) (岡山県告示第105号) H16. 10. 29改訂(地名変更) (岡山県告示第618号)	
	児島湾沖 (別記7)	Ⅱ	イ		
	牛窓地先海域 (別記8)	Ⅱ	イ		
	播磨灘北西部 (別記9)	Ⅱ	イ		

(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、同島札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）

(4) 海域－全亜鉛等

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	備讃瀬戸（別記1）	海生生物A	イ	H 27. 3. 31 (環境庁告示第51号)	備讃瀬戸水域
	備讃瀬戸（イ）（別記2）	海生生物特A	イ		
域	播磨灘北西部（別記3）	海生生物A	イ	〃	播磨灘北西部水域
	播磨灘北西部（イ）（別記4）	海生生物特A	イ		

(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。

別記

- 1 玉野市出崎から香川県井島へラガ崎まで引いた線、同島鞍掛鼻から同県豊島ダーダガ鼻まで引いた線、同島礼田崎から高松市長崎鼻まで引いた線、福山市狐崎から同市宇治島西端まで引いた線、同島南端から香川県三崎まで引いた線及び陸岸により囲まれた海域であって、備讃瀬戸（イ）及び備讃瀬戸（ロ）に係る部分を除いたもの（備讃瀬戸）
- 2 岡山県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ーダガ鼻を結ぶ線、同島礼田崎と同県高松市長崎鼻を結ぶ線、浦生漁港5号防波堤先端と同港4号防波堤先端を結ぶ線、高松港（朝日・屋島）新川東防波堤先端、同港G地区1号防波堤北東角と同港外防波堤北端を結ぶ線、同防波堤南端と高松港（玉藻）玉藻地区玉藻防波堤先端を結ぶ線、同港西浜1号防波堤先端と同港西浜2号防波堤先端を結ぶ線、高松漁港9号防波堤先端と同港8号防波堤先端を結ぶ線、高松港（弦打）貯木場東防波堤先端と同港貯木場北防波堤先端を結ぶ線、高松港（神在）神在港東防波堤先端と同港神在港西防波堤先端を結ぶ線、高松港（香西）香西港東防波堤先端と同港香西港西防波堤先端を結ぶ線、高松港（生島）岡組護岸西角と同港生島北防波堤先端を結ぶ線、同港小坂東防波堤先端と同港生島防波堤先端を結ぶ線、亀水漁港1号防波堤先端と同港2号防波堤先端を結ぶ線、木沢港関西物産棧橋先端と同港1号突堤先端を結ぶ線、乃生漁港1号防波堤先端と同港2号防波堤先端を結ぶ線、同県坂出市王越町乃生地先の陸地の地点（北緯34度22分32秒、東経133度53分16秒）と同地点から西方3,510mの地点（北緯34度22分29秒、東経133度50分58秒）を結ぶ線、同地点と同地点から南方1,590mの地点（北緯34度21分37秒、東経133度51分1秒）を結ぶ線、西浦（瀬居島）漁港2号防波堤先端、同港1号防波堤先端と坂出港アジア共石東護岸北東角を結ぶ線、北浦漁港1号防波堤先端と同港2号防波堤先端を結ぶ線、丸亀港富士見町2号護岸西端と同港蓬萊町防波堤先端を結ぶ線、同港蓬萊町3号護岸西端と同港昭和町防波堤先端を結ぶ線、

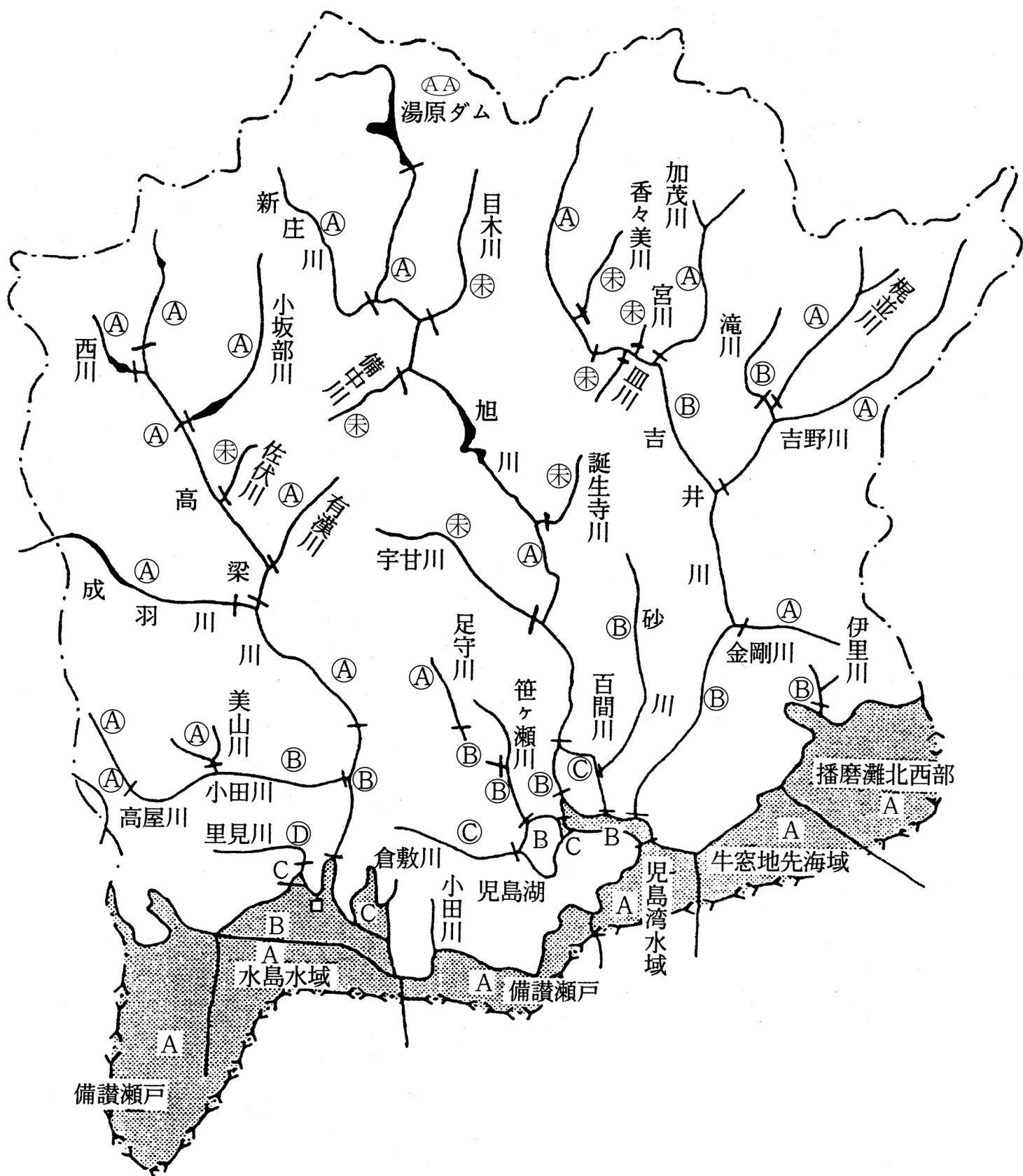
多度津港蛭子港2号防波堤先端と同港蛭子港1号防波堤先端を結ぶ線、同港常石造船北側護岸西端と同港西防波堤先端を結ぶ線、同港昭和石油油槽所護岸南西角と同港西港町西防波堤先端を結ぶ線、白方漁港第4防波堤先端と同港第3防波堤先端を結ぶ線、見立港(北)2号防波堤先端と同港1号防波堤先端を結ぶ線、見立港(南)3号防波堤先端と同港4号防波堤先端を結ぶ線、詫間港(詫間)水出A護岸北東角と同港高谷防波堤3号先端を結ぶ線、詫間港(高谷鼻)ゴマジリ地区1号防波堤先端と同港ゴマジリ地区2号防波堤先端を結ぶ線、詫間港(新浜)新浜防波堤先端と同港須田一文字防波堤東端を結ぶ線、同防波堤西端と同港須田防波堤先端を結ぶ線、船越港船越防波堤先端と同港船越2号防砂堤先端を結ぶ線、積漁港3号防波堤先端と同港1号防波堤先端を結ぶ線、箱浦港竹生島防波堤先端と同港沖防波堤先端を結ぶ線、同県三豊市三崎と広島県宇治島南端を結ぶ線、同島西端と同地点から北西方4,890mの地点(北緯34度20分29秒、東経133度24分54秒)を結ぶ線、同地点と同地点から北東方2,090mの地点(北緯34度21分31秒、東経133度25分21秒)を結ぶ線、同地点と同地点から北東方9,820mの地点(北緯34度26分15秒、東経133度27分58秒)を結ぶ線、同地点と同地点から東方790mの岡山県笠岡市神島の陸地の地点(北緯34度26分28秒、東経133度28分25秒)を結ぶ線、笠岡港(神島外)西側防波堤先端と同港一文字防波堤南端を結ぶ線、同防波堤北端から引いた延長線上の同港中央部防波堤を結ぶ線、同防波堤東端と同港東側防波堤先端を結ぶ線、笠岡港(瀬溝)東側防波堤先端から西方に引いた線上の護岸を結ぶ線、正頭漁港新西側防波堤先端と同港一文字防波堤南端を結ぶ線、同防波堤北端と同港東側防波堤先端を結ぶ線、同港B防波堤先端と同港A防波堤先端を結ぶ線、寄島漁港(三郎)三郎4号防波堤先端と同港三郎カーテン式防波堤先端を結ぶ線、寄島漁港(西安倉)西側防波堤先端と同港早崎一文字防波堤南端を結ぶ線、同防波堤北端と同港早崎東防波堤先端を結ぶ線、同港西安倉西防波堤先端と同港西安倉一文字防波堤南端を結ぶ線、同防波堤北端と同港沖防波堤南端を結ぶ線、同防波堤北端と同港中安倉防波堤先端を結ぶ線、寄島漁港(東安倉)東安倉防波堤先端と同港東安倉沖防波堤先端を結ぶ線、沙美漁港西南防波堤先端と同港西沖防波堤西端を結ぶ線、同防波堤東端と同港東側防波堤先端を結ぶ線、小原漁港南防波堤先端と同港東側北防波堤南端を結ぶ線、同防波堤北端と同港西側北防波堤南端を結ぶ線、同防波堤北端と同港防砂堤先端を結ぶ線、水島港(玉島・水島・高島)玉島港八幡防波堤北端から引いた延長線上の護岸を結ぶ線、同防波堤南端、同港玉島防波堤南端と同港玉島ハーバーランド南西護岸角を結ぶ線、同港玉島ハーバーランド南東護岸角と同港廃棄物処理護岸南西端を結ぶ線、同県倉敷市水島川崎通の陸地の地点(北緯34度28分13秒、東経133度44分36秒)と同地点から南東方1,410mの地点(北緯34度27分52秒、東経133度45分25秒)を結ぶ線、同地点と同地点から北方500mの地点(北緯34度28分8秒、東経133度45分28秒)を結ぶ線、通生漁港第1防波堤先端と同港離岸堤北端を結ぶ線、同離岸堤南端と同港導流堤先端を結ぶ線、水島港(高室)北側防波堤先端と同港中央部防波堤折角を結ぶ線、同防波堤先端、同港南側地区の西側防波堤先端と同港高室突堤先端を結ぶ線、水島港(大室)北側防波堤先端と同港中央部防波堤折角を結ぶ線、同防波堤先端と同港東側防波堤先端を結ぶ線、下津井港西側防波堤先端と同港東側防波堤西端を結ぶ線、同防波堤東端から引いた延長線上の護岸を結ぶ線、下津井漁港下津井西防波堤先端と同港下津井一文字防波堤西端を結ぶ線、同防波堤東端と同港下津井第1防波堤先端を結ぶ線、同港吹上第1防波堤先端と同港田の浦西防波堤Ⅱ西端を結ぶ線、同港西側田の浦一文字防波堤東端、同港田の浦第3防波堤先端、同港東側田の浦一文字防波堤東端、同港田の浦第2防波堤先端と同港田の浦第1防波堤先端を結ぶ線、大島漁港南側防波堤先端と同港北一文字防波堤南端を結ぶ線、同防波堤北端と同港北側一文字防波堤先端を結ぶ線、児島港(味野)元浜埠頭護岸北角と同港一文字防波堤西端を結ぶ線、同防波堤東端と同港味野埠頭護岸南角を結ぶ線、同護岸北角と同港味野地区(一)5.5岸壁南角を結ぶ線、同岸壁北角と児島港(萱刈)北側防波堤先端を結ぶ線、児島港(和井田)西側防波堤先端と同港東側防波堤先端を結ぶ線、児島港(琴浦海岸)西側防波堤先端と同港一文字防波堤西端を結ぶ線、同防波堤東端から引いた延長線上の同港下村A号護岸を結ぶ線、児島港(琴浦)西側防波堤先端と同港東側防波堤先端を結ぶ線、児島港(田の口)西側防波堤先端と同港東側防波堤先端を結ぶ線、児島港(唐琴)西側防波堤先端と同港東側棧橋先端を結ぶ線、渋川港1号防波堤先端と同港1号防砂堤先端を結ぶ線、宇野港(日比)西4号防波堤先端と同港東6号防波堤先端を結ぶ線、宇野港(玉)玉西防波堤先端と同港一文字防波堤南端を結ぶ線、同防波堤北端と同港瀬越防波堤先端を結ぶ線、宇野港(宇野)ナキンダ鼻と同港防波堤先端を結ぶ線、宇野港(日ノ出)日ノ出3号防波堤北角、同港中央部岬、同港日ノ出2号防波堤先端と同港長崎を結ぶ線、宇野港(田井)南側護岸角と同港田井3号防波堤先端を結ぶ線、同港田井2号防波堤先端、同港田井第1号防波堤東端と同港童崎南側岬を結ぶ線、野々浜港1号防波堤先端と同港3号防波堤東端を結ぶ線、同防波堤西端と同港2号防波堤先端を結ぶ線、大藪港4号護岸角と同港南側防波堤北端を結ぶ線、同防波堤南端と同港東側防波堤南端を結ぶ線、同防波堤北端と同港北側防波堤先端を結ぶ線、後閑港1号護岸角と同港2号防波堤先端を結ぶ線及び陸岸により囲まれた海域(ただし、香川県屏風島北端と同県喜兵衛島北西端を結ぶ線、屏風港1号防波堤先端と同港4号防波堤先端を結ぶ線及び陸岸、同県直島獅

子渡ノ鼻と同県寺島早崎を結ぶ線、同島東先端と直島重石ノ鼻を結ぶ線及び陸岸、宮浦港北防波堤先端と同港沖2号防波堤北端を結ぶ線、同防波堤南端と同港串山ノ鼻を結ぶ線及び陸岸、直島港石場1号護岸角と同港石場防波堤西端を結ぶ線、同防波堤東端と同港石場1号物揚場先端を結ぶ線及び陸岸、同港北防波堤先端、同港一文字防波堤先端と同港南防波堤先端を結ぶ線及び陸岸、積浦漁港ベザイ天と同港北沖防波堤北端を結ぶ線、同防波堤南端と同港沖防波堤北端を結ぶ線、同防波堤南端から引いた延長線上の陸岸を結ぶ線及び陸岸、男木港一文字防波堤先端と同港南防波堤先端を結ぶ線及び陸岸、男木漁港2号防波堤先端と同港1号防波堤先端を結ぶ線及び陸岸、西浦（女木島）漁港5号防波堤先端、同港6号防波堤先端と同港1号防砂堤先端を結ぶ線及び陸岸、女木港西防波堤先端と同港東防波堤先端を結ぶ線及び陸岸、同港鬼ヶ島防波堤先端と同港鬼ヶ島防波堤（2）西端を結ぶ線、同防波堤東端と同港鬼ヶ島防波堤（3）先端を結ぶ線及び陸岸、松島港松島第1号防波堤先端と同港松島第2号防波堤先端を結ぶ線及び陸岸、櫃石漁港（北）1号防波堤先端と同港2号防波堤先端を結ぶ線及び陸岸、櫃石漁港（南）3号防波堤先端と同港4号防波堤先端を結ぶ線及び陸岸、岩黒漁港1号防波堤先端と同港4号防波堤先端を結ぶ線及び陸岸、与島港塩浜2号防波堤先端と同港与島東2号岸壁西端を結ぶ線及び陸岸、同港大津北防波堤先端と同港大津南防波堤先端を結ぶ線及び陸岸、同港浦城第2号防波堤先端と同港浦城第3号防波堤先端を結ぶ線及び陸岸、同港穴部東防波堤先端と同港穴部南防波堤先端を結ぶ線及び陸岸、笠島漁港E防波堤先端と同港D防波堤西端を結ぶ線、同防波堤東端と同港C防波堤先端を結ぶ線及び陸岸、本島港（甲生）9号防波堤先端と同港7号防砂堤先端を結ぶ線及び陸岸、本島港（泊）7号防波堤先端と同港6号防波堤先端を結ぶ線及び陸岸、本島港（小阪）10号防波堤先端、同港12号防波堤先端と同港34号護岸東角を結ぶ線及び陸岸、生ノ浜港1号防波堤先端と同港2号防波堤先端を結ぶ線及び陸岸、尻浜港1号防波堤先端と同港2号防波堤先端を結ぶ線及び陸岸、福田（本島）漁港3号防波堤先端と同港1号防波堤先端を結ぶ線及び陸岸、里浦港1号物揚場先端と同港4号防波堤西端を結ぶ線、同防波堤東端と同港1号防波堤先端を結ぶ線及び陸岸、小浦港1号防波堤先端と同港1号堤防東端を結ぶ線及び陸岸、江の浦港（立石）12号防波堤先端と同港11号防波堤先端を結ぶ線及び陸岸、江の浦港（江の浦）9号防波堤先端と同港8号防波堤東端を結ぶ線、同防波堤西端と同港7号防波堤先端を結ぶ線及び陸岸、江の浦港（釜の越）3号防波堤先端、同港1号防波堤先端と同港13号防波堤先端を結ぶ線及び陸岸、甲路漁港1号防波堤先端と同港東側護岸西角を結ぶ線及び陸岸、青木港（青木）1号防波堤先端と同港8号防波堤南端を結ぶ線、同防波堤北端と同港12号護岸北端を結ぶ線及び陸岸、青木港（市井）10号防波堤先端と同港1号防波堤先端を結ぶ線及び陸岸、茂浦漁港4号防波堤先端と同港離岸堤西端を結ぶ線、同離岸堤東端と同港1号防砂堤先端を結ぶ線及び陸岸、手島港1号防波堤先端と同港3号防波堤西端を結ぶ線、同防波堤東端と同港2号防波堤先端を結ぶ線及び陸岸、小手島漁港1号防波堤先端と同港東防波堤先端を結ぶ線、同港3号防波堤先端、同港4号防波堤先端と同港2号防波堤先端を結ぶ線及び陸岸、高見港（浦）10号防波堤先端と同港8号防波堤北端を結ぶ線、同防波堤南端と同港9号防波堤先端を結ぶ線及び陸岸、高見港（浜）3号防波堤先端と同港5号防波堤先端を結ぶ線及び陸岸、佐柳港（長崎）1号防波堤先端と同港4号防波堤先端を結ぶ線及び陸岸、佐柳港（本浦）5号防波堤先端と同港9号防波堤先端を結ぶ線及び陸岸、本村漁港2号防波堤先端と同港3号防波堤先端を結ぶ線及び陸岸、志々島港宮ノ浦東防波堤先端と同港宮ノ浦沖防波堤先端を結ぶ線及び陸岸、上新田漁港4号防波堤先端と同港1号防波堤先端を結ぶ線及び陸岸、粟島港（馬越）馬城2号防砂堤先端と同港馬城1号防波堤先端を結ぶ線及び陸岸、粟島港（粟島）粟島1号防波堤先端と同港粟島5号防波堤先端を結ぶ線及び陸岸、真鍋島漁港（岩坪）G防波堤先端と同港K防波堤西端を結ぶ線、同防波堤東端と同港H防波堤先端を結ぶ線及び陸岸、真鍋島漁港（本浦）A防波堤先端と同港J防波堤先端を結ぶ線及び陸岸、湛江漁港A防波堤先端と同港C防波堤南端を結ぶ線、同防波堤北端と同港B防波堤先端を結ぶ線及び陸岸、前浦港南側防波堤先端と同港一文字防波堤南端を結ぶ線、同防波堤北端と同港北側防波堤南端を結ぶ線、同防波堤北端から引いた延長線上の護岸を結ぶ線及び陸岸、小飛島港北側防波堤先端と同港南側防波堤先端を結ぶ線及び陸岸、大飛島港（尻替）西側防波堤先端と同港東側防波堤先端を結ぶ線及び陸岸、大浦港（東側）西側防波堤先端と同港一文字防波堤西端を結ぶ線、同防波堤東端と同港南側護岸東角を結ぶ線及び陸岸、大飛島港（沖浦）南側防波堤先端と同港一文字防波堤先端を結ぶ線及び陸岸、大浦港（西側）東側防波堤先端と同港一文字防波堤東端を結ぶ線、同防波堤西端と同港西側防波堤先端を結ぶ線及び陸岸、走漁港（本浦）本浦新西防波堤先端と同港本浦西防波堤先端を結ぶ線、同地点から引いた延長線上の同港東防波堤を結ぶ線及び陸岸、走漁港（唐船）唐船西防波堤先端と同港2号新防波堤先端を結ぶ線及び陸岸、走漁港（浦友）浦友東防波堤先端と同港浦友一文字防波堤北端を結ぶ線、同防波堤南端と同港浦友新防波堤先端を結ぶ線及び陸岸、北木島港（楠）東側防波堤先端と同港一文字防波堤東端を結ぶ線、同防波堤西端と同港西側防波堤先端を結ぶ線及び陸岸、北木島港（大浦）西側防波堤先端と同港東側防波堤先端を結ぶ線及び陸岸、丸岩港東側防波堤先端と同港東側一文字防波堤東端を結ぶ線、同防波堤西端と同港西側一文字防波堤東端を結ぶ線、同防波堤西

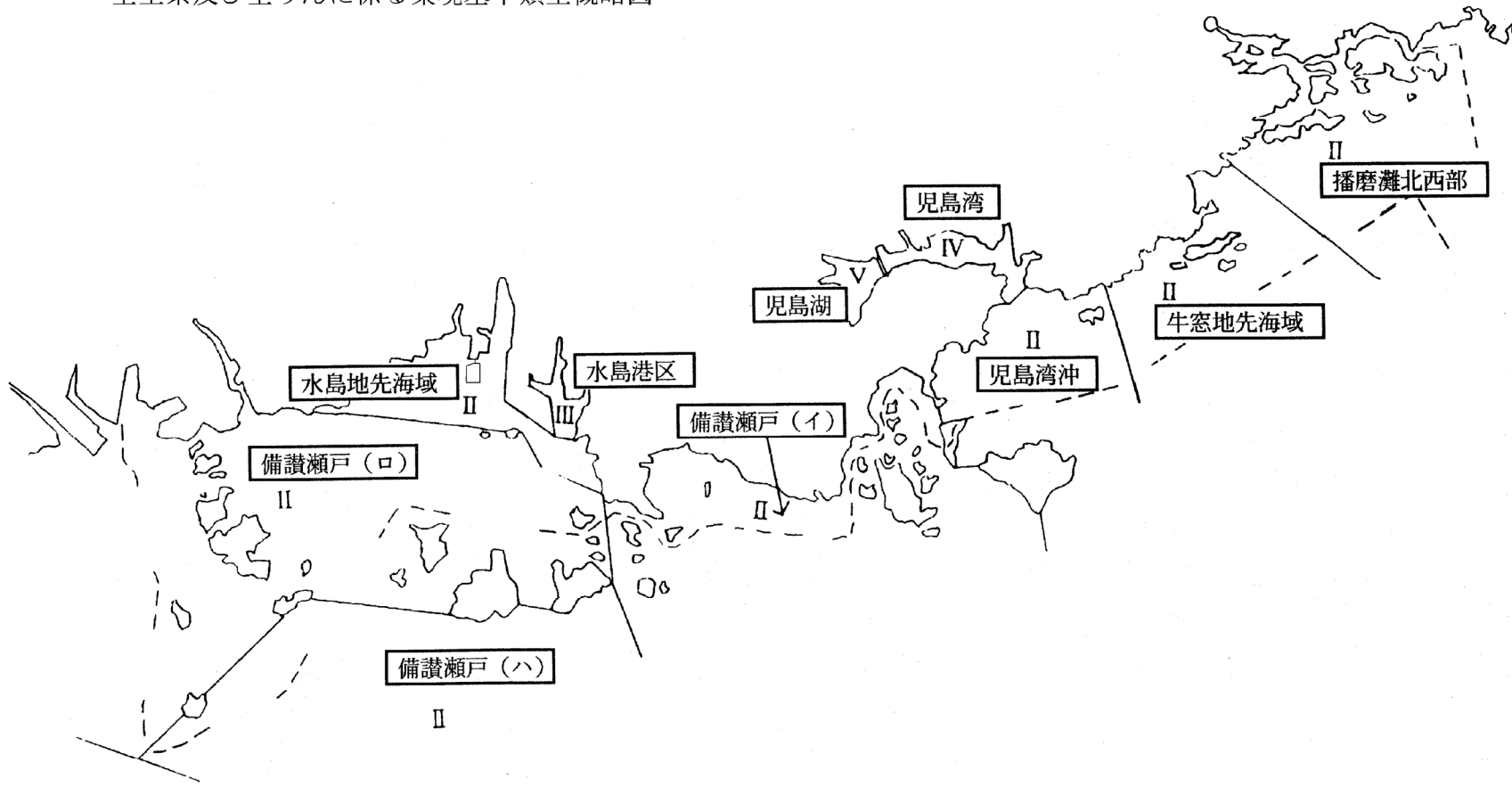
端と同港西側防波堤先端を結ぶ線及び陸岸、金風呂漁港西防波堤先端と同港東防波堤先端を結ぶ線及び陸岸、豊浦港3号防波堤先端と同港4号防波堤南端を結ぶ線、同防波堤北端と同港15号-1号護岸南西角を結ぶ線及び陸岸、白石島漁港(C)②防波堤先端と同港①防波堤先端を結ぶ線及び陸岸、白石島漁港(B)E防波堤先端と同港D防波堤先端を結ぶ線及び陸岸並びに高島漁港(黒土)えんろく鼻と同港東防波堤先端を結ぶ線及び陸岸により囲まれた海域を除く。) (備讃瀬戸(イ))

- 3 相生市金ヶ崎から兵庫県西島手繰干崎まで引いた線、同地点から香川県小豆島藤崎まで引いた線、同地点から岡山県猪ノ鼻まで引いた線及び陸岸により囲まれた海域で播磨灘北西部(イ)に係る部分を除いたもの(播磨灘北西部)
- 4 兵庫県相生市金ヶ崎と同県西島手繰干崎を結ぶ線、同地点から南西方2,250mの地点(北緯34度37分54秒、東経134度26分26秒)を結ぶ線、同地点と同地点から西方10,710mの地点(北緯34度36分39秒、東経134度19分36秒)を結ぶ水深30mの等深線、同地点と同地点から南方1,810mの地点(北緯34度35分40秒、東経134度19分42秒)を結ぶ線、同地点と同地点から南東方460mの地点(北緯34度35分32秒、東経134度19分56秒)を結ぶ線、同地点と同地点から南東方2,080mの地点(北緯34度34分28秒、東経134度20分20秒)を結ぶ線、同地点と同地点から南東方1,060mの地点(北緯34度34分8秒、東経134度21分30秒)を結ぶ水深30mの等深線、同地点と香川県小豆島藤崎を結ぶ線、同地点と岡山県瀬戸内市猪ノ鼻を結ぶ線、東備港(鶴海)南側護岸西端と同港北側防波堤先端を結ぶ線、久々井港1号防波堤先端と同港2号防波堤先端を結ぶ線、東備港(片上)日生運輸株式会社貨物営業所東側護岸先端、同港西側防波堤先端と同港東側防波堤先端を結ぶ線、穂浪漁港西防波堤先端と同港東防波堤先端を結ぶ線、東備港(日生)松ヶ鼻の防波堤先端と同港中央部防波堤西端を結ぶ線、同防波堤東端から引いた延長線上の同港ツブロ鼻を結ぶ線、古池港西側防波堤先端と同港東側防波堤先端を結ぶ線、福浦漁港西側防波堤先端、同港中央部防波堤先端と同港東側防波堤先端を結ぶ線、赤穂港西側防波堤先端と同港東側防波堤先端を結ぶ線、坂越港西側防波堤先端と同港東側防波堤先端を結ぶ線、坂越漁港西側防波堤先端と同港東側防波堤先端を結ぶ線、相生港西側防波堤先端と同港東側防波堤先端を結ぶ線、虫明漁港9号防波堤先端と同港10号防波堤先端を結ぶ線、同港7号防波堤先端と同港8号防波堤先端を結ぶ線及び陸岸により囲まれた海域(ただし、頭島漁港西防波堤先端と同港東防波堤先端を結ぶ線、同港E防波堤先端と同港F防波堤先端を結ぶ線及び陸岸並びに大多府漁港西防波堤先端と同港一文字防波堤西端を結ぶ線、同防波堤東端と同港東防波堤先端を結ぶ線及び陸岸により囲まれた海域を除く。) (播磨灘北西部(イ))

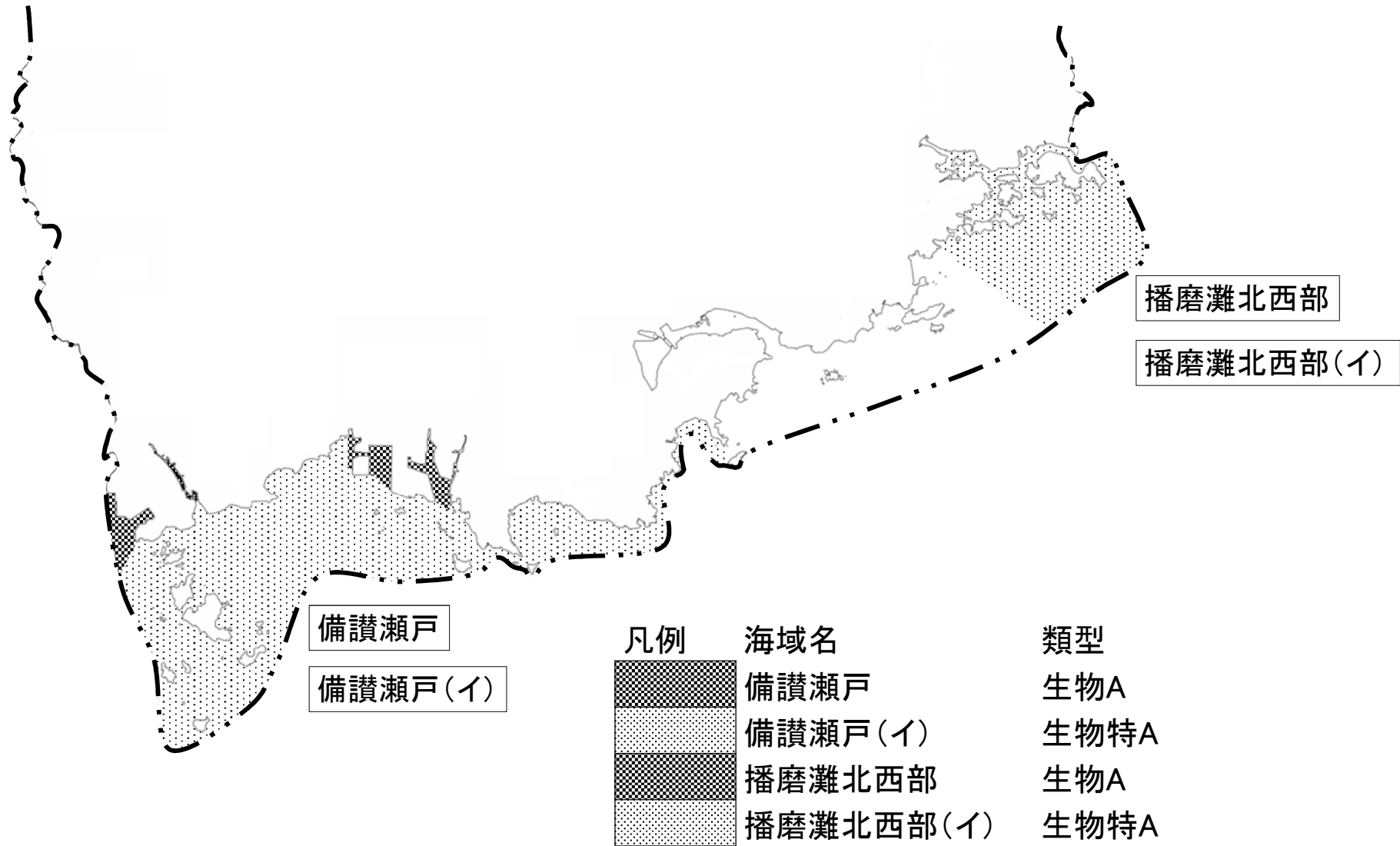
BOD (COD) 等に係る環境基準類型指定概略図



全窒素及び全りんに係る環境基準類型概略図



水生生物の保全に係る環境基準類型概略図



※生物A類型で狭小な海域については図示していない

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「環境基準に適合していない検体数/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、 $0.75 \times y$ 番目(整数でない場合は端数を切り上げた整数番目)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 大腸菌群数等における $2.5E+01$ 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 定量下限値、定量下限値未満の表記方法及び測定方法については次表による。
- 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。

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	報告下限値 (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」)12.1 に定める方法	—	—
	溶存酸素量(DO)	規格 32 に定める方法又は隔膜電極若しくは光学式センサを用いる水質自動監視測定装置によりこれと同程度の計測結果の得られる方法	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」)付表 14 に掲げる方法	0.5	ND
	浮遊物質質量(SS)	告示付表9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、45.4 又は 45.6 に定める方法(ただし海域にあつては規格 45.4 又は 45.6)	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	0.001	<0.001
	ノニルフェノール	告示付表 11 に掲げる方法	0.00006	<0.00006
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(LAS)	告示付表 12 に掲げる方法	0.0006	<0.0006
	底層 DO	規格 32 に定める方法又は付表 13 に掲げる方法	0.5	<0.5
健康項目	カドミウム	規格 55.2、55.3 又は 55.4 に定める方法	0.0003	<0.0003
	全シアン	規格 38.1.2 及び 38.2 に定める方法、規格 38.1.2 及び 38.3 に定める方法又は規格 38.1.2 及び 38.5 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(ただし、規格 65.2.6 に定める方法により汽水又は海水を測定する場合にあつては、日本工業規格 K0170-7 の 7 の a) 又は b) に定める操作を行うものとする。)	0.02	<0.02
	ひ素	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	0.001	<0.001
	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

測定項目		測定方法	報告下限値 (mg/L)	左記未満 の表記
健康項目	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	硝酸性窒素にあつては、規格 43.2.1、43.2.3、43.2.5 又は 43.2.6 に定める方法	0.02	<0.02
		亜硝酸性窒素にあつては、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、43.2.5 又は 43.2.6 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 若しくは 34.4 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つては、これを省略することができる。)及び告示付表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
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若しくは規格 42.2 又は規格 42.6 により測定されたアンモニウムイオンの濃度に換算係数 0.7766 を乗じたもの	0.02	<0.02
	りん酸態りん	海洋観測指針及び規格 46.1 により測定されたリン酸イオンの濃度に換算係数 0.3261 を乗じたもの	0.01	<0.01
	塩化物イオン(河川に限る)	規格 35 に定める方法	—	—
	塩分	海洋観測指針 5.3(サリノ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(案)(平成 21 年 3 月 国土交通省水質連絡会)に掲げる方法	0.2(μg/L)	<0.2
	トリハロメタン生成能	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
	イノキサチオン	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
	ダイアジノン	同上	0.0005	<0.0005
	フェニトロチオン(MEP)	同上	0.0003	<0.0003
	イソプロチオラン	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
	ジクロロボス(DDVP)	同上	0.001	<0.001
	フェノブカルブ(BPMC)	同上	0.002	<0.002
	イプロベンホス(IBP)	同上	0.0008	<0.0008
	クロロニトロフェン(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	

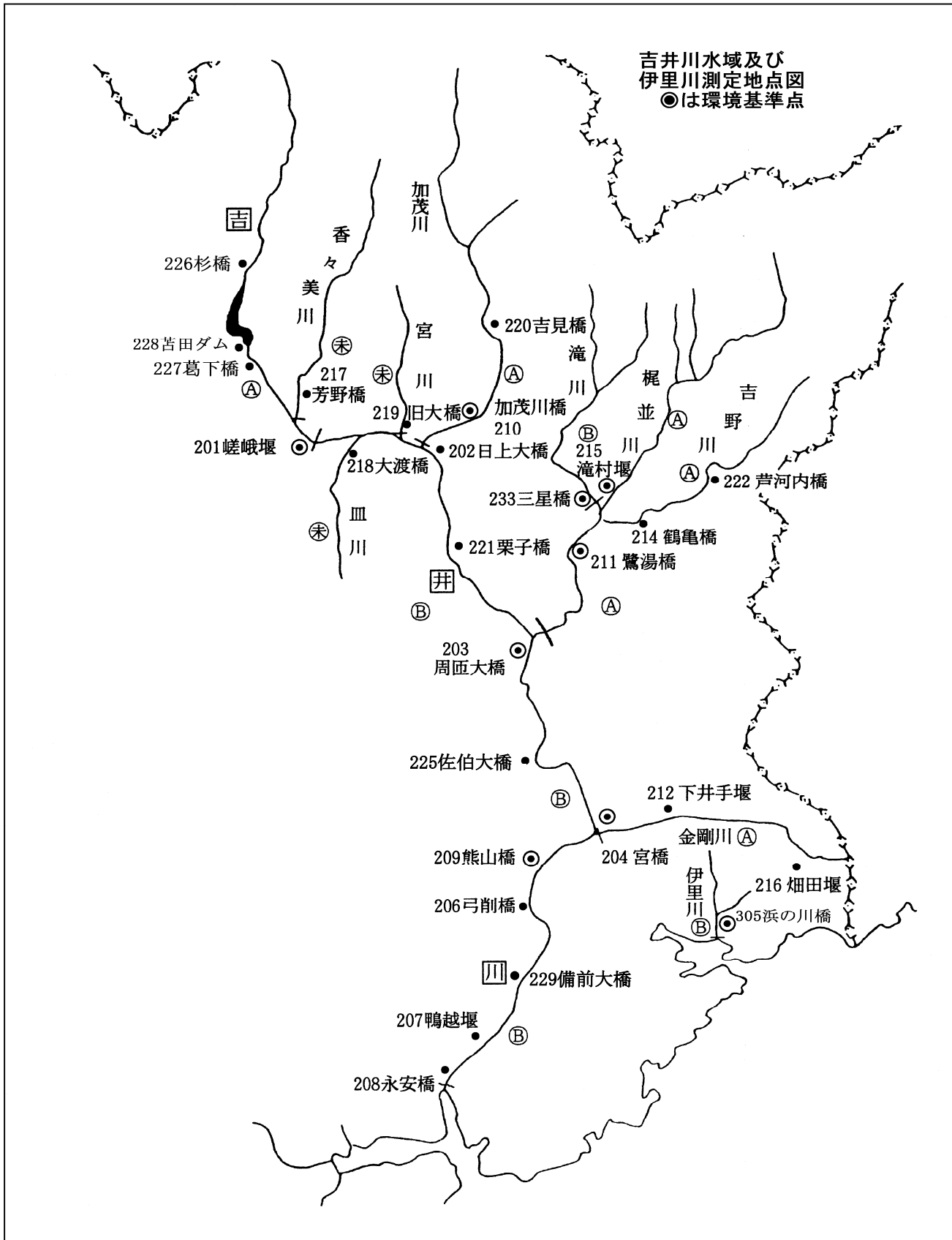
測定項目		測定方法	報告下限値 (mg/L)	左記未満 の表記
要 監 視 項 目	アンチモン	平成16年3月31日付け環水企発第040331003号環水土発第040331005号通知(以下、「追加通知」)付表5の第1、第2又は第3に掲げる方法	0.002	<0.002
	塩化ビニルモノマー	追加通知付表1に掲げる方法	0.0002	<0.0002
	エピクロロヒドリン	追加通知付表2に掲げる方法	0.0001	<0.0001
	全マンガン	規格56.2、56.3、56.4又は56.5に定める方法	0.02	<0.02
	ウラン	追加通知付表4の第1又は第2に掲げる方法	0.0002	<0.0002
	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
	4-tert-オクチルフェノール	平成25年3月27日付け環水大発第1303272号通知付表1に掲げる方法	0.0001	<0.0001
	アニリン	同上通知付表2に掲げる方法	0.002	<0.002
	2,4-ジクロロフェノール	同上通知付表3に掲げる方法	0.0003	<0.0003
要 測 定 指 標 等	大腸菌数	平成23年3月24日付け環水大発第110324001号別添2の4.第2に掲げる方法	1 (個/100mL)	<1
	透明度	海洋観測指針に掲げる方法	—	—
	全有機炭素(TOC)	平成24年3月30日付け環水大発第120330018号別添3の2.表1に掲げる方法	0.3	<0.3

備考

- 1 上表に掲げる報告下限値は、定量下限値と同じ数値とする。
- 2 数値の取り扱いについては「環境基本法に基づく水質環境基準の類型指定及び水質汚濁防止法に基づく常時監視等の処理基準（平成13年環水企第92号）」による。

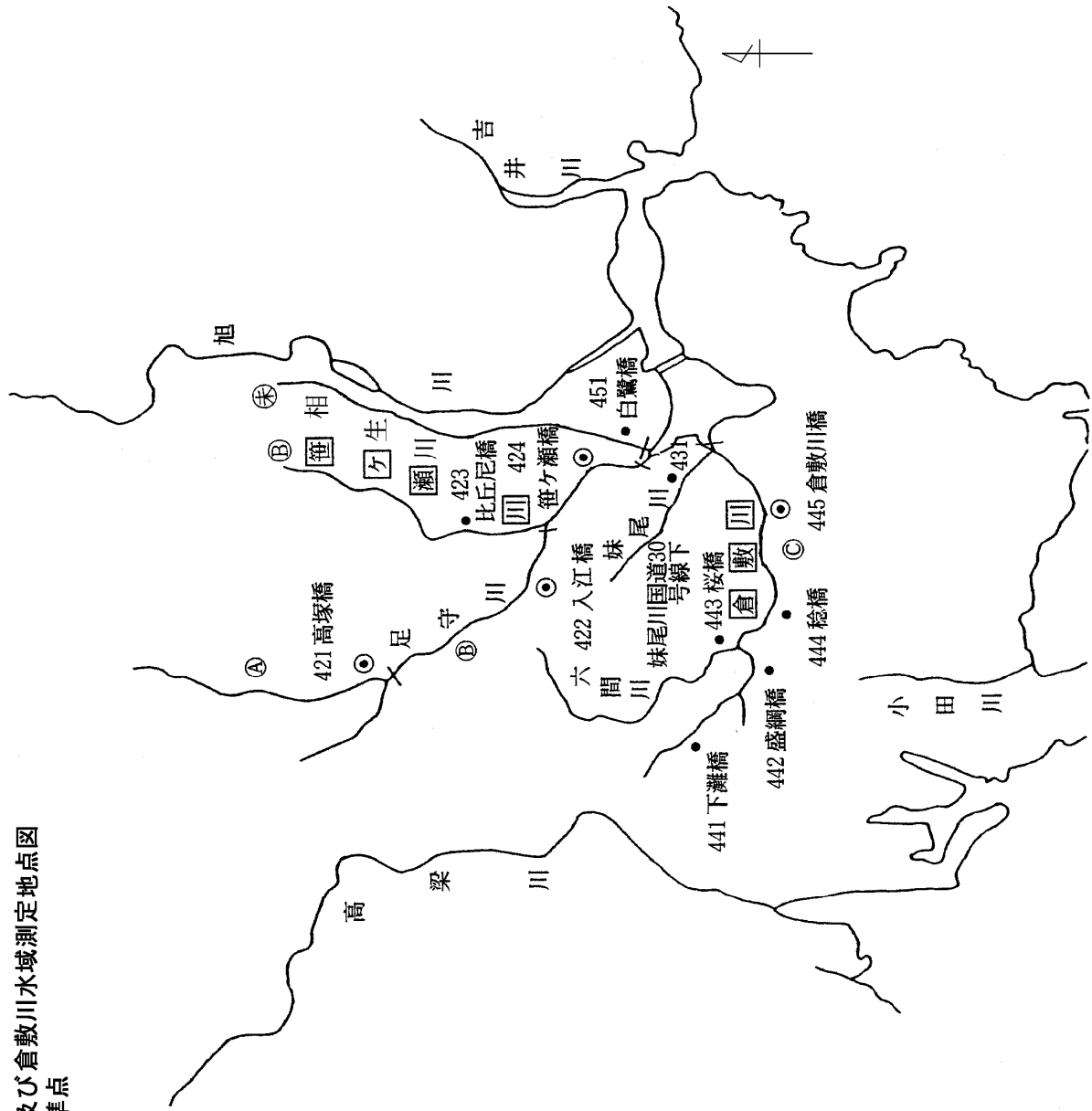
高梁川水域、高屋川、里見川及び小田川
測定地点図
●は環境基準点



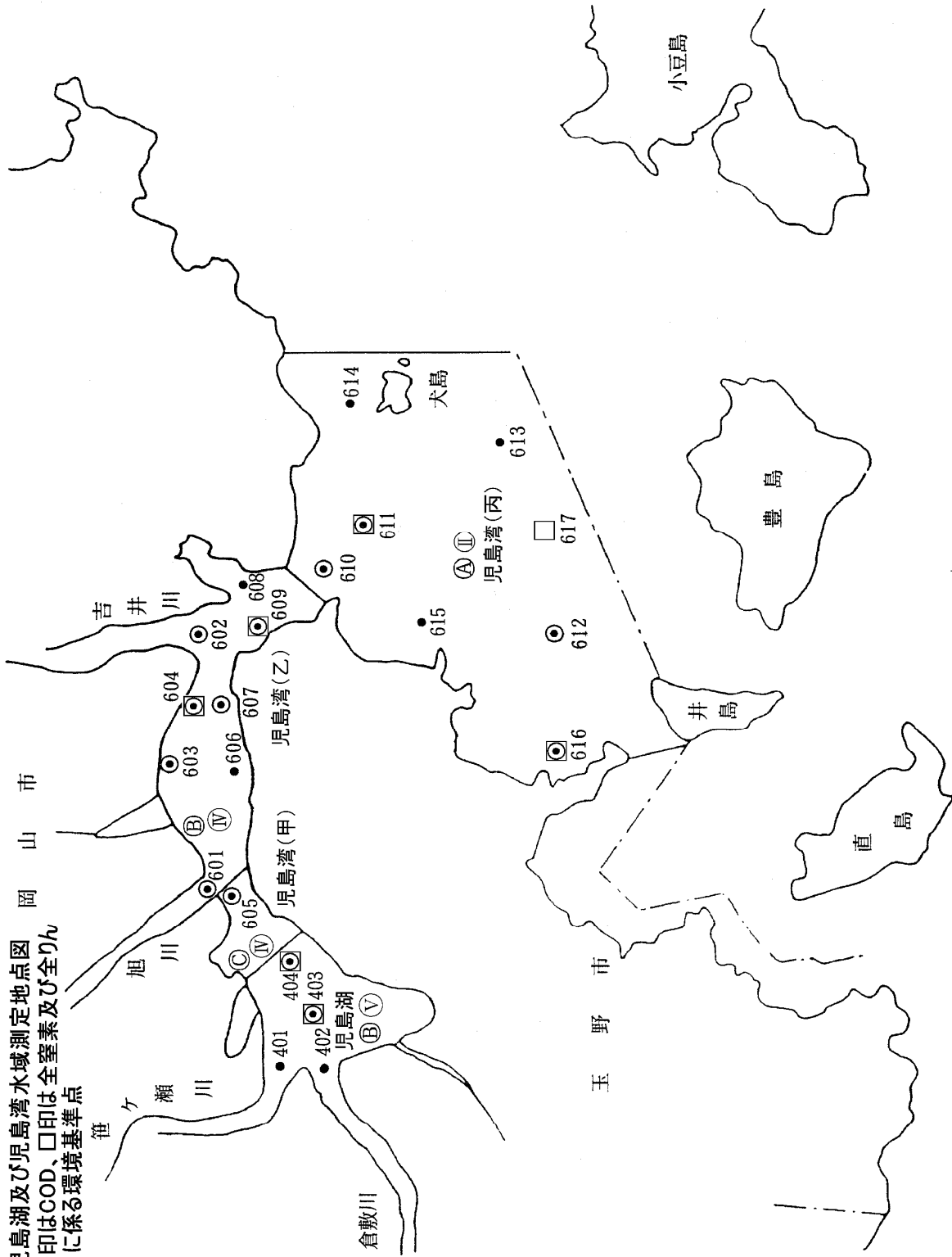


笹ヶ瀬川水域及び倉敷川水域測定地点図

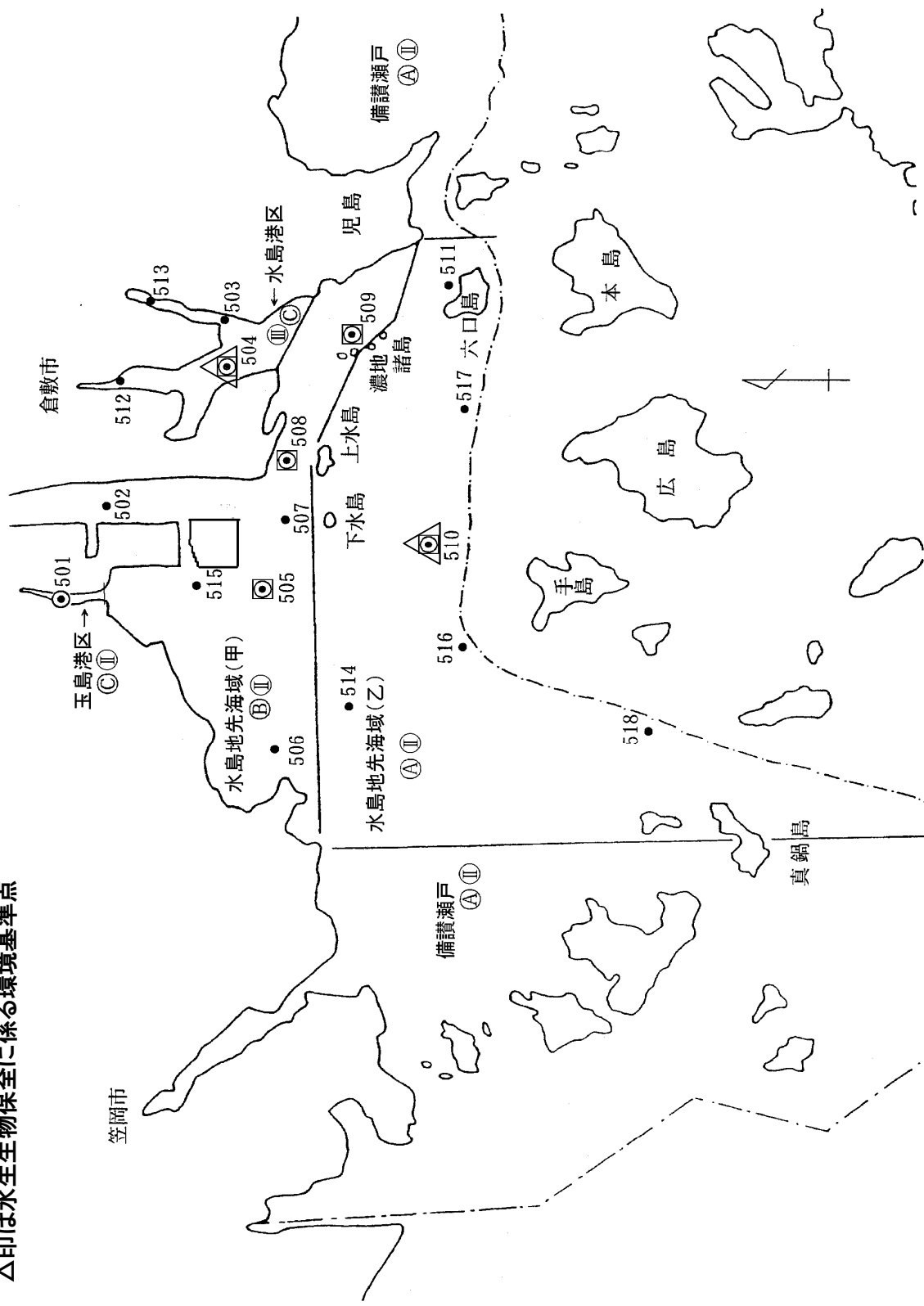
●印は環境基準点



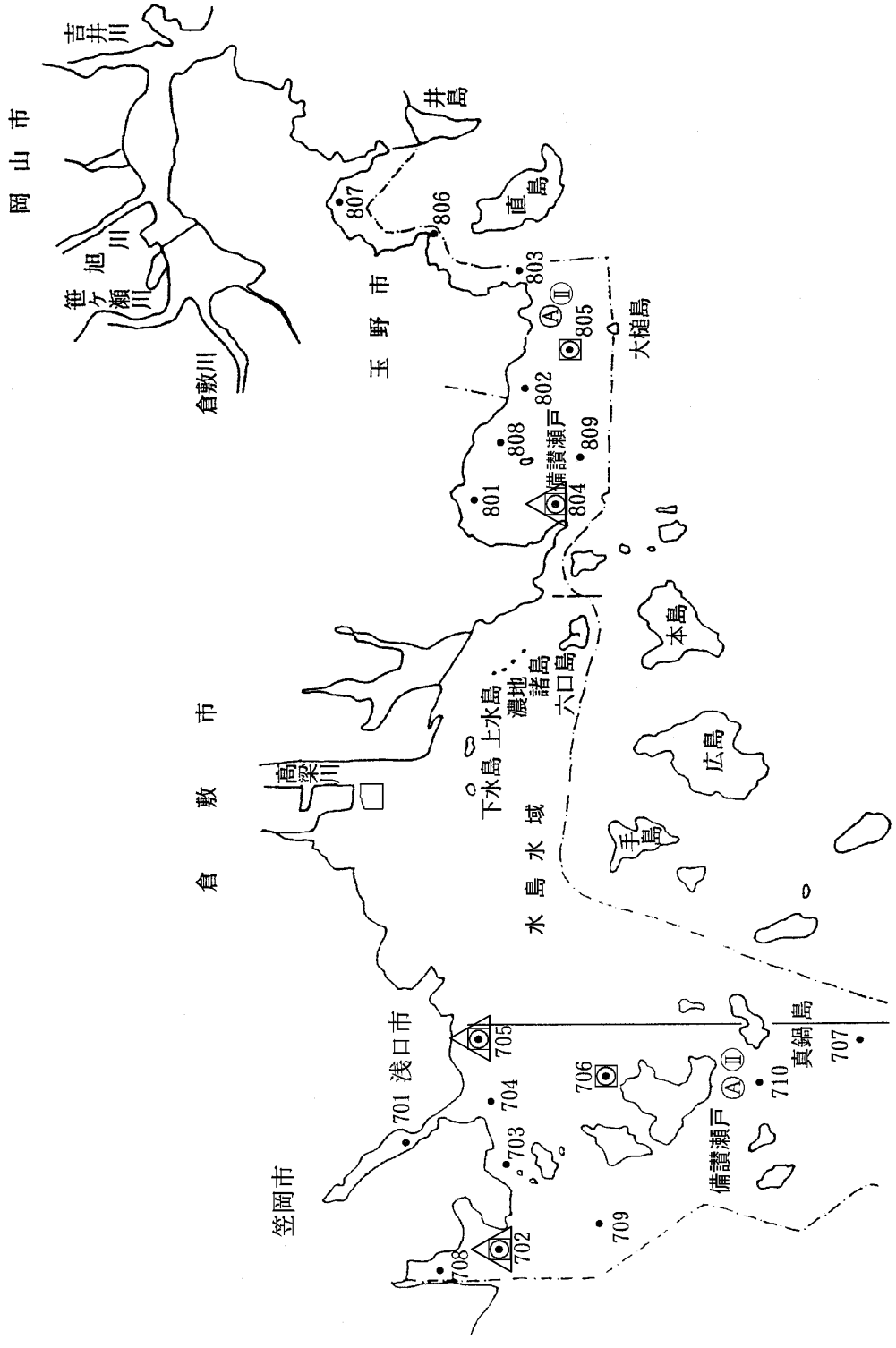
児島湖及び児島湾水域測定地点図
 ●印はCOD、□印は全窒素及び全りん
 に係る環境基準点



水島水域測定地点図
 ●印はCOD、口印は全窒素及びびりん
 △印は水生生物保全に係る環境基準点

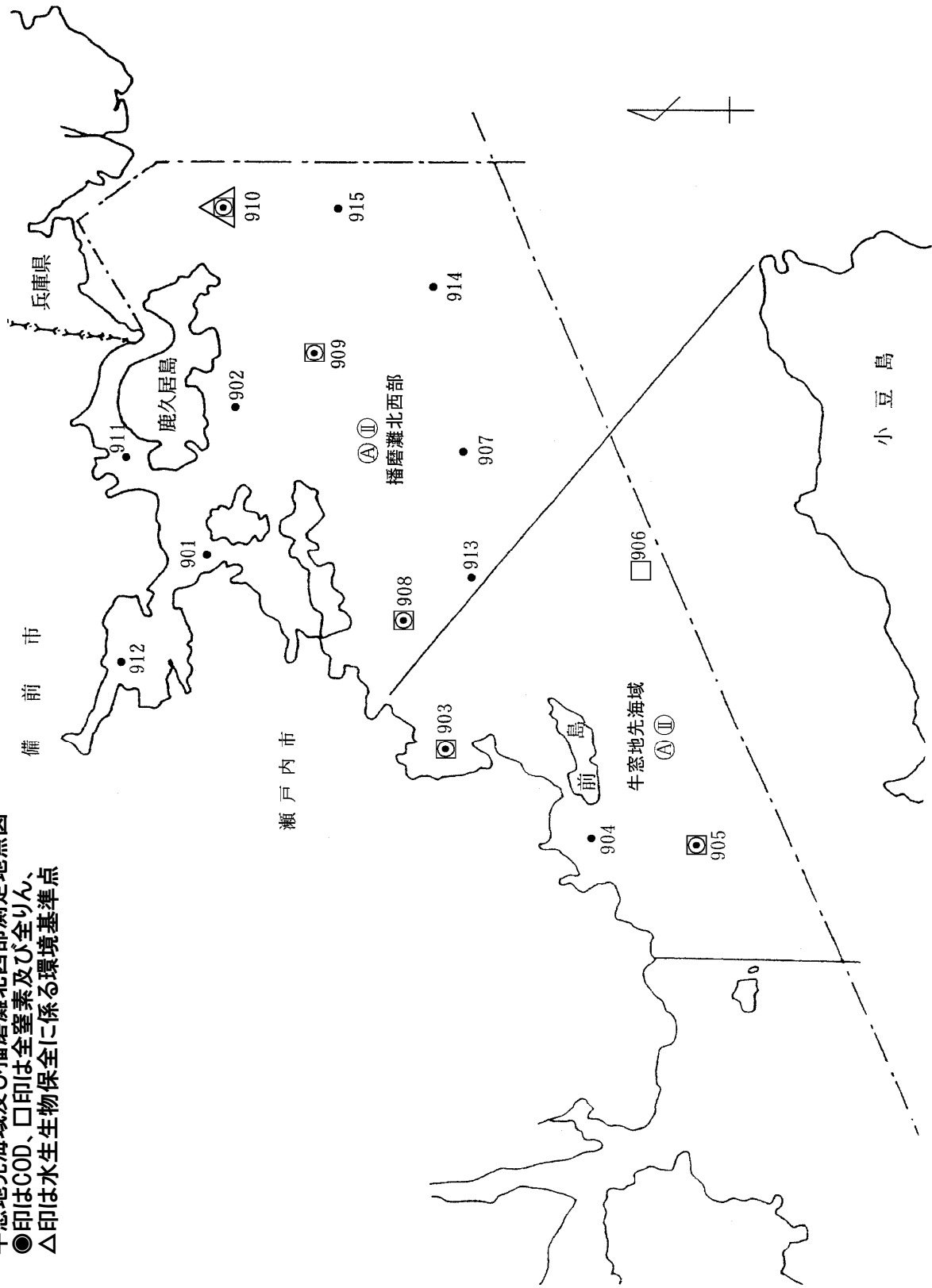


備讃瀬戸測定地点図
 ●印はCOD、口印は全窒素及びび全りん
 △印は水生生物保全に係る環境基準点



牛窓地先海域及び播磨灘北西部測定地点図

●印はCOD、□印は全窒素及びりん、
△印は水生生物保全に係る環境基準点



(1) 年間集計

○ 高梁川水域

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2017年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	高梁川上流 A (イ)							高梁川上流 A (イ)								
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	都道府県 岡山県健康づくり財団							都道府県 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		7.6	7.4	7.8	0/12	0/12	7.6	7.7	12/12	7.8	7.3	8.7 *	1/12	1/12	7.7	7.8	12/12
	DO (mg/l)		10	7.2 *	13	1/12	1/12	9.8	12	12/12	10	7.0 *	12	1/12	1/12	10	11	12/12
	BOD (mg/l)		0.8	<0.5	1.6	0/12	0/12	<0.5	0.8	5/12	1.0	<0.5	2.0	0/12	0/12	0.7	1.4	7/12
	COD (mg/l)		2.2	1.2	5.1	-/12	-/12	<0.5	1.6	12/12	2.4	1.5	3.6	-/12	-/12	<0.5	2.0	12/12
	SS (mg/l)		2	<1	9	0/12	0/12	1	2	8/12	1	<1	2	0/12	0/12	1	1	8/12
	大腸菌群数 (MPN/100ml)		6.7E+03 *	2.2E+02	3.3E+04 *	7/12	7/12	3.4E+03 *	7.9E+03 *	12/12	1.9E+02	2.0E+00	1.3E+03 *	1/12	1/12	3.3E+01	1.3E+02	12/12
	n-キチン抽出物質 (mg/l)																	
	全窒素 (mg/l)		0.60	0.49	1.0	-/12	-/12	0.58	0.62	12/12	0.57	0.48	0.73	-/12	-/12	0.56	0.59	12/12
	全リン (mg/l)		0.021	0.009	0.055	-/12	-/12	0.018	0.020	12/12	0.012	0.005	0.020	-/12	-/12	0.012	0.013	12/12
	全亜鉛 (mg/l)																	
ノニルフェノール (mg/l)																		
LAS (mg/l)																		
底層DO (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)																	
	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)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	
	1,2-ジクロロエタン (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	
	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	
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
	1,1,2-トリクロロエタン (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)									<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	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-ジクロロプロパン (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		
ほう素 (mg/l)									<0.03	<0.03	<0.03	0/1	0/1	<0.03	<0.03	0/1		
ふっ素 (mg/l)									<0.08	<0.08	<0.08	0/1	0/1	<0.08	<0.08	0/1		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)		0.47	0.38	0.58	0/12	0/12	0.47	0.52	12/12	0.44	0.36	0.55	0/12	0/12	0.43	0.48	12/12	
1,4-ジオキサン (mg/l)										<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<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

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) B票

水域名(類型)		調査種類		高梁川上流 A (イ)							高梁川上流 A (イ)							
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		都道府県 岡山県健康づくり財団							都道府県 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	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.02	<0.02	0.02	-/12	-/12	<0.02	<0.02	1/12	0.02	<0.02	0.04	-/12	-/12	0.02	0.02	7/12	
	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	-/12	-/12	<0.01	<0.01	1/12	
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.46	0.37	0.57	-/12	-/12	0.46	0.51	12/12	0.43	0.35	0.54	-/12	-/12	0.42	0.47	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	7/12	<0.01	<0.01	<0.01	-/12	-/12	<0.01	<0.01	0/12	
	電気伝導度 (μ S/cm)																	
	DO飽和度 (%)																	
	塩化物イオン (mg/l)																	
	塩素量 (%)																	
	クロロフィル a (μ g/l)	1.7E+00	7.6E-01	3.5E+00	-/12	-/12	1.6E+00	2.1E+00	12/12	5.8E+00	2.0E+00	1.2E+01	-/12	-/12	6.2E+00	6.8E+00	12/12	
全有機炭素 (mg/l)																		
塩分 (mg/l)																		
トリハロメタン生成能 (mg/l)																		
監視項目	EPN (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(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)																	
	エビクロロヒドリン (mg/l)																	
	全マンガン (mg/l)																	
ウラン (mg/l)																		
フェノール (mg/l)																		
ホルムアルデヒド (mg/l)																		
4-tert-ブチルフェノール (mg/l)																		
アニリン (mg/l)																		
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																		
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)																	
	透明度 (m)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	高梁川上流 A (イ)							高梁川上流 A (イ)								
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	都道府県 岡山県健康づくり財団							都道府県 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		7.8	7.5	8.0	0/6	0/6	7.9	7.9	6/6	7.9	7.7	8.4	0/18	0/12	7.9	7.9	18/18
	DO	(mg/l)	11	8.8	13	0/6	0/6	11	12	6/6	10	7.2 *	13	1/18	1/12	10	12	18/18
	BOD	(mg/l)	0.8	<0.5	1.0	0/6	0/6	0.8	1.0	3/6	0.9	<0.5	1.4	0/18	0/12	0.9	1.2	13/18
	COD	(mg/l)						<0.5	1.0							<0.5	1.4	
	SS	(mg/l)	2	<1	2	0/6	0/6	2	2	4/6	1	<1	3	0/18	0/12	1	1	14/18
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.1E+03 *	7.9E+01	2.8E+03 *	2/6	2/6	4.6E+02	2.4E+03 *	6/6	3.1E+03 *	1.3E+02	1.3E+04 *	12/18	6/12	1.4E+03 *	3.3E+03 *	18/18
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)																
	全リン	(mg/l)																
	全亜鉛	(mg/l)									0.001	<0.001	0.001	-/4	-/4	0.001	0.001	2/4
ノニルフェノール	(mg/l)									<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/2	-/2	<0.00006	<0.00006	0/2	
LAS	(mg/l)									0.0036	0.0020	0.0051	-/2	-/2	0.0036	0.0051	2/2	
底層DO	(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)																
	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-ジクロロエタン	(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-トリクロロエタン	(mg/l)								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	
	1,1,2-トリクロロエタン	(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)								<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	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-ジクロロプロペン	(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	
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		
ほう素	(mg/l)								<0.03	<0.03	<0.03	0/2	0/2	<0.03	<0.03	0/2		
ふっ素	(mg/l)								<0.08	<0.08	<0.08	0/2	0/2	<0.08	<0.08	0/2		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)								0.49	0.42	0.55	0/2	0/2	0.49	0.55	2/2		
1,4-ジオキサン	(mg/l)								<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2		
特殊項目	フェノール類	(mg/l)								<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1	
	銅	(mg/l)								0.001	<0.001	0.001	-/4	-/4	0.001	0.001	2/4	
	亜鉛	(mg/l)								0.01	0.01	0.01	-/1	-/1	0.01	0.01	1/1	
	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)								<0.03	<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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2017年度

(岡山県) B票

水域名 (類型)		調査種類	高梁川上流 A (イ)						高梁川上流 A (イ)									
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	都道府県 岡山県健康づくり財団						都道府県 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	アンモニア態窒素 (mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2	
	亜硝酸性窒素 (mg/l)									0.48	0.41	0.54	-/2	-/2	0.48	0.54	2/2	
	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 (%)																	
	塩化物イオン (mg/l)																	
	塩素量 (%)																	
	クロロフィル a (μ g/l)										0.9	0.7	1.1	-/4	-/4	0.9	0.9	4/4
全有機炭素 (mg/l)																		
塩分 (mg/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	E P N (mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	
	アンチモン (mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	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	0/1	0/1	<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	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)									<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1	
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1	
	イソキサチオン (mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1	
	ダイアジノン (mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
	フェニトロチオン (MEP) (mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	
	イソプロチオラン (mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	
	オキシ銅 (有機銅) (mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	
	クロタロニル (TPN) (mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	
	プロピザミド (mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1	
	ジクロロボス (DDVP) (mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	
	フェノブカルブ (BPMC) (mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
	イプロベンホス (IBP) (mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<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	0/1	0/1	<0.06	<0.06	0/1	
	キシレン (mg/l)									<0.04	<0.04	<0.04	0/1	0/1	<0.04	<0.04	0/1	
	フタル酸ジエチル (mg/l)									<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1	
	モリブデン (mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	0/1	0/1	<0.01	<0.01	0/1	
	塩化ビニルモノマー (mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	
	エピクロヒドリン (mg/l)									<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	<0.0001	0/1	
	全マンガン (mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1	
	ウラン (mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<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	
ホルムアルデヒド (mg/l)									<0.003	<0.003	<0.003	-/1	-/1	<0.003	<0.003	0/1		
4-tert-オクチルフェノール (mg/l)									<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1		
アニリン (mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	-/1	-/1	<0.002	<0.002	0/1		
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	-/1	-/1	<0.0003	<0.0003	0/1		
要 測 定 指 標 項 目	大腸菌数 (MPN/100ml)									7.5E+01	1.4E+01	1.4E+02	-/12	-/12	7.9E+01	1.0E+02	12/12	
	透明度 (m)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	高梁川中流(1) A (イ)							高梁川中流(1) A (イ)								
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	都道府県 岡山県健康づくり財団							都道府県 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	2/12	8.3	8.3	18/18	8.3	7.8	9.0 *	2/6	2/6	8.3	8.6 *	6/6
	DO (mg/l)		10	7.4 *	13	1/18	1/12	9.9	12	18/18	11	8.6	13	0/6	0/6	11	13	6/6
	BOD (mg/l)		0.9	<0.5	1.8	0/18	0/12	0.8	1.0	11/18	0.8	<0.5	1.2	0/6	0/6	0.7	1.0	3/6
	COD (mg/l)							<0.5	1.8							<0.5	1.2	
	SS (mg/l)		1	<1	2	0/18	0/12	1	1	12/18	1	<1	2	0/6	0/6	1	1	3/6
	大腸菌群数 (MPN/100ml)		1.6E+03 *	7.0E+01	7.9E+03 *	11/18	6/12	1.3E+03 *	3.3E+03 *	18/18	9.4E+02	3.3E+01	2.4E+03 *	3/6	3/6	7.2E+02	1.7E+03 *	6/6
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)																	
	全窒素 (mg/l)																	
	全リン (mg/l)																	
	全亜鉛 (mg/l)		0.002	<0.001	0.003	-/4	-/4	0.001	0.001	3/4								
ノニルフェノール (mg/l)		<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/2	-/2	<0.00006	<0.00006	0/2									
LAS (mg/l)		0.0010	0.0008	0.0011	-/2	-/2	0.0010	0.0011	2/2									
底層DO (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)																	
	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-ジクロロエタン (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-トリクロロエタン (mg/l)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2								
	1,1,2-トリクロロエタン (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)		<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	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-ジクロロプロペン (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								
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									
ほう素 (mg/l)		<0.03	<0.03	<0.03	0/2	0/2	<0.03	<0.03	0/2									
ふっ素 (mg/l)		<0.08	<0.08	<0.08	0/2	0/2	<0.08	<0.08	0/2									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)		0.47	0.41	0.53	0/2	0/2	0.47	0.53	2/2									
1,4-ジオキサン (mg/l)		<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2									
特殊項目	フェノール類 (mg/l)		<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1								
	銅 (mg/l)		0.002	<0.001	0.003	-/4	-/4	0.001	0.001	3/4								
	亜鉛 (mg/l)		0.02	0.02	0.02	-/1	-/1	0.02	0.02	1/1								
	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)		<0.03	<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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2017年度

(岡山県) B票

水域名(類型)		調査種類	高梁川中流(1) A (イ)							高梁川中流(1) A (イ)								
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	都道府県 岡山県健康づくり財団							都道府県 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	アンモニア態窒素 (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2									
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.46	0.40	0.52	-/2	-/2	0.46	0.52	2/2									
	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 (%)																	
	塩化物イオン (mg/l)																	
	塩素量 (%)																	
	クロロフィルa (μg/l)																	
全有機炭素 (mg/l)		0.9	0.7	1.1	-/4	-/4	0.8	0.9	4/4									
塩分 (mg/l)																		
トリハロメタン生成能 (mg/l)		0.042	0.042	0.042	-/1	-/1	0.042	0.042	1/1									
要監視項目	EPN (mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1									
	アンチモン (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	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	0/1	0/1	<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	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1									
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1									
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1									
	イソキサチオン (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1									
	ダイアジノン (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1									
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1									
	イソプロチオラン (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1									
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1									
	クロタロニル(TPN) (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1									
	プロピザミド (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1									
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1									
	フェノバルブ(BPMC) (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1									
	イプロベンホス(IPP) (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<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	0/1	0/1	<0.06	<0.06	0/1									
	キシレン (mg/l)	<0.04	<0.04	<0.04	0/1	0/1	<0.04	<0.04	0/1									
	7,8-ジフルオロキシル (mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1									
	モリブデン (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	0/1	0/1	<0.01	<0.01	0/1									
	塩化ビニルモノマー (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1									
	エビクロロヒドリン (mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	<0.0001	0/1									
	全マンガン (mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1									
	ウラン (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<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									
	ホルムアルデヒド (mg/l)	<0.003	<0.003	<0.003	-/1	-/1	<0.003	<0.003	0/1									
4-tert-ブチルフェノール (mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1										
アニリン (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	-/1	-/1	<0.002	<0.002	0/1										
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-/1	-/1	<0.0003	<0.0003	0/1										
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	2.3E+01	3.0E+00	5.3E+01	-/12	-/12	1.5E+01	4.0E+01	12/12									
	透明度 (m)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	高梁川中流(2) A (イ)							高梁川中流(2) A (イ)								
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	都道府県 岡山県健康づくり財団							国土交通省(地方建設省) エクスランテクニカルセンター								
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		7.9	7.8	8.0	0/6	0/6	7.9	7.9	6/6	7.8	7.6	8.1	0/18	0/12	7.8	7.8	18/18
	DO (mg/l)		9.8	8.0	12	0/6	0/6	9.5	11	6/6	10	7.1 *	12.8	1/18	1/12	9.7	12	18/18
	BOD (mg/l)		1.0	<0.5	2.0	0/6	0/6	0.8	1.6	4/6	0.8	<0.5	1.3	0/18	0/12	0.7	0.9	12/18
	COD (mg/l)										2.3	1.5	2.9	-/18	-/12	<0.5	1.3	18/18
	SS (mg/l)		2	<1	3	0/6	0/6	1	2	4/6	2	<1	3	0/18	0/12	2	2	13/18
	大腸菌群数 (MPN/100ml)		2.3E+03 *	7.9E+01	7.9E+03 *	2/6	2/6	5.2E+02	4.9E+03 *	6/6	3.9E+03 *	7.9E+01	1.3E+04 *	11/18	6/12	1.1E+03 *	4.9E+03 *	18/18
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)										0.61	0.51	0.71	-/12	-/12	0.61	0.64	12/12
	全窒素 (mg/l)										0.019	0.010	0.030	-/12	-/12	0.019	0.022	12/12
	全リン (mg/l)										0.001	<0.001	0.001	-/4	-/4	0.001	0.001	2/4
	全亜鉛 (mg/l)										<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/2	-/2	<0.00006	<0.00006	0/2
LAS (mg/l)										<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2	
底層DO (mg/l)																		
健康項目	カドミウム (mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/4	0/4	<0.0003	<0.0003	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)																	
	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-ジクロロエタン (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	
	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	
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
	1,1,2-トリクロロエタン (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)									<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	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-ジクロロプロペン (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		
ほう素 (mg/l)									<0.03	<0.03	<0.03	0/1	0/1	<0.03	<0.03	0/1		
ふっ素 (mg/l)									<0.08	<0.08	<0.08	0/1	0/1	<0.08	<0.08	0/1		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)									0.46	0.40	0.51	0/4	0/4	0.46	0.48	4/4		
1,4-ジオキサン (mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1		
特殊項目	フェノール類 (mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1	
	銅 (mg/l)									0.001	<0.001	0.001	-/4	-/4	0.001	0.001	2/4	
	亜鉛 (mg/l)									0.03	0.02	0.03	-/2	-/2	0.03	0.03	2/2	
	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)									<0.03	<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

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) B票

水域名(類型)		高梁川中流(2) A (イ)							高梁川中流(2) A (イ)								
調査種類		測定計画調査							測定計画調査								
河川名		高梁川 0018							高梁川 0007								
地点番号		0018							0007								
測定地点名(地点統一番号)		33-003-51							33-003-01								
採取水層		下倉橋							湛井堰								
調査担当機関		岡山県健康づくり財団							国土交通省(地方建設省) エクスランテクニカルセンター								
分析担当機関		岡山県健康づくり財団							国土交通省(地方建設省) エクスランテクニカルセンター								
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	アンモニア態窒素 (mg/l)									0.03	<0.02	0.03	-/4	-/4	0.03	0.03	2/4
	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)									0.46	0.40	0.51	-/4	-/4	0.46	0.48	4/4
	有機態窒素 (mg/l)																
	リン酸態リン (mg/l)									0.01	<0.01	0.019	-/4	-/4	0.01	0.01	2/4
	電気伝導度 (μ S/cm)																
	D O飽和度 (%)																
	塩化物イオン (mg/l)																
	塩素量 (%)																
	クロロフィル a (μ g/l)																
全有機炭素 (mg/l)										1.1	0.8	1.3	-/12	-/12	1.1	1.2	12/12
塩分 (mg/l)																	
トリハロメタン生成能 (mg/l)										0.034	0.023	0.050	-/4	-/4	0.031	0.036	4/4
要 監 視 項 目	E P N (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(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)																
	7,8-ジフルオロキシル (mg/l)																
	モリブデン (mg/l)																
	塩化ビニルモノマー (mg/l)																
	エビクロロヒドリン (mg/l)																
全マンガン (mg/l)																	
ウラン (mg/l)																	
フェノール (mg/l)																	
ホルムアルデヒド (mg/l)																	
4-tert-オクチルフェノール (mg/l)																	
アニリン (mg/l)																	
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																	
要 測 定 指 標 項 目	大腸菌数 (MPN/100ml)									2.6E+01	1.1E+01	5.4E+01	-/12	-/12	2.0E+01	3.1E+01	12/12
	透明度 (m)																

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	高梁川下流 B (イ)							高梁川下流 B (イ)								
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(地方建設省) エクスランテクニカルセンター							国土交通省(地方建設省) エクスランテクニカルセンター								
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		7.9	7.7	8.1	0/12	0/12	7.8	8.0	12/12	8.1	7.7	8.9 *	4/18	1/12	7.9	8.1	18/18
	DO (mg/l)		10	7.4	13.0	0/12	0/12	10	12	12/12	11	7.6	13.4	0/18	0/12	11	12	18/18
	BOD (mg/l)		0.8	<0.5	1.2	0/12	0/12	0.8	0.9	9/12	1.5	<0.5	4.7 *	2/18	1/12	1.2	1.9	13/18
	COD (mg/l)										3.1	1.9	5.7	-/18	-/12	<0.5	3.4 *	18/18
	SS (mg/l)		2	<1	5	0/12	0/12	2	3	10/12	4	1	9	0/18	0/12	5	6	18/18
	大腸菌群数 (MPN/100ml)		5.2E+03 *	7.9E+01	2.4E+04 *	3/12	3/12	1.7E+03	3.3E+03	12/12	2.2E+03	1.1E+02	7.9E+03 *	1/18	1/12	1.3E+03	3.3E+03	18/18
	n-キeton抽出物質 (mg/l)																	
	全窒素 (mg/l)		0.63	0.49	0.70	-/12	-/12	0.64	0.68	12/12	0.63	0.37	0.76	-/12	-/12	0.66	0.71	12/12
	全リン (mg/l)		0.021	0.014	0.029	-/12	-/12	0.023	0.025	12/12	0.039	0.020	0.095	-/12	-/12	0.030	0.035	12/12
	全亜鉛 (mg/l)										0.001	<0.001	0.002	-/4	-/4	0.001	0.001	3/4
ノニルフェノール (mg/l)										<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/4	-/4	<0.00006	<0.00006	0/4	
LAS (mg/l)										<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/4	-/4	<0.0006	<0.0006	0/4	
底層DO (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)																	
	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)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	
	1,2-ジクロロエタン (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	
	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	
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
	1,1,2-トリクロロエタン (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)									<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	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-ジクロロプロペン (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	
ほう素 (mg/l)									<0.03	<0.03	<0.03	0/1	0/1	<0.03	<0.03	0/1		
ふっ素 (mg/l)									<0.08	<0.08	<0.08	0/1	0/1	<0.08	<0.08	0/1		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)									0.44	0.31	0.57	0/2	0/2	0.44	0.57	2/2		
1,4-ジオキサン (mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1		
特殊項目	フェノール類 (mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1	
	銅 (mg/l)									0.001	<0.001	0.002	-/4	-/4	0.001	0.001	3/4	
	亜鉛 (mg/l)									0.03	0.03	0.03	-/2	-/2	0.03	0.03	2/2	
	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)									<0.03	<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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2017年度

(岡山県) B票

水域名 (類型)		高梁川下流 B (イ)							高梁川下流 B (イ)								
調査種類		測定計画調査							測定計画調査								
河川名	地点番号	0008							0011								
測定地点名 (地点統一番号)		川辺橋 33-004-51							霞橋 33-004-01								
調査担当機関		国土交通省 (地方建設省) エクスランテクニカルセンター							国土交通省 (地方建設省) エクスランテクニカルセンター								
分析担当機関		国土交通省 (地方建設省) エクスランテクニカルセンター							国土交通省 (地方建設省) エクスランテクニカルセンター								
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	アンモニア態窒素 (mg/l)									0.05	0.02	0.11	-/4	-/4	0.03	0.03	4/4
	亜硝酸性窒素 (mg/l)									0.01	<0.01	0.010	-/2	-/2	0.01	0.01	1/2
	硝酸性窒素 (mg/l)									0.44	0.31	0.56	-/2	-/2	0.44	0.56	2/2
	有機態窒素 (mg/l)																
	リン酸態リン (mg/l)									0.01	<0.01	0.021	-/4	-/4	0.01	0.01	3/4
	電気伝導度 (μ S/cm)																
	DO飽和度 (%)																
	塩化物イオン (mg/l)																
	塩素量 (%)																
	クロロフィル a (μ g/l)										1.0E+01	1.0E+00	2.8E+01	-/4	-/4	6.1E+00	1.0E+01
全有機炭素 (mg/l)										1.3	0.9	1.9	-/12	-/12	1.3	1.5	12/12
塩分 (mg/l)																	
トリハロメタン生成能 (mg/l)		0.036	0.026	0.048	-/4	-/4	0.034	0.041	4/4	0.040	0.028	0.058	-/4	-/4	0.038	0.046	4/4
要 監 視 項 目	EPN (mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1
	アンチモン (mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	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	0/1	0/1	<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	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)									<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1
	イソキサチオン (mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1
	ダイアジノン (mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
	フェニトロチオン (MEP) (mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1
	イソプロチオラン (mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1
	オキシ銅 (有機銅) (mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1
	クロタロニル (TPN) (mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1
	プロピザミド (mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1
	ジクロロボス (DDVP) (mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1
	フェノブカルブ (BPMC) (mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
	イプロベンホス (IBP) (mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<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	0/1	0/1	<0.06	<0.06	0/1
	キシレン (mg/l)									<0.04	<0.04	<0.04	0/1	0/1	<0.04	<0.04	0/1
	フタル酸ジエチル (mg/l)									<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1
	モリブデン (mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	0/1	0/1	<0.01	<0.01	0/1
	塩化ビニルモノマー (mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1
	エビクロロヒドリン (mg/l)									<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	<0.0001	0/1
	全マンガン (mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1
	ウラン (mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<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
ホルムアルデヒド (mg/l)									<0.003	<0.003	<0.003	-/1	-/1	<0.003	<0.003	0/1	
4-tert-オクチルフェノール (mg/l)									<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1	
アニリン (mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	-/1	-/1	<0.002	<0.002	0/1	
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	-/1	-/1	<0.0003	<0.0003	0/1	
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)									8.7E+00	<1	2.7E+01	-/12	-/12	3.5E+00	1.4E+01	10/12
	透明度 (m)																

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	西川 A (イ)							西川 A (イ)								
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 33-032-02								
調査担当機関		分析担当機関	都道府県 岡山県健康づくり財団							都道府県 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		8.4	7.6	10.2 *	5/12	5/12	8.4	8.7 *	12/12	7.8	7.6	8.1	0/18	0/12	7.8	7.9	18/18
	DO (mg/l)		11	7.4 *	17	1/12	1/12	11	11	12/12	10	7.2 *	13	1/18	1/12	10	12	18/18
	BOD (mg/l)		1.5	<0.5	5.6 *	2/12	2/12	1.3	1.6	9/12	0.8	<0.5	1.4	0/18	0/12	0.6	1.0	8/18
	COD (mg/l)		3.9	1.6	8.8	-/12	-/12	<0.5	5.6 *	12/12	2.4	1.4	4.0	-/18	-/12	<0.5	1.4	18/18
	SS (mg/l)		3	<1	8	0/12	0/12	1	2	8/12	1	<1	3	0/18	0/12	1	2	13/18
	大腸菌群数 (MPN/100ml)		2.4E+02	<1.8E00	1.3E+03 *	1/12	1/12	4.9E+01	3.3E+02	11/12	2.5E+03 *	2.3E+01	7.9E+03 *	12/18	6/12	9.0E+02	4.4E+03 *	18/18
	n-キeton抽出物質 (mg/l)		0.59	0.33	0.99	-/12	-/12	0.55	0.60	12/12	0.52	0.43	0.70	-/18	-/12	0.51	0.57	18/18
	全窒素 (mg/l)		0.024	0.004	0.086	-/12	-/12	0.021	0.022	12/12	0.015	0.006	0.027	-/18	-/12	0.014	0.015	18/18
	全リン (mg/l)										0.001	<0.001	0.001	-/4	-/4	0.001	0.001	2/4
	ノニルフェノール (mg/l)										<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/4	-/4	<0.00006	<0.00006	0/4
LAS (mg/l)										0.0010	0.0006	0.0017	-/4	-/4	0.0009	0.0010	4/4	
底層DO (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)																	
	PCB (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-ジクロロエタン (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-トリクロロエタン (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-トリクロロエタン (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)		<0.001	<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
	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-ジクロロプロパン (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
	チウラム (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	
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	
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	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)		0.28	<0.03	0.50	0/12	0/12	0.32	0.38	11/12	0.39	0.31	0.48	0/18	0/12	0.40	0.42	18/18	
1,4-ジオキサン (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	
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)									0.001	<0.001	0.001	-/4	-/4	0.001	0.001	2/4	
	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

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) B票

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 33-032-02							
調査担当機関		分析担当機関		都道府県 岡山県健康づくり財団							都道府県 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	アンモニウム態窒素 (mg/l)	0.02	<0.02	0.04	-/12	-/12	<0.02	0.02	5/12	0.02	<0.02	0.02	-/18	-/12	<0.02	<0.02	2/18	
	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	-/18	-/12	<0.01	<0.01	0/18	
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.27	<0.02	0.49	-/12	-/12	0.31	0.37	11/12	0.38	0.30	0.47	-/18	-/12	0.39	0.41	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	6/18	
	電気伝導度 (μ S/cm)																	
	DO飽和度 (%)																	
	塩化物イオン (mg/l)																	
	塩素量 (%)																	
	クロロフィル a (μ g/l)	1.7E+01	1.6E+00	1.0E+02	-/12	-/12	4.2E+00	1.3E+01	12/12	2.0E+00	9.5E-01	4.2E+00	-/18	-/12	2.0E+00	2.3E+00	18/18	
全有機炭素 (mg/l)									0.8	0.6	0.9	-/4	-/4	0.8	0.8	4/4		
塩分 (mg/l)																		
トリハロメタン生成能 (mg/l)									0.032	0.032	0.032	-/1	-/1	0.032	0.032	1/1		
監視項目	EPN (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(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)																	
	7,8-ジフルオロキシル (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)																		
ホルムアルデヒド (mg/l)																		
4-tert-ブチルフェノール (mg/l)																		
アニリン (mg/l)																		
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																		
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)									8.7E+01	9.0E+00	3.8E+02	-/12	-/12	5.8E+01	8.7E+01	12/12	
	透明度 (m)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2017年度

(岡山県) A票

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							0026							小坂部川							0024						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	勘定橋							33-005-52							小阪部川ダム							33-005-51						
調査担当機関		分析担当機関	都道府県							岡山県健康づくり財団							都道府県							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		8.0	7.6	8.6 *	1/12	1/12	7.9	8.1	12/12	8.5	7.4	10.2 *	6/12	6/12	8.3	9.2 *	12/12												
	DO	(mg/l)	10	7.6	13	0/12	0/12	9.8	11	12/12	11	9.2	15	0/12	0/12	11	11	12/12												
	BOD	(mg/l)	0.8	<0.5	1.8	0/12	0/12	<0.5	1.0	5/12	1.2	<0.5	2.0	0/12	0/12	1.0	1.4	10/12												
	COD	(mg/l)	2.5	1.7	3.7	-/12	-/12	<0.5	1.8	12/12	4.1	1.8	8.3	-/12	-/12	<0.5	2.0	12/12												
	SS	(mg/l)	1	<1	3	0/12	0/12	1	1	8/12	2	<1	5	0/12	0/12	1	2	9/12												
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.4E+03 *	4.9E+01	4.9E+03 *	5/12	5/12	5.6E+02	2.4E+03 *	12/12	5.7E+02	<1.8E00	4.9E+03 *	2/12	2/12	6.0E+01	1.2E+02	11/12												
	n-キチン抽出物質	(mg/l)																												
	全窒素	(mg/l)	0.45	0.28	0.62	-/12	-/12	0.44	0.50	12/12	0.50	0.29	0.74	-/12	-/12	0.49	0.52	12/12												
	全リン	(mg/l)	0.017	<0.003	0.043	-/12	-/12	0.013	0.023	11/12	0.015	0.003	0.031	-/12	-/12	0.012	0.020	12/12												
	ノニルフェノール	(mg/l)																												
LAS	(mg/l)																													
底層DO	(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)																												
	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)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1												
	1,2-ジクロロエタン	(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												
	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												
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1												
	1,1,2-トリクロロエタン	(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)									<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	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-ジクロロプロペン	(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													
ほう素	(mg/l)									<0.03	<0.03	<0.03	0/1	0/1	<0.03	<0.03	0/1													
ふっ素	(mg/l)									<0.08	<0.08	<0.08	0/1	0/1	<0.08	<0.08	0/1													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.32	0.20	0.43	0/12	0/12	0.35	0.36	12/12	0.23	<0.03	0.39	0/12	0/12	0.28	0.33	10/12													
1,4-ジオキサン	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<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

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) B票

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							0026							小坂部川							0024						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	勘定橋							33-005-52							小坂部川ダム							33-005-51						
調査担当機関		分析担当機関	都道府県							岡山県健康づくり財団							都道府県							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	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.02	<0.02	0.02	-/12	-/12	<0.02	<0.02	3/12	0.03	<0.02	0.06	-/12	-/12	<0.02	0.03	4/12												
	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	-/12	-/12	<0.01	<0.01	0/12												
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.31	0.19	0.42	-/12	-/12	0.34	0.35	12/12	0.22	<0.02	0.38	-/12	-/12	0.27	0.32	10/12												
	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	5/12	<0.01	<0.01	<0.01	-/12	-/12	<0.01	<0.01	0/12												
	電気伝導度	(μ S/cm)																												
	DO飽和度	(%)																												
	塩化物イオン	(mg/l)																												
	塩素量	(%)																												
	クロロフィル a	(μ g/l)	2.0E+00	6.2E-01	6.2E+00	-/12	-/12	1.7E+00	2.0E+00	12/12	7.1E+00	9.2E-01	2.5E+01	-/12	-/12	4.2E+00	8.4E+00	12/12												
全有機炭素	(mg/l)																													
塩分																														
トリハロメタン生成能	(mg/l)																													
要 監 視 項 目	EPN	(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(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)																												
	7,8-ジフルオロキシル	(mg/l)																												
	モリブデン	(mg/l)																												
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)																												
	エビクロロヒドリン	(mg/l)																												
	全マンガン	(mg/l)																												
	ウラン	(mg/l)																												
フェノール	(mg/l)																													
ホルムアルデヒド	(mg/l)																													
4-tert-ブチルフェノール	(mg/l)																													
アニリン	(mg/l)																													
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																													
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)																												
	透明度	(m)																												

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	小坂部川 A (イ)							有漢川 A (イ)								
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							幡見橋 33-006-01								
調査担当機関		分析担当機関	都道府県 岡山県健康づくり財団							都道府県 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	7.6	8.6 *	1/18	1/12	7.8	7.9	18/18	8.2	7.8	8.8 *	1/18	1/12	8.1	8.3	18/18
	DO	(mg/l)	10	7.0 *	13	1/18	1/12	11	11	18/18	11	8.2	14	0/18	0/12	9.9	11	18/18
	BOD	(mg/l)	0.9	<0.5	1.8	0/18	0/12	0.9	1.2	9/18	0.9	<0.5	1.8	0/18	0/12	0.7	1.0	11/18
	COD	(mg/l)						<0.5	1.8							<0.5	1.8	
	SS	(mg/l)	2	<1	3	0/18	0/12	1	2	12/18	1	<1	6	0/18	0/12	1	1	11/18
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	7.2E+02	1.7E+01	2.4E+03 *	8/18	5/12	5.6E+02	1.1E+03 *	18/18	3.9E+03 *	7.9E+01	1.3E+04 *	12/18	6/12	1.2E+03 *	7.1E+03 *	18/18
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)																
	全リン	(mg/l)																
	全亜鉛	(mg/l)	0.001	<0.001	0.001	-/4	-/4	<0.001	<0.001	1/4	0.001	<0.001	0.002	-/4	-/4	0.001	0.001	2/4
ノニルフェノール	(mg/l)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/4	-/4	<0.00006	<0.00006	0/4	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/4	-/4	<0.00006	<0.00006	0/4	
LAS	(mg/l)	0.0008	<0.0006	0.0012	-/4	-/4	0.0008	0.0008	3/4	0.0016	0.0010	0.0025	-/4	-/4	0.0015	0.0018	4/4	
底層DO	(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)																
	PCB	(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-ジクロロエタン	(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-トリクロロエタン	(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-トリクロロエタン	(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)	<0.001	<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
	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-ジクロロプロパン	(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
	チウラム	(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	
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	
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	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.40	0.40	0.40	0/1	0/1	0.40	0.40	1/1	0.27	0.27	0.27	0/1	0/1	0.27	0.27	1/1	
1,4-ジオキサン	(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	
特殊項目	フェノール類	(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
	銅	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	-/4	-/4	<0.001	<0.001	1/4	<0.001	<0.001	0.002	-/4	-/4	<0.001	0.001	2/4
	亜鉛	(mg/l)	0.04	0.04	0.04	-/1	-/1	0.04	0.04	1/1	0.16	0.16	0.16	-/1	-/1	0.16	0.16	1/1
	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)	<0.03	<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

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) B票

水域名(類型)		調査種類	小坂部川 A (イ)							有漢川 A (イ)								
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							幡見橋 33-006-01								
調査担当機関		分析担当機関	都道府県 岡山県健康づくり財団							都道府県 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	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)	<0.01	<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	
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.39	0.39	0.39	-/1	-/1	0.39	0.39	1/1	0.26	0.26	0.26	-/1	-/1	0.26	0.26	1/1	
	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 (%)																	
	塩化物イオン (mg/l)																	
	塩素量 (%)																	
	クロロフィル a (μ g/l)																	
全有機炭素 (mg/l)	1.1	0.7	1.8	-/4	-/4	1.0	1.2	4/4	1.5	0.9	2.6	-/4	-/4	1.3	1.5	4/4		
塩分 (mg/l)																		
トリハロメタン生成能 (mg/l)	0.055	0.055	0.055	-/1	-/1	0.055	0.055	1/1	0.054	0.054	0.054	-/1	-/1	0.054	0.054	1/1		
監視項目	EPN (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(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)																	
	7,8-ジフルオロキシル (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)																		
ホルムアルデヒド (mg/l)																		
4-tert-ブチルフェノール (mg/l)																		
アニリン (mg/l)																		
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																		
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	2.1E+01	2.0E+00	5.8E+01	-/12	-/12	1.2E+01	3.0E+01	12/12	7.8E+01	1.1E+01	3.0E+02	-/12	-/12	4.9E+01	1.1E+02	12/12	
	透明度 (m)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	成羽川 A (イ)							成羽川 A (イ)								
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	都道府県 岡山県健康づくり財団							都道府県 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		7.9	7.7	8.6 *	1/18	0/12	7.9	7.9	18/18	7.7	7.5	7.8	0/6	0/6	7.7	7.8	6/6
	DO	(mg/l)	10	7.2 *	12	1/18	1/12	10	11	18/18	8.8	4.8 *	11	2/6	2/6	9.5	11	6/6
	BOD	(mg/l)	0.8	<0.5	1.4	0/18	0/12	0.7	1.0	13/18	0.8	<0.5	1.2	0/6	0/6	0.7	1.2	3/6
	COD	(mg/l)						<0.5	1.4							<0.5	1.2	
	SS	(mg/l)	2	<1	3	0/18	0/12	2	2	15/18	2	1	3	0/6	0/6	2	2	6/6
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.9E+03 *	4.6E+01	1.3E+04 *	12/18	7/12	2.3E+03 *	3.3E+03 *	18/18	1.3E+03 *	2.3E+01	4.9E+03 *	2/6	2/6	2.0E+02	2.2E+03 *	6/6
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)																
	全リン	(mg/l)																
	全亜鉛	(mg/l)	0.001	0.001	0.001	-/4	-/4	0.001	0.001	4/4								
ノニルフェノール	(mg/l)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/4	-/4	<0.00006	<0.00006	0/4									
LAS	(mg/l)	0.0009	0.0006	0.0013	-/4	-/4	0.0009	0.0010	4/4									
底層DO	(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)																
	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)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1								
	1,2-ジクロロエタン	(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								
	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								
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
	1,1,2-トリクロロエタン	(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)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	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-ジクロロプロペン	(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									
ほう素	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	0/1	0/1	<0.03	<0.03	0/1									
ふっ素	(mg/l)	<0.08	<0.08	<0.08	0/1	0/1	<0.08	<0.08	0/1									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.51	0.51	0.51	0/1	0/1	0.51	0.51	1/1									
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1									
特殊項目	フェノール類	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1								
	銅	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	-/4	-/4	<0.001	<0.001	4/4								
	亜鉛	(mg/l)	0.01	0.01	0.01	-/1	-/1	0.01	0.01	1/1								
	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)	<0.03	<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

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) B票

水域名(類型)		調査種類	成羽川 A (イ)							成羽川 A (イ)								
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	都道府県 岡山県健康づくり財団							都道府県 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	アンモニウム態窒素 (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)	0.50	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)																	
	電気伝導度 (μS/cm)																	
	DO飽和度 (%)																	
	塩化物イオン (mg/l)																	
	塩素量 (%)																	
	クロロフィルa (μg/l)																	
全有機炭素 (mg/l)	1.1	0.8	1.4	-/4	-/4	1.1	1.1	4/4										
塩分 (mg/l)																		
トリハロメタン生成能 (mg/l)	0.047	0.047	0.047	-/1	-/1	0.047	0.047	1/1										
要監視項目	EPN (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(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)																	
	7,8-ジフルオロキシル (mg/l)																	
	モリブデン (mg/l)																	
	塩化ビニルモノマー (mg/l)																	
	エビクロロヒドリン (mg/l)																	
	全マンガン (mg/l)																	
ウラン (mg/l)																		
フェノール (mg/l)																		
ホルムアルデヒド (mg/l)																		
4-tert-ブチルフェノール (mg/l)																		
アニリン (mg/l)																		
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																		
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	4.4E+01	5.0E+00	2.2E+02	-/12	-/12	3.0E+01	5.3E+01	12/12									
	透明度 (m)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) A票

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	都道府県							岡山県健康づくり財団							都道府県		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	7.5	10.0 *	7/12	7/12	8.8 *	9.1 *	12/12	8.1	7.7	8.5	0/18	0/12	8.0	8.2	18/18				
	DO	(mg/l)	9.6	5.8 *	13	1/12	1/12	9.5	10	12/12	11	7.8	13	0/18	0/12	10	12	18/18				
	BOD	(mg/l)	1.1	<0.5	1.8	0/12	0/12	1.1	1.8	9/12	0.9	<0.5	1.8	0/18	0/12	0.7	1.2	9/18				
	COD	(mg/l)	4.0	1.9	8.4	-/12	-/12	<0.5	1.8	12/12						<0.5	1.8					
	SS	(mg/l)	2	<1	4	0/12	0/12	2	3	7/12	1	<1	2	0/18	0/12	1	1	8/18				
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.8E+03 *	2.0E+00	1.3E+04 *	4/12	4/12	1.4E+02	1.3E+03 *	12/12	1.8E+03 *	1.1E+02	4.9E+03 *	13/18	7/12	1.9E+03 *	2.8E+03 *	18/18				
	n-キeton抽出物質	(mg/l)																				
	全窒素	(mg/l)	0.56	0.20	0.85	-/12	-/12	0.61	0.65	12/12												
	全リン	(mg/l)	0.021	0.012	0.039	-/12	-/12	0.017	0.023	12/12												
	全亜鉛	(mg/l)									0.001	<0.001	0.001	-/4	-/4	0.001	0.001	2/4				
ノニルフェノール	(mg/l)									<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/2	-/2	<0.00006	<0.00006	0/2					
LAS	(mg/l)									0.0010	0.0008	0.0012	-/2	-/2	0.0010	0.0012	2/2					
底層DO	(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)																				
	PCB	(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-ジクロロエタン	(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-トリクロロエタン	(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-トリクロロエタン	(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)	<0.001	<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				
	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-ジクロロプロパン	(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				
	チウラム	(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					
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					
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					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.31	<0.03	0.58	0/12	0/12	0.33	0.55	9/12	0.46	0.46	0.46	0/1	0/1	0.46	0.46	1/1					
1,4-ジオキサン	(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					
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)								0.001	<0.001	0.001	-/4	-/4	0.001	0.001	2/4					
	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

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) B票

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		都道府県						岡山県健康づくり財団						都道府県		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	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.03	<0.02	0.07	-/12	-/12	<0.02	<0.02	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)	0.30	<0.02	0.57	-/12	-/12	0.32	0.54	9/12	0.45	<0.01	0.45	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1				
	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	5/12												
	電気伝導度 (μS/cm)																				
	DO飽和度 (%)																				
	塩化物イオン (mg/l)																				
	塩素量 (%)																				
	クロロフィルa (μg/l)	7.0E+00	1.6E+00	2.5E+01	-/12	-/12	4.8E+00	6.9E+00	12/12												
全有機炭素 (mg/l)									1.1	0.8	1.3	-/4	-/4	1.1	1.3	4/4					
塩分																					
トリハロメタン生成能 (mg/l)									0.046	0.046	0.046	-/1	-/1	0.046	0.046	1/1					
監視 項目	EPN (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(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)																				
	7,8-ジフルオロキシル (mg/l)																				
	モリブデン (mg/l)																				
	塩化ビニルモノマー (mg/l)																				
	エビクロロヒドリン (mg/l)																				
	全マンガン (mg/l)																				
	ウラン (mg/l)																				
	フェノール (mg/l)																				
ホルムアルデヒド (mg/l)																					
4-tert-ブチルフェノール (mg/l)																					
アニリン (mg/l)																					
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																					
要測定 指標 項目	大腸菌数 (MPN/100ml)									9.4E+01	3.0E+01	3.3E+02	-/12	-/12	7.0E+01	8.6E+01	12/12				
	透明度 (m)																				

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	小田川下流 B (イ)							測定計画調査							小田川下流 B (イ)							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	都道府県 岡山県健康づくり財団							国土交通省(地方建設省) エクスランテクニカルセンター																				
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		7.7	7.5	7.8	0/12	0/12	7.7	7.7	12/12	7.8	7.6	8.0	0/18	0/12	7.8	7.8	18/18												
	DO	(mg/l)	9.3	6.0	13	0/12	0/12	9.3	10	12/12	9.5	6.8	13.0	0/18	0/12	9.1	10	18/18												
	BOD	(mg/l)	1.7	<0.5	3.4 *	2/12	2/12	1.5	2.8	9/12	1.2	0.5	2.4	0/18	0/12	1.0	1.4	18/18												
	COD	(mg/l)						<0.5	3.4 *							0.5	2.4													
	SS	(mg/l)	2	1	3	0/12	0/12	2	3	12/12	4	1	9	0/18	0/12	4	4	18/18												
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.8E+05 *	2.8E+04 *	7.9E+05 *	12/12	12/12	1.8E+05 *	3.3E+05 *	12/12	1.2E+05 *	3.3E+03	7.0E+05 *	15/18	10/12	3.3E+04 *	1.7E+05 *	18/18												
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)										1.1	0.48	1.59	-/12	-/12	1.3	1.3	12/12											
	全窒素	(mg/l)										0.092	0.057	0.139	-/12	-/12	0.082	0.11	12/12											
	全リン	(mg/l)										0.003	0.001	0.006	-/4	-/4	0.003	0.003	4/4											
	全亜鉛	(mg/l)										<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/4	-/4	<0.00006	<0.00006	0/4											
ノニルフェノール	(mg/l)										0.0007	<0.0006	0.0009	-/4	-/4	0.0007	0.0007	2/4												
LAS	(mg/l)																													
底層DO	(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)																												
	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)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1												
	1,2-ジクロロエタン	(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												
	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												
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1												
	1,1,2-トリクロロエタン	(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)									<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	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-ジクロロプロパン	(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													
ほう素	(mg/l)									<0.03	<0.03	<0.03	0/1	0/1	<0.03	<0.03	0/1													
ふっ素	(mg/l)									0.15	0.15	0.15	0/1	0/1	0.15	0.15	1/1													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)									0.56	0.53	0.59	0/2	0/2	0.56	0.59	2/2													
1,4-ジオキサン	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1													
特殊項目	フェノール類	(mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1												
	銅	(mg/l)									0.003	0.001	0.006	-/4	-/4	0.003	0.003	4/4												
	亜鉛	(mg/l)									0.06	0.04	0.08	-/2	-/2	0.06	0.08	2/2												
	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	<0.03	<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

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) B票

水域名(類型)		調査種類	小田川下流 B (イ)							測定計画調査							小田川下流 B (イ)							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	都道府県							岡山県健康づくり財団							国土交通省(地方建設省)							エクスランテクニカルセンター						
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	アンモニア態窒素	(mg/l)									0.07	0.03	0.16	-/4	-/4	0.04	0.04	4/4												
	亜硝酸性窒素	(mg/l)									0.01	<0.01	0.010	-/2	-/2	0.01	0.01	1/2												
	硝酸性窒素	(mg/l)									0.56	0.53	0.58	-/2	-/2	0.56	0.58	2/2												
	有機態窒素	(mg/l)																												
	リン酸態リン	(mg/l)									0.08	0.056	0.106	-/4	-/4	0.07	0.07	4/4												
	電気伝導度	(μ S/cm)																												
	DO飽和度	(%)																												
	塩化物イオン	(mg/l)																												
	塩素量	(%)																												
	クロロフィル a	(μ g/l)									2.4E+00	8.0E-01	5.3E+00	-/4	-/4	1.8E+00	1.9E+00	4/4												
全有機炭素	(mg/l)									1.9	1.3	2.4	-/12	-/12	1.9	2.1	12/12													
塩分	(mg/l)																													
トリハロメタン生成能	(mg/l)									0.053	0.036	0.072	-/4	-/4	0.052	0.061	4/4													
監視項目	EPN	(mg/l)																												
	アンチモン	(mg/l)																												
	ニッケル	(mg/l)																												
	クロホルム	(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)																												
	7,8-ジフルオロキシル	(mg/l)																												
	モリブデン	(mg/l)																												
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)																												
	エビクロロヒドリン	(mg/l)																												
	全マンガン	(mg/l)																												
ウラン	(mg/l)																													
フェノール	(mg/l)																													
ホルムアルデヒド	(mg/l)																													
4-tert-ブチルフェノール	(mg/l)																													
アニリン	(mg/l)																													
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																													
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)	1.2E+02	3.1E+01	5.0E+02	-/12	-/12	9.6E+01	1.0E+02	12/12	1.4E+02	2.0E+00	9.1E+02	-/12	-/12	4.6E+01	1.0E+02	12/12												
	透明度	(m)																												

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	美山川 A (イ)							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	都道府県 岡山県健康づくり財団							都道府県 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	7.4	8.1	0/18	0/12	7.8	7.8	18/18	8.4	8.2	8.7	0/12	0/12	8.4	8.6	12/12					
	DO (mg/l)		11	7.4 *	15	1/18	0/12	10	11	18/18	11	8.0	14	0/12	0/12	10	12	12/12					
	BOD (mg/l)		1.1	<0.5	2.2 *	1/18	1/12	0.9	1.6	14/18	0.8	<0.5	1.2	-/12	-/12	0.8	1.0	8/12					
	COD (mg/l)							<0.5	2.2 *							<0.5	1.2						
	SS (mg/l)		3	<1	8	0/18	0/12	3	3	17/18	1	<1	2	-/12	-/12	<1	1	4/12					
	大腸菌群数 (MPN/100ml)		1.5E+04 *	3.3E+02	7.9E+04 *	14/18	8/12	4.7E+03 *	1.4E+04 *	18/18	2.7E+03	2.3E+01	9.4E+03	-/12	-/12	1.6E+03	4.9E+03	12/12					
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)																						
	全窒素 (mg/l)																						
	全リン (mg/l)																						
	全亜鉛 (mg/l)		0.008	0.001	0.026	-/4	-/4	0.003	0.005	4/4													
ノニルフェノール (mg/l)		<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/4	-/4	<0.00006	<0.00006	0/4														
LAS (mg/l)		0.0054	0.0010	0.014	-/4	-/4	0.0032	0.0039	4/4														
底層DO (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)																						
	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)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1													
	1,2-ジクロロエタン (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													
	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													
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1													
	1,1,2-トリクロロエタン (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)		<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	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-ジクロロプロパン (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														
ほう素 (mg/l)		<0.03	<0.03	<0.03	0/1	0/1	<0.03	<0.03	0/1														
ふっ素 (mg/l)		0.26	0.26	0.26	0/1	0/1	0.26	0.26	1/1														
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)		0.32	0.32	0.32	0/1	0/1	0.32	0.32	1/1														
1,4-ジオキサン (mg/l)		<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1														
特殊項目	フェノール類 (mg/l)		<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1													
	銅 (mg/l)		<0.008	0.001	0.026	-/4	-/4	0.003	0.005	4/4													
	亜鉛 (mg/l)		0.04	0.04	0.04	-/1	-/1	0.04	0.04	1/1													
	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)		<0.03	<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

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) B票

水域名(類型)		調査種類	美山川 A (イ)							測定計画調査								
河川名		地点番号	美山川							0019								
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	都道府県 岡山県健康づくり財団							都道府県 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	アンモニウム態窒素 (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1									
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.31	0.31	0.31	-/1	-/1	0.31	0.31	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 (%)																	
	塩化物イオン (mg/l)																	
	塩素量 (%)																	
	クロロフィルa (μg/l)	1.9	1.4	2.8	-/4	-/4	1.7	2.0	4/4									
全有機炭素 (mg/l)																		
塩分 (mg/l)	0.059	0.059	0.059	-/1	-/1	0.059	0.059	1/1										
トリハロメタン生成能 (mg/l)																		
要監視項目	EPN (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)																	
	7,8-ジフルオロキシル (mg/l)																	
	モリブデン (mg/l)																	
	塩化ビニルモノマー (mg/l)																	
	エビクロロヒドリン (mg/l)																	
	全マンガン (mg/l)																	
ウラン (mg/l)																		
フェノール (mg/l)																		
ホルムアルデヒド (mg/l)																		
4-tert-ブチルフェノール (mg/l)																		
アニリン (mg/l)																		
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																		
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	8.2E+02	4.0E+01	5.4E+03	-/12	-/12	4.8E+02	6.4E+02	12/12									
	透明度 (m)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

○ 旭川水域

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2017年度

(岡山県) A票

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	都道府県 岡山県健康づくり財団							都道府県 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		7.3	7.0	7.6	0/12	0/12	7.3	7.4	12/12	7.7	6.9	9.6 *	5/18	2/12	7.3	8.3	18/18			
	DO	(mg/l)	10	8.0	14	0/12	0/12	10	11	12/12	9.5	7.8	13	0/18	0/12	9.8	10	18/18			
	BOD	(mg/l)	0.9	<0.5	1.2 *	3/12	3/12	1.0	1.0	8/12	0.9	<0.5	1.8 *	5/18	3/12	0.8	1.0	14/18			
	COD	(mg/l)	2.3	1.4	3.6	-/12	-/12	<0.5	1.2 *	12/12	2.7	1.6	4.2	-/12	-/12	<0.5	1.8 *	12/12			
	SS	(mg/l)	3	<1	6	0/12	0/12	1.4	3.6	8/12	2	<1	13	0/18	0/12	2	3	17/18			
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	8.2E+03 *	3.3E+02 *	4.9E+04 *	12/12	12/12	2.1E+03 *	4.9E+03 *	12/12	3.2E+03 *	4.5E+00	2.4E+04 *	12/18	8/12	7.9E+01 *	2.4E+03 *	18/18			
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																			
	全窒素	(mg/l)	0.61	0.41	0.81	-/12	-/12	0.66	0.70	12/12	0.45	0.16	0.77	-/12	-/12	0.46	0.56	12/12			
	全リン	(mg/l)	0.023	0.008	0.056	-/12	-/12	0.019	0.028	12/12	0.012	0.006	0.018	-/12	-/12	0.012	0.014	12/12			
	全亜鉛	(mg/l)									0.001	<0.001	0.001	-/4	-/4	<0.001	<0.001	1/4			
ノニルフェノール	(mg/l)									<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/2	-/2	<0.00006	<0.00006	0/2				
LAS	(mg/l)									0.0014	0.0008	0.0019	-/2	-/2	0.0014	0.0019	2/2				
底層DO	(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)																			
	PCB	(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-ジクロロエタン	(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-トリクロロエタン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2			
	1,1,2-トリクロロエタン	(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)									<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	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-ジクロロプロパン	(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			
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				
ほう素	(mg/l)									<0.03	<0.03	<0.03	0/2	0/2	<0.03	<0.03	0/2				
ふっ素	(mg/l)									<0.08	<0.08	<0.08	0/2	0/2	<0.08	<0.08	0/2				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.48	0.35	0.63	0/12	0/12	0.46	0.54	12/12	0.26	<0.03	0.46	0/12	0/12	0.32	0.35	11/12				
1,4-ジオキサン	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2				
特殊項目	フェノール類	(mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1			
	銅	(mg/l)									0.001	<0.001	0.001	-/4	-/4	<0.001	<0.001	1/4			
	亜鉛	(mg/l)									0.03	0.03	0.03	-/1	-/1	0.03	0.03	1/1			
	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)									<0.03	<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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2017年度

(岡山県) B票

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	都道府県							岡山県健康づくり財団							都道府県		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	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.02	<0.02	0.03	-/12	-/12	<0.02	<0.02	2/12	0.02	<0.02	0.04	-/12	-/12	<0.02	<0.02	3/12					
	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	-/12	-/12	<0.01	<0.01	0/12					
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.47	0.34	0.62	-/12	-/12	0.45	0.53	12/12	0.25	<0.02	0.45	-/12	-/12	0.31	0.34	11/12					
	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	9/12	<0.01	<0.01	<0.01	-/12	-/12	<0.01	<0.01	0/12					
	電気伝導度 (μ S/cm)																					
	DO飽和度 (%)																					
	塩化物イオン (mg/l)																					
	塩素量 (%)																					
	クロロフィル a (μ g/l)	1.2E+00	3.0E-01	2.0E+00	-/12	-/12	1.1E+00	1.6E+00	12/12	4.6E+00	1.3E+00	1.4E+01	-/12	-/12	3.8E+00	5.7E+00	12/12					
全有機炭素 (mg/l)									0.9	0.5	1.4	-/4	-/4	0.8	0.8	4/4						
塩分 (mg/l)																						
トリハロメタン生成能 (mg/l)									0.056	0.056	0.056	-/1	-/1	0.056	0.056	1/1						
要 監 視 項 目	EPN (mg/l)								<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1						
	アンチモン (mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	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	0/1	0/1	<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	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1						
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)								<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1						
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)								<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1						
	イソキサチオン (mg/l)								<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1						
	ダイアジノン (mg/l)								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1						
	フェントロチオン (MEP) (mg/l)								<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1						
	イソプロチオラン (mg/l)								<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1						
	オキシ銅 (有機銅) (mg/l)								<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1						
	クロタロニル (TPN) (mg/l)								<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1						
	プロピザミド (mg/l)								<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1						
	ジクロロボス (DDVP) (mg/l)								<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1						
	フェノブカルブ (BPMC) (mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1						
	イプロベンホス (IBP) (mg/l)								<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<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	0/1	0/1	<0.06	<0.06	0/1						
	キシレン (mg/l)								<0.04	<0.04	<0.04	0/1	0/1	<0.04	<0.04	0/1						
	フタル酸ジエチル (mg/l)								<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1						
	モリブデン (mg/l)								<0.01	<0.01	<0.01	0/1	0/1	<0.01	<0.01	0/1						
	塩化ビニルモノマー (mg/l)								<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1						
	エビクロロヒドリン (mg/l)								<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	<0.0001	0/1						
	全マンガン (mg/l)								<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1						
	ウラン (mg/l)								<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<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						
ホルムアルデヒド (mg/l)								<0.003	<0.003	<0.003	-/1	-/1	<0.003	<0.003	0/1							
4-tert-オクチルフェノール (mg/l)								<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1							
アニリン (mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	-/1	-/1	<0.002	<0.002	0/1							
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)								<0.0003	<0.0003	<0.0003	-/1	-/1	<0.0003	<0.0003	0/1							
要 測 定 指 標 項 目	大腸菌数 (MPN/100ml)								6.7E+02	<1	8.0E+03	-/12	-/12	1.0E+00	3.0E+00	8/12						
	透明度 (m)																					

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	旭川中流 A (イ)							旭川中流 A (イ)								
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	都道府県 岡山県健康づくり財団							都道府県 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	7.2	7.9	0/6	0/6	7.6	7.6	6/6	7.6	7.4	8.0	0/6	0/6	7.6	7.8	6/6
	DO	(mg/l)	11	8.8	13	0/6	0/6	10	12	6/6	11	9.2	13	0/6	0/6	9.9	12	6/6
	BOD	(mg/l)	0.7	<0.5	1.0	0/6	0/6	0.7	1.0	3/6	0.8	<0.5	1.8	0/6	0/6	0.7	0.8	4/6
	COD	(mg/l)						<0.5	1.0							<0.5	1.8	
	SS	(mg/l)	4	<1	15	0/6	0/6	3	4	4/6	4	<1	13	0/6	0/6	3	4	4/6
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.0E+03 *	7.9E+01	7.9E+03 *	2/6	2/6	2.2E+02	3.3E+03 *	6/6	5.0E+03 *	7.0E+01	2.4E+04 *	2/6	2/6	3.7E+02	4.9E+03 *	6/6
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)																
	全リン	(mg/l)																
	全亜鉛	(mg/l)																
ノニルフェノール	(mg/l)																	
LAS	(mg/l)																	
底層DO	(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)																
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(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-ジクロロプロペン	(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)																	
ほう素	(mg/l)																	
ふっ素	(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

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) B票

水域名(類型)	調査種類	旭川中流 A (イ)							旭川中流 A (イ)									
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	都道府県 岡山県健康づくり財団							都道府県 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	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 (%)																	
	塩化物イオン (mg/l)																	
	塩素量 (%)																	
	クロロフィル a (μ g/l)																	
	全有機炭素 (mg/l)																	
	塩分 (mg/l)																	
	トリハロメタン生成能 (mg/l)																	
要監視項目	EPN (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)																	
	7,8-ジフルオロキシル (mg/l)																	
	モリブデン (mg/l)																	
	塩化ビニルモノマー (mg/l)																	
エビクロロヒドリン (mg/l)																		
全マンガン (mg/l)																		
ウラン (mg/l)																		
フェノール (mg/l)																		
ホルムアルデヒド (mg/l)																		
4-tert-ブチルフェノール (mg/l)																		
アニリン (mg/l)																		
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																		
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)																	
	透明度 (m)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	旭川中流 A (イ)							旭川中流 A (イ)									
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	落合大橋 33-012-01							間瀬橋 33-012-58									
調査担当機関		分析担当機関	都道府県 岡山県健康づくり財団							都道府県 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	7.3	8.1	0/18	0/12	7.6	7.6	18/18	7.8	7.7	8.2	0/12	0/12	7.8	7.8	12/12	
	DO (mg/l)		11	6.4 *	14	1/18	0/12	11	11	18/18	11	9.0	14	0/12	0/12	10	12	12/12	
	BOD (mg/l)		1.0	<0.5	1.8	0/18	0/12	0.9	1.0	15/18	1.0	<0.5	2.6 *	1/12	1/12	0.9	1.2	8/12	
	COD (mg/l)										2.4	1.8	3.3	-/12	-/12	<0.5	2.6 *	12/12	
	SS (mg/l)		3	<1	11	0/18	0/12	3	4	16/18	3	<1	11	0/12	0/12	3	3	10/12	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)		2.9E+03 *	4.9E+01	1.7E+04 *	8/18	5/12	4.9E+02	3.3E+03 *	18/18	3.8E+03 *	4.9E+01	2.2E+04 *	5/12	5/12	4.1E+02	4.9E+03 *	12/12	
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)										0.62	0.42	0.79	-/12	-/12	0.59	0.75	12/12	
	全窒素 (mg/l)										0.024	0.009	0.034	-/12	-/12	0.025	0.031	12/12	
	全リン (mg/l)																		
	全亜鉛 (mg/l)		0.001	<0.001	0.001	-/4	-/4	0.001	0.001	3/4									
ノニルフェノール (mg/l)		<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/2	-/2	<0.00006	<0.00006	0/2										
LAS (mg/l)		0.0028	0.0027	0.0028	-/2	-/2	0.0028	0.0028	2/2										
底層DO (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)																		
	PCB (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-ジクロロエタン (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-トリクロロエタン (mg/l)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2									
	1,1,2-トリクロロエタン (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)		<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	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									
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										
ほう素 (mg/l)		<0.03	<0.03	<0.03	0/2	0/2	<0.03	<0.03	0/2										
ふっ素 (mg/l)		<0.08	<0.08	<0.08	0/2	0/2	<0.08	<0.08	0/2										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)		0.54	0.42	0.66	0/2	0/2	0.54	0.66	2/2	0.44	0.27	0.64	0/12	0/12	0.41	0.50	12/12		
1,4-ジオキサン (mg/l)		<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2										
特殊項目	フェノール類 (mg/l)		<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1									
	銅 (mg/l)		0.001	<0.001	0.001	-/4	-/4	0.001	0.001	3/4									
	亜鉛 (mg/l)		0.01	0.01	0.01	-/1	-/1	0.01	0.01	1/1									
	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)		<0.03	<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

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) B票

水域名(類型)		調査種類	旭川中流 A (イ)							旭川中流 A (イ)								
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	落合大橋 33-012-01							間瀬橋 33-012-58								
調査担当機関		分析担当機関	都道府県 岡山県健康づくり財団							都道府県 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	アンモニア態窒素 (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2	<0.02	<0.02	<0.02	-/12	-/12	<0.02	<0.02	0/12	
	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	0/12	
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.53	0.41	0.65	-/2	-/2	0.53	0.65	2/2	0.43	0.26	0.63	-/12	-/12	0.40	0.49	12/12	
	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 (%)																	
	塩化物イオン (mg/l)																	
	塩素量 (%)																	
	クロロフィルa (μg/l)																	
全有機炭素 (mg/l)	0.7	0.5	1.0	-/4	-/4	0.7	0.7	4/4	2.2E+00	1.2E+00	3.8E+00	-/12	-/12	2.6E+00	2.7E+00	12/12		
塩分 (mg/l)																		
トリハロメタン生成能 (mg/l)	0.051	0.051	0.051	-/1	-/1	0.051	0.051	1/1										
監視項目	EPN (mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1									
	アンチモン (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	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	0/1	0/1	<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	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1									
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1									
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1									
	イソキサチオン (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1									
	ダイアジノン (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1									
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1									
	イソプロチオラン (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1									
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1									
	クロタロニル(TPN) (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1									
	プロピザミド (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1									
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1									
	フェノバルブ(BPMC) (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1									
	イプロベンホス(IPP) (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<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	0/1	0/1	<0.06	<0.06	0/1									
	キシレン (mg/l)	<0.04	<0.04	<0.04	0/1	0/1	<0.04	<0.04	0/1									
	7,8-ジフルオロキシル (mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1									
	モリブデン (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	0/1	0/1	<0.01	<0.01	0/1									
	塩化ビニルモノマー (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1									
	エビクロロヒドリン (mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	<0.0001	0/1									
	全マンガン (mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1									
ウラン (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<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										
ホルムアルデヒド (mg/l)	<0.003	<0.003	<0.003	-/1	-/1	<0.003	<0.003	0/1										
4-tert-ブチルフェノール (mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1										
アニリン (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	-/1	-/1	<0.002	<0.002	0/1										
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-/1	-/1	<0.0003	<0.0003	0/1										
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	5.3E+01	2.4E+01	1.5E+02	-/12	-/12	4.1E+01	5.6E+01	12/12									
	透明度 (m)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) A票

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							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	都道府県							岡山県健康づくり財団							政令市(水質汚濁防止法による)							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		7.7	7.5	8.0	0/12	0/12	7.6	7.7	12/12	7.6	7.1	8.0	0/18	0/12	7.6	7.7	18/18												
	DO	(mg/l)	10	8.8	13	0/12	0/12	9.8	10	12/12	10	8.2	13	0/18	0/12	9.9	10	18/18												
	BOD	(mg/l)	1.2	<0.5	2.6 *	1/12	1/12	1.0	1.4	11/12	1.2	<0.5	1.8	0/18	0/12	1.1	1.4	16/18												
	COD	(mg/l)	2.6	1.9	3.5	-/12	-/12	<0.5	2.6 *	12/12	3.0	1.6	4.2	-/18	-/12	<0.5	1.8	18/18												
	SS	(mg/l)	3	<1	9	0/12	0/12	2	3	8/12	3	<1	17	0/18	0/12	2	2	14/18												
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.1E+03 *	3.3E+01	1.1E+04 *	6/12	6/12	7.1E+02	1.3E+03 *	12/12	3.0E+03 *	1.3E+01	1.3E+04 *	10/18	7/12	1.3E+03 *	2.4E+03 *	18/18												
	n-キチン抽出物質	(mg/l)	0.65	0.33	0.98	-/12	-/12	0.68	0.73	12/12	0.71	0.35	1.2	-/12	-/12	0.72	0.80	12/12												
	全窒素	(mg/l)	0.027	0.010	0.042	-/12	-/12	0.031	0.038	12/12	0.024	0.003	0.048	-/12	-/12	0.026	0.033	12/12												
	全亜鉛	(mg/l)									0.001	0.001	0.002	-/4	-/4	0.001	0.001	4/4												
	ノニルフェノール	(mg/l)																												
LAS	(mg/l)																													
底層DO	(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												
	PCB	(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-ジクロロエタン	(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-トリクロロエタン	(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-トリクロロエタン	(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)	<0.001	<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												
	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-ジクロロプロパン	(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												
	チウラム	(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												
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													
ふっ素	(mg/l)	0.09	0.09	0.09	0/1	0/1	0.09	0.09	1/1	<0.08	<0.08	<0.08	0/1	0/1	<0.08	<0.08	0/1													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.43	0.22	0.65	0/12	0/12	0.42	0.52	12/12	0.37	0.27	0.47	0/4	0/4	0.37	0.40	4/4													
1,4-ジオキサン	(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													
特殊項目	フェノール類	(mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1												
	銅	(mg/l)									0.001	0.001	0.002	-/4	-/4	0.001	0.001	4/4												
	亜鉛	(mg/l)									0.02	0.02	0.02	-/1	-/1	0.02	0.02	1/1												
	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)									<0.03	<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

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) B票

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							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		都道府県							岡山県健康づくり財団							政令市(水質汚濁防止法による)		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	アンモニウム態窒素 (mg/l)	0.02	<0.02	0.02	-/12	-/12	<0.02	<0.02	3/12	0.02	<0.02	0.02	-/4	-/4	0.02	0.02	2/4									
	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	-/4	-/4	<0.01	<0.01	0/4									
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.42	0.21	0.64	-/12	-/12	0.41	0.51	12/12	0.36	0.26	0.46	-/4	-/4	0.36	0.39	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	5/12	0.01	<0.01	0.01	-/4	-/4	<0.01	<0.01	1/4									
	電気伝導度 (μ S/cm)																									
	DO飽和度 (%)																									
	塩化物イオン (mg/l)																									
	塩素量 (%)																									
	クロロフィル a (μ g/l)	3.4E+00	6.2E-01	1.0E+01	-/12	-/12	1.6E+00	5.3E+00	12/12	4.1E+00	1.5E+00	9.9E+00	-/4	-/4	2.5E+00	2.7E+00	4/4									
全有機炭素 (mg/l)																										
塩分 (mg/l)																										
トリハロメタン生成能 (mg/l)									0.058	0.058	0.058	-/1	-/1	0.058	0.058	1/1										
要 監 視 項 目	EPN (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(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)																									
	エビクロロヒドリン (mg/l)																									
	全マンガン (mg/l)																									
	ウラン (mg/l)																									
フェノール (mg/l)																										
ホルムアルデヒド (mg/l)																										
4-tert-ブチルフェノール (mg/l)																										
アニリン (mg/l)																										
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																										
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)																									
	透明度 (m)																									

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	旭川中流 A (イ)							旭川中流 A (イ)								
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	政令市(水質汚濁防止法による) 岡山県健康づくり財団							政令市(水質汚濁防止法による) 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		7.7	7.3	8.3	0/12	0/12	7.7	7.8	12/12	7.8	7.3	9.5 *	2/12	2/12	7.6	7.6	12/12
	DO (mg/l)		10	8.6	13	0/12	0/12	10	11	12/12	11	7.8	15	0/12	0/12	10	12	12/12
	BOD (mg/l)		1.1	<0.5	2.0	0/12	0/12	0.9	1.6	8/12	1.0	<0.5	2.0	0/12	0/12	0.9	1.2	9/12
	COD (mg/l)		2.8	1.6	3.6	-/12	-/12	<0.5	2.0	12/12	3.0	2.2	3.8	-/12	-/12	<0.5	2.0	12/12
	SS (mg/l)		2	<1	5	0/12	0/12	1	2	9/12	3	1	9	0/12	0/12	3	3	12/12
	大腸菌群数 (MPN/100ml)		2.0E+03 *	9.4E+01	7.0E+03 *	6/12	6/12	9.5E+02	3.3E+03 *	12/12	3.5E+03 *	3.3E+01	1.4E+04 *	4/12	4/12	4.1E+02	4.9E+03 *	12/12
	n-キeton抽出物質 (mg/l)																	
	全窒素 (mg/l)		0.69	0.37	1.1	-/12	-/12	0.68	0.79	12/12	0.72	0.37	1.1	-/12	-/12	0.70	0.84	12/12
	全リン (mg/l)		0.023	0.004	0.037	-/12	-/12	0.026	0.029	12/12	0.026	0.009	0.040	-/12	-/12	0.029	0.030	12/12
	全亜鉛 (mg/l)																	
ノニルフェノール (mg/l)																		
LAS (mg/l)																		
底層DO (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-ジクロロエチレン (mg/l)																	
	シス-1,2-ジクロロエチレン (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-ジクロロプロペン (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)																		
ほう素 (mg/l)																		
ふっ素 (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

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) B票

水域名(類型)		調査種類	旭川中流 A (イ)							旭川中流 A (イ)								
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	政令市(水質汚濁防止法による) 岡山県健康づくり財団							政令市(水質汚濁防止法による) 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	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 (%)																	
	塩化物イオン (mg/l)																	
	塩素量 (%)																	
	クロロフィル a (μ g/l)																	
	全有機炭素 (mg/l)																	
	塩分 (mg/l)																	
	トリハロメタン生成能 (mg/l)																	
要監視項目	EPN (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(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)																	
	7,8-ジフルオロキシル (mg/l)																	
	モリブデン (mg/l)																	
	塩化ビニルモノマー (mg/l)																	
エビクロロヒドリン (mg/l)																		
全マンガン (mg/l)																		
ウラン (mg/l)																		
フェノール (mg/l)																		
ホルムアルデヒド (mg/l)																		
4-tert-ブチルフェノール (mg/l)																		
アニリン (mg/l)																		
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																		
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)																	
	透明度 (m)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	旭川中流 A (イ)							旭川中流 A (イ)								
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(地方建設省) エクスランテクニカルセンター							国土交通省(地方建設省) エクスランテクニカルセンター								
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	7.4	7.7	0/12	0/12	7.5	7.6	12/12	7.6	7.4	7.7	0/18	0/12	7.6	7.6	18/18
	DO (mg/l)		9.7	7.1 *	13.2	2/12	2/12	9.9	11	12/12	10	7.1 *	13.5	2/18	2/12	9.9	11	18/18
	BOD (mg/l)		0.7	<0.5	1.4	0/12	0/12	0.6	0.7	10/12	0.7	<0.5	1.8	0/18	0/12	0.6	0.9	16/18
	COD (mg/l)		2.2	1.3	3.0	-/12	-/12	<0.5	1.4	12/12	2.3	1.4	3.2	-/18	-/12	<0.5	1.3	18/18
	SS (mg/l)		3	<1	12	0/12	0/12	2.3	2.8	9/12	4	<1	13	0/18	0/12	3	3	16/18
	大腸菌群数 (MPN/100ml)		4.8E+03 *	3.3E+02	2.2E+04 *	7/12	7/12	1.3	3.0	12/12	5.1E+03 *	3.3E+01	3.3E+04 *	15/18	9/12	2.6E+03 *	3.5E+03 *	18/18
	n-キeton抽出物質 (mg/l)																	
	全窒素 (mg/l)		0.55	0.39	0.70	-/12	-/12	0.55	0.59	12/12	0.56	0.41	0.74	-/12	-/12	0.56	0.59	12/12
	全リン (mg/l)		0.023	0.006	0.054	-/12	-/12	0.022	0.025	12/12	0.028	0.009	0.054	-/12	-/12	0.026	0.036	12/12
	全亜鉛 (mg/l)										0.002	<0.001	0.003	-/4	-/4	0.001	0.001	3/4
ノニルフェノール (mg/l)										<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/2	-/2	<0.00006	<0.00006	0/2	
LAS (mg/l)										<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2	
底層DO (mg/l)																		
健康項目	カドミウム (mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/4	0/4	<0.0003	<0.0003	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)																	
	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)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	
	1,2-ジクロロエタン (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	
	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	
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
	1,1,2-トリクロロエタン (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)									<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	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-ジクロロプロペン (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		
ほう素 (mg/l)									<0.03	<0.03	<0.03	0/1	0/1	<0.03	<0.03	0/1		
ふっ素 (mg/l)									<0.08	<0.08	<0.08	0/1	0/1	<0.08	<0.08	0/1		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)									0.43	0.29	0.57	0/4	0/4	0.44	0.48	4/4		
1,4-ジオキサン (mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1		
特殊項目	フェノール類 (mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1	
	銅 (mg/l)									0.002	<0.001	0.003	-/4	-/4	0.001	0.001	3/4	
	亜鉛 (mg/l)									0.04	0.03	0.04	-/2	-/2	0.04	0.04	2/2	
	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	-/1	-/1	<0.03	<0.03	0/1	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) B票

水域名(類型)	調査種類	旭川中流 A (イ)							旭川中流 A (イ)								
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(地方建設省) エクスランテクニカルセンター							国土交通省(地方建設省) エクスランテクニカルセンター								
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	アンモニア態窒素 (mg/l)									0.02	0.02	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	0/4
	硝酸性窒素 (mg/l)									0.43	0.29	0.57	-/4	-/4	0.44	0.48	4/4
	有機態窒素 (mg/l)																
	リン酸態リン (mg/l)									0.02	<0.01	0.020	-/4	-/4	0.02	0.02	2/4
	電気伝導度 (μS/cm)																
	DO飽和度 (%)																
	塩化物イオン (mg/l)																
	塩素量 (%)																
	クロロフィルa (μg/l)																
全有機炭素 (mg/l)									1.0	0.6	1.3	-/12	-/12	1.0	1.1	12/12	
塩分																	
トリハロメタン生成能 (mg/l)									0.035	0.021	0.049	-/4	-/4	0.036	0.044	4/4	
要 監 視 項 目	EPN (mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1
	アンチモン (mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	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	0/1	0/1	<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	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)									<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1
	イソキサチオン (mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1
	ダイアジノン (mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1
	イソプロチオラン (mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1
	クロタロニル(TPN) (mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1
	プロピザミド (mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1
	フェノブカルブ(BPMC) (mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
	イプロベンホス(IPP) (mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<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	0/1	0/1	<0.06	<0.06	0/1
	キシレン (mg/l)									<0.04	<0.04	<0.04	0/1	0/1	<0.04	<0.04	0/1
	フタル酸ジエチル (mg/l)									<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1
	モリブデン (mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	0/1	0/1	<0.01	<0.01	0/1
	塩化ビニルモノマー (mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1
	エピクロヒドリン (mg/l)									<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	<0.0001	0/1
	全マンガン (mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1
	ウラン (mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<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	
ホルムアルデヒド (mg/l)									<0.003	<0.003	<0.003	-/1	-/1	<0.003	<0.003	0/1	
4-tert-オクチルフェノール (mg/l)									<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1	
アニリン (mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	-/1	-/1	<0.002	<0.002	0/1	
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	-/1	-/1	<0.0003	<0.0003	0/1	
要 測定 指標 項目	大腸菌数 (MPN/100ml)									4.0E+01	7.0E+00	1.2E+02	-/12	-/12	3.0E+01	4.5E+01	12/12
	透明度 (m)																

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	旭川下流 B (p)							新庄川 A (i)								
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(地方建設省) エクスランテクニカルセンター							都道府県 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		7.7	7.3	8.0	0/18	0/12	7.7	7.8	18/18	7.7	7.2	8.2	0/18	0/12	7.6	7.9	18/18
	DO (mg/l)		8.9	5.7	11.7	0/18	0/12	9.4	10	18/18	10	8.4	14	0/18	0/12	9.8	11	18/18
	BOD (mg/l)		2.2	<0.5	10.6 *	5/18	4/12	2.4	3.2 *	13/18	0.9	<0.5	2.0	0/18	0/12	0.7	1.0	10/18
	COD (mg/l)		3.2	1.7	6.3	-/18	-/12	<0.5	5.0 *	18/18						<0.5	2.0	
	SS (mg/l)		5	1	13	0/18	0/12	4	6	18/18	2	<1	4	0/18	0/12	1	2	7/18
	大腸菌群数 (MPN/100ml)		8.4E+03 *	1.7E+01	7.9E+04 *	4/18	3/12	6.0E+02	3.5E+03	18/18	3.5E+03 *	7.9E+01	2.4E+04 *	7/18	5/12	6.3E+02	3.3E+03 *	18/18
	n-キeton抽出物質 (mg/l)		0.52	0.25	0.72	-/12	-/12	0.55	0.59	12/12								
	全窒素 (mg/l)		0.055	0.020	0.114	-/12	-/12	0.038	0.082	12/12								
	全亜鉛 (mg/l)		0.009	0.003	0.014	-/4	-/4	0.009	0.010	4/4	0.001	<0.001	0.001	-/4	-/4	<0.001	<0.001	1/4
	ノニルフェノール (mg/l)		<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/4	-/4	<0.00006	<0.00006	0/4	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/4	-/4	<0.00006	<0.00006	0/4
LAS (mg/l)		0.0006	<0.0006	0.0006	-/4	-/4	<0.0006	<0.0006	1/4	0.0012	0.0007	0.0021	-/4	-/4	0.0010	0.0011	4/4	
底層DO (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	<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)																	
	PCB (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-ジクロロエタン (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-トリクロロエタン (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-トリクロロエタン (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)		<0.001	<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
	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-ジクロロプロパン (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
	チウラム (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	
ほう素 (mg/l)							<0.03	<0.03	0/1	<0.03	<0.03	<0.03	0/1	0/1	<0.03	<0.03	0/1	
ふっ素 (mg/l)							<0.08	<0.08	0/1	<0.08	<0.08	<0.08	0/1	0/1	<0.08	<0.08	0/1	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)		0.11	0.07	0.15	0/2	0/2	0.11	0.15	2/2	0.38	0.38	0.38	0/1	0/1	0.38	0.38	1/1	
1,4-ジオキサン (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	
特殊項目	フェノール類 (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
	銅 (mg/l)		0.009	0.003	0.014	-/4	-/4	0.009	0.010	4/4	0.001	<0.001	0.001	-/4	-/4	<0.001	<0.001	1/4
	亜鉛 (mg/l)		0.02	0.01	0.03	-/2	-/2	0.02	0.03	2/2	0.05	0.05	0.05	-/1	-/1	0.05	0.05	1/1
	鉄(溶解性) (mg/l)		0.02	<0.01	0.02	-/2	-/2	0.02	0.02	1/2	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1
	マンガン(溶解性) (mg/l)		<0.03	<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

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) B票

水域名(類型)		調査種類		旭川下流 B (p)						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(地方建設省)						エクスランテクニカルセンター						都道府県						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	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.11	0.08	0.17	-/4	-/4	0.09	0.09	4/4																	
	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)	0.11	0.07	0.15	-/2	-/2	0.11	0.15	2/2																	
	有機態窒素	(mg/l)																									
	リン酸態リン	(mg/l)	0.02	<0.01	0.043	-/4	-/4	0.02	0.02	3/4																	
	電気伝導度	(μ S/cm)																									
	DO飽和度	(%)																									
	塩化物イオン	(mg/l)	6400	32	13300	-/12	-/12	6900	10000	12/12																	
	塩素量	(%)																									
	クロロフィル a	(μ g/l)	9.4E+00	1.9E+00	1.8E+01	-/4	-/4	8.8E+00	9.2E+00	4/4																	
全有機炭素	(mg/l)	1.5	0.9	2.4	-/12	-/12	1.4	1.8	12/12																		
塩分																											
トリハロメタン生成能	(mg/l)																										
要 監 視 項 目	EPN	(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(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)																									
	エビクロロヒドリン	(mg/l)																									
	全マンガン	(mg/l)																									
	ウラン	(mg/l)																									
	フェノール	(mg/l)																									
ホルムアルデヒド	(mg/l)																										
4-tert-ブチルフェノール	(mg/l)																										
アニリン	(mg/l)																										
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																										
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)	6.0E+01	4.0E+00	2.2E+02	-/12	-/12	3.8E+01	6.0E+01	12/12																	
	透明度	(m)																									

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	目木川							備中川									
河川名		地点番号	目木川							備中川									
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	33-204-01							33-205-01									
調査担当機関		分析担当機関	都道府県							都道府県									
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	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	8.1	0/12	0/12	7.5	7.7	12/12	8.3	7.7	8.8	0/12	0/12	8.2	8.4	12/12	
	DO	(mg/l)	11	8.6	14	0/12	0/12	10	11	12/12	11	8.6	14	0/12	0/12	10	11	12/12	
	BOD	(mg/l)	0.8	<0.5	1.8	-/12	-/12	0.7	1.0	7/12	0.9	<0.5	1.6	-/12	-/12	0.9	1.2	9/12	
	COD	(mg/l)						<0.5	1.8							<0.5	1.6		
	SS	(mg/l)	1	<1	4	-/12	-/12	1	1	6/12	2	<1	5	-/12	-/12	2	3	9/12	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	3.2E+03	2.3E+01	2.4E+04	-/12	-/12	4.9E+02	2.3E+03	12/12	5.1E+03	1.3E+02	3.3E+04	-/12	-/12	1.8E+03	3.3E+03	12/12	
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																	
	全窒素	(mg/l)																	
	全リン	(mg/l)																	
	全亜鉛	(mg/l)																	
ノニルフェノール	(mg/l)																		
LAS	(mg/l)																		
底層DO	(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-ジクロロエチレン	(mg/l)																	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(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)																		
ほう素	(mg/l)																		
ふっ素	(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

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) B票

水域名(類型)		調査種類	目木川							備中川									
河川名		地点番号	目木川							備中川									
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	33-204-01							33-205-01									
調査担当機関		分析担当機関	都道府県							都道府県									
			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	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	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	(%)																	
	塩化物イオン	(mg/l)																	
	塩素量	(%)																	
	クロロフィルa	(μ g/l)																	
要監視項目	全有機炭素	(mg/l)																	
	塩分	(mg/l)																	
	トリハロメタン生成能	(mg/l)																	
	EPN	(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(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)																	
	7,8-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)																		
ホルムアルデヒド	(mg/l)																		
4-tert-ブチルフェノール	(mg/l)																		
アニリン	(mg/l)																		
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																		
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)																	
	透明度	(m)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2017年度

(岡山県) A票

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	政令市(水質汚濁防止法による)							岡山県健康づくり財団							政令市(水質汚濁防止法による)							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	7.4	8.8	0/12	0/12	7.9	8.0	12/12	7.8	7.4	8.9	0/12	0/12	7.7	7.7	12/12												
	DO	(mg/l)	11	8.2	14	0/12	0/12	11	12	12/12	11	8.2	13	0/12	0/12	11	12	12/12												
	BOD	(mg/l)	0.9	<0.5	2.4	-/12	-/12	0.8	1.0	11/12	0.7	<0.5	1.6	-/12	-/12	0.6	0.8	6/12												
	COD	(mg/l)	3.6	3.1	4.5	-/12	-/12	<0.5	2.4	12/12	2.9	2.2	3.3	-/12	-/12	<0.5	1.6	12/12												
	SS	(mg/l)	2	<1	12	-/12	-/12	1	2	10/12	1	<1	2	-/12	-/12	1	1	8/12												
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.7E+03	7.9E+01	3.3E+04	-/12	-/12	6.4E+02	3.3E+03	12/12	3.9E+03	4.9E+01	2.4E+04	-/12	-/12	1.3E+03	3.3E+03	12/12												
	n-キeton抽出物質	(mg/l)																												
	全窒素	(mg/l)	0.79	0.34	1.2	-/12	-/12	0.77	1.0	12/12	0.74	0.38	1.2	-/12	-/12	0.76	0.91	12/12												
	全リン	(mg/l)	0.031	0.006	0.070	-/12	-/12	0.026	0.035	12/12	0.032	0.012	0.047	-/12	-/12	0.037	0.039	12/12												
	LAS	(mg/l)																												
底層DO	(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)																												
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																												
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																												
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(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-ジクロロプロペン	(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)																													
ほう素	(mg/l)																													
ふっ素	(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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2017年度

(岡山県) B票

水域名 (類型)		調査種類	誕生寺川							測定計画調査							宇甘川													
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	政令市 (水質汚濁防止法による)							岡山県健康づくり財団							政令市 (水質汚濁防止法による)							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	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	(%)																												
	塩化物イオン	(mg/l)																												
	塩素量	(%)																												
	クロロフィル a	(μ g/l)																												
要監視項目	全有機炭素	(mg/l)																												
	塩分	(mg/l)																												
	トリハロメタン生成能	(mg/l)																												
	EPN	(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(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)																												
	7,8-ジブロムナフthalen	(mg/l)																												
	モリブデン	(mg/l)																												
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)																												
エビクロロヒドリン	(mg/l)																													
全マンガン	(mg/l)																													
ウラン	(mg/l)																													
フェノール	(mg/l)																													
ホルムアルデヒド	(mg/l)																													
4-tert-ブチルフェノール	(mg/l)																													
アニリン	(mg/l)																													
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																													
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)																												
	透明度	(m)																												

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2017年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	宇甘川							測定計画調査							百間川 C (r)							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	政令市(水質汚濁防止法による)							岡山県健康づくり財団							国土交通省(地方建設省)							エクスランテクニカルセンター						
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		7.6	7.4	7.9	0/12	0/12	7.6	7.7	12/12	7.8	7.4	8.5	0/18	0/12	7.8	7.9	18/18												
	DO	(mg/l)	10	7.4	13	0/12	0/12	10	11	12/12	9.7	6.9	13.5	0/18	0/12	9.0	11	18/18												
	BOD	(mg/l)	0.9	<0.5	2.0	-/12	-/12	0.7	1.0	8/12	2.3	0.6	4.5	0/18	0/12	2.2	2.6	18/18												
	COD	(mg/l)	3.3	2.5	4.3	-/12	-/12	<0.5	2.0	12/12	5.1	3.8	6.9	-/18	-/12	0.7	4.5	18/18												
	SS	(mg/l)	2	<1	5	-/12	-/12	2.5	4.3	8/12	11	3	22	0/18	0/12	4.8	6.1	18/18												
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.6E+03	3.1E+01	2.4E+04	-/12	-/12	1	3	12/12	6.4E+03	1.4E+02	4.9E+04	-/18	-/12	3.8	6.9	18/18												
	n-キチン抽出物質	(mg/l)																												
	全窒素	(mg/l)	0.72	0.48	1.1	-/12	-/12	0.70	0.83	12/12	1.2	0.65	1.64	-/12	-/12	1.3	1.4	12/12												
	全リン	(mg/l)	0.034	0.004	0.069	-/12	-/12	0.038	0.043	12/12	0.17	0.134	0.277	-/12	-/12	0.16	0.18	12/12												
	全亜鉛	(mg/l)									0.009	0.005	0.015	-/12	-/12	0.009	0.009	12/12												
ノニルフェノール	(mg/l)									0.00008	<0.00006	0.00013	-/4	-/4	<0.00006	<0.00006	1/4													
LAS	(mg/l)									0.0040	<0.0006	0.011	-/4	-/4	0.0022	0.0033	3/4													
底層DO	(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)																												
	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)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1												
	1,2-ジクロロエタン	(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												
	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												
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1												
	1,1,2-トリクロロエタン	(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)									<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	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-ジクロロプロペン	(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													
ほう素	(mg/l)									<0.03	<0.03	<0.03	0/1	0/1	<0.03	<0.03	0/1													
ふっ素	(mg/l)									0.10	0.10	0.10	0/1	0/1	0.10	0.10	1/1													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)									0.48	0.24	0.71	0/2	0/2	0.48	0.71	2/2													
1,4-ジオキサン	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1													
特 殊 項 目	フェノール類	(mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1												
	銅	(mg/l)								0.009	0.005	0.015	-/12	-/12	0.009	0.009	12/12													
	亜鉛	(mg/l)								0.15	0.14	0.16	-/2	-/2	0.15	0.16	2/2													
	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)								0.02	<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

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) B票

水域名(類型)		調査種類	宇甘川						測定計画調査						百間川 C (r)						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	政令市(水質汚濁防止法による)						岡山県健康づくり財団						国土交通省(地方建設省)						エクスランテクニカルセンター					
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	アンモニア態窒素	(mg/l)									0.29	0.08	0.49	-/4	-/4	0.30	0.47	4/4								
	亜硝酸性窒素	(mg/l)									0.02	0.014	0.031	-/2	-/2	0.02	0.03	2/2								
	硝酸性窒素	(mg/l)									0.46	0.23	0.68	-/2	-/2	0.46	0.68	2/2								
	有機態窒素	(mg/l)																								
	リン酸態リン	(mg/l)									0.11	0.086	0.121	-/4	-/4	0.12	0.12	4/4								
	電気伝導度	(μ S/cm)																								
	D O飽和度	(%)																								
	塩化物イオン	(mg/l)																								
	塩素量	(%)																								
	クロロフィル a	(μ g/l)									2.5E+01	1.7E+00	8.3E+01	-/12	-/12	1.2E+01	2.8E+01	12/12								
	全有機炭素	(mg/l)									2.2	1.5	3.0	-/12	-/12	2.1	2.5	12/12								
	塩分	(mg/l)																								
	トリハロメタン生成能	(mg/l)																								
監視項目	E P N	(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)																								
	7,8-ジブロムナフthalen	(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)																									
ホルムアルデヒド	(mg/l)																									
4-tert-ブチルフェノール	(mg/l)																									
アニリン	(mg/l)																									
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																									
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)									8.6E+01	2.0E+00	2.2E+02	-/12	-/12	6.2E+01	1.4E+02	12/12								
	透明度	(m)																								

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2017年度

(岡山県) A票

水域名(類型)	調査種類	砂川 B (p)								砂川 B (p)							
河川名	地点番号	0304								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	政令市(水質汚濁防止法による) 岡山県健康づくり財団								政令市(水質汚濁防止法による) 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	7.5	8.8 *	1/12	1/12	7.7	7.8	12/12	7.5	7.1	7.8	0/18	0/12	7.5	7.6	18/18
	DO (mg/l)	10	7.4	13	0/12	0/12	9.8	11	12/12	9.0	5.6	13	0/18	0/12	8.9	9.9	18/18
	BOD (mg/l)	1.3	<0.5	2.2	0/12	0/12	1.4	1.6	10/12	1.4	<0.5	2.2	0/18	0/12	1.4	1.8	16/18
	COD (mg/l)	5.4	2.6	9.3	-/12	-/12	<0.5	2.2	12/12	5.3	3.6	7.1	-/18	-/12	<0.5	2.2	18/18
	SS (mg/l)	4	1	13	0/12	0/12	2	4	12/12	5	1	8	0/18	0/12	5	5	18/18
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	7.0E+03 *	7.9E+02	2.2E+04 *	5/12	5/12	3.6E+03	1.3E+04 *	12/12	6.8E+03 *	1.1E+03	2.4E+04 *	4/18	3/12	3.3E+03	4.9E+03	18/18
	n-キeton抽出物質 (mg/l)	1.5	1.1	2.1	-/12	-/12	1.5	1.7	12/12	1.4	0.88	2.0	-/12	-/12	1.3	1.4	12/12
	全窒素 (mg/l)	0.14	0.052	0.37	-/12	-/12	0.095	0.18	12/12	0.14	0.093	0.27	-/12	-/12	0.12	0.13	12/12
	全亜鉛 (mg/l)									0.004	0.003	0.005	-/4	-/4	0.004	0.004	4/4
	ノニルフェノール (mg/l)									<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/4	-/4	<0.00006	<0.00006	0/4
LAS (mg/l)									0.011	0.020	0.025	-/4	-/4	0.0078	0.0080	4/4	
底層DO (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
	1,2-ジクロロエタン (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-トリクロロエタン (mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2
	1,1,2-トリクロロエタン (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)									<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	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-ジクロロプロペン (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
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	
ほう素 (mg/l)									<0.03	<0.03	<0.03	0/2	0/2	<0.03	<0.03	0/2	
ふっ素 (mg/l)									0.12	0.11	0.13	0/2	0/2	0.12	0.13	2/2	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)									0.60	0.38	0.78	0/4	0/4	0.62	0.74	4/4	
1,4-ジオキサン (mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	
特殊項目	フェノール類 (mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1
	銅 (mg/l)									0.004	0.003	0.005	-/4	-/4	0.004	0.004	4/4
	亜鉛 (mg/l)									0.16	0.16	0.16	-/1	-/1	0.16	0.16	1/1
	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)									<0.03	<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

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) B票

水域名(類型)		調査種類		砂川 B (p)					測定計画調査					砂川 B (p)					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		政令市(水質汚濁防止法による)					岡山県健康づくり財団					政令市(水質汚濁防止法による)					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	アンモニア態窒素	(mg/l)										0.10	0.06	0.16	-/4	-/4	0.08	0.09	4/4				
	亜硝酸性窒素	(mg/l)										0.02	0.01	0.03	-/4	-/4	0.02	0.02	4/4				
	硝酸性窒素	(mg/l)										0.58	0.37	0.77	-/4	-/4	0.60	0.72	4/4				
	有機態窒素	(mg/l)																					
	リン酸態リン	(mg/l)																					
	電気伝導度	(μ S/cm)											0.10	0.05	0.20	-/4	-/4	0.07	0.07	4/4			
	D O飽和度	(%)																					
	塩化物イオン	(mg/l)																					
	塩素量	(%)																					
	クロロフィル a	(μ g/l)																					
全有機炭素	(mg/l)																						
塩分	(mg/l)																						
トリハロメタン生成能	(mg/l)																						
要監視項目	E P N	(mg/l)										<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1				
	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(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)																					
	7,8-ジフルオロキシル	(mg/l)																					
	モリブデン	(mg/l)																					
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)																					
	エビクロヒドリン	(mg/l)																					
	全マンガン	(mg/l)																					
	ウラン	(mg/l)																					
フェノール	(mg/l)																						
ホルムアルデヒド	(mg/l)																						
4-tert-ブチルフェノール	(mg/l)																						
アニリン	(mg/l)																						
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																						
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)																					
	透明度	(m)																					

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

○ 吉井川水域

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(岡山県) A票

2017年度		A (イ)										A (イ)									
水域名 (類型)	調査種類	吉井川上流					測定計画調査					吉井川上流					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 (地方建設省)										国土交通省 (地方建設省)									
		エクスランテクニカルセンター										エクスランテクニカルセンター									
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	7.4	7.1	7.5	0/12	0/12	7.4	7.5	12/12	7.6	7.1	9.1 *	1/12	1/12	7.5	7.7	12/12				
	DO (mg/l)	11	8.8	13.6	0/12	0/12	11	13	12/12	10	8.0	12.0	0/12	0/12	11	12	12/12				
	BOD (mg/l)	0.5	<0.5	0.6	0/12	0/12	<0.5	<0.5	1/12	0.9	<0.5	1.6	0/12	0/12	0.9	1.3	10/12				
	COD (mg/l)	1.5	0.7	2.5	-/12	-/12	<0.5	0.6	12/12	2.3	1.3	4.7	-/12	-/12	<0.5	1.6	12/12				
	SS (mg/l)	1	<1	3	0/12	0/12	1	1	6/12	2	1	3	0/12	0/12	1	2	12/12				
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	6.7E+03 *	2.3E+01	3.3E+04 *	6/12	6/12	7.6E+02	3.3E+03 *	12/12	1.7E+03 *	4.5E+00	1.4E+04 *	3/12	3/12	1.9E+02	3.3E+02	12/12				
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)	0.30	0.18	0.39	-/12	-/12	0.30	0.33	12/12	0.30	0.24	0.45	-/12	-/12	0.30	0.33	12/12				
	全窒素 (mg/l)	0.009	<0.003	0.014	-/12	-/12	0.008	0.012	11/12	0.011	0.007	0.016	-/12	-/12	0.011	0.014	12/12				
	全亜鉛 (mg/l)	0.001	<0.001	0.001	-/12	-/12	<0.001	0.001	5/12	0.002	<0.001	0.012	-/12	-/12	0.001	0.001	10/12				
	ノニルフェノール (mg/l)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/4	-/4	<0.00006	<0.00006	0/4	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/4	-/4	<0.00006	<0.00006	0/4				
LAS (mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/4	-/4	<0.0006	<0.0006	0/4	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/4	-/4	<0.0006	<0.0006	0/4					
底層DO (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				
	1,2-ジクロロエタン (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				
	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				
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1				
	1,1,2-トリクロロエタン (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)									<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	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-ジクロロプロパン (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					
ほう素 (mg/l)									<0.03	<0.03	<0.03	0/1	0/1	<0.03	<0.03	0/1					
ふっ素 (mg/l)									<0.08	<0.08	<0.08	0/1	0/1	<0.08	<0.08	0/1					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.24	0.17	0.31	0/12	0/12	0.23	0.26	12/12	0.15	<0.03	0.26	0/12	0/12	0.17	0.20	11/12					
1,4-ジオキサン (mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<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)	0.001	<0.001	0.001	-/12	-/12	<0.001	0.001	5/12	0.002	<0.001	0.012	-/12	-/12	0.001	0.001	10/12				
	亜鉛 (mg/l)									0.02	0.02	0.02	-/2	-/2	0.02	0.02	2/2				
	鉄 (溶解性) (mg/l)									0.02	<0.01	0.02	-/2	-/2	0.02	0.02	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

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) B票

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							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							0226							苦田ダム		33-014-55						
調査担当機関		分析担当機関		国土交通省(地方建設省)							エクスランテックニカルセンター							国土交通省(地方建設省)		エクスランテックニカルセンター						
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	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.02	<0.02	0.02	-/12	-/12	<0.02	<0.02	1/12	0.04	<0.02	0.07	-/12	-/12	0.04	0.04	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	-/12	-/12	<0.01	<0.01	0/12								
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.24	0.17	0.31	-/12	-/12	0.23	0.26	12/12	0.15	<0.02	0.26	-/12	-/12	0.17	0.20	11/12								
	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	0/12	<0.01	<0.01	<0.01	-/12	-/12	<0.01	<0.01	0/12								
	電気伝導度	(μ S/cm)																								
	DO飽和度	(%)																								
	塩化物イオン	(mg/l)																								
	塩素量	(%)																								
	クロロフィル a	(μ g/l)	1.2E+00	<0.2	2.6E+00	-/12	-/12	1.2E+00	1.5E+00	11/12	4.8E+00	1.4E+00	9.3E+00	-/12	-/12	3.7E+00	6.9E+00	12/12								
全有機炭素	(mg/l)																									
塩分	(mg/l)																									
トリハロメタン生成能	(mg/l)										0.031	0.021	0.042	-/4	-/4	0.030	0.035	4/4								
監視項目	EPN	(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)																									
ホルムアルデヒド	(mg/l)																									
4-tert-ブチルフェノール	(mg/l)																									
アニリン	(mg/l)																									
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																									
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)									3.0E+01	<1	3.4E+02	-/12	-/12	1.0E+00	2.0E+00	6/12								
	透明度	(m)																								

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) A票

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		都道府県						岡山県健康づくり財団						都道府県						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			7.2	6.8	7.4	0/6	0/6	7.3	7.4	6/6	7.2	6.9	7.8	0/18	0/12	7.3	7.4	18/18								
	DO	(mg/l)		11	8.0	13	0/6	0/6	10	12	6/6	11	7.4 *	13	1/18	1/12	10	12	18/18								
	BOD	(mg/l)		1.1	<0.5	1.8	0/6	0/6	1.1	1.8	3/6	1.0	<0.5	2.0	0/18	0/12	1.0	1.2	13/18								
	COD	(mg/l)							<0.5	1.8							<0.5	2.0									
	SS	(mg/l)		2	<1	5	0/6	0/6	<1	1	2/6	3	<1	6	0/18	0/12	3	5	15/18								
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		2.5E+03 *	7.8E+00	7.9E+03 *	3/6	3/6	9.5E+02	4.9E+03 *	6/6	6.4E+03 *	2.4E+02	2.4E+04 *	11/18	8/12	3.3E+03 *	4.9E+03 *	18/18								
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																									
	全窒素	(mg/l)																									
	全リン	(mg/l)																									
	全亜鉛	(mg/l)										0.002	0.001	0.002	-/4	-/4	0.002	0.002	4/4								
ノニルフェノール	(mg/l)										<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/2	-/2	<0.00006	<0.00006	0/2									
LAS	(mg/l)										0.0026	0.0015	0.0037	-/2	-/2	0.0026	0.0037	2/2									
底層DO	(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)																									
	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-ジクロロエタン	(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-トリクロロエタン	(mg/l)										<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2								
	1,1,2-トリクロロエタン	(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)										<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	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-ジクロロプロペン	(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								
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									
ほう素	(mg/l)										<0.03	<0.03	<0.03	0/2	0/2	<0.03	<0.03	0/2									
ふっ素	(mg/l)										<0.08	<0.08	<0.08	0/2	0/2	<0.08	<0.08	0/2									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)										0.33	0.27	0.38	0/2	0/2	0.33	0.38	2/2									
1,4-ジオキサン	(mg/l)										<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<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)									0.002	0.001	0.002	-/4	-/4	0.002	0.002	4/4									
	鉄(溶解性)	(mg/l)									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	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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2017年度

(岡山県) B票

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	都道府県							岡山県健康づくり財団							都道府県							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	アンモニア態窒素 (mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2												
	亜硝酸性窒素 (mg/l)									0.32	0.26	0.37	-/2	-/2	0.32	0.37	2/2												
	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 (%)																												
	塩化物イオン (mg/l)																												
要 監 視 項 目	塩素量 (%)																												
	クロロフィルa (μg/l)									0.8	0.5	1.0	-/4	-/4	0.9	0.9	4/4												
	全有機炭素 (mg/l)																												
	塩分 (mg/l)																												
	トリハロメタン生成能 (mg/l)									0.046	0.046	0.046	-/1	-/1	0.046	0.046	1/1												
	E.P.N (mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1												
	アンチモン (mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	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	0/1	0/1	<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	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1													
1,2-ジクロロプロパン (mg/l)									<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1													
P-ジクロロベンゼン (mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1													
イソキサチオン (mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1													
ダイアジノン (mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1													
フェニトロチオン(MEP) (mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1													
イソプロチオラン (mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1													
オキシ銅(有機銅) (mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1													
クロタロニル(TPN) (mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1													
プロピザミド (mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1													
ジクロロボス(DDVP) (mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1													
フェノブカルブ(BPMC) (mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1													
イプロベンホス(IPP) (mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<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	0/1	0/1	<0.06	<0.06	0/1													
キシレン (mg/l)									<0.04	<0.04	<0.04	0/1	0/1	<0.04	<0.04	0/1													
7,8-ジブロモナフthalen (mg/l)									<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1													
モリブデン (mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	0/1	0/1	<0.01	<0.01	0/1													
塩化ビニルモノマー (mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1													
エピクロヒドリン (mg/l)									<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	<0.0001	0/1													
全マンガン (mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1													
ウラン (mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<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													
ホルムアルデヒド (mg/l)									<0.003	<0.003	<0.003	-/1	-/1	<0.003	<0.003	0/1													
4-tert-オクチルフェノール (mg/l)									<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1													
アニリン (mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	-/1	-/1	<0.002	<0.002	0/1													
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	-/1	-/1	<0.0003	<0.0003	0/1													
要 測 定 指 標 項 目	大腸菌数 (MPN/100ml)									1.0E+02	3.8E+01	1.7E+02	-/12	-/12	9.2E+01	1.3E+02	12/12												
	透明度 (m)																												

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類		吉井川中・下流 B (p)						測定計画調査						吉井川中・下流 B (p)						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		新日上橋 33-015-51						栗子橋 33-015-53																	
調査担当機関		分析担当機関		都道府県						岡山県健康づくり財団						都道府県						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	7.5%値	95%値	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	7.5%値	95%値	k/n						
				日間最小	日間最大	日間最小	日間最大	日間最小	日間最大	日間最小	日間最大	日間最小	日間最大	日間最小	日間最大	日間最小	日間最大	日間最小	日間最大	日間最小	日間最大						
生活環境項目	pH			7.6	7.4	7.9	0/6	0/6	7.6	7.7	6/6	6/6	7.7	7.3	8.3	0/6	0/6	7.6	7.6	6/6	6/6						
	DO	(mg/l)		11	9.0	14	0/6	0/6	10	14	6/6	6/6	11	8.4	13	0/6	0/6	9.7	13	6/6	6/6						
	BOD	(mg/l)		1.2	0.6	2.0	0/6	0/6	1.1	1.8	6/6	6/6	1.0	<0.5	1.8	0/6	0/6	1.0	1.4	4/6	4/6						
	COD	(mg/l)							0.6	2.0								<0.5	1.8								
	SS	(mg/l)		2	<1	5	0/6	0/6	2	4	4/6	4/6	2	<1	6	0/6	0/6	1	2	4/6	4/6						
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		4.6E+03	7.9E+02	1.1E+04 *	2/6	2/6	3.6E+03	7.9E+03 *	6/6	6/6	5.5E+03 *	1.3E+03	1.3E+04 *	2/6	2/6	3.1E+03	1.1E+04 *	6/6	6/6						
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																									
	全窒素	(mg/l)																									
	全リン	(mg/l)																									
	全亜鉛	(mg/l)																									
ノニルフェノール	(mg/l)																										
LAS	(mg/l)																										
底層DO	(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)																									
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																									
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																									
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(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)																										
ほう素	(mg/l)																										
ふっ素	(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

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) B票

水域名(類型)		調査種類		吉井川中・下流 B(p)						測定計画調査						吉井川中・下流 B(p)						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		新日上橋 33-015-51						栗子橋 33-015-53																	
調査担当機関		分析担当機関		都道府県						岡山県健康づくり財団						都道府県						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	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	(%)																									
	塩化物イオン	(mg/l)																									
	塩素量	(%)																									
	クロロフィルa	(μ g/l)																									
	全有機炭素	(mg/l)																									
塩分	(mg/l)																										
トリハロメタン生成能	(mg/l)																										
要監視項目	EPN	(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(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)																									
	7,8-ジフルオロキシル	(mg/l)																									
	モリブデン	(mg/l)																									
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)																									
エビクロロヒドリン	(mg/l)																										
全マンガン	(mg/l)																										
ウラン	(mg/l)																										
フェノール	(mg/l)																										
ホルムアルデヒド	(mg/l)																										
4-tert-ブチルフェノール	(mg/l)																										
アニリン	(mg/l)																										
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																										
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)																									
	透明度	(m)																									

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	吉井川中・下流 B (p)							測定計画調査							吉井川中・下流 B (p)							測定計画調査						
河川名		地点番号	吉井川							0203							吉井川							0225						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	周匝大橋 33-015-01							佐伯大橋 33-015-61																				
調査担当機関		分析担当機関	都道府県 岡山県健康づくり財団							都道府県 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		7.9	7.3	8.5	0/18	0/12	7.9	8.0	18/18	7.6	7.5	7.8	0/6	0/6	7.7	7.7	6/6												
	DO (mg/l)		11	8.2	14	0/18	0/12	10	12	18/18	10	7.8	13	0/6	0/6	9.9	12	6/6												
	BOD (mg/l)		1.3	<0.5	3.0	0/18	0/12	1.0	1.4	15/18	1.0	<0.5	2.2	0/6	0/6	0.8	0.8	5/6												
	COD (mg/l)							<0.5	3.0							<0.5	2.2													
	SS (mg/l)		2	<1	5	0/18	0/12	2	3	13/18	2	<1	4	0/6	0/6	2	2	4/6												
	大腸菌群数 (MPN/100ml)		3.3E+03	4.9E+01	1.3E+04 *	4/18	3/12	1.5E+03	4.9E+03	18/18	3.9E+03	2.3E+01	1.7E+04 *	1/6	1/6	1.3E+03	3.3E+03	6/6												
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)																													
	全窒素 (mg/l)																													
	全リン (mg/l)																													
	全亜鉛 (mg/l)		0.002	0.001	0.003	-/4	-/4	0.002	0.002	4/4																				
ノニルフェノール (mg/l)		<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/2	-/2	<0.00006	<0.00006	0/2																					
LAS (mg/l)		0.0034	0.0012	0.0055	-/2	-/2	0.0034	0.0055	2/2																					
底層DO (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)																													
	PCB (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-ジクロロエタン (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-トリクロロエタン (mg/l)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2																				
	1,1,2-トリクロロエタン (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)		<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	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																				
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																					
ほう素 (mg/l)		<0.03	<0.03	<0.03	0/2	0/2	<0.03	<0.03	0/2																					
ふっ素 (mg/l)		0.08	<0.08	0.08	0/2	0/2	0.08	0.08	1/2																					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)		0.43	0.33	0.53	0/2	0/2	0.43	0.53	2/2																					
1,4-ジオキサン (mg/l)		<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2																					
特殊項目	フェノール類 (mg/l)		<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1																				
	銅 (mg/l)		0.002	0.001	0.003	-/4	-/4	0.002	0.002	4/4																				
	亜鉛 (mg/l)		0.02	0.02	0.02	-/1	-/1	0.02	0.02	1/1																				
	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)		<0.03	<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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2017年度

(岡山県) B票

水域名(類型)		調査種類	吉井川中・下流 B (p)							測定計画調査							吉井川中・下流 B (p)							測定計画調査						
河川名		地点番号	吉井川							0203							吉井川							0225						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	周匝大橋 33-015-01							佐伯大橋 33-015-61																				
調査担当機関		分析担当機関	都道府県 岡山県健康づくり財団							都道府県 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	アンモニウム態窒素 (mg/l)	0.01	<0.01	0.01	-/2	-/2	0.01	0.01	1/2																					
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.42	0.32	0.52	-/2	-/2	0.42	0.52	2/2																					
	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 (%)																													
	塩化物イオン (mg/l)																													
	塩素量 (%)																													
	クロロフィルa (μg/l)	1.2	0.9	1.5	-/4	-/4	1.2	1.5	4/4																					
全有機炭素 (mg/l)																														
塩分 (mg/l)	0.077	0.077	0.077	-/1	-/1	0.077	0.077	1/1																						
トリハロメタン生成能 (mg/l)																														
要 監 視 項 目	EPN (mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1																					
	アンチモン (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	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	0/1	0/1	<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	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1																					
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1																					
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1																					
	イソキサチオン (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1																					
	ダイアジノン (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1																					
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1																					
	イソプロチオラン (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1																					
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1																					
	クロタロニル(TPN) (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1																					
	プロピザミド (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1																					
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1																					
	フェノバルブ(BPMC) (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1																					
	イプロベンホス(IPP) (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<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	0/1	0/1	<0.06	<0.06	0/1																					
	キシレン (mg/l)	<0.04	<0.04	<0.04	0/1	0/1	<0.04	<0.04	0/1																					
	7,8-ジフルオロキシル (mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1																					
	モリブデン (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	0/1	0/1	<0.01	<0.01	0/1																					
	塩化ビニルモノマー (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1																					
	エビクロロヒドリン (mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	<0.0001	0/1																					
	全マンガン (mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1																					
	ウラン (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<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																					
	ホルムアルデヒド (mg/l)	<0.003	<0.003	<0.003	-/1	-/1	<0.003	<0.003	0/1																					
4-tert-ブチルフェノール (mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1																						
アニリン (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	-/1	-/1	<0.002	<0.002	0/1																						
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-/1	-/1	<0.0003	<0.0003	0/1																						
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	5.1E+01	5.0E+00	1.5E+02	-/12	-/12	4.0E+01	5.6E+01	12/12																					
	透明度 (m)																													

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	吉井川中・下流 B (p)							測定計画調査							吉井川中・下流 B (p)							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(地方建設省) エクスランテクニカルセンター							国土交通省(地方建設省) エクスランテクニカルセンター																				
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		7.6	7.4	8.2	0/18	0/12	7.5	7.7	18/18	7.5	7.3	7.6	0/12	0/12	7.5	7.5	12/12												
	DO	(mg/l)	10	7.5	13.0	0/18	0/12	10	12	18/18	9.5	6.0	12.9	0/12	0/12	9.1	11	12/12												
	BOD	(mg/l)	0.7	<0.5	1.0	0/18	0/12	0.7	0.8	14/18	0.7	<0.5	1.2	0/12	0/12	0.7	0.7	10/12												
	COD	(mg/l)						<0.5	1.0		2.6	1.9	4.1	-/12	-/12	<0.5	1.2	12/12												
	SS	(mg/l)	2	<1	4	0/18	0/12	3	3	17/18	2	<1	6	0/12	0/12	1.9	4.1	10/12												
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	6.2E+03 *	4.9E+01	2.4E+04 *	7/18	4/12	3.4E+03	7.8E+03 *	18/18	3.4E+03	1.4E+02	1.4E+04 *	3/12	3/12	1.5E+03	2.8E+03	12/12												
	n-キeton抽出物質	(mg/l)																												
	全窒素	(mg/l)	0.63	0.39	0.83	-/12	-/12	0.65	0.73	12/12	0.67	0.42	0.90	-/12	-/12	0.66	0.81	12/12												
	全リン	(mg/l)	0.034	0.011	0.064	-/12	-/12	0.031	0.045	12/12	0.038	0.012	0.078	-/12	-/12	0.031	0.044	12/12												
	全亜鉛	(mg/l)	0.004	0.002	0.007	-/4	-/4	0.003	0.003	4/4																				
ノニルフェノール	(mg/l)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/4	-/4	<0.00006	<0.00006	0/4																					
LAS	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/4	-/4	<0.0006	<0.0006	0/4																					
底層DO	(mg/l)																													
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/4	0/4	<0.0003	<0.0003	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)																												
	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)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1																				
	1,2-ジクロロエタン	(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																				
	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																				
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1																				
	1,1,2-トリクロロエタン	(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)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	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-ジクロロプロパン	(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																					
ほう素	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	0/1	0/1	<0.03	<0.03	0/1																					
ふっ素	(mg/l)	0.09	0.09	0.09	0/1	0/1	0.09	0.09	1/1																					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.48	0.33	0.57	0/4	0/4	0.50	0.53	4/4																					
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<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)	0.004	0.002	0.007	-/4	-/4	0.003	0.003	4/4																				
	鉄(溶解性)	(mg/l)	0.04	0.01	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	0/2																				
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

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) B票

水域名(類型)		調査種類		吉井川中・下流 B (p)						測定計画調査						吉井川中・下流 B (p)						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(地方建設省) エクスランテックニカルセンター						国土交通省(地方建設省) エクスランテックニカルセンター																	
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	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.04	<0.02	0.09	-/4	-/4	0.02	0.02	2/4																	
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.01	<0.01	0.013	-/4	-/4	<0.01	<0.01	1/4																	
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.47	0.33	0.56	-/4	-/4	0.50	0.53	4/4																	
	有機態窒素	(mg/l)																									
	リン酸態リン	(mg/l)	0.02	0.013	0.052	-/4	-/4	0.02	0.02	4/4																	
	電気伝導度	(μ S/cm)																									
	DO飽和度	(%)																									
	塩化物イオン	(mg/l)																									
	塩素量	(%)																									
	クロロフィルa	(μ g/l)																									
全有機炭素	(mg/l)	1.2	0.8	1.8	-/12	-/12	1.0	1.3	12/12																		
塩分	(mg/l)																										
トリハロメタン生成能	(mg/l)	0.037	0.027	0.057	-/4	-/4	0.033	0.035	4/4																		
要監視項目	EPN	(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(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)																									
	7,8-ジフルオロキシル	(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)																									
	ホルムアルデヒド	(mg/l)																									
4-tert-ブチルフェノール	(mg/l)																										
アニリン	(mg/l)																										
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																										
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)	3.8E+01	3.0E+00	1.0E+02	-/12	-/12	2.8E+01	3.3E+01	12/12																	
	透明度	(m)																									

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	吉井川中・下流 B (p)							測定計画調査							吉井川中・下流 B (p)							測定計画調査						
河川名		地点番号	吉井川							0229							吉井川							0207						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	備前大橋 33-015-60							鴨越堰 33-015-56																				
調査担当機関		分析担当機関	国土交通省(地方建設省) エクスランテックニカルセンター							国土交通省(地方建設省) エクスランテックニカルセンター																				
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	7.2	7.8	0/12	0/12	7.5	7.6	12/12	7.6	7.4	8.5	0/12	0/12	7.6	7.6	12/12												
	DO	(mg/l)	10	7.7	12.9	0/12	0/12	9.6	11	12/12	10	7.6	13.2	0/12	0/12	10	12	12/12												
	BOD	(mg/l)	0.8	<0.5	1.3	0/12	0/12	0.8	1.0	10/12	0.8	<0.5	1.7	0/12	0/12	0.7	0.8	11/12												
	COD	(mg/l)	2.8	1.8	3.6	-/12	-/12	<0.5	1.3	12/12	2.7	1.8	3.8	-/12	-/12	<0.5	1.7	12/12												
	SS	(mg/l)	3	1	5	0/12	0/12	2.9	3.2	12/12	2	<1	5	0/12	0/12	2	3	10/12												
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.5E+04 *	1.3E+02	7.9E+04 *	5/12	5/12	1.8	3.6	12/12	2.3E+03	3.3E+01	7.9E+03 *	1/12	1/12	1.4E+03	3.3E+03	12/12												
	n-キeton抽出物質	(mg/l)						4	4	12/12																				
	全窒素	(mg/l)	0.66	0.43	0.96	-/12	-/12	0.69	0.80	12/12	0.67	0.38	1.12	-/12	-/12	0.67	0.82	12/12												
	全リン	(mg/l)	0.040	0.018	0.068	-/12	-/12	0.037	0.050	12/12	0.036	0.011	0.067	-/12	-/12	0.034	0.042	12/12												
	全亜鉛	(mg/l)																												
ノニルフェノール	(mg/l)																													
LAS	(mg/l)																													
底層DO	(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)																												
	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)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1												
	1,2-ジクロロエタン	(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												
	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												
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1												
	1,1,2-トリクロロエタン	(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)									<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	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												
ほう素	(mg/l)									<0.03	<0.03	<0.03	0/1	0/1	<0.03	<0.03	0/1													
ふっ素	(mg/l)									0.09	0.09	0.09	0/1	0/1	0.09	0.09	1/1													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)									0.56	0.55	0.56	0/2	0/2	0.56	0.56	2/2													
1,4-ジオキサン	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<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

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) B票

水域名(類型)		調査種類		吉井川中・下流 B (p)					測定計画調査					吉井川中・下流 B (p)					測定計画調査				
河川名		地点番号		吉井川					0229					吉井川					0207				
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		備前大橋					33-015-60					鴨越堰					33-015-56				
調査担当機関		分析担当機関		国土交通省(地方建設省) エクスランテクニカルセンター										国土交通省(地方建設省) エクスランテクニカルセンター									
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	アンモニア態窒素 (mg/l)									0.03	0.02	0.07	-/4	-/4	0.02	0.02	4/4						
	亜硝酸性窒素 (mg/l)									0.01	<0.01	0.010	-/2	-/2	0.01	0.01	1/2						
	硝酸性窒素 (mg/l)									0.55	0.54	0.56	-/2	-/2	0.55	0.56	2/2						
	有機態窒素 (mg/l)																						
	リン酸態リン (mg/l)									0.02	<0.01	0.049	-/4	-/4	0.02	0.02	2/4						
	電気伝導度 (μS/cm)																						
	DO飽和度 (%)																						
	塩化物イオン (mg/l)																						
	塩素量 (%)																						
	クロロフィルa (μg/l)										9.3E+00	1.0E+00	2.9E+01	-/4	-/4	3.5E+00	5.9E+00	4/4					
全有機炭素 (mg/l)										1.3	0.8	1.9	-/12	-/12	1.4	1.5	12/12						
塩分 (mg/l)																							
トリハロメタン生成能 (mg/l)										0.039	0.027	0.062	-/4	-/4	0.034	0.038	4/4						
監視項目	EPN (mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1						
	アンチモン (mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	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	0/1	0/1	<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	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1						
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)									<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1						
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1						
	イソキサチオン (mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1						
	ダイアジノン (mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1						
	フェントロチオン(MEP) (mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1						
	イソプロチオラン (mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1						
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1						
	クロタロニル(TPN) (mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1						
	プロピザミド (mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1						
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1						
	フェノブカルブ(BPMC) (mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1						
	イプロベンホス(IPP) (mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<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	0/1	0/1	<0.06	<0.06	0/1						
	キシレン (mg/l)									<0.04	<0.04	<0.04	0/1	0/1	<0.04	<0.04	0/1						
	フタル酸ジエチル (mg/l)									<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1						
	モリブデン (mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	0/1	0/1	<0.01	<0.01	0/1						
	塩化ビニルモノマー (mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1						
	エビクロロヒドリン (mg/l)									<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	<0.0001	0/1						
	全マンガン (mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1						
	ウラン (mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<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						
	ホルムアルデヒド (mg/l)									<0.003	<0.003	<0.003	-/1	-/1	<0.003	<0.003	0/1						
4-tert-オクチルフェノール (mg/l)									<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1							
アニリン (mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	-/1	-/1	<0.002	<0.002	0/1							
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	-/1	-/1	<0.0003	<0.0003	0/1							
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)																						
	透明度 (m)																						

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	吉井川中・下流 B (p)							測定計画調査							香々美川 測定計画調査													
河川名		地点番号	吉井川							0208							香々美川							0217						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	永安橋 33-015-57							芳野橋							33-208-01													
調査担当機関		分析担当機関	国土交通省(地方建設省)							エクスランテクニカルセンター							都道府県							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	8.9 *	1/12	1/12	7.7	7.9	12/12	7.4	7.1	7.6	0/12	0/12	7.4	7.5	12/12												
	DO	(mg/l)	9.2	6.2	13.8	0/12	0/12	9.0	9.7	12/12	11	8.0	15	0/12	0/12	10	12	12/12												
	BOD	(mg/l)	6.7 *	<0.5	32.7 *	5/12	5/12	2.2	4.3 *	11/12	0.9	<0.5	1.4	-/12	-/12	0.8	1.0	9/12												
	COD	(mg/l)	4.4	1.5	10.3	-/12	-/12	<0.5	33 *	12/12						<0.5	1.4													
	SS	(mg/l)	7	2	22	0/12	0/12	4	7	12/12	1	<1	3	-/12	-/12	1	1	6/12												
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	9.6E+02	4.5E+00	3.3E+03	0/12	0/12	5.6E+02	1.3E+03	12/12	8.1E+03	7.9E+01	3.5E+04	-/12	-/12	2.4E+03	1.1E+04	12/12												
	n-キチン抽出物質	(mg/l)																												
	全窒素	(mg/l)	1.1	0.38	3.79	-/12	-/12	0.70	0.85	12/12																				
	全リン	(mg/l)	0.13	0.035	0.647	-/12	-/12	0.078	0.099	12/12																				
	全亜鉛	(mg/l)																												
ノニルフェノール	(mg/l)																													
LAS	(mg/l)																													
底層DO	(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)																												
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																												
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																												
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(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-ジクロロプロペン	(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)																													
ほう素	(mg/l)																													
ふっ素	(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

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) B票

水域名(類型)		調査種類		吉井川中・下流		B (p)		測定計画調査		香々美川		測定計画調査								
河川名		地点番号		吉井川				0208		香々美川		0217								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		永安橋		33-015-57				芳野橋		33-208-01								
調査担当機関		分析担当機関		国土交通省(地方建設省)		エクスランテクニカルセンター				都道府県		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	
その他の項目	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.11	0.02	0.24	-/4	-/4	0.09	0.11	4/4										
	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)	0.02	<0.01	0.027	-/4	-/4	0.02	0.02	2/4										
	電気伝導度	(μ S/cm)																		
	DO飽和度	(%)																		
	塩化物イオン	(mg/l)	7600	2620	14500	-/12	-/12	7000	8500	12/12										
塩素量	(%)																			
クロロフィルa	(μ g/l)																			
全有機炭素	(mg/l)																			
塩分	(mg/l)																			
トリハロメタン生成能	(mg/l)																			
要監視項目	EPN	(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)																		
	7,8-ジブロムジフルオロヘキシル	(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)																			
ホルムアルデヒド	(mg/l)																			
4-tert-ブチルフェノール	(mg/l)																			
アニリン	(mg/l)																			
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																			
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)																		
	透明度	(m)																		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	皿川							宮川								
河川名		地点番号	皿川							宮川								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	大渡橋 33-209-01							旧大橋 33-210-01								
調査担当機関		分析担当機関	都道府県 岡山県健康づくり財団							都道府県 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		7.7	7.5	8.0	0/12	0/12	7.7	7.8	12/12	7.7	7.5	8.0	0/12	0/12	7.7	7.9	12/12
	DO	(mg/l)	11	8.2	14	0/12	0/12	10	13	12/12	11	8.0	14	0/12	0/12	11	12	12/12
	BOD	(mg/l)	1.0	<0.5	1.8	-/12	-/12	1.0	1.2	11/12	1.0	<0.5	1.8	-/12	-/12	1.2	1.2	11/12
	COD	(mg/l)						<0.5	1.8							<0.5	1.8	
	SS	(mg/l)	2	<1	4	-/12	-/12	2	3	10/12	2	<1	10	-/12	-/12	2	2	9/12
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	9.6E+03	1.7E+02	3.3E+04	-/12	-/12	1.8E+03	1.8E+04	12/12	8.0E+03	2.2E+02	2.4E+04	-/12	-/12	3.3E+03	7.9E+03	12/12
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)																
	全リン	(mg/l)																
	全亜鉛	(mg/l)																
ノニルフェノール	(mg/l)																	
LAS	(mg/l)																	
底層DO	(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-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(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-ジクロロプロペン	(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)																	
ほう素	(mg/l)																	
ふっ素	(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

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) B票

水域名(類型)		調査種類	測定計画調査							測定計画調査									
河川名		地点番号	0218							0219									
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	33-209-01							33-210-01									
調査担当機関		分析担当機関	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	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	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	(%)																	
	塩化物イオン	(mg/l)																	
	塩素量	(%)																	
	クロロフィルa	(μ g/l)																	
	全有機炭素	(mg/l)																	
	塩分																		
	トリハロメタン生成能	(mg/l)																	
要監視項目	EPN	(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(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)																	
	7,8-ジフルオロキシル	(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)																		
ホルムアルデヒド	(mg/l)																		
4-tert-ブチルフェノール	(mg/l)																		
アニリン	(mg/l)																		
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																		
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)																	
	透明度	(m)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) A票

水域名(類型)	調査種類	加茂川 A (イ)								加茂川 A (イ)							
河川名	地点番号	加茂川 0220								加茂川 0210							
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	吉見橋 33-030-51								加茂川橋 33-030-01							
調査担当機関	分析担当機関	都道府県 岡山県健康づくり財団								都道府県 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	7.7	7.6	7.9	0/6	0/6	7.7	7.7	6/6	7.6	7.3	7.9	0/18	0/12	7.6	7.7	18/18
	DO (mg/l)	11	8.0	14	0/6	0/6	11	12	6/6	11	8.0	14	0/18	0/12	10	12	18/18
	BOD (mg/l)	0.9	0.6	2.0	0/6	0/6	0.7	0.8	6/6	0.7	<0.5	1.2	0/18	0/12	0.7	0.8	13/18
	COD (mg/l)						0.6	2.0							<0.5	1.0	
	SS (mg/l)	2	<1	4	0/6	0/6	1	3	3/6	2	<1	4	0/18	0/12	1	2	9/18
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.2E+03 *	2.2E+01	2.8E+03 *	3/6	3/6	7.7E+02	2.4E+03 *	6/6	7.5E+03 *	1.1E+02	2.4E+04 *	11/18	7/12	5.6E+03 *	1.1E+04 *	18/18
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)																
	全窒素 (mg/l)																
	全リン (mg/l)																
	全亜鉛 (mg/l)									0.001	0.001	0.002	-/4	-/4	0.001	0.001	4/4
ノニルフェノール (mg/l)									<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/4	-/4	<0.00006	<0.00006	0/4	
LAS (mg/l)									0.0037	0.0024	0.0053	-/4	-/4	0.0035	0.0035	4/4	
底層DO (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)																
	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-ジクロロエタン (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
	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
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
	1,1,2-トリクロロエタン (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)									<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	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-ジクロロプロパン (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
ほう素 (mg/l)									<0.03	<0.03	<0.03	0/1	0/1	<0.03	<0.03	0/1	
ふっ素 (mg/l)									<0.08	<0.08	<0.08	0/1	0/1	<0.08	<0.08	0/1	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)									0.32	0.32	0.32	0/1	0/1	0.32	0.32	1/1	
1,4-ジオキサン (mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<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)									0.001	0.001	0.002	-/4	-/4	0.001	0.001	4/4
	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

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) B票

水域名(類型)		調査種類		加茂川 A (イ)					測定計画調査					加茂川 A (イ)					測定計画調査				
河川名		地点番号		加茂川					0220					加茂川					0210				
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		吉見橋					33-030-51					加茂川橋					33-030-01				
調査担当機関		分析担当機関		都道府県					岡山県健康づくり財団					都道府県					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	アンモニウム態窒素	(mg/l)										<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1				
	亜硝酸性窒素	(mg/l)										0.31	0.31	0.31	-/1	-/1	0.31	0.31	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	(μ S/cm)																					
	DO飽和度	(%)																					
	塩化物イオン	(mg/l)																					
	塩素量	(%)																					
	クロロフィル a	(μ g/l)											0.8	0.5	1.1	-/4	-/4	0.7	0.9	4/4			
全有機炭素	(mg/l)																						
塩分	(mg/l)																						
トリハロメタン生成能	(mg/l)											0.055	0.055	0.055	-/1	-/1	0.055	0.055	1/1				
要監視項目	EPN	(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(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)																					
	7,8-ジフルオロキシル	(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)																						
ホルムアルデヒド	(mg/l)																						
4-tert-ブチルフェノール	(mg/l)																						
アニリン	(mg/l)																						
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																						
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)										7.3E+01	4.2E+01	1.2E+02	-/12	-/12	6.9E+01	9.0E+01	12/12				
	透明度	(m)																					

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	A (f)							B (p)								
河川名		地点番号	0215							0223								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	33-018-01							33-019-01								
調査担当機関		分析担当機関	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	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 *	1/18	1/12	7.8	8.0	18/18	7.8	7.5	8.3	0/18	0/12	7.9	8.0	18/18
	DO	(mg/l)	11	7.2 *	14	1/18	0/12	10	12	18/18	11	8.2	14	0/18	0/12	11	12	18/18
	BOD	(mg/l)	1.3	<0.5	2.0	0/18	0/12	1.2	1.4	17/18	1.4	<0.5	3.2 *	1/18	1/12	1.2	1.4	16/18
	COD	(mg/l)						<0.5	2.0							<0.5	3.2 *	
	SS	(mg/l)	3	<1	7	0/18	0/12	3	4	11/18	2	<1	4	0/18	0/12	3	4	13/18
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	5.8E+03 *	2.3E+01	4.9E+04 *	9/18	6/12	1.1E+03 *	3.3E+03 *	18/18	5.4E+03 *	2.3E+01	7.9E+04 *	5/18	2/12	1.8E+03	4.9E+03	18/18
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)																
	全リン	(mg/l)																
	全亜鉛	(mg/l)	0.002	0.001	0.004	-/4	-/4	0.002	0.002	4/4	0.003	0.002	0.004	-/4	-/4	0.003	0.004	4/4
ノニルフェノール	(mg/l)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/4	-/4	<0.00006	<0.00006	0/4	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/4	-/4	<0.00006	<0.00006	0/4	
LAS	(mg/l)	0.012	0.0012	0.042	-/4	-/4	0.0015	0.0015	4/4	0.0027	0.0014	0.0044	-/4	-/4	0.0026	0.0033	4/4	
底層DO	(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)																
	PCB	(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-ジクロロエタン	(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-トリクロロエタン	(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-トリクロロエタン	(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)	<0.001	<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
	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-ジクロロプロパン	(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
	チウラム	(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	
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	
ふっ素	(mg/l)	0.09	0.09	0.09	0/1	0/1	0.09	0.09	1/1	<0.08	<0.08	<0.08	0/1	0/1	<0.08	<0.08	0/1	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.40	0.40	0.40	0/1	0/1	0.40	0.40	1/1	0.56	0.56	0.56	0/1	0/1	0.56	0.56	1/1	
1,4-ジオキサン	(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	
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)	0.002	0.001	0.004	-/4	-/4	0.002	0.002	4/4	0.003	0.002	0.004	-/4	-/4	0.003	0.004	4/4
	鉄(溶解性)	(mg/l)	0.04	0.04	0.04	-/1	-/1	0.04	0.04	1/1	0.08	0.08	0.08	-/1	-/1	0.08	0.08	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

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) B票

水域名(類型)		調査種類	梶並川 A (f)							滝川 B (p)								
河川名		地点番号	梶並川 0215							滝川 0223								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	滝村堰 33-018-01							三星橋 33-019-01								
調査担当機関		分析担当機関	都道府県 岡山県健康づくり財団							都道府県 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	アンモニウム態窒素 (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)	<0.01	<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	
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.39	0.39	0.39	-/1	-/1	0.39	0.39	1/1	0.55	0.55	0.55	-/1	-/1	0.55	0.55	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 (%)																	
	塩化物イオン (mg/l)																	
	塩素量 (%)																	
	クロロフィルa (μg/l)																	
全有機炭素 (mg/l)		1.2	0.6	1.8	-/4	-/4	1.2	1.5	4/4	1.9	1.5	2.4	-/4	-/4	1.8	2.0	4/4	
塩分 (mg/l)																		
トリハロメタン生成能 (mg/l)		0.065	0.065	0.065	-/1	-/1	0.065	0.065	1/1	0.077	0.077	0.077	-/1	-/1	0.077	0.077	1/1	
監視項目	EPN (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(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)																	
	7,8-ジフルオロキシル (mg/l)																	
	モリブデン (mg/l)																	
	塩化ビニルモノマー (mg/l)																	
	エビクロロヒドリン (mg/l)																	
	全マンガン (mg/l)																	
ウラン (mg/l)																		
フェノール (mg/l)																		
ホルムアルデヒド (mg/l)																		
4-tert-ブチルフェノール (mg/l)																		
アニリン (mg/l)																		
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																		
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	1.6E+02	2.0E+00	9.8E+02	-/12	-/12	9.5E+01	1.4E+02	12/12	4.4E+01	7.0E+00	1.2E+02	-/12	-/12	3.4E+01	6.0E+01	12/12	
	透明度 (m)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類		吉野川 A (イ)						測定計画調査						吉野川 A (イ)						測定計画調査					
河川名		地点番号		吉野川						0222						吉野川						0214					
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		芦河内橋 33-017-51						鶴亀橋 33-017-52																	
調査担当機関		分析担当機関		都道府県 岡山県健康づくり財団						都道府県 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	7.6	8.3	0/6	0/6	7.8	8.0	6/6	7.8	7.6	8.0	0/6	0/6	7.8	7.8	6/6										
	DO (mg/l)	11	9.2	14	0/6	0/6	10	12	6/6	11	8.2	14	0/6	0/6	10	12	6/6										
	BOD (mg/l)	0.7	<0.5	1.0	0/6	0/6	0.7	0.8	4/6	1.1	<0.5	2.0	0/6	0/6	1.0	1.2	5/6										
	COD (mg/l)						<0.5	1.0							<0.5	2.0											
	SS (mg/l)	2	<1	5	0/6	0/6	2	3	5/6	2	<1	5	0/6	0/6	2	3	3/6										
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	2.8E+03 *	4.9E+01	1.3E+04 *	3/6	3/6	9.0E+02	1.8E+03 *	6/6	1.3E+03 *	4.9E+01	3.3E+03 *	3/6	3/6	8.3E+02	2.2E+03 *	6/6										
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)																										
	全窒素 (mg/l)																										
	全リン (mg/l)																										
	全亜鉛 (mg/l)																										
ノニルフェノール (mg/l)																											
LAS (mg/l)																											
底層DO (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)																										
	1,2-ジクロロエタン (mg/l)																										
	1,1-ジクロロエチレン (mg/l)																										
	シス-1,2-ジクロロエチレン (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-ジクロロプロペン (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)																											
ほう素 (mg/l)																											
ふっ素 (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

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) B票

水域名(類型)		調査種類	吉野川 A (イ)							測定計画調査							吉野川 A (イ)							測定計画調査						
河川名		地点番号	吉野川							0222							吉野川							0214						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	芦河内橋 33-017-51							鶴亀橋 33-017-52																				
調査担当機関		分析担当機関	都道府県							岡山県健康づくり財団							都道府県							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	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	(%)																												
	塩化物イオン	(mg/l)																												
	塩素量	(%)																												
	クロロフィルa	(μ g/l)																												
	全有機炭素	(mg/l)																												
	塩分	(mg/l)																												
	トリハロメタン生成能	(mg/l)																												
要監視項目	EPN	(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(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)																												
	7,8-ジブロムナフthalen	(mg/l)																												
	モリブデン	(mg/l)																												
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)																												
エピクロヒドリン	(mg/l)																													
全マンガン	(mg/l)																													
ウラン	(mg/l)																													
フェノール	(mg/l)																													
ホルムアルデヒド	(mg/l)																													
4-tert-ブチルフェノール	(mg/l)																													
アニリン	(mg/l)																													
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																													
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)																												
	透明度	(m)																												

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	吉野川 A (f)							金剛川 A (p)								
河川名		地点番号	吉野川 0211							金剛川 0216								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	鷺湯橋 33-017-01							畑田堰 33-020-51								
調査担当機関		分析担当機関	都道府県 岡山県健康づくり財団							都道府県 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		8.0	7.4	8.6 *	1/18	1/12	8.0	8.3	18/18	7.2	6.7	7.4	0/6	0/6	7.3	7.3	6/6
	DO	(mg/l)	11	8.6	14	0/18	0/12	10	12	18/18	9.8	6.6 *	13	1/6	1/6	9.6	11	6/6
	BOD	(mg/l)	1.1	<0.5	2.2 *	1/18	1/12	0.9	1.4	14/18	0.7	<0.5	1.4	0/6	0/6	0.6	0.8	3/6
	COD	(mg/l)						<0.5	2.2 *							<0.5	1.4	
	SS	(mg/l)	2	<1	5	0/18	0/12	2	3	12/18	1	<1	1	0/6	0/6	<1	<1	1/6
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	3.6E+03 *	1.1E+02	2.2E+04 *	10/18	6/12	9.5E+02	3.3E+03 *	18/18	2.9E+03 *	3.5E+02	7.0E+03 *	4/6	4/6	2.3E+03 *	4.9E+03 *	6/6
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)																
	全リン	(mg/l)																
	全亜鉛	(mg/l)	0.002	0.001	0.002	-/4	-/4	0.002	0.002	4/4								
ノニルフェノール	(mg/l)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/4	-/4	<0.00006	<0.00006	0/4									
LAS	(mg/l)	0.0011	0.0008	0.0014	-/4	-/4	0.0012	0.0012	4/4									
底層DO	(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)																
	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)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1								
	1,2-ジクロロエタン	(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								
	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								
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
	1,1,2-トリクロロエタン	(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)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	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-ジクロロプロパン	(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									
ほう素	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	0/1	0/1	<0.03	<0.03	0/1									
ふっ素	(mg/l)	0.09	0.09	0.09	0/1	0/1	0.09	0.09	1/1									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.27	0.27	0.27	0/1	0/1	0.27	0.27	1/1									
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1									
特殊項目	フェノール類	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1								
	銅	(mg/l)	0.002	0.001	0.002	-/4	-/4	0.002	0.002	4/4								
	亜鉛	(mg/l)	0.02	0.02	0.02	-/1	-/1	0.02	0.02	1/1								
	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)	<0.03	<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

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) B票

水域名(類型)		調査種類	吉野川 A (f)							金剛川 A (p)								
河川名		地点番号	吉野川 0211							金剛川 0216								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	鷺湯橋 33-017-01							畑田堰 33-020-51								
調査担当機関		分析担当機関	都道府県 岡山県健康づくり財団							都道府県 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	アンモニウム態窒素 (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)	0.26	0.26	0.26	-/1	-/1	0.26	0.26	1/1									
	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 (%)																	
	塩化物イオン (mg/l)																	
	塩素量 (%)																	
	クロロフィル a (μ g/l)																	
全有機炭素 (mg/l)	1.1	0.7	1.5	-/4	-/4	1.1	1.4	4/4										
塩分 (mg/l)																		
トリハロメタン生成能 (mg/l)	0.069	0.069	0.069	-/1	-/1	0.069	0.069	1/1										
要監視項目	EPN (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)																	
	7,8-ジフルオロキシル (mg/l)																	
	モリブデン (mg/l)																	
	塩化ビニルモノマー (mg/l)																	
	エビクロロヒドリン (mg/l)																	
	全マンガン (mg/l)																	
	ウラン (mg/l)																	
フェノール (mg/l)																		
ホルムアルデヒド (mg/l)																		
4-tert-ブチルフェノール (mg/l)																		
アニリン (mg/l)																		
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																		
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	6.8E+01	1.8E+01	1.3E+02	-/12	-/12	6.0E+01	9.9E+01	12/12									
	透明度 (m)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類		金剛川 A (p)						測定計画調査						金剛川 A (p)						測定計画調査					
河川名		地点番号		金剛川						0212						金剛川						0204					
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		下井手堰						33-020-52						宮橋						33-020-01					
調査担当機関		分析担当機関		都道府県						岡山県健康づくり財団						国土交通省(地方建設省)						エクスランテクニカルセンター					
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			7.2	6.9	7.5	0/6	0/6	7.1	7.5	6/6	7.5	7.1	8.5	0/18	0/12	7.4	7.6	18/18								
	DO	(mg/l)		10	8.2	12	0/6	0/6	10	10	6/6	10	7.2 *	12.3	1/18	1/12	11	11	18/18								
	BOD	(mg/l)		0.7	<0.5	1.0	0/6	0/6	0.7	1.0	4/6	0.8	<0.5	1.2	0/18	0/12	0.7	0.9	12/18								
	COD	(mg/l)							<0.5	1.0							<0.5	1.1									
	SS	(mg/l)		1	<1	2	0/6	0/6	1	2	4/6	2	<1	3	0/18	0/12	2	2	15/18								
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		4.6E+03 *	4.9E+01	1.7E+04 *	4/6	4/6	2.5E+03 *	4.9E+03 *	6/6	1.6E+04 *	3.3E+02	1.3E+05 *	12/18	6/12	1.7E+03 *	3.5E+03 *	18/18								
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)										0.60	0.38	0.97	-/12	-/12	0.58	0.67	12/12								
	全窒素	(mg/l)										0.016	0.010	0.026	-/12	-/12	0.015	0.017	12/12								
	全リン	(mg/l)										0.002	0.001	0.003	-/4	-/4	0.001	0.001	4/4								
	全亜鉛	(mg/l)										<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/4	-/4	<0.00006	<0.00006	0/4								
ノニルフェノール	(mg/l)										<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/4	-/4	<0.0006	<0.0006	0/4									
LAS	(mg/l)										<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/4	-/4	<0.0006	<0.0006	0/4									
底層DO	(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)																									
	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-ジクロロエタン	(mg/l)										<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1								
	1,1,2-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								
	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								
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)										<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
	1,1,2-トリクロロエタン	(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)										<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	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								
ほう素	(mg/l)										<0.03	<0.03	<0.03	0/1	0/1	<0.03	<0.03	0/1									
ふっ素	(mg/l)										0.09	0.09	0.09	0/1	0/1	0.09	0.09	1/1									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)										0.36	0.24	0.48	0/2	0/2	0.36	0.48	2/2									
1,4-ジオキサン	(mg/l)										<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1									
特殊項目	フェノール類	(mg/l)										<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1								
	銅	(mg/l)										0.002	0.001	0.003	-/4	-/4	0.001	0.001	4/4								
	亜鉛	(mg/l)										0.02	0.02	0.02	-/2	-/2	0.02	0.02	2/2								
	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)										<0.03	<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

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) B票

水域名(類型)		金剛川 A (p)							金剛川 A (p)								
調査種類		測定計画調査							測定計画調査								
河川名		0212							0204								
地点番号		0212							0204								
測定地点名(地点統一番号)		33-020-52							33-020-01								
採取水層		33-020-52							33-020-01								
調査担当機関		岡山県健康づくり財団							国土交通省(地方建設省) エクスランテクニカルセンター								
分析担当機関		岡山県健康づくり財団							国土交通省(地方建設省) エクスランテクニカルセンター								
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	アンモニウム態窒素 (mg/l)									0.02	<0.02	0.02	-/4	-/4	0.02	0.02	2/4
	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)									0.36	0.24	0.48	-/2	-/2	0.36	0.48	2/2
	有機態窒素 (mg/l)																
	リン酸態リン (mg/l)									0.01	<0.01	0.010	-/4	-/4	<0.01	<0.01	1/4
	電気伝導度 (μ S/cm)																
	D O飽和度 (%)																
	塩化物イオン (mg/l)																
	塩素量 (%)																
	クロロフィル a (μ g/l)									1.1	0.7	1.5	-/12	-/12	1.2	1.2	12/12
全有機炭素 (mg/l)																	
塩分 (mg/l)																	
トリハロメタン生成能 (mg/l)									0.028	0.018	0.038	-/4	-/4	0.027	0.028	4/4	
要 監 視 項 目	E P N (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(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)																
	7,8-ジフルオロキシル (mg/l)																
	モリブデン (mg/l)																
	塩化ビニルモノマー (mg/l)																
	エビクロロヒドリン (mg/l)																
	全マンガン (mg/l)																
	ウラン (mg/l)																
フェノール (mg/l)																	
ホルムアルデヒド (mg/l)																	
4-tert-ブチルフェノール (mg/l)																	
アニリン (mg/l)																	
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																	
要 測 定 指 標 項 目	大腸菌数 (MPN/100ml)									8.2E+01	4.0E+00	4.1E+02	-/12	-/12	4.0E+01	5.0E+01	12/12
	透明度 (m)																

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

○ 笹ヶ瀬川及び倉敷川水域

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2017年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	笹ヶ瀬川 B (r)							測定計画調査							笹ヶ瀬川 B (r)							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	政令市(水質汚濁防止法による) 岡山県健康づくり財団							政令市(水質汚濁防止法による) 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	7.0	7.8	0/18	0/12	7.4	7.5	18/18	7.5	7.1	7.9	0/18	0/12	7.5	7.6	18/18												
	DO	(mg/l)	8.9	5.8	12	0/18	0/12	9.0	10	18/18	8.7	5.0	13	0/18	0/12	8.5	9.8	18/18												
	BOD	(mg/l)	2.0	0.6	3.0	0/18	0/12	2.1	2.4	18/18	2.2	1.0	3.8	*/1/18	1/12	2.2	2.8	18/18												
	COD	(mg/l)	5.8	3.8	7.8	-/18	-/12	0.6	3.0	18/18	5.6	3.9	6.7	-/18	-/12	1.2	3.8	*/18/18												
	SS	(mg/l)	5	2	12	0/18	0/12	6	7	18/18	6	2	10	0/18	0/12	6	7	18/18												
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.3E+04 *	1.3E+03	4.9E+04 *	13/18	7/12	1.2E+04 *	1.8E+04 *	18/18	2.0E+04 *	3.3E+02	1.3E+05 *	12/18	6/12	5.6E+03 *	1.4E+04 *	18/18												
	n-キチン抽出物質	(mg/l)																												
	全窒素	(mg/l)	1.6	1.0	2.3	-/12	-/12	1.6	1.8	12/12	1.3	0.90	1.8	-/12	-/12	1.3	1.4	12/12												
	全リン	(mg/l)	0.19	0.13	0.28	-/12	-/12	0.19	0.20	12/12	0.14	0.098	0.19	-/12	-/12	0.14	0.15	12/12												
	全亜鉛	(mg/l)	0.005	0.004	0.007	-/4	-/4	0.005	0.006	4/4	0.003	0.003	0.004	-/4	-/4	0.003	0.003	4/4												
ノニルフェノール	(mg/l)									<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/4	-/4	<0.00006	<0.00006	0/4													
LAS	(mg/l)									0.012	0.0009	0.025	-/4	-/4	0.010	0.011	4/4													
底層DO	(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												
	PCB	(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-ジクロロエタン	(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												
	1,1,1-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												
	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-トリクロロエタン	(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-トリクロロエタン	(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)	<0.001	<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												
	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-ジクロロプロパン	(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												
	チウラム	(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													
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													
ふっ素	(mg/l)	0.14	0.14	0.14	0/1	0/1	0.14	0.14	1/1	0.10	0.10	0.10	0/1	0/1	0.10	0.10	1/1													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.82	0.56	1.1	0/12	0/12	0.89	0.94	12/12	0.67	0.46	0.87	0/12	0/12	0.67	0.78	12/12													
1,4-ジオキサン	(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													
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	<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2												
	銅	(mg/l)	0.005	0.004	0.007	-/4	-/4	0.005	0.006	4/4	0.003	0.003	0.004	-/4	-/4	0.003	0.003	4/4												
	亜鉛	(mg/l)	0.14	0.06	0.22	-/2	-/2	0.14	0.22	2/2	0.11	0.02	0.20	-/2	-/2	0.11	0.20	2/2												
	鉄(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	-/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	<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

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) B票

水域名(類型)		調査種類		笹ヶ瀬川 B (r)						測定計画調査						笹ヶ瀬川 B (r)		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		政令市(水質汚濁防止法による)						岡山県健康づくり財団						政令市(水質汚濁防止法による)		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	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.29	0.08	0.84	-/12	-/12	0.19	0.37	12/12	0.12	<0.02	0.27	-/12	-/12	0.10	0.19	11/12			
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.05	0.03	0.08	-/12	-/12	0.05	0.05	12/12	0.03	0.02	0.05	-/12	-/12	0.02	0.03	12/12			
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.77	0.51	1.1	-/12	-/12	0.85	0.89	12/12	0.64	0.44	0.84	-/12	-/12	0.64	0.76	12/12			
	有機態窒素	(mg/l)																			
	リン酸態リン	(mg/l)	0.15	0.10	0.21	-/12	-/12	0.15	0.17	12/12	0.09	0.06	0.14	-/12	-/12	0.07	0.10	12/12			
	電気伝導度	(μ S/cm)																			
	DO飽和度	(%)																			
	塩化物イオン	(mg/l)																			
	塩素量	(%)																			
	クロロフィル a	(μ g/l)	5.1E+00	2.1E+00	8.9E+00	-/12	-/12	5.3E+00	5.7E+00	12/12	8.2E+00	1.8E+00	2.7E+01	-/12	-/12	4.2E+00	8.2E+00	12/12			
全有機炭素	(mg/l)																				
塩分	(mg/l)																				
トリハロメタン生成能	(mg/l)																				
要監視項目	EPN	(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			
	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(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)																			
	エビクロロヒドリン	(mg/l)																			
	全マンガン	(mg/l)																			
	ウラン	(mg/l)																			
	フェノール	(mg/l)																			
ホルムアルデヒド	(mg/l)																				
4-tert-オクチルフェノール	(mg/l)																				
アニリン	(mg/l)																				
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																				
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)																			
	透明度	(m)																			

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2017年度

(岡山県) A票

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	政令市(水質汚濁防止法による) 岡山県健康づくり財団														政令市(水質汚濁防止法による) 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		7.7	7.1	8.5	0/18	0/12	7.6	7.7	18/18	7.8	7.5	8.3	0/18	0/12	7.8	7.9	18/18												
	DO	(mg/l)	9.5	6.0 *	13	3/18	1/12	9.6	10	18/18	9.8	6.6	13	0/18	0/12	9.9	11	18/18												
	BOD	(mg/l)	0.9	<0.5	2.0	0/18	0/12	0.8	1.1	11/18	1.2	<0.5	2.0	0/18	0/12	1.1	1.4	15/18												
	COD	(mg/l)	4.3	2.6	6.2	-/18	-/12	<0.5	2.0	18/18	4.2	3.1	6.8	-/18	-/12	<0.5	2.0	18/18												
	SS	(mg/l)	2	1	8	0/18	0/12	2	3	18/18	5	2	20	0/18	0/12	4	4	18/18												
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	9.2E+03 *	7.9E+01	7.9E+04 *	11/18	6/12	1.3E+03 *	4.9E+03 *	18/18	2.7E+03	2.3E+01	1.3E+04 *	2/18	2/12	1.0E+03	3.3E+03	18/18												
	n-キeton抽出物質	(mg/l)																												
	全窒素	(mg/l)	0.81	0.28	1.3	-/12	-/12	0.84	0.98	12/12	1.0	0.56	1.3	-/12	-/12	0.97	1.2	12/12												
	全リン	(mg/l)	0.084	0.039	0.19	-/12	-/12	0.066	0.098	12/12	0.095	0.051	0.17	-/12	-/12	0.090	0.10	12/12												
	全亜鉛	(mg/l)	0.002	0.001	0.002	-/4	-/4	0.002	0.002	4/4	0.002	0.001	0.003	-/4	-/4	0.002	0.002	4/4												
ノニルフェノール	(mg/l)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/2	-/2	<0.00006	<0.00006	0/2	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/4	-/4	<0.00006	<0.00006	0/4													
LAS	(mg/l)	0.0025	<0.0006	0.0043	-/2	-/2	0.0025	0.0043	1/2	0.0030	0.0008	0.0048	-/4	-/4	0.0032	0.0037	4/4													
底層DO	(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												
	PCB	(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-ジクロロエタン	(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												
	1,1,2-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												
	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-トリクロロエタン	(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-トリクロロエタン	(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)	<0.001	<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												
	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-ジクロロプロパン	(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												
	チウラム	(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													
ほう素	(mg/l)	0.03	0.03	0.03	0/1	0/1	0.03	0.03	1/1	<0.03	<0.03	<0.03	0/1	0/1	<0.03	<0.03	0/1													
ふっ素	(mg/l)	0.31	0.31	0.31	0/1	0/1	0.31	0.31	1/1	0.11	0.11	0.11	0/1	0/1	0.11	0.11	1/1													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.44	<0.03	0.82	0/12	0/12	0.42	0.67	11/12	0.56	0.38	0.77	0/12	0/12	0.56	0.65	12/12													
1,4-ジオキサン	(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													
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	<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2												
	銅	(mg/l)	0.002	0.001	0.002	-/4	-/4	0.002	0.002	4/4	0.002	0.001	0.003	-/4	-/4	0.002	0.002	4/4												
	亜鉛	(mg/l)	0.16	0.04	0.27	-/2	-/2	0.16	0.27	2/2	0.13	0.04	0.21	-/2	-/2	0.13	0.21	2/2												
	鉄(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	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2												
	マンガン(溶解性)	(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

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) B票

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		政令市(水質汚濁防止法による)						岡山県健康づくり財団						政令市(水質汚濁防止法による)						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	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.03	<0.02	0.05	-/12	-/12	0.02	0.02	9/12	0.05	0.02	0.11	-/12	-/12	0.04	0.07	12/12									
	亜硝酸性窒素	(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	6/12									
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.43	<0.02	0.81	-/12	-/12	0.41	0.66	11/12	0.55	0.37	0.76	-/12	-/12	0.54	0.64	12/12									
	有機態窒素	(mg/l)																									
	リン酸態リン	(mg/l)	0.06	0.02	0.15	-/12	-/12	0.04	0.07	12/12	0.07	0.03	0.14	-/12	-/12	0.06	0.08	12/12									
	電気伝導度	(μ S/cm)																									
	DO飽和度	(%)																									
	塩化物イオン	(mg/l)																									
	塩素量	(%)																									
	クロロフィル a	(μ g/l)	3.8E+00	1.9E+00	9.5E+00	-/12	-/12	2.9E+00	3.6E+00	12/12	3.8E+00	1.2E+00	8.5E+00	-/12	-/12	2.4E+00	4.5E+00	12/12									
全有機炭素	(mg/l)																										
塩分	(mg/l)																										
トリハロメタン生成能	(mg/l)																										
監視項目	EPN	(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									
	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)																									
	エビクロロヒドリン	(mg/l)																									
	全マンガン	(mg/l)																									
	ウラン	(mg/l)																									
	フェノール	(mg/l)																									
ホルムアルデヒド	(mg/l)																										
4-tert-ブチルフェノール	(mg/l)																										
アニリン	(mg/l)																										
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																										
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)																									
	透明度	(m)																									

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2017年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	相生川							倉敷川 C (r)								
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	政令市(水質汚濁防止法による) 岡山県健康づくり財団							政令市(水質汚濁防止法による) 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	7.4	7.6	0/12	0/12	7.5	7.6	12/12	7.7	7.4	8.5	0/12	0/12	7.6	7.7	12/12
	DO (mg/l)		8.3	5.6	11	0/12	0/12	7.9	10	12/12	8.6	5.6	13	0/12	0/12	7.9	9.5	12/12
	BOD (mg/l)		1.4	<0.5	2.8	-/12	-/12	1.5	1.6	10/12	1.8	1.1	3.0	0/12	0/12	1.8	2.0	12/12
	COD (mg/l)		4.4	2.8	6.4	-/12	-/12	<0.5	2.8	12/12	3.5	2.4	4.3	-/12	-/12	1.1	3.0	12/12
	SS (mg/l)		7	1	25	-/12	-/12	4.6	4.7	12/12	6	1	13	0/12	0/12	2.4	4.3	12/12
	大腸菌群数 (MPN/100ml)		1.7E+04	7.9E+02	7.9E+04	-/12	-/12	2.8	6.4	12/12	2.2E+04	1.7E+02	7.9E+04	-/4	-/4	6	6	4/4
	n-キチン抽出物質 (mg/l)							7.9E+03	1.7E+04	12/12						3.6E+03	4.9E+03	4/4
	全窒素 (mg/l)		1.1	0.73	1.8	-/12	-/12	1.1	1.4	12/12	0.84	0.64	1.0	-/12	-/12	0.88	0.89	12/12
	全リン (mg/l)		0.099	0.053	0.17	-/12	-/12	0.099	0.10	12/12	0.077	0.047	0.12	-/12	-/12	0.080	0.089	12/12
	全亜鉛 (mg/l)																	
ノニルフェノール (mg/l)																		
LAS (mg/l)																		
底層DO (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	
	1,2-ジクロロエタン (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	
	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	
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
	1,1,2-トリクロロエタン (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)									<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	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-ジクロロプロペン (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		
ほう素 (mg/l)									<0.03	<0.03	<0.03	0/1	0/1	<0.03	<0.03	0/1		
ふっ素 (mg/l)									<0.08	<0.08	<0.08	0/1	0/1	<0.08	<0.08	0/1		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)		0.53	0.33	0.96	0/12	0/12	0.51	0.60	12/12	0.54	0.31	0.72	0/12	0/12	0.58	0.60	12/12	
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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2017年度

(岡山県) B票

水域名 (類型)		調査種類	相生川							倉敷川 C (r)								
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	政令市 (水質汚濁防止法による) 岡山県健康づくり財団							政令市 (水質汚濁防止法による) 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	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.15	<0.02	0.33	-/12	-/12	0.12	0.22	11/12	0.10	0.04	0.22	-/12	-/12	0.08	0.12	12/12	
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.02	0.01	0.04	-/12	-/12	0.02	0.02	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	0.31	0.92	-/12	-/12	0.49	0.57	12/12	0.52	0.28	0.71	-/12	-/12	0.56	0.58	12/12	
	有機態窒素 (mg/l)																	
	リン酸態リン (mg/l)	0.06	0.03	0.09	-/12	-/12	0.06	0.07	12/12	0.06	0.03	0.08	-/12	-/12	0.05	0.07	12/12	
	電気伝導度 (μ S/cm)																	
	DO飽和度 (%)																	
	塩化物イオン (mg/l)									11	7.7	15	-/12	-/12	12	12	12/12	
	塩素量 (%)																	
	クロロフィル a (μ g/l)									4.6E+00	3.1E+00	6.8E+00	-/12	-/12	4.2E+00	5.3E+00	12/12	
全有機炭素 (mg/l)																		
塩分 (mg/l)																		
トリハロメタン生成能 (mg/l)																		
要 監 視 項 目	EPN (mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	
	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	0/1	0/1	<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	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)									<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1	
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1	
	イソキサチオン (mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1	
	ダイアジノン (mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
	フェニトロチオン (MEP) (mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	
	イソプロチオラン (mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	
	オキシ銅 (有機銅) (mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	
	クロタロニル (TPN) (mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	
	プロピザミド (mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1	
	ジクロロボス (DDVP) (mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	
	フェノブカルブ (BPMC) (mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
	イプロベンホス (IBP) (mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<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	0/1	0/1	<0.06	<0.06	0/1	
	キシレン (mg/l)									<0.04	<0.04	<0.04	0/1	0/1	<0.04	<0.04	0/1	
	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)																		
ホルムアルデヒド (mg/l)																		
4-tert-ブチルフェノール (mg/l)																		
アニリン (mg/l)																		
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																		
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)									1.0E+03	4.8E+01	3.4E+03	-/4	-/4	3.4E+02	4.5E+02	4/4	
	透明度 (m)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	倉敷川 C (r)							測定計画調査							倉敷川 C (r)							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	政令市(水質汚濁防止法による) 倉敷市環境監視センター							政令市(水質汚濁防止法による) 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		7.7	7.3	8.3	0/12	0/12	7.6	7.7	12/12	7.8	7.3	8.8 *	1/18	1/12	7.7	7.9	18/18												
	DO	(mg/l)	8.5	5.8	13	0/12	0/12	8.3	9.9	12/12	9.2	5.6	13	0/18	0/12	8.2	11	18/18												
	BOD	(mg/l)	2.1	0.9	3.5	0/12	0/12	2.2	2.3	12/12	2.5	1.2	4.6	0/18	0/12	2.2	3.2	18/18												
	COD	(mg/l)	4.5	3.0	5.8	-/12	-/12	0.9	3.5	12/12	6.4	3.2	8.8	-/18	-/12	1.2	4.6	18/18												
	SS	(mg/l)	9	4	12	0/12	0/12	4.7	4.9	12/12	12	5	24	0/18	0/12	6.3	7.2	18/18												
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.0E+04	2.2E+03	3.3E+04	-/4	-/4	3.0	5.8	4/4						4.6	8.8													
	n-キeton抽出物質	(mg/l)						9	11	12/12						11	16													
	全窒素	(mg/l)	1.1	0.77	1.4	-/12	-/12	2.8E+03	3.3E+03	4/4	1.6	1.1	2.0	-/12	-/12	1.5	1.7	12/12												
	全リン	(mg/l)	0.13	0.088	0.16	-/12	-/12	0.13	0.14	12/12	0.18	0.15	0.21	-/12	-/12	0.18	0.19	12/12												
	全亜鉛	(mg/l)	0.010	0.004	0.016	-/12	-/12	0.009	0.010	12/12																				
ノニルフェノール	(mg/l)																													
LAS	(mg/l)	0.0020	0.0020	0.0020	-/1	-/1	0.0020	0.0020	1/1																					
底層DO	(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																				
	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)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1																				
	1,2-ジクロロエタン	(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																				
	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																				
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1																				
	1,1,2-トリクロロエタン	(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)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	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-ジクロロプロペン	(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																					
ほう素	(mg/l)	0.03	0.03	0.03	0/1	0/1	0.03	0.03	1/1																					
ふっ素	(mg/l)	<0.08	<0.08	<0.08	0/1	0/1	<0.08	<0.08	0/1																					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.61	0.30	0.80	0/12	0/12	0.73	0.73	12/12	0.71	0.46	0.90	0/12	0/12	0.76	0.83	12/12													
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<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)	0.11	0.10	0.11	-/2	-/2	0.11	0.11	2/2																				
	マンガン(溶解性)	(mg/l)	0.04	0.01	0.06	-/2	-/2	0.04	0.06	2/2																				
クロム	(mg/l)																													

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) B票

水域名(類型)	調査種類	倉敷川 C (r)								倉敷川 C (r)								
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	政令市(水質汚濁防止法による) 倉敷市環境監視センター								政令市(水質汚濁防止法による) 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	アンモニウム態窒素 (mg/l)	0.20	<0.02	0.38	-/12	-/12	0.19	0.27	11/12	0.19	0.03	0.44	-/12	-/12	0.19	0.25	12/12	
	亜硝酸態窒素 (mg/l)	0.03	0.02	0.05	-/12	-/12	0.03	0.04	12/12	0.04	0.03	0.06	-/12	-/12	0.04	0.05	12/12	
	硝酸態窒素 (mg/l)	0.57	0.26	0.76	-/12	-/12	0.70	0.70	12/12	0.67	0.43	0.85	-/12	-/12	0.72	0.78	12/12	
	有機態窒素 (mg/l)																	
	リン酸態リン (mg/l)	0.10	0.08	0.15	-/12	-/12	0.09	0.10	12/12	0.10	0.05	0.14	-/12	-/12	0.10	0.11	12/12	
	電気伝導度 (μS/cm)																	
	DO飽和度 (%)																	
	塩化物イオン (mg/l)	16	11	23	-/12	-/12	16	19	12/12									
	塩素量 (%)																	
	クロロフィル a (μg/l)	1.2E+01	4.3E+00	2.6E+01	-/12	-/12	1.0E+01	1.6E+01	12/12	2.5E+01	6.5E+00	1.1E+02	-/12	-/12	1.6E+01	2.7E+01	12/12	
全有機炭素																		
塩分																		
トリハロメタン生成能 (mg/l)																		
要監視項目	EPN (mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1									
	アンチモン (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	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	0/1	0/1	<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	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1									
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1									
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1									
	イソキサチオン (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1									
	ダイアジノン (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1									
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1									
	イソプロチオラン (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1									
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1									
	クロタロニル(TPN) (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1									
	プロピザミド (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1									
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1									
	フェノバルブ(BPMC) (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1									
	イプロベンホス(IPP) (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<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	0/1	0/1	<0.06	<0.06	0/1									
	キシレン (mg/l)	<0.04	<0.04	<0.04	0/1	0/1	<0.04	<0.04	0/1									
	7,8-ジフルオロキシル (mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1									
	モリブデン (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	0/1	0/1	<0.01	<0.01	0/1									
	塩化ビニルモノマー (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1									
	エビクロロヒドリン (mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	<0.0001	0/1									
	全マンガン (mg/l)	0.04	0.04	0.04	0/1	0/1	0.04	0.04	1/1									
	ウラン (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<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										
ホルムアルデヒド (mg/l)	<0.003	<0.003	<0.003	-/1	-/1	<0.003	<0.003	0/1										
4-tert-ブチルフェノール (mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1										
アニリン (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	-/1	-/1	<0.002	<0.002	0/1										
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-/1	-/1	<0.0003	<0.0003	0/1										
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	3.5E+02	1.0E02	5.3E+02	-/4	-/4	3.8E+02	5.1E+02	4/4									
	透明度 (m)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	倉敷川 C (r)							測定計画調査							倉敷川 C (r)							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	政令市(水質汚濁防止法による) 岡山県健康づくり財団														政令市(水質汚濁防止法による) 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	7.0	9.3 *	2/18	2/12	7.7	8.0	18/18	8.3	7.2	9.6 *	6/18	5/12	7.9	9.3 *	18/18												
	DO	(mg/l)	9.5	5.0	16	0/18	0/12	8.3	11	18/18	11	5.2	21	0/18	0/12	9.0	15	18/18												
	BOD	(mg/l)	2.9	1.0	5.6 *	1/18	1/12	3.0	3.4	18/18	4.2	1.6	8.4 *	4/18	4/12	3.2	5.6 *	18/18												
	COD	(mg/l)	8.2	4.8	11	-/18	-/12	1.0	5.6 *	18/18	9.9	5.2	15	-/18	-/12	1.8	8.4 *	18/18												
	SS	(mg/l)	17	6	29	0/18	0/12	8.5	9.6	18/18	20	8	30	0/18	0/12	5.1	11	18/18												
	大腸菌群数	(MPN/100ml)						16	22	18/18						19	23	18/18												
	n-キeton抽出物質	(mg/l)																												
	全窒素	(mg/l)	1.7	1.1	2.4	-/12	-/12	1.6	1.9	12/12	2.1	1.2	3.9	-/12	-/12	1.9	2.2	12/12												
	全リン	(mg/l)	0.28	0.15	0.75	-/12	-/12	0.19	0.20	12/12	0.26	0.16	0.40	-/12	-/12	0.26	0.27	12/12												
	全亜鉛	(mg/l)	0.007	0.006	0.008	-/4	-/4	0.007	0.008	4/4																				
ノニルフェノール	(mg/l)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/4	-/4	<0.00006	<0.00006	0/4																					
LAS	(mg/l)	0.015	0.008	0.044	-/4	-/4	0.0069	0.011	4/4																					
底層DO	(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																				
	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)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1																				
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1																				
	1,1,2-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																				
	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																				
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1																				
	1,1,2-トリクロロエタン	(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)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	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-ジクロロプロパン	(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																					
ほう素	(mg/l)	0.03	0.03	0.03	0/1	0/1	0.03	0.03	1/1																					
ふっ素	(mg/l)	0.11	0.11	0.11	0/1	0/1	0.11	0.11	1/1																					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.67	0.18	1.4	0/12	0/12	0.66	0.89	12/12	0.89	0.19	2.1	0/12	0/12	0.75	1.0	12/12													
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2																					
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)	0.007	0.006	0.008	-/4	-/4	0.007	0.008	4/4																				
	亜鉛	(mg/l)	0.08	0.03	0.12	-/2	-/2	0.08	0.12	2/2																				
	鉄(溶解性)	(mg/l)	0.02	<0.01	0.02	-/2	-/2	0.02	0.02	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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2017年度

(岡山県) B票

水域名 (類型)		調査種類	倉敷川 C (r)							測定計画調査							倉敷川 C (r)							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	政令市 (水質汚濁防止法による) 岡山県健康づくり財団														政令市 (水質汚濁防止法による) 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	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.15	<0.02	0.42	-/12	-/12	0.15	0.23	8/12	0.10	<0.02	0.32	-/12	-/12	0.07	0.14	9/12												
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.04	0.01	0.06	-/12	-/12	0.04	0.04	12/12	0.05	0.02	0.07	-/12	-/12	0.05	0.05	12/12												
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.64	0.17	1.4	-/12	-/12	0.62	0.85	12/12	0.87	0.17	2.1	-/12	-/12	0.71	1.0	12/12												
	有機態窒素	(mg/l)																												
	リン酸態リン	(mg/l)	0.17	0.03	0.54	-/12	-/12	0.10	0.13	12/12	0.11	0.04	0.28	-/12	-/12	0.10	0.12	12/12												
	電気伝導度	(μ S/cm)																												
	DO飽和度	(%)																												
	塩化物イオン	(mg/l)																												
	塩素量	(%)																												
	クロロフィル a	(μ g/l)	4.3E+01	8.1E+00	1.6E+02	-/12	-/12	3.4E+01	3.9E+01	12/12	8.3E+01	2.7E+01	2.0E+02	-/12	-/12	5.1E+01	1.1E+02	12/12												
全有機炭素	(mg/l)																													
塩分																														
トリハロメタン生成能	(mg/l)																													
要 監 視 項 目	EPN	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2																				
	アンチモン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	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	0/1	0/1	<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	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1																				
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1																				
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1																				
	イソキサチオン	(mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1																				
	ダイアジノン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1																				
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1																				
	イソプロチオラン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1																				
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1																				
	クロタロニル(TPN)	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1																				
	プロピザミド	(mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1																				
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1																				
	フェノバルブ(BPMC)	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1																				
	イプロベンホス(IPP)	(mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<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	0/1	0/1	<0.06	<0.06	0/1																				
	キシレン	(mg/l)	<0.04	<0.04	<0.04	0/1	0/1	<0.04	<0.04	0/1																				
	7,8-ジフルオロオキソキノリン	(mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1																				
	モリブデン	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	0/1	0/1	<0.01	<0.01	0/1																				
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1																				
	エビクロロヒドリン	(mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	<0.0001	0/1																				
	全マンガン	(mg/l)	0.16	0.16	0.16	0/1	0/1	0.16	0.16	1/1																				
	ウラン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<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																					
ホルムアルデヒド	(mg/l)	<0.003	<0.003	<0.003	-/1	-/1	<0.003	<0.003	0/1																					
4-tert-ブチルフェノール	(mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1																					
アニリン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	-/1	-/1	<0.002	<0.002	0/1																					
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-/1	-/1	<0.0003	<0.0003	0/1																					
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)																												
	透明度	(m)																												

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

(岡山県) A票

2017年度																			
水域名(類型)	調査種類	倉敷川 C (r)					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	政令市(水質汚濁防止法による) 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		7.6	7.2	8.1	0/12	0/12	7.6	7.6	12/12									
	DO (mg/l)		8.0	4.7 *	12	1/12	1/12	7.0	11	12/12									
	BOD (mg/l)		3.0	1.5	4.7	0/12	0/12	2.9	3.5	12/12									
	COD (mg/l)		5.9	4.1	8.2	-/12	-/12	1.5	4.7	12/12									
	SS (mg/l)		16	4	32	0/12	0/12	4.1	8.2	12/12									
	大腸菌群数 (MPN/100ml)		2.1E+04	1.3E04	3.5E+04	-/4	-/4	1.8E+04	2.3E+04	4/4									
	n-キeton抽出物質 (mg/l)		1.3	0.88	1.9	-/12	-/12	1.4	1.4	12/12									
	全窒素 (mg/l)		0.19	0.13	0.30	-/12	-/12	0.18	0.20	12/12									
	全リン (mg/l)																		
	ノニルフェノール (mg/l)																		
LAS (mg/l)																			
底層DO (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										
	1,2-ジクロロエタン (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										
	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										
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1										
	1,1,2-トリクロロエタン (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)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	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-ジクロロプロペン (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											
ほう素 (mg/l)	0.06	0.06	0.06	0/1	0/1	0.06	0.06	1/1											
ふっ素 (mg/l)	0.13	0.13	0.13	0/1	0/1	0.13	0.13	1/1											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.66	0.37	0.91	0/12	0/12	0.72	0.79	12/12											
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

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) B票

水域名(類型)		調査種類	倉敷川 C (r)							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	政令市(水質汚濁防止法による) 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	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.28	0.11	0.41	-/12	-/12	0.28	0.30	12/12									
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.04	0.02	0.08	-/12	-/12	0.05	0.05	12/12									
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.61	0.33	0.86	-/12	-/12	0.69	0.75	12/12									
	有機態窒素 (mg/l)																	
	リン酸態リン (mg/l)	0.14	0.09	0.27	-/12	-/12	0.13	0.15	12/12									
	電気伝導度 (μS/cm)																	
	DO飽和度 (%)																	
	塩化物イオン (mg/l)	41	19	81	-/12	-/12	39	45	12/12									
	塩素量 (%)																	
	クロロフィルa (μg/l)	1.2E+01	6.5E+00	2.0E+01	-/12	-/12	1.2E+01	1.6E+01	12/12									
全有機炭素	(mg/l)																	
塩分																		
トリハロメタン生成能	(mg/l)																	
監視項目	EPN (mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1									
	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	0/1	0/1	<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	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1									
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1									
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1									
	イソキサチオン (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1									
	ダイアジノン (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1									
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1									
	イソプロチオラン (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1									
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1									
	クロタロニル(TPN) (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1									
	プロピザミド (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1									
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1									
	フェノバルブ(BPMC) (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1									
	イプロベンホス(IPP) (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<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	0/1	0/1	<0.06	<0.06	0/1									
	キシレン (mg/l)	<0.04	<0.04	<0.04	0/1	0/1	<0.04	<0.04	0/1									
	7,8-ジフルオロキシル (mg/l)																	
	モリブデン (mg/l)																	
	塩化ビニルモノマー (mg/l)																	
	エビクロロヒドリン (mg/l)																	
	全マンガン (mg/l)																	
ウラン (mg/l)																		
フェノール (mg/l)																		
ホルムアルデヒド (mg/l)																		
4-tert-オクチルフェノール (mg/l)																		
アニリン (mg/l)																		
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																		
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	5.5E+02	1.2E+02	1.0E+03	-/4	-/4	5.5E+02	8.9E+02	4/4									
	透明度 (m)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

○ 高屋川、里見川、伊里川及び小田川

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2017年度

(岡山県) A票

水域名 (類型)		調査種類	高屋川 A (ハ)							測定計画調査							里見川 D (イ)							測定計画調査						
河川名		地点番号	高屋川							0302							里見川							0012						
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	滝山堰 33-027-01							鴨方川合流点 33-010-01																				
調査担当機関		分析担当機関	都道府県							岡山県健康づくり財団							都道府県							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		7.3	7.1	8.1	0/18	0/12	7.3	7.4	18/18	8.0	7.4	9.1 *	4/18	3/12	7.9	8.0	18/18												
	DO	(mg/l)	10	4.0 *	14	5/18	3/12	9.9	11	18/18	11	7.2	13	0/18	0/12	11	12	18/18												
	BOD	(mg/l)	1.2	<0.5	1.8	0/18	0/12	1.4	1.4	17/18	2.6	1.2	3.8	0/18	0/12	2.4	3.4	18/18												
	COD	(mg/l)						<0.5	1.8							1.6	3.8													
	SS	(mg/l)	2	<1	10	0/18	0/12	1	2	15/18	6	3	8	0/18	0/12	7	8	18/18												
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.7E+04 *	3.3E+03 *	7.9E+04 *	18/18	12/12	7.9E+03 *	2.2E+04 *	18/18	9.4E+04	1.3E+03	4.9E+05	-/18	-/12	1.9E+04	6.4E+04	18/18												
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																												
	全窒素	(mg/l)																												
	全リン	(mg/l)																												
	全亜鉛	(mg/l)	0.004	0.002	0.007	-/4	-/4	0.003	0.003	4/4	0.011	0.005	0.016	-/4	-/4	0.011	0.013	4/4												
ノニルフェノール	(mg/l)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/4	-/4	<0.00006	<0.00006	0/4	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/4	-/4	<0.00006	<0.00006	0/4													
LAS	(mg/l)	0.015	0.0010	0.023	-/4	-/4	0.017	0.018	4/4	0.019	0.0016	0.041	-/4	-/4	0.017	0.020	4/4													
底層DO	(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)																												
	PCB	(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-ジクロロエタン	(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-トリクロロエタン	(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-トリクロロエタン	(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)	<0.001	<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												
	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-ジクロロプロパン	(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												
	チウラム	(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													
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	1/1													
ふっ素	(mg/l)	0.35	0.35	0.35	0/1	0/1	0.35	0.35	1/1	0.29	0.29	0.29	0/1	0/1	0.29	0.29	1/1													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.60	0.60	0.60	0/1	0/1	0.60	0.60	1/1	0.18	0.18	0.18	0/1	0/1	0.18	0.18	1/1													
1,4-ジオキサン	(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													
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)	0.004	0.002	0.007	-/4	-/4	0.003	0.003	4/4	0.011	0.005	0.016	-/4	-/4	0.011	0.013	4/4												
	鉄 (溶解性)	(mg/l)	0.03	0.03	0.03	-/1	-/1	0.03	0.03	1/1	0.17	0.17	0.17	-/1	-/1	0.17	0.17	1/1												
	マンガン (溶解性)	(mg/l)	0.02	0.02	0.02	-/1	-/1	0.02	0.02	1/1	0.08	0.08	0.08	-/1	-/1	0.08	0.08	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

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) B票

水域名(類型)		調査種類		高屋川 A (ハ)						測定計画調査						里見川 D (イ)						測定計画調査					
河川名		地点番号		高屋川						0302						里見川						0012					
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		滝山堰 33-027-01						鴨方川合流点 33-010-01																	
調査担当機関		分析担当機関		都道府県						岡山県健康づくり財団						都道府県						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	7.5%値	日間最小	日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	7.5%値	日間最小	日間最大	k/n				
その他項目	アンモニウム態窒素	(mg/l)	0.01	0.01	0.01	-/1	-/1	0.01	0.01	0.01	1/1			0.02	0.02	0.02	-/1	-/1	0.02	0.02	0.02	1/1					
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.59	0.59	0.59	-/1	-/1	0.59	0.59	0.59	1/1			0.16	0.16	0.16	-/1	-/1	0.16	0.16	0.16	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	(μ S/cm)																									
	DO飽和度	(%)																									
	塩化物イオン	(mg/l)																									
	塩素量	(%)																									
	クロロフィル a	(μ g/l)	1.2	0.8	1.7	-/4	-/4	1.1	1.1	1.1	1.1	4/4			4.0	2.8	6.2	-/4	-/4	3.6	3.6	3.6	4/4				
全有機炭素	(mg/l)																										
塩分	(mg/l)																										
トリハロメタン生成能	(mg/l)																										
監視項目	EPN	(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(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)																									
	7,8-ジフルオロキシル	(mg/l)																									
	モリブデン	(mg/l)																									
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)																									
	エビクロロヒドリン	(mg/l)																									
	全マンガン	(mg/l)																									
ウラン	(mg/l)																										
フェノール	(mg/l)																										
ホルムアルデヒド	(mg/l)																										
4-tert-ブチルフェノール	(mg/l)																										
アニリン	(mg/l)																										
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																										
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)	1.7E+02	3.0E+01	5.9E+02	-/12	-/12	1.1E+02	2.3E+02	12/12				3.8E+03	2.6E+01	3.5E+04	-/12	-/12	5.3E+02	5.6E+02	5.6E+02	12/12					
	透明度	(m)																									

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2017年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	伊里川 B (p)							測定計画調査							小田川 測定計画調査													
河川名		地点番号	伊里川							0305							小田川							0306						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	浜の川橋 33-028-01							御飯屋橋 33-212-01																				
調査担当機関		分析担当機関	都道府県 岡山県健康づくり財団							政令市(水質汚濁防止法による) 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		7.6	7.0	9.3 *	2/18	1/12	7.5	7.7	18/18	7.6	7.3	7.9	0/12	0/12	7.6	7.6	12/12												
	DO	(mg/l)	9.6	6.4	14	0/18	0/12	10	10	18/18	8.2	4.2	11	0/12	0/12	8.1	8.6	12/12												
	BOD	(mg/l)	1.2	<0.5	2.4	0/18	0/12	1.0	1.2	17/18	3.0	1.2	4.6	-/12	-/12	2.5	4.3	12/12												
	COD	(mg/l)						0.6	2.4		8.0	6.4	11	-/12	-/12	1.2	4.6	12/12												
	SS	(mg/l)	1	<1	3	0/18	0/12	1	1	7/18	7	3	14	-/12	-/12	6.4	11	12/12												
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	6.9E+03 *	4.6E+02	2.4E+04 *	5/18	4/12	3.8E+03	7.9E+03 *	18/18						7	7													
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)									1.9	1.1	3.6	-/6	-/6	1.6	2.2	6/6												
	全窒素	(mg/l)									0.28	0.14	0.45	-/6	-/6	0.27	0.35	6/6												
	全リン	(mg/l)									0.015	0.008	0.022	-/12	-/12	0.017	0.018	12/12												
	全亜鉛	(mg/l)	0.006	0.001	0.017	-/4	-/4	0.004	0.006	4/4	0.014	0.014	0.014	-/1	-/1	0.014	0.014	1/1												
ノニルフェノール	(mg/l)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/4	-/4	<0.00006	<0.00006	0/4																					
LAS	(mg/l)	0.0067	0.0021	0.016	-/4	-/4	0.0044	0.0058	4/4																					
底層DO	(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												
	PCB	(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-ジクロロエタン	(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-トリクロロエタン	(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-トリクロロエタン	(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)	<0.001	<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												
	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-ジクロロプロパン	(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												
	チウラム	(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												
ほう素	(mg/l)	0.04	0.04	0.04	0/1	0/1	0.04	0.04	1/1	0.12	0.12	0.12	0/1	0/1	0.12	0.12	1/1													
ふっ素	(mg/l)	0.17	0.17	0.17	0/1	0/1	0.17	0.17	1/1	0.15	0.15	0.15	0/1	0/1	0.15	0.15	1/1													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.24	0.24	0.24	0/1	0/1	0.24	0.24	1/1	0.89	0.50	1.4	0/6	0/6	0.82	1.2	6/6													
1,4-ジオキサン	(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													
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)	0.006	0.001	0.017	-/4	-/4	0.004	0.006	4/4																				
	鉄(溶解性)	(mg/l)	0.06	0.06	0.06	-/1	-/1	0.06	0.06	1/1	0.14	0.14	0.14	-/2	-/2	0.14	0.14	2/2												
	マンガン(溶解性)	(mg/l)	0.01	0.01	0.01	-/1	-/1	0.01	0.01	1/1	0.10	0.07	0.12	-/2	-/2	0.10	0.12	2/2												
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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2017年度

(岡山県) B票

水域名(類型)		調査種類	伊里川 B (p)							小田川 測定計画調査								
河川名		地点番号	伊里川 0305							小田川 0306								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	浜の川橋 33-028-01							御飯屋橋 33-212-01								
調査担当機関		分析担当機関	都道府県 岡山県健康づくり財団							政令市(水質汚濁防止法による) 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	アンモニア態窒素 (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1	0.31	0.04	1.0	-/6	-/6	0.15	0.45	6/6	
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1	0.04	0.02	0.08	-/6	-/6	0.04	0.05	6/6	
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.23	0.23	0.23	-/1	-/1	0.23	0.23	1/1	0.86	0.46	1.4	-/6	-/6	0.79	1.2	6/6	
	有機態窒素 (mg/l)																	
	リン酸態リン (mg/l)									0.19	0.09	0.30	-/6	-/6	0.19	0.26	6/6	
	電気伝導度 (μS/cm)																	
	DO飽和度 (%)																	
	塩化物イオン (mg/l)									540	41	4400	-/12	-/12	130	290	12/12	
	塩素量 (%)																	
	クロロフィルa (μg/l)																	
全有機炭素 (mg/l)	1.6	1.4	1.8	-/4	-/4	1.7	1.7	4/4										
塩分 (mg/l)																		
トリハロメタン生成能 (mg/l)																		
要 監 視 項 目	EPN (mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	
	アンチモン (mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
	ニッケル (mg/l)									0.005	0.005	0.005	-/1	-/1	0.005	0.005	1/1	
	クロロホルム (mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<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	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)									<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1	
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1	
	イソキサチオン (mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1	
	ダイアジノン (mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	
	イソプロチオラン (mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	
	クロロタロニル(TPN) (mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	
	プロピザミド (mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1	
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	
	フェノブカルブ(BPMC) (mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
	イプロベンホス(IPP) (mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<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	0/1	0/1	<0.06	<0.06	0/1	
	キシレン (mg/l)									<0.04	<0.04	<0.04	0/1	0/1	<0.04	<0.04	0/1	
	フタル酸ジエチル (mg/l)									<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1	
	モリブデン (mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	0/1	0/1	<0.01	<0.01	0/1	
	塩化ビニルモノマー (mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	
	エビクロヒドリン (mg/l)									<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	<0.0001	0/1	
	全マンガン (mg/l)									0.06	0.06	0.06	0/1	0/1	0.06	0.06	1/1	
	ウラン (mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<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		
ホルムアルデヒド (mg/l)									<0.003	<0.003	<0.003	-/1	-/1	<0.003	<0.003	0/1		
4-tert-オクチルフェノール (mg/l)									<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1		
アニリン (mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	-/1	-/1	<0.002	<0.002	0/1		
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	-/1	-/1	<0.0003	<0.0003	0/1		
要 測 定 指 標 項 目	大腸菌数 (MPN/100ml)	2.2E+02	6.2E+01	1.1E+03	-/12	-/12	1.3E+02	2.0E+02	12/12									
	透明度 (m)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

○ 兎島湖

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	児島湖 B (〆) V (ニ)							測定計画調査							児島湖 B (〆) V (ニ)							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	政令市(水質汚濁防止法による) 岡山県健康づくり財団														政令市(水質汚濁防止法による) 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		8.0	6.9	9.3 *	4/18	3/12	7.7	8.4	18/18	8.3	7.0	9.5 *	5/18	4/12	8.3	9.1 *	18/18												
	DO	(mg/l)	9.0	5.2	14	0/18	0/12	9.2	10	18/18	9.9	4.8 *	17	1/18	1/12	9.7	10	18/18												
	BOD	(mg/l)																												
	COD	(mg/l)	7.1 *	5.0	9.3 *	17/18	11/12	6.7 *	7.9 *	18/18	8.4 *	6.5 *	9.9 *	18/18	12/12	8.7 *	9.2 *	18/18												
	SS	(mg/l)	14	8	36 *	8/18	4/12	5.0	9.3 *	18/18	24 *	10	45 *	16/18	11/12	6.9 *	9.9 *	18/18												
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																												
	n-キチン抽出物質	(mg/l)																												
	全窒素	(mg/l)	1.4 *	1.0	2.0 *	11/12	11/12	1.4 *	1.6 *	12/12	1.9 *	0.97	3.1 *	11/12	11/12	1.8 *	2.0 *	12/12												
	全リン	(mg/l)	0.18 *	0.10	0.31 *	11/12	11/12	0.17 *	0.20 *	12/12	0.23 *	0.15 *	0.39 *	12/12	12/12	0.21 *	0.26 *	12/12												
	全亜鉛	(mg/l)																												
ノニルフェノール	(mg/l)																													
LAS	(mg/l)																													
底層DO	(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-ジクロロエチレン	(mg/l)																												
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(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-ジクロロプロペン	(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)																													
ほう素	(mg/l)																													
ふっ素	(mg/l)																													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.61	0.11	0.93	0/12	0/12	0.69	0.78	12/12	0.64	0.03	2.5	0/12	0/12	0.57	0.77	12/12													
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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2017年度

(岡山県) B票

水域名(類型)	調査種類	児島湖	B (r)		V (z)		測定計画調査			児島湖	B (r)		V (z)		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	政令市(水質汚濁防止法による) 岡山県健康づくり財団									政令市(水質汚濁防止法による) 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	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.12	<0.02	0.27	-/12	-/12	0.10	0.18	10/12	0.10	<0.02	0.25	-/12	-/12	0.07	0.15	8/12		
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.03	0.02	0.04	-/12	-/12	0.03	0.04	12/12	0.03	0.01	0.05	-/12	-/12	0.03	0.03	12/12		
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.58	0.09	0.90	-/12	-/12	0.67	0.75	12/12	0.62	<0.02	2.5	-/12	-/12	0.54	0.74	11/12		
	有機態窒素 (mg/l)																		
	リン酸態リン (mg/l)	0.09	<0.01	0.23	-/12	-/12	0.07	0.12	11/12	0.11	<0.01	0.26	-/12	-/12	0.08	0.14	11/12		
	電気伝導度 (μ S/cm)																		
	DO飽和度 (%)																		
	塩化物イオン (mg/l)																		
	塩素量 (%)																		
	クロロフィル a (μ g/l)	3.3E+01	1.7E+00	1.0E+02	-/12	-/12	1.6E+01	4.8E+01	12/12	5.4E+01	8.6E+00	1.1E+02	-/12	-/12	4.6E+01	8.5E+01	12/12		
全有機炭素 (mg/l)																			
塩分 (mg/l)																			
トリハロメタン生成能 (mg/l)																			
要 監 視 項 目	EPN (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(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)																		
	エビクロロヒドリン (mg/l)																		
	全マンガン (mg/l)																		
	ウラン (mg/l)																		
フェノール (mg/l)																			
ホルムアルデヒド (mg/l)																			
4-tert-ブチルフェノール (mg/l)																			
アニリン (mg/l)																			
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																			
要 測 定 指 標 項 目	大腸菌数 (MPN/100ml)	0.8	0.5	1.1	-/12	-/12	0.8	0.8	12/12	0.6	0.4	0.8	-/12	-/12	0.6	0.7	12/12		
	透明度 (m)																		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2017年度

(岡山県) A票

水域名(類型)	調査種類	児島湖	B (ハ)		V (ニ)		測定計画調査			児島湖	B (ハ)		V (ニ)		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	政令市(水質汚濁防止法による) 岡山県健康づくり財団									政令市(水質汚濁防止法による) 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	7.2	9.3 *	7/18	5/12	8.0	8.9 *	18/18	8.3	7.4	9.5 *	6/18	5/12	8.0	9.0 *	18/18		
	DO (mg/l)	9.6	5.6	14	0/18	0/12	9.9	11	18/18	10	6.0	16	0/18	0/12	9.9	11	18/18		
	BOD (mg/l)																		
	COD (mg/l)	7.5 *	5.7 *	9.8 *	18/18	12/12	7.5 *	7.8 *	18/18	7.4 *	5.5 *	9.6 *	18/18	12/12	7.2 *	7.7 *	18/18		
	SS (mg/l)	15	6	29 *	11/18	5/12	5.7 *	9.8 *	18/18	13	5	23 *	7/18	4/12	5.5 *	9.6 *	18/18		
	大腸菌群数 (MPN/100ml)																		
	n-キeton抽出物質 (mg/l)	1.5 *	1.0	2.2 *	11/12	11/12	1.5 *	1.8 *	12/12	1.4 *	0.97	2.4 *	9/12	9/12	1.4 *	1.8 *	12/12		
	全窒素 (mg/l)	0.19 *	0.10	0.29 *	10/12	10/12	0.17 *	0.26 *	12/12	0.17 *	0.088	0.28 *	8/12	8/12	0.17 *	0.22 *	12/12		
	全リン (mg/l)	0.008	0.006	0.010	-/4	-/4	0.007	0.007	4/4	0.006	0.004	0.009	-/4	-/4	0.006	0.006	4/4		
	全亜鉛 (mg/l)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/4	-/4	<0.00006	<0.00006	4/4										
ノニルフェノール (mg/l)	0.0058	0.0010	0.020	-/4	-/4	0.0012	0.0013	4/4											
LAS (mg/l)																			
底層DO (mg/l)	9.4	4.4	16	-/18	-/12	9.7	11	18/18	4.9	0.6	13	-/18	-/12	4.2	5.4	18/18			
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		
	PCB (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-ジクロロエタン (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-トリクロロエタン (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-トリクロロエタン (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)	<0.001	<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		
	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-ジクロロプロパン (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		
	チウラム (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			
ほう素 (mg/l)	0.07	0.07	0.07	0/1	0/1	0.07	0.07	1/1	0.08	0.08	0.08	0/1	0/1	0.08	0.08	1/1			
ふっ素 (mg/l)	0.12	0.12	0.12	0/1	0/1	0.12	0.12	1/1	0.12	0.12	0.12	0/1	0/1	0.12	0.12	1/1			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.58	0.03	1.2	0/12	0/12	0.76	0.76	12/12	0.55	<0.03	1.3	0/12	0/12	0.50	0.75	11/12			
1,4-ジオキサン (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			
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	<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2		
	銅 (mg/l)	0.008	0.006	0.010	-/4	-/4	0.007	0.007	4/4	0.006	0.004	0.009	-/4	-/4	0.006	0.006	4/4		
	亜鉛 (mg/l)	0.17	0.09	0.25	-/2	-/2	0.17	0.25	2/2	0.19	0.09	0.28	-/2	-/2	0.19	0.28	2/2		
	鉄(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	-/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	<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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2017年度

(岡山県) B票

水域名(類型)	調査種類	児島湖	B (r)		V (z)		測定計画調査			児島湖	B (r)		V (z)		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	政令市(水質汚濁防止法による) 岡山県健康づくり財団									政令市(水質汚濁防止法による) 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	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.12	<0.02	0.47	-/12	-/12	0.05	0.12	8/12	0.07	<0.02	0.22	-/12	-/12	0.03	0.08	7/12	
	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	0.03	-/12	-/12	0.02	0.02	11/12	
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.57	<0.02	1.2	-/12	-/12	0.74	0.74	11/12	0.53	<0.02	1.3	-/12	-/12	0.47	0.73	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	0.07	0.14	11/12	0.08	<0.01	0.18	-/12	-/12	0.07	0.15	10/12	
	電気伝導度 (μ S/cm)																	
	DO飽和度 (%)																	
	塩化物イオン (mg/l)																	
	塩素量 (%)																	
	クロロフィル a (μ g/l)	3.5E+01	6.6E+00	9.9E+01	-/12	-/12	2.5E+01	4.0E+01	12/12	3.9E+01	5.6E+00	1.1E+02	-/12	-/12	3.2E+01	5.6E+01	12/12	
全有機炭素 (mg/l)	3.2	2.6	4.2	-/4	-/4	2.9	3.1	4/4	3.5	2.6	4.7	-/4	-/4	3.3	3.8	4/4		
トリハロメタン生成能 (mg/l)																		
要 監 視 項 目	EPN (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	
	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(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)																	
	エビクロロヒドリン (mg/l)																	
	全マンガン (mg/l)																	
	ウラン (mg/l)																	
	フェノール (mg/l)																	
ホルムアルデヒド (mg/l)																		
4-tert-ブチルフェノール (mg/l)																		
アニリン (mg/l)																		
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																		
要 測 定 指 標 項 目	大腸菌数 (MPN/100ml)	0.7	0.5	0.9	-/12	-/12	0.7	0.8	12/12	0.7	0.5	0.9	-/12	-/12	0.7	0.8	12/12	
	透明度 (m)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

○ 水島水域

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	玉島港区						玉島港区										
河川名		地点番号	C (イ)			II (イ)			C (イ)			II (イ)							
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	33-602-01						33-602-01										
調査担当機関		分析担当機関	政令市(水質汚濁防止法による)						政令市(水質汚濁防止法による)										
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	8.5 *	1/14	1/12	8.2	8.2	14/14	8.0	8.0	8.0	0/4	0/2	8.0	8.0	4/4	
	DO	(mg/l)	8.4	5.2	11	0/14	0/12	8.9	10	14/14	6.7	6.5	6.9	0/4	0/2	6.7	6.8	4/4	
	BOD	(mg/l)																	
	COD	(mg/l)	3.8	2.6	8.5 *	1/14	1/12	3.1	3.9	14/14	3.1	3.0	3.1	0/4	0/2	3.1	3.1	4/4	
	SS	(mg/l)																	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																	
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																	
	全窒素	(mg/l)	0.51 *	0.15	1.3 *	2/4	2/4	0.30	0.40 *	4/4									
	全リン	(mg/l)	0.082 *	0.028	0.19 *	3/4	3/4	0.055 *	0.073 *	4/4									
	全亜鉛	(mg/l)	0.005	0.004	0.006	0/4	0/4	0.006	0.006	4/4									
ノニルフェノール	(mg/l)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/2	0/2	<0.00006	<0.00006	0/2										
LAS	(mg/l)	0.0006	<0.0006	0.0006	0/2	0/2	0.0006	0.0006	1/2										
底層DO	(mg/l)	7.8	5.1	11	-/14	-/12	7.2	10	14/14										
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									
	PCB	(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-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2									
	1,1,2-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									
	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-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2									
	1,1,2-トリクロロエタン	(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)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	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-ジクロロプロペン	(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									
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										
ほう素	(mg/l)																		
ふっ素	(mg/l)																		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.05	<0.03	0.10	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	0/2	0/2	<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)	0.03	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

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) B票

水域名(類型)	調査種類	玉島港区		C (イ)		II (イ)		測定計画調査		玉島港区		C (イ)		II (イ)		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	政令市(水質汚濁防止法による) 倉敷市環境監視センター								政令市(水質汚濁防止法による) 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	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.06	<0.02	0.16	-/4	-/4	<0.02	<0.02	1/4										
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.02	<0.01	0.03	-/4	-/4	0.02	0.02	2/4										
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.03	<0.02	0.07	-/4	-/4	0.02	0.02	2/4										
	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	0.05	2/4										
	電気伝導度 (μS/cm)																		
	DO飽和度 (%)																		
	塩化物イオン (mg/l)																		
	塩素量 (%)																		
	クロロフィルa (μg/l)	1.1E+01	1.6E+00	3.1E+01	-/4	-/4	6.5E+00	7.1E+00	4/4										
全有機炭素 (mg/l)	3.6	2.0	5.2	-/2	-/2	3.6	5.2	2/2											
塩分 (mg/l)	28	11	33	-/14	-/12	31	31	14/14	31	29	32	-/4	-/2	31	32	4/4			
トリハロメタン生成能 (mg/l)																			
要 監 視 項 目	EPN (mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2										
	アンチモン (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	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	0/2	0/2	<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	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2										
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	0/2	0/2	<0.006	<0.006	0/2										
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2										
	イソキサチオン (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/2	0/2	<0.0008	<0.0008	0/2										
	ダイアジノン (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2										
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2										
	イソプロチオラン (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2										
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2										
	クロタロニル(TPN) (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2										
	プロピザミド (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/2	0/2	<0.0008	<0.0008	0/2										
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2										
	フェノバルブ(BPMC) (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2										
	イプロベンホス(IPP) (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/2	0/2	<0.0008	<0.0008	0/2										
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/2	-/2	<0.0001	<0.0001	0/2										
	トルエン (mg/l)	<0.06	<0.06	<0.06	0/2	0/2	<0.06	<0.06	0/2										
	キシレン (mg/l)	<0.04	<0.04	<0.04	0/2	0/2	<0.04	<0.04	0/2										
	7,8-ジフルオロキシル (mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1										
	モリブデン (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	0/1	0/1	<0.01	<0.01	0/1										
	塩化ビニルモノマー (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1										
エビクロロヒドリン (mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	<0.0001	0/1											
全マンガン (mg/l)	0.08	0.08	0.08	0/1	0/1	0.08	0.08	1/1											
ウラン (mg/l)	0.0023 *	0.0023 *	0.0023 *	1/1	1/1	0.0023 *	0.0023 *	1/1											
フェノール (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1											
ホルムアルデヒド (mg/l)	<0.003	<0.003	<0.003	0/1	0/1	<0.003	<0.003	0/1											
4-tert-ブチルフェノール (mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	<0.0001	0/1											
アニリン (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1											
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1											
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	1.6	1.0	2.1	-/14	-/12	1.8	1.8	14/14										
	透明度 (m)																		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) A票

水域名(類型)	調査種類	玉島港区		C (イ)		II (イ)		測定計画調査			玉島港区		C (イ)		III (イ)		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		表層								
調査担当機関	分析担当機関	政令市(水質汚濁防止法による)							倉敷市環境監視センター			政令市(水質汚濁防止法による)							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	7.8	8.5 *	1/18	1/12	8.2	8.2	18/18	8.0	7.6	8.4 *	1/12	1/12	8.0	8.2	12/12				
	DO (mg/l)	8.4	5.2	11	0/18	0/12	8.8	10	18/18	7.7	5.9	10	0/12	0/12	7.9	8.5	12/12				
	BOD (mg/l)																				
	COD (mg/l)	3.7	2.6	8.5 *	1/18	1/12	3.1	3.9	18/18	3.3	2.0	5.5	0/12	0/12	2.9	3.3	12/12				
	SS (mg/l)																				
	大腸菌群数 (MPN/100ml)																				
	n-キeton抽出物質 (mg/l)																				
	全窒素 (mg/l)	0.51 *	0.15	1.3 *	2/4	2/4	0.30	0.40 *	4/4	1.4 *	0.30	3.0 *	2/4	2/4	1.1 *	1.7 *	4/4				
	全リン (mg/l)	0.082 *	0.028	0.19 *	3/4	3/4	0.055 *	0.073 *	4/4	0.057 *	0.023	0.077 *	3/4	3/4	0.064 *	0.074 *	4/4				
	全亜鉛 (mg/l)	0.005	0.004	0.006	0/4	0/4	0.006	0.006	4/4												
ノニルフェノール (mg/l)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/2	0/2	<0.00006	<0.00006	0/2													
LAS (mg/l)	0.0006	<0.0006	0.0006	0/2	0/2	0.0006	0.0006	1/2													
底層DO (mg/l)	7.8	5.1	11	-/14	-/12	7.2	10	14/14													
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				
	PCB (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	0/12	0/12	<0.002	<0.002	0/12				
	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	0/12	0/12	<0.0002	<0.0002	0/12				
	1,2-ジクロロエタン (mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/12	0/12	<0.0004	<0.0004	0/12				
	1,1,2-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	0/12	0/12	<0.002	<0.002	0/12				
	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	0/12	0/12	<0.004	<0.004	0/12				
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12	0/12	<0.0005	<0.0005	0/12				
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/12	0/12	<0.0006	<0.0006	0/12				
	トリクロロエチレン (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2	<0.001	<0.001	<0.001	0/12	0/12	<0.001	<0.001	0/12				
	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	0/12	0/12	<0.0005	<0.0005	0/12				
	1,3-ジクロロプロパン (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/12	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	<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	0/12	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	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1				
ほう素 (mg/l)																					
ふっ素 (mg/l)																					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.05	<0.03	0.10	0/4	0/4	0.04	0.04	2/4	0.10	<0.03	0.18	0/4	0/4	0.09	0.10	3/4					
1,4-ジオキサン (mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<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)	0.03	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

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) B票

水域名(類型)	調査種類	玉島港区								玉島港区								
河川名	地点番号	C (イ)				II (イ)				C (イ)				III (イ)				
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	33-602-01								33-601-51								
調査担当機関	分析担当機関	政令市(水質汚濁防止法による) 倉敷市環境監視センター								政令市(水質汚濁防止法による) 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	アンモニウム態窒素 (mg/l)	0.06	<0.02	0.16	-/4	-/4	<0.02	<0.02	1/4	0.82	0.13	2.2	-/4	-/4	0.47	0.79	4/4	
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.02	<0.01	0.03	-/4	-/4	0.02	0.02	2/4	0.02	<0.01	0.04	-/4	-/4	0.01	0.01	2/4	
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.03	<0.02	0.07	-/4	-/4	0.02	0.02	2/4	0.08	<0.02	0.14	-/4	-/4	0.08	0.09	3/4	
	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	0.05	2/4	0.02	<0.01	0.06	-/4	-/4	0.01	0.01	3/4	
	電気伝導度 (μ S/cm)																	
	DO飽和度 (%)																	
	塩化物イオン (mg/l)																	
	塩素量 (%)																	
	クロロフィル a (μ g/l)	1.1E+01	1.6E+00	3.1E+01	-/4	-/4	6.5E+00	7.1E+00	4/4									
全有機炭素 (mg/l)	3.6	2.0	5.2	-/2	-/2	3.6	5.2	2/2										
塩分 (mg/l)	29	11	33	-/18	-/12	31	31	18/18	30	29	32	-/12	-/12	31	31	12/12		
トリハロメタン生成能 (mg/l)																		
要監視項目	EPN (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	
	アンチモン (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	
	ニッケル (mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/12	0/12	<0.0006	<0.0006	0/12	
	クロロホルム (mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/12	0/12	<0.0006	<0.0006	0/12	
	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	0/12	0/12	<0.004	<0.004	0/12	
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	0/2	0/2	<0.006	<0.006	0/2	<0.006	<0.006	<0.006	0/12	0/12	<0.006	<0.006	0/12	
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2	<0.02	<0.02	<0.02	0/12	0/12	<0.02	<0.02	0/12	
	イソキサチオン (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/2	0/2	<0.0008	<0.0008	0/2	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1	
	ダイアジノン (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	
	フェニトロチオン(MEP) (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	
	イソプロチオラン (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	
	オキシ銅(有機銅) (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	
	クロタロニル(TPN) (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	
	プロピザミド (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/2	0/2	<0.0008	<0.0008	0/2	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1	
	ジクロロボス(DDVP) (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	
	フェノバルブ(BPMC) (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	
	イプロベンホス(IPP) (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/2	0/2	<0.0008	<0.0008	0/2	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1	
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/2	-/2	<0.0001	<0.0001	0/2	<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	0/2	0/2	<0.06	<0.06	0/2	<0.06	<0.06	<0.06	0/12	0/12	<0.06	<0.06	0/12	
	キシレン (mg/l)	<0.04	<0.04	<0.04	0/2	0/2	<0.04	<0.04	0/2	<0.04	<0.04	<0.04	0/12	0/12	<0.04	<0.04	0/12	
	7,8-ジフルオロオキシベンゼン (mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1	
	モリブデン (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	0/1	0/1	<0.01	<0.01	0/1	<0.01	<0.01	<0.01	0/1	0/1	<0.01	<0.01	0/1	
	塩化ビニルモノマー (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	
	エピクロヒドリン (mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	<0.0001	0/1	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	<0.0001	0/1	
	全マンガン (mg/l)	0.08	0.08	0.08	0/1	0/1	0.08	0.08	1/1									
ウラン (mg/l)	0.0023 *	<0.0023 *	<0.0023 *	1/1	1/1	0.0023 *	<0.0023 *	1/1										
フェノール (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		
ホルムアルデヒド (mg/l)	<0.003	<0.003	<0.003	0/1	0/1	<0.003	<0.003	0/1	<0.003	<0.003	<0.003	0/1	0/1	<0.003	<0.003	0/1		
4-tert-ブチルフェノール (mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	<0.0001	0/1	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	<0.0001	0/1		
アニリン (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		
2,4-ジクロロフェノール (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		
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	1.6	1.0	2.1	-/14	-/12	1.8	1.8	14/14	2.7	1.2	5.5	-/12	-/12	2.3	2.8	12/12	
	透明度 (m)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	水島港区 C (イ) III (イ)							水島港区 C (イ) III (イ)								
河川名		地点番号	0503							0513								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	呼松水路 33-601-51 全層							呼松水路奥部 33-601-52 表層								
調査担当機関		分析担当機関	政令市(水質汚濁防止法による) 倉敷市環境監視センター							政令市(水質汚濁防止法による) 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		8.0	7.6	8.4 *	1/12	1/12	8.0	8.2	12/12	8.2	7.9	8.6 *	3/12	3/12	8.2	8.2	12/12
	DO	(mg/l)	7.7	5.9	10	0/12	0/12	7.9	8.5	12/12	8.4	5.5	15	0/12	0/12	8.2	8.8	12/12
	BOD	(mg/l)																
	COD	(mg/l)	3.3	2.0	5.5	0/12	0/12	2.9	3.3	12/12	4.5	2.5	11 *	2/12	2/12	3.1	3.8	12/12
	SS	(mg/l)																
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)	1.4 *	0.30	3.0 *	2/4	2/4	1.1 *	1.7 *	4/4								
	全リン	(mg/l)	0.057 *	0.023	0.077 *	3/4	3/4	0.064 *	0.074 *	4/4								
	全亜鉛	(mg/l)																
ノニルフェノール	(mg/l)																	
LAS	(mg/l)																	
底層DO	(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
	PCB	(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	0/12	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-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/12	0/12	<0.0004	<0.0004	0/12	<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
	シス-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	<0.004	<0.004	<0.004	0/12	0/12	<0.004	<0.004	0/12
	1,1,1-トリクロロエタン	(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-トリクロロエタン	(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)	<0.001	<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
	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-ジクロロプロパン	(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
	チウラム	(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	0/12	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	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
ほう素	(mg/l)																	
ふっ素	(mg/l)																	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.10	<0.03	0.18	0/4	0/4	0.09	0.10	3/4									
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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2017年度

(岡山県) B票

水域名(類型)	調査種類	水島港区 C (イ) III (イ)								水島港区 C (イ) III (イ)								
河川名	地点番号	0503								0513								
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	呼松水路 33-601-51 全層								呼松水路奥部 33-601-52 表層								
調査担当機関	分析担当機関	政令市(水質汚濁防止法による) 倉敷市環境監視センター								政令市(水質汚濁防止法による) 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	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.82	0.13	2.2	-/4	-/4	0.47	0.79	4/4									
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.02	<0.01	0.04	-/4	-/4	0.01	0.01	2/4									
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.08	<0.02	0.14	-/4	-/4	0.08	0.09	3/4									
	有機態窒素 (mg/l)																	
	リン酸態リン (mg/l)	0.02	<0.01	0.06	-/4	-/4	0.01	0.01	3/4									
	電気伝導度 (μ S/cm)																	
	DO飽和度 (%)																	
	塩化物イオン (mg/l)																	
	塩素量 (%)																	
	クロロフィル a (μ g/l)																	
全有機炭素 (mg/l)																		
塩分 (mg/l)	30	29	32	-/12	-/12	31	31	12/12		29	24	32	-/12	-/12	30	30	12/12	
トリハロメタン生成能 (mg/l)																		
要 監 視 項 目	EPN (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	
	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	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	<0.004	<0.004	<0.004	0/12	0/12	<0.004	<0.004	0/12	
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	0/12	0/12	<0.006	<0.006	0/12	<0.006	<0.006	<0.006	0/12	0/12	<0.006	<0.006	0/12	
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/12	0/12	<0.02	<0.02	0/12	<0.02	<0.02	<0.02	0/12	0/12	<0.02	<0.02	0/12	
	イソキサチオン (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1	
	ダイアジノン (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	
	フェニトロチオン(MEP) (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	
	イソプロチオラン (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	
	オキシ銅(有機銅) (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	
	クロタロニル(TPN) (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	
	プロピザミド (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1	
	ジクロロボス(DDVP) (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	
	フェノバルブ(BPMC) (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	
	イプロベンホス(IPP) (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<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	<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	0/12	0/12	<0.06	<0.06	0/12	<0.06	<0.06	<0.06	0/12	0/12	<0.06	<0.06	0/12	
	キシレン (mg/l)	<0.04	<0.04	<0.04	0/12	0/12	<0.04	<0.04	0/12	<0.04	<0.04	<0.04	0/12	0/12	<0.04	<0.04	0/12	
	7,8-ジフルオロキシル (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)																		
ホルムアルデヒド (mg/l)																		
4-tert-ブチルフェノール (mg/l)																		
アニリン (mg/l)																		
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																		
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	2.7	1.2	5.5	-/12	-/12	2.3	2.8	12/12	1.8	0.7	3.9	-/12	-/12	1.5	2.2	12/12	
	透明度 (m)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	水島港区 C (イ) III (イ)							水島港区 C (イ) III (イ)									
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	政令市(水質汚濁防止法による) 倉敷市環境監視センター							政令市(水質汚濁防止法による) 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		8.2	7.9	8.6 *	3/12	3/12	8.2	8.2	12/12	8.1	8.0	8.3	0/14	0/12	8.2	8.2	14/14	
	DO	(mg/l)	8.4	5.5	15	0/12	0/12	8.2	8.8	12/12	8.2	6.0	9.4	0/14	0/12	8.5	9.3	14/14	
	BOD	(mg/l)																	
	COD	(mg/l)	4.5	2.5	11 *	2/12	2/12	3.1	3.8	12/12	2.6	1.8	4.2	0/14	0/12	2.4	2.6	14/14	
	SS	(mg/l)						2.5	11 *							1.8	4.2		
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																	
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)									0.19	0.11	0.30	0/12	0/12	0.17	0.20	12/12	
	全窒素	(mg/l)									0.030	0.018	0.047	0/12	0/12	0.027	0.030	12/12	
	全リン	(mg/l)									0.004	0.003	0.006	0/4	0/4	0.003	0.003	4/4	
	全亜鉛	(mg/l)									<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/2	0/2	<0.00006	<0.00006	0/2	
ノニルフェノール	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2		
LAS	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2		
底層DO	(mg/l)									7.7	5.6	9.7	-/14	-/12	7.8	8.8	14/14		
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	
	PCB	(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-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/12	0/12	<0.0004	<0.0004	0/12	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/12	0/12	<0.0004	<0.0004	0/12	
	1,1,1-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	
	シス-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	<0.004	<0.004	<0.004	0/12	0/12	<0.004	<0.004	0/12	
	1,1,1-トリクロロエタン	(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-トリクロロエタン	(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)	<0.001	<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	
	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-ジクロロプロパン	(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	
	チウラム	(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		
ほう素	(mg/l)																		
ふっ素	(mg/l)																		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)									0.05	<0.03	0.15	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	0/2	0/2	<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	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

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) B票

水域名(類型)	調査種類	水島港区 C (イ) III (イ)							水島港区 C (イ) III (イ)									
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	政令市(水質汚濁防止法による) 倉敷市環境監視センター							政令市(水質汚濁防止法による) 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	アンモニア態窒素 (mg/l)									0.03	<0.02	0.10	-/12	-/12	0.02	0.04	6/12	
	亜硝酸性窒素 (mg/l)									0.02	<0.01	0.07	-/12	-/12	<0.01	<0.01	3/12	
	硝酸性窒素 (mg/l)									0.03	<0.02	0.07	-/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	7/12	
	電気伝導度 (μS/cm)																	
	DO飽和度 (%)																	
	塩化物イオン (mg/l)																	
	塩素量 (%)																	
	クロロフィルa (μg/l)									4.2E+00	9.3E-01	1.0E+01	-/12	-/12	3.8E+00	5.9E+00	12/12	
全有機炭素 (mg/l)									2.2	1.7	2.6	-/2	-/2	2.2	2.6	2/2		
塩分 (mg/l)		29	24	32	-/12	-/12	30	30	12/12	32	30	33	-/14	-/12	32	32	14/14	
トリハロメタン生成能 (mg/l)																		
要監視項目	EPN (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	
	アンチモン (mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	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	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	<0.004	<0.004	<0.004	0/12	0/12	<0.004	<0.004	0/12	
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	0/12	0/12	<0.006	<0.006	0/12	<0.006	<0.006	<0.006	0/12	0/12	<0.006	<0.006	0/12	
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/12	0/12	<0.02	<0.02	0/12	<0.02	<0.02	<0.02	0/12	0/12	<0.02	<0.02	0/12	
	イソキサチオン (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/2	0/2	<0.0008	<0.0008	0/2	
	ダイアジノン (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	
	フェニトロチオン(MEP) (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	
	イソプロチオラン (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2	
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2	
	クロタロニル(TPN) (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2	
	プロピザミド (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/2	0/2	<0.0008	<0.0008	0/2	
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2	
	フェノバルブ(BPMC) (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	
	イプロベンホス(IPP) (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/2	0/2	<0.0008	<0.0008	0/2	
	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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/2	-/2	<0.0001	<0.0001	0/2	
	トルエン (mg/l)	<0.06	<0.06	<0.06	0/12	0/12	<0.06	<0.06	0/12	<0.06	<0.06	<0.06	0/12	0/12	<0.06	<0.06	0/12	
	キシレン (mg/l)	<0.04	<0.04	<0.04	0/12	0/12	<0.04	<0.04	0/12	<0.04	<0.04	<0.04	0/12	0/12	<0.04	<0.04	0/12	
	7,8-ジフルオロオキシベンゼン (mg/l)										<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1
	モリブデン (mg/l)										0.01	0.01	0.01	0/1	0/1	0.01	0.01	1/1
	塩化ビニルモノマー (mg/l)										<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1
	エピクロヒドリン (mg/l)										<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	<0.0001	0/1
	全マンガン (mg/l)										<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1
ウラン (mg/l)										0.0024 *	0.0024 *	0.0024 *	1/1	1/1	0.0024 *	0.0024 *	1/1	
フェノール (mg/l)										<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	
ホルムアルデヒド (mg/l)										<0.003	<0.003	<0.003	0/1	0/1	<0.003	<0.003	0/1	
4-tert-オクチルフェノール (mg/l)										<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	<0.0001	0/1	
アニリン (mg/l)										<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)										<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	1.8	0.7	3.9	-/12	-/12	1.5	2.2	12/12	3.8	1.4	11	-/14	-/12	2.8	4.4	14/14	
	透明度 (m)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2017年度

(岡山県) A票

水域名(類型)	調査種類	水島港区 C (イ) III (イ)								水島港区 C (イ) III (イ)								
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	政令市(水質汚濁防止法による) 倉敷市環境監視センター								政令市(水質汚濁防止法による) 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	8.0	8.0	8.0	0/4	0/2	8.0	8.0	4/4	8.1	8.0	8.3	0/18	0/12	8.2	8.2	18/18	
	DO (mg/l)	7.2	6.6	7.5	0/4	0/2	7.2	7.5	4/4	8.2	6.0	9.4	0/18	0/12	8.5	9.3	18/18	
	BOD (mg/l)																	
	COD (mg/l)	2.4	2.2	2.6	0/4	0/2	2.4	2.6	4/4	2.6	1.8	4.2	0/18	0/12	2.4	2.6	18/18	
	SS (mg/l)																	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)																	
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)									0.19	0.11	0.30	0/12	0/12	0.17	0.20	12/12	
	全窒素 (mg/l)									0.030	0.018	0.047	0/12	0/12	0.027	0.030	12/12	
	全リン (mg/l)									0.004	0.003	0.006	0/4	0/4	0.003	0.003	4/4	
	全亜鉛 (mg/l)									<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/2	0/2	<0.00006	<0.00006	0/2	
ノニルフェノール (mg/l)									<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/2	0/2	<0.00006	<0.00006	0/2		
LAS (mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2		
底層DO (mg/l)									7.7	5.6	9.7	-/14	-/12	7.8	8.8	14/14		
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	0/12	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-ジクロロエタン (mg/l)									<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/12	0/12	<0.0004	<0.0004	0/12	
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/12	0/12	<0.002	<0.002	0/12	
	シス-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-トリクロロエタン (mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12	0/12	<0.0005	<0.0005	0/12	
	1,1,2-トリクロロエタン (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)									<0.001	<0.001	<0.001	0/12	0/12	<0.001	<0.001	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-ジクロロプロペン (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		
ほう素 (mg/l)																		
ふっ素 (mg/l)																		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)									0.05	<0.03	0.15	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	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2		
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)									<0.01	<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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2017年度

(岡山県) B票

水域名(類型)	調査種類	水島港区 C (イ) III (イ)							水島港区 C (イ) III (イ)									
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	政令市(水質汚濁防止法による) 倉敷市環境監視センター							政令市(水質汚濁防止法による) 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	アンモニア態窒素 (mg/l)									0.03	<0.02	0.10	-/12	-/12	0.02	0.04	6/12	
	亜硝酸性窒素 (mg/l)									0.02	<0.01	0.07	-/12	-/12	<0.01	<0.01	3/12	
	硝酸性窒素 (mg/l)									0.03	<0.02	0.07	-/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	7/12	
	電気伝導度 (μ S/cm)																	
	DO飽和度 (%)																	
	塩化物イオン (mg/l)																	
	塩素量 (%)																	
	クロロフィル a (μ g/l)									4.2E+00	9.3E-01	1.0E+01	-/12	-/12	3.8E+00	5.9E+00	12/12	
全有機炭素 (mg/l)									2.2	1.7	2.6	-/2	-/2	2.2	2.6	2/2		
塩分 (mg/l)		32	30	32	-/4	-/2	32	32	4/4	32	30	33	-/18	-/12	32	32	18/18	
トリハロメタン生成能 (mg/l)																		
要 監 視 項 目	EPN (mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2	
	アンチモン (mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	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	0/12	0/12	<0.0006	<0.0006	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	
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)									<0.006	<0.006	<0.006	0/12	0/12	<0.006	<0.006	0/12	
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/12	0/12	<0.02	<0.02	0/12	
	イソキサチオン (mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/2	0/2	<0.0008	<0.0008	0/2	
	ダイアジノン (mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	
	イソプロチオラン (mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2	
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2	
	クロタロニル(TPN) (mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2	
	プロピザミド (mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/2	0/2	<0.0008	<0.0008	0/2	
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2	
	フェノブカルブ(BPMC) (mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	
	イプロベンホス(IPP) (mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/2	0/2	<0.0008	<0.0008	0/2	
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)									<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/2	-/2	<0.0001	<0.0001	0/2	
	トルエン (mg/l)									<0.06	<0.06	<0.06	0/12	0/12	<0.06	<0.06	0/12	
	キシレン (mg/l)									<0.04	<0.04	<0.04	0/12	0/12	<0.04	<0.04	0/12	
	フタル酸ジエチル (mg/l)									<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1	
	モリブデン (mg/l)									0.01	0.01	0.01	0/1	0/1	0.01	0.01	1/1	
	塩化ビニルモノマー (mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	
	エピクロヒドリン (mg/l)									<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	<0.0001	0/1	
	全マンガン (mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1	
	ウラン (mg/l)									0.0024 *	0.0024 *	0.0024 *	1/1	1/1	0.0024 *	0.0024 *	1/1	
フェノール (mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1		
ホルムアルデヒド (mg/l)									<0.003	<0.003	<0.003	0/1	0/1	<0.003	<0.003	0/1		
4-tert-オクチルフェノール (mg/l)									<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	<0.0001	0/1		
アニリン (mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1		
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1		
要 測 定 指 標 項 目	大腸菌数 (MPN/100ml)									3.8	1.4	11	-/14	-/12	2.8	4.4	14/14	
	透明度 (m)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	水島港区 C (イ) III (イ)							水島港区 C (イ) III (イ)									
河川名		地点番号	0512							0512									
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	水島港奥部 33-601-54 表層							水島港奥部 33-601-54 全層									
調査担当機関		分析担当機関	政令市(水質汚濁防止法による) 倉敷市環境監視センター							政令市(水質汚濁防止法による) 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		8.2	8.0	8.3	0/12	0/12	8.2	8.3	12/12	8.2	8.0	8.3	0/12	0/12	8.2	8.3	12/12	
	DO	(mg/l)	8.1	5.9	10	0/12	0/12	8.7	9.0	12/12	8.1	5.9	10	0/12	0/12	8.7	9.0	12/12	
	BOD	(mg/l)																	
	COD	(mg/l)	2.6	1.8	3.8	0/12	0/12	2.4	2.7	12/12	2.6	1.8	3.8	0/12	0/12	2.4	2.7	12/12	
	SS	(mg/l)						1.8	3.8							1.8	3.8		
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																	
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																	
	全窒素	(mg/l)																	
	全リン	(mg/l)																	
	全亜鉛	(mg/l)																	
ノニルフェノール	(mg/l)																		
LAS	(mg/l)																		
底層DO	(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	
	PCB	(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-ジクロロエタン	(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-トリクロロエタン	(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-トリクロロエタン	(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)	<0.001	<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	
	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-ジクロロプロパン	(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	
	チウラム	(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	
	ほう素	(mg/l)																	
	ふっ素	(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

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) B票

水域名(類型)	調査種類	水島港区 C (イ) III (イ)							水島港区 C (イ) III (イ)									
河川名	地点番号	0512							0512									
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	水島港奥部 33-601-54 表層							水島港奥部 33-601-54 全層									
調査担当機関	分析担当機関	政令市(水質汚濁防止法による) 倉敷市環境監視センター							政令市(水質汚濁防止法による) 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	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 (%)																	
	塩化物イオン (mg/l)																	
	塩素量 (%)																	
	クロロフィルa (μg/l)																	
全有機炭素 (mg/l)																		
塩分 (mg/l)		32	30	33	-/12	-/12	32	32	12/12	32	30	33	-/12	-/12	32	32	12/12	
トリハロメタン生成能 (mg/l)																		
要監視項目	EPN (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	
	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	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	
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1	
	P-ジクロロベンゼン (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	
	イソキサチオン (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1	
	ダイアジノン (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	
	フェニトロチオン(MEP) (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	
	イソプロチオラン (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	
	オキシ銅(有機銅) (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	
	クロタロニル(TPN) (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	
	プロピザミド (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1	
	ジクロロボス(DDVP) (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	
	フェノバルブ(BPMC) (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	
	イプロベンホス(IPP) (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1	
	クロニトロフェン(CNP) (mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1	<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	0/1	0/1	<0.06	<0.06	0/1	<0.06	<0.06	<0.06	0/1	0/1	<0.06	<0.06	0/1	
	キシレン (mg/l)	<0.04	<0.04	<0.04	0/1	0/1	<0.04	<0.04	0/1	<0.04	<0.04	<0.04	0/1	0/1	<0.04	<0.04	0/1	
	7,8-ジフルオロキシル (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)																		
ホルムアルデヒド (mg/l)																		
4-tert-ブチルフェノール (mg/l)																		
アニリン (mg/l)																		
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																		
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	3.0	1.5	6.0	-/12	-/12	2.6	3.4	12/12	3.0	1.5	6.0	-/12	-/12	2.6	3.4	12/12	
	透明度 (m)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	水島地先海域(甲)							水島地先海域(甲)									
河川名		地点番号	B (イ)							B (イ)									
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	33-603-51							33-603-51									
調査担当機関		分析担当機関	政令市(水質汚濁防止法による)							政令市(水質汚濁防止法による)									
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 *	1/12	1/12	8.2	8.2	12/12	8.2	8.0	8.4 *	1/12	1/12	8.2	8.2	12/12	
	DO	(mg/l)	9.0	6.6	11	0/12	0/12	9.0	10	12/12	9.0	6.6	11	0/12	0/12	9.0	10	12/12	
	BOD	(mg/l)																	
	COD	(mg/l)	2.7	1.9	4.8 *	2/12	2/12	2.5	2.8	12/12	2.7	1.9	4.8 *	2/12	2/12	2.5	2.8	12/12	
	SS	(mg/l)						1.9	4.8 *							1.9	4.8 *		
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																	
	n-キeton抽出物質	(mg/l)																	
	全窒素	(mg/l)	0.41 *	0.22	0.58 *	3/4	3/4	0.42 *	0.49 *	4/4	0.41 *	0.22	0.58 *	3/4	3/4	0.42 *	0.49 *	4/4	
	全リン	(mg/l)	0.046 *	0.027	0.068 *	3/4	3/4	0.045 *	0.058 *	4/4	0.046 *	0.027	0.068 *	3/4	3/4	0.045 *	0.058 *	4/4	
	全亜鉛	(mg/l)																	
ノニルフェノール	(mg/l)																		
LAS	(mg/l)																		
底層DO	(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	
	PCB	(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-ジクロロエタン	(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-トリクロロエタン	(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-トリクロロエタン	(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)	<0.001	<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	
	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-ジクロロプロペン	(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	
	チウラム	(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	
ほう素	(mg/l)																		
ふっ素	(mg/l)																		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.14	0.05	0.36	0/4	0/4	0.08	0.08	4/4	0.14	0.05	0.36	0/4	0/4	0.08	0.08	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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2017年度

(岡山県) B票

水域名(類型)	調査種類	水島地先海域(甲)							測定計画調査							水島地先海域(甲)													
		B (イ)			II (イ)				B (イ)			II (イ)				B (イ)			II (イ)										
河川名	地点番号	0502																											
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	高梁川河口部							33-603-51			表層			高梁川河口部														
調査担当機関	分析担当機関	政令市(水質汚濁防止法による)							倉敷市環境監視センター							政令市(水質汚濁防止法による)							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	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.04	<0.02	0.08	-/4	-/4	0.02	0.02	2/4	0.04	<0.02	0.08	-/4	-/4	0.02	0.02	2/4												
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.01	<0.01	0.02	-/4	-/4	0.01	0.01	2/4	0.01	<0.01	0.02	-/4	-/4	0.01	0.01	2/4												
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.13	0.04	0.34	-/4	-/4	0.07	0.07	4/4	0.13	0.04	0.34	-/4	-/4	0.07	0.07	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	0.01	0.01	2/4	0.02	<0.01	0.04	-/4	-/4	0.01	0.01	2/4												
	電気伝導度 (μ S/cm)																												
	DO飽和度 (%)																												
	塩化物イオン (mg/l)																												
	塩素量 (%)																												
	クロロフィル a (μ g/l)																												
全有機炭素 (mg/l)																													
塩分 (mg/l)	22	9.4	31	-/12	-/12	22	28	12/12	22	9.4	31	-/12	-/12	22	28	12/12													
トリハロメタン生成能 (mg/l)																													
要 監 視 項 目	EPN (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												
	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	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												
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1												
	P-ジクロロベンゼン (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												
	イソキサチオン (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1												
	ダイアジノン (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												
	フェニトロチオン(MEP) (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												
	イソプロチオラン (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												
	オキシ銅(有機銅) (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												
	クロタロニル(TPN) (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												
	プロピザミド (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1												
	ジクロロボス(DDVP) (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												
	フェノバルブ(BPMC) (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												
	イプロベンホス(IPP) (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1												
	クロロニトロフェン(CNP) (mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1	<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	0/1	0/1	<0.06	<0.06	0/1	<0.06	<0.06	<0.06	0/1	0/1	<0.06	<0.06	0/1												
	キシレン (mg/l)	<0.04	<0.04	<0.04	0/1	0/1	<0.04	<0.04	0/1	<0.04	<0.04	<0.04	0/1	0/1	<0.04	<0.04	0/1												
	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)																													
ホルムアルデヒド (mg/l)																													
4-tert-ブチルフェノール (mg/l)																													
アニリン (mg/l)																													
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																													
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	1.8	1.0	2.7	-/12	-/12	1.8	2.0	12/12	1.8	1.0	2.7	-/12	-/12	1.8	2.0	12/12												
	透明度 (m)																												

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	水島地先海域(甲)							水島地先海域(甲)									
河川名		地点番号	B (イ)							B (イ)									
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	33-603-01							33-603-01									
調査担当機関		分析担当機関	政令市(水質汚濁防止法による)							政令市(水質汚濁防止法による)									
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	8.5 *	1/14	1/12	8.2	8.3	14/14	8.1	8.1	8.1	0/4	0/2	8.1	8.1	4/4	
	DO	(mg/l)	8.3	6.0	10	0/14	0/12	8.2	9.8	14/14	7.2	6.7	7.5	0/4	0/2	7.2	7.5	4/4	
	BOD	(mg/l)																	
	COD	(mg/l)	2.6	2.0	5.3 *	1/14	1/12	2.4	2.7	14/14	2.4	2.2	2.5	0/4	0/2	2.4	2.4	4/4	
	SS	(mg/l)																	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																	
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14									
	全窒素	(mg/l)	0.16	0.08	0.28	0/12	0/12	0.15	0.16	12/12									
	全リン	(mg/l)	0.028	0.018	0.045 *	5/12	5/12	0.024	0.032 *	12/12									
	全亜鉛	(mg/l)	0.003	0.001	0.009	0/4	0/4	0.002	0.002	4/4									
ノニルフェノール	(mg/l)																		
LAS	(mg/l)																		
底層DO	(mg/l)	7.5	5.1	10	-/14	-/12	7.1	9.4	14/14										
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									
	PCB	(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-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2									
	1,1,2-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									
	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-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2									
	1,1,2-トリクロロエタン	(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)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	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-ジクロロプロペン	(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									
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										
ほう素	(mg/l)																		
ふっ素	(mg/l)																		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.04	<0.03	0.13	0/12	0/12	<0.03	<0.03	2/12										
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2017年度

(岡山県) B票

水域名(類型)	調査種類	水島地先海域(甲)		B (イ)		II (イ)		測定計画調査		水島地先海域(甲)		B (イ)		II (イ)		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	政令市(水質汚濁防止法による)								倉敷市環境監視センター								政令市(水質汚濁防止法による)								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	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.02	<0.02	0.05	-/12	-/12	<0.02	<0.02	2/12																								
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.02	<0.01	0.06	-/12	-/12	<0.01	<0.01	2/12																								
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.03	<0.02	0.06	-/12	-/12	<0.02	<0.02	2/12																								
	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	3/12																								
	電気伝導度 (μ S/cm)																																
	DO飽和度 (%)																																
	塩化物イオン (mg/l)																																
	塩素量 (%)																																
	クロロフィル a (μ g/l)	4.5E+00	7.7E-01	1.7E+01	-/12	-/12	3.3E+00	5.2E+00	12/12																								
全有機炭素 (mg/l)	2.5	1.8	3.2	-/2	-/2	2.5	3.2	2/2																									
塩分 (mg/l)	31	25	33	-/14	-/12	31	32	14/14	31	30	32	-/4	-/2	31	32	4/4																	
トリハロメタン生成能 (mg/l)																																	
要 監 視 項 目	EPN (mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2																								
	アンチモン (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	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	0/2	0/2	<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	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2																								
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	0/2	0/2	<0.006	<0.006	0/2																								
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2																								
	イソキサチオン (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/2	0/2	<0.0008	<0.0008	0/2																								
	ダイアジノン (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2																								
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2																								
	イソプロチオラン (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2																								
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2																								
	クロタロニル(TPN) (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2																								
	プロピザミド (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/2	0/2	<0.0008	<0.0008	0/2																								
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2																								
	フェノバルブ(BPMC) (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2																								
	イプロベンホス(IPP) (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/2	0/2	<0.0008	<0.0008	0/2																								
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/2	-/2	<0.0001	<0.0001	0/2																								
	トルエン (mg/l)	<0.06	<0.06	<0.06	0/2	0/2	<0.06	<0.06	0/2																								
	キシレン (mg/l)	<0.04	<0.04	<0.04	0/2	0/2	<0.04	<0.04	0/2																								
	7,8-ジフルオロキシル (mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1																								
	モリブデン (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	0/1	0/1	<0.01	<0.01	0/1																								
	塩化ビニルモノマー (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1																								
	エピクロヒドリン (mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	<0.0001	0/1																								
	全マンガン (mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1																								
ウラン (mg/l)	0.0022 *	0.0022 *	0.0022 *	1/1	1/1	0.0022 *	0.0022 *	1/1																									
フェノール (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1																									
ホルムアルデヒド (mg/l)	<0.003	<0.003	<0.003	0/1	0/1	<0.003	<0.003	0/1																									
4-tert-ブチルフェノール (mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	<0.0001	0/1																									
アニリン (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1																									
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1																									
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	3.0	1.4	4.5	-/14	-/12	3.2	3.5	14/14																								
	透明度 (m)																																

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	水島地先海域(甲)							水島地先海域(甲)									
河川名		地点番号	B (イ)							B (イ)									
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	33-603-01							33-603-52									
調査担当機関		分析担当機関	政令市(水質汚濁防止法による)							政令市(水質汚濁防止法による)									
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	8.5 *	1/18	1/12	8.2	8.3	18/18	8.2	8.1	8.3	0/4	0/4	8.3	8.3	4/4	
	DO	(mg/l)	8.3	6.0	10	0/18	0/12	8.2	9.8	18/18	9.0	7.1	10	0/4	0/4	9.4	10	4/4	
	BOD	(mg/l)																	
	COD	(mg/l)	2.6	2.0	5.3 *	1/18	1/12	2.4	2.7	18/18	2.4	1.8	3.3 *	1/4	1/4	2.3	2.6	4/4	
	SS	(mg/l)						2.0	5.3 *							1.8	3.3 *		
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																	
	n-キチン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14									
	全窒素	(mg/l)	0.16	0.08	0.28	0/12	0/12	0.15	0.16	12/12	0.15	0.10	0.27	0/4	0/4	0.11	0.11	4/4	
	全リン	(mg/l)	0.028	0.018	0.045 *	5/12	5/12	0.024	0.032 *	12/12	0.026	0.016	0.050 *	1/4	1/4	0.019	0.019	4/4	
	全亜鉛	(mg/l)	0.003	0.001	0.009	0/4	0/4	0.002	0.002	4/4									
ノニルフェノール	(mg/l)																		
LAS	(mg/l)																		
底層DO	(mg/l)	7.5	5.1	10	-/14	-/12	7.1	9.4	14/14										
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									
	PCB	(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-ジクロロエタン	(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-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2									
	1,1,2-トリクロロエタン	(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)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	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-ジクロロプロペン	(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									
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										
ほう素	(mg/l)																		
ふっ素	(mg/l)																		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.04	<0.03	0.13	0/12	0/12	<0.03	<0.03	2/12	0.04	<0.03	0.08	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	0/2	0/2	<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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2017年度

(岡山県) B票

水域名(類型)	調査種類	水島地先海域(甲)								水島地先海域(甲)								
		B (イ)				II (イ)				B (イ)				II (イ)				
河川名	地点番号									0505								
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	玉島港沖合								33-603-01								
調査担当機関	分析担当機関	政令市(水質汚濁防止法による)								政令市(水質汚濁防止法による)								
		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 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.02	<0.02	0.05	-/12	-/12	<0.02	<0.02	2/12	0.04	<0.02	0.08	-/4	-/4	<0.02	<0.02	1/4	
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.02	<0.01	0.06	-/12	-/12	<0.01	<0.01	2/12	0.02	<0.01	0.03	-/4	-/4	<0.01	<0.01	1/4	
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.03	<0.02	0.06	-/12	-/12	<0.02	<0.02	2/12	0.03	<0.02	0.04	-/4	-/4	<0.01	<0.02	1/4	
	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	3/12	0.02	<0.01	0.03	-/4	-/4	0.01	0.01	2/4	
	電気伝導度 (μ S/cm)																	
	DO飽和度 (%)																	
	塩化物イオン (mg/l)																	
	塩素量 (%)																	
	クロロフィル a (μ g/l)	4.5E+00	7.7E-01	1.7E+01	-/12	-/12	3.3E+00	5.2E+00	12/12									
全有機炭素 (mg/l)	2.5	1.8	3.2	-/2	-/2	2.5	3.2	2/2										
塩分 (mg/l)	31	25	33	-/18	-/12	31	32	18/18	31	30	33	-/4	-/4	31	32	4/4		
トリハロメタン生成能 (mg/l)																		
要 監 視 項 目	EPN (mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2									
	アンチモン (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	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	0/2	0/2	<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	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2									
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	0/2	0/2	<0.006	<0.006	0/2									
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2									
	イソキサチオン (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/2	0/2	<0.0008	<0.0008	0/2									
	ダイアジノン (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2									
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2									
	イソプロチオラン (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2									
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2									
	クロタロニル(TPN) (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2									
	プロピザミド (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/2	0/2	<0.0008	<0.0008	0/2									
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2									
	フェノバルブ(BPMC) (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2									
	イプロベンホス(IPP) (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/2	0/2	<0.0008	<0.0008	0/2									
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/2	-/2	<0.0001	<0.0001	0/2									
	トルエン (mg/l)	<0.06	<0.06	<0.06	0/2	0/2	<0.06	<0.06	0/2									
	キシレン (mg/l)	<0.04	<0.04	<0.04	0/2	0/2	<0.04	<0.04	0/2									
7,8-ジフルオロキシル (mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1										
モリブデン (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	0/1	0/1	<0.01	<0.01	0/1										
塩化ビニルモノマー (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1										
エピクロロヒドリン (mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	<0.0001	0/1										
全マンガン (mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1										
ウラン (mg/l)	0.0022 *	0.0022 *	0.0022 *	1/1	1/1	0.0022 *	0.0022 *	1/1										
フェノール (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1										
ホルムアルデヒド (mg/l)	<0.003	<0.003	<0.003	0/1	0/1	<0.003	<0.003	0/1										
4-tert-ブチルフェノール (mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	<0.0001	0/1										
アニリン (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1										
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1										
要 測 定 指 標 項 目	大腸菌数 (MPN/100ml)	3.0	1.4	4.5	-/14	-/12	3.2	3.5	14/14	2.7	1.6	3.8	-/6	-/6	2.8	3.2	6/6	
	透明度 (m)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類		水島地先海域(甲)						水島地先海域(甲)										
				B (イ)		II (イ)		測定計画調査												
河川名		地点番号		0506						0507										
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		寄島沖						下水島北										
				33-603-52		全層		33-603-53												
調査担当機関		分析担当機関		政令市(水質汚濁防止法による)						政令市(水質汚濁防止法による)										
				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	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	8.3	0/4	0/4	8.3	8.3	4/4	8.2	8.1	8.4 *	1/4	1/4	8.2	8.3	4/4	
	DO	(mg/l)		9.0	7.1	10	0/4	0/4	9.4	10	4/4	9.0	7.1	9.9	0/4	0/4	9.4	9.6	4/4	
	BOD	(mg/l)																		
	COD	(mg/l)		2.4	1.8	3.3 *	1/4	1/4	2.3	2.6	4/4	2.8	2.2	4.5 *	1/4	1/4	2.2	2.2	4/4	
	SS	(mg/l)							1.8	3.3 *							2.2	4.5 *		
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																		
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																		
	全窒素	(mg/l)		0.15	0.10	0.27	0/4	0/4	0.11	0.11	4/4									
	全リン	(mg/l)		0.026	0.016	0.050 *	1/4	1/4	0.019	0.019	4/4									
	全亜鉛	(mg/l)																		
ノニルフェノール	(mg/l)																			
LAS	(mg/l)																			
底層DO	(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)																		
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																		
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(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-ジクロロプロペン	(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)																			
ほう素	(mg/l)																			
ふっ素	(mg/l)																			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)		0.04	<0.03	0.08	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

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) B票

水域名(類型)	調査種類	水島地先海域(甲)							水島地先海域(甲)									
		B (イ)			II (イ)				B (イ)			II (イ)						
河川名	地点番号	0506							0507									
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	寄島沖 33-603-52 全層							下水島北 33-603-53 表層									
調査担当機関	分析担当機関	政令市(水質汚濁防止法による) 倉敷市環境監視センター							政令市(水質汚濁防止法による) 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	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.04	<0.02	0.08	-/4	-/4	<0.02	<0.02	1/4									
	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)	0.03	<0.02	0.04	-/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	2/4									
	電気伝導度 (μ S/cm)																	
	DO飽和度 (%)																	
	塩化物イオン (mg/l)																	
	塩素量 (%)																	
	クロロフィル a (μ g/l)																	
全有機炭素 (mg/l)																		
塩分 (mg/l)	31	30	33	-/4	-/4	31	32	4/4	30	27	33	-/4	-/4	29	30	4/4		
トリハロメタン生成能 (mg/l)																		
要監視項目	EPN (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)																	
	7,8-ジフルオロキシル (mg/l)																	
	モリブデン (mg/l)																	
	塩化ビニルモノマー (mg/l)																	
	エビクロロヒドリン (mg/l)																	
	全マンガン (mg/l)																	
ウラン (mg/l)																		
フェノール (mg/l)																		
ホルムアルデヒド (mg/l)																		
4-tert-ブチルフェノール (mg/l)																		
アニリン (mg/l)																		
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																		
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	2.7	1.6	3.8	-/6	-/6	2.8	3.2	6/6	2.8	1.8	4.0	-/4	-/4	2.6	3.1	4/4	
	透明度 (m)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2017年度

(岡山県) A票

水域名(類型)	調査種類	水島地先海域(甲)								水島地先海域(甲)																																							
		B (イ)				II (イ)				B (イ)				II (イ)																																			
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								全層								上水島北				33-603-02				表層																							
調査担当機関	分析担当機関	政令市(水質汚濁防止法による)																倉敷市環境監視センター								政令市(水質汚濁防止法による)																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	8.2	8.1	8.4 *	1/4	1/4	8.2	8.3	4/4	8.2	8.1	8.3	0/14	0/12	8.2	8.2	14/14																																
	DO	(mg/l)	9.0	7.1	9.9	0/4	0/4	9.4	9.6	4/4	8.3	6.2	10	0/14	0/12	8.6	9.7	14/14																															
	BOD	(mg/l)																																															
	COD	(mg/l)	2.8	2.2	4.5 *	1/4	1/4	2.2	2.2	4/4	2.5	1.9	3.3 *	1/14	1/12	2.4	2.7	14/14																															
	SS	(mg/l)						2.2	4.5 *							1.9	3.3 *																																
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																																															
	n-キサン抽出物質	(mg/l)									ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14																															
	全窒素	(mg/l)									0.18	0.10	0.31 *	1/12	1/12	0.17	0.23	12/12																															
	全リン	(mg/l)									0.029	0.016	0.046 *	4/12	4/12	0.024	0.038 *	12/12																															
	全亜鉛	(mg/l)									0.002	0.001	0.004	0/4	0/4	0.002	0.002	4/4																															
ノニルフェノール	(mg/l)									<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/2	0/2	<0.00006	<0.00006	0/2																																
LAS	(mg/l)									0.0006	<0.0006	0.0006	0/2	0/2	0.0006	0.0006	1/2																																
底層DO	(mg/l)									7.8	5.7	10	-/14	-/12	7.7	9.3	14/14																																
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-ジクロロエタン	(mg/l)								<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2																																
	1,1,2-トリクロロエタン	(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-トリクロロエタン	(mg/l)								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2																																
	1,1,2-トリクロロエタン	(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)								<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	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																																
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																																	
ほう素	(mg/l)																																																
ふっ素	(mg/l)																																																
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)									0.05	<0.03	0.15	0/12	0/12	<0.03	0.08	5/12																																
1,4-ジオキサン	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<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

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) B票

水域名(類型)	調査種類	水島地先海域(甲)							水島地先海域(甲)									
		B (イ)			II (イ)				B (イ)			II (イ)						
河川名	地点番号	0507																
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	下水島北							上水島北									
		33-603-53							33-603-02									
調査担当機関	分析担当機関	政令市(水質汚濁防止法による) 倉敷市環境監視センター							政令市(水質汚濁防止法による) 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	アンモニア態窒素 (mg/l)									0.03	<0.02	0.07	-/12	-/12	0.02	0.03	6/12	
	亜硝酸性窒素 (mg/l)									0.02	<0.01	0.07	-/12	-/12	<0.01	<0.01	2/12	
	硝酸性窒素 (mg/l)									0.04	<0.02	0.08	-/12	-/12	<0.02	0.04	5/12	
	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)																	
	DO飽和度 (%)																	
	塩化物イオン (mg/l)																	
	塩素量 (%)																	
	クロロフィルa (μg/l)										3.7E+00	5.1E-01	7.1E+00	-/12	-/12	3.4E+00	5.4E+00	12/12
全有機炭素 (mg/l)										2.0	1.6	2.3	-/2	-/2	2.0	2.3	2/2	
塩分 (mg/l)		30	27	33	-/4	-/4	29	30	4/4	31	28	32	-/14	-/12	31	32	14/14	
トリハロメタン生成能 (mg/l)																		
監視項目	EPN (mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2	
	アンチモン (mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	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	0/2	0/2	<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	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2	
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)									<0.006	<0.006	<0.006	0/2	0/2	<0.006	<0.006	0/2	
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2	
	イソキサチオン (mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/2	0/2	<0.0008	<0.0008	0/2	
	ダイアジノン (mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	
	イソプロチオラン (mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2	
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2	
	クロタロニル(TPN) (mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2	
	プロピザミド (mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/2	0/2	<0.0008	<0.0008	0/2	
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2	
	フェノブカルブ(BPMC) (mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	
	イプロベンホス(IPP) (mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/2	0/2	<0.0008	<0.0008	0/2	
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)									<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/2	-/2	<0.0001	<0.0001	0/2	
	トルエン (mg/l)									<0.06	<0.06	<0.06	0/2	0/2	<0.06	<0.06	0/2	
	キシレン (mg/l)									<0.04	<0.04	<0.04	0/2	0/2	<0.04	<0.04	0/2	
	フタル酸ジエチル (mg/l)									<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1	
	モリブデン (mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	0/1	0/1	<0.01	<0.01	0/1	
	塩化ビニルモノマー (mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	
	エピクロヒドリン (mg/l)									<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	<0.0001	0/1	
	全マンガン (mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1	
	ウラン (mg/l)									0.0024 *	0.0024 *	0.0024 *	1/1	1/1	0.0024 *	0.0024 *	1/1	
	フェノール (mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	
ホルムアルデヒド (mg/l)									<0.003	<0.003	<0.003	0/1	0/1	<0.003	<0.003	0/1		
4-tert-オクチルフェノール (mg/l)									<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	<0.0001	0/1		
アニリン (mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1		
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1		
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	2.8	1.8	4.0	-/4	-/4	2.6	3.1	4/4	3.2	2.0	6.0	-/14	-/12	2.9	3.8	14/14	
	透明度 (m)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2017年度

(岡山県) A票

水域名(類型)	調査種類	水島地先海域(甲)								水島地先海域(甲)								
		B (イ)				II (イ)				B (イ)				II (イ)				
河川名	地点番号	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	政令市(水質汚濁防止法による) 倉敷市環境監視センター								政令市(水質汚濁防止法による) 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	8.1	0/4	0/2	8.1	8.1	4/4	8.2	8.0	8.3	0/18	0/12	8.2	8.2	18/18	
	DO (mg/l)	7.2	6.8	7.5	0/4	0/2	7.2	7.4	4/4	8.3	6.2	10	0/18	0/12	8.6	9.7	18/18	
	BOD (mg/l)																	
	COD (mg/l)	2.6	2.4	2.7	0/4	0/2	2.6	2.7	4/4	2.5	1.9	3.3 *	1/18	1/12	2.4	2.7	18/18	
	SS (mg/l)																	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)																	
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)									ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14	
	全窒素 (mg/l)									0.18	0.10	0.31 *	1/12	1/12	0.17	0.23	12/12	
	全リン (mg/l)									0.029	0.016	0.046 *	4/12	4/12	0.024	0.038 *	12/12	
	全亜鉛 (mg/l)									0.002	0.001	0.004	0/4	0/4	0.002	0.002	4/4	
ノニルフェノール (mg/l)									<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/2	0/2	<0.00006	<0.00006	0/2		
LAS (mg/l)									0.0006	<0.0006	0.0006	0/2	0/2	0.0006	0.0006	1/2		
底層DO (mg/l)									7.8	5.7	10	-/14	-/12	7.7	9.3	14/14		
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-ジクロロエタン (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-トリクロロエタン (mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	
	1,1,2-トリクロロエタン (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)									<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	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-ジクロロプロペン (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	
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		
ほう素 (mg/l)																		
ふっ素 (mg/l)																		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)									0.05	<0.03	0.15	0/12	0/12	<0.03	0.08	5/12		
1,4-ジオキサン (mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2017年度

(岡山県) B票

水域名(類型)	調査種類	水島地先海域(甲)							水島地先海域(甲)								
		B (イ)			II (イ)				B (イ)			II (イ)					
河川名	地点番号	0508															
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	上水島北							上水島北								
		33-603-02							33-603-02								
調査担当機関	分析担当機関	政令市(水質汚濁防止法による) 倉敷市環境監視センター							政令市(水質汚濁防止法による) 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	アンモニア態窒素 (mg/l)									0.03	<0.02	0.07	-/12	-/12	0.02	0.03	6/12
	亜硝酸性窒素 (mg/l)									0.02	<0.01	0.07	-/12	-/12	<0.01	<0.01	2/12
	硝酸性窒素 (mg/l)									0.04	<0.02	0.08	-/12	-/12	<0.02	0.04	5/12
	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 (μ S/cm)																
	DO飽和度 (%)																
	塩化物イオン (mg/l)																
	塩素量 (%)																
	クロロフィル a (μ g/l)									3.7E+00	5.1E-01	7.1E+00	-/12	-/12	3.4E+00	5.4E+00	12/12
全有機炭素 (mg/l)									2.0	1.6	2.3	-/2	-/2	2.0	2.3	2/2	
塩分 (mg/l)		32	30	32	-/4	-/2	32	32	4/4	31	28	32	-/18	-/12	31	32	18/18
トリハロメタン生成能 (mg/l)																	
要 監 視 項 目	EPN (mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2
	アンチモン (mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	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	0/2	0/2	<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	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)									<0.006	<0.006	<0.006	0/2	0/2	<0.006	<0.006	0/2
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2
	イソキサチオン (mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/2	0/2	<0.0008	<0.0008	0/2
	ダイアジノン (mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2
	イソプロチオラン (mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2
	クロタロニル(TPN) (mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2
	プロピザミド (mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/2	0/2	<0.0008	<0.0008	0/2
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2
	フェノブカルブ(BPMC) (mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2
	イプロベンホス(IPP) (mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/2	0/2	<0.0008	<0.0008	0/2
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)									<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/2	-/2	<0.0001	<0.0001	0/2
	トルエン (mg/l)									<0.06	<0.06	<0.06	0/2	0/2	<0.06	<0.06	0/2
	キシレン (mg/l)									<0.04	<0.04	<0.04	0/2	0/2	<0.04	<0.04	0/2
	フタル酸ジエチル (mg/l)									<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1
	モリブデン (mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	0/1	0/1	<0.01	<0.01	0/1
	塩化ビニルモノマー (mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1
	エピクロヒドリン (mg/l)									<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	<0.0001	0/1
	全マンガン (mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1
	ウラン (mg/l)									0.0024 *	0.0024 *	0.0024 *	1/1	1/1	0.0024 *	0.0024 *	1/1
フェノール (mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	
ホルムアルデヒド (mg/l)									<0.003	<0.003	<0.003	0/1	0/1	<0.003	<0.003	0/1	
4-tert-オクチルフェノール (mg/l)									<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	<0.0001	0/1	
アニリン (mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)									3.2	2.0	6.0	-/14	-/12	2.9	3.8	14/14
	透明度 (m)																

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	水島地先海域(甲)							水島地先海域(甲)									
河川名		地点番号	B (イ)							B (イ)									
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	濃地諸島東							濃地諸島東									
調査担当機関		分析担当機関	政令市(水質汚濁防止法による)							政令市(水質汚濁防止法による)									
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	0/14	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)	8.0	6.0	10	0/14	0/12	8.0	9.3	14/14	7.2	7.1	7.2	0/4	0/2	7.2	7.2	4/4	
	BOD	(mg/l)																	
	COD	(mg/l)	2.2	1.6	3.4 *	1/14	1/12	2.2	2.3	14/14	2.3	2.1	2.4	0/4	0/2	2.3	2.4	4/4	
	SS	(mg/l)						1.6	3.4 *							2.2	2.4		
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																	
	n-キシリ抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14									
	全窒素	(mg/l)	0.17	0.08	0.33 *	1/12	1/12	0.17	0.18	12/12									
	全リン	(mg/l)	0.026	0.016	0.043 *	3/12	3/12	0.023	0.029	12/12									
	全亜鉛	(mg/l)	0.001	0.001	0.002	0/4	0/4	0.001	0.001	4/4									
ノニルフェノール	(mg/l)																		
LAS	(mg/l)																		
底層DO	(mg/l)	7.6	4.4	10	-/14	-/12	7.6	9.2	14/14										
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									
	PCB	(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-ジクロロエタン	(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-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2									
	1,1,2-トリクロロエタン	(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)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	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-ジクロロプロペン	(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									
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										
ほう素	(mg/l)																		
ふっ素	(mg/l)																		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.04	<0.03	0.12	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	0/2	0/2	<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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2017年度

(岡山県) B票

水域名(類型)	調査種類	水島地先海域(甲)								水島地先海域(甲)								
		B (イ)				II (イ)				B (イ)				II (イ)				
河川名	地点番号									0509								
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	濃地諸島東 33-603-03								濃地諸島東 33-603-03								
調査担当機関	分析担当機関	政令市(水質汚濁防止法による) 倉敷市環境監視センター								政令市(水質汚濁防止法による) 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	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.03	<0.02	0.06	-/12	-/12	<0.02	0.04	4/12									
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.02	<0.01	0.06	-/12	-/12	<0.01	<0.01	3/12									
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.02	<0.02	0.05	-/12	-/12	<0.02	<0.02	2/12									
	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	3/12									
	電気伝導度 (μ S/cm)																	
	DO飽和度 (%)																	
	塩化物イオン (mg/l)																	
	塩素量 (%)																	
	クロロフィル a (μ g/l)	2.8E+00	4.5E-01	6.8E+00	-/12	-/12	2.7E+00	4.0E+00	12/12									
全有機炭素 (mg/l)	2.0	1.7	2.2	-/2	-/2	2.0	2.2	2/2										
塩分 (mg/l)	32	30	33	-/14	-/12	33	33	14/14	32	31	33	-/4	-/2	32	33	4/4		
トリハロメタン生成能 (mg/l)																		
要 監 視 項 目	EPN (mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2									
	アンチモン (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	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	0/2	0/2	<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	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2									
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	0/2	0/2	<0.006	<0.006	0/2									
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2									
	イソキサチオン (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/2	0/2	<0.0008	<0.0008	0/2									
	ダイアジノン (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2									
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2									
	イソプロチオラン (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2									
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2									
	クロタロニル(TPN) (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2									
	プロピザミド (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/2	0/2	<0.0008	<0.0008	0/2									
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2									
	フェノバルブ(BPMC) (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2									
	イプロベンホス(IPP) (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/2	0/2	<0.0008	<0.0008	0/2									
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/2	-/2	<0.0001	<0.0001	0/2									
	トルエン (mg/l)	<0.06	<0.06	<0.06	0/2	0/2	<0.06	<0.06	0/2									
	キシレン (mg/l)	<0.04	<0.04	<0.04	0/2	0/2	<0.04	<0.04	0/2									
	7,8-ジフルオロキシル (mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1									
	モリブデン (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	0/1	0/1	<0.01	<0.01	0/1									
	塩化ビニルモノマー (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1									
	エピクロヒドリン (mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	<0.0001	0/1									
	全マンガン (mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1									
ウラン (mg/l)	0.0024 *	0.0024 *	0.0024 *	1/1	1/1	0.0024 *	0.0024 *	1/1										
フェノール (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1										
ホルムアルデヒド (mg/l)	<0.003	<0.003	<0.003	0/1	0/1	<0.003	<0.003	0/1										
4-tert-ブチルフェノール (mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	<0.0001	0/1										
アニリン (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1										
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1										
要 測 定 指 標 項 目	大腸菌数 (MPN/100ml)	4.0	2.1	9.1	-/14	-/12	3.4	4.5	14/14									
	透明度 (m)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2017年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	水島地先海域(甲)						測定計画調査						水島地先海域(甲)											
河川名		地点番号	B (イ)		II (イ)								B (イ)		II (イ)		測定計画調査									
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	濃地諸島東						全層						E地区沖		33-603-54		表層							
調査担当機関		分析担当機関	政令市(水質汚濁防止法による)												政令市(水質汚濁防止法による)											
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	8.2	8.0	8.4 *	1/12	1/12	8.2	8.3	12/12								
	DO	(mg/l)	8.0	6.0	10	0/18	0/12	8.0	9.3	18/18	8.3	6.1	10	0/12	0/12	8.1	10	12/12								
	BOD	(mg/l)																								
	COD	(mg/l)	2.2	1.6	3.4 *	1/18	1/12	2.3	2.3	18/18	2.9	2.1	5.6 *	2/12	2/12	2.7	2.8	12/12								
	SS	(mg/l)						1.6	3.4 *							2.1	5.6 *									
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																								
	n-キチン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14																
	全窒素	(mg/l)	0.17	0.08	0.33 *	1/12	1/12	0.17	0.18	12/12	0.24	0.14	0.36 *	1/4	1/4	0.23	0.30	4/4								
	全リン	(mg/l)	0.026	0.016	0.043 *	3/12	3/12	0.023	0.029	12/12	0.037 *	0.021	0.054 *	2/4	2/4	0.037 *	0.051 *	4/4								
	全亜鉛	(mg/l)	0.001	0.001	0.002	0/4	0/4	0.001	0.001	4/4																
ノニルフェノール	(mg/l)																									
LAS	(mg/l)																									
底層DO	(mg/l)	7.6	4.4	10	-/14	-/12	7.6	9.2	14/14																	
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								
	PCB	(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-ジクロロエタン	(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								
	1,1,2-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	0/1	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-トリクロロエタン	(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-トリクロロエタン	(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)	<0.001	<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								
	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-ジクロロプロパン	(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								
	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								
ほう素	(mg/l)																									
ふっ素	(mg/l)																									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.04	<0.03	0.12	0/12	0/12	<0.03	<0.03	3/12	0.05	<0.03	0.09	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	0/2	0/2	<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

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) B票

水域名(類型)	調査種類	水島地先海域(甲)								水島地先海域(甲)								
河川名	地点番号	B (イ)				II (イ)				B (イ)				II (イ)				
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 表層								
調査担当機関	分析担当機関	政令市(水質汚濁防止法による) 倉敷市環境監視センター								政令市(水質汚濁防止法による) 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	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.03	<0.02	0.06	-/12	-/12	<0.02	0.04	4/12	0.04	<0.02	0.09	-/4	-/4	<0.02	<0.02	1/4	
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.02	<0.01	0.06	-/12	-/12	<0.01	<0.01	3/12	0.02	<0.01	0.04	-/4	-/4	<0.01	<0.01	1/4	
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.02	<0.02	0.05	-/12	-/12	<0.02	<0.02	2/12	0.03	<0.02	0.04	-/4	-/4	<0.02	<0.02	1/4	
	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	3/12	0.02	<0.01	0.04	-/4	-/4	0.02	0.02	2/4	
	電気伝導度 (μ S/cm)																	
	DO飽和度 (%)																	
	塩化物イオン (mg/l)																	
	塩素量 (%)																	
	クロロフィル a (μ g/l)	2.8E+00	4.5E-01	6.8E+00	-/12	-/12	2.7E+00	4.0E+00	12/12									
全有機炭素 (mg/l)	2.0	1.7	2.2	-/2	-/2	2.0	2.2	2/2										
塩分 (mg/l)	32	30	33	-/18	-/12	33	33	18/18	31	24	32	-/12	-/12	31	32	12/12		
トリハロメタン生成能 (mg/l)																		
要 監 視 項 目	EPN (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	
	アンチモン (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	
	ニッケル (mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	
	クロロホルム (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	
	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	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	0/2	0/2	<0.006	<0.006	0/2	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1	
	P-ジクロロベンゼン (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	
	イソキサチオン (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/2	0/2	<0.0008	<0.0008	0/2	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1	
	ダイアジノン (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	
	フェニトロチオン(MEP) (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	
	イソプロチオラン (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	
	オキシ銅(有機銅) (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	
	クロタロニル(TPN) (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	
	プロピザミド (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/2	0/2	<0.0008	<0.0008	0/2	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1	
	ジクロロボス(DDVP) (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	
	フェノバルブ(BPMC) (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	
	イプロベンホス(IPP) (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/2	0/2	<0.0008	<0.0008	0/2	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1	
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/2	-/2	<0.0001	<0.0001	0/2	<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	0/2	0/2	<0.06	<0.06	0/2	<0.06	<0.06	<0.06	0/1	0/1	<0.06	<0.06	0/1	
	キシレン (mg/l)	<0.04	<0.04	<0.04	0/2	0/2	<0.04	<0.04	0/2	<0.04	<0.04	<0.04	0/1	0/1	<0.04	<0.04	0/1	
	7,8-ジクロロオキソキノリン (mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1	
	モリブデン (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	0/1	0/1	<0.01	<0.01	0/1	<0.01	<0.01	<0.01	0/1	0/1	<0.01	<0.01	0/1	
	塩化ビニルモノマー (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	
エビクロロヒドリン (mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	<0.0001	0/1	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	<0.0001	0/1		
全マンガン (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		
ウラン (mg/l)	0.0024 *	0.0024 *	0.0024 *	1/1	1/1	0.0024 *	0.0024 *	1/1	0.0024 *	0.0024 *	0.0024 *	1/1	1/1	0.0024 *	0.0024 *	1/1		
フェノール (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		
ホルムアルデヒド (mg/l)	<0.003	<0.003	<0.003	0/1	0/1	<0.003	<0.003	0/1	<0.003	<0.003	<0.003	0/1	0/1	<0.003	<0.003	0/1		
4-tert-ブチルフェノール (mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	<0.0001	0/1	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	<0.0001	0/1		
アニリン (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		
2,4-ジクロロフェノール (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		
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	4.0	2.1	9.1	-/14	-/12	3.4	4.5	14/14	2.2	1.3	2.8	-/12	-/12	2.1	2.7	12/12	
	透明度 (m)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2017年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	水島地先海域(甲)							水島地先海域(乙)								
河川名		地点番号	B (イ) II (イ)							A (イ) II (イ)								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	33-603-54							33-604-01								
調査担当機関		分析担当機関	政令市(水質汚濁防止法による) 倉敷市環境監視センター							政令市(水質汚濁防止法による) 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		8.2	8.0	8.4 *	1/12	1/12	8.2	8.3	12/12	8.2	8.1	8.3	0/14	0/12	8.2	8.2	14/14
	DO	(mg/l)	8.3	6.1	10	0/12	0/12	8.1	10	12/12	8.4	6.2 *	11	6/14	5/12	8.3	9.7	14/14
	BOD	(mg/l)																
	COD	(mg/l)	2.9	2.1	5.6 *	2/12	2/12	2.7	2.8	12/12	2.1 *	1.6	2.7 *	8/14	6/12	2.1 *	2.2 *	14/14
	SS	(mg/l)																
	大腸菌群数	(MPN/100ml)									3.1E+00	<1.8E00	1.4E+01	0/14	0/12	<1.8E00	2.0E+00	5/14
	n-キeton抽出物質	(mg/l)									ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14
	全窒素	(mg/l)	0.24	0.14	0.36 *	1/4	1/4	0.23	0.30	4/4	0.14	0.07	0.24	0/12	0/12	0.13	0.15	12/12
	全リン	(mg/l)	0.037 *	0.021	0.054 *	2/4	2/4	0.037 *	0.051 *	4/4	0.026	0.016	0.043 *	3/12	3/12	0.024	0.028	12/12
	全亜鉛	(mg/l)									0.001	0.001	0.002	0/4	0/4	0.001	0.001	4/4
ノニルフェノール	(mg/l)									<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/2	0/2	<0.00006	<0.00006	0/2	
LAS	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2	
底層DO	(mg/l)									8.1	5.9	11	-/14	-/12	7.6	9.6	14/14	
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
	PCB	(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	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2
	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	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	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	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2
	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	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2
	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	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2
	1,3-ジクロロプロパン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2
	チウラム	(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	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<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	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	
ほう素	(mg/l)																	
ふっ素	(mg/l)																	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.05	<0.03	0.09	0/4	0/4	<0.03	<0.03	1/4	0.05	<0.03	0.12	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	0/2	0/2	<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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2017年度

(岡山県) B票

水域名(類型)	調査種類	水島地先海域(甲) B (イ) II (イ)								水島地先海域(乙) A (イ) II (イ)															
河川名	地点番号	0515								0510															
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	E地区沖				33-603-54				全層				網代諸島沖				33-604-01				表層			
調査担当機関	分析担当機関	政令市(水質汚濁防止法による) 倉敷市環境監視センター								政令市(水質汚濁防止法による) 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	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.04	<0.02	0.09	-/4	-/4	<0.02	<0.02	1/4	0.02	<0.02	0.04	-/12	-/12	<0.02	<0.02	2/12								
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.02	<0.01	0.04	-/4	-/4	<0.01	<0.01	1/4	0.02	<0.01	0.06	-/12	-/12	<0.01	<0.01	2/12								
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.03	<0.02	0.04	-/4	-/4	<0.02	<0.02	1/4	0.03	<0.02	0.08	-/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	-/4	-/4	0.02	0.02	2/4	0.01	<0.01	0.03	-/12	-/12	<0.01	0.01	4/12								
	電気伝導度 (μ S/cm)																								
	DO飽和度 (%)																								
	塩化物イオン (mg/l)																								
	塩素量 (%)																								
	クロロフィルa (μ g/l)										2.2E+00	8.1E-01	6.1E+00	-/12	-/12	1.8E+00	2.4E+00	12/12							
全有機炭素 (mg/l)										1.7	1.5	1.8	-/2	-/2	1.7	1.8	2/2								
塩分 (mg/l)		31	24	32	-/12	-/12	31	32	12/12	32	29	33	-/14	-/12	32	32	14/14								
トリハロメタン生成能 (mg/l)																									
要監視項目	EPN (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								
	アンチモン (mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	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	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								
	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	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2								
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1	<0.006	<0.006	<0.006	0/2	0/2	<0.006	<0.006	0/2								
	P-ジクロロベンゼン (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								
	イソキサチオン (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/2	0/2	<0.0008	<0.0008	0/2								
	ダイアジノン (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2								
	フェニトロチオン(MEP) (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								
	イソプロチオラン (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2								
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2								
	クロタロニル(TPN) (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2								
	プロピザミド (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/2	0/2	<0.0008	<0.0008	0/2								
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2								
	フェノバルブ(BPMC) (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								
	イプロベンホス(IPB) (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/2	0/2	<0.0008	<0.0008	0/2								
	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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/2	-/2	<0.0001	<0.0001	0/2								
	トルエン (mg/l)	<0.06	<0.06	<0.06	0/1	0/1	<0.06	<0.06	0/1	<0.06	<0.06	<0.06	0/2	0/2	<0.06	<0.06	0/2								
	キシレン (mg/l)	<0.04	<0.04	<0.04	0/1	0/1	<0.04	<0.04	0/1	<0.04	<0.04	<0.04	0/2	0/2	<0.04	<0.04	0/2								
	7,8-ジフルオロキシル (mg/l)									<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1								
	モリブデン (mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	0/1	0/1	<0.01	<0.01	0/1								
	塩化ビニルモノマー (mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1								
	エピクロヒドリン (mg/l)									<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	<0.0001	0/1								
	全マンガン (mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1								
	ウラン (mg/l)									0.0023 *	0.0023 *	0.0023 *	1/1	1/1	0.0023 *	0.0023 *	1/1								
	フェノール (mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1								
ホルムアルデヒド (mg/l)									<0.003	<0.003	<0.003	0/1	0/1	<0.003	<0.003	0/1									
4-tert-オクチルフェノール (mg/l)									<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	<0.0001	0/1									
アニリン (mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1									
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1									
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	2.2	1.3	2.8	-/12	-/12	2.1	2.7	12/12	1.0E+00	<1	1.0E+00	-/14	-/12	<1	<1	1/14								
	透明度 (m)									4.0	1.8	6.8	-/14	-/12	3.7	4.5	14/14								

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2017年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類		水島地先海域(乙)							水島地先海域(乙)									
				A (イ)			II (イ)				A (イ)			II (イ)						
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 中層							網代諸島沖 33-604-01 全層									
調査担当機関		分析担当機関		政令市(水質汚濁防止法による) 倉敷市環境監視センター							政令市(水質汚濁防止法による) 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	8.1	0/4	0/2	8.1	8.1	4/4	8.2	8.0	8.3	0/18	0/12	8.2	8.2	18/18	
	DO	(mg/l)		7.0 *	6.6 *	7.3 *	4/4	2/2	7.0 *	7.3 *	4/4	8.4	6.2 *	11	10/18	5/12	8.3	9.7	18/18	
	BOD	(mg/l)																		
	COD	(mg/l)		2.3 *	2.1 *	2.4 *	4/4	2/2	2.3 *	2.3 *	4/4	2.1 *	1.6	2.7 *	12/18	7/12	2.1 *	2.2 *	18/18	
	SS	(mg/l)																		
	大腸菌群数	(MPN/100ml)											3.1E+00	<1.8E00	1.4E+01	0/14	0/12	<1.8E00	2.0E+00	5/14
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)											ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14
	全窒素	(mg/l)											0.14	0.07	0.24	0/12	0/12	0.13	0.15	12/12
	全リン	(mg/l)											0.026	0.016	0.043 *	3/12	3/12	0.024	0.028	12/12
	全亜鉛	(mg/l)											0.001	0.001	0.002	0/4	0/4	0.001	0.001	4/4
ノニルフェノール	(mg/l)											<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/2	0/2	<0.00006	<0.00006	0/2	
LAS	(mg/l)											<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2	
底層DO	(mg/l)											8.1	5.9	11	-/14	-/12	7.6	9.6	14/14	
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-ジクロロエタン	(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-トリクロロエタン	(mg/l)										<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	
	1,1,2-トリクロロエタン	(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)										<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	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-ジクロロプロペン	(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	
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		
ほう素	(mg/l)																			
ふっ素	(mg/l)																			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)											0.05	<0.03	0.12	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	0/2	0/2	<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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2017年度

(岡山県) B票

水域名(類型)	調査種類	水島地先海域(乙)							水島地先海域(乙)								
		A (イ)			II (イ)				A (イ)			II (イ)					
河川名	地点番号	0510															
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	網代諸島沖 33-604-01 中層							網代諸島沖 33-604-01 全層								
調査担当機関	分析担当機関	政令市(水質汚濁防止法による) 倉敷市環境監視センター							政令市(水質汚濁防止法による) 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	アンモニウム態窒素 (mg/l)									0.02	<0.02	0.04	-/12	-/12	<0.02	<0.02	2/12
	亜硝酸性窒素 (mg/l)									0.02	<0.01	0.06	-/12	-/12	<0.01	<0.01	2/12
	硝酸性窒素 (mg/l)									0.03	<0.02	0.08	-/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)																
	DO飽和度 (%)																
	塩化物イオン (mg/l)																
	塩素量 (%)																
	クロロフィルa (μg/l)									2.2E+00	8.1E-01	6.1E+00	-/12	-/12	1.8E+00	2.4E+00	12/12
全有機炭素 (mg/l)									1.7	1.5	1.8	-/2	-/2	1.7	1.8	2/2	
塩分 (mg/l)		32	31	33	-/4	-/2	32	33	4/4	32	29	33	-/18	-/12	32	32	18/18
トリハロメタン生成能 (mg/l)																	
要 監 視 項 目	EPN (mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2
	アンチモン (mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	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	0/2	0/2	<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	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)									<0.006	<0.006	<0.006	0/2	0/2	<0.006	<0.006	0/2
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2
	イソキサチオン (mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/2	0/2	<0.0008	<0.0008	0/2
	ダイアジノン (mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2
	イソプロチオラン (mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2
	クロタロニル(TPN) (mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2
	プロピザミド (mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/2	0/2	<0.0008	<0.0008	0/2
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2
	フェノブカルブ(BPMC) (mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2
	イプロベンホス(IPP) (mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/2	0/2	<0.0008	<0.0008	0/2
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)									<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/2	-/2	<0.0001	<0.0001	0/2
	トルエン (mg/l)									<0.06	<0.06	<0.06	0/2	0/2	<0.06	<0.06	0/2
	キシレン (mg/l)									<0.04	<0.04	<0.04	0/2	0/2	<0.04	<0.04	0/2
	フタル酸ジエチル (mg/l)									<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1
	モリブデン (mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	0/1	0/1	<0.01	<0.01	0/1
	塩化ビニルモノマー (mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1
	エピクロロヒドリン (mg/l)									<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	<0.0001	0/1
	全マンガン (mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1
	ウラン (mg/l)									0.0023 *	0.0023 *	0.0023 *	1/1	1/1	0.0023 *	0.0023 *	1/1
フェノール (mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	
ホルムアルデヒド (mg/l)									<0.003	<0.003	<0.003	0/1	0/1	<0.003	<0.003	0/1	
4-tert-オクチルフェノール (mg/l)									<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	<0.0001	0/1	
アニリン (mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	
要 測 定 指 標 項 目	大腸菌数 (MPN/100ml)									1.0E+00	<1	1.0E+00	-/14	-/12	<1	<1	1/14
	透明度 (m)									4.0	1.8	6.8	-/14	-/12	3.7	4.5	14/14

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2017年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類		水島地先海域(乙)						水島地先海域(乙)											
				A (イ)			II (イ)			A (イ)			II (イ)								
河川名		地点番号		0511						0511											
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		下津井沖			33-604-51			表層			下津井沖			33-604-51			全層		
調査担当機関		分析担当機関		政令市(水質汚濁防止法による)						政令市(水質汚濁防止法による)											
				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	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	8.1	8.2	0/4	0/4	8.1	8.1	4/4	8.1	8.1	8.2	0/4	0/4	8.1	8.1	4/4		
	DO	(mg/l)		8.4	6.9 *	9.5	1/4	1/4	8.6	9.1	4/4	8.4	6.9 *	9.5	1/4	1/4	8.6	9.1	4/4		
	BOD	(mg/l)																			
	COD	(mg/l)		2.2 *	1.7	2.8 *	2/4	2/4	2.2 *	2.4 *	4/4	2.2 *	1.7	2.8 *	2/4	2/4	2.2 *	2.4 *	4/4		
	SS	(mg/l)																			
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		1.9E+00	<1.8E00	2.0E00	0/4	0/4	1.9E+00	2.0E+00	2/4	1.9E+00	<1.8E00	2.0E00	0/4	0/4	1.9E+00	2.0E+00	2/4		
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																			
	全窒素	(mg/l)																			
	全リン	(mg/l)																			
	全亜鉛	(mg/l)																			
ノニルフェノール	(mg/l)																				
LAS	(mg/l)																				
底層DO	(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-ジクロロエチレン	(mg/l)																			
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(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-ジクロロプロペン	(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)																				
ほう素	(mg/l)																				
ふっ素	(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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2017年度

(岡山県) B票

水域名(類型)	調査種類	水島地先海域(乙)							水島地先海域(乙)										
		A (イ)			II (イ)				A (イ)			II (イ)							
河川名	地点番号	0511																	
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	下津井沖							下津井沖										
調査担当機関		政令市(水質汚濁防止法による)							政令市(水質汚濁防止法による)										
分析担当機関		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	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	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 (%)																		
	塩化物イオン (mg/l)																		
	塩素量 (%)																		
	クロロフィル a (μ g/l)																		
全有機炭素 (mg/l)																			
塩分 (mg/l)		32	31	33	-/4	-/4	32	32	4/4	32	31	33	-/4	-/4	32	32	4/4		
トリハロメタン生成能 (mg/l)																			
要 監 視 項 目	EPN (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)																		
	7,8-ジフルオロキシル (mg/l)																		
	モリブデン (mg/l)																		
	塩化ビニルモノマー (mg/l)																		
エビクロロヒドリン (mg/l)																			
全マンガン (mg/l)																			
ウラン (mg/l)																			
フェノール (mg/l)																			
ホルムアルデヒド (mg/l)																			
4-tert-ブチルフェノール (mg/l)																			
アニリン (mg/l)																			
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																			
要 測 定 指 標 項 目	大腸菌数 (MPN/100ml)	4.2	2.2	6.2	-/4	-/4	4.3	5.9	4/4	4.2	2.2	6.2	-/4	-/4	4.3	5.9	4/4		
	透明度 (m)																		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2017年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	水島地先海域(乙)							水島地先海域(乙)								
			A (イ)			II (イ)				A (イ)			II (イ)					
河川名		地点番号	0514															
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	寄島沖合							寄島沖合								
			33-604-52			表層				33-604-52			全層					
調査担当機関		分析担当機関	政令市(水質汚濁防止法による)							政令市(水質汚濁防止法による)								
			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	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	8.3	0/12	0/12	8.2	8.2	12/12	8.2	8.1	8.3	0/12	0/12	8.2	8.2	12/12
	DO	(mg/l)	8.1	5.9 *	9.9	4/12	4/12	7.9	9.5	12/12	8.1	5.9 *	9.9	4/12	4/12	7.9	9.5	12/12
	BOD	(mg/l)																
	COD	(mg/l)	2.1 *	1.8	2.7 *	7/12	7/12	2.1 *	2.1 *	12/12	2.1 *	1.8	2.7 *	7/12	7/12	2.1 *	2.1 *	12/12
	SS	(mg/l)																
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	3.6E+00	<1.8E00	2.3E+01	0/12	0/12	<1.8E00	2.0E+00	4/12	3.6E+00	<1.8E00	2.3E+01	0/12	0/12	<1.8E00	2.0E+00	4/12
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)																
	全リン	(mg/l)																
	全亜鉛	(mg/l)																
ノニルフェノール	(mg/l)																	
LAS	(mg/l)																	
底層DO	(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
	PCB	(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-ジクロロエタン	(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-トリクロロエタン	(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-トリクロロエタン	(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)	<0.001	<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
	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-ジクロロプロパン	(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
	チウラム	(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
	ほう素	(mg/l)																
	ふっ素	(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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2017年度

(岡山県) B票

水域名(類型)	調査種類	水島地先海域(乙)							水島地先海域(乙)								
		A (イ)			II (イ)				A (イ)			II (イ)					
河川名	地点番号	0514															
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	寄島沖合 33-604-52 表層							寄島沖合 33-604-52 全層								
調査担当機関	分析担当機関	政令市(水質汚濁防止法による) 倉敷市環境監視センター							政令市(水質汚濁防止法による) 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	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 (%)																
	塩化物イオン (mg/l)																
	塩素量 (%)																
	クロロフィル a (μ g/l)																
全有機炭素 (mg/l)																	
塩分 (mg/l)		32	31	33	-/12	-/12	32	32	12/12	32	31	33	-/12	-/12	32	32	12/12
トリハロメタン生成能 (mg/l)																	
要 監 視 項 目	EPN (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
	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	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
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1
	P-ジクロロベンゼン (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
	イソキサチオン (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1
	ダイアジノン (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
	フェニトロチオン(MEP) (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
	イソプロチオラン (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
	オキシ銅(有機銅) (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
	クロタロニル(TPN) (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
	プロピザミド (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1
	ジクロロボス(DDVP) (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
	フェノバルブ(BPMC) (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
	イプロベンホス(IPP) (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1
	クロニトロフェン(CNP) (mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1	<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	0/1	0/1	<0.06	<0.06	0/1	<0.06	<0.06	<0.06	0/1	0/1	<0.06	<0.06	0/1
	キシレン (mg/l)	<0.04	<0.04	<0.04	0/1	0/1	<0.04	<0.04	0/1	<0.04	<0.04	<0.04	0/1	0/1	<0.04	<0.04	0/1
	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)																
	エビクロロヒドリン (mg/l)																
	全マンガン (mg/l)																
	ウラン (mg/l)																
	フェノール (mg/l)																
ホルムアルデヒド (mg/l)																	
4-tert-ブチルフェノール (mg/l)																	
アニリン (mg/l)																	
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																	
要 測 定 指 標 項 目	大腸菌数 (MPN/100ml)	4.0	1.9	7.0	-/12	-/12	3.5	5.4	12/12	4.0	1.9	7.0	-/12	-/12	3.5	5.4	12/12
	透明度 (m)																

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類		水島地先海域(乙)						水島地先海域(乙)									
				A (イ)			II (イ)			A (イ)			II (イ)						
河川名		地点番号		0516						0516									
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		網代諸島西沖 33-604-53 表層						網代諸島西沖 33-604-53 全層									
調査担当機関		分析担当機関		政令市(水質汚濁防止法による) 倉敷市環境監視センター						政令市(水質汚濁防止法による) 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			8.2	8.1	8.3	0/4	0/4	8.2	8.2	4/4	8.2	8.1	8.3	0/4	0/4	8.2	8.2	4/4
	DO	(mg/l)		8.6	7.4 *	9.6	1/4	1/4	8.7	9.3	4/4	8.6	7.4 *	9.6	1/4	1/4	8.7	9.3	4/4
	BOD	(mg/l)																	
	COD	(mg/l)		2.1 *	1.9	2.4 *	3/4	3/4	2.1 *	2.1 *	4/4	2.1 *	1.9	2.4 *	3/4	3/4	2.1 *	2.1 *	4/4
	SS	(mg/l)																	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	0/4	0/4	<1.8E00	<1.8E00	0/4	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	0/4	0/4	<1.8E00	<1.8E00	0/4
	n-キチン抽出物質	(mg/l)																	
	全窒素	(mg/l)		0.11	0.07	0.21	0/4	0/4	0.09	0.09	4/4	0.11	0.07	0.21	0/4	0/4	0.09	0.09	4/4
	全リン	(mg/l)		0.023	0.013	0.043 *	1/4	1/4	0.017	0.019	4/4	0.023	0.013	0.043 *	1/4	1/4	0.017	0.019	4/4
	全亜鉛	(mg/l)																	
ノニルフェノール	(mg/l)																		
LAS	(mg/l)																		
底層DO	(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-ジクロロエチレン	(mg/l)																	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(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-ジクロロプロペン	(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)																		
ほう素	(mg/l)																		
ふっ素	(mg/l)																		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)		0.04	<0.03	0.06	0/4	0/4	<0.03	<0.03	1/4	0.04	<0.03	0.06	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

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) B票

水域名(類型)		調査種類		水島地先海域(乙)						水島地先海域(乙)											
				A (イ)			II (イ)			A (イ)			II (イ)								
河川名		地点番号		0516						0516											
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		網代諸島西沖			33-604-53			表層			網代諸島西沖			33-604-53			全層		
調査担当機関		分析担当機関		政令市(水質汚濁防止法による)						政令市(水質汚濁防止法による)											
				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	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	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.03	<0.02	0.05	-/4	-/4	<0.02	<0.02	1/4	0.03	<0.02	0.05	-/4	-/4	<0.02	<0.02	1/4			
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.02	<0.01	0.03	-/4	-/4	<0.01	<0.01	1/4	0.02	<0.01	0.03	-/4	-/4	<0.01	<0.01	1/4			
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.02	<0.02	0.03	-/4	-/4	<0.02	<0.02	1/4	0.02	<0.02	0.03	-/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	0.02	<0.01	0.03	-/4	-/4	<0.01	<0.01	1/4			
	電気伝導度	(μ S/cm)																			
	DO飽和度	(%)																			
	塩化物イオン	(mg/l)																			
	塩素量	(%)																			
	クロロフィルa	(μ g/l)																			
全有機炭素	(mg/l)																				
塩分	(mg/l)	32	31	33	-/4	-/4	32	32	4/4	32	31	33	-/4	-/4	32	32	4/4				
トリハロメタン生成能	(mg/l)																				
要 監 視 項 目	EPN	(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(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)																			
	7,8-ジフルオロキシル	(mg/l)																			
	モリブデン	(mg/l)																			
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)																			
エビクロロヒドリン	(mg/l)																				
全マンガン	(mg/l)																				
ウラン	(mg/l)																				
フェノール	(mg/l)																				
ホルムアルデヒド	(mg/l)																				
4-tert-ブチルフェノール	(mg/l)																				
アニリン	(mg/l)																				
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																				
要 測定 指標 項目	大腸菌数	(MPN/100ml)	4.8	2.7	7.1	-/6	-/6	4.8	6.1	6/6	4.8	2.7	7.1	-/6	-/6	4.8	6.1	6/6			
	透明度	(m)																			

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類		水島地先海域(乙)						測定計画調査						水島地先海域(乙)						測定計画調査																	
河川名		地点番号								0517												0517																	
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		太濃地島西沖						33-604-54						表層						太濃地島西沖						33-604-54						全層					
調査担当機関		分析担当機関		政令市(水質汚濁防止法による)						倉敷市環境監視センター						政令市(水質汚濁防止法による)						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			8.2	8.1	8.3	0/4	0/4	8.2	8.2	4/4	8.2	8.1	8.3	0/4	0/4	8.2	8.2	4/4																				
	DO	(mg/l)		8.7	7.1 *	9.5	1/4	1/4	9.1	9.3	4/4	8.7	7.1 *	9.5	1/4	1/4	9.1	9.3	4/4																				
	BOD	(mg/l)																																					
	COD	(mg/l)		2.4 *	1.9	3.3 *	3/4	3/4	2.1 *	2.1 *	4/4	2.4 *	1.9	3.3 *	3/4	3/4	2.1 *	2.1 *	4/4																				
	SS	(mg/l)																																					
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	0/4	0/4	<1.8E00	<1.8E00	0/4	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	0/4	0/4	<1.8E00	<1.8E00	0/4																				
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																																					
	全窒素	(mg/l)																																					
	全リン	(mg/l)																																					
	全亜鉛	(mg/l)																																					
ノニルフェノール	(mg/l)																																						
LAS	(mg/l)																																						
底層DO	(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-ジクロロエチレン	(mg/l)																																					
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(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-ジクロロプロペン	(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)																																						
ほう素	(mg/l)																																						
ふっ素	(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

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) B票

水域名(類型)	調査種類	水島地先海域(乙)							水島地先海域(乙)								
		A (イ)			II (イ)				A (イ)			II (イ)					
河川名	地点番号	0517															
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	太濃地島西沖							太濃地島西沖								
		33-604-54							33-604-54								
調査担当機関	分析担当機関	政令市(水質汚濁防止法による) 倉敷市環境監視センター							政令市(水質汚濁防止法による) 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	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 (%)																
	塩化物イオン (mg/l)																
	塩素量 (%)																
	クロロフィル a (μ g/l)																
全有機炭素 (mg/l)																	
塩分 (mg/l)		32	31	33	-/4	-/4	31	31	4/4	32	31	33	-/4	-/4	31	31	4/4
トリハロメタン生成能 (mg/l)																	
要 監 視 項 目	EPN (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(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)																
	7,8-ジフルオロキシル (mg/l)																
	モリブデン (mg/l)																
	塩化ビニルモノマー (mg/l)																
	エビクロロヒドリン (mg/l)																
	全マンガン (mg/l)																
ウラン (mg/l)																	
フェノール (mg/l)																	
ホルムアルデヒド (mg/l)																	
4-tert-ブチルフェノール (mg/l)																	
アニリン (mg/l)																	
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																	
要 測 定 指 標 項 目	大腸菌数 (MPN/100ml)	4.6	2.5	7.5	-/4	-/4	4.1	5.3	4/4	4.6	2.5	7.5	-/4	-/4	4.1	5.3	4/4
	透明度 (m)																

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2017年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類		水島地先海域(乙)						水島地先海域(乙)											
				A (イ)			II (イ)			A (イ)			II (イ)								
河川名		地点番号		0518						0518											
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		手島西沖			33-604-55			表層			手島西沖			33-604-55			全層		
調査担当機関		分析担当機関		都道府県						都道府県											
				岡山県環境保全事業団						岡山県環境保全事業団											
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	8.0	8.2	0/4	0/4	8.1	8.1	4/4	8.1	8.0	8.2	0/4	0/4	8.1	8.1	4/4		
	DO	(mg/l)		7.7	6.9 *	8.8	2/4	2/4	7.6	8.1	4/4	7.7	6.9 *	8.8	2/4	2/4	7.6	8.1	4/4		
	BOD	(mg/l)																			
	COD	(mg/l)		2.0	1.8	2.2 *	2/4	2/4	2.0	2.1 *	4/4	2.0	1.8	2.2 *	2/4	2/4	2.0	2.1 *	4/4		
	SS	(mg/l)							1.8	2.2 *							1.8	2.2 *			
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	0/4	0/4	<1.8E00	<1.8E00	0/4	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	0/4	0/4	<1.8E00	<1.8E00	0/4		
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)		ND	ND	ND	0/4	0/4	ND	ND	0/4	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)																			
ノニルフェノール	(mg/l)																				
LAS	(mg/l)																				
底層DO	(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)																			
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																			
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																			
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(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-ジクロロプロパン	(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)																				
ほう素	(mg/l)																				
ふっ素	(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

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) B票

水域名(類型)	調査種類	水島地先海域(乙)							水島地先海域(乙)									
		A (イ)			II (イ)				A (イ)			II (イ)						
河川名	地点番号								0518									
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	手島西沖							手島西沖									
		33-604-55							33-604-55									
調査担当機関	分析担当機関	都道府県							都道府県									
		岡山県環境保全事業団							岡山県環境保全事業団									
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	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 (%)																	
	塩化物イオン (mg/l)																	
	塩素量 (%)																	
	クロロフィル a (μ g/l)																	
全有機炭素 (mg/l)																		
塩分 (mg/l)		32	31	33	-/4	-/4	32	32	4/4	32	31	33	-/4	-/4	32	32	4/4	
トリハロメタン生成能 (mg/l)																		
要監視項目	EPN (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(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)																	
	7,8-ジフルオロキシル (mg/l)																	
	モリブデン (mg/l)																	
	塩化ビニルモノマー (mg/l)																	
	エビクロロヒドリン (mg/l)																	
	全マンガン (mg/l)																	
ウラン (mg/l)																		
フェノール (mg/l)																		
ホルムアルデヒド (mg/l)																		
4-tert-ブチルフェノール (mg/l)																		
アニリン (mg/l)																		
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																		
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	4.2	2.3	5.8	-/4	-/4	4.4	4.8	4/4	4.2	2.3	5.8	-/4	-/4	4.4	4.8	4/4	
	透明度 (m)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

○ 兎島湾水域

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) A票

水域名(類型)	調査種類	児島湾(甲)	C (p)		IV (i)		測定計画調査			児島湾(甲)	C (p)		IV (i)		測定計画調査				
河川名	地点番号	0605																	
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	海岸通沖			33-605-01			表層			海岸通沖			33-605-01			中層		
調査担当機関	分析担当機関	政令市(水質汚濁防止法による) 岡山県健康づくり財団										政令市(水質汚濁防止法による) 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	7.4	9.1 *	3/14	3/12	8.1	8.2	14/14	8.0	7.9	8.1	0/4	0/2	8.0	8.1	4/4		
	DO (mg/l)	8.8	6.8	14	0/14	0/12	8.8	9.4	14/14	6.2	5.8	6.4	0/4	0/2	6.2	6.3	4/4		
	BOD (mg/l)																		
	COD (mg/l)	4.5	2.8	7.6	0/14	0/12	4.5	5.3	14/14	5.3	3.5	7.4	0/4	0/2	5.3	6.9	4/4		
	SS (mg/l)																		
	大腸菌群数 (MPN/100ml)																		
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)																		
	全窒素 (mg/l)	0.75	0.71	0.79	0/4	0/4	0.74	0.75	4/4										
	全リン (mg/l)	0.074	0.053	0.12 *	1/4	1/4	0.062	0.063	4/4										
	全亜鉛 (mg/l)	0.003	0.003	0.004	-/4	-/4	0.003	0.003	4/4										
ノニルフェノール (mg/l)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/4	-/4	<0.00006	<0.00006	0/4											
LAS (mg/l)	0.0033	0.0006	0.0070	-/4	-/4	0.0028	0.0038	4/4											
底層DO (mg/l)	6.8	4.2	10	-/14	-/12	6.1	7.8	14/14											
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)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1										
	1,2-ジクロロエタン (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										
	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										
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1										
	1,1,2-トリクロロエタン (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)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	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-ジクロロプロペン (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											
ほう素 (mg/l)																			
ふっ素 (mg/l)																			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.36	0.31	0.41	0/4	0/4	0.35	0.36	4/4											
1,4-ジオキサン (mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2											
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)	0.003	0.003	0.004	-/4	-/4	0.003	0.003	4/4										
	亜鉛 (mg/l)	0.03	0.03	0.03	-/2	-/2	0.03	0.03	2/2										
	鉄(溶解性) (mg/l)	0.02	0.01	0.03	-/2	-/2	0.02	0.03	2/2										
	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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2017年度

(岡山県) B票

水域名(類型)	調査種類	児島湾(甲)	C (p)		IV (i)		測定計画調査			児島湾(甲)	C (p)		IV (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	海岸通沖			33-605-01			表層			海岸通沖			33-605-01			中層		
調査担当機関	分析担当機関	政令市(水質汚濁防止法による) 岡山県健康づくり財団									政令市(水質汚濁防止法による) 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	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.03	<0.02	0.04	-/4	-/4	0.04	0.04	3/4										
	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)	0.34	0.30	0.40	-/4	-/4	0.34	0.35	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	4/4										
	電気伝導度 (μ S/cm)																		
	DO飽和度 (%)																		
	塩化物イオン (mg/l)																		
	塩素量 (%)																		
	クロロフィル a (μ g/l)	1.4E+01	3.4E+00	3.0E+01	-/4	-/4	1.0E+01	1.5E+01	4/4										
全有機炭素 (mg/l)																			
塩分 (mg/l)	10	2.1	17	-/14	-/12	11	14	14/14	25	22	27	-/4	-/2	25	26	4/4			
トリハロメタン生成能 (mg/l)																			
要 監 視 項 目	EPN (mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2										
	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)																		
	7,8-ジフルオロキシル (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)																		
ホルムアルデヒド (mg/l)																			
4-tert-オクチルフェノール (mg/l)																			
アニリン (mg/l)																			
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																			
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	1.4	0.8	1.9	-/14	-/12	1.5	1.6	14/14										
	透明度 (m)																		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2017年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	児島湾(甲)							測定計画調査							児島湾(乙)													
河川名		地点番号	C (p)							IV (i)							B (p)							IV (i)						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	33-605-01							全層							33-606-01							表層						
調査担当機関		分析担当機関	政令市(水質汚濁防止法による)														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	7.4	9.1 *	3/18	3/12	8.1	8.2	18/18	7.9	7.4 *	9.1 *	5/14	4/12	7.9	8.3	14/14												
	DO	(mg/l)	8.6	5.8	14	0/18	0/12	8.1	9.4	18/18	8.9	5.4	12	0/14	0/12	9.2	10	14/14												
	BOD	(mg/l)																												
	COD	(mg/l)	4.6	2.8	7.6	0/18	0/12	4.5	5.3	18/18	3.6 *	2.5	5.3 *	11/14	9/12	3.4 *	3.8 *	14/14												
	SS	(mg/l)																												
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																												
	n-キeton抽出物質	(mg/l)										ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14											
	全窒素	(mg/l)	0.75	0.71	0.79	0/4	0/4	0.74	0.75	4/4	0.70	0.54	0.79	0/4	0/4	0.73	0.75	4/4												
	全リン	(mg/l)	0.074	0.053	0.12 *	1/4	1/4	0.062	0.063	4/4	0.056	0.027	0.093 *	1/4	1/4	0.052	0.053	4/4												
	全亜鉛	(mg/l)	0.003	0.003	0.004	-/4	-/4	0.003	0.003	4/4	0.003	0.002	0.004	-/4	-/4	0.003	0.003	4/4												
ノニルフェノール	(mg/l)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/4	-/4	<0.00006	<0.00006	0/4																					
LAS	(mg/l)	0.0033	0.0006	0.0070	-/4	-/4	0.0028	0.0038	4/4																					
底層DO	(mg/l)	6.8	4.2	10	-/14	-/12	6.1	7.8	14/14	6.9	3.2	13	-/14	-/12	6.6	8.6	14/14													
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												
	PCB	(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-ジクロロエタン	(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-トリクロロエタン	(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-トリクロロエタン	(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)	<0.001	<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												
	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-ジクロロプロパン	(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												
	チウラム	(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													
ほう素	(mg/l)																													
ふっ素	(mg/l)																													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.36	0.31	0.41	0/4	0/4	0.35	0.36	4/4	0.40	0.33	0.46	0/4	0/4	0.41	0.41	4/4													
1,4-ジオキサン	(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													
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)	0.003	0.003	0.004	-/4	-/4	0.003	0.003	4/4	0.003	0.002	0.004	-/4	-/4	0.003	0.003	4/4												
	鉄(溶解性)	(mg/l)	0.03	0.03	0.03	-/2	-/2	0.03	0.03	2/2	0.03	0.03	0.03	-/2	-/2	0.03	0.03	2/2												
	マンガン(溶解性)	(mg/l)	0.02	0.01	0.03	-/2	-/2	0.02	0.03	2/2	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	<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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2017年度

(岡山県) B票

水域名(類型)	調査種類	児島湾(甲)								児島湾(乙)								
河川名	地点番号	C (p)				IV (i)				B (p)				IV (i)				
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	政令市(水質汚濁防止法による) 岡山県健康づくり財団								政令市(水質汚濁防止法による) 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	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.03	<0.02	0.04	-/4	-/4	0.04	0.04	3/4	0.06	<0.02	0.13	-/4	-/4	0.04	0.05	3/4	
	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	1/4	
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.34	0.30	0.40	-/4	-/4	0.34	0.35	4/4	0.39	0.31	0.45	-/4	-/4	0.40	0.40	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	4/4	0.03	<0.01	0.06	-/4	-/4	0.03	0.03	3/4	
	電気伝導度 (μ S/cm)																	
	DO飽和度 (%)																	
	塩化物イオン (mg/l)																	
	塩素量 (%)																	
	クロロフィル a (μ g/l)	1.4E+01	3.4E+00	3.0E+01	-/4	-/4	1.0E+01	1.5E+01	4/4									
全有機炭素 (mg/l)																		
塩分 (mg/l)	12	2.1	27	-/18	-/12	13	14	18/18	9.6	1.5	18	-/14	-/12	9.5	13	14/14		
トリハロメタン生成能 (mg/l)																		
要 監 視 項 目	EPN (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	
	アンチモン (mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	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	0/1	0/1	<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	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)									<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1	
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1	
	イソキサチオン (mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1	
	ダイアジノン (mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	
	イソプロチオラン (mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	
	クロロタロニル(TPN) (mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	
	プロピザミド (mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1	
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	
	フェノブカルブ(BPMC) (mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
	イプロベンホス(IPP) (mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<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	0/1	0/1	<0.06	<0.06	0/1	
	キシレン (mg/l)									<0.04	<0.04	<0.04	0/1	0/1	<0.04	<0.04	0/1	
	フタル酸ジエチル (mg/l)									<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1	
	モリブデン (mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	0/1	0/1	<0.01	<0.01	0/1	
	塩化ビニルモノマー (mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	
	エビクロロヒドリン (mg/l)									<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	<0.0001	0/1	
	全マンガン (mg/l)		0.08	0.08	0.08					0.08	0.08	0.08	0/1	0/1	0.08	0.08	1/1	
	ウラン (mg/l)		0.0005	0.0005	0.0005					0.0005	0.0005	0.0005	0/1	0/1	0.0005	0.0005	1/1	
	フェノール (mg/l)		<0.001	<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1	
	ホルムアルデヒド (mg/l)		<0.003	<0.003	<0.003					<0.003	<0.003	<0.003	-/1	-/1	<0.003	<0.003	0/1	
4-tert-オクチルフェノール (mg/l)		<0.0001	<0.0001	<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1		
アニリン (mg/l)		<0.002	<0.002	<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	-/1	-/1	<0.002	<0.002	0/1		
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)		<0.0003	<0.0003	<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	-/1	-/1	<0.0003	<0.0003	0/1		
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	1.4	0.8	1.9	-/14	-/12	1.5	1.6	14/14	1.6	0.7	2.1	-/14	-/12	1.6	1.9	14/14	
	透明度 (m)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2017年度

(岡山県) A票

水域名(類型)	調査種類	児島湾(乙)	B (p) IV (i)							測定計画調査	児島湾(乙)	B (p) IV (i)							測定計画調査
河川名	地点番号	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	政令市(水質汚濁防止法による) 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	8.0	7.9	8.1	0/4	0/2	8.0	8.1	4/4	7.9	7.4 *	9.1 *	5/18	3/12	7.9	8.3	18/18		
	DO (mg/l)	6.4	6.0	7.2	0/4	0/2	6.4	6.8	4/4	8.7	5.4	12	0/18	0/12	8.6	10	18/18		
	BOD (mg/l)																		
	COD (mg/l)	4.6 *	3.0	5.9 *	3/4	2/2	4.6 *	5.9 *	4/4	3.6 *	2.5	5.9 *	14/18	9/12	3.4 *	3.8 *	18/18		
	SS (mg/l)						3.3 *	5.9 *							2.6	5.2 *			
	大腸菌群数 (MPN/100ml)									ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14		
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)									0.70	0.54	0.79	0/4	0/4	0.73	0.75	4/4		
	全窒素 (mg/l)									0.056	0.027	0.093 *	1/4	1/4	0.052	0.053	4/4		
	全リン (mg/l)									0.003	0.002	0.004	-/4	-/4	0.003	0.003	4/4		
	ノニルフェノール (mg/l)																		
LAS (mg/l)																			
底層DO (mg/l)									6.9	3.2	13	-/14	-/12	6.6	8.6	14/14			
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-ジクロロエタン (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		
	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		
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1		
	1,1,2-トリクロロエタン (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)									<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	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-ジクロロプロペン (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		
ほう素 (mg/l)																			
ふっ素 (mg/l)																			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)									0.40	0.33	0.46	0/4	0/4	0.41	0.41	4/4			
1,4-ジオキサン (mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2			
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)									0.003	0.002	0.004	-/4	-/4	0.003	0.003	4/4		
	亜鉛 (mg/l)									0.03	0.03	0.03	-/2	-/2	0.03	0.03	2/2		
	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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2017年度

(岡山県) B票

水域名(類型)	調査種類	児島湾(乙) B (p) IV (i)							測定計画調査							児島湾(乙) B (p) IV (i)							測定計画調査						
河川名	地点番号	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	政令市(水質汚濁防止法による) 岡山県健康づくり財団							政令市(水質汚濁防止法による) 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	アンモニア態窒素 (mg/l)									0.06	<0.02	0.13	-/4	-/4	0.04	0.05	3/4												
	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)									0.39	0.31	0.45	-/4	-/4	0.40	0.40	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	0.03	3/4												
	電気伝導度 (μS/cm)																												
	DO飽和度 (%)																												
	塩化物イオン (mg/l)																												
	塩素量 (%)																												
	クロロフィルa (μg/l)																												
全有機炭素 (mg/l)																													
塩分 (mg/l)		25	21	26	-/4	-/2	25	26	4/4	11	1.5	26	-/18	-/12	12	16	18/18												
トリハロメタン生成能 (mg/l)																													
要 監 視 項 目	EPN (mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2												
	アンチモン (mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	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	0/1	0/1	<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	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1												
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)									<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1												
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1												
	イソキサチオン (mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1												
	ダイアジノン (mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1												
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1												
	イソプロチオラン (mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1												
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1												
	クロタロニル(TPN) (mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1												
	プロピザミド (mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1												
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1												
	フェノブカルブ(BPMC) (mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1												
	イプロベンホス(IPP) (mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<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	0/1	0/1	<0.06	<0.06	0/1												
	キシレン (mg/l)									<0.04	<0.04	<0.04	0/1	0/1	<0.04	<0.04	0/1												
	フタル酸ジエチル (mg/l)									<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1												
	モリブデン (mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	0/1	0/1	<0.01	<0.01	0/1												
	塩化ビニルモノマー (mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1												
	エピクロヒドリン (mg/l)									<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	<0.0001	0/1												
	全マンガン (mg/l)									0.08	0.08	0.08	0/1	0/1	0.08	0.08	1/1												
	ウラン (mg/l)									0.0005	0.0005	0.0005	0/1	0/1	0.0005	0.0005	1/1												
フェノール (mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1													
ホルムアルデヒド (mg/l)									<0.003	<0.003	<0.003	-/1	-/1	<0.003	<0.003	0/1													
4-tert-オクチルフェノール (mg/l)									<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1													
アニリン (mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	-/1	-/1	<0.002	<0.002	0/1													
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	-/1	-/1	<0.0003	<0.0003	0/1													
要 測 定 指 標 項 目	大腸菌数 (MPN/100ml)									1.6	0.7	2.1	-/14	-/12	1.6	1.9	14/14												
	透明度 (m)																												

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	児島湾(乙) B (p) IV (i)							測定計画調査							児島湾(乙) B (p) IV (i)							測定計画調査						
河川名		地点番号	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	政令市(水質汚濁防止法による) 岡山県健康づくり財団							政令市(水質汚濁防止法による) 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 *	8.4 *	6/14	4/12	7.9	8.1	14/14	8.1	8.0	8.2	0/4	0/2	8.1	8.2	4/4												
	DO (mg/l)		8.7	6.2	11	0/14	0/12	9.2	9.8	14/14	7.5	6.0	9.2	0/4	0/2	7.5	8.7	4/4												
	BOD (mg/l)																													
	COD (mg/l)		3.2 *	1.7	6.2 *	8/14	7/12	3.1 *	3.8 *	14/14	3.8 *	2.7	4.5 *	3/4	2/2	3.8 *	4.4 *	4/4												
	SS (mg/l)																													
	大腸菌群数 (MPN/100ml)																													
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)		ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14																				
	全窒素 (mg/l)		0.73	0.31	1.1 *	1/4	1/4	0.76	0.89	4/4																				
	全リン (mg/l)		0.073	0.022	0.20 *	1/4	1/4	0.035	0.042	4/4																				
	全亜鉛 (mg/l)		0.003	0.001	0.004	-/4	-/4	0.003	0.003	4/4																				
ノニルフェノール (mg/l)																														
LAS (mg/l)																														
底層DO (mg/l)		7.2	4.4	10	-/14	-/12	7.0	8.4	14/14																					
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-ジクロロエタン (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																				
	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																				
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1																				
	1,1,2-トリクロロエタン (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)		<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	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-ジクロロプロパン (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																					
ほう素 (mg/l)																														
ふっ素 (mg/l)																														
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)		0.42	0.10	0.62	0/4	0/4	0.48	0.57	4/4																					
1,4-ジオキサン (mg/l)		<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2																					
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)		0.003	0.001	0.004	-/4	-/4	0.003	0.003	4/4																				
	亜鉛 (mg/l)		0.04	0.03	0.04	-/2	-/2	0.04	0.04	2/2																				
	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)		<0.03	<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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2017年度

(岡山県) B票

水域名(類型)	調査種類	児島湾(乙)	B (p)	IV (i)	測定計画調査					児島湾(乙)	B (p)	IV (i)	測定計画調査					
河川名	地点番号											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						
調査担当機関	分析担当機関	政令市(水質汚濁防止法による) 岡山県健康づくり財団										政令市(水質汚濁防止法による) 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	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.05	0.02	0.12	-/4	-/4	0.04	0.04	4/4									
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.01	<0.01	0.01	-/4	-/4	0.01	0.01	2/4									
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.41	0.09	0.61	-/4	-/4	0.47	0.56	4/4									
	有機態窒素 (mg/l)																	
	リン酸態リン (mg/l)	0.04	<0.01	0.13	-/4	-/4	0.01	0.01	3/4									
	電気伝導度 (μ S/cm)																	
	DO飽和度 (%)																	
	塩化物イオン (mg/l)																	
	塩素量 (%)																	
	クロロフィル a (μ g/l)																	
全有機炭素 (mg/l)																		
塩分 (mg/l)		13	1.4	29	-/14	-/12	11	22	14/14	27	26	27	-/4	-/2	27	27	4/4	
トリハロメタン生成能 (mg/l)																		
要 監 視 項 目	EPN (mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2									
	アンチモン (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	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	0/1	0/1	<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	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1									
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1									
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1									
	イソキサチオン (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1									
	ダイアジノン (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1									
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1									
	イソプロチオラン (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1									
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1									
	クロタロニル(TPN) (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1									
	プロピザミド (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1									
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1									
	フェノバルブ(BPMC) (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1									
	イプロベンホス(IPP) (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<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	0/1	0/1	<0.06	<0.06	0/1									
	キシレン (mg/l)	<0.04	<0.04	<0.04	0/1	0/1	<0.04	<0.04	0/1									
	7,8-ジフルオロキシル (mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1									
	モリブデン (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	0/1	0/1	<0.01	<0.01	0/1									
	塩化ビニルモノマー (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1									
	エビクロロヒドリン (mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	<0.0001	0/1									
	全マンガン (mg/l)	0.08	0.08	0.08	0/1	0/1	0.08	0.08	1/1									
	ウラン (mg/l)	0.0006	0.0006	0.0006	0/1	0/1	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										
ホルムアルデヒド (mg/l)	<0.003	<0.003	<0.003	-/1	-/1	<0.003	<0.003	0/1										
4-tert-ブチルフェノール (mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1										
アニリン (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	-/1	-/1	<0.002	<0.002	0/1										
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-/1	-/1	<0.0003	<0.0003	0/1										
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	1.6	0.9	2.9	-/14	-/12	1.5	1.7	14/14									
	透明度 (m)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2017年度

(岡山県) A票

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 (p)							IV (i)							B (p)							IV (i)						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	33-606-02							全層							33-606-03							表層						
調査担当機関		分析担当機関	政令市(水質汚濁防止法による)														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	7.4 *	8.4 *	6/18	4/12	8.0	8.1	18/18	8.1	7.5 *	8.7 *	3/14	3/12	8.1	8.2	14/14												
	DO	(mg/l)	8.5	6.0	11	0/18	0/12	8.5	9.8	18/18	8.8	6.6	11	0/14	0/12	8.7	10	14/14												
	BOD	(mg/l)																												
	COD	(mg/l)	3.3 *	1.7	6.2 *	11/18	7/12	3.1 *	3.8 *	18/18	3.5 *	1.5	5.9 *	8/14	7/12	3.8 *	3.9 *	14/14												
	SS	(mg/l)																												
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																												
	n-キチン抽出物質	(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)	0.73	0.31	1.1 *	1/4	1/4	0.76	0.89	4/4	0.77	0.67	0.90	0/4	0/4	0.76	0.82	4/4												
	全リン	(mg/l)	0.073	0.022	0.20 *	1/4	1/4	0.035	0.042	4/4	0.094 *	0.068	0.12 *	2/4	2/4	0.093 *	0.10 *	4/4												
	全亜鉛	(mg/l)	0.003	0.001	0.004	-/4	-/4	0.003	0.003	4/4	0.003	0.002	0.003	-/4	-/4	0.003	0.003	4/4												
ノニルフェノール	(mg/l)																													
LAS	(mg/l)																													
底層DO	(mg/l)	7.2	4.4	10	-/14	-/12	7.0	8.4	14/14	7.3	4.8	10	-/14	-/12	7.1	8.4	14/14													
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												
	PCB	(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-ジクロロエタン	(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												
	1,1,2-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												
	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-トリクロロエタン	(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-トリクロロエタン	(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)	<0.001	<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												
	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-ジクロロプロパン	(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												
	チウラム	(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												
ほう素	(mg/l)																													
ふっ素	(mg/l)																													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.42	0.10	0.62	0/4	0/4	0.48	0.57	4/4	0.27	<0.03	0.38	0/4	0/4	0.33	0.37	3/4													
1,4-ジオキサン	(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													
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)	0.003	0.001	0.004	-/4	-/4	0.003	0.003	4/4	0.003	0.002	0.003	-/4	-/4	0.003	0.003	4/4												
	鉄(溶解性)	(mg/l)	0.04	0.03	0.04	-/2	-/2	0.04	0.04	2/2	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	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	<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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2017年度

(岡山県) B票

水域名(類型)	調査種類	児島湾(乙) B (p) IV (i)								測定計画調査								児島湾(乙) B (p) IV (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								横樋沖 33-606-03								表層							
調査担当機関	分析担当機関	政令市(水質汚濁防止法による) 岡山県健康づくり財団								政令市(水質汚濁防止法による) 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	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.05	0.02	0.12	-/4	-/4	0.04	0.04	4/4	0.06	0.02	0.09	-/4	-/4	0.06	0.06	4/4																
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.01	<0.01	0.01	-/4	-/4	0.01	0.01	2/4	0.02	<0.01	0.04	-/4	-/4	0.01	0.01	3/4																
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.41	0.09	0.61	-/4	-/4	0.47	0.56	4/4	0.25	<0.02	0.37	-/4	-/4	0.31	0.36	3/4																
	有機態窒素 (mg/l)																																
	リン酸態リン (mg/l)	0.04	<0.01	0.13	-/4	-/4	0.01	0.01	3/4	0.03	<0.01	0.04	-/4	-/4	0.03	0.04	3/4																
	電気伝導度 (μ S/cm)																																
	DO飽和度 (%)																																
	塩化物イオン (mg/l)																																
	塩素量 (%)																																
	クロロフィル a (μ g/l)																																
全有機炭素 (mg/l)																																	
塩分 (mg/l)	15	1.4	29	-/18	-/12	15	22	18/18	16	3.8	26	-/14	-/12	17	21	14/14																	
トリハロメタン生成能 (mg/l)																																	
要 監 視 項 目	EPN (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																
	アンチモン (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2																
	ニッケル (mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1																
	クロロホルム (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																
	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	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1																
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1																
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1																
	イソキサチオン (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1																
	ダイアジノン (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1																
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1																
	イソプロチオラン (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1																
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1																
	クロタロニル(TPN) (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1																
	プロピザミド (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1																
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1																
	フェノバルブ(BPMC) (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1																
	イプロベンホス(IPB) (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	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	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1																
	トルエン (mg/l)	<0.06	<0.06	<0.06	0/1	0/1	<0.06	<0.06	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1																
	キシレン (mg/l)	<0.04	<0.04	<0.04	0/1	0/1	<0.04	<0.04	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1																
	7,8-ジクロロオキソキノリン (mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1																
	モリブデン (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	0/1	0/1	<0.01	<0.01	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1																
	塩化ビニルモノマー (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1																
	エピクロロヒドリン (mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	<0.0001	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1																
	全マンガン (mg/l)	0.08	0.08	0.08	0/1	0/1	0.08	0.08	1/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1																
	ウラン (mg/l)	0.0006	0.0006	0.0006	0/1	0/1	0.0006	0.0006	1/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1																
	フェノール (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1																
ホルムアルデヒド (mg/l)	<0.003	<0.003	<0.003	-/1	-/1	<0.003	<0.003	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1																	
4-tert-ブチルフェノール (mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1																	
アニリン (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	-/1	-/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1																	
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-/1	-/1	<0.0003	<0.0003	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1																	
要 測 定 指 標 項 目	大腸菌数 (MPN/100ml)	1.6	0.9	2.9	-/14	-/12	1.5	1.7	14/14	1.4	0.8	2.5	-/14	-/12	1.4	1.6	14/14																
	透明度 (m)																																

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2017年度

(岡山県) A票

水域名(類型)	調査種類	児島湾(乙)	B (p) IV (i)							測定計画調査	児島湾(乙)	B (p) IV (i)							測定計画調査
河川名	地点番号	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	政令市(水質汚濁防止法による) 岡山県健康づくり財団								政令市(水質汚濁防止法による) 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	7.9	8.3	0/4	0/2	8.1	8.2	4/4	8.0	7.5 *	8.7 *	3/18	2/12	8.1	8.2	18/18		
	DO (mg/l)	6.8	6.0	8.2	0/4	0/2	6.8	7.6	4/4	8.7	6.0	11	0/18	0/12	8.5	9.4	18/18		
	BOD (mg/l)																		
	COD (mg/l)	4.6 *	2.8	7.2 *	3/4	2/2	4.6 *	6.0 *	4/4	3.5 *	1.5	7.2 *	11/18	7/12	3.8 *	3.9 *	18/18		
	SS (mg/l)																		
	大腸菌群数 (MPN/100ml)																		
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)									ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14		
	全窒素 (mg/l)									0.77	0.67	0.90	0/4	0/4	0.76	0.82	4/4		
	全リン (mg/l)									0.094 *	0.068	0.12 *	2/4	2/4	0.093 *	0.10 *	4/4		
	全亜鉛 (mg/l)									0.003	0.002	0.003	-/4	-/4	0.003	0.003	4/4		
ノニルフェノール (mg/l)																			
LAS (mg/l)																			
底層DO (mg/l)									7.3	4.8	10	-/14	-/12	7.1	8.4	14/14			
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-ジクロロエタン (mg/l)									<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1		
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)									<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		
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1		
	1,1,2-トリクロロエタン (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)									<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	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-ジクロロプロパン (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		
ほう素 (mg/l)																			
ふっ素 (mg/l)																			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)									0.27	<0.03	0.38	0/4	0/4	0.33	0.37	3/4			
1,4-ジオキサン (mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2			
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)									0.003	0.002	0.003	-/4	-/4	0.003	0.003	4/4		
	亜鉛 (mg/l)									0.03	0.02	0.03	-/2	-/2	0.03	0.03	2/2		
	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)									<0.03	<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

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) B票

水域名(類型)	調査種類	児島湾(乙) B (p) IV (i) 測定計画調査							児島湾(乙) B (p) IV (i) 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	政令市(水質汚濁防止法による) 岡山県健康づくり財団							政令市(水質汚濁防止法による) 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	アンモニウム態窒素 (mg/l)									0.06	0.02	0.09	-/4	-/4	0.06	0.06	4/4	
	亜硝酸性窒素 (mg/l)									0.02	<0.01	0.04	-/4	-/4	0.01	0.01	3/4	
	硝酸性窒素 (mg/l)									0.25	<0.02	0.37	-/4	-/4	0.31	0.36	3/4	
	有機態窒素 (mg/l)																	
	リン酸態リン (mg/l)																	
	電気伝導度 (μ S/cm)										0.03	<0.01	0.04	-/4	-/4	0.03	0.04	3/4
	D O飽和度 (%)																	
	塩化物イオン (mg/l)																	
	塩素量 (%)																	
	クロロフィル a (μ g/l)																	
全有機炭素 (mg/l)																		
塩分 (mg/l)		27	23	28	-/4	-/2	27	28	4/4	17	3.8	28	-/18	-/12	18	21	18/18	
トリハロメタン生成能 (mg/l)																		
要 監 視 項 目	E P N (mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2	
	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(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)																	
	7,8-ジフルオロキシル (mg/l)																	
	モリブデン (mg/l)																	
	塩化ビニルモノマー (mg/l)																	
	エビクロロヒドリン (mg/l)																	
	全マンガン (mg/l)																	
	ウラン (mg/l)																	
フェノール (mg/l)																		
ホルムアルデヒド (mg/l)																		
4-tert-ブチルフェノール (mg/l)																		
アニリン (mg/l)																		
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																		
要 測 定 指 標 項 目	大腸菌数 (MPN/100ml)									1.4	0.8	2.5	-/14	-/12	1.4	1.6	14/14	
	透明度 (m)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2017年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	児島湾(乙)						IV (イ)			測定計画調査			児島湾(乙)						IV (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	政令市(水質汚濁防止法による)												岡山県健康づくり財団			政令市(水質汚濁防止法による)												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	7.6 *	8.6 *	4/14	4/12	8.2	8.3	14/14	8.2	7.9	8.4 *	1/4	0/2	8.2	8.3	4/4														
	DO	(mg/l)	8.8	7.0	10	0/14	0/12	8.7	9.5	14/14	7.6	6.4	9.4	0/4	0/2	7.6	8.7	4/4														
	BOD	(mg/l)																														
	COD	(mg/l)	3.4 *	1.5	6.6 *	8/14	7/12	3.4 *	4.3 *	14/14	4.0 *	2.9	6.3 *	3/4	2/2	4.0 *	4.8 *	4/4														
	SS	(mg/l)																														
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																														
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14																						
	全窒素	(mg/l)	0.55	0.18	0.91	0/12	0/12	0.60	0.67	12/12																						
	全リン	(mg/l)	0.067	0.021	0.12 *	4/12	4/12	0.064	0.092 *	12/12																						
	全亜鉛	(mg/l)	0.003	0.002	0.003	-/4	-/4	0.003	0.003	4/4																						
ノニルフェノール	(mg/l)																															
LAS	(mg/l)																															
底層DO	(mg/l)	7.7	5.4	10	-/14	-/12	7.3	8.9	14/14																							
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)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1																						
	1,2-ジクロロエタン	(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																						
	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																						
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1																						
	1,1,2-トリクロロエタン	(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)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	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-ジクロロプロパン	(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																							
ほう素	(mg/l)																															
ふっ素	(mg/l)																															
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.18	<0.03	0.49	0/12	0/12	0.10	0.27	10/12																							
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<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)	0.003	0.002	0.003	-/4	-/4	0.003	0.003	4/4																						
	鉄(溶解性)	(mg/l)	0.04	0.01	0.06	-/2	-/2	0.04	0.06	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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2017年度

(岡山県) B票

水域名(類型)		調査種類		児島湾(乙)		B (p)		IV (i)		測定計画調査		児島湾(乙)		B (p)		IV (i)		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		政令市(水質汚濁防止法による)		岡山県健康づくり財団				政令市(水質汚濁防止法による)		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	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.04	<0.02	0.10	-/12	-/12	0.03	0.06	7/12											
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.01	<0.01	0.04	-/12	-/12	<0.01	0.01	5/12											
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.17	<0.02	0.48	-/12	-/12	0.09	0.23	10/12											
	有機態窒素	(mg/l)																			
	リン酸態リン	(mg/l)	0.03	<0.01	0.05	-/12	-/12	0.03	0.03	11/12											
	電気伝導度	(μ S/cm)																			
	DO飽和度	(%)																			
	塩化物イオン	(mg/l)																			
	塩素量	(%)																			
	クロロフィル a	(μ g/l)	9.9E+00	7.6E-01	3.7E+01	-/12	-/12	5.5E+00	9.2E+00	12/12											
全有機炭素	(mg/l)																				
塩分	(mg/l)	17	5.0	30	-/14	-/12	15	23	14/14			24	19	27	-/4	-/2	24	27	4/4		
トリハロメタン生成能	(mg/l)																				
要 監 視 項 目	E P N	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2											
	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(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)																			
	7,8-ジフルオロキシル	(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)																				
ホルムアルデヒド	(mg/l)																				
4-tert-ブチルフェノール	(mg/l)																				
アニリン	(mg/l)																				
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																				
要 測 定 指 標 項 目	大腸菌数	(MPN/100ml)	1.6	1.1	3.0	-/14	-/12	1.4	1.6	14/14											
	透明度	(m)																			

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2017年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	児島湾(乙) B (p) IV (i)							測定計画調査							児島湾(乙) B (p) IV (i)							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	政令市(水質汚濁防止法による) 岡山県健康づくり財団														政令市(水質汚濁防止法による) 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	7.6 *	8.6 *	5/18	3/12	8.2	8.3	18/18	8.1	7.5 *	9.0 *	4/14	4/12	8.1	8.3	14/14												
	DO	(mg/l)	8.7	6.4	10	0/18	0/12	8.7	9.4	18/18	9.0	7.0	16	0/14	0/12	8.7	9.8	14/14												
	BOD	(mg/l)																												
	COD	(mg/l)	3.5 *	1.5	6.6 *	11/18	7/12	3.4 *	4.3 *	18/18	3.8 *	2.5	6.5 *	10/14	9/12	3.7 *	4.6 *	14/14												
	SS	(mg/l)																												
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																												
	n-キチン抽出物質	(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)	0.55	0.18	0.91	0/12	0/12	0.60	0.67	12/12	0.59	0.36	0.76	0/4	0/4	0.62	0.64	4/4												
	全リン	(mg/l)	0.067	0.021	0.12 *	4/12	4/12	0.064	0.092 *	12/12	0.057	0.022	0.11 *	1/4	1/4	0.049	0.063	4/4												
	全亜鉛	(mg/l)	0.003	0.002	0.003	-/4	-/4	0.003	0.003	4/4																				
ノニルフェノール	(mg/l)																													
LAS	(mg/l)																													
底層DO	(mg/l)	7.7	5.4	10	-/14	-/12	7.3	8.9	14/14																					
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)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1																				
	1,2-ジクロロエタン	(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																				
	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																				
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1																				
	1,1,2-トリクロロエタン	(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)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	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-ジクロロプロパン	(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																					
ほう素	(mg/l)																													
ふっ素	(mg/l)																													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.18	<0.03	0.49	0/12	0/12	0.10	0.27	10/12																					
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<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)	0.003	0.002	0.003	-/4	-/4	0.003	0.003	4/4																				
	鉄(溶解性)	(mg/l)	0.04	0.01	0.06	-/2	-/2	0.04	0.06	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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2017年度

(岡山県) B票

水域名(類型)	調査種類	児島湾(乙)		B (p)		IV (i)		測定計画調査			児島湾(乙)		B (p)		IV (i)		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	政令市(水質汚濁防止法による)							岡山県健康づくり財団							政令市(水質汚濁防止法による)							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	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.04	<0.02	0.10	-/12	-/12	0.03	0.06	7/12																				
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.01	<0.01	0.04	-/12	-/12	<0.01	0.01	5/12																				
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.17	<0.02	0.48	-/12	-/12	0.09	0.23	10/12																				
	有機態窒素 (mg/l)																												
	リン酸態リン (mg/l)	0.03	<0.01	0.05	-/12	-/12	0.03	0.03	11/12																				
	電気伝導度 (μ S/cm)																												
	DO飽和度 (%)																												
	塩化物イオン (mg/l)																												
	塩素量 (%)																												
	クロロフィル a (μ g/l)	9.9E+00	7.6E-01	3.7E+01	-/12	-/12	5.5E+00	9.2E+00	12/12																				
全有機炭素 (mg/l)																													
塩分 (mg/l)	18	5.0	30	-/18	-/12	15	24	18/18	14	3.6	25	-/14	-/12	14	17	14/14													
トリハロメタン生成能 (mg/l)																													
要 監 視 項 目	EPN (mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2																				
	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)																												
	7,8-ジフルオロキシル (mg/l)																												
	モリブデン (mg/l)																												
	塩化ビニルモノマー (mg/l)																												
	エビクロロヒドリン (mg/l)																												
	全マンガン (mg/l)																												
	ウラン (mg/l)																												
フェノール (mg/l)																													
ホルムアルデヒド (mg/l)																													
4-tert-ブチルフェノール (mg/l)																													
アニリン (mg/l)																													
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																													
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	1.6	1.1	3.0	-/14	-/12	1.4	1.6	14/14	1.4	0.7	2.0	-/14	-/12	1.6	1.7	14/14												
	透明度 (m)																												

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) A票

水域名(類型)	調査種類	児島湾(乙)	B (p)		IV (イ)		測定計画調査			児島湾(乙)	B (p)		IV (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	政令市(水質汚濁防止法による) 岡山県健康づくり財団						政令市(水質汚濁防止法による) 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	8.0	8.3	0/4	0/2	8.1	8.2	4/4	8.1	7.5 *	9.0 *	4/18	4/12	8.1	8.3	18/18	
	DO (mg/l)	7.7	6.6	10	0/4	0/2	7.7	8.6	4/4	8.7	6.6	16	0/18	0/12	8.7	9.8	18/18	
	BOD (mg/l)																	
	COD (mg/l)	5.5 *	2.4	7.6 *	3/4	2/2	5.5 *	7.2 *	4/4	3.9 *	2.4	7.6 *	13/18	10/12	3.7 *	4.6 *	18/18	
	SS (mg/l)						3.7 *	7.2 *							2.5	6.0 *		
	大腸菌群数 (MPN/100ml)																	
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)										ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14
	全窒素 (mg/l)									0.59	0.36	0.76	0/4	0/4	0.62	0.64	4/4	
	全リン (mg/l)									0.057	0.022	0.11 *	1/4	1/4	0.049	0.063	4/4	
	ノニルフェノール (mg/l)																	
LAS (mg/l)																		
底層DO (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)																	
	1,2-ジクロロエタン (mg/l)																	
	1,1-ジクロロエチレン (mg/l)																	
	シス-1,2-ジクロロエチレン (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-ジクロロプロペン (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)																		
ほう素 (mg/l)																		
ふっ素 (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

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) B票

水域名(類型)	調査種類	児島湾(乙)							測定計画調査																																																
		B (p)			IV (i)				児島湾(乙)			B (p)				IV (i)																																									
河川名	地点番号	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	政令市(水質汚濁防止法による)														岡山県健康づくり財団														政令市(水質汚濁防止法による)														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	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 (%)																																																								
	塩化物イオン (mg/l)																																																								
	塩素量 (%)																																																								
	クロロフィル a (μ g/l)																																																								
全有機炭素 (mg/l)																																																									
塩分 (mg/l)		25	20	27	-/4	-/2	25	27	4/4	15	3.6	27	-/18	-/12	15	19	18/18																																								
要 監 視 項 目	EPN (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(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)																																																								
	7,8-ジフルオロキシル (mg/l)																																																								
	モリブデン (mg/l)																																																								
	塩化ビニルモノマー (mg/l)																																																								
	エビクロロヒドリン (mg/l)																																																								
	全マンガン (mg/l)																																																								
ウラン (mg/l)																																																									
フェノール (mg/l)																																																									
ホルムアルデヒド (mg/l)																																																									
4-tert-ブチルフェノール (mg/l)																																																									
アニリン (mg/l)																																																									
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																																																									
要 測 定 指 標 項 目	大腸菌数 (MPN/100ml)																																																								
	透明度 (m)									1.4	0.7	2.0	-/14	-/12	1.6	1.7	14/14																																								

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	児島湾(乙) B (p) IV (i)							測定計画調査							児島湾(乙) B (p) IV (i)							測定計画調査						
河川名		地点番号	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	政令市(水質汚濁防止法による) 岡山県健康づくり財団														政令市(水質汚濁防止法による) 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 *	8.7 *	5/14	4/12	8.1	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	7.0	13	0/14	0/12	8.8	10	14/14	7.6	6.6	8.4	0/4	0/2	7.6	8.3	4/4												
	BOD	(mg/l)																												
	COD	(mg/l)	3.8 *	1.6	6.1 *	9/14	8/12	3.7 *	4.4 *	14/14	4.8 *	2.9	6.5 *	3/4	2/2	4.8 *	6.4 *	4/4												
	SS	(mg/l)																												
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																												
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14																				
	全窒素	(mg/l)	0.57	0.26	0.76	0/4	0/4	0.63	0.65	4/4																				
	全リン	(mg/l)	0.053	0.020	0.11 *	1/4	1/4	0.040	0.046	4/4																				
	全亜鉛	(mg/l)	0.002	0.002	0.003	-/4	-/4	0.002	0.002	4/4																				
ノニルフェノール	(mg/l)																													
LAS	(mg/l)																													
底層DO	(mg/l)	7.7	5.0	10	-/14	-/12	7.8	8.9	14/14																					
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)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1																				
	1,2-ジクロロエタン	(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																				
	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																				
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1																				
	1,1,2-トリクロロエタン	(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)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	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-ジクロロプロパン	(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																					
ほう素	(mg/l)																													
ふっ素	(mg/l)																													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.23	0.08	0.42	0/4	0/4	0.21	0.33	4/4																					
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<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)	0.002	0.002	0.003	-/4	-/4	0.002	0.002	4/4																				
	鉄(溶解性)	(mg/l)	0.05	0.03	0.06	-/2	-/2	0.05	0.06	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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2017年度

(岡山県) B票

水域名(類型)	調査種類	児島湾(乙)		B (p)		IV (i)		測定計画調査			児島湾(乙)		B (p)		IV (i)		測定計画調査												
河川名	地点番号	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	政令市(水質汚濁防止法による)							岡山県健康づくり財団							政令市(水質汚濁防止法による)							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	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.02	<0.02	0.02	-/4	-/4	0.02	0.02	2/4																				
	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)	0.22	0.07	0.41	-/4	-/4	0.20	0.31	4/4																				
	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	2/4																				
	電気伝導度 (μ S/cm)																												
	DO飽和度 (%)																												
	塩化物イオン (mg/l)																												
	塩素量 (%)																												
	クロロフィル a (μ g/l)	1.3E+01	1.4E+00	4.2E+01	-/4	-/4	4.5E+00	7.0E+00	4/4																				
全有機炭素 (mg/l)																													
塩分 (mg/l)	16	4.0	28	-/14	-/12	13	23	14/14	25	23	27	-/4	-/2	25	26	4/4													
トリハロメタン生成能 (mg/l)																													
要 監 視 項 目	EPN (mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2																				
	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(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)																												
	7,8-ジフルオロキシル (mg/l)																												
	モリブデン (mg/l)																												
	塩化ビニルモノマー (mg/l)																												
	エビクロロヒドリン (mg/l)																												
	全マンガン (mg/l)																												
	ウラン (mg/l)																												
	フェノール (mg/l)																												
ホルムアルデヒド (mg/l)																													
4-tert-ブチルフェノール (mg/l)																													
アニリン (mg/l)																													
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																													
要 測 定 指 標 項 目	大腸菌数 (MPN/100ml)	1.5	1.0	1.9	-/14	-/12	1.6	1.7	14/14																				
	透明度 (m)																												

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	児島湾(乙) B (p) IV (i)							測定計画調査							児島湾(乙) B (p) IV (i)							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	政令市(水質汚濁防止法による) 岡山県健康づくり財団														政令市(水質汚濁防止法による) 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 *	8.7 *	5/18	4/12	8.1	8.2	18/18	8.1	7.6 *	8.6 *	2/14	2/12	8.1	8.2	14/14												
	DO	(mg/l)	8.8	6.6	13	0/18	0/12	8.7	10	18/18	8.7	7.0	11	0/14	0/12	8.6	9.8	14/14												
	BOD	(mg/l)																												
	COD	(mg/l)	3.9 *	1.6	6.5 *	12/18	8/12	3.9 *	5.1 *	18/18	4.0 *	2.1	8.2 *	10/14	9/12	3.8 *	4.5 *	14/14												
	SS	(mg/l)																												
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																												
	n-ヘキサン抽出物質	(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)	0.57	0.26	0.76	0/4	0/4	0.63	0.65	4/4	0.71	0.38	1.0	0/4	0/4	0.74	0.89	4/4												
	全リン	(mg/l)	0.053	0.020	0.11 *	1/4	1/4	0.040	0.046	4/4	0.079	0.025	0.16 *	1/4	1/4	0.065	0.076	4/4												
	全亜鉛	(mg/l)	0.002	0.002	0.003	-/4	-/4	0.002	0.002	4/4																				
ノニルフェノール	(mg/l)																													
LAS	(mg/l)																													
底層DO	(mg/l)	7.7	5.0	10	-/14	-/12	7.8	8.9	14/14																					
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)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1																				
	1,2-ジクロロエタン	(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																				
	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																				
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1																				
	1,1,2-トリクロロエタン	(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)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	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-ジクロロプロパン	(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																					
ほう素	(mg/l)																													
ふっ素	(mg/l)																													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.23	0.08	0.42	0/4	0/4	0.21	0.33	4/4																					
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<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)	0.002	0.002	0.003	-/4	-/4	0.002	0.002	4/4																				
	鉄(溶解性)	(mg/l)	0.05	0.03	0.06	-/2	-/2	0.05	0.06	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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2017年度

(岡山県) B票

水域名(類型)	調査種類	児島湾(乙)		B (p)		IV (i)		測定計画調査			児島湾(乙)		B (p)		IV (i)		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	政令市(水質汚濁防止法による) 岡山県健康づくり財団															政令市(水質汚濁防止法による) 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	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.02	<0.02	0.02	-/4	-/4	0.02	0.02	2/4											
	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)	0.22	0.07	0.41	-/4	-/4	0.20	0.31	4/4											
	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	2/4											
	電気伝導度 (μ S/cm)																			
	DO飽和度 (%)																			
	塩化物イオン (mg/l)																			
	塩素量 (%)																			
	クロロフィル a (μ g/l)	1.3E+01	1.4E+00	4.2E+01	-/4	-/4	4.5E+00	7.0E+00	4/4											
全有機炭素 (mg/l)																				
塩分 (mg/l)	17	4.0	28	-/18	-/12	18	23	18/18	17	8.0	29	-/14	-/12	19	23	14/14				
トリハロメタン生成能 (mg/l)																				
要 監 視 項 目	EPN (mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2											
	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(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)																			
	7,8-ジフルオロキシル (mg/l)																			
	モリブデン (mg/l)																			
	塩化ビニルモノマー (mg/l)																			
	エビクロロヒドリン (mg/l)																			
	全マンガン (mg/l)																			
	ウラン (mg/l)																			
	フェノール (mg/l)																			
ホルムアルデヒド (mg/l)																				
4-tert-ブチルフェノール (mg/l)																				
アニリン (mg/l)																				
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																				
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	1.5	1.0	1.9	-/14	-/12	1.6	1.7	14/14	1.2	0.6	2.1	-/14	-/12	1.3	1.4	14/14			
	透明度 (m)																			

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類		児島湾(乙)		B (p)		IV (イ)		測定計画調査		児島湾(乙)		B (p)		IV (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		政令市(水質汚濁防止法による)		岡山県健康づくり財団				政令市(水質汚濁防止法による)		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	7.9	8.3	0/4	0/2	8.1	8.2	4/4	8.1	7.6 *	8.6 *	2/18	2/12	8.1	8.2	18/18	
	DO	(mg/l)		7.9	6.8	10	0/4	0/2	7.9	9.0	4/4	8.7	6.8	11	0/18	0/12	8.6	9.8	18/18	
	BOD	(mg/l)																		
	COD	(mg/l)		4.3 *	3.1 *	5.2 *	4/4	2/2	4.3 *	4.9 *	4/4	4.0 *	2.1	8.2 *	14/18	9/12	3.8 *	4.5 *	18/18	
	SS	(mg/l)							3.7 *	4.9 *							2.1	8.2 *		
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																		
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)											ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14
	全窒素	(mg/l)											0.71	0.38	1.0	0/4	0/4	0.74	0.89	4/4
	全リン	(mg/l)											0.079	0.025	0.16 *	1/4	1/4	0.065	0.076	4/4
	全亜鉛	(mg/l)																		
ノニルフェノール	(mg/l)																			
LAS	(mg/l)																			
底層DO	(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)																		
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																		
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(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-ジクロロプロペン	(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)																			
ほう素	(mg/l)																			
ふっ素	(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

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) B票

水域名(類型)		調査種類		児島湾(乙)		B (p)		IV (i)		測定計画調査		児島湾(乙)		B (p)		IV (i)		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		政令市(水質汚濁防止法による)				岡山県健康づくり財団				政令市(水質汚濁防止法による)				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	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	(%)																			
	塩化物イオン	(mg/l)																			
	塩素量	(%)																			
	クロロフィルa	(μ g/l)																			
全有機炭素	(mg/l)																				
塩分	(mg/l)	28	27	28	-/4	-/2	28	28	4/4		18	8.0	29	-/18	-/12	19	25	18/18			
監視項目	EPN	(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)																			
	7,8-ジフルオロキシル	(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)																				
ホルムアルデヒド	(mg/l)																				
4-tert-ブチルフェノール	(mg/l)																				
アニリン	(mg/l)																				
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																				
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)										1.2	0.6	2.1	-/14	-/12	1.3	1.4	14/14		
	透明度	(m)																			

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	児島湾(乙) B (p) IV (i)							測定計画調査							児島湾(乙) B (p) IV (i)							測定計画調査						
河川名		地点番号	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	政令市(水質汚濁防止法による) 岡山県健康づくり財団														政令市(水質汚濁防止法による) 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	7.7 *	8.4 *	2/14	1/12	8.1	8.2	14/14	8.1	8.0	8.2	0/4	0/2	8.1	8.2	4/4												
	DO	(mg/l)	8.5	6.8	10	0/14	0/12	8.4	9.7	14/14	8.0	6.8	8.8	0/4	0/2	8.0	8.7	4/4												
	BOD	(mg/l)																												
	COD	(mg/l)	3.5 *	1.9	5.0 *	9/14	8/12	3.5 *	4.1 *	14/14	3.6 *	2.4	4.5 *	3/4	1/2	3.6 *	4.4 *	4/4												
	SS	(mg/l)																												
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																												
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14																				
	全窒素	(mg/l)	0.52	0.13	0.99	0/12	0/12	0.47	0.79	12/12																				
	全リン	(mg/l)	0.055	0.021	0.10 *	2/12	2/12	0.051	0.068	12/12																				
	全亜鉛	(mg/l)	0.002	0.001	0.003	-/4	-/4	0.002	0.002	4/4																				
	ノニルフェノール	(mg/l)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/4	-/4	<0.00006	<0.00006	0/4																				
	LAS	(mg/l)	0.0017	0.0007	0.0035	-/4	-/4	0.0013	0.0016	4/4																				
	底層DO	(mg/l)	7.7	5.6	10	-/14	-/12	7.6	8.2	14/14																				
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)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1																				
	1,2-ジクロロエタン	(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																				
	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																				
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1																				
	1,1,2-トリクロロエタン	(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)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	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-ジクロロプロパン	(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																					
ほう素	(mg/l)																													
ふっ素	(mg/l)																													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.23	<0.03	0.62	0/12	0/12	0.09	0.40	10/12																					
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<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)	0.002	0.001	0.003	-/4	-/4	0.002	0.002	4/4																				
	鉄(溶解性)	(mg/l)	0.04	0.03	0.05	-/2	-/2	0.04	0.05	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

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) B票

水域名(類型)	調査種類	児島湾(乙)								測定計画調査								
河川名	地点番号									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				
調査担当機関	分析担当機関	政令市(水質汚濁防止法による)								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	
その他の項目	アンモニウム態窒素 (mg/l)	0.05	<0.02	0.17	-/12	-/12	0.03	0.05	6/12									
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.02	<0.01	0.04	-/12	-/12	<0.01	0.01	5/12									
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.21	<0.02	0.61	-/12	-/12	0.07	0.39	10/12									
	有機態窒素 (mg/l)																	
	リン酸態リン (mg/l)	0.03	<0.01	0.07	-/12	-/12	0.03	0.03	11/12									
	電気伝導度 (μS/cm)																	
	DO飽和度 (%)																	
	塩化物イオン (mg/l)																	
	塩素量 (%)																	
	クロロフィルa (μg/l)	5.9E+00	9.2E-01	2.0E+01	-/12	-/12	3.0E+00	5.3E+00	12/12									
全有機炭素 (mg/l)																		
塩分 (mg/l)	19	4.5	31	-/14	-/12	23	26	14/14	29	28	29	-/4	-/2	29	29	4/4		
トリハロメタン生成能 (mg/l)																		
監視項目	EPN (mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2									
	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(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)																	
	7,8-ジフルオロキシル (mg/l)																	
	モリブデン (mg/l)																	
	塩化ビニルモノマー (mg/l)																	
	エビクロロヒドリン (mg/l)																	
	全マンガン (mg/l)																	
	ウラン (mg/l)																	
	フェノール (mg/l)																	
ホルムアルデヒド (mg/l)																		
4-tert-ブチルフェノール (mg/l)																		
アニリン (mg/l)																		
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																		
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	1.7	1.0	2.4	-/14	-/12	1.8	1.8	14/14									
	透明度 (m)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2017年度

(岡山県) A票

水域名(類型)	調査種類	児島湾(乙)	B (p)		IV (i)		測定計画調査			児島湾(丙)	A (i)		II (i)		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	政令市(水質汚濁防止法による) 岡山県健康づくり財団									政令市(水質汚濁防止法による) 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	7.7 *	8.4 *	2/18	1/12	8.1	8.2	18/18	8.2	8.0	8.6 *	2/14	2/12	8.2	8.2	14/14				
	DO (mg/l)	8.5	6.8	10	0/18	0/12	8.4	9.2	18/18	8.7	7.0 *	11	2/14	2/12	8.4	9.8	14/14				
	BOD (mg/l)																				
	COD (mg/l)	3.5 *	1.9	5.0 *	12/18	7/12	3.5 *	4.1 *	18/18	3.3 *	2.0	6.1 *	13/14	11/12	3.1 *	4.1 *	14/14				
	SS (mg/l)																				
	大腸菌群数 (MPN/100ml)									3.4E+02	<1.8E00	3.3E+03 *	1/14	1/12	2.5E+01	7.9E+01	10/14				
	n-キeton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)	0.52	0.13	0.99	0/12	0/12	0.47	0.79	12/12	0.39 *	0.15	0.61 *	3/4	3/4	0.40 *	0.42 *	4/4				
	全リン (mg/l)	0.055	0.021	0.10 *	2/12	2/12	0.051	0.068	12/12	0.048 *	0.024	0.080 *	3/4	3/4	0.044 *	0.051 *	4/4				
	全亜鉛 (mg/l)	0.002	0.001	0.003	-/4	-/4	0.002	0.002	4/4	0.002	0.001	0.004	-/4	-/4	0.002	0.002	4/4				
ノニルフェノール (mg/l)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/4	-/4	<0.00006	<0.00006	0/4													
LAS (mg/l)	0.0017	0.0007	0.0035	-/4	-/4	0.0013	0.0016	4/4													
底層DO (mg/l)	7.7	5.6	10	-/14	-/12	7.6	8.2	14/14	7.5	4.2	10	-/14	-/12	7.8	8.6	14/14					
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				
	PCB (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-ジクロロエタン (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-トリクロロエタン (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-トリクロロエタン (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)	<0.001	<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				
	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-ジクロロプロパン (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				
	チウラム (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				
ほう素 (mg/l)																					
ふっ素 (mg/l)																					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.23	<0.03	0.62	0/12	0/12	0.09	0.40	10/12	0.08	<0.03	0.13	0/4	0/4	0.07	0.11	2/4					
1,4-ジオキサン (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					
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)	0.002	0.001	0.003	-/4	-/4	0.002	0.002	4/4	0.002	0.001	0.004	-/4	-/4	0.002	0.002	4/4				
	鉄(溶解性) (mg/l)	0.04	0.03	0.05	-/2	-/2	0.04	0.05	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)	0.02	0.02	0.02	-/2	-/2	0.02	0.02	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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2017年度

(岡山県) B票

水域名(類型)	調査種類	児島湾(乙)			B (p)			IV (i)			測定計画調査			児島湾(丙)			A (i)			II (i)			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	政令市(水質汚濁防止法による)									岡山県健康づくり財団									政令市(水質汚濁防止法による)									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	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.05	<0.02	0.17	-/12	-/12	0.03	0.05	6/12	0.03	<0.02	0.06	-/4	-/4	0.02	0.02	2/4																				
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.02	<0.01	0.04	-/12	-/12	<0.01	0.01	5/12	0.02	<0.01	0.05	-/4	-/4	0.01	0.01	2/4																				
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.21	<0.02	0.61	-/12	-/12	0.07	0.39	10/12	0.06	<0.02	0.10	-/4	-/4	0.05	0.08	2/4																				
	有機態窒素 (mg/l)																																				
	リン酸態リン (mg/l)	0.03	<0.01	0.07	-/12	-/12	0.03	0.03	11/12	0.02	<0.01	0.03	-/4	-/4	0.01	0.01	3/4																				
	電気伝導度 (μ S/cm)																																				
	DO飽和度 (%)																																				
	塩化物イオン (mg/l)																																				
	塩素量 (%)																																				
	クロロフィル a (μ g/l)	5.9E+00	9.2E-01	2.0E+01	-/12	-/12	3.0E+00	5.3E+00	12/12	1.2E+01	2.2E+00	3.6E+01	-/4	-/4	4.6E+00	6.1E+00	4/4																				
全有機炭素 (mg/l)																																					
塩分 (mg/l)	20	4.5	31	-/18	-/12	23	27	18/18	24	12	32	-/14	-/12	26	29	14/14																					
トリハロメタン生成能 (mg/l)																																					
要 監 視 項 目	EPN (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																				
	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(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)																																				
	ホルムアルデヒド (mg/l)																																				
	4-tert-オクチルフェノール (mg/l)																																				
	アニリン (mg/l)																																				
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																																					
要 測 定 指 標 項 目	大腸菌数 (MPN/100ml)	1.7	1.0	2.4	-/14	-/12	1.8	1.8	14/14	1.9	1.0	3.8	-/14	-/12	1.8	2.0	14/14																				
	透明度 (m)																																				

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2017年度

(岡山県) A票

水域名(類型)	調査種類	児島湾(丙)								児島湾(丙)							
		A (イ)				II (イ)				A (イ)				II (イ)			
河川名	地点番号	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	政令市(水質汚濁防止法による) 岡山県健康づくり財団								政令市(水質汚濁防止法による) 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	8.0	8.1	0/4	0/2	8.1	8.1	4/4	8.2	8.0	8.6 *	2/18	2/12	8.1	8.2	18/18
	DO (mg/l)	8.0	7.2 *	9.2	1/4	1/2	8.0	8.6	4/4	8.7	7.0 *	11	3/18	2/12	8.4	9.8	18/18
	BOD (mg/l)																
	COD (mg/l)	2.4 *	2.0	2.6 *	3/4	2/2	2.4 *	2.5 *	4/4	3.3 *	2.0	6.1 *	16/18	11/12	3.0 *	4.1 *	18/18
	SS (mg/l)																
	大腸菌群数 (MPN/100ml)									3.4E+02	<1.8E00	3.3E+03 *	1/14	1/12	2.5E+01	7.9E+01	10/14
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)									ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14
	全窒素 (mg/l)									0.39 *	0.15	0.61 *	3/4	3/4	0.40 *	0.42 *	4/4
	全リン (mg/l)									0.048 *	0.024	0.080 *	3/4	3/4	0.044 *	0.051 *	4/4
	全亜鉛 (mg/l)									0.002	0.001	0.004	-/4	-/4	0.002	0.002	4/4
ノニルフェノール (mg/l)																	
LAS (mg/l)																	
底層DO (mg/l)									7.5	4.2	10	-/14	-/12	7.8	8.6	14/14	
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-ジクロロエタン (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
	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
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
	1,1,2-トリクロロエタン (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)									<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	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-ジクロロプロペン (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	
ほう素 (mg/l)																	
ふっ素 (mg/l)																	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)									0.08	<0.03	0.13	0/4	0/4	0.07	0.11	2/4	
1,4-ジオキサン (mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	
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)									0.002	0.001	0.004	-/4	-/4	0.002	0.002	4/4
	亜鉛 (mg/l)									0.01	0.01	0.01	-/2	-/2	0.01	0.01	2/2
	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	<0.03	<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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2017年度

(岡山県) B票

水域名(類型)	調査種類	児島湾(丙)							測定計画調査							児島湾(丙)							測定計画調査						
		A (イ)			II (イ)				A (イ)			II (イ)				A (イ)			II (イ)				A (イ)			II (イ)			
河川名	地点番号	0610																											
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	別荘沖							中層							別荘沖							全層						
調査担当機関	分析担当機関	政令市(水質汚濁防止法による) 岡山県健康づくり財団														政令市(水質汚濁防止法による) 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	アンモニア態窒素 (mg/l)									0.03	<0.02	0.06	-/4	-/4	0.02	0.02	2/4												
	亜硝酸性窒素 (mg/l)									0.02	<0.01	0.05	-/4	-/4	0.01	0.01	2/4												
	硝酸性窒素 (mg/l)									0.06	<0.02	0.10	-/4	-/4	0.05	0.08	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	0.01	0.01	3/4												
	電気伝導度 (μS/cm)																												
	DO飽和度 (%)																												
	塩化物イオン (mg/l)																												
	塩素量 (%)																												
	クロロフィルa (μg/l)									1.2E+01	2.2E+00	3.6E+01	-/4	-/4	4.6E+00	6.1E+00	4/4												
全有機炭素 (mg/l)																													
塩分 (mg/l)		30	29	30	-/4	-/2	30	30	4/4	24	12	32	-/18	-/12	27	29	18/18												
トリハロメタン生成能 (mg/l)																													
要 監 視 項 目	EPN (mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2												
	アンチモン (mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	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	0/1	0/1	<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	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1												
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)									<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1												
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1												
	イソキサチオン (mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1												
	ダイアジノン (mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1												
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1												
	イソプロチオラン (mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1												
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1												
	クロタロニル(TPN) (mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1												
	プロピザミド (mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1												
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1												
	フェノブカルブ(BPMC) (mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1												
	イプロベンホス(IPP) (mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<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	0/1	0/1	<0.06	<0.06	0/1												
	キシレン (mg/l)									<0.04	<0.04	<0.04	0/1	0/1	<0.04	<0.04	0/1												
	フタル酸ジエチル (mg/l)									<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1												
	モリブデン (mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	0/1	0/1	<0.01	<0.01	0/1												
	塩化ビニルモノマー (mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1												
	エピクロヒドリン (mg/l)									<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	<0.0001	0/1												
	全マンガン (mg/l)									0.04	0.04	0.04	0/1	0/1	0.04	0.04	1/1												
	ウラン (mg/l)									0.0018	0.0018	0.0018	0/1	0/1	0.0018	0.0018	1/1												
フェノール (mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1													
ホルムアルデヒド (mg/l)									<0.003	<0.003	<0.003	-/1	-/1	<0.003	<0.003	0/1													
4-tert-オクチルフェノール (mg/l)									<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1													
アニリン (mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	-/1	-/1	<0.002	<0.002	0/1													
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	-/1	-/1	<0.0003	<0.0003	0/1													
要 測 定 指 標 項 目	大腸菌数 (MPN/100ml)									1.9	1.0	3.8	-/14	-/12	1.8	2.0	14/14												
	透明度 (m)																												

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類		児島湾(丙)		A (イ)		II (イ)		測定計画調査			児島湾(丙)		A (イ)		II (イ)		測定計画調査		
河川名		地点番号		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		政令市(水質汚濁防止法による) 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	7.9	8.5 *	2/14	2/12	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)		8.6	6.6 *	10	1/14	1/12	8.4	9.4	14/14	7.8	7.0 *	9.0	2/4	1/2	7.8	8.5	4/4		
	BOD	(mg/l)																			
	COD	(mg/l)		2.6 *	1.0	6.7 *	9/14	7/12	2.3 *	2.9 *	14/14	2.0	1.4	2.4 *	2/4	1/2	2.0	2.4 *	4/4		
	SS	(mg/l)																			
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		4.0E+02	<1.8E00	3.3E+03 *	2/14	1/12	4.5E+00	2.4E+02	9/14										
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)		ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14										
	全窒素	(mg/l)		0.38 *	0.13	0.73 *	6/12	6/12	0.30	0.54 *	12/12										
	全リン	(mg/l)		0.043 *	0.020	0.10 *	7/12	7/12	0.037 *	0.045 *	12/12										
	全亜鉛	(mg/l)		0.002	0.001	0.002	-/4	-/4	0.002	0.002	4/4										
ノニルフェノール	(mg/l)																				
LAS	(mg/l)																				
底層DO	(mg/l)		7.8	5.6	10	-/14	-/12	7.9	8.2	14/14											
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)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1											
	1,2-ジクロロエタン	(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											
	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											
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1											
	1,1,2-トリクロロエタン	(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)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	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-ジクロロプロパン	(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												
ほう素	(mg/l)																				
ふっ素	(mg/l)																				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.13	<0.03	0.45	0/12	0/12	0.07	0.12	7/12												
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<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)	0.002	0.001	0.002	-/4	-/4	0.002	0.002	4/4											
	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)	0.03	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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2017年度

(岡山県) B票

水域名(類型)	調査種類	児島湾(丙)								児島湾(丙)								
		A (イ)				II (イ)				A (イ)				II (イ)				
河川名	地点番号	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	政令市(水質汚濁防止法による) 岡山県健康づくり財団								政令市(水質汚濁防止法による) 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	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.03	<0.02	0.07	-/12	-/12	<0.02	0.02	4/12									
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.01	<0.01	0.04	-/12	-/12	<0.01	0.01	4/12									
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.12	<0.02	0.44	-/12	-/12	0.06	0.11	7/12									
	有機態窒素 (mg/l)																	
	リン酸態リン (mg/l)	0.02	<0.01	0.03	-/12	-/12	0.01	0.02	9/12									
	電気伝導度 (μ S/cm)																	
	DO飽和度 (%)																	
	塩化物イオン (mg/l)																	
	塩素量 (%)																	
	クロロフィル a (μ g/l)	7.4E+00	9.2E-01	4.7E+01	-/12	-/12	2.8E+00	3.9E+00	12/12									
全有機炭素 (mg/l)																		
塩分 (mg/l)	23	6.3	32	-/14	-/12	28	30	14/14	29	28	30	-/4	-/2	29	30	4/4		
トリハロメタン生成能 (mg/l)																		
要 監 視 項 目	EPN (mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2									
	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(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)																	
	7,8-ジフルオロキシル (mg/l)																	
	モリブデン (mg/l)																	
	塩化ビニルモノマー (mg/l)																	
	エビクロロヒドリン (mg/l)																	
	全マンガン (mg/l)																	
	ウラン (mg/l)																	
	フェノール (mg/l)																	
ホルムアルデヒド (mg/l)																		
4-tert-ブチルフェノール (mg/l)																		
アニリン (mg/l)																		
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																		
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	2.4	1.3	3.9	-/14	-/12	2.5	3.0	14/14									
	透明度 (m)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	児島湾(丙)							測定計画調査							児島湾(丙)						
河川名		地点番号	A (イ)			II (イ)				A (イ)			II (イ)				A (イ)			II (イ)			
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	33-607-02							全層							33-607-03						
調査担当機関		分析担当機関	政令市(水質汚濁防止法による)							岡山県健康づくり財団							都道府県						
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	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	7.9	8.5 *	2/18	2/12	8.1	8.2	18/18	8.1	8.0	8.3	0/14	0/12	8.1	8.2	14/14					
	DO	(mg/l)	8.5	6.6 *	10	3/18	1/12	8.2	9.4	18/18	8.0	6.2 *	9.9	6/14	5/12	7.9	9.0	14/14					
	BOD	(mg/l)																					
	COD	(mg/l)	2.5 *	1.0	6.7 *	11/18	7/12	2.3 *	2.9 *	18/18	2.3 *	1.8	3.6 *	8/14	7/12	2.1 *	2.4 *	14/14					
	SS	(mg/l)																					
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.0E+02	<1.8E00	3.3E+03 *	2/14	1/12	4.5E+00	2.4E+02	9/14	1.1E+02	<1.8E00	9.2E02	0/14	0/12	<1.8E00	4.9E+01	7/14					
	n-ヘキサン抽出物質	(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)	0.38 *	0.13	0.73 *	6/12	6/12	0.30	0.54 *	12/12	0.23	0.12	0.58 *	2/12	2/12	0.19	0.24	12/12					
	全リン	(mg/l)	0.043 *	0.020	0.10 *	7/12	7/12	0.037 *	0.045 *	12/12	0.030	0.020	0.045 *	5/12	5/12	0.029	0.033 *	12/12					
	全亜鉛	(mg/l)	0.002	0.001	0.002	-/4	-/4	0.002	0.002	4/4	0.001	<0.001	0.001	-/4	-/4	0.001	0.001	2/4					
ノニルフェノール	(mg/l)																						
LAS	(mg/l)																						
底層DO	(mg/l)	7.8	5.6	10	-/14	-/12	7.9	8.2	14/14	7.6	5.7	9.5	-/14	-/12	7.6	8.7	14/14						
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	<0.0005	<0.0005	0/1					
	PCB	(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-ジクロロエタン	(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-トリクロロエタン	(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-トリクロロエタン	(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)	<0.001	<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					
	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-ジクロロプロパン	(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					
	チウラム	(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						
ほう素	(mg/l)																						
ふっ素	(mg/l)																						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.13	<0.03	0.45	0/12	0/12	0.07	0.12	7/12	0.08	<0.03	0.32	0/12	0/12	0.03	0.06	7/12						
1,4-ジオキサン	(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						
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)	0.002	0.001	0.002	-/4	-/4	0.002	0.002	4/4	0.001	<0.001	0.001	-/4	-/4	0.001	0.001	2/4					
	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	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1					
	マンガン(溶解性)	(mg/l)	0.03	0.02	0.03	-/2	-/2	0.03	0.03	2/2	<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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2017年度

(岡山県) B票

水域名(類型)	調査種類	児島湾(丙)							測定計画調査							児島湾(丙)																											
		A (イ)			II (イ)				A (イ)			II (イ)				A (イ)			II (イ)																								
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	政令市(水質汚濁防止法による)														岡山県健康づくり財団							都道府県							岡山県環境保全事業団													
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	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.03	<0.02	0.07	-/12	-/12	<0.02	0.02	4/12	0.02	<0.02	0.06	-/12	-/12	<0.02	<0.02	3/12																										
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.01	<0.01	0.04	-/12	-/12	<0.01	0.01	4/12	0.01	<0.01	0.04	-/12	-/12	<0.01	0.01	4/12																										
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.12	<0.02	0.44	-/12	-/12	0.06	0.11	7/12	0.06	<0.02	0.31	-/12	-/12	0.02	0.05	6/12																										
	有機態窒素 (mg/l)																																										
	リン酸態リン (mg/l)	0.02	<0.01	0.03	-/12	-/12	0.01	0.02	9/12	0.01	<0.01	0.03	-/12	-/12	0.01	0.01	8/12																										
	電気伝導度 (μ S/cm)																																										
	DO飽和度 (%)																																										
	塩化物イオン (mg/l)																																										
	塩素量 (%)																																										
	クロロフィル a (μ g/l)	7.4E+00	9.2E-01	4.7E+01	-/12	-/12	2.8E+00	3.9E+00	12/12	3.0E+00	<0.2	7.7E00	-/12	-/12	1.9E+00	3.1E+00	11/12																										
全有機炭素 (mg/l)									1.4	1.3	1.7	-/4	-/4	1.4	1.4	4/4																											
塩分 (mg/l)	24	6.3	32	-/18	-/12	28	30	18/18	30	17	33	-/14	-/12	31	32	14/14																											
要 監 視 項 目	EPN (mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2																																		
	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(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)																																										
ホルムアルデヒド (mg/l)																																											
4-tert-ブチルフェノール (mg/l)																																											
アニリン (mg/l)																																											
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																																											
要 測 定 指 標 項 目	大腸菌数 (MPN/100ml)	2.4	1.3	3.9	-/14	-/12	2.5	3.0	14/14	4.6E+00	<1	3.1E01	-/14	-/12	<1	1.0E+00	6/14																										
	透明度 (m)									4.0	2.5	7.1	-/14	-/12	3.9	4.3	14/14																										

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2017年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類		児島湾(丙)		A (イ)		II (イ)		測定計画調査		児島湾(丙)		A (イ)		II (イ)		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		都道府県		岡山県環境保全事業団				都道府県		岡山県環境保全事業団										
測定項目		(単位)		平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	7.5%値	95%値	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	7.5%値	95%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			8.1	8.0	8.2	0/4	0/2	8.1	8.2	4/4		8.1	8.0	8.3	0/18	0/12	8.1	8.2	18/18		
	DO	(mg/l)		7.9	6.7 *	8.8	2/4	1/2	7.9	8.8	4/4		8.0	6.2 *	9.9	8/18	5/12	7.9	9.0	18/18		
	BOD	(mg/l)																				
	COD	(mg/l)		2.2 *	1.9	2.3 *	2/4	2/2	2.2 *	2.2 *	4/4		2.2 *	1.8	3.6 *	10/18	7/12	2.1 *	2.4 *	18/18		
	SS	(mg/l)																				
	大腸菌群数	(MPN/100ml)												1.1E+02	<1.8E00	9.2E02	0/14	0/12	<1.8E00	4.9E+01	7/14	
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)												ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14	
	全窒素	(mg/l)												0.23	0.12	0.58 *	2/12	2/12	0.19	0.24	12/12	
	全リン	(mg/l)												0.030	0.020	0.045 *	5/12	5/12	0.029	0.033 *	12/12	
	全亜鉛	(mg/l)												0.001	<0.001	0.001	-/4	-/4	0.001	0.001	2/4	
ノニルフェノール	(mg/l)																					
LAS	(mg/l)																					
底層DO	(mg/l)												7.6	5.7	9.5	-/14	-/12	7.6	8.7	14/14		
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)																				
	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-ジクロロエタン	(mg/l)												<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1	
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)												<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	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)												<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
	1,1,2-トリクロロエタン	(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)												<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	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-ジクロロプロペン	(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		
ほう素	(mg/l)																					
ふっ素	(mg/l)																					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)												0.08	<0.03	0.32	0/12	0/12	0.03	0.06	7/12		
1,4-ジオキサン	(mg/l)												<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1		
特殊項目	フェノール類	(mg/l)											<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1		
	銅	(mg/l)											0.001	<0.001	0.001	-/4	-/4	0.001	0.001	2/4		
	亜鉛	(mg/l)											<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1		
	鉄(溶解性)	(mg/l)											<0.01	<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

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) B票

水域名(類型)		調査種類		児島湾(丙)		A (イ)		II (イ)		測定計画調査		児島湾(丙)		A (イ)		II (イ)		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		都道府県		岡山県環境保全事業団				都道府県		岡山県環境保全事業団								
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	アンモニウム態窒素	(mg/l)										0.02	<0.02	0.06	-/12	-/12	<0.02	<0.02	3/12	
	亜硝酸性窒素	(mg/l)										0.01	<0.01	0.04	-/12	-/12	<0.01	0.01	4/12	
	硝酸性窒素	(mg/l)										0.06	<0.02	0.31	-/12	-/12	0.02	0.05	6/12	
	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	8/12	
	電気伝導度	(μ S/cm)																		
	D O飽和度	(%)																		
	塩化物イオン	(mg/l)																		
	塩素量	(%)																		
	クロロフィル a	(μ g/l)											3.0E+00	<0.2	7.7E00	-/12	-/12	1.9E+00	3.1E+00	11/12
全有機炭素	(mg/l)											1.4	1.3	1.7	-/4	-/4	1.4	1.4	4/4	
塩分	(mg/l)	30	29	30	-/4	-/2	30	30	4/4			30	17	33	-/18	-/12	31	32	18/18	
監視項目	E P N	(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(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)																		
	7,8-ジブロモジフルオロキシル	(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)																			
ホルムアルデヒド	(mg/l)																			
4-tert-ブチルフェノール	(mg/l)																			
アニリン	(mg/l)																			
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																			
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)										4.6E+00	<1	3.1E01	-/14	-/12	<1	1.0E+00	6/14	
	透明度	(m)										4.0	2.5	7.1	-/14	-/12	3.9	4.3	14/14	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類		児島湾(丙)						測定計画調査						児島湾(丙)											
河川名		地点番号		A (イ)		II (イ)				A (イ)		II (イ)		測定計画調査		0613											
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		犬島南沖						33-607-51						表層											
調査担当機関		分析担当機関		政令市(水質汚濁防止法による)						岡山県健康づくり財団						政令市(水質汚濁防止法による)						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			8.3	8.0	8.7 *	1/4	1/4	8.2	8.2	4/4	8.3	8.0	8.7 *	1/4	1/4	8.2	8.2	4/4								
	DO	(mg/l)		10	9.0	11	0/4	0/4	9.9	10	4/4	10	9.0	11	0/4	0/4	9.9	10	4/4								
	BOD	(mg/l)																									
	COD	(mg/l)		3.3 *	1.2	8.0 *	2/4	2/4	1.9	2.3 *	4/4	3.3 *	1.2	8.0 *	2/4	2/4	1.9	2.3 *	4/4								
	SS	(mg/l)																									
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		9.8E+01	<1.8E00	2.8E+02	0/4	0/4	5.6E+01	1.1E+02	2/4	9.8E+01	<1.8E00	2.8E+02	0/4	0/4	5.6E+01	1.1E+02	2/4								
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)		ND	ND	ND	0/4	0/4	ND	ND	0/4	ND	ND	ND	0/4	0/4	ND	ND	0/4								
	全窒素	(mg/l)		0.33 *	0.14	0.63 *	1/4	1/4	0.27	0.30	4/4	0.33 *	0.14	0.63 *	1/4	1/4	0.27	0.30	4/4								
	全リン	(mg/l)		0.043 *	0.021	0.078 *	2/4	2/4	0.037 *	0.049 *	4/4	0.043 *	0.021	0.078 *	2/4	2/4	0.037 *	0.049 *	4/4								
	全亜鉛	(mg/l)																									
ノニルフェノール	(mg/l)																										
LAS	(mg/l)																										
底層DO	(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-ジクロロエチレン	(mg/l)																									
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(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-ジクロロプロペン	(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)																										
ほう素	(mg/l)																										
ふっ素	(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

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) B票

水域名(類型)	調査種類	児島湾(丙)							測定計画調査							児島湾(丙)													
		A (イ)			II (イ)				A (イ)			II (イ)				A (イ)			II (イ)										
河川名	地点番号	0613																											
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	犬島南沖 33-607-51							表層							犬島南沖 33-607-51							全層						
調査担当機関	分析担当機関	政令市(水質汚濁防止法による) 岡山県健康づくり財団														政令市(水質汚濁防止法による) 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												
その他の項目	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 (%)																												
	塩化物イオン (mg/l)																												
	塩素量 (%)																												
	クロロフィル a (μ g/l)																												
全有機炭素 (mg/l)																													
塩分 (mg/l)		25	16	31	-/4	-/4	26	29	4/4	25	16	31	-/4	-/4	26	29	4/4												
トリハロメタン生成能 (mg/l)																													
要監視項目	EPN (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(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)																												
	7,8-ジフルオロキシル (mg/l)																												
	モリブデン (mg/l)																												
	塩化ビニルモノマー (mg/l)																												
	エビクロロヒドリン (mg/l)																												
	全マンガン (mg/l)																												
ウラン (mg/l)																													
フェノール (mg/l)																													
ホルムアルデヒド (mg/l)																													
4-tert-ブチルフェノール (mg/l)																													
アニリン (mg/l)																													
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																													
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	2.8	1.8	4.0	-/4	-/4	2.8	3.7	4/4	2.8	1.8	4.0	-/4	-/4	2.8	3.7	4/4												
	透明度 (m)																												

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2017年度

(岡山県) A票

水域名 (類型)		調査種類		児島湾(丙)		A (イ)		II (イ)		測定計画調査		児島湾(丙)		A (イ)		II (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		表層		犬島北沖		33-607-52		中層					
調査担当機関		分析担当機関		政令市 (水質汚濁防止法による)		岡山県健康づくり財団				政令市 (水質汚濁防止法による)		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	8.0	8.5 *	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)		8.4	6.6 *	10	3/14	2/12	8.6	8.8	14/14	7.9	7.2 *	9.0	2/4	1/2	7.9	8.5	4/4
	BOD	(mg/l)																	
	COD	(mg/l)		1.8	0.6	2.8 *	5/14	5/12	2.0	2.4 *	14/14	2.0	1.3	2.9 *	1/4	1/2	2.0	2.4 *	4/4
	SS	(mg/l)							0.6	2.8 *							1.5	2.4 *	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		5.6E+01	<1.8E00	4.9E+02	0/14	0/12	3.0E+00	2.5E+01	8/14								
	n-キサン抽出物質	(mg/l)		ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14								
	全窒素	(mg/l)		0.18	0.09	0.31 *	1/4	1/4	0.17	0.20	4/4								
	全リン	(mg/l)		0.031 *	0.021	0.051 *	1/4	1/4	0.026	0.029	4/4								
	全亜鉛	(mg/l)																	
ノニルフェノール	(mg/l)																		
LAS	(mg/l)																		
底層DO	(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-ジクロロエチレン	(mg/l)																	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(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-ジクロロプロペン	(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)																		
ほう素	(mg/l)																		
ふっ素	(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

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) B票

水域名(類型)	調査種類	児島湾(丙)							測定計画調査							児島湾(丙)													
		A (イ)			II (イ)				A (イ)			II (イ)				A (イ)			II (イ)										
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							表層							犬島北沖													
調査担当機関		政令市(水質汚濁防止法による)							岡山県健康づくり財団							政令市(水質汚濁防止法による)							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	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 (%)																												
	塩化物イオン (mg/l)																												
	塩素量 (%)																												
	クロロフィル a (μ g/l)																												
全有機炭素 (mg/l)																													
塩分 (mg/l)		29	18	31	-/14	-/12	30	30	14/14	30	29	30	-/4	-/2	30	30	4/4												
要監視項目	EPN (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(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)																												
	7,8-ジフルオロキシル (mg/l)																												
	モリブデン (mg/l)																												
	塩化ビニルモノマー (mg/l)																												
	エビクロロヒドリン (mg/l)																												
	全マンガン (mg/l)																												
ウラン (mg/l)																													
フェノール (mg/l)																													
ホルムアルデヒド (mg/l)																													
4-tert-ブチルフェノール (mg/l)																													
アニリン (mg/l)																													
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																													
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	3.2	1.7	4.8	-/14	-/12	3.0	3.5	14/14																				
	透明度 (m)																												

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類		児島湾(丙)						測定計画調査						児島湾(丙)		A(イ)						II(イ)						測定計画調査					
河川名		地点番号		0614						0615																									
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		犬島北沖						33-607-52						全層						鉾島沖		33-607-53						表層					
調査担当機関		分析担当機関		政令市(水質汚濁防止法による)						岡山県健康づくり財団						都道府県		岡山県環境保全事業団																	
測定項目		(単位)		平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	7.5%値	日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	7.5%値	日間最大	k/n														
生活環境項目	pH			8.1	8.0	8.5 *	1/18	1/12	8.1	8.2	18/18		8.1	8.0	8.3	0/4	0/4	8.1	8.2	4/4															
	DO	(mg/l)		8.4	6.6 *	10	5/18	2/12	8.6	8.8	18/18		8.3	6.8 *	9.7	2/4	2/4	8.4	9.5	4/4															
	BOD	(mg/l)																																	
	COD	(mg/l)		1.9	0.6	2.9 *	6/18	5/12	2.0	2.4 *	18/18		2.7 *	2.0	4.1 *	3/4	3/4	2.3 *	2.3 *	4/4															
	SS	(mg/l)																																	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		5.6E+01	<1.8E00	4.9E+02	0/14	0/12	3.0E+00	2.5E+01	8/14		1.4E+02	<1.8E00	5.4E02	0/4	0/4	1.7E+01	3.3E+01	2/4															
	n-キチン抽出物質	(mg/l)		ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14		ND	ND	ND	0/4	0/4	ND	ND	0/4															
	全窒素	(mg/l)		0.18	0.09	0.31 *	1/4	1/4	0.17	0.20	4/4																								
	全リン	(mg/l)		0.031 *	0.021	0.051 *	1/4	1/4	0.026	0.029	4/4																								
	全亜鉛	(mg/l)																																	
ノニルフェノール	(mg/l)																																		
LAS	(mg/l)																																		
底層DO	(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-ジクロロエチレン	(mg/l)																																	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(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-ジクロロプロペン	(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)																																		
ほう素	(mg/l)																																		
ふっ素	(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

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) B票

水域名(類型)	調査種類	児島湾(丙)							測定計画調査							児島湾(丙)													
		A (イ)			II (イ)				A (イ)			II (イ)				A (イ)			II (イ)										
河川名	地点番号	0614														0615													
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	犬島北沖							33-607-52							全層							鉾島沖						
調査担当機関		政令市(水質汚濁防止法による)							岡山県健康づくり財団							都道府県							岡山県環境保全事業団						
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	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 (%)																												
	塩化物イオン (mg/l)																												
	塩素量 (%)																												
	クロロフィル a (μ g/l)																												
全有機炭素 (mg/l)																													
塩分 (mg/l)		29	18	31	-/18	-/12	30	30	18/18	25	8	32	-/4	-/4	30	31	4/4												
要監視項目	EPN (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)																												
	7,8-ジフルオロキシル (mg/l)																												
	モリブデン (mg/l)																												
	塩化ビニルモノマー (mg/l)																												
	エビクロロヒドリン (mg/l)																												
	全マンガン (mg/l)																												
	ウラン (mg/l)																												
フェノール (mg/l)																													
ホルムアルデヒド (mg/l)																													
4-tert-ブチルフェノール (mg/l)																													
アニリン (mg/l)																													
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																													
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	3.2	1.7	4.8	-/14	-/12	3.0	3.5	14/14	3.5	2.0	6.8	-/4	-/4	2.6	2.9	4/4												
	透明度 (m)																												

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2017年度

(岡山県) A票

水域名(類型)	調査種類	児島湾(丙)								測定計画調査								児島湾(丙)								測定計画調査							
河川名	地点番号	A (イ)				II (イ)				A (イ)				II (イ)				A (イ)				II (イ)											
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	33-607-53								全層								33-607-04								表層							
調査担当機関	分析担当機関	岡山県環境保全事業団																															
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	8.0	8.3	0/4	0/4	8.1	8.2	4/4	8.1	8.0	8.3	0/14	0/12	8.1	8.2	14/14																
	DO (mg/l)	8.3	6.8 *	9.7	2/4	2/4	8.4	9.5	4/4	8.1	6.3 *	9.8	5/14	4/12	7.9	9.0	14/14																
	BOD (mg/l)																																
	COD (mg/l)	2.7 *	2.0	4.1 *	3/4	3/4	2.3 *	2.3 *	4/4	2.3 *	1.8	3.8 *	9/14	8/12	2.2 *	2.5 *	14/14																
	SS (mg/l)																																
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.4E+02	<1.8E00	5.4E02	0/4	0/4	1.7E+01	3.3E+01	2/4	1.8E+02	<1.8E00	2.4E03 *	1/14	1/12	7.5E+00	1.7E+01	9/14																
	n-ヘキサン抽出物質 (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	0.11	0.35 *	1/12	1/12	0.19	0.21	12/12																
	全リン (mg/l)									0.030	0.019	0.047 *	5/12	5/12	0.028	0.033 *	12/12																
	全亜鉛 (mg/l)									0.001	<0.001	0.001	-/4	-/4	0.001	0.001	3/4																
ノニルフェノール (mg/l)									<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/4	-/4	<0.00006	<0.00006	0/4																	
LAS (mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/4	-/4	<0.0006	<0.0006	0/4																	
底層DO (mg/l)									7.7	5.9	9.5	-/14	-/12	7.7	8.7	14/14																	
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)																																
	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-ジクロロエタン (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																
	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																
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1																
	1,1,2-トリクロロエタン (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)									<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	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-ジクロロプロパン (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																	
ほう素 (mg/l)																																	
ふっ素 (mg/l)																																	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)									0.06	<0.03	0.22	0/12	0/12	<0.03	0.05	5/12																	
1,4-ジオキサン (mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1																	
特殊項目	フェノール類 (mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1																
	銅 (mg/l)									0.001	<0.001	0.001	-/4	-/4	0.001	0.001	3/4																
	亜鉛 (mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1																
	鉄(溶解性) (mg/l)									<0.01	<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

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) B票

水域名(類型)		調査種類		児島湾(丙)		A (イ)		II (イ)		測定計画調査		児島湾(丙)		A (イ)		II (イ)		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		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		都道府県		岡山県環境保全事業団				都道府県		岡山県環境保全事業団								
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	アンモニア態窒素	(mg/l)										0.02	<0.02	0.04	-/12	-/12	<0.02	<0.02	1/12	
	亜硝酸性窒素	(mg/l)										0.01	<0.01	0.04	-/12	-/12	<0.01	<0.01	2/12	
	硝酸性窒素	(mg/l)										0.04	<0.02	0.18	-/12	-/12	<0.02	0.04	5/12	
	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	6/12	
	電気伝導度	(μ S/cm)																		
	D O飽和度	(%)																		
	塩化物イオン	(mg/l)																		
	塩素量	(%)																		
	クロロフィル a	(μ g/l)											3.7E+00	1.1E00	1.0E01	-/12	-/12	2.7E+00	3.6E+00	12/12
全有機炭素	(mg/l)											1.4	1.3	1.5	-/4	-/4	1.5	1.5	4/4	
塩分	(mg/l)	25	8	32	-/4	-/4	30	31	4/4			30	12	33	-/14	-/12	31	31	14/14	
監視項目	トリハロメタン生成能	(mg/l)																		
	E P N	(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(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)																		
	7,8-ジフルオロキシル	(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)																			
ホルムアルデヒド	(mg/l)																			
4-tert-ブチルフェノール	(mg/l)																			
アニリン	(mg/l)																			
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																			
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)	3.5	2.0	6.8	-/4	-/4	2.6	2.9	4/4	5.9E+00	<1	4.5E01	-/14	-/12	<1	1.0E+00	6/14		
	透明度	(m)									3.9	2.3	7.3	-/14	-/12	3.7	4.2	14/14		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類		児島湾(丙)		A (イ)		II (イ)		測定計画調査		児島湾(丙)		A (イ)		II (イ)		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		都道府県		岡山県環境保全事業団		岡山県環境保全事業団		都道府県		岡山県環境保全事業団		岡山県環境保全事業団		岡山県環境保全事業団		岡山県環境保全事業団				
測定項目		(単位)		平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	7.5%値	92.5%値	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	7.5%値	92.5%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	8.0	8.3	0/4	0/2	8.2	8.3	8.3	4/4	8.1	8.0	8.3	0/18	0/12	8.1	8.2	8.3	18/18	
	DO	(mg/l)		7.9	6.7 *	9.2	2/4	1/2	7.9	9.0	9.0	4/4	8.1	6.3 *	9.8	7/18	4/12	7.9	9.0	9.0	18/18	
	BOD	(mg/l)																				
	COD	(mg/l)		2.2 *	1.9	2.6 *	3/4	1/2	2.2 *	2.4 *	2.4 *	4/4	2.3 *	1.8	3.8 *	12/18	8/12	2.2 *	2.5 *	2.5 *	18/18	
	SS	(mg/l)																				
	大腸菌群数	(MPN/100ml)												1.8E+02	<1.8E00	2.4E03 *	1/14	1/12	7.5E+00	1.7E+01	9.0	9/14
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)												ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	ND	0/14
	全窒素	(mg/l)												0.19	0.11	0.35 *	1/12	1/12	0.19	0.21	0.21	12/12
	全リン	(mg/l)												0.030	0.019	0.047 *	5/12	5/12	0.028	0.033 *	0.033 *	12/12
	全亜鉛	(mg/l)												0.001	<0.001	0.001	-/4	-/4	0.001	0.001	0.001	3/4
ノニルフェノール	(mg/l)												<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/4	-/4	<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/4	
LAS	(mg/l)												<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/4	-/4	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4	
底層DO	(mg/l)												7.7	5.9	9.5	-/14	-/12	7.7	8.7	8.7	14/14	
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	<0.0003	0/1	
	全シアン	(mg/l)											ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	ND	0/1	
	鉛	(mg/l)											<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<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	<0.02	0/1	
	ヒ素	(mg/l)											<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<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	<0.0005	0/1	
	アルキル水銀	(mg/l)																				
	P C B	(mg/l)												ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	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	<0.002	0/1
	四塩化炭素	(mg/l)												<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)												<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<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	<0.002	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	<0.004	0/1
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)												<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)												<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
	トリクロロエチレン	(mg/l)												<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	<0.001	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	<0.0005	0/1
	1,3-ジクロロプロパン	(mg/l)												<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<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	<0.0006	0/1
	シマジン	(mg/l)												<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<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	<0.002	0/1	
ベンゼン	(mg/l)												<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<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	<0.002	0/1	
ほう素	(mg/l)																					
ふっ素	(mg/l)																					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)												0.06	<0.03	0.22	0/12	0/12	<0.03	0.05	0.05	5/12	
1,4-ジオキサン	(mg/l)												<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<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	<0.01	0/1	
	亜鉛	(mg/l)											0.001	<0.001	0.001	-/4	-/4	0.001	0.001	0.001	3/4	
	鉄(溶解性)	(mg/l)											<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<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	<0.01	0/1	
クロム	(mg/l)											<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	<0.03	<0.03	0/1		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) B票

水域名(類型)		調査種類		児島湾(丙)		A (イ)		II (イ)		測定計画調査		児島湾(丙)		A (イ)		II (イ)		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		都道府県		岡山県環境保全事業団						都道府県		岡山県環境保全事業団						
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	アンモニウム態窒素	(mg/l)										0.02	<0.02	0.04	-/12	-/12	<0.02	<0.02	1/12	
	亜硝酸性窒素	(mg/l)										0.01	<0.01	0.04	-/12	-/12	<0.01	<0.01	2/12	
	硝酸性窒素	(mg/l)										0.04	<0.02	0.18	-/12	-/12	<0.02	0.04	5/12	
	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	6/12	
	電気伝導度	(μ S/cm)																		
	DO飽和度	(%)																		
	塩化物イオン	(mg/l)																		
	塩素量	(%)																		
	クロロフィルa	(μ g/l)											3.7E+00	1.1E00	1.0E01	-/12	-/12	2.7E+00	3.6E+00	12/12
全有機炭素	(mg/l)											1.4	1.3	1.5	-/4	-/4	1.5	1.5	4/4	
塩分	(mg/l)	29	24	30	-/4	-/2	29	30	4/4											
トリハロメタン生成能	(mg/l)																			
監視項目	EPN	(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(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)																		
	7,8-ジフルオロキシル	(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)																			
ホルムアルデヒド	(mg/l)																			
4-tert-ブチルフェノール	(mg/l)																			
アニリン	(mg/l)																			
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																			
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)										5.9E+00	<1	4.5E01	-/14	-/12	<1	1.0E+00	6/14	
	透明度	(m)										3.9	2.3	7.3	-/14	-/12	3.7	4.2	14/14	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	児島湾(丙)							測定計画調査							児島湾(丙)													
河川名		地点番号	A (イ)			II (イ)				A (イ)			II (イ)				A (イ)			II (イ)										
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	33-607-54							表層							33-607-54							中層						
調査担当機関		分析担当機関	都道府県							岡山県環境保全事業団							都道府県							岡山県環境保全事業団						
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	7.8	8.3	0/14	0/12	8.1	8.2	14/14	8.1	8.0	8.2	0/4	0/2	8.1	8.2	4/4												
	DO	(mg/l)	8.0	6.3 *	10	5/14	4/12	7.8	9.0	14/14	7.9	6.8 *	8.9	2/4	1/2	7.9	8.9	4/4												
	BOD	(mg/l)																												
	COD	(mg/l)	2.2 *	1.8	2.9 *	9/14	7/12	2.2 *	2.3 *	14/14	2.2 *	2.1 *	2.2 *	4/4	2/2	2.2 *	2.2 *	4/4												
	SS	(mg/l)																												
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.9E+02	<1.8E00	3.5E03 *	1/14	1/12	1.9E+00	1.3E+01	8/14																				
	n-キeton抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14																				
	全窒素	(mg/l)	0.21	0.12	0.33 *	3/12	3/12	0.18	0.20	12/12																				
	全リン	(mg/l)	0.029	0.019	0.046 *	4/12	4/12	0.026	0.032 *	12/12																				
	全亜鉛	(mg/l)	0.001	<0.001	0.001	-/4	-/4	0.001	0.001	2/4																				
ノニルフェノール	(mg/l)																													
LAS	(mg/l)																													
底層DO	(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)																												
	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)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1																				
	1,2-ジクロロエタン	(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																				
	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																				
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1																				
	1,1,2-トリクロロエタン	(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)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	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-ジクロロプロパン	(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																					
ほう素	(mg/l)																													
ふっ素	(mg/l)																													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.07	<0.03	0.19	0/12	0/12	0.03	0.05	6/12																					
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1																					
特殊項目	フェノール類	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1																				
	銅	(mg/l)	0.001	<0.001	<0.01	-/4	-/4	0.001	0.001	2/4																				
	亜鉛	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1																				
	鉄(溶解性)	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1																				
	マンガン(溶解性)	(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

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) B票

水域名(類型)		調査種類		児島湾(丙)		A (イ)		II (イ)		測定計画調査		児島湾(丙)		A (イ)		II (イ)		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		都道府県		岡山県環境保全事業団						都道府県		岡山県環境保全事業団							
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	アンモニウム態窒素	(mg/l)	0.02	<0.02	0.02	-/12	-/12	<0.02	<0.02	2/12											
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.01	<0.01	0.04	-/12	-/12	<0.01	<0.01	3/12											
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.06	<0.02	0.17	-/12	-/12	<0.02	0.04	5/12											
	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	8/12											
	電気伝導度	(μ S/cm)																			
	DO飽和度	(%)																			
	塩化物イオン	(mg/l)																			
	塩素量	(%)																			
	クロロフィル a	(μ g/l)	3.0E+00	0.4E00	1.1E01	-/12	-/12	2.3E+00	2.9E+00	12/12											
全有機炭素	(mg/l)																				
塩分		30	9	33	-/14	-/12	31	32	14/14												
トリハロメタン生成能	(mg/l)											30	28	30	-/4	-/2	30	30	4/4		
監視項目	EPN	(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(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)																			
	7,8-ジフルオロキシル	(mg/l)																			
	モリブデン	(mg/l)																			
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)																			
	エビクロロヒドリン	(mg/l)																			
	全マンガン	(mg/l)																			
	ウラン	(mg/l)																			
フェノール	(mg/l)																				
ホルムアルデヒド	(mg/l)																				
4-tert-ブチルフェノール	(mg/l)																				
アニリン	(mg/l)																				
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																				
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)	4.3	2.3	7.1	-/14	-/12	4.1	5.1	14/14											
	透明度	(m)																			

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

(岡山県) A票

2017年度																			
水域名(類型)	調査種類	児島湾(丙)		A (イ)		II (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	岡山県環境保全事業団																	
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	7.8	8.3	0/18	0/12	8.1	8.2	18/18									
	DO (mg/l)		8.0	6.3 *	10	7/18	5/12	7.7	9.0	18/18									
	BOD (mg/l)																		
	COD (mg/l)		2.1 *	1.8	2.9 *	13/18	7/12	2.2 *	2.3 *	18/18									
	SS (mg/l)							1.8	2.4 *										
	大腸菌群数 (MPN/100ml)		1.9E+02	<1.8E00	3.5E03 *	1/14	1/12	1.9E+00	1.3E+01	8/14									
	n-キeton抽出物質 (mg/l)		ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14									
	全窒素 (mg/l)		0.21	0.12	0.33 *	3/12	3/12	0.18	0.20	12/12									
	全リン (mg/l)		0.029	0.019	0.046 *	4/12	4/12	0.026	0.032 *	12/12									
	全亜鉛 (mg/l)		0.001	<0.001	0.001	-/4	-/4	0.001	0.001	2/4									
ノニルフェノール (mg/l)																			
LAS (mg/l)																			
底層DO (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)																		
	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)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1										
	1,2-ジクロロエタン (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										
	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										
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1										
	1,1,2-トリクロロエタン (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)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	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-ジクロロプロペン (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											
ほう素 (mg/l)																			
ふっ素 (mg/l)																			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)		0.07	<0.03	0.19	0/12	0/12	0.03	0.05	6/12										
1,4-ジオキサン (mg/l)		<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1										
特殊項目	フェノール類 (mg/l)		<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1									
	銅 (mg/l)		<0.001	<0.001	<0.001	-/4	-/4	<0.001	<0.001	2/4									
	亜鉛 (mg/l)		<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1									
	鉄(溶解性) (mg/l)		<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1									
	マンガン(溶解性) (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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(岡山県) B票

2017年度

水域名 (類型)		調査種類		児島湾(丙)		A (イ)		II (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		都道府県		岡山県環境保全事業団															
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	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.02	<0.02	0.02	-/12	-/12	<0.02	<0.02	2/12											
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.01	<0.01	0.04	-/12	-/12	<0.01	<0.01	3/12											
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.06	<0.02	0.17	-/12	-/12	<0.02	0.04	5/12											
	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	8/12											
	電気伝導度	(μ S/cm)																			
	DO飽和度	(%)																			
	塩化物イオン	(mg/l)																			
	塩素量	(%)																			
	クロロフィルa	(μ g/l)	3.0E+00	0.4E00	1.1E01	-/12	-/12	2.3E+00	2.9E+00	12/12											
全有機炭素	(mg/l)																				
塩分		30	9	33	-/18	-/12	31	32	18/18												
トリハロメタン生成能	(mg/l)																				
要 監 視 項 目	EPN	(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(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)																			
	7,8-ジフルオロキシル	(mg/l)																			
	モリブデン	(mg/l)																			
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)																			
	エビクロロヒドリン	(mg/l)																			
	全マンガン	(mg/l)																			
	ウラン	(mg/l)																			
フェノール	(mg/l)																				
ホルムアルデヒド	(mg/l)																				
4-tert-ブチルフェノール	(mg/l)																				
アニリン	(mg/l)																				
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																				
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)	4.3	2.3	7.1	-/14	-/12	4.1	5.1	14/14											
	透明度	(m)																			

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

○ 備讚瀬戸

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		測定計画調査			備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		測定計画調査								
河川名		地点番号	0701																							
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	片島沖		33-610-51		表層			片島沖		33-610-51		全層												
調査担当機関		分析担当機関	都道府県		岡山県環境保全事業団										都道府県		岡山県環境保全事業団									
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	7.8	8.5 *	1/6	1/6	8.0	8.3	6/6	8.1	7.8	8.5 *	1/6	1/6	8.0	8.3	6/6								
	DO	(mg/l)	8.0	5.7 *	12	3/6	3/6	7.2 *	10	6/6	8.0	5.7 *	12	3/6	3/6	7.2 *	10	6/6								
	BOD	(mg/l)																								
	COD	(mg/l)	3.2 *	2.6 *	5.6 *	6/6	6/6	2.8 *	3.0 *	6/6	3.2 *	2.6 *	5.6 *	6/6	6/6	2.8 *	3.0 *	6/6								
	SS	(mg/l)																								
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	7.1E+01	2.0E00	3.5E02	0/6	0/6	1.0E+01	4.9E+01	6/6	7.1E+01	2.0E00	3.5E02	0/6	0/6	1.0E+01	4.9E+01	6/6								
	n-ヘキサン抽出物質	(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)	0.23	0.15	0.30	0/2	0/2	0.23	0.30	2/2	0.23	0.15	0.30	0/2	0/2	0.23	0.30	2/2								
	全リン	(mg/l)	0.045 *	0.026	0.063 *	1/2	1/2	0.045 *	0.063 *	2/2	0.045 *	0.026	0.063 *	1/2	1/2	0.045 *	0.063 *	2/2								
	全亜鉛	(mg/l)	0.002	<0.001	0.002	0/2	0/2	0.002	0.002	1/2	0.002	<0.001	0.002	0/2	0/2	0.002	0.002	1/2								
	ノニルフェノール	(mg/l)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/2	0/2	<0.00006	<0.00006	0/2	<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/2	0/2	<0.00006	<0.00006	0/2								
	LAS	(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								
	底層DO	(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-ジクロロエチレン	(mg/l)																								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(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-ジクロロプロペン	(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)																									
ほう素	(mg/l)																									
ふっ素	(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)	0.002	<0.001	0.002	-/2	-/2	0.002	0.002	1/2	0.002	<0.001	0.002	-/2	-/2	0.002	0.002	1/2								
	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

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) B票

水域名(類型)	調査種類	備讃瀬戸							測定計画調査								
		A (イ)			II (イ)				A (イ)			II (イ)					
河川名	地点番号	0701															
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	片島沖 33-610-51							片島沖 33-610-51								
調査担当機関	分析担当機関	都道府県 岡山県環境保全事業団															
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	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 (%)																
	塩化物イオン (mg/l)																
	塩素量 (%)																
	クロロフィルa (μ g/l)																
全有機炭素 (mg/l)																	
塩分 (mg/l)		31	28	33	-/6	-/6	31	32	6/6	31	28	33	-/6	-/6	31	32	6/6
トリハロメタン生成能 (mg/l)																	
要監視項目	EPN (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)																
	7,8-ジフルオロキシル (mg/l)																
	モリブデン (mg/l)																
	塩化ビニルモノマー (mg/l)																
	エビクロロヒドリン (mg/l)																
	全マンガン (mg/l)																
ウラン (mg/l)																	
フェノール (mg/l)																	
ホルムアルデヒド (mg/l)																	
4-tert-オクチルフェノール (mg/l)																	
アニリン (mg/l)																	
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																	
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	1.8	1.0	3.4	-/6	-/6	1.5	2.0	6/6	1.8	1.0	3.4	-/6	-/6	1.5	2.0	6/6
	透明度 (m)																

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		測定計画調査			備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		測定計画調査				
河川名		地点番号	0702																			
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	神島御崎沖		33-610-01		表層			神島御崎沖		33-610-01		中層								
調査担当機関		分析担当機関	都道府県		岡山県環境保全事業団								都道府県		岡山県環境保全事業団							
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	8.0	8.3	0/14	0/12	8.2	8.2	14/14	8.1	8.0	8.1	0/4	0/2	8.1	8.1	4/4				
	DO	(mg/l)	8.0	6.3 *	10	6/14	6/12	7.7	9.1	14/14	7.8	6.8 *	8.4	1/4	1/2	7.8	8.3	4/4				
	BOD	(mg/l)																				
	COD	(mg/l)	2.3 *	1.9	2.8 *	11/14	9/12	2.4 *	2.5 *	14/14	2.7 *	2.4 *	2.8 *	4/4	2/2	2.7 *	2.7 *	4/4				
	SS	(mg/l)																				
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.1E+00	<1.8E00	1.7E01	0/14	0/12	<1.8E00	<1.8E00	4/14												
	n-キeton抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14												
	全窒素	(mg/l)	0.20	0.12	0.27	0/12	0/12	0.21	0.22	12/12												
	全リン	(mg/l)	0.029	0.019	0.040 *	5/12	5/12	0.027	0.037 *	12/12												
	全亜鉛	(mg/l)	0.001	<0.001	0.001	0/4	0/4	0.001	0.001	2/4												
	ノニルフェノール	(mg/l)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/4	0/4	<0.00006	<0.00006	0/4												
	LAS	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4	0/4	<0.0006	<0.0006	0/4												
	底層DO	(mg/l)	7.5	5.1	9.7	-/14	-/12	7.4	9.1	14/14												
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)																				
	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)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1												
	1,2-ジクロロエタン	(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												
	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												
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1												
	1,1,2-トリクロロエタン	(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)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	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-ジクロロプロペン	(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													
ほう素	(mg/l)																					
ふっ素	(mg/l)																					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.04	<0.03	0.10	0/12	0/12	<0.03	<0.03	2/12													
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<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)	0.001	<0.001	0.001	-/4	-/4	0.001	0.001	2/4												
	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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2017年度

(岡山県) B票

水域名(類型)	調査種類	備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		測定計画調査			備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		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		表層			神島御崎沖		33-610-01		中層						
調査担当機関	分析担当機関	都道府県		岡山県環境保全事業団							都道府県		岡山県環境保全事業団						
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	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.02	<0.02	0.04	-/12	-/12	<0.02	<0.02	3/12										
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.01	<0.01	0.05	-/12	-/12	<0.01	<0.01	1/12										
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.02	<0.02	0.05	-/12	-/12	<0.02	<0.02	2/12										
	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	4/12										
	電気伝導度 (μ S/cm)																		
	DO飽和度 (%)																		
	塩化物イオン (mg/l)																		
	塩素量 (%)																		
	クロロフィル a (μ g/l)	5.5E+00	1.3E00	9.0E00	-/12	-/12	6.1E+00	6.8E+00	12/12										
全有機炭素 (mg/l)	1.9	1.7	2.3	-/4	-/4	1.7	1.7	4/4											
塩分 (mg/l)	32	31	33	-/14	-/12	32	33	14/14	32	31	32	-/4	-/2	32	32	4/4			
トリハロメタン生成能 (mg/l)																			
要 監 視 項 目	EPN (mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1										
	アンチモン (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	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	0/1	0/1	<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	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1										
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1										
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1										
	イソキサチオン (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1										
	ダイアジノン (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1										
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1										
	イソプロチオラン (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1										
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1										
	クロタロニル(TPN) (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1										
	プロピザミド (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1										
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1										
	フェノバルブ(BPMC) (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1										
	イプロベンホス(IPP) (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<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	0/1	0/1	<0.06	<0.06	0/1										
	キシレン (mg/l)	<0.04	<0.04	<0.04	0/1	0/1	<0.04	<0.04	0/1										
	7,8-ジフルオロキシル (mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1										
	モリブデン (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	0/1	0/1	<0.01	<0.01	0/1										
	塩化ビニルモノマー (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1										
	エピクロロヒドリン (mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	<0.0001	0/1										
	全マンガン (mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1										
	ウラン (mg/l)	0.0022 *	0.0022 *	0.0022 *	1/1	1/1	0.0022 *	0.0022 *	1/1										
	フェノール (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1										
ホルムアルデヒド (mg/l)	<0.003	<0.003	<0.003	0/1	0/1	<0.003	<0.003	0/1											
4-tert-ブチルフェノール (mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	<0.0001	0/1											
アニリン (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1											
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1											
要 測 定 指 標 項 目	大腸菌数 (MPN/100ml)	<1	<1	<1	-/14	-/12	<1	<1	0/14										
	透明度 (m)	4.3	2.2	6.5	-/14	-/12	4.0	5.0	14/14										

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		測定計画調査			備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		測定計画調査			
河川名		地点番号	0702																0703		
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	神島御崎沖		33-610-01		全層		MCFC沖			33-610-52		表層							
調査担当機関		分析担当機関	都道府県		岡山県環境保全事業団							都道府県		岡山県環境保全事業団							
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	8.0	8.3	0/18	0/12	8.2	8.2	18/18	8.1	8.0	8.3	0/6	0/6	8.1	8.2	6/6			
	DO	(mg/l)	8.0	6.3 *	10	7/18	6/12	7.7	9.1	18/18	7.9	6.0 *	10	2/6	2/6	7.9	8.8	6/6			
	BOD	(mg/l)																			
	COD	(mg/l)	2.3 *	1.9	2.8 *	15/18	9/12	2.4 *	2.5 *	18/18	2.1 *	1.9	2.3 *	3/6	3/6	2.1 *	2.2 *	6/6			
	SS	(mg/l)																			
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.1E+00	<1.8E00	1.7E01	0/14	0/12	<1.8E00	<1.8E00	4/14	2.9E+00	<1.8E00	7.8E00	0/6	0/6	1.9E+00	2.0E+00	3/6			
	n-キチン抽出物質	(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)	0.20	0.12	0.27	0/12	0/12	0.21	0.22	12/12											
	全リン	(mg/l)	0.029	0.019	0.040 *	5/12	5/12	0.027	0.037 *	12/12											
	全亜鉛	(mg/l)	0.001	<0.001	0.001	0/4	0/4	0.001	0.001	2/4											
ノニルフェノール	(mg/l)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/4	0/4	<0.00006	<0.00006	0/4												
LAS	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4	0/4	<0.0006	<0.0006	0/4												
底層DO	(mg/l)	7.5	5.1	9.7	-/14	-/12	7.4	9.1	14/14												
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)																			
	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)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1											
	1,2-ジクロロエタン	(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											
	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											
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1											
	1,1,2-トリクロロエタン	(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)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	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-ジクロロプロパン	(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												
ほう素	(mg/l)																				
ふっ素	(mg/l)																				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.04	<0.03	0.10	0/12	0/12	<0.03	<0.03	2/12												
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1												
特殊項目	フェノール類	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1											
	銅	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	-/4	-/4	0.001	0.001	2/4											
	亜鉛	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1											
	鉄(溶解性)	(mg/l)	<0.01	<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

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) B票

水域名(類型)		調査種類	備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		測定計画調査			備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		測定計画調査				
河川名		地点番号	0702																0703			
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	神島御崎沖		33-610-01		全層			MCFC沖		33-610-52		表層								
調査担当機関		分析担当機関	都道府県		岡山県環境保全事業団								都道府県		岡山県環境保全事業団							
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	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.02	<0.02	0.04	-/12	-/12	<0.02	<0.02	3/12													
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.01	<0.01	0.05	-/12	-/12	<0.01	<0.01	1/12													
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.02	<0.02	0.05	-/12	-/12	<0.02	<0.02	2/12													
	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	4/12													
	電気伝導度 (μS/cm)																					
	DO飽和度 (%)																					
	塩化物イオン (mg/l)																					
	塩素量 (%)																					
	クロロフィルa (μg/l)	5.5E+00	1.3E00	9.0E00	-/12	-/12	6.1E+00	6.8E+00	12/12													
全有機炭素 (mg/l)	1.9	1.7	2.3	-/4	-/4	1.7	1.7	4/4														
塩分 (mg/l)	32	31	33	-/18	-/12	32	33	18/18	31	28	33	-/6	-/6	32	33	6/6						
トリハロメタン生成能 (mg/l)																						
監視項目	EPN (mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1													
	アンチモン (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	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	0/1	0/1	<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	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1													
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1													
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1													
	イソキサチオン (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1													
	ダイアジノン (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1													
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1													
	イソプロチオラン (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1													
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1													
	クロタロニル(TPN) (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1													
	プロピザミド (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1													
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1													
	フェノバルブ(BPMC) (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1													
	イプロベンホス(IPP) (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<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	0/1	0/1	<0.06	<0.06	0/1													
	キシレン (mg/l)	<0.04	<0.04	<0.04	0/1	0/1	<0.04	<0.04	0/1													
	7,8-ジクロロオキソキノリン (mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1													
	モリブデン (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	0/1	0/1	<0.01	<0.01	0/1													
	塩化ビニルモノマー (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1													
	エピクロロヒドリン (mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	<0.0001	0/1													
	全マンガン (mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1													
	ウラン (mg/l)	0.0022 *	0.0022 *	0.0022 *	1/1	1/1	0.0022 *	0.0022 *	1/1													
フェノール (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1														
ホルムアルデヒド (mg/l)	<0.003	<0.003	<0.003	0/1	0/1	<0.003	<0.003	0/1														
4-tert-ブチルフェノール (mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	<0.0001	0/1														
アニリン (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1														
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1														
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	<1	<1	<1	-/14	-/12	<1	<1	0/14	3.6	2.3	5.0	-/6	-/6	3.4	4.8	6/6					
	透明度 (m)	4.3	2.2	6.5	-/14	-/12	4.0	5.0	14/14													

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		測定計画調査			備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		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	MCFC沖		33-610-52		全層		神島鹿落鼻沖			33-610-53		表層								
調査担当機関		分析担当機関	都道府県 岡山県環境保全事業団																			
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	8.0	8.3	0/6	0/6	8.1	8.2	6/6	8.1	8.0	8.3	0/6	0/6	8.1	8.2	6/6				
	DO	(mg/l)	7.9	6.0 *	10	2/6	2/6	7.9	8.8	6/6	8.0	6.1 *	10	2/6	2/6	7.7	10	6/6				
	BOD	(mg/l)																				
	COD	(mg/l)	2.1 *	1.9	2.3 *	3/6	3/6	2.1 *	2.2 *	6/6	2.4 *	2.1 *	2.6 *	6/6	6/6	2.4 *	2.6 *	6/6				
	SS	(mg/l)																				
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.9E+00	<1.8E00	7.8E00	0/6	0/6	1.9E+00	2.0E+00	3/6	3.4E+01	<1.8E00	1.7E02	0/6	0/6	7.8E+00	1.7E+01	5/6				
	n-ヘキサン抽出物質	(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)																				
ノニルフェノール	(mg/l)																					
LAS	(mg/l)																					
底層DO	(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)																				
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																				
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																				
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(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-ジクロロプロペン	(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)																					
ほう素	(mg/l)																					
ふっ素	(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

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) B票

水域名(類型)	調査種類	備讃瀬戸							測定計画調査									
		A (イ)			II (イ)				A (イ)			II (イ)						
河川名	地点番号	0703							0704									
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	MCFC沖			33-610-52				全層			神島鹿落鼻沖			33-610-53			
調査担当機関	分析担当機関	都道府県							岡山県環境保全事業団									
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	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 (%)																	
	塩化物イオン (mg/l)																	
	塩素量 (%)																	
	クロロフィル a (μ g/l)																	
全有機炭素 (mg/l)																		
塩分 (mg/l)		31	28	33	-/6	-/6	32	33	6/6	31	27	33	-/6	-/6	31	33	6/6	
トリハロメタン生成能 (mg/l)																		
要監視項目	EPN (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(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)																	
	7,8-ジフルオロキシル (mg/l)																	
	モリブデン (mg/l)																	
	塩化ビニルモノマー (mg/l)																	
	エビクロロヒドリン (mg/l)																	
	全マンガン (mg/l)																	
ウラン (mg/l)																		
フェノール (mg/l)																		
ホルムアルデヒド (mg/l)																		
4-tert-ブチルフェノール (mg/l)																		
アニリン (mg/l)																		
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																		
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	3.6	2.3	5.0	-/6	-/6	3.4	4.8	6/6	2.8	1.2	4.5	-/6	-/6	2.6	4.0	6/6	
	透明度 (m)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) B票

水域名(類型)	調査種類	備讃瀬戸	A (イ)	II (イ)	生物特A (イ)	測定計画調査			備讃瀬戸	A (イ)	II (イ)	生物特A (イ)	測定計画調査												
河川名	地点番号							0704			0705														
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	神島鹿落鼻沖			33-610-53			全層			青佐鼻沖			33-610-02			表層								
調査担当機関	分析担当機関	都道府県						岡山県環境保全事業団						都道府県						岡山県環境保全事業団					
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	アンモニア態窒素 (mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	-/12	-/12	<0.02	<0.02	0/12								
	亜硝酸性窒素 (mg/l)									0.02	<0.01	0.08	-/12	-/12	<0.01	<0.01	1/12								
	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)									0.01	<0.01	0.03	-/12	-/12	<0.01	0.01	4/12								
	電気伝導度 (μ S/cm)																								
	D O飽和度 (%)																								
	塩化物イオン (mg/l)																								
	塩素量 (%)																								
	クロロフィル a (μ g/l)										4.9E+00	2.2E00	1.3E01	-/12	-/12	4.2E+00	5.4E+00	12/12							
全有機炭素 (mg/l)										1.8	1.6	2.2	-/4	-/4	1.8	1.8	4/4								
塩分 (mg/l)		31	27	33	-/6	-/6	31	33	6/6	31	27	33	-/14	-/12	32	32	14/14								
監視項目	E P N (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(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)																								
	7,8-ジブロムナフthalen (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)																									
ホルムアルデヒド (mg/l)																									
4-tert-ブチルフェノール (mg/l)																									
アニリン (mg/l)																									
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																									
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	2.8	1.2	4.5	-/6	-/6	2.6	4.0	6/6	1.0E+00	<1	1E00	-/14	-/12	<1	<1	1/14								
	透明度 (m)									3.1	1.5	5.5	-/14	-/12	2.8	3.7	14/14								

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) B票

水域名(類型)	調査種類	備讃瀬戸	A (イ)	II (イ)	生物特A (イ)	測定計画調査			備讃瀬戸	A (イ)	II (イ)	生物特A (イ)	測定計画調査												
河川名	地点番号							0704			0705														
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	神島鹿落鼻沖			33-610-53			全層			青佐鼻沖			33-610-02			表層								
調査担当機関	分析担当機関	都道府県						岡山県環境保全事業団						都道府県						岡山県環境保全事業団					
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	アンモニア態窒素 (mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	-/12	-/12	<0.02	<0.02	0/12								
	亜硝酸性窒素 (mg/l)									0.02	<0.01	0.08	-/12	-/12	<0.01	<0.01	1/12								
	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)									0.01	<0.01	0.03	-/12	-/12	<0.01	0.01	4/12								
	電気伝導度 (μ S/cm)																								
	D O飽和度 (%)																								
	塩化物イオン (mg/l)																								
	塩素量 (%)																								
	クロロフィル a (μ g/l)										4.9E+00	2.2E00	1.3E01	-/12	-/12	4.2E+00	5.4E+00	12/12							
全有機炭素 (mg/l)										1.8	1.6	2.2	-/4	-/4	1.8	1.8	4/4								
塩分 (mg/l)		31	27	33	-/6	-/6	31	33	6/6	31	27	33	-/14	-/12	32	32	14/14								
監視項目	E P N (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(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)																								
	7,8-ジフルオロキシル (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)																									
ホルムアルデヒド (mg/l)																									
4-tert-ブチルフェノール (mg/l)																									
アニリン (mg/l)																									
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																									
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	2.8	1.2	4.5	-/6	-/6	2.6	4.0	6/6	1.0E+00	<1	1E00	-/14	-/12	<1	<1	1/14								
	透明度 (m)									3.1	1.5	5.5	-/14	-/12	2.8	3.7	14/14								

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	備讃瀬戸							備讃瀬戸									
			A (イ)		II (イ)		生物特A (イ)			A (イ)		II (イ)		生物特A (イ)					
河川名		地点番号	0705																
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	青佐鼻沖							青佐鼻沖									
			33-610-02		中層			33-610-02		全層									
調査担当機関		分析担当機関	岡山県環境保全事業団																
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	8.2	0/4	0/2	8.2	8.2	4/4	8.1	8.0	8.3	0/18	0/12	8.2	8.2	18/18	
	DO	(mg/l)	7.8	7.1 *	8.1	1/4	0/2	7.8	7.9	4/4	8.2	6.3 *	10	5/18	3/12	7.8	9.5	18/18	
	BOD	(mg/l)																	
	COD	(mg/l)	2.8 *	2.2 *	3.2 *	4/4	2/2	2.8 *	3.2 *	4/4	2.4 *	2.0	3.3 *	17/18	11/12	2.3 *	2.6 *	18/18	
	SS	(mg/l)																	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)										4.8E+01	<1.8E00	5.4E02	0/14	0/12	<1.8E00	2.0E+00	6/14
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)										ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14
	全窒素	(mg/l)										0.21	0.13	0.39 *	2/12	2/12	0.19	0.20	12/12
	全リン	(mg/l)										0.030	0.018	0.049 *	5/12	5/12	0.029	0.036 *	12/12
	全亜鉛	(mg/l)										0.001	<0.001	0.001	0/4	0/4	0.001	0.001	3/4
ノニルフェノール	(mg/l)										<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/4	0/4	<0.00006	<0.00006	0/4	
LAS	(mg/l)										<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4	0/4	<0.0006	<0.0006	0/4	
底層DO	(mg/l)										8.0	5.2	10	-/14	-/12	7.8	10	14/14	
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)																	
	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)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	
	1,2-ジクロロエタン	(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	
	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	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
	1,1,2-トリクロロエタン	(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)									<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	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-ジクロロプロペン	(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		
ほう素	(mg/l)																		
ふっ素	(mg/l)																		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)										0.06	<0.03	0.23	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	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	
特殊項目	フェノール類	(mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1	
	銅	(mg/l)									0.001	<0.001	0.001	-/4	-/4	0.001	0.001	3/4	
	亜鉛	(mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1	
	鉄(溶解性)	(mg/l)									<0.01	<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

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) B票

水域名(類型)	調査種類	備讃瀬戸	A (i)	II (i)	生物特A (i)	測定計画調査	備讃瀬戸	A (i)	II (i)	生物特A (i)	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			中層	青佐鼻沖	33-610-02			全層										
調査担当機関	分析担当機関	都道府県					岡山県環境保全事業団					都道府県					岡山県環境保全事業団				
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	アンモニア態窒素 (mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	-/12	-/12	<0.02	<0.02	0/12				
	亜硝酸性窒素 (mg/l)									0.02	<0.01	0.08	-/12	-/12	<0.01	<0.01	1/12				
	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)									0.01	<0.01	0.03	-/12	-/12	<0.01	0.01	4/12				
	電気伝導度 (μ S/cm)																				
	D O飽和度 (%)																				
	塩化物イオン (mg/l)																				
	塩素量 (%)																				
	クロロフィル a (μ g/l)										4.9E+00	2.2E00	1.3E01	-/12	-/12	4.2E+00	5.4E+00	12/12			
全有機炭素 (mg/l)										1.8	1.6	2.2	-/4	-/4	1.8	1.8	4/4				
塩分 (mg/l)		30	27	32	-/4	-/2	30	32	4/4	31	27	33	-/18	-/12	32	32	18/18				
監視項目	E P N (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(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)																				
	7,8-ジフルオロキシル (mg/l)																				
	モリブデン (mg/l)																				
	塩化ビニルモノマー (mg/l)																				
エビクロロヒドリン (mg/l)																					
全マンガン (mg/l)																					
ウラン (mg/l)																					
フェノール (mg/l)																					
ホルムアルデヒド (mg/l)																					
4-tert-ブチルフェノール (mg/l)																					
アニリン (mg/l)																					
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																					
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)									1.0E+00	<1	1E00	-/14	-/12	<1	<1	1/14				
	透明度 (m)									3.1	1.5	5.5	-/14	-/12	2.8	3.7	14/14				

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		測定計画調査			備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		測定計画調査		
河川名		地点番号	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		表層		北木島布越崎北		33-610-03		中層							
調査担当機関		分析担当機関	都道府県		岡山県環境保全事業団							都道府県		岡山県環境保全事業団						
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	8.0	8.3	0/14	0/12	8.2	8.3	14/14	8.2	8.1	8.3	0/4	0/2	8.2	8.3	4/4		
	DO	(mg/l)	8.1	6.0 *	9.9	4/14	4/12	8.0	8.6	14/14	8.1	7.8	8.8	0/4	0/2	8.1	8.4	4/4		
	BOD	(mg/l)																		
	COD	(mg/l)	2.2 *	1.5	3.2 *	8/14	6/12	2.1 *	2.3 *	14/14	2.5 *	2.1 *	2.9 *	4/4	2/2	2.5 *	2.8 *	4/4		
	SS	(mg/l)																		
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.0E+00	<1.8E00	4.5E00	0/14	0/12	<1.8E00	<1.8E00	1/14										
	n-キeton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)	0.026	0.016	0.038 *	3/12	3/12	0.025	0.030	12/12										
	全亜鉛	(mg/l)	0.001	<0.001	0.002	0/4	0/4	0.001	0.001	2/4										
ノニルフェノール	(mg/l)																			
LAS	(mg/l)																			
底層DO	(mg/l)	7.7	5.8	9.6	-/14	-/12	7.9	8.8	14/14											
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)																		
	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)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1										
	1,2-ジクロロエタン	(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										
	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										
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1										
	1,1,2-トリクロロエタン	(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)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	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-ジクロロプロペン	(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											
ほう素	(mg/l)																			
ふっ素	(mg/l)																			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.04	<0.03	0.13	0/12	0/12	<0.03	<0.03	1/12											
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1											
特殊項目	フェノール類	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1										
	銅	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	-/4	-/4	0.001	0.001	2/4										
	亜鉛	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1										
	鉄(溶解性)	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1										
	マンガン(溶解性)	(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

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) B票

水域名(類型)		調査種類	備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		測定計画調査			備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		測定計画調査		
河川名		地点番号	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		表層		北木島布越崎北		33-610-03		中層							
調査担当機関		分析担当機関	都道府県 岡山県環境保全事業団																	
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	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.02	<0.02	0.02	-/12	-/12	<0.02	<0.02	2/12										
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.01	<0.01	0.06	-/12	-/12	<0.01	<0.01	1/12										
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.02	<0.02	0.07	-/12	-/12	<0.02	<0.02	1/12										
	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	5/12										
	電気伝導度	(μ S/cm)																		
	DO飽和度	(%)																		
	塩化物イオン	(mg/l)																		
	塩素量	(%)																		
	クロロフィルa	(μ g/l)	3.8E+00	0.9E00	1.1E01	-/12	-/12	3.3E+00	4.1E+00	12/12										
全有機炭素	(mg/l)	1.7	1.5	2.2	-/4	-/4	1.5	1.5	4/4											
塩分		32	31	33	-/14	-/12	32	32	14/14	32	31	32	-/4	-/2	32	32	4/4			
トリハロメタン生成能	(mg/l)																			
監視項目	EPN	(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(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)																		
	7,8-ジフルオロキシル	(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)																			
ホルムアルデヒド	(mg/l)																			
4-tert-ブチルフェノール	(mg/l)																			
アニリン	(mg/l)																			
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																			
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)	<1	<1	<1	-/14	-/12	<1	<1	0/14										
	透明度	(m)	5.2	3.0	10.3	-/14	-/12	4.7	5.8	14/14										

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		測定計画調査			備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		測定計画調査			
河川名		地点番号	0706																0707		
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		全層			真鍋島南		33-610-54		表層							
調査担当機関		分析担当機関	都道府県		岡山県環境保全事業団							都道府県		岡山県環境保全事業団							
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	8.0	8.3	0/18	0/12	8.2	8.3	18/18	8.2	8.1	8.3	0/4	0/4	8.1	8.1	4/4			
	DO	(mg/l)	8.1	6.0 *	9.9	4/18	4/12	8.0	8.6	18/18	7.9	7.0 *	8.6	1/4	1/4	8.0	8.1	4/4			
	BOD	(mg/l)																			
	COD	(mg/l)	2.2 *	1.5	3.2 *	12/18	6/12	2.1 *	2.3 *	18/18	1.9	1.6	2.1 *	1/4	1/4	1.9	2.0	4/4			
	SS	(mg/l)																			
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.0E+00	<1.8E00	4.5E00	0/14	0/12	<1.8E00	<1.8E00	1/14	1.9E+00	<1.8E00	2.0E00	0/4	0/4	<1.8E00	<1.8E00	1/4			
	n-キチン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14	ND	ND	ND	0/4	0/4	ND	ND	0/4			
	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)	0.026	0.016	0.038 *	3/12	3/12	0.025	0.030	12/12											
	全亜鉛	(mg/l)	0.001	<0.001	0.002	0/4	0/4	0.001	0.001	2/4											
ノニルフェノール	(mg/l)																				
LAS	(mg/l)																				
底層DO	(mg/l)	7.7	5.8	9.6	-/14	-/12	7.9	8.8	14/14												
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)																			
	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)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1											
	1,2-ジクロロエタン	(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											
	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											
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1											
	1,1,2-トリクロロエタン	(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)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	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-ジクロロプロパン	(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												
ほう素	(mg/l)																				
ふっ素	(mg/l)																				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.04	<0.03	0.13	0/12	0/12	<0.03	<0.03	1/12												
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1												
特殊項目	フェノール類	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1											
	銅	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1											
	亜鉛	(mg/l)	0.001	<0.001	0.002	-/4	-/4	0.001	0.001	2/4											
	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

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) B票

水域名(類型)		調査種類	備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		測定計画調査			備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		測定計画調査			
河川名		地点番号	0706																0707		
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		全層		真鍋島南			33-610-54		表層							
調査担当機関		分析担当機関	都道府県 岡山県環境保全事業団																都道府県 岡山県環境保全事業団		
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	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.02	<0.02	0.02	-/12	-/12	<0.02	<0.02	2/12											
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.01	<0.01	0.06	-/12	-/12	<0.01	<0.01	1/12											
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.02	<0.02	0.07	-/12	-/12	<0.02	<0.02	1/12											
	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	5/12											
	電気伝導度	(μ S/cm)																			
	DO飽和度	(%)																			
	塩化物イオン	(mg/l)																			
	塩素量	(%)																			
	クロロフィルa	(μ g/l)	3.8E+00	0.9E00	1.1E01	-/12	-/12	3.3E+00	4.1E+00	12/12											
全有機炭素	(mg/l)	1.7	1.5	2.2	-/4	-/4	1.5	1.5	4/4												
塩分	(mg/l)	32	31	33	-/18	-/12	32	32	18/18	32	31	33	-/4	-/4	33	33	4/4				
監視項目	EPN	(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(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)																			
	7,8-ジフルオロキシル	(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)																				
ホルムアルデヒド	(mg/l)																				
4-tert-ブチルフェノール	(mg/l)																				
アニリン	(mg/l)																				
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																				
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)	<1	<1	<1	-/14	-/12	<1	<1	0/14	5.8	3.5	7.5	-/4	-/4	6.0	7.0	4/4			
	透明度	(m)	5.2	3.0	10.3	-/14	-/12	4.7	5.8	14/14	5.8	3.5	7.5	-/4	-/4	6.0	7.0	4/4			

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		測定計画調査			備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		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			JFEスチール東		33-610-55		表層								
調査担当機関		分析担当機関	都道府県 岡山県環境保全事業団																	都道府県 岡山県環境保全事業団		
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	8.3	0/4	0/4	8.1	8.1	4/4	8.2	8.0	8.3	0/12	0/12	8.2	8.2	12/12				
	DO	(mg/l)	7.9	7.0 *	8.6	1/4	1/4	8.0	8.1	4/4	8.2	5.5 *	10	4/12	4/12	8.5	9.3	12/12				
	BOD	(mg/l)																				
	COD	(mg/l)	1.9	1.6	2.1 *	1/4	1/4	1.9	2.0	4/4	2.6 *	1.6	3.0 *	11/12	11/12	2.7 *	2.9 *	12/12				
	SS	(mg/l)																				
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.9E+00	<1.8E00	2.0E00	0/4	0/4	<1.8E00	<1.8E00	1/4	2.4E+00	<1.8E00	4.5E00	0/12	0/12	<1.8E00	2.0E+00	5/12				
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/4	0/4	ND	ND	0/4	ND	ND	ND	0/12	0/12	ND	ND	0/12				
	全窒素	(mg/l)																				
	全リン	(mg/l)																				
	全亜鉛	(mg/l)																				
ノニルフェノール	(mg/l)																					
LAS	(mg/l)																					
底層DO	(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)																				
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																				
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																				
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(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-ジクロロプロペン	(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)																					
ほう素	(mg/l)																					
ふっ素	(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

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) B票

水域名(類型)	調査種類	備讃瀬戸 A (イ) II (イ)							測定計画調査							備讃瀬戸 A (イ) II (イ)							測定計画調査						
		岡山県環境保全事業団							岡山県環境保全事業団							岡山県環境保全事業団							岡山県環境保全事業団						
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							JFEスチール東 33-610-55							表層						
調査担当機関	分析担当機関	都道府県 岡山県環境保全事業団														都道府県 岡山県環境保全事業団													
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	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 (%)																												
	塩化物イオン (mg/l)																												
	塩素量 (%)																												
	クロロフィルa (μg/l)																												
全有機炭素 (mg/l)																													
塩分 (mg/l)		32	31	33	-/4	-/4	33	33	4/4	32	31	33	-/12	-/12	32	33	12/12												
トリハロメタン生成能 (mg/l)																													
要監視項目	EPN (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)																												
	エビクロロヒドリン (mg/l)																												
	全マンガン (mg/l)																												
ウラン (mg/l)																													
フェノール (mg/l)																													
ホルムアルデヒド (mg/l)																													
4-tert-ブチルフェノール (mg/l)																													
アニリン (mg/l)																													
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																													
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	5.8	3.5	7.5	-/4	-/4	6.0	7.0	4/4	3.8	2.2	5.0	-/12	-/12	3.7	4.4	12/12												
	透明度 (m)																												

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		測定計画調査			備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		測定計画調査				
河川名		地点番号	0708																	0709		
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	J F E スチール東		33-610-55		全層			白石島西沖		33-610-56		表層								
調査担当機関		分析担当機関	都道府県 岡山県環境保全事業団																	都道府県 岡山県環境保全事業団		
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	8.0	8.3	0/12	0/12	8.2	8.2	12/12	8.1	8.0	8.3	0/6	0/6	8.1	8.2	6/6				
	DO	(mg/l)	8.2	5.5 *	10	4/12	4/12	8.5	9.3	12/12	8.1	6.6 *	9.8	3/6	3/6	7.9	9.3	6/6				
	BOD	(mg/l)																				
	COD	(mg/l)	2.6 *	1.6	3.0 *	11/12	11/12	2.7 *	2.9 *	12/12	2.1 *	1.6	2.4 *	3/6	3/6	2.1 *	2.4 *	6/6				
	SS	(mg/l)						1.6	3.0 *							1.6	2.4 *					
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.4E+00	<1.8E00	4.5E00	0/12	0/12	<1.8E00	2.0E+00	5/12	3.3E+00	<1.8E00	1.1E01	0/6	0/6	<1.8E00	<1.8E00	1/6				
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/12	0/12	ND	ND	0/12	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)																				
ノニルフェノール	(mg/l)																					
LAS	(mg/l)																					
底層DO	(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-ジクロロエチレン	(mg/l)																				
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(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-ジクロロプロペン	(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)																					
ほう素	(mg/l)																					
ふっ素	(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

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) B票

水域名(類型)	調査種類	備讃瀬戸							測定計画調査																					
		A (イ)			II (イ)				A (イ)			II (イ)																		
河川名	地点番号	0708														0709														
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	J F E スチール東							33-610-55							全層	白石島西沖			33-610-56				表層						
調査担当機関	分析担当機関	都道府県 岡山県環境保全事業団														都道府県	岡山県環境保全事業団													
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	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 (%)																													
	塩化物イオン (mg/l)																													
	塩素量 (%)																													
	クロロフィル a (μ g/l)																													
全有機炭素 (mg/l)																														
塩分 (mg/l)		32	31	33	-/12	-/12	32	33	12/12	32	31	33	-/6	-/6	32	33	6/6													
要監視項目	E P N (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)																													
	7,8-ジブロムナフthalen (mg/l)																													
	モリブデン (mg/l)																													
	塩化ビニルモノマー (mg/l)																													
	エビクロロヒドリン (mg/l)																													
	全マンガン (mg/l)																													
	ウラン (mg/l)																													
フェノール (mg/l)																														
ホルムアルデヒド (mg/l)																														
4-tert-ブチルフェノール (mg/l)																														
アニリン (mg/l)																														
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																														
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	3.8	2.2	5.0	-/12	-/12	3.7	4.4	12/12	5.4	2.5	10.2	-/6	-/6	4.4	7.5	6/6													
	透明度 (m)																													

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2017年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	備讃瀬戸 A (イ) II (イ)							測定計画調査							備讃瀬戸 A (イ) II (イ)							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 表層																				
調査担当機関		分析担当機関	都道府県 岡山県環境保全事業団														都道府県 岡山県環境保全事業団													
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	8.0	8.3	0/6	0/6	8.1	8.2	6/6	8.2	8.1	8.3	0/4	0/4	8.1	8.1	4/4												
	DO	(mg/l)	8.1	6.6 *	9.8	3/6	3/6	7.9	9.3	6/6	7.8	7.0 *	8.9	2/4	2/4	7.6	8.1	4/4												
	BOD	(mg/l)																												
	COD	(mg/l)	2.1 *	1.6	2.4 *	3/6	3/6	2.1 *	2.4 *	6/6	1.9	1.8	2.0	0/4	0/4	1.9	1.9	4/4												
	SS	(mg/l)						1.6	2.4 *							1.8	2.0													
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	3.3E+00	<1.8E00	1.1E01	0/6	0/6	<1.8E00	<1.8E00	1/6	2.5E+00	<1.8E00	4.5E00	0/4	0/4	<1.8E00	<1.8E00	1/4												
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	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)																												
ノニルフェノール	(mg/l)																													
LAS	(mg/l)																													
底層DO	(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)																												
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																												
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																												
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(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-ジクロロプロパン	(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)																													
ほう素	(mg/l)																													
ふっ素	(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

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) B票

水域名(類型)	調査種類	備讃瀬戸							測定計画調査									
		A (イ)			II (イ)				A (イ)			II (イ)						
河川名	地点番号	0709																
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	白石島西沖							真鍋島西沖									
		33-610-56							33-610-57									
調査担当機関 分析担当機関		都道府県 岡山県環境保全事業団																
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	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 (%)																	
	塩化物イオン (mg/l)																	
	塩素量 (%)																	
	クロロフィル a (μ g/l)																	
全有機炭素 (mg/l)																		
塩分 (mg/l)	32	31	33	-/6	-/6	32	33	6/6	32	31	33	-/4	-/4	32	32	4/4		
トリハロメタン生成能 (mg/l)																		
要監視項目	EPN (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(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)																	
	7,8-ジブロムナフthalen (mg/l)																	
	モリブデン (mg/l)																	
	塩化ビニルモノマー (mg/l)																	
	エビクロロヒドリン (mg/l)																	
	全マンガン (mg/l)																	
ウラン (mg/l)																		
フェノール (mg/l)																		
ホルムアルデヒド (mg/l)																		
4-tert-ブチルフェノール (mg/l)																		
アニリン (mg/l)																		
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																		
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	5.4	2.5	10.2	-/6	-/6	4.4	7.5	6/6	5.4	3.0	8.0	-/4	-/4	5.3	6.0	4/4	
	透明度 (m)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2017年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		測定計画調査			備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		測定計画調査			
河川名		地点番号	0710																0801		
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	真鍋島西沖		33-610-57		全層			味野沖		33-610-58		表層							
調査担当機関		分析担当機関	都道府県						岡山県環境保全事業団						政令市(水質汚濁防止法による)			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		8.2	8.1	8.3	0/4	0/4	8.1	8.1	4/4	8.1	8.0	8.3	0/12	0/12	8.1	8.2	12/12			
	DO	(mg/l)	7.8	7.0 *	8.9	2/4	2/4	7.6	8.1	4/4	8.0	6.2 *	9.5	5/12	5/12	7.8	9.1	12/12			
	BOD	(mg/l)																			
	COD	(mg/l)	1.9	1.8	2.0	0/4	0/4	1.9	1.9	4/4	2.1 *	1.6	2.7 *	7/12	7/12	2.1 *	2.2 *	12/12			
	SS	(mg/l)																			
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.5E+00	<1.8E00	4.5E00	0/4	0/4	<1.8E00	<1.8E00	1/4	2.8E+00	<1.8E00	1.1E+01	0/12	0/12	<1.8E00	2.0E+00	4/12			
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/4	0/4	ND	ND	0/4											
	全窒素	(mg/l)									0.13	0.07	0.20	0/4	0/4	0.12	0.12	4/4			
	全リン	(mg/l)									0.025	0.018	0.039 *	1/4	1/4	0.021	0.021	4/4			
	全亜鉛	(mg/l)																			
ノニルフェノール	(mg/l)																				
LAS	(mg/l)																				
底層DO	(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			
	1,2-ジクロロエタン	(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			
	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			
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1			
	1,1,2-トリクロロエタン	(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)									<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	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-ジクロロプロペン	(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			
ほう素	(mg/l)																				
ふっ素	(mg/l)																				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)									0.04	<0.03	0.08	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

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) B票

水域名(類型)		調査種類	備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		測定計画調査			備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		測定計画調査			
河川名		地点番号	0710																0801		
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	真鍋島西沖		33-610-57		全層			味野沖			33-610-58		表層						
調査担当機関		分析担当機関	都道府県						岡山県環境保全事業団						政令市(水質汚濁防止法による)			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	アンモニア態窒素	(mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	-/4	-/4	<0.02	<0.02	0/4			
	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)									0.02	<0.02	0.03	-/4	-/4	<0.02	<0.02	1/4			
	有機態窒素	(mg/l)																			
	リン酸態リン	(mg/l)									0.01	<0.01	0.02	-/4	-/4	<0.01	<0.01	1/4			
	電気伝導度	(μ S/cm)																			
	D O飽和度	(%)																			
	塩化物イオン	(mg/l)																			
	塩素量	(%)																			
	クロロフィル a	(μ g/l)																			
全有機炭素	(mg/l)																				
塩分	(mg/l)	32	31	33	-/4	-/4	32	32	4/4	32	31	33	-/12	-/12	32	33	12/12				
要 監 視 項 目	E P N	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1			
	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	0/1	0/1	<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	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1			
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)									<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1			
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1			
	イソキサチオン	(mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1			
	ダイアジノン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1			
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1			
	イソプロチオラン	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1			
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1			
	クロタロニル(TPN)	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1			
	プロピザミド	(mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1			
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1			
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1			
	イプロベンホス(IPP)	(mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<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	0/1	0/1	<0.06	<0.06	0/1			
	キシレン	(mg/l)									<0.04	<0.04	<0.04	0/1	0/1	<0.04	<0.04	0/1			
	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)																				
ホルムアルデヒド	(mg/l)																				
4-tert-ブチルフェノール	(mg/l)																				
アニリン	(mg/l)																				
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																				
要 測 定 指 標 項 目	大腸菌数	(MPN/100ml)	5.4	3.0	8.0	-/4	-/4	5.3	6.0	4/4	4.4	1.3	9.0	-/12	-/12	4.0	6.0	12/12			
	透明度	(m)																			

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		測定計画調査			備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		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		洪川沖			33-610-59		表層										
調査担当機関		分析担当機関	政令市(水質汚濁防止法による)							倉敷市環境監視センター			都道府県									岡山県環境保全事業団		
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	8.0	8.3	0/12	0/12	8.1	8.2	12/12	8.1	7.9	8.2	0/6	0/6	8.0	8.2	6/6						
	DO	(mg/l)	8.0	6.2 *	9.5	5/12	5/12	7.8	9.1	12/12	7.3 *	6.3 *	9.4	4/6	4/6	7.0 *	7.7	6/6						
	BOD	(mg/l)																						
	COD	(mg/l)	2.1 *	1.6	2.7 *	7/12	7/12	2.1 *	2.2 *	12/12	1.8	1.6	2.0	0/6	0/6	1.8	2.0	6/6						
	SS	(mg/l)																						
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.8E+00	<1.8E00	1.1E+01	0/12	0/12	<1.8E00	2.0E+00	4/12	3.4E+00	<1.8E00	1.1E01	0/6	0/6	<1.8E00	2.0E+00	2/6						
	n-キサン抽出物質	(mg/l)									ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6						
	全窒素	(mg/l)	0.13	0.07	0.20	0/4	0/4	0.12	0.12	4/4														
	全リン	(mg/l)	0.025	0.018	0.039 *	1/4	1/4	0.021	0.021	4/4														
	ノニルフェノール	(mg/l)																						
LAS	(mg/l)																							
底層DO	(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														
	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)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1														
	1,2-ジクロロエタン	(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														
	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														
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1														
	1,1,2-トリクロロエタン	(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)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	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-ジクロロプロパン	(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															
ほう素	(mg/l)																							
ふっ素	(mg/l)																							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.04	<0.03	0.08	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

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) B票

水域名(類型)	調査種類	備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		測定計画調査			備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		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			洪川沖		33-610-59		表層								
調査担当機関	分析担当機関	政令市(水質汚濁防止法による)							倉敷市環境監視センター			都道府県							岡山県環境保全事業団		
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				
その他の項目	アンモニア態窒素 (mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	-/4	-/4	<0.02	<0.02	0/4												
	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)	0.02	<0.02	0.03	-/4	-/4	<0.02	<0.02	1/4												
	有機態窒素 (mg/l)																				
	リン酸態リン (mg/l)	0.01	<0.01	0.02	-/4	-/4	<0.01	<0.01	1/4												
	電気伝導度 (μ S/cm)																				
	DO飽和度 (%)																				
	塩化物イオン (mg/l)																				
	塩素量 (%)																				
	クロロフィルa (μ g/l)																				
全有機炭素 (mg/l)																					
塩分 (mg/l)	32	31	33	-/12	-/12	32	33	12/12	32	31	33	-/6	-/6	32	33	6/6					
トリハロメタン生成能 (mg/l)																					
要監視項目	EPN (mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1												
	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	0/1	0/1	<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	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1												
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1												
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1												
	イソキサチオン (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1												
	ダイアジノン (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1												
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1												
	イソプロチオラン (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1												
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1												
	クロタロニル(TPN) (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1												
	プロピザミド (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1												
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1												
	フェノバルブ(BPMC) (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1												
	イプロベンホス(IPP) (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<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	0/1	0/1	<0.06	<0.06	0/1												
	キシレン (mg/l)	<0.04	<0.04	<0.04	0/1	0/1	<0.04	<0.04	0/1												
	7,8-ジフルオロキシル (mg/l)																				
	モリブデン (mg/l)																				
	塩化ビニルモノマー (mg/l)																				
	エビクロロヒドリン (mg/l)																				
	全マンガン (mg/l)																				
ウラン (mg/l)																					
フェノール (mg/l)																					
ホルムアルデヒド (mg/l)																					
4-tert-ブチルフェノール (mg/l)																					
アニリン (mg/l)																					
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																					
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	4.4	1.3	9.0	-/12	-/12	4.0	6.0	12/12	5.6	3.5	8.0	-/6	-/6	5.2	8.0	6/6				
	透明度 (m)																				

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		測定計画調査			備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		測定計画調査				
河川名		地点番号	0802																	0803		
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	洪川沖		33-610-59		全層			荒神島西		33-610-60		表層								
調査担当機関		分析担当機関	都道府県 岡山県環境保全事業団																	都道府県 岡山県環境保全事業団		
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	7.9	8.2	0/6	0/6	8.0	8.2	6/6	8.1	8.0	8.2	0/6	0/6	8.0	8.2	6/6				
	DO	(mg/l)	7.3 *	6.3 *	9.4	4/6	4/6	7.0 *	7.7	6/6	7.6	6.1 *	9.3	3/6	3/6	7.3 *	9.3	6/6				
	BOD	(mg/l)																				
	COD	(mg/l)	1.8	1.6	2.0	0/6	0/6	1.8	2.0	6/6	1.8	1.5	2.0	0/6	0/6	1.9	2.0	6/6				
	SS	(mg/l)																				
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	3.4E+00	<1.8E00	1.1E01	0/6	0/6	<1.8E00	2.0E+00	2/6	4.9E+00	<1.8E00	1.4E01	0/6	0/6	1.9E+00	7.8E+00	3/6				
	n-ヘキサン抽出物質	(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)																				
ノニルフェノール	(mg/l)																					
LAS	(mg/l)																					
底層DO	(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)																				
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																				
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																				
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(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-ジクロロプロペン	(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)																					
ほう素	(mg/l)																					
ふっ素	(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

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) B票

水域名(類型)	調査種類	備讃瀬戸 A (イ) II (イ)							備讃瀬戸 A (イ) II (イ)								
		測定計画調査							測定計画調査								
河川名	地点番号	0802							0803								
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	33-610-59							33-610-60								
調査担当機関	分析担当機関	岡山県環境保全事業団							岡山県環境保全事業団								
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	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 (%)																
	塩化物イオン (mg/l)																
	塩素量 (%)																
	クロロフィル a (μ g/l)																
全有機炭素 (mg/l)																	
塩分 (mg/l)		32	31	33	-/6	-/6	32	33	6/6	32	31	33	-/6	-/6	33	33	6/6
トリハロメタン生成能 (mg/l)																	
要監視項目	EPN (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)																
	7,8-ジブロムナフthalen (mg/l)																
	モリブデン (mg/l)																
	塩化ビニルモノマー (mg/l)																
	エビクロロヒドリン (mg/l)																
	全マンガン (mg/l)																
ウラン (mg/l)																	
フェノール (mg/l)																	
ホルムアルデヒド (mg/l)																	
4-tert-ブチルフェノール (mg/l)																	
アニリン (mg/l)																	
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																	
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	5.6	3.5	8.0	-/6	-/6	5.2	8.0	6/6	5.4	3.0	8.5	-/6	-/6	5.4	6.2	6/6
	透明度 (m)																

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	備讃瀬戸							備讃瀬戸																
			A (イ)			II (イ)				A (イ)			II (イ)													
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							全層							久須美鼻東			33-610-04			表層			
調査担当機関		分析担当機関	都道府県							岡山県環境保全事業団							政令市(水質汚濁防止法による)							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	8.0	8.2	6/6	8.1	8.0	8.3	0/14	0/12	8.1	8.2	14/14								
	DO	(mg/l)	7.6	6.1 *	9.3	3/6	3/6	7.3 *	9.3	6/6	7.8	6.0 *	9.7	8/14	6/12	7.6	9.1	14/14								
	BOD	(mg/l)																								
	COD	(mg/l)	1.8	1.5	2.0	0/6	0/6	1.9	2.0	6/6	2.0	1.5	2.6 *	8/14	6/12	2.1 *	2.2 *	14/14								
	SS	(mg/l)																								
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.9E+00	<1.8E00	1.4E01	0/6	0/6	1.9E+00	7.8E+00	3/6	2.1E+00	<1.8E00	4.5E+00	0/14	0/12	<1.8E00	2.0E+00	6/14								
	n-ヘキサン抽出物質	(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)										0.13	0.07	0.25	0/12	0/12	0.11	0.14	12/12							
	全リン	(mg/l)										0.026	0.017	0.045 *	4/12	4/12	0.023	0.032 *	12/12							
	全亜鉛	(mg/l)										0.001	0.001	0.001	0/4	0/4	0.001	0.001	4/4							
ノニルフェノール	(mg/l)										<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/2	0/2	<0.00006	<0.00006	0/2								
LAS	(mg/l)										<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2								
底層DO	(mg/l)										7.6	5.6	9.5	-/14	-/12	7.8	8.6	14/14								
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-ジクロロエタン	(mg/l)									<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2								
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2								
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2								
	トトリクロロエチレン	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	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-ジクロロプロパン	(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								
	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									
ほう素	(mg/l)																									
ふっ素	(mg/l)																									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)										0.04	<0.03	0.12	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	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2								
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)									<0.01	<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

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) B票

水域名(類型)	調査種類	備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		測定計画調査			備讃瀬戸		A (イ)		II (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	都道府県							岡山県環境保全事業団									政令市(水質汚濁防止法による)			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	アンモニア態窒素 (mg/l)									0.02	<0.02	0.02	-/12	-/12	<0.02	<0.02	2/12						
	亜硝酸性窒素 (mg/l)									0.02	<0.01	0.06	-/12	-/12	<0.01	0.01	4/12						
	硝酸性窒素 (mg/l)									0.02	<0.02	0.06	-/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	5/12						
	電気伝導度 (μS/cm)																						
	DO飽和度 (%)																						
	塩化物イオン (mg/l)																						
	塩素量 (%)																						
	クロロフィルa (μg/l)									2.1E+00	7.0E-01	4.3E+00	-/12	-/12	1.9E+00	2.8E+00	12/12						
全有機炭素 (mg/l)									1.4	1.4	1.4	-/2	-/2	1.4	1.4	2/2							
塩分 (mg/l)		32	31	33	-/6	-/6	33	33	6/6	32	31	33	-/14	-/12	32	33	14/14						
トリハロメタン生成能 (mg/l)																							
監視項目	EPN (mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2						
	アンチモン (mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	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	0/2	0/2	<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	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2						
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)									<0.006	<0.006	<0.006	0/2	0/2	<0.006	<0.006	0/2						
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2						
	イソキサチオン (mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/2	0/2	<0.0008	<0.0008	0/2						
	ダイアジノン (mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2						
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2						
	イソプロチオラン (mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2						
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2						
	クロタロニル(TPN) (mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2						
	プロピザミド (mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/2	0/2	<0.0008	<0.0008	0/2						
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2						
	フェノブカルブ(BPMC) (mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2						
	イプロベンホス(IPP) (mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/2	0/2	<0.0008	<0.0008	0/2						
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)									<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/2	-/2	<0.0001	<0.0001	0/2						
	トルエン (mg/l)									<0.06	<0.06	<0.06	0/2	0/2	<0.06	<0.06	0/2						
	キシレン (mg/l)									<0.04	<0.04	<0.04	0/2	0/2	<0.04	<0.04	0/2						
	フタル酸ジエチル (mg/l)									<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1						
	モリブデン (mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	0/1	0/1	<0.01	<0.01	0/1						
	塩化ビニルモノマー (mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1						
	エピクロロヒドリン (mg/l)									<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	<0.0001	0/1						
	全マンガン (mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1						
	ウラン (mg/l)									0.0022 *	0.0022 *	0.0022 *	1/1	1/1	0.0022 *	0.0022 *	1/1						
	フェノール (mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1						
ホルムアルデヒド (mg/l)									<0.003	<0.003	<0.003	0/1	0/1	<0.003	<0.003	0/1							
4-tert-オクチルフェノール (mg/l)									<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	<0.0001	0/1							
アニリン (mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1							
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1							
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	5.4	3.0	8.5	-/6	-/6	5.4	6.2	6/6	1.0E+00	<1	1.0E+00	-/14	-/12	<1	<1	1/14						
	透明度 (m)									4.8	2.2	9.0	-/14	-/12	4.4	5.6	14/14						

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	備讃瀬戸							備讃瀬戸									
			A (イ)			II (イ)				A (イ)			II (イ)						
河川名		地点番号	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	政令市(水質汚濁防止法による) 倉敷市環境監視センター							政令市(水質汚濁防止法による) 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	8.1	0/4	0/2	8.1	8.1	4/4	8.1	8.0	8.3	0/18	0/12	8.1	8.2	18/18	
	DO	(mg/l)	7.4 *	6.9 *	8.2	3/4	1/2	7.4 *	7.8	4/4	7.8	6.0 *	9.7	11/18	6/12	7.6	9.1	18/18	
	BOD	(mg/l)																	
	COD	(mg/l)	2.3 *	2.2 *	2.4 *	4/4	2/2	2.3 *	2.3 *	4/4	2.0	1.5	2.6 *	12/18	6/12	2.1 *	2.2 *	18/18	
	SS	(mg/l)																	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)										2.1E+00	<1.8E00	4.5E+00	0/14	0/12	<1.8E00	2.0E+00	6/14
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)										ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14
	全窒素	(mg/l)										0.13	0.07	0.25	0/12	0/12	0.11	0.14	12/12
	全リン	(mg/l)										0.026	0.017	0.045 *	4/12	4/12	0.023	0.032 *	12/12
	全亜鉛	(mg/l)										0.001	0.001	0.001	0/4	0/4	0.001	0.001	4/4
ノニルフェノール	(mg/l)										<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/2	0/2	<0.00006	<0.00006	0/2	
LAS	(mg/l)										<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2	
底層DO	(mg/l)										7.6	5.6	9.5	-/14	-/12	7.8	8.6	14/14	
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-ジクロロエタン	(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-トリクロロエタン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	
	1,1,2-トリクロロエタン	(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)									<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	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-ジクロロプロペン	(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	
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		
ほう素	(mg/l)																		
ふっ素	(mg/l)																		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)									0.04	<0.03	0.12	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	0/2	0/2	<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

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) B票

水域名(類型)	調査種類	備讃瀬戸							測定計画調査							備讃瀬戸							測定計画調査						
		A (イ)			II (イ)				A (イ)			II (イ)				A (イ)			II (イ)				A (イ)			II (イ)			
河川名	地点番号	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	政令市(水質汚濁防止法による) 倉敷市環境監視センター														政令市(水質汚濁防止法による) 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	アンモニア態窒素 (mg/l)									0.02	<0.02	0.02	-/12	-/12	<0.02	<0.02	2/12												
	亜硝酸性窒素 (mg/l)									0.02	<0.01	0.06	-/12	-/12	<0.01	0.01	4/12												
	硝酸性窒素 (mg/l)									0.02	<0.02	0.06	-/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	5/12												
	電気伝導度 (μS/cm)																												
	DO飽和度 (%)																												
	塩化物イオン (mg/l)																												
	塩素量 (%)																												
	クロロフィルa (μg/l)									2.1E+00	7.0E-01	4.3E+00	-/12	-/12	1.9E+00	2.8E+00	12/12												
全有機炭素 (mg/l)									1.4	1.4	1.4	-/2	-/2	1.4	1.4	2/2													
塩分 (mg/l)		32	31	33	-/4	-/2	32	33	4/4	32	31	33	-/18	-/12	32	33	18/18												
トリハロメタン生成能 (mg/l)																													
要 監 視 項 目	EPN (mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2												
	アンチモン (mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	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	0/2	0/2	<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	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2												
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)									<0.006	<0.006	<0.006	0/2	0/2	<0.006	<0.006	0/2												
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2												
	イソキサチオン (mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/2	0/2	<0.0008	<0.0008	0/2												
	ダイアジノン (mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2												
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2												
	イソプロチオラン (mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2												
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2												
	クロタロニル(TPN) (mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2												
	プロピザミド (mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/2	0/2	<0.0008	<0.0008	0/2												
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2												
	フェノブカルブ(BPMC) (mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2												
	イプロベンホス(IPP) (mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/2	0/2	<0.0008	<0.0008	0/2												
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)									<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/2	-/2	<0.0001	<0.0001	0/2												
	トルエン (mg/l)									<0.06	<0.06	<0.06	0/2	0/2	<0.06	<0.06	0/2												
	キシレン (mg/l)									<0.04	<0.04	<0.04	0/2	0/2	<0.04	<0.04	0/2												
	フタル酸ジエチル (mg/l)									<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1												
	モリブデン (mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	0/1	0/1	<0.01	<0.01	0/1												
	塩化ビニルモノマー (mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1												
	エピクロロヒドリン (mg/l)									<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	<0.0001	0/1												
	全マンガン (mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1												
	ウラン (mg/l)									0.0022 *	0.0022 *	0.0022 *	1/1	1/1	0.0022 *	0.0022 *	1/1												
フェノール (mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1													
ホルムアルデヒド (mg/l)									<0.003	<0.003	<0.003	0/1	0/1	<0.003	<0.003	0/1													
4-tert-オクチルフェノール (mg/l)									<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	<0.0001	0/1													
アニリン (mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1													
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1													
要 測 定 指 標 項 目	大腸菌数 (MPN/100ml)									1.0E+00	<1	1.0E+00	-/14	-/12	<1	<1	1/14												
	透明度 (m)									4.8	2.2	9.0	-/14	-/12	4.4	5.6	14/14												

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		測定計画調査			備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		測定計画調査		
河川名		地点番号	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	都道府県 岡山県環境保全事業団																	
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	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)	7.7	6.2 *	9.4	8/14	6/12	7.5	8.6	14/14	7.1 *	6.5 *	7.7	2/4	1/2	7.1 *	7.7	4/4		
	BOD	(mg/l)																		
	COD	(mg/l)	1.9	1.6	2.2 *	3/14	3/12	2.0	2.0	14/14	2.0	1.8	2.2 *	1/4	1/2	2.0	2.1 *	4/4		
	SS	(mg/l)																		
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.8E+00	<1.8E00	1.3E01	0/14	0/12	<1.8E00	1.9E+00	4/14										
	n-キeton抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14										
	全窒素	(mg/l)	0.16	0.11	0.29	0/12	0/12	0.15	0.17	12/12										
	全リン	(mg/l)	0.026	0.018	0.044 *	3/12	3/12	0.024	0.030	12/12										
	全亜鉛	(mg/l)	0.001	<0.001	0.001	0/4	0/4	0.001	0.001	3/4										
ノニルフェノール	(mg/l)																			
LAS	(mg/l)																			
底層DO	(mg/l)	7.5	6.1	9.4	-/14	-/12	7.2	8.6	14/14											
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)																		
	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)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1										
	1,2-ジクロロエタン	(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										
	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										
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1										
	1,1,2-トリクロロエタン	(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)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	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-ジクロロプロパン	(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											
ほう素	(mg/l)																			
ふっ素	(mg/l)																			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.04	<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	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1											
特殊項目	フェノール類	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1										
	銅	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	-/4	-/4	0.001	0.001	3/4										
	亜鉛	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1										
	鉄(溶解性)	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1										
	マンガン(溶解性)	(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

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) B票

水域名(類型)		調査種類	備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		測定計画調査			備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		測定計画調査		
河川名		地点番号	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	都道府県 岡山県環境保全事業団																	
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	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.02	<0.02	0.04	-/12	-/12	<0.02	<0.02	1/12										
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.02	<0.01	0.07	-/12	-/12	<0.01	<0.01	3/12										
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.03	<0.02	0.11	-/12	-/12	<0.02	<0.02	2/12										
	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	5/12										
	電気伝導度	(μ S/cm)																		
	DO飽和度	(%)																		
	塩化物イオン	(mg/l)																		
	塩素量	(%)																		
	クロロフィル a	(μ g/l)	2.9E+00	1.3E00	6.1E00	-/12	-/12	2.6E+00	3.1E+00	12/12										
全有機炭素	(mg/l)	1.4	1.3	1.6	-/4	-/4	1.4	1.5	4/4											
塩分		32	30	33	-/14	-/12	32	33	14/14	32	32	32	-/4	-/2	32	32	4/4			
トリハロメタン生成能	(mg/l)																			
要 監 視 項 目	EPN	(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(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)																		
	7,8-ジフルオロキシル	(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)																			
ホルムアルデヒド	(mg/l)																			
4-tert-ブチルフェノール	(mg/l)																			
アニリン	(mg/l)																			
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																			
要 測 定 指 標 項 目	大腸菌数	(MPN/100ml)	1.1E+00	<1	2E00	-/14	-/12	<1	<1	1/14										
	透明度	(m)	5.7	3.0	9.0	-/14	-/12	5.6	6.5	14/14										

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		測定計画調査			備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		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		表層								
調査担当機関		分析担当機関	都道府県		岡山県環境保全事業団								都道府県		岡山県環境保全事業団							
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	8.0	8.3	0/18	0/12	8.1	8.2	18/18	8.1	8.0	8.2	0/6	0/6	8.0	8.2	6/6				
	DO	(mg/l)	7.7	6.2 *	9.4	10/18	6/12	7.5	8.6	18/18	7.5	6.1 *	9.3	3/6	3/6	7.4 *	8.5	6/6				
	BOD	(mg/l)																				
	COD	(mg/l)	1.9	1.6	2.2 *	4/18	3/12	2.0	2.0	18/18	1.8	1.5	2.2 *	1/6	1/6	1.8	2.0	6/6				
	SS	(mg/l)																				
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.8E+00	<1.8E00	1.3E01	0/14	0/12	<1.8E00	1.9E+00	4/14	4.1E+00	<1.8E00	1.3E01	0/6	0/6	<1.8E00	4.5E+00	2/6				
	n-キチン抽出物質	(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	0.11	0.29	0/12	0/12	0.15	0.17	12/12												
	全リン	(mg/l)	0.026	0.018	0.044 *	3/12	3/12	0.024	0.030	12/12												
	全亜鉛	(mg/l)	0.001	<0.001	0.001	0/4	0/4	0.001	0.001	3/4												
ノニルフェノール	(mg/l)																					
LAS	(mg/l)																					
底層DO	(mg/l)	7.5	6.1	9.4	-/14	-/12	7.2	8.6	14/14													
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)																				
	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)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1												
	1,2-ジクロロエタン	(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												
	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												
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1												
	1,1,2-トリクロロエタン	(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)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	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-ジクロロプロパン	(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													
ほう素	(mg/l)																					
ふっ素	(mg/l)																					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.04	<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	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1													
特殊項目	フェノール類	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1												
	銅	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	-/4	-/4	0.001	0.001	3/4												
	亜鉛	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1												
	鉄(溶解性)	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1												
	マンガン(溶解性)	(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

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) B票

水域名(類型)		調査種類	備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		測定計画調査			備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		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		表層							
調査担当機関		分析担当機関	都道府県 岡山県環境保全事業団																都道府県 岡山県環境保全事業団		
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	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.02	<0.02	0.04	-/12	-/12	<0.02	<0.02	1/12											
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.02	<0.01	0.07	-/12	-/12	<0.01	<0.01	3/12											
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.03	<0.02	0.11	-/12	-/12	<0.02	<0.02	2/12											
	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	5/12											
	電気伝導度	(μ S/cm)																			
	DO飽和度	(%)																			
	塩化物イオン	(mg/l)																			
	塩素量	(%)																			
	クロロフィル a	(μ g/l)	2.9E+00	1.3E00	6.1E00	-/12	-/12	2.6E+00	3.1E+00	12/12											
全有機炭素	(mg/l)	1.4	1.3	1.6	-/4	-/4	1.4	1.5	4/4												
塩分		32	30	33	-/18	-/12	32	33	18/18	32	30	33	-/6	-/6	33	33	6/6				
監視項目	EPN	(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(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)																			
	7,8-ジフルオロキシル	(mg/l)																			
	モリブデン	(mg/l)																			
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)																			
	エビクロロヒドリン	(mg/l)																			
	全マンガン	(mg/l)																			
ウラン	(mg/l)																				
フェノール	(mg/l)																				
ホルムアルデヒド	(mg/l)																				
4-tert-ブチルフェノール	(mg/l)																				
アニリン	(mg/l)																				
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																				
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)	1.1E+00	<1	2E00	-/14	-/12	<1	<1	1/14	6.0	4.0	8.0	-/6	-/6	5.8	8.0	6/6			
	透明度	(m)	5.7	3.0	9.0	-/14	-/12	5.6	6.5	14/14											

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	備讃瀬戸 A (イ) II (イ)							備讃瀬戸 A (イ) II (イ)								
河川名		地点番号	0806							0807								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	高辺鼻沖 33-610-61 全層							後閑沖 33-610-62 表層								
調査担当機関		分析担当機関	都道府県 岡山県環境保全事業団							都道府県 岡山県環境保全事業団								
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	8.2	0/6	0/6	8.0	8.2	6/6	8.1	8.0	8.3	0/12	0/12	8.1	8.2	12/12
	DO	(mg/l)	7.5	6.1 *	9.3	3/6	3/6	7.4 *	8.5	6/6	7.8	6.2 *	9.5	6/12	6/12	7.5	8.9	12/12
	BOD	(mg/l)																
	COD	(mg/l)	1.8	1.5	2.2 *	1/6	1/6	1.8	2.0	6/6	2.0	1.7	2.2 *	3/12	3/12	2.0	2.0	12/12
	SS	(mg/l)																
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.1E+00	<1.8E00	1.3E01	0/6	0/6	<1.8E00	4.5E+00	2/6	2.2E+01	<1.8E00	2.4E02	0/12	0/12	1.9E+00	2.0E+00	6/12
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6	ND	ND	ND	0/12	0/12	ND	ND	0/12
	全窒素	(mg/l)																
	全リン	(mg/l)																
	全亜鉛	(mg/l)																
ノニルフェノール	(mg/l)																	
LAS	(mg/l)																	
底層DO	(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)																
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(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-ジクロロプロペン	(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)																	
ほう素	(mg/l)																	
ふっ素	(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

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) B票

水域名(類型)	調査種類	備讃瀬戸							測定計画調査								
		A (イ)			II (イ)				A (イ)			II (イ)					
河川名	地点番号	0806							0807								
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	高辺鼻沖 33-610-61 全層							後閑沖 33-610-62 表層								
調査担当機関	分析担当機関	都道府県 岡山県環境保全事業団							都道府県 岡山県環境保全事業団								
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	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 (%)																
	塩化物イオン (mg/l)																
	塩素量 (%)																
	クロロフィル a (μ g/l)																
全有機炭素 (mg/l)																	
塩分 (mg/l)		32	30	33	-/6	-/6	33	33	6/6	31	29	33	-/12	-/12	32	32	12/12
トリハロメタン生成能 (mg/l)																	
要監視項目	EPN (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(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)																
	7,8-ジブロムナフthalen (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)																	
ホルムアルデヒド (mg/l)																	
4-tert-ブチルフェノール (mg/l)																	
アニリン (mg/l)																	
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																	
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	6.0	4.0	8.0	-/6	-/6	5.8	8.0	6/6	4.8	3.1	7.5	-/12	-/12	4.4	5.1	12/12
	透明度 (m)																

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2017年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		測定計画調査			備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		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		表層											
調査担当機関		分析担当機関	都道府県							岡山県環境保全事業団										政令市(水質汚濁防止法による)			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	8.3	0/12	0/12	8.1	8.2	12/12	8.1	8.0	8.3	0/4	0/4	8.1	8.1	4/4							
	DO	(mg/l)	7.8	6.2 *	9.5	6/12	6/12	7.5	8.9	12/12	8.1	7.0 *	9.5	2/4	2/4	8.0	8.9	4/4							
	BOD	(mg/l)																							
	COD	(mg/l)	2.0	1.7	2.2 *	3/12	3/12	2.0	2.0	12/12	2.1 *	1.6	2.3 *	3/4	3/4	2.2 *	2.2 *	4/4							
	SS	(mg/l)																							
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.2E+01	<1.8E00	2.4E02	0/12	0/12	1.9E+00	2.0E+00	6/12	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	0/4	0/4	<1.8E00	<1.8E00	0/4							
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/12	0/12	ND	ND	0/12															
	全窒素	(mg/l)																							
	全リン	(mg/l)																							
	全亜鉛	(mg/l)																							
ノニルフェノール	(mg/l)																								
LAS	(mg/l)																								
底層DO	(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-ジクロロエチレン	(mg/l)																							
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(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-ジクロロプロパン	(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)																								
ほう素	(mg/l)																								
ふっ素	(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

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) B票

水域名(類型)	調査種類	備讃瀬戸							測定計画調査								
		A (イ)			II (イ)				A (イ)			II (イ)					
河川名	地点番号	0807															
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	後閑沖							全層								
調査担当機関		岡山県環境保全事業団							政令市(水質汚濁防止法による)								
分析担当機関		倉敷市環境監視センター							表層								
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	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 (%)																
	塩化物イオン (mg/l)																
	塩素量 (%)																
	クロロフィルa (μg/l)																
全有機炭素 (mg/l)																	
塩分 (mg/l)		31	29	33	-/12	-/12	32	32	12/12	32	31	33	-/4	-/4	33	33	4/4
要 監 視 項 目	EPN (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)																
	7,8-ジフルオロキシル (mg/l)																
	モリブデン (mg/l)																
	塩化ビニルモノマー (mg/l)																
	エビクロロヒドリン (mg/l)																
	全マンガン (mg/l)																
	ウラン (mg/l)																
フェノール (mg/l)																	
ホルムアルデヒド (mg/l)																	
4-tert-ブチルフェノール (mg/l)																	
アニリン (mg/l)																	
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																	
要 測 定 指 標 項 目	大腸菌数 (MPN/100ml)	4.8	3.1	7.5	-/12	-/12	4.4	5.1	12/12	5.2	3.5	7.6	-/4	-/4	4.9	6.2	4/4
	透明度 (m)																

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2017年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	備讃瀬戸 A (イ) II (イ)							測定計画調査							備讃瀬戸 A (イ) II (イ)							測定計画調査						
河川名		地点番号								0808														0809						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	引網沖 33-610-63							全層							堅場島南東 33-610-64							表層						
調査担当機関		分析担当機関	政令市(水質汚濁防止法による) 倉敷市環境監視センター														政令市(水質汚濁防止法による) 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	8.3	0/4	0/4	8.1	8.1	4/4	8.1	8.0	8.3	0/4	0/4	8.1	8.1	4/4												
	DO	(mg/l)	8.1	7.0 *	9.5	2/4	2/4	8.0	8.9	4/4	8.0	6.9 *	9.3	2/4	2/4	7.9	8.7	4/4												
	BOD	(mg/l)																												
	COD	(mg/l)	2.1 *	1.6	2.3 *	3/4	3/4	2.2 *	2.2 *	4/4	2.0	1.5	2.5 *	1/4	1/4	2.0	2.0	4/4												
	SS	(mg/l)						1.6	2.3 *							1.5	2.5 *													
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	0/4	0/4	<1.8E00	<1.8E00	0/4	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	0/4	0/4	<1.8E00	<1.8E00	0/4												
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																												
	全窒素	(mg/l)																												
	全リン	(mg/l)																												
	全亜鉛	(mg/l)																												
ノニルフェノール	(mg/l)																													
LAS	(mg/l)																													
底層DO	(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)																												
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																												
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																												
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(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-ジクロロプロペン	(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)																													
ほう素	(mg/l)																													
ふっ素	(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

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) B票

水域名(類型)	調査種類	備讃瀬戸 A (イ) II (イ)							備讃瀬戸 A (イ) II (イ)								
		測定計画調査							測定計画調査								
河川名	地点番号	0808							0809								
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	引網沖 33-610-63 全層							堅場島南東 33-610-64 表層								
調査担当機関	分析担当機関	政令市(水質汚濁防止法による) 倉敷市環境監視センター							政令市(水質汚濁防止法による) 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	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 (%)																
	塩化物イオン (mg/l)																
	塩素量 (%)																
	クロロフィルa (μg/l)																
全有機炭素 (mg/l)																	
塩分 (mg/l)		32	31	33	-/4	-/4	33	33	4/4	32	31	33	-/4	-/4	33	33	4/4
トリハロメタン生成能 (mg/l)																	
要監視項目	EPN (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)																
	7,8-ジフルオロキシル (mg/l)																
	モリブデン (mg/l)																
	塩化ビニルモノマー (mg/l)																
	エビクロロヒドリン (mg/l)																
	全マンガン (mg/l)																
ウラン (mg/l)																	
フェノール (mg/l)																	
ホルムアルデヒド (mg/l)																	
4-tert-ブチルフェノール (mg/l)																	
アニリン (mg/l)																	
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																	
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	5.2	3.5	7.6	-/4	-/4	4.9	6.2	4/4	5.0	2.3	8.3	-/4	-/4	4.8	6.2	4/4
	透明度 (m)																

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

(岡山県) A票

2017年度																			
水域名(類型)	調査種類	備讃瀬戸		A (イ)						II (イ)						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	政令市(水質汚濁防止法による)						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	8.3	0/4	0/4	8.1	8.1	4/4										
	DO	(mg/l)	8.0	6.9 *	9.3	2/4	2/4	7.9	8.7	4/4									
	BOD	(mg/l)																	
	COD	(mg/l)	2.0	1.5	2.5 *	1/4	1/4	2.0	2.0	4/4									
	SS	(mg/l)						1.5	2.5 *										
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	0/4	0/4	<1.8E00	<1.8E00	0/4									
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																	
	全窒素	(mg/l)																	
	全リン	(mg/l)																	
	全亜鉛	(mg/l)																	
ノニルフェノール	(mg/l)																		
LAS	(mg/l)																		
底層DO	(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)																	
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(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-ジクロロプロペン	(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)																		
ほう素	(mg/l)																		
ふっ素	(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

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) B票

水域名(類型)		調査種類	備瀬瀬戸		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	政令市(水質汚濁防止法による)					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	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	(%)																	
	塩化物イオン	(mg/l)																	
	塩素量	(%)																	
	クロロフィルa	(μ g/l)																	
全有機炭素	(mg/l)																		
塩分	(mg/l)	32	31	33	-/4	-/4	33	33	4/4										
トリハロメタン生成能	(mg/l)																		
要監視項目	EPN	(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(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)																	
	7,8-ジフルオロキシル	(mg/l)																	
	モリブデン	(mg/l)																	
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)																	
	エビクロロヒドリン	(mg/l)																	
全マンガン	(mg/l)																		
ウラン	(mg/l)																		
フェノール	(mg/l)																		
ホルムアルデヒド	(mg/l)																		
4-tert-ブチルフェノール	(mg/l)																		
アニリン	(mg/l)																		
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																		
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)	5.0	2.3	8.3	-/4	-/4	4.8	6.2	4/4									
	透明度	(m)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

○ 牛窓地先海域及び播磨灘北西部

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	牛窓地先海域							測定計画調査							牛窓地先海域						
河川名		地点番号	A (イ)			II (イ)				A (イ)			II (イ)				測定計画調査						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	33-608-01							33-608-01													
調査担当機関		分析担当機関	岡山県環境保全事業団							岡山県環境保全事業団													
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	7.8	8.2	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)	8.1	6.3 *	10	7/14	6/12	7.6	8.9	14/14	7.8	7.1 *	8.5	2/4	1/2	7.8	8.4	4/4					
	BOD	(mg/l)																					
	COD	(mg/l)	2.1 *	1.6	3.0 *	6/14	5/12	2.0	2.2 *	14/14	2.1 *	1.9	2.1 *	2/4	1/2	2.1 *	2.1 *	4/4					
	SS	(mg/l)																					
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.1E+00	<1.8E00	4.5E00	0/14	0/12	<1.8E00	<1.8E00	4/14													
	n-キeton抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14													
	全窒素	(mg/l)	0.17	0.10	0.28	0/12	0/12	0.16	0.19	12/12													
	全リン	(mg/l)	0.029	0.020	0.042 *	5/12	5/12	0.027	0.035 *	12/12													
	全亜鉛	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	-/4	-/4	<0.001	<0.001	0/4													
ノニルフェノール	(mg/l)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/4	-/4	<0.00006	<0.00006	0/4														
LAS	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/4	-/4	<0.0006	<0.0006	0/4														
底層DO	(mg/l)	8.1	6.1	10	-/14	-/12	7.5	8.8	14/14														
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)																					
	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)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1													
	1,2-ジクロロエタン	(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													
	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													
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1													
	1,1,2-トリクロロエタン	(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)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	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-ジクロロプロパン	(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														
ほう素	(mg/l)																						
ふっ素	(mg/l)																						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.05	<0.03	0.15	0/12	0/12	<0.03	<0.03	2/12														
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1														
特殊項目	フェノール類	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1													
	銅	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	-/4	-/4	<0.001	<0.001	0/4													
	亜鉛	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1													
	鉄(溶解性)	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1													
	マンガン(溶解性)	(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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2017年度

(岡山県) B票

水域名(類型)	調査種類	牛窓地先海域		A (イ)		II (イ)		測定計画調査			牛窓地先海域		A (イ)		II (イ)		測定計画調査		
河川名	地点番号	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	都道府県 岡山県環境保全事業団																	
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	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.02	<0.02	0.02	-/12	-/12	<0.02	<0.02	1/12										
	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	0.12	-/12	-/12	<0.02	<0.02	2/12										
	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	7/12										
	電気伝導度 (μ S/cm)																		
	DO飽和度 (%)																		
	塩化物イオン (mg/l)																		
	塩素量 (%)																		
	クロロフィル a (μ g/l)	2.8E+00	0.7E00	6.5E00	-/12	-/12	2.2E+00	2.5E+00	12/12										
全有機炭素 (mg/l)	1.7	1.4	2.0	-/4	-/4	1.7	1.8	4/4											
塩分 (mg/l)	32	30	33	-/14	-/12	32	32	14/14	31	31	31	-/4	-/2	31	31	4/4			
トリハロメタン生成能 (mg/l)																			
要 監 視 項 目	EPN (mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1										
	アンチモン (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	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	0/1	0/1	<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	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1										
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1										
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1										
	イソキサチオン (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1										
	ダイアジノン (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1										
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1										
	イソプロチオラン (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1										
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1										
	クロタロニル(TPN) (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1										
	プロピザミド (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1										
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1										
	フェノバルブ(BPMC) (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1										
	イプロベンホス(IPP) (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<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	0/1	0/1	<0.06	<0.06	0/1										
	キシレン (mg/l)	<0.04	<0.04	<0.04	0/1	0/1	<0.04	<0.04	0/1										
	7,8-ジフルオロキシル (mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1										
	モリブデン (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	0/1	0/1	<0.01	<0.01	0/1										
	塩化ビニルモノマー (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1										
	エビクロロヒドリン (mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	<0.0001	0/1										
	全マンガン (mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1										
	ウラン (mg/l)	0.0025 *	0.0025 *	0.0025 *	1/1	1/1	0.0025 *	0.0025 *	1/1										
	フェノール (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1										
ホルムアルデヒド (mg/l)	<0.003	<0.003	<0.003	-/1	-/1	<0.003	<0.003	0/1											
4-tert-ブチルフェノール (mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1											
アニリン (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	-/1	-/1	<0.002	<0.002	0/1											
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-/1	-/1	<0.0003	<0.0003	0/1											
要 測 定 指 標 項 目	大腸菌数 (MPN/100ml)	<1	<1	<1	-/14	-/12	<1	<1	0/14										
	透明度 (m)	2.9	1.8	6.0	-/14	-/12	2.7	2.9	14/14										

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	牛窓地先海域							測定計画調査							牛窓地先海域													
河川名		地点番号	A (イ)			II (イ)				A (イ)			II (イ)				A (イ)			II (イ)										
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	33-608-01							全層							33-608-51													
調査担当機関		分析担当機関	都道府県							岡山県環境保全事業団							都道府県							岡山県環境保全事業団						
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	7.8	8.2	0/18	0/12	8.1	8.1	18/18	8.1	7.8	8.2	0/6	0/6	8.1	8.2	6/6												
	DO	(mg/l)	8.1	6.3 *	10	9/18	6/12	7.6	8.9	18/18	8.0	6.3 *	9.8	3/6	3/6	7.8	9.0	6/6												
	BOD	(mg/l)																												
	COD	(mg/l)	2.2 *	1.6	3.0 *	8/18	5/12	2.0	2.2 *	18/18	2.0	1.7	2.4 *	3/6	3/6	2.0	2.3 *	6/6												
	SS	(mg/l)																												
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.1E+00	<1.8E00	4.5E00	0/14	0/12	<1.8E00	<1.8E00	4/14	3.8E+00	<1.8E00	1.1E01	0/6	0/6	<1.8E00	4.5E+00	2/6												
	n-キチン抽出物質	(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)	0.17	0.10	0.28	0/12	0/12	0.16	0.19	12/12																				
	全リン	(mg/l)	0.029	0.020	0.042 *	5/12	5/12	0.027	0.035 *	12/12																				
	全亜鉛	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	-/4	-/4	<0.001	<0.001	0/4																				
ノニルフェノール	(mg/l)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/4	-/4	<0.00006	<0.00006	0/4																					
LAS	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/4	-/4	<0.0006	<0.0006	0/4																					
底層DO	(mg/l)	8.1	6.1	10	-/14	-/12	7.5	8.8	14/14																					
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)																												
	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)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1																				
	1,2-ジクロロエタン	(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																				
	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																				
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1																				
	1,1,2-トリクロロエタン	(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)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	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-ジクロロプロパン	(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																					
ほう素	(mg/l)																													
ふっ素	(mg/l)																													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.05	<0.03	0.15	0/12	0/12	<0.03	<0.03	2/12																					
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1																					
特殊項目	フェノール類	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1																				
	銅	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	-/4	-/4	<0.001	<0.001	0/4																				
	亜鉛	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1																				
	鉄(溶解性)	(mg/l)	<0.01	<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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2017年度

(岡山県) B票

水域名(類型)	調査種類	牛窓地先海域		A (イ)		II (イ)		測定計画調査			牛窓地先海域		A (イ)		II (イ)		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		表層								
調査担当機関	分析担当機関	都道府県 岡山県環境保全事業団																	都道府県 岡山県環境保全事業団		
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	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.02	<0.02	0.02	-/12	-/12	<0.02	<0.02	1/12												
	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	0.12	-/12	-/12	<0.02	<0.02	2/12												
	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	7/12												
	電気伝導度 (μ S/cm)																				
	DO飽和度 (%)																				
	塩化物イオン (mg/l)																				
	塩素量 (%)																				
	クロロフィル a (μ g/l)	2.8E+00	0.7E00	6.5E00	-/12	-/12	2.2E+00	2.5E+00	12/12												
全有機炭素 (mg/l)	1.7	1.4	2.0	-/4	-/4	1.7	1.8	4/4													
塩分 (mg/l)	32	30	33	-/18	-/12	32	32	18/18	32	31	33	-/6	-/6	32	33	6/6					
トリハロメタン生成能 (mg/l)																					
要 監 視 項 目	EPN (mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1												
	アンチモン (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	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	0/1	0/1	<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	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1												
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1												
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1												
	イソキサチオン (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1												
	ダイアジノン (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1												
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1												
	イソプロチオラン (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1												
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1												
	クロタロニル(TPN) (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1												
	プロピザミド (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1												
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1												
	フェノバルブ(BPMC) (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1												
	イプロベンホス(IPP) (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<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	0/1	0/1	<0.06	<0.06	0/1												
	キシレン (mg/l)	<0.04	<0.04	<0.04	0/1	0/1	<0.04	<0.04	0/1												
	7,8-ジフルオロキシル (mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1												
	モリブデン (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	0/1	0/1	<0.01	<0.01	0/1												
	塩化ビニルモノマー (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1												
	エピクロロヒドリン (mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	<0.0001	0/1												
	全マンガン (mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1												
	ウラン (mg/l)	0.0025 *	0.0025 *	0.0025 *	1/1	1/1	0.0025 *	0.0025 *	1/1												
	フェノール (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1												
ホルムアルデヒド (mg/l)	<0.003	<0.003	<0.003	-/1	-/1	<0.003	<0.003	0/1													
4-tert-ブチルフェノール (mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1													
アニリン (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	-/1	-/1	<0.002	<0.002	0/1													
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-/1	-/1	<0.0003	<0.0003	0/1													
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	<1	<1	<1	-/14	-/12	<1	<1	0/14	2.8	1.8	4.0	-/6	-/6	2.7	3.7	6/6				
	透明度 (m)	2.9	1.8	6.0	-/14	-/12	2.7	2.9	14/14												

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2017年度

(岡山県) A票

水域名(類型)	調査種類	牛窓地先海域 A (ｲ) II (ｲ)								牛窓地先海域 A (ｲ) II (ｲ)								
河川名	地点番号	0904								0905								
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	前島北西 33-608-51 全層								前島南西 33-608-02 表層								
調査担当機関	分析担当機関	都道府県 岡山県環境保全事業団								都道府県 岡山県環境保全事業団								
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	7.8	8.2	0/6	0/6	8.1	8.2	6/6	8.1	7.8	8.2	0/14	0/12	8.1	8.2	14/14	
	DO (mg/l)	8.0	6.3 *	9.8	3/6	3/6	7.8	9.0	6/6	8.0	6.3 *	9.7	5/14	5/12	7.7	9.0	14/14	
	BOD (mg/l)																	
	COD (mg/l)	2.0	1.7	2.4 *	3/6	3/6	2.0	2.3 *	6/6	1.9	1.5	2.2 *	4/14	3/12	1.9	2.0	14/14	
	SS (mg/l)																	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	3.8E+00	<1.8E00	1.1E01	0/6	0/6	<1.8E00	4.5E+00	2/6	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	0/14	0/12	<1.8E00	<1.8E00	0/14	
	n-ヘキサン抽出物質 (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)									0.17	0.10	0.30	0/12	0/12	0.16	0.16	12/12	
	全リン (mg/l)									0.028	0.018	0.048 *	3/12	3/12	0.025	0.029	12/12	
	全亜鉛 (mg/l)									0.002	<0.001	0.002	-/4	-/4	0.002	0.002	2/4	
ノニルフェノール (mg/l)																		
LAS (mg/l)																		
底層DO (mg/l)									7.7	5.7	9.7	-/14	-/12	7.5	9.0	14/14		
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)																	
	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-ジクロロエタン (mg/l)									<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1	
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)									<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	
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
	1,1,2-トリクロロエタン (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)									<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	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-ジクロロプロパン (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		
ほう素 (mg/l)																		
ふっ素 (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	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1		
特殊項目	フェノール類 (mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1	
	銅 (mg/l)									0.002	<0.001	0.002	-/4	-/4	0.002	0.002	2/4	
	亜鉛 (mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1	
	鉄(溶解性) (mg/l)									<0.01	<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

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) B票

水域名(類型)		調査種類		牛窓地先海域		A (イ)		II (イ)		測定計画調査		牛窓地先海域		A (イ)		II (イ)		測定計画調査		
河川名		地点番号								0904								0905		
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		前島北西		33-608-51		全層		前島南西		33-608-02		表層						
調査担当機関		分析担当機関		都道府県		岡山県環境保全事業団						都道府県		岡山県環境保全事業団						
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	アンモニア態窒素	(mg/l)										0.02	<0.02	0.02	-/12	-/12	<0.02	<0.02	1/12	
	亜硝酸性窒素	(mg/l)										0.01	<0.01	0.04	-/12	-/12	<0.01	<0.01	3/12	
	硝酸性窒素	(mg/l)										0.04	<0.02	0.13	-/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	7/12	
	電気伝導度	(μ S/cm)																		
	D O飽和度	(%)																		
	塩化物イオン	(mg/l)																		
	塩素量	(%)																		
	クロロフィル a	(μ g/l)											2.5E+00	0.4E00	7.9E00	-/12	-/12	2.4E+00	2.9E+00	12/12
全有機炭素	(mg/l)											1.6	1.5	1.7	-/4	-/4	1.5	1.5	4/4	
塩分	(mg/l)	32	31	33	-/6	-/6	32	33	6/6			32	31	33	-/14	-/12	32	32	14/14	
監視項目	E P N	(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(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)																		
	7,8-ジブロムナフthalen	(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)																			
ホルムアルデヒド	(mg/l)																			
4-tert-ブチルフェノール	(mg/l)																			
アニリン	(mg/l)																			
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																			
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)	2.8	1.8	4.0	-/6	-/6	2.7	3.7	6/6	<1	<1	<1	-/14	-/12	<1	<1	0/14		
	透明度	(m)									3.4	2.1	4.5	-/14	-/12	3.5	3.8	14/14		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2017年度

(岡山県) A票

水域名(類型)	調査種類	牛窓地先海域								測定計画調査								牛窓地先海域								測定計画調査																							
河川名	地点番号	A (ｲ)								II (ｲ)								A (ｲ)								II (ｲ)																							
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	前島南西								33-608-02								中層								前島南西								33-608-02								全層							
調査担当機関	分析担当機関	都道府県								岡山県環境保全事業団								都道府県								岡山県環境保全事業団																							
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	8.1	8.1	0/4	0/2	8.1	8.1	4/4	8.1	7.8	8.2	0/18	0/12	8.1	8.2	18/18																																
	DO	(mg/l)	7.9	7.6	8.0	0/4	0/2	7.9	8.0	4/4	8.0	6.3 *	9.7	5/18	5/12	7.8	9.0	18/18																															
	BOD	(mg/l)																																															
	COD	(mg/l)	2.2 *	2.1 *	2.3 *	4/4	2/2	2.2 *	2.2 *	4/4	1.9	1.5	2.3 *	8/18	3/12	1.9	2.0	18/18																															
	SS	(mg/l)																																															
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																																															
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																																															
	全窒素	(mg/l)																																															
	全リン	(mg/l)																																															
	全亜鉛	(mg/l)																																															
ノニルフェノール	(mg/l)																																																
LAS	(mg/l)																																																
底層DO	(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)																																															
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																																															
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)																																															
	ト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-ジクロロプロパン	(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)																																																
ほう素	(mg/l)																																																
ふっ素	(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

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) B票

水域名(類型)		調査種類		牛窓地先海域		A (イ)		II (イ)		測定計画調査		牛窓地先海域		A (イ)		II (イ)		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		中層		前島南西		33-608-02		全層						
調査担当機関		分析担当機関		都道府県		岡山県環境保全事業団				都道府県		岡山県環境保全事業団								
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	アンモニア態窒素	(mg/l)										0.02	<0.02	0.02	-/12	-/12	<0.02	<0.02	1/12	
	亜硝酸性窒素	(mg/l)										0.01	<0.01	0.04	-/12	-/12	<0.01	<0.01	3/12	
	硝酸性窒素	(mg/l)										0.04	<0.02	0.13	-/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	7/12	
	電気伝導度	(μ S/cm)																		
	D O飽和度	(%)																		
	塩化物イオン	(mg/l)																		
	塩素量	(%)																		
	クロロフィル a	(μ g/l)											2.5E+00	0.4E00	7.9E00	-/12	-/12	2.4E+00	2.9E+00	12/12
全有機炭素	(mg/l)											1.6	1.5	1.7	-/4	-/4	1.5	1.5	4/4	
塩分	(mg/l)	31	31	31	-/4	-/2	31	31	4/4			32	31	33	-/18	-/12	32	32	18/18	
監視項目	E P N	(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(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)																		
	7,8-ジブロムナフthalen	(mg/l)																		
	モリブデン	(mg/l)																		
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)																		
	エピクロヒドリン	(mg/l)																		
	全マンガン	(mg/l)																		
ウラン	(mg/l)																			
フェノール	(mg/l)																			
ホルムアルデヒド	(mg/l)																			
4-tert-ブチルフェノール	(mg/l)																			
アニリン	(mg/l)																			
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																			
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)										<1	<1	<1	-/14	-/12	<1	<1	0/14	
	透明度	(m)										3.4	2.1	4.5	-/14	-/12	3.5	3.8	14/14	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	牛窓地先海域							測定計画調査							牛窓地先海域						
			A (イ)			II (イ)				A (イ)			II (イ)				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							表層						
調査担当機関		分析担当機関	都道府県																				
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	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	7.8	8.2	0/14	0/12	8.1	8.2	14/14	8.1	8.1	8.1	0/4	0/2	8.1	8.1	4/4					
	DO	(mg/l)	8.0	6.4 *	9.8	5/14	5/12	7.9	9.1	14/14	8.1	7.9	8.2	0/4	0/2	8.1	8.2	4/4					
	BOD	(mg/l)																					
	COD	(mg/l)	2.0	1.6	2.8 *	4/14	4/12	2.0	2.2 *	14/14	1.9	1.7	2.1 *	1/4	0/2	1.9	2.0	4/4					
	SS	(mg/l)																					
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.3E+00	<1.8E00	1.4E01	0/14	0/12	<1.8E00	<1.8E00	3/14													
	n-キeton抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14													
	全窒素	(mg/l)	0.16	0.10	0.29	0/12	0/12	0.15	0.16	12/12													
	全リン	(mg/l)	0.027	0.017	0.041 *	4/12	4/12	0.024	0.032 *	12/12													
	全亜鉛	(mg/l)	0.001	<0.001	0.002	-/4	-/4	0.001	0.001	2/4													
ノニルフェノール	(mg/l)																						
LAS	(mg/l)																						
底層DO	(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)																					
	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)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1													
	1,2-ジクロロエタン	(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													
	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													
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1													
	1,1,2-トリクロロエタン	(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)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	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-ジクロロプロペン	(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														
ほう素	(mg/l)																						
ふっ素	(mg/l)																						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.05	<0.03	0.15	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	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1														
特殊項目	フェノール類	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1													
	銅	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/4	-/4	<0.01	<0.01	2/4													
	亜鉛	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1													
	鉄(溶解性)	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1													
	マンガン(溶解性)	(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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2017年度

(岡山県) B票

水域名(類型)	調査種類	牛窓地先海域		A (イ)		II (イ)		測定計画調査		牛窓地先海域		A (イ)		II (イ)		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		表層		前島東南		33-608-52		中層													
調査担当機関	分析担当機関	都道府県						岡山県環境保全事業団						都道府県						岡山県環境保全事業団					
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	アンモニア態窒素 (mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	-/12	-/12	<0.02	<0.02	0/12																
	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	0.12	-/12	-/12	<0.02	<0.02	2/12																
	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	6/12																
	電気伝導度 (μ S/cm)																								
	DO飽和度 (%)																								
	塩化物イオン (mg/l)																								
	塩素量 (%)																								
	クロロフィル a (μ g/l)	1.7E+00	0.4E00	8.2E00	-/12	-/12	1.2E+00	1.5E+00	12/12																
全有機炭素 (mg/l)																									
塩分 (mg/l)	32	31	33	-/14	-/12	32	33	14/14	32	30	32	-/4	-/2	32	32	4/4									
トリハロメタン生成能 (mg/l)																									
要 監 視 項 目	EPN (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)																								
	7,8-ジフルオロキシル (mg/l)																								
	モリブデン (mg/l)																								
	塩化ビニルモノマー (mg/l)																								
	エビクロロヒドリン (mg/l)																								
	全マンガン (mg/l)																								
	ウラン (mg/l)																								
フェノール (mg/l)																									
ホルムアルデヒド (mg/l)																									
4-tert-ブチルフェノール (mg/l)																									
アニリン (mg/l)																									
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																									
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	4.2	2.3	7.5	-/14	-/12	3.9	5.0	14/14																
	透明度 (m)																								

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	牛窓地先海域							播磨灘北西部								
河川名		地点番号	A (イ) II (イ)							A (ロ) II (イ)								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	33-608-52							33-609-51								
調査担当機関		分析担当機関	岡山県環境保全事業団															
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	7.8	8.2	0/18	0/12	8.1	8.2	18/18	8.0	7.7 *	8.2	1/12	1/12	8.1	8.1	12/12
	DO	(mg/l)	8.0	6.4 *	9.8	5/18	5/12	8.0	9.1	18/18	8.0	5.3 *	10	6/12	6/12	7.6	9.3	12/12
	BOD	(mg/l)																
	COD	(mg/l)	2.0	1.6	2.8 *	5/18	4/12	2.0	2.2 *	18/18	2.4 *	2.0	3.5 *	10/12	10/12	2.4 *	2.4 *	12/12
	SS	(mg/l)																
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.3E+00	<1.8E00	1.4E01	0/14	0/12	<1.8E00	<1.8E00	3/14	2.3E+00	<1.8E00	4.5E00	0/12	0/12	<1.8E00	2.0E+00	5/12
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14	ND	ND	ND	0/12	0/12	ND	ND	0/12
	全窒素	(mg/l)	0.16	0.10	0.29	0/12	0/12	0.15	0.16	12/12								
	全リン	(mg/l)	0.027	0.017	0.041 *	4/12	4/12	0.024	0.032 *	12/12								
	全亜鉛	(mg/l)	0.001	<0.001	0.002	-/4	-/4	0.001	0.001	2/4								
ノニルフェノール	(mg/l)																	
LAS	(mg/l)																	
底層DO	(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)																
	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)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1								
	1,2-ジクロロエタン	(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								
	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								
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
	1,1,2-トリクロロエタン	(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)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	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-ジクロロプロパン	(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									
ほう素	(mg/l)																	
ふっ素	(mg/l)																	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.05	<0.03	0.15	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	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1									
特殊項目	フェノール類	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1								
	銅	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1								
	亜鉛	(mg/l)	0.001	<0.001	0.002	-/4	-/4	0.001	0.001	2/4								
	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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2017年度

(岡山県) B票

水域名 (類型)		調査種類		牛窓地先海域		A (イ)		II (イ)		測定計画調査		播磨灘北西部		A (ロ)		II (イ)		測定計画調査			
河川名		地点番号								0906								0901			
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層		前島東南		33-608-52		全層		布浜沖		33-609-51		表層							
調査担当機関		分析担当機関		都道府県		岡山県環境保全事業団						都道府県		岡山県環境保全事業団							
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	アンモニア態窒素	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	-/12	-/12	<0.02	<0.02	0/12											
	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	0.12	-/12	-/12	<0.02	<0.02	2/12											
	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	6/12											
	電気伝導度	(μ S/cm)																			
	DO飽和度	(%)																			
	塩化物イオン	(mg/l)																			
	塩素量	(%)																			
	クロロフィル a	(μ g/l)	1.7E+00	0.4E00	8.2E00	-/12	-/12	1.2E+00	1.5E+00	12/12											
全有機炭素	(mg/l)																				
塩分		32	30	33	-/18	-/12	32	33	18/18												
トリハロメタン生成能	(mg/l)											31	30	33	-/12	-/12	31	32	12/12		
要 監 視 項 目	EPN	(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)																			
	フェントロチオン(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)																				
ホルムアルデヒド	(mg/l)																				
4-tert-ブチルフェノール	(mg/l)																				
アニリン	(mg/l)																				
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																				
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)	4.2	2.3	7.5	-/14	-/12	3.9	5.0	14/14		3.1	1.6	5.5	-/12	-/12	2.7	4.0	12/12		
	透明度	(m)																			

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類		播磨灘北西部 A (p) II (i)						測定計画調査						播磨灘北西部 A (p) II (i)						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						表層					
調査担当機関		分析担当機関		都道府県						岡山県環境保全事業団						都道府県						岡山県環境保全事業団					
測定項目		(単位)		平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	7.5%値	日間最小	日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	7.5%値	日間最小	日間最大	k/n				
生活環境項目	pH			8.0	7.7 *	8.2	1/12	1/12	8.1	8.1	12/12	12/12		8.1	7.9	8.2	0/6	0/6	8.1	8.1	6/6	6/6					
	DO	(mg/l)		8.0	5.3 *	10	6/12	6/12	7.6	9.3	12/12	12/12		8.2	7.2 *	10	3/6	3/6	7.9	9.2	6/6	6/6					
	BOD	(mg/l)																									
	COD	(mg/l)		2.4 *	2.0	3.5 *	10/12	10/12	2.4 *	2.4 *	12/12	12/12		2.1 *	1.7	3.0 *	3/6	3/6	2.0	2.4 *	6/6	6/6					
	SS	(mg/l)																									
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		2.3E+00	<1.8E00	4.5E00	0/12	0/12	<1.8E00	2.0E+00	5/12	5/12		3.3E+00	<1.8E00	7.8E00	0/6	0/6	1.9E+00	4.5E+00	3/6	3/6					
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)		ND	ND	ND	0/12	0/12	ND	ND	0/12	0/12		ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6	0/6					
	全窒素	(mg/l)																									
	全リン	(mg/l)																									
	全亜鉛	(mg/l)																									
ノニルフェノール	(mg/l)																										
LAS	(mg/l)																										
底層DO	(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-ジクロロエチレン	(mg/l)																									
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(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-ジクロロプロペン	(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)																										
ほう素	(mg/l)																										
ふっ素	(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

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) B票

水域名(類型)		調査種類		播磨灘北西部		A (p)		II (i)		測定計画調査		播磨灘北西部		A (p)		II (i)		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		表層							
調査担当機関		分析担当機関		都道府県		岡山県環境保全事業団						都道府県		岡山県環境保全事業団							
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	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	(%)																			
	塩化物イオン	(mg/l)																			
	塩素量	(%)																			
	クロロフィル a	(μ g/l)																			
全有機炭素	(mg/l)																				
塩分	(mg/l)	31	30	33	-/12	-/12	31	32	12/12		32	31	33	-/6	-/6	32	32	6/6			
要監視項目	EPN	(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)																			
	7,8-ジフルオロキシル	(mg/l)																			
	モリブデン	(mg/l)																			
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)																			
	エビクロロヒドリン	(mg/l)																			
	全マンガン	(mg/l)																			
	ウラン	(mg/l)																			
フェノール	(mg/l)																				
ホルムアルデヒド	(mg/l)																				
4-tert-ブチルフェノール	(mg/l)																				
アニリン	(mg/l)																				
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																				
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)	3.1	1.6	5.5	-/12	-/12	2.7	4.0	12/12	3.5	3.0	4.5	-/6	-/6	3.3	4.0	6/6			
	透明度	(m)																			

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	播磨灘北西部 A (p) II (i)							播磨灘北西部 A (p) II (i)									
河川名		地点番号	0902							0907									
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	頭島東 33-609-52 全層							長島船越沖合 33-609-53 表層									
調査担当機関		分析担当機関	都道府県 岡山県環境保全事業団							都道府県 岡山県環境保全事業団									
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	7.9	8.2	0/6	0/6	8.1	8.1	6/6	8.1	7.8	8.2	0/6	0/6	8.2	8.2	6/6	
	DO (mg/l)		8.2	7.2 *	10	3/6	3/6	7.9	9.2	6/6	8.2	7.1 *	10	1/6	1/6	7.9	9.0	6/6	
	BOD (mg/l)																		
	COD (mg/l)		2.1 *	1.7	3.0 *	3/6	3/6	2.0	2.4 *	6/6	2.0	1.7	2.3 *	3/6	3/6	2.1 *	2.2 *	6/6	
	SS (mg/l)																		
	大腸菌群数 (MPN/100ml)		3.3E+00	<1.8E00	7.8E00	0/6	0/6	1.9E+00	4.5E+00	3/6	1.8E+00	<1.8E00	2.0E00	0/6	0/6	<1.8E00	<1.8E00	1/6	
	n-ヘキサン抽出物質 (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)																		
ノニルフェノール (mg/l)																			
LAS (mg/l)																			
底層DO (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)																		
	1,2-ジクロロエタン (mg/l)																		
	1,1-ジクロロエチレン (mg/l)																		
	シス-1,2-ジクロロエチレン (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-ジクロロプロペン (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)																			
ほう素 (mg/l)																			
ふっ素 (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

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) B票

水域名(類型)		調査種類		播磨灘北西部		A (p)		II (i)		測定計画調査		播磨灘北西部		A (p)		II (i)		測定計画調査			
河川名		地点番号								0902								0907			
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		頭島東		33-609-52		全層		長島船越沖合		33-609-53		表層							
調査担当機関		分析担当機関		都道府県		岡山県環境保全事業団						都道府県		岡山県環境保全事業団							
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	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	(%)																			
	塩化物イオン	(mg/l)																			
	塩素量	(%)																			
	クロロフィル a	(μ g/l)																			
全有機炭素	(mg/l)																				
塩分	(mg/l)	32	31	33	-/6	-/6	32	32	6/6		32	31	33	-/6	-/6	32	33	6/6			
トリハロメタン生成能	(mg/l)																				
要監視項目	EPN	(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)																			
	7,8-ジブロモジフルオロキシル	(mg/l)																			
	モリブデン	(mg/l)																			
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)																			
	エビクロロヒドリン	(mg/l)																			
	全マンガン	(mg/l)																			
ウラン	(mg/l)																				
フェノール	(mg/l)																				
ホルムアルデヒド	(mg/l)																				
4-tert-ブチルフェノール	(mg/l)																				
アニリン	(mg/l)																				
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																				
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)	3.5	3.0	4.5	-/6	-/6	3.3	4.0	6/6	3.1	1.8	4.0	-/6	-/6	3.2	3.8	6/6			
	透明度	(m)																			

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2017年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	播磨灘北西部 A (p) II (i)							播磨灘北西部 A (p) II (i)								
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	都道府県 岡山県環境保全事業団							都道府県 岡山県環境保全事業団								
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	7.8	8.2	0/6	0/6	8.2	8.2	6/6	8.1	7.9	8.3	0/14	0/12	8.1	8.2	14/14
	DO (mg/l)		8.2	7.1 *	10	1/6	1/6	7.9	9.0	6/6	8.1	6.4 *	10	5/14	5/12	7.7	9.1	14/14
	BOD (mg/l)																	
	COD (mg/l)		2.0	1.7	2.3 *	3/6	3/6	2.1 *	2.2 *	6/6	2.2 *	1.8	2.6 *	11/14	9/12	2.2 *	2.3 *	14/14
	SS (mg/l)																	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)		1.8E+00	<1.8E00	2.0E00	0/6	0/6	<1.8E00	<1.8E00	1/6	2.2E+00	<1.8E00	9.3E00	0/14	0/12	<1.8E00	2.0E+00	4/14
	n-ヘキサン抽出物質 (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)										0.18	0.10	0.31 *	1/12	1/12	0.17	0.18	12/12
	全リン (mg/l)										0.029	0.017	0.045 *	5/12	5/12	0.025	0.038 *	12/12
	全亜鉛 (mg/l)										0.001	<0.001	0.001	0/4	0/4	<0.001	<0.001	1/4
ノニルフェノール (mg/l)																		
LAS (mg/l)																		
底層DO (mg/l)										8.1	6.3	10	-/14	-/12	7.6	9.0	14/14	
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)																	
	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-ジクロロエタン (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	
	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	
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
	1,1,2-トリクロロエタン (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)									<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	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-ジクロロプロペン (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		
ほう素 (mg/l)																		
ふっ素 (mg/l)																		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)									0.05	<0.03	0.15	0/12	0/12	<0.03	<0.03	2/12		
1,4-ジオキサン (mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1		
特殊項目	フェノール類 (mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1	
	銅 (mg/l)									0.001	<0.001	0.001	-/4	-/4	<0.001	<0.001	1/4	
	亜鉛 (mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1	
	鉄(溶解性) (mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1	
	マンガン(溶解性) (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

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) B票

水域名(類型)		調査種類		播磨灘北西部		A (p)		II (f)		測定計画調査		播磨灘北西部		A (p)		II (f)		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		都道府県		岡山県環境保全事業団				都道府県		岡山県環境保全事業団								
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	アンモニア態窒素	(mg/l)										0.02	<0.02	0.02	-/12	-/12	<0.02	<0.02	1/12	
	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	0.12	-/12	-/12	<0.01	<0.02	2/12	
	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	6/12	
	電気伝導度	(μ S/cm)																		
	D O飽和度	(%)																		
	塩化物イオン	(mg/l)																		
	塩素量	(%)																		
	クロロフィル a	(μ g/l)											3.3E+00	0.9E00	7.5E00	-/12	-/12	2.5E+00	3.8E+00	12/12
全有機炭素	(mg/l)											1.7	1.5	1.8	-/4	-/4	1.7	1.8	4/4	
塩分	(mg/l)	32	31	33	-/6	-/6	32	33	6/6			32	30	33	-/14	-/12	32	32	14/14	
監視項目	E P N	(mg/l)																		
	アンチモン	(mg/l)																		
	ニッケル	(mg/l)																		
	クロホルム	(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)																		
	7,8-ジフルオロキシル	(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)																			
ホルムアルデヒド	(mg/l)																			
4-tert-ブチルフェノール	(mg/l)																			
アニリン	(mg/l)																			
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																			
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)	3.1	1.8	4.0	-/6	-/6	3.2	3.8	6/6	<1	<1	<1	-/14	-/12	<1	<1	0/14		
	透明度	(m)									2.8	1.8	4.7	-/14	-/12	2.7	3.0	14/14		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2017年度

(岡山県) A票

水域名(類型)	調査種類	播磨灘北西部 A (p) II (i)								播磨灘北西部 A (p) II (i)								
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	都道府県 岡山県環境保全事業団																
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	8.1	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)	8.0	7.6	8.2	0/4	0/2	8.0	8.2	4/4	8.1	6.4 *	10	5/18	5/12	7.7	9.1	18/18	
	BOD (mg/l)																	
	COD (mg/l)	2.2 *	2.0	2.3 *	3/4	2/2	2.2 *	2.2 *	4/4	2.2 *	1.8	2.6 *	14/18	10/12	2.2 *	2.3 *	18/18	
	SS (mg/l)																	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)										2.2E+00	<1.8E00	9.3E00	0/14	0/12	<1.8E00	2.0E+00	4/14
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)									ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14	
	全窒素 (mg/l)									0.18	0.10	0.31 *	1/12	1/12	0.17	0.18	12/12	
	全リン (mg/l)									0.029	0.017	0.045 *	5/12	5/12	0.025	0.038 *	12/12	
	全亜鉛 (mg/l)									0.001	<0.001	0.001	0/4	0/4	<0.001	<0.001	1/4	
ノニルフェノール (mg/l)																		
LAS (mg/l)																		
底層DO (mg/l)									8.1	6.3	10	-/14	-/12	7.6	9.0	14/14		
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)																	
	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-ジクロロエタン (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	
	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	
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
	1,1,2-トリクロロエタン (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)									<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	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-ジクロロプロペン (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		
ほう素 (mg/l)																		
ふっ素 (mg/l)																		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)									0.05	<0.03	0.15	0/12	0/12	<0.03	<0.03	2/12		
1,4-ジオキサン (mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1		
特殊項目	フェノール類 (mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1	
	銅 (mg/l)									0.001	<0.001	0.001	-/4	-/4	<0.001	<0.001	1/4	
	亜鉛 (mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1	
	鉄(溶解性) (mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1	
	マンガン(溶解性) (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

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) B票

水域名(類型)		調査種類		播磨灘北西部		A (p)		II (f)		測定計画調査		播磨灘北西部		A (p)		II (f)		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		都道府県		岡山県環境保全事業団				都道府県		岡山県環境保全事業団								
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	アンモニア態窒素	(mg/l)										0.02	<0.02	0.02	-/12	-/12	<0.02	<0.02	1/12	
	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	0.12	-/12	-/12	<0.02	<0.02	2/12	
	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	6/12	
	電気伝導度	(μ S/cm)																		
	D O飽和度	(%)																		
	塩化物イオン	(mg/l)																		
	塩素量	(%)																		
	クロロフィル a	(μ g/l)											3.3E+00	0.9E00	7.5E00	-/12	-/12	2.5E+00	3.8E+00	12/12
全有機炭素	(mg/l)											1.7	1.5	1.8	-/4	-/4	1.7	1.8	4/4	
塩分	(mg/l)	31	31	31	-/4	-/2	31	31	4/4			32	30	33	-/18	-/12	32	32	18/18	
監視項目	E P N	(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(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)																		
	7,8-ジブロムナフthalen	(mg/l)																		
	モリブデン	(mg/l)																		
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)																		
	エピクロヒドリン	(mg/l)																		
	全マンガン	(mg/l)																		
ウラン	(mg/l)																			
フェノール	(mg/l)																			
ホルムアルデヒド	(mg/l)																			
4-tert-ブチルフェノール	(mg/l)																			
アニリン	(mg/l)																			
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																			
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)										<1	<1	<1	-/14	-/12	<1	<1	0/14	
	透明度	(m)										2.8	1.8	4.7	-/14	-/12	2.7	3.0	14/14	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	播磨灘北西部 A (p) II (i)						測定計画調査						播磨灘北西部 A (p) II (i) 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	都道府県						岡山県環境保全事業団						都道府県						岡山県環境保全事業団					
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	7.9	8.3	0/14	0/12	8.1	8.2	14/14	8.0	8.0	8.1	0/4	0/3	8.0	8.1	4/4								
	DO	(mg/l)	8.3	6.4 *	10	3/14	3/12	7.9	9.3	14/14	8.0	7.6	8.2	0/4	0/3	8.1	8.2	4/4								
	BOD	(mg/l)																								
	COD	(mg/l)	2.1 *	1.6	2.5 *	7/14	6/12	2.1 *	2.3 *	14/14	2.2 *	1.9	2.3 *	2/4	2/3	2.3 *	2.3 *	4/4								
	SS	(mg/l)																								
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	5.6E+01	<1.8E00	1.3E03 *	1/14	0/12	<1.8E00	2.0E+00	4/14																
	n-キeton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	0.32 *	1/12	1/12	0.16	0.18	12/12																
	全リン	(mg/l)	0.026	0.017	0.047 *	3/12	3/12	0.024	0.027	12/12																
	全亜鉛	(mg/l)	0.001	<0.001	0.002	0/4	0/4	0.001	0.001	2/4																
ノニルフェノール	(mg/l)																									
LAS	(mg/l)																									
底層DO	(mg/l)	8.1	6.6	10	-/14	-/12	7.6	9.4	14/14																	
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)																								
	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)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1																
	1,2-ジクロロエタン	(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																
	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																
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1																
	1,1,2-トリクロロエタン	(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)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	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-ジクロロプロペン	(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																	
ほう素	(mg/l)																									
ふっ素	(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	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1																	
特殊項目	フェノール類	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1																
	銅	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	-/4	-/4	<0.001	<0.001	2/4																
	亜鉛	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1																
	鉄(溶解性)	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1																
	マンガン(溶解性)	(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

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) B票

水域名(類型)		調査種類		播磨灘北西部		A (p)		II (f)		測定計画調査		播磨灘北西部		A (p)		II (f)		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		都道府県		岡山県環境保全事業団				都道府県		岡山県環境保全事業団									
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	アンモニア態窒素	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	-/12	-/12	<0.02	<0.02	0/12											
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.01	<0.01	0.04	-/12	-/12	<0.01	<0.01	3/12											
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.04	<0.02	0.12	-/12	-/12	<0.02	<0.02	2/12											
	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	(μ S/cm)																			
	DO飽和度	(%)																			
	塩化物イオン	(mg/l)																			
	塩素量	(%)																			
	クロロフィル a	(μ g/l)	2.4E+00	<0.2	5.0E00	-/12	-/12	2.2E+00	3.2E+00	10/12											
全有機炭素	(mg/l)	1.7	1.4	1.9	-/4	-/4	1.7	1.9	4/4												
塩分		32	30	33	-/14	-/12	31	32	14/14			31	31	31	-/4	-/3	31	31	4/4		
トリハロメタン生成能	(mg/l)																				
要監視項目	EPN	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1											
	アンチモン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	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	0/1	0/1	<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	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1											
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1											
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1											
	イソキサチオン	(mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1											
	ダイアジノン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1											
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1											
	イソプロチオラン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1											
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1											
	クロタロニル(TPN)	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1											
	プロピザミド	(mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1											
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1											
	フェノバルブ(BPMC)	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1											
	イプロベンホス(IPP)	(mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<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	0/1	0/1	<0.06	<0.06	0/1											
	キシレン	(mg/l)	<0.04	<0.04	<0.04	0/1	0/1	<0.04	<0.04	0/1											
	7,8-ジフルオロキシル	(mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1											
	モリブデン	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	0/1	0/1	<0.01	<0.01	0/1											
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1											
	エピクロヒドリン	(mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	<0.0001	0/1											
	全マンガン	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1											
	ウラン	(mg/l)	0.0024 *	0.0024 *	0.0024 *	1/1	1/1	0.0024 *	0.0024 *	1/1											
	フェノール	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1											
ホルムアルデヒド	(mg/l)	<0.003	<0.003	<0.003	0/1	0/1	<0.003	<0.003	0/1												
4-tert-ブチルフェノール	(mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	<0.0001	0/1												
アニリン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1												
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1												
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)	<1	<1	<1	-/14	-/12	<1	<1	0/14											
	透明度	(m)	4.3	1.7	7.0	-/14	-/12	4.3	4.9	14/14											

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2017年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	播磨灘北西部 A (p) II (i)							測定計画調査							播磨灘北西部 A (p) II (i)							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	都道府県 岡山県環境保全事業団							都道府県 岡山県環境保全事業団																				
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	7.9	8.3	0/18	0/13	8.1	8.2	18/18	8.1	7.8	8.3	0/14	0/12	8.1	8.2	14/14												
	DO	(mg/l)	8.3	6.4 *	10	3/18	3/13	7.9	9.3	18/18	8.4	6.4 *	10	3/14	3/12	8.0	9.4	14/14												
	BOD	(mg/l)																												
	COD	(mg/l)	2.1 *	1.6	2.5 *	9/18	7/13	2.1 *	2.3 *	18/18	2.1 *	1.5	2.6 *	8/14	7/12	2.2 *	2.4 *	14/14												
	SS	(mg/l)																												
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	5.6E+01	<1.8E00	1.3E03 *	1/14	0/12	<1.8E00	2.0E+00	4/14	3.9E+00	<1.8E00	2.7E01	0/14	0/12	<1.8E00	<1.8E00	2/14												
	n-キチン抽出物質	(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	0.32 *	1/12	1/12	0.16	0.18	12/12	0.18	0.12	0.27	0/12	0/12	0.17	0.19	12/12												
	全リン	(mg/l)	0.026	0.017	0.047 *	3/12	3/12	0.024	0.027	12/12	0.027	0.018	0.040 *	4/12	4/12	0.025	0.032 *	12/12												
	全亜鉛	(mg/l)	0.001	<0.001	0.002	0/4	0/4	0.001	0.001	2/4	0.001	<0.001	0.001	0/4	0/4	<0.001	<0.001	1/4												
ノニルフェノール	(mg/l)																													
LAS	(mg/l)																													
底層DO	(mg/l)	8.1	6.6	10	-/14	-/12	7.6	9.4	14/14	8.1	6.5	10	-/14	-/12	7.5	9.6	14/14													
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)																												
	PCB	(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-ジクロロエタン	(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-トリクロロエタン	(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-トリクロロエタン	(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)	<0.001	<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												
	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-ジクロロプロパン	(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												
	チウラム	(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													
ほう素	(mg/l)																													
ふっ素	(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	0.04	<0.03	0.11	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	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													
特殊項目	フェノール類	(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												
	銅	(mg/l)	0.001	<0.001	<0.001	-/4	-/4	0.001	0.001	2/4	0.001	<0.001	0.001	-/4	-/4	<0.001	<0.001	1/4												
	亜鉛	(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												
	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

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) B票

水域名(類型)		調査種類	播磨灘北西部 A (p) II (i)							播磨灘北西部 A (p) II (i)								
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	都道府県 岡山県環境保全事業団							都道府県 岡山県環境保全事業団								
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	アンモニア態窒素 (mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	-/12	-/12	<0.02	<0.02	0/12	<0.02	<0.02	<0.02	-/12	-/12	<0.02	<0.02	0/12	
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.01	<0.01	0.04	-/12	-/12	<0.01	<0.01	3/12	0.01	<0.01	0.02	-/12	-/12	<0.01	<0.01	2/12	
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.04	<0.02	0.12	-/12	-/12	<0.02	<0.02	2/12	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)	0.01	<0.01	0.03	-/12	-/12	<0.01	0.01	4/12	0.01	<0.01	0.02	-/12	-/12	<0.01	0.01	4/12	
	電気伝導度 (μ S/cm)																	
	DO飽和度 (%)																	
	塩化物イオン (mg/l)																	
	塩素量 (%)																	
	クロロフィル a (μ g/l)	2.4E+00	<0.2	5.0E00	-/12	-/12	2.2E+00	3.2E+00	10/12	3.6E+00	<0.2	7.0E00	-/12	-/12	3.8E+00	5.2E+00	11/12	
全有機炭素 (mg/l)	1.7	1.4	1.9	-/4	-/4	1.7	1.9	4/4	1.6	1.4	1.8	-/4	-/4	1.7	1.7	4/4		
塩分 (mg/l)	32	30	33	-/18	-/13	31	32	18/18	31	30	33	-/14	-/12	31	32	14/14		
トリハロメタン生成能 (mg/l)																		
監視項目	EPN (mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1									
	アンチモン (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	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	0/1	0/1	<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	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1									
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1									
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1									
	イソキサチオン (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1									
	ダイアジノン (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1									
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1									
	イソプロチオラン (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1									
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1									
	クロタロニル(TPN) (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1									
	プロピザミド (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1									
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1									
	フェノバルブ(BPMC) (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1									
	イプロベンホス(IPP) (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<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	0/1	0/1	<0.06	<0.06	0/1									
	キシレン (mg/l)	<0.04	<0.04	<0.04	0/1	0/1	<0.04	<0.04	0/1									
	7,8-ジフルオロキシル (mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1									
	モリブデン (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	0/1	0/1	<0.01	<0.01	0/1									
	塩化ビニルモノマー (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1									
エピクロロヒドリン (mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	<0.0001	0/1										
全マンガン (mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1										
ウラン (mg/l)	0.0024 *	0.0024 *	0.0024 *	1/1	1/1	0.0024 *	0.0024 *	1/1										
フェノール (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1										
ホルムアルデヒド (mg/l)	<0.003	<0.003	<0.003	0/1	0/1	<0.003	<0.003	0/1										
4-tert-ブチルフェノール (mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	<0.0001	0/1										
アニリン (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1										
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1										
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	<1	<1	<1	-/14	-/12	<1	<1	0/14	1.0E+00	<1	1E00	-/14	-/12	<1	<1	1/14	
	透明度 (m)	4.3	1.7	7.0	-/14	-/12	4.3	4.9	14/14	4.7	2.4	8.0	-/14	-/12	5.1	5.5	14/14	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2017年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	播磨灘北西部 A (p) II (i)							播磨灘北西部 A (p) II (i)								
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	都道府県 岡山県環境保全事業団							都道府県 岡山県環境保全事業団								
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	8.1	8.1	0/4	0/2	8.1	8.1	4/4	8.1	7.8	8.3	0/18	0/12	8.1	8.2	18/18
	DO	(mg/l)	8.5	7.8	9.1	0/4	0/2	8.5	9.0	4/4	8.4	6.4 *	10	3/18	3/12	8.0	9.4	18/18
	BOD	(mg/l)																
	COD	(mg/l)	2.3 *	1.7	2.6 *	3/4	1/2	2.3 *	2.6 *	4/4	2.1 *	1.5	2.6 *	11/18	7/12	2.2 *	2.4 *	18/18
	SS	(mg/l)																
	大腸菌群数	(MPN/100ml)									3.9E+00	<1.8E00	2.7E01	0/14	0/12	<1.8E00	<1.8E00	2/14
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)									ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14
	全窒素	(mg/l)									0.18	0.12	0.27	0/12	0/12	0.17	0.19	12/12
	全リン	(mg/l)									0.027	0.018	0.040 *	4/12	4/12	0.025	0.032 *	12/12
	全亜鉛	(mg/l)									0.001	<0.001	0.001	0/4	0/4	<0.001	<0.001	1/4
ノニルフェノール	(mg/l)									<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/4	0/4	<0.00006	<0.00006	0/4	
LAS	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4	0/4	<0.0006	<0.0006	0/4	
底層DO	(mg/l)									8.1	6.5	10	-/14	-/12	7.5	9.6	14/14	
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)																
	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-ジクロロエタン	(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	
	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	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
	1,1,2-トリクロロエタン	(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)								<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	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-ジクロロプロペン	(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		
ほう素	(mg/l)																	
ふっ素	(mg/l)																	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)								0.04	<0.03	0.11	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	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1		
特殊項目	フェノール類	(mg/l)								<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1	
	銅	(mg/l)								0.001	<0.001	0.001	-/4	-/4	<0.001	<0.001	1/4	
	亜鉛	(mg/l)								<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1	
	鉄(溶解性)	(mg/l)								<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1	
	マンガン(溶解性)	(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

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) B票

水域名(類型)		調査種類		播磨灘北西部		A (p)		II (f)		測定計画調査		播磨灘北西部		A (p)		II (f)		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		都道府県		岡山県環境保全事業団				都道府県		岡山県環境保全事業団								
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	アンモニア態窒素	(mg/l)										<0.02	<0.02	<0.02	-/12	-/12	<0.02	<0.02	0/12	
	亜硝酸性窒素	(mg/l)										0.01	<0.01	0.02	-/12	-/12	<0.01	<0.01	2/12	
	硝酸性窒素	(mg/l)										0.03	<0.02	0.09	-/12	-/12	<0.01	<0.02	3/12	
	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	4/12	
	電気伝導度	(μ S/cm)																		
	D O飽和度	(%)																		
	塩化物イオン	(mg/l)																		
	塩素量	(%)																		
	クロロフィル a	(μ g/l)											3.6E+00	<0.2	7.0E00	-/12	-/12	3.8E+00	5.2E+00	11/12
全有機炭素	(mg/l)											1.6	1.4	1.8	-/4	-/4	1.7	1.7	4/4	
塩分	(mg/l)	31	31	31	-/4	-/2	31	31	4/4			31	30	33	-/18	-/12	31	32	18/18	
監視項目	トリハロメタン生成能	(mg/l)																		
	E P N	(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(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)																		
	7,8-ジフルオロキシル	(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)																			
ホルムアルデヒド	(mg/l)																			
4-tert-ブチルフェノール	(mg/l)																			
アニリン	(mg/l)																			
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																			
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)										1.0E+00	<1	1E00	-/14	-/12	<1	<1	1/14	
	透明度	(m)										4.7	2.4	8.0	-/14	-/12	5.1	5.5	14/14	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類		播磨灘北西部 A (p) II (i)						測定計画調査						播磨灘北西部 A (p) II (i)						測定計画調査					
河川名		地点番号								0911												0911					
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						表層						鹿久居島米子湾北 33-609-54						全層					
調査担当機関		分析担当機関		都道府県						岡山県環境保全事業団						都道府県						岡山県環境保全事業団					
測定項目		(単位)		平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	7.5%値	日間最小	日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	7.5%値	日間最小	日間最大	k/n				
生活環境項目	pH			8.0	7.8	8.2	0/6	0/6	8.1	8.1	6/6	6/6	6/6	8.0	7.8	8.2	0/6	0/6	8.1	8.1	6/6	6/6	6/6				
	DO	(mg/l)		7.9	5.7 *	10	3/6	3/6	7.7	9.4	6/6	6/6	6/6	7.9	5.7 *	10	3/6	3/6	7.7	9.4	6/6	6/6	6/6				
	BOD	(mg/l)																									
	COD	(mg/l)		2.3 *	1.7	3.5 *	3/6	3/6	2.1 *	2.3 *	6/6	6/6	6/6	2.3 *	1.7	3.5 *	3/6	3/6	2.1 *	2.3 *	6/6	6/6	6/6				
	SS	(mg/l)																									
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		4.9E+00	<1.8E00	1.4E01	0/6	0/6	1.9E+00	7.8E+00	3/6	3/6	3/6	4.9E+00	<1.8E00	1.4E01	0/6	0/6	1.9E+00	7.8E+00	3/6	3/6	3/6	3/6			
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)		ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6	0/6	0/6	ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6	0/6	0/6	0/6			
	全窒素	(mg/l)																									
	全リン	(mg/l)																									
	全亜鉛	(mg/l)																									
ノニルフェノール	(mg/l)																										
LAS	(mg/l)																										
底層DO	(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)																									
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																									
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																									
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(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-ジクロロプロペン	(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)																										
ほう素	(mg/l)																										
ふっ素	(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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2017年度

(岡山県) B票

水域名(類型)	調査種類	播磨灘北西部 A (p) II (i)							播磨灘北西部 A (p) II (i)								
		測定計画調査							測定計画調査								
河川名	地点番号	0911							0911								
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 表層							鹿久居島米子湾北 33-609-54 全層								
調査担当機関	分析担当機関	都道府県 岡山県環境保全事業団							都道府県 岡山県環境保全事業団								
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	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 (%)																
	塩化物イオン (mg/l)																
	塩素量 (%)																
	クロロフィル a (μ g/l)																
全有機炭素 (mg/l)																	
塩分 (mg/l)		32	31	33	-/6	-/6	31	32	6/6	32	31	33	-/6	-/6	31	32	6/6
トリハロメタン生成能 (mg/l)																	
要 監 視 項 目	EPN (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(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)																
	7,8-ジブロムナフthalen (mg/l)																
	モリブデン (mg/l)																
	塩化ビニルモノマー (mg/l)																
	エビクロロヒドリン (mg/l)																
	全マンガン (mg/l)																
ウラン (mg/l)																	
フェノール (mg/l)																	
ホルムアルデヒド (mg/l)																	
4-tert-ブチルフェノール (mg/l)																	
アニリン (mg/l)																	
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																	
要 測 定 指 標 項 目	大腸菌数 (MPN/100ml)	2.4	1.3	3.6	-/6	-/6	2.3	3.2	6/6	2.4	1.3	3.6	-/6	-/6	2.3	3.2	6/6
	透明度 (m)																

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	播磨灘北西部 A (p) II (i)							播磨灘北西部 A (p) II (i)								
河川名		地点番号	0912							0912								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	備前市前島北 33-609-55 表層							備前市前島北 33-609-55 全層								
調査担当機関		分析担当機関	都道府県 岡山県環境保全事業団							都道府県 岡山県環境保全事業団								
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	7.9	8.4 *	1/12	1/12	8.2	8.2	12/12	8.1	7.9	8.4 *	1/12	1/12	8.2	8.2	12/12
	DO (mg/l)		8.8	6.5 *	11	2/12	2/12	8.9	10	12/12	8.8	6.5 *	11	2/12	2/12	8.9	10	12/12
	BOD (mg/l)																	
	COD (mg/l)		4.0 *	2.1 *	10 *	12/12	12/12	3.6 *	4.0 *	12/12	4.0 *	2.1 *	10 *	12/12	12/12	3.6 *	4.0 *	12/12
	SS (mg/l)																	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)		3.5E+00	<1.8E00	1.3E01	0/12	0/12	<1.8E00	2.0E+00	5/12	3.5E+00	<1.8E00	1.3E01	0/12	0/12	<1.8E00	2.0E+00	5/12
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)		ND	ND	ND	0/12	0/12	ND	ND	0/12	ND	ND	ND	0/12	0/12	ND	ND	0/12
	全窒素 (mg/l)																	
	全リン (mg/l)																	
	全亜鉛 (mg/l)																	
ノニルフェノール (mg/l)																		
LAS (mg/l)																		
底層DO (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-ジクロロエチレン (mg/l)																	
	シス-1,2-ジクロロエチレン (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-ジクロロプロペン (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)																		
ほう素 (mg/l)																		
ふっ素 (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

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) B票

水域名(類型)	調査種類	播磨灘北西部 A (p) II (i)							播磨灘北西部 A (p) II (i)								
河川名	地点番号	0912							0912								
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	備前市前島北 33-609-55 表層							備前市前島北 33-609-55 全層								
調査担当機関	分析担当機関	都道府県 岡山県環境保全事業団							都道府県 岡山県環境保全事業団								
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
その他の項目	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 (%)																
	塩化物イオン (mg/l)																
	塩素量 (%)																
	クロロフィル a (μ g/l)																
全有機炭素 (mg/l)																	
塩分 (mg/l)		30	28	32	-/12	-/12	31	31	12/12	30	28	32	-/12	-/12	31	31	12/12
トリハロメタン生成能 (mg/l)																	
要監視項目	EPN (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(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)																
	7,8-ジフルオロキシル (mg/l)																
	モリブデン (mg/l)																
	塩化ビニルモノマー (mg/l)																
	エビクロロヒドリン (mg/l)																
	全マンガン (mg/l)																
ウラン (mg/l)																	
フェノール (mg/l)																	
ホルムアルデヒド (mg/l)																	
4-tert-ブチルフェノール (mg/l)																	
アニリン (mg/l)																	
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																	
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	1.6	0.8	3.3	-/12	-/12	1.4	2.2	12/12	1.6	0.8	3.3	-/12	-/12	1.4	2.2	12/12
	透明度 (m)																

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	播磨灘北西部 A (p) II (i)							播磨灘北西部 A (p) II (i)								
河川名		地点番号	0913							0913								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	青島東沖 33-609-56 表層							青島東沖 33-609-56 全層								
調査担当機関		分析担当機関	都道府県 岡山県環境保全事業団							都道府県 岡山県環境保全事業団								
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	7.8	8.2	0/6	0/6	8.1	8.2	6/6	8.1	7.8	8.2	0/6	0/6	8.1	8.2	6/6
	DO	(mg/l)	8.2	7.0 *	10	2/6	2/6	7.9	9.0	6/6	8.2	7.0 *	10	2/6	2/6	7.9	9.0	6/6
	BOD	(mg/l)																
	COD	(mg/l)	2.0	1.6	2.4 *	3/6	3/6	2.0	2.4 *	6/6	2.0	1.6	2.4 *	3/6	3/6	2.0	2.4 *	6/6
	SS	(mg/l)																
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.3E+00	<1.8E00	4.5E00	0/6	0/6	<1.8E00	<1.8E00	1/6	2.3E+00	<1.8E00	4.5E00	0/6	0/6	<1.8E00	<1.8E00	1/6
	n-ヘキサン抽出物質	(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)																
ノニルフェノール	(mg/l)																	
LAS	(mg/l)																	
底層DO	(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)																
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(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-ジクロロプロペン	(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)																	
ほう素	(mg/l)																	
ふっ素	(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

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) B票

水域名(類型)		調査種類		播磨灘北西部		A (p)		II (i)		測定計画調査		播磨灘北西部		A (p)		II (i)		測定計画調査			
河川名		地点番号								0913								0913			
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		青島東沖		33-609-56		表層		青島東沖		33-609-56		全層							
調査担当機関		分析担当機関		都道府県		岡山県環境保全事業団				都道府県		岡山県環境保全事業団									
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	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	(%)																			
	塩化物イオン	(mg/l)																			
	塩素量	(%)																			
	クロロフィルa	(μ g/l)																			
全有機炭素	(mg/l)																				
塩分	(mg/l)	32	31	33	-/6	-/6	32	32	6/6		32	31	33	-/6	-/6	32	32	6/6			
トリハロメタン生成能	(mg/l)																				
要監視項目	EPN	(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)																			
	7,8-ジブロムナフthalen	(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)																				
ホルムアルデヒド	(mg/l)																				
4-tert-ブチルフェノール	(mg/l)																				
アニリン	(mg/l)																				
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																				
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)	2.8	1.8	3.5	-/6	-/6	2.9	3.3	6/6	2.8	1.8	3.5	-/6	-/6	2.9	3.3	6/6			
	透明度	(m)																			

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	播磨灘北西部 A (p) II (i)							測定計画調査							播磨灘北西部 A (p) II (i)							測定計画調査						
河川名		地点番号	0914																											
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	大多府島南沖 33-609-57							表層							大多府島南沖 33-609-57							全層						
調査担当機関		分析担当機関	都道府県 岡山県環境保全事業団														都道府県 岡山県環境保全事業団													
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	7.8	8.2	0/4	0/4	8.1	8.1	4/4	8.1	7.8	8.2	0/4	0/4	8.1	8.1	4/4												
	DO	(mg/l)	7.7	7.1 *	8.1	1/4	1/4	7.7	7.8	4/4	7.7	7.1 *	8.1	1/4	1/4	7.7	7.8	4/4												
	BOD	(mg/l)																												
	COD	(mg/l)	1.9	1.5	2.3 *	1/4	1/4	1.9	2.0	4/4	1.9	1.5	2.3 *	1/4	1/4	1.9	2.0	4/4												
	SS	(mg/l)																												
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.9E+00	<1.8E00	2.0E00	0/4	0/4	<1.8E00	<1.8E00	1/4	1.9E+00	<1.8E00	2.0E00	0/4	0/4	<1.8E00	<1.8E00	1/4												
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/4	0/4	ND	ND	0/4	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)																												
ノニルフェノール	(mg/l)																													
LAS	(mg/l)																													
底層DO	(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-ジクロロエチレン	(mg/l)																												
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(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-ジクロロプロペン	(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)																													
ほう素	(mg/l)																													
ふっ素	(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

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) B票

水域名(類型)	調査種類	播磨灘北西部 A (p) II (i)							播磨灘北西部 A (p) II (i)								
		測定計画調査							測定計画調査								
河川名	地点番号	0914							0914								
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	大多府島南沖 33-609-57 表層							大多府島南沖 33-609-57 全層								
調査担当機関	分析担当機関	都道府県 岡山県環境保全事業団							都道府県 岡山県環境保全事業団								
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
その他の項目	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 (%)																
	塩化物イオン (mg/l)																
	塩素量 (%)																
	クロロフィル a (μ g/l)																
全有機炭素 (mg/l)																	
塩分 (mg/l)		32	31	33	-/4	-/4	32	32	4/4	32	31	33	-/4	-/4	32	32	4/4
トリハロメタン生成能 (mg/l)																	
要監視項目	EPN (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)																
	7,8-ジフルオロキシル (mg/l)																
	モリブデン (mg/l)																
	塩化ビニルモノマー (mg/l)																
	エビクロロヒドリン (mg/l)																
	全マンガン (mg/l)																
ウラン (mg/l)																	
フェノール (mg/l)																	
ホルムアルデヒド (mg/l)																	
4-tert-ブチルフェノール (mg/l)																	
アニリン (mg/l)																	
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																	
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	4.1	2.4	7.0	-/4	-/4	3.5	4.0	4/4	4.1	2.4	7.0	-/4	-/4	3.5	4.0	4/4
	透明度 (m)																

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2017年度

(岡山県) A票

水域名 (類型)		調査種類	播磨灘北西部 A (p) II (i)							播磨灘北西部 A (p) II (i)								
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 表層							赤穂港沖合 33-609-58 全層								
調査担当機関		分析担当機関	都道府県 岡山県環境保全事業団															
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	7.8	8.2	0/4	0/4	8.1	8.1	4/4	8.1	7.8	8.2	0/4	0/4	8.1	8.1	4/4
	DO (mg/l)		7.6	6.8 *	8.1	1/4	1/4	7.7	7.8	4/4	7.6	6.8 *	8.1	1/4	1/4	7.7	7.8	4/4
	BOD (mg/l)																	
	COD (mg/l)		2.0	1.8	2.1 *	1/4	1/4	2.0	2.0	4/4	2.0	1.8	2.1 *	1/4	1/4	2.0	2.0	4/4
	SS (mg/l)																	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)		4.6E+00	<1.8E00	1.3E01	0/4	0/4	<1.8E00	<1.8E00	1/4	4.6E+00	<1.8E00	1.3E01	0/4	0/4	<1.8E00	<1.8E00	1/4
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)		ND	ND	ND	0/4	0/4	ND	ND	0/4	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)																	
ノニルフェノール (mg/l)																		
LAS (mg/l)																		
底層DO (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-ジクロロエチレン (mg/l)																	
	シス-1,2-ジクロロエチレン (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-ジクロロプロペン (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)																		
ほう素 (mg/l)																		
ふっ素 (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

公共用水域水質測定結果総括表

2017年度

(岡山県) B票

水域名(類型)		調査種類		播磨灘北西部		A (p)		II (i)		測定計画調査		播磨灘北西部		A (p)		II (i)		測定計画調査			
河川名		地点番号								0915								0915			
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		赤穂港沖合		33-609-58		表層		赤穂港沖合		33-609-58		全層							
調査担当機関		分析担当機関		都道府県		岡山県環境保全事業団						都道府県		岡山県環境保全事業団							
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	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	(%)																			
	塩化物イオン	(mg/l)																			
	塩素量	(%)																			
	クロロフィル a	(μ g/l)																			
全有機炭素	(mg/l)																				
塩分	(mg/l)	32	31	33	-/4	-/4	32	32	4/4		32	31	33	-/4	-/4	32	32	4/4			
トリハロメタン生成能	(mg/l)																				
要監視項目	EPN	(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(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)																			
	7,8-ジフルオロキシル	(mg/l)																			
	モリブデン	(mg/l)																			
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)																			
	エビクロロヒドリン	(mg/l)																			
	全マンガン	(mg/l)																			
ウラン	(mg/l)																				
フェノール	(mg/l)																				
ホルムアルデヒド	(mg/l)																				
4-tert-ブチルフェノール	(mg/l)																				
アニリン	(mg/l)																				
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																				
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)	5.1	2.5	7.0	-/4	-/4	5.5	6.0	4/4	5.1	2.5	7.0	-/4	-/4	5.5	6.0	4/4			
	透明度	(m)																			

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

(2) 月間測定結果

○ 高梁川水域

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

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	都道府県			
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	2017年度	調査区分	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	04/05	05/10	06/01	07/20	08/24	09/06	10/11	11/10	12/13	01/16	02/01	03/14									
採取時刻	09:04	11:48	08:45	08:12	08:10	08:07	07:48	08:22	08:25	08:47	08:20	08:04									
採取位置	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)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)									
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									
現場観測項目	気温 (°C)	10.2	15.9	19.0	24.8	24.0	20.0	18.7	4.8	1.9	0.1	6.2									
	水温 (°C)	8.3	12.8	16.3	20.2	23.1	21.2	18.0	12.1	7.8	5.0	6.9									
	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									
	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									
生活環境項目	pH	8.4	7.7	7.8	7.8	8.4	7.6	8.7 *	7.6	7.3	7.4	7.3									
	DO (mg/l)	12	10	10	9.6	10	7.0 *	11	10	11	11	10									
	BOD (mg/l)	1.4	1.8	0.6	0.8	2.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	1.6									
	COD (mg/l)	2.0	2.1	2.6	2.6	3.6	2.4	3.5	2.3	1.9	1.7	2.0									
	SS (mg/l)	1	1	1	<1	1	1	1	2	<1	<1	1									
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	2.0E+00	3.3E+01	3.3E+01	1.3E+03 *	1.4E+02	6.3E+01	4.9E+02	1.3E+02	3.3E+01	1.4E+01	1.3E+01									
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)																				
	全窒素 (mg/l)	0.57	0.59	0.55	0.54	0.53	0.48	0.54	0.65	0.51	0.56	0.73									
	全リン (mg/l)	0.011	0.014	0.013	0.020	0.012	0.010	0.012	0.011	0.005	0.008	0.016									
	全亜鉛 (mg/l)																				
	ノニルフェノール (mg/l)																				
	LAS (mg/l)																				
	底層DO (mg/l)																				
健康項目	カドミウム (mg/l)						<0.0003														
	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)																				
	P C B (mg/l)						ND														
	ジクロロメタン (mg/l)						<0.002														
	四塩化炭素 (mg/l)						<0.0002														
	1,2-ジクロロエタン (mg/l)						<0.0004														
	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)						<0.0005														
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)						<0.0006														
	トリクロロエチレン (mg/l)						<0.001														
	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)						<0.0006														
	シマジン (mg/l)						<0.0003														
	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														
	ほう素 (mg/l)						<0.03														
	ふっ素 (mg/l)						<0.08														
	硝酸性窒素及亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.49	0.44	0.37	0.36		0.38	0.39	0.41	0.53	0.47	0.39									
	1,4-ジオキサン (mg/l)						<0.005														
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)																				

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

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	都道府県										
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	2017年度	調査区分	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	04/05	採取時刻	09:20	採取位置	06/01	09:08	採取水深	0.3	08/24 <td>08:22</td> <th>010/11 <td>08:05</td> <th>012/13 <td>08:43</td> <th>02/01 <td>08:34</td> <td colspan="10"></td> </th></th></th>	08:22	010/11 <td>08:05</td> <th>012/13 <td>08:43</td> <th>02/01 <td>08:34</td> <td colspan="10"></td> </th></th>	08:05	012/13 <td>08:43</td> <th>02/01 <td>08:34</td> <td colspan="10"></td> </th>	08:43	02/01 <td>08:34</td> <td colspan="10"></td>	08:34										
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										
現場観測項目			薄曇	晴	晴	晴	霧	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇										
気温			12.0	18.9	23.9	18.8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0										
水温			8.0	16.0	21.5	17.1	6.1	3.9																		
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										
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										
生	pH		7.9	8.0	7.9	7.9	7.7	7.5																		
活	DO	(mg/l)	12	9.4	8.8	9.2	12	13																		
環	BOD	(mg/l)	1.0	<0.5	1.0	<0.5	<0.5	1.0																		
境	COD	(mg/l)																								
項	SS	(mg/l)	1	2	2	2	<1	<1																		
目	大腸菌群数	(MPN/100ml)	7.9E+01	7.9E+02	2.8E+03 *	2.4E+03 *	1.1E+02	1.3E+02																		
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																								
	全窒素	(mg/l)																								
	全リン	(mg/l)																								
	全亜鉛	(mg/l)																								
	ノニルフェノール	(mg/l)																								
	LAS	(mg/l)																								
	底層DO	(mg/l)																								
健	カドミウム	(mg/l)																								
康	全シアン	(mg/l)																								
項	鉛	(mg/l)																								
目	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-トリクロロエタン	(mg/l)																								
	1, 1, 1-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-ジクロロプロパン	(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)																								
	ほう素	(mg/l)																								
	ふっ素	(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	フェノール類	(mg/l)																								
殊	銅	(mg/l)																								
項	亜鉛	(mg/l)																								
目	鉄 (溶解性)	(mg/l)																								
	マンガン (溶解性)	(mg/l)																								
	クロム	(mg/l)																								

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

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	都道府県				
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	2017年度	調査区分	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	04/05	05/10	05/10	05/10	05/11	06/01	07/20	08/24	09/06	10/11	10/11	10/11	10/12	11/10	12/13	01/16	02/01	03/14				
採取時刻	10:05	10:27	16:27	22:27	04:27	09:53	09:12	09:23	09:00	06:25	12:27	18:33	00:24	09:54	09:28	09:36	09:32	08:54				
採取位置	(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				
その他の項目	アンモニア態窒素 (mg/l)							<0.01														
	亜硝酸性窒素 (mg/l)							0.41														
	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 (%)																					
	塩化物イオン (mg/l)																					
	塩素量 (%)																					
	クロロフィル a (μg/l)		0.9																			
全有機炭素 (mg/l)								1.1						0.8								
トリハロメタン生成能 (mg/l)								0.041														
要監視項目	E P N (mg/l)							<0.0006														
	アンチモン (mg/l)							<0.002														
	ニッケル (mg/l)							<0.005														
	クロロホルム (mg/l)							<0.0006														
	トリス-1,2-ジクロロエチル (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)							<0.0008														
	ダイアジノン (mg/l)							<0.0005														
	フェニトロチオン (MEP) (mg/l)							<0.0003														
	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)							<0.0008														
	ジクロロボス (DDVP) (mg/l)							<0.001														
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/l)							<0.002														
	イプロベンホス (IBP) (mg/l)							<0.0008														
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/l)							<0.0001														
	要測定指標項目	トルエン (mg/l)							<0.06													
		キシレン (mg/l)							<0.04													
7ββ酸ジエチルキシル (mg/l)								<0.006														
モリブデン (mg/l)								<0.01														
塩化ビニルモノマー (mg/l)								<0.0002														
エピクロヒドリン (mg/l)								<0.0001														
全マンガン (mg/l)								<0.02														
ウラン (mg/l)								<0.0002														
フェノール (mg/l)								<0.001														
ホルムアルデヒド (mg/l)								<0.003														
4-t-オクチルフェノール (mg/l)							<0.0001															
アニリン (mg/l)							<0.002															
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)							<0.0003															
大腸菌数 (MPN/100ml)		7.4E+01	9.3E+01			1.0E+02	1.4E+02	8.4E+01	1.1E+02				3.5E+01		4.8E+01	2.6E+01	1.4E+01	4.5E+01	1.3E+02			
透明度 (m)																						

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

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	都道府県									
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	2017年度	調査区分	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	04/05	05/10	05/10	05/10	05/11	06/01	07/20	08/24	09/06	10/11	10/11	10/11	10/12	11/10	12/13	01/16	02/01	03/14																		
採取時刻	11:52	10:47	16:47	22:47	04:47	12:00	11:50	12:30	11:24	06:52	12:52	18:52	00:52	10:25	11:34	11:28	12:24	12:00																		
採取位置	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	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)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)																		
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																		
現場観測項目	天気	天気	天気	天気	天気	天気	天気	天気	天気	天気	天気	天気	天気	天気	天気	天気	天気	天気																		
気温	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)																		
水温	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)																		
流量	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)																		
全水深	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(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)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)																		
透視度	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(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	>30	>30	>30	>30	>30	>30																		
臭気	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭																		
pH	8.2	8.2	8.5	8.1	7.9	8.6 *	8.3	8.6 *	8.3	7.9	8.1	7.9	7.8	8.0	8.3	8.3	8.0	8.2																		
DO	(mg/l)	12	9.8	10	8.8	8.8	9.8	8.8	8.8	7.4 *	8.8	9.8	9.6	10	12	13	13	10																		
BOD	(mg/l)	0.6	1.0	<0.5	0.6	0.6	0.6	<0.5	1.2	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	1.6	1.8	1.0																		
COD	(mg/l)																																			
SS	(mg/l)	1	<1	1	<1	1	1	1	1	2	1	<1	1	1	<1	<1	<1	1																		
大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.2E+02	1.3E+03 *	3.3E+02	4.9E+03 *	2.4E+03 *	3.3E+03 *	2.2E+03 *	3.3E+03 *	3.3E+03 *	1.7E+03 *	4.6E+03 *	3.3E+03 *	7.9E+03 *	4.9E+02	7.9E+01	7.9E+01	7.0E+01	7.0E+01																	
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																																			
全窒素	(mg/l)																																			
全リン	(mg/l)																																			
全亜鉛	(mg/l)		0.001											0.001																						
ノニルフェノール	(mg/l)																																			
LAS	(mg/l)																																			
底層DO	(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)																																			
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-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)																																			
ほう素	(mg/l)																																			
ふっ素	(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)		0.001																																	
鉄(溶解性)	(mg/l)																																			
マンガン(溶解性)	(mg/l)																																			
クロム	(mg/l)																																			

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

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	都道府県				
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	2017年度	調査区分	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	04/05	05/10	05/10	05/10	05/11	06/01	07/20	08/24	09/06	10/11	10/11	10/11	10/12	11/10	12/13	01/16	02/01	03/14					
採取時刻	11:52	10:47	16:47	22:47	04:47	12:00	11:50	12:30	11:24	06:52	12:52	18:52	00:52	10:25	11:34	11:28	12:24	12:00					
採取位置	(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					
その他項目	アンモニア態窒素 (mg/l)							<0.01															
	亜硝酸性窒素 (mg/l)							0.40															
	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 (%)																						
	塩化物イオン (mg/l)																						
	他塩素量 (%)																						
	クロロフィル a (μg/l)		0.9																				
全有機炭素 (mg/l)								1.1						0.7									
トリハロメタン生成能 (mg/l)								0.042															
要監視項目	E P N (mg/l)							<0.0006															
	アンチモン (mg/l)							<0.002															
	ニッケル (mg/l)							<0.005															
	クロロホルム (mg/l)							<0.0006															
	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)							<0.0008															
	ダイアジノン (mg/l)							<0.0005															
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)							<0.0003															
	イソプロチオラン (mg/l)							<0.004															
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)							<0.004															
	クロタロニル(TPN) (mg/l)							<0.004															
	プロピザミド (mg/l)							<0.0008															
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)							<0.001															
	フェノプロカルブ(BPMC) (mg/l)							<0.002															
	イプロベンホス(IBP) (mg/l)							<0.0008															
	クロロニトロフェン(CNP) (mg/l)							<0.0001															
	トルエン (mg/l)							<0.06															
	キシレン (mg/l)							<0.04															
7β-酸ジエチルキシル (mg/l)							<0.006																
モリブデン (mg/l)							<0.01																
塩化ビニルモノマー (mg/l)							<0.0002																
エピクロヒドリン (mg/l)							<0.0001																
全マンガン (mg/l)							<0.02																
ウラン (mg/l)							<0.0002																
フェノール (mg/l)							<0.001																
ホルムアルデヒド (mg/l)							<0.003																
4-t-オクチルフェノール (mg/l)							<0.0001																
アニリン (mg/l)							<0.002																
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)							<0.0003																
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	3.0E+00		4.0E+01			1.5E+01	1.4E+01	1.0E+01	5.3E+01			5.0E+01			5.2E+01	1.7E+01	6.0E+00	8.0E+00	1.1E+01			
	透明度 (m)																						

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

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	都道府県				
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	2017年度	調査区分	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		採取時刻	04/05 08:30	06/01 08:53	08/24 08:45	10/11 09:47	12/13 08:25	02/01 08:59	採取位置								採取水深				
採取水深	(m)	採取位置	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	採取水深								採取水深				
そ の 他 項 目	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	(%)																			
	塩化物イオン	(mg/l)																			
	塩素量	(%)																			
	クロロフィル a	(μg/l)																			
要 監 視 項 目	全有機炭素	(mg/l)																			
	トリハロメタン生成能	(mg/l)																			
	塩分																				
	E P N	(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)																			
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)																			
	フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/l)																			
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																			
要 監 視 項 目	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/l)																			
	トルエン	(mg/l)																			
	キシレン	(mg/l)																			
	7β/酸ジエチルキシル	(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)																			
要 監 視 項 目	ホルムアルデヒド	(mg/l)																			
	4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																			
	アニリン	(mg/l)																			
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																			
	大腸菌数	(MPN/100ml)																			
	透明度	(m)																			
	測定指標項目																				

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0007	地点統一番号	33-003-01	類型 (達成期間)	A (イ)	水域名	高梁川中流(2)										調査機関	国土交通省 (地方建設省)				
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	エクスタンテクニカルセンター				
調査年度	2017年度	調査区分	測定計画調査			地点名	湛井堰										分析機関	エクスタンテクニカルセンター				
採取月日		採取時刻	04/10 08:15	05/12 08:45	06/05 10:10	07/24 09:40	07/24 15:45	07/24 21:45	07/25 03:40	08/22 11:00	09/05 08:50	10/11 09:25	11/13 10:10	12/06 10:00	12/06 15:15	12/06 22:00	12/07 02:15	01/10 09:10	02/05 10:35	03/02 08:55		
採取位置		採取水深	(m)																			
採取水深			0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
そ の 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)		0.03						0.03			<0.02									
	亜硝酸性窒素	(mg/l)		<0.01						<0.01			<0.01									
	硝酸性窒素	(mg/l)		0.44						0.40			0.48									
	有機態窒素	(mg/l)																				
	リン酸態リン	(mg/l)		<0.01						0.019			0.012									
	電気伝導度	(μ S/cm)																				
	DO飽和度	(%)																				
	塩化物イオン	(mg/l)																				
	塩素量	(%)																				
	クロロフィル a	(μ g/l)		0.9	1.1	1.3	1.2				1.2	1.2	1.1	0.8	0.9				1.1	0.8	1.1	
全有機炭素	(mg/l)			0.036						0.050			0.025									
トリハロメタン生成能	(mg/l)																					
塩分																						
要 監 視 項 目	E P N	(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-ジクロロエチル	(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(IPBP)	(mg/l)																				
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/l)																				
	トルエン	(mg/l)																				
	キシレン	(mg/l)																				
7β/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)																					
ホルムアルデヒド	(mg/l)																					
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																					
アニリン	(mg/l)																					
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																					
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)	1.8E+01	2.0E+01	1.5E+01	3.0E+01				4.5E+01	3.1E+01	3.5E+01	2.0E+01	1.1E+01				5.4E+01	1.1E+01	1.8E+01		
	透明度	(m)																				

公共用水域水質測定結果表

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 (地方建設省)				
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	エクスランテックニカルセンター				
調査年度	2017年度	調査区分	測定計画調査			地点名	霞橋										分析機関	エクスランテックニカルセンター				
採取月日	04/10	05/12	06/05	07/24	07/24	07/24	07/25	08/22	09/05	10/11	11/13	12/06	12/06	12/06	12/07	01/10	02/05	03/02				
採取時刻	06:15	07:00	08:20	08:00	14:10	20:20	02:10	07:00	06:25	08:00	08:20	08:20	14:00	20:20	03:45	07:20	07:35	06:45				
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	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸				
採取水深	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6				
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				
現場観測項目	天気	天気	天気	天気	天気	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇				
気温	7.7	16.8	21.7	28.7	31.5	28.5	27.8	26.3	20.2	20.7	8.5	2.9	10.1	5.2	3.0	1.9	-2.0					
水温	12.0	18.0	22.2	29.8	30.6	29.8	29.0	27.5	24.3	20.8	11.9	7.2	8.4	7.3	7.1	5.5	3.3					
流量	(m ³ /s)	2.8	2.7	2.9	3.0	3.0	3.0	2.8	2.5	3.0	3.0	2.7	2.7	2.7	2.7	3.0	2.8					
全水深	(m)	2.8			3.0																	
透明度	(m)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30				
色相	(cm)	無色	黄色(中)	黄色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	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				
pH		7.8	8.4	8.1	8.6 *	8.9 *	8.7 *	8.5	8.1	7.7	7.9	7.9	7.9	8.0	7.9	7.9	7.9					
DO	(mg/l)	10.8	10.8	9.8	10.5	12.0	10.8	9.7	9.4	7.6	8.4	10.5	11.7	11.8	11.7	11.9	12.8					
BOD	(mg/l)	1.1	2.2	2.7	3.6 *	4.7 *	2.6	2.8	1.2	1.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	2.2	1.1					
COD	(mg/l)	2.8	3.4	4.2	4.6	5.7	4.3	4.2	3.2	4.3	2.6	2.1	2.2	2.1	2.2	2.2	2.2					
SS	(mg/l)	5	6	9	7	4	3	3	6	4	3	2	2	2	2	2	2					
大腸菌群数	(MPN/100ml)	3.3E+03	1.3E+03	7.9E+03 *	3.3E+02	7.9E+02	2.4E+03	7.0E+02	9.4E+02	1.3E+03	3.3E+03	2.2E+03	2.4E+03	7.9E+02	4.9E+02	4.9E+02	3.3E+03					
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																					
全窒素	(mg/l)	0.75	0.64	0.51	0.56			0.56	0.37	0.71	0.76	0.63				0.70	0.68					
全リン	(mg/l)	0.033	0.030	0.051	0.079			0.035	0.095	0.026	0.029	0.022				0.021	0.020					
全亜鉛	(mg/l)		0.001					<0.001			0.001						0.002					
ノニルフェノール	(mg/l)		<0.00006					<0.00006			<0.00006						<0.00006					
LAS	(mg/l)		<0.0006					<0.0006			<0.0006						<0.0006					
底層DO	(mg/l)																					
健康項目								<0.003										<0.0003				
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)							<0.0005										<0.0005				
アルキル水銀	(mg/l)																					
P C B	(mg/l)							ND														
ジクロロメタン	(mg/l)							<0.002														
四塩化炭素	(mg/l)							<0.0002														
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)							<0.0004														
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)							<0.002														
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)							<0.0005														
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)							<0.0006														
トリクロロエチレン	(mg/l)							<0.001														
テトラクロロエチレン	(mg/l)							<0.0005														
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)							<0.0002														
チウラム	(mg/l)							<0.0006														
シマジン	(mg/l)							<0.0003														
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														
ほう素	(mg/l)							<0.03														
ふっ素	(mg/l)							<0.08														
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)							0.31										0.57				
1,4-ジオキサン	(mg/l)							<0.005														
特殊項目			0.001					<0.01				0.001						0.002				
銅	(mg/l)							<0.001										0.03				
亜鉛	(mg/l)							0.03										<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														

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

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 (地方建設省)					
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	エクスタンテクニカルセンター							
調査年度	2017年度	調査区分	測定計画調査					地点名	霞橋						分析機関	エクスタンテクニカルセンター							
採取月日			04/10	05/12	06/05	07/24	07/24	07/24	07/25	08/22	09/05	10/11	11/13	12/06	12/06	12/06	12/07	01/10	02/05	03/02			
採取時刻			06:15	07:00	08:20	08:00	14:10	20:20	02:10	07:00	06:25	08:00	08:20	08:20	14:00	20:20	03:45	07:20	07:35	06:45			
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	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸			
採取水深			0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6			
採取水深 (m)			0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6			
その他の項目	アンモニア態窒素 (mg/l)			0.11						0.02			0.02										
	亜硝酸性窒素 (mg/l)									<0.01													
	硝酸性窒素 (mg/l)									0.31													
	有機態窒素 (mg/l)																						
	リン酸態リン (mg/l)			<0.01						0.014			0.021										
	電気伝導度 (μS/cm)																						
	DO飽和度 (%)																						
	塩化物イオン (mg/l)																						
	塩素量 (%)																						
	クロロフィル a (μg/l)		1.1	2.8E+01	1.7	1.8				1.0E+01	1.9	1.2	1.0E+00	1.0				1.0	2.2E+00	1.5			
全有機炭素 (mg/l)			1.3						1.5			0.9						1.0	1.0				
トリハロメタン生成能 (mg/l)			0.046						0.058			0.028						0.029					
監視項目	E P N (mg/l)									<0.0006													
	アンチモン (mg/l)									<0.002													
	ニッケル (mg/l)									<0.005													
	クロロホルム (mg/l)									<0.0006													
	トリス-1,2-ジクロロエチル (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)									<0.0008													
	ダイアジノン (mg/l)									<0.0005													
	フェニトロチオン (MEP) (mg/l)									<0.0003													
	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)									<0.0008													
	ジクロロボス (DDVP) (mg/l)									<0.001													
	フェノバルブ (BPMC) (mg/l)									<0.002													
	イプロベンホス (IBP) (mg/l)									<0.0008													
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/l)									<0.0001													
	トルエン (mg/l)									<0.06													
	キシレン (mg/l)									<0.04													
7ββ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)									<0.0002														
エピクロヒドリン (mg/l)									<0.0001														
全マンガン (mg/l)									<0.02														
ウラン (mg/l)									<0.0002														
フェノール (mg/l)									<0.001														
ホルムアルデヒド (mg/l)									<0.003														
4-t-オクチルフェノール (mg/l)									<0.0001														
アニリン (mg/l)									<0.002														
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)									<0.0003														
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)		2.2E+01	3.0E+00	<1	4.0E+00				3.0E+00	2.0E+00	2.7E+01	1.9E+01	3.0E+00			1.4E+01	<1	5.0E+00				
	透明度 (m)																						

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

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	都道府県											
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	2017年度	調査区分	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	04/05	05/10	06/01	07/20	08/24	09/06	10/11	11/10	12/13	01/16	02/01	03/14								
採取時刻	10:31	12:25	10:28	09:37	09:55	09:25	08:40	10:18	09:54	10:00	09:55	09:23								
採取位置	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)																			
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								
現場観測項目	気候 気温 (°C) 水温 (°C) 流量 (m³/s) 全水深 (m) 透明度 (m) 色相 (cm) 臭気	薄曇 16.1 12.1	曇 17.8 18.0	晴 23.1 23.2	曇 25.9 27.7	晴 29.8 27.5	曇 21.4 23.9	霧 19.5 20.0	晴 7.8 12.5	雪 2.6 7.0	薄曇 3.1 5.1	曇 1.0 4.1	快晴 11.7 9.1							
生活環境項目	pH DO (mg/l) BOD (mg/l) COD (mg/l) SS (mg/l) 大腸菌群数 (MPN/100ml) n-ヘキサン抽出物質 (mg/l) 全窒素 (mg/l) 全リン (mg/l) 全亜鉛 (mg/l) ノニルフェノール (mg/l) LAS (mg/l) 底層DO (mg/l)	8.4 12 1.6 2.0 <1 2.0E+00 0.44 0.011	8.7 * 8.8 1.6 3.0 1 3.3E+01 0.47 0.020	9.1 * 11 5.6 * 8.5 8 4.9E+02 0.99 0.086	10.2 * 17 2.6 * 8.8 5 <1.8E00 0.85 0.034	9.3 * 11 1.4 6.6 5 4.9E+01 0.47 0.028	8.6 * 7.4 * <0.5 3.3 1 3.3E+02 0.41 0.021	8.4 10 <0.5 3.7 1 1.3E+03 * 0.60 0.022	7.9 10 <0.5 2.1 2 3.3E+02 0.54 0.015	7.7 11 1.2 2.2 <1 2.4E+02 0.33 0.004	7.7 11 0.8 1.6 <1 7.8E+00 0.58 0.011	7.6 12 1.6 2.6 <1 4.9E+01 0.55 0.013	7.6 9.6 0.6 2.7 2 4.6E+01 0.88 0.022							
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-ジクロロプロパン (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) ほう素 (mg/l) ふっ素 (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)	0.39	0.24	0.11	<0.03	0.17	0.38	0.37	0.29	0.35	0.50	0.40								
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)																			

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

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	都道府県											
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	2017年度	調査区分	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	04/05	05/10	06/01	07/20	08/24	09/06	10/11	11/10	12/13	01/16	02/01	03/14								
採取時刻	10:31	12:25	10:28	09:37	09:55	09:25	08:40	10:18	09:54	10:00	09:55	09:23								
採取位置	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)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)								
そ の 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)	<0.02	0.04	0.03	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	0.04	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)	0.38	0.23	0.10	<0.02	0.06	0.16	0.37	0.36	0.28	0.34	0.49	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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01							
	電気伝導度 (μS/cm)																			
	DO飽和度 (%)																			
	塩化物イオン (mg/l)																			
	塩素量 (%)																			
	クロロフィル a (μg/l)	4.2E+00	4.2E+00	1.0E+02	4.2E+01	1.6E+01	1.3E+01	8.3E+00	4.2E+00	2.9E+00	1.6E+00	1.7E+00	2.1E+00							
全有機炭素 (mg/l)																				
トリハロメタン生成能																				
塩分																				
要 監 視 項 目	E P N (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)																			
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/l)																			
	イプロベンホス (IBP) (mg/l)																			
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/l)																			
	トルエン (mg/l)																			
	キシレン (mg/l)																			
7β/酸ジエチルキシル (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)																				
ホルムアルデヒド (mg/l)																				
4-t-オクチルフェノール (mg/l)																				
アニリン (mg/l)																				
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																				
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)																			
	透明度 (m)																			

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

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	都道府県												
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	2017年度	調査区分	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	04/05	05/10	05/10	05/11	06/01	07/20	08/24	09/06	10/11	10/11	10/11	10/12	11/10	12/13	01/16	02/01	03/14				
採取時刻	09:39	10:00	16:00	22:00	04:00	09:30	08:52	08:41	06:00	12:07	18:10	00:07	09:15	09:07	09:17	09:02	08:35				
採取位置	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	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)																				
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				
現場観測項目	薄曇	霧	曇	曇	曇	晴	曇	曇	曇	晴	曇	曇	霧	霧	曇	曇	曇	快晴			
気温	12.6	14.8	17.1	13.5	13.0	22.0	26.0	24.3	20.1	18.8	24.0	21.1	19.9	5.2	2.6	0.3	6.9				
水温	8.6	13.2	14.1	14.0	13.6	18.0	22.3	21.7	19.5	17.0	18.7	19.6	18.1	9.3	4.2	4.3	6.7				
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				
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				
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				
pH	7.8	7.8	8.0	7.8	7.7	8.1	7.8	8.0	7.9	7.8	8.1	7.8	7.6	7.9	7.8	7.7	7.6				
DO	12	8.8	8.8	8.0	8.2	9.8	9.0	8.8	9.2	8.8	9.8	8.8	9.4	11	13	13	11				
BOD	1.4	0.6	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	1.2	1.2	<0.5				
COD	1.9	3.0	3.1	3.1	2.8	3.5	2.4	4.0	2.3	3.1	3.2	2.9	2.8	1.9	1.8	1.4	1.8				
SS	1	2	2	1	2	2	1	3	<1	2	1	2	<1	<1	<1	<1	1				
大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.3E+01	1.3E+03 *	3.3E+03 *	4.9E+03 *	2.4E+03 *	1.3E+03 *	7.9E+03 *	7.9E+03 *	4.9E+03 *	4.9E+03 *	2.2E+03 *	2.4E+03 *	7.9E+03 *	4.9E+02	1.7E+02	1.3E+02	1.4E+02	1.3E+02		
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																				
全窒素	(mg/l)	0.54	0.70	0.50	0.67	0.53	0.57	0.47	0.58	0.44	0.47	0.44	0.49	0.50	0.43	0.50	0.52	0.60			
全リン	(mg/l)	0.015	0.027	0.025	0.026	0.027	0.027	0.024	0.015	0.014	0.012	0.011	0.012	0.013	0.006	0.006	0.008	0.013			
全亜鉛	(mg/l)		0.001						<0.001					<0.001			0.001				
ノニルフェノール	(mg/l)		<0.00006						<0.00006					<0.00006			<0.00006				
LAS	(mg/l)		0.0010						0.0017					0.0007			0.0006				
底層DO	(mg/l)																				
健康項目																					
カドミウム	(mg/l)								<0.0003												
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)																				
P C B	(mg/l)								ND												
ジクロロメタン	(mg/l)								<0.002												
四塩化炭素	(mg/l)								<0.0002												
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)								<0.0004												
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)								<0.002												
1,1,2-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)								<0.0005												
トリクロロエチレン	(mg/l)								<0.0006												
テトラクロロエチレン	(mg/l)								<0.001												
1,3-ジクロロプロパン	(mg/l)								<0.0005												
チウラム	(mg/l)								<0.0002												
シマジン	(mg/l)								<0.0006												
チオベンカルブ	(mg/l)								<0.0003												
ベンゼン	(mg/l)								<0.002												
セレン	(mg/l)								<0.001												
ほう素	(mg/l)								<0.002												
ふっ素	(mg/l)								<0.03												
硝酸性窒素	(mg/l)	0.45	0.45	0.41	0.41	0.48	0.39	0.34	0.40	0.31	0.43	0.40	0.36	0.40	0.40	0.31	0.42	0.44	0.34		
1,4-ジオキサン	(mg/l)								<0.08												
特殊項目																					
フェノール類	(mg/l)																				
銅	(mg/l)		0.001																		
亜鉛	(mg/l)								<0.001												
鉄 (溶解性)	(mg/l)																				
マンガン (溶解性)	(mg/l)																				
クロム	(mg/l)																				

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

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	都道府県												
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	2017年度	調査区分	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	04/05	05/10	05/10	05/10	05/11	06/01	07/20	08/24	09/06	10/11	10/11	10/11	10/12	11/10	12/13	01/16	02/01	03/14			
採取時刻	09:39	10:00	16:00	22:00	04:00	09:30	08:43	08:52	08:41	06:00	12:07	18:10	00:07	09:15	09:07	09:17	09:02	08:35			
採取位置	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	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)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)			
その他項目	アンモニア態窒素 (mg/l)	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.44	0.44	0.40	0.40	0.47	0.38	0.33	0.39	0.30	0.42	0.39	0.35	0.39	0.39	0.39	0.30	0.41	0.43	0.33	
	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 (%)																				
	塩化物イオン (mg/l)																				
	塩素量 (%)																				
	クロロフィル a (μg/l)	4.2E+00	2.4E+00	2.1E+00	2.4E+00	2.7E+00	2.0E+00	1.8E+00	2.3E+00	2.3E+00	2.3E+00	2.3E+00	2.7E+00	3.4E+00	9.5E-01	1.3E+00	2.0E+00	1.2E+00	1.2E+00		
全有機炭素 (mg/l)		0.9						0.8						0.7			0.6				
トリハロメタン生成能								0.032													
塩分																					
要監視項目	E P N (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-ジクロロエチル (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)																				
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/l)																				
	イプロベンホス (IBP) (mg/l)																				
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/l)																				
	トルエン (mg/l)																				
	キシレン (mg/l)																				
7-メチルシクロヘキサン (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)																					
ホルムアルデヒド (mg/l)																					
4-t-オクチルフェノール (mg/l)																					
アニリン (mg/l)																					
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																					
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	1.6E+01		8.7E+01			9.4E+01	7.9E+01	5.7E+01	1.5E+02		5.2E+01		3.8E+02	9.0E+00	3.1E+01	3.5E+01	5.9E+01			
	透明度 (m)																				

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0026	地点統一番号	33-005-52	類型 (達成期間)	A (イ)		水域名	小坂部川								調査機関	都道府県				
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	2017年度	調査区分	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	04/05	05/10	06/01	07/20	08/24	09/06	10/11	11/10	12/13	01/16	02/01	03/14									
採取時刻	07:44	13:35	11:55	11:04	11:40	11:02	10:00	11:34	10:56	11:02	10:59	10:28									
採取位置	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)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)									
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									
現場観測項目	薄曇	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	雪	晴	曇	快晴									
気温 (°C)	6.5	17.4	22.0	27.6	30.1	22.8	20.9	12.7	2.0	4.8	2.0	11.8									
水温 (°C)	7.2	15.0	21.9	24.2	26.1	20.8	17.3	11.5	3.5	4.0	3.0	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	>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									
生	pH	7.6	8.1	8.5	8.2	8.6 *	8.1	7.9	7.8	7.9	7.6	7.6									
活	DO	11	9.0	9.6	8.8	9.2	7.6	9.6	11	13	13	10									
環	BOD	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.0	1.8	1.2									
境	COD	1.8	2.7	3.7	2.5	3.6	2.9	2.7	1.7	2.0	1.9	2.2									
項	SS	1	1	3	2	2	1	1	<1	<1	<1	1									
目	大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.3E+02	7.9E+02	1.3E+03 *	4.9E+03 *	3.3E+03 *	3.1E+03 *	2.4E+03 *	3.3E+02	3.3E+02	4.9E+01	7.9E+01	4.9E+01								
	n-ヘキサン抽出物質																				
	全窒素	0.42	0.59	0.62	0.32	0.42	0.47	0.41	0.30	0.28	0.46	0.57									
	全リン	0.012	0.031	0.043	0.023	0.022	0.024	0.011	0.010	<0.003	0.008	0.014									
	全亜鉛																				
	ノニルフェノール																				
	LAS																				
	底層DO																				
健	カドミウム																				
康	全シアン																				
項	鉛																				
目	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																				
	ほう素																				
	ふっ素																				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.39	0.41	0.35	0.20	0.28	0.28	0.36	0.27	0.22	0.35	0.43	0.34								
	1,4-ジオキサン																				
特	フェノール類																				
殊	銅																				
項	亜鉛																				
目	鉄 (溶解性)																				
	マンガン (溶解性)																				
	クロム																				

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0026	地点統一番号	33-005-52	類型 (達成期間)	A (イ)	水域名	小坂部川										調査機関	都道府県			
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	2017年度	調査区分	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																					
採取時刻																					
採取位置																					
採取水深	(m)																				
	04/05 07:44 流心 0.3	05/10 13:35 流心 0.3	06/01 11:55 流心 0.3	07/20 11:04 流心 0.3	08/24 11:40 流心 0.3	09/06 11:02 流心 0.3	10/11 10:00 流心 0.3	11/10 11:34 流心 0.3	12/13 10:56 流心 0.3	01/16 11:02 流心 0.3	02/01 10:59 流心 0.3	03/14 10:28 流心 0.3									
そ の 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.02	0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<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)	0.38	0.40	0.34	0.19	0.27	0.27	0.35	0.26	0.21	0.34	0.42									
	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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01									
	電気伝導度 (μS/cm)																				
	DO飽和度 (%)																				
	塩化物イオン (mg/l)																				
	塩素量 (%)																				
	クロロフィル a (μg/l)	1.8E+00	2.1E+00	2.8E+00	1.8E+00	1.6E+00	2.0E+00	1.3E+00	6.2E-01	1.2E+00	6.2E+00	1.3E+00	1.0E+00								
全有機炭素 (mg/l)																					
トリハロメタン生成能																					
塩分																					
要 監 視 項 目	E P N (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-ジクロロエチル (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)																				
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/l)																				
	イプロベンホス (IBP) (mg/l)																				
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/l)																				
	トルエン (mg/l)																				
	キシレン (mg/l)																				
7/9/酸ジエチルキシル (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)																					
ホルムアルデヒド (mg/l)																					
4-t-オクチルフェノール (mg/l)																					
アニリン (mg/l)																					
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																					
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)																				
	透明度 (m)																				

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

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	都道府県																			
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	2017年度	調査区分	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	時刻	採取位置	採取深	(m)	04/05 11:17 右岸	05/10 12:56 右岸	06/01 11:10 右岸	07/20 10:21 右岸	08/24 10:50 右岸	09/06 10:07 右岸	10/11 09:19 右岸	11/10 11:11 右岸	12/13 10:34 右岸	01/16 10:37 右岸	02/01 10:35 右岸	03/14 10:04 右岸																								
現場観測項目	天候	気温 (°C)	水温 (°C)	流量 (m³/s)	全水深 (m)	透明度 (m)	透視度 (cm)	>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		8.0	8.6	9.2	9.6	10.2	9.8	8.7	7.8	7.4	7.5	7.4	7.6																										
	DO (mg/l)		12	9.2	11	11	15	9.6	10	11	10	10	11	10																										
	BOD (mg/l)		1.2	<0.5	0.8	1.8	2.0	0.6	0.8	<0.5	0.8	2.0	1.4	1.4																										
	COD (mg/l)		2.2	2.6	3.7	7.2	8.2	8.3	4.1	2.7	2.4	1.8	2.7	3.0																										
	SS (mg/l)		1	<1	2	4	5	1	1	<1	1	<1	2	2																										
	大腸菌群数 (MPN/100ml)		2.0E+00	1.2E+02	1.3E+03	3.3E+02	<1.8E00	7.0E+01	4.9E+03	7.9E+01	4.9E+01	4.5E+00	1.3E+01	1.1E+01																										
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)		0.50	0.35	0.29	0.68	0.48	0.66	0.41	0.50	0.40	0.52	0.48	0.74																										
	全窒素 (mg/l)		0.010	0.011	0.014	0.031	0.024	0.024	0.013	0.011	0.003	0.008	0.008	0.020																										
	全亜鉛 (mg/l)																																							
	ノニルフェノール (mg/l)																																							
LAS (mg/l)																																								
底層DO (mg/l)																																								
健康項目	カドミウム (mg/l)							<0.0003																																
	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)																																							
	P C B (mg/l)							ND																																
	ジクロロメタン (mg/l)							<0.002																																
	四塩化炭素 (mg/l)							<0.0002																																
	1,2-ジクロロエタン (mg/l)							<0.0004																																
	1,1-ジクロロエチレン (mg/l)							<0.002																																
	1,1,2-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)							<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)							<0.001																																
	テトラクロロエチレン (mg/l)							<0.0005																																
1,3-ジクロロプロパン (mg/l)							<0.0002																																	
チウラム (mg/l)							<0.0006																																	
シマジン (mg/l)							<0.0003																																	
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																																	
ほう素 (mg/l)							<0.03																																	
ふっ素 (mg/l)							<0.08																																	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)			0.33	0.27	0.10	<0.03	0.03	<0.03	0.26	0.36	0.28	0.31	0.39	0.34																										
1,4-ジオキサン (mg/l)							<0.005																																	
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)																																								

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

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	都道府県				
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	2017年度	調査区分	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	04/05	05/10	06/01	07/20	08/24	09/06	10/11	11/10	12/13	01/16	02/01	03/14										
採取時刻	11:17	12:56	11:10	10:21	10:50	10:07	09:19	11:11	10:34	10:37	10:35	10:04										
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	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3										
(m)																						
そ の 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0.05	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	0.06	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)	0.32	0.26	0.09	<0.02	0.02	<0.02	0.25	0.35	0.27	0.30	0.38	0.33									
	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 (%)																					
	塩化物イオン (mg/l)																					
	塩素量 (%)																					
	クロロフィル a (μg/l)	2.0E+00	2.3E+00	8.4E+00	1.2E+01	2.5E+01	2.0E+01	4.1E+00	4.4E+00	1.2E+00	9.2E-01	1.0E+00	4.3E+00									
全有機炭素 (mg/l)																						
トリハロメタン生成能																						
塩分																						
要 監 視 項 目	E P N (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-ジクロロエチル (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)																					
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/l)																					
	イプロベンホス (IBP) (mg/l)																					
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/l)																					
	トルエン (mg/l)																					
	キシレン (mg/l)																					
7β/酸ジエチルキシル (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)																						
ホルムアルデヒド (mg/l)																						
4-t-オクチルフェノール (mg/l)																						
アニリン (mg/l)																						
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																						
要 測 定 指 標 項 目	大腸菌数 (MPN/100ml)																					
	透明度 (m)																					

公共用水域水質測定結果表

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	都道府県												
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	2017年度	調査区分	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	04/05	05/10	05/10	05/10	05/11	06/01	07/20	08/24	09/06	10/11	10/11	10/11	10/12	11/10	12/13	01/16	02/01	03/14			
採取時刻	10:51	10:50	16:50	22:50	04:50	10:50	09:57	10:25	09:45	06:48	12:50	18:57	00:47	10:55	10:16	10:20	10:18	09:45			
採取位置	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	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)																				
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			
現場観測項目	薄曇	曇	曇	曇	曇	晴	曇	曇	曇	霧	晴	晴	曇	晴	雪	薄曇	曇	快晴			
気温	16.9	16.1	18.5	13.5	13.2	25.0	27.3	32.0	22.1	18.9	27.0	20.8	20.1	10.0	3.0	4.9	1.5	12.3			
水温	9.1	15.9	17.0	15.8	15.5	22.0	23.7	27.3	21.9	15.7	17.1	16.8	16.6	12.1	6.1	5.2	4.1	7.1			
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			
pH	7.7	7.8	8.1	7.6	7.6	8.6 *	7.9	8.3	7.9	7.7	7.9	7.7	7.6	7.9	7.7	7.7	7.6	7.6			
DO	11	8.6	8.4	8.0	7.8	10	8.4	9.0	7.0 *	9.2	8.8	9.2	9.4	11	12	13	13	11			
BOD	1.2	1.0	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	1.0	1.4	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	1.0	1.4	1.8	<0.5			
COD	(mg/l)																				
SS	<1	1	<1	<1	<1	1	1	1	<1	1	2	1	2	1	<1	3	3	2			
大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.7E+01	7.9E+02	4.9E+02	2.4E+03 *	7.9E+02	3.3E+02	7.9E+02	1.3E+03 *	1.7E+03 *	1.1E+03 *	1.7E+03 *	2.4E+03 *	2.4E+03 *	1.1E+03 *	2.2E+01	7.0E+01	7.9E+01			
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																				
全窒素	(mg/l)																				
全リン	(mg/l)																				
全亜鉛	(mg/l)																				
ノニルフェノール	(mg/l)	<0.001	<0.00006						<0.001	<0.00006				<0.001	<0.00006			0.001			
LAS	(mg/l)	0.0008							0.0012					0.0007				<0.0006			
底層DO	(mg/l)																				
健康項目	カドミウム	(mg/l)							<0.0003												
	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)																			
	P C B	(mg/l)							ND												
	ジクロロメタン	(mg/l)							<0.002												
	四塩化炭素	(mg/l)							<0.0002												
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)							<0.0004												
	1,1-ジクロロエタン	(mg/l)							<0.002												
	1,1,2-ジクロロエタン	(mg/l)							<0.004												
	トリクロロエチレン	(mg/l)							<0.0005												
	テトラクロロエチレン	(mg/l)							<0.001												
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)							<0.0005												
	チウラム	(mg/l)							<0.0002												
	シマジン	(mg/l)							<0.0006												
	チオベンカルブ	(mg/l)							<0.001												
	ベンゼン	(mg/l)							<0.002												
	セレン	(mg/l)							<0.001												
	ほう素	(mg/l)							<0.002												
	ふっ素	(mg/l)							<0.03												
	硝酸性窒素	(mg/l)							<0.08												
	1,4-ジオキサン	(mg/l)							0.40												
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																			
	銅	(mg/l)																			
	亜鉛	(mg/l)	<0.001						<0.001					<0.001				<0.01			
	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			

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

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	都道府県			
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	2017年度	調査区分	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	04/05	05/10	05/10	05/10	05/11	06/01	07/20	08/24	09/06	10/11	10/11	10/11	10/12	11/10	12/13	01/16	02/01	03/14							
採取時刻	10:51	10:50	16:50	22:50	04:50	10:50	09:57	10:25	09:45	06:48	12:50	18:57	00:47	10:55	10:16	10:20	10:18	09:45							
採取位置	(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							
そ の 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)							<0.01																	
	亜硝酸性窒素 (mg/l)							0.39																	
	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 (%)																								
	塩化物イオン (mg/l)																								
	他塩素量 (%)																								
	クロロフィル a (μg/l)		1.2						1.8						0.8										
全有機炭素 (mg/l)								0.055																	
トリハロメタン生成能 (mg/l)																									
要 監 視 項 目	E P N (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-ジクロロエチル (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)																								
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/l)																								
	イプロベンホス (IBP) (mg/l)																								
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/l)																								
	トルエン (mg/l)																								
	キシレン (mg/l)																								
7ββ酸ジメチル (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)																									
ホルムアルデヒド (mg/l)																									
4-t-オクチルフェノール (mg/l)																									
アニリン (mg/l)																									
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																									
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	2.0E+00		3.0E+01				1.1E+01	3.8E+01	5.8E+01	2.4E+01			3.2E+01				1.3E+01	7.0E+00	1.1E+01	1.0E+01	1.0E+01			
	透明度 (m)																								

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

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	都道府県														
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	2017年度	調査区分	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	04/05	05/10	05/10	05/10	05/11	06/01	07/20	08/24	09/06	10/11	10/11	10/11	10/12	11/10	12/13	01/16	02/01	03/14					
採取時刻	11:24	10:25	16:25	22:25	04:25	11:38	11:17	11:55	11:05	06:28	12:28	18:28	00:28	11:25	11:06	11:00	11:54	11:20					
採取位置	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	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)																						
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					
現場観測項目	薄曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	曇	霧	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨	晴					
気温	(°C)	18.2	21.0	16.5	14.3	27.5	31.8	33.2	24.0	19.3	28.1	23.2	21.9	11.6	5.1	5.2	3.5	19.7					
水温	(°C)	12.9	15.4	17.5	17.0	16.0	24.8	27.6	30.5	22.1	19.1	22.0	22.0	21.0	11.1	3.8	4.0	12.3					
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	>30	>30	>30	>30	>30	>30					
色相		無色	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	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				
pH		8.2	8.0	8.3	7.8	7.8	8.5	8.3	8.8	7.8	8.4	7.9	7.8	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0					
DO	(mg/l)	11	9.6	9.8	8.4	8.4	9.8	9.2	9.2	8.2	9.4	9.0	9.2	11	13	14	13	10					
BOD	(mg/l)	<0.5	1.4	0.8	1.2	<0.5	0.6	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	1.6	1.8	1.0	1.0					
COD	(mg/l)																						
SS	(mg/l)	1	6	2	4	4	2	1	2	1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1					
大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.9E+02	1.3E+04 *	4.9E+03 *	7.9E+03 *	4.9E+03 *	2.4E+03 *	1.3E+04 *	1.7E+03 *	1.3E+04 *	4.9E+03 *	7.0E+03 *	3.3E+03 *	7.9E+02	1.7E+02	1.3E+02	7.9E+01	7.9E+01					
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																						
全窒素	(mg/l)																						
全リン	(mg/l)																						
全亜鉛	(mg/l)		0.002					<0.001						<0.001			0.001						
ノニルフェノール	(mg/l)		<0.00006					<0.00006						<0.00006			<0.00006						
LAS	(mg/l)		0.0025					0.0010						0.0011			0.0018						
底層DO	(mg/l)																						
健康項目																							
カドミウム	(mg/l)							<0.0003															
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)																						
P C B	(mg/l)							ND															
ジクロロメタン	(mg/l)							<0.002															
四塩化炭素	(mg/l)							<0.0002															
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)							<0.0004															
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)							<0.002															
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)							<0.004															
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)							<0.0005															
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)							<0.0006															
トリクロロエチレン	(mg/l)							<0.001															
テトラクロロエチレン	(mg/l)							<0.0005															
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)							<0.0002															
チウラム	(mg/l)							<0.0006															
シマジン	(mg/l)							<0.0003															
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															
ほう素	(mg/l)							<0.03															
ふっ素	(mg/l)							0.22															
硝酸性窒素	(mg/l)							0.27															
1,4-ジオキサン	(mg/l)							<0.005															
特殊項目																							
フェノール類	(mg/l)																						
銅	(mg/l)																						
亜鉛	(mg/l)		0.002					<0.001						<0.001			<0.001						
鉄(溶解性)	(mg/l)																	0.16					
マンガン(溶解性)	(mg/l)																	<0.01					
クロム	(mg/l)																	<0.03					

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

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	都道府県															
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	2017年度	調査区分	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	04/05	05/10	05/10	05/10	05/11	06/01	07/20	08/24	09/06	10/11	10/11	10/11	10/12	11/10	12/13	01/16	02/01	03/14						
採取時刻	11:24	10:25	16:25	22:25	04:25	11:38	11:17	11:55	11:05	06:28	12:28	18:28	00:28	11:25	11:06	11:00	11:54	11:20						
採取位置	(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						
その他項目	アンモニア態窒素 (mg/l)							<0.01																
	亜硝酸性窒素 (mg/l)							0.26																
	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 (%)																							
	塩化物イオン (mg/l)																							
	他塩素量 (%)																							
	クロロフィル a (μg/l)		2.6																					
全有機炭素 (mg/l)								1.5						1.0			0.9							
トリハロメタン生成能 (mg/l)								0.054																
要監視項目	E P N (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)																							
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/l)																							
	イプロベンホス (IBP) (mg/l)																							
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/l)																							
	トルエン (mg/l)																							
	キシレン (mg/l)																							
7ββ酸ジエチルキシル (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)																								
ホルムアルデヒド (mg/l)																								
4-t-オクチルフェノール (mg/l)																								
アニリン (mg/l)																								
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																								
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	1.1E+01		1.1E+02				7.4E+01	1.3E+02	4.9E+01	3.0E+02			4.9E+01				1.2E+02	1.6E+01	3.4E+01	2.3E+01	1.4E+01		
	透明度 (m)																							

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

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	都道府県				
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	2017年度	調査区分	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	04/05	05/10	05/10	05/10	05/11	06/01	07/20	08/24	09/06	10/11	10/11	10/11	10/12	11/10	12/13	01/16	02/01	03/14					
採取時刻	09:00	10:00	16:00	22:00	04:00	09:22	09:28	09:17	09:06	06:00	12:00	18:00	00:00	09:00	08:50	09:10	09:28	09:06					
採取位置	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	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)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)					
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					
現場観測項目	天気	曇	曇	晴	曇	曇	薄曇	晴	曇	霧	晴	晴	晴	曇	晴	晴	雪	晴					
気温	(℃)	12.8	17.9	22.0	16.7	14.5	24.0	30.2	29.2	24.1	19.3	27.6	22.9	20.9	8.8	-1.5	3.0	2.0	8.7				
水温	(℃)	8.8	12.2	13.7	14.5	13.1	18.3	22.5	25.5	21.6	18.2	20.2	21.0	20.0	13.0	6.5	6.0	4.2	7.7				
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	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				
pH		7.9	8.0	8.6 *	8.0	7.7	7.9	7.8	8.0	7.9	7.8	8.1	8.2	7.8	7.9	7.8	7.8	7.8	7.8				
DO	(mg/l)	11	10	10	10	9.2	10	8.6	8.6	7.2 *	8.6	10	9.4	10	10	11	12	12	11				
BOD	(mg/l)	1.4	0.6	1.2	0.6	<0.5	0.8	<0.5	0.6	<0.5	1.0	0.6	<0.5	<0.5	0.6	1.0	1.2	1.0	0.6				
COD	(mg/l)																						
SS	(mg/l)	2	1	<1	<1	<1	2	1	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	1				
大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.2E+02	3.3E+03 *	3.3E+02	3.3E+03 *	1.7E+03 *	1.1E+04 *	3.3E+03 *	4.9E+03 *	3.3E+03 *	1.3E+04 *	7.9E+03 *	7.0E+03 *	1.7E+03 *	2.4E+03 *	4.6E+01	7.9E+01	1.4E+02	7.9E+01				
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																						
全窒素	(mg/l)																						
全リン	(mg/l)																						
全亜鉛	(mg/l)																						
ノニルフェノール	(mg/l)		0.001							0.001													
LAS	(mg/l)		<0.00006							<0.00006													
底層DO	(mg/l)		0.0010							0.0013													
健康項目																							
カドミウム	(mg/l)									<0.003													
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)																						
P C B	(mg/l)									ND													
ジクロロメタン	(mg/l)									<0.002													
四塩化炭素	(mg/l)									<0.0002													
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)									<0.0004													
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)									<0.002													
1,1,2-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)									<0.0005													
トリクロロエチレン	(mg/l)									<0.0006													
テトラクロロエチレン	(mg/l)									<0.001													
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)									<0.0005													
チウラム	(mg/l)									<0.0002													
シマジン	(mg/l)									<0.0006													
チオベンカルブ	(mg/l)									<0.0003													
ベンゼン	(mg/l)									<0.002													
セレン	(mg/l)									<0.001													
ほう素	(mg/l)									<0.002													
ふっ素	(mg/l)									<0.03													
硝酸性窒素	(mg/l)									<0.08													
及び亜硝酸性窒素	(mg/l)									0.51													
1,4-ジオキサン	(mg/l)									<0.005													
特殊項目																							
フェノール類	(mg/l)																						
銅	(mg/l)																						
亜鉛	(mg/l)		0.001							0.001					0.001								
鉄 (溶解性)	(mg/l)																						
マンガン (溶解性)	(mg/l)																						
クロム	(mg/l)																						

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

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	都道府県												
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	2017年度	調査区分	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	04/05	05/10	05/10	05/10	05/11	06/01	07/20	08/24	09/06	10/11	10/11	10/11	10/12	11/10	12/13	01/16	02/01	03/14			
採取時刻	09:00	10:00	16:00	22:00	04:00	09:22	09:28	09:17	09:06	06:00	12:00	18:00	00:00	09:00	08:50	09:10	09:28	09:06			
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			
その他項目	アンモニア態窒素 (mg/l)							<0.01													
	亜硝酸性窒素 (mg/l)							0.50													
	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 (%)																				
	塩化物イオン (mg/l)																				
	他塩素量 (%)																				
	クロロフィル a (μg/l)			1.1																	
全有機炭素 (mg/l)								1.4						1.0				0.8			
トリハロメタン生成能 (mg/l)								0.047													
要監視項目	E P N (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)																				
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/l)																				
	イプロベンホス (IBP) (mg/l)																				
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/l)																				
	トルエン (mg/l)																				
	キシレン (mg/l)																				
7ββ酸ジメチル (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)																					
ホルムアルデヒド (mg/l)																					
4-t-オクチルフェノール (mg/l)																					
アニリン (mg/l)																					
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																					
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	1.1E+01		5.7E+01				2.2E+02	4.0E+01	5.3E+01	3.2E+01		5.6E+01			2.8E+01	5.0E+00	6.0E+00	1.0E+01	1.2E+01	
	透明度 (m)																				

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

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	都道府県											
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	2017年度	調査区分	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	04/05	05/10	06/01	07/20	08/24	09/06	10/11	11/10	12/13	01/16	02/01	03/14								
採取時刻	09:50	12:05	10:30	10:17	10:20	10:02	08:40	10:31	09:58	10:00	10:23	10:00								
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	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								
現場観測項目	天気 気温 (°C) 水温 (°C) 流量 (m³/s) 全水深 (m) 透明度 (m) 透視度 (cm) 色相 臭気	晴 15.0 10.4	曇 17.5 15.4	晴 24.1 24.2	晴 29.0 29.1	晴 29.7 31.2	曇 23.3 25.0	霧 19.2 21.1	晴 10.9 15.2	晴 2.6 10.3	晴 3.6 8.0	雪 3.5 6.2	晴 15.3 10.7							
生活環境項目	pH DO (mg/l) BOD (mg/l) COD (mg/l) SS (mg/l) 大腸菌群数 (MPN/100ml) n-ヘキサン抽出物質 (mg/l) 全窒素 (mg/l) 全リン (mg/l) 全亜鉛 (mg/l) ノニルフェノール (mg/l) LAS (mg/l) 底層DO (mg/l)	9.1 * 13 1.8 2.6 1 2.0E+00 0.65 0.015	8.9 * 9.4 1.8 3.8 <1 1.3E+02 0.58 0.038	9.0 * 10 <0.5 3.4 <1 1.3E+03 * 0.37 0.16	9.3 * 9.4 <0.5 3.8 <1 1.3E+03 * 0.20 0.012	10.0 * 12 1.8 7.7 3 3.7E+00 0.33 0.015	9.3 * 5.8 * 1.8 8.4 4 4.9E+03 * 0.57 0.024	8.7 * 9.2 <0.5 5.0 2 1.3E+04 * 0.53 0.016	7.7 8.4 1.0 2.1 2 7.9E+02 0.68 0.023	7.5 8.8 0.8 2.6 <1 1.4E+02 0.72 0.018	7.6 9.6 0.8 1.9 <1 1.3E+02 0.64 0.018	7.7 10 1.2 3.1 3 4.9E+01 0.63 0.016	7.6 9.8 1.2 3.0 3 2.7E+01 0.85 0.039							
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) 1,2-ジクロロエタン (mg/l) 1,1-ジクロロエタン (mg/l) シス-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-ジクロロプロペン (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) ほう素 (mg/l) ふっ素 (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)	0.40	0.25	0.11	<0.03	<0.003 ND <0.005 <0.02 <0.005 <0.0005 ND <0.002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.0005 <0.0006 <0.001 <0.0005 <0.0002 <0.0006 <0.0003 <0.002 <0.001 <0.002 <0.03 <0.08 <0.03 <0.005	<0.03	<0.03	0.25	0.56	0.55	0.58	0.55	0.43						
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)																			

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

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	都道府県										
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	2017年度	調査区分	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	04/05	05/10	06/01	07/20	08/24	09/06	10/11	11/10	12/13	01/16	02/01	03/14							
採取時刻	09:50	12:05	10:30	10:17	10:20	10:02	08:40	10:31	09:58	10:00	10:23	10:00							
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	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3							
	(m)																		
その他項目	アンモニア態窒素 (mg/l)	<0.02	0.07	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02							
	亜硝酸態窒素 (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01							
	硝酸態窒素 (mg/l)	0.39	0.24	0.10	<0.02	<0.02	<0.02	0.24	0.55	0.54	0.57	0.54							
	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 (%)																		
	塩化物イオン (mg/l)																		
	塩素量 (%)																		
	クロロフィル a (μg/l)	6.9E+00	5.1E+00	2.6E+00	4.6E+00	1.1E+01	2.5E+01	1.5E+01	1.7E+00	2.0E+00	3.5E+00	4.9E+00	1.6E+00						
	全有機炭素 (mg/l)																		
	トリハロメタン生成能																		
	塩分																		
	要監視項目	E P N (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-ジクロロエチル (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)																			
フェノプロカルブ (BPMC) (mg/l)																			
イプロベンホス (IBP) (mg/l)																			
クロロニトロフェン (CNP) (mg/l)																			
トルエン (mg/l)																			
キシレン (mg/l)																			
7-メチルシクロヘキサン (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)																			
ホルムアルデヒド (mg/l)																			
4-tert-オクチルフェノール (mg/l)																			
アニリン (mg/l)																			
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																			
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)																		
	透明度 (m)																		

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

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	都道府県									
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	2017年度	調査区分	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	04/05	05/10	05/10	05/10	05/11	06/01	07/20	08/24	09/06	10/11	10/11	10/11	10/12	11/10	12/13	01/16	02/01	03/14																		
採取時刻	10:20	10:39	16:39	22:39	04:39	11:35	10:57	11:02	10:53	06:35	12:35	18:35	00:35	11:55	10:55	10:25	10:41	11:15																		
採取位置	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	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)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)																		
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	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴																		
現場気温	(°C)	17.5	17.9	22.1	14.2	13.2	28.0	33.8	33.8	29.5	18.7	28.8	24.1	18.7	6.0	3.0	1.9	20.2																		
現場水温	(°C)	12.5	16.3	18.3	16.6	15.5	23.0	27.7	30.0	24.0	19.3	22.0	22.0	20.5	14.5	5.8	3.1	11.8																		
現場流量	(m³/s)																																			
現場全水深	(m)																																			
現場透明度	(m)																																			
現場透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30																		
現場色相		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																		
現場臭気		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																		
生項目		8.0	8.0	8.4	7.9	7.7	8.5	8.3	8.5	8.2	7.9	8.3	8.2	7.7	8.0	7.9	7.8	7.8																		
DO	(mg/l)	12	9.0	9.8	8.4	7.8	10	9.4	9.2	8.0	8.0	9.8	9.4	8.6	11	13	13	10																		
BOD	(mg/l)	0.8	0.8	<0.5	1.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	1.2	1.4	1.6																		
COD	(mg/l)																																			
SS	(mg/l)	1	1	<1	1	<1	1	<1	1	<1	1	<1	1	<1	<1	<1	<1	2																		
大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.4E+02	4.9E+03 *	1.1E+03 *	4.9E+03 *	1.1E+03 *	2.8E+03 *	2.4E+03 *	2.8E+03 *	4.9E+03 *	3.3E+03 *	4.9E+03 *	2.4E+03 *	2.8E+03 *	4.9E+02	1.7E+02	1.3E+02	1.3E+03 *	1.1E+02																	
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																																			
全窒素	(mg/l)																																			
全リン	(mg/l)																																			
全亜鉛	(mg/l)		0.001																																	
ノニルフェノール	(mg/l)							0.001							<0.001			<0.001																		
LAS	(mg/l)							<0.00006										<0.00006																		
底層DO	(mg/l)							0.0008										0.0012																		
健康項目								<0.0003																												
カドミウム	(mg/l)							ND																												
全シアン	(mg/l)							<0.005																												
鉛	(mg/l)							<0.02																												
六価クロム	(mg/l)							<0.005																												
ヒ素	(mg/l)							<0.0005																												
総水銀	(mg/l)							ND																												
アルキル水銀	(mg/l)							<0.002																												
P C B	(mg/l)							<0.0002																												
ジクロロメタン	(mg/l)							<0.0004																												
四塩化炭素	(mg/l)							<0.002																												
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)							<0.004																												
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)							<0.0005																												
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)							<0.0006																												
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)							<0.001																												
トリクロロエチレン	(mg/l)							<0.0005																												
テトラクロロエチレン	(mg/l)							<0.0002																												
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)							<0.0006																												
チウラム	(mg/l)							<0.0003																												
シマジン	(mg/l)							<0.002																												
チオベンカルブ	(mg/l)							<0.001																												
ベンゼン	(mg/l)							<0.002																												
セレン	(mg/l)							<0.03																												
ほう素	(mg/l)							0.08																												
ふっ素	(mg/l)							0.46																												
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)							<0.005																												
1,4-ジオキサン	(mg/l)																																			
特殊項目			0.001					0.001						<0.001				<0.01																		
フェノール類	(mg/l)																	<0.001																		
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																		

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

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	都道府県				
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	2017年度	調査区分	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	04/05	05/10	05/10	05/10	05/11	06/01	07/20	08/24	09/06	10/11	10/11	10/11	10/12	11/10	12/13	01/16	02/01	03/14					
採取時刻	10:20	10:39	16:39	22:39	04:39	11:35	10:57	11:02	10:53	06:35	12:35	18:35	00:35	11:55	10:55	10:25	10:41	11:15					
採取位置	(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					
その他の項目	アンモニア態窒素 (mg/l)							<0.01															
	亜硝酸性窒素 (mg/l)							0.45															
	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 (%)																						
	塩化物イオン (mg/l)																						
	他塩素量 (%)																						
	クロロフィル a (μg/l)		1.3						1.3						0.9			0.8					
全有機炭素 (mg/l)								0.046															
トリハロメタン生成能 (mg/l)																							
要監視項目	E P N (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)																						
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/l)																						
	イプロベンホス (IBP) (mg/l)																						
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/l)																						
	トルエン (mg/l)																						
	キシレン (mg/l)																						
7ββ酸ジエチルキシル (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)																							
ホルムアルデヒド (mg/l)																							
4-t-オクチルフェノール (mg/l)																							
アニリン (mg/l)																							
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																							
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	7.8E+01		8.6E+01			1.8E+02	5.1E+01	6.8E+01	9.8E+01			5.2E+01			7.2E+01	3.0E+01	3.6E+01	3.3E+02	4.6E+01			
	透明度 (m)																						

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

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 (地方建設省)												
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	エクスランテクニカルセンター														
調査年度	2017年度	調査区分	測定計画調査	地点名	福松橋	分析機関	エクスランテクニカルセンター														
採取月日	04/10	05/12	06/05	07/24	07/24	07/24	07/25	08/22	09/05	10/11	11/13	12/06	12/06	12/06	12/07	01/10	02/05	03/02			
採取時刻	07:10	10:30	09:10	08:50	15:00	21:00	02:55	11:20	07:25	10:20	10:55	09:30	14:30	21:00	02:55	10:35	11:50	07:40			
採取位置	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2			
採取水深	(m)																				
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	曇	曇	曇	晴	晴	晴	曇	曇	晴	曇	曇	曇			
気温	7.3	24.0	22.3	29.8	31.8	28.2	26.8	33.8	20.4	24.5	15.1	4.7	6.9	3.0	1.3	6.0	0.6				
水温	12.5	21.0	23.0	29.6	31.0	30.2	29.8	31.0	24.5	22.4	12.3	6.5	7.5	6.0	6.9	5.7	2.4				
流量	(m³/s)																				
全水深	(m)	0.8	0.9	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	0.6				
透明度	(m)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30			
透視度	(cm)	黄色(淡)	無色	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	無色	無色	無色	無色	無色	黄色(淡)	無色	黄色(淡)			
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			
臭気		7.7	7.7	7.8	7.9	8.0	7.8	7.8	7.8	7.6	7.7	7.8	7.9	7.9	7.8	7.8	7.8	7.7			
pH	(mg/l)	9.3	8.9	7.1	7.1	7.9	6.8	8.2	6.9	8.0	10.4	11.5	12.9	11.9	11.1	13.0	12.9	10.2			
DO	(mg/l)	0.9	0.9	2.4	1.4	1.1	1.1	1.2	0.9	0.5	0.7	1.0	1.2	1.1	1.2	1.9	1.4	2.2			
BOD	(mg/l)	8	3	9	4	4	3	4	4	4	1	1	1	1	1	3	2	5			
COD	(mg/l)	3.3E+03	1.7E+04 *	3.3E+04 *	4.9E+03	1.7E+04 *	7.9E+03 *	3.3E+04 *	3.3E+04 *	4.6E+03	7.9E+03 *	1.7E+05 *	1.7E+05 *	1.7E+05 *	3.3E+05 *	7.0E+05 *	4.9E+04 *	2.4E+05 *			
SS	(MPN/100ml)	1.32	0.87	0.54	0.64			0.89	0.48	1.17	1.31	1.29	0.63			1.42	1.49	1.59			
大腸菌群数	(mg/l)	0.088	0.090	0.108	0.129			0.125	0.139	0.070	0.073	0.063				0.057	0.075	0.076			
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	0.003	0.003	0.003	0.003			0.001	0.001	0.002	0.002	0.002				0.006	0.006	0.006			
全窒素	(mg/l)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006			<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006				<0.00006	<0.00006	<0.00006			
全リン	(mg/l)	0.0007	0.0007	0.0007	0.0007			0.0006	0.0006	0.0009	0.0009	0.0009				0.0006	0.0006	0.0006			
全亜鉛	(mg/l)																				
ノニルフェノール	(mg/l)																				
LAS	(mg/l)																				
底層DO	(mg/l)																				
健康項目								<0.0003										<0.0003			
カドミウム	(mg/l)							ND										ND			
全シアン	(mg/l)							<0.005										<0.005			
鉛	(mg/l)							<0.02										<0.02			
六価クロム	(mg/l)							<0.005										<0.005			
ヒ素	(mg/l)							<0.0005										<0.0005			
総水銀	(mg/l)																				
アルキル水銀	(mg/l)																				
P C B	(mg/l)							ND													
ジクロロメタン	(mg/l)							<0.002													
四塩化炭素	(mg/l)							<0.0002													
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)							<0.0004													
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)							<0.002													
シス-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)							<0.0005													
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)							<0.0006													
トリクロロエチレン	(mg/l)							<0.001													
テトラクロロエチレン	(mg/l)							<0.0005													
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)							<0.0002													
チウラム	(mg/l)							<0.0006													
シマジン	(mg/l)							<0.0003													
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													
ほう素	(mg/l)							<0.03													
ふっ素	(mg/l)							0.15													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)							0.53													
1,4-ジオキサン	(mg/l)							<0.005													
特殊項目																					
フェノール類	(mg/l)																				
銅	(mg/l)							<0.01													
亜鉛	(mg/l)	0.003						0.001													
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													

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

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 (地方建設省)								
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	エクスタンテクニカルセンター										
調査年度	2017年度	調査区分	測定計画調査					地点名	福松橋					分析機関	エクスタンテクニカルセンター										
採取月日						04/10	05/12	06/05	07/24	07/24	07/24	07/25	08/22	09/05	10/11	11/13	12/06	12/06	12/07	01/10	02/05	03/02			
採取時刻						07:10	10:30	09:10	08:50	15:00	21:00	02:55	11:20	07:25	10:20	10:55	09:30	14:30	21:00	02:55	10:35	11:50	07:40		
採取位置						0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2			
採取水深						(m)																			
セ の 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)		0.03								0.03			0.04										
	亜硝酸性窒素	(mg/l)										<0.01													
	硝酸性窒素	(mg/l)										0.53													
	有機態窒素	(mg/l)																							
	リン酸態リン	(mg/l)		0.071								0.106			0.064										
	電気伝導度	(μS/cm)																							
	DO飽和度	(%)																							
	塩化物イオン	(mg/l)																							
	塩素量	(%)																							
	クロロフィル a	(μg/l)		1.9	1.6E+00	2.4	2.3						5.3E+00	2.2	1.6	8.0E-01	1.4			1.7	1.9E+00	2.0			
全有機炭素	(mg/l)			1.9								2.1			1.3										
トリハロメタン生成能	(mg/l)			0.061								0.072			0.036										
塩分																									
要 監 視 項 目	E P N	(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)																							
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/l)																							
	トルエン	(mg/l)																							
	キシレン	(mg/l)																							
7β-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)																								
ホルムアルデヒド	(mg/l)																								
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																								
アニリン	(mg/l)																								
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																								
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)	1.0E+02	4.0E+01	3.6E+01	4.4E+01						9.1E+02	4.8E+01	5.0E+01	3.0E+01	3.0E+01				3.0E+02	2.0E+00	1.0E+02			
	透明度	(m)																							

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	都道府県											
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	2017年度	調査区分	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	04/05	05/10	05/10	05/10	05/11	06/01	07/20	08/24	09/06	10/11	10/11	10/11	10/12	11/10	12/13	01/16	02/01	03/14		
採取時刻	09:35	10:00	16:00	22:00	04:00	10:55	09:59	10:15	10:10	06:00	12:00	18:00	00:00	09:07	10:18	09:48	09:55	11:55		
採取位置	(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		
その他の項目	アンモニア態窒素 (mg/l)							<0.01												
	亜硝酸性窒素 (mg/l)							0.31												
	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 (%)																			
	塩化物イオン (mg/l)																			
	他塩素量 (%)																			
	クロロフィル a (μg/l)		2.8																	
全有機炭素 (mg/l)								2.0						1.4			1.4			
トリハロメタン生成能 (mg/l)								0.059												
要監視項目	E P N (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)																			
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/l)																			
	イプロベンホス (IBP) (mg/l)																			
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/l)																			
	トルエン (mg/l)																			
	キシレン (mg/l)																			
7ββ酸ジメチル (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)																				
ホルムアルデヒド (mg/l)																				
4-t-オクチルフェノール (mg/l)																				
アニリン (mg/l)																				
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																				
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	1.3E+02		7.2E+02				5.0E+01	5.4E+03	4.0E+02	5.8E+02		6.4E+02		1.0E+03	5.4E+01	2.8E+02	5.6E+02	4.0E+01	
	透明度 (m)																			

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

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	都道府県										
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	2017年度	調査区分	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	04/05	05/10	06/01	07/20	08/24	09/06	10/11	11/10	12/13	01/16	02/01	03/14						
採取時刻	12:06	10:58	12:20	12:15	13:00	11:40	07:03	11:16	11:45	11:40	12:35	12:31						
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						
採取 項目 目	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 (%)																	
	塩化物イオン (mg/l)																	
	他塩素量 (%)																	
	クロロフィル a (μg/l)																	
要 監 視 項 目	全有機炭素 (mg/l)																	
	トリハロメタン生成能 (mg/l)																	
	E P N (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)																	
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/l)																	
	イプロベンホス (IBP) (mg/l)																	
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/l)																	
トルエン (mg/l)																		
キシレン (mg/l)																		
7β/酸ジエチルキシル (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)																		
ホルムアルデヒド (mg/l)																		
4-t-オクチルフェノール (mg/l)																		
アニリン (mg/l)																		
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																		
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)																	
	透明度 (m)																	

○ 旭川水域

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

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	都道府県											
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	2017年度	調査区分	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	04/19	05/18	06/14	07/19	08/23	09/20	10/27	11/21	12/14	01/12	02/14	03/14								
採取時刻	12:03	07:55	06:00	07:25	07:52	07:30	09:10	06:02	08:10	08:02	07:36	07:30								
採取位置	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)																			
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								
現場観測項目	天気 気温 (°C) 水温 (°C) 流量 (m³/s) 全水深 (m) 透明度 (m) 透視度 (cm) 色相 臭気	年間 晴 16.2 11.0 >30 無色 無臭	年間 晴 12.0 12.3 >30 無色 無臭	年間 霧 9.3 13.9 >30 無色 無臭	年間 晴 22.1 19.2 >30 無色 無臭	年間 晴 23.6 19.2 >30 無色 無臭	年間 曇 17.6 16.1 >30 無色 無臭	年間 晴 11.0 12.4 >30 無色 無臭	年間 曇 0.8 7.5 >30 無色 無臭	年間 曇 -0.1 3.9 >30 無色 無臭	年間 雪 -6.0 2.0 >30 無色 無臭	年間 薄曇 -12.9 0.4 >30 無色 無臭	年間 晴 6.3 7.2 >30 無色 無臭							
生活環境項目	pH DO (mg/l) BOD (mg/l) COD (mg/l) SS (mg/l) 大腸菌群数 (MPN/100ml) n-ヘキサン抽出物質 (mg/l) 全窒素 (mg/l) 全リン (mg/l) 全亜鉛 (mg/l) ノニルフェノール (mg/l) LAS (mg/l) 底層DO (mg/l)	7.3 10 1.2 * 2.7 6 4.9E+02 * 0.72 0.026	7.6 10 <0.5 1.8 2 3.3E+03 * 0.46 0.028	7.4 8.4 1.0 2.5 3 2.8E+03 * 0.44 0.034	7.3 8.0 <0.5 2.9 5 4.9E+03 * 0.62 0.056	7.3 8.8 <0.5 3.6 3 4.9E+04 * 0.53 0.033	7.2 9.0 <0.5 2.6 3 2.4E+04 * 0.81 0.019	7.1 10 0.6 2.2 3 1.1E+04 * 0.69 0.013	7.0 11 1.0 2.0 <1 1.3E+03 * 0.57 0.013	7.4 12 1.0 1.5 <1 3.3E+02 * 0.41 0.008	7.1 12 1.0 2.0 <1 7.9E+02 * 0.72 0.012	7.4 14 1.2 * 1.4 <1 3.3E+02 * 0.69 0.019	7.4 10 1.2 * 1.8 1 3.3E+02 * 0.70 0.017							
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-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) ほう素 (mg/l) ふっ素 (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)	0.60	0.36	0.35	0.39	0.45	0.63	0.61	0.46	0.35	0.53	0.54	0.44							
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)																			

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

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	都道府県			
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	2017年度	調査区分	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	04/19	採取時刻	12:03	05/18	06/14	07/19	08/23	09/20	10/27	11/21	12/14	01/12	02/14	03/14							
採取位置	0.3	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							
採取水深	(m)																				
その他項目	アンモニア態窒素 (mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	<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	<0.01							
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.59	0.35	0.34	0.38	0.44	0.62	0.60	0.45	0.34	0.52	0.53	0.43								
	有機態窒素 (mg/l)																				
	リン酸態リン (mg/l)	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	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 (%)																				
	塩化物イオン (mg/l)																				
	塩素量 (%)																				
	クロロフィル a (μg/l)	1.6E+00	2.0E+00	1.5E+00	1.7E+00	1.8E+00	4.6E-01	3.0E-01	1.1E+00	1.0E+00	9.2E-01	9.2E-01	1.0E+00								
全有機炭素 (mg/l)																					
トリハロメタン生成能																					
塩分																					
要監視項目	E P N (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)																				
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/l)																				
	イプロベンホス (IBP) (mg/l)																				
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/l)																				
	トルエン (mg/l)																				
	キシレン (mg/l)																				
7-メチルシクロヘキサン (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)																					
ホルムアルデヒド (mg/l)																					
4-t-オクチルフェノール (mg/l)																					
アニリン (mg/l)																					
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																					
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)																				
	透明度 (m)																				

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

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	都道府県													
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	2017年度	調査区分	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	04/19	05/18	06/14	06/14	06/14	06/15	07/19	08/23	09/20	10/27	11/21	11/21	11/21	11/22	12/14	01/12	02/14	03/14																		
採取時刻	12:22	08:15	06:20	12:20	18:30	00:30	07:50	08:22	07:45	09:25	10:20	16:20	22:20	04:20	08:35	08:28	08:24	07:50																		
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	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	0.3																		
(m)																																				
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																		
現場観測項目	天気	天気	霧	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	霧	霧	曇	晴	薄曇	晴																		
気温	14.7	11.7	9.5	22.4	19.5	12.0	23.7	24.1	17.4	13.0	6.8	5.9	1.0	1.1	0.2	-6.5	-9.0	4.3																		
水温	12.9	16.5	18.9	22.3	22.6	21.0	25.5	25.6	21.0	15.0	11.9	11.3	10.6	10.2	7.2	3.9	2.8	5.8																		
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																		
生	pH	7.5	8.4	9.5 *	9.6 *	9.5 *	9.6 *	8.3	8.8 *	7.2	7.2	7.0	6.9	7.2	7.3	7.0	7.3	7.3																		
DO	(mg/l)	10	10	10	9.8	11	13	8.4	9.4	7.8	9.0	9.2	9.0	9.6	9.6	10	10	10																		
BOD	(mg/l)	1.2 *	0.6	1.0	<0.5	0.8	0.6	1.0	0.8	0.6	<0.5	1.2 *	<0.5	1.4 *	0.6	0.6	1.0	1.8 *																		
COD	(mg/l)	2.1	2.3	3.7	13	4	6	2.8	4.2	3.1	3.2	2.1	2	4	2.2	1.6	2.2	2.2																		
SS	(mg/l)	1	2	6	13	4	6	<1	2	1	4	2	1	1	3	4	2	2																		
大腸菌群数	(MPN/100ml)	7.9E+01 *	2.3E+01	3.9E+01	1.3E+02 *	7.9E+01 *	4.6E+01 *	2.4E+03 *	7.9E+03 *	2.4E+04 *	3.3E+03 *	9.4E+01 *	9.4E+01 *	7.9E+01 *	3.3E+02 *	7.9E+01 *	2.3E+01	4.5E+00	1.7E+01																	
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	0.46	0.34	0.19			0.16	0.31	0.35	0.56	0.59		0.45	0.56	0.63	0.77																				
全窒素	(mg/l)	0.009	0.014	<0.001			0.011	0.015	0.010	0.016	0.011		0.008	0.006	0.013	0.018																				
全リン	(mg/l)																																			
全亜鉛	(mg/l)																																			
ノニルフェノール	(mg/l)																																			
LAS	(mg/l)																																			
底層DO	(mg/l)																																			
健康	カドミウム	(mg/l)																																		
健康	全シアン	(mg/l)																																		
健康	鉛	(mg/l)																																		
健康	六価クロム	(mg/l)																																		
健康	ヒ素	(mg/l)																																		
健康	総水銀	(mg/l)																																		
健康	アルキル水銀	(mg/l)																																		
健康	P C B	(mg/l)																																		
健康	ジクロロメタン	(mg/l)																																		
健康	四塩化炭素	(mg/l)																																		
健康	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																																		
健康	1,1-ジクロロエタン	(mg/l)																																		
健康	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																																		
健康	トリクロロエチレン	(mg/l)																																		
健康	テトラクロロエチレン	(mg/l)																																		
健康	1,3-ジクロロプロパン	(mg/l)																																		
健康	チウラム	(mg/l)																																		
健康	シマジン	(mg/l)																																		
健康	チオベンカルブ	(mg/l)																																		
健康	ベンゼン	(mg/l)																																		
健康	セレン	(mg/l)																																		
健康	ほう素	(mg/l)																																		
健康	ふっ素	(mg/l)																																		
健康	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.35	0.28	<0.03			0.03	0.18	0.33	0.41		0.31	0.32	0.46	0.39																				
健康	1,4-ジオキサン	(mg/l)																																		
特殊	フェノール類	(mg/l)																																		
特殊	銅	(mg/l)																																		
特殊	亜鉛	(mg/l)	<0.001																																	
特殊	鉄 (溶解性)	(mg/l)																																		
特殊	マンガン (溶解性)	(mg/l)																																		
特殊	クロム	(mg/l)																																		

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

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	都道府県								
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	2017年度	調査区分	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						04/19	05/18	06/14	06/14	06/15	07/19	08/23	09/20	10/27	11/21	11/21	11/21	11/22	12/14	01/12	02/14	03/14				
採取時刻						12:22	08:15	06:20	12:20	18:30	07:50	08:22	07:45	09:25	10:20	16:20	22:20	04:20	08:35	08:28	08:24	07:50				
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	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				
そ の 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02						<0.02	<0.02	<0.02	<0.02				<0.02	0.04	0.03	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					
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.34	0.27	<0.02						0.02	0.06	0.17	0.32	0.40				0.30	0.31	0.45	0.38				
	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	(%)																								
	塩化物イオン	(mg/l)																								
	塩素量	(%)																								
	クロロフィル a	(μg/l)	5.9E+00	5.7E+00	1.4E+01						3.1E+00	6.7E+00	4.4E+00	5.3E+00	2.1E+00				1.3E+00	2.6E+00	1.3E+00	2.3E+00				
全有機炭素	(mg/l)		0.8								1.4									0.5						
トリハロメタン生成能	(mg/l)										0.056															
要 監 視 項 目	E P N	(mg/l)									<0.0006															
	アンチモン	(mg/l)									<0.002															
	ニッケル	(mg/l)									<0.005															
	クロロホルム	(mg/l)									<0.0006															
	トリス-1,2-ジクロロエチル	(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)									<0.0008															
	ダイアジノン	(mg/l)									<0.0005															
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)									<0.0003															
	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)									<0.0008															
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)									<0.001															
	フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/l)									<0.002															
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)									<0.0008															
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/l)									<0.0001															
	トルエン	(mg/l)									<0.06															
	キシレン	(mg/l)									<0.04															
7-メチルシクロヘキサン	(mg/l)									<0.006																
モリブデン	(mg/l)									<0.01																
塩化ビニルモノマー	(mg/l)									<0.0002																
エピクロヒドリン	(mg/l)									<0.0001																
全マンガン	(mg/l)									<0.02																
ウラン	(mg/l)									<0.0002																
フェノール	(mg/l)									<0.001																
ホルムアルデヒド	(mg/l)									<0.003																
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)									<0.0001																
アニリン	(mg/l)									<0.002																
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)									<0.0003																
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)	<1	1.0E+00							1.0E+00	3.0E+00	8.0E+03	3.4E+01		3.0E+00		<1	1.0E+00	<1	3.0E+00					
	透明度	(m)																								

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	都道府県												
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	2017年度	調査区分	測定計画調査			地点名	落合大橋	分析機関	岡山県健康づくり財団												
採取月日	04/19	05/18	06/14	06/14	06/15	07/19	08/23	09/20	10/27	11/21	11/21	11/21	11/22	12/14	01/12	02/14	03/14				
採取時刻	14:25	10:02	07:55	13:55	20:00	02:01	09:40	10:34	11:32	08:30	14:30	20:30	02:30	10:37	10:12	10:47	09:20				
採取位置	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	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)																				
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	
現場観測項目	天気 気温 (°C) 水温 (°C) 流量 (m³/s) 全水深 (m) 透明度 (m) 透視度 (cm) 色相 臭気	晴 19.0 14.3	晴 21.5 15.6	快晴 15.5 15.9	晴 27.1 22.0	晴 19.1 16.9	晴 28.5 23.1	曇 32.8 26.0	曇 22.1 18.9	晴 18.1 14.9	霧 2.7 8.2	晴 10.7 11.1	快晴 3.2 9.3	霧 2.2 8.5	晴 4.1 6.8	晴 -0.3 2.0	晴 2.2 2.3	晴 12.1 8.1			
生活環境項目	pH DO (mg/l) BOD (mg/l) COD (mg/l) SS (mg/l) 大腸菌群数 (MPN/100ml) n-ヘキサン抽出物質 (mg/l) 全窒素 (mg/l) 全リン (mg/l) 全亜鉛 (mg/l) ノニルフェノール (mg/l) LAS (mg/l) 底層DO (mg/l)	7.5 10 0.6	8.1 11 <0.5	7.4 9.0 1.4	8.0 9.0 1.2	7.4 6.4 <0.5	7.5 9.2 0.8	7.6 8.6 <0.5	7.9 9.8 1.0	7.4 9.0 1.0	7.4 10 0.8	7.4 10 1.6	8.1 11 1.8	7.4 11 1.4	7.7 12 1.8	7.4 14 1.6	7.3 13 0.6	7.5 11 0.8			
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) 1,2-ジクロロエタン (mg/l) 1,1-ジクロロエタン (mg/l) シス-1,2-ジクロロエチレン (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-ジクロロプロペン (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) ほう素 (mg/l) ふっ素 (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)		0.001																		

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	都道府県			
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	2017年度	調査区分	測定計画調査			地点名	落合大橋															分析機関	岡山県健康づくり財団			
採取月日	04/19	05/18	06/14	06/14	06/15	07/19	08/23	09/20	10/27	11/21	11/21	11/21	11/22	12/14	01/12	02/14	03/14									
採取時刻	14:25	10:02	07:55	13:55	20:00	02:01	09:40	09:44	11:32	08:30	14:30	20:30	02:30	10:37	10:12	10:47	09:20									
採取位置	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	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)																									
その他項目	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 (%)																									
	塩化物イオン (mg/l)																									
	塩素量 (%)																									
	クロロフィル a (μg/l)		0.7																							
全有機炭素 (mg/l)																										
トリハロメタン生成能 (mg/l)																										
要監視項目	E P N (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)																									
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/l)																									
	イプロベンホス (IBP) (mg/l)																									
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/l)																									
	トルエン (mg/l)																									
	キシレン (mg/l)																									
7β-酸ジエチルキシル (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)																										
ホルムアルデヒド (mg/l)																										
4-t-オクチルフェノール (mg/l)																										
アニリン (mg/l)																										
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																										
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	2.4E+01	2.7E+01		4.8E+01																					
	透明度 (m)																									

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

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	都道府県																																																																																																													
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	2017年度	調査区分	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	04/19	05/18	06/14	07/19	08/23	09/20	10/27	11/21	12/14	01/12	02/14	03/14																																																																																																																			
採取時刻	15:00	10:32	09:27	10:13	11:01	10:09	12:00	06:40	11:08	10:40	11:18	09:45																																																																																																																			
採取位置	(m)																																																																																																																														
採取水深	(m)																																																																																																																														
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																																																																																																																			
現場観測項目	気候	気温	水温	流量	全水深	透明度	透視度	色相	臭気	pH	DO	BOD	COD	SS	大腸菌群数	n-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	全亜鉛	ノニルフェノール	LAS	底層DO																																																																																																									
	晴	19.4	14.8	16.1	16.8	23.3	24.5	19.3	15.2	7.2	6.8	2.4	3.1	8.1	>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	7.8	8.2	7.7	7.7	8.1	7.7	7.7	7.9	7.7	7.8	7.8	10	10	9.2	9.0	9.4	9.4	10	11	13	14	13	12	1.0	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	1.2	2.0	2.6	2.0	2.0	2.0	2.2	1.8	2.1	2.8	2.1	2.6	2.5	3.0	2.9	3.3	2.0	2.0	1	<1	<1	1	7	3	3	3	5	11	1	3.3E+02	3.3E+02	1.3E+03	4.9E+03	7.9E+03	2.2E+04	7.9E+03	4.9E+02	2.2E+02	3.3E+02	7.9E+01	4.9E+01	0.79	0.45	0.57	0.55	0.58	0.72	0.75	0.48	0.42	0.59	0.76	0.75	0.033	0.024	0.031	0.034	0.026	0.029	0.031	0.011	0.013	0.009	0.020	0.022								
健康項目	>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	7.8	8.2	7.7	7.7	8.1	7.7	7.7	7.9	7.7	7.8	7.8	10	10	9.2	9.0	9.4	9.4	10	11	13	14	13	12	1.0	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	1.2	2.0	2.6	2.0	2.0	2.2	1.8	2.1	2.8	2.1	2.6	2.5	3.0	2.9	3.3	2.0	2.0	1	<1	<1	1	7	3	3	3	5	11	1	3.3E+02	3.3E+02	1.3E+03	4.9E+03	7.9E+03	2.2E+04	7.9E+03	4.9E+02	2.2E+02	3.3E+02	7.9E+01	4.9E+01	0.79	0.45	0.57	0.55	0.58	0.72	0.75	0.48	0.42	0.59	0.76	0.75	0.033	0.024	0.031	0.034	0.026	0.029	0.031	0.011	0.013	0.009	0.020	0.022									
健康項目	0.60	0.36	0.36	0.36	0.35	0.56	0.50	0.39	0.27	0.44	0.64	0.43																																																																																																																			
特殊項目	フェノール類	銅	亜鉛	鉄 (溶解性)	マンガン (溶解性)	クロム																																																																																																																									

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

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	都道府県											
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	2017年度	調査区分	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	04/19	採取時刻	15:00	05/18	10:32	06/14	09:27	07/19	10:13	08/23	11:01	09/20	10:09	10/27	12:00	11/21	06:40	12/14	11:08	01/12	10:40	02/14	11:18	03/14	09:45				
採取位置																													
採取水深 (m)																													
アンモニア態窒素 (mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<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	<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)	0.59	0.35	0.35	0.35	0.35	0.34	0.55	0.49	0.38	0.26	0.43	0.63	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	<0.01	<0.01	0.01	0.01																	
電気伝導度 (μS/cm)																													
DO飽和度 (%)																													
塩化物イオン (mg/l)																													
塩素量 (%)																													
クロロフィル a (μg/l)	2.7E+00	2.6E+00	3.8E+00	1.2E+00	1.4E+00	1.5E+00	2.5E+00	2.8E+00	2.7E+00	2.6E+00	1.2E+00	1.5E+00																	
全有機炭素 (mg/l)																													
トリハロメタン生成能																													
塩分																													
要 監 視 項 目																													
E P N (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-ジクロロエチル (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)																													
フェノプロカルブ (BPMC) (mg/l)																													
イプロベンホス (IBP) (mg/l)																													
クロロニトロフェン (CNP) (mg/l)																													
トルエン (mg/l)																													
キシレン (mg/l)																													
7β-酸ジエチルキシル (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)																													
ホルムアルデヒド (mg/l)																													
4-t-オクチルフェノール (mg/l)																													
アニリン (mg/l)																													
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																													
要測定指標項目																													
大腸菌数 (MPN/100ml)																													
透明度 (m)																													

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0109	地点統一番号	33-012-53	類型 (達成期間)	A (I)	水域名	旭川中流										調査機関	都道府県			
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	2017年度	調査区分	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	04/19	05/18	06/14	07/19	08/23	09/20	10/27	11/21	12/14	01/12	02/14	03/14									
採取時刻	15:25	10:58	10:00	10:38	11:30	10:36	12:23	06:05	11:31	11:03	11:44	10:10									
採取位置	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)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)									
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	快晴	晴	晴	曇	晴	霧	曇	晴	晴	晴									
現場気温	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)									
現場水温	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)									
現場流量	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)									
現場全水深	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)									
現場透明度	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)									
現場色相	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)									
現場臭気																					
項目																					
生 活 環 境 項 目	pH	7.5	7.7	7.7	7.8	8.0	7.5	7.5	7.8	7.6	7.6	7.6									
	DO (mg/l)	9.2	9.2	9.4	9.0	9.6	8.8	10	10	13	13	12									
	BOD (mg/l)	<0.5	1.0	2.0	0.8	1.4	0.6	0.8	1.4	1.0	2.6 *	0.8									
	COD (mg/l)	3.0	2.4	2.8	2.8	3.5	2.9	2.9	1.9	2.1	2.6	2.0									
	SS (mg/l)	5	3	2	2	3	4	9	<1	<1	<1	1									
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.3E+03 *	4.9E+01	3.1E+02	1.1E+03 *	1.3E+03 *	7.9E+03 *	1.1E+04 *	1.3E+03 *	2.2E+02	2.4E+02	3.3E+01	4.6E+01								
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)																				
	全窒素 (mg/l)	0.80	0.57	0.54	0.50	0.67	0.98	0.73	0.47	0.33	0.73	0.69									
	全リン (mg/l)	0.040	0.033	0.038	0.042	0.041	0.031	0.031	0.011	0.010	0.010	0.021									
	全亜鉛 (mg/l)																				
	ノニルフェノール (mg/l)																				
	LAS (mg/l)																				
	底層DO (mg/l)																				
健 康 項 目	カドミウム (mg/l)					<0.0003															
	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)																				
	P C B (mg/l)					ND															
	ジクロロメタン (mg/l)					<0.002															
	四塩化炭素 (mg/l)					<0.0002															
	1,2-ジクロロエタン (mg/l)					<0.0004															
	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-トリクロロエタン (mg/l)					<0.0005															
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)					<0.0006															
	トリクロロエチレン (mg/l)					<0.001															
	テトラクロロエチレン (mg/l)					<0.0005															
1,3-ジクロロプロペン (mg/l)					<0.0002																
チウラム (mg/l)					<0.0006																
シマジン (mg/l)					<0.0003																
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																
ほう素 (mg/l)					<0.03																
ふっ素 (mg/l)					0.09																
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.62	0.32	0.40	0.22	0.27	0.56	0.52	0.35	0.31	0.46	0.65	0.44									
1,4-ジオキサン (mg/l)					<0.005																
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)																					

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

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	都道府県													
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	2017年度	調査区分	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	04/19	採取時刻	15:25	05/18	10:58	06/14	10:00	07/19	10:38	08/23	11:30	09/20	10:36	10/27	12:23	11/21	06:05	12/14	11:31	01/12	11:03	02/14	11:44	03/14	10:10						
採取位置																															
採取水深	(m)																														
そ の 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<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	<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)	0.61	0.31	0.39	0.21	0.26	0.55	0.51	0.34	0.30	0.45	0.64	0.43																		
	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	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.01						
	電気伝導度 (μS/cm)																														
	DO飽和度 (%)																														
	塩化物イオン (mg/l)																														
	塩素量 (%)																														
	クロロフィル a (μg/l)	1.8E+00	5.3E+00	7.3E+00	8.1E+00	1.0E+01	1.3E+00	2.3E+00	9.5E-01	1.4E+00	1.0E+00	6.2E-01	1.0E+00																		
全有機炭素 (mg/l)																															
トリハロメタン生成能																															
塩分																															
要 監 視 項 目	E P N (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-ジクロロエチル (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)																														
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/l)																														
	イプロベンホス (IBP) (mg/l)																														
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/l)																														
	トルエン (mg/l)																														
	キシレン (mg/l)																														
7β-酸ジエチルキシル (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)																															
ホルムアルデヒド (mg/l)																															
4-t-オクチルフェノール (mg/l)																															
アニリン (mg/l)																															
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																															
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)																														
	透明度 (m)																														

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

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	政令市 (水質汚濁防止法による)			
都道府県名	岡山県	水系名	旭川水城			河川名	旭川														採水機関	岡山県健康づくり財団			
調査年度	2017年度	調査区分	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				04/21	05/18	06/14	06/14	06/15	07/19	08/24	09/26	10/27	11/16	11/16	11/16	11/17	12/14	01/12	02/14	03/14					
採取時刻				11:32	13:07	08:05	14:05	20:05	11:55	12:16	11:55	11:45	08:27	14:27	20:27	02:27	12:38	11:14	11:50	12:41					
採取位置				0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	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)																					
そ の 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)		0.02					0.02				<0.02							<0.02					
	亜硝酸性窒素	(mg/l)		<0.01					<0.01				<0.01							<0.01					
	硝酸性窒素	(mg/l)		0.32					0.39				0.46							0.26					
	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	(%)																							
	塩化物イオン	(mg/l)																							
	塩素量	(%)																							
	クロロフィル a	(μg/l)		9.9E+00						2.7E+00				2.3E+00							1.5E+00				
	全有機炭素	(mg/l)																							
	トリハロメタン生成能	(mg/l)								0.058															
塩分																									
要 監 視 項 目	E P N	(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-ジクロロエチル	(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)																							
	フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/l)																							
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																							
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/l)																							
	トルエン	(mg/l)																							
	キシレン	(mg/l)																							
7ββ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)																								
ホルムアルデヒド	(mg/l)																								
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																								
アニリン	(mg/l)																								
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																								
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)																							
	透明度	(m)																							

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

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	政令市 (水質汚濁防止法による)														
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	2017年度	調査区分	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	04/21	05/18	06/14	07/19	08/24	09/26	10/27	11/16	12/14	01/12	02/14	03/14											
採取時刻	10:14	10:46	09:25	09:48	10:35	09:25	10:40	09:47	10:43	09:30	10:34	10:20											
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											
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	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴											
現場気温	19.0	20.6	22.0	31.0	33.0	20.5	18.1	11.0	5.1	-1.9	5.2	18.5											
観測水温	14.0	20.3	22.1	26.5	28.0	21.0	15.9	11.4	7.0	3.3	4.0	10.0											
観測流量	(m ³ /s)																						
観測全水深	(m)																						
観測透明度	(m)																						
観測透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30											
観測色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色											
観測臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	黄褐色(淡)	無臭	無臭	無臭	無臭											
生活環境項目	pH	7.5	9.5 *	9.1 *	7.6	8.0	7.5	7.5	7.4	7.6	7.6	7.5											
	DO (mg/l)	10	15	12	7.8	9.4	8.8	10	10	12	13	12	10										
	BOD (mg/l)	1.2	0.6	1.6	<0.5	<0.5	<0.5	1.0	0.8	0.8	1.8	2.0	1.2										
	COD (mg/l)	3.3	3.4	3.8	3.2	3.3	2.8	3.3	2.2	2.3	2.7	2.8	2.5										
	SS (mg/l)	3	3	3	4	1	1	5	2	2	1	9	2										
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	3.3E+02	3.3E+02	4.9E+02	1.3E+04 *	1.4E+04 *	7.9E+03 *	4.9E+03 *	7.0E+02	1.1E+02	2.4E+02	3.3E+01	7.9E+01										
	n-ヘキサ抽出物質 (mg/l)																						
	全窒素 (mg/l)	1.0	0.37	0.72	0.70	0.69	0.68	1.1	0.62	0.41	0.58	0.96	0.84										
	全リン (mg/l)	0.033	0.022	0.029	0.037	0.030	0.025	0.040	0.016	0.009	0.009	0.030	0.029										
	全亜鉛 (mg/l)																						
	ノニルフェノール (mg/l)																						
	LAS (mg/l)																						
	底層DO (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, 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)																							
ほう素 (mg/l)																							
ふっ素 (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)																							

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

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 (地方建設省)											
都道府県名	岡山県	水系名	旭川水域	河川名	旭川	採水機関	エクスランテクニカルセンター													
調査年度	2017年度	調査区分	測定計画調査	地点名	合同堰	分析機関	エクスランテクニカルセンター													
採取月日	04/14	05/15	06/01	07/19	08/25	09/04	10/27	11/08	12/11	01/11	02/08	03/01								
採取時刻	09:10	09:50	08:15	08:05	09:15	07:05	10:10	09:25	09:15	09:40	08:25	08:05								
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	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1								
採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深 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) の電気伝導度 (μS/cm) DO飽和度 (%) 塩化物イオン (mg/l) 他塩素量 (%) クロロフィル a (μg/l) 全有機炭素 (mg/l) トリハロメタン生成能 (mg/l) 塩分																				
	E P N (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) クロロニトロフェン (CNP) (mg/l) トルエン (mg/l) キシレン (mg/l) 7β/酸ジエチルキシル (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) ホルムアルデヒド (mg/l) 4-t-オクチルフェノール (mg/l) アニリン (mg/l) 2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																			
		要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)																	
			透明度 (m)																	

公共用水域水質測定結果表

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 (地方建設省)										
都道府県名	岡山県	水系名	旭川水城	河川名	旭川	採水機関	エクスランテックニカルセンター												
調査年度	2017年度	調査区分	測定計画調査	地点名	乙井手堰	分析機関	エクスランテックニカルセンター												
採取月日	04/14	05/15	05/15	05/15	05/16	06/01	07/19	08/25	09/04	10/27	10/27	10/27	10/28	11/08	12/11	01/11	02/08	03/01	
採取時刻	08:33	09:00	13:40	19:50	02:35	07:00	07:35	09:55	07:35	09:50	14:30	21:20	02:10	08:35	09:50	09:05	09:00	08:55	
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	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	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	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間		
現場観測項目	天候 気温 (°C) 水温 (°C) 流量 (m³/s) 全水深 (m) 透明度 (m) 透視度 (cm) 色相 臭気	年間曇 12.8 13.0 0.4 0.3 0.4 >30 無色 無臭	年間曇 19.4 19.9 0.3 0.3 0.3 >30 無色 無臭	年間曇 21.6 20.1 0.3 0.3 0.3 >30 黄色(淡) 無臭	年間曇 19.1 18.9 0.3 0.3 0.3 >30 黄色(淡) 無臭	年間曇 12.1 18.0 0.5 0.5 0.5 >30 無色 無臭	年間曇 19.2 22.5 0.5 0.5 0.5 >30 無色 無臭	年間曇 26.0 26.3 0.4 0.2 0.2 >30 無色 無臭	年間曇 31.0 28.2 0.6 0.2 0.2 >30 無色 無臭	年間曇 20.6 23.8 0.6 0.2 0.2 >30 無色 無臭	年間晴 15.3 14.8 0.6 0.6 0.6 >30 黄色(淡) 無臭	年間晴 21.8 15.8 0.6 0.6 0.6 >30 黄色(淡) 無臭	年間曇 16.5 16.0 0.6 0.6 0.6 >30 黄色(淡) 無臭	年間雨 14.3 14.5 0.6 0.6 0.6 >30 無色 無臭	年間晴 8.9 8.2 0.2 0.5 0.5 >30 無色 無臭	年間晴 0.2 4.7 0.5 0.3 0.3 >30 無色 無臭	年間晴 -0.3 3.2 0.5 0.3 0.3 >30 無色 無臭	年間晴 10.0 9.0 0.4 0.4 0.4 >30 黄色(淡) 無臭	
生活環境項目	pH DO (mg/l) BOD (mg/l) COD (mg/l) SS (mg/l) 大腸菌群数 (MPN/100ml) n-ヘキサン抽出物質 (mg/l) 全窒素 (mg/l) 全リン (mg/l) 全亜鉛 (mg/l) ノニルフェノール (mg/l) LAS (mg/l) 底層DO (mg/l)	7.4 10.5 0.7 2.2 3 1.1E+03 * 0.58 0.021 0.57 0.026 0.003 0.00006 0.00006 0.00006	7.6 8.9 1.8 3.2 5 3.3E+03 * 0.57 0.026 0.003 0.00006 0.00006 0.00006	7.7 9.7 1.4 3.0 5 1.7E+03 * 0.46 0.026 0.003 0.00006 0.00006 0.00006	7.5 9.2 1.1 3.0 5 2.4E+03 * 0.54 0.039 0.001 0.00006 0.00006 0.00006	7.5 9.0 1.0 2.8 3 7.9E+03 * 0.46 0.026 0.001 0.00006 0.00006 0.00006	7.5 7.9 1.0 2.5 3 3.5E+03 * 0.54 0.039 0.001 0.00006 0.00006 0.00006	7.7 7.1 * 0.6 2.9 3 3.3E+04 * 0.59 0.039 0.001 0.00006 0.00006 0.00006	7.6 7.5 0.6 2.4 2 3.8E+03 * 0.41 0.024 0.001 0.00006 0.00006 0.00006	7.4 10.1 0.5 2.6 13 1.3E+04 * 0.72 0.054 0.001 0.00006 0.00006 0.00006	7.4 10.0 0.6 2.4 12 4.9E+03 * 0.72 0.054 0.001 0.00006 0.00006 0.00006	7.4 9.9 0.6 2.5 11 7.9E+03 * 0.74 0.025 0.001 0.00006 0.00006 0.00006	7.4 9.5 <0.5 1.6 2 2.2E+03 * 0.42 0.009 0.001 0.00006 0.00006 0.00006	7.7 11.7 0.5 1.5 2 7.9E+02 0.49 0.013 0.001 0.00006 0.00006 0.00006	7.4 12.7 0.6 2.2 1 4.9E+02 0.49 0.013 0.001 0.00006 0.00006 0.00006	7.5 13.5 0.5 1.4 1 3.3E+01 0.54 0.012 0.001 0.00006 0.00006 0.00006	7.6 11.4 1.0 2.3 8 2.4E+03 * 0.69 0.053 0.001 0.00006 0.00006 0.00006		
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) 1,2-ジクロロエタン (mg/l) 1,1-ジクロロエタン (mg/l) シス-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-ジクロロプロペン (mg/l) テトラム (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) ほう素 (mg/l) ふっ素 (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)	<0.0003 ND <0.005 <0.02 <0.005 <0.0005 ND <0.002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.0005 <0.0006 <0.001 <0.0005 <0.0002 <0.0003 <0.002 <0.001 <0.002 <0.03 <0.08 0.39 <0.005	<0.0003 ND <0.005 <0.02 <0.005 <0.0005 ND <0.002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.0005 <0.0006 <0.001 <0.0005 <0.0002 <0.0003 <0.002 <0.001 <0.002 <0.03 <0.08 0.39 <0.005	<0.0003 ND <0.005 <0.02 <0.005 <0.0005 ND <0.002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.0005 <0.0006 <0.001 <0.0005 <0.0002 <0.0003 <0.002 <0.001 <0.002 <0.03 <0.08 0.39 <0.005	<0.0003 ND <0.005 <0.02 <0.005 <0.0005 ND <0.002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.0005 <0.0006 <0.001 <0.0005 <0.0002 <0.0003 <0.002 <0.001 <0.002 <0.03 <0.08 0.39 <0.005	<0.0003 ND <0.005 <0.02 <0.005 <0.0005 ND <0.002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.0005 <0.0006 <0.001 <0.0005 <0.0002 <0.0003 <0.002 <0.001 <0.002 <0.03 <0.08 0.39 <0.005	<0.0003 ND <0.005 <0.02 <0.005 <0.0005 ND <0.002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.0005 <0.0006 <0.001 <0.0005 <0.0002 <0.0003 <0.002 <0.001 <0.002 <0.03 <0.08 0.39 <0.005	<0.0003 ND <0.005 <0.02 <0.005 <0.0005 ND <0.002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.0005 <0.0006 <0.001 <0.0005 <0.0002 <0.0003 <0.002 <0.001 <0.002 <0.03 <0.08 0.39 <0.005	<0.0003 ND <0.005 <0.02 <0.005 <0.0005 ND <0.002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.0005 <0.0006 <0.001 <0.0005 <0.0002 <0.0003 <0.002 <0.001 <0.002 <0.03 <0.08 0.39 <0.005	<0.0003 ND <0.005 <0.02 <0.005 <0.0005 ND <0.002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.0005 <0.0006 <0.001 <0.0005 <0.0002 <0.0003 <0.002 <0.001 <0.002 <0.03 <0.08 0.39 <0.005									
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)	0.003 <0.01 0.001 0.04 <0.01 <0.03	0.003 <0.01 0.001 0.04 <0.01 <0.03	0.003 <0.01 0.001 0.04 <0.01 <0.03	0.003 <0.01 0.001 0.04 <0.01 <0.03	0.003 <0.01 0.001 0.04 <0.01 <0.03	0.003 <0.01 0.001 0.04 <0.01 <0.03	0.003 <0.01 0.001 0.04 <0.01 <0.03	0.003 <0.01 0.001 0.04 <0.01 <0.03	0.003 <0.01 0.001 0.04 <0.01 <0.03	0.003 <0.01 0.001 0.04 <0.01 <0.03	0.003 <0.01 0.001 0.04 <0.01 <0.03	0.003 <0.01 0.001 0.04 <0.01 <0.03	0.003 <0.01 0.001 0.04 <0.01 <0.03	0.003 <0.01 0.001 0.04 <0.01 <0.03	0.003 <0.01 0.001 0.04 <0.01 <0.03	0.003 <0.01 0.001 0.04 <0.01 <0.03	0.003 <0.01 0.001 0.04 <0.01 <0.03	0.003 <0.01 0.001 0.04 <0.01 <0.03

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

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 (地方建設省)					
都道府県名	岡山県	水 系 名	旭川水城			河 川 名										旭川		採水機関	エクスタンテクニカルセンター						
調査年度	2017年度	調査区分	測定計画調査					地 点 名										乙井手堰		分析機関	エクスタンテクニカルセンター				
採 取 月 日			04/14	05/15	05/15	05/15	05/16	06/01	07/19	08/25	09/04	10/27	10/27	10/27	10/28	11/08	12/11	01/11	02/08	03/01					
採 取 時 刻			08:33	09:00	13:40	19:50	02:35	07:00	07:35	09:55	07:35	09:50	14:30	21:20	02:10	08:35	09:50	09:05	09:00	08:55					
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			0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1						
			(m)																						
そ の 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)		0.02						0.03						0.02			0.02						
	亜硝酸性窒素	(mg/l)		<0.01						<0.01						<0.01			<0.01						
	硝酸性窒素	(mg/l)		0.29						0.39						0.57			0.48						
	有機態窒素	(mg/l)																							
	リン酸態リン	(mg/l)		<0.01						0.020						0.015			<0.01						
	電気伝導度	(μS/cm)																							
	DO飽和度	(%)																							
	塩化物イオン	(mg/l)																							
	塩素量	(%)																							
	クロロフィル a	(μg/l)																							
全有機炭素	(mg/l)	0.8	1.3				1.0	1.3	1.3	1.1	1.0				0.8	0.6	0.9	0.6	0.9						
トリハロメタン生成能	(mg/l)		0.044						0.049						0.027			0.021							
塩分																									
要 監 視 項 目	EPN	(mg/l)								<0.0006															
	アンチモン	(mg/l)								<0.002															
	ニッケル	(mg/l)								<0.005															
	クロロホルム	(mg/l)								<0.0006															
	トリス-1,2-ジクロロエチル	(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)								<0.0008															
	ダイアジノン	(mg/l)								<0.0005															
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)								<0.0003															
	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)								<0.0008															
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)								<0.001															
	フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/l)								<0.002															
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)								<0.0008															
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/l)								<0.0001															
	トルエン	(mg/l)								<0.06															
	キシレン	(mg/l)								<0.04															
7ββ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)								<0.0002																
エピクロヒドリン	(mg/l)								<0.0001																
全マンガン	(mg/l)								<0.02																
ウラン	(mg/l)								<0.0002																
フェノール	(mg/l)								<0.001																
ホルムアルデヒド	(mg/l)								<0.003																
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)								<0.0001																
アニリン	(mg/l)								<0.002																
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)								<0.0003																
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)	3.4E+01	3.0E+01				1.3E+01	5.2E+01	2.9E+01	2.2E+01	4.5E+01			2.7E+01	7.5E+01	2.9E+01	7.0E+00	1.2E+02						
	透明度	(m)																							

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0108	地点統一番号	33-013-01	類型 (達成期間)	B (B)	水域名	旭川下流	調査機関	国土交通省 (地方建設省)														
都道府県名	岡山県	水系名	旭川水城	河川名	旭川	採水機関	エクスランテックニカルセンター																
調査年度	2017年度	調査区分	測定計画調査	地点名	桜橋	分析機関	エクスランテックニカルセンター																
採取月日	04/14	05/15	05/15	05/15	05/16	06/01	07/19	08/25	09/04	10/27	10/27	10/27	10/28	11/08	12/11	01/11	02/08	03/01					
採取時刻	07:20	07:10	12:35	18:50	01:40	10:50	13:15	07:20	14:50	08:30	15:30	22:00	02:55	07:15	10:50	12:45	10:25	16:45					
採取位置	0.9	1.0	1.1	0.8	1.2	0.9	0.9	1.0	0.9	0.8	1.2	1.0	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9					
採取水深	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)					
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					
現場観測項目	天気 気温 (°C) 水温 (°C) 流量 (m³/s) 全水深 (m) 透明度 (m) 透視度 (cm) 色相 臭気	晴 12.1 12.3 4.7 4.7 >30 無色 無臭	曇 17.6 19.1 4.9 5.5 >30 黄色(淡) 無臭	曇 21.5 18.7 4.1 4.1 >30 黄色(淡) 無臭	曇 21.1 19.8 4.1 4.1 >30 黄色(淡) 無臭	曇 15.9 18.7 5.8 5.8 >30 黄色(淡) 無臭	晴 25.8 23.0 4.6 4.4 >30 無色 海藻(微)	晴 33.5 26.5 4.4 4.4 >30 黄色(淡) 無臭	晴 29.5 28.5 4.9 4.4 >30 無色 無臭	晴 28.0 27.3 4.4 4.4 >30 黄色(中) 無臭	曇 14.8 15.8 4.0 4.0 >30 黄色(淡) 無臭	晴 21.2 16.6 6.0 4.0 >30 黄色(淡) 無臭	曇 14.5 15.2 4.0 5.0 >30 黄色(淡) 無臭	雨 16.2 14.2 4.1 4.4 >30 無色 無臭	晴 8.1 9.4 4.4 4.4 >30 無色 無臭	晴 2.0 8.2 4.6 4.5 >30 無色 無臭	晴 4.0 6.9 4.5 4.5 >30 無色 海藻(微)	曇 12.9 9.6 4.5 4.5 >30 無色 海藻(微)					
生活環境項目	pH DO (mg/l) BOD (mg/l) COD (mg/l) SS (mg/l) 大腸菌群数 (MPN/100ml) n-ヘキサン抽出物質 (mg/l) 全窒素 (mg/l) 全リン (mg/l) 全亜鉛 (mg/l) ノニルフェノール (mg/l) LAS (mg/l) 底層DO (mg/l)	7.5 10.2 1.0 2.7 4 4.9E+02 0.70 0.023 0.003 <0.00006 0.0006	7.4 6.3 10.6 3.0 6 2.4E+03 0.59 0.045 0.003 <0.00006 0.0006	7.5 8.4 1.1 3.1 4 3.3E+03 7.0E+03 0.54 0.101 0.014 <0.00006 0.0006	7.3 6.9 7.0 4.6 5 7.0E+03 4.9E+02 0.56 0.114 0.082 0.034 0.014 <0.00006 0.0006	7.6 5.7 2.7 3.8 7 7.9E+04 3.3E+02 0.42 0.110 0.072 0.034 0.014 <0.00006 0.0006	7.8 6.9 2.1 4.3 6 7.9E+02 3.3E+03 0.53 0.082 0.014 <0.00006 0.0006	8.0 8.0 3.4 4.3 4 7.9E+02 0.42 0.110 0.072 0.034 0.014 <0.00006 0.0006	8.0 9.9 2.9 2.9 13 3.3E+03 0.42 0.110 0.072 0.034 0.014 <0.00006 0.0006	7.4 9.8 0.5 2.9 11 3.3E+03 0.42 0.110 0.072 0.034 0.014 <0.00006 0.0006	7.4 9.8 0.5 2.5 10 3.3E+03 0.42 0.110 0.072 0.034 0.014 <0.00006 0.0006	7.4 9.5 0.5 2.5 3 7.9E+03 0.66 0.034 0.007 <0.00006 0.0006	7.4 8.9 0.5 1.8 10 7.9E+03 0.66 0.034 0.007 <0.00006 0.0006	7.7 10.4 0.7 1.7 3 3.3E+02 0.37 0.020 0.041 0.010 <0.00006 0.0006	7.7 10.1 0.7 3.0 2 7.0E+01 0.36 0.041 0.041 0.010 <0.00006 0.0006	7.9 10.7 3.2 1.7 3 7.0E+01 0.25 0.029 0.041 0.010 <0.00006 0.0006	8.0 10.7 3.2 3.7 3 7.0E+01 0.25 0.029 0.041 0.010 <0.00006 0.0006	8.0 11.7 0.9 2.0 3 7.0E+02 0.55 0.026 0.07 0.010 <0.00006 0.0006					
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) 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-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) ほう素 (mg/l) ふっ素 (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)		0.003											0.007					0.010 0.03 0.02				

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0108	地点統一番号	33-013-01	類型 (達成期間)	B (年)	水域名	旭川下流															調査機関	国土交通省 (地方建設省)			
都道府県名	岡山県	水系名	旭川水城			河川名	旭川															採水機関	エクスタンテクニカルセンター			
調査年度	2017年度	調査区分	測定計画調査			地点名	桜橋															分析機関	エクスタンテクニカルセンター			
採取月日	04/14	05/15	05/15	05/15	05/16	06/01	07/19	08/25	09/04	10/27	10/27	10/27	10/27	10/28	11/08	12/11	01/11	02/08	03/01							
採取時刻	07:20	07:10	12:35	18:50	01:40	10:50	13:15	07:20	14:50	08:30	15:30	22:00	02:55	07:15	10:50	12:45	10:25	16:45								
採取位置	(m)																									
採取水深	0.9	1.0	1.1	0.8	1.2	0.9	0.9	1.0	0.9	0.8	1.2	0.8	1.0	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9								
その の 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.08						0.17						0.08												
	亜硝酸性窒素 (mg/l)							<0.01																		
	硝酸性窒素 (mg/l)							0.15																		
	有機態窒素 (mg/l)																									
	リン酸態リン (mg/l)		0.018					0.043							0.023											
	電気伝導度 (μS/cm)																									
	DO飽和度 (%)																									
	塩化物イオン (mg/l)	774	1700				10600	9430	8330	10400	32					3120	5360	12900	13300	1360						
	塩素量 (%)																									
	クロロフィル a (μg/l)		8.3E+00						1.8E+01						1.9E+00				9.2E+00	0.9						
全有機炭素 (mg/l)	1.2	1.4					1.8	2.4	2.1	1.1				1.0			1.4	2.0	0.9							
トリハロメタン生成能																										
塩分																										
要 監 視 項 目	E P N (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)																									
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/l)																									
	トルエン (mg/l)																									
	キシレン (mg/l)																									
7-メチルシロキシル (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)																										
ホルムアルデヒド (mg/l)																										
4-tert-オクチルフェノール (mg/l)																										
アニリン (mg/l)																										
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																										
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	3.0E+01	5.5E+01					7.0E+00	1.0E+02	1.7E+01	1.4E+02	4.0E+01			3.6E+01	6.0E+01	6.0E+00	4.0E+00	2.2E+02							
	透明度 (m)																									

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

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	都道府県											
都道府県名	岡山県	水系名	旭川水城	河川名	新庄川	採水機関	岡山県健康づくり財団													
調査年度	2017年度	調査区分	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	04/19	05/18	06/14	06/14	06/15	07/19	08/23	09/20	10/27	11/21	11/21	11/21	11/22	12/14	01/12	02/14	03/14			
採取時刻	13:28	09:12	07:20	13:20	19:25	01:26	08:45	09:30	10:30	09:30	15:30	21:30	03:30	09:40	09:24	09:43	08:35			
採取位置	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	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)																			
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			
現場観測項目	天気	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴			
	気温 (°C)	18.1	16.5	10.7	22.5	16.2	12.1	23.0	25.0	19.6	14.5	4.9	6.9	1.4	0.5	1.4	-3.2	-4.0	6.3	
	水温 (°C)	13.4	14.5	14.3	21.1	19.5	16.3	22.0	23.7	17.6	13.1	6.9	8.4	7.2	7.0	3.7	1.4	0.5	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	>30
	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	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
生	pH	7.5	8.1	7.6	8.2	7.8	7.9	8.1	7.4	7.2	7.7	7.9	7.4	7.5	7.9	7.4	7.5	7.5		
	DO (mg/l)	9.6	9.6	9.0	8.4	8.8	9.0	8.4	9.4	10	11	11	11	13	14	13	10			
	BOD (mg/l)	1.2	<0.5	1.0	<0.5	<0.5	1.2	<0.5	0.6	<0.5	0.8	0.8	1.6	1.0	2.0	1.2	<0.5			
	COD (mg/l)																			
	SS (mg/l)	4	1	1	<1	1	<1	2	<1	3	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.3E+02	1.3E+03 *	1.3E+03 *	3.3E+02	1.3E+03 *	7.9E+02	3.3E+03 *	7.9E+03 *	2.4E+04 *	3.3E+03 *	3.3E+02	3.3E+02	1.7E+02	4.9E+02	7.9E+01	1.1E+02	7.9E+01	2.4E+02	
環	n-ヘキサン抽出物質																			
	全窒素 (mg/l)																			
	全リン (mg/l)																			
	全亜鉛 (mg/l)																			
境	ノニルフェノール (mg/l)		<0.001																	
	LAS (mg/l)		0.00006																	
項	底層DO (mg/l)		0.0008																	
目																				
健	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)																			
	シス-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)																			
	ほう素 (mg/l)																			
	ふっ素 (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	フェノール類 (mg/l)																			
	銅 (mg/l)																			
	亜鉛 (mg/l)		<0.001																	
	鉄 (溶解性) (mg/l)																			
	マンガン (溶解性) (mg/l)																			
目	クロム (mg/l)																			

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

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	都道府県							
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	2017年度	調査区分	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		採取時刻	04/19 13:28	05/18 09:12	06/14 07:20	06/14 13:20	06/14 19:25	06/15 01:26	07/19 08:45	08/23 09:30	09/20 08:44	10/27 10:30	11/21 09:30	11/21 15:30	11/21 21:30	11/22 03:30	12/14 09:40	01/12 09:24	02/14 09:43	03/14 08:35					
採取位置		採取水深	(m)																						
採取水深		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				
そ の 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)									<0.01															
	亜硝酸性窒素 (mg/l)									0.37															
	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 (%)																								
	塩化物イオン (mg/l)																								
	塩素量 (%)																								
	クロロフィル a (μg/l)			0.7																					
全有機炭素 (mg/l)										0.8			0.6												
トリハロメタン生成能 (mg/l)										0.043															
要 監 視 項 目	E P N (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-ジクロロエチル (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)																								
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/l)																								
	イプロベンホス (IBP) (mg/l)																								
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/l)																								
	トルエン (mg/l)																								
	キシレン (mg/l)																								
7ββ酸ジエチルキシル (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)																									
ホルムアルデヒド (mg/l)																									
4-t-オクチルフェノール (mg/l)																									
アニリン (mg/l)																									
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																									
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)		1.5E+01	3.8E+01		4.9E+01			1.3E+02	1.7E+02	2.0E+02	5.7E+01		1.7E+01		5.1E+01	5.6E+01	6.0E+01	4.7E+01						
	透明度 (m)																								

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

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	都道府県											
都道府県名	岡山県	水系名	旭川水城		河川名	備中川	採水機関	岡山県健康づくり財団											
調査年度	2017年度	調査区分	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		04/19	05/18	06/14	07/19	08/23	09/20	10/27	11/21	12/14	01/12	02/14	03/14						
採取時刻		14:38	10:18	09:11	09:55	10:45	09:55	11:45	07:00	10:49	10:25	11:00	09:30						
採取位置		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)																		
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	快晴	晴	晴	曇	晴	霧	曇	晴	晴	晴						
気温	(°C)	19.2	21.3	18.4	27.5	31.3	22.3	17.9	2.5	5.8	-0.7	3.0	12.0						
水温	(°C)	16.3	19.7	21.0	26.3	28.1	20.8	16.0	7.1	6.4	3.1	4.0	10.3						
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	>30						
色相		黄褐色(淡)	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						
pH		8.2	8.8	8.8	8.4	8.7	7.7	7.9	7.8	8.4	8.0	8.2	8.1						
DO	(mg/l)	9.8	11	11	9.4	10	8.6	10	10	14	14	13	8.8						
BOD	(mg/l)	1.0	<0.5	1.6	<0.5	0.6	<0.5	0.8	1.4	0.8	1.0	1.2	1.4						
COD	(mg/l)																		
SS	(mg/l)	4	3	2	5	1	4	2	<1	<1	<1	1	3						
大腸菌群数	(MPN/100ml)	3.1E+03	1.1E+03	2.2E+03	3.3E+03	4.9E+03	3.3E+04	1.1E+04	1.3E+03	7.9E+02	1.3E+02	2.2E+02	3.3E+02						
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																		
全窒素	(mg/l)																		
全リン	(mg/l)																		
全亜鉛	(mg/l)																		
ノニルフェノール	(mg/l)																		
LAS	(mg/l)																		
底層DO	(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)																		
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																		
1,1,1-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)																		
ほう素	(mg/l)																		
ふっ素	(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)																		

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0301	地点統一番号	33-016-01	類型 (達成期間)	C (ハ)	水域名	百間川	調査機関	国土交通省 (地方建設省)													
都道府県名	岡山県	水系名	旭川水城	河川名	百間川	採水機関	エクスランテックニカルセンター															
調査年度	2017年度	調査区分	測定計画調査	地点名	清内橋	分析機関	エクスランテックニカルセンター															
採取月日	04/14	05/15	05/15	05/15	05/16	06/01	07/19	08/25	09/04	10/27	10/27	10/27	10/28	11/08	12/11	01/11	02/08	03/01				
採取時刻	08:30	09:10	14:35	21:20	03:30	07:45	08:02	09:00	08:00	08:10	14:15	20:10	02:35	09:35	09:25	08:45	08:10	09:25				
採取位置	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	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)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)				
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	晴	曇	曇	曇	曇	晴	晴	曇	雨	晴	晴	晴	曇				
気温	12.3	19.4	22.2	18.0	14.0	20.0	24.8	33.5	19.8	13.4	23.2	13.3	15.0	14.3	8.0	1.0	1.5					
水温	15.5	20.9	21.2	19.9	18.0	24.1	27.9	30.6	23.0	16.0	19.7	17.6	17.2	14.8	8.0	4.7	2.6					
流量	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)				
全水深	1.5	1.6	1.7	1.3	1.3	1.5	2.1	2.0	1.7	1.6	1.6	1.7	1.8	1.6	1.5	1.4	1.6					
透明度	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)				
透視度	24	25	20	18	20	19	>30	30	>30	24	27	30	>30	>30	>30	>30	>30					
色相	黄緑色(淡)	黄褐色(中)	黄褐色(中)	黄褐色(中)	黄褐色(中)	黄緑色(中)	黄緑色(中)	黄緑色(中)	黄色(中)	黄褐色(中)	黄褐色(中)	黄褐色(中)	黄褐色(中)	黄色(中)	黄色(淡)	黄色(淡)	無色	黄色(中)				
臭気	無臭	下水(微)	下水(微)	下水(微)	下水(微)	川藻(微)	川藻(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	下水(微)	無臭	無臭	無臭				
pH	7.8	8.1	8.5	7.7	7.6	7.8	7.7	7.9	7.9	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.8	7.7	7.9					
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)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)				
BOD	10.7	9.0	10.3	9.4	8.7	8.2	7.0	8.2	6.9	8.4	8.0	8.5	8.5	8.5	11.7	11.7	13.5					
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)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)				
SS	2.5	4.1	4.0	3.1	2.2	4.5	2.1	3.4	1.9	0.6	0.9	0.8	0.6	1.3	1.6	2.2	1.9					
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)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)				
n-ヘキサン抽出物質	5.3	6.4	6.8	5.9	5.3	6.9	6.6	6.2	5.1	5.2	4.2	4.2	4.1	3.8	4.0	4.5	3.8					
全窒素	13	16	19	21	15	22	10	13	10	11	8	8	7	8	7	6	3					
全リン	7.0E+03	3.3E+03	7.0E+03	3.3E+03	1.3E+04	2.8E+03	7.9E+03	1.1E+04	3.3E+03	1.1E+04	4.9E+04	3.3E+04	7.9E+03	4.6E+03	4.9E+02	2.8E+03	1.4E+02					
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)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)				
ノニルフェノール	1.32	1.16				1.29	0.82	0.81	0.65	1.34			1.50	1.08	1.39	1.37	1.64					
LAS	0.153	0.177				0.277	0.248	0.211	0.134	0.143			0.155	0.135	0.135	0.135	0.162					
底層DO	0.007	0.009				0.010	0.005	0.006	0.008	0.011			0.009	0.009	0.015	0.008	0.007					
		<0.00006						<0.00006					<0.00006			0.0013						
		0.0010						<0.0006					0.011			0.0033						
健康項目	カドミウム	(mg/l)						<0.003														
	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)																				
	P C B	(mg/l)						ND														
	ジクロロメタン	(mg/l)						<0.002														
	四塩化炭素	(mg/l)						<0.0002														
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)						<0.0004														
	1,1-ジクロロエタン	(mg/l)						<0.002														
	1,1,2-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)						<0.0005														
	トリクロロエチレン	(mg/l)						<0.0006														
	テトラクロロエチレン	(mg/l)						<0.001														
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)						<0.0005														
	チウラム	(mg/l)						<0.0002														
	シマジン	(mg/l)						<0.0003														
	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														
	ほう素	(mg/l)						<0.03														
	ふっ素	(mg/l)						0.10														
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)						0.24														
	1,4-ジオキサン	(mg/l)						<0.005														
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																				
	銅	(mg/l)																				
	亜鉛	(mg/l)	0.007	0.009				0.010	0.005				0.009	0.009	0.015	0.008	0.007					
	鉄 (溶解性)	(mg/l)																				
	マンガン (溶解性)	(mg/l)																				
	クロム	(mg/l)																				

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0301	地点統一番号	33-016-01	類型 (達成期間)	C (ハ)	水域名	百間川										調査機関	国土交通省 (地方建設省)					
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	エクスタンテクニカルセンター					
調査年度	2017年度	調査区分	測定計画調査			地点名	清内橋										分析機関	エクスタンテクニカルセンター					
採取月日	04/14	05/15	05/15	05/15	05/16	06/01	07/19	08/25	09/04	10/27	10/27	10/27	10/28	11/08	12/11	01/11	02/08	03/01					
採取時刻	08:30	09:10	14:35	21:20	03:30	07:45	08:02	09:00	08:00	08:10	14:15	20:10	02:35	09:35	09:25	08:45	08:10	09:25					
採取位置	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3					
採取水深	(m)																						
その他の項目	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.08						0.13						0.49			0.47						
	亜硝酸性窒素 (mg/l)							0.014									0.031						
	硝酸性窒素 (mg/l)							0.23									0.68						
	有機態窒素 (mg/l)							0.115									0.105						
	リン酸態リン (mg/l)	0.086												0.121									
	電気伝導度 (μS/cm)																						
	DO飽和度 (%)																						
	塩化物イオン (mg/l)																						
	塩素量 (%)																						
	クロロフィル a (μg/l)	2.8E+01	6.6E+01				8.3E+01	2.6E+01	4.7E+01	1.4E+01	1.7E+00												
全有機炭素 (mg/l)	2.2	2.8				2.5	3.0	2.6	2.0	2.4				8.0E+00	8.6E+00	6.1E+00	2.3E+00	9.0E+00					
トリハロメタン生成能																							
塩分																							
要監視項目	EPN (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-ジクロロエチル (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)																						
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/l)																						
	トルエン (mg/l)																						
	キシレン (mg/l)																						
7-メチルシクロヘキシル (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)																							
ホルムアルデヒド (mg/l)																							
4-t-オクチルフェノール (mg/l)																							
アニリン (mg/l)																							
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																							
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	6.0E+00	1.2E+01				6.0E+01	2.8E+01	2.0E+02	6.4E+01	1.4E+02			7.2E+01	1.3E+01	2.1E+02	2.0E+00	2.2E+02					
	透明度 (m)																						

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0303	地点統一番号	33-029-01	類型 (達成期間)	B (年)	水域名	砂川	調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)													
都道府県名	岡山県	水系名	旭川水城	河川名	砂川	採水機関	岡山県健康づくり財団															
調査年度	2017年度	調査区分	測定計画調査			地点名	新橋															
採取月日	04/21	05/18	06/14	06/14	06/14	06/15	07/19	08/24	09/26	10/27	11/16	11/16	11/16	11/17	12/14	01/12	02/14	03/14				
採取時刻	08:55	10:05	07:00	13:00	19:00	01:00	10:10	09:05	09:00	09:28	07:00	13:00	19:00	01:00	09:02	09:45	09:06	09:00				
採取位置	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	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)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)				
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				
現場観測項目	天気	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
気温	(°C)	12.2	21.7	18.2	26.0	24.1	18.3	29.2	32.5	23.2	17.0	7.0	14.2	7.9	5.2	1.5	2.8	15.0				
水温	(°C)	14.8	21.2	22.0	25.0	23.2	21.0	28.0	28.8	22.8	16.0	10.4	13.7	11.9	4.8	2.7	3.8	11.9				
流量	(m³/s)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30				
全水深	(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				
透明度	(m)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)				
透視度	(cm)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
色相		7.6	7.8	7.4	7.4	7.3	7.1	7.1	7.3	7.4	7.4	7.6	7.5	7.5	7.7	7.7	7.4	7.5				
臭気		8.6	9.8	6.8	7.4	9.4	7.0	5.8	5.6	7.0	9.2	9.4	10	10	12	13	11	8.6				
pH	(mg/l)	1.4	1.8	1.0	0.8	1.0	0.6	1.6	<0.5	<0.5	1.0	0.8	1.2	1.4	2.2	2.0	1.8	1.4				
DO	(mg/l)	5.6	6.4	5.2	4.9	5.4	5.4	7.1	6.2	5.0	4.7	3.6	4.0	3.9	3.8	4.3	5.4	4.6				
BOD	(mg/l)	6	5	3	4	5	4	5	5	3	8	3	4	2	3	5	5	5				
COD	(MPN/100ml)	3.3E+03	1.4E+03	4.6E+03	1.7E+03	3.3E+03	2.4E+03	1.3E+04 *	2.4E+04 *	1.7E+04 *	2.4E+03	1.3E+04 *	1.7E+03	1.1E+03	3.3E+03	3.3E+03	4.9E+03	3.3E+03				
SS	(mg/l)	1.4	1.0	1.1				1.4	1.3	0.88	2.0	1.3	0.097	0.10	1.2	1.7	2.0	1.3				
大腸菌群数	(mg/l)	0.11	0.12	0.13				0.27	0.24	0.14	0.10	0.097	0.10	0.10	0.10	0.093	0.12	0.11				
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	0.003	0.003	0.003				0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005				
全窒素	(mg/l)	<0.00006	<0.00006	<0.00006				<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006				
全リン	(mg/l)	0.0076	0.0076	0.0076				0.0020	0.0020	0.0020	0.0020	0.0020	0.0020	0.0020	0.0020	0.0020	0.0020	0.0020				
全亜鉛	(mg/l)																					
ノニルフェノール	(mg/l)																					
LAS	(mg/l)																					
底層DO	(mg/l)																					
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003																			
	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)	<0.0002																			
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004																			
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002																			
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004																			
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005																			
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006																			
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.001																			
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005																			
	1,3-ジクロロプロパン	(mg/l)	<0.0002																			
	チウラム	(mg/l)	<0.0006																			
シマジン	(mg/l)	<0.0003																				
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																				
ほう素	(mg/l)	<0.03																				
ふっ素	(mg/l)	0.11																				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.50						0.38														
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005																				
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																				
	銅	(mg/l)																				
	亜鉛	(mg/l)	0.003																			
	鉄 (溶解性)	(mg/l)																				
	マンガン (溶解性)	(mg/l)																				
クロム	(mg/l)																					

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0303	地点統一番号	33-029-01	類型 (達成期間)	B (a)	水域名	砂川														調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)			
都道府県名	岡山県	水系名	旭川水城			河川名	砂川														採水機関	岡山県健康づくり財団			
調査年度	2017年度	調査区分	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				04/21	05/18	06/14	06/14	06/14	06/15	07/19	08/24	09/26	10/27	11/16	11/16	11/16	11/17	12/14	01/12	02/14	03/14				
採取時刻				08:55	10:05	07:00	13:00	19:00	01:00	10:10	09:05	09:00	09:28	07:00	13:00	19:00	01:00	09:02	09:45	09:06	09:00				
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				
そ の 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)		0.07						0.09															
	亜硝酸性窒素	(mg/l)		0.03						0.01													0.16		
	硝酸性窒素	(mg/l)		0.47						0.37													0.02		
	有機態窒素	(mg/l)																					0.72		
	リン酸態リン	(mg/l)		0.07						0.20													0.05		
	電気伝導度	(μS/cm)												0.06											
	DO飽和度	(%)												0.01											
	塩化物イオン	(mg/l)												0.77											
	塩素量	(%)																							
	クロロフィル a	(μg/l)																							
全有機炭素	(mg/l)																								
トリハロメタン生成能	(mg/l)																								
塩分																									
要 監 視 項 目	E P N	(mg/l)		<0.0006																					
	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)																							
	フェノプロカルブ (BPMC)	(mg/l)																							
	イプロベンホス (IBP)	(mg/l)																							
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/l)																							
	トルエン	(mg/l)																							
	キシレン	(mg/l)																							
7β-酸ジエチルキシル	(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)																								
ホルムアルデヒド	(mg/l)																								
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																								
アニリン	(mg/l)																								
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																								
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)																							
	透明度	(m)																							

○ 吉井川水域

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0226	地点統一番号	33-014-53	類型 (達成期間)	A (I)	水域名	吉井川上流	調査機関	国土交通省 (地方建設省)											
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	エクランテクニカルセンター											
調査年度	2017年度	調査区分	測定計画調査			地点名	杉橋	分析機関	エクランテクニカルセンター											
採取月日	04/13	05/08	06/12	07/14	08/02	09/07	10/02	11/06	12/04	01/04	02/01	03/12								
採取時刻	09:50	10:00	10:10	09:55	08:55	09:25	10:30	10:20	09:25	09:40	10:05	10:20								
採取位置	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1								
採取水深	(m)																			
その の 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<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)	0.26	0.23	0.23	0.27	0.17	0.25	0.28	0.23	0.17	0.23	0.21								
	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 (%)																			
	塩化物イオン (mg/l)																			
	塩素量 (%)																			
	クロロフィル a (μg/l)	2.6E+00	1.5E+00	9.0E-01	1.1E+00	2.0E+00	1.8E+00	1.2E+00	4.0E-01	1.3E+00	<0.2	5.0E-01	4.0E-01							
全有機炭素 (mg/l)																				
トリハロメタン生成能																				
塩分																				
要 監 視 項 目	E P N (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)																			
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/l)																			
	イプロベンホス (IBP) (mg/l)																			
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/l)																			
	トルエン (mg/l)																			
	キシレン (mg/l)																			
7-メチルシクロヘキサン (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)																				
ホルムアルデヒド (mg/l)																				
4-tert-オクチルフェノール (mg/l)																				
アニリン (mg/l)																				
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																				
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)																			
	透明度 (m)																			

公共用水域水質測定結果表

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	都道府県				
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	2017年度	調査区分	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			04/21	06/13	08/03	10/05	12/06	02/08												
採取時刻			07:40	07:09	07:42	07:44	10:33	07:38												
採取位置			0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3												
採取水深			(m)																	
測定区分			年間	年間	年間	年間	年間	年間												
現場観測項目			天気	曇	晴	晴	晴	晴												
			気温 (°C)	11.8	15.1	27.2	13.3	4.7	-4.3											
			水温 (°C)	9.7	15.8	23.4	16.4	7.6	2.7											
			流量 (m³/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											
生活環境項目			pH	6.8	7.2	7.3	7.4	7.4	6.9											
			DO (mg/l)	11	9.6	8.0	9.4	12	13											
			BOD (mg/l)	1.6	<0.5	<0.5	<0.5	1.8	1.8											
			COD (mg/l)																	
			SS (mg/l)	5	1	<1	<1	<1	<1											
			大腸菌群数 (MPN/100ml)	4.9E+02	1.4E+03 *	7.9E+03 *	4.9E+03 *	3.3E+01	7.8E+00											
			n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)																	
			全窒素 (mg/l)																	
			全リン (mg/l)																	
			全亜鉛 (mg/l)																	
			ノニルフェノール (mg/l)																	
			LAS (mg/l)																	
			底層DO (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)																	
			1,1,2-ジクロロエタン (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)																	
			ほう素 (mg/l)																	
			ふっ素 (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)																	

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0201	地点統一番号	33-014-01	類型 (達成期間)	A (I)	水域名	吉井川上流	調査機関	都道府県												
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	2017年度	調査区分	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	04/21	05/17	06/13	07/17	07/17	07/17	07/18	08/03	09/14	10/05	11/17	12/06	12/06	12/06	12/07	01/11	02/08	03/13			
採取時刻	08:18	08:48	07:48	06:10	12:10	18:11	00:11	08:33	08:48	08:35	10:23	06:02	12:02	18:02	00:02	11:03	08:24	08:16			
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			
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			
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			
現場観測項目	天候	曇	曇	晴	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴			
気温	(°C)	13.8	18.1	15.5	23.2	30.0	29.1	23.9	27.6	22.2	16.0	6.8	-3.8	7.6	2.8	-0.3	3.9	0.9			
水温	(°C)	9.9	15.0	16.2	21.7	23.3	25.9	24.1	24.9	20.5	16.1	8.2	4.1	8.0	7.7	6.1	3.9	0.9			
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			
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			
pH		7.0	7.4	6.9	7.1	7.3	7.8	7.3	6.9	7.1	7.3	7.3	7.3	7.6	7.4	7.4	7.5	7.2			
DO	(mg/l)	11	9.4	8.8	8.0	10	10	8.4	7.4	9.6	12	12	13	11	11	13	13	12			
BOD	(mg/l)	<0.5	<0.5	0.8	1.0	1.6	1.0	1.0	<0.5	1.8	<0.5	0.8	<0.5	1.8	1.2	0.8	1.6	2.0			
COD	(mg/l)																				
SS	(mg/l)	5	6	3	2	3	1	4	1	3	<1	<1	<1	1	5	1	1	6			
大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.3E+03	4.9E+03	3.3E+03	1.4E+04	9.4E+03	6.3E+03	4.9E+03	2.4E+04	2.4E+04	4.9E+03	3.3E+03	3.3E+02	2.4E+02	2.4E+02	4.9E+02	7.9E+02	4.9E+02			
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																				
全窒素	(mg/l)																				
全リン	(mg/l)																				
全亜鉛	(mg/l)		0.001						0.002				0.001								
ノニルフェノール	(mg/l)								<0.00006												
LAS	(mg/l)								0.0015												
底層DO	(mg/l)																				
健康項目																					
カドミウム	(mg/l)								<0.003												
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)																				
P C B	(mg/l)								ND												
ジクロロメタン	(mg/l)								<0.002												
四塩化炭素	(mg/l)								<0.0002												
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)								<0.0004												
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-トリクロロエタン	(mg/l)								<0.0005												
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)								<0.0006												
トリクロロエチレン	(mg/l)								<0.001												
テトラクロロエチレン	(mg/l)								<0.0005												
1,3-ジクロロプロパン	(mg/l)								<0.0002												
チウラム	(mg/l)								<0.0006												
シマジン	(mg/l)								<0.0003												
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												
ほう素	(mg/l)								<0.03												
ふっ素	(mg/l)								<0.08												
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)								0.27												
1,4-ジオキサン	(mg/l)								<0.005												
特殊項目																					
フェノール類	(mg/l)																				
銅	(mg/l)																				
亜鉛	(mg/l)		0.001						0.002												
鉄(溶解性)	(mg/l)																				
マンガン(溶解性)	(mg/l)																				
クロム	(mg/l)																				

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

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	都道府県				
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	2017年度	調査区分	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			04/21	05/17	06/13	07/17	07/17	07/17	07/18	08/03	09/14	10/05	11/17	12/06	12/06	12/06	12/07	01/11	02/08	03/13			
採取時刻			08:18	08:48	07:48	06:10	12:10	18:11	00:11	08:33	08:48	08:35	10:23	06:02	12:02	18:02	00:02	11:03	08:24	08:16			
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			
採取水深			(m)																				
項目			0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3			
その他項目	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)								<0.01													
	有機態窒素	(mg/l)								0.26													
	リン酸態リン	(mg/l)																					
	電気伝導度	(μS/cm)																					
	DO飽和度	(%)																					
	塩化物イオン	(mg/l)																					
	他塩素量	(%)																					
	クロロフィル a	(μg/l)		0.9																			
全有機炭素	(mg/l)								1.0			0.8											
トリハロメタン生成能	(mg/l)								0.046														
塩分	(mg/l)																						
要監視項目	E P N	(mg/l)				<0.0006																	
	アンチモン	(mg/l)				<0.002																	
	ニッケル	(mg/l)				<0.005																	
	クロロホルム	(mg/l)				<0.0006																	
	トリス-1,2-ジクロロエチル	(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)				<0.0008																	
	ダイアジノン	(mg/l)				<0.0005																	
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)				<0.0003																	
	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)				<0.0008																	
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)				<0.001																	
	フェノバルブ(BPMC)	(mg/l)				<0.002																	
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)				<0.0008																	
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/l)				<0.0001																	
	トルエン	(mg/l)				<0.06																	
	キシレン	(mg/l)				<0.04																	
	7ββ酸ジエチルキシル	(mg/l)				<0.006																	
	モリブデン	(mg/l)				<0.01																	
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)				<0.0002																	
	エピクロヒドリン	(mg/l)				<0.0001																	
	全マンガン	(mg/l)				<0.02																	
ウラン	(mg/l)				<0.0002																		
フェノール	(mg/l)				<0.001																		
ホルムアルデヒド	(mg/l)				<0.003																		
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)				<0.0001																		
アニリン	(mg/l)				<0.002																		
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)				<0.0003																		
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)	9.4E+01	6.6E+01	1.6E+02		1.4E+02			9.0E+01	9.8E+01	7.0E+01	1.7E+02		3.8E+01			1.3E+02	8.0E+01	7.0E+01			
	透明度	(m)																					

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0203	地点統一番号	33-015-01	類型 (達成期間)	B (a)	水域名	吉井川中・下流										調査機関	都道府県				
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	2017年度	調査区分	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	04/21	05/17	06/13	07/17	07/17	07/17	07/17	07/18	08/03	09/14	10/05	11/17	12/06	12/06	12/06	12/07	01/11	02/08	03/13			
採取時刻	11:30	10:40	11:23	06:55	12:55	18:55	00:55	11:30	11:06	12:20	11:35	07:08	13:08	19:08	01:08	12:23	11:40	11:00				
採取位置	(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			
その の 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)								<0.01													
	亜硝酸性窒素 (mg/l)								0.32													
	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 (%)																					
	塩化物イオン (mg/l)																					
	塩素量 (%)																					
	クロロフィル a (μg/l)		1.5						1.5			0.9										
全有機炭素 (mg/l)								0.077														
トリハロメタン生成能 (mg/l)																						
要 監 視 項 目	E P N (mg/l)				<0.0006																	
	アンチモン (mg/l)				<0.002																	
	ニッケル (mg/l)				<0.005																	
	クロロホルム (mg/l)				<0.0006																	
	トリス-1,2-ジクロロエチル (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)				<0.0008																	
	ダイアジノン (mg/l)				<0.0005																	
	フェニトロチオン (MEP) (mg/l)				<0.0003																	
	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)				<0.0008																	
	ジクロロボス (DDVP) (mg/l)				<0.001																	
	フェノバルブ (BPMC) (mg/l)				<0.002																	
	イプロベンホス (IBP) (mg/l)				<0.0008																	
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/l)				<0.0001																	
	トルエン (mg/l)				<0.06																	
	キシレン (mg/l)				<0.04																	
7ββ酸ジエチルキシル (mg/l)				<0.006																		
モリブデン (mg/l)				<0.01																		
塩化ビニルモノマー (mg/l)				<0.0002																		
エピクロヒドリン (mg/l)				<0.0001																		
全マンガン (mg/l)				<0.02																		
ウラン (mg/l)				<0.0002																		
フェノール (mg/l)				<0.001																		
ホルムアルデヒド (mg/l)				<0.003																		
4-t-オクチルフェノール (mg/l)				<0.0001																		
アニリン (mg/l)				<0.002																		
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)				<0.0003																		
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	8.1E+01	4.0E+01	1.5E+01		3.9E+01		3.3E+01	1.5E+02	5.6E+01	3.1E+01		8.8E+01			3.5E+01	5.0E+00	4.0E+01				
	透明度 (m)																					

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0225	地点統一番号	33-015-61	類型 (達成期間)	B (B)	水域名	吉井川中・下流	調査機関	都道府県										
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	2017年度	調査区分	測定計画調査	地点名	佐伯大橋	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	(m)	04/21 10:52 流心 0.3	06/13 10:50 流心 0.3	08/03 11:02 流心 0.3	10/05 11:47 流心 0.3	12/06 07:42 流心 0.3	02/08 10:57 流心 0.3												
測定区分		年間曇	年間晴	年間晴	年間曇	年間晴	年間晴												
現場観測項目	(°C)	17.9	23.8	31.5	21.6	-3.4	4.1												
水温	(°C)	13.1	20.2	29.8	18.6	4.7	3.8												
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												
pH		7.5	7.7	7.8	7.7	7.5	7.6												
DO	(mg/l)	10	9.2	7.8	9.8	12	13												
BOD	(mg/l)	0.6	0.8	<0.5	0.8	0.8	2.2												
COD	(mg/l)																		
SS	(mg/l)	4	2	2	2	<1	<1												
大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.7E+03	9.4E+02	3.3E+03	1.7E+04 *	7.0E+02	2.3E+01												
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																		
全窒素	(mg/l)																		
全リン	(mg/l)																		
全亜鉛	(mg/l)																		
ノニルフェノール	(mg/l)																		
LAS	(mg/l)																		
底層DO	(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-ジクロロエチレン	(mg/l)																		
シス-1, 2-ジクロロエチレン	(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-ジクロロプロパン	(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)																		
ほう素	(mg/l)																		
ふっ素	(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	(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)																		

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0209	地点統一番号	33-015-02	類型 (達成期間)	B (a)	水域名	吉井川中・下流										調査機関	国土交通省 (地方建設省)				
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	エクスタンテクニカルセンター				
調査年度	2017年度	調査区分	測定計画調査			地点名	熊山橋										分析機関	エクスタンテクニカルセンター				
採取月日		採取時刻	04/13 08:45	05/08 08:30	06/12 09:40	06/12 15:00	06/12 21:00	06/13 03:00	07/14 10:10	08/02 09:30	09/07 08:25	10/02 09:15	11/06 08:50	11/06 15:20	11/06 21:00	11/07 03:00	12/04 09:00	01/04 08:50	02/01 08:40	03/05 10:10		
採取位置		採取水深	(m)																			
採取水深			0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5		
そ の 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)		<0.02						0.02			<0.02									
	亜硝酸性窒素	(mg/l)		<0.01						<0.01			<0.01									
	硝酸性窒素	(mg/l)		0.33						0.47			0.53									
	有機態窒素	(mg/l)																				
	リン酸態リン	(mg/l)		0.013						0.052			0.017									
	電気伝導度	(μS/cm)																				
	DO飽和度	(%)																				
	塩化物イオン	(mg/l)																				
	塩素量	(%)																				
	クロロフィル a	(μg/l)																				
全有機炭素	(mg/l)	1.0	1.1	1.6					1.8	1.7	1.3	1.0	0.8			0.8	0.9	0.9	1.0			
トリハロメタン生成能	(mg/l)		0.035							0.057			0.030									
塩分																						
要 監 視 項 目	E P N	(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)																				
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/l)																				
	トルエン	(mg/l)																				
	キシレン	(mg/l)																				
7β-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)																					
ホルムアルデヒド	(mg/l)																					
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																					
アニリン	(mg/l)																					
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																					
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)	1.0E+01	2.0E+01	1.9E+01					1.0E+02	2.8E+01	1.0E+02	3.3E+01	1.1E+01			3.0E+00	3.3E+01	2.7E+01	7.0E+01		
	透明度	(m)																				

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0206	地点統一番号	33-015-55	類型 (達成期間)	B (B)					水域名	吉井川中・下流					調査機関	国土交通省 (地方建設省)				
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	エクスランテクニカルセンター						
調査年度	2017年度	調査区分	測定計画調査					地点名	弓削橋					分析機関	エクスランテクニカルセンター						
採取月日	04/13	05/08	06/12	07/14	08/02	09/07	10/02	11/06	12/04	01/04	02/01	03/05									
採取時刻	08:20	08:00	10:25	08:25	07:30	08:20	09:00	10:00	08:00	08:50	07:50	08:30									
採取位置	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2									
採取水深	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)									
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									
現場観測項目	天気	晴	晴	晴	晴	曇	雨	晴	晴	晴	雪	雨									
気温	(°C)	11.3	17.3	22.2	30.1	26.8	25.0	19.0	13.3	2.8	-1.0	13.5									
水温	(°C)	11.2	18.0	21.0	26.0	27.6	23.7	19.5	12.0	7.0	4.2	9.3									
流量	(m³/s)	1.1	1.0	1.7	1.5	1.5	1.5	1.6	1.1	0.9	1.0	1.1									
全水深	(m)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30									
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									
色相	(cm)	無臭	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭									
臭気		7.6	7.3	7.5	7.3	7.4	7.6	7.4	7.5	7.5	7.3	7.4									
pH		11.3	8.2	7.8	7.3	6.0	7.0	8.2	10.4	11.7	12.4	11.2									
DO	(mg/l)	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	<0.5	0.8	<0.5	0.5	0.7	1.2									
BOD	(mg/l)	2.6	2.7	3.3	4.1	3.8	2.6	2.2	1.9	1.9	2.1	2.0									
COD	(mg/l)	3	3	3	6	5	2	1	1	<1	1	2									
SS	(mg/l)	2.2E+02	2.4E+03	7.9E+03 *	1.4E+04 *	1.3E+03	2.8E+03	7.9E+03 *	1.7E+03	3.3E+02	1.4E+02	3.3E+02									
大腸菌群数	(MPN/100ml)	n-ヘキサン抽出物質																			
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	全窒素	0.59	0.57	0.89	0.90	0.86	0.45	0.62	0.70	0.42	0.81									
全窒素	(mg/l)	全リン	0.035	0.038	0.056	0.078	0.074	0.044	0.024	0.023	0.012	0.027									
全リン	(mg/l)	全亜鉛																			
全亜鉛	(mg/l)	ノニルフェノール																			
ノニルフェノール	(mg/l)	LAS																			
LAS	(mg/l)	底層DO																			
底層DO	(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-ジクロロプロペン																			
	(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)	ほう素																			
	(mg/l)	ふっ素																			
	(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																			

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0206	地点統一番号	33-015-55	類型 (達成期間)	B (a)	水域名	吉井川中・下流										調査機関	国土交通省 (地方建設省)					
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	エクスタンテクニカルセンター					
調査年度	2017年度	調査区分	測定計画調査			地点名	弓削橋										分析機関	エクスタンテクニカルセンター					
採取月日	04/13	05/08	06/12	07/14	08/02	09/07	10/02	11/06	12/04	01/04	02/01	03/05											
採取時刻	08:20	08:00	10:25	08:25	07:30	08:20	09:00	10:00	08:00	08:50	07:50	08:30											
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)	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2											
採取項目 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 (%) 塩化物イオン (mg/l) 他塩素量 (%) クロロフィル a (μg/l) 全有機炭素 (mg/l) トリハロメタン生成能 (mg/l) 塩分																							
	要監視項目 E P N (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) クロロニトロフェン (CNP) (mg/l) トルエン (mg/l) キシレン (mg/l) 7β/酸ジエチルキシル (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) ホルムアルデヒド (mg/l) 4-t-オクチルフェノール (mg/l) アニリン (mg/l) 2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																						
		要測定指標項目 大腸菌数 (MPN/100ml) 透明度 (m)																					

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0229	地点統一番号	33-015-60	類型 (達成期間)	B (a)	水域名	吉井川中・下流										調査機関	国土交通省 (地方建設省)			
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	エクスランテクニカルセンター			
調査年度	2017年度	調査区分	測定計画調査			地点名	備前大橋										分析機関	エクスランテクニカルセンター			
採取月日	04/13	05/08	06/12	07/14	08/02	09/07	10/02	11/06	12/04	01/04	02/01	03/05									
採取時刻	09:50	09:00	08:35	10:05	10:20	10:15	10:35	09:00	09:35	10:20	10:00	10:10									
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									
採取水深	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)									
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									
現場観測項目	気候 気温 (°C) 水温 (°C) 流量 (m³/s) 全水深 (m) 透明度 (m) 色相 (cm) 臭気	晴 14.8 13.1 0.5 0.5 >30 無色 無臭	晴 22.6 19.3 0.5 0.5 >30 黄色(淡) 無臭	晴 21.0 20.9 0.5 0.5 >30 黄色(淡) 無臭	晴 29.0 28.5 0.5 0.5 >30 無色 無臭	晴 29.8 30.2 0.6 0.6 >30 黄色(淡) 無臭	雨 25.0 24.8 0.6 0.6 >30 無色 無臭	雨 9.6 13.8 0.5 0.4 >30 無色 無臭	晴 5.2 9.1 0.5 0.5 >30 無色 土(微)	晴 4.3 5.1 0.5 0.5 >30 無色 無臭	曇 2.5 3.6 0.5 0.5 >30 無色 無臭	雨 15.0 11.0 0.5 0.5 >30 黄色(淡) 無臭									
生活環境項目	pH DO (mg/l) BOD (mg/l) COD (mg/l) SS (mg/l) 大腸菌群数 (MPN/100ml) n-ヘキサン抽出物質 (mg/l) 全窒素 (mg/l) 全リン (mg/l) 全亜鉛 (mg/l) ノニルフェノール (mg/l) LAS (mg/l) 底層DO (mg/l)	7.5 11.8 0.8 2.8 5 1.7E+03 0.60 0.040	7.6 9.2 1.0 3.3 5 3.3E+02 0.46 0.039	7.5 8.4 0.7 3.6 4 2.8E+04 * 0.96 0.057	7.6 8.4 0.5 3.2 4 1.7E+04 * 0.80 0.062	7.8 8.3 <0.5 3.6 2 2.2E+03 0.83 0.068	7.4 7.7 1.0 2.9 3 7.9E+04 * 0.45 0.050	7.2 7.9 0.9 2.9 4 3.3E+04 * 0.62 0.035	7.5 10.3 <0.5 2.2 4 1.3E+04 * 0.75 0.031	7.6 11.1 1.1 2.4 4 4.9E+02 0.47 0.023	7.6 12.7 0.8 2.4 1 2.8E+02 0.43 0.018	7.3 12.9 0.7 1.8 1 1.3E+02 0.75 0.020	7.5 10.7 1.3 2.4 3 7.9E+02 0.82 0.033								
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) 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-ジクロロプロパン (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) ほう素 (mg/l) ふっ素 (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)																				

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0207	地点統一番号	33-015-56	類型 (達成期間)	B (年)	水域名	吉井川中・下流										調査機関	国土交通省 (地方建設省)			
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	エクスタンテクニカルセンター			
調査年度	2017年度	調査区分	測定計画調査			地点名	鴨越堰										分析機関	エクスタンテクニカルセンター			
採取月日		採取時刻	04/13 07:35	05/08 07:00	06/12 08:00	07/14 09:15	08/02 07:50	09/07 07:15	10/02 08:25	11/06 11:00	12/04 10:10	01/04 07:45	02/01 10:50	03/05 08:20							
採取位置		採取水深	(m)																		
採取水深			0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1							
そ の 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)		0.02			0.02			0.02			0.07								
	亜硝酸性窒素	(mg/l)					<0.01						0.010								
	硝酸性窒素	(mg/l)					0.56						0.54								
	有機態窒素	(mg/l)																			
	リン酸態リン	(mg/l)		<0.01			0.049			0.018			<0.01								
	電気伝導度	(μS/cm)																			
	DO飽和度	(%)																			
	塩化物イオン	(mg/l)																			
	塩素量	(%)																			
	クロロフィル a	(μg/l)																			
全有機炭素	(mg/l)	0.8	2.9E+01	1.9	1.6	5.9E+00	1.9	1.4	1.5	1.1E+00	0.8	1.0	1.0E+00	0.8	1.3						
トリハロメタン生成能	(mg/l)		0.038			0.062				0.030			0.027								
塩分																					
要 監 視 項 目	E P N	(mg/l)					<0.0006														
	アンチモン	(mg/l)					<0.002														
	ニッケル	(mg/l)					<0.005														
	クロロホルム	(mg/l)					<0.0006														
	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)					<0.0008														
	ダイアジノン	(mg/l)					<0.0005														
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/l)					<0.0003														
	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)					<0.0008														
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/l)					<0.001														
	フェノプロカルブ (BPMC)	(mg/l)					<0.002														
	イプロベンホス (IBP)	(mg/l)					<0.0008														
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/l)					<0.0001														
	トルエン	(mg/l)					<0.06														
	キシレン	(mg/l)					<0.04														
7-メチルシクロヘキサン	(mg/l)					<0.006															
モリブデン	(mg/l)					<0.01															
塩化ビニルモノマー	(mg/l)					<0.0002															
エピクロヒドリン	(mg/l)					<0.0001															
全マンガン	(mg/l)					<0.02															
ウラン	(mg/l)					<0.0002															
フェノール	(mg/l)					<0.001															
ホルムアルデヒド	(mg/l)					<0.003															
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)					<0.0001															
アニリン	(mg/l)					<0.002															
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)					<0.0003															
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)																			
	透明度	(m)																			

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

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	都道府県																	
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	2017年度	調査区分	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	04/21	05/17	06/13	07/17	08/03	09/14	10/05	11/17	12/06	01/11	02/08	03/13																										
採取時刻	08:35	09:06	08:12	08:30	08:47	09:06	08:51	10:40	10:08	11:20	08:39	08:32																										
採取位置	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)																																					
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																										
現場観測項目	天気 気温 (°C) 水温 (°C) 流量 (m³/s) 全水深 (m) 透明度 (m) 透視度 (cm) 色相 臭気	年間曇 13.7 13.3	年間曇 17.9 19.0	年間晴 16.2 17.8	年間曇 26.0 26.4	年間晴 27.9 28.1	年間晴 23.9 22.8	年間晴 16.0 17.6	年間晴 7.5 10.7	年間晴 5.0 5.6	年間曇 0.7 4.4	年間晴 -3.8 2.0	年間晴 4.0 8.0																									
生活環境項目	pH DO (mg/l) BOD (mg/l) COD (mg/l) SS (mg/l) 大腸菌群数 (MPN/100ml) n-ヘキサン抽出物質 (mg/l) 全窒素 (mg/l) 全リン (mg/l) 全亜鉛 (mg/l) ノニルフェノール (mg/l) LAS (mg/l) 底層DO (mg/l)	7.5 10 1.2 3 1.3E+03	7.7 9.2 <0.5 3 3.3E+03	7.5 10 0.6 3 2.2E+03	7.6 9.6 1.4 2 3.3E+04	7.5 8.2 1.0 1 2.2E+04	7.8 10 0.6 2 1.8E+04	7.7 10 0.6 <1 3.3E+04	8.0 12 0.8 2 2.4E+02	8.0 14 0.6 <1 1.7E+02	8.0 13 1.4 4 1.3E+03	7.7 14 1.2 3 2.4E+02	7.5 14 1.8 2 4.9E+02																									
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) 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-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) ほう素 (mg/l) ふっ素 (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)																																					

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

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	都道府県					
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	2017年度	調査区分	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	04/21	05/17	06/13	07/17	07/17	07/17	07/18	08/03	09/14	10/05	11/17	12/06	12/06	12/06	12/07	01/11	02/08	03/13				
採取時刻	09:55	09:58	09:35	06:45	12:45	18:46	00:46	10:24	10:03	10:12	12:00	06:36	12:36	18:36	00:36	12:26	10:07	09:10				
採取位置	(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				
そ の 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)							<0.01														
	亜硝酸性窒素 (mg/l)							0.31														
	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 (%)																					
	塩化物イオン (mg/l)																					
	塩素量 (%)																					
	クロロフィル a (μg/l)		0.9						1.1		0.5											
全有機炭素 (mg/l)								0.055														
トリハロメタン生成能 (mg/l)																						
要 監 視 項 目	E P N (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)																					
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/l)																					
	イプロベンホス (IBP) (mg/l)																					
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/l)																					
	トルエン (mg/l)																					
	キシレン (mg/l)																					
7β/酸ジエチルキシル (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)																						
ホルムアルデヒド (mg/l)																						
4-t-オクチルフェノール (mg/l)																						
アニリン (mg/l)																						
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																						
要 測 定 指 標 項 目	大腸菌数 (MPN/100ml)	9.0E+01	1.2E+02	1.0E+02		7.1E+01		4.5E+01	7.8E+01	1.1E+02	4.3E+01		4.2E+01		6.6E+01	6.0E+01	5.2E+01					
	透明度 (m)																					

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

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	都道府県					
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	2017年度	調査区分	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	04/21	05/17	06/13	07/17	07/17	07/17	07/18	08/03	09/14	10/05	11/17	12/06	12/06	12/06	12/07	01/11	02/08	03/13						
採取時刻	11:28	11:06	11:13	07:20	13:20	19:20	01:20	12:22	10:44	11:48	08:09	07:14	13:14	19:14	01:14	12:55	09:53	09:53						
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	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	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						
現場観測項目	薄曇	曇	晴	曇	曇	曇	曇	晴	晴	曇	薄曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴						
気温 (°C)	17.9	20.5	21.2	25.1	29.2	28.5	24.0	31.3	27.4	20.7	0.1	-3.1	8.3	1.9	-1.1	3.5	-1.9	8.8						
水温 (°C)	13.1	20.4	19.4	25.1	25.4	25.9	24.0	28.0	22.1	17.0	7.2	3.4	5.0	5.2	4.9	3.5	1.1	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	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30						
色相	無色	無色	黄褐色(淡)	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						
pH	7.7	8.8	7.8	7.5	7.9	8.4	7.6	7.8	8.0	8.0	7.7	7.6	7.9	8.1	7.7	8.0	7.6	7.5						
DO (mg/l)	10	10	9.8	9.0	9.6	8.2	7.2	8.4	10	10	11	13	14	13	12	13	14	12						
BOD (mg/l)	1.4	1.2	0.8	1.4	1.2	0.8	0.8	1.0	1.4	<0.5	1.6	1.6	0.8	1.2	1.0	2.0	2.0	1.2						
COD (mg/l)																								
SS (mg/l)	4	7	4	3	2	4	2	5	4	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2	<1	2						
大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.7E+02	3.3E+03 *	1.7E+03 *	1.3E+04 *	7.9E+03 *	7.9E+03 *	4.9E+04 *	1.7E+04 *	2.4E+04 *	3.3E+03 *	4.9E+02	4.9E+02	7.9E+01	7.9E+01	1.3E+02	3.3E+02	2.3E+01	4.9E+02						
n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)																								
全窒素 (mg/l)																								
全リン (mg/l)																								
全亜鉛 (mg/l)																								
ノニルフェノール (mg/l)		0.004						0.002			0.001						0.001							
LAS (mg/l)		<0.00006						<0.00006			<0.00006						<0.00006							
底層DO (mg/l)		0.042						0.0015			0.0012						0.0014							
健康項目																								
カドミウム (mg/l)								<0.0003																
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)																								
P C B (mg/l)								ND																
ジクロロメタン (mg/l)								<0.002																
四塩化炭素 (mg/l)								<0.0002																
1,2-ジクロロエタン (mg/l)								<0.0004																
1,1-ジクロロエタン (mg/l)								<0.002																
1,1,2-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)								<0.0005																
トリクロロエチレン (mg/l)								<0.0006																
テトラクロロエチレン (mg/l)								<0.001																
1,3-ジクロロプロペン (mg/l)								<0.0005																
チウラム (mg/l)								<0.0002																
シマジン (mg/l)								<0.0006																
チオベンカルブ (mg/l)								<0.0003																
ベンゼン (mg/l)								<0.002																
セレン (mg/l)								<0.001																
ほう素 (mg/l)								<0.002																
ふっ素 (mg/l)								<0.03																
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)								0.09																
1,4-ジオキサン (mg/l)								0.40																
特殊項目																								
フェノール類 (mg/l)																								
銅 (mg/l)																								
亜鉛 (mg/l)			0.004					0.002																
鉄(溶解性) (mg/l)																								
マンガン(溶解性) (mg/l)																								
クロム (mg/l)																								

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0223	地点統一番号	33-019-01	類型 (達成期間)	B (〃)				水域名	滝川								調査機関	都道府県						
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	2017年度	調査区分	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	04/21	採取時刻	11:20	採取位置	05/17	06/13	07/17	07/17	07/17	07/18	採取水深	08/03	09/14	10/05	11/17	12/06	12/06	12/07	01/11	02/08	03/13				
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				
そ の 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)										<0.01														
	亜硝酸性窒素 (mg/l)										0.55														
	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 (%)																								
	塩化物イオン (mg/l)																								
	塩素量 (%)																								
	クロロフィル a (μg/l)			2.4								2.0			1.5										
全有機炭素 (mg/l)											0.077														
トリハロメタン生成能 (mg/l)																									
要 監 視 項 目	E P N (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-ジクロロエチル (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)																								
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/l)																								
	イプロベンホス (IBP) (mg/l)																								
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/l)																								
	トルエン (mg/l)																								
	キシレン (mg/l)																								
7ββ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)																									
ホルムアルデヒド (mg/l)																									
4-t-オクチルフェノール (mg/l)																									
アニリン (mg/l)																									
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																									
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)		6.0E+01	3.1E+01	4.5E+01				7.8E+01		2.3E+01	1.2E+02	6.7E+01	2.1E+01			2.1E+01				1.4E+01	7.0E+00	3.6E+01		
	透明度 (m)																								

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

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	都道府県						
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	2017年度	調査区分	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								04/21	06/13	08/03	10/05	12/06	02/08														
採取時刻								11:10	10:50	11:48	11:27	07:46	09:03														
採取位置								流心	流心	流心	流心	流心	流心														
採取水深								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														
現場観測項目								薄曇	曇	晴	曇	晴	晴														
気温								(°C) 18.0	(°C) 22.3	(°C) 30.8	(°C) 20.8	(°C) -1.9	(°C) -3.7														
水温								(°C) 13.0	(°C) 20.1	(°C) 28.0	(°C) 17.1	(°C) 3.5	(°C) 0.9														
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														
pH								7.6	7.8	7.8	8.0	7.6	7.7														
DO								(mg/l) 10	(mg/l) 9.6	(mg/l) 8.2	(mg/l) 10	(mg/l) 12	(mg/l) 14														
BOD								(mg/l) 1.2	(mg/l) 1.0	(mg/l) 0.6	(mg/l) <0.5	(mg/l) 1.0	(mg/l) 2.0														
COD								(mg/l)																			
SS								(mg/l) 5	(mg/l) 3	(mg/l) 2	(mg/l) <1	(mg/l) <1	(mg/l) <1														
大腸菌群数								(MPN/100ml) 2.2E+03 *	(MPN/100ml) 1.3E+03 *	(MPN/100ml) 3.5E+02	(MPN/100ml) 3.3E+03 *	(MPN/100ml) 3.3E+02	(MPN/100ml) 4.9E+01														
n-ヘキサン抽出物質								(mg/l)																			
全窒素								(mg/l)																			
全リン								(mg/l)																			
全亜鉛								(mg/l)																			
ノニルフェノール								(mg/l)																			
LAS								(mg/l)																			
底層DO								(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, 2-ジクロロエタン (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)																			
								ほう素 (mg/l)																			
								ふっ素 (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)																			

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

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	都道府県												
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	2017年度	調査区分	測定計画調査	地点名	鷺湯橋	分析機関	岡山県健康づくり財団														
採取月日	04/21	05/17	06/13	07/17	07/17	07/17	07/18	08/03	09/14	10/05	11/17	12/06	12/06	12/06	12/07	01/11	02/08	03/13			
採取時刻	11:40	11:30	11:27	07:38	13:38	19:38	01:38	12:45	11:14	12:04	08:46	07:32	13:32	19:32	01:32	13:08	09:31	10:09			
採取位置	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	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)																				
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			
現場観測項目	薄曇	曇	晴	曇	曇	曇	曇	曇	晴	曇	薄曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴			
気温	18.8	21.1	24.0	25.3	30.8	27.1	23.1	34.7	26.2	19.8	0.8	-3.0	7.2	0.3	-2.9	1.1	-2.7	8.0			
水温	13.5	19.9	20.6	26.1	27.3	27.2	25.1	30.1	23.3	17.1	7.5	3.2	5.3	4.5	3.3	3.2	0.8	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	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			
pH	7.6	8.4	8.3	7.6	8.4	8.1	7.4	8.6 *	8.1	8.0	7.8	7.6	8.3	7.9	7.6	8.3	7.7	7.5			
DO	(mg/l)	10	9.0	10	9.0	9.6	9.4	8.6	9.8	10	11	12	13	12	12	14	14	13			
BOD	(mg/l)	1.6	<0.5	0.8	0.8	0.6	0.8	<0.5	0.8	1.0	<0.5	0.8	<0.5	1.2	1.8	1.6	2.2 *	1.4			
COD	(mg/l)																				
SS	(mg/l)	5	5	4	4	1	4	3	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	1	2			
大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.9E+03 *	7.9E+02	1.1E+03 *	1.3E+04 *	7.9E+03 *	7.9E+03 *	4.9E+03 *	2.2E+04 *	3.3E+03 *	3.3E+02	4.9E+02	1.1E+02	2.2E+03 *	1.7E+02	3.1E+02	1.3E+02	1.7E+02			
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																				
全窒素	(mg/l)																				
全リン	(mg/l)																				
全亜鉛	(mg/l)		0.002					0.001			0.001			0.001			0.002				
ノニルフェノール	(mg/l)		<0.00006					<0.00006			<0.00006			<0.00006			<0.00006				
LAS	(mg/l)		0.0014					0.0011			0.0008						0.0012				
底層DO	(mg/l)																				
健康項目																					
カドミウム	(mg/l)							<0.0003													
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)																				
P C B	(mg/l)							ND													
ジクロロメタン	(mg/l)							<0.002													
四塩化炭素	(mg/l)							<0.0002													
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)							<0.0004													
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)							<0.002													
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)							<0.0005													
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)							<0.0006													
トリクロロエチレン	(mg/l)							<0.001													
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)							<0.0006													
シマジン	(mg/l)							<0.0003													
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													
ほう素	(mg/l)							<0.03													
ふっ素	(mg/l)							0.09													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)							0.27													
1,4-ジオキサン	(mg/l)							<0.005													
特殊項目																					
フェノール類	(mg/l)																				
銅	(mg/l)																				
亜鉛	(mg/l)		0.002					0.001													
鉄 (溶解性)	(mg/l)																				
マンガン (溶解性)	(mg/l)																				
クロム	(mg/l)																				

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

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	都道府県																					
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	2017年度	調査区分	測定計画調査						地点名	鷺湯橋								分析機関	岡山県健康づくり財団																					
採取月日	04/21	採取時刻	11:40	05/17	11:30	06/13	11:27	07/17	07:38	07/17	13:38	07/17	19:38	07/18	01:38	08/03	12:45	09/14	11:14	10/05	12:04	11/17	08:46	12/06	07:32	12/06	13:32	12/06	19:32	12/07	01:32	01/11	13:08	02/08	09:31	03/13	10:09			
採取位置	(m)																																							
採取水深	0.3																																							
そ の 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)															<0.01																								
	亜硝酸性窒素 (mg/l)															0.26																								
	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 (%)																																							
	塩化物イオン (mg/l)																																							
	塩素量 (%)																																							
	クロロフィル a (μg/l)				1.4												1.5					0.8																		
全有機炭素 (mg/l)																0.069																								
トリハロメタン生成能 (mg/l)																																								
要 監 視 項 目	E P N (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-ジクロロエチル (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)																																							
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/l)																																							
	イプロベンホス (IBP) (mg/l)																																							
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/l)																																							
	トルエン (mg/l)																																							
	キシレン (mg/l)																																							
7ββ酸ジエチルキシル (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)																																								
ホルムアルデヒド (mg/l)																																								
4-t-オクチルフェノール (mg/l)																																								
アニリン (mg/l)																																								
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																																								
要 測 定 指 標 項 目	大腸菌数 (MPN/100ml)	1.2E+02	1.1E+02	2.0E+01				6.2E+01							1.8E+01	1.3E+02	8.4E+01	5.8E+01																						
	透明度 (m)																																							

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0216	地点統一番号	33-020-51	類型 (達成期間)	A (〃)							水域名	金剛川							調査機関	都道府県							
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	2017年度	調査区分	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								04/21	06/13	08/03	10/05	12/06	02/08															
採取時刻								09:50	09:50	10:00	09:40	08:36	09:53															
採取位置								流心	流心	流心	流心	流心	流心															
採取水深								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	晴	曇	晴	晴															
現場気温								(°C) 14.0	(°C) 20.8	(°C) 29.5	(°C) 18.1	(°C) 1.8	(°C) 0.6															
観測水温								(°C) 13.0	(°C) 18.7	(°C) 27.7	(°C) 17.1	(°C) 7.0	(°C) 4.4															
観測流量								(m³/s)																				
観測全水深								(m)																				
観測透明度								(m)																				
観測透視度								(cm)	>30	>30	>30	>30	>30															
観測色相									無色	無色	無色	無色	無色															
観測臭気									無臭	無臭	無臭	無臭	無臭															
生								pH	7.3	7.1	6.7	7.4	7.2	7.3														
活								DO	(mg/l) 10	(mg/l) 9.0	(mg/l) 6.6 *	(mg/l) 9.2	(mg/l) 11	(mg/l) 13														
環								BOD	(mg/l) 1.4	(mg/l) <0.5	(mg/l) 0.8	(mg/l) <0.5	(mg/l) <0.5	(mg/l) 0.6														
境								COD	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)														
項								SS	(mg/l) 1	(mg/l) <1	(mg/l) <1	(mg/l) <1	(mg/l) <1	(mg/l) <1														
目								大腸菌群数	(MPN/100ml) 1.3E+03 *	(MPN/100ml) 3.3E+03 *	(MPN/100ml) 7.0E+03 *	(MPN/100ml) 4.9E+03 *	(MPN/100ml) 3.5E+02	(MPN/100ml) 7.9E+02														
								n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)															
								全窒素	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)															
								全リン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)															
								全亜鉛	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)															
								ノニルフェノール	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)															
								LAS	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)															
								底層DO	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)															
健								カドミウム	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)															
康								全シアン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)															
項								鉛	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)															
目								六価クロム	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)															
								ヒ素	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)															
								総水銀	(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)															
								P C B	(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)															
								四塩化炭素	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)															
								1, 2-ジクロロエタン	(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)															
								シス-1, 2-ジクロロエチレン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)															
								1, 1, 1-トリクロロエタン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)															
								1, 1, 2-トリクロロエタン	(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)															
								テトラクロロエチレン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)															
								1, 3-ジクロロプロパン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)															
								チウラム	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)															
								シマジン	(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)															
								ベンゼン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)															
								セレン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)															
								ほう素	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)															
								ふっ素	(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)															
								1, 4-ジオキサン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)															
特								フェノール類	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)															
殊								銅	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)															
項								亜鉛	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)															
目								鉄 (溶解性)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)															
								マンガン (溶解性)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)															
								クロム	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)															

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0212	地点統一番号	33-020-52	類型 (達成期間)	A (〃)		水域名	金剛川							調査機関	都道府県				
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	2017年度	調査区分	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			04/21	06/13	08/03	10/05	12/06	02/08												
採取時刻			10:15	10:14	10:25	10:08	08:12	10:20												
採取位置			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												
測定区分			年間	年間	年間	年間	年間	年間												
現場気候			曇	晴	晴	曇	晴	晴												
現場気温			(°C) 17.6	(°C) 23.8	(°C) 31.7	(°C) 20.1	(°C) 10.0	(°C) 2.5												
現場水温			(°C) 14.1	(°C) 20.0	(°C) 28.3	(°C) 17.5	(°C) 10.0	(°C) 2.9												
現場流量			(m³/s)																	
現場全水深			(m)																	
現場透明度			(m)																	
現場透視度			(cm)	>30	>30	>30	>30	>30												
現場色相				無色	無色	無色	無色	無色												
現場臭気				無臭	無臭	無臭	無臭	無臭												
生 活 環 境 項 目			pH	7.5	7.1	7.1	7.5	6.9	7.0											
			DO	(mg/l) 10	(mg/l) 10	(mg/l) 8.2	(mg/l) 9.6	(mg/l) 10	(mg/l) 12											
			BOD	(mg/l) 1.0	(mg/l) 0.6	(mg/l) 0.8	(mg/l) 1.0	(mg/l) <0.5	(mg/l) <0.5											
			COD	(mg/l)																
			SS	(mg/l) 1	(mg/l) 1	(mg/l) 2	(mg/l) 2	(mg/l) <1	(mg/l) <1											
			大腸菌群数	(MPN/100ml) 1.7E+03 *	(MPN/100ml) 3.3E+03 *	(MPN/100ml) 4.9E+03 *	(MPN/100ml) 1.7E+04 *	(MPN/100ml) 4.9E+02	(MPN/100ml) 4.9E+01											
			n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																
			全窒素	(mg/l)																
			全リン	(mg/l)																
			全亜鉛	(mg/l)																
			ノニルフェノール	(mg/l)																
			LAS	(mg/l)																
			底層DO	(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, 2-トリクロロエタン	(mg/l)																
			1, 1, 1-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-ジクロロプロペン	(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)																
			ほう素	(mg/l)																
			ふっ素	(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)																

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0204	地点統一番号	33-020-01	類型 (達成期間)	A (B)	水域名	金剛川	調査機関	国土交通省 (地方建設省)												
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	エクスランテックニカルセンター														
調査年度	2017年度	調査区分	測定計画調査	地点名	宮橋	分析機関	エクスランテックニカルセンター														
採取月日	04/13	05/08	06/12	06/12	06/12	06/13	07/14	08/02	09/07	10/02	11/06	11/06	11/06	11/07	12/04	01/04	02/01	03/05			
採取時刻	09:25	10:40	08:20	14:15	20:10	02:10	11:10	11:35	09:05	09:55	08:05	14:25	20:10	02:25	08:20	09:35	07:50	09:35			
採取位置	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1			
採取水深	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)			
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			
現場観測項目	天気	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨			
気温	(°C)	14.0	25.0	22.0	22.3	14.5	12.5	32.0	24.8	19.3	6.9	17.7	9.8	6.8	3.8	2.4	2.0	15.5			
水温	(°C)	12.5	19.3	20.0	21.6	20.8	19.4	30.0	24.5	20.3	13.2	14.8	14.0	13.3	9.2	6.6	4.9	12.1			
流量	(m³/s)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2			
全水深	(m)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30			
透明度	(m)	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			
色相	(cm)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	黄色(淡)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
臭気		7.8	8.5	7.3	7.6	7.8	7.5	7.3	7.8	7.4	7.2	7.3	7.3	7.1	7.2	7.3	7.2	7.4			
pH		10.9	10.7	9.0	10.1	10.2	8.9	8.2	9.7	7.2	8.5	10.0	10.4	10.0	10.2	10.8	11.8	12.3			
DO	(mg/l)	0.6	0.9	1.1	1.0	1.2	1.0	0.7	1.1	0.9	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			
BOD	(mg/l)	2	2	2	2	2	3	2	2	1	1	1	1	1	<1	<1	<1	3			
COD	(mg/l)	3.3E+02	7.9E+02	1.3E+04 *	1.3E+04 *	7.9E+03 *	2.4E+04 *	1.3E+05 *	2.8E+03 *	3.5E+03 *	3.3E+04 *	4.9E+03 *	1.7E+03 *	1.3E+03 *	2.4E+02 *	3.3E+02	3.3E+02	4.9E+02			
SS	(mg/l)	0.41	0.38	0.63				0.81	0.47	0.44	0.78	0.97		0.62	0.47	0.53	0.67				
大腸菌群数	(MPN/100ml)	0.022	0.015	0.017				0.026	0.015	0.020	0.013	0.015		0.011	0.010	0.010	0.017				
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	0.001	<0.00006	<0.0006				<0.00006	0.001	<0.0006	<0.0006	<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006				
全窒素	(mg/l)																				
全リン	(mg/l)																				
全亜鉛	(mg/l)																				
ノニルフェノール	(mg/l)																				
LAS	(mg/l)																				
底層DO	(mg/l)																				
健康項目																					
カドミウム	(mg/l)							<0.0003										<0.0003			
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)							<0.0005										<0.0005			
アルキル水銀	(mg/l)																				
P C B	(mg/l)							ND													
ジクロロメタン	(mg/l)							<0.002													
四塩化炭素	(mg/l)							<0.0002													
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)							<0.0004													
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)							<0.002													
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)							<0.0005													
トリクロロエチレン	(mg/l)							<0.0006													
テトラクロロエチレン	(mg/l)							<0.001													
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)							<0.0005													
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)							<0.0002													
チウラム	(mg/l)							<0.0006													
シマジン	(mg/l)							<0.0003													
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													
ほう素	(mg/l)							<0.03													
ふっ素	(mg/l)							0.09													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)							0.24													
1,4-ジオキサン	(mg/l)							<0.005													
特殊項目																					
フェノール類	(mg/l)																				
銅	(mg/l)							<0.01													
亜鉛	(mg/l)		0.001					0.001													
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													

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0204	地点統一番号	33-020-01	類型 (達成期間)	A (年)	水域名	金剛川	調査機関	国土交通省 (地方建設省)													
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	エクスタンテクニカルセンター													
調査年度	2017年度	調査区分	測定計画調査			地点名	宮橋	分析機関	エクスタンテクニカルセンター													
採取月日			04/13	05/08	06/12	06/12	06/12	06/13	07/14	08/02	09/07	10/02	11/06	11/06	11/06	11/07	12/04	01/04	02/01	03/05		
採取時刻			09:25	10:40	08:20	14:15	20:10	02:10	11:10	11:35	09:05	09:55	08:05	14:25	20:10	02:25	08:20	09:35	07:50	09:35		
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)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		
セ の 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)		<0.02						0.02			<0.02						0.02			
	亜硝酸性窒素	(mg/l)								<0.01									<0.01			
	硝酸性窒素	(mg/l)								0.24									0.48			
	有機態窒素	(mg/l)																				
	リン酸態リン	(mg/l)		<0.01						<0.01				0.010					<0.01			
	電気伝導度	(μS/cm)																				
	DO飽和度	(%)																				
	塩化物イオン	(mg/l)																				
	塩素量	(%)																				
	クロロフィル a	(μg/l)		1.1	1.1	1.4				1.5	1.4	1.2	1.2	1.1			0.7	0.7	0.7	1.2		
全有機炭素	(mg/l)			0.026						0.038			0.028						0.018			
トリハロメタン生成能	(mg/l)																					
塩分																						
要 監 視 項 目	E P N	(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-ジクロロエチル	(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)																				
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/l)																				
	トルエン	(mg/l)																				
	キシレン	(mg/l)																				
7β-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)																					
ホルムアルデヒド	(mg/l)																					
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																					
アニリン	(mg/l)																					
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																					
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)	4.0E+01	2.1E+01	4.2E+01				5.0E+01	1.5E+01	4.0E+01	1.0E+02	2.5E+02			6.0E+00	5.0E+00	4.0E+00	4.1E+02			
	透明度	(m)																				

○ 笹ヶ瀬川及び倉敷川水域

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0423	地点統一番号	33-022-51	類型 (達成期間)	B (ハ)	水域名	笹ヶ瀬川	調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)												
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	2017年度	調査区分	測定計画調査			地点名	比丘尼橋														
採取月日	04/13	05/12	06/16	06/16	06/17	07/21	08/17	09/15	10/18	11/08	11/08	11/08	11/09	12/07	01/05	02/15	03/12				
採取時刻	12:15	10:56	10:25	16:25	22:25	04:25	08:45	08:38	12:30	10:11	16:11	22:11	04:11	12:27	09:00	12:30	10:38				
採取位置	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	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)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)				
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				
現場観測項目	天気	曇	晴	晴	晴	曇	曇	晴	曇	曇	曇	曇	曇	晴	曇	曇	晴				
気温	(℃)	21.0	26.0	28.1	27.0	19.8	14.3	31.8	34.1	24.3	23.1	17.8	15.2	16.6	13.1	12.6	12.0				
水温	(℃)	16.0	21.1	25.4	25.4	23.5	21.3	28.2	29.5	23.1	17.8	15.2	16.1	15.0	14.2	8.2	4.5				
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				
色相		無色	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	無色	無色	黄褐色(淡)	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				
生活環境項目	pH	7.8	7.4	7.4	7.3	7.5	7.5	7.5	7.4	7.2	7.3	7.3	7.4	7.7	7.7	7.0	7.4				
	DO	(mg/l)	9.8	8.0	7.0	8.8	8.0	7.0	5.8	7.0	6.8	9.2	8.4	8.8	9.2	8.2	11	11			
	BOD	(mg/l)	2.4	2.2	1.8	2.2	1.0	1.2	2.4	0.8	1.6	0.6	2.2	2.0	1.2	1.6	3.0	2.6			
	COD	(mg/l)	6.2	6.8	7.8	7.3	3.8	7.3	6.2	6.6	6.0	6.0	4.9	4.2	4.6	4.5	4.4	5.0			
	SS	(mg/l)	2	9	7	8	5	12	6	7	8	7	4	5	2	2	3	2			
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.3E+03	7.9E+03 *	1.3E+04 *	1.3E+04 *	3.3E+04 *	1.1E+04 *	2.2E+04 *	1.7E+04 *	4.9E+04 *	1.7E+04 *	1.1E+04 *	1.3E+04 *	2.8E+04 *	2.4E+04 *	1.7E+03	2.4E+03			
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																			
	全窒素	(mg/l)	1.9	1.5	1.3			1.0	1.2	1.3	1.7	1.8			1.5	2.3	2.1	1.7			
	全リン	(mg/l)	0.18	0.28	0.25			0.22	0.20	0.19	0.16	0.13			0.14	0.20	0.18	0.14			
	全亜鉛	(mg/l)		0.006				0.004				0.004									
	ノニルフェノール	(mg/l)																			
	LAS	(mg/l)																			
	底層DO	(mg/l)																			
健康項目	カドミウム	(mg/l)		<0.0003																	
	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)		<0.0002																	
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)		<0.0004																	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)		<0.002																	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)		<0.004																	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)		<0.0005																	
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)		<0.0006																	
	トリクロロエチレン	(mg/l)		<0.001																	
	テトラクロロエチレン	(mg/l)		<0.0005																	
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)		<0.0002																		
チウラム	(mg/l)		<0.0006																		
シマジン	(mg/l)		<0.0003																		
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																		
ほう素	(mg/l)		<0.03																		
ふっ素	(mg/l)		0.14																		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.93	0.66	0.70			0.56	0.59	0.59	0.94	0.94			0.89	1.0	1.1	0.88				
1,4-ジオキサン	(mg/l)		<0.005																		
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																			
	銅	(mg/l)		<0.01																	
	亜鉛	(mg/l)		0.006				0.004									0.007				
	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																		

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0423	地点統一番号	33-022-51	類型 (達成期間)	B (ハ)	水域名	笹ヶ瀬川	調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)									
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	2017年度	調査区分	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	04/13	05/12	06/16	06/16	06/17	07/21	08/17	09/15	10/18	11/08	11/08	11/08	11/09	12/07	01/05	02/15	03/12	
採取時刻	12:15	10:56	10:25	16:25	22:25	04:25	08:45	08:38	12:30	10:11	16:11	22:11	04:11	12:27	09:00	12:30	10:38	
採取位置	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	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)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	
そ の 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.38	0.37	0.14			0.14	0.14	0.12	0.08	0.12			0.23	0.84	0.64	0.32	
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.07	0.08	0.07			0.05	0.05	0.03	0.04	0.05			0.04	0.05	0.04	0.04	
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.86	0.58	0.63			0.51	0.54	0.56	0.90	0.89			0.85	0.96	1.1	0.84	
	有機態窒素 (mg/l)																	
	リン酸態リン (mg/l)	0.14	0.21	0.18			0.17	0.16	0.15	0.12	0.10			0.12	0.17	0.13	0.10	
	電気伝導度 (μS/cm)																	
	DO飽和度 (%)																	
	塩化物イオン (mg/l)																	
	塩素量 (%)																	
	クロロフィル a (μg/l)	5.1E+00	8.4E+00	8.9E+00			5.7E+00	5.5E+00	4.8E+00	2.6E+00	3.0E+00			2.1E+00	5.5E+00	6.2E+00	3.6E+00	
全有機炭素 (mg/l)																		
トリハロメタン生成能																		
塩分																		
要 監 視 項 目	E P N (mg/l)		<0.0006															
	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-ジクロロエチル (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)																	
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/l)																	
	イプロベンホス (IBP) (mg/l)																	
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/l)																	
	トルエン (mg/l)																	
	キシレン (mg/l)																	
7-メチルシロキシル (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)																		
ホルムアルデヒド (mg/l)																		
4-t-オクチルフェノール (mg/l)																		
アニリン (mg/l)																		
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																		
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)																	
	透明度 (m)																	

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0424	地点統一番号	33-022-01	類型 (達成期間)	B (ハ)	水域名	笹ヶ瀬川	調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)													
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	2017年度	調査区分	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	04/13	05/12	06/16	06/16	06/16	06/17	07/21	08/17	09/15	10/18	11/08	11/08	11/08	11/09	12/07	01/05	02/15	03/12				
採取時刻	08:45	10:00	07:00	13:00	19:00	01:18	09:19	08:45	09:07	08:49	07:00	13:00	19:00	01:00	08:55	09:16	09:00	14:44				
採取位置	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	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)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)				
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				
現場観測項目	天気	天気	天気	天気	天気	天気	天気	天気	天気	天気	天気	天気	天気	天気	天気	天気	天気	天気				
気温	(℃)	(℃)	(℃)	(℃)	(℃)	(℃)	(℃)	(℃)	(℃)	(℃)	(℃)	(℃)	(℃)	(℃)	(℃)	(℃)	(℃)	(℃)				
水温	(℃)	(℃)	(℃)	(℃)	(℃)	(℃)	(℃)	(℃)	(℃)	(℃)	(℃)	(℃)	(℃)	(℃)	(℃)	(℃)	(℃)	(℃)				
流量	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)				
全水深	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(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)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)				
透視度	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)				
色	>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				
pH	7.6	7.6	7.4	7.5	7.8	7.4	7.5	7.3	7.4	7.1	7.4	7.3	7.4	7.4	7.7	7.9	7.4	7.5				
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)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)				
BOD	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)				
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)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)				
SS	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)				
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)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)				
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(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)	(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)	(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)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)				
ノニルフェノール	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)				
LAS	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)				
底層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)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)				
健康項目	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(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)	(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)	(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)	(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)	(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)	(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)	(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)	(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)	(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)	(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)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)				
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(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)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)				
シス-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)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)				
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)				
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(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)	(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)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)				
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(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)	(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)	(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)	(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)	(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)	(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)	(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)	(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)	(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)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)				
特殊項目	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)				
フェノール類	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)				
銅	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)				
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)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)				
鉄 (溶解性)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)				
マンガン (溶解性)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)				
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)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)				

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0424	地点統一番号	33-022-01	類型 (達成期間)	B (ハ)	水域名	笹ヶ瀬川	調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)											
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	2017年度	調査区分	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	04/13	05/12	06/16	06/16	06/17	07/21	08/17	09/15	10/18	11/08	11/08	11/08	11/09	12/07	01/05	02/15	03/12			
採取時刻	08:45	10:00	07:00	13:00	19:00	01:18	08:45	09:07	08:49	07:00	13:00	19:00	01:00	08:55	09:16	09:00	14:44			
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			
そ の 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.22	0.15	0.05			<0.02	0.06	0.03	0.06	0.05			0.13	0.19	0.27	0.25			
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.05	0.05	0.03			0.02	0.02	0.02	0.02				0.02	0.02	0.02	0.03			
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.68	0.60	0.46			0.49	0.44	0.61	0.77	0.76			0.67	0.56	0.84	0.84			
	有機態窒素 (mg/l)																			
	リン酸態リン (mg/l)	0.07	0.06	0.10			0.11	0.10	0.11	0.14	0.06			0.07	0.06	0.07	0.07			
	電気伝導度 (μS/cm)																			
	DO飽和度 (%)																			
	塩化物イオン (mg/l)																			
	塩素量 (%)																			
	クロロフィル a (μg/l)	1.9E+01	2.7E+01	8.2E+00			1.8E+01	4.3E+00	4.0E+00	2.4E+00	1.8E+00			1.9E+00	5.2E+00	3.4E+00	3.0E+00			
全有機炭素 (mg/l)																				
トリハロメタン生成能																				
塩分																				
要 監 視 項 目	E P N (mg/l)		<0.0006																	
	アンチモン (mg/l)						<0.002													
	ニッケル (mg/l)						<0.005													
	クロロホルム (mg/l)						<0.0006													
	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)						<0.0008													
	ダイアジノン (mg/l)						<0.0005													
	フェニトロチオン (MEP) (mg/l)						<0.0003													
	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)						<0.0008													
	ジクロロボス (DDVP) (mg/l)						<0.001													
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/l)						<0.002													
	イプロベンホス (IBP) (mg/l)						<0.0008													
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/l)						<0.0001													
	トルエン (mg/l)						<0.06													
	キシレン (mg/l)						<0.04													
7β-酸ジエチルキシル (mg/l)						<0.006														
モリブデン (mg/l)						<0.01														
塩化ビニルモノマー (mg/l)						<0.0002														
エピクロヒドリン (mg/l)						<0.0001														
全マンガン (mg/l)						0.02														
ウラン (mg/l)						<0.0002														
フェノール (mg/l)						<0.001														
ホルムアルデヒド (mg/l)						<0.003														
4-t-オクチルフェノール (mg/l)						<0.0001														
アニリン (mg/l)						<0.002														
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)						<0.0003														
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)																			
	透明度 (m)																			

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0421	地点統一番号	33-023-01	類型 (達成期間)	A (ハ)	水域名	足守川上流	調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)																																
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	2017年度	調査区分	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	04/13	05/12	06/16	06/16	06/16	06/17	07/21	08/17	09/15	10/18	11/08	11/08	11/08	11/09	12/07	01/05	02/15	03/12																							
採取時刻	11:45	11:28	09:50	15:50	21:50	03:50	11:32	11:50	10:46	11:46	09:40	15:40	21:40	03:40	11:50	11:04	12:02	10:08																							
採取位置	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	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)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)																							
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																							
現場観測項目	天気 気温 (°C) 水温 (°C) 流量 (m³/s) 全水深 (m) 透明度 (m) 透視度 (cm) 色相 臭気	晴 19.8 17.8	晴 26.0 21.0	晴 27.0 22.5	晴 28.0 23.4	晴 20.2 22.0	晴 15.8 19.9	晴 32.0 29.8	曇 25.2 24.3	曇 22.0 17.3	曇 16.3 14.2	曇 16.7 15.5	曇 15.0 15.3	曇 13.0 14.6	晴 10.8 10.0	曇 6.9 10.5	曇 9.8 7.8	晴 9.9 9.5																							
生活環境項目	pH DO (mg/l) BOD (mg/l) COD (mg/l) SS (mg/l) 大腸菌群数 (MPN/100ml) n-ヘキサン抽出物質 (mg/l) 全窒素 (mg/l) 全リン (mg/l) 全亜鉛 (mg/l) ノニルフェノール (mg/l) LAS (mg/l) 底層DO (mg/l)	8.3 11 1.8 5.0 1 3.5E+02 0.90 0.042 0.001 <0.00006 <0.0006	7.5 9.6 0.8 3.2 1 2.8E+02 0.33 0.042 0.001 <0.00006 <0.0006	7.1 7.4 1.0 4.0 3 3.3E+03 0.28 0.072	7.2 8.6 2.0 3.5 1 2.2E+03 0.70 0.19 0.001	7.3 8.8 1.0 3.4 2 7.9E+02	7.1 6.6 <0.5 3.3 2 2.2E+03	8.5 8.2 <0.5 6.2 2 4.9E+03	8.2 8.4 <0.5 5.5 2 7.9E+03	7.4 6.0 0.6 5.3 8 7.9E+04	7.6 9.6 <0.5 5.1 3 4.9E+03	7.6 9.2 0.8 3.6 3 1.7E+04	7.4 9.6 1.0 4.5 3 4.6E+03	7.5 10 <0.5 3.7 3 4.9E+03	7.7 12 <0.5 3.2 2 1.1E+04	7.4 8.6 0.8 2.6 1 4.9E+02	7.7 13 2.0 3.6 2 7.9E+01	7.5 10 1.4 4.2 3 4.9E+02																							
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) 1,2-ジクロロエタン (mg/l) 1,1-ジクロロエタン (mg/l) シス-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-ジクロロプロペン (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) ほう素 (mg/l) ふっ素 (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)	<0.0003 ND <0.005 <0.02 <0.005 <0.0005 ND ND <0.002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.0005 <0.0006 <0.001 <0.0005 <0.0002 <0.0003 <0.002 <0.001 <0.002 <0.001 <0.002 0.03 0.31 0.13 <0.005	<0.0003 ND <0.005 <0.02 <0.005 <0.0005 ND ND <0.002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.0005 <0.0006 <0.001 <0.0005 <0.0002 <0.0003 <0.002 <0.001 <0.002 0.03 0.31 0.13 <0.005	<0.0003 ND <0.005 <0.02 <0.005 <0.0005 ND ND <0.002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.0005 <0.0006 <0.001 <0.0005 <0.0002 <0.0003 <0.002 <0.001 <0.002 0.03 0.31 0.13 <0.005	<0.0003 ND <0.005 <0.02 <0.005 <0.0005 ND ND <0.002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.0005 <0.0006 <0.001 <0.0005 <0.0002 <0.0003 <0.002 <0.001 <0.002 0.03 0.31 0.13 <0.005	<0.0003 ND <0.005 <0.02 <0.005 <0.0005 ND ND <0.002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.0005 <0.0006 <0.001 <0.0005 <0.0002 <0.0003 <0.002 <0.001 <0.002 0.03 0.31 0.13 <0.005	<0.0003 ND <0.005 <0.02 <0.005 <0.0005 ND ND <0.002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.0005 <0.0006 <0.001 <0.0005 <0.0002 <0.0003 <0.002 <0.001 <0.002 0.03 0.31 0.13 <0.005	<0.0003 ND <0.005 <0.02 <0.005 <0.0005 ND ND <0.002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.0005 <0.0006 <0.001 <0.0005 <0.0002 <0.0003 <0.002 <0.001 <0.002 0.03 0.31 0.13 <0.005	<0.0003 ND <0.005 <0.02 <0.005 <0.0005 ND ND <0.002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.0005 <0.0006 <0.001 <0.0005 <0.0002 <0.0003 <0.002 <0.001 <0.002 0.03 0.31 0.13 <0.005	<0.0003 ND <0.005 <0.02 <0.005 <0.0005 ND ND <0.002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.0005 <0.0006 <0.001 <0.0005 <0.0002 <0.0003 <0.002 <0.001 <0.002 0.03 0.31 0.13 <0.005	<0.0003 ND <0.005 <0.02 <0.005 <0.0005 ND ND <0.002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.0005 <0.0006 <0.001 <0.0005 <0.0002 <0.0003 <0.002 <0.001 <0.002 0.03 0.31 0.13 <0.005	<0.0003 ND <0.005 <0.02 <0.005 <0.0005 ND ND <0.002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.0005 <0.0006 <0.001 <0.0005 <0.0002 <0.0003 <0.002 <0.001 <0.002 0.03 0.31 0.13 <0.005	<0.0003 ND <0.005 <0.02 <0.005 <0.0005 ND ND <0.002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.0005 <0.0006 <0.001 <0.0005 <0.0002 <0.0003 <0.002 <0.001 <0.002 0.03 0.31 0.13 <0.005	<0.0003 ND <0.005 <0.02 <0.005 <0.0005 ND ND <0.002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.0005 <0.0006 <0.001 <0.0005 <0.0002 <0.0003 <0.002 <0.001 <0.002 0.03 0.31 0.13 <0.005	<0.0003 ND <0.005 <0.02 <0.005 <0.0005 ND ND <0.002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.0005 <0.0006 <0.001 <0.0005 <0.0002 <0.0003 <0.002 <0.001 <0.002 0.03 0.31 0.13 <0.005	<0.0003 ND <0.005 <0.02 <0.005 <0.0005 ND ND <0.002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.0005 <0.0006 <0.001 <0.0005 <0.0002 <0.0003 <0.002 <0.001 <0.002 0.03 0.31 0.13 <0.005	<0.0003 ND <0.005 <0.02 <0.005 <0.0005 ND ND <0.002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.0005 <0.0006 <0.001 <0.0005 <0.0002 <0.0003 <0.002 <0.001 <0.002 0.03 0.31 0.13 <0.005	<0.0003 ND <0.005 <0.02 <0.005 <0.0005 ND ND <0.002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.0005 <0.0006 <0.001 <0.0005 <0.0002 <0.0003 <0.002 <0.001 <0.002 0.03 0.31 0.13 <0.005	<0.0003 ND <0.005 <0.02 <0.005 <0.0005 ND ND <0.002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.0005 <0.0006 <0.001 <0.0005 <0.0002 <0.0003 <0.002 <0.001 <0.002 0.03 0.31 0.13 <0.005	<0.0003 ND <0.005 <0.02 <0.005 <0.0005 ND ND <0.002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.0005 <0.0006 <0.001 <0.0005 <0.0002 <0.0003 <0.002 <0.001 <0.002 0.03 0.31 0.13 <0.005	<0.0003 ND <0.005 <0.02 <0.005 <0.0005 ND ND <0.002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.0005 <0.0006 <0.001 <0.0005 <0.0002 <0.0003 <0.002 <0.001 <0.002 0.03 0.31 0.13 <0.005	<0.0003 ND <0.005 <0.02 <0.005 <0.0005 ND ND <0.002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.0005 <0.0006 <0.001 <0.0005 <0.0002 <0.0003 <0.002 <0.001 <0.002 0.03 0.31 0.13 <0.005	<0.0003 ND <0.005 <0.02 <0.005 <0.0005 ND ND <0.002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.0005 <0.0006 <0.001 <0.0005 <0.0002 <0.0003 <0.002 <0.001 <0.002 0.03 0.31 0.13 <0.005	<0.0003 ND <0.005 <0.02 <0.005 <0.0005 ND ND <0.002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.0005 <0.0006 <0.001 <0.0005 <0.0002 <0.0003 <0.002 <0.001 <0.002 0.03 0.31 0.13 <0.005	<0.0003 ND <0.005 <0.02 <0.005 <0.0005 ND ND <0.002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.0005 <0.0006 <0.001 <0.0005 <0.0002 <0.0003 <0.002 <0.001 <0.002 0.03 0.31 0.13 <0.005	<0.0003 ND <0.005 <0.02 <0.005 <0.0005 ND ND <0.002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.0005 <0.0006 <0.001 <0.0005 <0.0002 <0.0003 <0.002 <0.001 <0.002 0.03 0.31 0.13 <0.005	<0.0003 ND <0.005 <0.02 <0.005 <0.0005 ND ND <0.002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.0005 <0.0006 <0.001 <0.0005 <0.0002 <0.0003 <0.002 <0.001 <0.002 0.03 0.31 0.13 <0.005	<0.0003 ND <0.005 <0.02 <0.005 <0.0005 ND ND <0.002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.0005 <0.0006 <0.001 <0.0005 <0.0002 <0.0003 <0.002 <0.001 <0.002 0.03 0.31 0.13 <0.005	<0.0003 ND <0.005 <0.02 <0.005 <0.0005 ND ND <0.002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.0005 <0.0006 <0.001 <0.0005 <0.0002 <0.0003 <0.002 <0.001 <0.002 0.03 0.31 0.13 <0.005	<0.0003 ND <0.005 <0.02 <0.005 <0.0005 ND ND <0.002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.0005 <0.0006 <0.001 <0.0005 <0.0002 <0.0003 <0.002 <0.001 <0.002 0.03 0.31 0.13 <0.005	<0.0003 ND <0.005 <0.02 <0.005 <0.0005 ND ND <0.002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.0005 <0.0006 <0.001 <0.0005 <0.0002 <0.0003 <0.002 <0.001 <0.002 0.03 0.31 0.13 <0.005	<0.0003 ND <0.005 <0.02 <0.005 <0.0005 ND ND <0.002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.0005 <0.0006 <0.001 <0.0005 <0.0002 <0.0003 <0.002 <0.001 <0.002 0.03 0.31 0.13 <0.005	<0.0003 ND <0.005 <0.02 <0.005 <0.0005 ND ND <0.002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.0005 <0.0006 <0.001 <0.0005 <0.0002 <0.0003 <0.002 <0.001 <0.002 0.03 0.31 0.13 <0.005	<0.0003 ND <0.005 <0.02 <0.005 <0.0005 ND ND <0.002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.0005 <0.0006 <0.001 <0.0005 <0.0002 <0.0003 <0.002 <0.001 <0.002 0.03 0.31 0.13 <0.005	<0.0003 ND <0.005 <0.02 <0.005 <0.0005 ND ND <0.002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.0005 <0.0006 <0.001 <0.0005 <0.0002 <0.0003 <0.002 <0.001 <0.002 0.03 0.31 0.13 <0.005	<0.0003 ND <0.005 <0.02 <0.005 <0.0005 ND ND <0.002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.0005 <0.0006 <0.001 <0.0005 <0.0002 <0.0003 <0.002 <0.001 <0.002 0.03 0.31 0.13 <0.005	<0.0003 ND <0.005 <0.02 <0.005 <0.0005 ND ND <0.002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.0005 <0.0006 <0.001 <0.0005 <0.0002 <0.0003 <0.002 <0.001 <0.002 0.03 0.31 0.13 <0.005	<0.0003 ND <0.005 <0.02 <0.005 <0.0005 ND ND <0.002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.0005 <0.0006 <0.001 <0.0005 <0.0002 <0.0003 <0.002 <0.001 <0.002 0.03 0.31 0.13 <0.005	<0.0003 ND <0.005 <0.02 <0.005 <0.0005 ND ND <0.002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.0005 <0.0006 <0.001 <0.0005 <0.0002 <0.0003 <0.002 <0.001 <0.002 0.03 0.31 0.13 <0.005	<0.0003 ND <0.005 <0.02 <0.005 <0.0005 ND ND <0.002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.0005 <0.0006 <0.001 <0.0005 <0.0002 <0.0003 <0.002 <0.001 <0.002 0.03 0.31 0.13 <0.005	<0.0003 ND <0.005 <0.02 <0.005 <0.0005 ND ND <0.002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.0

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0421	地点統一番号	33-023-01	類型 (達成期間)	A (ハ)	水域名	足守川上流														調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)			
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	2017年度	調査区分	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	04/13	05/12	06/16	06/16	06/17	07/21	08/17	09/15	10/18	11/08	11/08	11/08	11/09	12/07	01/05	02/15	03/12								
採取時刻	11:45	11:28	09:50	15:50	21:50	03:50	11:32	11:50	10:46	11:46	09:40	15:40	21:40	03:40	11:50	12:02	10:08								
採取位置	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	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)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)								
そ の 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02			0.02	0.02	0.02	0.03				0.02	0.02	0.05	0.04								
	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)	0.43	0.12	<0.02			0.11	0.37	0.39	0.70				0.50	0.26	0.66	0.81								
	有機態窒素 (mg/l)																								
	リン酸態リン (mg/l)	0.03	0.02	0.02			0.15	0.11	0.11	0.07	0.06			0.04	0.02	0.03	0.04								
	電気伝導度 (μS/cm)																								
	DO飽和度 (%)																								
	塩化物イオン (mg/l)																								
	塩素量 (%)																								
	クロロフィル a (μg/l)	9.5E+00	4.0E+00	7.3E+00			3.3E+00	1.9E+00	2.6E+00	2.8E+00	2.2E+00			2.4E+00	3.6E+00	2.4E+00	3.0E+00								
全有機炭素 (mg/l)																									
トリハロメタン生成能																									
塩分																									
要 監 視 項 目	E P N (mg/l)		<0.0006																						
	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-ジクロロエチル (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)																								
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/l)																								
	イプロベンホス (IBP) (mg/l)																								
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/l)																								
	トルエン (mg/l)																								
	キシレン (mg/l)																								
7ββ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)																									
エピクロヒドリン (mg/l)																									
全マンガן (mg/l)																									
ウラン (mg/l)																									
フェノール (mg/l)																									
ホルムアルデヒド (mg/l)																									
4-t-オクチルフェノール (mg/l)																									
アニリン (mg/l)																									
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																									
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)																								
	透明度 (m)																								

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

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	政令市 (水質汚濁防止法による)			
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	2017年度	調査区分	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	04/13	05/12	06/16	06/16	06/17	07/21	08/17	09/15	10/18	11/08	11/08	11/08	11/09	12/07	01/05	02/15	03/12								
採取時刻	11:20	12:10	09:15	15:15	21:15	03:15	10:27	11:15	09:00	11:12	08:58	14:58	20:58	02:58	11:12	09:16	11:28	09:35							
採取位置	(m)																								
採取水深	0.3																								
そ の 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.07	0.05	0.03			0.05	0.03	0.02	0.02	0.03			0.03	0.11	0.07	0.09								
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.02	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)	0.55	0.37	0.41			0.39	0.50	0.53	0.76	0.75			0.58	0.44	0.64	0.72								
	有機態窒素 (mg/l)																								
	リン酸態リン (mg/l)	0.05	0.06	0.06			0.09	0.09	0.08	0.14	0.05			0.04	0.03	0.04	0.05								
	電気伝導度 (μS/cm)																								
	DO飽和度 (%)																								
	塩化物イオン (mg/l)																								
	塩素量 (%)																								
	クロロフィル a (μg/l)	8.5E+00	6.4E+00	2.1E+00			8.1E+00	2.1E+00	1.5E+00	1.8E+00	2.0E+00				1.2E+00	2.7E+00	4.3E+00	4.5E+00							
全有機炭素 (mg/l)																									
トリハロメタン生成能																									
塩分																									
要 監 視 項 目	E P N (mg/l)		<0.0006																						
	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-ジクロロエチル (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)																								
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/l)																								
	イプロベンホス (IBP) (mg/l)																								
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/l)																								
	トルエン (mg/l)																								
	キシレン (mg/l)																								
7ββ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)																									
ホルムアルデヒド (mg/l)																									
4-t-オクチルフェノール (mg/l)																									
アニリン (mg/l)																									
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																									
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)																								
	透明度 (m)																								

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

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	政令市 (水質汚濁防止法による)															
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	2017年度	調査区分	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	04/13	05/12	06/16	07/21	08/17	09/15	10/18	11/08	12/07	01/05	02/15	03/12											
採取時刻	09:25	09:39	07:17	09:37	09:10	09:30	09:10	07:11	09:15	09:34	09:27	13:35											
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											
そ の 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.33	0.22	0.05	<0.02	0.03	0.07	0.13	0.11	0.10	0.16	0.32	0.22										
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.03	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.02	0.01	0.01	0.03	0.02										
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.50	0.31	0.48	0.37	0.55	0.48	0.92	0.58	0.41	0.33	0.57	0.68										
	有機態窒素 (mg/l)																						
	リン酸態リン (mg/l)	0.07	0.07	0.05	0.07	0.06	0.06	0.09	0.06	0.04	0.03	0.06	0.06										
	電気伝導度 (μS/cm)																						
	DO飽和度 (%)																						
	塩化物イオン (mg/l)																						
	塩素量 (%)																						
	クロロフィル a (μg/l)																						
全有機炭素 (mg/l)																							
トリハロメタン生成能 (mg/l)																							
要 監 視 項 目	E P N (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)																						
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/l)																						
	イプロベンホス (IBP) (mg/l)																						
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/l)																						
	トルエン (mg/l)																						
	キシレン (mg/l)																						
7β-酸ジエチルキシル (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)																							
ホルムアルデヒド (mg/l)																							
4-t-オクチルフェノール (mg/l)																							
アニリン (mg/l)																							
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																							
要 測 定 指 標 項 目	大腸菌数 (MPN/100ml)																						
	透明度 (m)																						

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0441	地点統一番号	33-021-51	類型 (達成期間)	C (ハ)	水域名	倉敷川	調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)														
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	倉敷市環境監視センター														
調査年度	2017年度	調査区分	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	04/20	05/16	06/01	07/04	08/01	09/14	10/10	11/08	12/07	01/10	02/06	03/13											
採取時刻	11:31	11:09	11:37	10:56	11:06	11:35	11:21	10:39	10:46	11:07	10:50	15:43											
採取位置	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)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)											
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											
現場観測項目	天気	曇	曇	雨	晴	晴	晴	雨	晴	薄曇	晴	晴											
気温	(℃)	18.2	21.0	25.2	28.1	34.5	29.2	24.2	16.6	8.0	6.0	2.5											
水温	(℃)	17.1	19.3	24.1	26.2	29.4	24.1	23.6	15.7	8.5	6.2	2.0											
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		緑色(淡)	黄褐色(淡)	黄色(淡)	黄褐色(淡)	緑褐色(中)	緑褐色(中)	灰緑色(淡)	黄褐色(淡)	無色	緑褐色(淡)	緑褐色(淡)	黄色(淡)										
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭											
pH		7.4	7.6	7.7	7.4	7.7	7.7	7.6	7.5	7.9	7.6	8.5	7.5										
DO	(mg/l)	7.8	7.8	7.3	5.6	6.3	7.5	7.9	7.9	11	12	13	9.5										
BOD	(mg/l)	3.0	1.8	1.7	2.6	2.0	1.8	1.1	1.2	1.6	2.1	1.6	1.3										
COD	(mg/l)	4.2	4.1	3.8	3.9	4.2	4.3	3.2	3.3	2.4	3.2	2.6	3.0										
SS	(mg/l)	10	13	11	1	2	6	6	1	5	2	3	6										
大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.9E03			7.9E+04				1.7E+02		2.2E+03												
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																						
全窒素	(mg/l)	1.0	0.74	0.64	0.89	0.88	1.0	0.92	0.89	0.74	0.79	0.74	0.88										
全リン	(mg/l)	0.12	0.080	0.064	0.089	0.090	0.084	0.080	0.089	0.058	0.062	0.047	0.063										
全亜鉛	(mg/l)																						
ノニルフェノール	(mg/l)																						
LAS	(mg/l)																						
底層DO	(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)		<0.002																				
四塩化炭素	(mg/l)		<0.0002																				
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)		<0.0004																				
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-トリクロロエタン	(mg/l)		<0.0005																				
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)		<0.0006																				
トリクロロエチレン	(mg/l)		<0.001																				
テトラクロロエチレン	(mg/l)		<0.0005																				
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)		<0.0002																				
チウラム	(mg/l)			<0.0006																			
シマジン	(mg/l)			<0.0003																			
チオベンカルブ	(mg/l)			<0.002																			
ベンゼン	(mg/l)		<0.001																				
セレン	(mg/l)																						
ほう素	(mg/l)																						
ふっ素	(mg/l)																						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.31	0.60	0.32	0.58	0.60	0.72	0.68	0.63	0.57	0.56	0.47	0.43										
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)																						

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0442	地点統一番号	33-021-52	類型 (達成期間)	C (ハ)	水域名	倉敷川	調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)											
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	倉敷市環境監視センター											
調査年度	2017年度	調査区分	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	04/20	05/16	06/01	07/04	08/01	09/14	10/10	11/08	12/07	01/10	02/06	03/13								
採取時刻	10:45	10:49	11:20	10:32	10:50	11:07	10:28	10:23	10:34	10:45	11:03	15:20								
採取位置	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)																			
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	晴	雨	晴	晴	晴	雨	晴	薄曇	晴	晴								
気温	(℃) 15.5	(℃) 22.0	(℃) 24.2	(℃) 30.0	(℃) 32.0	(℃) 27.2	(℃) 24.0	(℃) 16.5	(℃) 9.3	(℃) 5.5	(℃) 3.0	(℃) 20.8								
水温	(℃) 18.2	(℃) 21.4	(℃) 25.3	(℃) 27.7	(℃) 32.5	(℃) 25.3	(℃) 22.2	(℃) 15.1	(℃) 7.8	(℃) 6.7	(℃) 2.9	(℃) 14.0								
流量	(m³/s)																			
全水深	(m)																			
透明度	(m)																			
透視度	(cm)	>30	24	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30								
色相		黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄色(淡)	黄褐色(淡)	緑褐色(淡)	緑褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄色(淡)	黄褐色(中)	黄緑色(淡)	黄色(淡)							
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭								
pH		7.3	7.6	7.7	7.5	8.3	7.7	7.6	7.9	7.6	8.2	7.6								
DO	(mg/l)	6.4	7.2	7.5	5.8	9.1	5.9	8.6	11	10	13	9.9								
BOD	(mg/l)	3.5	2.1	2.4	2.2	1.3	2.9	2.0	0.9	1.6	1.9	2.3								
COD	(mg/l)	4.7	4.9	4.7	5.8	5.5	5.5	4.8	3.6	3.0	3.7	3.9								
SS	(mg/l)	8	12	12	12	5	11	7	5	4	5	11								
大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.3E03			3.3E+04			3.3E+03		2.2E+03										
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																			
全窒素	(mg/l)	1.3	1.0	0.77	1.1	0.96	1.1	1.1	1.0	1.4	1.1	1.4								
全リン	(mg/l)	0.15	0.16	0.13	0.16	0.13	0.13	0.11	0.088	0.10	0.10	0.14								
全亜鉛	(mg/l)	0.009	0.015	0.010	0.012	0.006	0.010	0.008	0.004	0.016	0.009	0.009								
ノニルフェノール	(mg/l)																			
LAS	(mg/l)						0.0020													
底層DO	(mg/l)																			
健康項目																				
カドミウム	(mg/l)							<0.0003												
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)		<0.0002																	
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)		<0.0004																	
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-トリクロロエタン	(mg/l)		<0.0005																	
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)		<0.0006																	
トリクロロエチレン	(mg/l)		<0.001																	
テトラクロロエチレン	(mg/l)		<0.0005																	
1,3-ジクロロプロパン	(mg/l)		<0.0002																	
チウラム	(mg/l)			<0.0006																
シマジン	(mg/l)			<0.0003																
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												
ほう素	(mg/l)							0.03												
ふっ素	(mg/l)							<0.08												
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.34	0.41	0.30	0.52	0.52	0.72	0.80	0.76	0.73	0.80	0.73	0.73							
1,4-ジオキサソ	(mg/l)		<0.005					<0.005												
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)			0.11								0.10								
マンガン(溶解性)	(mg/l)			0.06								0.01								
クロム	(mg/l)																			

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0444	地点統一番号	33-021-53	類型 (達成期間)	C (ハ)	水域名	倉敷川										調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)				
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	2017年度	調査区分	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	04/13	05/12	06/16	06/16	06/17	07/21	08/17	09/15	10/18	11/08	11/08	11/08	11/09	12/07	01/05	02/15	03/12					
採取時刻	10:50	11:13	08:35	14:35	20:35	11:32	10:31	11:01	10:30	08:18	14:18	20:18	02:18	10:34	11:05	10:58	09:06					
採取位置	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	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)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)					
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					
現場観測項目	天気	天気	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	晴	曇	曇	晴					
気温	(℃)	18.8	28.0	24.7	30.0	22.5	16.9	32.9	32.1	25.4	21.5	15.0	16.5	14.9	13.1	8.5	6.3	8.0	7.8			
水温	(℃)	15.8	22.8	24.1	27.0	24.5	23.1	30.4	29.5	25.1	18.2	14.9	16.0	15.3	15.0	7.5	6.1	6.3	9.8			
流量	(m³/s)																					
全水深	(m)																					
透明度	(m)																					
透視度	(cm)	13	22	19	25	28	21	25	25	>30	>30	25	>30	>30	>30	>30	>30	28	>30			
色		黄褐色(淡)	無色	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	無色	無色	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)			
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		
pH		8.8	7.7	7.6	8.0	7.7	7.7	7.7	7.5	7.5	7.3	7.5	7.4	7.5	7.5	7.9	8.4	8.3	7.5			
DO	(mg/l)	13	7.6	6.8	9.2	8.8	7.6	8.0	5.6	7.0	6.2	7.6	8.6	9.0	8.0	11	13	13	9.2			
BOD	(mg/l)	4.6	3.2	1.8	3.2	2.4	1.6	3.2	1.6	1.2	1.4	1.2	1.4	1.4	2.0	2.0	3.2	3.8	2.0			
COD	(mg/l)	8.8	6.3	6.2	6.6	6.3	5.6	6.7	7.2	6.1	7.6	5.0	3.2	5.5	4.6	4.7	5.0	7.6	6.1			
SS	(mg/l)	22	18	18	10	15	22	10	11	9	9	24	11	17	12	6	5	13	11			
大腸菌群数	(MPN/100ml)																					
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																					
全窒素	(mg/l)	2.0	1.4	1.7				1.4	1.1	1.5	1.7	1.5			1.5	1.5	1.8	1.9				
全リン	(mg/l)	0.19	0.17	0.17				0.21	0.19	0.17	0.20	0.18			0.15	0.15	0.20	0.17				
全亜鉛	(mg/l)																					
ノニルフェノール	(mg/l)																					
LAS	(mg/l)																					
底層DO	(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)																					
1,1,2-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)																					
ほう素	(mg/l)																					
ふっ素	(mg/l)																					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.83	0.53	0.61				0.46	0.48	0.65	0.82	0.90			0.80	0.71	0.86	0.88				
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)																					

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0444	地点統一番号	33-021-53	類型 (達成期間)	C (ハ)	水域名	倉敷川										調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)						
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	2017年度	調査区分	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		採取時刻	04/13 10:50	05/12 11:13	06/16 08:35	06/16 14:35	06/16 20:35	06/17 02:35	07/21 11:32	08/17 10:31	09/15 11:01	10/18 10:30	11/08 08:18	11/08 14:18	11/08 20:18	11/09 02:18	12/07 10:34	01/05 11:05	02/15 10:58	03/12 09:06				
採取位置		採取水深	(m)																					
採取水深		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	0.3	0.3	
そ の 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.05	0.21	0.13				0.03	0.09	0.15	0.18	0.26				0.20	0.25	0.30	0.44				
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.06	0.05	0.03				0.03	0.04	0.03	0.04	0.05				0.04	0.04	0.05	0.04				
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.77	0.48	0.58				0.43	0.44	0.62	0.78	0.85				0.76	0.67	0.81	0.84				
	有機態窒素	(mg/l)																						
	リン酸態リン	(mg/l)	0.05	0.09	0.09				0.12	0.11	0.12	0.14	0.10				0.11	0.10	0.10	0.10				
	電気伝導度	(μS/cm)																						
	DO飽和度	(%)																						
	塩化物イオン	(mg/l)																						
	塩素量	(%)																						
	クロロフィル a	(μg/l)	1.1E+02	2.7E+01	1.7E+01					3.0E+01	2.4E+01	8.8E+00	7.7E+00	8.6E+00				6.5E+00	1.4E+01	3.9E+01	9.1E+00			
全有機炭素	(mg/l)																							
トリハロメタン生成能	(mg/l)																							
塩分																								
要 監 視 項 目	E P N	(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-ジクロロエチル	(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)																						
	フェノプロカルブ (BPMC)	(mg/l)																						
	イプロベンホス (IBP)	(mg/l)																						
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/l)																						
	トルエン	(mg/l)																						
	キシレン	(mg/l)																						
7β-酸ジエチルキシル	(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)																							
ホルムアルデヒド	(mg/l)																							
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																							
アニリン	(mg/l)																							
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																							
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)																						
	透明度	(m)																						

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0445	地点統一番号	33-021-01	類型 (達成期間)	C (ハ)	水域名	倉敷川	調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)											
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	2017年度	調査区分	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	04/13	05/12	06/16	06/16	06/17	07/21	08/17	09/15	10/18	11/08	11/08	11/08	11/09	12/07	01/05	02/15	03/12			
採取時刻	10:25	10:46	08:00	14:00	20:00	02:00	10:03	11:15	10:00	07:43	13:43	19:43	01:43	10:08	11:04	10:25	14:10			
採取位置	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	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)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)			
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			
現場観測項目	天気	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	雨	曇	曇	晴	曇	曇	晴			
気温	(℃)	14.8	27.1	23.3	29.2	24.2	16.4	31.9	32.8	27.3	20.2	14.9	16.0	15.3	13.6	7.0	6.2	8.5	16.0	
水温	(℃)	15.8	21.5	23.9	27.5	24.8	23.5	29.0	29.2	24.9	17.8	14.3	15.6	15.1	14.8	7.2	5.7	5.8	12.5	
流量	(m³/s)																			
全水深	(m)																			
透明度	(m)																			
透視度	(cm)	11	24	15	15	13	12	13	16	22	28	25	>30	>30	>30	>30	19	>30	26	
色相		無臭	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(中)	黄褐色(淡)	黄褐色(中)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	無臭	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	
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	
pH		9.3	7.6	7.8	8.4	7.9	7.4	7.1	7.0	7.4	7.2	7.4	7.4	7.5	7.5	8.0	9.2	8.2	7.8	
DO	(mg/l)	15	7.0	7.2	10	11	7.6	7.0	5.0	6.8	6.2	7.2	7.4	8.0	7.8	11	16	13	10	
BOD	(mg/l)	5.6	2.8	4.0	3.2	4.0	2.2	3.2	1.0	2.8	1.4	1.0	2.0	1.6	1.4	2.6	3.4	4.0	3.4	
COD	(mg/l)	10	6.8	7.2	7.9	8.2	7.0	11	10	9.6	8.2	5.7	4.9	4.8	5.0	5.1	8.7	7.1	9.5	
SS	(mg/l)	26	17	22	17	22	28	29	25	18	12	15	8	11	14	6	14	9	13	
大腸菌群数	(MPN/100ml)																			
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																			
全窒素	(mg/l)	1.7	1.3	1.2				2.2	1.1	1.5	1.9	2.0				1.4	1.5	1.9	2.4	
全リン	(mg/l)	0.18	0.16	0.20				0.75	0.63	0.34	0.20	0.17				0.15	0.19	0.16	0.19	
全亜鉛	(mg/l)		0.006					0.008				0.006					0.008			
ノニルフェノール	(mg/l)		<0.00006					<0.00006				<0.00006					<0.00006			
LAS	(mg/l)		0.0027					0.0008				0.011					0.044			
底層DO	(mg/l)																			
健康項目																				
カドミウム	(mg/l)		<0.0003																	
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)		<0.0002																	
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)		<0.0004																	
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)		<0.002																	
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)		<0.004																	
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)		<0.0005																	
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)		<0.0006																	
トリクロロエチレン	(mg/l)		<0.001																	
テトラクロロエチレン	(mg/l)		<0.0005																	
1,3-ジクロロプロパン	(mg/l)		<0.0002																	
チウラム	(mg/l)		<0.0006																	
シマジン	(mg/l)		<0.0003																	
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																	
ほう素	(mg/l)		0.03																	
ふっ素	(mg/l)		0.11																	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.63	0.52	0.69			0.29	0.18	0.23	0.82	0.90			0.89	0.58	0.96	1.4			
1,4-ジオキサン	(mg/l)		<0.005							<0.005										
特殊項目																				
フェノール類	(mg/l)																			
銅	(mg/l)		<0.01																	
亜鉛	(mg/l)		0.006					0.008				<0.01	0.006				0.008			
鉄(溶解性)	(mg/l)		0.03									0.12								
マンガン(溶解性)	(mg/l)		<0.01									0.02								
クロム	(mg/l)		<0.03									<0.03								

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0445	地点統一番号	33-021-01	類型 (達成期間)	C (ハ)	水域名	倉敷川										調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)							
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	2017年度	調査区分	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		採取時刻	04/13 10:25	05/12 10:46	06/16 08:00	06/16 14:00	06/16 20:00	06/17 02:00	07/21 11:14	08/17 10:03	09/15 11:15	10/18 10:00	11/08 07:43	11/08 13:43	11/08 19:43	11/09 01:43	12/07 10:08	01/05 11:04	02/15 10:25	03/12 14:10					
採取位置		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	0.3	0.3	0.3	
そ の 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)	<0.02	0.23	<0.02				0.07	0.12	<0.02	0.18	0.25				0.17	<0.02	0.26	0.42					
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.05	0.05	0.04				0.02	0.01	0.01	0.03	0.04				0.04	0.03	0.04	0.06					
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.58	0.47	0.65				0.27	0.17	0.22	0.79	0.86				0.85	0.55	0.92	1.4					
	有機態窒素	(mg/l)																							
	リン酸態リン	(mg/l)	0.03	0.07	0.09				0.54	0.44	0.23	0.13	0.10				0.11	0.07	0.08	0.10					
	電気伝導度	(μS/cm)																							
	DO飽和度	(%)																							
	塩化物イオン	(mg/l)																							
	塩素量	(%)																							
	クロロフィル a	(μg/l)	1.6E+02	3.2E+01	3.6E+01				4.9E+01	3.6E+01	3.9E+01	1.5E+01	8.1E+00				1.5E+01	7.3E+01	2.5E+01	2.3E+01					
全有機炭素	(mg/l)																								
トリハロメタン生成能	(mg/l)																								
塩分																									
要 監 視 項 目	E P N	(mg/l)		<0.0006					<0.002			<0.0006													
	アンチモン	(mg/l)							<0.005																
	ニッケル	(mg/l)							<0.0006																
	クロロホルム	(mg/l)							<0.004																
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)							<0.006																
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)							<0.02																
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)							<0.0008																
	イソキサチオン	(mg/l)							<0.0005																
	ダイアジノン	(mg/l)							<0.0003																
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)							<0.004																
	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)							<0.0008																
	プロピザミド	(mg/l)							<0.001																
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)							<0.002																
	フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/l)							<0.0008																
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)							<0.0001																
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/l)							<0.06																
	トルエン	(mg/l)							<0.04																
	キシレン	(mg/l)							<0.006																
7β-酸ジエチル	(mg/l)							<0.01																	
モリブデン	(mg/l)							<0.0002																	
塩化ビニルモノマー	(mg/l)							<0.0001																	
エピクロヒドリン	(mg/l)							0.16																	
全マンガン	(mg/l)							<0.0002																	
ウラン	(mg/l)							<0.001																	
フェノール	(mg/l)							<0.003																	
ホルムアルデヒド	(mg/l)							<0.0001																	
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)							<0.002																	
アニリン	(mg/l)							<0.0003																	
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																								
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)																							
	透明度	(m)																							

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0431	地点統一番号	33-021-54	類型 (達成期間)	C (ハ)	水域名	倉敷川	調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)												
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	2017年度	調査区分	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	04/13	05/12	06/16	06/16	06/17	07/21	08/17	09/15	10/18	11/08	11/08	11/08	11/09	12/07	01/05	02/15	03/12				
採取時刻	10:08	09:42	07:40	13:40	19:40	01:35	10:38	09:42	10:40	09:33	07:25	13:25	19:25	01:25	09:40	10:21	10:02	13:55			
採取位置	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	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)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)			
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			
現場観測項目	天気	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	薄曇	晴	曇	雨	曇	曇	晴	曇	曇	晴			
気温	(℃)	17.6	25.0	24.2	27.9	24.3	17.8	31.5	30.1	25.6	19.0	15.0	16.8	16.5	13.1	6.8	4.8	8.0			
水温	(℃)	16.0	21.6	23.8	25.8	25.5	23.5	28.9	29.0	25.9	17.8	14.4	16.1	15.6	15.0	7.1	6.1	5.7			
流量	(m³/s)																				
全水深	(m)																				
透明度	(m)																				
透視度	(cm)	12	24	20	25	25	19	18	26	>30	24	16	15	19	20	18	12	12			
色		黄褐色(中)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(中)	黄褐色(淡)	黄褐色(中)	黄褐色(淡)	黄褐色(中)	黄褐色(中)	黄褐色(中)	黄褐色(中)	黄褐色(淡)	黄褐色(中)	黄褐色(中)			
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			
生	pH	9.6 *	7.8	7.5	8.7 *	8.4	7.4	7.8	7.2	7.4	7.3	7.4	7.4	7.3	8.8 *	9.6 *	9.4 *	9.3 *			
活	DO	(mg/l)	15	7.6	6.4	10	12	7.6	5.2	6.8	5.8	7.2	8.2	8.0	7.2	12	18	15			
環	BOD	(mg/l)	6.8 *	3.2	2.2	5.0	3.8	1.6	1.8	2.8	2.6	2.4	3.2	2.8	2.0	3.0	6.8 *	8.4 *			
境	COD	(mg/l)	13	8.5	9.0	10	9.1	7.3	8.7	8.4	8.3	7.0	5.2	6.8	6.9	9.3	11	15			
項	SS	(mg/l)	28	14	18	16	14	20	11	8	18	25	23	21	19	23	26	30			
目	大腸菌群数	(MPN/100ml)																			
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																			
	全窒素	(mg/l)	2.0	1.2	2.1			1.3	1.4	1.4	2.2	1.7			2.4	1.8	3.5	3.9			
	全リン	(mg/l)	0.24	0.16	0.23			0.25	0.40	0.29	0.25	0.20			0.26	0.27	0.29	0.26			
	全亜鉛	(mg/l)																			
	ノニルフェノール	(mg/l)																			
	LAS	(mg/l)																			
	底層DO	(mg/l)																			
健	カドミウム	(mg/l)																			
康	全シアン	(mg/l)																			
項	鉛	(mg/l)																			
目	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)																			
	シス-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	(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)																			
	ほう素	(mg/l)																			
	ふっ素	(mg/l)																			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.65	0.44	1.0			0.19	0.36	0.69	1.0	0.80			1.1	0.38	2.0	2.1			
	1,4-ジオキサン	(mg/l)																			
特	フェノール類	(mg/l)																			
殊	銅	(mg/l)																			
項	亜鉛	(mg/l)																			
	鉄 (溶解性)	(mg/l)																			
	マンガン (溶解性)	(mg/l)																			
	クロム	(mg/l)																			

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0431	地点統一番号	33-021-54	類型 (達成期間)	C (ハ)	水域名	倉敷川										調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)							
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	2017年度	調査区分	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						04/13	05/12	06/16	06/16	06/17	07/21	08/17	09/15	10/18	11/08	11/08	11/08	11/09	12/07	01/05	02/15	03/12			
採取時刻						10:08	09:42	07:40	13:40	19:40	01:35	10:38	09:42	10:40	09:33	07:25	13:25	19:25	01:25	09:40	10:21	10:02	13:55		
採取位置						0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	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)																			
そ の 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)	<0.02	0.09	0.12						0.02	0.17	0.05	0.22	0.32				0.05	<0.02	<0.02	0.14			
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.07	0.05	0.05						0.02	0.02	0.03	0.05	0.04				0.05	0.04	0.06	0.06			
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.58	0.39	1.0						0.17	0.34	0.66	0.97	0.76				1.1	0.34	2.0	2.1			
	有機態窒素	(mg/l)																							
	リン酸態リン	(mg/l)	0.04	0.06	0.10						0.12	0.28	0.20	0.14	0.09					0.10	0.04	0.05	0.08		
	電気伝導度	(μS/cm)																							
	DO飽和度	(%)																							
	塩化物イオン	(mg/l)																							
	塩素量	(%)																							
	クロロフィル a	(μg/l)	2.0E+02	4.9E+01	3.2E+01						5.2E+01	3.2E+01	2.7E+01	3.8E+01	3.2E+01					7.8E+01	1.7E+02	1.7E+02	1.1E+02		
全有機炭素	(mg/l)																								
トリハロメタン生成能	(mg/l)																								
塩分																									
要 監 視 項 目	EPN	(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-ジクロロエチル	(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)																							
	フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/l)																							
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																							
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/l)																							
	トルエン	(mg/l)																							
	キシレン	(mg/l)																							
7β-酸ジエチルキシル	(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)																								
ホルムアルデヒド	(mg/l)																								
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																								
アニリン	(mg/l)																								
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																								
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)																							
	透明度	(m)																							

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0443	地点統一番号	33-021-55	類型 (達成期間)	C (ハ)	水域名	倉敷川	調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)														
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	倉敷市環境監視センター														
調査年度	2017年度	調査区分	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	04/20	05/16	06/01	07/04	08/01	09/14	10/10	11/08	12/07	01/10	02/06	03/13											
採取時刻	00:00	10:36	11:02	10:18	09:59	10:49	10:07	10:13	10:17	10:30	09:40	15:05											
採取位置	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)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)											
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											
現場観測項目	天気	曇	曇	曇	曇	晴	晴	雨	晴	薄曇	晴	晴											
気温	(℃)	20.3	21.0	24.7	29.3	34.0	27.5	22.2	16.2	9.2	5.7	0.8											
水温	(℃)	16.8	19.5	25.5	28.4	32.3	26.1	23.5	15.4	6.4	6.3	0.2											
流量	(m³/s)																						
全水深	(m)																						
透明度	(m)																						
透視度	(cm)	>30	17	29	>30	>30	>30	>30	28	>30	>30	>30											
色相		緑褐色(淡)	黄褐色(中)	黄色(淡)	黄褐色(淡)	緑褐色(中)	黄褐色(中)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄色(淡)	黄褐色(中)	黄褐色(淡)	黄色(淡)										
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										
pH		7.5	7.6	7.6	7.3	7.6	7.2	7.4	7.5	7.8	7.6	8.1	7.8										
DO	(mg/l)	6.4	6.7	6.5	7.3	5.9	4.7	6.0	7.3	11	12	11	11										
BOD	(mg/l)	4.7	3.0	2.6	3.6	4.6	3.2	1.9	1.5	2.2	2.8	3.5	2.3										
COD	(mg/l)	7.9	6.3	5.9	8.2	5.7	7.4	5.9	5.2	4.1	5.0	4.2	5.5										
SS	(mg/l)	12	32	28	13	6	11	19	23	10	4	11	19										
大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.3E+04			2.3E+04				3.5E+04		1.3E+04												
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																						
全窒素	(mg/l)	1.9	1.0	0.99	1.3	0.88	1.5	1.4	1.5	1.2	1.4	1.2	1.4										
全リン	(mg/l)	0.20	0.15	0.15	0.30	0.17	0.27	0.18	0.20	0.15	0.13	0.13	0.20										
全亜鉛	(mg/l)																						
ノニルフェノール	(mg/l)																						
LAS	(mg/l)																						
底層DO	(mg/l)																						
健康項目																							
カドミウム	(mg/l)						<0.0003																
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)		<0.0002																				
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)		<0.0004																				
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-トリクロロエタン	(mg/l)		<0.0005																				
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)		<0.0006																				
トリクロロエチレン	(mg/l)		<0.001																				
テトラクロロエチレン	(mg/l)		<0.0005																				
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)		<0.0002																				
チウラム	(mg/l)			<0.0006																			
シマジン	(mg/l)			<0.0003																			
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																
ほう素	(mg/l)						0.06																
ふっ素	(mg/l)						0.13																
硝酸性窒素	(mg/l)	0.59	0.41	0.39	0.58	0.37	0.76	0.85	0.91	0.79	0.79	0.77	0.67										
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)																						

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0443	地点統一番号	33-021-55	類型 (達成期間)	C (ハ)	水域名	倉敷川										調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)									
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	倉敷市環境監視センター									
調査年度	2017年度	調査区分	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	04/20	採取時刻	00:00	05/16	06/01	07/04	08/01	09/14	10/10	11/08	12/07	01/10	02/06	03/13													
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													
その の 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.41	0.28	0.27	0.24	0.11	0.24	0.30	0.36	0.17	0.30	0.24	0.38													
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.08	0.06	0.05	0.06	0.03	0.03	0.05	0.05	0.03	0.04	0.02	0.02													
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.50	0.34	0.33	0.51	0.34	0.73	0.79	0.86	0.76	0.75	0.74	0.65													
	有機態窒素	(mg/l)																									
	リン酸態リン	(mg/l)	0.09	0.11	0.12	0.27	0.14	0.22	0.16	0.15	0.12	0.09	0.10	0.13													
	電気伝導度	(μS/cm)																									
	DO飽和度	(%)	42	35	19	29	21	27	64	56	45	38	39	81													
	塩化物イオン	(mg/l)																									
	塩素量	(%)																									
	クロロフィル a	(μg/l)	1.8E01	1.7E+01	1.3E+01	2.0E+01	1.6E+01	1.2E+01	1.1E+01	1.1E+01	6.5E+00	7.1E+00	7.2E+00	1.1E+01													
全有機炭素	(mg/l)																										
トリハロメタン生成能	(mg/l)																										
塩分																											
要 監 視 項 目	E P N	(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																								
	トリス-1,2-ジクロロエチル	(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)	<0.0008																								
	ダイアジノン	(mg/l)	<0.0005																								
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/l)	<0.0003																								
	イソプロチオラン	(mg/l)	<0.004																								
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/l)	<0.004																								
	クロタロニル (TPN)	(mg/l)	<0.004																								
	プロピザミド	(mg/l)	<0.0008																								
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/l)	<0.001																								
	フェノバルブ (BPMC)	(mg/l)	<0.002																								
	イプロベンホス (IBP)	(mg/l)	<0.0008																								
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/l)	<0.0001																								
	トルエン	(mg/l)	<0.06																								
	キシレン	(mg/l)	<0.04																								
7β-酸ジエチルキシル	(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)																										
ホルムアルデヒド	(mg/l)																										
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																										
アニリン	(mg/l)																										
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																										
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)	2.0E02												1.2E+02					1.0E+03			8.9E+02				
	透明度	(m)																									

○ 高屋川、里見川、伊里川及び小田川

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0302	地点統一番号	33-027-01	類型 (達成期間)	A (ハ)	水域名	高屋川	調査機関	都道府県									
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	2017年度	調査区分	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	04/05	05/10	05/10	05/10	05/11	06/01	07/20	08/24	09/06	10/11	10/11	10/11	10/12	11/10	12/13	01/16	02/01	03/14
採取時刻	10:45	11:00	17:00	23:00	05:00	12:05	11:20	11:44	11:20	06:55	12:55	18:55	00:55	10:38	11:20	09:50	11:13	10:40
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	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	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	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴
現場観測項目	気温 (°C)	18.0	20.6	21.7	16.0	15.0	28.6	34.5	34.1	27.2	19.2	28.9	25.0	21.7	17.1	4.1	4.2	3.0
	水温 (°C)	13.8	16.7	19.5	17.0	16.0	23.2	25.0	24.0	21.5	19.5	23.1	23.0	20.8	13.5	8.9	9.0	18.5
	流量 (m³/s)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
	全水深 (m)	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
	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
	色相 (cm)					黄褐色(淡)												
	pH	7.4	7.2	7.7	7.1	7.1	7.8	7.4	7.4	7.3	7.1	8.1	7.4	7.1	7.3	7.1	7.1	7.1
	DO (mg/l)	12	8.6	11	5.2 *	4.0 *	14	11	13	7.0 *	9.8	14	10	4.6 *	11	9.8	10	9.6
	BOD (mg/l)	1.8	1.8	1.2	0.8	1.4	0.8	0.6	1.4	<0.5	1.8	1.0	1.0	1.2	0.8	1.4	1.4	1.8
	COD (mg/l)	1	10	10	2	2	2	<1	1	1	1	2	<1	1	<1	4	4	1
	SS (mg/l)	4.9E+03 *	1.7E+04 *	1.3E+04 *	7.9E+04 *	7.9E+04 *	4.9E+04 *	1.3E+04 *	4.9E+03 *	7.9E+03 *	3.3E+04 *	1.1E+04 *	7.9E+03 *	4.9E+04 *	7.9E+03 *	2.2E+04 *	7.0E+03 *	3.3E+03 *
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)	全窒素 (mg/l)	全リン (mg/l)	全亜鉛 (mg/l)	ノニルフェノール (mg/l)	LAS (mg/l)	底層DO (mg/l)										
生																		
活																		
環																		
境																		
項																		
目																		
	カドミウム (mg/l)							<0.003										
	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)							<0.002										
	ジクロロメタン (mg/l)							<0.0002										
	四塩化炭素 (mg/l)							<0.0004										
	1,2-ジクロロエタン (mg/l)							<0.002										
	1,1-ジクロロエタン (mg/l)							<0.002										
	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)							<0.0005										
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)							<0.0006										
	トリクロロエチレン (mg/l)							<0.001										
	テトラクロロエチレン (mg/l)							<0.0005										
	1,3-ジクロロプロペン (mg/l)							<0.0002										
	チウラム (mg/l)							<0.0006										
	シマジン (mg/l)							<0.0003										
	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										
	ほう素 (mg/l)							<0.03										
	ふっ素 (mg/l)							0.35										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)							0.60										
	1,4-ジオキサン (mg/l)							<0.005										
特	フェノール類 (mg/l)																	
殊	銅 (mg/l)																	
項	亜鉛 (mg/l)		0.007															
目	鉄(溶解性) (mg/l)																	
	マンガン(溶解性) (mg/l)																	
	クロム (mg/l)																	
	銅 (mg/l)							0.002										
	亜鉛 (mg/l)																	
	鉄(溶解性) (mg/l)																	
	マンガン(溶解性) (mg/l)																	
	クロム (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)																	

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0302	地点統一番号	33-027-01	類型 (達成期間)	A (ハ)				水域名	高屋川								調査機関	都道府県						
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	2017年度	調査区分	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	04/05 10:45	05/10 11:00	05/10 17:00	05/10 23:00	05/11 05:00	06/01 12:05	07/20 11:20	08/24 11:44	09/06 11:20	10/11 06:55	10/11 12:55	10/11 18:55	10/12 00:55	11/10 10:38	12/13 11:20	01/16 09:50	02/01 11:13	03/14 10:40					
採取位置		採取水深	(m)																						
採取水深		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				
その他項目	アンモニア態窒素	(mg/l)								0.01															
	亜硝酸性窒素	(mg/l)								0.59															
	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	(%)																							
	塩化物イオン	(mg/l)																							
	他	(%)																							
	クロロフィル a	(μg/l)		1.7																					
全有機炭素	(mg/l)								0.8																
トリハロメタン生成能	(mg/l)														1.1										
塩分																									
要監視項目	E P N	(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)																							
	フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/l)																							
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																							
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/l)																							
	トルエン	(mg/l)																							
	キシレン	(mg/l)																							
7β-酸ジエチルキシル	(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)																								
ホルムアルデヒド	(mg/l)																								
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																								
アニリン	(mg/l)																								
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																								
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)	5.9E+02		3.2E+02			3.0E+02	4.8E+01	3.0E+01	3.0E+01			6.2E+01											
	透明度	(m)																							

公共用水域水質測定結果表

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	都道府県				
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	2017年度	調査区分	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	04/05	05/10	05/10	05/10	05/11	06/01	07/20	08/24	09/06	10/11	10/11	10/11	10/11	10/12	11/10	12/13	01/16	02/01	03/14				
採取時刻	12:10	11:57	17:57	23:57	05:57	13:35	12:16	13:15	12:14	07:50	13:50	19:50	01:50	08:49	09:19	12:00	12:07	09:10					
採取位置	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	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)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)					
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				
現場観測項目	天気	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨	晴				
気温	(℃)	19.8	21.2	21.9	16.6	15.5	28.8	35.0	29.1	22.2	28.0	23.4	21.6	10.9	2.9	9.1	3.3	12.9					
水温	(℃)	16.1	17.7	19.0	17.8	17.6	26.9	30.6	25.6	21.7	26.0	24.0	23.0	13.3	4.2	6.7	6.1	11.5					
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					
色		黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(中)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)					
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				
pH		8.6 *	7.5	7.7	7.5	7.8	7.7	7.8	8.7 *	7.6	9.0 *	7.6	7.4	7.7	7.8	8.0	7.9	7.7					
DO	(mg/l)	12	7.2	8.0	7.6	7.2	8.4	8.6	13	9.2	8.4	12	7.6	7.2	10	12	13	11					
BOD	(mg/l)	2.0	3.6	2.4	2.6	2.8	3.6	1.6	3.6	1.8	1.2	2.6	1.6	1.4	2.4	3.4	2.4	2.2					
COD	(mg/l)																						
SS	(mg/l)	8	5	4	3	4	8	4	7	8	8	8	6	4	6	7	3	3					
大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.7E+03	4.9E+04	2.4E+04	7.0E+04	3.3E+04	4.9E+05	7.9E+03	7.9E+03	3.3E+05	4.9E+04	4.9E+04	7.9E+04	1.4E+05	2.4E+04	1.3E+03	1.3E+04	2.4E+03					
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																						
全窒素	(mg/l)																						
全リン	(mg/l)																						
全亜鉛	(mg/l)		0.016						0.008														
ノニルフェノール	(mg/l)		<0.00006						<0.00006														
LAS	(mg/l)		0.020						0.0016														
底層DO	(mg/l)																						
健康項目																							
カドミウム	(mg/l)								<0.0003														
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)																						
P C B	(mg/l)								ND														
ジクロロメタン	(mg/l)								<0.002														
四塩化炭素	(mg/l)								<0.0002														
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)								<0.0004														
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)								<0.002														
シス-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)								<0.0005														
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)								<0.0006														
トリクロロエチレン	(mg/l)								<0.001														
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)								<0.0006														
シマジン	(mg/l)								<0.0003														
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														
ほう素	(mg/l)								0.03														
ふっ素	(mg/l)								0.29														
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)								0.18														
1,4-ジオキサン	(mg/l)								<0.005														
特殊項目																							
フェノール類	(mg/l)																						
銅	(mg/l)																						
亜鉛	(mg/l)		0.016																				
鉄(溶解性)	(mg/l)																						
マンガン(溶解性)	(mg/l)																						
クロム	(mg/l)																						

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

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	都道府県				
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	2017年度	調査区分	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	04/05	05/10	05/10	05/10	05/11	06/01	07/20	08/24	09/06	10/11	10/11	10/11	10/12	11/10	12/13	01/16	02/01	03/14					
採取時刻	12:10	11:57	17:57	23:57	05:57	13:35	12:16	13:15	12:14	07:50	13:50	19:50	01:50	08:49	09:19	12:00	12:07	09:10					
採取位置	(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					
そ の 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)							0.02															
	亜硝酸性窒素 (mg/l)							0.16															
	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 (%)																						
	塩化物イオン (mg/l)																						
	塩素量 (%)																						
	クロロフィル a (μg/l)		3.6																				
全有機炭素 (mg/l)								6.2															
トリハロメタン生成能 (mg/l)													2.8										
要 監 視 項 目	E P N (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)																						
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/l)																						
	イプロベンホス (IBP) (mg/l)																						
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/l)																						
	トルエン (mg/l)																						
	キシレン (mg/l)																						
7β-酸ジエチルキシル (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)																							
ホルムアルデヒド (mg/l)																							
4-t-オクチルフェノール (mg/l)																							
アニリン (mg/l)																							
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																							
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	1.2E+02		4.6E+03			3.5E+04	5.8E+01	2.6E+01	3.1E+02			5.3E+02			5.4E+02	2.7E+03	1.4E+02	5.6E+02	5.3E+02			
	透明度 (m)																						

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0305	地点統一番号	33-028-01	類型 (達成期間)	B (ロ)			水域名	伊里川								調査機関	都道府県					
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	2017年度	調査区分	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	04/21	05/17	06/13	07/17	07/17	07/17	07/17	07/18	08/03	09/14	10/05	11/17	12/06	12/06	12/06	12/07	01/11	02/08	03/13				
採取時刻	09:22	09:25	09:25	06:00	12:00	18:00	00:00	09:27	09:27	09:30	09:17	10:00	06:00	12:00	18:00	00:00	09:55	09:23	09:30				
採取位置	(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				
その の 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)								<0.01														
	亜硝酸性窒素 (mg/l)								0.23														
	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 (%)																						
	塩化物イオン (mg/l)																						
	塩素量 (%)																						
	クロロフィル a (μg/l)		1.6																				
全有機炭素 (mg/l)								1.8			1.4												
トリハロメタン生成能 (mg/l)																							
要 監 視 項 目	E P N (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)																						
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/l)																						
	イプロベンホス (IBP) (mg/l)																						
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/l)																						
	トルエン (mg/l)																						
	キシレン (mg/l)																						
7ββ酸ジエチルキシル (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)																							
ホルムアルデヒド (mg/l)																							
4-t-オクチルフェノール (mg/l)																							
アニリン (mg/l)																							
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																							
要 測 定 指 標 項 目	大腸菌数 (MPN/100ml)	1.7E+02	1.1E+03	9.4E+01		1.2E+02			2.0E+02	2.4E+02	7.0E+01	1.4E+02		6.2E+01			6.2E+01	2.3E+02	1.0E+02				
	透明度 (m)																						

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

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	政令市 (水質汚濁防止法による)														
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	倉敷市環境監視センター														
調査年度	2017年度	調査区分	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		04/20	05/16	06/01	07/04	08/01	09/14	10/10	11/08	12/07	01/10	02/06	03/13									
採 取 時 刻		09:45	00:00	09:47	09:14	09:30	09:35	09:18	09:23	09:25	09:33	09:55	14:02									
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		0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3									
		(m)																				
そ の 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.07		0.14	0.04			0.16		0.45											
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.03		0.03	0.02			0.05		0.04											
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.46		0.54	0.63			1.4		0.94											
	有機態窒素	(mg/l)																				
	リン酸態リン	(mg/l)	0.12		0.26	0.30			0.09		0.12											
	電気伝導度	(μ S/cm)																				
	DO飽和度	(%)																				
	塩化物イオン	(mg/l)	110	340	730	4400	290	71	180	41	58	50	140	100								
	塩素量	(%)																				
	クロロフィル a	(μ g/l)																				
全有機炭素	(mg/l)																					
トリハロメタン生成能	(mg/l)																					
塩分																						
要 監 視 項 目	E P N	(mg/l)			<0.0006																	
	アンチモン	(mg/l)																				
	ニッケル	(mg/l)																				
	クロロホルム	(mg/l)		<0.0006																		
	トリス-1,2-ジクロロエチル	(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)			<0.0008																	
	ダイアジノン	(mg/l)			<0.0005																	
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/l)			<0.0003																	
	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)			<0.0008																	
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/l)			<0.001																	
	フェノバルブ (BPMC)	(mg/l)			<0.002																	
	イプロベンホス (IBP)	(mg/l)			<0.0008																	
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/l)			<0.0001																	
	トルエン	(mg/l)		<0.06																		
	キシレン	(mg/l)		<0.04																		
7β-酸ジエチルキシル	(mg/l)				<0.006																	
モリブデン	(mg/l)						<0.01															
塩化ビニルモノマー	(mg/l)					<0.0002																
エピクロヒドリン	(mg/l)					<0.0001																
全マンガン	(mg/l)						0.06															
ウラン	(mg/l)					<0.0002																
フェノール	(mg/l)					<0.001																
ホルムアルデヒド	(mg/l)					<0.003																
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)					<0.0001																
アニリン	(mg/l)					<0.002																
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)					<0.0003																
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)																				
	透明度	(m)																				

○ 兎島湖

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0401	地点統一番号	33-501-51	類型(達成期間)	B (ハ)	V (ニ)	水域名	児島湖	調査機関	政令市(水質汚濁防止法による)											
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	2017年度	調査区分	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	04/10	05/08	06/05	06/05	06/05	06/06	07/03	08/17	09/04	10/27	11/13	11/13	11/13	11/14	12/07	01/19	02/16	03/12			
採取時刻	09:52	09:29	07:35	13:35	19:35	01:35	09:17	09:13	09:10	12:38	07:56	13:56	19:56	01:56	10:47	09:25	09:43	09:33			
採取位置	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			
採取水深	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)			
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	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴			
現場気温	(℃)	12.2	22.2	19.3	26.4	22.1	29.1	30.1	21.7	19.9	6.9	17.5	13.2	11.5	7.7	7.6	6.1	9.8			
現場水温	(℃)	15.2	20.0	23.0	25.6	24.1	23.4	30.5	24.8	19.1	13.1	16.5	15.3	14.5	8.0	7.1	5.6	10.3			
観測項目	(m³/s)	2.1	2.2	2.3	2.5	2.2	2.2	2.5	2.4	2.3	2.1	2.2	2.2	2.4	1.9	1.8	2.0	1.9			
全水深	(m)	0.7	0.7	17	0.5	14	22	0.8	0.8	0.6	0.7	1.1	22	2.4	0.9	0.9	0.8	0.7			
透明度	(m)	17	10	17	14	12	>30	>30	22	>30	>30	>30	>30	>30	>30	28	27	28			
透視度	(cm)	黄褐色(淡)	黄褐色(中)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)		
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		8.6 *	9.1 *	8.2	9.3 *	7.9	8.0	6.9	7.7	7.5	7.6	7.4	7.9	7.5	7.6	8.2	9.1 *	7.6			
pH	(mg/l)	10	9.0	7.2	13	9.4	8.0	5.2	6.6	5.6	8.0	8.6	9.6	10	10	12	14	8.2			
DO	(mg/l)	8.2 *	9.3 *	7.5 *	9.1 *	7.0 *	8.1 *	9.3 *	7.7 *	6.7 *	5.5 *	5.6 *	5.4 *	6.9 *	6.2 *	6.7 *	6.2 *	6.7 *			
BOD	(mg/l)	17 *	24 *	20 *	19 *	20 *	36 *	9	8	19 *	8	12	9	11	8	12	10	11			
COD	(MPN/100ml)	1.4 *	1.4 *	1.1 *	0.30 *			1.4 *	1.1 *	1.0	2.0 *	1.3 *			1.5 *	1.8 *	1.6 *	1.6 *			
SS	(mg/l)	0.16 *	0.22 *	0.30 *				0.31 *	0.19 *	0.20 *	0.13 *	0.12 *			0.10	0.17 *	0.11 *	0.14 *			
大腸菌群数	(mg/l)																				
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																				
全窒素	(mg/l)																				
全リン	(mg/l)																				
全亜鉛	(mg/l)																				
ノニルフェノール	(mg/l)																				
LAS	(mg/l)																				
底層DO	(mg/l)																				
健康項目	(mg/l)	0.60	0.11	0.40				0.78	0.35	0.32	0.83	0.78			0.76	0.88	0.61	0.93			
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-ジクロロエタン	(mg/l)																				
1,1-ジクロロエタン	(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)																				
ほう素	(mg/l)																				
ふっ素	(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	(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)																				

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0401	地点統一番号	33-501-51	類型 (達成期間)	B (ハ)	V (ニ)	水域名	児島湖													調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)				
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	2017年度	調査区分	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			04/10	05/08	06/05	06/05	06/05	06/06	07/03	08/17	09/04	10/27	11/13	11/13	11/13	11/14	12/07	01/19	02/16	03/12						
採取時刻			09:52	09:29	07:35	13:35	19:35	01:35	09:17	09:13	09:10	12:38	07:56	13:56	19:56	01:56	10:47	09:25	09:43	09:33						
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			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							
採取水深 (m)			(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)							
そ の 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.03	<0.02	<0.02				0.19	0.11	0.21	0.09	0.12				0.06	0.18	0.09	0.27						
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.04	0.02	0.04				0.04	0.02	0.02	0.02	0.03				0.02	0.04	0.02	0.03						
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.56	0.09	0.36				0.74	0.33	0.30	0.81	0.75				0.74	0.84	0.59	0.90						
	有機態窒素	(mg/l)																								
	リン酸態リン	(mg/l)	0.03	0.06	0.15				0.23	0.13	0.12	0.09	0.06				0.05	0.06	<0.01	0.07						
	電気伝導度	(μS/cm)																								
	DO飽和度	(%)																								
	塩化物イオン	(mg/l)																								
	塩素量	(%)																								
	クロロフィル a	(μg/l)	8.0E+01	1.0E+02	6.2E+01				7.1E+00	1.6E+01	1.3E+01	1.7E+00	1.5E+01				1.5E+01	3.2E+01	4.8E+01	5.0E+00						
全有機炭素	(mg/l)																									
トリハロメタン生成能	(mg/l)																									
塩分																										
要 監 視 項 目	E P N	(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-ジクロロエチル	(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)																								
	フェノプロカルブ (BPMC)	(mg/l)																								
	イプロベンホス (IBP)	(mg/l)																								
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/l)																								
	トルエン	(mg/l)																								
	キシレン	(mg/l)																								
7-メチルシクロヘキサン	(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)																									
ホルムアルデヒド	(mg/l)																									
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																									
アニリン	(mg/l)																									
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																									
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)	0.7	0.7		0.5			0.8	0.8	0.6	0.7			1.1		0.9	0.9	0.8	0.7						
	透明度	(m)																								

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0402	地点統一番号	33-501-52	類型 (達成期間)	B (ハ)	V (ニ)	水域名	児島湖										調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)				
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	2017年度	調査区分	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			04/10	05/08	06/05	06/05	06/05	06/06	07/03	08/17	09/04	10/27	11/13	11/13	11/13	11/14	12/07	01/19	02/16	03/12			
採取時刻			09:39	09:20	07:25	13:25	19:25	01:25	09:08	09:04	09:00	12:26	07:40	13:40	19:40	01:40	10:37	09:16	09:31	09:22			
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			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			
採取水深 (m)			0.04	<0.02	<0.02				0.13	0.25	0.09	0.15	0.15				<0.02	<0.02	0.02	0.23			
アンモニア態窒素 (mg/l)			0.03	0.02	0.01				0.03	0.02	0.02	0.02	0.03				0.02	0.03	0.03	0.05			
亜硝酸態窒素 (mg/l)			0.38	0.02	<0.02				0.54	0.25	0.23	0.70	0.74				0.75	0.54	0.79	2.5			
硝酸態窒素 (mg/l)																							
有機態窒素 (mg/l)																							
リン酸態リン (mg/l)			0.05	0.08	0.18				0.26	0.21	0.14	0.12	0.05				0.05	0.03	<0.01	0.08			
電気伝導度 (μS/cm)																							
DO飽和度 (%)																							
塩化物イオン (mg/l)																							
他塩素量 (%)																							
クロロフィル a (μg/l)			8.5E+01	1.1E+02	7.3E+01				2.7E+01	1.2E+01	1.6E+01	8.6E+00	3.3E+01				4.6E+01	1.0E+02	8.9E+01	4.6E+01			
全有機炭素 (mg/l)																							
トリハロメタン生成能																							
塩分																							
要 監 視 項 目																							
E P N			(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)																				
フェノプロカルブ (BPMC)			(mg/l)																				
イプロベンホス (IBP)			(mg/l)																				
クロロニトロフェン (CNP)			(mg/l)																				
トルエン			(mg/l)																				
キシレン			(mg/l)																				
7-メチルシクロヘキサン			(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)																				
ホルムアルデヒド			(mg/l)																				
4-t-オクチルフェノール			(mg/l)																				
アニリン			(mg/l)																				
2,4-ジクロロフェノール			(mg/l)																				
要測定指標項目																							
大腸菌数			(MPN/100ml)																				
透明度			(m)	0.6	0.6		0.4			0.7	0.6	0.6	0.5			0.8		0.7	0.7	0.5	0.6		

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0403	地点統一番号	33-501-01	類型 (達成期間)	B (ハ)	V (ニ)	水域名	児島湖												調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)			
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	2017年度	調査区分	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			
採取月日	04/10	05/08	06/05	06/05	06/05	06/06	07/03	08/17	09/04	10/27	11/13	11/13	11/13	11/14	12/07	01/19	02/16	03/12						
採取時刻	09:25	09:03	07:15	13:15	19:15	01:15	08:55	08:54	08:50	12:13	07:20	13:20	19:20	01:20	10:26	09:03	09:17	09:07						
採取位置	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	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)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)						
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						
現場観測項目	天気	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	曇	曇	晴	曇	晴	晴						
気温	(℃)	11.5	22.2	19.2	26.3	23.0	17.6	28.2	21.4	19.6	6.1	17.0	13.8	12.8	6.5	7.0	4.1	7.8						
水温	(℃)	15.2	19.6	22.7	26.0	24.3	23.9	28.3	25.1	19.5	13.2	16.0	14.8	14.2	8.0	7.0	4.9	10.8						
流量	(m³/s)	1.4	1.3	1.5	1.6	1.3	1.4	1.8	1.7	1.5	1.5	1.5	1.6	1.6	1.1	1.1	1.2	7.8						
全水深	(m)	0.7	0.7	1.1	0.5	1.2	0.7	0.7	1.5	0.7	0.5	0.8	1.7	1.6	0.8	0.9	0.9	1.2						
透明度	(m)	15	11	11	12	13	26	29	20	17	15	17	20	20	>30	27	>30	22						
透視度	(cm)	黄褐色(中)	黄褐色(中)	黄褐色(中)	黄褐色(中)	黄褐色(中)	黄褐色(中)	黄褐色(淡)	緑褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)						
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						
臭気		9.2 *	9.3 *	8.8 *	9.3 *	8.9 *	8.4	7.2	7.6	7.8	7.5	7.6	8.1	7.8	7.8	8.2	8.7 *	8.9 *	7.6					
pH		11	10	9.2	13	11	9.0	5.8	5.6	7.2	8.6	8.8	10	10	11	13	14	8.4						
DO	(mg/l)	7.8 *	9.8 *	8.0 *	9.0 *	8.2 *	7.9 *	8.7 *	7.5 *	7.3 *	7.4 *	6.6 *	7.2 *	7.0 *	6.8 *	5.7 *	7.2 *	5.8 *	7.8 *					
BOD	(mg/l)	18 *	21 *	25 *	24 *	29 *	29 *	12	10	15	16 *	21 *	18 *	18 *	19 *	10	11	6	15					
COD	(mg/l)																							
SS	(mg/l)																							
大腸菌群数	(MPN/100ml)																							
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																							
全窒素	(mg/l)	1.1 *	1.4 *	1.2 *																				
全リン	(mg/l)	0.12 *	0.23 *	0.29 *																				
全亜鉛	(mg/l)																							
ノニルフェノール	(mg/l)																							
LAS	(mg/l)																							
底層DO	(mg/l)	11	10	9.0	9.4	11	9.0	5.4	4.4	6.6	7.8	10	10	10	11	13	16	8.4						
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003																					
	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)	<0.0002																					
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004																					
	1,1-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.002																					
	1,1,2-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)	<0.0005																					
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0006																					
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.001																					
	健康項目	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)	<0.0005																				
チウラム		(mg/l)	<0.0002																					
シマジン		(mg/l)	<0.0006																					
チオベンカルブ		(mg/l)	<0.0003																					
ベンゼン		(mg/l)	<0.002																					
セレン		(mg/l)	<0.001																					
ほう素		(mg/l)	<0.002																					
ふっ素		(mg/l)	0.07																					
硝酸性窒素		(mg/l)	0.12																					
亜硝酸性窒素		(mg/l)	0.03																					
1,4-ジオキサン		(mg/l)	0.07	0.31	0.37	0.76	0.76	0.76	0.93	0.75	1.2													
特殊項目		フェノール類	(mg/l)	<0.01																				
	銅	(mg/l)	0.006																					
	亜鉛	(mg/l)	0.09																					
	鉄 (溶解性)	(mg/l)	0.01																					
	マンガン (溶解性)	(mg/l)	<0.03																					

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0403	地点統一番号	33-501-01	類型 (達成期間)	B (ハ) V (ニ)	水域名	児島湖										調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)					
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	2017年度	調査区分	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					
採取月日			04/10	05/08	06/05	06/05	06/05	06/06	07/03	08/17	09/04	10/27	11/13	11/13	11/13	11/14	12/07	01/19	02/16	03/12			
採取時刻			09:25	09:03	07:15	13:15	19:15	01:15	08:55	08:54	08:50	12:13	07:20	13:20	19:20	01:20	10:26	09:03	09:17	09:07			
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			0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	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)																				
そ の 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02				0.47	0.22	0.12	0.05	0.04			<0.02	0.03	0.09	0.28				
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.02	0.01	0.02				0.03	0.02	0.02	0.01	0.02			0.02	0.01	0.02	0.03				
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.26	<0.02	0.05				0.74	0.29	0.35	0.75	0.74			0.74	0.92	0.73	1.2				
	有機態窒素	(mg/l)																					
	リン酸態リン	(mg/l)	<0.01	0.07	0.14				0.20	0.21	0.18	0.12	0.04			0.04	0.03	0.01	0.07				
	電気伝導度	(μS/cm)																					
	DO飽和度	(%)																					
	塩化物イオン	(mg/l)																					
	塩素量	(%)																					
	クロロフィル a	(μg/l)	7.0E+01	9.9E+01	6.9E+01				1.3E+01	6.6E+00	1.3E+01	1.1E+01	2.4E+01	2.7			2.5E+01	4.0E+01	3.5E+01	1.1E+01			
全有機炭素	(mg/l)		3.1					4.2									2.6						
トリハロメタン生成能	(mg/l)																						
塩分																							
要 監 視 項 目	E P N	(mg/l)		<0.0006																			
	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-ジクロロエチル	(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)																					
	フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/l)																					
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																					
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/l)																					
	トルエン	(mg/l)																					
	キシレン	(mg/l)																					
7-メチルシクロヘキサン	(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)																						
ホルムアルデヒド	(mg/l)																						
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																						
アニリン	(mg/l)																						
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																						
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)	0.7	0.7		0.5			0.7	0.7	0.7	0.5		0.8		0.8	0.9	0.9	0.7				
	透明度	(m)																					

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0404	地点統一番号	33-501-02	類型 (達成期間)	B (ハ)	V (ニ)	水域名	児島湖	調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)											
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	2017年度	調査区分	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	04/10	05/08	06/05	06/05	06/05	06/06	07/03	08/17	09/04	10/27	11/13	11/13	11/13	11/14	12/07	01/19	02/16	03/12			
採取時刻	09:10	08:43	07:00	13:00	19:00	01:00	08:40	08:40	08:35	11:58	07:00	13:00	19:00	01:00	10:15	08:49	08:40	08:45			
採取位置	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			
採取水深	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)			
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			
現場観測項目	天候	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴			
気温	(℃)	11.1	21.3	20.2	28.3	23.0	17.3	29.6	21.5	19.6	5.3	17.8	14.0	13.5	6.2	6.8	3.0	6.5			
水温	(℃)	15.5	20.0	23.1	26.7	25.5	23.5	30.9	25.6	19.0	13.5	15.6	14.5	14.0	8.2	6.6	5.2	10.5			
流量	(m³/s)	5.2	5.2	5.2	5.3	5.0	5.1	5.5	5.4	5.3	5.2	5.2	5.3	5.4	4.7	4.8	4.9	4.9			
全水深	(m)	0.7	0.7	11	14	12	14	17	22	17	23	23	24	26	24	22	24	24			
透明度	(m)	15	11	14	12	14	17	22	23	17	23	23	24	26	>30	>30	22	24			
透視度	(cm)	黄褐色(中)	黄褐色(中)	黄褐色(中)	黄褐色(中)	黄褐色(中)	黄褐色(中)	黄褐色(淡)	緑褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)			
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			
臭気		9.3 *	9.3 *	8.5 *	9.2 *	9.0 *	8.2 *	7.6 *	7.7 *	7.8 *	7.4 *	7.7 *	8.2 *	7.7 *	8.2 *	9.0 *	9.5 *	7.6 *			
pH		12	9.8	8.6	12	12	8.4	8.0	6.0	6.8	7.6	9.2	11	10	9.8	11	14	9.0			
DO	(mg/l)	7.7 *	9.6 *	7.7 *	8.8 *	8.4 *	7.5 *	9.4 *	6.4 *	6.8 *	7.2 *	6.0 *	6.9 *	6.1 *	6.4 *	6.7 *	7.6 *	7.1 *			
BOD	(mg/l)	17 *	18 *	20 *	21 *	23 *	20 *	15	5	13	19 *	13	14	11	6	10	12	12			
COD	(mg/l)	1.3 *	1.0	1.8 *	0.28 *			1.8 *	0.97	1.0	1.9 *	1.2 *			1.2 *	1.4 *	1.4 *	2.4 *			
SS	(mg/l)	0.10	0.22 *	0.006				0.24 *	0.21 *	0.25 *	0.20 *	0.10	0.004		0.088	0.12 *	0.098	0.13 *			
大腸菌群数	(MPN/100ml)							0.005								0.009					
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																				
全窒素	(mg/l)																				
全リン	(mg/l)																				
全亜鉛	(mg/l)																				
ノニルフェノール	(mg/l)																				
LAS	(mg/l)																				
底層DO	(mg/l)	0.8	4.2	3.2	1.8	3.6	3.0	3.6	2.4	0.6	5.4	5.4	3.8	4.2	4.0	11	13	4.2	6.8		
健康項目	カドミウム	(mg/l)		<0.0003																	
	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)		<0.0002																	
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)		<0.0004																	
	1,1-ジクロロエタン	(mg/l)		<0.002																	
	シス-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)		<0.0005																	
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)		<0.0006																	
	トリクロロエチレン	(mg/l)		<0.001																	
	テトラクロロエチレン	(mg/l)		<0.0005																	
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)		<0.0002																		
チウラム	(mg/l)		<0.0006																		
シマジン	(mg/l)		<0.0003																		
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																		
ほう素	(mg/l)		0.08																		
ふっ素	(mg/l)		0.12																		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.29	<0.03	0.14				0.50	0.37	0.38	0.74	0.77			0.82	0.75	0.49	1.3			
1,4-ジオキサン	(mg/l)		<0.005								<0.005										
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																			
	銅	(mg/l)		<0.01																	
	亜鉛	(mg/l)		0.006				0.005													
	鉄 (溶解性)	(mg/l)		0.09									<0.01	0.004							
	マンガン (溶解性)	(mg/l)		0.01																	
クロム	(mg/l)		<0.03																		

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0404	地点統一番号	33-501-02	類型 (達成期間)	B (ハ) V (ニ)	水域名	児島湖														調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)			
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	2017年度	調査区分	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				04/10	05/08	06/05	06/05	06/05	06/06	07/03	08/17	09/04	10/27	11/13	11/13	11/13	11/14	12/07	01/19	02/16	03/12				
採取時刻				09:10	08:43	07:00	13:00	19:00	01:00	08:40	08:40	08:35	11:58	07:00	13:00	19:00	01:00	10:15	08:49	08:40	08:45				
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	表層	表層	表層	表層	表層	表層				
採取水深				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				
採取水深				(m)																					
そ の 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02					0.04	0.19	0.10	0.08	0.02				<0.02	0.04	<0.02	0.22				
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.02	<0.01	0.02					0.03	0.02	0.02	0.01	0.02				0.01	0.02	0.02	0.03				
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.27	<0.02	0.12					0.47	0.35	0.36	0.73	0.75				0.81	0.73	0.47	1.3				
	有機態窒素	(mg/l)																							
	リン酸態リン	(mg/l)	<0.01	0.06	0.15					0.15	0.16	0.18	0.13	0.03				0.03	0.03	<0.01	0.07				
	電気伝導度	(μS/cm)																							
	DO飽和度	(%)																							
	塩化物イオン	(mg/l)																							
	他	(%)																							
	クロロフィル a	(μg/l)	7.3E+01	1.1E+02	5.6E+01					4.9E+01	7.4E+00	1.0E+01	9.6E+00	2.4E+01	2.7			2.0E+01	3.9E+01	6.8E+01	5.6E+00				
全有機炭素	(mg/l)		4.7																						
トリハロメタン生成能	(mg/l)																								
塩分																									
要 監 視 項 目	E P N	(mg/l)		<0.0006																					
	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-ジクロロエチル	(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)																							
	フェノプロカルブ (BPMC)	(mg/l)																							
	イプロベンホス (IBP)	(mg/l)																							
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/l)																							
	トルエン	(mg/l)																							
	キシレン	(mg/l)																							
7-メチルシクロヘキサン	(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)																								
ホルムアルデヒド	(mg/l)																								
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																								
アニリン	(mg/l)																								
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																								
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)	0.7	0.7		0.5				0.8	0.9	0.7	0.5				0.8	0.9	0.7	0.6					
	透明度	(m)																							

○ 水島水域

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0501	地点統一番号	33-602-01	類型 (達成期間)	C (I)	II (I)	水域名	玉島港区										調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)				
都道府県名	岡山県	水系名	水島水城				河川名											採水機関	岡山県環境保全事業団				
調査年度	2017年度	調査区分	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	10/02	04/05	05/08	06/05	06/05	06/05	06/05	07/03	08/02	09/04	10/18	11/06	11/06	11/06	11/06	12/14	01/15	02/08	03/12				
採取時刻	10:02	09:58	06:14	06:14	08:34	08:34	09:56	09:56	09:53	09:55	10:40	10:20	10:20	10:20	12:43	11:17	08:37	09:50					
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	中層	表層	表層	表層	表層					
採取水深	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	2.0	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	年間曇	年間晴	年間晴	年間晴	年間晴	年間晴	年間晴	年間曇	年間曇	年間曇	年間晴	年間晴	年間晴	年間晴	年間晴	年間晴	年間晴	年間晴	年間晴	年間晴	年間晴		
現場観測項目	気温 (°C)	15.8	22.1	16.0	16.0	22.3	22.3	27.6	29.8	23.6	19.8	16.1	16.1	19.4	19.4	19.4	6.9	7.6	2.1	10.7			
	水温 (°C)	13.7	19.3	22.3	22.0	22.2	22.2	26.8	29.6	27.0	22.5	16.3	18.7	18.1	18.6	7.8	6.9	6.9	5.9	9.7			
	流量 (m³/s)																						
	全水深 (m)	2.0	3.2	3.0	3.0	3.5	3.5	3.1	3.0	2.8	3.1	3.7	3.7	4.6	4.6	2.8	3.3	1.8	2.1				
	透明度 (m)	1.7	1.5	1.7		1.8		1.2	1.1	1.9	1.4	1.0		1.1		1.8	1.9	1.8	2.1				
	透視度 (cm)																						
	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	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	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	pH																						
	DO (mg/l)	8.2	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.5 *	8.0	7.9	7.9	8.0	8.0	7.8	8.0	8.2	8.2	8.3	8.2				
	BOD (mg/l)	9.7	7.9	6.9	6.6	7.3	6.9	10	6.6	5.2	5.7	8.4	6.5	7.7	6.6	10	10	11	10				
	COD (mg/l)	3.0	2.8	2.9	3.1	2.9	3.1	8.5 *	4.4	3.2	2.6	4.9	3.1	4.5	3.0	2.8	2.9	3.5	3.9				
	SS (mg/l)																						
	大腸菌群数 (MPN/100ml)																						
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)																						
	全窒素 (mg/l)	0.19						1.3 *				0.40 *							0.15				
	全リン (mg/l)	0.037 *						0.19 *				0.073 *							0.028				
	全亜鉛 (mg/l)	0.005						0.006											0.004				
ノニルフェノール (mg/l)									<0.0006					0.006									
LAS (mg/l)									6.5														
底層DO (mg/l)	10	7.5	6.7		7.0		6.3		5.3		5.1	6.6		6.5		7.6	10	0.0006	11				
健康項目	カドミウム (mg/l)								<0.0003														
	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)																						
	四塩化炭素 (mg/l)							<0.002							<0.002								
	1,2-ジクロロエタン (mg/l)							<0.0004							<0.0004								
	1,1-ジクロロエチレン (mg/l)							<0.002							<0.002								
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)							<0.004							<0.004								
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)							<0.0005							<0.0005								
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)							<0.0006							<0.0006								
	トリクロロエチレン (mg/l)							<0.001							<0.001								
	テトラクロロエチレン (mg/l)							<0.0005							<0.0005								
1,3-ジクロロプロペン (mg/l)							<0.0002							<0.0002									
チウラム (mg/l)								<0.0006															
シマジン (mg/l)								<0.0003								<0.0006							
チオベンカルブ (mg/l)								<0.002								<0.0003							
ベンゼン (mg/l)							<0.001									<0.002							
セレン (mg/l)																							
ほう素 (mg/l)																							
ふっ素 (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)							<0.03																
特殊項目	フェノール類 (mg/l)																						
	銅 (mg/l)																						
	亜鉛 (mg/l)							<0.01															
	鉄 (溶解性) (mg/l)							<0.01															
	マンガン (溶解性) (mg/l)							0.03															
クロム (mg/l)							<0.03																

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0501	地点統一番号	33-602-01	類型 (達成期間)	C (I)	II (I)	水域名	玉島港区										調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)				
都道府県名	岡山県	水系名	水島水城				河川名											採水機関	岡山県環境保全事業団				
調査年度	2017年度	調査区分	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	04/05	05/08	06/05	06/05	06/05	06/05	07/03	08/02	09/04	10/18	11/06	11/06	11/06	11/06	12/14	01/15	02/08	03/12					
採取時刻	10:02	09:58	06:14	06:14	08:34	08:34	09:56	09:53	09:55	10:40	10:20	10:20	12:43	12:43	09:40	11:17	08:37	09:50					
採取位置	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					
採取水深	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)					
その他項目	アンモニア態窒素	(mg/l)	<0.02				<0.02			0.16													
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01				0.02			0.03													
	硝酸性窒素	(mg/l)	<0.02				0.02			0.07													
	有機態窒素	(mg/l)																					
	リン酸態リン	(mg/l)	<0.01							0.05													
	電気伝導度	(μ S/cm)																					
	DO飽和度	(%)																					
	塩化物イオン	(mg/l)																					
	塩素量	(%)																					
	クロロフィル a	(μ g/l)	5.8E00					3.1E+01			1.6E+00												
全有機炭素	(mg/l)						5.2																
トリハロメタン生成能	(mg/l)																						
塩分		31	31	32	32	32	32	17	31	31	30	11	29	17	29	27	32	33	27				
要監視項目	E P N	(mg/l)					<0.0006								<0.0006								
	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								
	トリス-1,2-ジクロロエチル	(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)																					
	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)																					
	フェノカルブ(BPMC)	(mg/l)																					
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																					
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/l)																					
	トルエン	(mg/l)																					
	キシレン	(mg/l)						<0.06							<0.06								
7/9/酸ジエチル	(mg/l)						<0.04							<0.04									
モリブデン	(mg/l)																						
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																						
エピクロヒドリン	(mg/l)																						
全マンガン	(mg/l)																						
ウラン	(mg/l)																						
フェノール	(mg/l)																						
ホルムアルデヒド	(mg/l)																						
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																						
アニリン	(mg/l)																						
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																						
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)	1.7	1.5	1.7		1.8							1.1	1.9	1.4	1.0						
	透明度	(m)																					

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0503	地点統一番号	33-601-51	類型 (達成期間)	C (I)	III (I)	水域名	水島港区										調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)										
都道府県名	岡山県	水系名	水島水城				河川名											採水機関	岡山県環境保全事業団										
調査年度	2017年度	調査区分	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	04/05	05/08	06/05	07/03	08/02	09/04	10/18	11/06	12/14	01/15	02/08	03/12																	
採取時刻	09:02	09:58	10:00	09:45	09:37	09:56	11:41	15:00	09:35	11:25	08:45	09:37																	
採取位置	(m)																												
採取水深	(m)																												
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	薄曇	晴	晴	晴	曇	曇	快晴	晴	薄曇	快晴	晴																	
気温	14.8	22.4	22.3	30.0	33.0	25.3	22.4	18.7	6.3	7.0	1.5	14.6																	
水温	16.3	19.2	21.7	26.7	30.5	28.3	23.4	21.7	15.2	12.5	12.0	14.7																	
流量	(m³/s)																												
全水深	8.4	8.7	8.3	7.5	7.3	8.8	8.8	8.5	8.9	9.0	2.7	8.5																	
透明度	3.9	2.8	1.5	2.1	1.2	2.5	1.9	1.9	2.7	5.5	2.1	4.5																	
透視度	(cm)																												
色	灰緑色(中)												灰緑色(中)					灰緑色(中)											
臭気	無臭												無臭					無臭											
pH	8.1	8.1	8.2	8.2	8.4	7.9	7.7	7.7	7.7	7.9	8.2	7.6																	
DO	(mg/l)	8.1	8.5	10	7.6	7.7	6.1	5.9	7.0	8.0	8.8	6.2	8.7																
BOD	(mg/l)																												
COD	(mg/l)	2.0	3.0	4.9	4.6	5.5	3.3	2.6	2.7	2.3	2.5	3.0	2.6																
SS	(mg/l)																												
大腸菌群数	(MPN/100ml)																												
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																												
全窒素	(mg/l)	0.30																											
全リン	(mg/l)	0.023																											
全亜鉛	(mg/l)													0.053 *															
ノニルフェノール	(mg/l)																		3.0 *										
LAS	(mg/l)																		0.074 *										
底層DO	(mg/l)																		1.7 *										
健康項目																													
カドミウム	(mg/l)													<0.0003															
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	<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)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002																
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004																
1,1-ジクロロエチレン	(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																
シス-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	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004																
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005																
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006																
トリクロロエチレン	(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																
テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005																
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002																
チウラム	(mg/l)													<0.0006															
シマジン	(mg/l)													<0.0003															
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															
ほう素	(mg/l)																												
ふっ素	(mg/l)																												
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.03													0.07					0.18									
1,4-ジオキサン	(mg/l)																		0.10										
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)																												

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0513	地点統一番号	33-601-52	類型 (達成期間)	C (I)	III (I)	水域名	水島港区										調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)									
都道府県名	岡山県	水系名	水島水城				河川名											採水機関	岡山県環境保全事業団									
調査年度	2017年度	調査区分	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	04/05	05/08	06/05	07/03	08/02	09/04	10/18	11/06	12/14	01/15	02/08	03/12																
採取時刻	08:53	09:50	10:09	09:30	09:30	09:45	11:50	15:11	09:25	11:15	08:52	09:30																
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	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	薄曇	晴	晴	晴	曇	曇	快晴	晴	薄曇	快晴	晴																
気温	15.2	23.1	23.3	32.4	32.7	24.1	21.7	18.1	6.7	10.0	2.2	11.1																
水温	16.0	20.9	23.9	27.8	30.0	28.1	24.6	20.3	15.3	12.2	11.4	14.4																
流量	(m³/s)	3.8	4.4	4.0	3.3	3.2	4.4	4.1	3.9	4.3	4.7	7.8	4.1															
全水深	(m)	2.5	1.5	0.7	1.2	0.9	1.5	1.3	1.2	2.2	3.9	2.4	2.1															
透明度	(m)	色相																										
透視度	(cm)	臭気																										
色相		灰緑色(中)	灰緑色(中)	緑褐色(中)	灰緑色(濃)	灰緑色(濃)	灰緑色(濃)	灰緑色(濃)	灰緑色(濃)	灰緑色(濃)	灰緑色(中)	緑青色(中)	緑青色(中)	緑青色(濃)														
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															
pH		8.0	8.2	8.5 *	8.6 *	8.6 *	8.0	7.9	8.0	8.1	8.2	8.2	8.2															
DO	(mg/l)	7.6	8.1	15	8.5	7.4	5.8	5.5	7.3	8.3	8.8	9.4	9.0															
BOD	(mg/l)																											
COD	(mg/l)	2.5	3.8	11 *	8.6 *	8.0	3.1	2.7	3.1	2.8	2.6	3.2	2.5															
SS	(mg/l)																											
大腸菌群数	(MPN/100ml)																											
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																											
全窒素	(mg/l)																											
全リン	(mg/l)																											
全亜鉛	(mg/l)																											
ノニルフェノール	(mg/l)																											
LAS	(mg/l)																											
底層DO	(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)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<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)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002									
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004									
1,1-ジクロロエチレン	(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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002									
1,1,1-トリクロロエチレン	(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	<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)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005									
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006									
トリクロロエチレン	(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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001									
テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005									
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002									
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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001									
セレン	(mg/l)																											
ほう素	(mg/l)																											
ふっ素	(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)																											

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 (I) III (I)	水域名	水島港区	調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)						
都道府県名	岡山県	水系名	水島水城			河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団						
調査年度	2017年度	調査区分	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	04/05	05/08	06/05	06/05	06/05	07/03	08/02	09/04	10/18	11/06	11/06	12/14	01/15	02/08	03/12
採取時刻	09:20	10:15	05:55	05:55	09:35	09:35	10:00	10:15	11:22	11:05	10:05	14:10	09:10	09:10	10:00
採取位置	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	表層	表層	表層
採取水深	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
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
現場観測項目	気候	薄曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	晴
気温	14.6	22.2	16.9	16.9	26.2	26.2	30.9	26.8	20.2	15.6	15.6	17.1	18.9	6.2	7.0
水温	13.1	17.8	19.9	19.6	20.7	20.6	25.4	27.0	22.6	19.1	19.2	19.1	12.7	9.6	8.2
流量	(m³/s)														
全水深	16.0	16.0	14.5	14.5	16.0	16.0	16.8	15.2	14.2	13.4	14.0	16.6	16.6	16.4	16.5
透明度	4.4	3.0	2.6		2.2		2.2	1.4	2.3	2.4	2.9	2.3	4.5	5.6	4.0
透視度	(cm)														
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
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
pH	8.1	8.2	8.0	8.0	8.0	8.0	8.3	8.3	8.0	8.0	8.0	8.0	8.2	8.2	8.1
DO	9.3	9.1	7.4	7.4	7.5	7.5	9.4	7.9	6.1	6.0	6.9	6.6	7.0	8.3	9.3
BOD	(mg/l)														
COD	1.8	2.4	2.4	2.5	2.5	2.6	3.7	4.2	2.6	2.3	2.2	2.2	2.1	2.4	2.0
SS	(mg/l)														
大腸菌群数	(MPN/100ml)														
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	0.14	0.11		0.12		0.15	0.18	0.19	0.30		0.30	0.20	0.15	0.13
全窒素	(mg/l)	0.021	0.018		0.028		0.026	0.029	0.042	0.045		0.047	0.030	0.024	0.019
全リン	(mg/l)	0.003					0.006					0.003		0.003	
全亜鉛	(mg/l)														
ノニルフェノール	(mg/l)							<0.00006							<0.00006
LAS	(mg/l)														
底層DO	(mg/l)	9.2	8.8	7.0		6.4	6.7	<0.0006	5.7	5.9	6.6		6.9	8.8	9.7
健康項目															
カドミウム	(mg/l)							<0.0003							<0.0003
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)							<0.0005							<0.0005
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		<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)	<0.0002	<0.0002		<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004		<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
1,1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004		<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006		<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.001	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002		<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
チウラム	(mg/l)							<0.0006							<0.0006
シマジン	(mg/l)							<0.0003							<0.0003
チオベンカルブ	(mg/l)							<0.002							<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
セレン	(mg/l)							<0.001							<0.001
ほう素	(mg/l)							<0.002							<0.002
ふっ素	(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	0.10		0.15	0.04	<0.03	<0.03
1,4-ジオキサン	(mg/l)											<0.005			<0.03
特殊項目															
フェノール類	(mg/l)														
銅	(mg/l)														
亜鉛	(mg/l)						<0.01								<0.01
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

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 (I) III (I)	水域名	水島港区										調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)				
都道府県名	岡山県	水系名	水島水城			河川名											採水機関	岡山県環境保全事業団				
調査年度	2017年度	調査区分	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	04/05	05/08	06/05	06/05	06/05	06/05	07/03	08/02	09/04	10/18	11/06	11/06	11/06	11/06	12/14	01/15	02/08	03/12				
採取時刻	09:20	10:15	05:55	05:55	09:35	09:35	10:15	10:00	10:15	11:22	10:05	10:05	14:10	09:10	11:42	09:10	10:00					
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	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	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5					
その他項目	アンモニア態窒素 (mg/l)	<0.02	<0.02		<0.02		<0.02	<0.02	0.04	0.06			0.02	0.04	0.03	<0.02	0.10					
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.01	<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	0.01	0.05			0.07	<0.01	<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			0.07	0.03	<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	0.02	0.03			0.03	0.01	0.01	<0.01	0.01					
	電気伝導度 (μS/cm)																					
	DO飽和度 (%)																					
	塩化物イオン (mg/l)																					
	塩素量 (%)																					
	クロロフィル a (μg/l)	2.0E00	6.5E+00			4.8E+00		7.8E+00	1.0E+01	4.9E+00	9.3E-01			2.2E+00	2.8E+00	1.9E+00	5.9E+00	1.1E+00				
全有機炭素 (mg/l)							2.6									1.7						
トリハロメタン生成能																						
塩分	32	32	32	32	32	32	32	31	32	31	30	30	31	31	31	32	33	33				
要監視項目	E P N (mg/l)						<0.0006								<0.0006							
	アンチモン (mg/l)							<0.002														
	ニッケル (mg/l)							<0.005														
	クロロホルム (mg/l)	<0.0006	<0.0006			<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006			<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006				
	トリス-1,2-ジクロロエチル (mg/l)	<0.004	<0.004			<0.004		<0.004	<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		<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		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02				
	イソキサチオン (mg/l)							<0.0008							<0.0008							
	ダイアジノン (mg/l)							<0.0005							<0.0005							
	フェニトロチオン (MEP) (mg/l)							<0.0003							<0.0003							
	イソプロチオラン (mg/l)							<0.004							<0.004							
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)							<0.004							<0.004							
	クロロタロニル (TPN) (mg/l)							<0.004							<0.004							
	プロピザミド (mg/l)							<0.0008							<0.0008							
	ジクロロボス (DDVP) (mg/l)							<0.001							<0.001							
	フェノバルブ (BPMC) (mg/l)							<0.002							<0.002							
	イブペンホス (IBP) (mg/l)							<0.0008							<0.0008							
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/l)							<0.0001							<0.0001							
	トルエン (mg/l)	<0.06	<0.06			<0.06		<0.06	<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	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04				
7β-ホルモン (mg/l)							<0.006							<0.006								
モリブデン (mg/l)							0.01															
塩化ビニルモノマー (mg/l)								<0.0002						<0.0001								
エピクロヒドリン (mg/l)								<0.0001														
全マンガン (mg/l)								<0.02														
ウラン (mg/l)									0.0024 *													
フェノール (mg/l)								<0.001						<0.001								
ホルムアルデヒド (mg/l)								<0.003						<0.003								
4-t-オクチルフェノール (mg/l)								<0.0001						<0.0001								
アニリン (mg/l)								<0.002						<0.002								
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)								<0.0003						<0.0003								
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	4.4	3.0	2.6		2.2	2.2	1.4	2.3	2.4	2.9		2.3	4.5	5.6	4.0	11					
	透明度 (m)																					

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0512	地点統一番号	33-601-54	類型 (達成期間)	C (I)	III (I)	水域名	水島港区										調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)			
都道府県名	岡山県	水系名	水島水城				河川名											採水機関	岡山県環境保全事業団			
調査年度	2017年度	調査区分	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	04/05	05/08	06/05	07/03	08/02	09/04	10/18	11/06	12/14	01/15	02/08	03/12										
採取時刻	09:10	10:08	09:50	10:05	09:50	10:07	11:35	14:52	09:45	11:35	09:03	09:50										
採取位置	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5										
採取水深	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)										
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	薄曇	晴	晴	晴	曇	曇	快晴	晴	薄曇	快晴	晴										
気温	14.4	22.8	25.5	30.5	30.3	25.9	19.8	17.7	6.3	6.9	3.1	11.8										
水温	14.1	18.3	21.6	26.0	27.7	27.7	23.0	19.8	13.1	11.2	9.2	11.1										
流量	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)										
全水深	(m)	11.1	13.5	11.2	10.9	8.5	11.7	11.5	13.6	11.3	13.5	13.7	14.0									
透明度	(m)	4.4	3.1	2.3	2.0	1.5	2.4	3.5	2.1	3.4	6.0	2.6	2.5									
透視度	(cm)	灰緑色(中) 灰青色(中) 灰緑色(中) 灰緑色(濃) 灰緑色(濃) 灰緑色(濃) 灰緑色(淡) 灰緑色(淡) 灰緑色(中) 灰緑色(淡) 灰緑色(淡) 灰緑色(中)																				
色相		無臭																				
臭気		無臭																				
pH		8.1	8.2	8.0	8.3	8.3	8.1	8.0	8.1	8.2	8.3	8.3	8.2									
DO	(mg/l)	8.8	9.0	7.2	8.9	6.9	6.2	5.9	7.0	8.5	9.1	10	9.1									
BOD	(mg/l)																					
COD	(mg/l)	1.8	2.7	2.3	3.8	3.8	3.0	2.4	2.2	2.4	2.3	2.7	2.1									
SS	(mg/l)																					
大腸菌群数	(MPN/100ml)																					
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																					
全窒素	(mg/l)																					
全リン	(mg/l)																					
全亜鉛	(mg/l)																					
ノニルフェノール	(mg/l)																					
LAS	(mg/l)																					
底層DO	(mg/l)																					
健康項目																						
カドミウム	(mg/l)													<0.0003								
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)													<0.0002								
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)													<0.0004								
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)													<0.002								
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)													<0.0005								
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)													<0.0006								
トリクロロエチレン	(mg/l)													<0.001								
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)													<0.0006								
シマジン	(mg/l)													<0.0003								
チオベンカルブ	(mg/l)													<0.002								
ベンゼン	(mg/l)													<0.001								
セレン	(mg/l)																					
ほう素	(mg/l)													<0.002								
ふっ素	(mg/l)																					
硝酸性窒素	(mg/l)																					
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)																					

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 (I)	II (I)	水域名	水島地先海域(甲)										調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)						
都道府県名	岡山県	水系名	水島水城			河川名											採水機関	岡山県環境保全事業団							
調査年度	2017年度	調査区分	測定計画調査						地点名	高粱川河口部										分析機関	倉敷市環境監視センター				
採取月日	04/05	05/08	06/05	07/03	08/02	09/04	10/18	11/06	12/14	01/15	02/08	03/12													
採取時刻	11:57	11:25	10:07	12:01	11:23	11:57	12:38	14:22	11:00	13:01	10:15	11:01													
採取位置	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5													
採取水深	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)													
測定区分	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													
現場気候	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)													
現場気温	17.2	21.2	21.9	28.6	29.5	25.3	19.8	19.6	8.5	8.8	2.3	9.2													
現場水温	14.7	17.9	21.8	26.9	29.0	27.1	20.8	17.4	7.5	7.9	5.2	9.9													
現場流量	(m³/s)	2.0	3.3	3.5	1.9	2.2	2.7	3.7	2.9	3.3	2.0	2.5													
現場全水深	(m)	1.5	1.6	1.3	1.0	1.3	1.8	2.0	2.0	2.7	1.8	2.5													
現場透明度	(m)	色相																							
現場透視度	(cm)	臭気																							
現場色相	灰緑色(中)																								
現場臭気	無臭																								
pH	8.2	8.2	8.1	8.3	8.2	8.1	8.0	8.1	8.2	8.3	8.4 *	8.2													
DO	(mg/l)	9.7	8.7	7.5	8.9	7.4	6.6	7.3	9.0	11	11	11													
BOD	(mg/l)	2.2	2.5	3.0	4.8 *	3.5 *	2.8	2.5	2.4	1.9	2.4	2.0													
COD	(mg/l)																								
SS	(mg/l)																								
大腸菌群数	(MPN/100ml)																								
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																								
全窒素	(mg/l)	0.35 *																							
全リン	(mg/l)	0.032 *																							
全亜鉛	(mg/l)																								
ノニルフェノール	(mg/l)																								
LAS	(mg/l)																								
底層DO	(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, 2-トリクロロエタン (mg/l)																									
1, 1, 1-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)																									
ほう素 (mg/l)																									
ふっ素 (mg/l)																									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.08																								
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)																									

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0505	地点統一番号	33-603-01	類型 (達成期間)	B (I)	II (I)	水域名	水島地先海域(甲)										調査機関	政令市(水質汚濁防止法による)					
都道府県名	岡山県	水系名	水島水城					河川名											採水機関	岡山県環境保全事業団				
調査年度	2017年度	調査区分	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	04/05	05/08	06/05	06/05	06/05	06/05	07/03	08/02	09/04	10/18	11/06	11/06	11/06	12/14	01/15	02/08	03/12							
採取時刻	10:25	10:26	06:37	06:37	06:37	06:37	08:58	10:28	10:29	11:03	10:39	10:39	13:04	10:05	11:37	08:57	10:17							
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	中層	表層	表層	表層	表層	表層							
採取水深	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5							
測定区分	年間曇		年間晴		年間晴		年間晴		年間曇		年間晴		年間晴		年間晴		年間晴		年間晴		年間晴			
現場観測項目	気温 (°C)	16.0	21.1	16.2	16.2	21.9	28.3	30.0	24.2	19.8	15.9	15.9	18.6	18.6	9.0	8.4	2.0	9.7						
	水温 (°C)	12.1	16.7	20.0	19.5	19.7	19.4	26.0	27.8	27.2	19.9	19.5	20.2	19.8	10.0	7.8	6.9	8.9						
	流量 (m³/s)																							
	全水深 (m)	9.1	10.2	9.8	9.8	9.8	8.6	8.3	9.8	10.0	10.8	10.8	10.6	10.6	9.8	10.3	8.6	9.4						
	透明度 (m)	3.0	3.3	2.9	9.8	3.2	1.4	3.6	2.3	2.3	1.8	10.8	1.8	10.6	3.3	4.0	3.5	4.5						
	透視度 (cm)																							
	色相	青緑色(中)																						
	臭気	無臭																						
生活環境項目	pH	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.5	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.3	8.3	8.3	8.3						
	DO (mg/l)	9.8	8.1	7.5	7.5	7.5	7.5	10	7.2	6.0	6.2	6.9	6.8	7.0	6.7	8.3	9.8	10	10					
	BOD (mg/l)																							
	COD (mg/l)	2.0	2.0	2.5	2.4	2.4	2.4	5.3	2.8	2.8	2.4	2.4	2.2	2.2	2.5	2.2	2.3	2.7	2.2					
	SS (mg/l)																							
	大腸菌群数 (MPN/100ml)																							
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)	ND	ND	ND	ND			ND	ND	ND	ND	ND	ND			ND	ND	ND	ND					
	全窒素 (mg/l)	0.13	0.10				0.08	0.27	0.16	0.14	0.26				0.28	0.16	0.11	0.11	0.16					
	全リン (mg/l)	0.019	0.019				0.022	0.032	0.032	0.041	0.045				0.044	0.026	0.021	0.018	0.022					
	全亜鉛 (mg/l)	0.002																						
ノニルフェノール (mg/l)																								
LAS (mg/l)																								
底層DO (mg/l)	9.4	7.9	7.2				7.2	5.6	5.1	6.0	6.1	6.6				7.3	6.0	10	10	10				
健康項目	カドミウム (mg/l)	<0.0003																						
	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)																							
	四塩化炭素 (mg/l)				<0.002									<0.002										
	1,2-ジクロロエタン (mg/l)				<0.0004									<0.0004										
	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-トリクロロエタン (mg/l)				<0.0005									<0.0005										
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)				<0.0006									<0.0006										
	トリクロロエチレン (mg/l)				<0.001									<0.001										
	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)				<0.0002									<0.0002											
チウラム (mg/l)							<0.0006																	
シマジン (mg/l)							<0.0003									<0.0003								
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								
ほう素 (mg/l)																<0.002								
ふっ素 (mg/l)																<0.002								
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		0.13		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03			
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)				<0.01												<0.01							
	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								

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0505	地点統一番号	33-603-01	類型 (達成期間)	B (I) II (I)	水域名	水島地先海域(甲)										調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)				
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域			河川名											採水機関	岡山県環境保全事業団				
調査年度	2017年度	調査区分	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	04/05	05/08	06/05	06/05	06/05	06/05	07/03	08/02	09/04	10/18	11/06	11/06	11/06	11/06	12/14	01/15	02/08	03/12				
採取時刻	10:25	10:26	06:37	06:37	06:37	08:58	10:28	10:17	10:29	11:03	10:39	10:39	13:04	13:04	10:05	11:37	08:57	10:17				
採取位置	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				
採取水深	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)				
その他項目	アンモニア態窒素	<0.02	<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	0.05	0.05			0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02				
	亜硝酸性窒素	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	0.04	0.04			0.06	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01				
	硝酸性窒素	<0.02	<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	0.04	0.04			0.06	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02				
	有機態窒素	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.03			0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01				
	リン酸態リン																					
	電気伝導度	(μ S/cm)																				
	DO飽和度	(%)																				
	塩化物イオン	(mg/l)																				
	塩素量	(%)																				
	クロロフィル a	(μ g/l)	3.4E00	2.0E+00			2.5E+00	1.7E+01	5.2E+00	3.2E+00	7.7E-01			2.0E+00	3.9E+00	2.9E+00	5.6E+00	1.8	5.3E+00			
全有機炭素	(mg/l)																					
トリハロメタン生成能	(mg/l)																					
塩分		32	31	32	32	33	32	25	31	32	31	30	30	30	30	33	33	31				
要監視項目	E P N	(mg/l)					<0.0006								<0.0006							
	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							
	トリス-1,2-ジクロロエチル	(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)					<0.0008									<0.0008						
	ダイアジノン	(mg/l)					<0.0005									<0.0005						
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)					<0.0003									<0.0003						
	イソプロチオラン	(mg/l)					<0.004									<0.004						
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)					<0.004									<0.004						
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)					<0.004									<0.004						
	プロピザミド	(mg/l)					<0.0008									<0.0008						
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)					<0.001									<0.001						
	フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/l)					<0.002									<0.002						
	イプロベンホス(IPBP)	(mg/l)					<0.0008									<0.0008						
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/l)					<0.0001									<0.0001						
	トルエン	(mg/l)																				
	キシレン	(mg/l)					<0.06									<0.06						
7-メチルシクロヘキシル	(mg/l)					<0.04									<0.04							
モリブデン	(mg/l)							<0.006														
塩化ビニルモノマー	(mg/l)							<0.01														
エピクロヒドリン	(mg/l)								<0.0002						<0.0001							
全マンガン	(mg/l)								<0.02													
ウラン	(mg/l)									0.0022 *												
フェノール	(mg/l)									<0.001												
ホルムアルデヒド	(mg/l)									<0.003												
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)									<0.0001												
アニリン	(mg/l)									<0.002												
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)									<0.0003												
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)	3.0	3.3	2.9		3.2								3.3	4.0	3.5	4.5				
	透明度	(m)																				

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 (I) II (I)	水域名	水島地先海域(甲)	調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)											
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域	河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団													
調査年度	2017年度	調査区分	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 採取時刻 採取位置 採取水深	(m)	04/05 10:38 0.5	07/03 10:47 0.5	10/18 11:17 0.5	11/06 13:20 0.5	01/15 11:51 0.5	02/08 09:12 0.5													
測定区分		年間曇	年間晴	年間曇	年間晴	年間曇	年間晴													
現場観測項目		気温 (°C) 水温 (°C) 流量 (m³/s) 全水深 (m) 透明度 (m) 透視度 (cm)	15.5 26.2 8.1 3.8	27.8 22.2 8.0 2.7	19.2 22.2 9.7 1.6	18.5 20.0 10.1 1.9	8.1 7.7 9.5 3.2	2.6 7.2 7.7 2.9												
色相 臭気		青緑色(中) 無臭	青緑色(中) 無臭	青緑色(中) 無臭	青緑色(中) 無臭	青緑色(中) 無臭	青緑色(中) 無臭													
生 活 環 境 項 目		pH DO (mg/l) BOD (mg/l) COD (mg/l) SS (mg/l) 大腸菌群数 (MPN/100ml) n-ヘキサン抽出物質 (mg/l) 全窒素 (mg/l) 全リン (mg/l) 全亜鉛 (mg/l) ノニルフェノール (mg/l) LAS (mg/l) 底層DO (mg/l)	8.2 10 1.8	8.3 8.7 3.3 *	8.1 7.1 2.0	8.3 10 2.6	0.10 0.016	0.10 0.019	0.27 0.050 *	0.11 0.019										
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) 1,2-ジクロロエタン (mg/l) 1,1-ジクロロエタン (mg/l) ジス-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) ほう素 (mg/l) ふっ素 (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)	<0.03	<0.03	0.08	<0.03														
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)																		

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 (I)	II (I)	水域名	水島地先海域(甲)										調査機関	政令市(水質汚濁防止法による)			
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域				河川名											採水機関	岡山県環境保全事業団			
調査年度	2017年度	調査区分	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	10/31	採取時刻	10:38	07/03	10/18	11/06	01/15	02/08														
採取位置	(m)	採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5														
項目	アンモニア態窒素	(mg/l)	<0.02	<0.02	0.08			<0.02														
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01	<0.01	0.03			<0.01														
	硝酸性窒素	(mg/l)	<0.02	<0.02	0.04			<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)																				
	DO飽和度	(%)																				
	塩化物イオン	(mg/l)																				
	塩素量	(%)																				
	クロロフィルa	(μg/l)																				
	全有機炭素	(mg/l)																				
	トリハロメタン生成能	(mg/l)																				
	塩分		32	30		30	33															
要 監 視 項 目	E P N	(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)																				
クロロニトロフェン(CNP)	(mg/l)																					
トルエン	(mg/l)																					
キシレン	(mg/l)																					
7-メチルシクロヘキサン	(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)																					
ホルムアルデヒド	(mg/l)																					
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																					
アニリン	(mg/l)																					
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																					
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)	3.8	2.7	1.6	1.9	3.2	2.9														
	透明度	(m)																				

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 (I) II (I)	水域名	水島地先海域(甲)										調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)					
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域			河川名											採水機関	岡山県環境保全事業団					
調査年度	2017年度	調査区分	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					04/05	07/03	11/06	01/15															
採取時刻					11:28	11:34	13:59	12:36															
採取位置					表層	表層	表層	表層															
採取水深					0.5	0.5	0.5	0.5															
測定区分					年間	年間	年間	年間															
現場観測項目					曇	晴	晴	晴															
気温					(°C) 15.4	(°C) 28.0	(°C) 19.1	(°C) 8.6															
水温					(°C) 13.4	(°C) 26.3	(°C) 20.2	(°C) 7.9															
流量					(m³/s) 9.6	(m³/s) 9.2	(m³/s) 13.9	(m³/s) 10.6															
全水深					(m) 3.1	(m) 1.8	(m) 2.1	(m) 4.0															
透明度					(cm) 青緑色(中) 無臭	(cm) 灰緑色(中) 無臭	(cm) 青緑色(中) 無臭	(cm) 青緑色(中) 無臭															
色相																							
臭気																							
pH					8.1	8.4	8.1	8.3															
DO					(mg/l) 9.2	(mg/l) 9.6	(mg/l) 7.1	(mg/l) 9.9															
BOD					(mg/l) 2.2	(mg/l) 4.5	(mg/l) 2.2	(mg/l) 2.2															
COD																							
SS					(MPN/100ml) 大腸菌群数																		
大腸菌群数					(mg/l) n-ヘキサノ抽出物質																		
n-ヘキサノ抽出物質					(mg/l) 全窒素																		
全窒素					(mg/l) 全リン																		
全リン					(mg/l) 全亜鉛																		
全亜鉛					(mg/l) ノニルフェノール																		
ノニルフェノール					(mg/l) LAS																		
LAS					(mg/l) 底層DO																		
底層DO																							
健康項目					(mg/l) カドミウム																		
カドミウム					(mg/l) 全シアン																		
全シアン					(mg/l) 鉛																		
鉛					(mg/l) 六価クロム																		
六価クロム					(mg/l) ヒ素																		
ヒ素					(mg/l) 総水銀																		
総水銀					(mg/l) アルキル水銀																		
アルキル水銀					(mg/l) PCB																		
PCB					(mg/l) ジクロロメタン																		
ジクロロメタン					(mg/l) 四塩化炭素																		
四塩化炭素					(mg/l) 1,2-ジクロロエタン																		
1,2-ジクロロエタン					(mg/l) 1,1-ジクロロエタン																		
1,1-ジクロロエタン					(mg/l) シス-1,2-ジクロロエチレン																		
シス-1,2-ジクロロエチレン					(mg/l) 1,1,1-トリクロロエタン																		
1,1,1-トリクロロエタン					(mg/l) 1,1,2-トリクロロエタン																		
1,1,2-トリクロロエタン					(mg/l) トリクロロエチレン																		
トリクロロエチレン					(mg/l) テトラクロロエチレン																		
テトラクロロエチレン					(mg/l) 1,3-ジクロロプロパン																		
1,3-ジクロロプロパン					(mg/l) チウラム																		
チウラム					(mg/l) シマジン																		
シマジン					(mg/l) チオベンカルブ																		
チオベンカルブ					(mg/l) ベンゼン																		
ベンゼン					(mg/l) セレン																		
セレン					(mg/l) ほう素																		
ほう素					(mg/l) ふっ素																		
ふっ素					(mg/l) 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素																		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素					(mg/l) 1,4-ジオキサン																		
1,4-ジオキサン					(mg/l) フェノール類																		
フェノール類					(mg/l) 銅																		
銅					(mg/l) 亜鉛																		
亜鉛					(mg/l) 鉄(溶解性)																		
鉄(溶解性)					(mg/l) マンガン(溶解性)																		
マンガン(溶解性)					(mg/l) クロム																		
クロム																							

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0508	地点統一番号	33-603-02	類型 (達成期間)	B (I)	II (I)	水域名	水島地先海域(甲)										調査機関	政令市(水質汚濁防止法による)					
都道府県名	岡山県	水系名	水島水城					河川名											採水機関	岡山県環境保全事業団				
調査年度	2017年度	調査区分	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	04/05	05/08	06/05	06/05	06/05	06/05	07/03	08/02	09/04	10/18	11/06	11/06	11/06	11/06	12/14	01/15	02/08	03/12						
採取時刻	11:35	11:06	07:10	07:10	09:45	09:45	11:41	11:02	11:23	12:18	11:10	11:10	14:05	14:05	10:48	12:43	09:53	10:56						
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	中層	中層	中層	表層	表層	表層	表層						
採取水深	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	2.0	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5						
測定区分	(m)																							
現場観測項目	年間曇	年間晴	年間晴	年間晴	年間晴	年間晴	年間晴	年間晴	年間曇	年間曇	年間曇	年間晴	年間晴	年間晴	年間晴	年間晴	年間晴	年間晴	年間晴	年間晴	年間晴			
気温	(°C)	15.5	21.0	17.6	17.6	21.6	27.9	29.5	24.0	20.0	16.7	16.7	19.3	19.3	8.3	8.0	2.8	10.0						
水温	(°C)	11.8	16.4	19.9	19.3	20.6	19.6	25.3	27.3	23.0	20.2	19.5	19.7	19.7	10.8	7.6	5.4	9.4						
流量	(m³/s)																							
全水深	(m)	8.9	10.0	9.5	9.5	8.9	8.9	8.7	8.1	9.2	17.5	9.2	9.2	10.1	10.1	8.8	10.3	7.5	9.3					
透明度	(m)	3.6	2.8	3.0		2.9		2.2	2.5	2.6	2.2			2.0		3.8	3.8	3.8	6.0					
透視度	(cm)																							
色		青緑色(中)	青緑色(中)	青緑色(中)	無臭	青緑色(中)	無臭	灰緑色(中)	青緑色(中)	青緑色(中)	青緑色(中)	青緑色(中)	青緑色(中)	青緑色(中)	無臭	灰緑色(中)	青緑色(中)	青緑色(中)	灰緑色(淡)					
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					
pH		8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.2	8.3	8.3	8.2						
DO	(mg/l)	9.7	8.3	7.3	7.3	7.5	7.5	8.8	7.0	6.4	6.2	7.3	7.0	7.1	6.8	9.1	10	10	10					
BOD	(mg/l)																							
COD	(mg/l)	1.9	2.2	2.5	2.7	2.6	2.6	3.3 *	3.0	2.7	2.3	2.2	2.4	2.2	2.4	2.4	2.3	2.8	2.0					
SS	(mg/l)																							
大腸菌群数	(MPN/100ml)																							
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
全窒素	(mg/l)	0.12	0.10			0.10	0.12	0.18	0.038 *	0.15	0.26		0.31 *		0.30	0.11	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23			
全リン	(mg/l)	0.016	0.020			0.024	0.024	0.038 *	0.038 *	0.045 *		0.046 *		0.046 *	0.026	0.023	0.020	0.020	0.023	0.023	0.023			
全亜鉛	(mg/l)	0.002												0.004 *		0.001								
ノニルフェノール	(mg/l)									<0.00006											<0.00006			
LAS	(mg/l)																							
底層DO	(mg/l)	9.5	8.1	7.1		7.3		6.5	<0.0006	5.7	6.1	5.8	6.8		6.7		8.8	9.7	0.0006	10	9.3			
健康項目																								
カドミウム	(mg/l)								<0.0003	ND											<0.0003			
全シアン	(mg/l)								<0.005												<0.005			
鉛	(mg/l)								<0.02												<0.02			
六価クロム	(mg/l)								<0.005												<0.005			
ヒ素	(mg/l)								<0.0005												<0.0005			
総水銀	(mg/l)								ND												ND			
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)																							
四塩化炭素	(mg/l)							<0.002							<0.002									
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)							<0.0004							<0.0004									
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)							<0.002							<0.002									
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)							<0.004							<0.004									
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)							<0.0005							<0.0005									
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)							<0.0006							<0.0006									
トリクロロエチレン	(mg/l)							<0.001							<0.001									
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)							<0.0002							<0.0002									
チウラム	(mg/l)								<0.0006															
シマジン	(mg/l)								<0.0003							<0.0006	<0.0003							
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)																							
ほう素	(mg/l)																				<0.002			
ふっ素	(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			0.15	0.03	<0.03	0.09	0.08						
1,4-ジオキサン	(mg/l)																							
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			

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0508	地点統一番号	33-603-02	類型 (達成期間)	B (I) II (I)	水域名	水島地先海域(甲)										調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)					
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域			河川名											採水機関	岡山県環境保全事業団					
調査年度	2017年度	調査区分	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			04/05	05/08	06/05	06/05	06/05	06/05	07/03	08/02	09/04	10/18	11/06	11/06	11/06	11/06	11/06	12/14	01/15	02/08	03/12		
採取時刻			11:35	11:06	07:10	07:10	09:45	09:45	11:41	11:02	11:23	12:18	11:10	11:10	14:05	14:05	14:05	10:48	12:43	09:53	10:56		
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	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層		
採取水深			0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5			
そ の 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)		<0.02	0.03			<0.02		<0.02	<0.02	0.07			0.03			0.03	<0.02	0.02	0.02			
	亜硝酸性窒素 (mg/l)		<0.01	<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	0.04			0.07			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
	硝酸性窒素 (mg/l)		<0.02	<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	0.04			0.07			0.02	<0.02	0.08	0.07			
	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			<0.01	<0.01	<0.01	0.01		
	電気伝導度 (μS/cm)																						
	DO飽和度 (%)																						
	塩化物イオン (mg/l)																						
	塩素量 (%)																						
	クロロフィル a (μg/l)		2.3E00	2.4E+00			3.4E+00		7.1E+00	6.4E+00	5.9E+00	5.1E-01			1.5E+00			5.4E+00	4.0E+00	3.4E+00	2.1E+00		
全有機炭素 (mg/l)																							
トリハロメタン生成能																							
塩分		32	32	32	32	32	32	30	31	32	31	31	31	30	30	30	31	32	28	30			
要 監 視 項 目	E P N (mg/l)							<0.0006									<0.0006						
	アンチモン (mg/l)								<0.002														
	ニッケル (mg/l)								<0.005														
	クロロホルム (mg/l)					<0.0006								<0.0006									
	トリス-1,2-ジクロロエチル (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)							<0.0008										<0.0008					
	ダイアジノン (mg/l)							<0.0005										<0.0005					
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)							<0.0003										<0.0003					
	イソプロチオラン (mg/l)							<0.004										<0.004					
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)							<0.004										<0.004					
	クロロタロニル(TPN) (mg/l)							<0.004										<0.004					
	プロピザミド (mg/l)							<0.0008										<0.0008					
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)							<0.001										<0.001					
	フェノバルブ(BPMC) (mg/l)							<0.002										<0.002					
	イプロベンホス(IBP) (mg/l)							<0.0008										<0.0008					
	クロロニトロフェン(CNP) (mg/l)							<0.0001										<0.0001					
	トルエン (mg/l)						<0.06																
	キシレン (mg/l)						<0.04								<0.06			<0.04					
7-メチルシクロヘキシル (mg/l)									<0.006														
モリブデン (mg/l)									<0.01														
塩化ビニルモノマー (mg/l)										<0.0002													
エピクロヒドリン (mg/l)										<0.0001													
全マンガン (mg/l)									<0.02														
ウラン (mg/l)										0.0024 *													
フェノール (mg/l)										<0.001													
ホルムアルデヒド (mg/l)										<0.003													
4-t-オクチルフェノール (mg/l)										<0.0001													
アニリン (mg/l)										<0.002													
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)										<0.0003													
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)		3.6	2.8	3.0		2.9		2.2	2.5	2.6	2.2	2.2			2.0		3.8	3.8	3.8	6.0		
	透明度 (m)																						

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0509	地点統一番号	33-603-03	類型 (達成期間)	B (I) II (I)		水域名	水島地先海域(甲)										調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)					
都道府県名	岡山県	水系名	水島水城				河川名											採水機関	岡山県環境保全事業団					
調査年度	2017年度	調査区分	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	04/05	05/08	06/05	06/05	06/05	06/05	07/03	08/02	09/04	10/18	11/06	11/06	11/06	11/06	11/06	12/14	01/15	02/08	03/12					
採取時刻	09:48	10:30	06:15	06:15	09:15	09:15	10:50	10:26	10:45	11:06	10:31	10:31	13:45	13:45	10:05	12:17	09:42	10:15						
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	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層					
採取水深	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	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							
現場観測項目	気候	薄曇	薄曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	薄曇	快晴	晴					
	気温 (°C)	13.5	21.0	17.0	17.0	23.5	23.5	29.0	27.3	21.2	17.1	17.1	17.2	17.2	6.1	8.0	8.0	5.7	10.8					
	水温 (°C)	11.8	16.7	18.5	18.2	19.6	19.5	24.9	26.3	26.8	22.8	18.9	18.9	18.9	11.5	9.5	7.0	10.1						
	流量 (m³/s)																							
	全水深 (m)	26.5	28.5	29.3	29.3	27.1	27.1	25.7	25.4	27.5	28.8	26.0	26.0	25.0	25.0	28.2	27.2	26.5	28.4					
	透明度 (m)	4.8	4.5	3.5		2.7		2.5	2.1	2.4	3.4			2.9		3.5	9.1	3.3	6.7					
	透視度 (cm)																							
	色相	灰青色(中)		緑青色(中)		灰緑色(中)		緑青色(中)		緑青色(濃)		緑青色(中)		緑青色(中)		灰緑色(中)		緑青色(中)		緑青色(中)				
	臭気	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	pH	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.2	8.1	8.0	8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	8.2	8.3	8.3	8.2						
	DO (mg/l)	9.0	8.1	7.1	7.2	7.4	7.2	7.8	6.1	6.2	6.0	7.3	7.2	7.1	9.8	9.6	10	9.3						
	BOD (mg/l)																							
	COD (mg/l)	1.6	1.7	2.2	2.4	2.2	2.4	3.4 *	2.3	2.5	2.0	2.2	2.1	2.1	2.2	2.3	2.1	2.6	1.8					
	SS (mg/l)																							
	大腸菌群数 (MPN/100ml)																							
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)	ND	ND	ND		ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				
	全窒素 (mg/l)	0.16	0.08			0.12		0.17	0.18	0.10	0.22			0.25	0.33 *	0.11	0.11	0.16	0.18					
	全リン (mg/l)	0.022	0.018			0.024		0.021	0.029	0.032 *	0.039 *			0.043 *	0.027 *	0.022	0.016	0.017						
	全亜鉛 (mg/l)	0.001						0.002						0.001		0.001								
フエノール類 (mg/l)																								
LAS (mg/l)																								
底層DO (mg/l)	9.3	7.9	7.2		7.3		6.6	5.6	5.9	4.4	7.4		7.2		8.8	9.4	10	9.2						
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)																								
ほう素 (mg/l)																								
ふっ素 (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			0.12	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03						
1,4-ジオキサン (mg/l)					<0.005								<0.005											
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)																							

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0509	地点統一番号	33-603-03	類型 (達成期間)	B (I) II (I)	水域名	水島地先海域(甲)										調査機関	政令市(水質汚濁防止法による)						
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域			河川名											採水機関	岡山県環境保全事業団						
調査年度	2017年度	調査区分	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				04/05	05/08	06/05	06/05	06/05	06/05	07/03	08/02	09/04	10/18	11/06	11/06	11/06	11/06	11/06	12/14	01/15	02/08	03/12		
採取時刻				09:48	10:30	06:15	06:15	09:15	10:50	10:26	10:45	11:06	10:31	10:31	13:45	13:45	13:45	10:05	12:17	09:42	10:15			
採取位置				表層	表層	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	表層	表層			
採取水深				0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5			
その他の項目	アンモニア態窒素 (mg/l)	<0.02	<0.02			0.04		<0.02	<0.02	<0.02	0.04	0.02	0.04			<0.02	0.05	<0.02	<0.02	<0.02	0.06	0.06		
	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			0.06	0.05	<0.01	<0.01	<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	0.02	0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<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	<0.01	<0.01	0.01	0.02			0.03		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
	電気伝導度 (μS/cm)																							
	DO飽和度 (%)																							
	塩化物イオン (mg/l)																							
	塩素量 (%)																							
	クロロフィル a (μg/l)	1.2E00	1.8E+00			2.5E+00		6.8E+00	4.1E+00	2.8E+00	4.5E-01					1.4E+00		4.0E+00	2.8E+00	4.7E+00	1.7	1.6E+00		
全有機炭素 (mg/l)																								
トリハロメタン生成能																								
塩分	33	33	32	33	33	32	30	31	32	32	31	31	31	31	31	31	31	33	33	33				
要監視項目	E P N (mg/l)							<0.0006										<0.0006						
	アンチモン (mg/l)									<0.002														
	ニッケル (mg/l)									<0.005														
	クロロホルム (mg/l)					<0.0006												<0.0006						
	トリス-1,2-ジクロロエチル (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)							<0.0008													<0.0008			
	ダイアジノン (mg/l)							<0.0005													<0.0005			
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)							<0.0003													<0.0003			
	イソプロチオラン (mg/l)							<0.004													<0.004			
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)							<0.004													<0.004			
	クロロタロニル(TPN) (mg/l)							<0.004													<0.004			
	プロピザミド (mg/l)							<0.0008													<0.0008			
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)							<0.001													<0.001			
	フェノプロカルブ(BPMC) (mg/l)							<0.002													<0.002			
	イプロベンホス(IBP) (mg/l)							<0.0008													<0.0008			
	クロロニトロフェン(CNP) (mg/l)							<0.0001													<0.0001			
	トルエン (mg/l)						<0.06																	
	キシレン (mg/l)						<0.04											<0.06	<0.04					
7-フルオロシチル (mg/l)										<0.006														
モリブデン (mg/l)										<0.01														
塩化ビニルモノマー (mg/l)																								
エピクロヒドリン (mg/l)																								
全マンガン (mg/l)																								
ウラン (mg/l)																								
フェノール (mg/l)																								
ホルムアルデヒド (mg/l)																								
4-t-オクチルフェノール (mg/l)																								
アニリン (mg/l)																								
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																								
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	4.8	4.5	3.5		2.7		2.5	2.1	2.4	3.4	2.3		2.9		3.5	9.1	3.3	6.7					
透明度 (m)																								

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0515	地点統一番号	33-603-54	類型 (達成期間)	B (I) II (I)	水域名	水島地先海域(甲)										調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)							
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域			河川名											採水機関	岡山県環境保全事業団							
調査年度	2017年度	調査区分	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	04/05	05/08	06/05	07/03	08/02	09/04	10/18	11/06	12/14	01/15	02/08	03/12													
採取時刻	10:15	10:16	08:48	10:16	10:07	11:44	10:49	12:56	09:50	11:26	08:48	10:07													
採取位置	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5													
採取水深	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)													
測定区分	年間曇	年間晴	年間晴	年間晴	年間曇	年間曇	年間曇	年間晴	年間晴	年間晴	年間晴	年間晴													
現場気温	(℃)	16.0	21.3	22.8	27.8	29.7	25.1	19.9	18.8	7.0	7.9	2.1	11.2												
現場水温	(℃)	12.4	16.6	19.8	26.5	28.2	27.0	22.1	19.7	10.2	7.5	5.1	9.4												
現場流量	(m³/s)																								
現場全水深	(m)	10.3	11.2	10.4	9.3	9.1	10.3	10.9	11.2	10.4	11.0	9.2	10.7												
現場透明度	(m)	2.8	2.2	2.0	1.4	2.0	1.3	1.7	1.6	2.8	2.7	2.5	2.8												
現場透視度	(cm)																								
色相	青緑色(中)	青緑色(中)	青緑色(中)	黄緑色(中)	青緑色(中)	灰緑色(中)	青緑色(中)	青緑色(中)	灰緑色(中)	青緑色(中)	青緑色(中)	灰緑色(濃)													
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													
pH	8.2	8.1	8.0	8.4 *	8.2	8.0	8.1	8.1	8.3	8.3	8.3	8.3													
DO	(mg/l)	9.8	8.1	8.1	10	6.5	6.1	6.2	7.0	8.0	10	10	10												
BOD	(mg/l)																								
COD	(mg/l)	2.2	2.1	2.6	5.6 *	3.3 *	2.7	2.2	2.5	2.8	2.7	3.0	2.6												
SS	(mg/l)																								
大腸菌群数	(MPN/100ml)																								
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																								
全窒素	(mg/l)	0.14																							
全リン	(mg/l)	0.021																							
全亜鉛	(mg/l)																								
ノニルフェノール	(mg/l)																								
LAS	(mg/l)																								
底層DO	(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, 2-トリクロロエタン	(mg/l)																								
1, 1, 1-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)																								
ほう素	(mg/l)																								
ふっ素	(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)																								
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)																								

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0510	地点統一番号	33-604-01	類型 (達成期間)	A (I) II (I)	水域名	水島地先海域(乙)										調査機関	政令市(水質汚濁防止法による)				
都道府県名	岡山県	水系名	水島水城			河川名											採水機関	岡山県環境保全事業団				
調査年度	2017年度	調査区分	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	時刻	採取位置	04/05	05/08	06/05	06/05	06/05	06/05	07/03	08/02	09/04	10/18	11/06	11/06	11/06	11/06	12/14	01/15	02/08	03/12		
採取時刻	11:05	表層	11:05	10:53	06:53	06:53	09:28	09:28	11:18	10:45	11:03	11:54	10:55	10:55	13:42	13:42	10:35	12:20	09:36	10:41		
採取位置	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
採取水深	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)		
測定区分	年間曇	年間晴	年間晴	年間晴	年間晴	年間晴	年間晴	年間晴	年間曇	年間曇	年間曇	年間曇	年間曇	年間曇	年間曇	年間曇	年間晴	年間晴	年間晴	年間晴		
現場気温	(°C)	15.1	21.5	17.1	17.1	22.1	22.1	27.8	30.1	24.2	19.8	16.3	16.3	18.9	18.9	9.3	7.5	2.5	8.9			
現場水温	(°C)	11.7	16.1	19.0	17.8	19.9	18.8	23.5	27.3	27.3	22.9	20.0	19.7	20.5	19.8	10.8	8.2	7.6	9.0			
現場流量	(m³/s)																					
現場全水深	(m)	11.2	10.5	10.8	10.8	10.5	10.5	8.7	9.7	10.2	14.0	13.5	13.5	11.4	11.4	11.0	10.5	11.9	12.0			
現場透明度	(m)	5.8	4.5	3.5		3.7		3.1	2.6	2.7	2.8	1.9				3.8	4.1	6.8	6.5			
現場透視度	(cm)																					
現場色相		青緑色(中)	青緑色(中)	青緑色(中)	無臭	青緑色(中)	無臭	青緑色(中)	青緑色(中)	青緑色(中)	青緑色(中)	青緑色(中)	青緑色(中)	青緑色(中)	青緑色(中)	無臭	青緑色(中)	無臭	無臭	無臭		
現場臭気		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		
生項目																						
環境項目																						
健康項目																						
特殊項目																						
pH		8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.3	8.3	8.3	8.2		
DO	(mg/l)	11	8.1	7.3 *	7.3 *	7.5	7.3 *	8.5	7.4 *	6.2 *	6.3 *	7.0 *	6.6 *	7.0 *	6.7 *	9.1	9.7	10	10			
BOD	(mg/l)																					
COD	(mg/l)	1.6	1.9	2.1 *	2.4 *	1.9	2.1 *	2.3 *	2.7 *	2.1 *	1.9	2.2 *	2.3 *	2.2 *	2.2 *	2.2 *	2.1 *	2.0	1.7			
SS	(mg/l)																					
大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	ND	<1.8E00	ND	<1.8E00	ND	2.0E+00	2.0E+00	2.0E+00	ND	<1.8E00	4.5E+00	<1.8E00	<1.8E00	1.4E+01	ND			
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND		ND		ND		ND	ND	ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND			
全窒素	(mg/l)	0.10	0.09			0.07		0.12	0.15	0.13	0.22			0.24	0.15	0.10	0.10	0.24	0.024			
全リン	(mg/l)	0.016	0.020			0.018		0.025	0.028	0.037 *	0.041 *			0.043 *	0.023	0.021	0.019					
全亜鉛	(mg/l)	0.001						0.001						0.002		0.001						
ノニルフェノール	(mg/l)								<0.00006													
LAS	(mg/l)								<0.0006													
底層DO	(mg/l)	11	8.0	7.0		7.2		7.2	6.5	5.9	5.9	6.9		6.7	9.6	9.6	<0.0006	9.9	9.2			
カドミウム	(mg/l)								<0.0003										<0.0003			
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)								<0.0005										<0.0005			
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)																					
四塩化炭素	(mg/l)							<0.002								<0.002						
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)							<0.0004								<0.0004						
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)							<0.002								<0.002						
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)							<0.004								<0.004						
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)							<0.0005								<0.0005						
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)							<0.0006								<0.0006						
トリクロロエチレン	(mg/l)							<0.001								<0.001						
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)							<0.0002								<0.0002						
チウラム	(mg/l)							<0.0006														
シマジン	(mg/l)							<0.0003								<0.0006						
チオベンカルブ	(mg/l)							<0.002								<0.0003						
ベンゼン	(mg/l)							<0.001								<0.002						
セレン	(mg/l)																					
ほう素	(mg/l)																					
ふっ素	(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			0.12	0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.09			
1,4-ジオキサン	(mg/l)							<0.005														
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														

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0510	地点統一番号	33-604-01	類型 (達成期間)	A (I) II (I)	水域名	水島地先海域(乙)										調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)						
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域			河川名											採水機関	岡山県環境保全事業団						
調査年度	2017年度	調査区分	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		採取時刻		04/05	05/08	06/05	06/05	06/05	06/05	07/03	08/02	09/04	10/18	11/06	11/06	11/06	11/06	12/14	01/15	02/08	03/12			
採取位置		採取水深	(m)	11:05 表層 0.5	10:53 表層 0.5	06:53 表層 0.5	06:53 中層 2.0	09:28 表層 0.5	09:28 中層 2.0	11:18 表層 0.5	10:45 表層 0.5	11:03 表層 0.5	11:54 表層 0.5	10:55 表層 0.5	10:55 中層 2.0	10:55 表層 0.5	13:42 表層 0.5	13:42 中層 2.0	10:35 表層 0.5	12:20 表層 0.5	09:36 表層 0.5	10:41 表層 0.5		
その他の項目	アンモニア態窒素	(mg/l)	<0.02	<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.04				<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<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	0.03				0.06	<0.01	<0.01	<0.01	<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	0.03				0.05	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.08		
	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	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
	電気伝導度	(μS/cm)																						
	DO飽和度	(%)																						
	塩化物イオン	(mg/l)																						
	塩素量	(%)																						
	クロロフィル a	(μg/l)	1.3E00	1.4E+00			1.6E+00			2.1E+00	6.1E+00	2.4E+00	8.1E-01				1.4E+00	3.4E+00	2.4E+00	1.9E+00	1.5	1.7E+00		
全有機炭素	(mg/l)																							
トリハロメタン生成能	(mg/l)																							
塩分		32	32	33	33	32	32	32	32	31	32	32	31	31	31	31	31	33	33	29				
要監視項目	E P N	(mg/l)							<0.0006									<0.0006						
	アンチモン	(mg/l)								<0.002														
	ニッケル	(mg/l)								<0.005														
	クロロホルム	(mg/l)					<0.0006										<0.0006							
	トリス-1,2-ジクロロエチル	(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)							<0.0008										<0.0008					
	ダイアジノン	(mg/l)							<0.0005										<0.0005					
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)							<0.0003										<0.0003					
	イソプロチオラン	(mg/l)							<0.004										<0.004					
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)							<0.004										<0.004					
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)							<0.004										<0.004					
	プロピザミド	(mg/l)							<0.0008										<0.0008					
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)							<0.001										<0.001					
	フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/l)							<0.002										<0.002					
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)							<0.0008										<0.0008					
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/l)							<0.0001										<0.0001					
	トルエン	(mg/l)																						
	キシレン	(mg/l)						<0.06											<0.06					
7-メチルシクロヘキシル	(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)																							
ホルムアルデヒド	(mg/l)																							
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																							
アニリン	(mg/l)																							
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																							
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)	<1	<1	<1		<1		<1	<1	<1	1.0E+00	<1			<1	<1	<1	<1	<1	<1			
	透明度	(m)	5.8	4.5	3.5		3.7		3.1	2.6	2.7	2.8	1.9			1.8	3.8	4.1	6.8	6.5				

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 (I) II (I)	水域名	水島地先海域(乙)										調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)						
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域			河川名											採水機関	岡山県環境保全事業団						
調査年度	2017年度	調査区分	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					04/05	07/03	11/06	01/15																
採取時刻					09:55	11:10	13:35	12:32																
採取位置					表層	表層	表層	表層																
採取水深					0.5	0.5	0.5	0.5																
測定区分					年間	年間	年間	年間																
現場観測項目					薄曇	晴	快晴	薄曇																
気温					(°C)	15.2	33.7	19.6	8.2															
水温					(°C)	12.3	24.6	18.8	9.5															
流量					(m³/s)																			
全水深					(m)	29.4	27.9	29.9	30.1															
透明度					(m)	6.2	2.6	2.2	5.9															
透視度					(cm)																			
色相					緑青色(中)	緑青色(中)	灰緑色(中)	緑青色(中)																
臭気					無臭	無臭	無臭	無臭																
pH					8.1	8.1	8.1	8.2																
DO					(mg/l)	9.1	8.0	6.9 *	9.5															
BOD					(mg/l)																			
COD					(mg/l)	1.7	2.8 *	2.4 *	2.0															
SS					(mg/l)																			
大腸菌群数					(MPN/100ml)	2.0E00	2.0E+00	<1.8E00	<1.8E00															
n-ヘキサン抽出物質					(mg/l)																			
全窒素					(mg/l)																			
全リン					(mg/l)																			
全亜鉛					(mg/l)																			
ノニルフェノール					(mg/l)																			
LAS					(mg/l)																			
底層DO					(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)																			
PCB					(mg/l)																			
ジクロロメタン					(mg/l)																			
四塩化炭素					(mg/l)																			
1,2-ジクロロエタン					(mg/l)																			
1,1-ジクロロエタン					(mg/l)																			
シス-1,2-ジクロロエチレン					(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)																			
ほう素					(mg/l)																			
ふっ素					(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					(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)																			

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0514	地点統一番号	33-604-52	類型 (達成期間)	A (I) II (I)	水域名	水島地先海域(乙)										調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)			
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域			河川名											採水機関	岡山県環境保全事業団			
調査年度	2017年度	調査区分	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	04/05	05/08	06/05	07/03	08/02	09/04	10/18	11/06	12/14	01/15	02/08	03/12									
採取時刻	10:48	10:41	09:16	10:56	10:34	10:49	11:28	13:27	10:15	12:00	09:22	10:32									
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	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									
現場気温	(°C)	15.3	21.2	21.6	28.2	29.8	24.0	18.3	9.2	8.3	2.0	8.5									
現場水温	(°C)	11.8	16.2	18.9	24.0	26.2	27.0	20.6	12.0	8.1	7.8	8.6									
現場流量	(m³/s)																				
現場全水深	(m)	11.9	13.0	12.7	11.3	11.3	13.5	13.3	12.3	13.2	11.5	12.3									
現場透明度	(m)	7.0	5.4	3.8	3.2	3.0	2.5	1.9	2.0	4.7	5.5	6.5									
現場透視度	(cm)																				
色相		青緑色(中)	青緑色(中)	青緑色(中)	青緑色(中)	青緑色(中)	青緑色(中)	青緑色(中)	青緑色(中)	青緑色(中)	青緑色(中)	青緑色(中)									
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭									
pH		8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.1	8.1	8.2	8.3	8.3	8.2									
DO	(mg/l)	9.5	7.9	7.6	8.6	7.2	5.9	6.3	6.8	7.9	9.9	9.8	9.7								
BOD	(mg/l)																				
COD	(mg/l)	2.1	1.8	2.3	2.7	2.6	2.0	1.9	2.1	2.0	2.1	1.9									
SS	(mg/l)																				
大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	2.3E+01	<1.8E00	2.0E+00	<1.8E00	2.0E+00	<1.8E00	<1.8E00	2.0E+00								
n-ヘキサ抽出物質	(mg/l)																				
全窒素	(mg/l)																				
全リン	(mg/l)																				
全亜鉛	(mg/l)																				
ノニルフェノール	(mg/l)																				
LAS	(mg/l)																				
底層DO	(mg/l)																				
健康項目	カドミウム	(mg/l)						<0.0003													
	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)			<0.0002																
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)			<0.0004																
	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-トリクロロエタン	(mg/l)			<0.0005																
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)			<0.0006																
	トリクロロエチレン	(mg/l)			<0.001																
	テトラクロロエチレン	(mg/l)			<0.0005																
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)			<0.0002																	
特殊項目	チウラム	(mg/l)						<0.0006													
	シマジン	(mg/l)						<0.0003													
	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													
	ほう素	(mg/l)																			
	ふっ素	(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)																				

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 (I) II (I)	水域名	水島地先海域(乙)	調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域	河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団		
調査年度	2017年度	調査区分	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		04/05	07/03	10/18	11/06	01/15	02/08		
採取時刻		10:57	11:09	11:39	13:34	12:08	09:29		
採取位置		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
採取水深	(m)								
測定区分		年間曇	年間晴	年間曇	年間晴	年間晴	年間晴		
現場気候	(°C)	15.3	27.4	20.1	18.4	7.4	2.4		
現場水温	(°C)	11.7	23.1	22.4	20.4	8.4	7.0		
現場観測項目	(m³/s)								
全水深	(m)	12.7	11.7	13.5	13.7	14.6	12.3		
透明度	(m)	7.1	4.3	3.2	2.7	6.1	5.3		
透視度	(cm)								
色相	青緑色(中)	青緑色(中)	青緑色(中)	青緑色(中)	青緑色(中)	青緑色(中)	青緑色(中)		
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
pH		8.1	8.2		8.1	8.3			
DO	(mg/l)	9.3	8.0		7.4 *	9.6			
BOD	(mg/l)								
COD	(mg/l)	1.9	2.4 *		2.1 *	2.1 *			
SS	(mg/l)								
大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E00	<1.8E00		<1.8E00	<1.8E00			
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)								
全窒素	(mg/l)	0.07	0.08	0.21		0.09			
全リン	(mg/l)	0.013	0.015	0.043 *		0.019			
全亜鉛	(mg/l)								
ノニルフェノール	(mg/l)								
LAS	(mg/l)								
底層DO	(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)								
1,2-ジクロロエタン	(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-ジクロロプロパン	(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)								
ほう素	(mg/l)								
ふっ素	(mg/l)								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.03	<0.03	0.06		<0.03			
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)								

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 (I)	II (I)	水域名	水島地先海域(乙)										調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)			
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域			河川名											採水機関	岡山県環境保全事業団				
調査年度	2017年度	調査区分	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	04/05	採取時刻	10:57	07/03	10/18	11/06	01/15	02/08														
採取位置	0.5	採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5														
採取水深 (m)																						
その他の項目	アンモニア態窒素 (mg/l)	<0.02	<0.02	0.05				<0.02														
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.01	<0.01	0.03				<0.01														
	硝酸性窒素 (mg/l)	<0.02	<0.02	0.03				<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)																					
	DO飽和度 (%)																					
	塩化物イオン (mg/l)																					
	塩素量 (%)																					
	クロロフィル a (μg/l)																					
全有機炭素 (mg/l)																						
トリハロメタン生成能 (mg/l)	32	32			31	33																
要監視項目	E P N (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-ジクロロエチル (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)																					
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/l)																					
	トルエン (mg/l)																					
	キシレン (mg/l)																					
7-メチルシクロヘキサン (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)																						
ホルムアルデヒド (mg/l)																						
4-t-オクチルフェノール (mg/l)																						
アニリン (mg/l)																						
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																						
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	7.1	4.3	3.2	2.7	6.1	5.3															
	透明度 (m)																					

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0517	地点統一番号	33-604-54	類型 (達成期間)	A (I) II (I)	水域名	水島地先海域(乙)	調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域	河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団		
調査年度	2017年度	調査区分	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	04/05	07/03	11/06	01/15					
採取時刻	09:35	10:43	14:33	12:05					
採取位置	0.5	0.5	0.5	0.5					
採取水深	(m)								
測定区分	年間	年間	年間	年間					
気象	薄曇	晴	快晴	薄曇					
現場気温	(°C) 13.0	(°C) 29.0	(°C) 17.8	(°C) 5.6					
現場水温	(°C) 11.9	(°C) 24.8	(°C) 19.0	(°C) 9.5					
観測項目	流量 (m³/s)	全水深 (m)	透明度 (m)	透視度 (cm)					
	17.0	14.4	17.0	13.2					
	5.3	2.5	2.9	7.5					
色相	緑青色(中)	緑青色(中)	灰緑色(中)	緑青色(中)					
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭					
pH	8.1	8.3	8.1	8.2					
DO	(mg/l) 9.3	(mg/l) 8.8	(mg/l) 7.1 *	(mg/l) 9.5					
BOD	(mg/l) 1.9	(mg/l) 3.3 *	(mg/l) 2.1 *	(mg/l) 2.1 *					
COD	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)					
SS	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)					
大腸菌群数	(MPN/100ml) <1.8E00	(MPN/100ml) <1.8E00	(MPN/100ml) <1.8E00	(MPN/100ml) <1.8E00					
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)					
全窒素	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)					
全リン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)					
全亜鉛	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)					
ノニルフェノール	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)					
LAS	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)					
底層DO	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(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)								
	シス-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)								
	ほう素 (mg/l)								
	ふっ素 (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)								

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0518	地点統一番号	33-604-55	類型 (達成期間)	A (I) II (I)	水域名	水島地先海域(乙)	調査機関	都道府県											
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域	河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団													
調査年度	2017年度	調査区分	測定計画調査	地点名	手島西沖	分析機関	岡山県環境保全事業団													
採取月日	05/11	採取時刻	13:52	07/18	10/10	12/14														
採取位置		採取水深	0.5 (m)	0.5	0.5	0.5														
測定区分		年間	年間	年間	年間															
現場観測項目		気候	快晴	雨	快晴	晴														
		気温 (°C)	22.5	24.0	26.0	7.0														
		水温 (°C)	16.8	24.1	23.4	11.2														
		流量 (m³/s)																		
		全水深 (m)	20.2	18.5	20.5	20.5														
		透明度 (m)	2.3	5.8	4.0	4.8														
		透視度 (cm)																		
		色相	灰緑色(中)	緑色(中)	緑色(中)	緑色(中)														
		臭気	無臭	無臭	無臭	無臭														
生活環境項目		pH	8.0	8.1	8.1	8.2														
		DO (mg/l)	8.1	6.9 *	7.1 *	8.8														
		BOD (mg/l)																		
		COD (mg/l)	1.8	2.2 *	1.9	2.1 *														
		SS (mg/l)																		
		大腸菌群数 (MPN/100ml)	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00														
		n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)	ND	ND	ND	ND														
		全窒素 (mg/l)																		
		全リン (mg/l)																		
		全亜鉛 (mg/l)																		
		ノニルフェノール (mg/l)																		
		LAS (mg/l)																		
		底層DO (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)																		
		シス-1,2-ジクロロエチレン (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-ジクロロプロパン (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)																		
		ほう素 (mg/l)																		
		ふっ素 (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)																		

○ 兎島湾水域

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0605	地点統一番号	33-605-01	類型 (達成期間)	C (水)	IV (I)	水域名	児島湾(甲)												調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)				
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	2017年度	調査区分	測定計画調査				地点名	海岸通沖												分析機関	岡山県健康づくり財団				
採取月日	04/20	04/20	04/20	04/20	05/16	06/12	07/03	08/17	09/04	10/27	11/14	11/14	11/14	11/14	12/04	01/19	02/16	03/12							
採取時刻	07:10	07:10	13:03	13:03	09:31	09:31	09:58	10:03	11:55	08:54	07:19	07:19	13:05	13:05	09:10	10:10	12:20								
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	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								
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							
現場観測項目	天気	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴							
気温	(°C)	11.2	11.2	16.9	16.9	21.6	21.2	29.8	30.3	25.6	14.5	12.0	12.0	14.2	6.2	8.0	8.8	10.6							
水温	(°C)	13.4	14.3	16.1	15.2	19.1	21.2	27.8	29.0	25.8	16.7	14.2	13.0	15.1	11.9	7.2	7.1	10.9							
流量	(m³/s)	5.6	5.6	4.6	4.6	4.6	5.0	4.9	4.7	5.0	4.3	5.3	5.3	4.4	5.4	5.3	5.6	4.7							
全水深	(m)	1.2	5.6	0.8	4.6	1.3	1.6	1.0	1.5	1.4	0.8	1.8	1.8	1.9	1.8	1.6	1.5	1.3							
透明度	(m)																								
透視度	(cm)																								
色		茶褐色(淡)	茶褐色(淡)	赤褐色(淡)	赤褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄緑色(淡)	黄褐色(淡)	緑褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(中)	緑色(淡)	緑色(淡)	緑色(淡)	緑色(淡)	黄緑色(淡)	緑褐色(淡)	黄緑色(淡)	黄褐色(淡)						
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						
pH		8.2	8.1	9.1 *	8.1	8.1	7.9	8.2	8.1	8.2	7.4	7.9	7.9	7.8	7.9	8.0	8.4 *	8.6 *	7.9						
DO	(mg/l)	8.8	6.2	10	6.4	7.6	6.8	9.8	6.8	9.4	8.2	9.0	6.2	8.8	5.8	8.6	7.2	14	9.4						
BOD	(mg/l)																								
COD	(mg/l)	5.5	7.4	7.6	6.3	5.8	4.5	5.3	4.5	5.3	5.1	3.2	3.5	3.3	3.8	2.8	3.8	3.6	3.7						
SS	(mg/l)																								
大腸菌群数	(MPN/100ml)																								
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																								
全窒素	(mg/l)	0.73						0.79				0.71					0.75								
全リン	(mg/l)	0.060						0.12 *				0.053					0.063								
全亜鉛	(mg/l)	0.003						0.003				0.003					0.004								
ノニルフェノール	(mg/l)	<0.00006						<0.00006				<0.00006					<0.00006								
LAS	(mg/l)	0.0017						0.0038				0.0006					0.0070								
底層DO	(mg/l)	7.4		7.4		5.8	6.2	6.0	5.0	4.2	5.8			6.6	7.8	10	8.4								
健康項目																									
カドミウム	(mg/l)	<0.0003																							
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)	<0.0002																							
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004																							
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.002																							
1,1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0005																							
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006																							
トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.001																							
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)	<0.0006																							
シマジン	(mg/l)	<0.0003																							
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																							
ほう素	(mg/l)																								
ふっ素	(mg/l)																								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.36						0.31									0.41								
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005																							
特殊項目																									
フェノール類	(mg/l)	<0.01																							
銅	(mg/l)	<0.01						0.003				<0.01		0.003											
亜鉛	(mg/l)	0.003																							
鉄(溶解性)	(mg/l)	0.03																							
マンガン(溶解性)	(mg/l)	0.03																							
クロム	(mg/l)	<0.03																							

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0605	地点統一番号	33-605-01	類型 (達成期間)	C (a)	IV (f)	水域名	児島湾(甲)										調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)				
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	2017年度	調査区分	測定計画調査				地点名	海岸通沖										分析機関	岡山県健康づくり財団				
採取月日			04/20	04/20	04/20	04/20	05/16	06/12	07/03	08/17	09/04	10/27	11/14	11/14	11/14	11/14	12/04	01/19	02/16	03/12			
採取時刻			07:10	07:10	13:03	13:03	09:31	09:31	09:58	10:03	11:55	08:54	07:19	07:19	13:05	09:10	10:10	12:26	12:20				
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			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			
採取水深			(m)																				
そ の 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.03					0.04				<0.02						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)	0.35					0.30				0.32						0.40					
	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)																					
	DO飽和度	(%)																					
	塩化物イオン	(mg/l)																					
	塩素量	(%)																					
	クロロフィル a	(μg/l)	1.5E+01						3.0E+01				3.4E+00						5.9E+00				
全有機炭素	(mg/l)																						
トリハロメタン生成能	(mg/l)																						
塩分		6.0	23	6.4	22	14	12	10	6.0	16	2.1	14	25	8.5	27	17	10	14	7.2				
要 監 視 項 目	E P N	(mg/l)					<0.0006				<0.0006												
	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-ジクロロエチル	(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)																					
	フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/l)																					
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																					
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/l)																					
	トルエン	(mg/l)																					
	キシレン	(mg/l)																					
7ββ酸ジメチル	(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)																						
ホルムアルデヒド	(mg/l)																						
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																						
アニリン	(mg/l)																						
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																						
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)	1.2		0.8		1.3	1.6	1.0	1.5	1.4	0.8	1.8		1.9		1.8	1.6	1.5	1.3			
	透明度	(m)																					

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0601	地点統一番号	33-606-01	類型 (達成期間)	B (水)	IV (I)	水域名	児島湾(乙)										調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)				
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	2017年度	調査区分	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			04/20	04/20	04/20	04/20	05/16	06/12	07/03	08/17	09/04	10/27	11/14	11/14	11/14	11/14	12/04	01/19	02/16	03/12			
採取時刻			07:23	07:23	13:15	13:15	09:36	09:40	10:08	10:10	11:47	09:01	07:33	07:33	13:14	13:14	09:17	10:19	12:18	12:11			
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			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			
採取水深			(m)																				
その の 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.02						0.13				<0.02										
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01						<0.01				0.02										
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.45						0.40				0.31										
	有機態窒素	(mg/l)																					
	リン酸態リン	(mg/l)	<0.01						0.06				0.03										
	電気伝導度	(μS/cm)																					
	DO飽和度	(%)																					
	塩化物イオン	(mg/l)																					
	塩素量	(%)																					
	クロロフィル a	(μg/l)																					
全有機炭素	(mg/l)	1.5	21	4.3	25	7.9	12	6.1	4.8	17	2.7	16	26	10	26	16	11	18	3.8				
トリハロメタン生成能	(mg/l)																						
塩分																							
要 監 視 項 目	EPN	(mg/l)						<0.0006				<0.0006											
	アンチモン	(mg/l)							<0.002														
	ニッケル	(mg/l)							<0.005														
	クロロホルム	(mg/l)							<0.0006														
	トリス-1,2-ジクロロエチル	(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)							<0.0008														
	ダイアジノン	(mg/l)							<0.0005														
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)							<0.0003														
	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)							<0.0008														
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)							<0.001														
	フェノバルブ(BPMC)	(mg/l)							<0.002														
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)							<0.0008														
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/l)							<0.0001														
	トルエン	(mg/l)							<0.06														
	キシレン	(mg/l)							<0.04														
7-メチルシクロヘキサン	(mg/l)							<0.006															
モリブデン	(mg/l)							<0.01															
塩化ビニルモノマー	(mg/l)							<0.0002															
エピクロヒドリン	(mg/l)							<0.0001															
全マンガン	(mg/l)							0.08															
ウラン	(mg/l)							0.0005															
フェノール	(mg/l)							<0.001															
ホルムアルデヒド	(mg/l)							<0.003															
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)							<0.0001															
アニリン	(mg/l)							<0.002															
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)							<0.0003															
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)	1.4		0.7		1.6	1.5	1.3	2.1	1.3	0.9	2.0		2.0		1.9	1.9	1.9	1.4			
	透明度	(m)																					

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0602	地点統一番号	33-606-02	類型 (達成期間)	B (B) IV (I)	水域名	児島湾(乙)	調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)												
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	2017年度	調査区分	測定計画調査			地点名	分析機関 岡山県健康づくり財団														
採取月日	04/20	04/20	04/20	04/20	05/16	06/12	07/03	08/17	09/04	10/27	11/14	11/14	11/14	11/14	12/04	01/19	02/16	03/12			
採取時刻	08:09	08:09	13:53	13:53	10:15	10:16	10:43	11:26	11:15	09:34	10:06	10:06	10:06	13:54	09:47	10:50	11:48	11:36			
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	中層	表層	表層	表層	表層	表層			
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	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			
現場観測項目	天気	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	雨	雨	曇	曇	曇	晴	晴	晴			
気温	(°C)	12.4	12.4	18.3	18.3	20.5	22.4	30.0	30.0	25.0	15.4	13.4	13.4	14.9	6.7	9.3	9.2	9.8			
水温	(°C)	13.6	14.0	14.5	14.3	19.4	21.6	27.8	30.0	25.7	16.3	14.3	18.1	15.2	13.1	8.2	7.5	9.9			
流量	(m³/s)	4.1	4.1	3.3	3.3	3.4	4.2	3.2	3.3	3.0	3.3	4.3	4.3	3.1	4.2	4.0	4.6	4.1			
全水深	(m)	1.0	1.0	1.2	1.2	1.4	1.4	0.9	1.5	1.2	1.3	1.8	1.8	1.6	1.7	2.4	2.9	1.5			
透明度	(m)																				
透視度	(cm)																				
色		灰緑色(淡)	灰緑色(淡)	灰黒色(淡)	灰黒色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄褐色(淡)	黄緑色(淡)	黄褐色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)		
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		
pH		7.5 *	8.1	8.4 *	8.2	7.6 *	7.8	7.4 *	7.9	8.2	7.4 *	7.9	8.0	7.9	8.0	8.1	8.3	8.2	7.7 *		
DO	(mg/l)	9.4	8.2	10	9.2	7.0	7.0	6.2	7.0	8.6	9.8	9.8	6.4	9.8	6.0	8.4	10	10	11		
BOD	(mg/l)																				
COD	(mg/l)	3.5 *	4.5 *	5.1 *	4.2 *	4.3 *	3.8 *	6.2 *	3.1 *	3.7 *	2.6	1.9	2.7	2.6	3.5 *	2.0	1.7	1.8	3.1 *		
SS	(mg/l)																				
大腸菌群数	(MPN/100ml)																				
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	ND		ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
全窒素	(mg/l)	0.89						1.1				0.62				0.31					
全リン	(mg/l)	0.042						0.20 *				0.027				0.022					
全亜鉛	(mg/l)	0.003						0.004				0.001				0.002					
ノニルフェノール	(mg/l)																				
LAS	(mg/l)																				
底層DO	(mg/l)	7.0		8.0		7.0	6.2	6.0	4.6	4.4	7.0	6.8			8.4	9.4	10	8.8			
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003																		
	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)	<0.0002																		
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004																		
	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-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005																		
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006																		
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.001																		
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005																		
	1,3-ジクロロプロパン	(mg/l)	<0.0002																		
チウラム	(mg/l)	<0.0006																			
シマジン	(mg/l)	<0.0003																			
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																			
ほう素	(mg/l)																				
ふっ素	(mg/l)																				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.57						0.62				0.38				0.10					
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005																			
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																			
	銅	(mg/l)	<0.01																		
	亜鉛	(mg/l)	0.003						0.004												
	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																			

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0602	地点統一番号	33-606-02	類型 (達成期間)	B (水)	IV (I)	水域名	児島湾(乙)										調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)				
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	2017年度	調査区分	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			04/20	04/20	04/20	04/20	05/16	06/12	07/03	08/17	09/04	10/27	11/14	11/14	11/14	11/14	12/04	01/19	02/16	03/12			
採取時刻			08:09	08:09	13:53	13:53	10:15	10:16	10:43	11:26	11:15	09:34	10:06	10:06	13:54	13:54	09:47	10:50	11:48	11:36			
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			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			
採取水深			(m)																				
その他の項目	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.04						0.12				0.03				0.02						
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01						0.01				0.01				<0.01						
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.56						0.61				0.37				0.09						
	有機態窒素	(mg/l)																					
	リン酸態リン	(mg/l)	0.01						0.13				0.01				<0.01						
	電気伝導度	(μS/cm)																					
	DO飽和度	(%)																					
	塩化物イオン	(mg/l)																					
	他	(%)																					
	クロロフィル a	(μg/l)																					
全有機炭素	(mg/l)	1.4	26	1.9	27	13	17	6.2	8.0	22	2.0	5.4	26	6.5	27	28	24	29	2.6				
トリハロメタン生成能	(mg/l)																						
塩分																							
要監視項目	E P N	(mg/l)						<0.0006				<0.0006											
	アンチモン	(mg/l)							<0.002														
	ニッケル	(mg/l)							<0.005														
	クロロホルム	(mg/l)							<0.0006														
	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)							<0.0008														
	ダイアジノン	(mg/l)							<0.0005														
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)							<0.0003														
	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)							<0.0008														
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)							<0.001														
	フェノバルブ(BPMC)	(mg/l)							<0.002														
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)							<0.0008														
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/l)							<0.0001														
	トルエン	(mg/l)							<0.06														
	キシレン	(mg/l)							<0.04														
7β-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)							<0.0002															
エピクロヒドリン	(mg/l)							<0.0001															
全マンガン	(mg/l)							0.08															
ウラン	(mg/l)							0.0006															
フェノール	(mg/l)							<0.001															
ホルムアルデヒド	(mg/l)							<0.003															
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)							<0.0001															
アニリン	(mg/l)							<0.002															
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)							<0.0003															
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)	1.0		1.2		1.4	1.4	0.9	1.5	1.2	1.3	1.8		1.6		1.7	2.4	2.9	1.5			
	透明度	(m)																					

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0603	地点統一番号	33-606-03	類型 (達成期間)	B (a) IV (f)	水域名	児島湾(乙)										調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)						
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	2017年度	調査区分	測定計画調査			地点名	横種沖										分析機関	岡山県健康づくり財団						
採取月日				04/20	04/20	04/20	04/20	05/16	06/12	07/03	08/17	09/04	10/27	11/14	11/14	11/14	11/14	12/04	01/19	02/16	03/12			
採取時刻				07:40	07:40	13:30	13:30	09:52	09:56	10:23	11:49	11:34	09:15	10:37	10:37	10:37	09:29	10:32	12:06	11:57				
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				
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				
採取水深 (m)				0.06					0.02					0.09			0.05	0.06	0.05	0.05				
そ の 他 項 目	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	(%)																						
	塩化物イオン	(mg/l)																						
	塩素量	(%)																						
	クロロフィル a	(μg/l)																						
全有機炭素	(mg/l)																							
トリハロメタン生成能	(mg/l)																							
塩分			8.2	26	7.3	23	19	14	10	9.6	21	3.8	21	27	22	28	26	24	20	10				
要 監 視 項 目	E P N	(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-ジクロロエチル	(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)																						
	フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/l)																						
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																						
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/l)																						
	トルエン	(mg/l)																						
	キシレン	(mg/l)																						
7ββ酸ジメチル	(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)																							
ホルムアルデヒド	(mg/l)																							
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																							
アニリン	(mg/l)																							
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																							
要 測 定 指 標 項 目	大腸菌数	(MPN/100ml)																						
	透明度	(m)	1.2		0.8			1.5	1.7	0.9	1.2	1.2	1.1	1.4		1.3		1.6	1.7	2.5	1.3			

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0604	地点統一番号	33-606-04	類型 (達成期間)	B (水) IV (I)		水域名	児島湾(乙)										調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)					
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	2017年度	調査区分	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	04/20	採取時刻	07:52	04/20	07:52	04/20	13:39	04/20	13:39	05/16	06/12	07/03	08/17	09/04	10/27	11/14	11/14	11/14	11/14	12/04	01/19	02/16	03/12	
採取位置	表層	中層	表層	中層	表層	中層	表層	中層	表層	中層	表層	中層	表層	中層	表層	中層	表層	中層	表層	中層	表層	中層	表層	
採取水深	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	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	年間	年間	
現場観測項目	天気	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	
気温	(°C)	12.1	12.1	17.5	17.5	20.2	23.2	30.3	30.8	24.2	14.4	13.2	13.2	16.0	16.0	6.5	8.8	9.3	10.3					
水温	(°C)	13.0	14.4	15.1	15.0	17.9	21.5	27.2	30.3	26.3	16.7	16.9	17.6	17.1	18.8	14.0	8.6	7.9	10.1					
流量	(m³/s)	3.5	3.5	2.7	2.7	2.7	3.2	2.7	2.4	3.2	2.5	3.1	3.1	2.5	2.5	3.6	3.3	3.8	3.0					
全水深	(m)	1.4	1.4	1.4	1.4	1.7	1.4	1.1	1.4	1.2	1.1	1.5	1.5	1.5	1.6	1.6	2.3	3.0	1.3					
透明度	(m)																							
透視度	(cm)																							
色		黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	緑色(淡)	緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄褐色(淡)	緑褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄緑色(淡)	緑色(淡)	緑色(淡)	緑色(淡)	緑色(淡)	黄緑色(淡)	緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄褐色(淡)					
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	無臭	
pH		8.2	8.1	8.5	8.4	8.0	7.8	8.6	8.4	8.2	7.6	8.0	8.0	8.0	7.9	8.1	8.3	8.2	8.1					
DO	(mg/l)	9.0	8.0	10	9.4	8.0	7.0	9.4	8.4	7.8	9.0	8.2	6.4	8.0	6.4	8.4	10	10	10					
BOD	(mg/l)																							
COD	(mg/l)	3.4	3.3	5.7	6.3	3.6	3.9	6.6	4.4	4.3	2.8	2.6	2.9	2.5	3.5	2.2	1.5	1.6	3.2					
SS	(mg/l)																							
大腸菌群数	(MPN/100ml)																							
n-ヘキサ抽出物質	(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)	0.63				0.59	0.67	0.89	0.61	0.32	0.70	0.58	0.28	0.25	0.048	0.028	0.028	0.021	0.059					
全リン	(mg/l)	0.044				0.077	0.098	0.12	0.098	0.092	0.051	0.068	0.068	0.002										
全亜鉛	(mg/l)	0.003						0.003																
ノニルフェノール	(mg/l)																							
LAS	(mg/l)																							
底層DO	(mg/l)	8.2		9.6		6.8	6.8	5.4	7.8	5.6	6.4	6.6				6.6	8.8	9.8	10	9.4				
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003																					
	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)	<0.0002																					
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004																					
	1,1-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.002																					
	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)	<0.0005																					
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006																					
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.001																					
	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)	<0.0006																					
	シマジン	(mg/l)	<0.0003																					
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																						
ほう素	(mg/l)																							
ふっ素	(mg/l)																							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.33				0.10	0.17	0.10	0.10	<0.03	0.41	0.27				0.08	0.04	<0.03	0.49					
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005																						
特殊項目	フェノール類	(mg/l)	<0.01																					
	銅	(mg/l)	<0.01						0.003				<0.01		0.002						0.002			
	亜鉛	(mg/l)	0.003																					
	鉄(溶解性)	(mg/l)	0.01											0.06										
	マンガン(溶解性)	(mg/l)	0.03											0.02										
クロム	(mg/l)	<0.03											<0.03											

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0604	地点統一番号	33-606-04	類型 (達成期間)	B (a) IV (f)	水域名	児島湾(乙)										調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)						
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	2017年度	調査区分	測定計画調査			地点名	九蟻沖										分析機関	岡山県健康づくり財団						
採取月日				04/20	04/20	04/20	04/20	05/16	06/12	07/03	08/17	09/04	10/27	11/14	11/14	11/14	11/14	12/04	01/19	02/16	03/12			
採取時刻				07:52	07:52	13:39	13:39	10:00	10:03	10:30	11:42	11:26	09:22	10:24	10:24	10:24	13:38	09:35	10:37	12:00	11:49			
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				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			
そ の 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.06				0.08	0.10	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.05	0.03				<0.02	0.02	<0.02	0.09				
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.01				<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.04				0.03	<0.01	<0.01	0.01				
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.32				0.09	0.16	0.09	0.09	0.09	<0.02	0.40	0.23				0.05	0.03	<0.02	0.48				
	有機態窒素 (mg/l)																							
	リン酸態リン (mg/l)	0.01				0.03	0.05	0.01	0.03	0.04	0.03	0.03					0.03	<0.01	0.02	0.03				
	電気伝導度 (μS/cm)																							
	DO飽和度 (%)																							
	塩化物イオン (mg/l)																							
	塩素量 (%)																							
	クロロフィル a (μg/l)	6.2E+00				8.4E+00	4.0E+00	3.7E+01	2.2E+01	1.8E+01	7.6E-01	9.2E+00						4.8E+00	4.0E+00	2.4E+00	2.4E+00			
全有機炭素 (mg/l)																								
トリハロメタン生成能																								
塩分	8.2	22	7.9	19	16	13	10	10	23	5.0	21	26	21	27	28	27	30	10						
要 監 視 項 目	E P N (mg/l)							<0.0006					<0.0006											
	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)																							
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/l)																							
	イプロベンホス (IBP) (mg/l)																							
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/l)																							
	トルエン (mg/l)																							
	キシレン (mg/l)																							
7β-酸ジエチルキシル (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)																								
ホルムアルデヒド (mg/l)																								
4-t-オクチルフェノール (mg/l)																								
アニリン (mg/l)																								
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																								
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	1.4		1.4		1.7	1.4	1.1	1.4	1.2	1.1	1.5		1.5		1.6	2.3	3.0	1.3					
	透明度 (m)																							

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0606	地点統一番号	33-606-51	類型 (達成期間)	B (a) IV (f)			水域名	児島湾(乙)								調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)					
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	2017年度	調査区分	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	04/20	04/20	04/20	04/20	05/16	06/12	07/03	08/17	09/04	10/27	11/14	11/14	11/14	11/14	12/04	01/19	02/16	03/12					
採取時刻	09:56	09:56	15:50	15:50	11:36	11:30	12:20	10:20	10:02	10:46	07:53	07:53	15:18	15:18	10:55	12:15	10:35	10:22					
採取位置	(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					
そ の 他 項 目	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 (%)																						
	塩化物イオン (mg/l)																						
	塩素量 (%)																						
	クロロフィル a (μg/l)																						
全有機炭素 (mg/l)	4.4	26	10	20	25	11	13	6.1	21	3.6	18	27	15	27	15	17	19	8.1					
トリハロメタン生成能 (mg/l)																							
要 監 視 項 目	E P N (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)																						
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/l)																						
	イプロベンホス (IBP) (mg/l)																						
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/l)																						
	トルエン (mg/l)																						
	キシレン (mg/l)																						
7β-酸ジエチルキシル (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)																							
ホルムアルデヒド (mg/l)																							
4-t-オクチルフェノール (mg/l)																							
アニリン (mg/l)																							
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																							
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	0.8		0.7		1.6	1.5	1.0	1.7	1.2	0.8	1.7		1.6	1.8	1.8	2.0	1.4					
	透明度 (m)																						

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0607	地点統一番号	33-606-05	類型 (達成期間)	B (B)	IV (I)	水域名	児島湾(乙)													調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)															
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	2017年度	調査区分	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	04/20	採取時刻	09:44	04/20	09:44	04/20	15:40	04/20	15:40	05/16	11:27	06/12	11:21	07/03	12:12	08/17	10:24	09/04	10:10	10/27	10:40	11/14	08:05	11/14	08:05	11/14	15:04	11/14	15:04	12/04	10:47	01/19	12:04	02/16	10:42	03/12	10:29
採取位置	表層	中層	表層	中層	表層	中層	表層	中層	表層	中層	表層	中層	表層	中層	表層	中層	表層	中層	表層	中層	表層	中層	表層	中層	表層	中層	表層	中層	表層	中層	表層	中層	表層	中層	表層		
採取水深	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0			
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	年間	年間	年間	年間	年間	年間		
現場観測項目	天気	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇		
気温	(°C)	16.2	16.2	16.3	16.3	20.8	23.0	31.3	30.1	25.0	17.0	12.8	12.8	16.2	7.5	10.2	7.3	10.0																			
水温	(°C)	15.0	14.0	15.0	12.3	17.7	22.2	27.8	29.2	25.4	17.9	15.0	18.9	16.2	13.0	8.8	7.3	9.8																			
流量	(m³/s)	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	3.0	2.1	2.3	2.9	2.3	3.1	3.1	2.2	3.3	3.3	3.0																				
全水深	(m)	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	3.0	2.1	2.3	2.9	2.3	3.1	3.1	2.2	3.3	3.3	3.0																				
透明度	(m)	1.0	1.0	1.1	1.1	1.6	1.5	1.2	1.7	1.2	1.0	1.7	1.7	1.8	1.7	1.8	1.4																				
透視度	(cm)																																				
色		黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	茶褐色(淡)	茶褐色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄褐色(淡)	緑褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)			
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	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
pH		7.9	8.2	8.7	8.1	7.9	7.7	8.4	8.1	8.4	7.6	7.9	8.0	7.9	8.0	8.3	8.2	8.1																			
DO	(mg/l)	9.2	8.2	13	8.4	7.0	7.0	10	7.0	8.8	8.6	8.8	7.0	8.6	6.6	8.6	10	11	10																		
BOD	(mg/l)																																				
COD	(mg/l)	3.3	6.3	4.2	6.5	4.1	4.4	6.1	5.3	6.0	3.2	2.5	2.9	2.2	3.5	3.0	1.6	1.7	3.6																		
SS	(mg/l)																																				
大腸菌群数	(MPN/100ml)																																				
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	ND		ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND																			
全窒素	(mg/l)	0.65						0.76				0.60					0.26																				
全リン	(mg/l)	0.034						0.11				0.046					0.020																				
全亜鉛	(mg/l)	0.002						0.003				0.002					0.002																				
ノニルフェノール	(mg/l)																																				
LAS	(mg/l)																																				
底層DO	(mg/l)	8.2		9.6		5.6	6.8	10	5.0	5.4	5.8	7.2	7.0	8.4	10	10	8.8																				
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003																																		
	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)	<0.0002																																		
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004																																		
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002																																		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004																																		
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005																																		
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006																																		
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.001																																		
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005																																		
	1,3-ジクロロプロパン	(mg/l)	<0.0002																																		
チウラム	(mg/l)	<0.0006																																			
シマジン	(mg/l)	<0.0003																																			
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																																			
ほう素	(mg/l)																																				
ふっ素	(mg/l)																																				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.42						0.09							0.33																						
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005																																			
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																																			
	銅	(mg/l)	<0.01																																		
	亜鉛	(mg/l)	0.002																																		
	鉄(溶解性)	(mg/l)	0.06																																		
	マンガン(溶解性)	(mg/l)	0.03																																		
クロム	(mg/l)	<0.03																																			

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0607	地点統一番号	33-606-05	類型 (達成期間)	B (a) IV (f)			水域名	児島湾(乙)								調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)					
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	2017年度	調査区分	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			04/20	04/20	04/20	04/20	05/16	06/12	07/03	08/17	09/04	10/27	11/14	11/14	11/14	11/14	12/04	01/19	02/16	03/12			
採取時刻			09:44	09:44	15:40	15:40	11:27	11:21	12:12	10:24	10:10	10:40	08:05	08:05	15:04	15:04	10:47	12:04	10:42	10:29			
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			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			
採取水深			(m)																				
そ の 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.02						<0.02				0.02										
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01						0.01				0.02										
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.41						0.08				0.31										
	有機態窒素	(mg/l)																					
	リン酸態リン	(mg/l)	<0.01						0.01				0.03										
	電気伝導度	(μS/cm)																					
	DO飽和度	(%)																					
	塩化物イオン	(mg/l)																					
	塩素量	(%)																					
	クロロフィル a	(μg/l)	7.0E+00							4.2E+01				2.0E+00									
全有機炭素	(mg/l)																						
トリハロメタン生成能	(mg/l)																						
塩分		4.0	23	10	25	26	13	11	7.8	20	5.3	12	27	12	25	25	23	28	11				
要 監 視 項 目	E P N	(mg/l)						<0.0006															
	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)																					
	フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/l)																					
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																					
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/l)																					
	トルエン	(mg/l)																					
	キシレン	(mg/l)																					
7ββ酸ジエチルキシル	(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)																						
ホルムアルデヒド	(mg/l)																						
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																						
アニリン	(mg/l)																						
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																						
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)	1.0		1.1		1.6	1.5	1.2	1.7	1.2	1.0	1.7		1.8		1.7	1.8	1.9	1.4			
	透明度	(m)																					

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0609	地点統一番号	33-606-06	類型 (達成期間)	B (水)	IV (I)	水域名	児島湾(乙)													調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)				
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	2017年度	調査区分	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	04/20	04/20	04/20	04/20	05/16	06/12	07/03	08/17	09/04	10/27	11/14	11/14	11/14	11/14	12/04	01/19	02/16	03/12								
採取時刻	09:30	09:30	15:22	15:22	11:15	11:09	11:59	11:12	10:58	10:26	08:35	08:35	14:54	14:54	10:37	11:46	11:31	11:19								
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	中層	表層	表層	表層	表層	表層								
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	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								
現場観測項目	天気	天気	曇	曇	曇	晴	晴	晴	曇	晴	雨	雨	晴	晴	曇	晴	晴	晴								
気温	16.1	16.1	16.0	16.0	19.2	23.8	30.8	28.3	24.5	18.4	14.2	14.2	16.5	16.5	7.7	9.3	9.0	10.0								
水温	14.5	13.7	14.9	14.1	17.7	22.1	27.8	29.0	26.3	17.6	17.8	18.3	17.3	18.8	13.9	8.9	7.5	9.9								
流量	(m³/s)																									
全水深	7.0	7.0	6.4	6.4	7.3	7.2	5.9	5.8	7.5	6.0	14.6	14.6	6.2	6.2	7.9	7.4	7.2									
透明度	1.3		1.0		1.8	1.8	1.0	1.7	1.5	1.4	1.9		1.6	1.6	1.6	2.3	2.4	1.8								
透視度	(cm)																									
色	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	灰緑色(淡)	灰緑色(淡)	黄緑色(淡)	緑色(淡)	黄褐色(淡)	緑褐色(淡)	黄緑色(淡)	黄褐色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)								
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								
pH																										
DO	(mg/l)	7.9	8.1	8.4	8.2	8.0	7.9	7.9	8.3	8.2	7.7	8.0	8.0	7.8	8.0	8.1	8.2	7.9								
BOD	(mg/l)	9.4	8.6	10	8.8	8.0	7.0	6.8	8.4	8.0	8.8	7.4	7.6	7.8	6.8	8.4	9.8	10								
COD	(mg/l)	3.7	4.3	4.0	4.5	2.7	4.9	5.0	4.1	4.3	3.1	2.4	2.4	3.9	3.2	3.8	2.0	1.9								
SS	(mg/l)																									
大腸菌群数	(MPN/100ml)																									
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	ND		ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND								
全窒素	(mg/l)	0.81				0.38	0.79	0.99	0.55	0.27	0.65	0.29	0.26	0.13	0.23	0.23	0.86									
全リン	(mg/l)	0.045				0.049	0.072	0.10	0.091	0.068	0.053	0.049	0.055	0.023	0.021	0.037										
全亜鉛	(mg/l)	0.003						0.002				0.001		0.002												
ノニルフェノール	(mg/l)	<0.00006						<0.00006				<0.00006		<0.00006												
LAS	(mg/l)	0.0016						0.0035				0.0009														
底層DO	(mg/l)	7.8		8.6		7.8	7.4	6.6	5.8	5.6	6.8		7.4	8.0		10	9.2									
健康項目																										
カドミウム	(mg/l)	<0.0003																								
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)	<0.0002																								
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004																								
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)	<0.0005																								
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006																								
トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.001																								
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)	<0.0006																								
シマジン	(mg/l)	<0.0003																								
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																								
ほう素	(mg/l)																									
ふっ素	(mg/l)																									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.48				0.04	0.31	0.62	0.09	<0.03	0.40	0.09		0.09	<0.03	0.06	0.50									
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005																								
特殊項目																										
フェノール類	(mg/l)	<0.01																								
銅	(mg/l)	0.003						0.002				<0.01	0.001													
亜鉛	(mg/l)	0.03																								
鉄(溶解性)	(mg/l)	0.02																								
マンガン(溶解性)	(mg/l)	<0.03																								
クロム	(mg/l)																									

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0609	地点統一番号	33-606-06	類型 (達成期間)	B (水)	IV (I)	水域名	児島湾(乙)										調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)				
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	2017年度	調査区分	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			04/20	04/20	04/20	04/20	05/16	06/12	07/03	08/17	09/04	10/27	11/14	11/14	11/14	11/14	12/04	01/19	02/16	03/12			
採取時刻			09:30	09:30	15:22	15:22	11:15	11:09	11:59	11:12	10:58	10:26	08:35	08:35	14:54	14:54	10:37	11:46	11:31	11:19			
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	中層	表層	表層	表層	表層	表層			
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			
採取水深			(m)																				
そ の 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.05				0.05	0.17	0.04	<0.02	<0.02	0.05	<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02				
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01				<0.01	0.03	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.04			0.04	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	0.06		
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.47				0.03	0.28	0.61	0.08	<0.02	0.39	0.05			0.05	0.05	<0.02	0.05	0.49			
	有機態窒素	(mg/l)																					
	リン酸態リン	(mg/l)	0.01				0.02	0.03	0.07	0.03	0.02	0.03	0.03			0.03	0.01	<0.01	0.02				
	電気伝導度	(μ S/cm)																					
	DO飽和度	(%)																					
	塩化物イオン	(mg/l)																					
	塩素量	(%)																					
	クロロフィル a	(μ g/l)	5.3E+00				4.3E+00	2.9E+00	1.2E+01	2.0E+01	1.4E+01	9.2E-01	2.4E+00				3.1E+00	2.7E+00	2.1E+00	1.1E+00			
全有機炭素	(mg/l)																						
トリハロメタン生成能	(mg/l)																						
塩分		4.5	29	9.3	28	26	20	9.2	10	26	7.4	29	29	21	28	29	31	28	6.7				
要 監 視 項 目	E P N	(mg/l)						<0.0006															
	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-ジクロロエチル	(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)																					
	フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/l)																					
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																					
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/l)																					
	トルエン	(mg/l)																					
	キシレン	(mg/l)																					
7ββ酸ジメチル	(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)																						
ホルムアルデヒド	(mg/l)																						
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																						
アニリン	(mg/l)																						
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																						
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)	1.3		1.0		1.8	1.8	1.0	1.7	1.5	1.4	1.9		1.6		1.6	2.3	2.4	1.8			
	透明度	(m)																					

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0610	地点統一番号	33-607-01	類型 (達成期間)	A (I) II (I)	水域名	児島湾(丙)	調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)												
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	2017年度	調査区分	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	04/20	04/20	04/20	04/20	05/16	06/12	07/03	08/17	09/04	10/27	11/14	11/14	11/14	11/14	12/04	01/19	02/16	03/12			
採取時刻	08:32	08:32	14:18	14:18	10:35	10:35	11:10	11:04	10:50	09:52	09:21	09:21	14:14	14:14	10:03	11:02	11:24	11:11			
採取位置	2.0	2.0	0.5	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			
採取水深	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	年間晴	年間晴	年間曇	年間曇	年間曇	年間晴	年間晴	年間晴	年間晴	年間晴	年間雨	年間雨	年間曇	年間曇	年間曇	年間晴	年間晴	年間晴			
現場気温	13.3	13.3	15.7	15.7	19.3	23.1	31.2	28.3	24.0	15.8	12.9	12.9	15.9	15.9	7.2	9.1	8.0	11.0			
水温	14.2	13.7	14.7	14.1	16.9	21.3	27.8	29.0	26.4	18.8	16.9	18.0	18.2	18.3	14.0	8.5	7.0	10.2			
観測項目	流量	流量	流量	流量	流量	流量	流量	流量	流量	流量	流量	流量	流量	流量	流量	流量	流量	流量	流量		
全水深	4.1	4.1	3.5	3.5	3.6	4.1	3.3	3.2	4.1	3.2	4.2	4.2	3.4	3.4	4.4	4.1	4.1	3.6			
透明度	1.8	1.8	2.4	2.4	1.9	2.0	1.3	1.8	1.4	1.0	1.8	1.8	1.6	1.6	1.2	2.7	3.8	1.8			
透視度																					
色相	灰緑色(淡)	灰緑色(淡)	緑色(淡)	緑色(淡)	緑色(淡)	緑色(淡)	黄褐色(淡)	緑褐色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	緑色(淡)	緑色(淡)	黄緑色(淡)	緑色(淡)	緑色(淡)	黄緑色(淡)			
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		
pH	8.1	8.1	8.2	8.1	8.0	8.0	8.6	8.4	8.2	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.2	8.2	8.1			
DO	8.2	8.0	9.8	9.2	8.2	7.0	11	8.0	7.2	8.0	7.8	7.6	7.6	7.2	8.6	9.8	10	10			
BOD																					
COD	2.9	2.0	2.3	2.4	2.0	4.2	6.1	4.4	4.1	2.5	2.6	2.4	3.4	2.6	3.4	2.1	2.1	3.2			
SS																					
大腸菌群数	4.9E+02	3.3E+02	ND	ND	<1.8E00	3.3E+01	1.7E+02	7.9E+01	1.7E+01	3.3E+03	7.8E+00	6.1E+00	ND	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	4.9E+01				
n-ヘキサン抽出物質	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
全窒素	0.42						0.61				0.37					0.15					
全リン	0.037						0.080				0.051					0.024					
全亜鉛	0.002						0.004				0.001					0.001					
ノニルフェノール																					
LAS																					
底層DO	8.0		9.4		8.6	7.4	8.2	5.8	6.0	6.6	7.2		7.2		8.2	9.6	10	4.2			
健康項目	カドミウム	<0.0003																			
	全シアン	ND																			
	鉛	<0.005																			
	六価クロム	<0.02																			
	ヒ素	<0.005																			
	総水銀	<0.0005																			
	アルキル水銀	ND																			
	P C B	ND																			
	ジクロロメタン	<0.002																			
	四塩化炭素	<0.0002																			
	1,2-ジクロロエタン	<0.0004																			
	1,1-ジクロロエチレン	<0.002																			
	1,1,2-ジクロロエタン	<0.004																			
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0005																			
	1,1,2-トリクロロエタン	<0.0006																			
	トリクロロエチレン	<0.001																			
	テトラクロロエチレン	<0.0005																			
	1,3-ジクロロベンゼン	<0.0002																			
	チウラム	<0.0006																			
	シマジン	<0.0003																			
	チオベンカルブ	<0.002																			
	ベンゼン	<0.001																			
	セレン	<0.002																			
	ほう素																				
	ふっ素																				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.11					<0.03									<0.03					
	1,4-ジオキサン	<0.005								<0.005			0.13								
特殊項目	フェノール類	<0.01								<0.01			0.001								
	銅	0.002						0.004													
	亜鉛	0.01																			
	鉄(溶解性)	0.01																			
	マンガン(溶解性)	0.01																			
	クロム	<0.03																			

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0610	地点統一番号	33-607-01	類型 (達成期間)	A (I) II (I)	水域名	児島湾(丙)										調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)							
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	2017年度	調査区分	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				04/20	04/20	04/20	04/20	05/16	06/12	07/03	08/17	09/04	10/27	11/14	11/14	11/14	11/14	12/04	01/19	02/16	03/12				
採取時刻				08:32	08:32	14:18	14:18	10:35	10:35	11:10	11:04	10:50	09:52	09:21	09:21	14:14	14:14	10:03	11:02	11:24	11:11				
採取位置				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	表層	表層				
採取水深				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				
採取水深				(m)																					
その他項目	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.06							<0.02				0.02								<0.02			
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.01							<0.01				0.05								<0.01			
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.10							<0.02				0.08								<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)																							
	DO飽和度	(%)																							
	塩化物イオン	(mg/l)																							
	塩素量	(%)																							
	クロロフィル a	(μg/l)	6.1E+00							3.6E+01					2.2E+00							3.1E+00			
全有機炭素	(mg/l)																								
トリハロメタン生成能	(mg/l)																								
塩分			21	30	22	29	30	24	16	17	27	18	25	29	29	29	29	29	31	32	12				
要監視項目	E P N	(mg/l)						<0.0006					<0.0006												
	アンチモン	(mg/l)							<0.002																
	ニッケル	(mg/l)							<0.005																
	クロロホルム	(mg/l)							<0.0006																
	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)							<0.0008																
	ダイアジノン	(mg/l)							<0.0005																
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)							<0.0003																
	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)							<0.0008																
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)							<0.001																
	フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/l)							<0.002																
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)							<0.0008																
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/l)							<0.0001																
	トルエン	(mg/l)							<0.06																
	キシレン	(mg/l)							<0.04																
7ββ酸ジエチルキシル	(mg/l)							<0.006																	
モリブデン	(mg/l)							<0.01																	
塩化ビニルモノマー	(mg/l)							<0.0002																	
エピクロヒドリン	(mg/l)							<0.0001																	
全マンガン	(mg/l)							0.04																	
ウラン	(mg/l)							0.0018																	
フェノール	(mg/l)							<0.001																	
ホルムアルデヒド	(mg/l)							<0.003																	
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)							<0.0001																	
アニリン	(mg/l)							<0.002																	
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)							<0.0003																	
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)	1.8		2.4			1.9	2.0	1.3	1.8	1.4	1.0	1.8			1.6				1.2	2.7	3.8	1.8	
	透明度	(m)																							

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0611	地点統一番号	33-607-02	類型(達成期間)	A (I) II (I)	水域名	児島湾(丙)	調査機関	政令市(水質汚濁防止法による)												
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	2017年度	調査区分	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	04/20	04/20	04/20	04/20	05/16	06/12	07/03	08/17	09/04	10/27	11/14	11/14	11/14	11/14	12/04	01/19	02/16	03/12			
採取時刻	09:15	09:15	14:53	14:53	11:03	10:57	11:45	10:40	10:26	10:14	09:40	09:40	14:39	14:39	10:26	11:35	11:00	10:46			
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	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	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			
現場観測項目	天気	晴	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴			
気温	(°C)	15.1	15.1	15.8	15.8	19.0	24.1	30.5	28.4	26.1	17.5	13.0	13.0	16.5	16.5	8.0	9.5	7.2	10.5		
水温	(°C)	14.4	13.8	13.4	13.8	16.8	21.0	27.6	29.0	26.9	19.1	15.1	17.6	17.3	18.6	14.2	8.8	7.2	9.1		
流量	(m³/s)																				
全水深	(m)	14.2	14.2	12.9	12.9	12.7	13.5	12.7	12.1	12.6	12.7	7.5	7.5	12.8	12.8	14.1	13.9	14.3	14.1		
透明度	(m)	1.9	1.9	3.9	3.9	2.7	3.0	1.3	1.9	3.0	2.1	1.9	1.9	1.7	1.7	1.5	3.3	2.3	3.4		
透視度	(cm)																				
色		黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	緑色(淡)	緑色(淡)	緑色(淡)	緑色(淡)	黄褐色(淡)	緑褐色(淡)	緑色(淡)	黄緑色(淡)	緑色(淡)	緑色(淡)	緑色(淡)	緑色(淡)	黄緑色(淡)	緑色(淡)	黄緑色(淡)	緑色(淡)		
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		
pH		8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.5	8.4	8.1	7.9	8.0	8.0	8.0	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2		
DO	(mg/l)	8.8	8.0	9.4	9.0	7.8	7.6	10	8.2	6.6	8.2	9.2	7.2	8.0	7.0	8.2	9.8	9.6	9.4		
BOD	(mg/l)																				
COD	(mg/l)	2.2	1.4	1.0	1.5	2.1	3.2	6.7	2.9	1.8	2.4	2.4	2.3	3.6	2.4	2.9	1.1	1.2	1.7		
SS	(mg/l)																				
大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.3E+03	4.5E+00	ND	<1.8E00	4.5E+00	4.9E+02	2.4E+02	<1.8E00	3.3E+03	1.7E+02	7.0E+01	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	4.5E+00	ND	ND	ND		
n-ヘキサン抽出物質	(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)	0.72	0.72	0.72	0.72	0.17	0.16	0.73	0.53	0.17	0.54	0.67	0.29	0.13	0.18	0.31	0.20	0.20	0.20		
全リン	(mg/l)	0.042	0.042	0.042	0.042	0.025	0.027	0.10	0.086	0.035	0.045	0.038	0.054	0.020	0.022	0.020	0.020	0.020	0.020		
全亜鉛	(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	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002		
ノニルフェノール	(mg/l)																				
LAS	(mg/l)																				
底層DO	(mg/l)	8.6	9.2	8.2	7.0	8.0	5.6	6.2	6.2	7.0	7.2	7.8	8.2	10	10						
健康項目																					
カドミウム	(mg/l)	<0.0003																			
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)	<0.0002																			
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004																			
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.002																			
1,1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0005																			
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006																			
トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.001																			
テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005																			
1,3-ジクロロベン	(mg/l)	<0.0002																			
チウラム	(mg/l)	<0.0006																			
シマジン	(mg/l)	<0.0003																			
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																			
ほう素	(mg/l)																				
ふっ素	(mg/l)																				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.45				<0.03	<0.03	0.12	0.07	<0.03	0.32	0.33			0.09	<0.03	<0.03	0.07			
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005																			
特殊項目																					
フェノール類	(mg/l)	<0.01																			
銅	(mg/l)	0.002						0.002													
亜鉛	(mg/l)	0.01																			
鉄(溶解性)	(mg/l)	0.03																			
マンガン(溶解性)	(mg/l)	<0.03																			
クロム	(mg/l)																				

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0611	地点統一番号	33-607-02	類型 (達成期間)	A (I) II (I)	水域名	児島湾(丙)										調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)						
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	2017年度	調査区分	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				04/20	04/20	04/20	04/20	05/16	06/12	07/03	08/17	09/04	10/27	11/14	11/14	11/14	11/14	12/04	01/19	02/16	03/12			
採取時刻				09:15	09:15	14:53	14:53	11:03	10:57	11:45	10:40	10:26	10:14	09:40	09:40	14:39	10:26	11:35	11:00	10:46				
採取位置				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	表層				
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				
そ の 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.05				<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.04	0.07				<0.02	<0.02	<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	0.02	0.02				0.04	<0.01	<0.01	<0.01				
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.44				<0.02	<0.02	0.11	0.06	<0.02	0.30	0.31					0.05	<0.02	<0.02	0.06				
	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	0.02					0.03	0.01	<0.01	<0.01				
	電気伝導度 (μS/cm)																							
	DO飽和度 (%)																							
	塩化物イオン (mg/l)																							
	塩素量 (%)																							
	クロロフィル a (μg/l)	3.9E+00				2.4E+00	1.7E+00	4.7E+01	1.8E+01	5.6E+00	9.2E-01	1.3E+00						3.1E+00	1.2E+00	3.1E+00	1.0E+00			
全有機炭素 (mg/l)																								
トリハロメタン生成能																								
塩分	6.3	29	30	30	30	30	12	12	30	13	13	28	21	28	29	31	32	26						
要 監 視 項 目	E P N (mg/l)							<0.0006					<0.0006											
	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)																							
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/l)																							
	イプロベンホス (IBP) (mg/l)																							
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/l)																							
	トルエン (mg/l)																							
	キシレン (mg/l)																							
7β-酸ジエチルキシル (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)																								
ホルムアルデヒド (mg/l)																								
4-t-オクチルフェノール (mg/l)																								
アニリン (mg/l)																								
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																								
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	1.9	3.9		2.7	3.0	1.3	1.9	3.0	2.1	1.9		1.7		1.5	3.3	2.3	3.4						
	透明度 (m)																							

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0612	地点統一番号	33-607-03	類型(達成期間)	A (I) II (I)		水域名	児島湾(丙)										調査機関	都道府県					
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域					河川名											採水機関	岡山県環境保全事業団				
調査年度	2017年度	調査区分	測定計画調査					地点名	波張崎南										分析機関	岡山県環境保全事業団				
採取月日	04/20	04/20	04/20	04/20	05/11	06/06	07/18	08/01	09/06	10/04	11/01	11/01	11/01	11/01	11/01	12/14	01/15	02/01	03/13					
採取時刻	11:00	11:00	12:56	12:56	11:40	11:40	10:20	11:04	11:11	10:54	13:30	13:30	13:30	15:25	15:25	10:00	11:15	13:57	10:05					
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	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層					
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	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5					
測定区分	年間曇		年間曇		年間曇		年間雨		年間曇		年間晴		年間晴		年間曇		年間雨		年間晴					
現場観測項目	15.7		20.7		24.9		21.7		28.4		21.2		19.2		6.6		8.9		11.7					
気温	13.8		14.4		15.8		19.4		23.8		20.3		20.6		10.5		8.3		9.5					
水温	24.5		24.5		25.2		24.3		23.5		24.5		24.0		25.5		24.7		25.6					
流量	2.5		2.8		2.5		3.8		2.6		4.8		4.0		4.3		7.1		5.0					
全水深																								
透明度																								
透視度																								
色相	灰緑色(中)		灰緑色(中)		灰緑色(中)		灰緑色(濃)		灰緑色(中)		灰緑色(中)		灰緑色(中)		灰緑色(濃)		灰緑色(中)		灰緑色(中)					
臭気	無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭					
pH	8.2		8.3		8.2		8.1		8.0		8.0		8.0		8.2		8.2		8.2					
DO	8.9		9.0		8.8		8.2		7.5		6.7		6.5		9.0		9.5		9.9					
BOD	3.1		2.8		1.9		2.4		3.6		2.0		2.1		2.1		1.9		1.9					
COD	2.2		2.8		1.9		2.4		3.6		2.0		2.1		2.1		1.9		1.9					
SS	3.5E02		1.3E02		4.9E01		<1.8E00		<1.8E00		<1.8E00		7.9E01		2.0E00		<1.8E00		<1.8E00					
大腸菌群数	ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND					
n-ヘキサン抽出物質	0.58		0.19		0.16		0.17		0.20		0.19		0.24		0.18		0.12		0.24					
全窒素	0.033		0.029		0.023		0.028		0.033		0.034		0.042		0.027		0.021		0.024					
全亜鉛	0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001					
ノニルフェノール																								
LAS																								
底層DO	8.5		8.4		7.6		7.5		6.5		5.7		5.8		6.6		7.0		9.2					
健康項目	カドミウム					<0.0003																		
	全シアン					ND																		
	鉛					<0.005																		
	六価クロム					<0.02																		
	ヒ素					<0.005																		
	総水銀					<0.0005																		
	アルキル水銀																							
	P C B					ND																		
	ジクロロメタン					<0.002																		
	四塩化炭素					<0.0002																		
	1,2-ジクロロエタン					<0.0004																		
	1,1-ジクロロエチレン					<0.002																		
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)					<0.004																		
	1,1,1-トリクロロエタン					<0.0005																		
	1,1,2-トリクロロエタン					<0.0006																		
	トリクロロエチレン					<0.001																		
	テトラクロロエチレン					<0.0005																		
1,3-ジクロロベンゼン					<0.0002																			
チウラム					<0.0006																			
シマジン					<0.0003																			
チオベンカルブ					<0.002																			
ベンゼン					<0.001																			
セレン					<0.002																			
ほう素																								
ふっ素																								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素					<0.03		<0.03	<0.03	0.03	0.03	0.06	0.18			0.05	<0.03	<0.03	0.10						
1,4-ジオキサン							<0.005																	
特殊項目	フェノール類																							
	銅																							
	亜鉛	0.001																						
	鉄(溶解性)																							
	マンガン(溶解性)																							

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0612	地点統一番号	33-607-03	類型 (達成期間)	A (I) II (I)	水域名	児島湾(丙)										調査機関	都道府県							
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域			河川名											採水機関	岡山県環境保全事業団							
調査年度	2017年度	調査区分	測定計画調査			地点名	波張崎南										分析機関	岡山県環境保全事業団							
採取月日						04/20	04/20	04/20	04/20	05/11	06/06	07/18	08/01	09/06	10/04	11/01	11/01	11/01	11/01	12/14	01/15	02/01	03/13		
採取時刻						11:00	11:00	12:56	12:56	11:40	11:40	10:20	11:04	11:11	10:54	13:30	13:30	15:25	15:25	10:00	11:15	13:57	10:05		
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						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		
採取水深	(m)																								
セ の 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.06						<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02				<0.02	<0.02	<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	0.04				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.31						<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	0.05	0.14				0.04	<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	0.02	0.02	0.03				0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
	電気伝導度	(μS/cm)																							
	DO飽和度	(%)																							
	塩化物イオン	(mg/l)																							
	塩素量	(%)																							
	クロロフィル a	(μg/l)	1.8E00						1.8E00	<0.2	2.0E00	7.5E00	7.7E00	5.4E00	1.3E00					2.3E00	1.5E00	3.1E00	1.3E00		
全有機炭素	(mg/l)	1.7																							
トリハロメタン生成能	(mg/l)																								
塩分		17	30	22	29	28	32	31	32	32	30	30	30	30	30	30	30	30	31	32	33	28			
要 監 視 項 目	E P N	(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-ジクロロエチル	(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)																							
	クロロラニル(TPN)	(mg/l)																							
	プロピザミド	(mg/l)																							
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																							
	フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/l)																							
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																							
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/l)																							
	トルエン	(mg/l)																							
	キシレン	(mg/l)																							
7β-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)																								
ホルムアルデヒド	(mg/l)																								
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																								
アニリン	(mg/l)																								
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																								
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)	1.3E01		1.1E01		3E00	<1	<1	<1	<1	3.1E01	<1	1E00		1E00	<1	<1	<1	7.1	<1	<1	5.0		
	透明度	(m)	2.5		2.8		2.5	3.8	3.8	3.8	2.6	4.8	3.7	4.0		4.3									

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0614	地点統一番号	33-607-52	類型 (達成期間)	A (I) II (I)	水域名	児島湾(丙)														調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)				
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	2017年度	調査区分	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	04/20	04/20	04/20	04/20	05/16	06/12	07/03	08/17	09/04	10/27	11/14	11/14	11/14	11/14	12/04	01/19	02/16	03/12								
採取時刻	08:48	08:48	14:32	14:32	10:50	10:46	11:24	10:50	10:38	10:05	09:04	09:04	14:27	14:27	10:15	11:12	11:12	10:59								
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	中層	表層	表層	表層	表層	表層								
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	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								
現場観測項目	天気	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨	雨	曇	曇	晴	晴	晴								
気温	(°C)	13.7	13.7	15.0	15.0	18.7	22.8	29.7	28.8	22.9	17.7	14.2	14.2	16.4	7.5	9.1	7.5	10.0								
水温	(°C)	13.1	13.7	13.7	13.2	16.8	21.0	22.9	29.3	27.0	21.2	18.2	18.4	18.6	14.3	8.7	7.3	9.1								
流量	(m³/s)																									
全水深	(m)	26.7	26.7	25.9	25.9	26.0	26.0	25.1	24.8	26.1	25.7	26.2	26.2	26.8	26.9	26.8	26.8	26.5								
透明度	(m)	4.1	4.1	4.8	4.8	2.8	3.0	2.8	2.1	3.4	3.5	1.7	2.6	2.6	1.7	2.9	4.2	4.8								
透視度	(cm)																									
色	緑色(淡)	緑色(淡)	緑色(淡)	緑色(淡)	緑色(淡)	緑色(淡)	緑色(淡)	緑色(淡)	緑褐色(淡)	緑色(淡)	緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	緑色(淡)	緑色(淡)	黄緑色(淡)	緑色(淡)	緑色(淡)	緑色(淡)							
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							
pH	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	8.2	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.2	8.2	8.2								
DO	(mg/l)	9.0	8.0	9.0	9.0	8.2	7.6	8.8	8.8	6.6	7.0	7.4	7.2	8.6	7.2	8.6	10	8.6								
BOD	(mg/l)																									
COD	(mg/l)	1.3	1.3	1.1	1.6	1.9	2.8	2.7	2.2	2.0	2.5	2.0	2.9	2.8	1.9	0.6	1.0	1.9								
SS	(mg/l)																									
大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.9E+01	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	4.0E+00	3.3E+01	1.1E+02	4.5E+00	4.9E+02	2.0E+00	2.0E+00	2.0E+00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00								
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND								
全窒素	(mg/l)	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09								
全リン	(mg/l)	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021								
全亜鉛	(mg/l)																									
ノニルフェノール	(mg/l)																									
LAS	(mg/l)																									
底層DO	(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)																										
1,1,2-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)																										
ほう素 (mg/l)																										
ふっ素 (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)																										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0614	地点統一番号	33-607-52	類型 (達成期間)	A (I) II (I)	水域名	児島湾(丙)										調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)						
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	2017年度	調査区分	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				04/20	04/20	04/20	04/20	05/16	06/12	07/03	08/17	09/04	10/27	11/14	11/14	11/14	11/14	12/04	01/19	02/16	03/12			
採取時刻				08:48	08:48	14:32	14:32	10:50	10:46	11:24	10:50	10:38	10:05	09:04	09:04	14:27	14:27	10:15	11:15	11:12	10:59			
採取位置				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	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				
その の 他 項 目	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	(%)																						
	塩化物イオン	(mg/l)																						
	塩素量	(%)																						
	クロロフィル a	(μg/l)																						
全有機炭素	(mg/l)	29	30	30	30	30	31	30	18	30	26	29	29	28	29	29	29	31	31	29				
トリハロメタン生成能	(mg/l)																							
塩分																								
要 監 視 項 目	E P N	(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-ジクロロエチル	(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)																						
	フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/l)																						
	イプロベンホス(IPBP)	(mg/l)																						
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/l)																						
	トルエン	(mg/l)																						
	キシレン	(mg/l)																						
7β/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)																							
ホルムアルデヒド	(mg/l)																							
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																							
アニリン	(mg/l)																							
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																							
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)	4.1		4.8			2.8	3.0	2.8	2.1	3.4	3.5	1.7		2.6		1.7	2.9	4.2	4.8			
	透明度	(m)																						

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0615	地点統一番号	33-607-53	類型 (達成期間)	A (I) II (I)	水域名	児島湾(丙)	調査機関	都道府県											
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域	河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団													
調査年度	2017年度	調査区分	測定計画調査	地点名	鉢島沖	分析機関	岡山県環境保全事業団													
採取月日		04/20	07/18	11/01	01/15															
採取時刻		11:46	10:51	14:05	11:52															
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															
現場観測項目		曇	雨	晴	晴															
気温	(°C)	16.6	24.5	19.5	9.6															
水温	(°C)	14.6	24.3	20.1	9.6															
流量	(m³/s)																			
全水深	(m)	8.0	6.0	7.7	7.5															
透明度	(m)	2.0	2.2	2.9	6.8															
透視度	(cm)																			
色相		灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)															
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭															
pH		8.3	8.0	8.0	8.2															
DO	(mg/l)	9.5	6.8 *	7.3 *	9.7															
BOD	(mg/l)																			
COD	(mg/l)	4.1 *	2.2 *	2.3 *	2.0															
SS	(mg/l)																			
大腸菌群数	(MPN/100ml)	5.4E02	<1.8E00	3.3E01	<1.8E00															
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	ND															
全窒素	(mg/l)																			
全リン	(mg/l)																			
全亜鉛	(mg/l)																			
ノニルフェノール	(mg/l)																			
LAS	(mg/l)																			
底層DO	(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-ジクロロエチレン	(mg/l)																			
シス-1,2-ジクロロエチレン	(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-ジクロロプロパン	(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)																			
ほう素	(mg/l)																			
ふっ素	(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)																			

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0615	地点統一番号	33-607-53	類型 (達成期間)	A (I) II (I)	水域名	児島湾(丙)	調査機関	都道府県
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域	河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団		
調査年度	2017年度	調査区分	測定計画調査	地点名	鉢島沖	分析機関	岡山県環境保全事業団		
採取月日		採取時刻	04/20 11:46	採取位置	07/18 10:51	採取水深	11/01 14:05	採取水深	01/15 11:52
		(m)	0.5	(m)	0.5	(m)	0.5	(m)	0.5
その の 他 項 目	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	(%)							
	塩化物イオン	(mg/l)							
	塩素量	(%)							
	クロロフィル a	(μg/l)							
全有機炭素	(mg/l)	8	31	28	32				
トリハロメタン生成能	(mg/l)								
塩分									
要 監 視 項 目	E P N	(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)							
	フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/l)							
	イプロベンホス(IPBP)	(mg/l)							
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/l)							
	トルエン	(mg/l)							
	キシレン	(mg/l)							
7β-酸ジエチルキシル	(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)								
ホルムアルデヒド	(mg/l)								
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)								
アニリン	(mg/l)								
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)								
要 測 定 指 標 項 目	大腸菌数	(MPN/100ml)	2.0	2.2	2.9	6.8			
	透明度	(m)							

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0616	地点統一番号	33-607-04	類型 (達成期間)	A (I) II (I)	水域名	児島湾(丙)														調査機関	都道府県			
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域			河川名															採水機関	岡山県環境保全事業団			
調査年度	2017年度	調査区分	測定計画調査			地点名	出崎東沖														分析機関	岡山県環境保全事業団			
採取月日	時刻	位置	04/20	04/20	04/20	04/20	05/11	06/06	07/18	08/01	09/06	10/04	11/01	11/01	11/01	11/01	12/14	01/15	02/01	03/13					
採取時刻	10:38	表層	10:38	10:38	13:16	13:16	11:55	11:00	10:00	11:49	11:26	10:18	13:10	13:10	15:40	15:40	10:20	12:11	14:15	10:16					
採取位置	0.5	表層	2.0	中層	0.5	中層	0.5	表層	0.5	表層	0.5	表層	0.5	中層	0.5	中層	0.5	表層	0.5	表層	0.5				
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)	(m)			
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			
現場観測項目	天気	気温	水温	流量	全水深	透明度	透視度	色相	臭気	pH	DO	BOD	COD	SS	大腸菌群数	n-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	全亜鉛	ノニルフェノール	LAS	底層DO			
	(°C)	(°C)	(m ³ /s)	(m)	(m)	(cm)	(cm)				(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(MPN/100ml)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)			
	曇	17.3	13.6	13.6	7.7	3.2		灰緑色(中) 無臭	無臭	8.2	8.5	8.2	2.2	3.3E01	ND	0.21	0.022	0.001	0.00006	0.0006	8.5				
	曇	19.2	14.8	14.1	7.7	2.5		灰緑色(中) 無臭	無臭	8.2	8.7	2.2	3.8	2.4E03	ND	0.022	0.022	0.001	0.00006	8.8					
	曇	19.2	14.8	14.1	7.7	2.5		灰緑色(中) 無臭	無臭	8.3	9.2	2.6	2.0	1.7E01	ND	0.16	0.027	0.001	0.00006	7.6					
	薄曇	24.4	17.0		8.3	2.4		灰緑色(中) 無臭	無臭	8.1	7.9	2.6	1.8	1.3E01	ND	0.19	0.031	0.001	0.00006	7.8					
	曇	24.5	20.2		8.3	2.7		灰緑色(濃)	無臭	8.1	7.8	1.8	3.3	2.0E00	ND	0.18	0.028	0.001	0.00006	6.4					
	雨	26.1	24.4		7.8	3.6		灰緑色(中) 無臭	無臭	8.0	6.8	1.8	3.3	2.0E00	ND	0.18	0.028	0.001	0.00006	6.4					
	薄曇	32.1	28.2		7.4	2.7		灰緑色(中) 無臭	無臭	8.1	7.9	3.3	2.2	1.3E01	ND	0.19	0.033	0.001	0.00006	5.9					
	曇	28.3	26.7		8.5	2.3		灰緑色(中) 無臭	無臭	8.0	6.3	2.2	2.5	9.2E02	ND	0.20	0.040	0.001	0.00006	5.9					
	晴	22.3	24.2		8.3	4.0		灰緑色(淡)	無臭	8.1	7.0	2.5	2.0	9.2E02	ND	0.25	0.046	0.001	0.00006	6.6					
	晴	22.5	21.3		7.8	3.7		灰緑色(中) 無臭	無臭	8.0	6.9	2.0	2.0	4.9E01	ND	0.35	0.047	0.001	0.00006	6.7					
	晴	19.1	20.6		7.5	3.6		灰緑色(中) 無臭	無臭	8.0	6.7	2.3	1.9	1.7E01	ND	0.15	0.024	0.001	0.00006	6.5					
	晴	9.6	11.4		8.3	7.3		灰緑色(中) 無臭	無臭	8.0	8.8	2.0	1.9	1.7E01	ND	0.15	0.024	0.001	0.00006	8.6					
	晴	10.7	8.7		8.2	8.2		灰緑色(中) 無臭	無臭	8.2	8.8	2.0	2.0	1.7E01	ND	0.11	0.13	0.001	0.00006	9.2					
	雨	4.0	7.1		8.3	8.3		灰緑色(中) 無臭	無臭	8.2	8.8	2.1	2.3	1.7E01	ND	0.11	0.13	0.001	0.00006	9.2					
	雨	4.0	7.1		8.3	8.3		灰緑色(中) 無臭	無臭	8.2	8.8	2.1	2.3	1.7E01	ND	0.11	0.13	0.001	0.00006	9.2					
	晴	11.8	9.8		8.2	8.2		灰緑色(中) 無臭	無臭	8.2	8.8	2.1	1.8	1.7E01	ND	0.11	0.13	0.001	0.00006	9.2					
	晴	11.8	9.8		8.2	8.2		灰緑色(中) 無臭	無臭	8.2	8.8	2.1	1.8	1.7E01	ND	0.11	0.13	0.001	0.00006	9.2					
	晴	11.8	9.8		8.2	8.2		灰緑色(中) 無臭	無臭	8.2	8.8	2.1	1.8	1.7E01	ND	0.11	0.13	0.001	0.00006	9.2					
	晴	11.8	9.8		8.2	8.2		灰緑色(中) 無臭	無臭	8.2	8.8	2.1	1.8	1.7E01	ND	0.11	0.13	0.001	0.00006	9.2					
	晴	11.8	9.8		8.2	8.2		灰緑色(中) 無臭	無臭	8.2	8.8	2.1	1.8	1.7E01	ND	0.11	0.13	0.001	0.00006	9.2					
	晴	11.8	9.8		8.2	8.2		灰緑色(中) 無臭	無臭	8.2	8.8	2.1	1.8	1.7E01	ND	0.11	0.13	0.001	0.00006	9.2					
	晴	11.8	9.8		8.2	8.2		灰緑色(中) 無臭	無臭	8.2	8.8	2.1	1.8	1.7E01	ND	0.11	0.13	0.001	0.00006	9.2					
	晴	11.8	9.8		8.2	8.2		灰緑色(中) 無臭	無臭	8.2	8.8	2.1	1.8	1.7E01	ND	0.11	0.13	0.001	0.00006	9.2					
	晴	11.8	9.8		8.2	8.2		灰緑色(中) 無臭	無臭	8.2	8.8	2.1	1.8	1.7E01	ND	0.11	0.13	0.001	0.00006	9.2					
	晴	11.8	9.8		8.2	8.2		灰緑色(中) 無臭	無臭	8.2	8.8	2.1	1.8	1.7E01	ND	0.11	0.13	0.001	0.00006	9.2					
	晴	11.8	9.8		8.2	8.2		灰緑色(中) 無臭	無臭	8.2	8.8	2.1	1.8	1.7E01	ND	0.11	0.13	0.001	0.00006	9.2					
	晴	11.8	9.8		8.2	8.2		灰緑色(中) 無臭	無臭	8.2	8.8	2.1	1.8	1.7E01	ND	0.11	0.13	0.001	0.00006	9.2					
	晴	11.8	9.8		8.2	8.2		灰緑色(中) 無臭	無臭	8.2	8.8	2.1	1.8	1.7E01	ND	0.11	0.13	0.001	0.00006	9.2					
	晴	11.8	9.8		8.2	8.2		灰緑色(中) 無臭	無臭	8.2	8.8	2.1	1.8	1.7E01	ND	0.11	0.13	0.001	0.00006	9.2					
	晴	11.8	9.8		8.2	8.2		灰緑色(中) 無臭	無臭	8.2	8.8	2.1	1.8	1.7E01	ND	0.11	0.13	0.001	0.00006	9.2					
	晴	11.8	9.8		8.2	8.2		灰緑色(中) 無臭	無臭	8.2	8.8	2.1	1.8	1.7E01	ND	0.11	0.13	0.001	0.00006	9.2					
	晴	11.8	9.8		8.2	8.2		灰緑色(中) 無臭	無臭	8.2	8.8	2.1	1.8	1.7E01	ND	0.11	0.13	0.001	0.00006	9.2					
	晴	11.8	9.8		8.2	8.2		灰緑色(中) 無臭	無臭	8.2	8.8	2.1	1.8	1.7E01	ND	0.11	0.13	0.001	0.00006	9.2					
	晴	11.8	9.8		8.2	8.2		灰緑色(中) 無臭	無臭	8.2	8.8	2.1	1.8	1.7E01	ND	0.11	0.13	0.001	0.00006	9.2					
	晴	11.8	9.8		8.2	8.2		灰緑色(中) 無臭	無臭	8.2	8.8	2.1	1.8	1.7E01	ND	0.11	0.13	0.001	0.00006	9.2					
	晴	11.8	9.8		8.2	8.2		灰緑色(中) 無臭	無臭	8.2	8.8	2.1	1.8	1.7E01	ND	0.11	0.13	0.001	0.00006	9.2					
	晴	11.8	9.8		8.2	8.2		灰緑色(中) 無臭	無臭	8.2	8.8	2.1	1.8	1.7E01	ND	0.11	0.13	0.001	0.00006	9.2					
	晴	11.8	9.8		8.2	8.2		灰緑色(中) 無臭	無臭	8.2	8.8	2.1	1.8	1.7E01	ND	0.11	0.13	0.001	0.00006	9.2					
	晴	11.8	9.8		8.2	8.2		灰緑色(中) 無臭	無臭	8.2	8.8	2.1	1.8	1.7E01	ND	0.11	0.13	0.001	0.00006	9.2					
	晴	11.8	9.8		8.2	8.2		灰緑色(中) 無臭	無臭	8.2	8.8	2.1	1.8	1.7E01	ND	0.11	0.13	0.001	0.00006	9.2					
	晴	11.8	9.8		8.2	8.2		灰緑色(中) 無臭	無臭	8.2	8.8	2.1	1.8	1.7E01	ND	0.11	0.13	0.001	0.00006	9.2					
	晴	11.8	9.8		8.2	8.2		灰緑色(中) 無臭	無臭	8.2	8.8	2.1	1.8	1.7E01	ND	0.11	0.13	0.001	0.00006	9.2					
	晴	11.8	9.8		8.2	8.2		灰緑色(中) 無臭	無臭	8.2	8.8	2.1	1.8	1.7E01	ND	0.11	0.13	0.001	0.00006	9.2					
	晴	11.8	9.8		8.2	8.2		灰緑色(中) 無臭	無臭	8.2	8.8	2.1	1.8	1.7E01	ND	0.11	0.13	0.001	0.00006	9.2					
	晴	11.8	9.8		8.2	8.2		灰緑色(中) 無臭	無臭	8.2	8.8	2.1	1.8	1.7E01	ND	0.11	0.13	0.001	0.00006	9.2					
	晴	11.8	9.8		8.2	8.2		灰緑色(中) 無臭	無臭	8.2	8.8	2.1	1.8	1.7E01	ND	0.11	0.13	0.001	0.00006	9.2					
	晴	11.8	9.8		8.2	8.2		灰緑色(中) 無臭	無臭	8.2	8.8	2.1	1.8	1.7E01	ND	0.11	0.13	0.001	0.00006	9.2					
	晴	11.8	9.8		8.2	8.2		灰緑色(中) 無臭	無臭	8.2	8.8	2.1	1.8	1.7E01	ND	0.11	0.13	0.001	0.00006	9.2					
	晴	11.8	9.8		8.2	8.2		灰緑色(中) 無臭	無臭	8.2	8.8	2.1	1.8	1.7E01	ND	0.11	0.13	0.001	0.00006	9.2					
	晴	11.8	9.8		8.2	8.2		灰緑色(中) 無臭	無臭	8.2	8.8	2.1	1.8	1.7E01	ND	0.11	0.13	0.001	0.00006	9.2					
	晴	11.8	9.8		8.2	8.2		灰緑色(中) 無臭	無臭	8.2	8.8	2.1	1.8	1.7E01	ND	0.11	0.13	0.001	0.00006	9.2					
	晴	11.8	9.8		8.2	8.2		灰緑色(中) 無臭	無臭	8.2	8.8	2.1	1.8	1.7E01	ND	0.11	0.13	0.001	0.00006	9.2					
	晴	11.8	9.8		8.2	8.2		灰緑色(中) 無臭	無臭	8.2	8.8	2.1	1.8	1.7E01	ND	0.11	0.13	0.001	0.00006	9.2					
	晴	11.8	9.8		8.2	8.2		灰緑色(中) 無臭	無臭	8.2	8.8	2.1	1.8	1											

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0616	地点統一番号	33-607-04	類型 (達成期間)	A (I) II (I)	水域名	児島湾(丙)										調査機関	都道府県																					
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域			河川名											採水機関	岡山県環境保全事業団																					
調査年度	2017年度	調査区分	測定計画調査			地点名	出崎東沖										分析機関	岡山県環境保全事業団																					
採取月日	04/20	採取時刻	10:38	04/20	10:38	04/20	13:16	04/20	13:16	05/11	11:55	06/06	11:00	07/18	10:00	08/01	11:49	09/06	11:26	10/04	10:18	11/01	13:10	11/01	15:40	11/01	15:40	11/01	15:40	12/14	10:20	01/15	12:11	02/01	14:15	03/13	10:16		
採取位置				0.5	2.0	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	2.0	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		
採取水深				(m)																																			
その他項目	アンモニア態窒素	(mg/l)	<0.02					<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.04	0.04	<0.02						<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<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	<0.01	0.01	0.04	0.04						<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)	0.04					<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.05	0.18	0.18						0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<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	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.02	0.02	0.03									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	(%)																																					
	塩化物イオン	(mg/l)																																					
	塩素量	(%)																																					
	クロロフィルa	(μg/l)	1.1E00						2.5E00	2.7E00	6.5E00	1.0E01	7.0E00	3.6E00	1.5E00	1.5	2.5E00	1.1E00	2.7E00	2.7E00																			
全有機炭素	(mg/l)	1.4																																					
トリハロメタン生成能	(mg/l)																																						
塩分		29	30	12	24	31	30	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	30	29	30	30	30	30	30	30	32	32	33	29								
要監視項目	E P N	(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-ジクロロエチル	(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)																																					
	フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/l)																																					
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																																					
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/l)																																					
	トルエン	(mg/l)																																					
	キシレン	(mg/l)																																					
7ββ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)																																						
ホルムアルデヒド	(mg/l)																																						
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																																						
アニリン	(mg/l)																																						
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																																						
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)	<1	4.5E01			5E00	<1	1E00	<1	<1	3.4E01	1E00				1E00										<1	<1	<1	<1									
	透明度	(m)	3.2	2.5			2.4	2.7	3.6	2.7	2.3	4.0	3.7				3.6										7.3	7.0	4.2	4.2									

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0617	地点統一番号	33-607-54	類型 (達成期間)	A (I) II (I)	水域名	児島湾(丙)														調査機関	都道府県			
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域			河川名															採水機関	岡山県環境保全事業団			
調査年度	2017年度	調査区分	測定計画調査			地点名	鉢島沖合														分析機関	岡山県環境保全事業団			
採取月日	04/20	04/20	04/20	04/20	05/11	06/06	07/18	08/01	09/06	10/04	11/01	11/01	11/01	11/01	11/01	12/14	01/15	02/01	03/13						
採取時刻	11:26	11:26	12:39	12:39	11:20	11:25	10:40	10:52	10:59	10:40	13:45	13:45	13:45	13:45	15:12	09:45	11:34	13:40	09:53						
採取位置	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	0.5	0.5	0.5	0.5						
採取水深	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)						
測定区分	年間曇	年間曇	年間曇	年間曇	年間晴	年間曇	年間雨	年間薄曇	年間曇	年間晴	年間晴	年間晴	年間晴	年間晴	年間曇	年間曇	年間雨	年間雨	年間晴						
現場観測項目	気温 (°C)	16.2	18.7	13.8	13.6	23.5	21.2	32.2	27.3	21.9	20.5	20.6	20.6	19.9	18.3	20.3	5.5	9.0	11.9						
	水温 (°C)	13.7	13.6	13.8	13.6	17.2	19.5	24.2	26.7	24.5	20.6	20.6	20.6	18.3	20.3	10.1	10.5	6.9	9.4						
	流量 (m³/s)																								
	全水深 (m)	24.6	24.5			25.3	24.5	24.0	23.7	24.7	24.0	24.0	24.0	22.5	22.5	25.3	25.8	25.5	25.7						
	透明度 (m)	3.0	3.3			3.0	4.0	4.1	2.5	5.2	3.9	3.9	3.9	2.3	2.3	5.1	7.1	4.1	6.0						
	透視度 (cm)																								
	色	灰緑色(中)	無臭	灰緑色(中)	無臭	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(濃)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	緑青色(中)					
	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					
生活環境項目	pH	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.0	8.0	8.1	8.0	8.0	8.0	7.8	8.0	8.2	8.2	8.3	8.2						
	DO (mg/l)	8.9	8.9	8.8	8.9	7.9	7.5	6.7 *	6.5 *	6.3 *	6.9 *	6.9 *	7.0 *	8.4	6.8 *	9.0	9.4	9.6	10						
	BOD (mg/l)																								
	COD (mg/l)	2.5 *	2.2 *	2.4 *	2.1 *	2.0	2.3 *	2.2 *	1.9	2.0	2.2 *	2.1 *	2.2 *	2.9 *	2.1 *	2.0	2.1 *	1.8	2.4 *						
	SS (mg/l)																								
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	7.9E01	7.9E01	7.9E01	7.9E01	1.3E01	<1.8E00	4.5E00	<1.8E00	<1.8E00	3.5E02	2.3E01	3.5E03 *	2.0E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00						
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND					
	全窒素 (mg/l)	0.33 *	0.33 *	0.33 *	0.33 *	0.18	0.18	0.17	0.19	0.17	0.20	0.32 *	0.32 *	0.18	0.13	0.12	0.12	0.12	0.33 *						
	全リン (mg/l)	0.025	0.025	0.025	0.025	0.024	0.026	0.026	0.032 *	0.032 *	0.038 *	0.046 *	0.046 *	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.024						
	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	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001					
ノニルフェノール (mg/l)																									
LAS (mg/l)																									
底層DO (mg/l)																									
健康項目	カドミウム (mg/l)					<0.0003																			
	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)																								
	P C B (mg/l)					ND																			
	ジクロロメタン (mg/l)					<0.002																			
	四塩化炭素 (mg/l)					<0.0002																			
	1,2-ジクロロエタン (mg/l)					<0.0004																			
	1,1-ジクロロエタン (mg/l)					<0.002																			
	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)					<0.0005																			
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)					<0.0006																			
	トリクロロエチレン (mg/l)					<0.001																			
	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)					<0.0006																				
シマジン (mg/l)					<0.0003																				
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																				
ほう素 (mg/l)																									
ふっ素 (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	0.19				0.05	<0.03	<0.03	0.18							
1,4-ジオキサン (mg/l)																									
特殊項目	フェノール類 (mg/l)																								
	銅 (mg/l)	0.001																							
	亜鉛 (mg/l)							0.001																	
	鉄(溶解性) (mg/l)																								
	マンガン(溶解性) (mg/l)																								
クロム (mg/l)																									

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0617	地点統一番号	33-607-54	類型 (達成期間)	A (I) II (I)	水域名	児島湾(丙)										調査機関	都道府県					
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域			河川名											採水機関	岡山県環境保全事業団					
調査年度	2017年度	調査区分	測定計画調査			地点名	鉢島沖合										分析機関	岡山県環境保全事業団					
採取月日			04/20	04/20	04/20	04/20	05/11	06/06	07/18	08/01	09/06	10/04	11/01	11/01	11/01	11/01	12/14	01/15	02/01	03/13			
採取時刻			11:26	11:26	12:39	12:39	11:20	11:25	10:40	10:52	10:59	10:40	13:45	13:45	15:12	15:12	09:45	11:34	13:40	09:53			
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			
そ の 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.02				<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02				<0.02	<0.02	<0.02	<0.02			
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	0.04				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.15				<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.15				0.04	<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	0.02	0.02	0.03				0.01	<0.01	<0.01	0.01			
	電気伝導度	(μS/cm)																					
	DO飽和度	(%)																					
	塩化物イオン	(mg/l)																					
	塩素量	(%)																					
	クロロフィル a	(μg/l)	2.9E00				1.8E00	0.4E00	2.7E00	1.1E01	5.0E00	4.3E00	1.1E00					2.7E00	1.1E00	1.5E00	1.1E00		
全有機炭素	(mg/l)																						
トリハロメタン生成能	(mg/l)																						
塩分			25	28	28	30	31	32	31	32	31	30	30	9	30	31	33	32	24				
要 監 視 項 目	E P N	(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-ジクロロエチル	(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)																					
	フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/l)																					
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																					
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/l)																					
	トルエン	(mg/l)																					
	キシレン	(mg/l)																					
7β-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)																						
ホルムアルデヒド	(mg/l)																						
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																						
アニリン	(mg/l)																						
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																						
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)	3.0		3.3		3.0	4.0	4.1	4.5	2.5	5.2	3.9		2.3		5.1	7.1	4.1	6.0			
	透明度	(m)																					

○ 備讚瀬戸

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0701	地点統一番号	33-610-51	類型 (達成期間)	A (I) II (I)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	都道府県											
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸	河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団													
調査年度	2017年度	調査区分	測定計画調査	地点名	片島沖	分析機関	岡山県環境保全事業団													
採取月日		採取時刻		採取位置		採取水深														
		(m)	05/11 15:30 表層 0.5	07/18 08:40 表層 0.5	09/06 13:30 表層 0.5	11/01 10:00 表層 0.5	01/15 11:15 表層 0.5	03/12 10:47 表層 0.5												
そ の 他 項 目	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	(%)																		
	塩化物イオン	(mg/l)																		
	塩素量	(%)																		
	クロロフィル a	(μg/l)																		
全有機炭素	(mg/l)																			
トリハロメタン生成能	(mg/l)																			
塩分			31	30	32	28	33	31												
要 監 視 項 目	E P N	(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(IPBP)	(mg/l)																		
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/l)																		
	トルエン	(mg/l)																		
	キシレン	(mg/l)																		
7β-酸ジエチルキシル	(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)																			
ホルムアルデヒド	(mg/l)																			
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																			
アニリン	(mg/l)																			
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																			
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)	1.0	1.3	2.0	1.4	1.5	3.4												
	透明度	(m)																		

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0702	地点統一番号	33-610-01	類型 (達成期間)	A (I) II (I)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	都道府県												
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸			河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団												
調査年度	2017年度	調査区分	測定計画調査			地点名	神島御崎沖	分析機関	岡山県環境保全事業団												
採取月日	04/24	05/11	05/11	05/11	05/11	06/06	07/18	08/16	09/06	10/10	10/10	10/10	10/10	11/01	12/14	01/15	02/01	03/12			
採取時刻	11:31	10:40	10:40	11:48	11:48	11:30	11:40	10:17	12:30	13:07	13:07	14:25	14:25	12:05	13:00	12:45	13:25	12:15			
採取位置	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	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			
採取水深	(m)																				
セ の 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)	<0.02		<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	0.02			0.03		0.04	<0.02	<0.02	<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		0.05	<0.01	<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		0.05	<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	0.02			0.01		0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
	電気伝導度 (μS/cm)																				
	DO飽和度 (%)																				
	塩化物イオン (mg/l)																				
	塩素量 (%)																				
	クロロフィル a (μg/l)	4.5E00			1.3E00		7.0E00	6.3E00	5.9E00	6.6E00					9.0E00	1.5E00	7.0E00	6.8E00	5.4E00	5.0E00	
全有機炭素 (mg/l)				1.7			1.7							2.3		1.7					
トリハロメタン生成能																					
塩分	31	32	32	32	32	32	31	33	33	31	31	31	31	32	32	33	33	33			
要 監 視 項 目	E P N (mg/l)					<0.0006															
	アンチモン (mg/l)					<0.002															
	ニッケル (mg/l)					<0.005															
	クロロホルム (mg/l)					<0.0006															
	トリス-1,2-ジクロロエチル (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)					<0.0008															
	ダイアジノン (mg/l)					<0.0005															
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)					<0.0003															
	イソプロチオラン (mg/l)					<0.004		<0.004													
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																				
	クロロタロニル(TPN) (mg/l)					<0.004															
	プロピザミド (mg/l)					<0.0008															
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)					<0.001															
	フェノプロカルブ(BPMC) (mg/l)					<0.002															
	イプロベンホス(IBP) (mg/l)					<0.0008															
	クロロニトロフェン(CNP) (mg/l)					<0.0001															
	トルエン (mg/l)					<0.06															
	キシレン (mg/l)					<0.04															
7β-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)					<0.0002																
エピクロヒドリン (mg/l)					<0.0001																
全マンガン (mg/l)					<0.02																
ウラン (mg/l)							0.0022 *														
フェノール (mg/l)					<0.001																
ホルムアルデヒド (mg/l)							<0.003														
4-t-オクチルフェノール (mg/l)							<0.0001														
アニリン (mg/l)							<0.002														
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)							<0.0003														
大腸菌数 (MPN/100ml)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
透明度 (m)	4.0	2.5		2.2		3.2	3.9	6.5	3.6	2.7		2.8		4.0	5.5	5.0	4.2	6.5			

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0703	地点統一番号	33-610-52	類型 (達成期間)	A (I)	II (I)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	都道府県
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸	河川名					採水機関	岡山県環境保全事業団
調査年度	2017年度	調査区分	測定計画調査	地点名	MCFC沖				分析機関	岡山県環境保全事業団
採取月日	05/11	07/18	09/06	11/01	01/15	03/12				
採取時刻	12:27	12:02	12:45	13:20	13:00	12:25				
採取位置	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5				
採取水深	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)				
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間				
現場観測項目	気候 気温 (°C) 水温 (°C) 流量 (m³/s) 全水深 (m) 透明度 (m) 透視度 (cm)	年間 快晴 22.8 17.0 22.5 23.5 2.3	年間 曇 25.2 24.2 22.5 22.5 3.8	年間 曇 32.2 26.7 23.0 23.0 3.0	年間 快晴 16.3 18.5 23.0 23.0 2.7	年間 薄曇 4.1 10.5 22.5 5.0 4.8	年間 晴 12.0 11.4 26.7 4.8			
色相	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
臭気	8.1	8.1	8.0	8.0	8.3	8.2				
pH	8.0	6.8 *	6.0 *	7.8	8.8	10				
DO	(mg/l)									
BOD	(mg/l)									
COD	(mg/l)	2.0	2.2 *	2.0	2.1 *	2.3 *				
SS	(mg/l)									
大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E00	2.0E00	2.0E00	7.8E00	<1.8E00	<1.8E00			
n-ヘキサ抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
全窒素	(mg/l)									
全リン	(mg/l)									
全亜鉛	(mg/l)									
ノニルフェノール	(mg/l)									
LAS	(mg/l)									
底層DO	(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) 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-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) ほう素 (mg/l) ふっ素 (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)									

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0703	地点統一番号	33-610-52	類型 (達成期間)	A (I) II (I)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	都道府県
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸	河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団		
調査年度	2017年度	調査区分	測定計画調査	地点名	MCFC沖	分析機関	岡山県環境保全事業団		
採取月日		採取時刻		採取位置		採取水深			
		(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
		(mg/l)							
そ の 他 項 目	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	(%)							
	塩化物イオン	(mg/l)							
	塩素量	(%)							
	クロロフィル a	(μ g/l)							
全有機炭素	(mg/l)								
トリハロメタン生成能	(mg/l)	32	31	33	28	33	31		
要 監 視 項 目	E P N	(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(IPBP)	(mg/l)							
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/l)							
	トルエン	(mg/l)							
	キシレン	(mg/l)							
7-メチルシクロヘキサン	(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)								
ホルムアルデヒド	(mg/l)								
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)								
アニリン	(mg/l)								
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)								
要 測 定 指 標 項 目	大腸菌数	(MPN/100ml)	2.3	3.8	3.0	2.7	5.0	4.8	
	透明度	(m)							

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0704	地点統一番号	33-610-53	類型 (達成期間)	A (I) II (I)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	都道府県
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸			河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団
調査年度	2017年度	調査区分	測定計画調査			地点名	神島鹿落鼻沖	分析機関	岡山県環境保全事業団
採取月日	05/11	07/18	09/06	11/01	01/15	03/12			
採取時刻	15:15	09:02	12:56	10:15	11:35	11:01			
採取位置	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5			
採取水深	(m)								
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間			
現場観測項目	気候 気温 (°C) 水温 (°C) 流量 (m³/s) 全水深 (m) 透明度 (m) 透視度 (cm) 色相 臭気	年間 快晴 22.7 17.1 4.3 1.2	年間 曇 26.1 24.5 6.2 1.9	年間 曇 31.3 26.4 6.8 2.5	年間 快晴 15.1 17.7 6.4 2.6	年間 薄曇 4.3 10.0 6.5 4.5	年間 晴 12.5 9.8 5.6 4.0		
生活環境項目	pH DO (mg/l) BOD (mg/l) COD (mg/l) SS (mg/l) 大腸菌群数 (MPN/100ml) n-ヘキサン抽出物質 (mg/l) 全窒素 (mg/l) 全リン (mg/l) 全亜鉛 (mg/l) ノニルフェノール (mg/l) LAS (mg/l) 底層DO (mg/l)	8.1 7.8 2.6 * 2.0E00 ND	8.1 6.6 * 2.5 * 7.8E00 ND	8.0 6.1 * 2.6 * 7.8E00 ND	8.0 7.5 2.1 * 1.7E02 ND	8.3 10 2.3 * <1.8E00 ND	8.2 10 2.3 * 1.7E01 ND		
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) 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-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) ほう素 (mg/l) ふっ素 (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)								

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0704	地点統一番号	33-610-53	類型 (達成期間)	A (I) II (I)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	都道府県												
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸	河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団														
調査年度	2017年度	調査区分	測定計画調査	地点名	神島鹿落鼻沖	分析機関	岡山県環境保全事業団														
採取月日		採取時刻	05/11 15:15	採取位置	07/18 09:02	採取水深	09/06 12:56	採取水深	11/01 10:15	採取水深	01/15 11:35	採取水深	03/12 11:01								
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								
主要監視項目 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 (%) 塩化物イオン (mg/l) 塩素量 (%) クロロフィル a (μg/l) 全有機炭素 (mg/l) トリハロメタン生成能 (mg/l) 塩分	31	31	33	28	33	27															
	監視項目 E P N (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) フェノプロカルブ (BPMC) (mg/l) イプロベンホス (IBP) (mg/l) クロロニトロフェン (CNP) (mg/l) トルエン (mg/l) キシレン (mg/l) 7β-酸ジエチルキシル (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) ホルムアルデヒド (mg/l) 4-t-オクチルフェノール (mg/l) アニリン (mg/l) 2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																				
		要測定指標項目 大腸菌数 (MPN/100ml) 透明度 (m)	1.2	1.9	2.5	2.6	4.5	4.0													

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0705	地点統一番号	33-610-02	類型 (達成期間)	A (I)	II (I)	生物特A (I)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	都道府県										
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸					河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団										
調査年度	2017年度	調査区分	測定計画調査					地点名	青佐鼻沖	分析機関	岡山県環境保全事業団										
採取月日	04/24	05/11	05/11	05/11	05/11	06/06	07/18	08/16	09/06	10/10	10/10	10/10	10/10	10/10	11/01	12/14	01/15	02/01	03/12		
採取時刻	10:15	09:30	09:30	14:45	14:45	10:05	09:15	08:50	11:00	12:12	12:12	16:35	16:35	10:30	12:30	11:50	12:30	12:30	11:12		
採取位置	表層	表層	中層	表層	中層	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	表層		
採取水深	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	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		
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		
現場観測項目	気候	気候		気候	気候	薄曇	曇	晴	曇	快晴	年間	快晴	快晴	年間	晴	薄曇	年間	年間	年間		
気温	18.4	20.6	16.8	17.1	17.6	23.0	25.8	28.5	28.0	28.2	24.1	25.4	24.7	17.8	11.2	8.2	4.1	4.2	11.7		
水温	14.8	16.6		17.1		20.6	24.6	26.6	26.2	24.8		24.7	24.3			8.8	6.8	9.5			
流量						7.0	5.6	6.5	8.6	7.0		7.5				9.0	8.7	8.0			
全水深	6.2	6.3		6.2		3.1	2.0	3.7	2.5	2.0		1.8			2.4	5.2	4.4	5.5			
透明度	2.0	1.5		1.5												4.4	3.5	8.0			
透視度																					
色相				灰緑色(中)		緑色(中)	灰緑色(中)	緑色(中)	緑色(中)	黄緑色(中)		黄緑色(中)		黄緑色(中)	緑色(中)	灰緑色(中)	青緑色(中)	青緑色(中)			
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		
pH	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.0	8.2	8.3	8.3	8.2			
DO	9.5	7.7	7.6	7.9	8.1	7.8	6.7	6.3	6.6	6.9	7.1	7.9	8.1	7.7	9.0	10	10	10			
BOD							*	*	*	*	*										
COD	2.7	2.8	2.4	2.3	2.2	2.6	2.3	2.0	2.9	2.9	3.2	3.3	3.1	2.3	2.1	2.2	2.2	2.3			
SS																					
大腸菌群数	4.5E00	<1.8E00		<1.8E00		<1.8E00	2.0E00	<1.8E00	<1.8E00	2.2E01		1.7E01		5.4E02	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	2.0E00			
n-ヘキサン抽出物質	ND	ND		ND		ND	ND	ND	ND	ND		ND		ND	ND	ND	ND	ND			
全窒素	0.19			0.18		0.17	0.20	0.17	0.22			0.34		0.39	0.20	0.13	0.16	0.17			
全リン	0.023			0.029		0.028	0.036	0.033	0.039			0.042		0.049	0.027	0.020	0.019	0.018			
全亜鉛				0.001			0.001					0.001			<0.001						
ノニルフェノール				<0.00006		<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006			<0.00006			<0.00006						
LAS				<0.0006		7.8	5.6	5.2	6.0	6.8		7.6			9.1						
底層DO	10	7.7														10	10	10			
健康項目	カドミウム			<0.0003																	
	全シアン			ND																	
	鉛			<0.005																	
	六価クロム			<0.02																	
	ヒ素			<0.005																	
	総水銀			<0.0005																	
	アルキル水銀																				
	P C B					ND															
	ジクロロメタン					<0.002															
	四塩化炭素					<0.0002															
	1,2-ジクロロエタン					<0.0004															
	1,1-ジクロロエタン					<0.002															
	1,1,2-ジクロロエタン					<0.004															
	1,1,1-トリクロロエタン					<0.0005															
	1,1,2-トリクロロエタン					<0.0006															
	トリクロロエチレン					<0.001															
	テトラクロロエチレン					<0.0005															
	1,3-ジクロロベンゼン					<0.0002															
	チウラム					<0.0006															
	シマジン					<0.0003															
	チオベンカルブ					<0.002															
	ベンゼン					<0.001															
	セレン					<0.002															
	ほう素																				
	ふっ素																				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素					<0.03		<0.03	<0.03	<0.03		0.12		0.23	<0.03	<0.03	<0.03	0.05			
	1,4-ジオキサン																				
特殊項目	フェノール類																				
	銅																				
	亜鉛					0.001			0.001					0.001							
	鉄(溶解性)																				
	マンガン(溶解性)																				
	クロム																				

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0705	地点統一番号	33-610-02	類型 (達成期間)	A (I) II (I) 生物特A (I)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	都道府県											
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸	河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団													
調査年度	2017年度	調査区分	測定計画調査	地点名	青佐鼻沖	分析機関	岡山県環境保全事業団													
採取月日	04/24	05/11	05/11	05/11	06/06	07/18	08/16	09/06	10/10	10/10	10/10	10/10	11/01	12/14	01/15	02/01	03/12			
採取時刻	10:15	09:30	09:30	14:45	14:45	10:05	09:15	08:50	11:00	12:12	12:12	16:35	10:30	12:30	11:50	12:30	11:12			
採取位置	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5			
採取水深	(m)																			
そ の 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)	<0.02		<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	<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	0.08	<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	0.15	<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				0.02		<0.01	<0.01	<0.01			
	電気伝導度 (μS/cm)																			
	DO飽和度 (%)																			
	塩化物イオン (mg/l)																			
	塩素量 (%)																			
	クロロフィル a (μg/l)	4.0E00			3.6E00		2.2E00	4.3E00	3.8E00	5.4E00				1.3E01	2.6E00	5.5E00	5.7E00	3.4E00	4.8E00	
全有機炭素 (mg/l)				1.7			1.8						2.2		1.6					
トリハロメタン生成能																				
塩分	30	32	32	32	31	32	31	32	33	27	27	28	29	27	32	32	32	31		
要 監 視 項 目	E P N (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-ジクロロエチル (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)																			
	フェノプロカルブ(BPMC) (mg/l)																			
	イプロベンホス(IBP) (mg/l)																			
	クロロニトロフェン(CNP) (mg/l)																			
	トルエン (mg/l)																			
	キシレン (mg/l)																			
7β-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)																				
ホルムアルデヒド (mg/l)																				
4-t-オクチルフェノール (mg/l)																				
アニリン (mg/l)																				
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																				
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	<1	<1	<1		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1E00	<1	<1	<1	<1		
	透明度 (m)	2.0	1.5	1.5		3.1	2.0	3.7	2.5	2.0		1.8	2.4	4.4	3.5	4.4	5.5			

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0706	地点統一番号	33-610-03	類型 (達成期間)	A (I)	II (I)	水域名	備讃瀬戸										調査機関	都道府県				
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸				河川名											採水機関	岡山県環境保全事業団				
調査年度	2017年度	調査区分	測定計画調査				地点名	北木島布越崎北										分析機関	岡山県環境保全事業団				
採取月日	04/24	05/11	05/11	05/11	05/11	06/06	07/18	08/16	09/06	10/10	10/10	10/10	10/10	10/10	11/01	12/14	01/15	02/01	03/12				
採取時刻	10:44	10:00	10:00	14:15	14:15	10:35	09:48	09:15	11:30	12:40	12:40	16:10	16:10	10:56	10:10	12:10	12:10	12:50	11:30				
採取位置	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5				
採取水深	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)				
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				
現場観測項目	気候	気候	気候	気候	気候	気候	気候	気候	気候	気候	気候	気候	気候	気候	気候	気候	気候	気候	気候				
気温	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)				
水温	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)				
流量	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)				
全水深	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(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)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)				
透視度	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)				
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	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
pH	8.3	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1	8.0	8.0	8.3	8.3	8.2	8.2	8.0	8.3	8.3	8.2	8.3	8.2				
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)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)				
BOD	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)				
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)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)				
SS	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)				
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)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)				
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(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)	(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)	(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)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)				
ノニルフェノール	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)				
LAS	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)				
底層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)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)				
健康項目																							
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)	(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)	(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)	(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)	(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)	(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)	(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)	(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)	(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)	(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)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)				
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)				
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)				
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)				
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(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)	(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)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)				
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(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)	(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)	(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)	(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)	(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)	(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)	(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)	(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)	(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)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)				
特殊項目																							
フェノール類	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)				
銅	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)				
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)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)				
鉄 (溶解性)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)				
マンガン (溶解性)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)				
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)	(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

地点番号	0706	地点統一番号	33-610-03	類型 (達成期間)	A (I) II (I)	水域名	備讃瀬戸										調査機関	都道府県				
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸			河川名											採水機関	岡山県環境保全事業団				
調査年度	2017年度	調査区分	測定計画調査			地点名	北木島布越崎北										分析機関	岡山県環境保全事業団				
採取月日	04/24	採取時刻	10:44	05/11	05/11	05/11	06/06	07/18	08/16	09/06	10/10	10/10	10/10	10/10	11/01	12/14	01/15	02/01	03/12			
採取位置	0.5	採取水深	0.5	2.0	0.5	2.0	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			
採取水深 (m)																						
セ の 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)	<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	0.02	<0.02					<0.02	<0.02	<0.02	<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	0.06	<0.01	<0.01	<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	0.07	<0.02	<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	0.02					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 (%)																					
	塩化物イオン (mg/l)																					
	他																					
	塩素量 (%)																					
クロロフィル a (μg/l)	2.9E00			2.5E00		4.1E00	1.5E00	0.9E00	6.1E00					1.1E01	1.3E00	4.5E00	3.4E00	3.6E00	3.2E00			
全有機炭素 (mg/l)				1.5										2.2		1.5						
トリハロメタン生成能 (mg/l)	31	32	32	32	32	32	31	32	33	31	31	31	31	31	32	33	33	32				
要 監 視 項 目	E P N (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-ジクロロエチル (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)																					
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/l)																					
	イプロベンホス (IBP) (mg/l)																					
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/l)																					
	トルエン (mg/l)																					
	キシレン (mg/l)																					
7-メチルシロキシル (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)																						
ホルムアルデヒド (mg/l)																						
4-t-オクチルフェノール (mg/l)																						
アニリン (mg/l)																						
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																						
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
	透明度 (m)	3.5	3.2	3.0		4.3	4.2	10.3	4.0	3.2				6.3	5.0	5.5	7.0	5.8				

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0707	地点統一番号	33-610-54	類型 (達成期間)	A (I) II (I)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	都道府県
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸	河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団		
調査年度	2017年度	調査区分	測定計画調査	地点名	真鍋島南	分析機関	岡山県環境保全事業団		
採取月日	05/11	07/18	10/10	12/14					
採取時刻	13:30	10:40	15:25	10:45					
採取位置	0.5	0.5	0.5	0.5					
採取水深	(m)								
測定区分	年間	年間	年間	年間					
現場観測項目	気候 (°C)	気候 (°C)	気候 (°C)	気候 (°C)					
	22.0	23.8	25.6	7.3					
	水温 (°C)	16.3	24.2	24.0	11.9				
	流量 (m³/s)								
	全水深 (m)	26.2	25.8	26.0	25.8				
	透明度 (m)	3.5	7.5	5.0	7.0				
	透視度 (cm)								
	色相	青緑色(中)	緑色(中)	緑色(中)	緑色(中)				
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭				
生活環境項目	pH	8.1	8.1	8.1	8.3				
	DO (mg/l)	7.9	7.0 *	8.1	8.6				
	BOD (mg/l)								
	COD (mg/l)	2.0	1.6	1.8	2.1 *				
	SS (mg/l)								
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	<1.8E00	2.0E00	<1.8E00	<1.8E00				
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)	ND	ND	ND	ND				
	全窒素 (mg/l)								
	全リン (mg/l)								
	全亜鉛 (mg/l)								
	ノニルフェノール (mg/l)								
	LAS (mg/l)								
	底層DO (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)								
	シス-1, 2-ジクロロエチレン (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-ジクロロプロパン (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)								
	ほう素 (mg/l)								
	ふっ素 (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)								

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0707	地点統一番号	33-610-54	類型 (達成期間)	A (I) II (I)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	都道府県												
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸	河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団														
調査年度	2017年度	調査区分	測定計画調査	地点名	真鍋島南	分析機関	岡山県環境保全事業団														
採取月日	05/11	採取時刻	13:30	採取位置	07/18	採取水深	10:40	採取水深	15:25	採取水深	12/14	採取水深	10:45	採取水深	0.5	採取水深	0.5	採取水深	0.5	採取水深	0.5
採取月日																					
採取時刻																					
採取位置																					
採取水深																					
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	(%)																				
塩化物イオン	(mg/l)																				
他塩素量	(%)																				
クロロフィルa	(μg/l)																				
全有機炭素	(mg/l)																				
トリハロメタン生成能	(mg/l)																				
塩分		32	31	33	33																
E P N	(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)																				
フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/l)																				
イプロベンホス(IPBP)	(mg/l)																				
クロロニトロフェン(CNP)	(mg/l)																				
トルエン	(mg/l)																				
キシレン	(mg/l)																				
7β-酸ジエチルキシル	(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)																				
ホルムアルデヒド	(mg/l)																				
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																				
アニリン	(mg/l)																				
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																				
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)	3.5	7.5	5.0	7.0															
	透明度	(m)																			

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0709	地点統一番号	33-610-56	類型 (達成期間)	A (I)	II (I)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	都道府県										
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸	河川名					採水機関	岡山県環境保全事業団										
調査年度	2017年度	調査区分	測定計画調査	地点名	白石島西沖				分析機関	岡山県環境保全事業団										
採取月日		05/11	07/18	09/06	11/01	01/15	03/12													
採取時刻		12:45	11:18	12:00	11:23	12:25	11:50													
採取位置		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5													
採取水深	(m)																			
測定区分		年間	年間	年間	年間	年間	年間													
天候		快晴	雨	曇	快晴	薄曇	晴													
現場気温	(°C)	22.6	23.8	29.3	15.9	4.5	12.7													
現場水温	(°C)	17.5	24.5	26.7	19.6	10.2	10.5													
観測項目																				
流量	(m³/s)																			
全水深	(m)	13.4	14.6	17.1	16.5	17.5	15.5													
透明度	(m)	2.5	4.0	3.7	10.2	4.8	7.5													
透視度	(cm)																			
色相		灰緑色(中)	緑色(中)	緑色(中)	緑青色(中)	灰緑色(中)	青緑色(中)													
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭													
pH		8.1	8.1	8.1	8.0	8.3	8.2													
DO	(mg/l)	8.4	7.1 *	6.6 *	7.3 *	9.8	9.3													
BOD	(mg/l)																			
COD	(mg/l)	2.4 *	2.4 *	2.0	1.9	1.6	2.2 *													
SS	(mg/l)																			
大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E00	1.1E01	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00													
n-ヘキサ抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND	ND													
全窒素	(mg/l)																			
全リン	(mg/l)																			
全亜鉛	(mg/l)																			
ノニルフェノール	(mg/l)																			
LAS	(mg/l)																			
底層DO	(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-ジクロロプロパン	(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)																			
ほう素	(mg/l)																			
ふっ素	(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)																			

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0709	地点統一番号	33-610-56	類型 (達成期間)	A (I) II (I)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	都道府県
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸	河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団		
調査年度	2017年度	調査区分	測定計画調査	地点名	白石島西沖	分析機関	岡山県環境保全事業団		
採取月日		採取時刻		採取位置		採取水深			
		(m)	05/11 12:45 表層 0.5	07/18 11:18 表層 0.5	09/06 12:00 表層 0.5	11/01 11:23 表層 0.5	01/15 12:25 表層 0.5	03/12 11:50 表層 0.5	
そ の 他 項 目	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	(%)							
	塩化物イオン	(mg/l)							
	塩素量	(%)							
	クロロフィル a	(μg/l)							
全有機炭素	(mg/l)	31	31	33	32	33	32		
トリハロメタン生成能	(mg/l)								
塩分									
要 監 視 項 目	E P N	(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)							
	フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/l)							
	イプロベンホス(IPBP)	(mg/l)							
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/l)							
	トルエン	(mg/l)							
	キシレン	(mg/l)							
7β-酸ジエチルキシル	(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)								
ホルムアルデヒド	(mg/l)								
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)								
アニリン	(mg/l)								
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)								
要 測 定 指 標 項 目	大腸菌数	(MPN/100ml)	2.5	4.0	3.7	10.2	4.8	7.5	
	透明度	(m)							

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0710	地点統一番号	33-610-57	類型 (達成期間)	A (I) II (I)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	都道府県
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸			河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団
調査年度	2017年度	調査区分	測定計画調査			地点名	真鍋島西沖	分析機関	岡山県環境保全事業団
採取月日		05/11	07/18	10/10	12/14				
採取時刻		13:11	10:55	15:12	10:55				
採取位置		0.5	0.5	0.5	0.5				
採取水深	(m)								
測定区分		年間	年間	年間	年間				
現場観測項目		快晴	雨	快晴	晴				
気温	(°C)	21.8	23.7	25.4	7.5				
水温	(°C)	16.0	24.0	24.0	11.8				
流量	(m³/s)								
全水深	(m)	22.9	21.3	24.5	22.7				
透明度	(m)	3.0	6.0	4.5	8.0				
透視度	(cm)								
色相		灰緑色(中)	緑色(中)	緑色(中)	緑色(中)				
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
pH		8.1	8.1	8.1	8.3				
DO	(mg/l)	8.1	7.0 *	7.1 *	8.9				
BOD	(mg/l)								
COD	(mg/l)	1.8	1.9	2.0	1.8				
SS	(mg/l)								
大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E00	4.5E00	<1.8E00	<1.8E00				
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	ND				
全窒素	(mg/l)								
全リン	(mg/l)								
全亜鉛	(mg/l)								
ノニルフェノール	(mg/l)								
LAS	(mg/l)								
底層DO	(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)								
シス-1, 2-ジクロロエチレン	(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-ジクロロプロパン	(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)								
ほう素	(mg/l)								
ふっ素	(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)								

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0710	地点統一番号	33-610-57	類型 (達成期間)	A (I) II (I)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	都道府県
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸	河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団		
調査年度	2017年度	調査区分	測定計画調査	地点名	真鍋島西沖	分析機関	岡山県環境保全事業団		
採取月日		採取時刻	05/11 13:11	採取位置	07/18 10:55	採取水深	10/10 15:12	採取水深	12/14 10:55
		(m)	0.5	(m)	0.5	(m)	0.5	(m)	0.5
採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深 アンモニア態窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 有機態窒素 リン酸態リン 電気伝導度 DO飽和度 塩化物イオン 他 塩素量 クロロフィル a 全有機炭素 トリハロメタン生成能 塩分	(mg/l)								
	(mg/l)								
	(mg/l)								
	(mg/l)								
	(mg/l)								
	(μS/cm)								
	(%)								
	(mg/l)								
	(%)								
	(μg/l)								
(mg/l)									
(mg/l)		32	31	32	33				
E P N アンチモン ニッケル クロロホルム トリス-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(MEP) イソプロチオラン オキシ銅(有機銅) クロタロニル(TPN) プロピザミド ジクロロボス(DDVP) フェノプロカルブ(BPMC) イプロベンホス(IPB) クロロニトロフェン(CNP) トルエン キシレン 7β-酸ジエチル モリブデン 塩化ビニルモノマー エピクロヒドリン 全マンガン ウラン フェノール ホルムアルデヒド 4-t-オクチルフェノール アニリン 2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)								
	(mg/l)								
	(mg/l)								
	(mg/l)								
	(mg/l)								
	(mg/l)								
	(mg/l)								
	(mg/l)								
	(mg/l)								
	(mg/l)								
	(mg/l)								
	(mg/l)								
	(mg/l)								
	(mg/l)								
	(mg/l)								
	(mg/l)								
	(mg/l)								
	(mg/l)								
	(mg/l)								
	要測定指標項目 大腸菌数 透明度	(MPN/100ml)							
(m)		3.0	6.0	4.5	8.0				

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0801	地点統一番号	33-610-58	類型 (達成期間)	A (I) II (I)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)									
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸	河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団	調査年度	2017年度	調査区分	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	04/05	05/08	06/05	07/03	08/02	09/04	10/18	11/06	12/14	01/15	02/08	03/12						
採取時刻	10:40	11:05	08:30	12:00	11:17	11:50	10:30	12:45	10:40	13:20	10:35	11:00						
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	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	薄曇	晴	晴	晴	曇	曇	快晴	晴	薄曇	快晴	晴						
気温	15.2	23.7	23.0	30.0	30.1	26.6	21.4	22.8	6.3	6.9	7.2	10.0						
水温	13.4	16.7	19.7	25.1	27.3	26.6	22.8	19.2	11.6	9.6	7.2	10.6						
流量																		
全水深	10.0	11.4	8.9	7.3	8.7	9.0	9.8	9.4	11.5	11.2	10.3	8.6						
透明度	5.0	4.0	2.5	2.6	1.3	1.7	2.8	4.0	6.0	9.0	6.5	7.0						
透視度																		
色相	灰青色(中)	緑青色(中)	緑青色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(濃)	灰緑色(濃)	灰緑色(中)	緑青色(中)	灰緑色(濃)	灰緑色(濃)						
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						
pH	8.1	8.1	8.0	8.0	8.2	8.1	8.1	8.1	8.2	8.3	8.2	8.2						
DO	(mg/l)	9.1	7.9	7.7	7.2 *	6.8 *	6.2 *	6.2 *	7.0 *	8.9	9.5	9.4	9.5					
BOD	(mg/l)																	
COD	(mg/l)	1.7	1.7	2.2 *	2.4 *	2.7 *	2.2 *	2.2 *	2.1 *	1.9	2.1 *	1.8	1.6					
SS	(mg/l)																	
大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E00	<1.8E00	2.0E+00	<1.8E00	4.5E+00	1.1E+01	<1.8E00	<1.8E00	2.0E+00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00					
n-ヘキサ抽出物質	(mg/l)																	
全窒素	(mg/l)	0.12			0.07			0.20			0.12							
全リン	(mg/l)	0.018			0.020			0.039 *			0.021							
全亜鉛	(mg/l)																	
ノニルフェノール	(mg/l)																	
LAS	(mg/l)																	
底層DO	(mg/l)																	
健康項目	カドミウム (mg/l)					<0.0003												
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)						<0.0002												
1,2-ジクロロエタン (mg/l)						<0.0004												
1,1-ジクロロエタン (mg/l)						<0.002												
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)						<0.0005												
1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)						<0.0006												
トリクロロエチレン (mg/l)						<0.001												
テトラクロロエチレン (mg/l)						<0.0005												
1,3-ジクロロプロパン (mg/l)						<0.0002												
チウラム (mg/l)						<0.0006												
シマジン (mg/l)						<0.0003												
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												
ほう素 (mg/l)																		
ふっ素 (mg/l)																		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)		<0.03			<0.03			0.08			<0.03							
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)																		

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0802	地点統一番号	33-610-59	類型 (達成期間)		A (I)	II (I)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	都道府県									
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸	河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団													
調査年度	2017年度	調査区分	測定計画調査	地点名	渋川沖	分析機関	岡山県環境保全事業団													
採取月日		採取時刻		採取位置		採取水深														
			05/11	07/18	09/06	11/01	01/15	03/12												
			11:22	10:50	12:15	10:32	12:16	10:40												
			表層	表層	表層	表層	表層	表層												
			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5												
そ の 他 項 目	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 (%)																			
	塩化物イオン (mg/l)																			
	塩素量 (%)																			
	クロロフィル a (μg/l)																			
全有機炭素 (mg/l)																				
トリハロメタン生成能 (mg/l)		32	31	33	31	33	31													
要 監 視 項 目	E P N (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)																			
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/l)																			
	トルエン (mg/l)																			
	キシレン (mg/l)																			
7β-酸ジエチルキシル (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)																				
ホルムアルデヒド (mg/l)																				
4-t-オクチルフェノール (mg/l)																				
アニリン (mg/l)																				
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																				
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	5.5	4.8	3.9	3.5	8.0	8.0													
	透明度 (m)																			

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0803	地点統一番号	33-610-60	類型 (達成期間)	A (I) II (I)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	都道府県											
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸	河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団													
調査年度	2017年度	調査区分	測定計画調査	地点名	荒神島西	分析機関	岡山県環境保全事業団													
採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深	(m)	05/11 11:56 表層 0.5	07/18 10:15 表層 0.5	09/06 11:47 表層 0.5	11/01 10:17 表層 0.5	01/15 11:50 表層 0.5	03/12 10:11 表層 0.5													
測定区分		年間	年間	年間	年間	年間	年間													
現場観測項目		天気 気温 (°C) 水温 (°C) 流量 (m³/s) 全水深 (m) 透明度 (m) 透視度 (cm) 色相 臭気	年間 晴 19.9 24.3 16.3	年間 雨 24.6 24.3 27.6	年間 曇 27.3 20.8	年間 晴 17.3 20.8	年間 晴 8.3 9.4	年間 晴 10.2 9.0												
			灰緑色(淡) 無臭	緑青色(中)	灰緑色(濃) 無臭	灰緑色(淡) 無臭	緑青色(中)	緑青色(濃) 無臭												
生活環境項目		pH DO (mg/l) BOD (mg/l) COD (mg/l) SS (mg/l) 大腸菌群数 (MPN/100ml) n-ヘキサン抽出物質 (mg/l) 全窒素 (mg/l) 全リン (mg/l) 全亜鉛 (mg/l) ノニルフェノール (mg/l) LAS (mg/l) 底層DO (mg/l)	8.0 7.7 1.9 ND ND	8.0 6.5 * 1.5 ND	8.0 6.1 * 2.0 ND	8.0 6.9 * 1.8 ND	8.2 9.3 2.0 ND	8.2 9.3 1.6 ND												
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) 1,2-ジクロロエタン (mg/l) 1,1-ジクロロエタン (mg/l) シス-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) ほう素 (mg/l) ふっ素 (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)																		

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0803	地点統一番号	33-610-60	類型 (達成期間)	A (I) II (I)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	都道府県				
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸	河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団						
調査年度	2017年度	調査区分	測定計画調査	地点名	荒神島西	分析機関	岡山県環境保全事業団						
採取月日		採取時刻	05/11 11:56	採取位置	07/18 10:15	採取水深	09/06 11:47		11/01 10:17		01/15 11:50		03/12 10:11
	(m)		0.5		0.5		0.5		0.5		0.5		0.5
採取月日													
採取時刻													
採取位置													
採取水深													
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	(%)												
塩化物イオン	(mg/l)												
他	(%)												
クロロフィル a	(μg/l)												
全有機炭素	(mg/l)												
トリハロメタン生成能	(mg/l)												
塩分		32	31	33	31	33	33						
E P N	(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)												
フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/l)												
イプロベンホス(IPBP)	(mg/l)												
クロロニトロフェン(CNP)	(mg/l)												
トルエン	(mg/l)												
キシレン	(mg/l)												
7β-酸ジエチルキシル	(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)												
ホルムアルデヒド	(mg/l)												
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)												
アニリン	(mg/l)												
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)												
要測定指標項目													
大腸菌数	(MPN/100ml)												
透明度	(m)	5.0	5.8	3.0	3.8	6.2	8.5						

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0804	地点統一番号	33-610-04	類型 (達成期間)	A (I) II (I)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)															
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸	河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団																	
調査年度	2017年度	調査区分	測定計画調査			地点名	久須美鼻東																	
採取月日				04/05	05/08	06/05	06/05	06/05	06/05	07/03	08/02	09/04	10/18	11/06	11/06	11/06	11/06	12/14	01/15	02/08	03/12			
採取時刻				10:12	10:52	06:45	06:45	08:47	11:22	10:55	11:25	10:45	11:10	11:10	13:07	13:07	10:26	12:46	10:15	10:42				
採取位置				表層	表層	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	表層				
採取水深				0.5	0.5	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				
採取水深				(m)																				
その他項目	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.02	<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02			<0.02		0.02	<0.02	<0.02	<0.02				
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01	<0.01			<0.01		<0.01	0.01	0.01	0.05			0.06		<0.01	<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	0.03			0.06		<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	0.02	0.01	0.02			0.03		0.01	<0.01	<0.01	<0.01				
	電気伝導度	(μS/cm)																						
	DO飽和度	(%)																						
	塩化物イオン	(mg/l)																						
	塩素量	(%)																						
	クロロフィル a	(μg/l)	9.0E-01	1.5E+00				2.2E+00		2.7E+00	1.4E+00	3.5E+00	8.4E-01			7.7E-01		4.3E+00	3.9E+00	2.8E+00	1.4	7.0E-01		
全有機炭素	(mg/l)																							
トリハロメタン生成能	(mg/l)																							
塩分		32	33	33	33	33	33	33	32	32	32	31	31	31	31	31	32	33	33	33				
要監視項目	E P N	(mg/l)							<0.0006								<0.0006							
	アンチモン	(mg/l)								<0.002														
	ニッケル	(mg/l)								<0.005														
	クロロホルム	(mg/l)					<0.0006										<0.0006							
	トリス-1,2-ジクロロエチル	(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)							<0.0008										<0.0008					
	ダイアジノン	(mg/l)							<0.0005										<0.0005					
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)							<0.0003										<0.0003					
	イソプロチオラン	(mg/l)							<0.004										<0.004					
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)							<0.004										<0.004					
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)							<0.004										<0.004					
	プロピザミド	(mg/l)							<0.0008										<0.0008					
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)							<0.001										<0.001					
	フェノバルブ(BPMC)	(mg/l)							<0.002										<0.002					
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)							<0.0008										<0.0008					
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/l)							<0.0001										<0.0001					
	トルエン	(mg/l)																						
	キシレン	(mg/l)						<0.06										<0.06						
7β-酸ジエチル	(mg/l)																							
モリブデン	(mg/l)									<0.006														
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																							
エピクロヒドリン	(mg/l)																							
全マンガン	(mg/l)																							
ウラン	(mg/l)																							
フェノール	(mg/l)																							
ホルムアルデヒド	(mg/l)																							
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																							
アニリン	(mg/l)																							
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																							
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)	<1	<1	<1		<1		<1	<1	<1	<1	1.0E+00			<1	<1	<1	<1	<1				
	透明度	(m)	6.3	4.5	4.0		4.4		3.3	3.3	2.2	3.0	2.8			4.6	8.5	5.6	9.0					

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0805	地点統一番号	33-610-05	類型 (達成期間)	A (I)	II (I)	水域名	備讃瀬戸												調査機関	都道府県				
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸				河川名													採水機関	岡山県環境保全事業団				
調査年度	2017年度	調査区分	測定計画調査				地点名	大植島北												分析機関	岡山県環境保全事業団				
採取月日	04/24	05/11	05/11	05/11	05/11	06/06	07/18	08/16	09/06	10/10	10/10	10/10	10/10	10/10	10/10	10/10	11/01	12/14	01/15	02/01	03/12				
採取時刻	10:16	10:09	10:09	11:34	11:34	12:30	10:26	10:00	11:58	13:25	13:25	14:36	14:36	14:36	14:36	10:42	11:05	12:01	12:44	10:22					
採取位置	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					
採取水深	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)					
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				
現場観測項目	天気	晴	晴	晴	晴	薄曇	雨	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	雨	晴	晴				
気温	(℃)	15.3	20.6		21.3	16.6	24.3	30.2	27.0	26.2	23.8	26.8	23.8	20.8	17.7	9.9	8.3	3.8	8.8						
水温	(℃)	14.3	16.4	16.5	16.4	16.6	19.3	24.3	27.4	27.6	23.8	23.8	23.8	20.8	10.6	9.3	7.3	9.1							
流量	(m³/s)			16.5	16.4	16.6																			
全水深	(m)	47.0	43.1		46.0		45.5	45.8	45.0	47.3	47.0	45.6	45.6	46.0	46.8	49.2	47.0	46.0							
透明度	(m)	7.5	5.0		5.8		4.5	5.8	4.8	3.0	4.8	5.2	5.2	4.0	6.5	6.5	6.5	9.0							
透視度	(cm)																								
色		緑青色(中)	灰緑色(淡)	無臭	緑青色(中)	無臭	灰緑色(中)	緑青色(中)	緑青色(中)	灰緑色(濃)	灰緑色(淡)	無臭	無臭	灰緑色(淡)	無臭	灰緑色(淡)	灰緑色(濃)	緑青色(中)	青緑色(中)	緑青色(濃)					
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				
pH		8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.3	8.2	8.3	8.2						
DO	(mg/l)	8.6	7.4	7.7	7.7	7.6	7.4	6.5	7.0	6.2	6.6	6.5	6.3	6.5	6.9	8.9	9.4	9.4	9.4						
BOD	(mg/l)																								
COD	(mg/l)	2.0	1.6	1.9	1.9	1.8	2.0	1.7	2.1	2.0	1.9	2.2	2.2	1.9	1.9	2.1	1.9	1.9	1.7						
SS	(mg/l)																								
大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E00	2.0E00		<1.8E00		<1.8E00	2.0E00	<1.8E00	2.0E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	1.3E01	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00					
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	ND	ND		ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND					
全窒素	(mg/l)	0.13			0.14		0.14	0.17	0.16	0.18	0.24	0.24	0.29	0.15	0.11	0.15	0.11	0.15	0.11						
全リン	(mg/l)	0.019			0.023		0.023	0.025	0.030	0.035	0.031	0.031	0.044	0.024	0.021	0.024	0.024	0.024	0.024						
全亜鉛	(mg/l)				0.001			0.001			0.001			<0.001		<0.001		<0.001							
ノニルフェノール	(mg/l)																								
LAS	(mg/l)																								
底層DO	(mg/l)	8.6	7.8		7.8		7.3	6.6	6.5	6.1	6.4	6.4	6.4	6.8	8.7	9.3	9.4	7.0							
健康項目	カドミウム	(mg/l)			<0.0003																				
	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)																							
	P C B	(mg/l)						ND																	
	ジクロロメタン	(mg/l)						<0.002																	
	四塩化炭素	(mg/l)						<0.0002																	
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)						<0.0004																	
	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-トリクロロエタン	(mg/l)						<0.0005																	
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)						<0.0006																	
	トリクロロエチレン	(mg/l)						<0.001																	
	テトラクロロエチレン	(mg/l)						<0.0005																	
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)						<0.0002																		
チウラム	(mg/l)						<0.0006																		
シマジン	(mg/l)						<0.0003																		
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																				
ほう素	(mg/l)																								
ふっ素	(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		0.05		0.18	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03						
1,4-ジオキサン	(mg/l)						<0.005																		
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																							
	銅	(mg/l)																							
	亜鉛	(mg/l)				0.001			0.001																
	鉄(溶解性)	(mg/l)																							
	マンガン(溶解性)	(mg/l)																							
クロム	(mg/l)																								

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0805	地点統一番号	33-610-05	類型 (達成期間)	A (I) II (I)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	都道府県												
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸	河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団														
調査年度	2017年度	調査区分	測定計画調査	地点名	大植島北	分析機関	岡山県環境保全事業団														
採取月日	04/24	05/11	05/11	05/11	06/06	07/18	08/16	09/06	10/10	10/10	10/10	10/10	10/10	11/01	12/14	01/15	02/01	03/12			
採取時刻	10:16	10:09	10:09	11:34	11:34	10:26	10:00	11:58	13:25	13:25	14:36	14:36	14:36	10:42	11:05	12:01	12:44	10:22			
採取位置	0.5	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			
採取水深	(m)																				
セ の 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)	<0.02		<0.02		<0.02	<0.02	<0.02			0.04			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02			
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	0.01			0.02			0.07	<0.01	<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			0.11	<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	0.01		0.02			0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
	電気伝導度 (μS/cm)																				
	DO飽和度 (%)																				
	塩化物イオン (mg/l)																				
	塩素量 (%)																				
	クロロフィル a (μg/l)	1.3E00			1.8E00		2.7E00	1.8E00	5.7E00	6.1E00		3.1E00			1.3E00	2.9E00	3.9E00	2.5E00	1.3E00		
全有機炭素 (mg/l)				1.3			1.3				1.6				1.5						
トリハロメタン生成能 (mg/l)	31	32	32	32	32	32	30	33	33	32	32	32	32	31	32	33	33	33			
要 監 視 項 目	E P N (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-ジクロロエチル (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)																				
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/l)																				
	イプロベンホス (IBP) (mg/l)																				
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/l)																				
	トルエン (mg/l)																				
	キシレン (mg/l)																				
7β-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)																					
ホルムアルデヒド (mg/l)																					
4-t-オクチルフェノール (mg/l)																					
アニリン (mg/l)																					
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																					
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	<1	<1	<1		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2E00	<1	<1	<1	<1			
	透明度 (m)	7.5	5.0	5.8		4.5	5.8	4.8	3.0	4.8		5.2		4.0	6.5	6.5	6.5	9.0			

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0806	地点統一番号	33-610-61	類型 (達成期間)	A (I)	II (I)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	都道府県	
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸				河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団	
調査年度	2017年度	調査区分	測定計画調査				地点名	高辺鼻沖	分析機関	岡山県環境保全事業団	
採取月日			05/11	07/18	09/06	11/01	01/15	03/12			
採取時刻			12:05	10:00	11:33	10:04	11:38	09:52			
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			
採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深 アンモニア態窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 有機態窒素 リン酸態リン 電気伝導度 DO飽和度 塩化物イオン 他 塩素量 クロロフィル a 全有機炭素 トリハロメタン生成能 塩分	(mg/l)										
	(mg/l)										
	(mg/l)										
	(mg/l)										
	(mg/l)										
	(μS/cm)										
	(%)										
	(mg/l)										
	(%)										
	(μg/l)										
(mg/l)											
(mg/l)		32	30	33	30	33	33				
E P N アンチモン ニッケル クロロホルム トリス-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(MEP) イソプロチオラン オキシ銅(有機銅) クロタロニル(TPN) プロピザミド ジクロルボス(DDVP) フェノプロカルブ(BPMC) イプロベンホス(IPBP) クロロニトロフェン(CNP) トルエン キシレン 7-メチルシクロヘキサン モリブデン 塩化ビニルモノマー エピクロヒドリン 全マンガン ウラン フェノール ホルムアルデヒド 4-t-オクチルフェノール アニリン 2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)										
	(mg/l)										
	(mg/l)										
	(mg/l)										
	(mg/l)										
	(mg/l)										
	(mg/l)										
	(mg/l)										
	(mg/l)										
	(mg/l)										
	(mg/l)										
	(mg/l)										
	(mg/l)										
	(mg/l)										
	(mg/l)										
	(mg/l)										
	(mg/l)										
	(mg/l)										
	要測定指標項目 大腸菌数 透明度	(MPN/100ml)									
		(m)	5.0	6.5	4.4	4.0	8.0	8.0			

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0807	地点統一番号	33-610-62	類型 (達成期間)	A (I) II (I)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	都道府県																
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸	河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団																		
調査年度	2017年度	調査区分	測定計画調査	地点名	後閑沖	分析機関	岡山県環境保全事業団																		
採取月日		採取時刻	04/24 09:48	採取位置	05/11 12:18	採取水深	06/06 12:00	採取水深	07/18 09:45	採取水深	08/16 09:34	採取水深	09/06 11:22	採取水深	10/10 15:16	採取水深	11/01 09:51	採取水深	12/14 10:35	採取水深	01/15 11:25	採取水深	02/01 13:20	採取水深	03/12 09:39
アンモニア態窒素 (mg/l)			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	0.5	0.5	0.5	
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 (%)																									
塩化物イオン (mg/l)																									
他塩素量 (%)																									
クロロフィル a (μg/l)																									
全有機炭素 (mg/l)																									
トリハロメタン生成能																									
塩分			30	31	32	30	32	32	31	29	32	33	33	31											
E P N (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)																									
クロロニトロフェン (CNP) (mg/l)																									
トルエン (mg/l)																									
キシレン (mg/l)																									
7-メチルシクロヘキサン (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)																									
ホルムアルデヒド (mg/l)																									
4-tert-オクチルフェノール (mg/l)																									
アニリン (mg/l)																									
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)																									
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)		5.1	4.2	3.1	4.7	3.8	3.5	3.8	3.8	6.8	7.5	4.5	6.5											
	透明度 (m)																								

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0808	地点統一番号	33-610-63	類型 (達成期間)	A (I) II (I)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)												
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸			河川名	採水機関 岡山県環境保全事業団														
調査年度	2017年度	調査区分	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	04/05	07/03	11/06	01/15																	
採取時刻	10:30	11:47	12:50	13:03																	
採取位置	0.5	0.5	0.5	0.5																	
採取水深	(m)	(m)	(m)	(m)																	
測定区分	年間	年間	年間	年間																	
気候	薄曇	晴	快晴	薄曇																	
気温	(°C)	15.4	30.6	20.0	7.9																
水温	(°C)	12.2	22.8	19.5	9.6																
流量	(m³/s)	8.1	7.7	9.7	8.9																
全水深	(m)	6.2	3.5	3.5	7.6																
透明度	(m)																				
透視度	(cm)																				
色相	緑青色(中)	緑青色(中)	灰緑色(濃)	緑青色(濃)																	
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭																	
pH	8.1	8.0	8.0	8.3																	
DO	(mg/l)	8.9	7.0 *	7.0 *	9.5																
BOD	(mg/l)																				
COD	(mg/l)	1.6	2.3 *	2.2 *	2.2 *																
SS	(mg/l)																				
大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00																
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																				
全窒素	(mg/l)																				
全リン	(mg/l)																				
全亜鉛	(mg/l)																				
ノニルフェノール	(mg/l)																				
LAS	(mg/l)																				
底層DO	(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) 1,2-ジクロロエタン (mg/l) 1,1-ジクロロエタン (mg/l) シス-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) テオベンカルブ (mg/l) ベンゼン (mg/l) セレン (mg/l) ほう素 (mg/l) ふっ素 (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)																				

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0808	地点統一番号	33-610-63	類型 (達成期間)	A (I) II (I)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸	河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団		
調査年度	2017年度	調査区分	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		採取時刻	04/05 10:30	採取位置	07/03 11:47	採取水深	11/06 12:50	採取水深	01/15 13:03
採取位置	(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
項目 の 他 項 目	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 (%)								
	塩化物イオン (mg/l)								
	塩素量 (%)								
	クロロフィル a (μg/l)								
全有機炭素 (mg/l)									
トリハロメタン生成能 (mg/l)	33	32	31	33					
要 監 視 項 目	E P N (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)								
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/l)								
	トルエン (mg/l)								
	キシレン (mg/l)								
7β-酸ジエチルキシル (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)									
ホルムアルデヒド (mg/l)									
4-t-オクチルフェノール (mg/l)									
アニリン (mg/l)									
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)									
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	6.2	3.5	3.5	7.6				
	透明度 (m)								

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0809	地点統一番号	33-610-64	類型 (達成期間)	A (I) II (I)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸	河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団		
調査年度	2017年度	調査区分	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		04/05	07/03	11/06	01/15				
採取時刻		10:20	11:40	13:00					
採取位置		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		薄曇	晴	快晴	薄曇				
気温	(°C)	14.4	32.3	20.6	8.2				
水温	(°C)	11.5	22.5	19.0	9.5				
流量	(m³/s)								
全水深	(m)	28.0	21.3	23.8	21.4				
透明度	(m)	6.2	2.3	3.3	8.3				
透視度	(cm)								
色相		緑青色(中)	緑青色(中)	灰緑色(濃)	緑青色(中)				
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
pH		8.1	8.0	8.1	8.3				
DO	(mg/l)	8.7	6.9 *	7.0 *	9.3				
BOD	(mg/l)								
COD	(mg/l)	1.5	2.5 *	2.0	2.0				
SS	(mg/l)								
大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00				
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)								
全窒素	(mg/l)								
全リン	(mg/l)								
全亜鉛	(mg/l)								
ノニルフェノール	(mg/l)								
LAS	(mg/l)								
底層DO	(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)								
シス-1, 2-ジクロロエチレン	(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-ジクロロプロパン	(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)								
ほう素	(mg/l)								
ふっ素	(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)								

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0809	地点統一番号	33-610-64	類型 (達成期間)	A (I) II (I)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	政令市 (水質汚濁防止法による)
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸	河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団		
調査年度	2017年度	調査区分	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		採取時刻	04/05 10:20	採取位置	07/03 11:40	採取水深	11/06 13:00	採取水深	01/15 13:00
		(m)	0.5	0.5	0.5	0.5			
その の 他 項 目	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	(%)							
	塩化物イオン	(mg/l)							
	塩素量	(%)							
	クロロフィル a	(μg/l)							
全有機炭素	(mg/l)	33	32	31	33				
トリハロメタン生成能	(mg/l)								
塩分									
要 監 視 項 目	E P N	(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)							
	フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/l)							
	イプロベンホス(IPP)	(mg/l)							
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/l)							
	トルエン	(mg/l)							
	キシレン	(mg/l)							
7β-酸ジエチルキシル	(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)								
ホルムアルデヒド	(mg/l)								
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)								
アニリン	(mg/l)								
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)								
要 測 定 指 標 項 目	大腸菌数	(MPN/100ml)	6.2	2.3	3.3	8.3			
	透明度	(m)							

○ 牛窓地先海域及び播磨灘北西部

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0903	地点統一番号	33-608-01	類型 (達成期間)	A (I) II (I)	水域名	牛窓地先海域															調査機関	都道府県		
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部			河川名																採水機関	岡山県環境保全事業団		
調査年度	2017年度	調査区分	測定計画調査			地点名	錦海湾															分析機関	岡山県環境保全事業団		
採取月日	04/13	05/15	06/01	06/01	06/01	06/01	07/11	08/21	09/05	10/05	11/06	12/04	12/04	12/04	12/04	01/16	02/15	03/15							
採取時刻	13:30	14:12	09:53	09:53	12:05	12:05	13:13	11:32	11:10	12:40	13:30	10:53	10:53	13:38	13:38	12:30	13:17	11:45							
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	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	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間							
現場観測項目	天気	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇							
気温	(°C)	17.9	20.5	23.7	20.6	23.9	30.9	31.6	25.6	23.1	19.4	7.9	10.1	13.1	13.1	6.8	7.4	14.9							
水温	(°C)	13.1	17.4	20.9		21.7	21.3	24.9	29.1	26.5	22.4	19.3	13.8	13.0	13.4	6.8	6.0	10.9							
流量	(m³/s)																								
全水深	(m)	5.9	6.0	5.4		5.4	6.0	6.0	5.9	5.7	6.5	6.7	6.0	6.0	6.3	6.0	6.5	6.5							
透明度	(m)	2.5	2.2	3.0		2.8	2.0	2.0	2.8	2.0	1.8	2.8	3.0	3.0	6.0	6.0	4.5	3.0							
透視度	(cm)																								
色相		灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	無臭	灰緑色(中)	無臭	灰緑色(中)	灰緑色(中)	青緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	無臭	灰緑色(中)	無臭	青緑色(中)	緑色(中)	灰緑色(中)						
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						
pH		8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	7.8	8.0	8.1	8.0	8.1	8.3	8.1	8.3	8.1	8.2	8.1	8.2						
DO	(mg/l)	8.9	7.7	7.1 *	7.1 *	7.2 *	7.3 *	7.4 *	6.9 *	6.3 *	6.9 *	7.2 *	8.3	8.3	8.5	8.5	10	10	10						
BOD	(mg/l)																								
COD	(mg/l)	1.7	1.9	1.6	2.1 *	2.1 *	2.0	2.7 *	3.0 *	2.2 *	2.4 *	1.7	2.0	2.1 *	2.0	1.9	2.0	2.0	2.2 *						
SS	(mg/l)																								
大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00		<1.8E00		<1.8E00	<1.8E00	4.5E00	2.0E00	<1.8E00	4.0E00	2.0E00		<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00							
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND		ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		ND	ND	ND							
全窒素	(mg/l)	0.13	0.14	0.15		0.19	0.17	0.19	0.19	0.19	0.26	0.28	0.28	0.28		0.10	0.12	0.14							
全リン	(mg/l)	0.024	0.027	0.026		0.025	0.034 *	0.037 *	0.037 *	0.035 *	0.037 *	0.042 *	0.042 *	0.042 *		0.020	0.020	0.021							
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							
フニルフェノール	(mg/l)			<0.0000E				<0.0000E	<0.0000E	<0.0000E	<0.0000E	<0.0000E	<0.0000E	<0.0000E		<0.0000E	<0.0000E	<0.0000E							
LAS	(mg/l)			<0.0006				<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006							
底層DO	(mg/l)	8.8	7.5	7.1		7.3		7.5	6.1		7.1	8.4				9.9	10	9.9							
健康項目																									
カドミウム	(mg/l)		<0.0003																						
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)																								
P C B	(mg/l)			ND																					
ジクロロメタン	(mg/l)			<0.002																					
四塩化炭素	(mg/l)			<0.0002																					
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)			<0.0004																					
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)			<0.002																					
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)			<0.0005																					
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)			<0.0006																					
トリクロロエチレン	(mg/l)			<0.001																					
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)			<0.0006																					
シマジン	(mg/l)			<0.0003																					
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																						
ほう素	(mg/l)																								
ふっ素	(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	0.12			0.15			<0.03	<0.03	<0.03					
1,4-ジオキサン	(mg/l)			<0.005																					
特殊項目																									
フェノール類	(mg/l)																								
銅	(mg/l)																								
亜鉛	(mg/l)			<0.001																					
鉄(溶解性)	(mg/l)																								
マンガン(溶解性)	(mg/l)																								
クロム	(mg/l)																								

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0903	地点統一番号	33-608-01	類型 (達成期間)	A (I) II (I)	水域名	牛窓地先海域										調査機関	都道府県				
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部			河川名											採水機関	岡山県環境保全事業団				
調査年度	2017年度	調査区分	測定計画調査			地点名	錦海湾										分析機関	岡山県環境保全事業団				
採取月日	04/13	05/15	06/01	06/01	06/01	06/01	07/11	08/21	09/05	10/05	11/06	12/04	12/04	12/04	12/04	01/16	02/15	03/15				
採取時刻	13:30	14:12	09:53	12:05	12:05	12:05	13:13	11:32	11:10	12:40	13:30	10:53	13:38	13:38	12:30	13:17	11:45					
採取位置	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	0.5	0.5	0.5	0.5				
採取水深	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)				
そ の 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02				
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	0.02	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	0.10			0.12		<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	0.02	0.01	0.03			0.03		<0.01	<0.01	<0.01				
	電気伝導度 (μS/cm)																					
	DO飽和度 (%)																					
	塩化物イオン (mg/l)																					
	塩素量 (%)																					
	クロロフィル a (μg/l)	1.8E00	1.6E00	0.7E00				2.3E00	4.1E00	6.5E00	5.8E00	2.0E00			2.0E00		2.0E00	2.4E00	2.5E00			
全有機炭素 (mg/l)			1.5					2.0		1.8				1.4								
トリハロメタン生成能 (mg/l)	32	31	31	31	31	31	31	32	33	32	31	30	31	31	31	31	32	33	31			
要 監 視 項 目	E P N (mg/l)			<0.0006																		
	アンチモン (mg/l)			<0.002																		
	ニッケル (mg/l)			<0.005																		
	クロロホルム (mg/l)			<0.0006																		
	トリス-1,2-ジクロロエチル (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)			<0.0008																		
	ダイアジノン (mg/l)			<0.0005																		
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)			<0.0003																		
	イソプロチオラン (mg/l)			<0.004				<0.004														
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																					
	クロロタロニル(TPN) (mg/l)			<0.004																		
	プロピザミド (mg/l)			<0.0008																		
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)			<0.001																		
	フェノプロカルブ(BPMC) (mg/l)			<0.002																		
	イプロベンホス(IBP) (mg/l)			<0.0008																		
クロロニトロフェン(CNP) (mg/l)			<0.0001																			
トルエン (mg/l)			<0.06																			
キシレン (mg/l)			<0.04																			
7β-酸ジエチルケチル (mg/l)							<0.006															
モリブデン (mg/l)			<0.01																			
塩化ビニルモノマー (mg/l)			<0.0002																			
エピクロヒドリン (mg/l)			<0.0001																			
全マンガン (mg/l)			<0.02																			
ウラン (mg/l)							0.0025 *															
フェノール (mg/l)			<0.001																			
ホルムアルデヒド (mg/l)							<0.003															
4-t-オクチルフェノール (mg/l)							<0.0001															
アニリン (mg/l)			<0.002																			
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)							<0.0003															
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
	透明度 (m)	2.5	2.2	3.0			2.8									6.0	4.5	3.0				

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0905	地点統一番号	33-608-02	類型 (達成期間)	A (I) II (I)	水域名	牛窓地先海域										調査機関	都道府県				
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部			河川名											採水機関	岡山県環境保全事業団				
調査年度	2017年度	調査区分	測定計画調査			地点名	前島南西										分析機関	岡山県環境保全事業団				
採取月日	04/13	05/15	06/01	06/01	06/01	06/01	07/11	08/21	09/05	10/05	11/06	12/04	12/04	12/04	12/04	12/04	01/16	02/15	03/15			
採取時刻	12:25	13:20	08:36	08:36	11:10	11:10	12:15	10:23	10:20	10:55	12:45	09:50	09:50	12:20	12:20	12:20	11:35	11:59	10:40			
採取位置	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	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5			
採取水深	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)			
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			
現場観測項目	天気	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇			
気温	(°C)	15.9	18.3	23.6	18.3	19.7	19.5	30.0	31.7	25.9	20.7	9.4	10.9	14.8	14.9	15.1	8.5	7.8	13.3			
水温	(°C)	12.4	16.2	18.9	18.3	19.7	19.5	24.7	27.0	26.4	24.0	20.3	14.9	14.9	15.1	14.8	8.5	7.3	9.9			
流量	(m³/s)																					
全水深	(m)	17.0	16.3	16.0		15.9		16.5	16.5	16.3	17.3	17.0	16.6	16.8	16.8	16.8	17.0	17.0	17.3			
透明度	(m)	3.5	3.0	2.8		3.0		3.0	4.5	3.8	3.0	3.5	2.2	2.1	2.1	2.1	3.4	4.0	3.8			
透視度	(cm)																					
色		灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	無臭	灰緑色(中)	無臭	青緑色(中)	灰緑色(中)	青緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	無臭	灰緑色(中)	無臭	灰緑色(中)	緑色(中)	灰緑色(中)	
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		
pH		8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	7.8	8.0	8.1	8.0	8.1	8.1	8.0	8.1	8.2	8.2	8.2			
DO	(mg/l)	9.0	7.8	7.6	7.8	7.6	7.6	7.3 *	6.7 *	6.3 *	7.1 *	7.3 *	8.2	8.0	8.2	8.0	9.5	9.7	9.4			
BOD	(mg/l)																					
COD	(mg/l)	1.5	2.0	1.7	2.3 *	1.9	2.1 *	1.8	1.8	1.9	2.1 *	1.9	2.1 *	2.2 *	2.1 *	2.1 *	1.8	2.2 *	1.7			
SS	(mg/l)																					
大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00		<1.8E00		<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00			
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND		ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
全窒素	(mg/l)	0.12	0.16	0.15		0.16		0.13	0.16	0.18	0.28	0.20	0.30	0.30	0.30	0.30	0.11	0.10	0.15			
全リン	(mg/l)	0.025	0.025	0.026		0.026		0.018	0.024	0.029	0.039 *	0.040 *	0.048 *	0.048 *	0.048 *	0.048 *	0.022	0.018	0.022			
全亜鉛	(mg/l)			0.002					<0.001		0.002											
ノニルフェノール	(mg/l)																					
LAS	(mg/l)																					
底層DO	(mg/l)	9.0	7.6	7.3		7.2		6.1	5.7	6.0	6.8	6.7	8.0		8.1		9.4	9.7	9.5			
健康項目																						
カドミウム	(mg/l)		<0.0003																			
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)																					
P C B	(mg/l)			ND																		
ジクロロメタン	(mg/l)			<0.002																		
四塩化炭素	(mg/l)			<0.0002																		
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)			<0.0004																		
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)			<0.002																		
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)			<0.0005																		
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)			<0.0006																		
トリクロロエチレン	(mg/l)			<0.001																		
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)			<0.0006																		
シマジン	(mg/l)			<0.0003																		
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																			
ほう素	(mg/l)																					
ふっ素	(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	0.04	0.15		0.16			<0.03	<0.03	<0.03			
1,4-ジオキサン	(mg/l)			<0.005																		
特殊項目																						
フェノール類	(mg/l)																					
銅	(mg/l)																					
亜鉛	(mg/l)			0.002																		
鉄(溶解性)	(mg/l)																					
マンガン(溶解性)	(mg/l)																					
クロム	(mg/l)																					

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0905	地点統一番号	33-608-02	類型 (達成期間)	A (I) II (I)	水域名	牛窓地先海域										調査機関	都道府県					
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部			河川名											採水機関	岡山県環境保全事業団					
調査年度	2017年度	調査区分	測定計画調査			地点名	前島南西										分析機関	岡山県環境保全事業団					
採取月日			04/13	05/15	06/01	06/01	06/01	06/01	07/11	08/21	09/05	10/05	11/06	12/04	12/04	12/04	12/04	01/16	02/15	03/15			
採取時刻			12:25	13:20	08:36	08:36	11:10	11:10	12:15	10:23	10:20	10:55	12:45	09:50	09:50	12:20	12:20	11:35	11:59	10:40			
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			
その他項目	アンモニア態窒素	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02				<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02			
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	0.02	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	<0.02	0.02	0.13			0.12		<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	0.02	0.03			0.03		0.01	<0.01	<0.01			
	電気伝導度	(μS/cm)																					
	DO飽和度	(%)																					
	塩化物イオン	(mg/l)																					
	塩素量	(%)																					
	クロロフィルa	(μg/l)	2.0E00	2.7E00	1.5E00				0.4E00	1.3E00	2.7E00	7.9E00	1.8E00			2.9E00		2.9E00	2.9E00	0.6E00			
全有機炭素	(mg/l)			1.5					1.5		1.7				1.5								
トリハロメタン生成能	(mg/l)																						
塩分		32	31	31	31	31	31	32	33	33	32	31	31	31	31	31	31	33	32	31			
要監視項目	E P N	(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-ジクロロエチル	(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)																					
	クロロラニル(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)																					
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/l)																					
	トルエン	(mg/l)																					
	キシレン	(mg/l)																					
7-メチルシクロヘキサン	(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)																						
ホルムアルデヒド	(mg/l)																						
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																						
アニリン	(mg/l)																						
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																						
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)	<1	<1	<1		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1			
	透明度	(m)	3.5	3.0	2.8		3.0	3.0	3.0	4.5	3.8	3.0	3.5	2.2	2.1			3.4	4.0	3.8			

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0906	地点統一番号	33-608-52	類型 (達成期間)	A (I) II (I)	水域名	牛窓地先海域										調査機関	都道府県				
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部			河川名											採水機関	岡山県環境保全事業団				
調査年度	2017年度	調査区分	測定計画調査			地点名	前島東南										分析機関	岡山県環境保全事業団				
採取月日	04/13	05/15	06/01	06/01	06/01	06/01	07/11	08/21	09/05	10/05	11/06	12/04	12/04	12/04	12/04	12/04	01/16	02/15	03/15			
採取時刻	12:43	13:40	09:01	09:01	09:01	11:35	12:35	10:45	10:37	11:15	13:03	10:10	10:10	12:40	12:40	12:40	11:55	12:20	11:10			
採取位置	0.5	0.5	0.5	2.0	2.0	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	2.0	0.5	0.5	0.5			
採取水深	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)			
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			
現場観測項目	天気	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	
気温	(℃)	19.6	19.0	23.9	19.6	24.9	28.3	30.7	25.3	20.9	19.8	9.7	11.1	14.9	14.9	8.4	7.7	6.9	16.5			
水温	(℃)	12.1	16.4	19.7		18.9	24.9	26.5	26.7	23.7	20.3	15.3	15.1	14.9		8.4	7.1	9.4				
流量	(m³/s)																					
全水深	(m)	23.1	22.4	22.1		21.8	22.5	22.4	22.3	22.6	22.9	22.9	22.9	22.9	22.9	23.3	23.2	23.1				
透明度	(m)	5.0	3.2	2.3		3.5	5.0	5.5	4.5	3.1	3.0	3.1	3.1	3.5	3.5	7.5	3.8	4.0				
透視度	(cm)																					
色		青緑色(中)	青緑色(中)	灰緑色(中)	無臭	灰緑色(中)	無臭	青緑色(中)	青緑色(中)	青緑色(中)	青緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	無臭	灰緑色(中)	無臭	青緑色(中)	灰緑色(淡)	灰緑色(中)			
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			
pH		8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	7.8	8.0	8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2			
DO	(mg/l)	9.1	7.9	7.7	8.2	7.9	8.1	7.1 *	6.8 *	6.4 *	6.9 *	7.2 *	8.1	8.0	8.0	7.9	9.4	9.8	9.6			
BOD	(mg/l)																					
COD	(mg/l)	1.7	1.9	1.6	2.1 *	1.8	1.8	2.2 *	2.8 *	2.4 *	2.2 *	2.0	1.9	1.9	1.9	1.7	2.0	1.6	1.8			
SS	(mg/l)																					
大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00		<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	2.0E00	2.0E00	1.4E01	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00			
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
全窒素	(mg/l)	0.13	0.13	0.15		0.16	0.17	0.13	0.15	0.29	0.29	0.26	0.26	0.26	0.26	0.11	0.10	0.15				
全リン	(mg/l)	0.022	0.022	0.025		0.022	0.032 *	0.026	0.034 *	0.041 *	0.041 *	0.037 *	0.037 *	0.037 *	0.037 *	0.020	0.017	0.021				
全亜鉛	(mg/l)			0.001			0.002	0.002	<0.001			<0.001										
ノニルフェノール	(mg/l)																					
LAS	(mg/l)																					
底層DO	(mg/l)																					
健康項目																						
カドミウム	(mg/l)		<0.0003																			
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)																					
P C B	(mg/l)			ND																		
ジクロロメタン	(mg/l)			<0.002																		
四塩化炭素	(mg/l)			<0.0002																		
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)			<0.0004																		
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)			<0.002																		
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)			<0.0005																		
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)			<0.0006																		
トリクロロエチレン	(mg/l)			<0.001																		
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)			<0.0006																		
シマジン	(mg/l)			<0.0003																		
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																		
ほう素	(mg/l)																					
ふっ素	(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	0.15			0.13			<0.03	<0.03	<0.03			
1,4-ジオキサン	(mg/l)			<0.005																		
特殊項目																						
フェノール類	(mg/l)																					
銅	(mg/l)																					
亜鉛	(mg/l)			0.001																		
鉄(溶解性)	(mg/l)																					
マンガン(溶解性)	(mg/l)																					
クロム	(mg/l)																					

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0906	地点統一番号	33-608-52	類型 (達成期間)	A (I) II (I)	水域名	牛窓地先海域										調査機関	都道府県						
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部			河川名											採水機関	岡山県環境保全事業団						
調査年度	2017年度	調査区分	測定計画調査			地点名	前島東南										分析機関	岡山県環境保全事業団						
採取月日		採取時刻		04/13	05/15	06/01	06/01	06/01	06/01	07/11	08/21	09/05	10/05	11/06	12/04	12/04	12/04	12/04	01/16	02/15	03/15			
採取位置		採取水深	(m)	12:43	13:40	09:01	09:01	11:35	11:35	12:35	10:45	10:37	11:15	13:03	10:10	10:10	12:40	12:40	11:55	12:20	11:10			
採取水深				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			
そ の 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02					<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02			<0.02		<0.02	<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	0.03			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	<0.02	0.12			0.10		<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	0.01	0.03			0.03		0.01	<0.01	<0.01			
	電気伝導度	(μS/cm)																						
	DO飽和度	(%)																						
	塩化物イオン	(mg/l)																						
	塩素量	(%)																						
	クロロフィル a	(μg/l)	1.5E00	1.1E00	0.4E00					0.4E00	0.4E00	1.3E00	8.2E00	1.3E00			1.5E00		1.1E00	2.5E00	1.1E00			
全有機炭素	(mg/l)																							
トリハロメタン生成能	(mg/l)																							
塩分		32	31	31	31	31	32	32	33	33	32	31	31	30	31	31	33	33	31					
要 監 視 項 目	E P N	(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-ジクロロエチル	(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)																						
	クロロラニル(TPN)	(mg/l)																						
	プロピザミド	(mg/l)																						
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																						
	フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/l)																						
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																						
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/l)																						
	トルエン	(mg/l)																						
	キシレン	(mg/l)																						
7-メチルシクロヘキサン	(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)																							
ホルムアルデヒド	(mg/l)																							
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																							
アニリン	(mg/l)																							
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																							
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)	5.0	3.2	2.3			3.5		5.0	5.5	4.5	3.1	3.0	3.1		3.5		7.5	3.8	4.0			
	透明度	(m)																						

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0901	地点統一番号	33-609-51	類型 (達成期間)	A (a) II (f)	水域名	播磨灘北西部										調査機関	都道府県			
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部			河川名											採水機関	岡山県環境保全事業団			
調査年度	2017年度	調査区分	測定計画調査			地点名	布浜沖										分析機関	岡山県環境保全事業団			
採取月日	04/13	05/15	06/01	07/11	08/21	09/05	10/05	11/06	12/04	01/16	02/15	03/15									
採取時刻	13:35	14:10	09:55	12:50	12:10	11:10	12:25	13:35	13:45	12:30	13:00	11:30									
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	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									
現場観測項目	天気	曇	晴	快晴	晴	曇	曇	快晴	曇	晴	曇	晴									
気温	(°C)	18.3	22.1	25.5	30.0	34.0	26.5	26.9	23.8	12.0	14.9	9.5	19.7								
水温	(°C)	14.4	19.4	22.8	26.7	30.2	26.8	22.8	18.8	11.5	6.5	5.8	12.3								
流量	(m³/s)																				
全水深	(m)	5.2	5.6	5.0	5.3	5.2	5.6	5.0	5.7	5.7	5.7	5.8	5.6								
透明度	(m)	3.0	2.3	1.6	3.0	2.0	2.1	2.4	1.8	4.0	5.5	5.5	4.0								
透視度	(cm)																				
色	緑青色(中)	灰緑色(中)	灰黄緑色(中)	灰緑色(中)	灰黄緑色(中)	灰緑色(中)	灰黄緑色(中)	灰緑色(中)	灰青色(中)	緑色(中)	緑色(中)	灰緑色(中)									
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									
pH	8.1	8.0	8.0	7.9	7.7	7.8	8.0	8.1	8.1	8.2	8.1	8.2									
DO	(mg/l)	8.6	7.2	7.0	6.5	7.3	5.3	6.4	7.9	9.3	10	10	10								
BOD	(mg/l)																				
COD	(mg/l)	2.3	2.4	2.0	2.3	3.5	2.6	2.4	2.2	2.6	2.0	2.1	2.4								
SS	(mg/l)																				
大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E00	<1.8E00	2.0E00	<1.8E00	<1.8E00	2.0E00	2.0E00	4.5E00	4.5E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00								
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND									
全窒素	(mg/l)																				
全リン	(mg/l)																				
全亜鉛	(mg/l)																				
ノニルフェノール	(mg/l)																				
LAS	(mg/l)																				
底層DO	(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)																					
1,1,2-ジクロロエタン (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)																					
ほう素 (mg/l)																					
ふっ素 (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)																					

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0902	地点統一番号	33-609-52	類型 (達成期間)	A (H) II (I)	水域名	播磨灘北西部	調査機関	都道府県											
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部	河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団													
調査年度	2017年度	調査区分	測定計画調査	地点名	頭島東	分析機関	岡山県環境保全事業団													
採取月日		採取時刻		採取位置		採取水深														
		(m)	04/13 13:15 表層 0.5	06/01 09:38 表層 0.5	08/21 11:55 表層 0.5	10/05 12:08 表層 0.5	12/04 13:25 表層 0.5	02/15 12:45 表層 0.5												
そ の 他 項 目	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	(%)																		
	塩化物イオン	(mg/l)																		
	塩素量	(%)																		
	クロロフィル a	(μg/l)																		
全有機炭素	(mg/l)																			
トリハロメタン生成能	(mg/l)																			
塩分			32	31	32	31	31	33												
要 監 視 項 目	E P N	(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)																		
	フェノプロカルブ(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)																		
7-メチルシクロヘキサン	(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)																			
ホルムアルデヒド	(mg/l)																			
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																			
アニリン	(mg/l)																			
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																			
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)	4.0	3.0	3.0	3.3	3.3	4.5												
	透明度	(m)																		

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0907	地点統一番号	33-609-53	類型 (達成期間)	A (H) II (I)	水域名	播磨灘北西部	調査機関	都道府県
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部	河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団		
調査年度	2017年度	調査区分	測定計画調査	地点名	長島船越沖合	分析機関	岡山県環境保全事業団		
採取月日	04/13	採取時刻	13:05	採取位置	0.5	採取水深	0.5		
測定区分	年間	天気	晴	気温	18.7	水温	12.8		
現場観測項目		流量	(m ³ /s)	全水深	10.4	透明度	4.0		
色相	青緑色(中)	臭気	無臭	pH	8.2	DO	9.0		
濁度	灰緑色(中)	臭気	無臭	BOD	8.1	COD	7.6		
色相	灰緑色(中)	臭気	無臭	SS	7.8	SS	7.1		
臭気	灰緑色(中)	臭気	無臭	大腸菌群数	8.2	n-ヘキサン抽出物質	2.1		
臭気	灰緑色(中)	臭気	無臭	n-ヘキサン抽出物質	8.1	全窒素	2.2		
臭気	灰緑色(中)	臭気	無臭	全窒素	8.2	全リン	2.3		
臭気	灰緑色(中)	臭気	無臭	全リン	8.1	全亜鉛	2.0		
臭気	灰緑色(中)	臭気	無臭	全亜鉛	8.2	ノニルフェノール	<1.8E00		
臭気	灰緑色(中)	臭気	無臭	ノニルフェノール	10	LAS	ND		
臭気	灰緑色(中)	臭気	無臭	LAS		底層DO			
臭気	灰緑色(中)	臭気	無臭	底層DO		カドミウム			
臭気	灰緑色(中)	臭気	無臭	カドミウム		全シアン			
臭気	灰緑色(中)	臭気	無臭	全シアン		鉛			
臭気	灰緑色(中)	臭気	無臭	鉛		六価クロム			
臭気	灰緑色(中)	臭気	無臭	六価クロム		ヒ素			
臭気	灰緑色(中)	臭気	無臭	ヒ素		総水銀			
臭気	灰緑色(中)	臭気	無臭	総水銀		アルキル水銀			
臭気	灰緑色(中)	臭気	無臭	アルキル水銀		P C B			
臭気	灰緑色(中)	臭気	無臭	P C B		ジクロロメタン			
臭気	灰緑色(中)	臭気	無臭	ジクロロメタン		四塩化炭素			
臭気	灰緑色(中)	臭気	無臭	四塩化炭素		1,2-ジクロロエタン			
臭気	灰緑色(中)	臭気	無臭	1,2-ジクロロエタン		1,1-ジクロロエタン			
臭気	灰緑色(中)	臭気	無臭	1,1-ジクロロエタン		1,1,2-トリクロロエタン			
臭気	灰緑色(中)	臭気	無臭	1,1,2-トリクロロエタン		トリクロロエチレン			
臭気	灰緑色(中)	臭気	無臭	トリクロロエチレン		テトラクロロエチレン			
臭気	灰緑色(中)	臭気	無臭	テトラクロロエチレン		1,3-ジクロロプロパン			
臭気	灰緑色(中)	臭気	無臭	1,3-ジクロロプロパン		チウラム			
臭気	灰緑色(中)	臭気	無臭	チウラム		シマジン			
臭気	灰緑色(中)	臭気	無臭	シマジン		チオベンカルブ			
臭気	灰緑色(中)	臭気	無臭	チオベンカルブ		ベンゼン			
臭気	灰緑色(中)	臭気	無臭	ベンゼン		セレン			
臭気	灰緑色(中)	臭気	無臭	セレン		ほう素			
臭気	灰緑色(中)	臭気	無臭	ほう素		ふっ素			
臭気	灰緑色(中)	臭気	無臭	ふっ素		硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素			
臭気	灰緑色(中)	臭気	無臭	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		1,4-ジオキサン			
臭気	灰緑色(中)	臭気	無臭	1,4-ジオキサン		フェノール類			
臭気	灰緑色(中)	臭気	無臭	フェノール類		銅			
臭気	灰緑色(中)	臭気	無臭	銅		亜鉛			
臭気	灰緑色(中)	臭気	無臭	亜鉛		鉄(溶解性)			
臭気	灰緑色(中)	臭気	無臭	鉄(溶解性)		マンガン(溶解性)			
臭気	灰緑色(中)	臭気	無臭	マンガン(溶解性)		クロム			
臭気	灰緑色(中)	臭気	無臭	クロム					

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0907	地点統一番号	33-609-53	類型 (達成期間)	A (H) II (I)	水域名	播磨灘北西部	調査機関	都道府県											
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部	河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団													
調査年度	2017年度	調査区分	測定計画調査	地点名	長島船越沖合	分析機関	岡山県環境保全事業団													
採取月日		採取時刻		採取位置		採取水深														
		(m)	04/13 13:05 表層 0.5	06/01 09:28 表層 0.5	08/21 11:09 表層 0.5	10/05 11:37 表層 0.5	12/04 13:05 表層 0.5	02/15 12:47 表層 0.5												
そ の 他 項 目	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	(%)																		
	塩化物イオン	(mg/l)																		
	塩素量	(%)																		
	クロロフィル a	(μg/l)																		
全有機炭素	(mg/l)																			
トリハロメタン生成能	(mg/l)																			
塩分			32	31	33	32	31	33												
要 監 視 項 目	E P N	(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)																		
	フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/l)																		
	イプロベンホス(IPBP)	(mg/l)																		
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/l)																		
	トルエン	(mg/l)																		
	キシレン	(mg/l)																		
7-メチルシクロヘキサン	(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)																			
ホルムアルデヒド	(mg/l)																			
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																			
アニリン	(mg/l)																			
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																			
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)	4.0	2.7	3.0	3.3	1.8	3.8												
	透明度	(m)																		

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 (a) II (f)	水域名	播磨灘北西部	調査機関	都道府県											
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部	河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団													
調査年度	2017年度	調査区分	測定計画調査	地点名	長島西南沖	分析機関	岡山県環境保全事業団													
採取月日	04/13	05/15	06/01	06/01	06/01	06/01	07/11	08/21	09/05	10/05	11/06	12/04	12/04	12/04	12/04	01/16	02/15	03/15		
採取時刻	13:15	14:00	09:37	09:37	11:52	11:52	12:55	11:19	11:00	11:55	13:20	10:35	10:35	13:18	13:18	12:15	13:01	11:30		
採取位置	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		
採取水深	(m)																			
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
現場観測項目	天気	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
気温	(°C)	17.2	19.6	23.8	19.1	24.7	29.0	30.6	25.4	21.7	20.0	8.9	10.6	10.6	14.1	6.9	7.5	17.2		
水温	(°C)	12.9	17.8	19.8		21.2	20.9	23.7	28.4	26.8	19.3	14.2	13.8	14.2	14.2	6.9	6.5	10.5		
流量	(m³/s)																			
全水深	(m)	8.3	7.9	8.1		7.5	8.2	8.2	8.1	8.2	8.5	9.2	8.4	8.4	8.5	8.5	8.3	8.4		
透明度	(m)	3.0	2.5	2.5		3.0	2.5	2.2	3.0	2.3	2.0	2.2	1.8	1.8	4.7	4.7	3.0	3.3		
透視度	(cm)																			
色		灰緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	無臭	灰緑色(中)	無臭	灰緑色(中)	灰緑色(中)	青緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	無臭	灰緑色(中)	無臭	青緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)		
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	
pH		8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	7.9	8.0	8.1	8.0	8.1	8.1	8.0	8.1	8.3	8.1	8.0		
DO	(mg/l)	9.1	7.8	7.5	7.6	7.5	7.7	7.2	7.0	6.4	7.0	7.2	8.3	8.1	8.4	8.2	8.1	8.4		
BOD	(mg/l)																			
COD	(mg/l)	1.8	2.2	1.9	2.3	2.1	2.0	2.2	2.6	2.3	2.3	2.1	2.2	2.1	2.3	2.2	2.4	1.8	2.1	
SS	(mg/l)																			
大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	2.0E00	<1.8E00	2.0E00	2.0E00	<1.8E00	9.3E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	
n-ヘキサン抽出物質	(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)	0.16	0.14	0.14		0.17	0.16	0.18	0.19	0.27	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.11	0.10	0.17		
全リン	(mg/l)	0.021	0.022	0.027		0.022	0.031	0.040	0.038	0.039	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.022	0.017	0.022		
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		
ノニルフェノール	(mg/l)																			
LAS	(mg/l)																			
底層DO	(mg/l)	9.0	7.8	7.1		7.5	7.1	7.0	6.3	7.0	7.1	8.2		8.3		10	10	10		
健康項目																				
カドミウム	(mg/l)		<0.0003																	
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)																			
P C B	(mg/l)			ND																
ジクロロメタン	(mg/l)		<0.002																	
四塩化炭素	(mg/l)		<0.0002																	
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)		<0.0004																	
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)		<0.002																	
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)		<0.0005																	
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)		<0.0006																	
トリクロロエチレン	(mg/l)		<0.001																	
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)		<0.0006																	
シマジン	(mg/l)		<0.0003																	
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																	
ほう素	(mg/l)																			
ふっ素	(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	<0.03	0.12		0.15			<0.03	<0.03	<0.03		
1,4-ジオキサン	(mg/l)			<0.005																
特殊項目				0.001				<0.001		<0.001				<0.01	<0.001	<0.01	<0.01	<0.01	<0.03	
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)																			

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 (a) II (f)	水域名	播磨灘北西部										調査機関	都道府県						
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部			河川名											採水機関	岡山県環境保全事業団						
調査年度	2017年度	調査区分	測定計画調査			地点名	長島西南沖										分析機関	岡山県環境保全事業団						
採取月日	採取時刻	採取位置	04/13 13:15 表層 0.5	05/15 14:00 表層 0.5	06/01 09:37 表層 0.5	06/01 09:37 中層 2.0	06/01 11:52 表層 0.5	06/01 11:52 中層 2.0	07/11 12:55 表層 0.5	08/21 11:19 表層 0.5	09/05 11:00 表層 0.5	10/05 11:55 表層 0.5	11/06 13:20 表層 0.5	12/04 10:35 表層 0.5	12/04 10:35 中層 2.0	12/04 13:18 表層 0.5	12/04 13:18 中層 2.0	01/16 12:15 表層 0.5	02/15 13:01 表層 0.5	03/15 11:30 表層 0.5				
採取水深	(m)																							
アンモニア態窒素	(mg/l)		<0.02	<0.02	<0.02				<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02			<0.02			<0.02	<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	0.02			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	0.10			0.12			<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	0.02	0.01	0.02			0.03			<0.01	<0.01	<0.01			
電気伝導度	(μS/cm)																							
DO飽和度	(%)																							
塩化物イオン	(mg/l)																							
他	(%)																							
クロロフィル a	(μg/l)		2.2E00	1.3E00	0.9E00				2.0E00	5.2E00	6.6E00	7.5E00	3.8E00			3.6E00			2.2E00	2.0E00	2.7E00			
全有機炭素	(mg/l)				1.5					1.8		1.8				1.5								
トリハロメタン生成能	(mg/l)																							
塩分			32	31	31	31	31	31	31	32	33	32	31	31	31	31	31	31	32	33	30			
E P N	(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)																							
フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/l)																							
イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																							
クロロニトロフェン(CNP)	(mg/l)																							
トルエン	(mg/l)																							
キシレン	(mg/l)																							
7-メチルシクロヘキサン	(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)																							
ホルムアルデヒド	(mg/l)																							
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																							
アニリン	(mg/l)																							
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																							
要測定指標項目																								
大腸菌数	(MPN/100ml)		<1	<1	<1			<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1			<1	<1	<1			
透明度	(m)		3.0	2.5	2.5			3.0	2.5	2.2	3.0	2.3	2.0	2.2		1.8			4.7	3.0	3.3			

公共用水域水質測定結果表

地点番号	0909	地点統一番号	33-609-02	類型 (達成期間)	A (a) II (f)	水域名	播磨灘北西部	調査機関	都道府県										
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部	河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団												
調査年度	2017年度	調査区分	測定計画調査	地点名	大多府島東南沖	分析機関	岡山県環境保全事業団												
採取月日	04/13	05/15	06/01	06/01	06/01	06/01	07/11	08/21	09/05	10/05	11/06	12/01	12/04	12/04	12/04	01/16	02/15	03/15	
採取時刻	13:00	13:45	09:10	09:10	11:38	11:38	12:25	11:40	10:50	11:51	13:12	13:10	10:05	10:05	13:10	12:08	12:33	11:10	
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	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	
採取水深	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	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	
現場観測項目	天気	晴	曇	快晴	快晴	快晴	晴	晴	曇	曇	快晴	曇	曇	曇	曇	晴	曇	曇	
気温	(°C)	16.7	20.7	26.7	20.9	20.8	30.8	31.9	27.5	24.4	18.8	14.0	10.7	14.4	12.5	11.8	10.5	17.7	
水温	(°C)	12.8	17.2	20.5		20.8	26.0	29.2	26.9	23.8	20.5		13.8	14.4	14.4	7.6	7.0	11.6	
流量	(m³/s)																		
全水深	(m)	12.0	12.0	11.0		11.0	12.0	12.1	12.0	12.1	12.2		12.0	13.0	12.0	12.5	12.5	12.5	
透明度	(m)	4.8	3.0	4.5		3.5	7.0	5.0	4.9	4.0	1.7		1.7	2.0	6.4	4.5	4.5	4.0	
透視度	(cm)																		
色相		青緑色(中)	緑色(中)	青緑色(中)	無臭	青緑色(中)	無臭	緑色(中)	青緑色(中)	緑色(中)	青緑色(中)	無臭	灰緑色(中)	無臭	灰緑色(中)	無臭	灰緑色(中)	緑色(中)	緑色(中)
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
pH		8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	7.9	8.0	8.2	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.3	8.1	8.3	
DO	(mg/l)	9.3	7.9	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.1	6.4	7.9	7.4	8.2	8.6	8.1	8.2	10	10	
BOD	(mg/l)								*	*		*							
COD	(mg/l)	1.8	2.0	1.6	2.0	1.6	1.9	1.9	2.1	2.4	2.4	2.0	2.3	2.3	2.3	2.3	2.1	1.6	
SS	(mg/l)								*	*	*		*	*	*	*	*	2.5	
大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E00	2.0E00	<1.8E00		<1.8E00	<1.8E00	7.8E00	<1.8E00	<1.8E00	1.3E03		<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
全窒素	(mg/l)	0.15	0.16	0.15		0.16	0.14	0.18	0.14	0.24	0.036		0.32	0.11	0.12	0.21	0.25		
全リン	(mg/l)	0.027	0.026	0.023		0.017	0.021	0.036	0.023	0.036	0.036		0.047	0.017	0.019	0.025			
全亜鉛	(mg/l)																		
フエノール	(mg/l)																		
LAS	(mg/l)																		
底層DO	(mg/l)	9.4	7.8	7.4		7.2	6.8	6.7	6.6	7.4	7.0		8.2	8.1	10	10	10		
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003																
	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)																	
	P C B	(mg/l)			ND														
	ジクロロメタン	(mg/l)			<0.002														
	四塩化炭素	(mg/l)			<0.0002														
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)			<0.0004														
	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-トリクロロエタン	(mg/l)			<0.0005														
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)			<0.0006														
	トリクロロエチレン	(mg/l)			<0.001														
	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)			<0.0006															
シマジン	(mg/l)			<0.0003															
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																
ほう素	(mg/l)																		
ふっ素	(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	<0.03	0.12		0.16	<0.03	0.03	<0.03			
1,4-ジオキサン	(mg/l)			<0.005															
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																	
	銅	(mg/l)																	
	亜鉛	(mg/l)			0.002														
	鉄(溶解性)	(mg/l)							<0.001							<0.01			
	マンガン(溶解性)	(mg/l)														<0.01			
クロム	(mg/l)														<0.01				

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0909	地点統一番号	33-609-02	類型 (達成期間)	A (a) II (f)	水域名	播磨灘北西部										調査機関	都道府県								
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部			河川名											採水機関	岡山県環境保全事業団								
調査年度	2017年度	調査区分	測定計画調査			地点名	大多府島東南沖										分析機関	岡山県環境保全事業団								
採取月日				04/13	05/15	06/01	06/01	06/01	06/01	07/11	08/21	09/05	10/05	11/06	12/01	12/04	12/04	12/04	01/16	02/15	03/15					
採取時刻				13:00	13:45	09:10	09:10	11:38	11:38	12:25	11:40	10:50	11:51	13:12	13:10	10:05	10:05	13:10	12:08	12:33	11:10					
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	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層					
採取水深				0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5					
そ の 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02					<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02				<0.02	<0.02	<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	0.02	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	<0.02	<0.02	0.10					0.12	<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	0.02	0.01	0.02						0.03	<0.01	<0.01	<0.01				
	電気伝導度 (μS/cm)																									
	DO飽和度 (%)																									
	塩化物イオン (mg/l)																									
	塩素量 (%)																									
	クロロフィル a (μg/l)	2.2E00	1.3E00	<0.2						<0.2	2.2E00	3.3E00	4.7E00	2.5E00						3.2E00	1.8E00	2.0E00	5.0E00			
全有機炭素 (mg/l)			1.4							1.9		1.9							1.4							
トリハロメタン生成能 (mg/l)	32	31	31	31	31	31	31	31	31	32	33	31	31	31	31	31	31	31	33	33	30					
要 監 視 項 目	E P N (mg/l)			<0.0006																						
	アンチモン (mg/l)			<0.002																						
	ニッケル (mg/l)			<0.005																						
	クロロホルム (mg/l)			<0.0006																						
	トリス-1,2-ジクロロエチル (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)			<0.0008																						
	ダイアジノン (mg/l)			<0.0005																						
	フェニトロチオン (MEP) (mg/l)			<0.0003																						
	イソプロチオラン (mg/l)			<0.004						<0.004																
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																									
	クロロタロニル (TPN) (mg/l)			<0.004																						
	プロピザミド (mg/l)			<0.0008																						
	ジクロロボス (DDVP) (mg/l)			<0.001																						
	フェノバルブ (BPMC) (mg/l)			<0.002																						
	イプロベンホス (IBP) (mg/l)			<0.0008																						
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/l)			<0.0001																						
トルエン (mg/l)			<0.06																							
キシレン (mg/l)			<0.04																							
7β-酸ジエチルケチル (mg/l)									<0.006																	
モリブデン (mg/l)			<0.01																							
塩化ビニルモノマー (mg/l)			<0.0002																							
エピクロヒドリン (mg/l)			<0.0001																							
全マンガン (mg/l)			<0.02																							
ウラン (mg/l)									0.0024 *																	
フェノール (mg/l)			<0.001																							
ホルムアルデヒド (mg/l)									<0.003																	
4-t-オクチルフェノール (mg/l)									<0.0001																	
アニリン (mg/l)			<0.002																							
2,4-ジクロロフェノール (mg/l)									<0.0003																	
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	<1	<1	<1				<1	<1	<1	<1	<1	<1					<1	<1	<1	<1					
	透明度 (m)	4.8	3.0	4.5				3.5	7.0	5.0	4.9	4.0	1.7					2.0	6.4	4.5	4.0					

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0910	地点統一番号	33-609-03	類型 (達成期間)	A (a) II (f)	水域名	播磨灘北西部	調査機関	都道府県													
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部			河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団													
調査年度	2017年度	調査区分	測定計画調査			地点名	鹿久居島東沖	分析機関	岡山県環境保全事業団													
採取月日	04/13	05/15	06/01	06/01	06/01	06/01	07/11	08/21	09/05	10/05	11/06	12/04	12/04	12/04	12/04	01/16	02/15	03/15				
採取時刻	12:31	13:20	08:15	08:15	11:10	11:10	12:05	10:45	10:25	11:05	12:48	09:40	12:10	12:10	12:10	11:40	12:05	10:45				
採取位置	0.5	0.5	0.5	2.0	2.0	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				
採取水深	(m)																					
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	
現場観測項目	天気	晴	曇	快晴	快晴	快晴	薄曇	薄曇	曇	曇	快晴	曇	曇	曇	曇	晴	曇	晴				
気温	(°C)	16.8	22.0	22.9	20.2	20.3	24.5	30.8	30.9	25.4	21.3	19.8	10.1	12.2	13.3	9.8	9.7	15.4				
水温	(°C)	12.6	18.4	20.3		20.3	26.8	29.2	26.6	23.1	20.7	13.1	13.5	13.4		7.7	7.3	11.6				
流量	(m³/s)																					
全水深	(m)	11.0	11.0	10.5		10.5	11.3	10.5	10.5	11.0	11.5	11.0	11.0	11.0		11.5	11.0	11.0				
透明度	(m)	5.5	3.5	6.0		5.0	8.0	5.5	4.5	3.0	2.6	2.6		2.4		5.2	5.5	5.0				
透視度	(cm)																					
色相		青緑色(中)	緑色(中)	青緑色(中)	無臭	青緑色(中)	無臭	緑色(中)	青緑色(中)	緑色(中)	青緑色(中)	灰緑色(中)	灰緑色(中)	無臭	灰緑色(中)	無臭	緑色(中)	緑色(中)	緑色(中)			
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			
pH		8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.3	7.8	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1	8.1	8.1	8.3	8.1	8.3				
DO	(mg/l)	9.4	7.9	7.7	8.0	7.6	7.8	8.1	7.1	6.4	7.6	7.4	8.9	9.1	8.8	10	10	10				
BOD	(mg/l)																					
COD	(mg/l)	1.7	2.2	1.5	1.7	1.8	2.2	1.9	2.0	2.2	1.9	2.6	2.5	2.1	2.6	2.4	2.1	2.6				
SS	(mg/l)																					
大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	ND	<1.8E00	2.0E00	<1.8E00	2.7E01	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	ND	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00				
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				
全窒素	(mg/l)	0.16	0.18	0.13			0.19	0.13	0.16	0.17	0.23	0.27	0.27	0.27		0.15	0.12	0.26				
全リン	(mg/l)	0.023	0.024	0.020			0.018	0.021	0.035	0.026	0.034	0.040	0.040	0.040		0.027	0.018	0.032				
全亜鉛	(mg/l)			<0.001				<0.001		<0.001						0.001						
ノニルフェノール	(mg/l)			<0.0000E				<0.0000E		<0.0000E						<0.0000E						
LAS	(mg/l)			<0.0006				<0.0006		<0.0006						<0.0006						
底層DO	(mg/l)	9.6	7.5	7.4		7.5	6.5	6.9	6.5	7.4	7.0	8.9				10	9.9	10				
健康項目																						
カドミウム	(mg/l)		<0.0003																			
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)																					
P C B	(mg/l)			ND																		
ジクロロメタン	(mg/l)			<0.002																		
四塩化炭素	(mg/l)			<0.0002																		
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)			<0.0004																		
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)			<0.002																		
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)			<0.0005																		
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)			<0.0006																		
トリクロロエチレン	(mg/l)			<0.001																		
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)			<0.0006																		
シマジン	(mg/l)			<0.0003																		
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																			
ほう素	(mg/l)																					
ふっ素	(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	0.10				0.11			<0.03	<0.03	<0.03		
1,4-ジオキサン	(mg/l)			<0.005																		
特殊項目																						
フェノール類	(mg/l)																					
銅	(mg/l)																					
亜鉛	(mg/l)			<0.001																		
鉄(溶解性)	(mg/l)																					
マンガン(溶解性)	(mg/l)																					
クロム	(mg/l)																					

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0910	地点統一番号	33-609-03	類型 (達成期間)	A (a) II (f)	水域名	播磨灘北西部										調査機関	都道府県					
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部			河川名											採水機関	岡山県環境保全事業団					
調査年度	2017年度	調査区分	測定計画調査			地点名	鹿久居島東沖										分析機関	岡山県環境保全事業団					
採取月日			04/13	05/15	06/01	06/01	06/01	06/01	07/11	08/21	09/05	10/05	11/06	12/04	12/04	12/04	12/04	01/16	02/15	03/15			
採取時刻			12:31	13:20	08:15	08:15	11:10	11:10	12:05	10:45	10:25	11:05	12:48	09:40	09:40	12:10	12:10	11:40	12:05	10:45			
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			
その他項目	アンモニア態窒素	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02				<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02			<0.02		<0.02	<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	0.02			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	0.08			0.09		<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	0.01	0.02			0.02		<0.01	<0.01	<0.01			
	電気伝導度	(μS/cm)																					
	DO飽和度	(%)																					
	塩化物イオン	(mg/l)																					
	塩素量	(%)																					
	クロロフィル a	(μg/l)	2.2E00	2.0E00	0.6E00					<0.2	1.8E00	4.7E00	6.3E00	2.9E00			7.0E00		4.7E00	5.4E00	5.2E00		
全有機炭素	(mg/l)			1.4						1.7		1.8				1.6							
トリハロメタン生成能	(mg/l)																						
塩分		31	31	31	31	31	31	31	30	32	33	31	31	31	31	31	31	32	33	30			
要監視項目	E P N	(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-ジクロロエチル	(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)																					
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/l)																					
	トルエン	(mg/l)																					
	キシレン	(mg/l)																					
7-メチルシロ	(mg/l)																						
モリブデン	(mg/l)																						
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																						
エピクロヒドリン	(mg/l)																						
全マンガン	(mg/l)																						
ウラン	(mg/l)																						
フェノール	(mg/l)																						
ホルムアルデヒド	(mg/l)																						
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																						
アニリン	(mg/l)																						
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																						
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)	<1	<1	<1				<1	<1	<1	1E00	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1			
	透明度	(m)	5.5	3.5	6.0				8.0	5.5	4.5	3.0	2.6	2.6		2.4		5.2	5.5	5.0			

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0911	地点統一番号	33-609-54	類型 (達成期間)		A (a)	II (I)		水域名	播磨灘北西部							調査機関	都道府県			
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部						河川名								採水機関	岡山県環境保全事業団			
調査年度	2017年度	調査区分	測定計画調査						地点名	鹿久居島米子湾北							分析機関	岡山県環境保全事業団			
採取月日		採取時刻	04/13 12:10	06/01 07:45	08/21 10:20	10/05 10:40	12/04 11:50	02/15 11:45	採取位置								採取水深				
採取水深	(m)	採取位置	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	採取水深								採取位置				
その の 他 項 目	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	(%)																			
	塩化物イオン	(mg/l)																			
	塩素量	(%)																			
	クロロフィル a	(μg/l)																			
全有機炭素	(mg/l)																				
トリハロメタン生成能	(mg/l)																				
塩分			31	31	32	31	31	33													
要 監 視 項 目	E P N	(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)																			
	フェノプロカルブ(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)																			
7-メチルシクロヘキサン	(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)																				
ホルムアルデヒド	(mg/l)																				
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																				
アニリン	(mg/l)																				
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																				
要 測 定 指 標 項 目	大腸菌数	(MPN/100ml)	2.1	3.2	1.3	1.4	2.5	3.6													
	透明度	(m)																			

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0913	地点統一番号	33-609-56	類型 (達成期間)	A (H) II (I)	水域名	播磨灘北西部	調査機関	都道府県												
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部	河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団														
調査年度	2017年度	調査区分	測定計画調査	地点名	青島東沖	分析機関	岡山県環境保全事業団														
採取月日		採取時刻		採取位置		採取水深															
		(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5														
項目	単位	04/13 12:55 表層	06/01 09:17 表層	08/21 11:00 表層	10/05 11:45 表層	12/04 12:55 表層	02/15 12:36 表層														
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	(%)																				
塩化物イオン	(mg/l)																				
他	(%)																				
クロロフィル a	(μg/l)																				
全有機炭素	(mg/l)																				
トリハロメタン生成能	(mg/l)																				
塩分		32	31	32	32	31	33														
E P N	(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)																				
フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/l)																				
イプロベンホス(IPBP)	(mg/l)																				
クロロニトロフェン(CNP)	(mg/l)																				
トルエン	(mg/l)																				
キシレン	(mg/l)																				
7β-酸ジエチルキシル	(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)																				
ホルムアルデヒド	(mg/l)																				
4-t-オクチルフェノール	(mg/l)																				
アニリン	(mg/l)																				
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)																				
要測定指標項目	大腸菌数 透明度	(MPN/100ml) (m)	3.3	2.1	2.8	3.0	1.8	3.5													

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0914	地点統一番号	33-609-57	類型 (達成期間)	A (H) II (I)	水域名	播磨灘北西部	調査機関	都道府県											
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部	河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団													
調査年度	2017年度	調査区分	測定計画調査	地点名	大多府島南沖	分析機関	岡山県環境保全事業団													
採取月日		06/01	08/21	10/05	12/04															
採取時刻		08:56	11:30	11:40	12:55															
採取位置		0.5	0.5	0.5	0.5															
採取水深	(m)																			
測定区分		年間	年間	年間	年間															
現場観測項目		快晴	晴	曇	曇															
気温	(°C)	25.5	32.0	24.3	12.4															
水温	(°C)	20.4	28.5	23.6	14.9															
流量	(m³/s)																			
全水深	(m)	12.3	12.0	11.5	12.0															
透明度	(m)	4.0	7.0	3.0	2.4															
透視度	(cm)																			
色相		青緑色(中)	青緑色(中)	青緑色(中)	灰緑色(中)															
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭															
pH		8.1	7.8	8.2	8.1															
DO	(mg/l)	7.8	7.1 *	7.6	8.1															
BOD	(mg/l)																			
COD	(mg/l)	1.5	1.7	2.3 *	2.0															
SS	(mg/l)																			
大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E00	<1.8E00	2.0E00	<1.8E00															
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	ND															
全窒素	(mg/l)																			
全リン	(mg/l)																			
全亜鉛	(mg/l)																			
ノニルフェノール	(mg/l)																			
LAS	(mg/l)																			
底層DO	(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)																			
シス-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-ジクロロプロパン	(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)																			
ほう素	(mg/l)																			
ふっ素	(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)																			

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0915	地点統一番号	33-609-58	類型 (達成期間)	A (H) II (I)	水域名	播磨灘北西部	調査機関	都道府県											
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部	河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団													
調査年度	2017年度	調査区分	測定計画調査	地点名	赤穂港沖合	分析機関	岡山県環境保全事業団													
採取月日		06/01	08/21	10/05	12/04															
採取時刻		08:40	11:08	11:25	12:35															
採取位置		0.5	0.5	0.5	0.5															
採取水深	(m)																			
測定区分		年間	年間	年間	年間															
現場観測項目		快晴	晴	曇	曇															
気温	(°C)	26.7	31.0	22.7	13.0															
水温	(°C)	20.0	28.2	23.3	15.0															
流量	(m³/s)																			
全水深	(m)	14.0	13.6	15.0	13.7															
透明度	(m)	6.0	7.0	5.0	2.5															
透視度	(cm)																			
色相		青緑色(中)	青緑色(中)	青緑色(中)	灰緑色(中)															
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭															
pH		8.1	7.8	8.2	8.1															
DO	(mg/l)	7.8	6.8 *	7.6	8.1															
BOD	(mg/l)																			
COD	(mg/l)	1.8	2.0	2.1 *	2.0															
SS	(mg/l)																			
大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E00	<1.8E00	1.3E01	<1.8E00															
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	ND															
全窒素	(mg/l)																			
全リン	(mg/l)																			
全亜鉛	(mg/l)																			
ノニルフェノール	(mg/l)																			
LAS	(mg/l)																			
底層DO	(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)																			
シス-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-ジクロロプロパン	(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)																			
ほう素	(mg/l)																			
ふっ素	(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)																			

