

第1編 公共用水域水質測定結果

1 調査の概要

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

(1) 対象項目

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

(2) 測定方法

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

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

2 結果の概要

(1) BOD、CODの状況

ア 河川のBODは、31水域のうち旭川上流の湯原ダムと足守川上流の高塚橋を除いて、29水域で環境基準を達成した。達成率は94%であった。

イ 児島湖のCODは、環境基準を達成しなかった。

ウ 海域のCODは、10水域のうち5水域で環境基準を達成した。達成率は50%であった。

(2) 全窒素及び全りんの状態

ア 児島湖の全窒素及び全りんは環境基準を達成しなかった。

イ 海域の全窒素は、8水域すべてで環境基準を達成し、全りんは、7水域で環境基準を達成した。達成率は、全窒素は100%で全りんは88%であった。

(3) 健康項目等の状況

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

イ 環境基準に準ずる要監視項目については、ウランが海域10地点で国の指針値を超過したが、自然由来と考えられる。

(4) 特殊項目及びその他項目の状況

生活環境保全上、利用するのに支障ない値であった。

環境基準の評価方法

1 健康項目の達成状況の評価

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

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

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

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

2 生活環境項目の環境基準の達成水域

(1) BOD及びCOD

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

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

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

(2) 湖沼の全窒素及び全磷

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

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

(3) 海域の全窒素及び全磷

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

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

公共用水域の水質測定項目について

1 健康項目（環境基準で定めている人の健康の保護に係る項目）

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

2 生活環境項目（環境基準で定めている生活環境の保全に係る項目）

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

3 要監視項目

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

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

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

クロロホルム、フェノール、ホルムアルデヒド 以上3項目

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

銅、溶解性鉄、溶解性マンガン、総クロム 以上4項目

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

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

別表1 測定地点の状況

(1) 河川

生活環境の保全に関する環境基準		環境省 地点統一 番号	岡山県 地点 番号	環境 基準点	測定地点名	市町村名	測定機関名	
水域名	類型及び 達成期間							
高梁川 水域	高梁川上流	Aイ	001-53	025		朝間橋	新見市	県
			001-52	022		千屋ダム	新見市	県
			001-51	015		浜子橋	新見市	県
			001-01	001	○	一中橋	新見市	県
	高梁川中流(1)	Aイ	002-01	003	○	中井橋	高梁市	県
			002-51	005		高梁歩道橋	高梁市	県
	高梁川中流(2)	Aイ	003-51	018		下倉橋	総社市	県
			003-01	007	○	湛井堰	総社市	国土交通省
	高梁川下流	Bイ	004-51	008		川辺橋	倉敷市	国土交通省
			004-01	011	○	霞橋	倉敷市	国土交通省
	西川	Aイ	032-51	023		河本ダム	新見市	県
			032-02	020	○	布原橋	新見市	県
	小坂部川	Aイ	005-52	026		勘定橋	新見市	県
			005-51	024		小坂部川ダム	新見市	県
			005-01	002	○	巖橋	新見市	県
	有漢川	Aイ	006-01	004	○	幡見橋	高梁市	県
	成羽川	Aイ	007-01	006	○	神崎橋	高梁市	県
			007-51	017		阿部山橋	高梁市	県
			007-52	021		新成羽川ダム	高梁市	県
	小田川上流	Aイ	008-01	010	○	猪原橋	井原市	県
小田川下流	Bイ	026-51	009		三谷橋	矢掛町	県	
		026-01	014	○	福松橋	倉敷市	国土交通省	
美山川	Aイ	025-01	019	○	栄橋	矢掛町	県	
佐伏川	—	202-01	016		井倉野橋	高梁市	県	
里見川	Dイ	010-01	012	○	鴨方川合流点	浅口市	県	
旭川 水域	旭川上流	AAイ	011-51	114		野田橋	真庭市	県
			011-01	101	○	湯原ダム	真庭市	県
	旭川中流	Aイ	012-51	115		向見尾橋	真庭市	県
			012-52	102		大上橋	真庭市	県
			012-01	103	○	落合橋	真庭市	県
			012-58	119		間瀬橋	真庭市	県
			012-53	109		江与味橋	美咲町	県
			012-54	104		八幡橋	岡山市	岡山市
			012-55	117		鹿瀬橋	岡山市	岡山市
			012-56	105		大曾根堰	岡山市	岡山市
			012-57	106		合同堰	岡山市	国土交通省
	012-02	107	○	乙井手堰	岡山市	国土交通省		
	旭川下流	B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		苔田ダム	鏡野町	国土交通省
			014-54	227		葛下橋	鏡野町	県
			014-01	201	○	嵯峨堰	津山市	県
	吉井川中・下流	Bロ	015-51	202		日上大橋	津山市	県
			015-53	221		栗子橋	美咲町	県
			015-01	203	○	周匝大橋	赤磐市	県
			015-54	224		佐伯橋	和気町	県
			015-02	209	○	熊山橋	赤磐市	国土交通省
			015-55	206		弓削橋	岡山市	国土交通省
			015-56	207		鴨越堰	岡山市	国土交通省
			015-57	208		永安橋	岡山市	国土交通省
	香々美川	—	208-01	217		芳野橋	鏡野町	県
	皿川	—	209-01	218		大渡橋	津山市	県
	宮川	—	210-01	219		旧大橋	津山市	県
	加茂川	Aイ	030-51	220		吉見橋	津山市	県
			030-01	210	○	加茂川橋	津山市	県
	梶並川	Aイ	018-01	215	○	滝村堰	美作市	県
	滝川	Bロ	019-01	223	○	三星橋	美作市	県
	吉野川	Aイ	017-51	222		芦河内橋	美作市	県
017-52			214		鶴亀橋	美作市	県	
017-01			211	○	鷺湯橋	美作市	県	
金剛川	Aロ	020-51	216		畑田堰	備前市	県	
		020-52	212		下井手堰	和気町	県	
		020-01	204	○	宮橋	和気町	国土交通省	
笹が瀬 川水域	笹ヶ瀬川	Bハ	022-51	423		比丘尼橋	岡山市	岡山市
			022-01	424	○	笹ヶ瀬橋	岡山市	岡山市
	足守川上流	Aハ	023-01	421	○	高塚橋	岡山市	岡山市
	足守川下流	Bイ	024-01	422	○	入江橋	岡山市	岡山市
相生川	—	211-01	451		白鷺橋	岡山市	岡山市	
倉敷 川水域	倉敷川（妹尾 川・六間川を含 む）	Cハ	021-51	441		下灘橋	倉敷市	倉敷市
			021-52	442		盛綱橋	倉敷市	倉敷市
			021-53	444		稔橋	岡山市	岡山市
			021-01	445	○	倉敷川橋	岡山市	岡山市
			021-54	431		妹尾川国道30号線下	岡山市	岡山市
			021-55	443		桜橋	倉敷市	倉敷市
そ の 他	高屋川	Aハ	027-01	302	○	滝山堰	井原市	県
	伊里川	Bロ	28-001	305	○	浜の川橋	備前市	県
	小田川	—	212-01	306		御仮屋橋	倉敷市	倉敷市

(2) 湖 沼

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

(3) 海 域

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

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

(注) ○は、BOD又はCOD等に係る環境基準点を表す。

□は、全窒素及び全りんに係る環境基準点を表す。

別表2-1 河川における測定点位置(緯度経度)

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

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

別表 2-2 湖沼、海域における測定点位置（緯度経度）

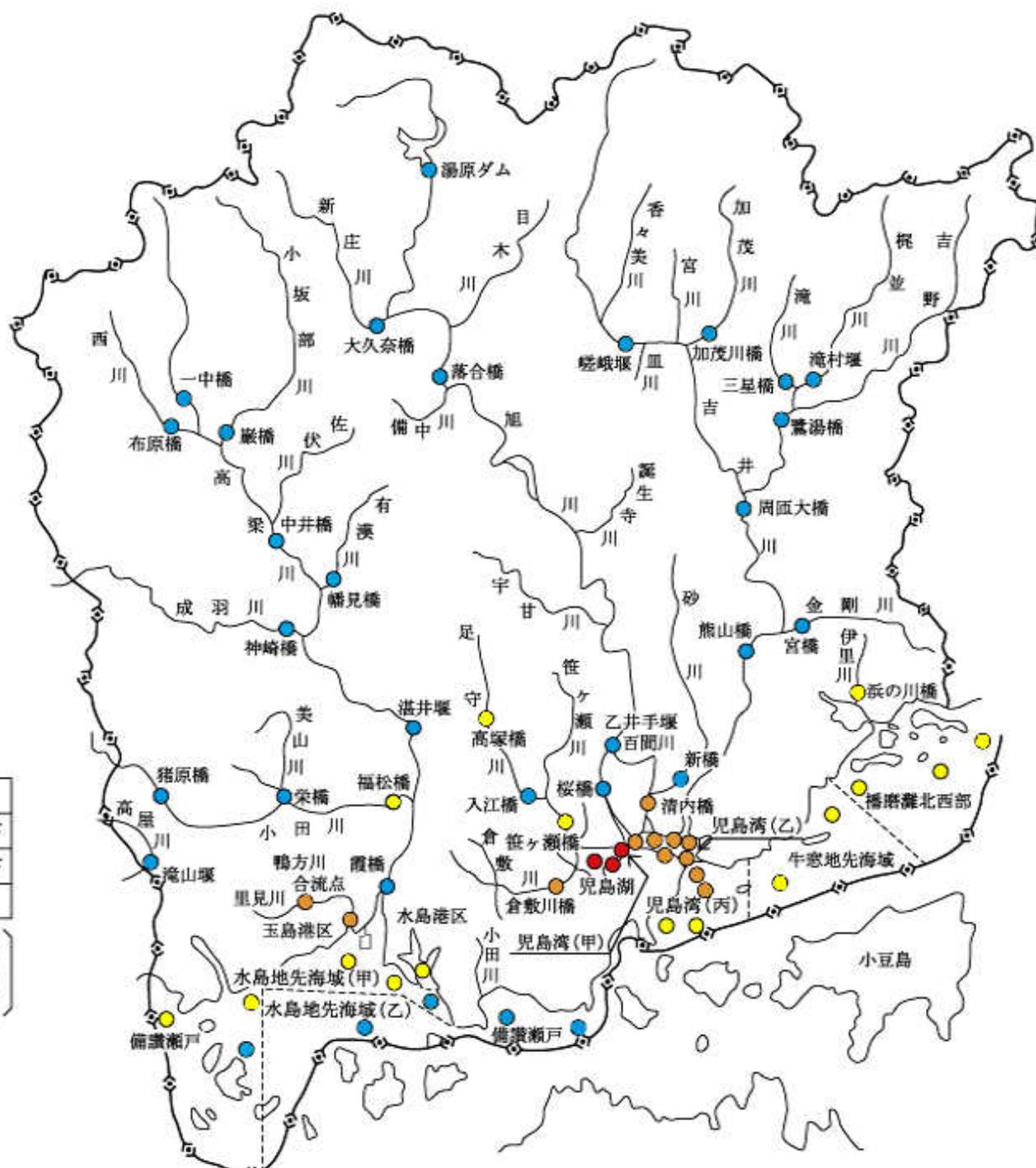
測定地点名		環境省地点 統一番号	岡山県 地点番号	COD	窒素 りん	緯 度	経 度
児島湖	笹ヶ瀬川河口部	501-51	401			N 34° 35' 14"	E 133° 55' 31"
	倉敷川河口部	501-52	402			N 34° 34' 43"	E 133° 55' 37"
	湖心	501-01	403	○	□	N 34° 34' 46"	E 133° 56' 21"
	樋門	501-02	404	○	□	N 34° 35' 06"	E 133° 57' 16"

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

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

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

環境基準点における公共用水域の水質の状況（平成22年度）



凡	●	2以下
	●	2を超え3以下
	●	3を超え5以下
例	●	5を超える

〔河川・・・BOD〕
 湖沼、海域・・・COD
 単位・・・mg/l
 数値は75%値

生活環境の保全に関する環境基準(抜粋)

項目	利用目的の適応性	基準値				大腸菌数	
		水素イオン濃度 (PH)	生物化学的酸素消費量 (BOD)	浮遊物質 (SS)	溶存酸素量 (DO)		
河川	AA	水道1類 自然保護保全 及びA以下の欄 に掲げるもの	8.5以上 8.5以下	1mg/l 以下	20mg/l 以下	7.5mg/l 以上	50 M P N / 100ml 以下
	A	水道2類 水道1類 及びB以下の欄 に掲げるもの	8.5以上 8.5以下	2mg/l 以下	20mg/l 以下	7.5mg/l 以上	1,000 M P N / 100ml 以下
	B	水道3類 水道2類 及びC以下の欄 に掲げるもの	8.5以上 8.5以下	3mg/l 以下	20mg/l 以下	5mg/l 以上	5,000 M P N / 100ml 以下
	C	水道3類 工業用水1類 及びD以下の欄 に掲げるもの	8.5以上 8.5以下	5mg/l 以下	50mg/l 以下	5mg/l 以上	—
	D	工業用水2類 農業用水 及びE以下の欄 に掲げるもの	8.0以上 8.5以下	8mg/l 以下	100mg/l 以下	2mg/l 以上	—
E	工業用水3類 灌漑保全	8.0以上 8.5以下	10mg/l 以下	ごみ等の 浮遊が認めら れないこと	2mg/l 以上	—	
湖沼	AA	水道1類 自然保護保全 及びA以下の欄 に掲げるもの	8.5以上 8.5以下	1mg/l 以下	1mg/l 以下	7.5mg/l 以上	50 M P N / 100ml 以下
	A	水道2、3類 水道1類 及びB以下の欄 に掲げるもの	8.5以上 8.5以下	3mg/l 以下	5mg/l 以下	7.5mg/l 以上	1,000 M P N / 100ml 以下
	B	水道3類 工業用水1類 及びC以下の欄 に掲げるもの	8.5以上 8.5以下	5mg/l 以下	15mg/l 以下	5mg/l 以上	—
	C	工業用水2類 灌漑保全	8.0以上 8.5以下	8mg/l 以下	ごみ等の 浮遊が認めら れないこと	2mg/l 以上	—
	海域	A	水道1類 自然保護保全 及びB以下の欄 に掲げるもの	7.8以上 8.5以下	2mg/l 以下	7.5mg/l 以上	1,000 M P N / 100ml 以下
B	水道2類 工業用水 及びC以下の欄 に掲げるもの	7.8以上 8.5以下	3mg/l 以下	5mg/l 以上	—	検出され ないこと	
C	灌漑保全	7.0以上 8.5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
				13年度	14年度	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	
高 梁 川 水 域	高 梁 川 上 流	A	イ	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	
	高 梁 川 中 流 (1)	A	イ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	高 梁 川 中 流 (2)	A	イ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	高 梁 川 下 流	B	イ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	西 川	A	イ	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	
	小 坂 部 川	A	イ	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	
	有 漢 川	A	イ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	成 羽 川	A	イ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	小 田 川 上 流	A	イ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	小 田 川 下 流	B	イ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	美 山 川	A	イ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	里 見 川	D	イ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	小 計				12/12	12/12	12/12	12/12	9/12	12/12	12/12	12/12	12/12	12/12
旭 川 水 域	旭 川 上 流	AA	イ	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
	旭 川 中 流	A	イ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	旭 川 下 流	B	ロ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	新 庄 川	A	イ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	百 間 川	C	ハ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	砂 川	B	ロ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	小 計				5/6	5/6	5/6	5/6	5/6	5/6	5/6	5/6	5/6	
吉 井 川 水 域	吉 井 川 上 流	A	イ	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	
	吉 井 川 中・下 流	B	ロ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	加 茂 川	A	イ	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	
	梶 並 川	A	イ	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	
	滝 川	B	ロ	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	
	吉 野 川	A	イ	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	
	金 剛 川	A	ロ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
小 計				7/7	7/7	7/7	7/7	2/7	7/7	7/7	7/7	7/7	7/7	
笹 ヶ 瀬 川 水 域	笹 ヶ 瀬 川	B	ハ	×	×	×	×	×	×	×	○	○	×	
	足 守 川 上 流	A	ハ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	足 守 川 下 流	B	イ	×	×	○	×	○	○	○	○	○	○	
	小 計				1/3	1/3	2/3	1/3	2/3	2/3	2/3	3/3	3/3	2/3

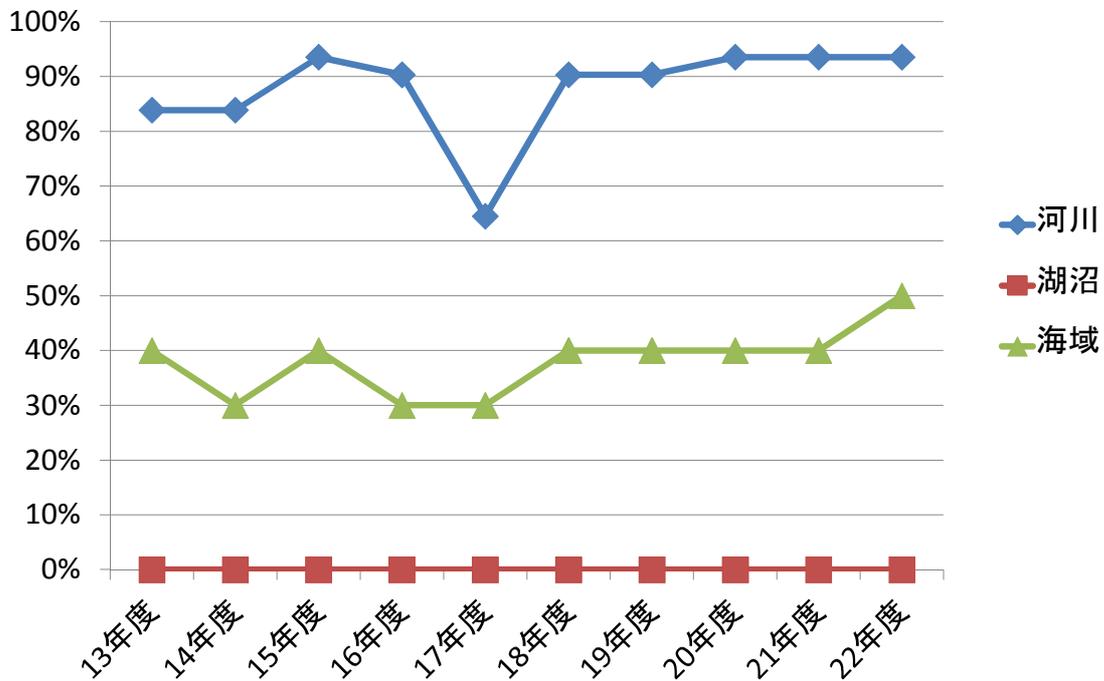
水域	あてはめ水域名	類型	達成期間	達成状況										備考	
				13年度	14年度	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度		
その他の水域	倉敷川	C	ハ	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○		
	高屋川	A	ハ	×	×	○	○	○	×	○	×	×	○		
	伊里川	B	ロ	○	○	○	○	×	○	×	○	○	○		
	小計			1/3	1/3	3/3	3/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	3/3		
河川合計						26/31	26/31	29/31	28/31	20/31	28/31	28/31	29/31	29/31	
湖沼	児島湖	B	ハ	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×		
	湖沼合計			0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1		
水島水域	玉島港区	C	イ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	水島港区	C	イ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	水島地先海域(甲)	B	イ	×	×	○	×	×	○	○	○	○	○		
	水島地先海域(乙)	A	イ	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○		
	小計			2/4	2/4	3/4	2/4	2/4	3/4	3/4	3/4	3/4	4/4		
児島湾水域	児島湾(甲)	C	ロ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	児島湾(乙)	B	ロ	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×		
	児島湾(丙)	A	イ	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×		
	小計			1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3		
その他の水域	備讃瀬戸	A	イ	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	県際水域	
	牛窓地先海域	A	イ	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×		
	播磨灘北西部	A	ロ	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	県際水域	
	小計			1/3	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3		
海域合計						4/10	3/10	4/10	3/10	3/10	4/10	4/10	4/10	5/10	
総計						30/42	29/42	33/42	31/42	23/42	32/42	32/42	33/42	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%値が環境基準値を満足している 水域を達成水域(○)、満足していない水域を達成していない水域(×)とした。 2 合計欄は、「環境基準達成水域数/環境基準あてはめ水域数」で示した。															

イ 類型別環境基準達成状況

種別	類型	達成状況										備考
		13年度	14年度	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	
河川	AA	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	
	A	16/17	16/17	17/17	17/17	10/17	16/17	17/17	17/18	17/18	17/18	
	B	8/10	8/10	9/10	8/10	7/10	9/10	8/10	9/9	9/9	9/9	
	C	1/2	1/2	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	1/5	0/5	0/5	0/5	0/5	0/5	0/5	0/5	0/5	1/5	
	B	0/2	0/2	1/2	0/2	0/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	
	C	3/3	3/3	3/3	3/3	3/3	3/3	3/3	3/3	3/3	3/3	

(備考) 「環境基準達成水域数/環境基準あてはめ水域数」で示した。

ウ 環境基準達成率の経年変化 (グラフ)



ウー1 環境基準点における年度別経年変化

1) 河川

水 域 名	地 点 名	市町村	水 質 (BOD : 75%値) (mg/l)										環 境 基 準 値 (mg/l)	
			13年度	14年度	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度		
高 梁 川 水 域	高梁川上流	一中橋	新見市	1.7	1.9	1.5	1.9	<u>2.4</u>	1.2	1.0	1.7	1.1	1.1	2以下
	高梁川中流(1)	中井橋	高梁市	1.2	1.2	1.0	1.0	1.4	0.8	0.7	1.4	1.0	0.9	2以下
	高梁川中流(2)	湛井堰	総社市	0.9	0.8	1.3	0.9	1.0	0.8	0.8	1.0	0.9	1.7	2以下
	高梁川下流	霞橋	倉敷市	1.6	2.4	1.5	1.6	1.5	1.6	1.7	1.5	1.4	1.8	3以下
	西川	布原橋	新見市	1.3	1.3	1.3	1.3	<u>2.2</u>	1.0	0.8	1.3	1.4	0.8	2以下
	小坂部川	巖橋	新見市	1.2	1.5	1.7	1.6	<u>2.6</u>	1.4	0.9	1.4	1.2	1.0	2以下
	有漢川	幡見橋	高梁市	1.0	1.3	1.0	0.8	1.6	1.2	0.8	1.4	1.1	0.9	2以下
	成羽川	神崎橋	高梁市	1.2	1.3	1.0	1.0	1.2	1.2	0.8	1.3	1.0	0.8	2以下
	小田川上流	猪原橋	井原市	1.0	0.9	1.0	0.7	0.8	1.0	0.8	1.4	1.1	0.8	2以下
	小田川下流	福松橋	倉敷市	1.9	1.7	1.8	1.4	1.5	1.4	1.9	1.4	1.3	2.2	3以下
	美山川	栄橋	矢掛町	1.2	1.7	1.1	1.2	1.8	1.6	1.0	1.9	1.2	1.3	2以下
	里見川	鴨方川合流点	浅口市	5.3	7.2	5.8	3.6	5.2	4.8	5.4	3.9	4.4	3.8	8以下
旭 川 水 域	旭川上流	湯原ダム	真庭市	<u>1.9</u>	<u>1.9</u>	<u>1.7</u>	<u>2.0</u>	<u>2.1</u>	<u>1.3</u>	<u>1.2</u>	<u>1.7</u>	<u>1.2</u>	<u>1.4</u>	1以下
	旭川中流	落合橋	真庭市	1.4	1.4	1.3	1.6	1.9	1.4	1.0	1.3	1.3	1.1	2以下
		乙井手堰	岡山市	0.9	0.7	0.8	0.7	0.9	0.7	0.8	1.4	1.2	1.1	
	旭川下流	桜橋	岡山市	1.1	1.3	0.9	0.7	1.1	0.7	0.8	1.9	1.4	1.3	3以下
	新庄川	大久奈橋	真庭市	1.0	1.4	1.1	1.3	1.5	0.9	0.8	1.1	1.0	0.7	2以下
	百間川	清内橋	岡山市	4.8	4.1	4.2	2.7	3.7	3.9	3.9	3.5	3.1	3.2	5以下
砂川	新橋	岡山市	2.4	2.3	1.9	1.6	1.8	2.1	1.8	1.5	1.9	1.5	3以下	
吉 井 川 水 域	吉井川上流	嵯峨堰	津山市	1.1	1.2	1.3	1.6	<u>2.3</u>	1.3	1.0	1.4	1.1	0.9	2以下
	吉井川中・下流	周匝大橋	赤磐市	1.9	1.8	1.5	1.8	2.6	1.4	1.0	1.4	1.4	1.2	3以下
		熊山橋	赤磐市	0.9	0.7	1.0	0.7	0.9	1.1	1.7	1.3	1.3	1.4	
	加茂川	加茂川橋	津山市	1.5	1.3	1.3	1.5	<u>2.7</u>	1.5	0.9	1.4	0.9	0.8	2以下
	梶並川	滝村堰	美作市	1.6	1.5	1.6	1.7	<u>2.8</u>	1.4	1.0	1.3	1.0	0.9	2以下
	滝川	三星橋	美作市	1.8	2.0	2.1	2.0	<u>3.1</u>	1.3	1.2	1.5	1.3	1.1	3以下
	吉野川	鷺湯橋	美作市	1.8	1.5	1.4	1.6	<u>2.9</u>	1.3	1.0	1.3	1.1	1.0	2以下
金剛川	宮橋	和気町	0.9	0.6	0.6	<0.5	0.9	1.0	1.1	1.1	0.8	1.4	2以下	
笹 ヶ 瀬 川 水 域	笹ヶ瀬川	笹ヶ瀬橋	岡山市	<u>5.4</u>	<u>5.0</u>	<u>4.8</u>	<u>3.8</u>	<u>4.9</u>	<u>3.2</u>	<u>3.4</u>	2.1	2.5	2.8	3以下
	足守川上流	高塚橋	岡山市	1.3	1.6	1.5	1.6	1.4	1.6	1.0	1.0	1.5	<u>2.4</u>	2以下
	足守川下流	入江橋	岡山市	<u>4.3</u>	<u>5.9</u>	2.5	<u>4.1</u>	2.9	1.6	1.6	1.1	1.5	1.8	3以下
倉敷川水域	倉敷川	倉敷川橋	岡山市	<u>6.5</u>	<u>5.2</u>	4.4	4.4	4.8	3.9	3.7	3.0	4.2	3.8	5以下
芦田川水域	高屋川	滝山堰	井原市	<u>2.3</u>	<u>3.0</u>	1.9	1.8	1.9	<u>2.5</u>	1.7	<u>2.8</u>	<u>2.2</u>	1.8	2以下
伊里川水域	伊里川	浜の川橋	備前市	1.6	2.8	2.1	1.6	<u>3.2</u>	1.6	<u>3.9</u>	2.4	2.0	2.1	3以下

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

2) 湖 沼

水域名	地 点 名	水 質 (COD : 75%値) (mg/l)										環 境 基 準 値 (mg/l)	水 質 目 標 (mg/l)	
		13年度	14年度	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度			
児島湖 水 域	児 島 湖	湖 心	9.1	9.8	9.1	9.0	8.3	8.0	7.9	8.1	7.5	8.0	5 以下	7.5*
		樋 門	9.0	9.5	8.7	8.3	7.7	7.6	7.6	7.7	7.2	8.0		

※: 湖沼水質保全計画(第5期)の、H22年度目標値。

3) 海 域

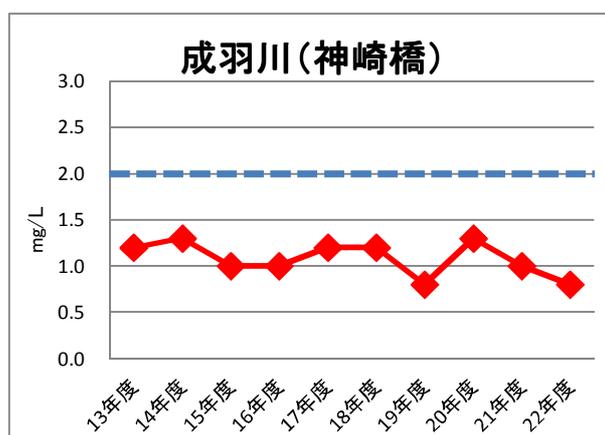
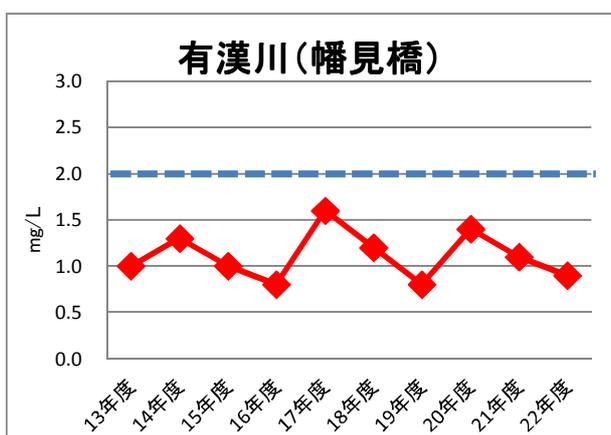
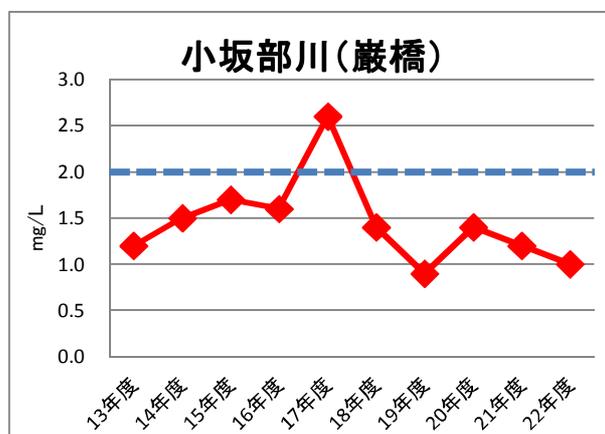
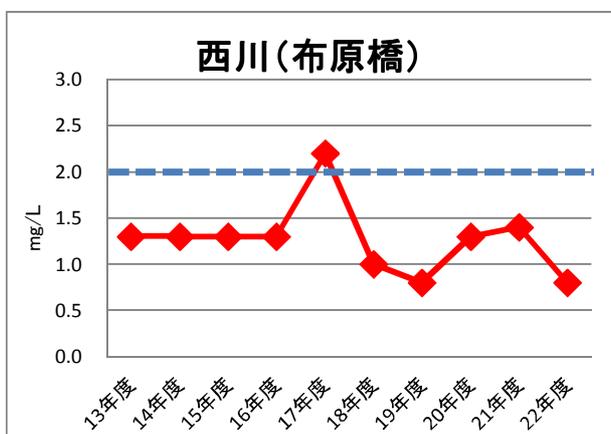
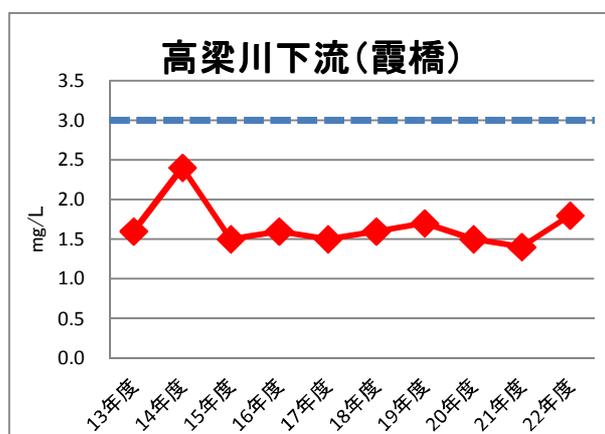
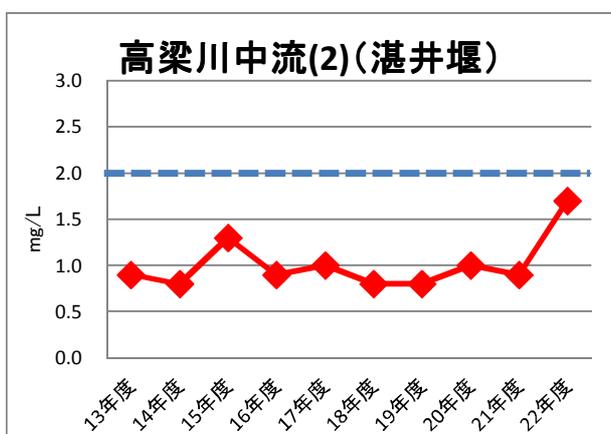
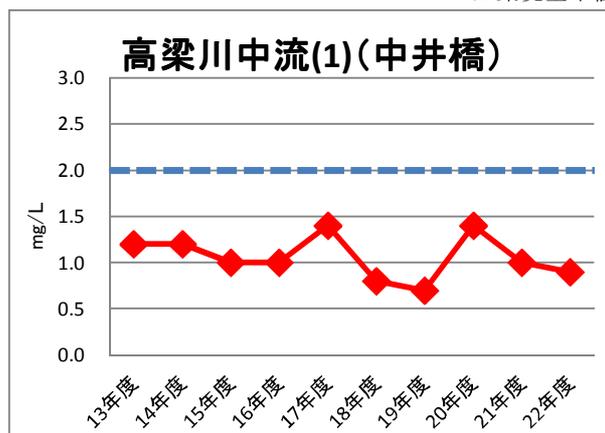
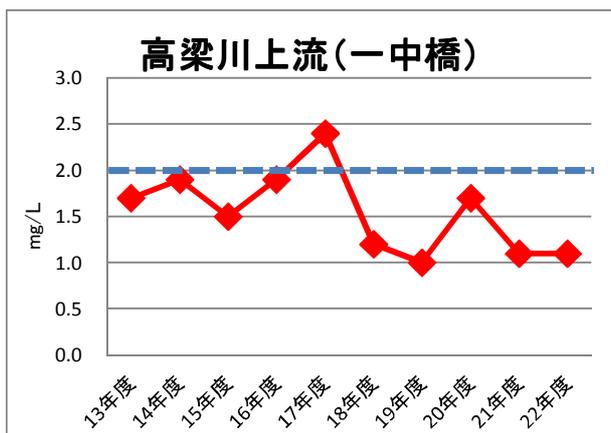
水 域 名	地 点 名	水 質 (COD : 75%値) (mg/l)										環 境 基 準 値 (mg/l)	
		13年度	14年度	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度		
水 島 水 域	玉 島 港 区	玉 島 港 奥 部	5.6	5.6	5.9	6.4	5.1	4.1	4.8	3.4	3.5	3.7	8 以下
	水 島 港 区	水 島 港 口 部	3.0	3.0	2.9	3.3	3.0	2.5	2.8	2.2	2.5	2.6	8 以下
	水 島 地 先 海 域 (甲)	玉 島 港 沖 合	3.3	3.1	2.9	3.1	3.6	2.6	2.6	2.3	2.9	2.4	3 以下
		上 水 島 北	3.3	2.9	2.7	2.7	2.8	2.5	2.7	2.2	2.5	2.2	
	水 島 地 先 海 域 (乙)	網 代 諸 島 沖	2.4	2.5	2.7	2.9	2.6	2.6	2.2	2.2	2.2	2.0	2 以下
児 島 湾	児 島 湾 (甲)	同 和 鉦 業 沖	5.9	7.0	6.1	6.0	5.8	5.6	5.2	5.3	5.9	5.1	8 以下
	児 島 湾 (乙)	旭 川 河 口 部	5.3	5.7	3.8	4.6	4.4	4.4	4.7	4.3	4.2	4.6	3 以下
		吉 井 川 河 口 部	5.7	5.2	4.1	3.8	3.7	3.9	3.5	3.8	2.9	3.8	
		横 樋 沖	5.4	5.7	5.1	5.1	5.0	4.7	5.1	4.7	4.4	4.3	
		九 幡 沖	5.1	5.1	4.8	4.8	4.2	4.4	5.3	4.7	4.0	4.5	
		阿 津 沖	4.6	5.6	4.0	5.1	5.7	4.3	4.7	4.2	4.2	4.8	
		向 小 串 沖	3.9	3.7	4.1	4.4	3.9	3.3	3.8	3.3	2.3	4.1	
水 域	児 島 湾 (丙)	別 荘 沖	2.3	3.9	3.7	3.8	3.8	2.7	2.8	2.6	1.9	3.2	2 以下
		児 島 湾 口 沖	1.7	2.9	3.7	3.3	2.6	2.6	2.7	2.4	1.6	3.0	
		波 張 崎 南	1.5	1.9	2.4	2.6	2.6	2.6	2.1	2.5	2.1	2.2	
		出 崎 東 沖	2.1	2.5	2.4	2.7	2.8	2.8	2.4	2.4	2.1	2.9	
備 讃 瀬 戸	備 讃 瀬 戸	神 島 御 崎 沖	1.8	2.3	3.2	2.7	2.8	2.8	2.3	2.7	2.4	2.3	2 以下
		青 佐 鼻 沖	2.3	2.8	2.8	2.9	2.7	3.2	2.6	3.3	2.4	2.4	
		北 木 島 布 越 崎 北	1.5	2.0	2.4	2.2	2.2	2.5	2.0	2.2	2.0	2.0	
		久 須 美 鼻 東	2.3	2.2	2.4	2.6	2.4	2.0	2.1	1.9	1.9	1.9	
		大 槌 島 北	1.6	1.6	2.2	2.1	1.8	2.1	1.8	1.8	1.8	1.9	
牛 窓 地 先 海 域	牛 窓 地 先 海 域	錦 海 湾	2.0	2.2	2.7	2.6	2.6	2.7	2.2	2.5	2.1	2.4	2 以下
		前 島 南 西	1.9	1.7	2.3	2.3	2.3	2.3	1.9	2.1	2.1	2.1	
播 磨 灘 北 西 部	播 磨 灘 北 西 部	長 島 西 南 沖	1.7	2.2	2.6	2.6	2.3	2.5	2.1	2.4	2.2	2.4	2 以下
		大 多 府 島 東 南 沖	1.9	1.9	2.8	2.9	2.4	2.7	2.3	2.5	2.5	2.3	
		鹿 久 居 島 東 沖	2.1	2.5	3.1	2.9	2.5	3.1	2.3	2.7	2.8	2.3	

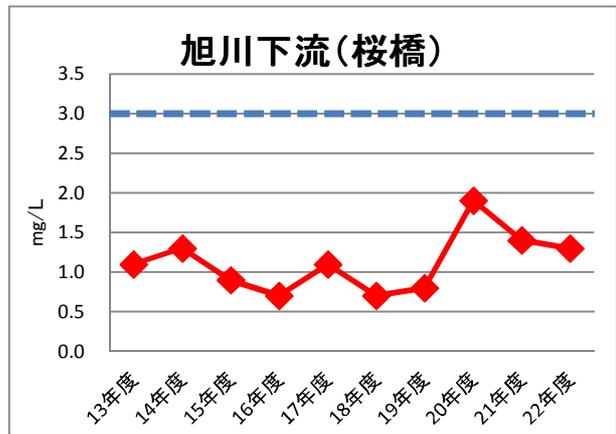
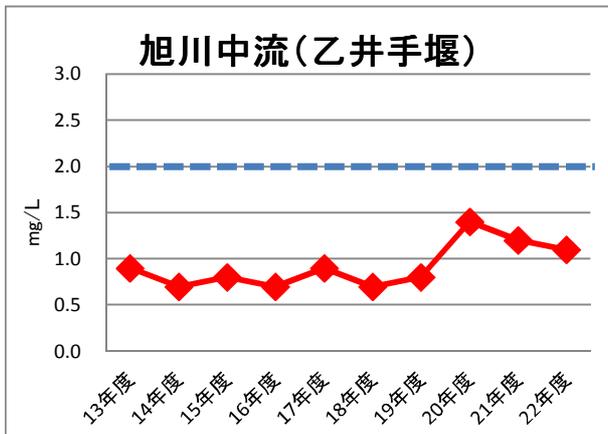
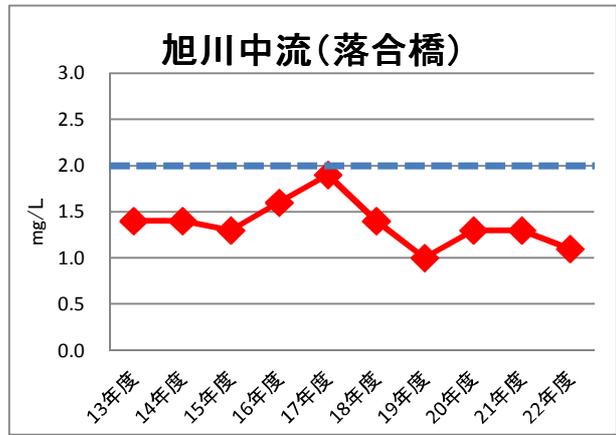
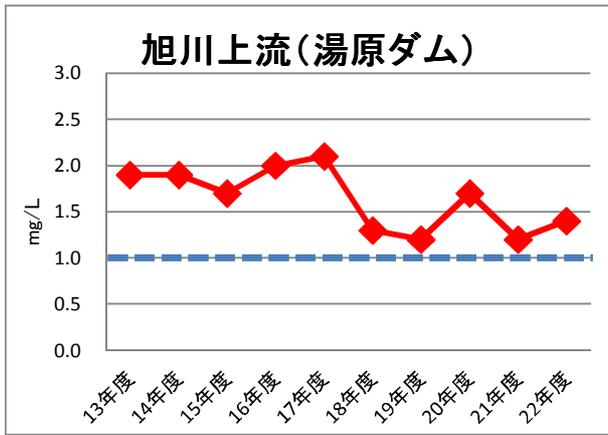
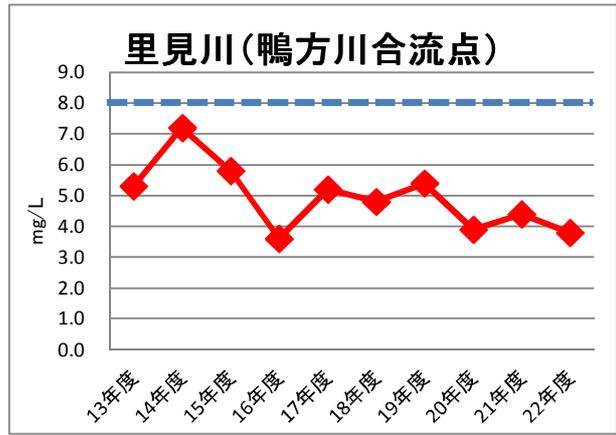
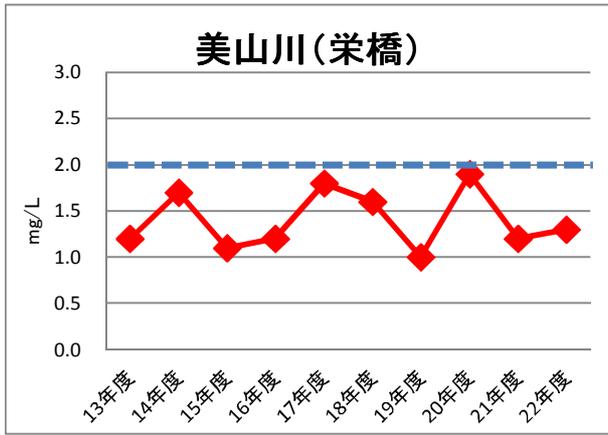
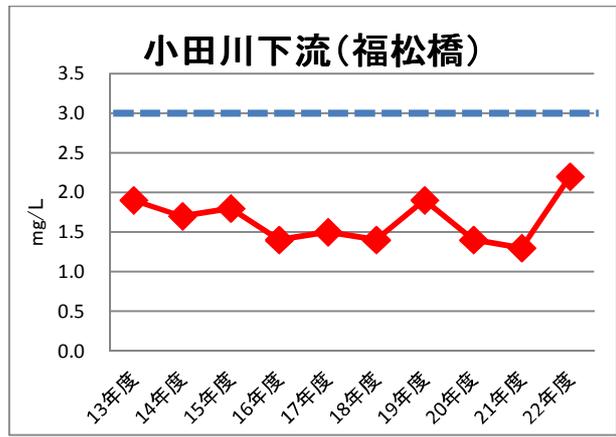
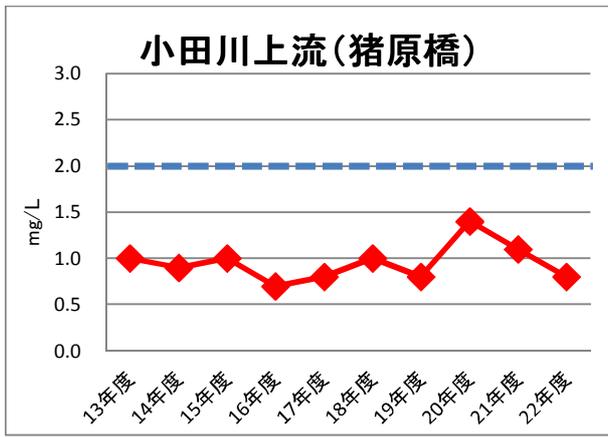
(備考) 「75%値」とは、年間のn個の日間平均値の全データをその値の小さいものから順に並べたとき、 $0.75 \times n$ (その数が整数でない場合は直近上位の整数とする。) 番目にくるデータを表わす。

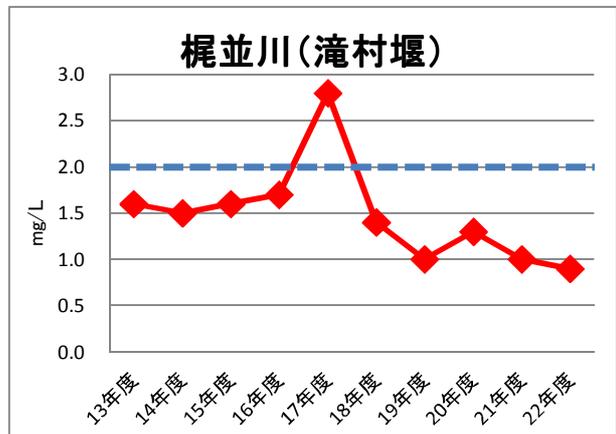
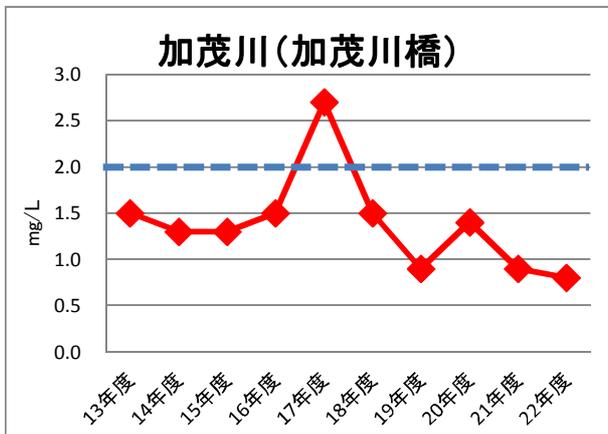
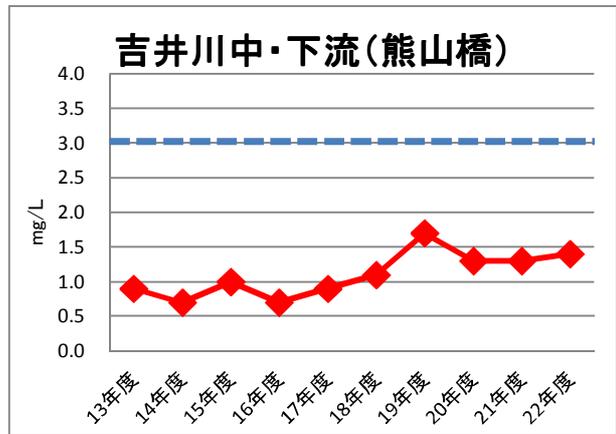
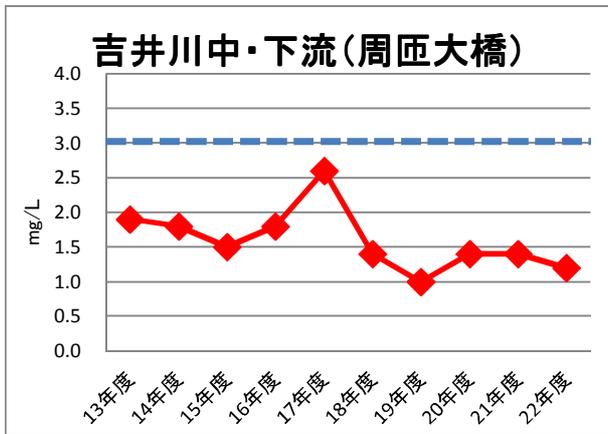
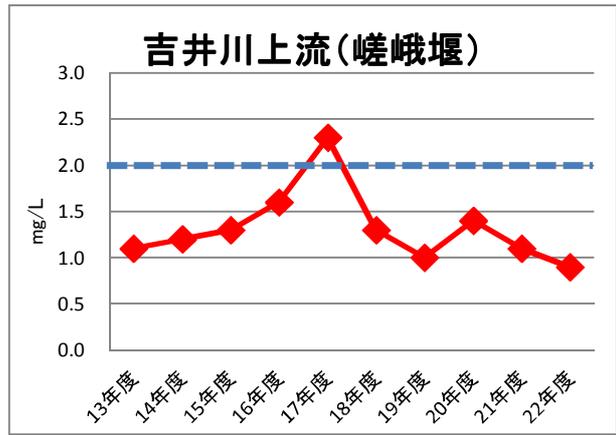
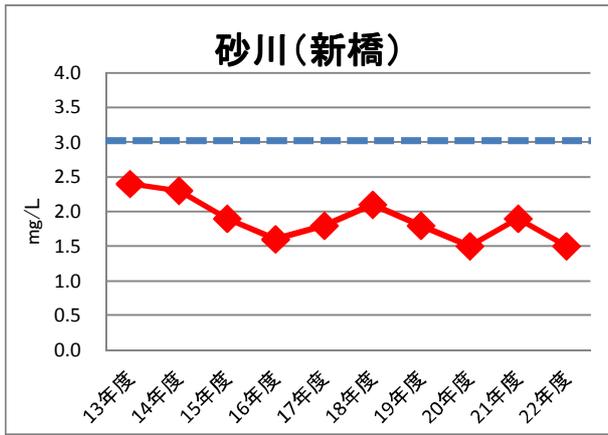
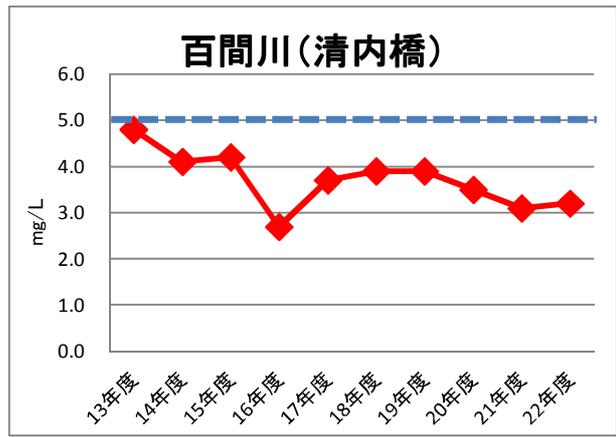
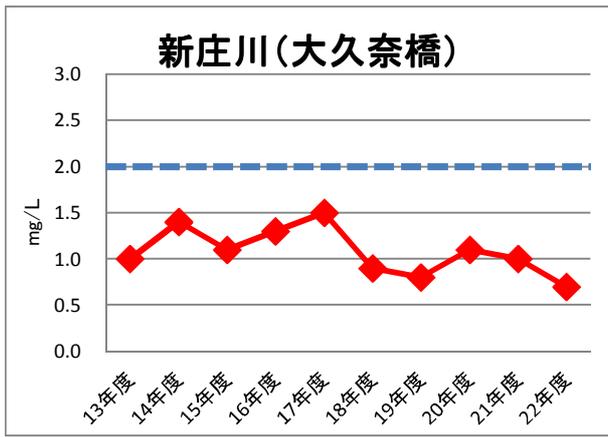
ウー2 環境基準点における年度別経年変化 (グラフ)

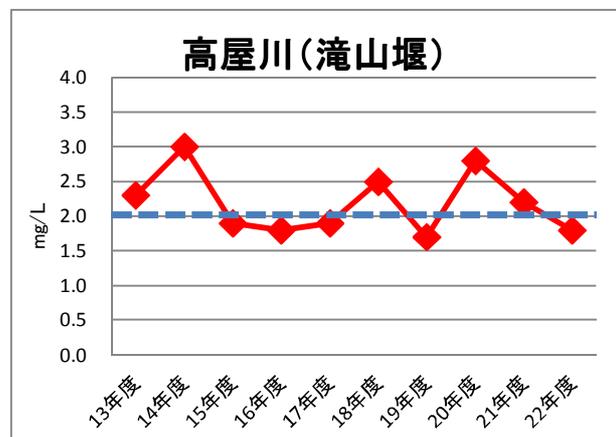
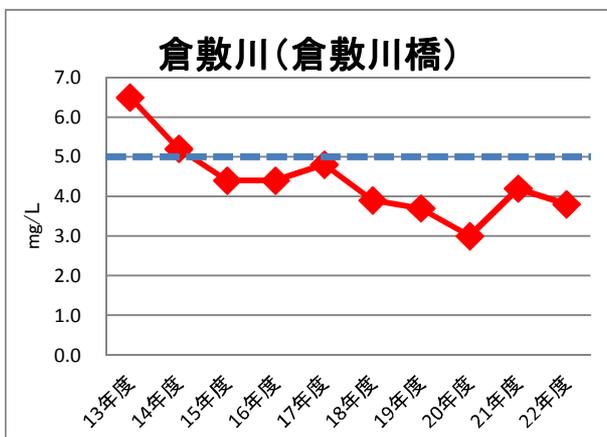
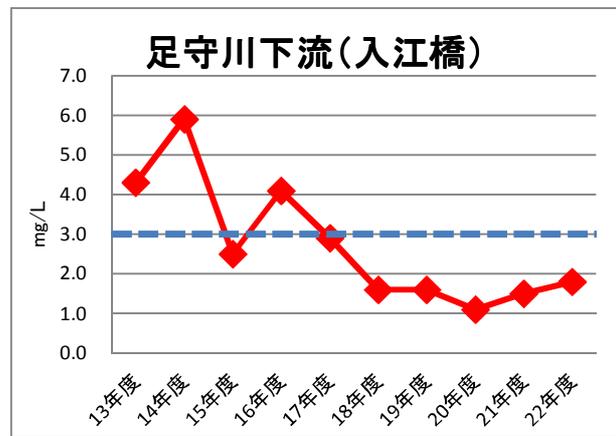
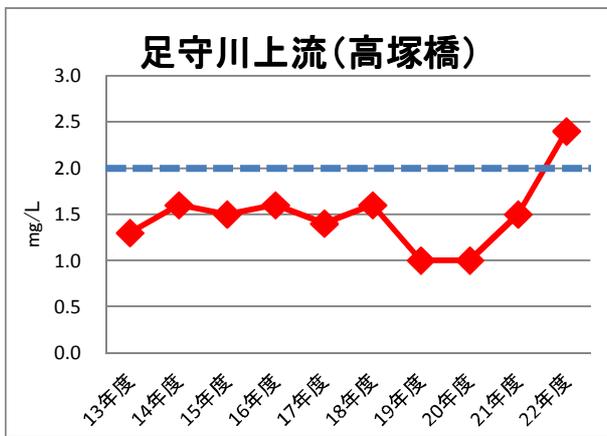
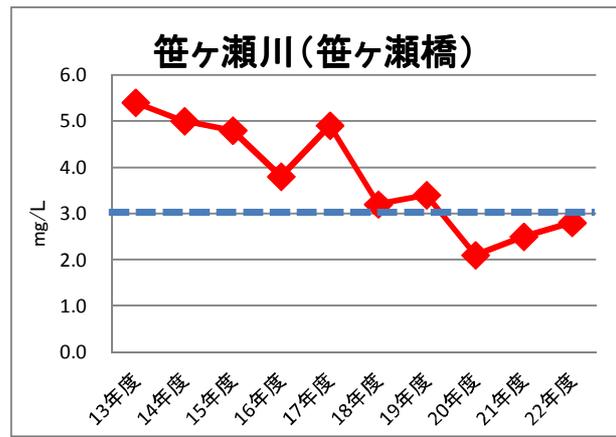
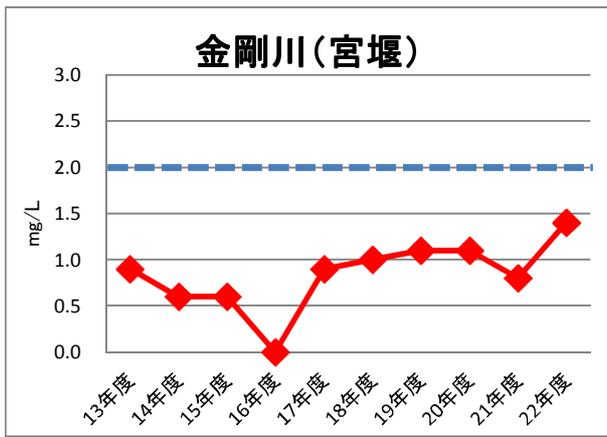
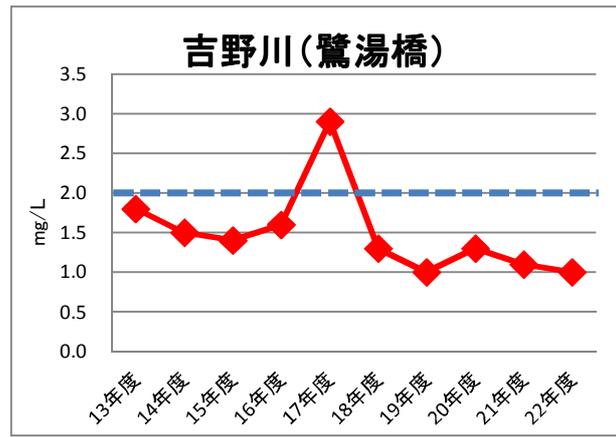
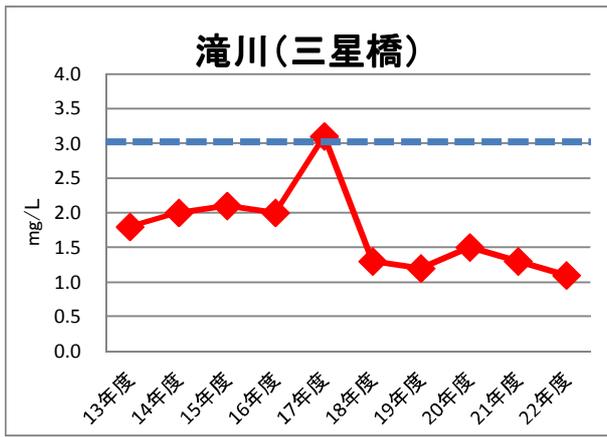
1) 河川：33地点 (BOD)

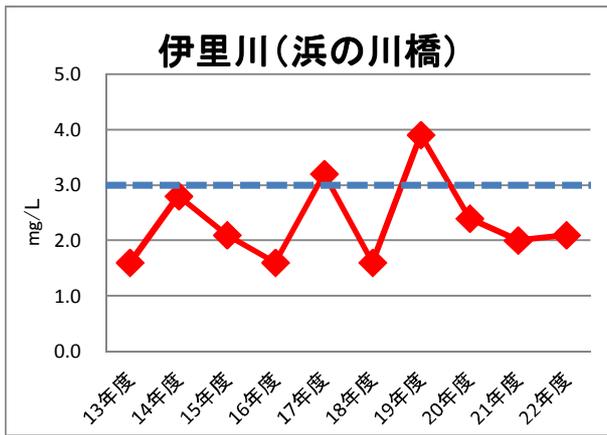
— は環境基準値



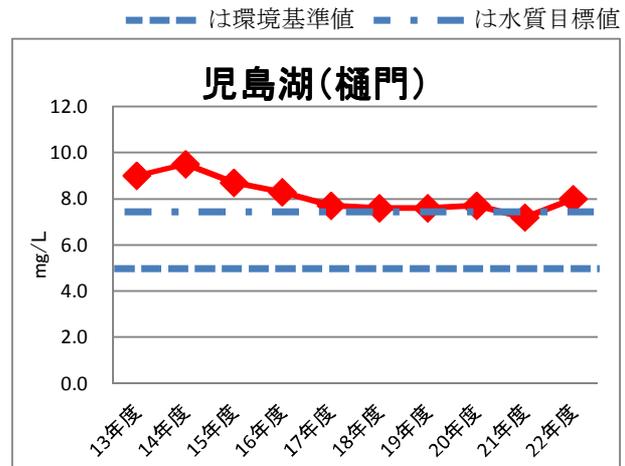
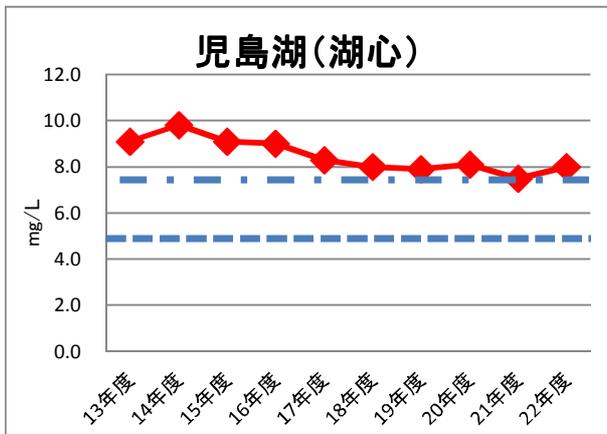




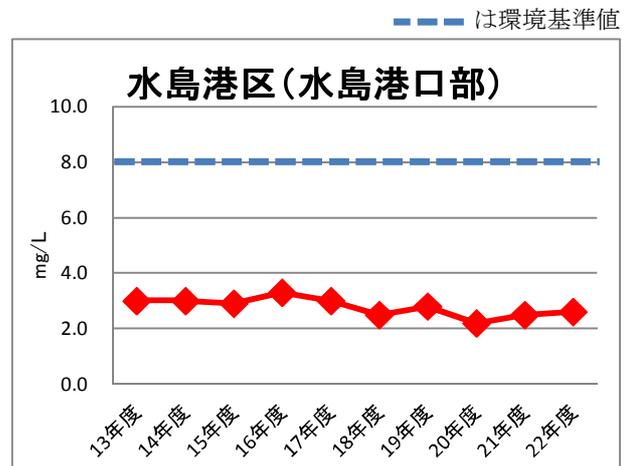
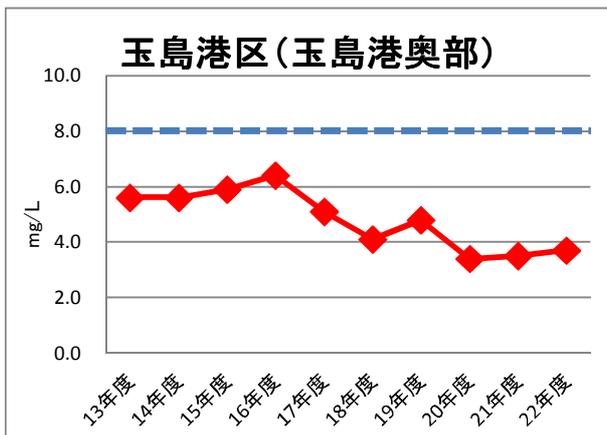


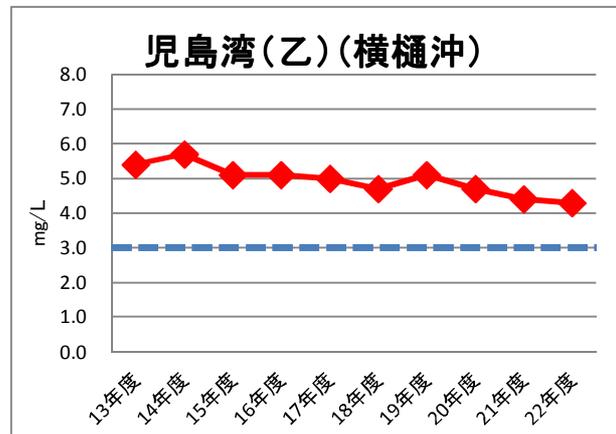
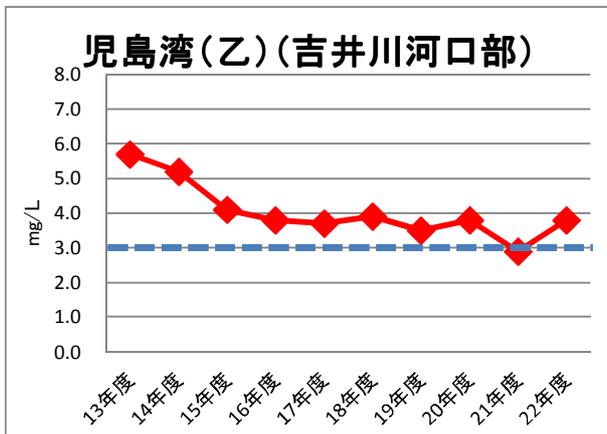
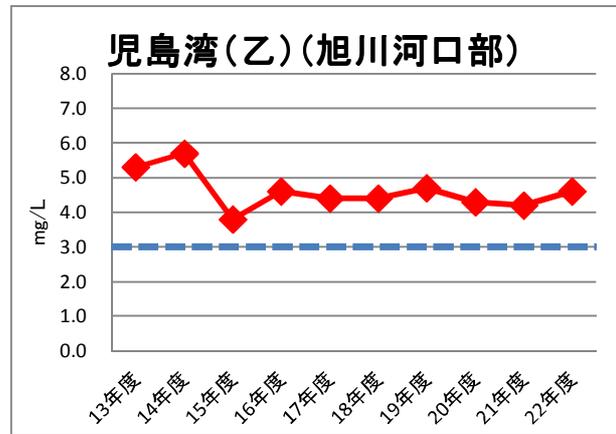
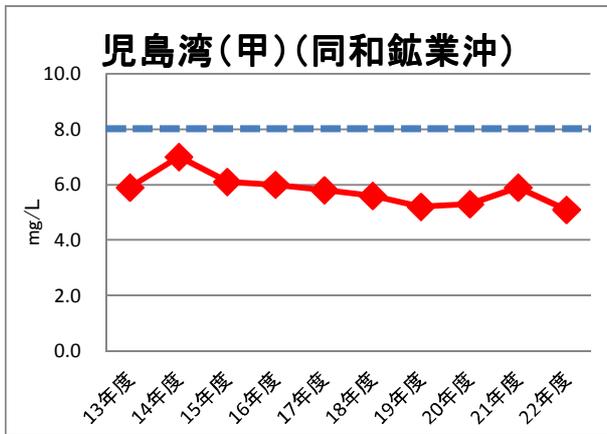
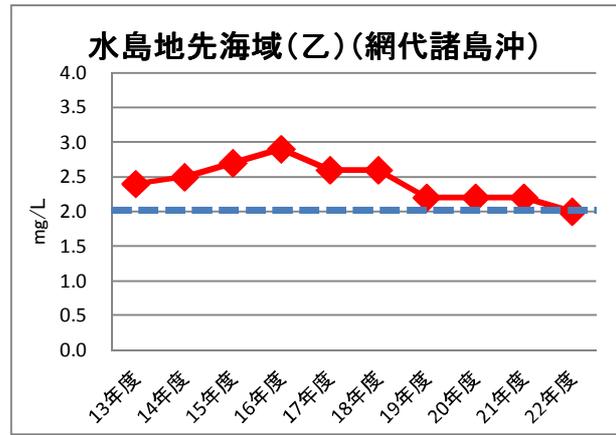
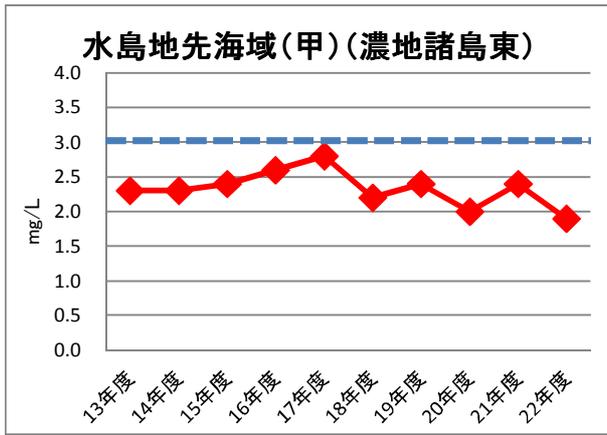
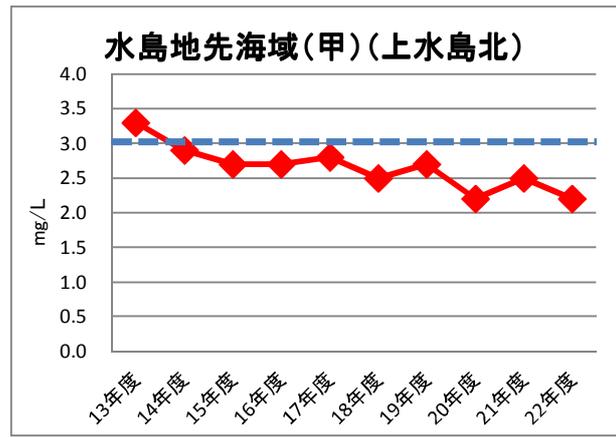
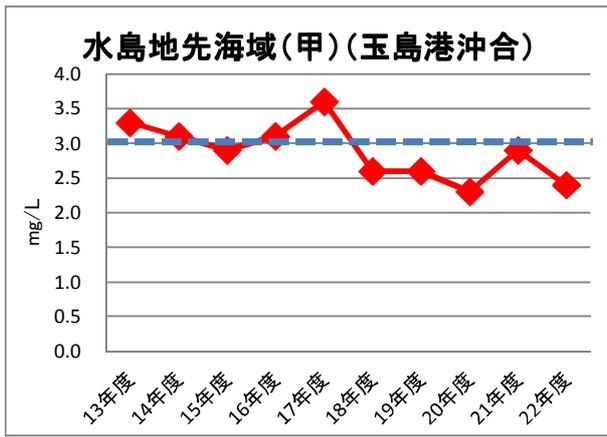


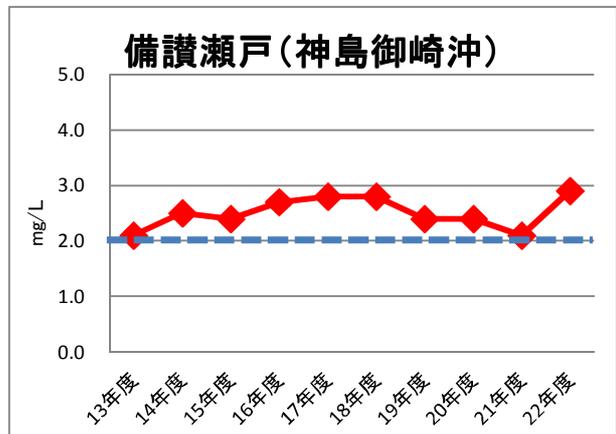
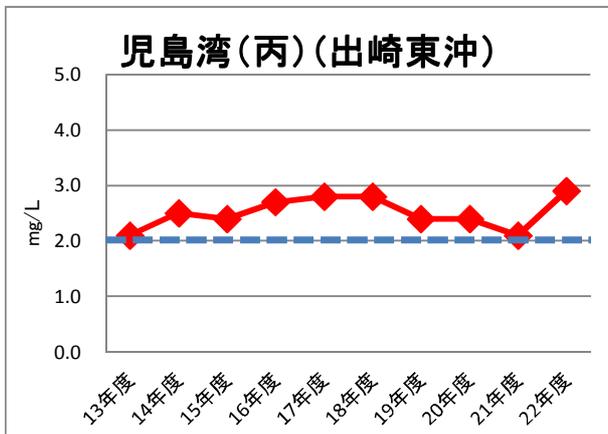
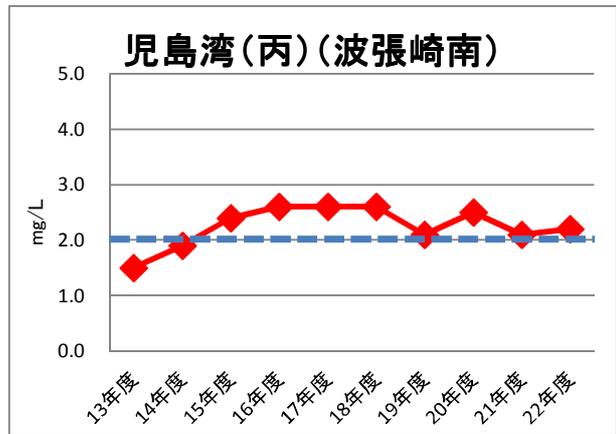
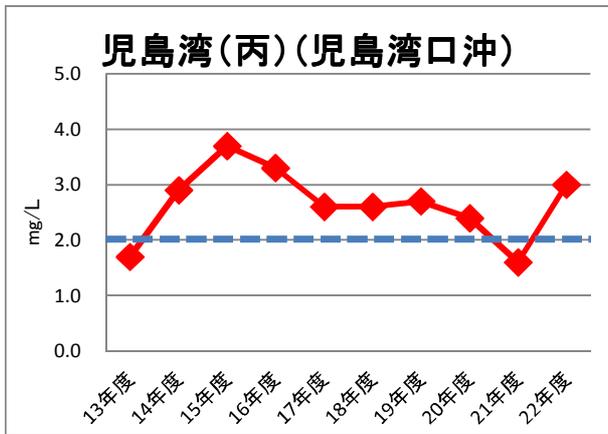
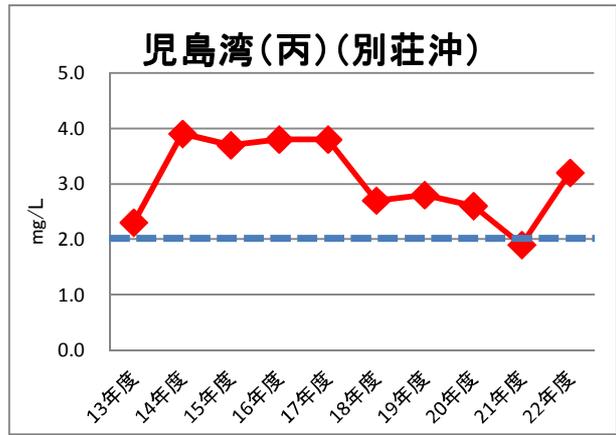
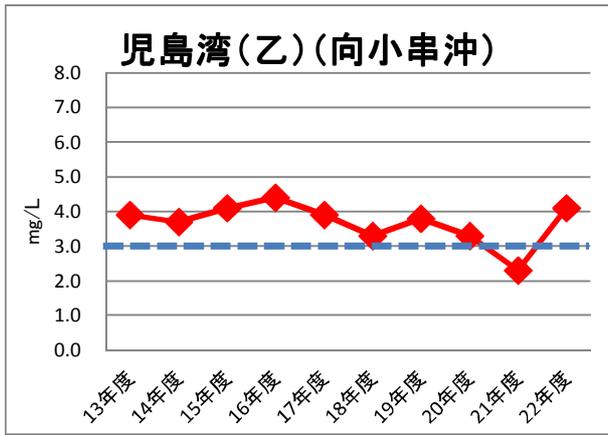
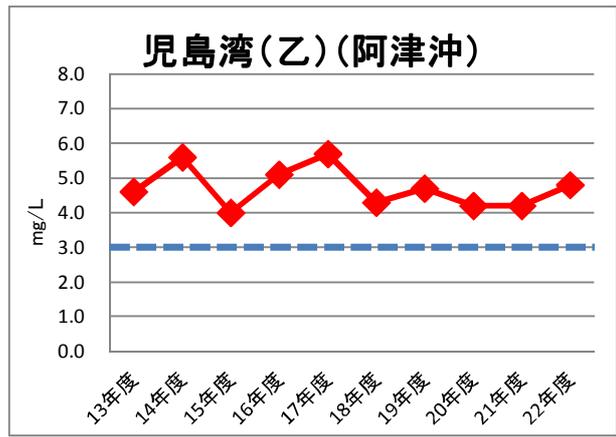
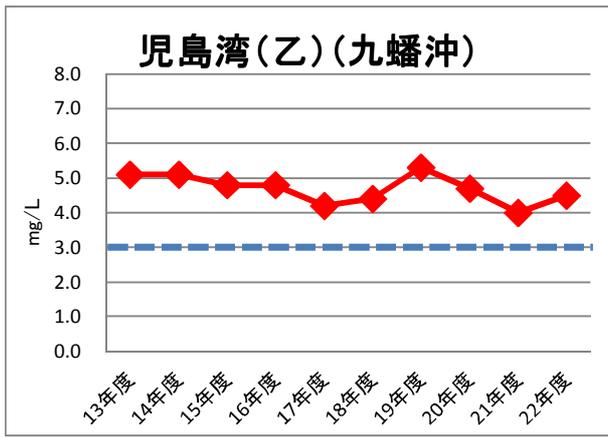
2) 湖沼：2地点 (COD)

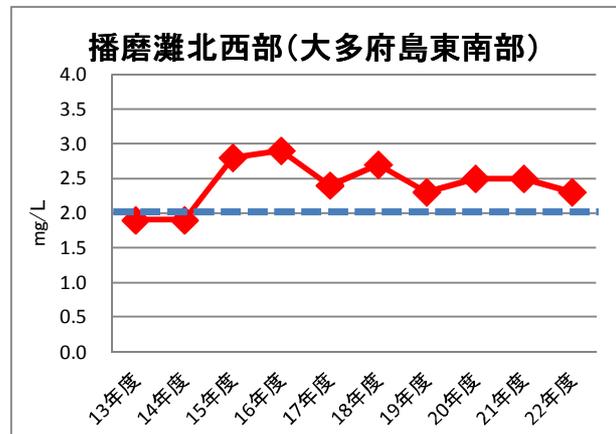
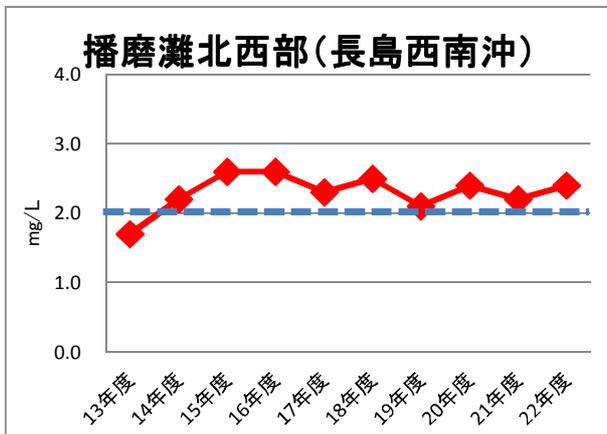
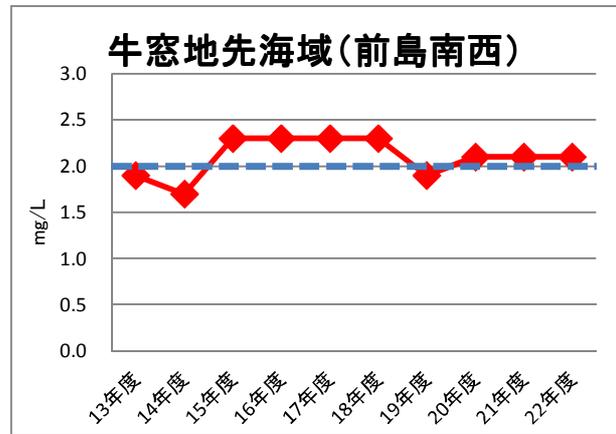
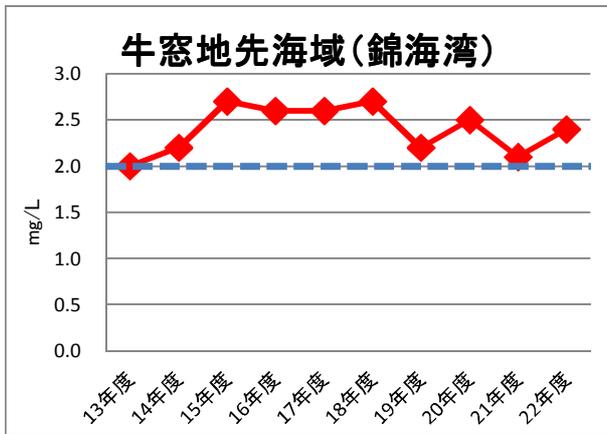
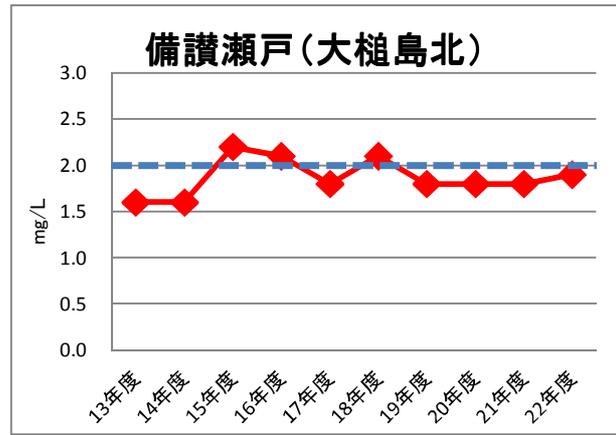
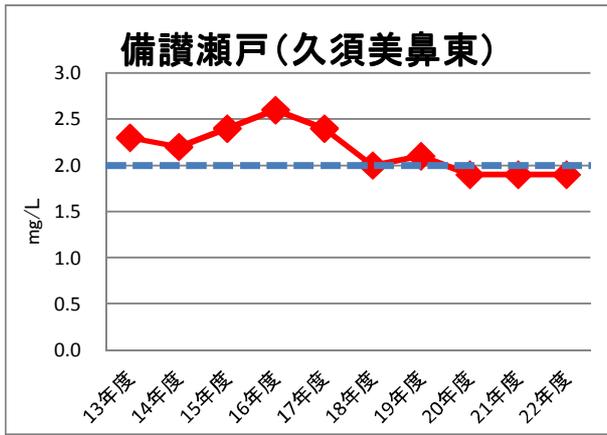
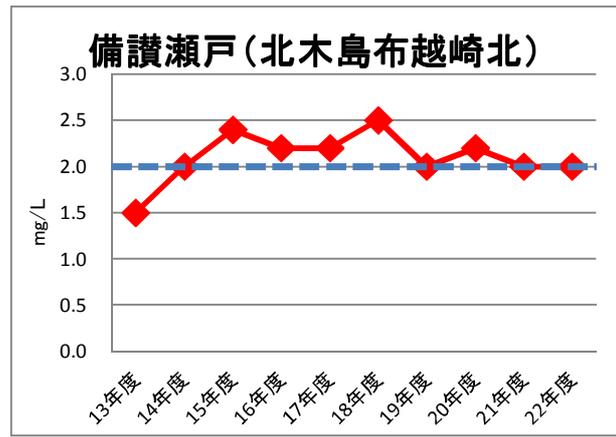
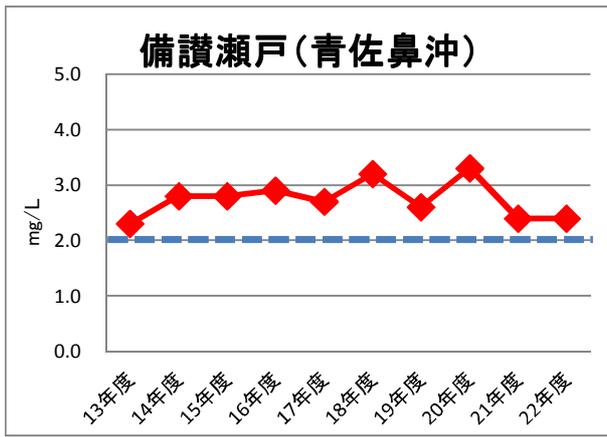


3) 海域：27地点 (COD)

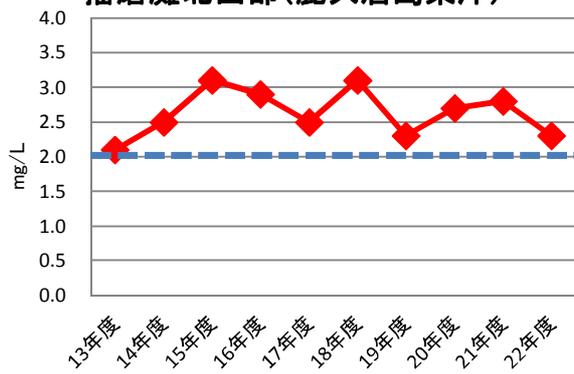








播磨灘北西部(鹿久居島東沖)



エ 水域区分別の環境基準達成状況（BOD又はCOD）

（単位：％）

水域区分	H18年度	H19年度	H20年度	H21年度	H22年度
河川	90.3	90.3	93.5	93.5	93.5
湖沼	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
海域	40.0	40.0	40.0	40.0	50.0
全体	76.2	76.2	78.6	78.6	80.9

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

オ 項目別の環境基準適合状況

（単位：％）

水域区分	項目	H18年度	H19年度	H20年度	H21年度	H22年度
河川	pH	94.3	91.5	94.6	91.0	92.4
	BOD	90.8	92.4	93.0	93.8	95.2
	SS	99.8	99.8	100.0	99.8	99.6
	DO	97.7	96.1	96.6	97.0	97.0
湖沼	pH	77.8	77.8	90.3	61.6	73.6
	COD	0.0	4.2	1.4	5.6	2.8
	SS	45.8	30.6	31.9	45.8	52.8
	DO	100.0	100.0	100.0	98.6	100.0
海域	pH	92.6	93.7	80.9	94.0	92.7
	COD	49.8	64.9	52.5	71.7	65.2
	DO	78.6	76.8	73.9	79.6	84.3
	油分等	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

（注） 数値は、（環境基準に適合している検体数）／（総検体数）を示す。

カ 環境基準点における月別変化

1) 河川 (BOD)

(単位: mg/L)

水域名	あてはめ 水域名	測定地点名	類型	基準 値	年度 平均 値	75% 値	平成 22 年												平成 23 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	1.1	1.1	1.5	1.1	0.8	1.2	0.5	0.6	0.8	0.5	<0.5	0.8	0.8			
	高梁川中流(1)	中 井 橋	A	2	0.8	0.9	1.0	1.3	1.1	0.7	0.9	0.9	0.6	<0.5	<0.5	0.9	0.7	0.9			
	高梁川中流(2)	湛 井 堰	A	2	1.4	1.7	0.8	1.7	2.2	1.2	0.6	0.6	1.2	1.8	2.4	1.7	1.6	1.2			
	高梁川下流	霞 橋	B	3	1.3	1.8	1.0	1.9	0.9	1.0	1.2	0.8	0.9	1.8	2.0	1.9	1.4	1.6			
	西 川	布 原 橋	A	2	0.8	0.8	0.7	1.3	0.9	0.8	0.8	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	1.1	0.7			
	小坂部川	巖 橋	A	2	0.9	1.0	0.7	1.3	1.6	1.0	1.2	0.7	0.6	<0.5	<0.5	0.7	0.9	<0.5			
	有漢川	幡 見 橋	A	2	0.8	0.9	0.9	1.5	1.1	0.7	1.3	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	0.7			
	成羽川	神 崎 橋	A	2	0.7	0.8	0.5	1.3	0.9	0.6	1.3	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	0.7	0.7	0.8			
	小田川上流	猪 原 橋	A	2	0.7	0.8	0.6	1.0	0.8	0.7	1.0	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.0	0.5			
	小田川下流	福 松 橋	B	3	1.8	2.2	1.2	2.0	1.1	3.4	1.2	2.2	1.3	1.0	2.0	2.7	1.6	2.4			
旭 川 水 域	旭川上流	湯 原 ダ ム	AA	1	1.1	1.4	1.0	1.5	1.4	1.6	1.1	0.8	1.1	0.7	0.9	<0.5	1.5	1.2			
	旭川中流	落 合 橋	A	2	0.9	1.1	0.9	1.4	1.1	0.9	0.6	0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	1.3	1.7			
		乙 井 手 堰			0.9	1.1	0.8	1.4	1.1	0.5	0.6	<0.5	0.6	0.6	0.6	1.2	1.7	1.0			
	旭川下流	桜 橋	B	3	1.0	1.3	1.0	1.3	1.4	0.5	1.0	0.6	<0.5	0.7	1.0	1.8	1.6	1.0			
	新庄川	大 久 奈 橋	A	2	0.6	0.7	<0.5	0.8	0.8	0.7	<0.5	<0.5	0.5	0.5	<0.5	0.5	1.0	<0.5			
	百間川	清 内 橋	C	5	2.5	3.2	2.6	2.6	1.8	0.8	3.5	3.8	1.8	2.1	2.0	3.0	3.2	2.4			
砂 川	新 橋	B	3	1.4	1.5	1.4	1.8	1.5	<0.5	1.4	1.0	0.6	1.4	1.6	1.4	2.8	1.4				
吉井川 水 域	吉井川上流	嵯 峨 堰	A	2	0.8	0.9	0.7	1.7	1.2	0.7	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	0.7	0.9	0.8	1.0			
	吉井川 中・下流	周 匝 大 橋	B	3	1.0	1.2	0.9	1.6	1.2	0.8	0.7	1.5	0.6	0.7	0.7	0.9	1.4	1.1			
		熊 山 橋			1.1	1.4	1.1	1.4	1.2	<0.5	<0.5	1.1	1.0	<0.5	1.1	1.6	2.0	1.7			
	加茂川	加 茂 川 橋	A	2	0.8	0.8	0.8	1.7	1.0	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.8	0.8	0.7			
	梶並川	滝 村 堰	A	2	0.9	0.9	0.8	1.9	1.1	0.8	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.7	1.3	0.9			
	滝 川	三 星 橋	B	3	0.9	1.1	1.1	1.4	1.3	0.8	0.9	0.6	0.7	0.8	0.9	0.8	1.1	0.9			
	吉野川	鷺 湯 橋	A	2	0.8	1.0	0.6	1.3	1.1	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.8	1.4	1.0			
金剛川	宮 橋	A	2	1.0	1.4	0.5	2.1	1.7	<0.5	<0.5	1.1	<0.5	<0.5	0.9	1.4	1.8	1.1				
笹ヶ瀬 川水域	笹ヶ瀬川	笹 ヶ 瀬 橋	B	3	2.5	2.8	2.4	2.8	2.1	<0.5	1.8	1.4	1.8	1.6	3.4	2.6	6.2	3.8			
	足守川上流	高 塚 橋	A	2	2.1	2.4	1.6	1.8	2.4	<0.5	2.6	8.0	1.0	0.7	1.8	0.6	2.8	1.6			
	足守川下流	入 江 橋	B	3	1.4	1.8	1.8	1.6	0.8	<0.5	1.4	0.8	1.0	0.8	3.4	1.6	1.8	1.8			
倉敷川 水 域	倉 敷 川	倉 敷 川 橋	C	5	3.2	3.8	3.4	4.6	3.0	3.0	2.4	1.4	2.0	2.1	3.8	3.8	3.8	5.2			
芦田川 水 域	高 屋 川	滝 山 堰	A	2	1.5	1.8	1.8	1.7	1.5	1.3	1.9	1.2	0.9	0.7	1.1	1.4	2.0	2.1			
伊里川 水 域	伊 里 川	浜 の 川 橋	B	3	1.5	2.1	0.9	1.3	1.8	0.6	2.4	2.1	0.8	2.2	0.8	0.9	2.4	1.6			

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

そのため、月間平均値の平均とならない場合がある。

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

そのため、月間平均値にない値が表示される場合がある。

2) 湖沼・海域 (COD)

(単位: mg/L)

水域名	あてはめ 水域名	測定地点名	類型	基準 値	年度 平均 値	75% 値	平成 2 2 年												平成 2 3 年		
							4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
児島湖 水域	児島湖	湖心	B	5	7.5	8.0	6.0	7.9	7.4	8.1	8.3	7.3	7.5	7.1	4.8	8.0	7.2	10			
		樋門			7.7	8.0	7.1	8.0	7.1	8.2	10	7.5	7.3	6.8	5.8	7.7	7.5	9.8			

水島 水域	玉島港区	玉島港奥部	C	8	3.7	3.7	3.5	2.9	2.8	4.5	4.4	3.3	3.5	3.1	3.5	5.6	3.7	3.4
	水島港区	水島港口部	C	8	2.2	2.6	2.1	2.0	2.9	4.1	3.0	2.2	2.6	1.7	1.8	1.4	1.5	1.5
	水島地先海域 (甲)	玉島港沖合	B	3	2.1	2.4	2.4	2.0	2.6	2.5	2.1	2.2	3.1	1.8	2.0	1.8	1.4	1.5
		上水島北			1.9	2.2	2.0	1.7	2.4	1.8	2.2	2.3	3.3	1.4	1.7	1.3	1.4	1.3
	水島地先海域 (乙)	濃地諸島東			1.7	1.9	2.0	1.6	1.9	2.0	1.7	1.5	2.5	1.5	1.4	1.2	1.3	1.4
	網代諸島沖	A	2	1.9	2.0	2.5	1.6	2.0	2.3	1.8	1.8	2.7	1.5	2.0	1.4	1.5	1.5	
児島湾 水域	児島湾(甲)	同和鉱業沖	C	8	4.7	5.1	3.5	4.5	4.3	3.8	6.9	5.7	4.0	3.6	4.7	5.5	4.3	5.1
	児島湾(乙)	旭川河口部	B	3	4.4	4.6	3.7	3.5	4.6	4.1	6.7	6.1	3.3	4.0	3.8	4.5	4.7	4.1
		吉井川河口部			3.4	3.8	2.5	3.7	3.8	4.2	4.5	4.6	3.6	2.9	2.9	2.2	2.7	3.0
		横樋沖			3.9	4.3	3.8	4.8	4.3	3.5	4.4	4.3	4.1	3.0	3.6	2.6	3.3	4.7
		九幡沖			3.9	4.5	3.0	5.1	4.5	4.4	4.2	5.1	4.8	2.9	3.0	2.5	2.8	4.2
		阿津沖			4.3	4.8	3.4	5.7	4.5	4.8	5.5	6.3	4.2	3.1	3.1	2.7	3.2	4.8
	向小串沖	3.4	4.1	2.8	3.9	3.4	5.3	4.9	4.7	4.1	2.5	2.5	2.0	2.1	3.0			
	児島湾(丙)	別荘沖	A	2	2.7	3.2	2.3	3.7	2.0	4.6	2.2	3.2	2.7	2.6	2.3	2.2	2.0	3.2
		児島湾口沖			2.5	3.0	1.8	3.9	1.5	3.5	1.8	2.8	3.0	2.3	2.2	2.1	1.9	3.4
		波張崎南			2.1	2.2	2.0	2.0	2.2	3.7	2.2	2.2	2.1	2.0	1.7	1.6	1.4	1.6
出崎東沖		2.2			2.9	2.1	2.0	2.9	3.3	3.1	3.1	2.0	2.2	1.6	1.2	1.6	1.3	
備讃瀬戸	備讃瀬戸	神島御崎沖	A	2	2.2	2.3	2.3	1.9	2.1	4.6	2.6	2.5	1.8	1.7	2.0	1.5	1.5	1.6
		青佐鼻沖			2.2	2.4	2.4	2.1	2.1	3.1	2.5	2.6	2.4	2.0	2.0	1.9	1.4	2.1
		北木島布越崎北			1.8	2.0	1.9	2.0	2.0	3.6	2.0	1.5	1.7	1.8	1.9	1.1	1.2	1.3
		久須美鼻東			1.7	1.9	2.2	1.9	2.0	1.5	1.4	1.6	2.4	1.7	1.4	1.4	1.6	1.8
		大槌島北			1.7	1.9	1.3	2.0	1.9	1.7	1.9	2.2	1.8	1.6	1.7	1.2	1.5	1.1
牛窓地先 海域	牛窓地先海域	錦海湾	A	2	2.1	2.4	1.6	2.4	2.2	2.7	2.9	2.4	2.1	1.9	1.7	1.4	1.6	1.9
		前島南西			1.9	2.1	1.5	1.9	1.9	3.0	2.2	2.3	1.8	2.1	1.6	1.4	1.2	1.5
播磨灘 北西部	播磨灘北西部	長島西南沖	A	2	2.0	2.4	1.6	2.3	2.4	3.0	2.6	2.6	1.8	2.2	1.5	1.3	1.5	1.7
		大多府島東南沖			2.1	2.3	2.1	2.0	2.4	3.3	2.5	2.3	2.1	2.3	1.5	1.5	1.4	1.9
		鹿久居島東沖			2.2	2.3	2.1	2.1	2.3	3.9	2.6	2.5	2.1	2.2	1.7	1.9	1.6	1.9

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

そのため、月間平均値の平均とならない場合がある。

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

そのため、月間平均値にない値が表示される場合がある。

(2) 全窒素及び全りん の測定結果

ア あてはめ水域別環境基準達成状況

1) 全窒素

水 域 名	類型	達成期間	年 度										備 考	
			13年度	14年度	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度		
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	1/1	0/1	
達 成 率			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	

水 域 名	類型	達成期間	年 度										備 考	
			13年度	14年度	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度		
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	7/8	7/8	8/8	8/8	8/8	8/8	8/8	8/8	8/8	
達 成 率			100.0	100.0	87.5	87.5	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	
			13年度	14年度	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度		
児 島 湖	V	ニ	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
合 計			0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	
達 成 率			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	

水 域 名	類型	達成期間	年 度										備 考	
			13年度	14年度	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度		
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	6/8	7/8	7/8	8/8	7/8	7/8	7/8	8/8	7/8		
達 成 率			100.0	75.0	87.5	87.5	100.0	87.5	87.5	87.5	100.0	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) を示す。

イ 類型別環境基準達成状況

1) 全窒素

種 別	類 型	年 度										
		13年度	14年度	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	
湖 沼	V	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	1/1	0/1
海 域	II	6/6	6/6	5/6	5/6	6/6	6/6	6/6	6/6	6/6	6/6	6/6
	III	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
	IV	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1

2) 全りん

種 別	類 型	年 度										
		13年度	14年度	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	
湖 沼	V	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1
海 域	II	6/6	4/6	5/6	5/6	6/6	5/6	5/6	5/6	6/6	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	1/1
	IV	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1

3) 全窒素及び全りん

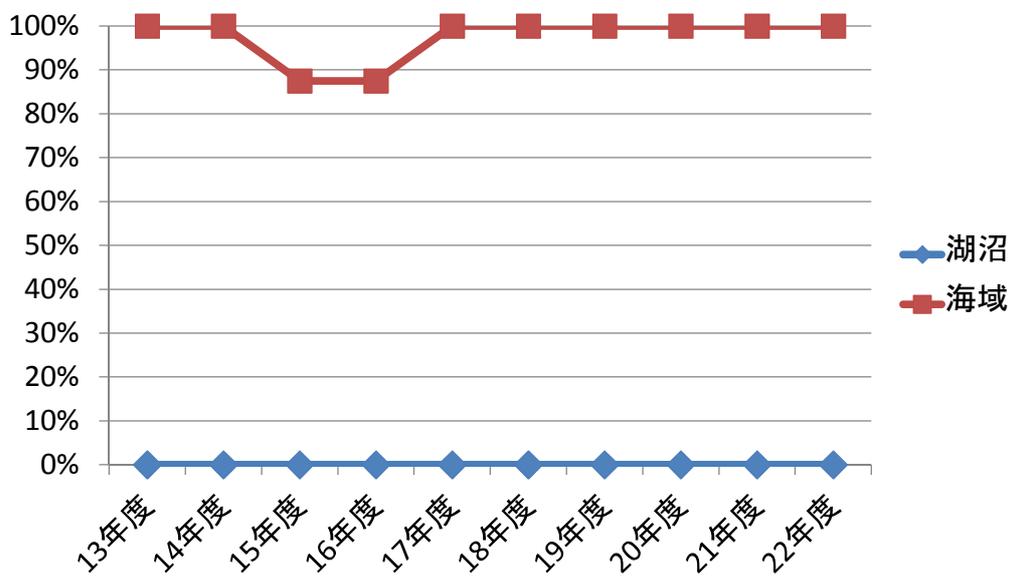
種 別	類 型	年 度										
		13年度	14年度	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	
湖 沼	V	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1
海 域	II	6/6	4/6	5/6	5/6	6/6	5/6	5/6	5/6	6/6	5/6	5/6
	III	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
	IV	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1

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。

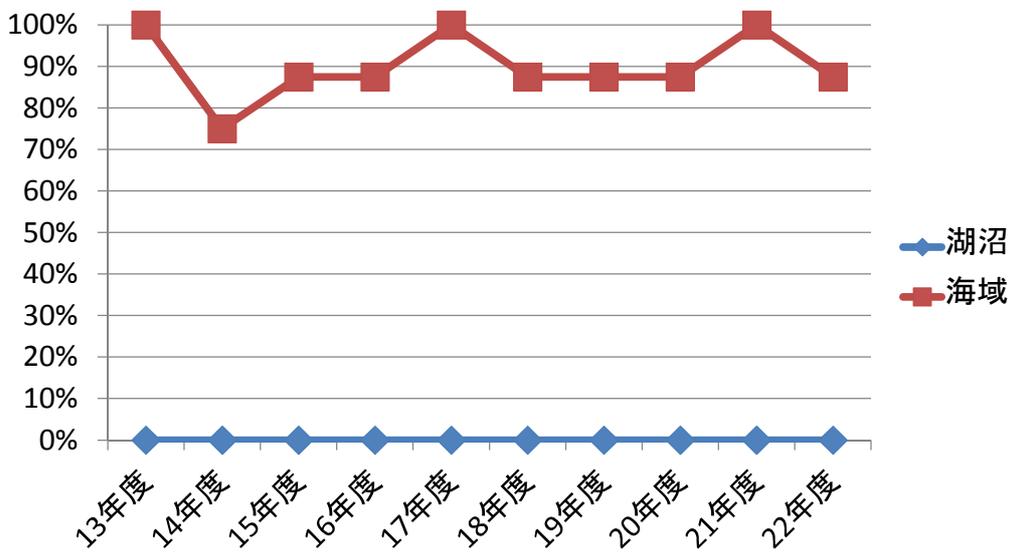
(備考) 「環境基準達成水域数/環境基準あてはめ水域数」で示した。

ウ 環境達成率の経年変化（グラフ）

1) 全窒素



2) 全りん



ウ-1 環境基準点における年度別経年変化

1) 全窒素

(湖 沼 : 1水域2地点)

水域名	地点名	年 度					環境基準値 (mg/l)	水質目標 (mg/l)	
		18年度	19年度	20年度	21年度	22年度			
児島湖	湖 心	1.3	1.3	1.3	1.0	1.2	×	1以下	1.2*
	樋 門	1.2	1.2	1.2	0.99	1.2			

※:湖沼水質保全計画(第5期)の、H22年度目標値。

(海 域 : 8水域21地点)

水域名	地点名	年 度										環境基準値 (mg/l)	
		18年度		19年度		20年度		21年度		22年度			
水島港区	水島港口部	0.31	0.31	0.28	0.28	0.24	0.24	0.18	0.18	0.27	0.27	○	0.6以下
水島地先海域	玉島港沖合	0.28	0.27	0.17	0.16	0.22	0.20	0.15	0.16	0.21	0.19	○	0.3以下
	上水島北	0.29		0.18		0.21		0.16		0.21			
	濃地諸島東	0.24		0.14		0.18		0.16		0.16			
児島湾	九幡沖	0.50	0.45	0.38	0.37	0.27	0.27	0.26	0.24	0.28	0.28	○	1以下
	向小串沖	0.39		0.35		0.27		0.21		0.28			
児島湾沖	児島湾口沖	0.23	0.28	0.20	0.19	0.18	0.20	0.15	0.18	0.19	0.20	○	0.3以下
	出崎東沖	0.30		0.20		0.22		0.21		0.20			
	銚島沖合	0.31		0.18		0.21		0.17		0.21			
備讃瀬戸(イ)	久須美鼻東	0.23	0.23	0.15	0.16	0.17	0.17	0.13	0.15	0.12	0.15	○	0.3以下
	大槌島北	0.22		0.16		0.17		0.17		0.17			
備讃瀬戸(ロ)	網代諸島沖	0.25	0.26	0.14	0.16	0.18	0.19	0.14	0.17	0.17	0.19	○	0.3以下
	神島御崎沖	0.26		0.17		0.18		0.19		0.20			
	青佐鼻沖	0.31		0.19		0.22		0.19		0.21			
	北木島布越崎北	0.21		0.15		0.16		0.15		0.17			
牛窓地先海域	錦海湾	0.21	0.21	0.17	0.17	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.17	○	0.3以下
	前島南西	0.23		0.17		0.18		0.19		0.16			
	前島東南	0.20		0.16		0.17		0.17		0.16			
播磨灘北西部	長島西南沖	0.20	0.23	0.17	0.18	0.18	0.19	0.16	0.18	0.17	0.17	○	0.3以下
	大多府島東南沖	0.22		0.18		0.19		0.18		0.17			
	鹿久居島東沖	0.26		0.19		0.20		0.19		0.17			

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

2) 全りん

(湖 沼 : 1水域2地点)

水域名	地点名	年 度					環 境 基準値 (mg/l)	水 質 目 標 (mg/l)
		18年度	19年度	20年度	21年度	22年度		
児 島 湖	湖 心	0.21	0.21	0.21	0.18	0.19	× 0.1以下	0.17*
	樋 門	0.19	0.20	0.20	0.17	0.19		

※:湖沼水質保全計画(第5期)の、H22年度目標値。

(海 域 : 8水域21地点)

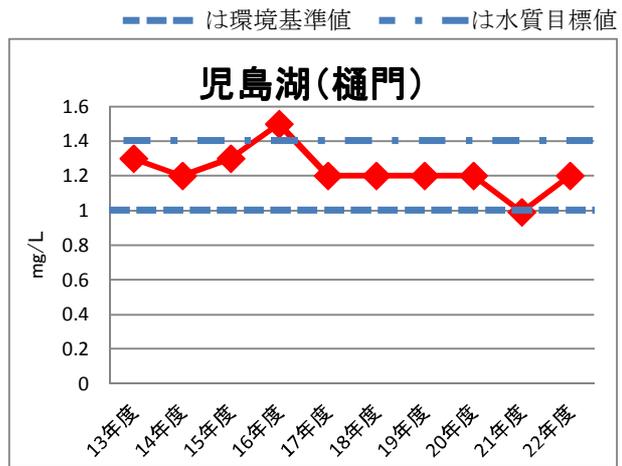
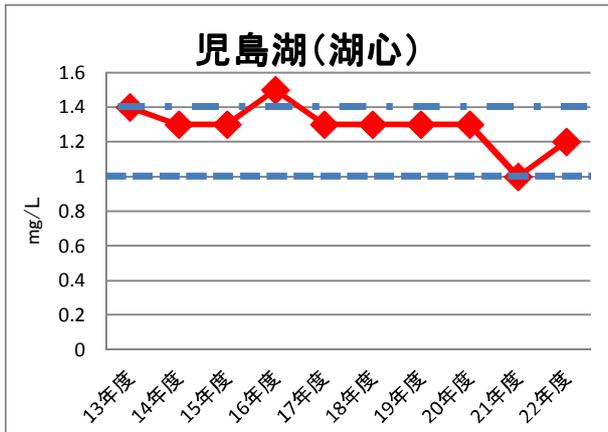
水域名	地点名	年 度										環 境 基準値 (mg/l)	
		18年度		19年度		20年度		21年度		22年度			
水島港区	水島港口部	0.031	0.031	0.030	0.030	0.032	0.032	0.032	0.032	0.023	0.023	○	0.05以下
水島地先海域	玉島港沖合	0.032		0.033		0.031		0.029		0.032		○	0.03以下
	上水島北	0.030	0.030	0.030	0.029	0.031	0.030	0.027	0.028	0.025	0.026		
	濃地諸島東	0.028		0.025		0.028		0.027		0.021			
児島湾	九幡沖	0.063		0.080		0.079		0.064		0.070		○	0.09以下
	向小串沖	0.045	0.054	0.057	0.069	0.047	0.063	0.042	0.053	0.054	0.062		
児島湾沖	児島湾口沖	0.026		0.036		0.034		0.033		0.037		×	0.03以下
	出崎東沖	0.036	0.033	0.029	0.031	0.031	0.031	0.032	0.030	0.029	0.033		
	銚島沖合	0.036		0.028		0.028		0.025		0.032			
備讃瀬戸(イ)	久須美鼻東	0.029		0.024		0.029		0.027		0.024		○	0.03以下
	大槌島北	0.028	0.029	0.025	0.025	0.026	0.028	0.023	0.025	0.025	0.025		
備讃瀬戸(ロ)	網代諸島沖	0.027		0.026		0.027		0.026		0.022		○	0.03以下
	神島御崎沖	0.031	0.030	0.025	0.026	0.026	0.026	0.024	0.025	0.025	0.024		
	青佐鼻沖	0.035		0.030		0.029		0.028		0.027			
	北木島布越崎北	0.026		0.021		0.023		0.021		0.020			
牛窓地先海域	錦海湾	0.028		0.029		0.027		0.027		0.029		○	0.03以下
	前島南西	0.030	0.028	0.027	0.027	0.028	0.027	0.027	0.026	0.025	0.026		
	前島東南	0.025		0.026		0.026		0.024		0.023			
播磨灘北西部	長島西南沖	0.027		0.027		0.027		0.024		0.026		○	0.03以下
	大多府島東南沖	0.027	0.027	0.027	0.027	0.025	0.026	0.023	0.024	0.024	0.025		
	鹿久居島東沖	0.027		0.027		0.026		0.025		0.024			

(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。

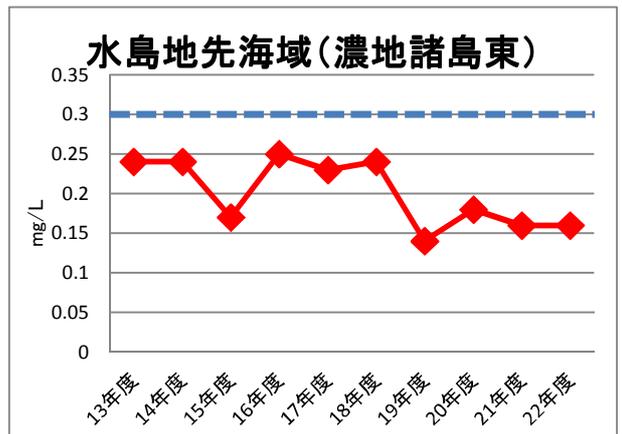
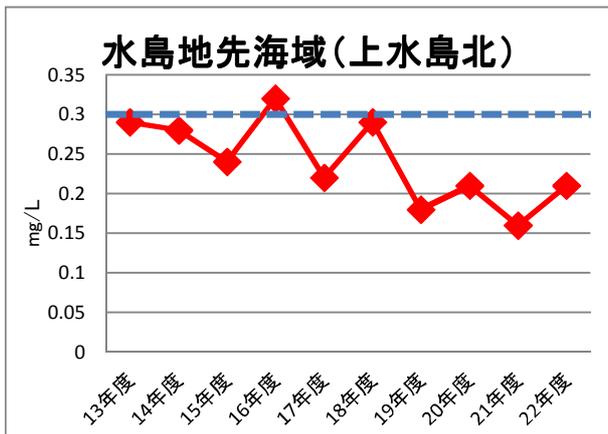
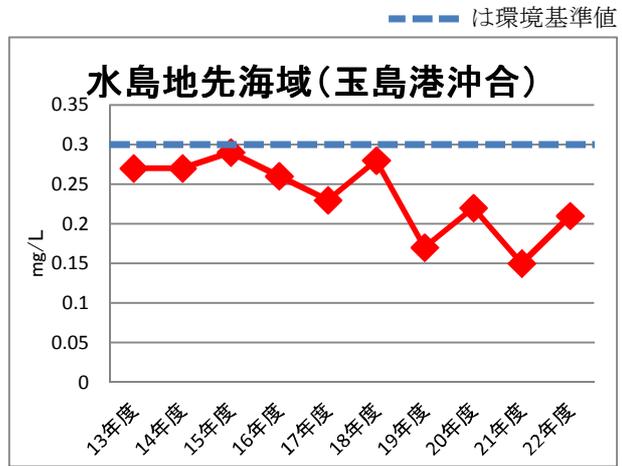
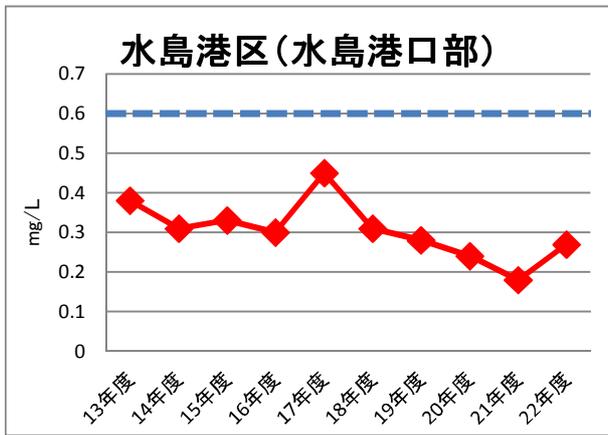
ウー2 環境基準点における年度別経年変化 (グラフ)

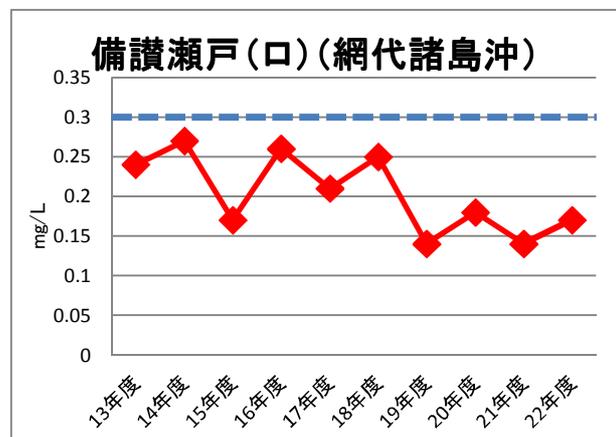
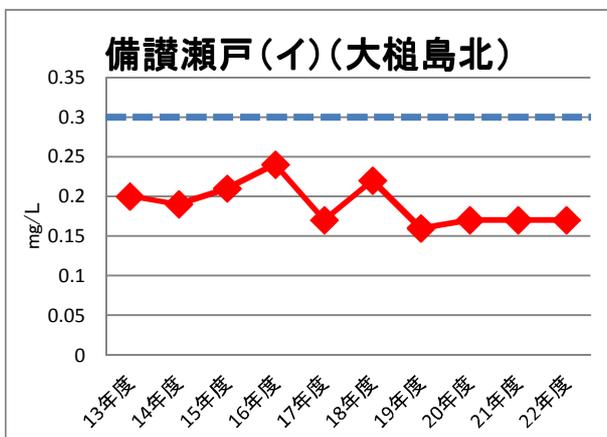
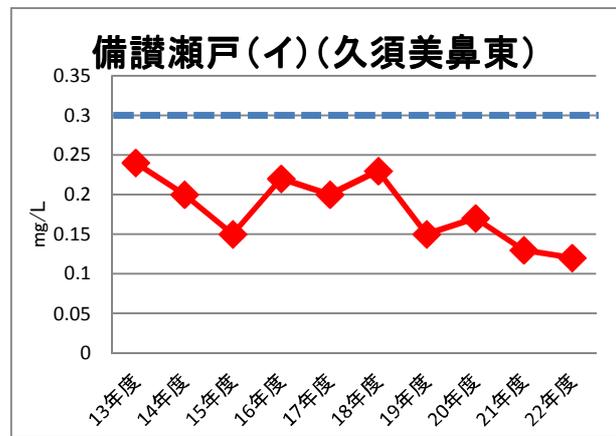
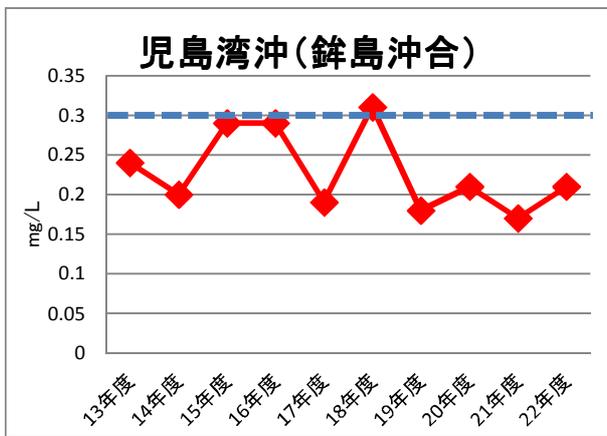
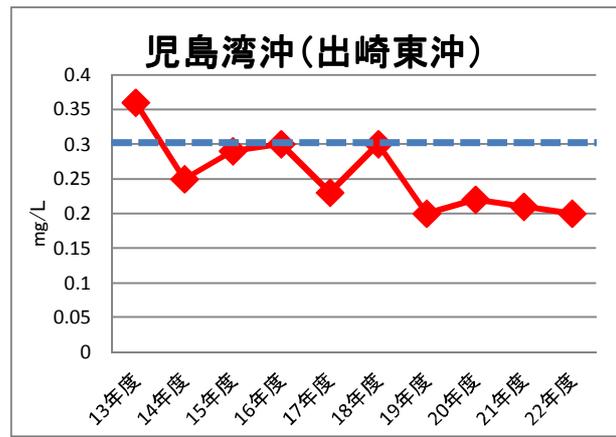
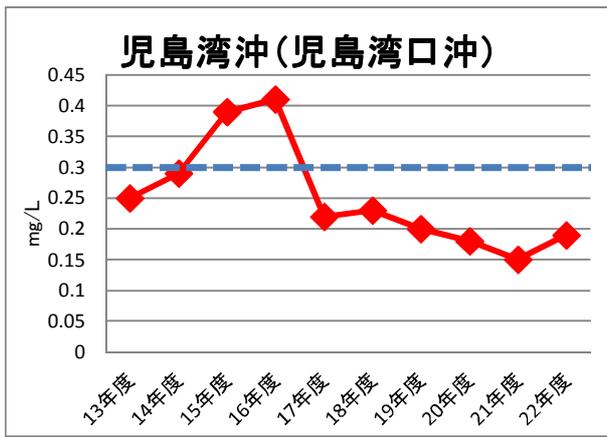
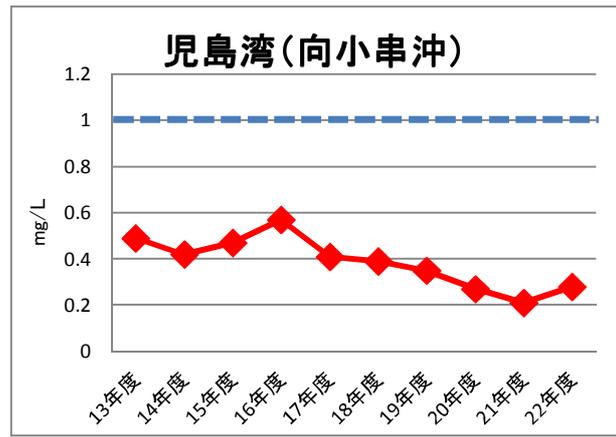
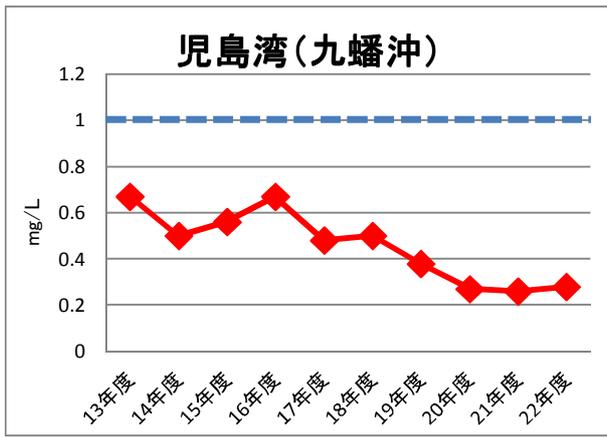
1) 全窒素

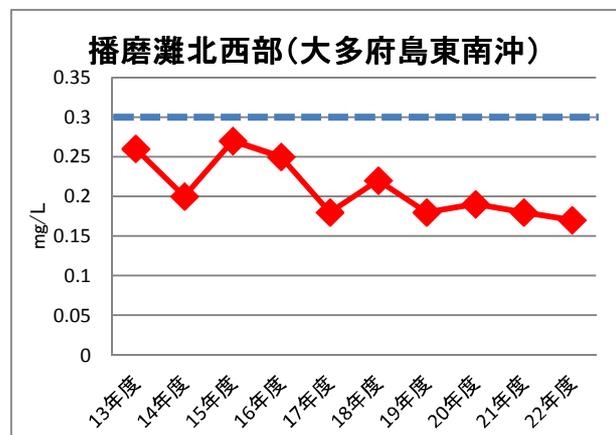
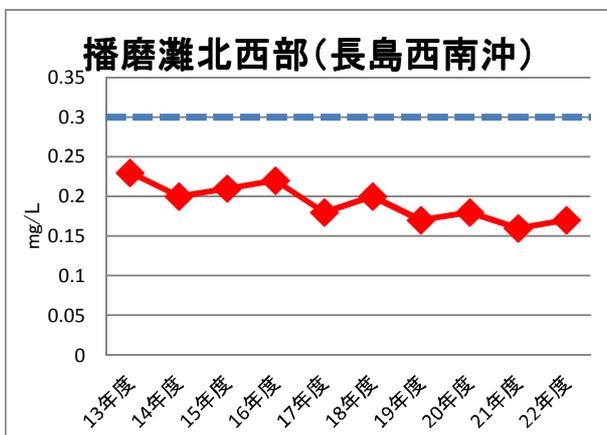
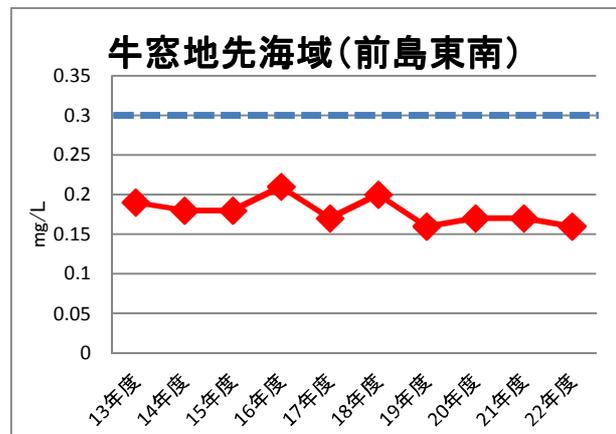
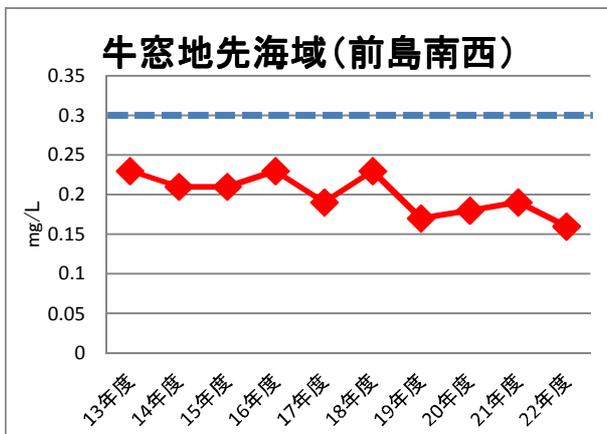
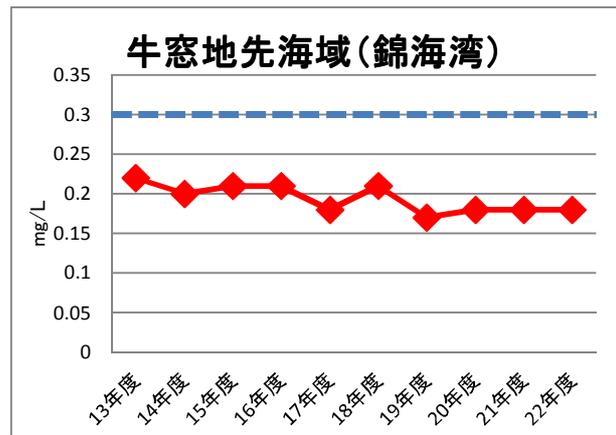
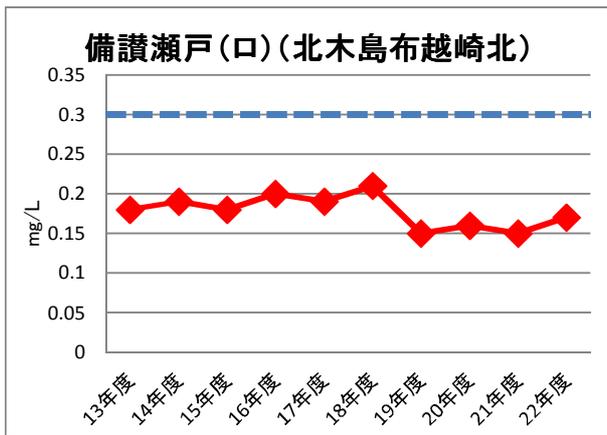
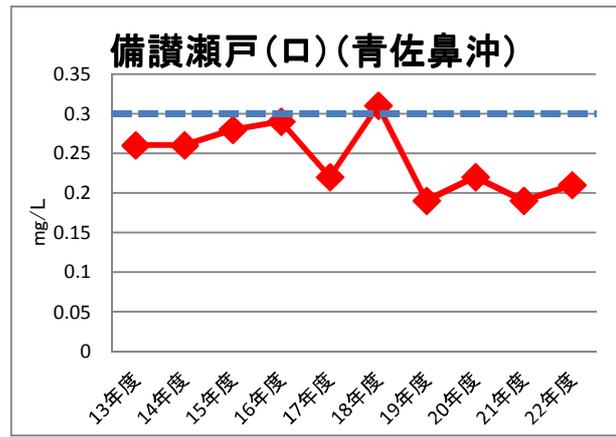
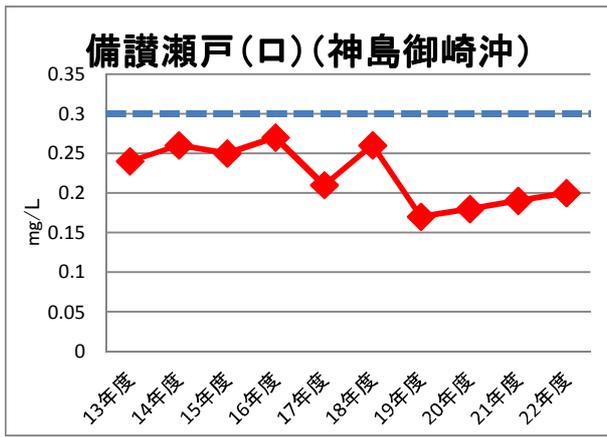
(湖沼：2地点)



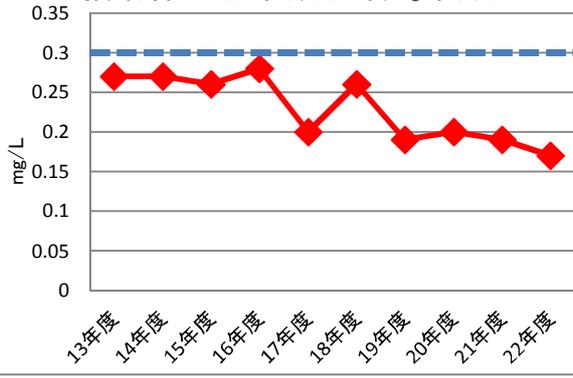
(海域：21地点)



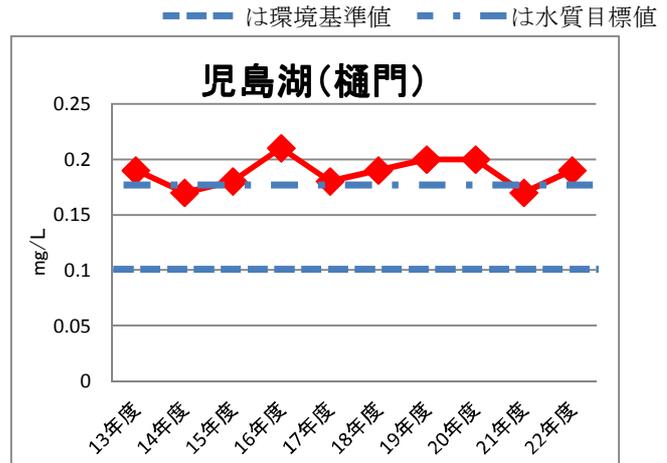
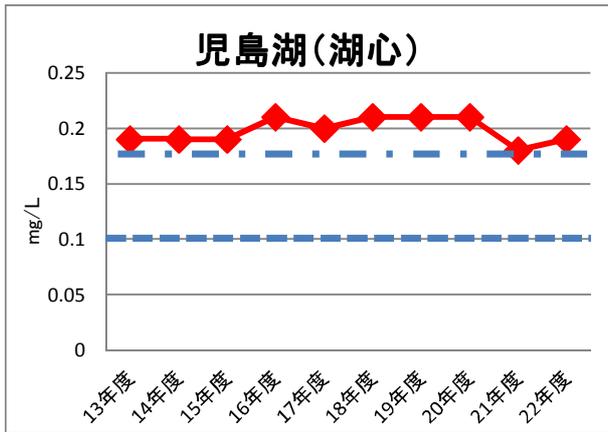




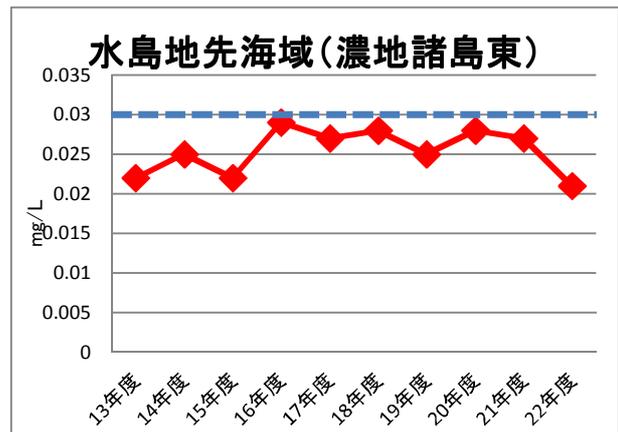
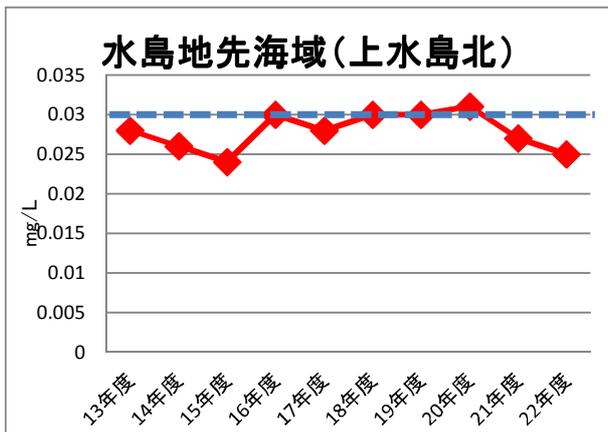
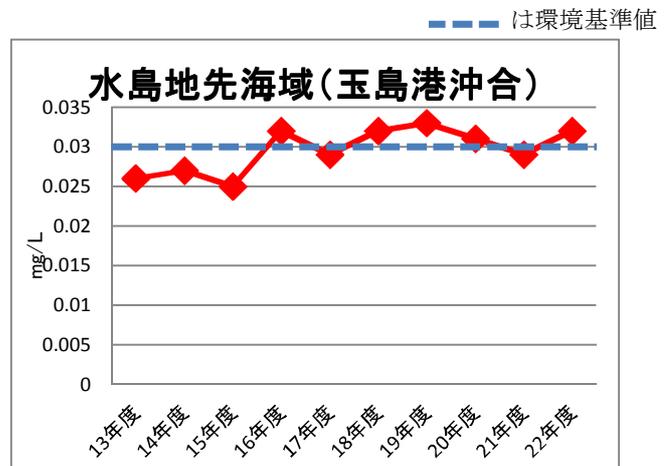
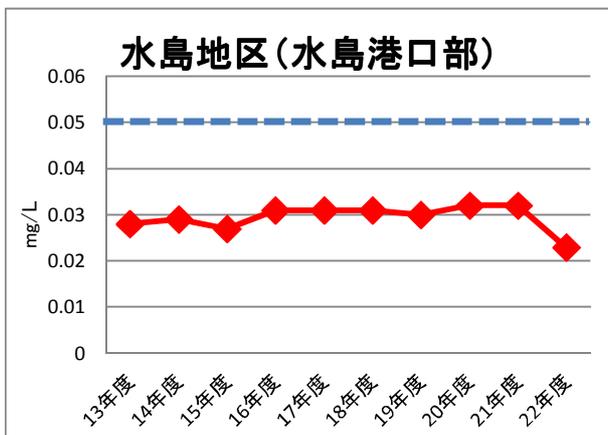
播磨灘北西部(鹿久居島東沖)

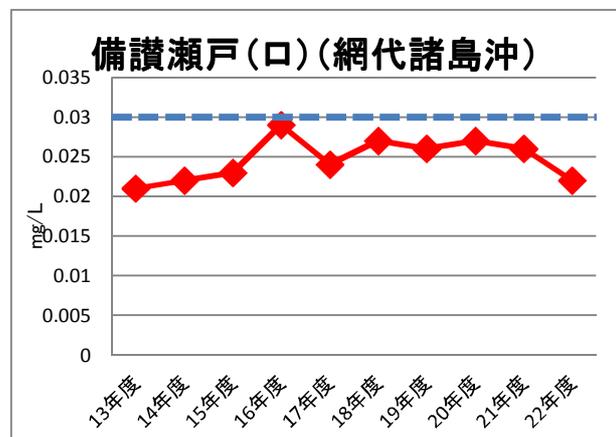
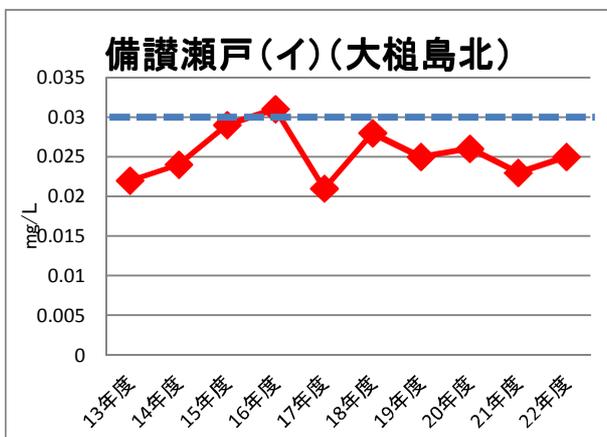
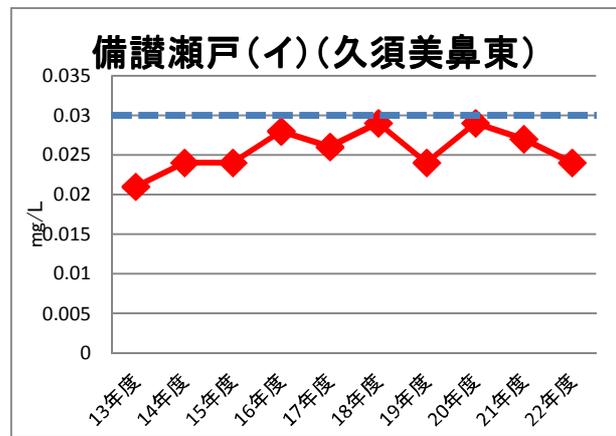
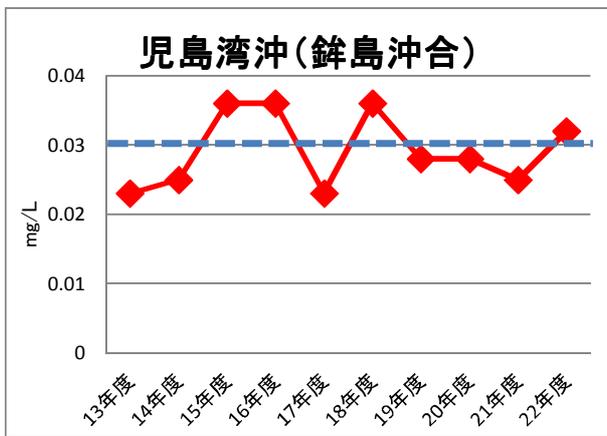
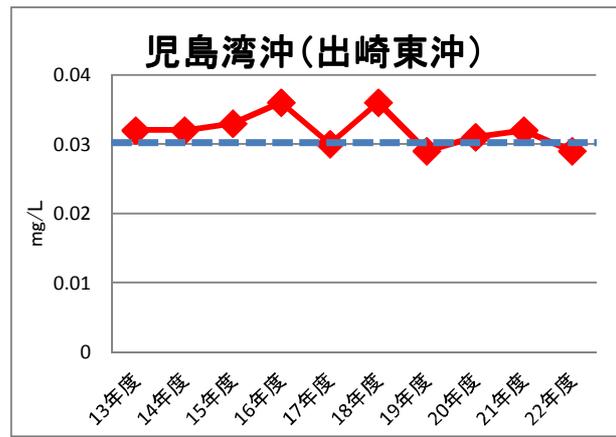
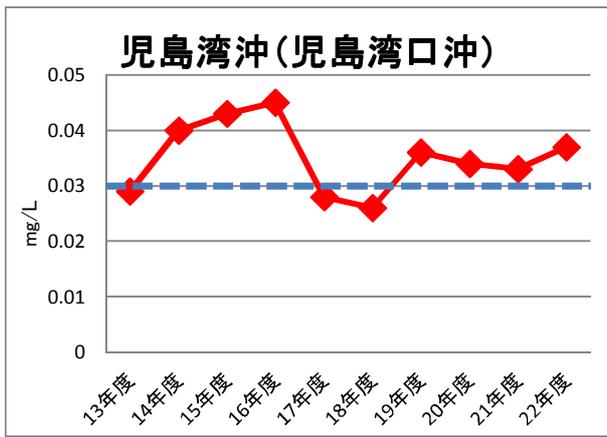
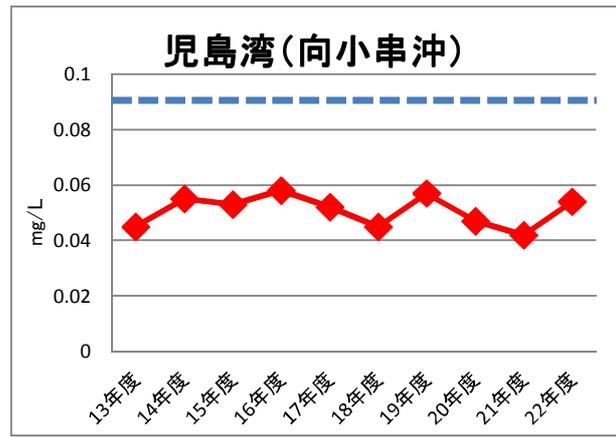
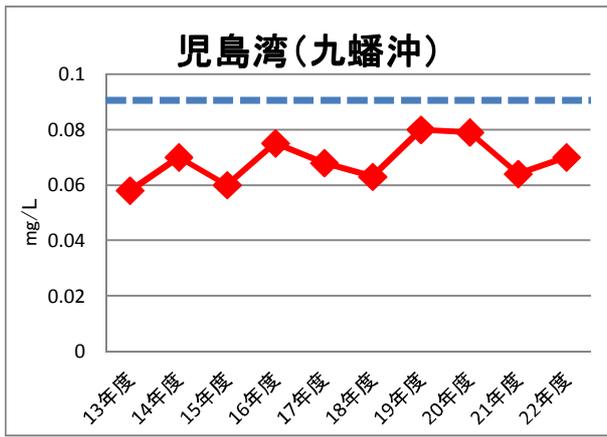


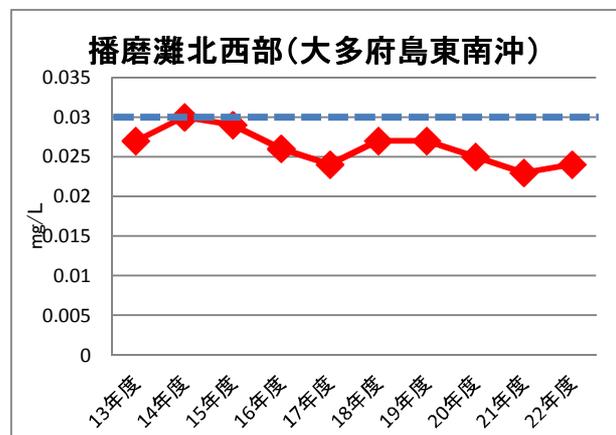
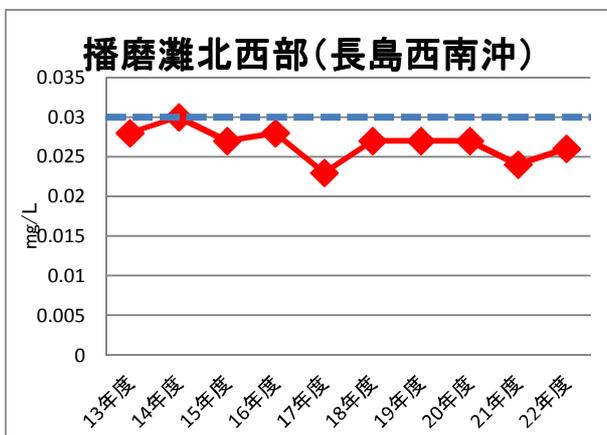
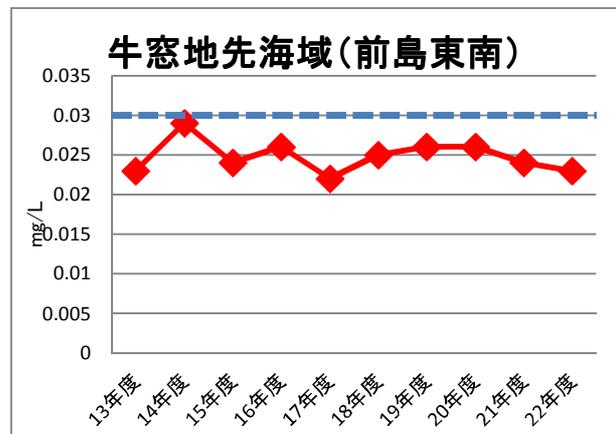
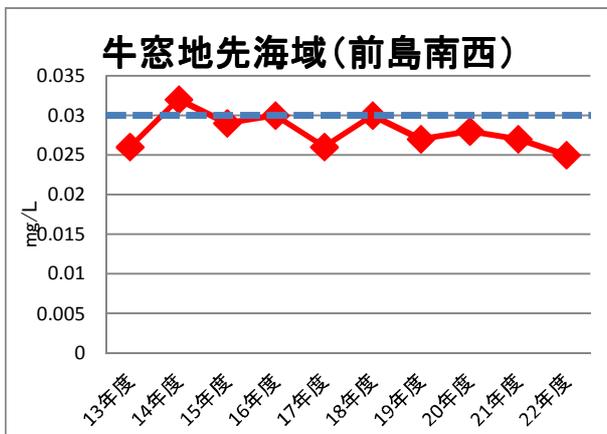
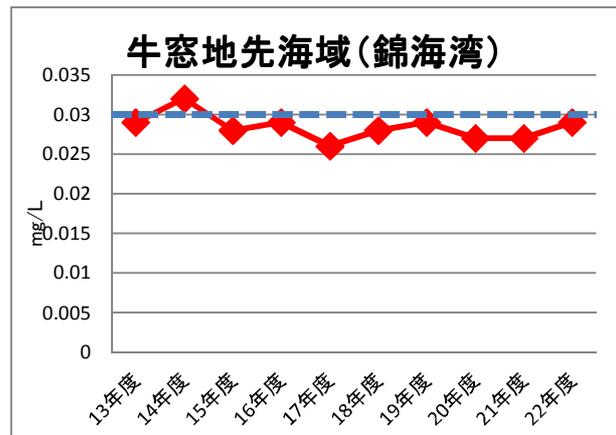
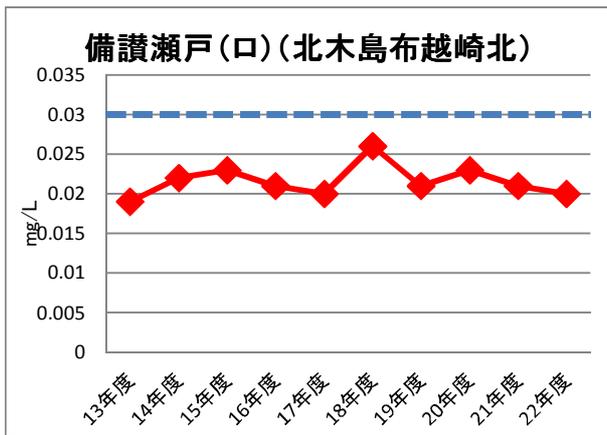
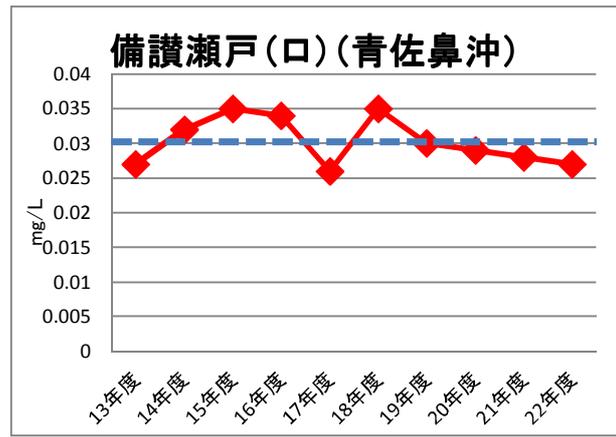
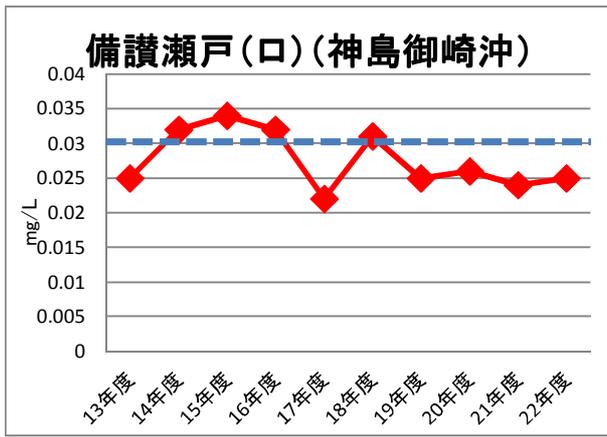
2) 全りん
(湖沼：2地点)



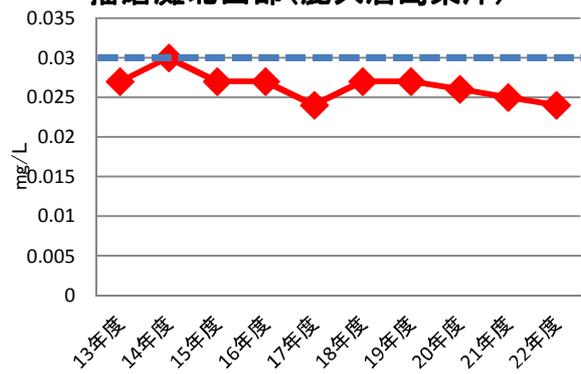
(海域：21地点)







播磨灘北西部(鹿久居島東沖)



エ 環境基準点における月別変化

1) 全窒素 (湖沼・海域)

(単位: mg/L)

あてはめ 水域名	測定地点名	類型	基準 値	暫定 目標 値	年間平均値		平成 2 2 年										平成 2 3 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	
							1.2		1.2	0.87	0.95	1.1	1.0	0.96	1.2	1.6	1.1	1.3	1.5
児島湖	湖 心	湖沼 V	1.0	1.2	1.2		1.2	0.87	0.95	1.1	1.0	0.96	1.2	1.6	1.1	1.3	1.5	1.5	
	樋 門				1.2		1.3	0.75	0.87	1.2	1.5	1.0	1.1	1.4	1.3	1.5	1.2	1.4	

水島港区	水島港口部	海域 III	0.6	—	0.27	0.27	0.11	0.15	0.17	0.41	0.20	0.12	0.23	0.53	0.31	0.23	0.29	0.43
水島地先 海	玉島港沖合	海域 II	0.3	—	0.19	0.21	0.06	0.20	0.13	0.63	0.19	0.05	0.29	0.39	0.21	0.13	0.18	0.11
	上水島北					0.21	0.09	0.21	0.15	0.37	0.19	0.23	0.24	0.30	0.26	0.09	0.18	0.17
	濃地諸島東					0.16	0.05	0.10	0.17	0.30	0.15	0.12	0.15	0.32	0.24	0.08	0.08	0.10
児島湾	九 幡 沖	海域 IV	1.0	—	0.28	0.28	0.27	0.49	0.23	0.48	0.21	0.16	0.34	0.38	0.16	0.30	0.20	0.16
	向小串沖					0.28	0.18	0.62	0.23	0.70	0.20	0.22	0.63	0.12	0.11	0.13	0.07	0.12
児島湾沖	児島湾口沖	海域 II	0.3	—	0.20	0.19	0.17	0.37	0.20	0.55	0.08	0.05	0.34	0.13	0.09	0.18	0.06	0.11
	出崎東沖					0.20	0.17	0.20	0.18	0.32	0.19	0.20	0.27	0.18	0.22	0.17	0.13	0.13
	銚島沖合					0.21	0.20	0.27	0.15	0.28	0.18	0.30	0.26	0.19	0.22	0.17	0.15	0.13
備讃瀬戸 イ	久須美鼻東	海域 II	0.3	—	0.15	0.12	0.06	0.09	0.09	0.16	0.14	0.08	0.12	0.23	0.18	0.06	0.11	0.16
	大槌島北					0.17	0.16	0.16	0.15	0.19	0.18	0.16	0.24	0.20	0.18	0.18	0.15	0.14
備讃瀬戸 ロ	網代諸島沖	海域 II	0.3	—	0.19	0.16	<0.05	0.09	0.08	0.31	0.14	<0.05	0.22	0.23	0.29	0.07	0.17	0.17
	神島御崎沖					0.20	0.18	0.17	0.14	0.30	0.24	0.17	0.26	0.23	0.23	0.18	0.13	0.15
	青佐鼻沖					0.21	0.21	0.18	0.16	0.26	0.22	0.24	0.26	0.23	0.23	0.18	0.13	0.16
	北木島 布越崎北					0.17	0.17	0.15	0.15	0.27	0.16	0.15	0.17	0.19	0.18	0.15	0.12	0.13
牛窓地先 海	錦 海 湾	海域 II	0.3	—	0.17	0.18	0.13	0.18	0.19	0.17	0.26	0.21	0.22	0.16	0.21	0.14	0.13	0.13
	前島南西					0.16	0.14	0.16	0.14	0.15	0.15	0.16	0.23	0.19	0.23	0.15	0.13	0.13
	前島東南					0.16	0.13	0.16	0.17	0.14	0.16	0.15	0.20	0.15	0.25	0.16	0.12	0.13
播磨灘 北西部	長島西南沖	海域 II	0.3	—	0.17	0.17	0.14	0.16	0.17	0.17	0.16	0.18	0.22	0.17	0.24	0.18	0.14	0.14
	大多府島 東南沖					0.17	0.15	0.17	0.17	0.18	0.16	0.15	0.22	0.18	0.23	0.15	0.12	0.14
	鹿久居島 東 沖					0.17	0.15	0.17	0.15	0.21	0.16	0.16	0.23	0.19	0.24	0.13	0.12	0.15

2) 全りん (湖沼・海域)

(単位: mg/L)

あてはめ 水域名	測定地点名	類型	基準 値	暫定 目標 値	年間平均値		平成 2 2 年												平成 2 3 年		
					水域	基準点	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
児島湖	湖 心	湖沼 V	0.1	0.17		0.19	0.12	0.16	0.33	0.27	0.42	0.39	0.14	0.10	0.10	0.10	0.038	0.12			
	樋 門				0.19	0.11	0.14	0.33	0.30	0.45	0.38	0.12	0.092	0.10	0.089	0.036	0.11				

水島港区	水島港口部	海域 III	0.05	—	0.023	0.023	0.019	0.025	0.014	0.037	0.026	0.003	0.024	0.036	0.031	0.019	0.019	0.019
水島地先 海	玉島港沖合	海域 II	0.03	—	0.025	0.032	0.017	0.032	0.016	0.057	0.031	0.003	0.10	0.041	0.034	0.010	0.023	0.019
	上水島北					0.025	0.011	0.034	0.039	0.026	0.026	0.003	0.032	0.035	0.029	0.019	0.024	0.022
	濃地諸島東					0.021	0.009	0.022	0.030	0.021	0.023	0.003	0.027	0.037	0.029	0.014	0.016	0.025
児島湾	九 幡 沖	海域 IV	0.09	—	0.062	0.070	0.044	0.076	0.080	0.10	0.085	0.14	0.078	0.067	0.061	0.033	0.022	0.049
	向小串沖					0.054	0.034	0.037	0.055	0.084	0.072	0.11	0.064	0.085	0.054	0.026	0.017	0.013
児島湾沖	児島湾口沖	海域 II	0.03	—	0.033	0.037	0.026	0.036	0.021	0.075	0.025	0.044	0.048	0.040	0.060	0.027	0.012	0.029
	出崎東沖					0.029	0.019	0.018	0.020	0.045	0.039	0.040	0.045	0.028	0.032	0.024	0.017	0.017
	銚島沖合					0.032	0.019	0.022	0.016	0.035	0.029	0.091	0.044	0.034	0.030	0.026	0.018	0.017
備讃瀬戸 イ	久須美鼻東	海域 II	0.03	—	0.025	0.024	0.027	0.023	0.026	0.019	0.021	0.023	0.027	0.030	0.025	0.027	0.019	0.026
	大槌島北					0.025	0.017	0.016	0.019	0.026	0.022	0.030	0.037	0.035	0.030	0.025	0.022	0.018
備讃瀬戸 ロ	網代諸島沖	海域 II	0.03	—	0.024	0.022	0.011	0.022	0.029	0.022	0.024	0.021	0.024	0.029	0.023	0.013	0.017	0.024
	神島御崎沖					0.025	0.022	0.016	0.017	0.039	0.030	0.029	0.033	0.030	0.025	0.025	0.016	0.017
	青佐鼻沖					0.027	0.025	0.013	0.021	0.029	0.029	0.044	0.035	0.034	0.026	0.029	0.015	0.022
	北木島 布越崎北					0.020	0.019	0.008	0.014	0.028	0.020	0.020	0.027	0.029	0.026	0.023	0.017	0.014
牛窓地先 海	錦 海 湾	海域 II	0.03	—	0.026	0.029	0.018	0.024	0.023	0.018	0.051	0.042	0.040	0.027	0.036	0.023	0.020	0.021
	前島南西					0.025	0.018	0.020	0.017	0.017	0.025	0.030	0.041	0.032	0.039	0.024	0.020	0.018
	前島東南					0.023	0.014	0.020	0.014	0.014	0.029	0.028	0.036	0.026	0.038	0.024	0.018	0.017
播磨灘 北西部	長島西南沖	海域 II	0.03	—	0.025	0.026	0.016	0.020	0.019	0.015	0.028	0.038	0.040	0.029	0.038	0.028	0.022	0.017
	大多府島 東 南 沖					0.024	0.015	0.019	0.019	0.015	0.025	0.026	0.039	0.029	0.034	0.025	0.019	0.018
	鹿久居島 東 沖					0.024	0.014	0.020	0.017	0.023	0.023	0.030	0.040	0.030	0.032	0.021	0.020	0.018

(3) 測定地点別の環境基準適合率経年変化

	年度	河 川							
		高梁川	旭 川	吉井川	笹ヶ瀬川	倉敷川	高屋川	伊里川	小 計
p H	18	87.4	97.1	97.3	97.2	97.8	100.0	94.4	94.3
	19	82.1	92.4	97.3	100.0	97.8	94.4	94.4	91.5
	20	88.6	97.3	96.4	100.0	100.0	100.0	77.8	94.6
	21	85.5	93.1	94.5	100.0	90.8	88.9	77.8	91.0
	22	88.4	97.2	92.1	94.0	92.2	100.0	88.9	92.4
D O	18	98.6	98.2	99.5	90.3	97.8	61.1	100.0	97.7
	19	97.5	96.4	98.4	88.9	96.7	38.9	100.0	96.1
	20	96.6	97.0	98.5	90.3	96.7	77.8	100.0	96.6
	21	98.0	98.3	97.4	93.1	95.6	66.7	100.0	97.0
	22	98.9	97.2	95.9	91.7	98.9	83.3	100.0	97.0
B O D	18	93.5	93.6	91.9	72.2	84.4	66.7	100.0	90.8
	19	95.8	96.1	92.2	81.9	84.4	83.3	55.6	92.4
	20	95.0	90.9	95.6	95.8	98.9	27.8	66.7	93.0
	21	95.4	93.5	96.9	87.5	87.8	55.6	88.9	93.8
	22	96.7	94.7	97.1	83.3	92.2	94.4	100.0	95.2
C O D	18	-	-	-	-	-	-	-	-
	19	-	-	-	-	-	-	-	-
	20	-	-	-	-	-	-	-	-
	21	-	-	-	-	-	-	-	-
	22	-	-	-	-	-	-	-	-
S S	18	99.7	100.0	99.5	100.0	100.0	100.0	100.0	99.8
	19	99.8	100.0	99.7	100.0	100.0	100.0	100.0	99.8
	20	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	21	100.0	99.3	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.8
	22	100.0	100.0	99.0	99.0	99.0	100.0	100.0	99.6
大腸菌 群数	18	65.0	51.8	67.4	66.7	-	0.0	94.4	62.1
	19	65.9	51.2	60.6	58.3	-	5.6	83.3	59.6
	20	32.3	40.2	44.1	47.2	-	0.0	72.2	39.0
	21	57.8	43.9	55.2	45.8	-	5.6	88.9	52.8
	22	47.1	57.5	65.4	55.6	-	0.0	55.6	55.5
油 分	18	-	-	-	-	-	-	-	-
	19	-	-	-	-	-	-	-	-
	20	-	-	-	-	-	-	-	-
	21	-	-	-	-	-	-	-	-
	22	-	-	-	-	-	-	-	-
全窒素	18	-	-	-	-	-	-	-	-
	19	-	-	-	-	-	-	-	-
	20	-	-	-	-	-	-	-	-
	21	-	-	-	-	-	-	-	-
	22	-	-	-	-	-	-	-	-
全りん	18	-	-	-	-	-	-	-	-
	19	-	-	-	-	-	-	-	-
	20	-	-	-	-	-	-	-	-
	21	-	-	-	-	-	-	-	-
	22	-	-	-	-	-	-	-	-
合 計	18	88.9	88.2	91.1	85.3	95.0	65.6	97.8	89.4
	19	88.4	87.9	89.7	85.8	94.7	64.4	86.7	88.5
	20	82.6	85.8	87.0	86.7	98.9	61.1	83.3	85.6
	21	87.4	86.4	88.8	85.3	93.6	63.3	91.1	87.5
	22	86.6	89.9	90.0	84.7	95.6	75.6	88.9	88.7

(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における
(検体数には、水域内の類型指定のある補助地点の検体数も含まれる。)
「環境基準に適合する検体数／総検体数」を表わす。

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

(単位：%)

	年度	湖沼	海 域					小 計	合 計
		児島湖	水 島	児島湾	備讃瀬戸	牛窓地先	播磨灘 北西部		
p H	18	77.8	85.7	92.4	95.5	98.5	97.8	92.6	93.1
	19	77.8	87.3	92.1	96.7	100.0	100.0	93.7	92.0
	20	90.3	45.9	92.4	87.6	100.0	99.3	80.9	88.7
	21	61.6	93.0	88.5	100.0	100.0	93.3	94.0	91.3
	22	73.6	93.4	84.9	99.0	98.0	96.9	92.7	91.9
D O	18	100.0	88.9	87.8	62.8	75.8	70.9	78.6	89.6
	19	100.0	88.9	84.9	60.3	69.7	70.9	76.8	88.0
	20	100.0	86.5	81.7	56.6	66.7	69.4	73.9	87.1
	21	98.6	94.3	86.7	62.0	66.7	76.1	79.6	89.8
	22	100.0	95.9	89.2	67.6	81.7	75.5	84.3	91.9
B O D	18	-	-	-	-	-	-	-	-
	19	-	-	-	-	-	-	-	-
	20	-	-	-	-	-	-	-	-
	21	-	-	-	-	-	-	-	-
	22	-	-	-	-	-	-	-	-
C O D	18	0.0	77.9	42.1	40.1	42.4	35.8	49.8	46.3
	19	4.2	84.0	55.4	71.5	63.6	38.8	64.9	60.7
	20	1.4	82.4	41.4	37.6	53.0	47.8	52.5	73.2
	21	5.6	83.6	73.7	70.2	68.2	50.0	71.7	67.1
	22	2.8	88.1	43.9	73.4	66.7	52.0	65.2	60.4
S S	18	45.8	-	-	-	-	-	-	96.8
	19	30.6	-	-	-	-	-	-	96.1
	20	31.9	-	-	-	-	-	-	96.3
	21	45.8	-	-	-	-	-	-	97.0
	22	52.8	-	-	-	-	-	-	96.9
大腸菌 群数	18	-	98.5	97.8	98.6	98.1	100.0	98.7	74.2
	19	-	100.0	100.0	99.5	100.0	100.0	99.8	73.0
	20	-	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	59.1
	21	-	100.0	97.8	100.0	100.0	100.0	99.6	67.9
	22	-	98.0	100.0	99.0	100.0	100.0	99.3	68.9
油 分	18	-	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	19	-	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	20	-	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	21	-	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	22	-	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
全窒素	18	16.7	66.7	82.4	72.4	91.7	86.4	77.9	70.5
	19	16.7	86.9	97.3	100.0	100.0	97.2	95.5	85.5
	20	22.9	83.8	96.4	98.8	100.0	97.2	94.9	85.8
	21	45.8	89.3	97.3	100.0	94.4	100.0	95.8	89.5
	22	20.8	76.2	93.8	100.0	100.0	100.0	91.9	82.9
全りん	18	10.4	56.0	68.5	52.6	69.4	70.5	62.4	56.1
	19	8.3	65.5	69.6	84.4	72.2	75.0	72.3	64.2
	20	4.2	63.2	63.4	73.8	66.7	77.8	67.8	59.7
	21	8.3	67.9	67.0	84.4	77.8	75.0	72.6	64.5
	22	25.0	71.4	71.4	85.9	75.0	80.6	75.6	69.2
合 計	18	45.3	82.3	79.9	76.2	81.5	80.0	79.5	83.6
	19	43.0	86.6	83.4	85.4	85.7	81.8	84.6	85.3
	20	45.3	75.5	79.3	76.4	82.8	83.1	78.6	81.3
	21	46.4	89.5	86.4	86.2	86.0	83.7	86.6	85.7
	22	48.7	90.3	80.3	87.6	88.2	84.9	85.6	86.0

(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)					SS (mg/L)				
			18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度
高	高梁川	朝間橋	—	7.8	7.9	7.5	7.8	—	11	11	11	11	—	1.6	1.0	0.8	0.6	—	2	2	2	1
		千屋ダム	8.3	8.5	8.0	8.1	8.0	10	10	10	10	10	1.5	2.2	1.8	1.2	1.0	3	3	2	1	2
	上流	浜子橋	7.8	7.9	8.0	7.8	7.9	10	10	11	11	11	1.2	0.7	1.3	0.9	0.8	1	2	2	1	1
		一中橋	7.9	8.2	8.2	7.9	8.1	10	10	11	11	11	1.1	0.9	1.4	1.0	0.9	2	5	2	2	2
	高梁川	中井橋	8.2	8.2	8.3	8.2	8.3	11	10	10	11	11	0.8	0.6	1.1	0.9	0.8	2	1	1	2	1
		中流①	高梁歩道橋	8.4	8.3	8.4	8.2	8.5	11	11	11	11	12	0.9	0.8	1.1	0.9	0.9	2	1	1	1
	高梁川	下倉橋	8.0	8.0	8.2	7.9	8.0	10	9.8	10	9.8	10	0.9	0.7	1.3	0.8	0.9	2	2	2	2	3
		中流②	湛井堰	8.0	8.0	7.9	8.0	7.9	9.7	9.6	9.8	9.6	9.8	0.7	0.8	1.0	0.8	1.4	3	3	3	4
	高梁川	川辺橋	7.9	8.1	7.9	8.0	7.9	9.8	9.6	9.9	9.8	9.7	0.8	0.8	1.1	0.9	1.3	3	3	4	3	2
		下流	霞橋	8.3	8.6	8.2	8.4	8.0	11	11	10	10	10	1.2	1.3	1.6	1.1	1.3	4	4	4	5
川	西川	河本ダム	8.3	8.7	8.2	8.4	8.2	10	11	10	11	10	1.7	1.2	1.8	1.7	1.1	2	3	3	2	4
		布原橋	7.9	8.1	8.1	7.3	8.1	11	11	11	11	11	1.1	0.8	1.1	1.3	0.8	2	2	2	2	1
	小坂部川	勘定橋	—	—	—	8.0	8.2	—	—	—	11	11	—	—	—	1.2	0.7	—	—	—	1	2
小坂部川ダム		8.3	8.4	8.3	8.3	8.2	10	10	11	10	11	1.6	0.9	1.5	1.6	1.0	2	2	1	2	1	
巖橋		7.9	8.1	8.0	7.9	8.0	10	10	11	11	11	1.2	0.8	1.4	0.9	0.9	2	2	2	2	1	
水	有漢川	幡見橋	8.1	8.2	8.3	8.1	8.3	11	11	11	11	11	1.0	0.7	1.2	0.9	0.8	3	2	2	1	1
	成羽川	神崎橋	7.9	7.9	8.3	7.9	8.2	10	10	11	11	11	1.0	0.7	1.2	0.8	0.7	2	1	1	2	2
		阿部山橋	7.7	7.8	7.8	7.6	7.8	9.6	9.3	8.9	9.7	9.9	0.7	0.7	1.2	0.9	1.1	1	1	1	1	4
		新成羽川ダム	8.4	8.4	8.3	8.2	8.2	9.9	9.8	10	9.5	11	1.1	2.1	1.4	1.0	1.8	2	2	2	1	12
域	小田川上流	猪原橋	8.1	8.2	8.4	8.0	8.2	11	11	11	11	11	0.9	0.7	1.2	0.8	0.7	3	1	1	2	1
	小田川	三谷橋	7.7	7.7	7.9	7.6	7.8	9.2	9.0	9.6	9.1	9.5	1.5	1.1	1.5	1.6	1.7	5	3	3	4	2
		下流	福松橋	8.0	8.0	7.7	8.0	7.8	9.4	9.5	9.2	9.6	9.1	1.4	1.4	1.3	1.4	1.8	5	5	6	6
	美山川	栄橋	7.8	7.7	8.1	7.5	7.8	10	10	11	10	11	1.3	1.0	1.4	1.2	1.0	4	3	3	3	2
	佐伏川	井倉野橋	8.3	8.3	8.6	8.3	8.5	11	11	11	11	11	0.7	0.7	1.1	0.7	0.7	2	3	1	1	1
水	里見川	鴨方川合流点	8.2	8.1	8.3	8.4	8.2	10	10	11	12	11	3.7	4.5	3.4	3.3	3.3	11	6	6	5	4
	旭川上流	野田橋	7.2	7.3	7.3	7.2	7.4	10	10	10	10	11	0.8	0.7	1.2	0.7	0.6	3	3	2	2	2
		湯原ダム	7.8	8.1	8.0	7.9	7.8	10	9.6	9.6	10	9.5	1.2	1.1	1.5	1.0	1.1	2	3	2	3	1
	旭川中流	向見尾橋	7.6	7.6	7.8	7.6	7.7	10	10	11	10	11	1.0	0.7	1.1	0.8	0.9	3	3	2	2	2
		大上橋	7.6	7.7	7.9	7.7	7.8	11	11	11	11	11	1.0	0.8	1.2	0.9	0.8	3	3	2	2	2
		落合橋	7.6	7.7	7.8	7.7	7.7	11	11	11	11	11	1.4	0.9	1.2	1.0	0.9	3	4	3	3	2
		間瀬橋	—	—	7.8	7.8	7.8	—	—	11	11	11	—	—	1.3	1.0	0.8	—	—	2	2	2
		江与味橋	7.9	8.1	7.8	7.9	7.8	10	10	10	11	10	1.4	1.0	1.5	1.2	1.0	2	3	2	2	2
		八幡橋	7.6	7.7	7.8	7.7	7.8	10	10	10	10	11	0.9	0.9	1.0	1.1	1.0	2	2	2	2	1
		鹿瀬橋	7.7	7.6	7.7	7.7	7.9	10	10	10	10	11	0.8	0.9	0.9	1.0	1.0	2	2	2	1	1
大曾根堰		7.7	7.9	7.7	7.7	7.9	10	10	9.9	10	11	0.8	0.8	0.9	1.1	1.1	2	2	2	1	1	
合同堰		7.6	7.7	7.5	7.6	7.5	9.6	9.4	9.3	9.5	9.7	0.6	0.7	1.2	1.1	0.9	3	2	3	2	2	
乙井手堰	7.6	7.8	7.6	7.6	7.6	9.8	9.7	9.5	9.6	9.6	0.7	0.7	1.2	1.1	0.9	3	2	3	3	3		
旭川下流	桜橋	7.5	7.6	7.6	7.5	7.6	9.5	8.9	8.6	9.1	9.5	0.6	0.8	1.6	1.3	1.0	3	2	3	3	3	
域	新庄川	大久奈橋	7.7	7.8	8.0	7.8	8.0	10	11	11	11	11	0.9	0.7	1.0	0.9	0.6	2	2	1	4	1
	目木川	目木橋	7.6	7.7	7.8	7.6	7.8	10	11	11	11	11	1.1	0.7	1.0	0.6	0.6	1	1	1	1	1
	備中川	垂水大橋	7.9	8.1	8.3	8.0	8.0	10	11	11	11	11	1.1	0.9	1.2	0.8	0.8	2	4	3	2	2
	誕生寺川	高浜橋	7.8	7.8	7.8	7.9	7.9	10	9.9	10	10	11	0.8	0.8	0.8	1.0	1.1	3	2	1	1	2
	宇甘川	箕地橋	7.7	7.7	7.7	7.7	7.9	10	10	10	10	11	0.7	0.9	0.8	1.0	1.1	2	2	2	1	1
		常盤橋	7.7	7.7	7.6	7.6	7.7	10	9.8	9.9	9.9	10	0.8	0.8	0.8	1.0	1.0	3	4	3	2	2
	百間川	清内橋	7.6	7.8	7.7	7.5	7.6	9.0	9.1	9.0	8.9	9.3	3.0	3.2	3.1	2.8	2.5	12	12	12	12	9
	砂川	瀬戸橋	7.8	8.1	7.8	7.9	8.0	9.4	9.6	9.2	9.2	10	2.0	1.8	1.1	1.7	1.5	5	6	2	2	2
		新橋	7.7	7.7	7.6	7.5	7.6	8.9	8.6	8.7	8.8	8.8	1.5	1.5	1.1	1.7	1.4	4	4	3	3	3

ア 河川

	水域名	測定地点名	大腸菌群数 (MPN/100ml)					全窒素 (mg/L)					全りん (mg/L)				
			18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度
高梁川	高梁川	朝間橋	—	1.7×10 ³	9.0×10 ³	1.8×10 ³	4.7×10 ³	—	0.65	0.73	0.66	0.60	—	0.023	0.019	0.018	0.015
		千屋ダム	2.2×10 ²	6.5×10 ²	5.6×10 ²	4.2×10 ²	3.8×10 ³	0.64	0.67	0.72	0.62	0.59	0.017	0.025	0.018	0.009	0.012
	上流	浜子橋	1.3×10 ³	1.1×10 ³	4.6×10 ³	1.8×10 ³	4.8×10 ³	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		一中橋	3.7×10 ³	7.5×10 ³	1.3×10 ⁴	2.3×10 ³	5.9×10 ³	0.70	—	—	—	—	0.016	—	—	—	—
	中流①	中井橋	4.6×10 ²	4.5×10 ²	3.7×10 ³	2.2×10 ³	2.9×10 ³	0.69	—	—	—	—	0.014	—	—	—	—
		高梁歩道橋	1.1×10 ³	4.1×10 ²	4.3×10 ³	3.6×10 ³	8.8×10 ²	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	中流②	下倉橋	6.2×10 ²	6.0×10 ²	6.6×10 ³	1.9×10 ³	6.4×10 ³	0.74	—	—	—	—	0.020	—	—	—	—
		湛井堰	3.0×10 ³	8.0×10 ³	3.7×10 ³	1.9×10 ³	3.4×10 ³	0.82	0.85	0.94	0.85	0.99	0.024	0.025	0.028	0.027	0.027
	下流	川辺橋	5.0×10 ³	6.9×10 ³	9.4×10 ³	8.1×10 ³	1.9×10 ³	0.86	0.89	0.94	0.88	0.97	0.029	0.028	0.034	0.030	0.028
		霞橋	1.5×10 ³	3.6×10 ³	7.6×10 ³	2.6×10 ³	1.8×10 ³	0.85	0.84	1.0	0.85	0.94	0.034	0.034	0.045	0.040	0.040
西川	河本ダム	1.4×10 ²	4.1×10 ²	1.7×10 ³	8.5×10 ²	2.4×10 ³	0.62	0.60	0.65	0.58	0.54	0.018	0.010	0.017	0.019	0.016	
	布原橋	9.2×10 ²	8.5×10 ²	7.6×10 ³	2.7×10 ³	5.1×10 ³	0.60	0.63	0.64	0.67	0.54	0.009	0.010	0.016	0.021	0.013	
小坂部川	勘定橋	—	—	—	9.0×10 ²	2.7×10 ³	—	—	—	0.64	0.52	—	—	—	0.019	0.014	
	小坂部川ダム	9.0×10 ²	3.1×10 ²	3.3×10 ³	5.4×10 ²	9.0×10 ²	0.55	0.57	0.53	0.54	0.50	0.010	0.005	0.014	0.014	0.010	
	巖橋	7.3×10 ²	4.4×10 ²	6.0×10 ³	1.6×10 ³	1.4×10 ³	0.55	—	—	—	—	0.007	—	—	—	—	
有漢川	幡見橋	1.6×10 ³	8.5×10 ²	1.6×10 ⁴	4.5×10 ³	4.2×10 ³	0.78	—	—	—	—	0.029	—	—	—	—	
成羽川	神崎橋	1.1×10 ³	8.5×10 ²	5.0×10 ³	5.3×10 ³	2.6×10 ³	0.80	—	—	—	—	0.019	—	—	—	—	
	阿部山橋	1.9×10 ²	2.2×10 ²	9.1×10 ³	2.9×10 ³	1.3×10 ³	0.74	—	—	—	—	0.016	—	—	—	—	
	新成羽川ダム	1.3×10 ²	1.4×10 ²	3.7×10 ³	4.5×10 ³	2.4×10 ²	0.66	0.61	0.61	0.61	0.94	0.016	0.023	0.013	0.015	0.035	
小田川上流	猪原橋	1.4×10 ³	9.0×10 ³	7.5×10 ³	6.2×10 ³	3.6×10 ³	0.95	—	—	—	—	0.017	—	—	—	—	
下流	三谷橋	1.0×10 ⁵	1.8×10 ⁵	7.7×10 ⁵	2.5×10 ⁵	1.2×10 ⁶	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	福松橋	1.4×10 ⁵	9.9×10 ⁴	1.1×10 ⁵	1.0×10 ⁵	1.0×10 ⁵	1.2	1.1	1.3	1.3	1.3	0.074	0.076	0.11	0.088	0.093	
美山川	栄橋	5.6×10 ³	4.4×10 ³	1.8×10 ⁴	5.2×10 ³	2.0×10 ⁴	0.92	—	—	—	—	0.047	—	—	—	—	
佐伏川	井倉野橋	1.5×10 ³	5.1×10 ²	6.5×10 ³	3.8×10 ³	5.0×10 ³	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
里見川	鴨方川合流点	1.2×10 ⁴	1.3×10 ⁴	7.0×10 ⁴	7.6×10 ³	1.5×10 ⁵	2.7	—	—	—	—	0.28	—	—	—	—	
旭川	旭川上流	野田橋	1.8×10 ³	2.9×10 ³	1.3×10 ⁴	2.6×10 ³	4.5×10 ³	0.72	0.71	0.59	0.61	0.67	0.022	0.024	0.024	0.019	0.018
		湯原ダム	1.8×10 ²	1.4×10 ²	7.4×10 ³	1.1×10 ³	5.2×10 ³	0.55	0.61	0.49	0.60	0.47	0.006	0.016	0.013	0.016	0.009
	旭川中流	向見尾橋	1.7×10 ³	1.5×10 ³	7.0×10 ³	4.5×10 ³	4.6×10 ³	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		大上橋	5.6×10 ³	2.8×10 ³	1.1×10 ⁴	5.6×10 ³	4.4×10 ³	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		落合橋	3.1×10 ³	6.2×10 ³	1.2×10 ⁴	3.9×10 ³	5.8×10 ³	0.77	0.70	—	—	—	0.009	0.017	—	—	—
		間瀬橋	—	—	1.1×10 ⁴	2.7×10 ³	3.6×10 ³	—	—	0.64	0.68	0.60	—	—	0.024	0.019	0.017
		江与味橋	9.3×10 ²	1.1×10 ³	2.7×10 ⁴	2.0×10 ³	6.1×10 ³	0.77	0.73	0.69	0.67	0.59	0.023	0.020	0.027	0.025	0.020
		八幡橋	7.7×10 ²	6.5×10 ²	9.1×10 ²	1.8×10 ³	5.2×10 ³	0.78	0.74	0.73	0.64	0.62	0.021	0.019	0.019	0.017	0.020
		鹿瀬橋	8.1×10 ²	1.2×10 ³	1.2×10 ³	8.5×10 ²	1.5×10 ³	0.75	0.74	0.57	0.62	0.64	0.022	0.021	0.018	0.017	0.022
		大曾根堰	1.6×10 ³	6.4×10 ²	1.5×10 ³	1.8×10 ³	1.5×10 ³	—	—	—	0.64	0.64	—	—	—	0.021	0.025
旭川下流	合同堰	3.3×10 ³	6.1×10 ³	6.6×10 ³	8.5×10 ³	3.9×10 ³	0.83	0.73	0.87	0.88	0.69	0.021	0.020	0.027	0.027	0.026	
	乙井手堰	6.4×10 ³	5.8×10 ³	6.9×10 ³	6.2×10 ³	6.5×10 ³	0.84	0.73	0.88	0.86	0.71	0.024	0.023	0.028	0.030	0.029	
新庄川	桜橋	9.7×10 ³	2.5×10 ⁴	8.3×10 ³	2.3×10 ⁴	4.7×10 ³	0.82	0.73	0.90	0.80	0.73	0.031	0.039	0.051	0.045	0.042	
目木川	大久奈橋	3.8×10 ³	9.8×10 ²	9.4×10 ³	2.5×10 ³	3.4×10 ³	0.66	—	—	—	—	0.009	—	—	—	—	
備中川	目木橋	2.2×10 ³	1.5×10 ³	5.1×10 ³	1.6×10 ³	1.7×10 ³	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	垂水大橋	2.9×10 ³	1.6×10 ³	8.7×10 ³	3.8×10 ³	5.8×10 ³	—	1.0	—	—	—	—	0.030	—	—	—	
誕生寺川	高浜橋	1.9×10 ³	1.3×10 ³	2.0×10 ³	1.6×10 ³	9.8×10 ²	—	—	—	0.59	0.55	—	—	—	0.026	0.030	
宇甘川	箕地橋	3.1×10 ³	7.3×10 ²	1.2×10 ³	1.3×10 ³	1.6×10 ³	—	—	—	0.60	0.62	—	—	—	0.028	0.037	
	常盤橋	7.5×10 ³	3.1×10 ³	2.2×10 ³	2.3×10 ³	2.0×10 ³	—	—	—	0.68	0.61	—	—	—	0.037	0.038	
百間川	清内橋	1.8×10 ⁴	3.2×10 ⁴	1.7×10 ⁴	2.9×10 ⁴	1.2×10 ⁴	1.7	1.8	1.8	1.6	1.5	0.20	0.22	0.19	0.19	0.180	
砂川	瀬戸橋	1.6×10 ⁴	4.0×10 ³	3.0×10 ³	8.2×10 ³	6.2×10 ³	—	—	—	1.2	1.2	—	—	—	0.14	0.130	
	新橋	8.4×10 ³	4.1×10 ³	3.2×10 ³	1.3×10 ⁴	3.4×10 ³	1.2	1.6	1.1	1.1	1.2	0.13	0.15	0.16	0.14	0.140	

ア 河 川

水 域 名	測 定 地 点 名	p H					D O (mg/L)					B O D (mg/L)					S S (mg/L)					
		18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	
吉 井 川	吉井川 上流	杉 橋	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	10	10	10	10	11	0.5	0.5	<0.5	0.6	0.9	2	6	2	3	2
		苔 田 ダ ム	7.8	8.1	7.6	7.8	7.3	10	10	9.9	10	8.8	0.9	1.3	0.7	0.8	1.0	2	3	2	2	2
		葛 下 橋	7.3	7.4	7.5	7.3	7.4	10	10	10	10	11	1.4	0.8	1.3	0.7	0.6	1	1	2	1	1
		嵯 峨 堰	7.3	7.4	7.5	7.5	7.4	10	9.8	10	10	10	1.4	0.9	1.3	0.9	0.8	2	3	2	2	2
	吉井川 中・下流	日 上 大 橋	7.8	7.7	7.8	7.8	8.0	10	10	11	11	11	1.6	1.0	1.5	1.1	1.0	4	4	3	2	2
		栗 子 橋	7.7	7.7	7.9	8.0	8.1	10	9.9	11	11	11	1.6	0.9	1.4	1.1	1.1	4	4	3	3	2
		周 匝 大 橋	7.7	7.9	7.9	7.9	8.0	10	10	11	11	11	1.5	0.9	1.3	1.2	1.0	3	3	2	2	2
		佐 伯 橋	7.6	7.6	7.9	7.5	7.8	9.6	9.7	11	9.8	10	1.0	0.8	1.3	1.1	0.9	4	3	3	3	2
		熊 山 橋	7.6	7.7	7.6	7.5	7.5	9.9	9.6	9.7	9.5	10	1.3	1.4	1.1	1.0	1.1	6	4	3	4	3
		弓 削 橋	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	9.7	9.3	9.4	9.3	9.6	0.9	1.1	1.3	0.9	1.2	5	4	4	3	3
		鴨 越 堰	7.9	7.9	8.0	7.9	7.9	10	10	10	10	10	1.4	2.2	1.9	1.3	1.4	4	4	3	4	2
	永 安 橋	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	9.5	8.9	8.5	9.1	9.7	3.0	3.4	2.6	2.1	2.2	6	5	4	6	7	
	香々美川	芳 野 橋	7.4	7.5	7.7	7.6	7.7	10	10	11	11	11	1.3	0.8	1.3	0.8	0.8	2	3	2	4	2
	皿 川	大 渡 橋	7.8	7.8	8.0	7.9	8.2	10	10	11	11	11	1.3	0.9	1.7	1.1	1.4	3	2	2	3	2
宮 川	旧 大 橋	8.1	8.1	8.0	7.8	7.9	10	10	11	11	11	1.6	1.4	1.8	1.5	1.4	8	7	4	5	5	
加 茂 川	吉 見 橋	7.7	7.8	7.7	7.6	7.6	10	10	11	11	11	1.2	0.8	1.1	0.7	0.7	3	2	3	1	3	
	加 茂 川 橋	7.6	7.8	7.7	7.6	7.7	10	10	11	11	11	1.4	0.7	1.3	0.8	0.8	2	2	1	2	2	
梶 並 川	滝 村 堰	7.8	7.9	7.8	7.8	7.9	10	10	10	11	11	1.5	0.8	1.2	1.0	0.9	3	4	3	3	3	
滝 川	三 星 橋	7.8	7.9	7.9	7.8	7.9	10	10	10	10	10	1.6	1.1	1.3	1.1	0.9	6	5	3	3	3	
吉 野 川	芦 河 内 橋	7.8	8.0	8.0	7.8	7.8	10	10	11	11	11	1.1	0.8	1.1	0.9	0.7	2	5	2	2	2	
	鶴 亀 橋	7.8	7.8	7.9	7.7	7.8	9.9	10	10	10	10	1.2	0.8	1.1	0.8	0.7	2	3	3	3	3	
	鷺 湯 橋	7.8	8.0	8.0	8.1	8.1	10	10	11	11	11	1.4	0.8	1.2	0.9	0.8	4	4	3	2	2	
金 剛 川	畑 田 堰	7.1	7.2	7.4	7.1	7.3	9.3	9.2	10	9.4	10	0.7	0.6	1.1	0.9	0.8	1	1	1	1	1	
	下 井 手 堰	7.0	7.0	7.2	6.7	7.1	9.5	9.2	11	9.8	10	0.7	0.6	1.0	0.9	0.6	2	1	1	1	1	
	宮 橋	7.3	7.4	7.3	7.2	7.2	9.4	9.0	8.9	9.0	9.2	0.8	0.9	0.9	0.6	1.0	3	3	2	2	2	
笹ヶ瀬川	比 丘 尼 橋	7.5	7.6	7.5	7.6	7.5	7.9	8.8	8.8	9.2	8.8	2.8	2.6	2.2	2.8	2.3	5	7	7	6	6	
	笹 ヶ 瀬 橋	7.6	7.6	7.6	7.8	7.5	8.5	8.9	8.7	9.6	8.8	2.9	2.6	2.0	2.4	2.5	11	9	9	5	6	
足守川上流	高 塚 橋	7.7	7.5	7.5	7.5	7.7	8.8	7.7	8.5	8.7	9.3	1.3	0.9	0.8	1.2	2.1	3	2	2	2	3	
足守川下流	入 江 橋	8.0	7.8	7.7	7.8	7.8	11	9.9	9.4	9.5	9.5	1.8	1.3	0.9	1.3	1.4	7	6	5	3	5	
相 生 川	白 鷺 橋	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.3	7.4	7.8	7.7	1.9	1.6	1.7	1.7	1.5	6	5	7	4	4	
倉 敷 川	下 灘 橋	7.4	7.4	7.3	7.7	7.6	8.1	7.6	7.1	8.4	8.6	2.6	4.0	2.3	1.8	1.4	5	6	4	4	3	
	盛 綱 橋	7.8	7.7	7.5	7.7	7.9	8.9	8.2	8.0	9.3	9.8	3.4	3.6	2.6	2.9	2.2	8	9	6	8	6	
	稔 橋	7.6	7.6	7.6	7.9	8.1	8.1	7.8	7.6	9.3	10	2.6	3.1	2.2	3.3	2.7	12	12	11	11	16	
	倉 敷 川 橋	7.7	7.8	7.6	8.1	8.1	9.1	9.1	8.2	10	9.9	3.4	3.3	3.0	3.7	3.2	14	17	16	13	18	
	妹尾川国道30号線下	7.6	7.7	7.5	8.0	7.9	8.0	9.2	7.6	9.4	8.7	5.1	5.2	3.5	4.5	4.1	19	18	15	15	17	
	桜 橋	7.5	7.6	7.4	7.5	7.8	7.7	7.4	7.2	7.6	8.9	3.0	3.1	2.2	2.7	2.7	14	16	16	14	12	
高 屋 川	滝 山 堰	7.2	7.2	7.7	7.2	7.5	7.5	7.1	11	8.6	11	1.7	1.3	2.5	1.9	1.5	3	3	4	2	2	
伊 里 川	浜 の 川 橋	7.5	8.0	7.9	7.7	7.7	9.8	10	11	10	10	1.3	2.9	2.3	1.6	1.5	2	3	2	2	2	
小 田 川	御 仮 屋 橋	7.6	7.6	7.7	7.6	7.8	7.1	6.6	8.8	8.5	8.9	6.4	6.0	4.0	5.1	2.5	8	8	8	12	4	

ア 河 川

水 域 名	測 定 地 点 名	大腸菌群数 (MPN/100ml)					全窒素 (mg/L)					全りん (mg/L)						
		18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度		
吉 井 川	上流	杉 橋	1.2×10 ³	5.2×10 ³	3.4×10 ³	4.4×10 ³	1.5×10 ³	0.52	0.49	0.45	0.45	0.47	0.008	0.014	0.009	0.012	0.013	
		苔 田 ダ ム	8.3×10 ²	1.1×10 ³	1.8×10 ³	8.1×10 ³	1.2×10 ²	0.45	0.43	0.39	0.42	0.49	0.010	0.012	0.008	0.008	0.014	
		葛 下 橋	7.1×10 ²	8.4×10 ²	8.0×10 ³	8.3×10 ³	3.3×10 ³	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		嵯 峨 堰	6.4×10 ³	6.6×10 ³	1.0×10 ⁴	3.4×10 ³	8.0×10 ³	0.69	—	—	—	—	0.016	—	—	—	—	—
	中・下流	日 上 大 橋	4.0×10 ³	3.5×10 ³	2.3×10 ⁴	6.1×10 ³	1.0×10 ⁴	0.84	—	—	—	—	0.024	—	—	—	—	—
		栗 子 橋	5.3×10 ³	2.2×10 ³	1.2×10 ⁴	2.2×10 ³	1.1×10 ⁴	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		周 匝 大 橋	3.1×10 ³	1.8×10 ³	6.8×10 ³	6.4×10 ³	7.6×10 ³	1.1	—	—	—	—	0.033	—	—	—	—	—
		佐 伯 橋	2.7×10 ³	8.5×10 ²	3.4×10 ³	3.2×10 ³	3.5×10 ³	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		熊 山 橋	1.0×10 ⁴	4.1×10 ³	2.0×10 ⁴	5.0×10 ³	1.7×10 ³	1.1	1.0	0.89	0.97	0.79	0.039	0.038	0.038	0.038	0.038	0.030
		弓 削 橋	5.2×10 ³	6.0×10 ³	1.1×10 ⁴	8.2×10 ³	2.4×10 ³	1.0	1.0	0.96	1.0	0.77	0.037	0.039	0.041	0.041	0.034	0.034
		鴨 越 堰	1.1×10 ³	4.1×10 ³	1.7×10 ³	2.7×10 ³	3.0×10 ²	0.99	1.0	0.93	0.92	0.76	0.035	0.039	0.038	0.036	0.034	0.034
	永 安 橋	2.6×10 ³	2.9×10 ³	4.1×10 ³	6.2×10 ³	1.2×10 ³	1.2	1.0	0.84	1.0	0.77	0.061	0.058	0.081	0.077	0.068	0.068	
	香々美川	芳 野 橋	3.3×10 ³	4.1×10 ³	2.0×10 ⁴	4.3×10 ³	8.8×10 ³	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	皿 川	大 渡 橋	4.8×10 ³	6.2×10 ³	2.6×10 ⁴	7.8×10 ³	3.4×10 ⁴	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	宮 川	旧 大 橋	6.9×10 ³	9.4×10 ³	3.5×10 ⁴	5.1×10 ³	4.1×10 ⁴	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	加 茂 川	吉 見 橋	1.6×10 ³	5.7×10 ³	3.3×10 ⁴	3.0×10 ³	6.3×10 ³	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		加 茂 川 橋	1.8×10 ³	1.7×10 ³	1.2×10 ⁴	2.3×10 ³	1.3×10 ⁴	0.75	—	—	—	—	0.010	—	—	—	—	—
		梶 並 川	滝 村 堰	4.0×10 ³	3.2×10 ³	3.2×10 ⁴	5.6×10 ³	1.8×10 ⁴	1.2	—	—	—	—	0.030	—	—	—	—
	滝 川	三 星 橋	3.5×10 ³	3.5×10 ³	2.7×10 ⁴	3.4×10 ³	1.1×10 ⁴	2.0	—	—	—	—	0.070	—	—	—	—	—
吉 野 川	芦 河 内 橋	2.3×10 ³	2.3×10 ³	1.6×10 ⁴	2.2×10 ³	5.0×10 ³	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	鶴 亀 橋	2.8×10 ³	2.6×10 ³	7.8×10 ³	4.0×10 ³	7.0×10 ³	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	鷺 湯 橋	2.3×10 ³	1.6×10 ³	1.0×10 ⁴	2.3×10 ³	8.4×10 ³	1.4	—	—	—	—	0.038	—	—	—	—	—	
金 剛 川	畑 田 堰	2.2×10 ³	5.2×10 ³	1.2×10 ⁴	7.3×10 ³	3.0×10 ⁴	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	下 井 手 堰	3.6×10 ³	3.2×10 ³	4.8×10 ³	3.0×10 ³	2.6×10 ³	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	宮 橋	2.6×10 ³	1.4×10 ⁴	1.4×10 ⁴	7.5×10 ³	1.5×10 ³	1.0	0.87	0.77	0.78	0.71	0.017	0.018	0.016	0.017	0.019		
笹ヶ瀬川	比 丘 尼 橋	2.2×10 ⁴	1.5×10 ⁴	1.9×10 ⁴	1.4×10 ⁴	1.5×10 ⁴	1.8	1.8	1.6	1.6	1.7	0.19	0.19	0.18	0.19	0.21		
	笹 ヶ 瀬 橋	5.5×10 ³	1.0×10 ⁴	2.0×10 ⁴	1.2×10 ⁴	1.5×10 ⁴	1.5	1.5	1.3	1.3	1.3	0.17	0.16	0.15	0.13	0.15		
足守川上流	高 塚 橋	2.5×10 ³	1.6×10 ³	1.6×10 ³	4.5×10 ³	7.6×10 ³	0.80	0.63	0.75	0.72	0.70	0.063	0.060	0.095	0.085	0.089		
足守川下流	入 江 橋	1.4×10 ³	1.6×10 ³	1.7×10 ³	1.2×10 ³	2.4×10 ³	0.92	0.93	0.95	0.81	0.95	0.11	0.10	0.11	0.091	0.13		
相生川	白 鷺 橋	5.8×10 ⁴	1.9×10 ⁴	4.1×10 ⁴	1.6×10 ⁴	6.4×10 ³	1.1	1.1	1.2	0.94	1.1	0.088	0.090	0.11	0.088	0.10		
倉 敷 川	下 灘 橋	3.4×10 ³	7.3×10 ²	1.0×10 ⁴	1.4×10 ⁴	1.8×10 ⁴	2.8	3.0	2.5	0.92	0.91	0.40	0.36	0.33	0.082	0.077		
	盛 綱 橋	1.7×10 ⁴	1.0×10 ⁴	1.1×10 ⁴	1.6×10 ⁴	6.1×10 ³	2.0	2.4	2.0	1.3	1.2	0.25	0.25	0.23	0.12	0.11		
	稔 橋	—	—	—	—	—	1.7	2.0	1.7	1.6	1.7	0.23	0.26	0.24	0.19	0.21		
	倉 敷 川 橋	—	—	—	—	—	1.8	1.9	1.8	1.6	1.7	0.24	0.28	0.25	0.23	0.21		
	妹尾川国道30号線下	—	—	—	—	—	2.1	2.2	2.1	2.0	2.0	0.31	0.30	0.28	0.29	0.29		
	桜 橋	1.6×10 ⁴	9.4×10 ³	1.5×10 ⁴	1.5×10 ⁴	1.0×10 ⁴	1.5	1.4	1.4	1.3	1.4	0.19	0.17	0.18	0.15	0.16		
高屋川	滝 山 堰	4.3×10 ⁴	9.9×10 ³	1.1×10 ⁵	2.1×10 ⁴	6.1×10 ⁴	1.9	—	—	—	—	0.10	—	—	—	—		
伊里川	浜 の 川 橋	2.2×10 ³	5.7×10 ³	7.9×10 ³	3.5×10 ³	9.1×10 ³	0.93	—	—	—	—	0.019	—	—	—	—		
小田川	御 仮 屋 橋	—	—	—	—	—	3.1	3.2	2.7	3.6	2.9	0.25	0.23	0.20	0.38	0.38		

イ 湖 沼

水 域 名	測定地点名	p H					D O (mg/L)					C O D (mg/L)					S S (mg/L)					
		18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	
児島湖水域	児島湖	笹ヶ瀬川河口部	7.7	7.8	7.6	8.0	7.9	9.3	9.0	8.6	9.4	9.9	7.0	6.8	6.6	6.3	6.8	13	17	15	12	12
		倉敷川河口部	7.9	8.0	8.0	8.3	8.5	9.5	9.4	8.8	9.5	11	8.4	7.7	8.1	7.9	8.7	24	20	25	20	21
		湖 心	8.2	8.2	8.1	8.5	8.3	9.9	10	9.2	10	10	7.4	7.1	7.4	7.2	7.5	15	17	20	16	13
		樋 門	8.4	8.2	8.1	8.3	8.5	11	9.5	8.9	10	10	7.4	6.9	7.2	6.9	7.7	12	13	15	12	11

ウ 海 域

水 域 名	測定地点名	p H					D O (mg/L)					C O D (mg/L)					油分等 (mg/L)				
		18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度
玉島港区	玉島港奥部	8.1	8.2	8.3	8.2	8.1	8.1	7.8	8.1	8.2	8.3	3.7	3.8	3.6	3.3	3.7	—	—	—	—	—
水島港区	呼松水路	8.0	8.0	8.2	8.0	8.0	7.9	7.7	7.6	8.0	8.6	3.9	3.3	3.2	3.0	3.0	—	—	—	—	—
	呼松水路奥部	8.2	8.2	8.3	8.2	8.2	8.3	7.6	8.1	7.7	9.1	4.5	3.8	3.4	2.9	4.1	—	—	—	—	—
	水島港口部	8.2	8.2	8.4	8.2	8.2	8.5	8.1	8.0	8.4	8.5	2.6	2.6	2.1	2.4	2.2	—	—	—	—	—
	水島港奥部	8.2	8.2	8.3	8.2	8.1	7.9	7.6	7.6	7.5	8.4	2.8	2.5	2.1	2.5	2.5	—	—	—	—	—
水島地先海域(甲)	高梁川河口部	8.2	8.2	8.4	8.2	8.1	8.7	8.1	8.5	8.3	8.6	3.0	3.0	2.6	2.5	2.6	—	—	—	—	—
	玉島港沖合	8.2	8.3	8.4	8.3	8.2	8.5	8.2	8.3	8.8	9.3	2.7	2.6	2.2	2.6	2.1	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	寄島沖	8.2	8.3	8.4	8.3	8.2	8.6	8.4	8.4	8.9	8.9	2.5	2.5	2.2	2.6	2.0	—	—	—	—	—
	下水島北	8.2	8.2	8.4	8.2	8.1	8.4	8.1	8.2	8.6	8.6	2.2	2.3	2.1	2.3	1.9	—	—	—	—	—
	上水島北	8.2	8.2	8.4	8.2	8.2	8.0	8.0	8.0	8.4	8.5	2.2	2.4	2.0	2.3	1.9	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	濃地諸島東	8.2	8.2	8.4	8.2	8.1	7.8	7.8	7.8	8.0	8.2	2.1	2.2	1.9	2.1	1.7	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	E地区沖	8.2	8.3	8.4	8.2	8.2	8.6	8.1	8.3	8.6	8.8	2.9	2.9	3.2	2.7	2.7	—	—	—	—	—
水島地先海域(乙)	網代諸島沖	8.2	8.2	8.4	8.3	8.2	8.2	8.0	7.9	8.6	8.9	2.2	2.1	1.9	2.1	1.9	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	下津井沖	8.2	8.2	8.4	8.2	8.2	7.8	7.7	7.8	8.0	8.3	1.9	1.9	1.9	1.8	1.6	—	—	—	—	—
	寄島沖合	8.2	8.2	8.4	8.3	8.2	8.6	8.1	8.0	8.4	8.6	2.5	2.1	2.0	2.1	1.9	—	—	—	—	—
	網代諸島西沖	8.2	8.2	8.4	8.2	8.2	8.4	7.9	8.1	8.8	8.7	2.3	2.0	2.1	2.2	1.9	—	—	—	—	—
	太濃地島西沖	8.2	8.2	8.4	8.2	8.2	7.9	7.8	8.0	8.3	8.6	2.1	2.0	1.9	1.9	1.8	—	—	—	—	—
	手島西沖	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	7.9	7.5	7.7	7.7	8.1	2.1	1.8	1.9	1.7	2.2	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
児島湾(甲)	同和欽業沖	8.2	8.0	8.1	8.2	8.2	9.3	8.6	8.9	9.4	9.9	4.6	4.6	4.4	4.9	4.7	—	—	—	—	—
児島湾(乙)	旭川河口部	7.9	7.8	7.9	8.0	8.1	8.8	8.7	8.5	9.0	9.8	4.1	3.9	3.8	3.8	4.4	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	吉井川河口部	8.0	7.9	8.0	8.0	8.1	8.5	8.5	8.3	8.5	9.1	3.4	3.4	3.2	2.5	3.4	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	横樋沖	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.8	9.0	8.4	8.8	9.1	4.0	4.1	4.0	3.4	3.9	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	九幡沖	8.1	8.1	8.1	8.2	8.3	8.8	8.8	8.5	8.8	9.5	3.9	4.0	4.0	3.2	3.9	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	宮浦沖	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	9.4	9.2	9.1	9.4	9.8	4.0	4.4	3.8	3.5	4.2	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	阿津沖	8.1	8.1	8.1	8.2	8.3	9.6	9.3	9.0	9.4	9.7	4.0	4.1	3.7	3.4	4.3	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	テイカ沖	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.6	8.9	8.1	8.7	9.3	3.4	4.0	3.3	2.8	3.6	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	向小串沖	8.1	8.2	8.1	8.1	8.2	8.9	9.1	8.6	8.5	9.2	3.0	3.3	3.0	2.4	3.4	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
児島湾(丙)	別荘沖	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.4	8.3	7.8	8.2	8.8	2.6	2.9	2.3	2.0	2.7	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	児島湾口沖	8.1	8.1	8.2	8.1	8.2	8.6	8.5	7.9	8.4	8.7	2.3	2.5	2.2	1.8	2.5	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	波張崎南	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	7.9	7.9	7.9	8.1	8.2	2.3	1.9	2.1	2.0	2.1	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	犬島南沖	8.1	8.2	8.1	8.1	8.2	8.4	9.2	8.4	8.4	8.8	2.2	2.8	1.8	1.5	2.2	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	犬島北沖	8.1	8.1	8.2	8.1	8.1	8.5	8.3	8.0	8.1	8.7	2.3	2.3	1.9	1.6	2.0	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	鉾島沖	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.0	8.1	7.9	8.3	8.2	2.4	2.1	2.1	2.2	2.0	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	出崎東沖	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	7.9	8.2	8.3	2.5	2.3	2.2	2.2	2.2	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	鉾島沖合	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.0	7.9	8.0	8.4	2.3	2.0	2.0	1.9	2.2	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出

イ 湖 沼

水 域 名	測 定 地 点 名	大腸菌群数 (MPN/100ml)					全窒素 (mg/L)					全りん (mg/L)					
		18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	
児島湖水域	児島湖	笹ヶ瀬川河口部	—	—	—	—	—	1.5	1.4	1.3	1.1	1.3	0.20	0.21	0.19	0.18	0.19
		倉敷川河口部	—	—	—	—	—	1.6	1.5	1.4	1.2	1.4	0.29	0.26	0.27	0.21	0.25
		湖 心	—	—	—	—	—	1.3	1.3	1.3	1.0	1.2	0.21	0.21	0.21	0.18	0.19
		樋 門	—	—	—	—	—	1.2	1.2	1.2	0.99	1.2	0.19	0.20	0.20	0.17	0.19

ウ 海 域

水 域 名	測 定 地 点 名	大腸菌群数 (MPN/100ml)					全窒素 (mg/L)					全りん (mg/L)				
		18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度
玉島港区	玉島港奥部	—	—	—	—	—	0.78	0.52	0.31	0.31	0.79	0.10	0.082	0.045	0.051	0.094
水島港区	呼松水路	—	—	—	—	—	3.5	2.3	1.5	1.4	1.5	0.071	0.076	0.055	0.056	0.058
	呼松水路奥部	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	水島港口部	—	—	—	—	—	0.31	0.28	0.24	0.18	0.27	0.031	0.030	0.032	0.032	0.023
	水島港奥部	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
水島地先海域 (甲)	高梁川河口部	—	—	—	—	—	0.55	0.36	0.39	0.50	0.47	0.041	0.053	0.035	0.038	0.042
	玉島港沖合	—	—	—	—	—	0.28	0.17	0.22	0.15	0.21	0.032	0.033	0.031	0.029	0.032
	寄島沖	—	—	—	—	—	0.43	0.21	0.21	0.15	0.21	0.036	0.040	0.025	0.023	0.031
	下水島北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	上水島北	—	—	—	—	—	0.29	0.18	0.21	0.16	0.21	0.030	0.030	0.031	0.027	0.025
	濃地諸島東	—	—	—	—	—	0.24	0.14	0.18	0.16	0.16	0.028	0.025	0.028	0.027	0.021
	E地区沖	—	—	—	—	—	0.45	0.26	0.23	0.17	0.40	0.052	0.042	0.031	0.028	0.047
水島地先海域 (乙)	網代諸島沖	5.9×10 ²	1.9	1.9	6.4	3.2	0.25	0.14	0.18	0.14	0.16	0.027	0.026	0.027	0.026	0.022
	下津井沖	3.6	2.1	1.9	2.1	8.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	寄島沖合	1.6×10	2.0	1.8	2.3	4.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	網代諸島西沖	5.8	2.3	1.8	2.2	2.1	0.26	0.15	0.16	0.13	0.18	0.029	0.027	0.025	0.022	0.025
	太濃地島西沖	3.1	2.3	1.8	2.6	1.4×10 ²	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	手島西沖	4.2	1.9	<1.8	2.5	2.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
児島湾 (甲)	同和欽業沖	—	—	—	—	—	0.72	0.69	0.31	0.52	0.54	0.089	0.078	0.081	0.088	0.063
児島湾 (乙)	旭川河口部	—	—	—	—	—	0.77	0.65	0.37	0.53	0.41	0.071	0.063	0.069	0.079	0.052
	吉井川河口部	—	—	—	—	—	0.67	0.53	0.27	0.35	0.47	0.049	0.042	0.055	0.044	0.054
	横樋沖	—	—	—	—	—	0.61	0.41	0.27	0.37	0.39	0.067	0.067	0.076	0.073	0.068
	九幡沖	—	—	—	—	—	0.50	0.38	0.27	0.26	0.28	0.063	0.080	0.079	0.064	0.070
	宮浦沖	—	—	—	—	—	0.72	0.62	0.35	0.39	0.42	0.086	0.067	0.073	0.059	0.057
	阿津沖	—	—	—	—	—	0.61	0.53	0.26	0.34	0.33	0.070	0.059	0.063	0.058	0.061
	テイカ沖	—	—	—	—	—	0.54	0.45	0.27	0.35	0.35	0.054	0.092	0.064	0.051	0.085
	向小串沖	—	—	—	—	—	0.39	0.35	0.27	0.21	0.28	0.045	0.057	0.047	0.042	0.054
児島湾 (丙)	別荘沖	2.9×10 ²	3.0×10	1.9×10	4.8×10 ²	5.1×10	0.29	0.30	0.20	0.26	0.22	0.035	0.059	0.033	0.043	0.040
	児島湾口沖	2.0	3.0×10	2.1×10	4.4×10 ²	3.9×10	0.23	0.20	0.18	0.15	0.19	0.026	0.036	0.034	0.033	0.037
	波張崎南	1.7×10 ²	3.4	1.7×10	4.8×10	3.7×10	0.30	0.18	0.20	0.19	0.20	0.034	0.028	0.029	0.027	0.028
	犬島南沖	<1.8	1.9	<1.8	<1.8	9.2	0.20	0.18	0.13	0.11	0.17	0.025	0.029	0.024	0.023	0.032
	犬島北沖	2.8×10 ²	2.2	3.5	2.2	3.9	0.23	0.16	0.13	0.14	0.16	0.026	0.030	0.027	0.025	0.028
	鉾島沖	1.7×10 ²	6.6×10	8.1	9.3×10	3.6×10	0.34	—	—	—	—	0.040	—	—	—	—
	出崎東沖	1.5×10 ²	7.4	3.3×10	7.9×10	2.0×10	0.30	0.20	0.22	0.21	0.20	0.036	0.029	0.031	0.032	0.029
	鉾島沖合	1.0×10 ²	3.8	7.0	1.3×10	2.2×10	0.31	0.18	0.21	0.17	0.21	0.036	0.028	0.028	0.025	0.032

ウ 海 域

水 域 名	測 定 地 点 名	pH					D O (mg/L)					C O D (mg/L)					油 分 等 (mg/L)				
		18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度
備 讃 瀬 戸	片 島 沖	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	7.6	7.8	7.8	7.7	7.8	2.9	2.4	2.6	2.7	2.6	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	神島御崎沖	8.2	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.3	8.2	8.1	8.3	2.6	2.1	2.2	2.1	2.2	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	コウノシマ化成沖	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.3	8.3	8.2	8.1	8.3	2.5	1.9	2.2	1.9	2.0	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	神島鹿落鼻沖	8.1	8.1	8.2	8.1	8.1	8.1	8.0	8.4	8.0	7.9	2.6	2.1	2.4	2.2	2.2	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	青佐鼻沖	8.1	8.1	8.2	8.1	8.2	8.4	8.2	8.4	8.1	8.3	2.7	2.3	2.4	2.3	2.2	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	北木島布越崎北	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.1	7.9	8.0	8.2	2.2	1.8	1.9	1.8	1.8	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	真鍋島南	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	7.5	7.6	7.7	7.5	7.8	2.0	1.5	1.8	1.7	1.6	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	JFEスチール東	8.1	8.2	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	7.9	8.4	2.5	2.4	2.4	2.2	2.5	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	白石島西沖	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.1	8.1	8.0	8.3	8.2	2.1	1.7	1.9	1.9	1.8	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	真鍋島西沖	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	7.8	7.5	7.7	7.7	7.8	2.1	1.8	1.8	1.7	1.8	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	味野沖	8.2	8.2	8.4	8.2	8.2	8.3	7.9	8.1	8.4	8.7	2.1	1.9	1.8	1.9	1.8	—	—	—	—	—
	渋川沖	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	7.6	7.9	7.5	7.7	8.0	1.9	1.8	1.7	1.7	1.7	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	荒神島西	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	7.7	8.0	7.6	7.7	7.9	2.1	1.7	1.7	1.7	1.7	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	久須美鼻東	8.2	8.2	8.4	8.2	8.1	7.7	7.7	7.7	8.0	8.3	2.0	1.9	1.7	1.9	1.7	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	大槌島北	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	7.7	7.8	7.5	7.7	7.9	1.9	1.7	1.7	1.7	1.7	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	高辺鼻沖	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	7.8	7.8	7.4	7.7	8.0	2.0	1.8	1.8	1.8	1.7	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	後閑沖	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	7.8	8.1	7.6	7.8	8.1	2.1	1.8	1.8	1.8	1.8	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	引網沖	8.2	8.2	8.4	8.2	8.2	8.2	7.9	7.9	8.0	8.4	2.0	1.9	1.8	1.8	1.7	—	—	—	—	—
	堅場島南東	8.2	8.2	8.4	8.2	8.1	7.8	7.7	7.9	8.3	8.6	1.9	1.8	1.8	1.8	1.6	—	—	—	—	—
牛窓地先海域	錦海灣	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	7.9	8.0	7.8	8.1	2.4	2.1	2.1	2.1	2.1	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	前島北西	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	7.9	7.9	7.9	8.2	2.2	2.1	2.0	1.9	1.8	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	前島南西	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.0	7.9	8.1	8.2	2.2	1.9	2.0	1.9	1.9	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	前島東南	8.2	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.1	7.9	8.2	8.2	2.0	2.0	2.0	1.9	1.8	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
播磨灘北西部	布浜沖	8.0	8.0	8.1	8.0	8.1	7.8	8.0	7.9	8.0	8.2	2.7	2.5	2.7	2.3	2.7	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	頭島東	8.1	8.1	8.2	8.2	8.1	8.1	8.2	8.0	8.3	8.3	2.4	2.3	2.3	2.3	2.1	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	長島船越沖合	8.2	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.2	8.2	2.3	2.1	2.0	2.1	1.8	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	長島西南沖	8.2	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.2	8.3	2.2	2.0	2.2	2.1	2.0	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	大多府島東南沖	8.2	8.1	8.2	8.2	8.2	8.0	8.4	8.3	8.4	8.4	2.5	2.3	2.4	2.3	2.1	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	鹿久居島東沖	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.3	8.3	8.3	8.5	8.5	2.7	2.3	2.5	2.4	2.2	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	鹿久居島米子湾北	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	7.7	8.0	7.8	8.1	8.1	2.5	2.4	2.3	2.3	2.3	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	備前市前島北	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	7.9	8.0	8.4	8.0	8.8	2.9	2.7	3.2	2.6	3.2	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	青島東沖	8.2	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.3	8.0	2.3	2.1	2.1	2.1	1.8	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	大多府島南沖	8.1	8.1	8.2	8.1	8.2	7.3	7.7	7.6	7.8	7.6	2.4	2.1	2.3	2.3	1.9	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
赤穂港沖合	8.1	8.1	8.2	8.2	8.1	7.5	7.6	7.7	7.7	7.7	2.4	2.2	2.4	2.2	2.0	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	

別表4 健康項目の水域別検出状況

水域名	N	カドミウム		全シアン		鉛		六価クロム		ヒ素		総水銀		アルキル水銀		P C B		トリクロエチレン	
		m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値
高梁川	19	0/24	<0.001	0/24	不検出	0/24	0.025	0/24	<0.02	0/24	<0.005	0/24	<0.0005	0/24	不検出	0/19	不検出	0/22	<0.002
旭川	13	0/17	<0.001	0/17	不検出	0/17	<0.005	0/17	<0.02	0/17	<0.005	0/15	<0.0005	0/15	不検出	0/12	不検出	0/13	<0.002
吉井川	13	0/18	<0.001	0/18	不検出	0/18	<0.005	0/18	<0.02	0/18	<0.005	0/18	<0.0005	0/18	不検出	0/13	不検出	0/14	<0.002
笹ヶ瀬川	5	0/8	<0.001	0/8	不検出	0/8	<0.005	0/8	<0.02	0/8	<0.005	0/8	<0.0005	0/8	不検出	0/8	不検出	0/8	<0.002
倉敷川	6	0/8	<0.001	0/8	不検出	0/8	<0.005	0/8	<0.02	0/8	<0.005	0/8	<0.0005	0/8	不検出	0/8	不検出	0/8	<0.002
芦田川 (高屋川)	1	0/1	<0.001	0/1	不検出	0/1	<0.005	0/1	<0.02	0/1	<0.005	0/1	<0.0005	0/1	不検出	0/1	不検出	0/1	<0.002
伊里川	1	0/1	<0.001	0/1	不検出	0/1	<0.005	0/1	<0.02	0/2	0.005	0/1	<0.0005	0/1	不検出	0/1	不検出	0/1	<0.002
小田川	1	0/2	<0.001	0/2	不検出	0/2	<0.005	0/2	<0.02	0/2	<0.005	0/2	<0.0005	0/2	不検出	0/2	不検出	0/2	<0.002
(河川計)	59	0/79	<0.001	0/79	不検出	0/79	0.025	0/79	<0.02	0/80	0.005	0/77	<0.0005	0/77	不検出	0/64	不検出	0/69	<0.002
児島湖	4	0/4	<0.001	0/4	不検出	0/4	<0.005	0/4	<0.02	0/4	<0.005	0/4	<0.0005	0/4	不検出	0/4	不検出	0/4	<0.002
(湖沼計)	4	0/4	<0.001	0/4	不検出	0/4	<0.005	0/4	<0.02	0/4	<0.005	0/4	<0.0005	0/4	不検出	0/4	不検出	0/4	<0.002
水島	13	0/18	<0.001	0/18	不検出	0/18	<0.005	0/18	<0.02	0/18	<0.005	0/18	<0.0005	0/18	不検出	0/18	不検出	0/50	<0.002
児島湾	12	0/21	<0.001	0/21	不検出	0/21	<0.005	0/21	<0.02	0/21	<0.005	0/21	<0.0005	0/21	不検出	0/21	不検出	0/21	<0.002
備讃瀬戸	6	0/7	<0.001	0/7	不検出	0/7	<0.005	0/7	<0.02	0/7	<0.005	0/7	<0.0005	0/7	不検出	0/7	不検出	0/7	<0.002
牛窓地先海域	3	0/3	<0.001	0/3	不検出	0/3	<0.005	0/3	<0.02	0/3	<0.005	0/3	<0.0005	0/3	不検出	0/3	不検出	0/3	<0.002
播磨灘北西部	3	0/3	<0.001	0/3	不検出	0/3	<0.005	0/3	<0.02	0/3	<0.005	0/3	<0.0005	0/3	不検出	0/3	不検出	0/3	<0.002
(海域計)	37	0/52	<0.001	0/52	不検出	0/52	<0.005	0/52	<0.02	0/52	<0.005	0/52	<0.0005	0/52	不検出	0/52	不検出	0/84	<0.002
合計	100	0/135	<0.001	0/135	不検出	0/135	0.025	0/135	<0.02	0/136	0.005	0/133	<0.0005	0/133	不検出	0/120	不検出	0/157	<0.002

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

水域名	テトラクロエチレン		ジクロロメタン		四塩化炭素		1,2-ジクロロエタン		1,1-ジクロロエチレン		シス-1,2-ジクロロエチレン		1,1,1-トリクロロエタン		1,1,2-トリクロロエタン		1,3-ジクロロプロペン	
	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値
高梁川	0/22	<0.0005	0/24	<0.002	0/22	<0.0002	0/22	<0.0004	0/22	<0.002	0/22	<0.004	0/22	<0.0005	0/22	<0.0006	0/22	<0.0002
旭川	0/13	<0.0005	0/13	<0.002	0/13	<0.0002	0/13	<0.0004	0/13	<0.002	0/15	<0.004	0/13	<0.0005	0/13	<0.0006	0/13	<0.0002
吉井川	0/14	<0.0005	0/14	<0.002	0/14	<0.0002	0/14	<0.0004	0/14	<0.002	0/14	<0.004	0/14	<0.0005	0/14	<0.0006	0/14	<0.0002
笹ヶ瀬川	0/8	<0.0005	0/8	<0.002	0/8	<0.0002	0/8	<0.0004	0/8	<0.002	0/8	<0.004	0/8	<0.0005	0/8	<0.0006	0/8	<0.0002
倉敷川	0/8	<0.0005	0/8	<0.002	0/8	<0.0002	0/8	<0.0004	0/8	<0.002	0/8	<0.004	0/8	<0.0005	0/8	<0.0006	0/8	<0.0002
芦田川 (高屋川)	0/1	<0.0005	0/1	<0.002	0/1	<0.0002	0/1	<0.0004	0/1	<0.002	0/1	<0.004	0/1	<0.0005	0/1	<0.0006	0/1	<0.0002
伊里川	0/1	<0.0005	0/1	<0.002	0/1	<0.0002	0/1	<0.0004	0/1	<0.002	0/1	<0.004	0/1	<0.0005	0/1	<0.0006	0/1	<0.0002
小田川	0/2	<0.0005	0/2	<0.002	0/2	<0.0002	0/2	<0.0004	0/2	<0.002	0/2	<0.004	0/2	<0.0005	0/2	<0.0006	0/2	<0.0002
(河川計)	0/69	<0.0005	0/71	<0.002	0/69	<0.0002	0/69	<0.0004	0/69	<0.002	0/71	<0.004	0/69	<0.0005	0/69	<0.0006	0/69	<0.0002
児島湖	0/4	<0.0005	0/4	<0.002	0/4	<0.0002	0/4	<0.0004	0/4	<0.002	0/4	<0.004	0/4	<0.0005	0/4	<0.0006	0/4	<0.0002
(湖沼計)	0/4	<0.0005	0/4	<0.002	0/4	<0.0002	0/4	<0.0004	0/4	<0.002	0/4	<0.004	0/4	<0.0005	0/4	<0.0006	0/4	<0.0002
水島	0/50	<0.0005	0/50	<0.002	0/50	<0.0002	0/50	0.0004	0/50	<0.002	0/50	<0.004	0/50	<0.0005	0/50	0.0008	0/50	<0.0002
児島湾	0/21	<0.0005	0/21	<0.002	0/21	<0.0002	0/21	<0.0004	0/21	<0.002	0/21	<0.004	0/21	<0.0005	0/21	<0.0006	0/21	<0.0002
備讃瀬戸	0/7	<0.0005	0/7	<0.002	0/7	<0.0002	0/7	<0.0004	0/7	<0.002	0/7	<0.004	0/7	<0.0005	0/7	<0.0006	0/7	<0.0002
牛窓地先海域	0/3	<0.0005	0/3	<0.002	0/3	<0.0002	0/3	<0.0004	0/3	<0.002	0/3	<0.004	0/3	<0.0005	0/3	<0.0006	0/3	<0.0002
播磨灘北西部	0/3	<0.0005	0/3	<0.002	0/3	<0.0002	0/3	<0.0004	0/3	<0.002	0/3	<0.004	0/3	<0.0005	0/3	<0.0006	0/3	<0.0002
(海域計)	0/84	<0.0005	0/84	<0.002	0/84	<0.0002	0/84	0.0004	0/84	<0.002	0/84	<0.004	0/84	<0.0005	0/84	0.0008	0/84	<0.0002
合計	0/157	<0.0005	0/159	<0.002	0/157	<0.0002	0/157	0.0004	0/157	<0.002	0/159	<0.004	0/157	<0.0005	0/157	0.0008	0/157	<0.0002

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

水域名	チウラム		シマジン		チベンカブ		ベンゼン		セレン		硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		1,4-ジクロロベンゼン		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	0/22	<0.0006	0/22	<0.0003	0/22	<0.002	0/22	<0.001	0/22	<0.002	0/141	1.6	0/8	<0.005	0/24	0.30	0/24	0.04
旭川	0/13	<0.0006	0/13	<0.0003	0/17	<0.002	0/17	<0.001	0/13	<0.002	0/103	0.92	0/12	<0.005	0/15	0.19	0/15	<0.03
吉井川	0/14	<0.0006	0/14	<0.0003	0/14	<0.002	0/18	<0.001	0/14	<0.002	0/102	0.90	0/10	0.005	0/18	0.10	0/18	<0.03
笹ヶ瀬川	0/8	<0.0006	0/8	<0.0003	0/8	<0.002	0/8	<0.001	0/8	<0.002	0/60	1.2	0/8	<0.005	0/8	0.42	0/8	0.05
倉敷川	0/8	<0.0006	0/8	<0.0003	0/8	<0.002	0/8	<0.001	0/8	<0.002	0/54	1.3	0/3	<0.005	0/8	0.23	0/8	0.06
芦田川 (高屋川)	0/1	<0.0006	0/1	<0.0003	0/1	<0.002	0/1	<0.001	0/1	<0.002	0/1	1.1	0/0	-	0/1	<0.08	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	<0.03	0/0	-	0/1	<0.08	0/1	0.04
小田川	0/2	<0.0006	0/2	<0.0003	0/2	<0.002	0/2	<0.001	0/2	<0.002	0/6	2.2	0/1	<0.005	0/2	0.33	0/2	0.20
(河川計)	0/69	<0.0006	0/69	<0.0003	0/73	<0.002	0/77	<0.001	0/69	<0.002	0/468	2.2	0/42	0.005	0/77	0.42	0/77	0.20
児島湖	0/4	<0.0006	0/4	<0.0003	0/4	<0.002	0/4	<0.001	0/4	<0.002	0/32	0.92	0/4	<0.005	0/4	0.19	0/4	0.05
(湖沼計)	0/4	<0.0006	0/4	<0.0003	0/4	<0.002	0/4	<0.001	0/4	<0.002	0/32	0.92	0/4	<0.005	0/4	0.19	0/4	0.05
水島	0/18	<0.0006	0/18	<0.0003	0/18	<0.002	0/50	0.002	0/18	<0.002	0/44	0.54	0/6	<0.005	-	-	-	-
児島湾	0/21	<0.0006	0/21	<0.0003	0/21	<0.002	0/21	<0.001	0/21	<0.002	0/72	0.49	0/18	<0.005	-	-	-	-
備讃瀬戸	0/7	<0.0006	0/7	<0.0003	0/7	<0.002	0/7	<0.001	0/7	<0.002	0/56	0.09	0/2	<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	0.08	0/1	<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	0.07	0/1	<0.005	-	-	-	-
(海域計)	0/52	<0.0006	0/52	<0.0003	0/52	<0.002	0/84	0.002	0/52	<0.002	0/244	0.54	0/28	<0.005	-	-	-	-
合計	0/125	<0.0006	0/125	<0.0003	0/129	<0.002	0/165	0.002	0/125	<0.002	0/744	2.2	0/74	0.005	0/81	0.42	0/81	0.20

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

別表5 要監視項目の水域別検出状況

水域名	N	クロホルム		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		イキサチオン		ダイアジノン		フェニトロチオン		イソプロチオン		オキシ銅	
		m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値
高梁川	3	0/3	<0.0006	0/3	<0.004	0/3	<0.006	0/3	<0.02	0/3	<0.0008	0/3	<0.0005	0/3	<0.0003	0/3	<0.004	0/3	<0.004
旭川	3	0/3	<0.0006	0/3	<0.004	0/3	<0.006	0/3	<0.02	0/3	<0.0008	0/3	<0.0005	0/3	<0.0003	0/3	<0.004	0/3	<0.004
吉井川	3	0/3	<0.0006	0/3	<0.004	0/3	<0.006	0/3	<0.02	0/3	<0.0008	0/3	<0.0005	0/3	<0.0003	0/3	<0.004	0/3	<0.004
笹ヶ瀬川	1	0/1	<0.0006	0/1	<0.004	0/1	<0.006	0/1	<0.02	0/1	<0.0008	0/1	<0.0005	0/1	<0.0003	0/1	<0.004	0/1	<0.004
倉敷川	4	0/2	<0.0006	0/7	<0.004	0/7	<0.006	0/7	<0.02	0/2	<0.0008	0/2	<0.0005	0/2	<0.0003	0/2	<0.004	0/2	<0.004
芦田川 (高屋川)	0	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-
伊里川	0	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-
小田川	1	0/1	<0.0006	0/2	<0.004	0/2	<0.006	0/2	<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)	15	0/13	<0.0006	0/19	<0.004	0/19	<0.006	0/19	<0.02	0/13	<0.0008	0/13	<0.0005	0/13	<0.0003	0/13	<0.004	0/13	<0.004
児島湖	0	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-
(湖沼計)	0	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-
水島	12	0/47	0.0010	0/47	<0.004	0/47	<0.006	0/47	<0.02	0/6	<0.0008	0/6	<0.0005	0/6	<0.0003	0/6	<0.004	0/6	<0.004
児島湾	3	0/3	<0.0006	0/3	<0.004	0/3	<0.006	0/3	<0.02	0/3	<0.0008	0/3	<0.0005	0/3	<0.0003	0/3	<0.004	0/3	<0.004
備讃瀬戸	3	0/4	<0.0006	0/4	<0.004	0/4	<0.006	0/4	<0.02	0/2	<0.0008	0/2	<0.0005	0/2	<0.0003	0/2	<0.004	0/2	<0.004
牛窓地先海域	1	0/1	<0.0006	0/1	<0.004	0/1	<0.006	0/1	<0.02	0/1	<0.0008	0/1	<0.0005	0/1	<0.0003	0/1	<0.004	0/1	<0.004
播磨灘北西部	1	0/1	<0.0006	0/1	<0.004	0/1	<0.006	0/1	<0.02	0/1	<0.0008	0/1	<0.0005	0/1	<0.0003	0/1	<0.004	0/1	<0.004
(海域計)	20	0/56	0.0010	0/56	<0.004	0/56	<0.006	0/56	<0.02	0/13	<0.0008	0/13	<0.0005	0/13	<0.0003	0/13	<0.004	0/13	<0.004
合計	35	0/69	0.0010	0/75	<0.004	0/75	<0.006	0/75	<0.02	0/26	<0.0008	0/26	<0.0005	0/26	<0.0003	0/26	<0.004	0/26	<0.004

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

水域名	クロロホルム		プロピサミド		ジクロロホス		フェノバルブ		イプロベンホス		クロロニトロフェン		トルエン		キシレン		フタル酸ジエチルヘキシル	
	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値
高梁川	0/3	<0.004	0/3	<0.0008	0/3	<0.001	0/3	<0.002	0/3	<0.0008	0/3	<0.0001	0/3	<0.06	0/3	<0.04	0/3	<0.006
旭川	0/3	<0.004	0/3	<0.0008	0/3	<0.001	0/3	<0.002	0/3	<0.0008	0/3	<0.0001	0/3	<0.06	0/3	<0.04	0/3	<0.006
吉井川	0/3	<0.004	0/3	<0.0008	0/3	<0.001	0/3	<0.002	0/3	<0.0008	0/3	<0.0001	0/3	<0.06	0/3	<0.04	0/3	<0.006
笹ヶ瀬川	0/1	<0.004	0/1	<0.0008	0/1	<0.001	0/1	<0.002	0/1	<0.0008	0/1	<0.0001	0/1	<0.06	0/1	<0.04	0/1	<0.006
倉敷川	0/2	<0.004	0/2	<0.0008	0/2	<0.001	0/2	<0.002	0/2	<0.0008	0/2	<0.0001	0/7	<0.06	0/7	<0.04	0/2	<0.006
芦田川 (高屋川)	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-
伊里川	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-
小田川	0/1	<0.004	0/1	<0.0008	0/1	<0.001	0/1	<0.002	0/1	<0.0008	0/1	<0.0001	0/2	<0.06	0/2	<0.04	0/1	<0.006
(河川計)	0/13	<0.004	0/13	<0.0008	0/13	<0.001	0/13	<0.002	0/13	<0.0008	0/13	<0.0001	0/19	<0.06	0/19	<0.04	0/13	<0.006
児島湖	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-
(湖沼計)	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-
水島	0/6	<0.004	0/6	<0.0008	0/6	<0.001	0/6	<0.002	0/6	<0.0008	0/6	<0.0001	0/47	<0.06	0/47	<0.04	0/6	<0.006
児島湾	0/3	<0.004	0/3	<0.0008	0/3	<0.001	0/3	<0.002	0/3	<0.0008	0/3	<0.0001	0/3	<0.06	0/3	<0.04	0/3	<0.006
備讃瀬戸	0/2	<0.004	0/2	<0.0008	0/2	<0.001	0/2	<0.002	0/2	<0.0008	0/2	<0.0001	0/4	<0.06	0/4	<0.04	0/2	<0.006
牛窓地先海域	0/1	<0.004	0/1	<0.0008	0/1	<0.001	0/1	<0.002	0/1	<0.0008	0/1	<0.0001	0/1	<0.06	0/1	<0.04	0/1	<0.006
播磨灘北西部	0/1	<0.004	0/1	<0.0008	0/1	<0.001	0/1	<0.002	0/1	<0.0008	0/1	<0.0001	0/1	<0.06	0/1	<0.04	0/1	<0.006
(海域計)	0/13	<0.004	0/13	<0.0008	0/13	<0.001	0/13	<0.002	0/13	<0.0008	0/13	<0.0001	0/56	<0.06	0/56	<0.04	0/13	<0.006
合計	0/26	<0.004	0/26	<0.0008	0/26	<0.001	0/26	<0.002	0/26	<0.0008	0/26	<0.0001	0/75	<0.06	0/75	<0.04	0/26	<0.006

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

水域名	ニッケル		モリブデン		アンチモン		塩化ビニルモノマー		エピクロロヒドリン		全マンガン		ウラン		フェノール	
	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値
高梁川	0/2	<0.005	0/3	<0.01	0/2	<0.0005	0/3	<0.0002	0/3	<0.0001	0/3	0.03	0/3	<0.0002	0/2	<0.001
旭川	0/2	<0.005	0/3	<0.01	0/2	<0.0005	0/3	<0.0002	0/3	<0.0001	0/3	<0.02	0/3	<0.0002	0/2	<0.001
吉井川	0/2	<0.005	0/3	<0.01	0/2	<0.0005	0/3	<0.0002	0/3	<0.0001	0/3	0.04	0/3	<0.0002	0/2	<0.001
笹ヶ瀬川	0/1	<0.005	0/1	<0.01	0/1	<0.0005	0/1	<0.0002	0/1	<0.0001	0/1	0.03	0/1	<0.0002	0/1	<0.001
倉敷川	0/2	<0.005	0/2	<0.01	0/2	<0.0005	0/2	<0.0002	0/2	<0.0001	0/2	0.05	0/2	<0.0002	0/2	<0.001
芦田川 (高屋川)	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-
伊里川	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-
小田川	0/1	<0.005	0/1	<0.01	0/1	<0.0005	0/1	<0.0002	0/1	<0.0001	0/1	0.05	0/1	<0.0002	0/1	<0.001
(河川計)	0/10	<0.005	0/13	<0.01	0/10	<0.0005	0/13	<0.0002	0/13	<0.0001	0/13	0.05	0/13	<0.0002	0/10	<0.001
児島湖	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-
(湖沼計)	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-
水島	0/6	<0.005	0/6	0.01	0/6	<0.0005	0/6	<0.0002	0/6	<0.0001	0/6	0.03	6/6	0.0032	0/6	<0.001
児島湾	0/3	<0.005	0/3	<0.01	0/3	<0.0005	0/3	<0.0002	0/3	<0.0001	0/3	0.07	0/3	0.0009	0/3	<0.001
備讃瀬戸	0/2	0.008	0/2	0.01	0/2	<0.0005	0/2	<0.0002	0/2	<0.0001	0/2	<0.02	2/2	0.0026	0/2	<0.001
牛窓地先海域	0/1	<0.005	0/1	<0.01	0/1	<0.0005	0/1	<0.0002	0/1	<0.0001	0/1	<0.02	1/1	0.0029	0/1	<0.001
播磨灘北西部	0/1	<0.005	0/1	<0.01	0/1	<0.0005	0/1	<0.0002	0/1	<0.0001	0/1	<0.02	1/1	0.0024	0/1	<0.001
(海域計)	0/13	0.008	0/13	0.01	0/13	<0.0005	0/13	<0.0002	0/13	<0.0001	0/13	0.07	10/13	0.0032	0/13	<0.001
合計	0/23	0.008	0/26	0.01	0/23	<0.0005	0/26	<0.0002	0/26	<0.0001	0/26	0.07	10/26	0.0032	0/23	<0.001

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

水域名	ホルムアルデヒド [※]		N	E P N	
	m/n	最大値		m/n	最大値
高梁川	0/2	<0.003	2	0/2	<0.0006
旭川	0/2	<0.003	3	0/3	<0.0006
吉井川	0/2	<0.003	2	0/2	<0.0006
笹ヶ瀬川	0/1	<0.003	4	0/8	<0.0006
倉敷川	0/2	<0.003	3	0/6	<0.0006
芦田川 (高屋川)	0/0	-	0	0/0	-
伊里川	0/0	-	0	0/0	-
小田川	0/1	<0.003	1	0/2	<0.0006
(河川計)	0/10	<0.003	15	0/23	<0.0006
児島湖	0/0	-	2	0/4	<0.0006
(湖沼計)	0/0	-	2	0/4	<0.0006
水島	0/6	<0.003	12	0/18	<0.0006
児島湾	0/3	<0.003	9	0/18	<0.0006
備讃瀬戸	0/2	<0.003	3	0/4	<0.0006
牛窓地先海域	0/1	<0.003	1	0/1	<0.0006
播磨灘北西部	0/1	<0.003	1	0/1	<0.0006
(海域計)	0/13	<0.003	26	0/42	<0.0006
合計	0/23	<0.003	43	0/69	<0.0006

(備考) N：測定地点数 m：指針値に適合し

別表6 特殊項目の水域別検出状況

水域名	N	銅		溶解性鉄		溶解性マンガン		総クロム	
		n	最小～最大	n	最小～最大	n	最小～最大	n	最小～最大
高梁川	12	15	<0.01～<0.01	15	0.02～0.25	15	<0.01～0.03	15	<0.03～<0.03
旭川	8	11	<0.01～<0.01	11	<0.01～0.20	11	<0.01～0.04	11	<0.03～<0.03
吉井川	9	12	<0.01～<0.01	22	0.01～0.11	12	<0.01～<0.01	12	<0.03～<0.03
笹ヶ瀬川	4	8	<0.01～<0.01	8	0.06～0.17	8	<0.01～0.07	8	<0.03～<0.03
倉敷川	2	2	<0.01～<0.01	4	0.04～0.11	4	<0.01～<0.01	1	<0.03～<0.03
芦田川 (高屋川)	1	1	<0.01～<0.01	1	0.07～0.07	1	<0.01～<0.01	1	<0.03～<0.03
伊里川	1	1	<0.01～<0.01	1	0.05～0.05	1	<0.01～<0.01	1	<0.03～<0.03
小田川	1	0	—	2	0.15～0.18	2	0.04～0.07	0	—
(河川計)	38	50	<0.01～<0.01	64	<0.01～0.25	54	<0.01～0.07	49	<0.03～<0.03
児島湖	2	4	<0.01～<0.01	4	0.02～0.09	4	<0.01～<0.01	4	<0.03～<0.03
(湖沼計)	2	4	<0.01～<0.01	4	0.02～0.09	4	<0.01～<0.01	4	<0.03～<0.03
水島	6	12	<0.01～<0.01	12	<0.01～0.03	12	<0.01～0.02	12	<0.03～<0.03
児島湾	12	21	<0.01～<0.01	21	<0.01～0.05	21	<0.01～0.02	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	<0.01～0.05	45	<0.01～0.02	45	<0.03～<0.03
合計	69	99	<0.01～<0.01	113	<0.01～0.25	103	<0.01～0.07	98	<0.03～<0.03

(備考) N:測定地点数 n:総検体数 (単位:mg/L)