

令和4年度

公共用水域及び地下水の水質測定結果

岡山県

# 目 次

## 第1編 公共用水域水質測定結果

1	調査概要	1
2	結果概要	1
別表1	測定地点の状況	4
別表2-1	河川における測定点位置（緯度経度）	8
別表2-2	湖沼、海域における測定点位置（緯度経度）	10
	測定地点位置図	12
	環境基準点における公共用水域の水質の状況	13
別表3	生活環境項目の水域別検出状況	14
別表4	健康項目の水域別検出状況	59
別表5	要監視項目の水域別検出状況	62
別表6	要測定指標の水域別検出状況	66
別表7	特殊項目の水域別検出状況	67
別表8	その他の項目の水域別検出状況	68
(参考資料)	公共用水域の水質汚濁に係る環境基準等	69
1	人の健康の保護に関する環境基準	70
2	生活環境の保全に関する環境基準	71
3	要監視項目及び指針値	79
4	環境基準類型指定状況	82
3	測定結果（個表）	93
	個表の見方	94
	公共用水域の測定項目、測定方法及び報告下限値	95
	測定地点詳細図	98

## 第2編 地下水水質測定結果

1	調査概要	1
2	結果概要	1
3	測定結果（個表）	6
4	(参考資料) 地下水の水質汚濁に係る環境基準	11
	要監視項目及び指針値	12

# 第 1 編

## 公共用水域水質測定結果

# 第1編 公共用水域水質測定結果

## 1 調査概要

水質汚濁防止法第15条の規定により、公共用水域の水質の状況を把握するため、国、岡山市及び倉敷市と協力し、県内160地点で測定を実施した。

### (1) 対象項目

- ア 環境基準が定められている健康項目（27項目）及び生活環境項目（13項目）
- イ 環境基準が定められていない要監視項目（32項目）、要測定指標等（2項目）及びその他項目（10項目）

### (2) 測定方法

- ア 健康項目 年1～18回
- イ 生活環境項目 年1～18回
- ウ 要監視項目 年1～2回
- エ 要測定指標 年4～14回
- オ その他項目 年1～18回

表 測定地点の内訳 ※（）内は環境基準点の再掲

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

## 2 結果概要

### (1) 健康項目

健康項目は、前年度と同様、全ての水域で環境基準を達成した。

### (2) 生活環境項目

#### ア BOD及びCOD

- (ア) 河川のBOD（生物化学的酸素要求量）は、31水域のうち29水域で環境基準を達成した。（達成率：93.5%）
- (イ) 児島湖のCOD（化学的酸素要求量）は、環境基準を達成しなかった。
- (ウ) 海域のCODは、10水域のうち4水域で環境基準を達成した。（達成率：40.0%）

#### イ 全窒素及び全りん

- (ア) 児島湖の全窒素及び全りんは環境基準を達成しなかった。
- (イ) 海域の全窒素は8水域全てで環境基準を達成し、全りんは8水域のうち7水域で環境基準を達成した。（全りんの達成率：87.5%）

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

いずれの項目も測定した海域の3水域全てで環境基準を達成した。

#### エ その他の生活環境項目

その他の生活環境項目については、次表のとおりであった。

表 その他の生活環境項目の環境基準適合状況

水域区分	生活環境項目				
	水素イオン濃度（pH）	溶存酸素量（DO）	浮遊物質（SS）	大腸菌数	ノルマルヘキサン抽出物質（油分）
河川	89.8%	96.6%	99.9%	97.8%	-
湖沼	65.3%	100.0%	36.1%	-	-
海域	93.0%	83.9%	-	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）を百分率で示したもの。

### (3) 要監視項目

指針値が設定されているクロロホルム等30項目のうち、ウランが海域9地点で国の指針値をわずかに超過したが、原因は自然由来と考えられた。

その他の29項目は、いずれも指針値内であった。



## 環境基準の評価方法

### 1 健康項目の達成状況の評価

基準値は主として長期的摂取に伴う健康影響を考慮して算定された値であることから、環境基準の達成状況の評価については、一部の項目を除き、同一地点における年間の総検体の測定値の平均値（年間平均値）が基準値以下であることをもって、環境基準を達成しているものと判断する。（全シアンについては最高値が基準値以下であること、アルキル水銀及びPCBについてはすべての測定値が不検出であることをもって、環境基準を達成しているものと判断する。総水銀については年間の総検体の測定値の中に定量下限値未満が含まれていない場合には、総検体の測定値がすべて0.0005mg/Lであること、定量下限値未満が含まれている場合には測定値が0.0005mg/Lを超える検体数が総検体数の37%未満であることをもって、環境基準を達成しているものと判断する。）

### 2 生活環境項目の環境基準の達成水域

#### (1) BOD及びCOD

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

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

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

#### (2) 湖沼の全窒素及び全りん

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

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

#### (3) 海域の全窒素及び全りん

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

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

#### (4) 全亜鉛、ノニルフェノール及びLAS

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

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

## 公共用水域の水質測定項目について

### 1 健康項目（環境基準で定めている人の健康の保護に係る項目）

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

### 2 生活環境項目（環境基準で定めている生活環境の保全に係る項目）

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

### 3 要監視項目

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

クロロホルム、トランス-1,2-ジクロロエチレン、1,2-ジクロロプロパン、p-ジクロロベンゼン、イソキサチオン、ダイアジノン、フェニトロチオン（MEP）、イソプロチオラン、オキシ銅（有機銅）、クロロタロニル（TPN）、プロピザミド、E P N、ジクロロボス（DDVP）、フェノブカルブ（BPMC）、イプロベンホス（IBP）、クロロニトロフェン（CNP）、トルエン、キシレン、フタル酸ジエチルヘキシル、ニッケル、モリブデン、アンチモン、塩化ビニルモノマー、エピクロロヒドリン、全マンガン、ウラン、ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） 以上27項目

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

クロロホルム（再掲）、フェノール、ホルムアルデヒド、4-t-オクチルフェノール、アニリン、2,4-ジクロロフェノール 以上6項目

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

透明度、全有機炭素 以上2項目

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

銅、溶解性鉄、溶解性マンガン、総クロム 以上4項目

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

アンモニア性窒素、りん酸態りん、塩化物イオン（河川に限る）、塩分、クロロフィルa、トリハロメタン生成能（クロロホルム生成能、ブ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及びブロモホルム生成能の総和） 以上6項目

別表1 測定地点の状況

## (1) 河川

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

生活環境の保全に関する環境基準		環境省 地点統一 番号	岡山県 地点番 号	環境 基準点	測定地点名	市町村名	測定機関名	
水域名	類型及び 達成期間							
吉井川 水域	吉井川上流	Aイ	014-53	226		杉橋	鏡野町	国土交通省
			014-55	228		苫田ダム	鏡野町	国土交通省
			014-54	227		葛下橋	鏡野町	県
			014-01	201	○	嵯峨堰	津山市	県
	吉井川中・下流	Bロ	015-51	202		新日上橋	津山市	県
			015-53	221		栗子橋	美咲町	県
			015-01	203	○	周匝大橋	赤磐市	県
			015-61	225		佐伯大橋	和気町	県
			015-02	209	○	熊山橋	赤磐市	国土交通省
			015-55	206		弓削橋	岡山市	国土交通省
			015-60	229		備前大橋	岡山市	国土交通省
			015-56	207		鴨越堰	岡山市	国土交通省
	015-57	208		永安橋	岡山市	国土交通省		
	香々美川	—	208-01	217		芳野橋	鏡野町	県
	皿川	—	209-01	218		大渡橋	津山市	県
	宮川	—	210-01	219		旧大橋	津山市	県
	加茂川	Aイ	030-51	220		吉見橋	津山市	県
			030-01	210	○	加茂川橋	津山市	県
	梶並川	Aイ	018-01	215	○	滝村堰	美作市	県
	滝川	Bロ	019-01	223	○	三星橋	美作市	県
吉野川	Aイ	017-51	222		芦河内橋	美作市	県	
		017-52	214		鶴亀橋	美作市	県	
		017-01	211	○	鷺湯橋	美作市	県	
金剛川	Aロ	020-51	216		畑田堰	備前市	県	
		020-52	212		下井手堰	和気町	県	
		020-01	204	○	宮橋	和気町	国土交通省	
笹ヶ瀬川 水域	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		新稔橋	岡山市	岡山市
			021-01	445	○	倉敷川橋	岡山市	岡山市
			021-54	431		妹尾川国道30号線下	岡山市	岡山市
			021-55	443		桜橋	倉敷市	倉敷市
その他	高屋川	Aハ	027-01	302	○	滝山堰	井原市	県
	里見川	Dイ	010-01	012	○	鴨方川合流点	浅口市	県
	伊里川	Bロ	028-01	305	○	浜の川橋	備前市	県
	小田川	—	212-01	306		御仮屋橋	倉敷市	倉敷市

## (2) 湖 沼

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

## (3) 海 域

生活環境の保全に関する環境基準		全窒素及び全りんに係る環境基準		水生生物の保全に関する環境基準		環 境 省 地 点 統 一 番 号	岡 山 県 地 点 番 号	環 境 基 準 点			測定地点名	測定機関名		
水域名	類型及び 達成期間	水域名	類型及び 達成期間	水域名	類型及び 達成期間			COD	窒素 りん	水生 生物				
水島水域	玉島港区	Cイ	水島地先 海 域	IIイ	備讃瀬戸	Aイ	602-01	501	○			玉島港奥部	倉敷市	
	水島港区	Cイ	水島港区	IIIイ			601-51	503					呼松水路	倉敷市
							601-52	513					呼松水路奥部	倉敷市
							601-01	504	○	□	△	水島港口部	倉敷市	
							601-54	512					水島港奥部	倉敷市
	水島地先 海域(甲)	Bイ	水島地先 海 域	IIイ			備讃瀬戸 (イ)	特A イ	603-51	502				
					603-01	505			○	□		玉島港沖合	倉敷市	
					603-52	506						寄島沖	倉敷市	
					603-53	507					下水島北	倉敷市		
					603-02	508	○		□		上水島北	倉敷市		
					603-03	509	○		□		濃地諸島東	倉敷市		
	水島地先 海域(乙)	Aイ	備讃瀬戸 (ロ)	IIイ	備讃瀬戸	Aイ	603-54	515					E地区沖	倉敷市
					備讃瀬戸 (イ)	特A イ	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							
	604-55	518				手島西沖	県							
児島湾水域	児島湾(甲)	Cロ	児島湾	IVイ	-	-	605-01	605	○			海岸通沖	岡山市	
	児島湾(乙)	Bロ					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	
	児島湾(丙)	Aイ	児島湾沖	IIイ			606-52	608				テイカ沖	岡山市	
							606-06	609	○	□		向小串沖	岡山市	
							607-01	610	○			別荘沖	岡山市	
							607-02	611	○	□		児島湾口沖	岡山市	
							607-03	612	○			波張崎南	県	
							607-51	613				犬島南沖	岡山市	
							607-52	614				犬島北沖	岡山市	
607-53	615				銚島沖	県								
607-04	616	○	□		出崎東沖	県								
607-54	617		□		銚島沖合	県								

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

(注) 「○」はBOD又はCOD等、「□」は全窒素及び全りん、「△」は水生生物の保全等に係る環境基準点を表す。

別表2-1 河川における測定点位置(緯度経度)

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

測定地点名	環境省地点 統一番号	岡山県 地点番号	環 境 基準点	緯 度	経 度		
吉井川 水域	杉橋	014-53	226		N 35° 10' 21"	E 133° 54' 12"	
	苔田ダム	014-55	228		N 35° 07' 38"	E 133° 53' 37"	
	葛下橋	014-54	227		N 35° 06' 39"	E 133° 53' 30"	
	嵯峨堰	014-01	201	○	N 35° 03' 06"	E 133° 57' 09"	
	新日上橋	015-51	202		N 35° 02' 42"	E 134° 01' 23"	
	栗子橋	015-53	221		N 34° 58' 29"	E 134° 02' 36"	
	周匝大橋	015-01	203	○	N 34° 55' 20"	E 134° 05' 58"	
	佐伯大橋	015-61	225		N 34° 50' 46"	E 134° 05' 48"	
	熊山橋	015-02	209	○	N 34° 47' 00"	E 134° 06' 19"	
	弓削橋	015-55	206		N 34° 45' 31"	E 134° 05' 19"	
	備前大橋	015-60	229		N 34° 42' 51"	E 134° 05' 35"	
	鴨越堰	015-56	207		N 34° 39' 52"	E 134° 03' 14"	
	永安橋	015-57	208		N 34° 39' 01"	E 134° 02' 16"	
	芳野橋	208-01	217		N 35° 04' 31"	E 133° 55' 57"	
	大渡橋	209-01	218		N 35° 03' 01"	E 133° 58' 24"	
	旧大橋	210-01	219		N 35° 03' 37"	E 134° 00' 30"	
	吉見橋	030-51	220		N 35° 07' 42"	E 134° 04' 08"	
	加茂川橋	030-01	210	○	N 35° 04' 03"	E 134° 03' 03"	
	笹ヶ瀬川 水域	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"	
倉敷川 水域	下灘橋	020-52	212		N 34° 48' 33"	E 134° 11' 38"	
	宮橋	020-01	204	○	N 34° 48' 16"	E 134° 09' 27"	
	比丘尼橋	022-51	423		N 34° 39' 49"	E 133° 52' 37"	
	笹ヶ瀬橋	022-01	424	○	N 34° 37' 10"	E 133° 54' 24"	
	高塚橋	023-01	421	○	N 34° 41' 24"	E 133° 48' 28"	
	入江橋	024-01	422	○	N 34° 38' 10"	E 133° 51' 14"	
その他	白鷺橋	211-01	451		N 34° 36' 27"	E 133° 55' 04"	
	盛綱橋	021-51	441		N 34° 34' 46"	E 133° 47' 15"	
	新稔橋	021-52	442		N 34° 33' 39"	E 133° 48' 36"	
	倉敷川橋	021-53	444		N 34° 33' 17"	E 133° 50' 04"	
	妹尾川国道30号線下	021-01	445	○	N 34° 33' 35"	E 133° 52' 57"	
	桜橋	021-54	431		N 34° 35' 13"	E 133° 53' 16"	
その他	滝山堰	021-55	443		N 34° 34' 22"	E 133° 49' 07"	
	鴨方川合流点	027-01	302	○	N 34° 34' 32"	E 133° 25' 37"	
	浜の川橋	010-01	012	○	N 34° 32' 07"	E 133° 36' 14"	
	御仮屋橋	028-01	305	○	N 34° 44' 41"	E 134° 13' 23"	
		212-01	306		N 34° 28' 24"	E 133° 48' 12"	



別表 2-2 湖沼、海域における測定点位置（緯度経度）

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

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

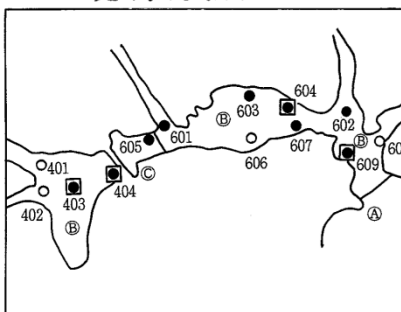
測定地点名	環境省地点 統一番号	岡山県 地点番号	COD	窒素 りん	水生 生物	緯 度	経 度	
備 讃 瀬 戸	片島沖	610-51	701				N 34° 29' 04"	E 133° 30' 56"
	神島御崎沖	610-01	702	○	□	△	N 34° 26' 30"	E 133° 27' 50"
	MCF C沖	610-52	703				N 34° 26' 42"	E 133° 30' 22"
	神島鹿落鼻沖	610-53	704				N 34° 27' 07"	E 133° 32' 11"
	青佐鼻沖	610-02	705	○	□	△	N 34° 27' 30"	E 133°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

(注) 「○」はBOD又はCOD等、「□」は全窒素及び全りん、「△」は水生生物の保全等に係る環境基準点を表す。

# 測定地点位置図

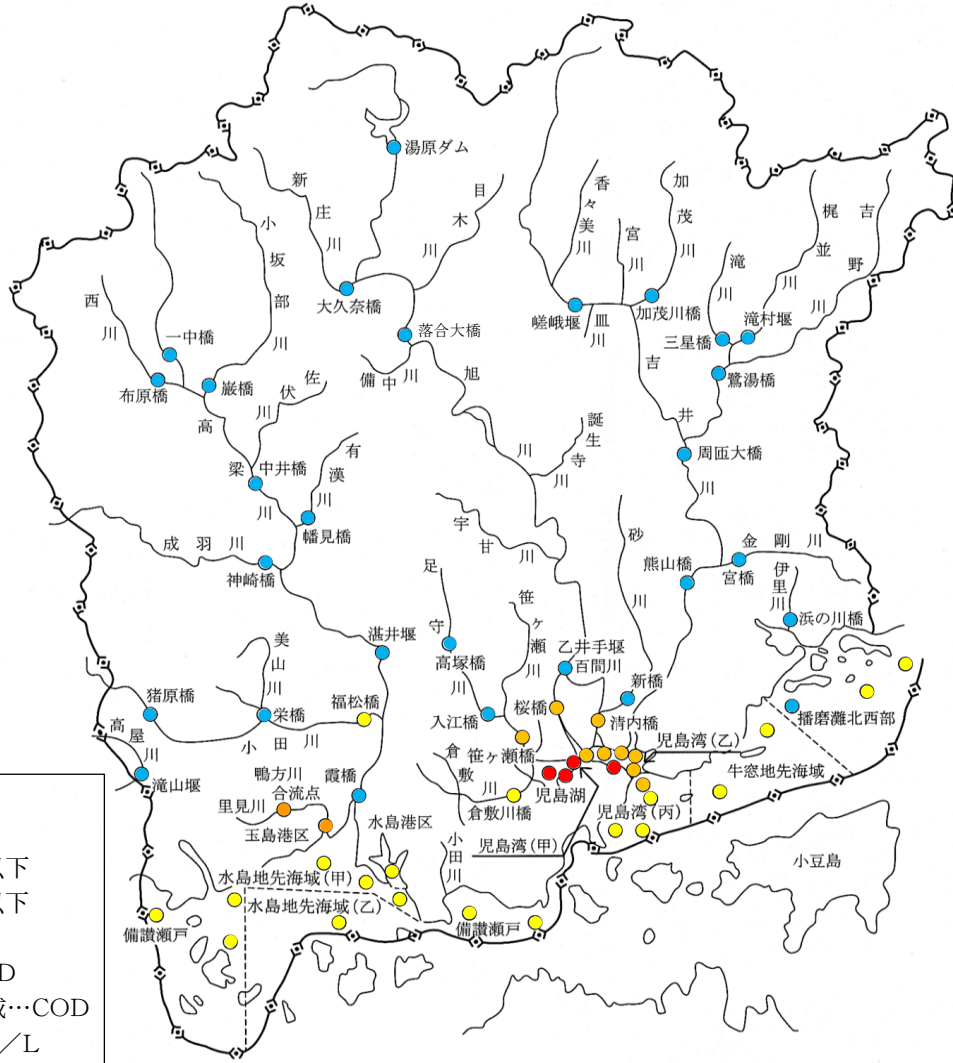


児島湾拡大図



- は、BOD又はCOD等に係る環境基準点
- は、全窒素及び全りんに係る環境基準点
- △は、全亜鉛等に係る環境基準点
- は、補助測定点
- 番号は地点番号
- Ⓐ～Ⓓはそれぞれ環境基準のA～D類型
- Ⓜは環境基準の類型未設定

# 環境基準点における公共用水域の水質の状況(令和4年度)



凡例  
 ● 2以下  
 ● 2を超え3以下  
 ● 3を超え5以下  
 ● 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					
		水素イオン濃度 (pH)	生物化学的酸素要求量 (BOD)	浮遊物質質量 (SS)	溶存酸素量 (DO)	大腸菌数	
河川	AA	水道1級 自然環境保全 及びA以下の欄 に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	1mg/L 以下	25mg/L 以下	7.5mg/L 以上	20CFU/ 100mL以下
	A	水道2級 水産1級 浴及びB以下の欄 に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	2mg/L 以下	25mg/L 以下	7.5mg/L 以上	300CFU/ 100mL以下
	B	水道3級 水産2級 及びC以下の欄 に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	3mg/L 以下	25mg/L 以下	5mg/L 以上	1,000CFU/ 100mL以下
	C	水産3級 工業用水1級 及びD以下の欄 に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	5mg/L 以下	50mg/L 以下	5mg/L 以上	—
	D	工業用水2級 農業用水及びEの欄 に掲げるもの	6.0以上 8.5以下	8mg/L 以下	100mg/L 以下	2mg/L 以上	—
E	工業用水3級 環境保全	6.0以上 8.5以下	10mg/L 以下	ごみ等の 浮遊が認められ ないこと。	2mg/L 以上	—	
湖沼	AA	水道1級 水産1級 自然環境保全 及びA以下の欄 に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	1mg/L 以下	1mg/L 以下	7.5mg/L 以上	20CFU/ 100mL以下
	A	水道2級 水産2級 浴及びB以下の欄 に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	3mg/L 以下	5mg/L 以下	7.5mg/L 以上	300CFU/ 100mL以下
	B	水産3級 工業用水1級 農業用水及びCの欄 に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	5mg/L 以下	15mg/L 以下	5mg/L 以上	—
	C	工業用水2級 環境保全	6.0以上 8.5以下	8mg/L 以下	ごみ等の 浮遊が認められ ないこと。	2mg/L 以上	—
海域	項目	利用目的の 適応性	水素イオン濃度 (pH)	化学的酸素要求量 (COD)	溶存酸素量 (DO)	大腸菌数	n-ヘキサン抽出物質 (油分等)
	A	水産1級 浴 自然環境保全 及びB以下の欄 に掲げるもの	7.8以上 8.3以下	2mg/L 以下	7.5mg/L 以上	300CFU/ 100mL以下	検出されないこと。
	B	水産2級 工業用水 及びCの欄 に掲げるもの	7.8以上 8.3以下	3mg/L 以下	5mg/L 以上	—	検出されないこと。
C	環境保全	7.0以上 8.3以下	8mg/L 以下	2mg/L 以上	—	—	

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	年 度										備 考
				H25	H26	H27	H28	H29	H30	R 1	R2	R3	R4	
高梁川水域	高梁川上流	A	イ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	高梁川中流(1)	A	イ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	高梁川中流(2)	A	イ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	高梁川下流	B	イ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	西 川	A	イ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	小坂部川	A	イ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	有漢川	A	イ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	成羽川	A	イ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	小田川上流	A	イ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	小田川下流	B	イ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	美山川	A	イ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
小 計				11/11	11/11	11/11	11/11	11/11	11/11	11/11	11/11	11/11	11/11	
旭川水域	旭川上流	AA	イ	○	×	×	○	○	×	○	○	×	○	
	旭川中流	A	イ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	旭川下流	B	ロ	○	○	○	○	×	○	○	○	○	×	
	新庄川	A	イ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	百間川	C	ハ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	砂川	B	ロ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
小 計				6/6	5/6	5/6	6/6	5/6	5/6	6/6	6/6	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	7/7	7/7	7/7	7/7	7/7	7/7	
笹ヶ瀬川水域	笹ヶ瀬川	B	ハ	×	○	×	○	○	○	○	○	○	×	
	足守川上流	A	ハ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	足守川下流	B	イ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
小 計				2/3	3/3	2/3	3/3	3/3	3/3	3/3	3/3	3/3	2/3	

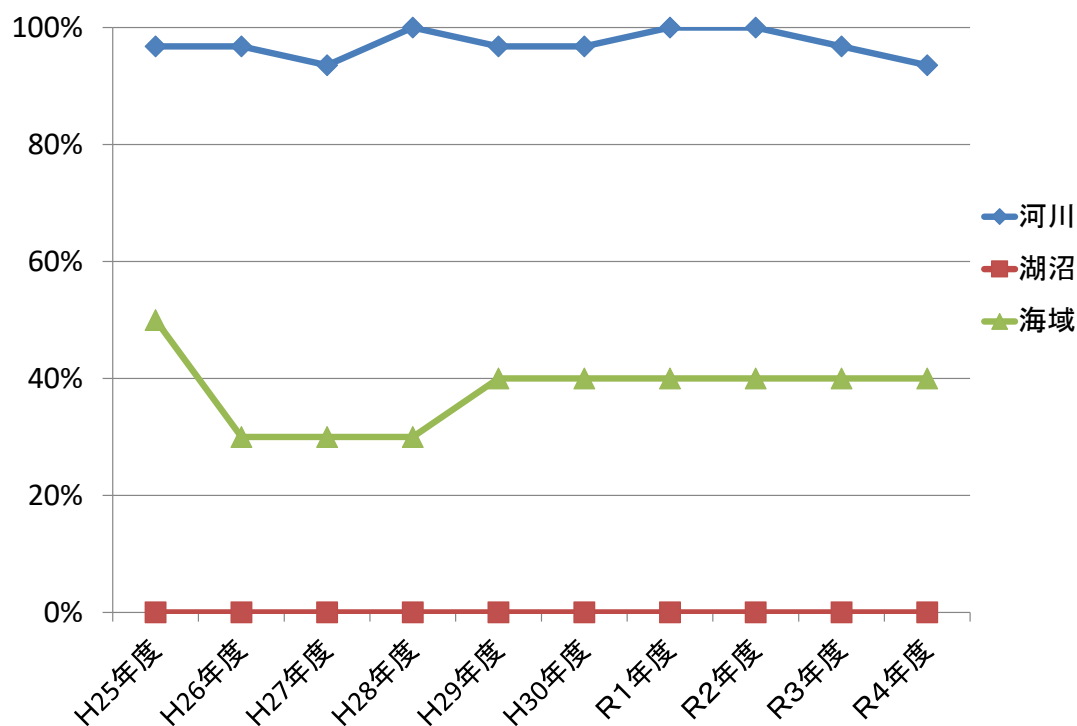
水域	あてはめ水域名	類型	達成期間	年 度										備 考
				H25	H26	H27	H28	H29	H30	R 1	R2	R3	R4	
その他の水域	倉敷川	C	ハ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	高屋川	A	ハ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	里見川	D	イ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	伊里川	B	ロ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	小計			4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	
河川合計				30/31	30/31	29/31	31/31	30/31	30/31	31/31	31/31	30/31	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			4/4	2/4	2/4	2/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	
児島湾水域	児島湾(甲)	C	ロ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	児島湾(乙)	B	ロ	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
	児島湾(丙)	A	イ	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
	小計			1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	
その他の水域	備讃瀬戸	A	イ	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	県際水域
	牛窓地先海域	A	イ	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
	播磨灘北西部	A	ロ	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	県際水域
	小計			0/3	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3	
海域合計				5/10	3/10	3/10	3/10	4/10	4/10	4/10	4/10	4/10	4/10	
総計				35/42	33/42	32/42	34/42	34/42	34/42	35/42	35/42	34/42	33/42	
(備考) 1 環境基準点において、BOD(河川)又はCOD(湖沼・海域)の75%値が環境基準を達成した水域を「○」、環境基準を達成していない水域を「×」とした。 2 合計欄は、「環境基準達成水域数/環境基準あてはめ水域数」で示した。														

イ 類型別環境基準達成状況

種 別	類 型	年 度										備 考
		H25年度	H26年度	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R 1年度	R 2年度	R 3年度	R 4年度	
河 川	AA	1/1	0/1	0/1	1/1	1/1	0/1	1/1	1/1	0/1	1/1	
	A	18/18	18/18	18/18	18/18	18/18	18/18	18/18	18/18	18/18	18/18	
	B	8/9	9/9	8/9	9/9	8/9	9/9	9/9	9/9	9/9	7/9	
	C	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	
	D	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	
湖 沼	B	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	
海 域	A	1/5	0/5	0/5	0/5	0/5	0/5	0/5	0/5	0/5	0/5	
	B	1/2	0/2	0/2	0/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	
	C	3/3	3/3	3/3	3/3	3/3	3/3	3/3	3/3	3/3	3/3	

(備考) 「環境基準達成水域数/環境基準あてはめ水域数」で示した。

ウ 環境基準達成率の経年変化 (グラフ)



ウー1 環境基準点における年度別経年変化

1) 河川

水 域 名	地 点 名	市町村	年 度											環境基準 (mg/L)
			H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4		
高 梁 川 水 域	高 梁 川 上 流	一 中 橋	新見市	1.0	0.9	1.0	0.8	1.2	0.9	1.2	1.4	1.0	0.8	2以下
	高 梁 川 中 流 (1)	中 井 橋	高梁市	1.2	0.8	0.8	0.8	1.0	2.0	1.2	1.2	1.2	1.0	2以下
	高 梁 川 中 流 (2)	湛 井 堰	総社市	1.1	0.7	0.8	0.6	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	2以下
	高 梁 川 下 流	霞 橋	倉敷市	1.3	1.1	0.9	0.8	1.9	1.2	1.7	1.2	1.5	1.8	3以下
	西 川	布 原 橋	新見市	0.8	0.7	0.6	0.8	1.0	1.2	1.2	1.2	1.0	0.8	2以下
	小 坂 部 川	巖 橋	新見市	0.8	1.1	1.0	0.8	1.2	2.0	1.2	1.0	1.0	1.2	2以下
	有 漢 川	幡 見 橋	高梁市	1.2	1.0	1.0	0.8	1.0	1.4	1.6	1.3	1.4	1.0	2以下
	成 羽 川	神 崎 橋	高梁市	1.0	0.8	1.2	1.0	1.0	1.1	1.0	1.2	1.4	0.8	2以下
	小 田 川 上 流	猪 原 橋	井原市	1.0	1.2	0.6	0.8	1.2	1.2	1.4	1.2	0.8	0.6	2以下
	小 田 川 下 流	福 松 橋	倉敷市	1.9	1.2	1.2	1.2	1.4	1.3	1.5	2.0	2.1	2.7	3以下
美 山 川	栄 橋	矢掛町	1.4	1.6	1.0	1.2	1.6	1.2	1.5	1.2	1.4	1.6	2以下	
旭 川 水 域	旭 川 上 流	湯原ダム	真庭市	1.0	<u>1.1</u>	<u>1.2</u>	1.0	1.0	<u>1.2</u>	0.9	1.0	<u>1.4</u>	1.0	1以下
	旭 川 中 流	落合大橋	真庭市	1.1	0.9	0.8	0.8	1.0	1.4	1.2	1.0	1.2	1.0	2以下
		乙井手堰	岡山市	1.0	0.9	0.8	0.7	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	
	旭 川 下 流	桜 橋	岡山市	1.3	1.0	1.4	1.3	<u>3.2</u>	0.9	1.6	1.1	1.8	<u>4.2</u>	3以下
	新 庄 川	大久奈橋	真庭市	0.8	0.6	0.8	0.7	1.0	1.2	1.4	1.2	1.0	0.8	2以下
	百 間 川	清内橋	岡山市	2.3	2.2	2.3	1.9	2.6	3.7	3.2	2.5	3.8	4.1	5以下
砂 川	新 橋	岡山市	1.8	1.8	1.2	1.4	1.8	2.0	2.0	2.0	1.0	1.4	3以下	
吉 井 川 水 域	吉 井 川 上 流	嵯峨堰	津山市	0.9	1.0	1.0	1.0	1.2	1.4	1.6	1.2	1.4	1.1	2以下
	吉 井 川 中・下 流	周匝大橋	赤磐市	1.6	1.0	1.4	1.2	1.4	1.2	1.8	1.6	1.5	1.0	3以下
		熊山橋	赤磐市	0.8	1.1	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.7	0.8	0.9	
	加 茂 川	加茂川橋	津山市	0.9	0.7	1.4	0.8	0.8	1.3	1.4	1.4	1.2	1.2	2以下
	梶 並 川	滝村堰	美作市	1.0	0.9	0.8	1.2	1.4	1.4	1.8	1.6	1.0	1.0	2以下
	滝 川	三星橋	美作市	1.4	1.1	1.0	1.2	1.4	1.7	2.0	1.6	1.2	1.2	3以下
	吉 野 川	鷺湯橋	美作市	0.9	1.0	1.2	1.0	1.4	1.4	1.4	1.6	1.2	0.8	2以下
金 剛 川	宮 橋	和気町	0.7	1.0	0.6	0.6	0.9	0.7	1.0	0.7	0.7	1.0	2以下	
笹ヶ瀬 川 水 域	笹ヶ瀬川	笹ヶ瀬橋	岡山市	<u>3.6</u>	3.0	<u>3.6</u>	2.4	2.8	3.0	2.6	2.0	3.0	<u>3.2</u>	3以下
	足守川上流	高塚橋	岡山市	1.6	1.4	1.8	1.2	1.1	1.2	1.6	1.4	1.6	1.0	2以下
	足守川下流	入江橋	岡山市	1.6	1.2	1.6	1.0	1.4	1.8	1.6	1.4	1.6	1.2	3以下
倉敷川水域	倉敷川	倉敷川橋	岡山市	4.4	4.8	4.0	2.4	3.4	3.2	2.8	2.8	3.6	2.8	5以下
芦田川水域	高屋川	滝山堰	井原市	1.9	1.6	1.2	1.2	1.4	1.0	1.4	1.4	1.6	1.2	2以下
里見川水域	里見川	鴨方川合流点	浅口市	2.6	3.2	2.0	2.4	3.4	3.6	3.5	3.0	3.6	3.4	8以下
伊里川水域	伊里川	浜の川橋	備前市	2.0	1.3	1.2	1.0	1.2	1.6	1.4	1.6	1.2	1.6	3以下

(備考) 下線は環境基準非達成であることを表す。



2) 湖 沼

水 域 名	地 点 名	年 度										環 境 基 準 (mg/L)	水 質 目 標 値 (mg/L)	
		H25	H26	H27	H28	H29	H30	R 1	R2	R3	R4			
児島湖	児 島 湖	湖 心	<u>7.4</u>	<u>7.6</u>	<u>7.2</u>	<u>8.0</u>	<u>7.8</u>	<u>8.8</u>	<u>7.7</u>	<u>8.1</u>	<u>8.2</u>	<u>8.1</u>	5 以下	7.7*
		樋 門	<u>6.9</u>	<u>7.5</u>	<u>7.1</u>	<u>7.2</u>	<u>7.7</u>	<u>8.4</u>	<u>7.7</u>	<u>7.8</u>	<u>8.0</u>	<u>8.3</u>		

※湖沼水質保全計画(第8期)の、R7年度目標値。

3) 海 域

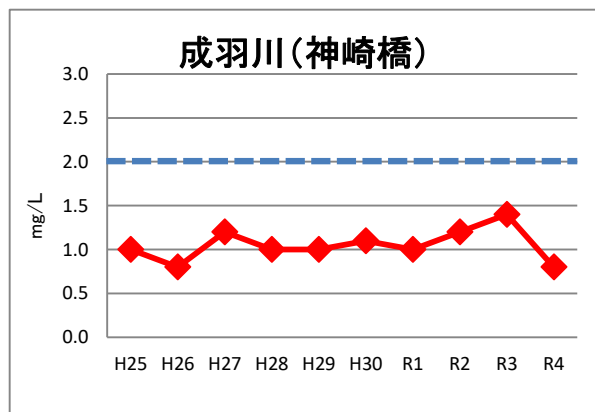
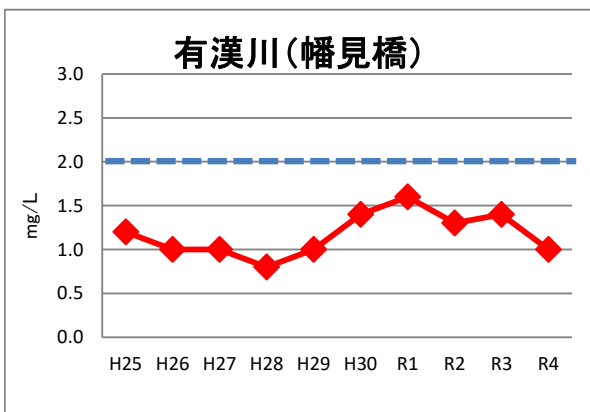
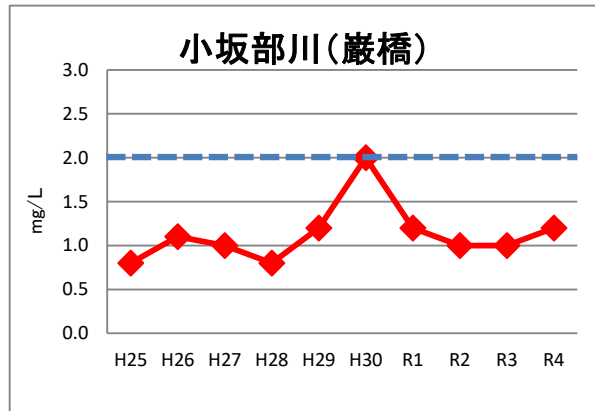
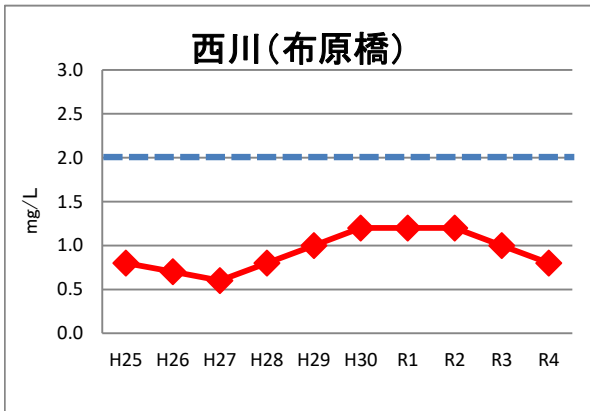
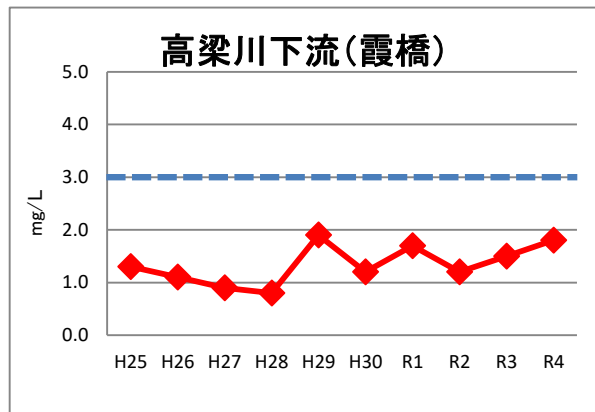
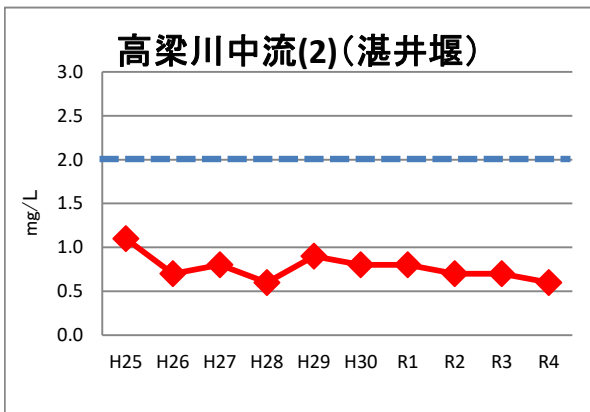
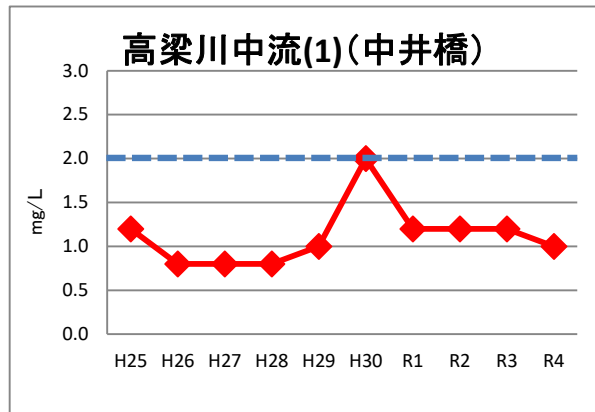
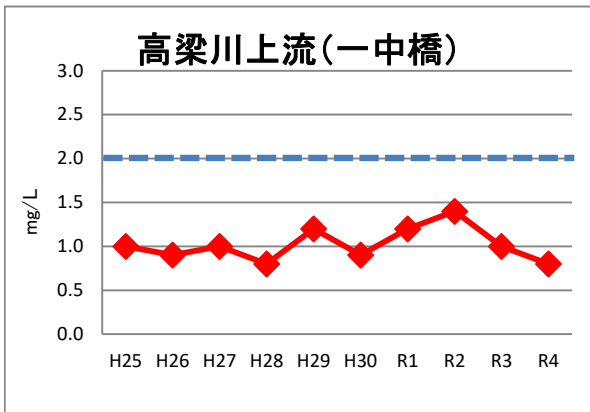
水 域 名	地 点 名	年 度										環 境 基 準 (mg/L)	
		H25	H26	H27	H28	H29	H30	R 1	R2	R3	R4		
水島水域	玉島港区	玉島港奥部	3.1	4.5	4.1	4.4	3.9	3.8	3.2	4.0	3.7	3.6	8 以下
	水島港区	水島港口部	2.5	3.3	3.1	3.2	2.6	2.6	3.0	2.9	2.5	2.8	8 以下
	水島地先海域(甲)	玉島港沖合	2.4	2.9	<u>3.2</u>	<u>3.1</u>	2.7	2.5	2.7	2.5	2.5	2.8	3 以下
		上水島北	2.3	<u>3.4</u>	<u>3.1</u>	3.0	2.7	2.6	2.5	2.5	2.2	2.7	
	水島地先海域(乙)	網代諸島沖	1.8	3.0	<u>3.1</u>	<u>2.8</u>	<u>2.2</u>	<u>2.4</u>	<u>2.1</u>	<u>2.2</u>	<u>2.1</u>	<u>2.5</u>	2 以下
児島湾水域	児島湾(甲)	海岸通沖	7.1	5.5	5.5	5.8	5.3	5.2	5.6	5.1	5.4	6.1	8 以下
	児島湾(乙)	旭川河口部	<u>5.0</u>	<u>4.6</u>	<u>4.2</u>	<u>4.3</u>	<u>3.8</u>	<u>4.0</u>	<u>5.5</u>	<u>4.7</u>	<u>4.1</u>	<u>4.6</u>	3 以下
		吉井川河口部	3.0	3.9	<u>3.7</u>	<u>3.9</u>	<u>3.8</u>	<u>4.1</u>	<u>4.5</u>	<u>3.4</u>	<u>3.9</u>	<u>4.3</u>	
		横樋沖	<u>4.5</u>	<u>4.0</u>	<u>4.3</u>	<u>4.2</u>	<u>3.9</u>	<u>4.4</u>	<u>5.2</u>	<u>4.0</u>	<u>4.1</u>	<u>4.5</u>	
		九蟠沖	<u>4.4</u>	<u>4.3</u>	<u>4.3</u>	<u>3.7</u>	<u>4.3</u>	<u>4.0</u>	<u>5.1</u>	<u>4.3</u>	<u>3.9</u>	<u>4.5</u>	
		阿津沖	<u>4.8</u>	<u>4.3</u>	<u>4.2</u>	<u>4.5</u>	<u>5.1</u>	<u>3.8</u>	<u>4.8</u>	<u>4.4</u>	<u>4.4</u>	<u>5.2</u>	
	向小串沖	2.9	<u>3.7</u>	<u>3.3</u>	<u>4.1</u>	<u>4.1</u>	<u>4.5</u>	<u>4.7</u>	<u>3.7</u>	<u>3.6</u>	<u>3.1</u>		
	児島湾(丙)	別荘沖	<u>2.2</u>	3.0	<u>3.1</u>	<u>2.8</u>	<u>4.1</u>	<u>3.9</u>	<u>3.2</u>	<u>2.6</u>	<u>2.9</u>	<u>3.1</u>	2 以下
		児島湾口沖	<u>2.8</u>	<u>2.6</u>	<u>2.6</u>	<u>2.6</u>	<u>2.9</u>	<u>3.4</u>	<u>3.2</u>	<u>2.6</u>	<u>3.2</u>	<u>2.8</u>	
		波張崎南	<u>2.3</u>	<u>2.2</u>	<u>2.2</u>	<u>2.4</u>	<u>2.4</u>	<u>2.5</u>	<u>2.2</u>	<u>2.4</u>	<u>2.2</u>	<u>2.1</u>	
出崎東沖		<u>2.2</u>	<u>2.4</u>	<u>2.2</u>	<u>2.3</u>	<u>2.5</u>	<u>2.8</u>	<u>2.3</u>	<u>2.2</u>	<u>2.2</u>	<u>2.2</u>		
備讃瀬戸	備讃瀬戸	神島御崎沖	<u>3.1</u>	<u>2.8</u>	<u>2.5</u>	<u>2.4</u>	<u>2.5</u>	<u>2.8</u>	<u>2.6</u>	<u>2.8</u>	<u>3.1</u>	<u>2.6</u>	2 以下
		青佐鼻沖	<u>2.9</u>	<u>2.8</u>	<u>2.4</u>	<u>2.4</u>	<u>2.6</u>	<u>2.8</u>	<u>2.7</u>	<u>2.9</u>	<u>2.9</u>	<u>2.8</u>	
		北木島布越崎北	<u>2.2</u>	<u>2.4</u>	<u>2.1</u>	<u>2.3</u>	<u>2.3</u>	<u>2.5</u>	<u>2.1</u>	<u>2.7</u>	<u>2.4</u>	<u>2.5</u>	
		久須美鼻東	1.8	<u>2.7</u>	<u>2.6</u>	<u>2.4</u>	<u>2.2</u>	<u>2.3</u>	<u>2.1</u>	2.0	2.0	<u>2.3</u>	
		大槌島北	1.9	2.0	1.6	2.0	2.0	<u>2.3</u>	<u>2.3</u>	1.9	2.0	<u>2.1</u>	
牛窓地先海域	牛窓地先海域	錦海湾	<u>2.4</u>	<u>2.6</u>	<u>2.2</u>	<u>2.4</u>	<u>2.2</u>	<u>2.8</u>	<u>2.8</u>	<u>2.4</u>	<u>2.3</u>	<u>2.1</u>	2 以下
		前島南西	<u>2.2</u>	<u>2.1</u>	2.0	<u>2.1</u>	2.0	<u>2.4</u>	<u>2.3</u>	<u>2.1</u>	<u>2.2</u>	<u>2.1</u>	
播磨灘北西部	播磨灘北西部	長島西南沖	<u>2.4</u>	<u>2.4</u>	<u>2.5</u>	<u>2.3</u>	<u>2.3</u>	<u>2.5</u>	<u>2.5</u>	<u>2.3</u>	<u>2.3</u>	2.0	2 以下
		大多府島東南沖	<u>2.6</u>	<u>2.3</u>	<u>2.3</u>	<u>2.5</u>	<u>2.3</u>	<u>2.5</u>	<u>2.4</u>	<u>2.3</u>	<u>2.5</u>	<u>2.1</u>	
		鹿久居島東沖	<u>2.7</u>	<u>2.8</u>	<u>2.7</u>	<u>2.6</u>	<u>2.4</u>	<u>2.6</u>	<u>2.5</u>	<u>2.7</u>	<u>3.0</u>	<u>2.5</u>	

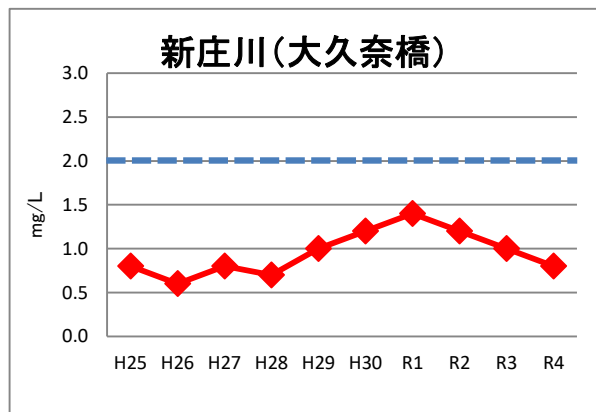
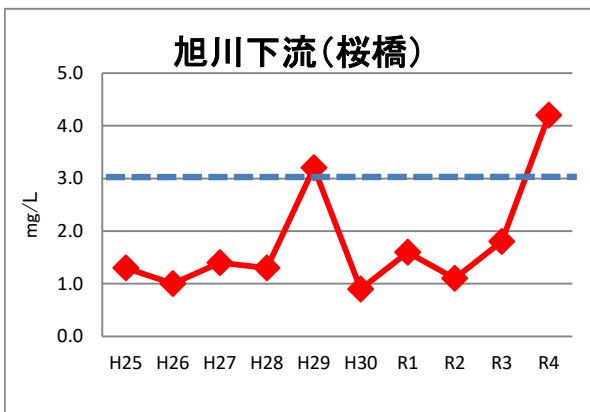
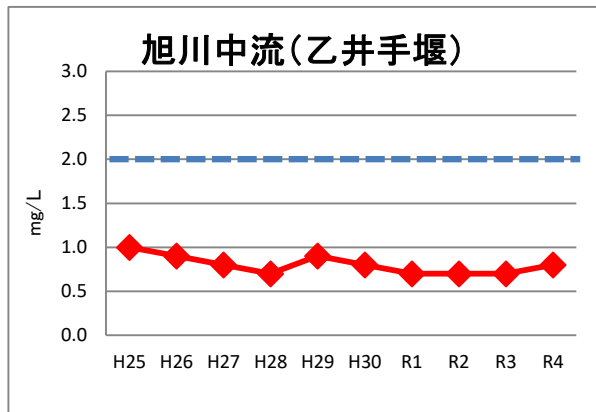
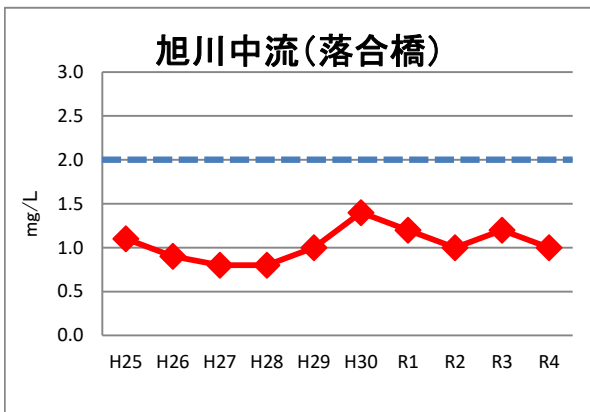
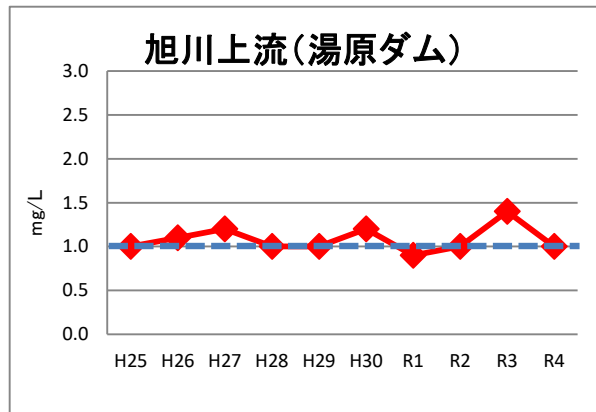
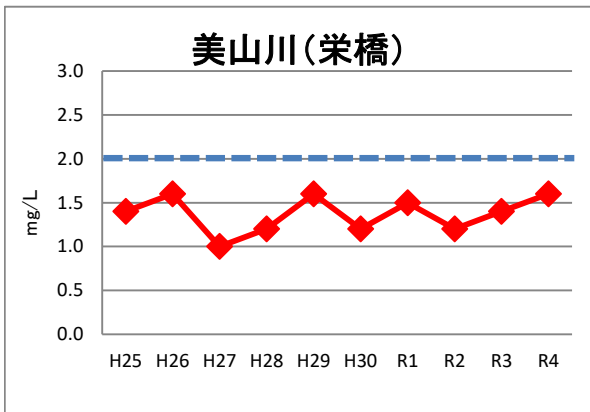
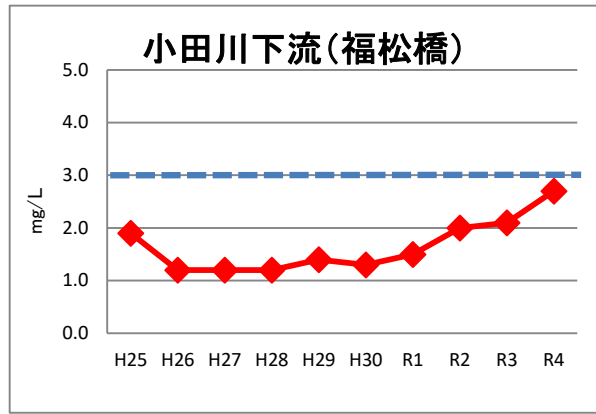
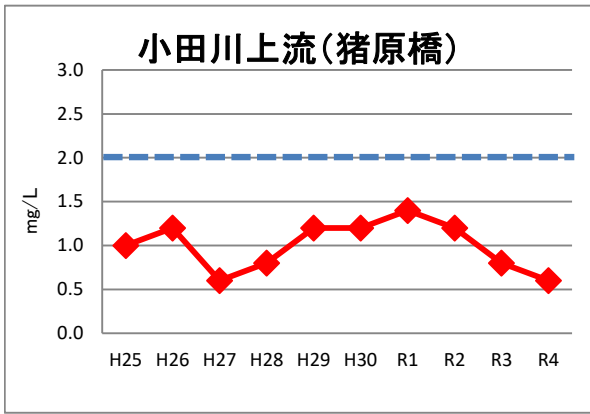
(備考) 下線は環境基準非達成であることを表す。

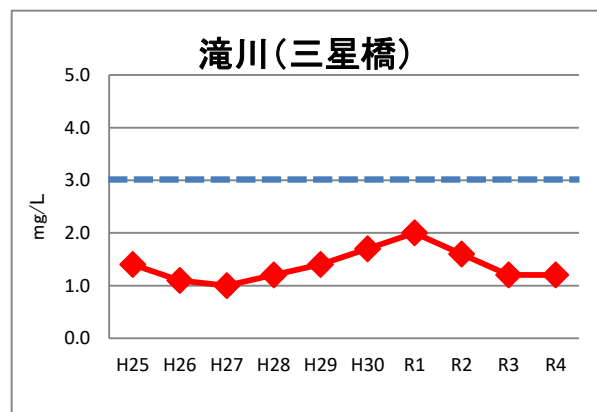
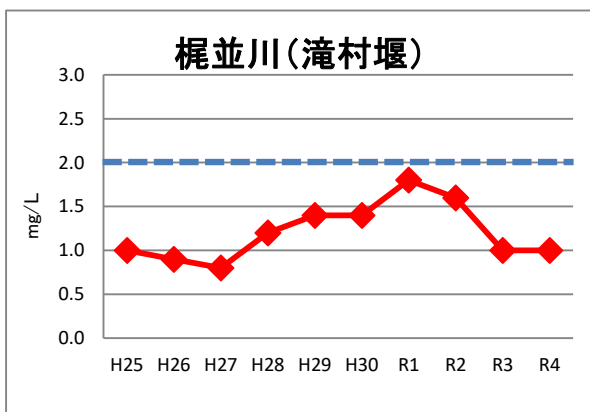
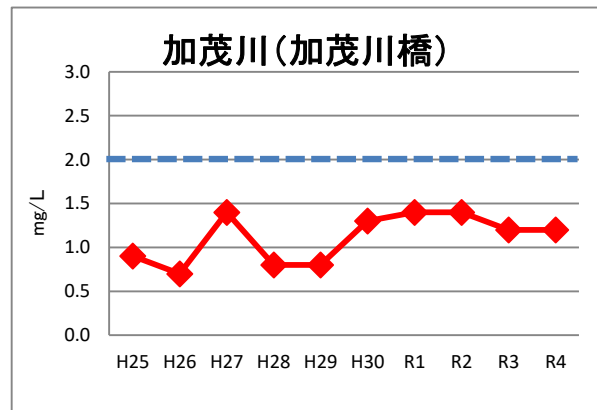
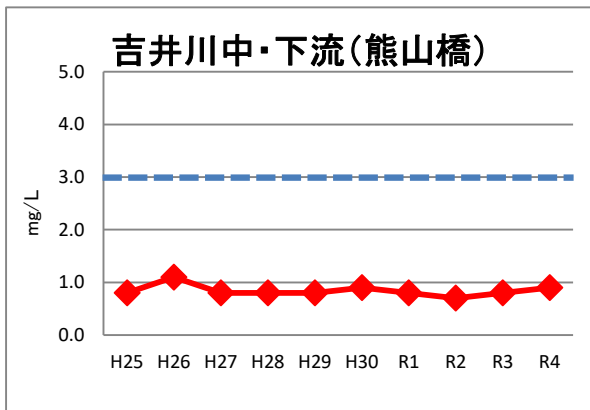
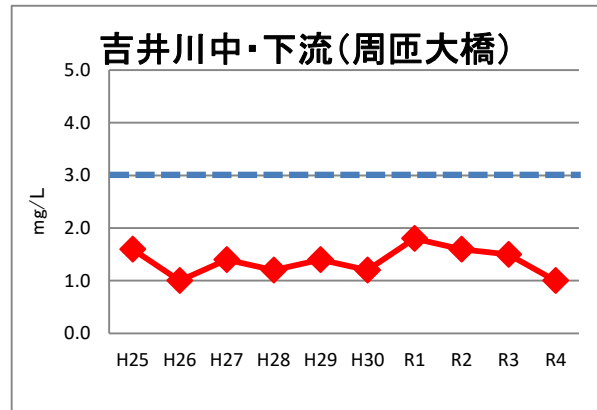
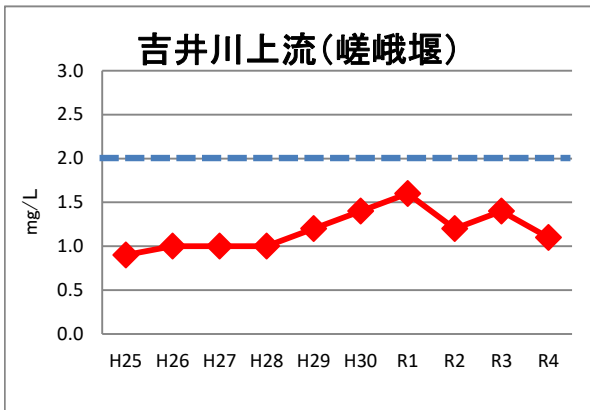
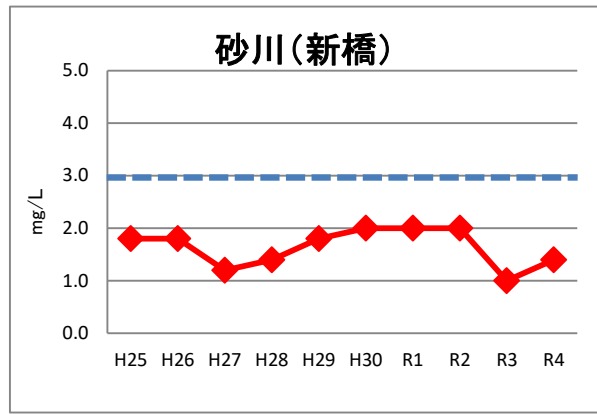
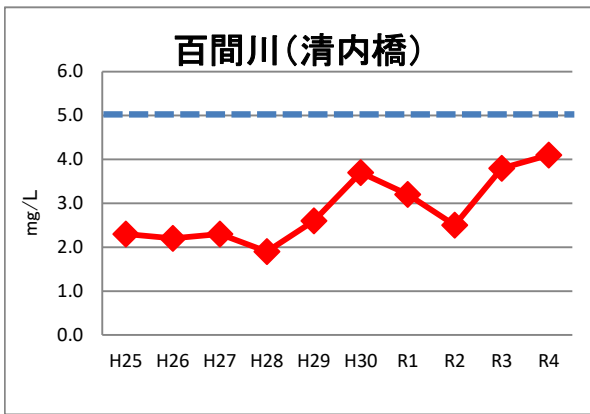
ウー2 環境基準点における年度別経年変化 (グラフ)

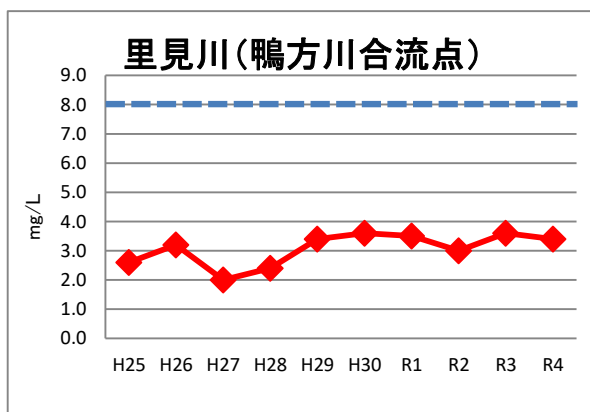
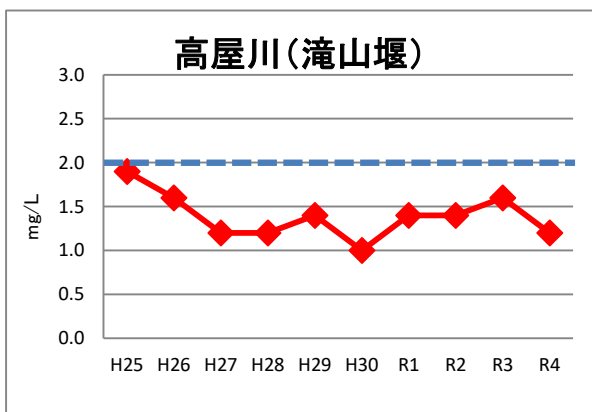
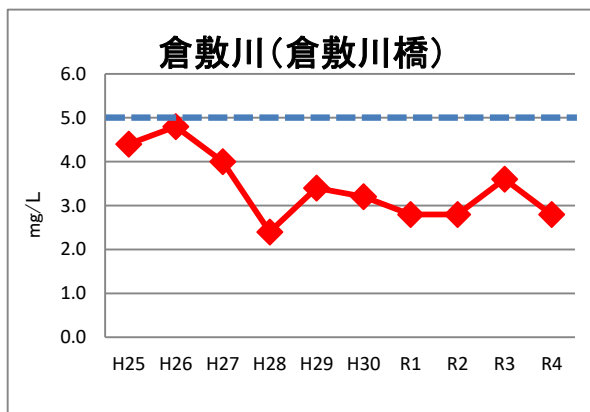
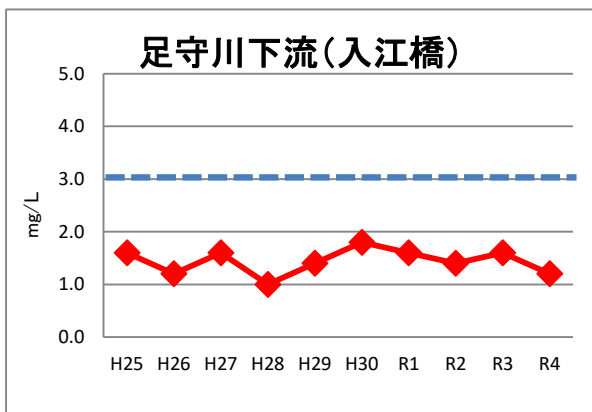
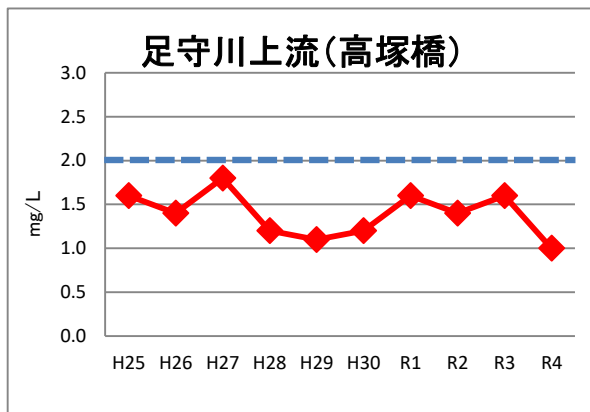
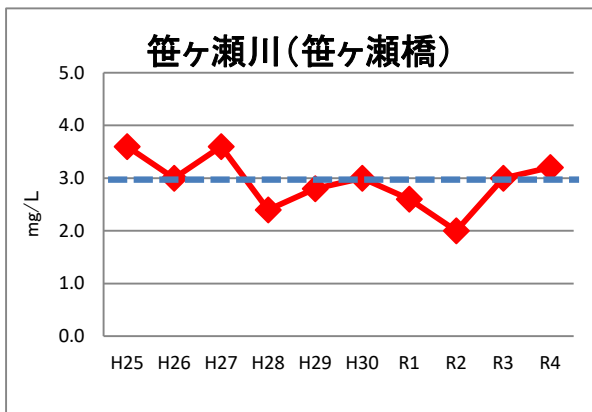
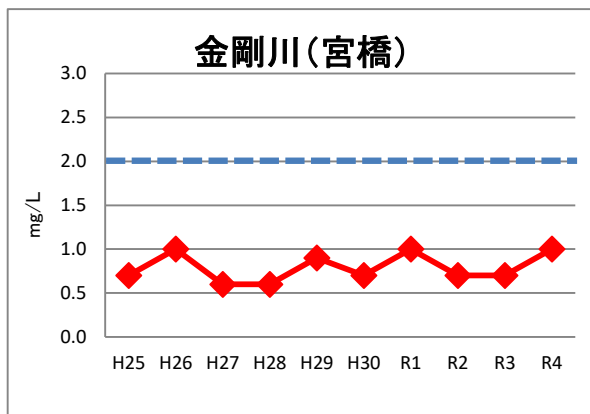
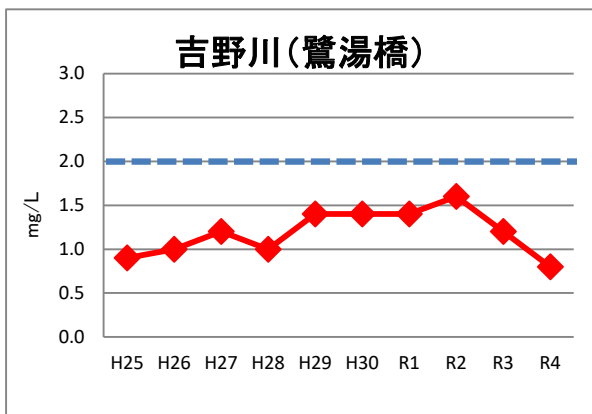
1) 河川：33地点 (BOD)

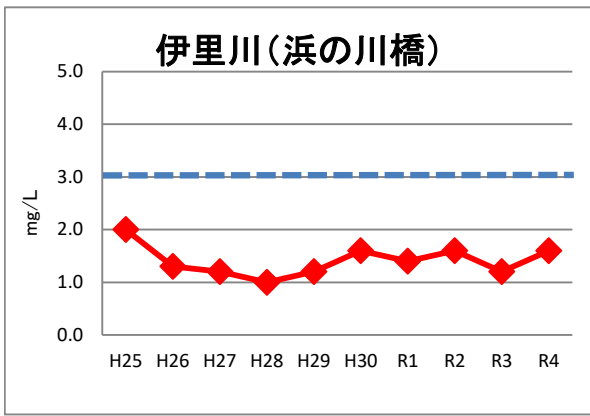
--- は環境基準値





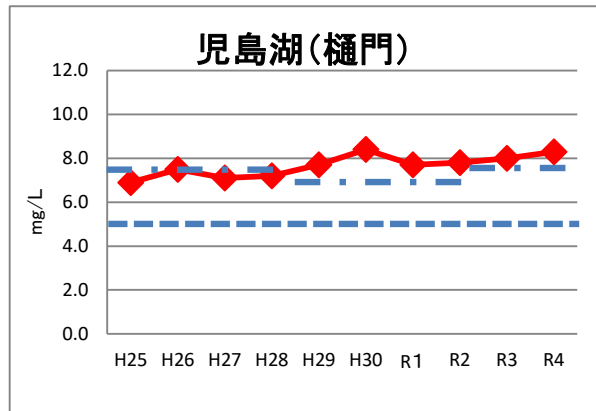
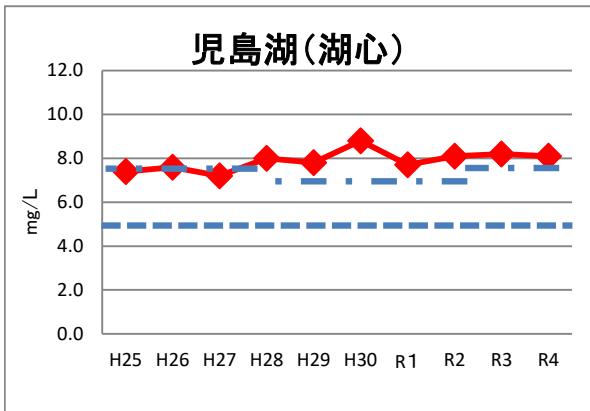






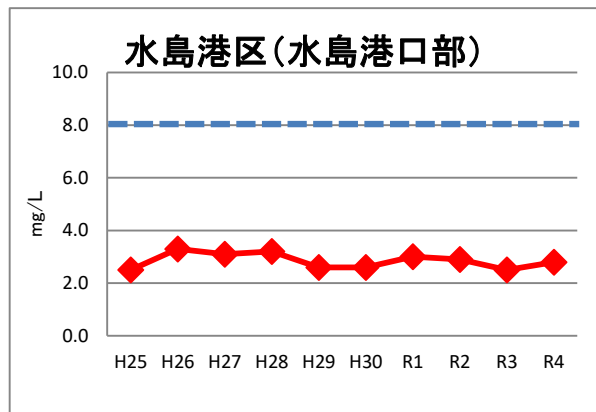
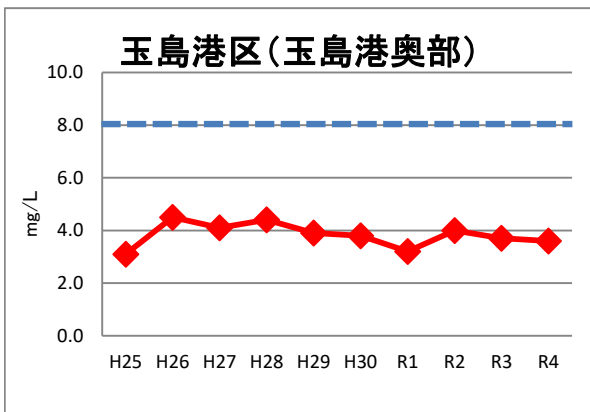
2) 湖沼：2地点 (COD)

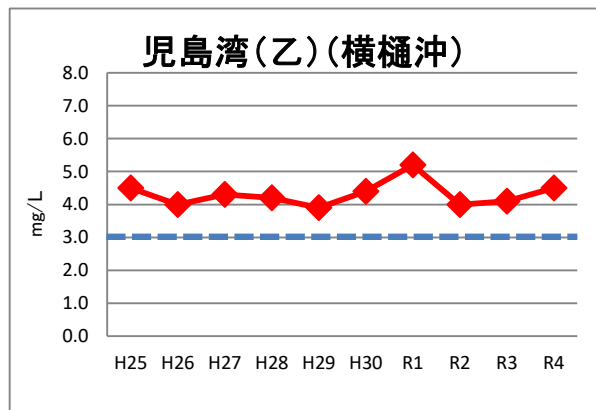
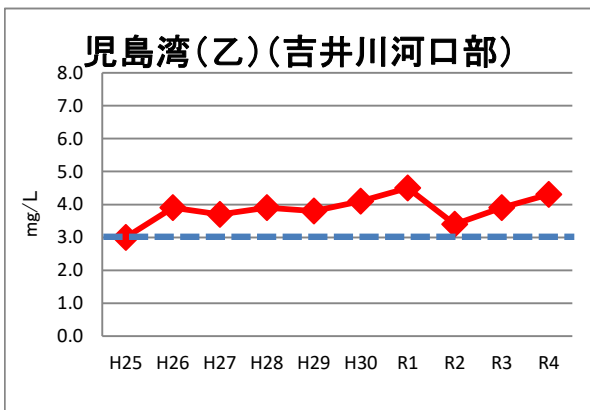
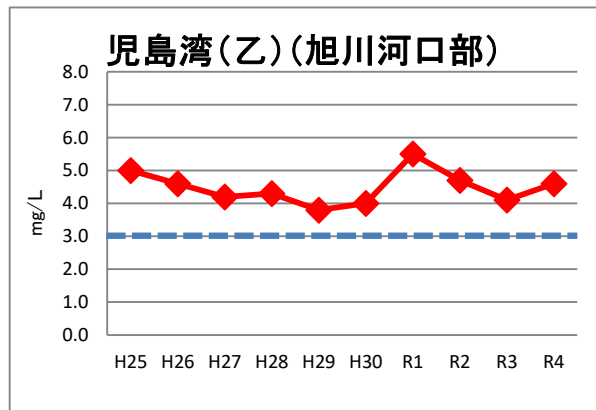
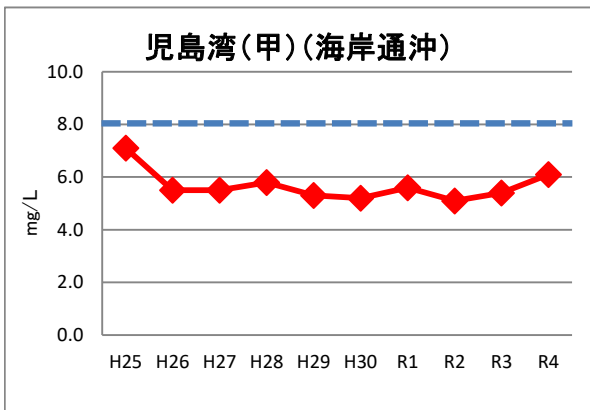
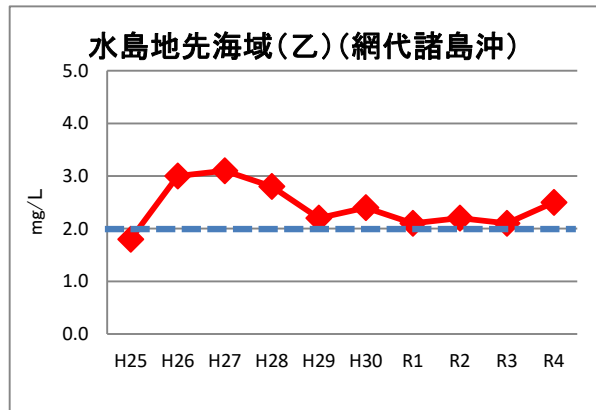
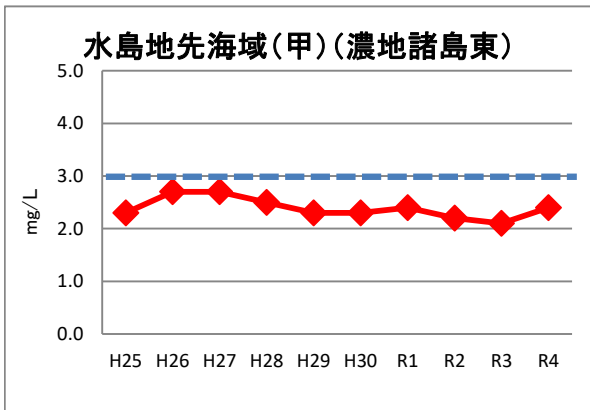
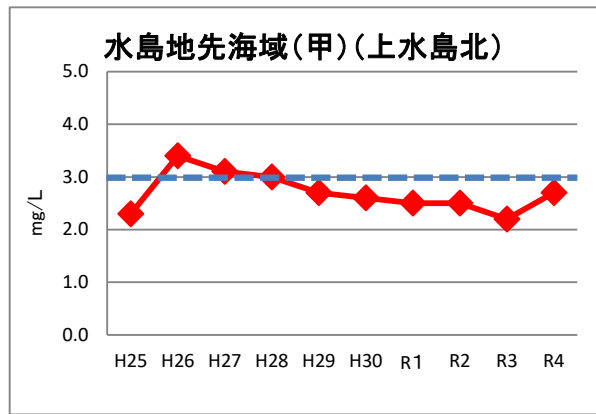
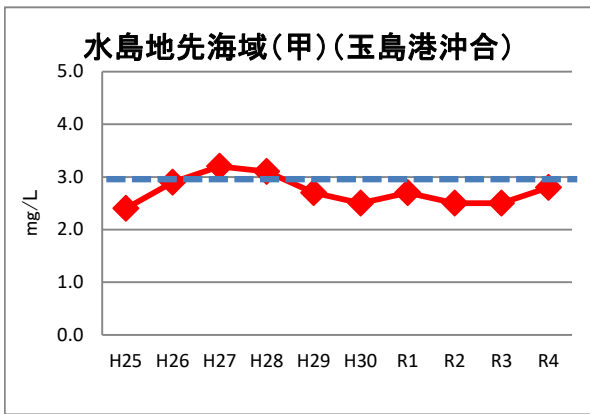
--- は環境基準値  
 - - - は湖沼水質保全計画に基づく水質目標値

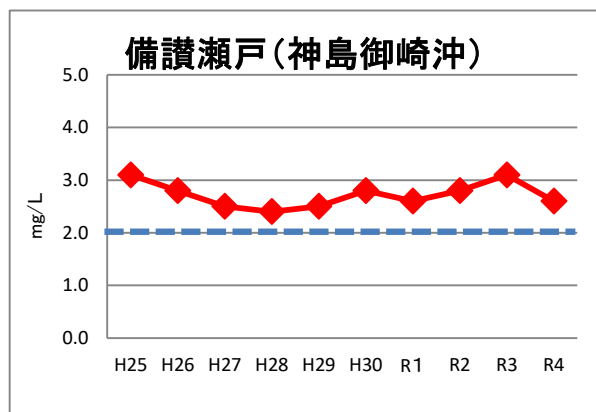
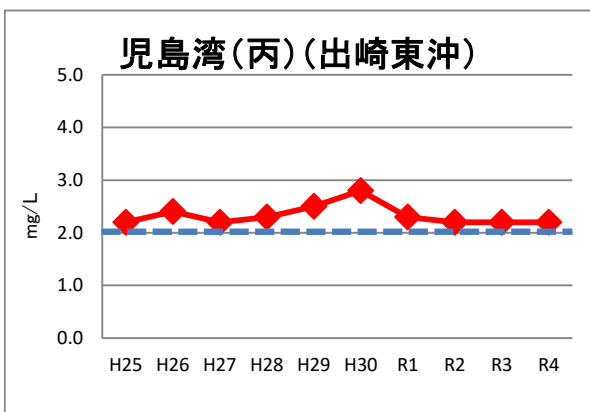
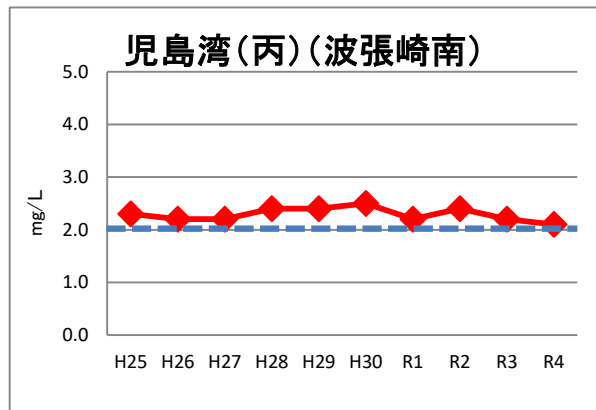
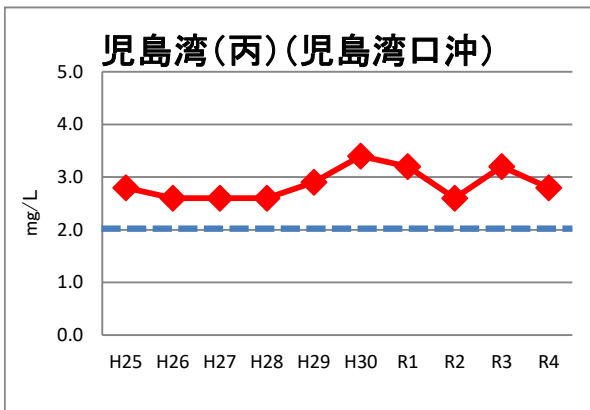
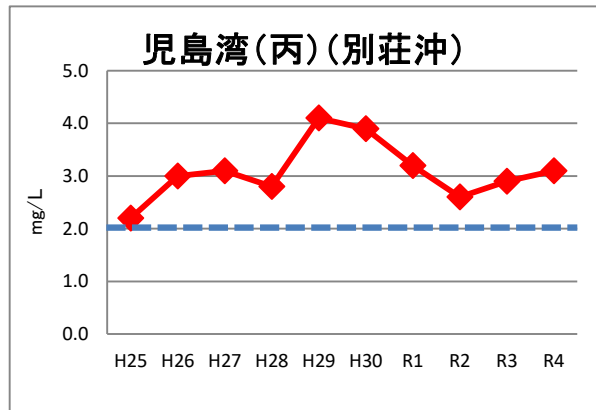
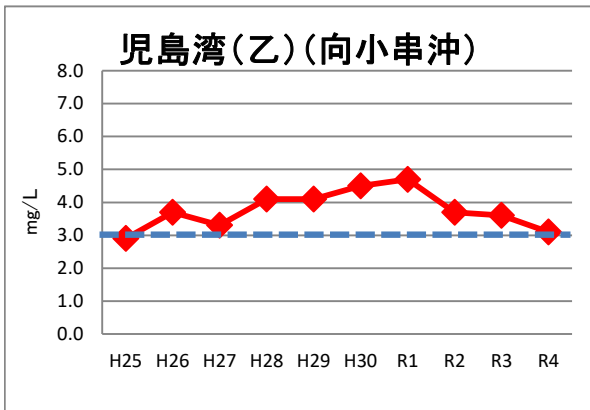
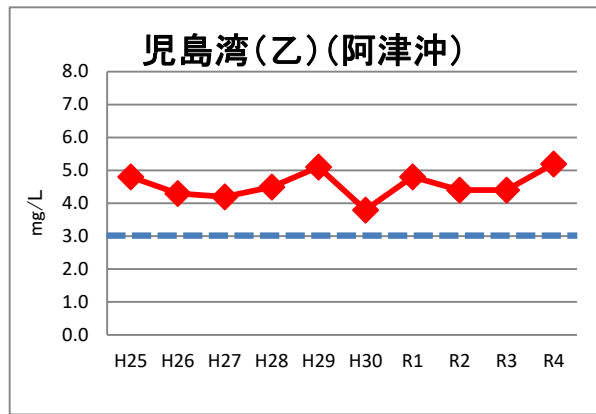
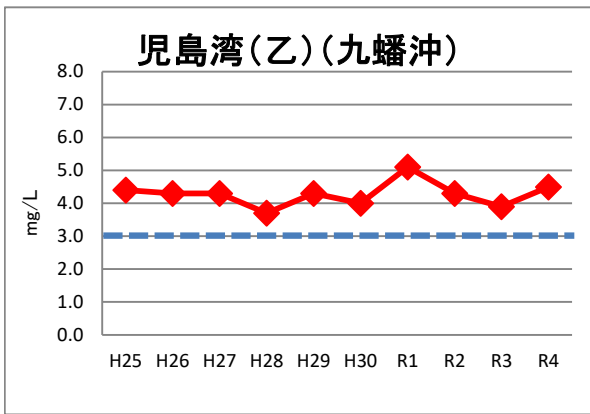


3) 海域：27地点 (COD)

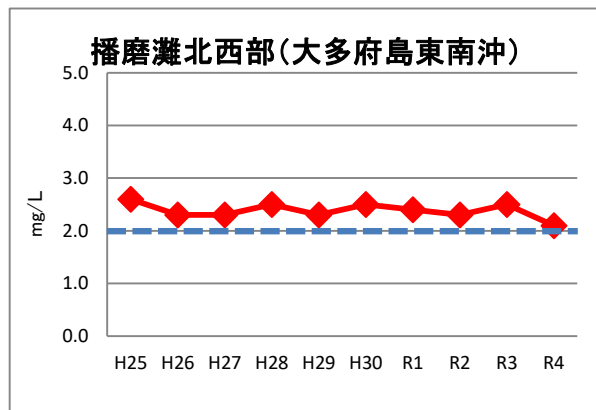
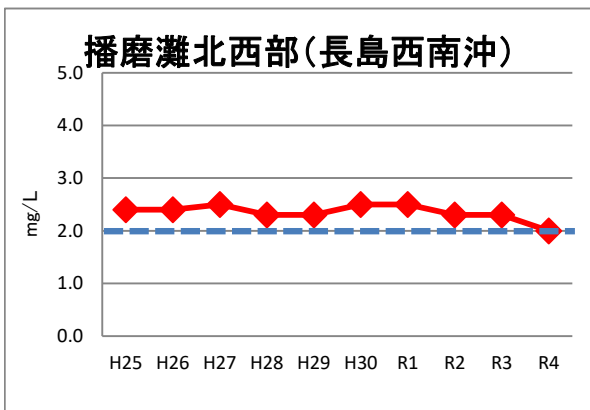
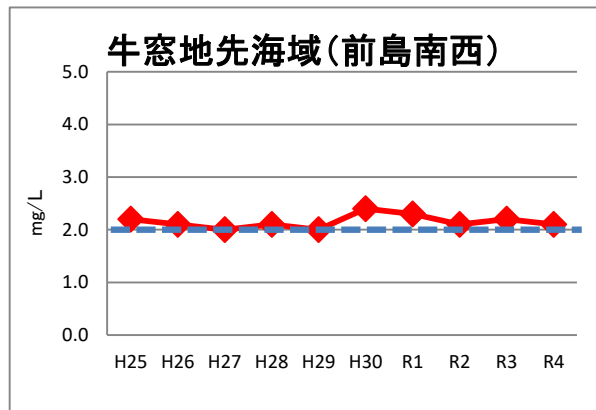
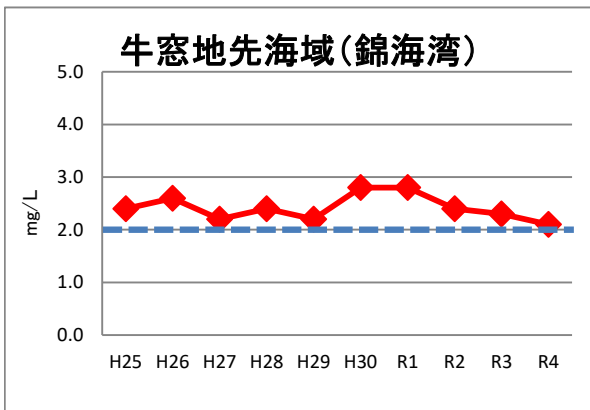
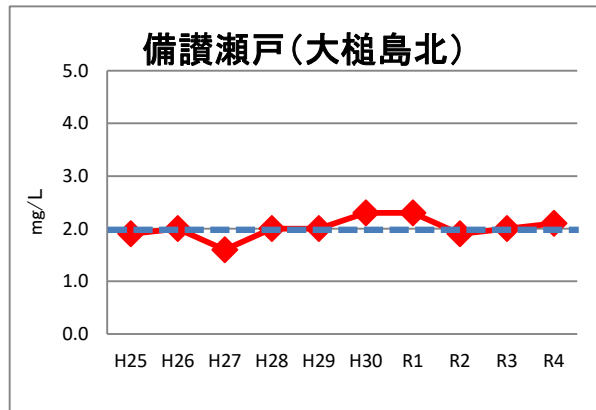
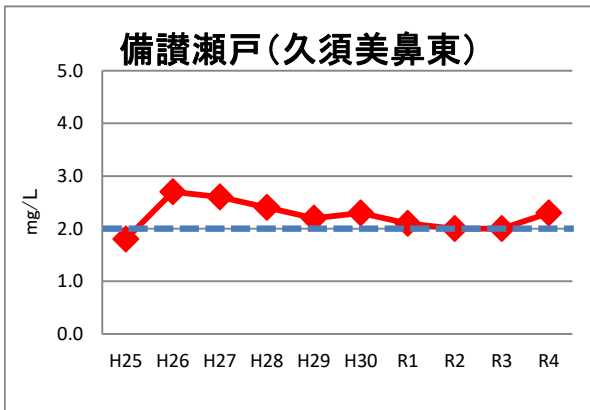
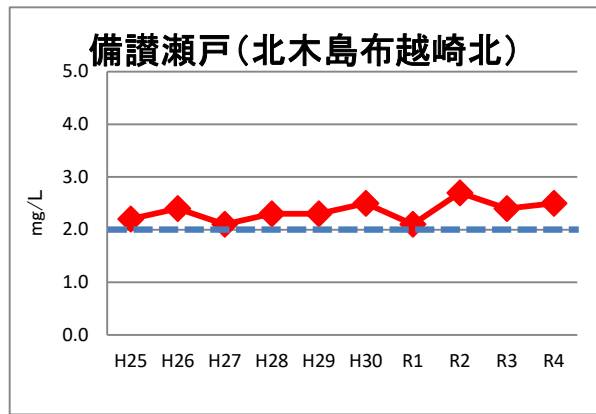
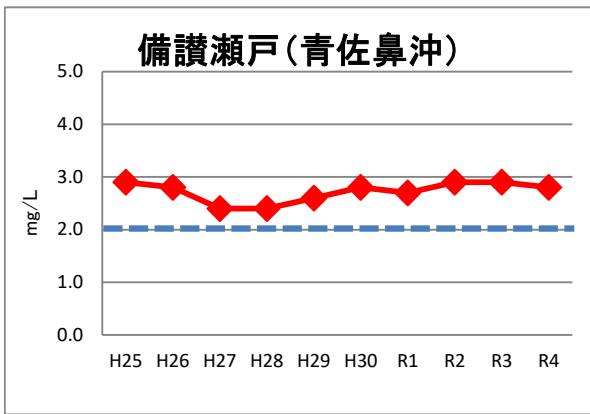
--- は環境基準値

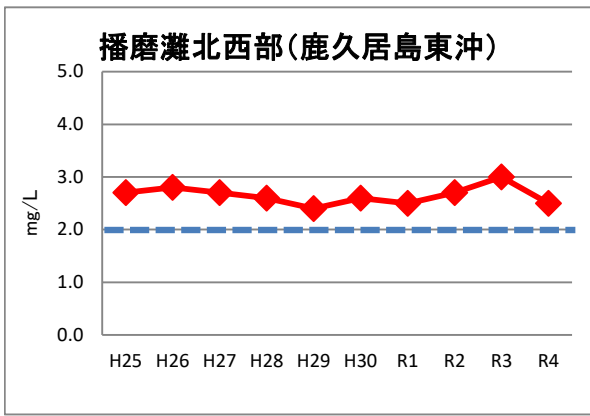












エ 水域区別の環境基準達成状況（BOD又はCOD）

(単位：%)

水域区分	H30年度	R1年度	R2年度	R3年度	R4年度
河川	96.8	100.0	100.0	96.8	93.5
湖沼	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
海域	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0
全体	80.1	83.3	83.3	80.1	78.6

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

オ 項目別の環境基準適合状況

(単位：%)

水域区分	項目	H30年度	R1年度	R2年度	R3年度	R4年度
河川	pH	89.6	90.8	91.1	89.2	89.8
	BOD	96.2	96.8	97.7	96.6	96.6
	SS	100.0	100.0	99.9	99.9	99.9
	DO	97.5	95.8	97.4	98.2	96.6
湖沼	pH	45.8	48.6	58.3	56.9	65.3
	COD	1.4	0.0	2.8	2.8	0.0
	SS	37.5	47.2	40.3	69.4	36.1
	DO	100.0	100.0	98.6	100.0	100.0
海域	pH	95.1	93.4	93.6	91.6	93.0
	COD	45.3	47.4	55.9	55.3	55.8
	DO	81.6	81.2	80.2	80.2	83.9
	油分等	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

(注) 数値は、環境基準類型のあてはめられた水域（別表1）における、(環境基準に適合している検体数) / (総検体数) を百分率で示したもの。（検体数には、水域内の類型指定のある補助地点の検体数も含む。）

カ 環境基準点における月別変化

1) 河川 (BOD)

(単位: mg/L)

水域名	あてはめ 水域名	測定地点名	類型	環境 基準	年 度 平均値 (参考)	75% 値	令 和 4 年												令 和 5 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	0.7	0.8	<0.5	0.9	1.0	0.6	0.8	<0.5	0.6	0.6	0.8	<0.5	1.4	0.6			
	高梁川中流(1)	中 井 橋	A	2	0.9	1.0	0.6	0.9	1.2	1.0	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	1.8	1.0	1.4	1.0			
	高梁川中流(2)	湛 井 堰	A	2	0.6	0.6	0.8	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	<0.5	0.6	<0.5	0.5	0.7			
	高梁川下流	霞 橋	B	3	1.5	1.8	1.7	1.2	2.5	2.6	2.2	1.7	0.7	0.7	1.0	1.8	1.4	0.9			
	西 川	布 原 橋	A	2	0.7	0.8	0.6	0.6	1.0	<0.5	0.8	<0.5	0.6	0.6	0.8	0.8	0.8	<0.5			
	小坂部川	巖 橋	A	2	1.0	1.2	1.2	0.7	1.2	0.8	0.8	0.8	1.0	<0.5	1.4	0.6	1.4	1.4			
	有 漢 川	幡 見 橋	A	2	0.9	1.0	0.6	1.0	1.6	0.8	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	0.8	0.6	2.2	1.2			
	成 羽 川	神 崎 橋	A	2	0.8	0.8	<0.5	0.8	0.8	0.6	<0.5	0.8	0.7	<0.5	1.0	0.8	1.4	1.2			
	小田川上流	猪 原 橋	A	2	0.8	0.6	<0.5	0.6	0.6	1.6	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	0.6	<0.5	1.8	1.4			
	小田川下流	福 松 橋	B	3	2.0	2.7	1.3	0.8	4.4	2.4	5.1	2.7	0.8	0.8	0.7	1.0	1.4	3.1			
美 山 川	栄 橋	A	2	1.1	1.6	<0.5	1.2	1.6	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	2.0	1.4	2.0	2.4				
旭 川 水 域	旭川上流	湯 原 ダ ム	AA	1	0.9	1.0	0.8	1.4	0.8	0.8	<0.5	<0.5	0.8	0.7	0.8	1.4	1.0	1.0			
	旭川中流	落 合 大 橋	A	2	0.9	1.0	0.8	1.0	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	0.6	0.9	1.2	1.0	1.4	1.6			
		乙 井 手 堰			0.7	0.8	1.0	0.7	0.8	0.8	0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.6	1.2					
	旭川下流	桜 橋	B	3	4.1	4.2	16.0	4.6	0.5	4.2	1.3	1.1	1.0	1.0	1.3	1.5	16.0	0.8			
	新庄川	大 久 奈 橋	A	2	0.8	0.8	0.6	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	0.6	0.6	1.1	1.0	1.4	0.8	0.6			
	百間川	清 内 橋	C	5	3.0	4.1	4.4	4.6	4.1	5.0	3.6	1.6	2.9	2.6	0.9	1.6	1.7	3.4			
砂 川	新 橋	B	3	1.2	1.4	1.0	1.2	1.7	0.6	1.2	0.8	0.8	1.4	1.4	1.2	1.4	2.2				
吉井川 水 域	吉井川上流	嵯 峨 堰	A	2	0.9	1.1	<0.5	1.0	0.6	0.5	<0.5	0.8	1.0	<0.5	1.1	1.2	1.2	1.4			
	吉井川 中・下流	周 匝 大 橋	B	3	0.8	1.0	<0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	<0.5	0.6	1.0	1.0	1.4	1.4	1.0			
		熊 山 橋			0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	1.0	0.8	0.6	0.5	0.5	0.6	1.0	<0.5			
	加茂川	加 茂 川 橋	A	2	0.9	1.2	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	0.6	1.2	1.2	1.2	1.2	0.8	1.6			
	梶並川	滝 村 堰	A	2	0.8	1.0	0.6	0.6	<0.5	0.6	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	1.0	1.0	2.0	1.4			
	滝 川	三 星 橋	B	3	0.9	1.2	1.6	0.6	<0.5	0.5	0.8	<0.5	0.8	<0.5	1.2	0.8	1.4	1.4			
	吉野川	鷺 湯 橋	A	2	0.8	0.8	0.6	0.6	0.6	0.5	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	1.0	0.8	1.4	1.2			
金剛川	宮 橋	A	2	0.8	1.0	1.1	1.0	1.1	1.0	0.9	<0.5	0.8	0.5	<0.5	<0.5	0.8	0.7				
笹ヶ瀬川 水 域	笹ヶ瀬川	笹 ヶ 瀬 橋	B	3	2.5	3.2	2.6	2.6	2.0	3.2	2.2	1.0	1.0	1.2	3.6	1.2	4.8	4.2			
	足守川上流	高 塚 橋	A	2	0.9	1.0	0.6	1.0	0.6	1.6	1.4	<0.5	1.0	0.8	1.2	0.8	<0.5	<0.5			
	足守川下流	入 江 橋	B	3	1.1	1.2	2.6	0.8	0.7	<0.5	0.8	<0.5	1.0	1.0	1.4	1.2	1.2	1.2			
倉敷川 水 域	倉 敷 川	倉 敷 川 橋	C	5	2.3	2.8	3.8	3.0	2.5	2.8	2.0	0.8	1.6	1.7	1.6	1.8	2.0	4.4			
芦田川 水 域	高 屋 川	滝 山 堰	A	2	1.1	1.2	0.8	1.0	1.4	1.4	1.0	<0.5	1.0	0.6	1.0	1.2	2.0	1.0			
里見川 水 域	里 見 川	鴨 方 川 合 流 点	D	8	2.8	3.4	2.2	2.0	2.6	3.0	3.4	2.0	1.1	1.8	3.4	2.2	4.2	5.8			
伊里川 水 域	伊 里 川	浜 の 川 橋	B	3	1.3	1.6	1.0	1.2	<0.5	0.7	1.6	1.4	2.2	1.2	0.9	1.2	1.6	2.0			

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

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

2) 湖沼・海域 (COD)

(単位: mg/L)

水域名	あてはめ 水域名	測定地点名	類型	環境 基準	水質 目標値	年 度 平均値 (参考)	75% 値	令 和 4 年												令 和 5 年		
								4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
児島湖	児 島 湖	湖 心	B	5	7.7 <sup>*</sup>	7.6	<u>8.1</u>	9.4	8.8	8.1	8.2	8.1	7.0	7.7	6.8	6.7	6.3	6.1	7.4			
		種 門				7.6	<u>8.3</u>	9.2	8.9	7.4	8.3	8.4	6.9	7.7	7.0	7.0	6.6	6.1	7.1			

※湖沼水質保全計画(第8期)の、R7年度目標値。

水 島 水 域	玉島港区	玉島港奥部	C	8	-	3.7	3.6	2.7	3.3	3.0	5.4	4.1	3.6	5.8	3.6	3.0	3.2	3.1	3.5	
	水島港区	水島港口部	C	8	-	2.8	2.8	2.7	2.2	2.1	4.2	4.6	3.8	2.7	2.3	2.4	2.2	2.1	2.8	
	水島地先海域 (甲)	玉島港沖合	B	3	-	2.5	2.8	2.0	2.2	1.9	2.8	3.1	2.3	3.1	2.4	2.4	2.1	2.4	3.0	
		上水島北				2.5	2.7	1.8	2.0	2.3	3.0	3.4	2.9	2.7	2.5	2.5	2.1	2.2	2.2	
		濃地諸島東				2.3	2.4	1.7	2.3	1.9	2.5	3.0	2.4	2.9	2.2	2.3	2.2	2.1	2.1	
水島地先海域 (乙)	網代諸島沖	A	2	-	2.3	<u>2.5</u>	1.7	1.9	1.9	2.7	3.0	2.5	3.2	2.2	2.2	2.0	2.1	2.1		
児島湾 水 域	児島湾(甲)	海岸通沖	C	8	-	4.7	6.1	4.2	4.8	6.5	6.7	7.9	6.1	4.1	3.6	3.4	2.7	3.0	3.4	
		児島湾(乙)	旭川河口部	B	3	-	4.1	<u>4.6</u>	5.2	4.5	3.9	4.7	4.5	6.1	4.6	3.6	3.5	2.8	2.6	2.8
	吉井川河口部		3.4				<u>4.3</u>	4.4	3.3	5.4	3.9	4.3	4.5	2.6	3.5	2.1	2.3	2.0	3.0	
	横樋沖		4.0				<u>4.5</u>	3.5	4.5	6.5	6.0	6.3	4.3	3.1	3.0	2.9	2.2	2.2	3.0	
	九幡沖		3.8				<u>4.5</u>	3.7	4.3	6.4	6.2	5.8	4.5	3.2	2.8	2.7	1.9	2.0	2.3	
	阿津沖		4.2				<u>5.2</u>	3.7	4.9	7.3	5.2	6.8	5.7	3.4	2.8	2.7	2.3	2.6	2.6	
	向小串沖		3.4				<u>3.1</u>	3.1	2.9	6.8	4.3	7.4	2.7	3.1	2.5	2.1	1.9	2.2	2.3	
	児島湾(丙)	別荘沖	A	2	-	3.0	<u>3.1</u>	2.5	2.8	5.4	4.4	4.6	3.1	2.1	2.1	1.7	2.5	1.8	2.4	
		児島湾口沖				2.4	<u>2.8</u>	2.8	2.9	1.9	3.3	2.7	2.1	2.8	2.1	1.4	2.3	1.8	2.3	
		波張崎南				2.1	<u>2.1</u>	1.9	2.0	2.4	2.8	2.6	2.0	1.8	2.0	1.8	2.0	2.1	1.9	
		出崎東沖				2.3	<u>2.2</u>	2.1	2.1	2.2	4.1	3.4	2.0	1.7	2.0	1.9	1.9	2.2	1.9	
	備讃瀬戸	備讃瀬戸	神島御崎沖	A	2	-	2.7	<u>2.6</u>	2.5	2.3	2.6	3.4	4.7	2.8	2.1	2.0	2.0	2.5	2.6	2.6
			青佐鼻沖				2.7	<u>2.8</u>	2.5	2.7	2.4	3.2	4.3	3.5	2.4	2.2	2.4	2.0	2.8	2.3
北木島布越崎北			2.3				<u>2.5</u>	2.0	2.3	2.5	2.2	3.0	2.8	2.5	1.8	2.1	2.2	1.9	2.1	
久須美鼻東			2.1				<u>2.3</u>	1.7	2.0	1.9	2.0	1.9	2.5	2.5	2.3	2.4	2.0	1.9	1.9	
大槌島北			1.9				<u>2.1</u>	1.7	1.8	2.0	2.1	2.6	2.2	2.1	1.7	1.7	1.5	1.8	1.7	
牛窓地先 海 域	牛窓地先海域	錦海湾	A	2	-	2.1	<u>2.1</u>	2.1	2.2	2.0	2.1	2.5	3.1	2.0	1.9	2.0	1.9	1.7	2.0	
		前島南西				2.0	<u>2.1</u>	1.8	1.6	1.7	2.4	2.6	2.4	2.0	1.8	2.1	1.8	1.7	1.9	
播磨灘 北西部	播磨灘北西部	長島西南沖	A	2	-	2.1	2.0	2.0	1.8	1.9	2.6	2.7	2.4	2.0	1.9	2.0	1.8	1.8	1.9	
		大多府島東南沖				2.1	<u>2.1</u>	2.1	2.1	1.9	2.5	1.9	2.8	1.7	1.8	1.9	2.0	1.9	2.0	
		鹿久居島東沖				2.3	<u>2.5</u>	2.5	1.9	2.2	2.8	3.2	3.0	1.8	2.5	1.8	2.2	2.0	2.0	

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

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

(2) 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	
			H25	H26	H27	H28	H29	H30	R 1	R2	R3	R4		
児 島 湖	V	ニ	×	×	×	×	×	×	×	○	×	×	×	
合 計			0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	1/1	0/1	0/1	0/1	
達 成 率			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	

水 域 名	類型	達成期間	年 度										備 考	
			H25	H26	H27	H28	H29	H30	R 1	R2	R3	R4		
水 島 港 区	Ⅲ	イ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
水島地先海域	Ⅱ	イ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
児 島 湾	Ⅳ	イ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
児 島 湾 沖	Ⅱ	イ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
備讃瀬戸(イ)	Ⅱ	イ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	県際水域
備讃瀬戸(ロ)	Ⅱ	イ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	県際水域
牛窓地先海域	Ⅱ	イ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
播磨灘北西部	Ⅱ	イ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	県際水域
合 計			8/8	8/8	8/8	8/8	8/8	8/8	8/8	8/8	8/8	8/8	8/8	
達 成 率			100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	

2) 全りん

水 域 名	類型	達成期間	年 度										備 考	
			H25	H26	H27	H28	H29	H30	R 1	R2	R3	R4		
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	
			H25	H26	H27	H28	H29	H30	R 1	R2	R3	R4		
水 島 港 区	Ⅲ	イ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
水島地先海域	Ⅱ	イ	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	○	
児 島 湾	Ⅳ	イ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
児 島 湾 沖	Ⅱ	イ	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
備讃瀬戸(イ)	Ⅱ	イ	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	県際水域
備讃瀬戸(ロ)	Ⅱ	イ	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	○	県際水域
牛窓地先海域	Ⅱ	イ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
播磨灘北西部	Ⅱ	イ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	県際水域
合 計			7/8	7/8	7/8	7/8	7/8	7/8	7/8	7/8	4/8	5/8	7/8	
達 成 率			87.5	87.5	87.5	87.5	87.5	87.5	87.5	87.5	50.0	62.5	87.5	

(備考) 達成率は、(環境基準達成水域数) / (環境基準あてはめ水域数) を百分率で示したもの。

イ 類型別環境基準達成状況

1) 全窒素

種 別	類 型	年 度									
		H25	H26	H27	H28	H29	H30	R 1	R2	R3	R4
湖 沼	V	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	1/1	0/1	0/1	0/1
海 域	II	6/6	6/6	6/6	6/6	6/6	6/6	6/6	6/6	6/6	6/6
	III	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
	IV	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1

2) 全りん

種 別	類 型	年 度									
		H25	H26	H27	H28	H29	H30	R 1	R2	R3	R4
湖 沼	V	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1
海 域	II	5/6	5/6	5/6	5/6	5/6	5/6	5/6	2/6	3/6	5/6
	III	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
	IV	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1

3) 全窒素及び全りん

種 別	類 型	年 度									
		H25	H26	H27	H28	H29	H30	R 1	R2	R3	R4
湖 沼	V	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1
海 域	II	5/6	5/6	5/6	5/6	5/6	5/6	5/6	2/6	3/6	5/6
	III	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
	IV	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1

※全窒素及び全りんともに環境基準を満足している場合に達成水域とした。

(備考) 「環境基準達成水域数/環境基準あてはめ水域数」で示した。

ウ-1 環境基準点における年度別経年変化

1) 全窒素

(湖沼:1水域2地点)

水域名	地点名	年 度						環境基準 (mg/L)	水 質 目標値 (mg/L)					
		H30		R1		R2				R3		R4		
児 島 湖	湖 心	1.2		1		1.2		1.1		1.1		×	1以下	1.1*
	樋 門	1.1		0.98		1.10		1.1		1.2				

※湖沼水質保全計画(第8期)の、R7年度目標値。

(海域:8水域21地点)

水域名	地点名	年 度											環境基準 (mg/L)		
		H30		R1		R2		R3		R4					
水島港区	水島港口部	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	○	0.6以下
水島地先海域	玉島港沖合	0.20	0.20	0.23	0.22	0.22	0.20	0.21	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	○	0.3以下
	上水島北	0.22		0.22		0.20		0.20		0.20					
	濃地諸島東	0.19		0.20		0.19		0.17		0.18					
児島湾	九蟠沖	0.51	0.47	0.52	0.50	0.45	0.42	0.52	0.52	0.52	0.47	0.42	0.47	○	1以下
	向小串沖	0.42		0.47		0.39		0.52		0.42					
児島湾沖	児島湾口沖	0.32	0.26	0.25	0.20	0.24	0.22	0.43	0.26	0.30	0.22	0.19	0.22	○	0.3以下
	出崎東沖	0.24		0.19		0.20		0.18		0.17					
	銚島沖合	0.21		0.17		0.22		0.17		0.17					
備讃瀬戸(イ)	久須美鼻東	0.18	0.19	0.17	0.17	0.16	0.17	0.17	0.17	0.17	0.18	0.18	0.18	○	0.3以下
	大槌島北	0.20		0.17		0.18		0.17		0.18					
備讃瀬戸(ロ)	網代諸島沖	0.18	0.21	0.19	0.20	0.17	0.22	0.17	0.20	0.17	0.19	0.21	0.19	○	0.3以下
	神島御崎沖	0.24		0.21		0.25		0.24		0.20					
	青佐鼻沖	0.24		0.21		0.26		0.21		0.20					
	北木島布越崎北	0.18		0.17		0.21		0.17		0.16					
牛窓地先海域	錦海湾	0.19	0.17	0.17	0.16	0.18	0.16	0.17	0.16	0.19	0.17	0.17	0.17	○	0.3以下
	前島南西	0.17		0.16		0.16		0.15		0.16					
	前島東南	0.16		0.15		0.15		0.15		0.15					
播磨灘北西部	長島西南沖	0.17	0.17	0.17	0.16	0.16	0.16	0.15	0.16	0.17	0.17	0.16	0.17	○	0.3以下
	大多府島東南沖	0.17		0.15		0.16		0.16		0.16					
	鹿久居島東沖	0.18		0.16		0.17		0.16		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 (mg/L)	水 質 目 標 値 (mg/L)	
		H30	R1		R2	R3	R4			
児 島 湖	湖 心	0.17	0.18		0.21	0.20	0.17	×	0.1以下	0.18*
	樋 門	0.15	0.17		0.19	0.19	0.17			

※湖沼水質保全計画(第8期)の、R7年度目標値。

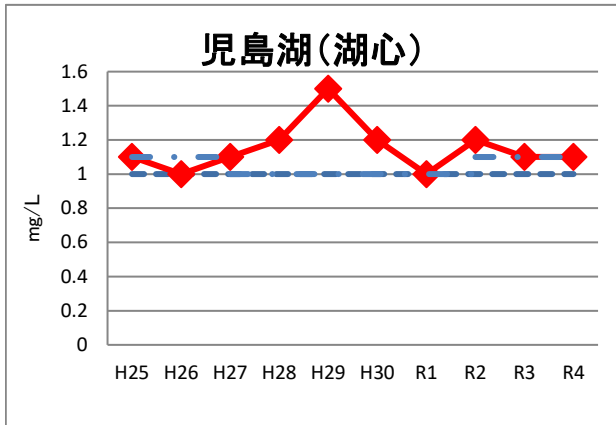
(海域:8水域21地点)

水 域 名	地 点 名	年 度											環境基準 (mg/L)	
		H30		R1		R2		R3		R4				
水島港区	水島港口部	0.030	0.030	0.032	0.032	0.033	0.033	0.035	0.035	0.030	0.030	○	0.05 以下	
水島地先海域	玉島港沖合	0.026	0.027	0.031	0.030	0.036	0.034	0.036	0.034	0.028	0.030	0.028	○	0.03 以下
	上水島北	0.028		0.030		0.033		0.035						
	濃地諸島東	0.027		0.028		0.032		0.031		0.027				
児島湾	九蟠沖	0.063	0.056	0.066	0.059	0.061	0.056	0.066	0.059	0.064	0.059	○	0.09 以下	
	向小串沖	0.048		0.052		0.050		0.052		0.054				
児島湾沖	児島湾口沖	0.036	0.034	0.034	0.031	0.031	0.033	0.044	0.034	0.035	0.032	×	0.03 以下	
	出崎東沖	0.035		0.031		0.034		0.030		0.033				
	銚島沖合	0.031		0.028		0.034		0.028		0.029				
備讃瀬戸(イ)	久須美鼻東	0.027	0.028	0.028	0.028	0.030	0.031	0.032	0.030	0.028	0.028	○	0.03 以下	
	大槌島北	0.029		0.027		0.031		0.028		0.028				
備讃瀬戸(ロ)	網代諸島沖	0.025	0.029	0.028	0.029	0.033	0.035	0.033	0.034	0.027	0.030	○	0.03 以下	
	神島御崎沖	0.031		0.031		0.038		0.038		0.033				
	青佐鼻沖	0.034		0.032		0.039		0.034		0.031				
	北木島布越崎北	0.026		0.026		0.031		0.030		0.028				
牛窓地先海域	錦海灣	0.030	0.027	0.032	0.029	0.033	0.030	0.031	0.028	0.029	0.027	○	0.03 以下	
	前島南西	0.026		0.029		0.031		0.027		0.027				
	前島東南	0.024		0.025		0.027		0.025		0.025				
播磨灘北西部	長島西南沖	0.027	0.026	0.029	0.026	0.030	0.029	0.027	0.027	0.028	0.026	○	0.03 以下	
	大多府島東南沖	0.025		0.024		0.028		0.027		0.025				
	鹿久居島東沖	0.025		0.025		0.029		0.027		0.025				

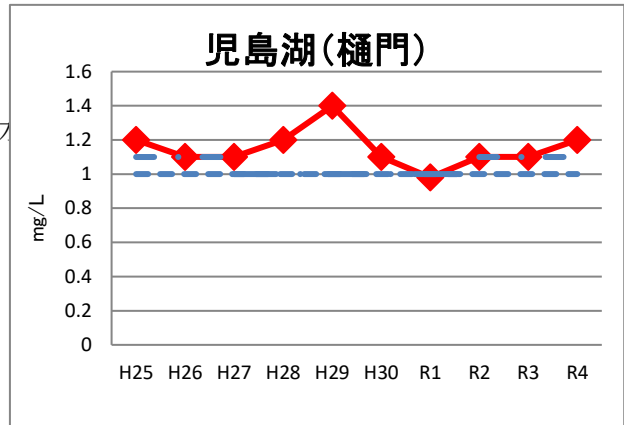
(備考)「○」は、環境基準が達成された水域を示す。「×」は、環境基準が達成されていない水域を示す。

ウー2 環境基準点における年度別経年変化（グラフ）

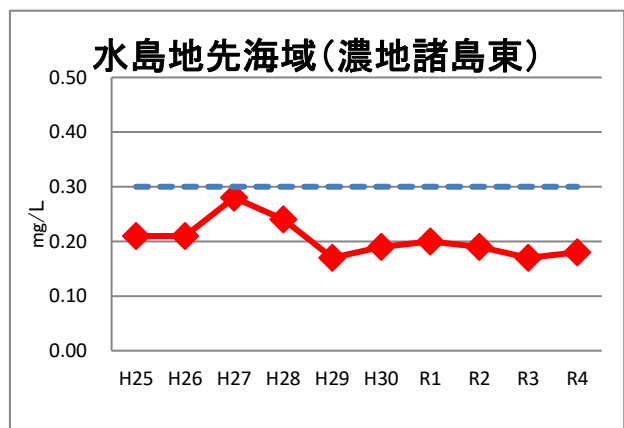
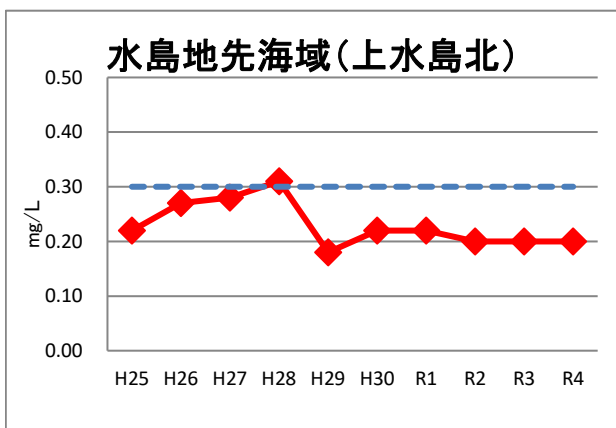
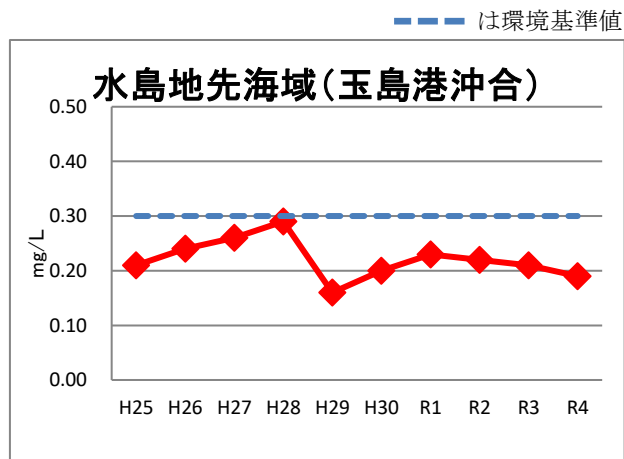
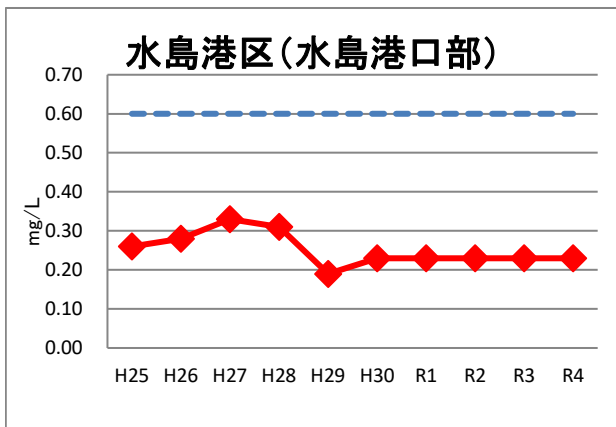
1) 全窒素  
（湖沼：2地点）

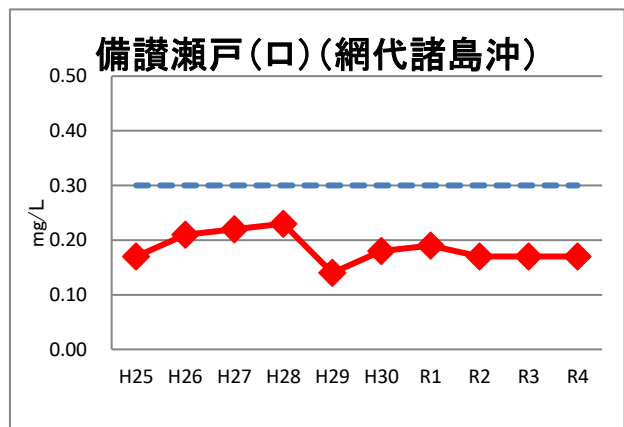
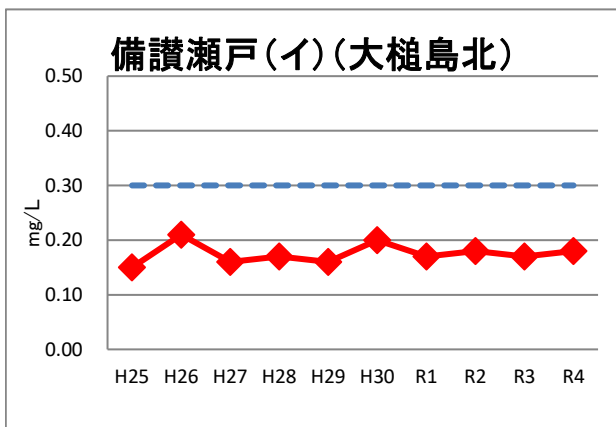
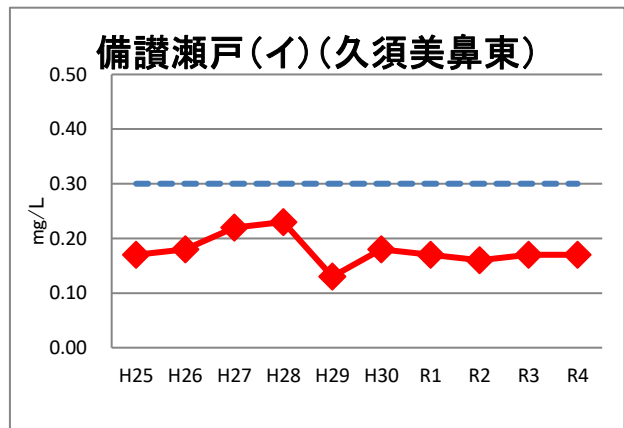
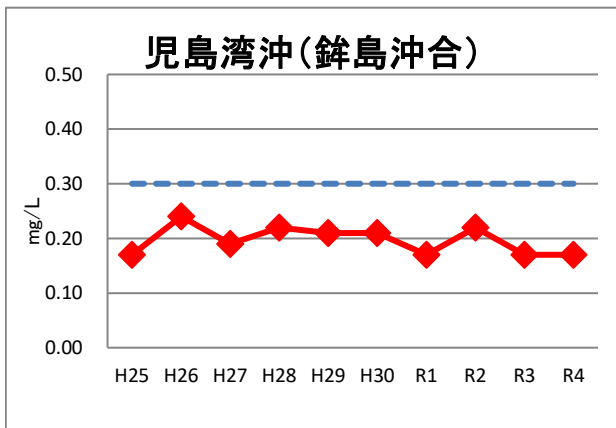
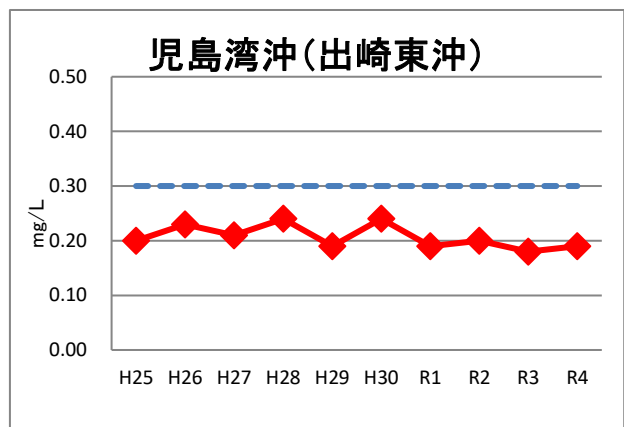
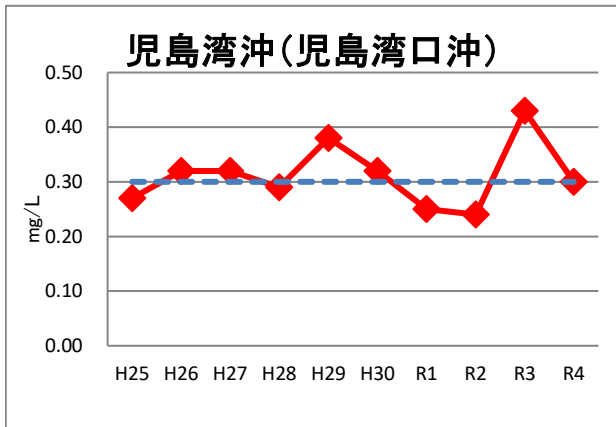
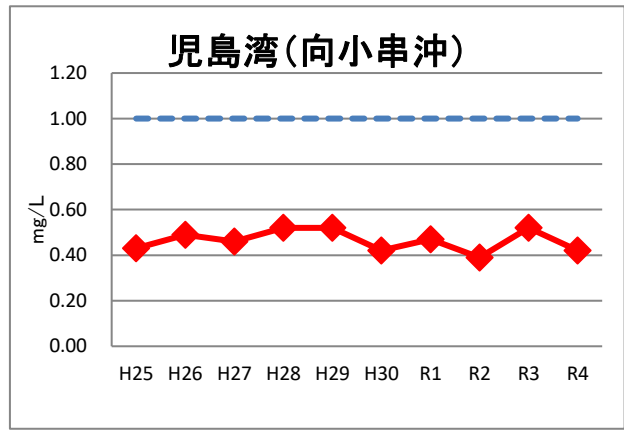
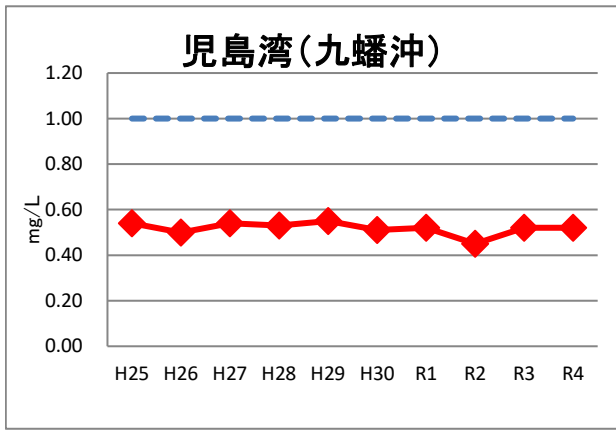


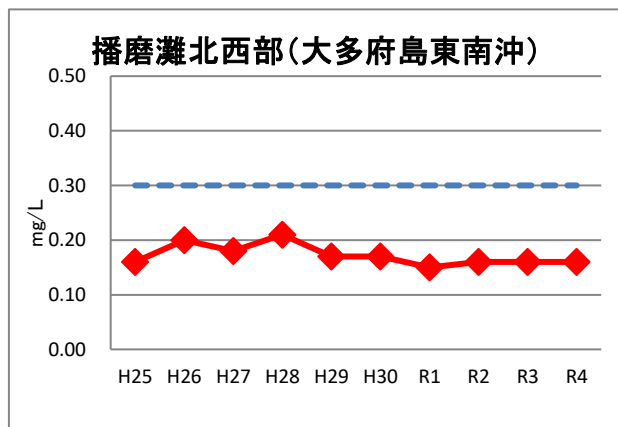
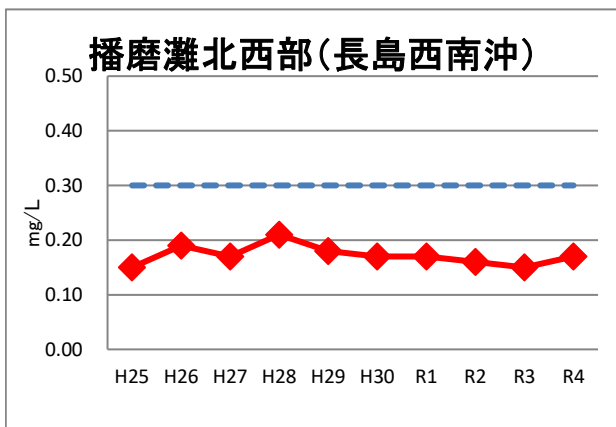
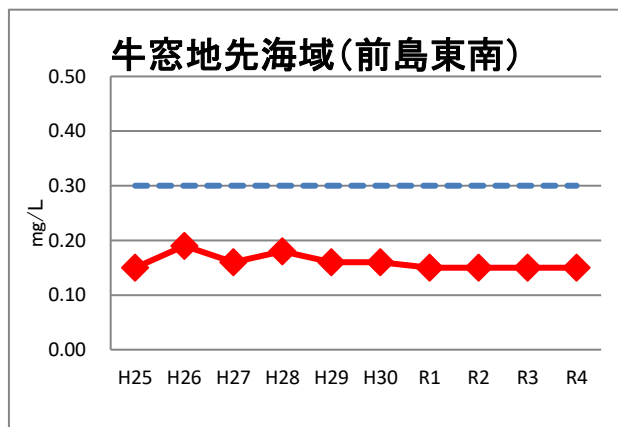
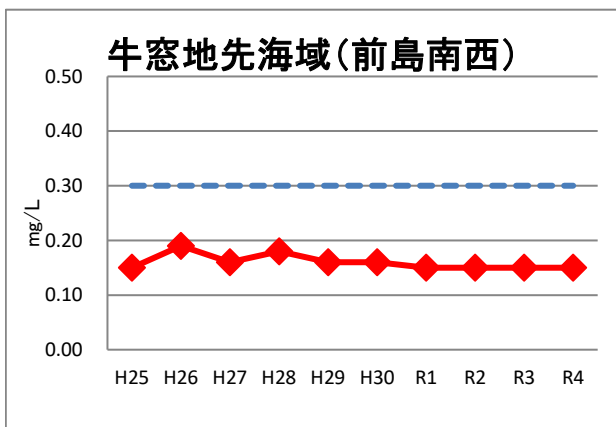
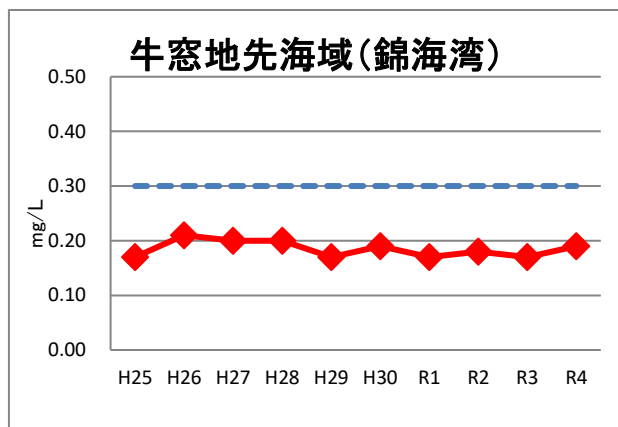
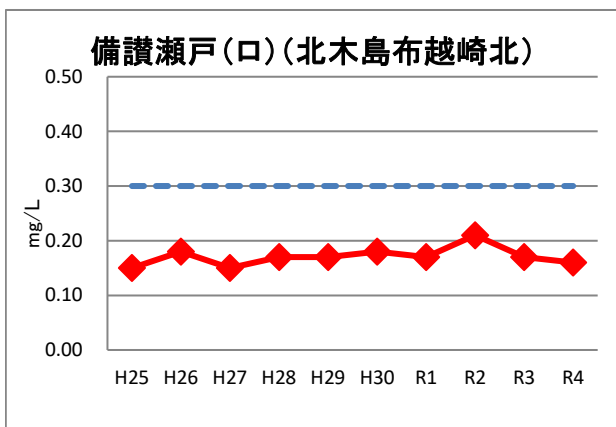
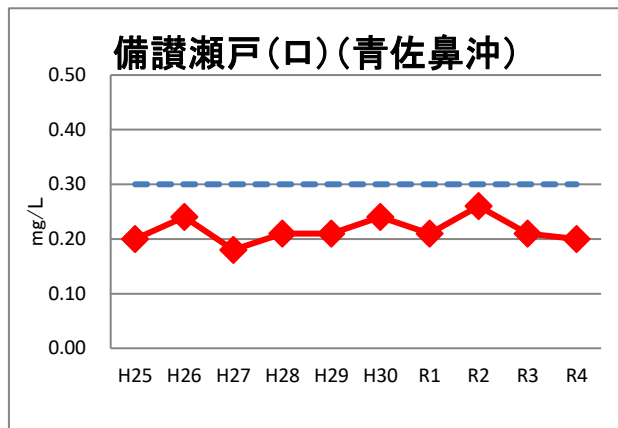
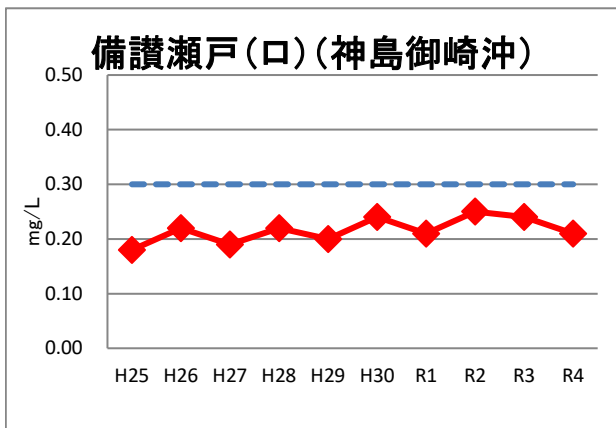
沼

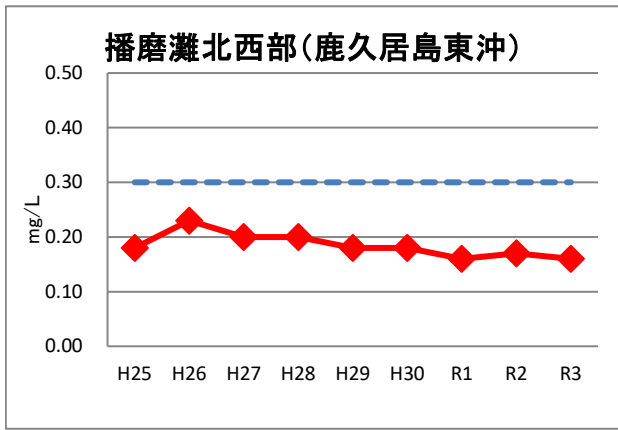


（海域：21地点）



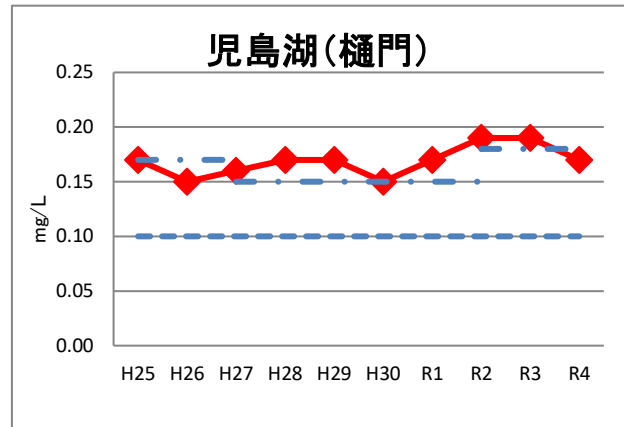
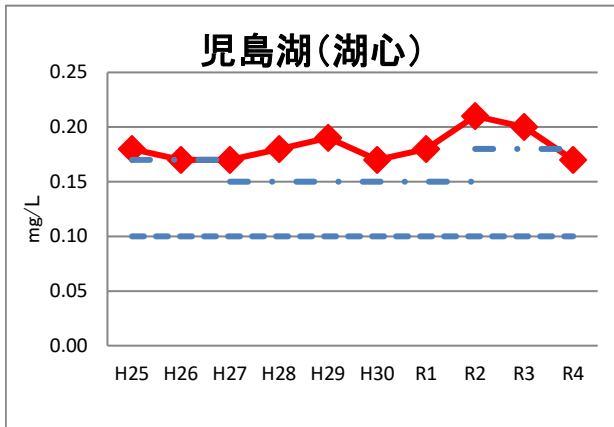






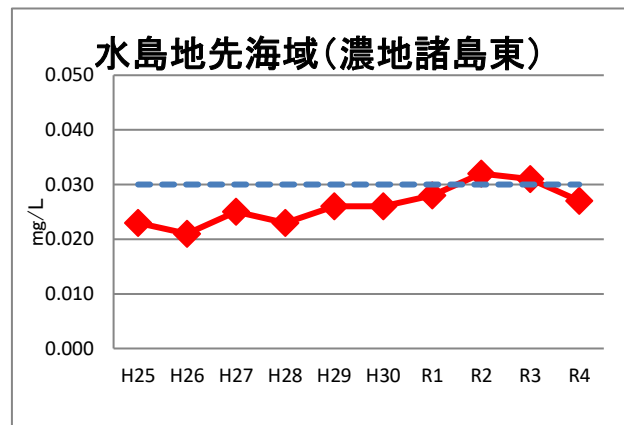
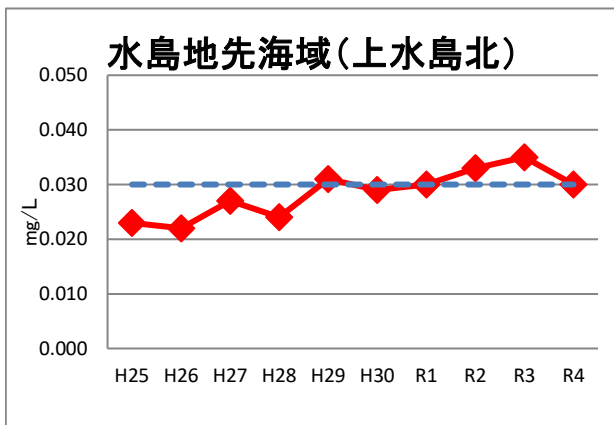
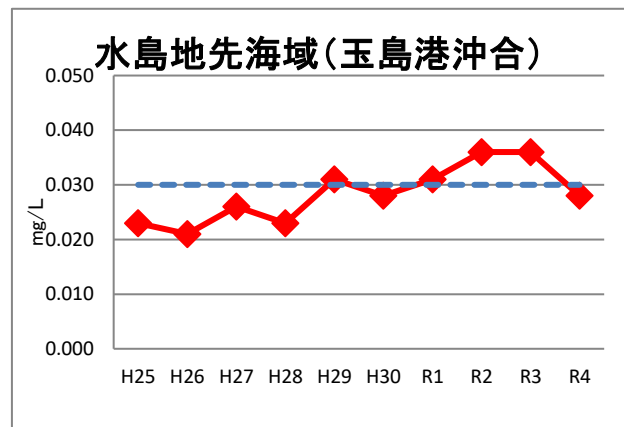
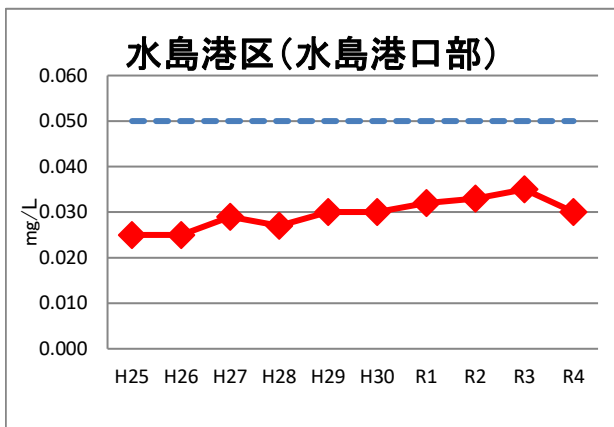
2) 全りん  
(湖沼：2地点)

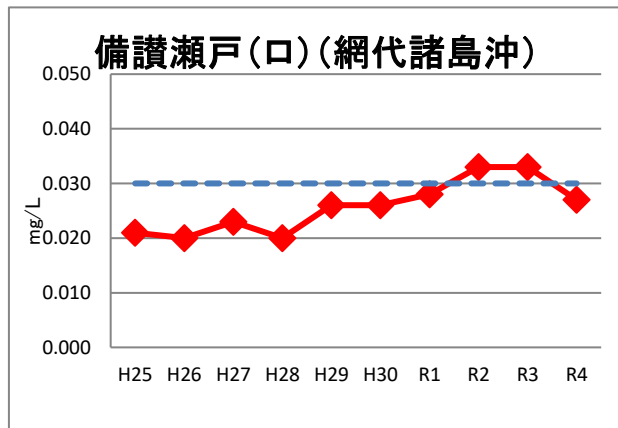
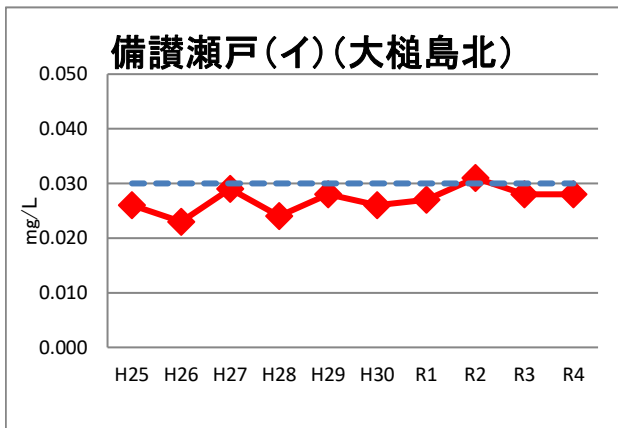
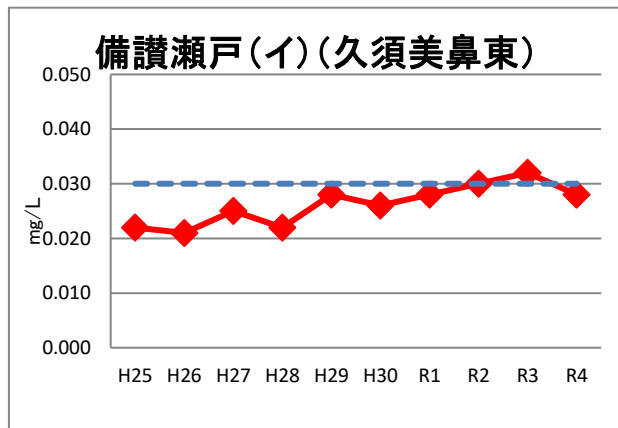
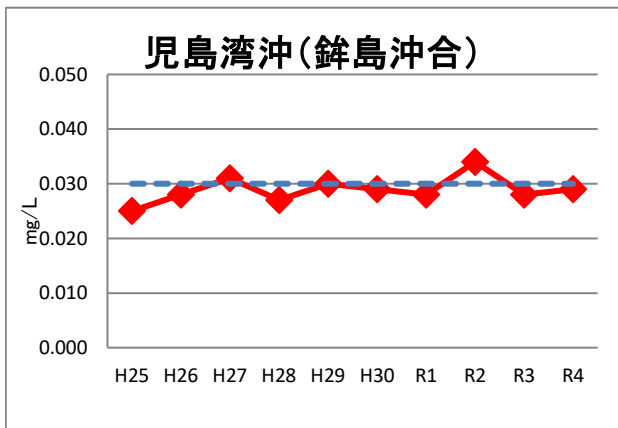
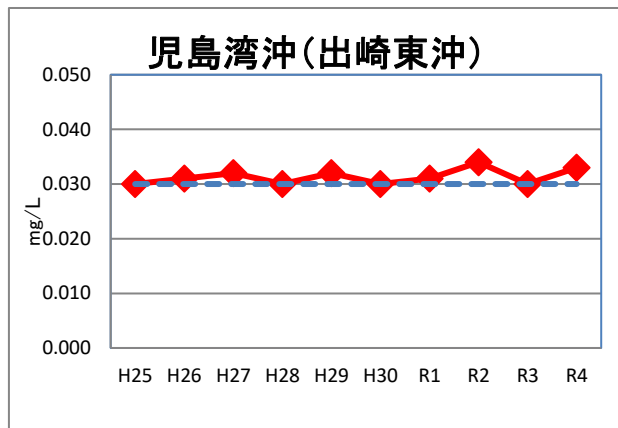
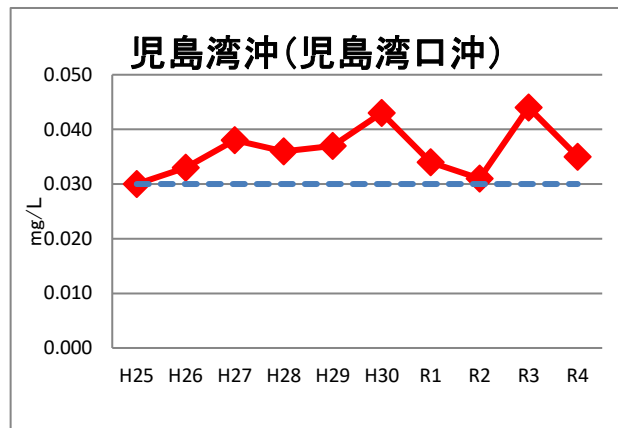
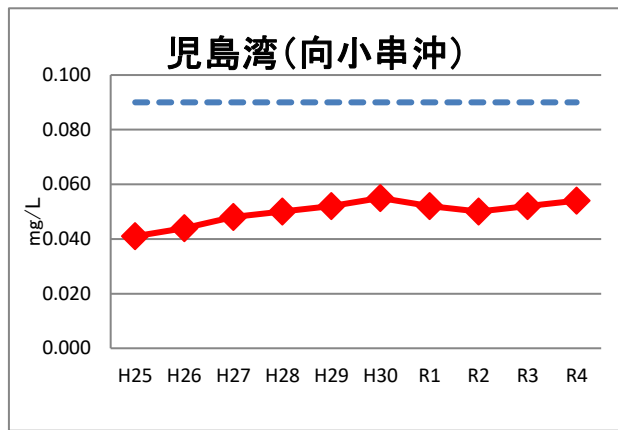
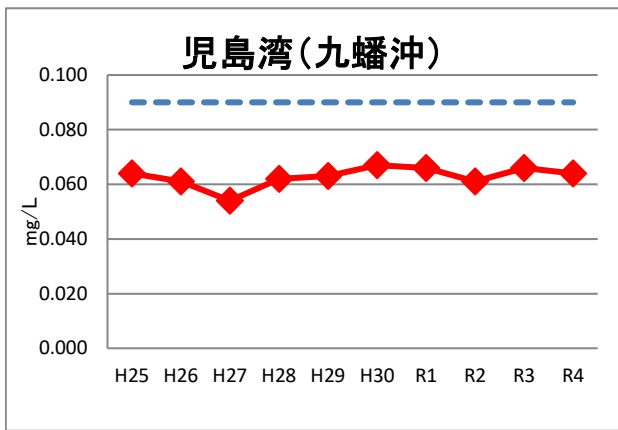
— は環境基準値  
— は湖沼水質保全計画に基づく水質目標値

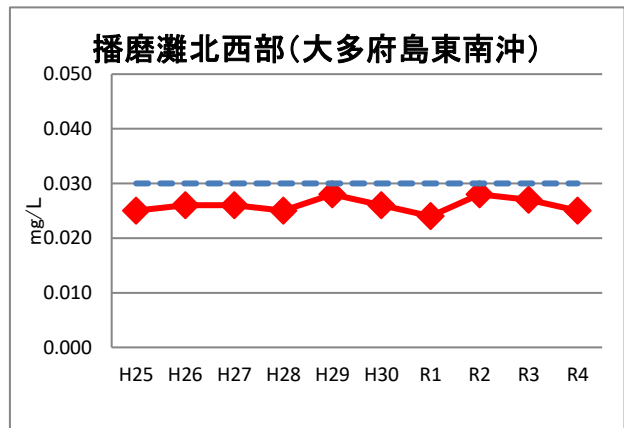
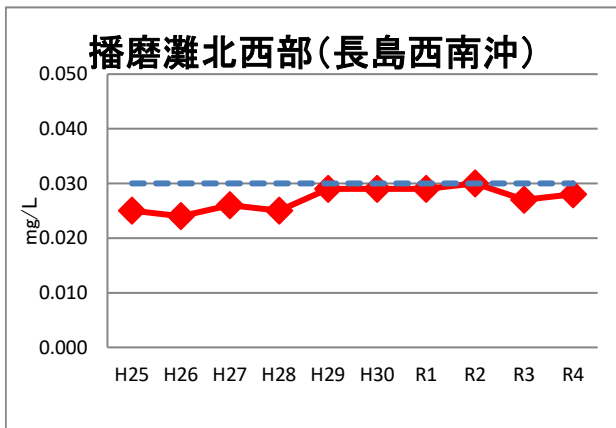
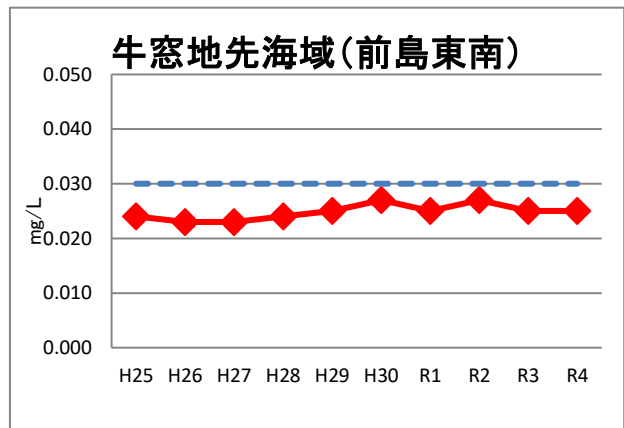
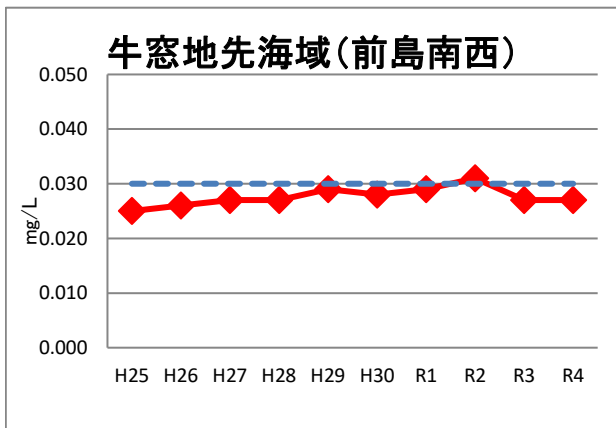
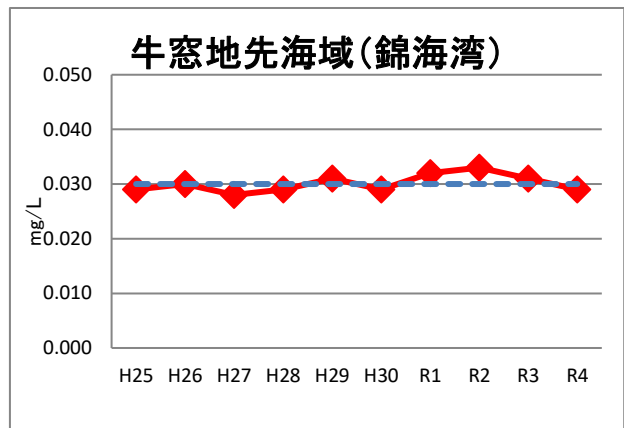
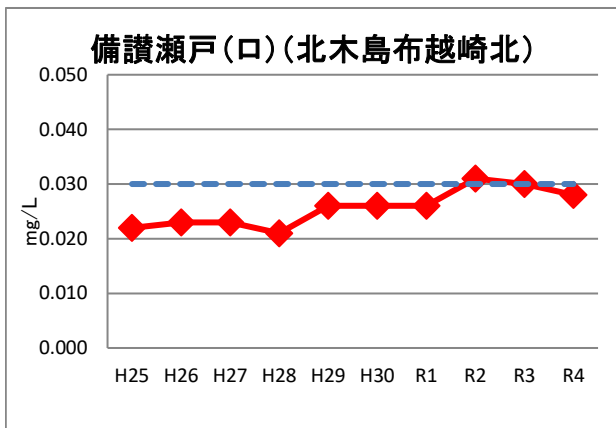
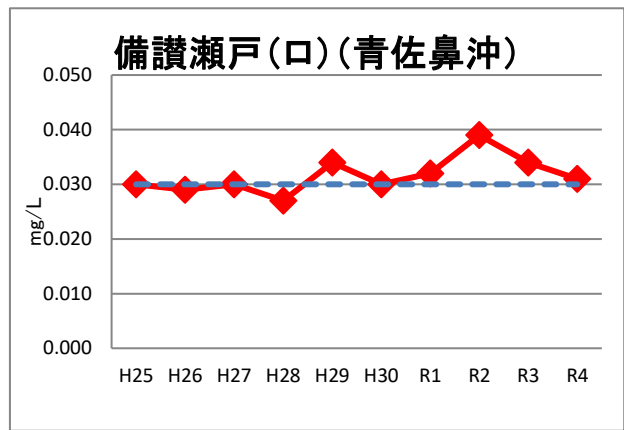
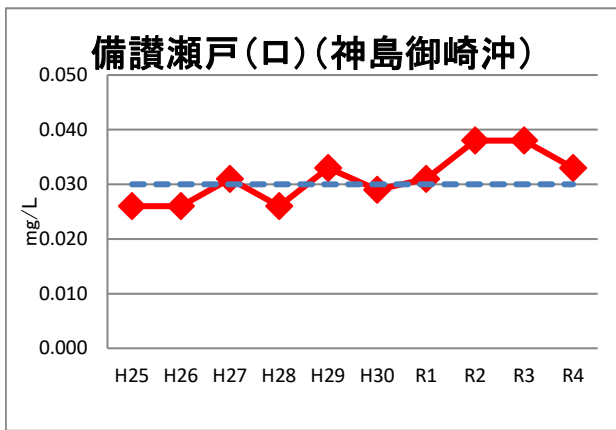


(海域：21地点)

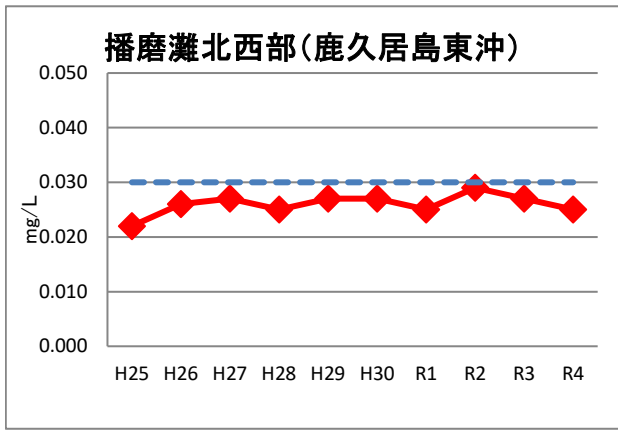
— は環境基準値











エ 環境基準点における月別変化

1) 全窒素 (湖沼・海域)

(単位: mg/L)

あてはめ 水域名	測定地点名	類型	環境 基準	水質 目標 値	年度平均値		令和4年												令和5年		
					水域	基準点	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
児島湖	湖心	湖沼 V	1.0	1.1*	1.1	1.1	1.3	1.1	1.2	1.2	0.99	0.89	0.88	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0			
	樋門				1.2	1.2	1.4	1.1	1.1	1.2	1.0	0.96	0.92	1.1	1.5	1.3	1.3	0.98			

※湖沼水質保全計画(第8期)の、R7年度目標値。

水島港区	水島港口部	海域 III	0.6	—	0.23	0.23	0.28	0.20	0.17	0.25	0.19	0.23	0.29	0.29	0.26	0.25	0.15	0.14
水島地先 海城	玉島港沖合	海域 II	0.3	—	0.19	0.19	0.17	0.21	0.16	0.16	0.15	0.17	0.22	0.28	0.26	0.16	0.15	0.14
	上水島北					0.20	0.17	0.18	0.17	0.17	0.18	0.22	0.25	0.28	0.27	0.17	0.17	0.16
	濃地諸島東					0.18	0.18	0.17	0.15	0.19	0.14	0.16	0.24	0.23	0.21	0.16	0.17	0.17
児島湾	九幡沖	海域 IV	1.0	—	0.47	0.52	0.48	0.49	0.57	0.77	0.54	0.46	0.96	0.52	0.62	0.23	0.24	0.40
	向小串沖					0.42	0.35	0.60	0.62	0.66	0.56	0.24	0.74	0.29	0.34	0.25	0.19	0.22
児島湾沖	児島湾口沖	海域 II	0.3	—	0.22	0.30	0.26	0.30	0.19	0.35	0.27	0.35	0.73	0.28	0.28	0.21	0.21	0.14
	出崎東沖					0.19	0.12	0.15	0.12	0.27	0.21	0.19	0.24	0.26	0.26	0.19	0.14	0.13
	鉾島沖合					0.17	0.10	0.14	0.12	0.17	0.18	0.17	0.24	0.26	0.27	0.18	0.12	0.13
備讃瀬戸 (イ)	久須美鼻東	海域 II	0.3	—	0.18	0.17	0.15	0.16	0.14	0.16	0.17	0.19	0.22	0.24	0.19	0.12	0.13	0.12
	大槌島北					0.18	0.11	0.21	0.11	0.19	0.22	0.22	0.17	0.26	0.24	0.18	0.12	0.13
備讃瀬戸 (ロ)	網代諸島沖	海域 II	0.3	—	0.19	0.17	0.16	0.14	0.15	0.14	0.14	0.20	0.20	0.24	0.23	0.14	0.15	0.13
	神島御崎沖					0.21	0.16	0.18	0.19	0.22	0.26	0.25	0.15	0.33	0.28	0.19	0.16	0.15
	青佐鼻沖					0.20	0.15	0.18	0.14	0.19	0.21	0.22	0.18	0.32	0.31	0.18	0.15	0.14
	北木島 布越崎北					0.16	0.10	0.15	0.12	0.15	0.18	0.18	0.11	0.25	0.20	0.19	0.12	0.13
牛窓地先 海城	錦海湾	海域 II	0.3	—	0.17	0.19	0.12	0.17	0.16	0.20	0.21	0.18	0.29	0.25	0.28	0.15	0.12	0.13
	前島南西					0.17	0.11	0.12	0.12	0.16	0.15	0.18	0.26	0.26	0.29	0.16	0.13	0.13
	前島東南					0.15	0.10	0.11	0.10	0.13	0.14	0.15	0.23	0.23	0.27	0.14	0.13	0.12
播磨灘 北西部	長島西南沖	海域 II	0.3	—	0.17	0.17	0.11	0.13	0.13	0.14	0.15	0.17	0.24	0.23	0.27	0.16	0.12	0.13
	大多府島 東南沖					0.16	0.13	0.15	0.11	0.13	0.12	0.16	0.23	0.23	0.25	0.14	0.12	0.12
	鹿久居島 東沖					0.17	0.13	0.17	0.13	0.16	0.18	0.18	0.26	0.21	0.23	0.14	0.12	0.13

2) 全りん (湖沼・海域)

(単位: mg/L)

あてはめ 水域名	測定地点名	類型	環境 基準	水質 目標 値	年度平均値		令和4年												令和5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	0.18 <sup>**</sup>	0.17	<u>0.17</u>	0.10	0.25	0.23	0.29	0.35	0.20	0.16	0.07	0.10	0.11	0.11	0.099			
	樋門				0.17	<u>0.17</u>	0.09	0.24	0.23	0.28	0.38	0.16	0.16	0.094	0.10	0.091	0.10	0.08			

※湖沼水質保全計画(第8期)の、R7年度目標値。

水島港区	水島港口部	海域III	0.05	—	0.030	0.030	0.018	0.024	0.025	0.033	0.038	0.040	0.037	0.043	0.039	0.024	0.020	0.022
水島地先 海域	玉島港沖合	海域II	0.03	—	0.028	0.028	0.019	0.029	0.025	0.024	0.031	0.031	0.029	0.047	0.039	0.020	0.020	0.021
	上水島北					0.030	0.016	0.023	0.022	0.027	0.040	0.043	0.037	0.045	0.037	0.022	0.018	0.024
	濃地諸島東					0.027	0.016	0.022	0.022	0.032	0.029	0.037	0.029	0.040	0.031	0.023	0.021	0.020
児島湾	九幡沖	海域IV	0.09	—	0.059	0.064	0.039	0.049	0.079	0.11	0.13	0.094	0.072	0.060	0.059	0.030	0.022	0.019
	向小串沖					0.054	0.021	0.025	0.071	0.061	0.14	0.037	0.086	0.096	0.038	0.031	0.027	0.017
児島湾沖	児島湾口沖	海域II	0.03	—	0.032	<u>0.035</u>	0.019	0.027	0.024	0.035	0.059	0.033	0.072	0.040	0.038	0.028	0.022	0.017
	出崎東沖					<u>0.033</u>	0.018	0.021	0.020	0.057	0.041	0.041	0.034	0.041	0.042	0.028	0.030	0.021
	銚島沖合					0.029	0.017	0.019	0.021	0.032	0.033	0.036	0.036	0.041	0.044	0.029	0.026	0.019
備讃瀬戸 (イ)	久須美鼻東	海域II	0.03	—	0.028	0.028	0.016	0.023	0.021	0.029	0.031	0.045	0.028	0.048	0.036	0.018	0.019	0.021
	大槌島北					0.028	0.017	0.023	0.018	0.030	0.035	0.036	0.031	0.039	0.039	0.023	0.026	0.020
備讃瀬戸 (ロ)	網代諸島沖	海域II	0.03	—	0.030	0.027	0.016	0.023	0.022	0.027	0.029	0.033	0.024	0.045	0.038	0.022	0.021	0.019
	神島御崎沖					<u>0.033</u>	0.025	0.024	0.029	0.037	0.043	0.046	0.028	0.044	0.040	0.025	0.030	0.022
	青佐鼻沖					<u>0.031</u>	0.021	0.025	0.020	0.032	0.040	0.040	0.039	0.041	0.044	0.025	0.029	0.019
	北木島 布越崎北					0.028	0.017	0.022	0.018	0.027	0.036	0.039	0.027	0.039	0.035	0.028	0.029	0.018
牛窓地先 海域	錦海湾	海域II	0.03	—	0.027	0.029	0.021	0.024	0.023	0.022	0.031	0.037	0.039	0.039	0.042	0.022	0.023	0.021
	前島南西					0.027	0.018	0.016	0.017	0.020	0.026	0.036	0.038	0.040	0.047	0.027	0.025	0.019
	前島東南					0.025	0.015	0.015	0.016	0.019	0.028	0.031	0.033	0.035	0.043	0.023	0.024	0.017
播磨灘 北西部	長島西南沖	海域II	0.03	—	0.026	0.028	0.017	0.017	0.020	0.022	0.028	0.031	0.038	0.037	0.051	0.028	0.024	0.022
	大多府島 東南沖					0.025	0.019	0.019	0.017	0.018	0.022	0.029	0.038	0.036	0.041	0.022	0.024	0.019
	鹿久居島 東沖					0.025	0.019	0.019	0.020	0.017	0.031	0.028	0.033	0.028	0.036	0.020	0.024	0.019

## (3) 測定地点別の環境基準適合率経年変化

(単位：%)

	年度	河 川								
		高梁川 水 域	旭 川 水 域	吉井川 水 域	笹ヶ瀬川 水 域	倉敷川 水 域	高屋川	里見川	伊里川	小 計
p H	H30	82.3	93.0	95.1	100.0	86.7	100.0	66.7	83.3	89.6
	R1	83.6	94.2	97.8	97.2	86.7	94.4	61.1	88.9	90.8
	R2	82.7	95.4	98.1	100.0	91.1	88.9	44.4	88.9	91.1
	R3	82.4	91.7	97.0	95.8	85.6	88.9	61.1	77.8	89.2
	R4	83.6	94.6	95.9	93.1	87.8	100.0	50.0	66.7	89.8
D O	H30	97.5	98.7	98.8	98.6	96.7	61.1	100.0	100.0	97.5
	R1	97.8	95.4	97.0	88.9	96.7	61.1	100.0	100.0	95.8
	R2	97.5	97.9	97.8	100.0	97.8	66.7	100.0	100.0	97.4
	R3	97.2	99.2	99.3	98.6	100.0	72.2	100.0	100.0	98.2
	R4	98.1	95.8	97.8	90.3	100.0	66.7	100.0	100.0	96.6
B O D	H30	98.4	92.9	97.0	94.4	93.3	100.0	100.0	100.0	96.2
	R1	98.4	96.3	97.4	91.7	93.3	100.0	100.0	100.0	96.8
	R2	98.7	97.5	97.0	98.6	94.4	100.0	100.0	100.0	97.7
	R3	97.8	96.7	97.4	91.7	94.4	83.3	100.0	100.0	96.6
	R4	96.9	96.7	96.7	91.7	96.7	100.0	100.0	100.0	96.6
C O D	H30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	R1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	R2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	R3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	R4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S S	H30	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	R1	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	R2	100.0	100.0	100.0	100.0	98.9	100.0	100.0	100.0	99.9
	R3	100.0	100.0	99.6	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.9
	R4	100.0	99.6	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.9
大腸菌群数	H30	55.3	39.6	60.6	50.0	-	11.1	-	83.3	52.1
	R1	66.0	55.9	66.7	51.4	-	11.1	-	77.8	61.8
	R2	62.6	47.3	58.5	52.8	-	22.2	-	77.8	56.4
	R3	59.4	49.5	54.8	59.7	-	5.6	-	88.9	55.2
大腸菌数	R4	99.7	94.6	97.8	100.0	-	94.4	-	100.0	97.8
油 分	H30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	R1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	R2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	R3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	R4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全窒素	H30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	R1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	R2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	R3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	R4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全りん	H30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	R1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	R2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	R3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	R4	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

(検体数には、水域内の類型指定のある補助地点の検体数も含む。)

(注2) 百間川(旭川水域)及び倉敷川はC類型、里見川(高梁川水域)はD類型であり、  
大腸菌群数及び大腸菌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						合 計
		児島湖	水 島 水 域	児島湾 水 域	備讃瀬戸	牛窓地 先	播磨灘 北西部	小 計	
p H	H30	45.8	96.7	88.1	99.5	100.0	98.2	95.1	90.5
	R1	48.6	95.9	82.7	100.0	100.0	99.1	93.4	90.4
	R2	58.3	95.5	87.1	96.5	100.0	97.3	93.6	91.0
	R3	56.9	88.1	85.6	98.0	96.7	100.0	91.6	89.1
	R4	65.3	96.7	80.6	100.0	100.0	100.0	93.0	90.3
D O	H30	100.0	91.8	86.7	68.5	76.7	72.7	81.6	90.5
	R1	100.0	93.0	88.1	65.5	68.3	72.7	81.2	89.4
	R2	98.6	88.9	88.5	61.5	75.0	76.4	80.2	89.8
	R3	100.0	89.3	88.1	63.0	76.7	72.7	80.2	90.2
	R4	100.0	93.9	91.7	67.5	73.3	77.3	83.9	91.1
B O D	H29	-	-	-	-	-	-	-	96.2
	H30	-	-	-	-	-	-	-	96.8
	R1	-	-	-	-	-	-	-	97.7
	R2	-	-	-	-	-	-	-	96.6
	R3	-	-	-	-	-	-	-	96.6
C O D	H30	1.4	81.1	29.5	34.0	45.0	26.4	45.3	45.3
	R1	0.0	85.2	24.5	45.5	41.7	28.2	47.4	43.9
	R2	2.8	84.0	45.7	50.5	50.0	32.7	55.9	52.0
	R3	2.8	87.7	49.3	39.0	51.7	30.0	55.3	51.3
	R4	0.0	76.2	46.8	41.5	70.0	51.8	55.8	51.7
S S	H30	37.5	-	-	-	-	-	-	95.9
	R1	47.2	-	-	-	-	-	-	96.6
	R2	40.3	-	-	-	-	-	-	96.1
	R3	69.4	-	-	-	-	-	-	97.9
	R4	36.1	-	-	-	-	-	-	95.8
大腸菌群数	H30	-	100.0	95.7	100.0	100.0	100.0	99.2	68.6
	R1	-	100.0	97.8	100.0	100.0	100.0	99.6	74.8
	R2	-	91.2	97.8	95.5	100.0	100.0	97.2	69.4
	R3	-	100.0	96.7	100.0	100.0	100.0	99.3	69.2
大腸菌数	R4	-	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	98.5
油 分	H30	-	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	R1	-	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	R2	-	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	R3	-	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	R4	-	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
全窒素	H30	25.0	69.7	89.3	89.0	89.0	100.0	87.1	79.5
	R1	50.0	80.3	94.6	95.1	100.0	100.0	92.7	87.4
	R2	45.8	71.6	95.5	91.2	100.0	100.0	89.6	84.6
	R3	16.7	81.8	91.1	96.1	100.0	100.0	92.0	83.4
	R4	41.7	84.1	94.6	96.1	100.0	100.0	93.6	87.7
全りん	H30	16.7	60.5	64.3	64.6	69.4	72.2	64.9	59.0
	R1	20.8	52.6	70.5	61.0	61.1	72.2	63.5	58.2
	R2	6.3	43.2	69.6	48.0	52.8	55.6	54.5	49.1
	R3	25.0	46.6	64.3	48.0	69.4	66.7	56.4	52.8
	R4	22.9	55.7	62.5	65.7	63.9	72.2	62.8	58.3

(注1) 環境基準適合率とは、環境基準類型のあてはめられた水域(別表1)における、  
(環境基準に適合している検体数) / (総検体数) を百分率で示したもの。  
(検体数には、水域内の類型指定のある補助地点の検体数も含む。)

## (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)					
		H30	R1	R2	R3	R4	H30	R1	R2	R3	R4	H30	R1	R2	R3	R4	
高梁川 水域	高梁川上流	朝間橋	7.9	7.7	7.8	7.8	7.8	11	10	11	11	10	1.1	0.8	1.0	0.8	0.6
		千屋ダム	8.0	8.0	7.9	8.0	7.8	10	10	9.9	10	9.9	1.2	1.0	1.1	1.3	1.1
		浜子橋	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	10	10	11	10	11	1.0	0.9	1.0	0.9	1.2
		一中橋	8.2	8.3	8.2	8.2	8.2	11	10	10	11	11	1.0	1.0	1.1	0.9	0.7
	高梁川中流(1)	中井橋	8.4	8.2	8.4	8.5	8.5	11	10	11	11	11	1.3	0.9	0.9	1.1	0.9
		高梁歩道橋	8.7	8.5	8.5	8.7	8.5	12	11	12	12	11	1.0	1.3	1.4	1.1	1.1
	高梁川中流(2)	下倉橋	8.2	8.1	8.1	8.3	8.1	9.6	9.6	9.9	9.9	10	1.1	0.8	0.8	0.8	0.8
		湛井堰	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	9.6	10	9.6	9.7	9.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6
	高梁川下流	川辺橋	7.9	7.9	8.1	8.1	8.1	9.8	9.7	9.9	9.7	10	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7
		霞橋	8.1	8.1	8.3	8.3	8.3	10	10	9.9	10	10	1.1	1.3	1.2	1.2	1.5
	西川	河本ダム	8.6	8.6	8.4	8.6	8.7	10	10	10	11	11	1.2	1.2	1.2	1.4	1.1
		布原橋	8.1	8.2	8.1	8.1	8.1	10	11	11	11	11	1.0	0.9	0.9	0.9	0.7
	小坂部川	勘定橋	8.0	7.8	8.0	8.4	8.2	10	10	11	11	11	1.1	1.1	0.9	0.9	0.8
		小坂部川ダム	8.0	8.3	8.2	8.3	8.4	9.9	11	9.7	10	10	1.2	1.2	0.7	0.9	1.4
		巖橋	7.8	7.8	7.9	8.0	8.1	10	10	10	10	11	1.4	1.1	1.0	0.8	1.0
	有漢川	幡見橋	8.3	8.5	8.4	8.5	8.5	11	11	11	11	12	1.0	1.2	1.1	1.2	0.9
	成羽川	神崎橋	8.1	8.0	8.1	8.2	8.1	10	10	10	11	11	0.9	0.8	1.0	1.0	0.8
		阿部山橋	7.8	7.6	7.8	8.0	7.7	9.0	8.1	9.1	10	8.7	0.7	1.1	0.7	1.2	0.7
		新成羽川ダム	8.6	8.5	8.6	8.8	8.4	10	9.4	11	11	10	1.2	1.0	1.2	1.4	1.1
	小田川上流	猪原橋	8.1	8.2	8.2	8.1	8.3	11	11	11	11	11	0.9	1.1	0.9	0.8	0.8
小田川下流	三谷橋	7.7	7.7	7.7	7.7	8.0	9.4	9.0	9.2	9.6	9.7	1.6	1.7	1.8	2.0	2.2	
	福松橋	7.8	8.0	8.0	8.0	8.0	9.0	10	9.2	9.1	9.4	1.1	1.3	1.4	1.7	2.0	
美山川	栄橋	7.7	7.7	7.7	7.8	7.8	9.9	10	10	11	11	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	
佐伏川	井倉野橋	8.4	8.3	8.4	8.5	8.5	11	11	11	11	11	0.8	0.9	0.8	0.9	0.7	
旭川 水域	旭川上流	野田橋	7.2	7.3	7.4	7.4	7.4	10	9.7	9.9	10	10	0.7	0.8	0.8	0.7	0.6
		湯原ダム	8.1	8.1	8.0	7.8	7.8	11	9.7	9.7	10	9.6	1.1	0.7	0.7	1.0	0.9
	旭川中流	向見尾橋	7.6	7.5	7.7	7.6	7.7	10	10	10	11	10	1.0	1.1	0.8	0.9	1.1
		大上橋	7.6	7.6	7.8	7.7	7.9	10	10	11	11	10	1.0	1.1	1.1	1.0	0.9
		落合大橋	7.7	7.6	7.7	7.7	7.7	11	10	10	11	10	1.2	1.0	1.0	1.0	0.9
		間瀬橋	7.8	7.7	7.8	7.7	7.8	11	10	11	11	10	1.2	1.1	1.1	1.0	0.8
		江与味橋	7.7	7.7	7.8	7.8	7.8	10	9.5	10	10	10	1.3	1.2	1.5	1.0	1.1
		八幡橋	7.8	7.7	7.8	7.8	7.8	9.9	9.9	10	10	10	1.1	1.0	1.0	1.0	0.9
		鹿瀬橋	7.9	7.7	7.8	7.8	7.9	11	10	11	10	11	1.1	1.1	1.1	1.0	0.9
		大曾根堰	7.7	7.7	7.8	7.9	7.9	10	10	10	11	10	1.1	1.2	1.1	1.1	0.8
		合同堰	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	9.1	9.2	9.2	9.3	9.2	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7
		乙井手堰	7.6	7.7	7.7	7.8	7.7	9.5	9.8	9.7	9.6	9.4	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7
	旭川下流	桜橋	7.6	7.7	7.7	7.8	7.7	9.3	9.0	8.9	8.7	7.6	1.8	3.2	0.8	1.7	4.1
	新庄川	大久奈橋	7.8	7.8	7.9	8.0	7.9	10	10	11	11	10	0.9	1.0	1.0	0.9	0.8
	目木川	目木橋	7.6	7.7	7.8	7.7	7.8	11	10	11	11	11	0.7	0.8	0.9	0.8	0.6
	備中川	垂水大橋	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	10	9.8	10	10	10	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8
	誕生寺川	高浜橋	8.0	7.9	8.0	8.1	8.1	10	10	11	11	11	1.0	1.0	0.8	1.1	0.9
	宇甘川	箕地橋	7.7	7.6	7.8	7.8	7.9	10	9.7	11	11	11	1.0	0.8	0.8	0.9	0.8
		常盤橋	7.7	7.6	7.7	7.7	7.7	10	9.6	10	11	10	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8
	百間川	清内橋	7.9	7.9	7.9	8.0	8.1	9.9	9.6	9.4	9.7	9.8	3.0	2.4	2.3	2.8	3.0
砂川	瀬戸橋	7.8	7.7	7.9	8.1	8.0	9.4	9.0	10	10	10	1.8	1.4	1.5	1.2	1.2	
	新橋	7.5	7.5	7.6	7.7	7.7	8.7	8.9	9.0	9.1	9.0	1.5	1.6	1.6	1.0	1.2	

水域名	測定地点名	SS (mg/L)					大腸菌群数 (MPN/100mL)					大腸菌数 (CFU/100ml)	全窒素 (mg/L)				
		H30	R1	R2	R3	R4	H30	R1	R2	R3	R4		H30	R1	R2	R3	R4
高梁川 水域	高梁川上流	朝間橋	2	1	1	1	1	1.8×10 <sup>3</sup>	1.6×10 <sup>3</sup>	1.5×10 <sup>3</sup>	2.6×10 <sup>3</sup>	6.2×10	0.48	0.50	0.51	0.52	0.50
		千屋ダム	2	2	1	1	1	1.7×10 <sup>3</sup>	1.1×10 <sup>3</sup>	4.9×10 <sup>3</sup>	1.4×10 <sup>3</sup>	1.2	0.50	0.51	0.54	0.54	0.62
		浜子橋	2	2	1	1	1	7.2×10 <sup>3</sup>	6.7×10 <sup>3</sup>	4.8×10 <sup>3</sup>	4.4×10 <sup>3</sup>	7.8	-	-	-	-	-
		一中橋	2	2	2	2	1	1.7×10 <sup>3</sup>	1.2×10 <sup>3</sup>	2.1×10 <sup>3</sup>	3.4×10 <sup>3</sup>	3.7×10	-	-	-	-	-
	高梁川中流(1)	中井橋	1	1	1	1	1	9.6×10 <sup>3</sup>	1.4×10 <sup>3</sup>	7.9×10 <sup>3</sup>	1.5×10 <sup>3</sup>	7.4	-	-	-	-	-
		高梁歩道橋	2	1	1	1	1	6.0×10 <sup>3</sup>	7.3×10 <sup>3</sup>	6.5×10 <sup>3</sup>	1.2×10 <sup>3</sup>	7.8	-	-	-	-	-
	高梁川中流(2)	下倉橋	3	2	2	1	2	8.5×10 <sup>3</sup>	8.9×10 <sup>3</sup>	3.8×10 <sup>3</sup>	2.7×10 <sup>3</sup>	1.3×10	-	-	-	-	-
		湛井堰	2	2	2	2	2	1.8×10 <sup>3</sup>	2.7×10 <sup>3</sup>	1.0×10 <sup>4</sup>	5.5×10 <sup>3</sup>	8.7	0.60	0.56	0.58	0.52	0.56
	高梁川下流	川辺橋	3	2	2	2	2	4.3×10 <sup>3</sup>	2.1×10 <sup>3</sup>	8.7×10 <sup>3</sup>	7.0×10 <sup>3</sup>	1.2×10	0.64	0.62	0.60	0.57	0.60
		霞橋	3	5	5	4	4	3.8×10 <sup>3</sup>	1.8×10 <sup>3</sup>	6.9×10 <sup>3</sup>	3.7×10 <sup>3</sup>	3.0	0.66	0.60	0.62	0.59	0.59
	西川	河本ダム	2	2	2	2	2	1.9×10 <sup>3</sup>	6.8×10 <sup>3</sup>	3.0×10 <sup>2</sup>	1.0×10 <sup>2</sup>	1.3	0.40	0.38	0.43	0.46	0.46
		布原橋	1	1	1	1	1	1.1×10 <sup>3</sup>	4.9×10 <sup>3</sup>	7.4×10 <sup>3</sup>	1.0×10 <sup>3</sup>	2.8×10	0.42	0.40	0.41	0.41	0.52
	小坂部川	勘定橋	2	1	1	1	1	8.0×10 <sup>3</sup>	1.5×10 <sup>3</sup>	8.6×10 <sup>3</sup>	1.0×10 <sup>3</sup>	3.5×10	0.35	0.39	0.38	0.34	0.39
		小坂部川ダム	9	3	2	2	2	7.3×10 <sup>3</sup>	1.8×10 <sup>3</sup>	1.0×10 <sup>3</sup>	4.1×10 <sup>2</sup>	1.2	0.73	0.44	0.36	0.36	0.48
		巖橋	8	2	2	1	2	7.8×10 <sup>3</sup>	7.3×10 <sup>3</sup>	2.4×10 <sup>3</sup>	1.4×10 <sup>3</sup>	6.1	-	-	-	-	-
	有漢川	幡見橋	1	2	1	1	1	1.5×10 <sup>3</sup>	1.9×10 <sup>3</sup>	1.4×10 <sup>3</sup>	4.1×10 <sup>3</sup>	2.0×10	-	-	-	-	-
	成羽川	神崎橋	2	2	3	1	1	2.0×10 <sup>3</sup>	1.6×10 <sup>3</sup>	1.2×10 <sup>3</sup>	5.5×10 <sup>2</sup>	9.2	-	-	-	-	-
		阿部山橋	4	2	2	1	2	1.2×10 <sup>3</sup>	2.9×10 <sup>3</sup>	4.4×10 <sup>3</sup>	1.7×10 <sup>3</sup>	5.6	-	-	-	-	-
		新成羽川ダム	3	2	3	2	2	4.7×10 <sup>3</sup>	1.6×10 <sup>3</sup>	3.2×10 <sup>2</sup>	2.1×10 <sup>2</sup>	2.2	0.58	0.42	0.50	0.42	0.55
	小田川上流	猪原橋	1	1	1	1	2	1.8×10 <sup>3</sup>	1.1×10 <sup>3</sup>	1.7×10 <sup>3</sup>	1.9×10 <sup>3</sup>	3.2×10	-	-	-	-	-
小田川下流	三谷橋	4	3	3	3	3	5.4×10 <sup>3</sup>	2.7×10 <sup>3</sup>	1.5×10 <sup>3</sup>	2.2×10 <sup>3</sup>	1.9×10	-	-	-	-	-	
	福松橋	5	4	4	5	5	1.4×10 <sup>3</sup>	6.3×10 <sup>3</sup>	2.7×10 <sup>3</sup>	6.6×10 <sup>3</sup>	3.0×10	1.1	1.1	1.1	1.0	0.91	
美山川	栄橋	3	3	3	2	2	5.5×10 <sup>3</sup>	4.0×10 <sup>3</sup>	2.3×10 <sup>3</sup>	6.3×10 <sup>3</sup>	5.6×10	-	-	-	-	-	
佐伏川	井倉野橋	1	1	1	1	<1	1.8×10 <sup>3</sup>	3.0×10 <sup>3</sup>	1.6×10 <sup>3</sup>	1.9×10 <sup>3</sup>	3.0×10	-	-	-	-	-	
旭川 水域	旭川上流	野田橋	2	2	2	1	2	2.5×10 <sup>3</sup>	3.0×10 <sup>3</sup>	2.3×10 <sup>3</sup>	2.2×10 <sup>3</sup>	8.5×10	0.53	0.55	0.52	0.61	0.66
		湯原ダム	2	3	2	2	1	1.2×10 <sup>3</sup>	2.9×10 <sup>3</sup>	4.6×10 <sup>3</sup>	6.0×10 <sup>2</sup>	1.2	0.41	0.39	0.44	0.49	0.65
	旭川中流	向見尾橋	3	2	2	1	1	2.4×10 <sup>3</sup>	2.3×10 <sup>3</sup>	8.3×10 <sup>2</sup>	1.1×10 <sup>3</sup>	3.7×10	-	-	-	-	-
		大上橋	2	2	1	1	1	2.1×10 <sup>3</sup>	1.0×10 <sup>3</sup>	1.1×10 <sup>3</sup>	3.0×10 <sup>3</sup>	6.1×10	-	-	-	-	-
		落合大橋	3	3	2	1	2	2.2×10 <sup>3</sup>	2.9×10 <sup>3</sup>	1.4×10 <sup>3</sup>	2.9×10 <sup>3</sup>	5.1×10	-	-	-	-	-
		間瀬橋	3	4	2	2	2	4.2×10 <sup>3</sup>	4.6×10 <sup>3</sup>	2.3×10 <sup>3</sup>	2.1×10 <sup>3</sup>	5.3×10	0.52	0.50	0.51	0.52	0.57
		江与味橋	3	3	2	2	6	4.0×10 <sup>3</sup>	1.2×10 <sup>3</sup>	9.4×10 <sup>2</sup>	3.4×10 <sup>3</sup>	1.1×10	0.55	0.55	0.55	0.54	0.64
		八幡橋	2	2	2	1	1	5.2×10 <sup>3</sup>	3.7×10 <sup>3</sup>	1.5×10 <sup>3</sup>	1.2×10 <sup>3</sup>	4.0	0.54	0.51	0.51	0.51	0.60
		鹿瀬橋	2	2	1	1	1	1.5×10 <sup>3</sup>	1.2×10 <sup>3</sup>	1.6×10 <sup>3</sup>	1.3×10 <sup>3</sup>	1.0×10	0.52	0.50	0.51	0.50	0.60
		大曾根堰	2	2	2	2	1	2.1×10 <sup>3</sup>	9.6×10 <sup>3</sup>	2.1×10 <sup>3</sup>	2.5×10 <sup>3</sup>	1.5×10	0.55	0.47	0.50	0.51	0.54
		合同堰	2	2	2	2	2	4.0×10 <sup>3</sup>	7.5×10 <sup>3</sup>	1.2×10 <sup>4</sup>	8.4×10 <sup>3</sup>	8.7	0.53	0.55	0.59	0.56	0.61
		乙井手堰	2	2	2	2	2	8.1×10 <sup>3</sup>	5.1×10 <sup>3</sup>	1.0×10 <sup>4</sup>	1.1×10 <sup>4</sup>	1.4×10	0.53	0.55	0.59	0.56	0.60
	旭川下流	桜橋	3	3	2	3	4	4.5×10 <sup>3</sup>	4.2×10 <sup>3</sup>	9.6×10 <sup>3</sup>	6.7×10 <sup>3</sup>	1.3×10	0.54	0.68	0.56	0.58	0.74
	新庄川	大久奈橋	1	2	1	1	1	3.1×10 <sup>3</sup>	4.2×10 <sup>3</sup>	1.1×10 <sup>3</sup>	2.5×10 <sup>3</sup>	3.6×10	-	-	-	-	-
	目木川	目木橋	1	1	1	1	1	3.0×10 <sup>3</sup>	1.6×10 <sup>3</sup>	1.2×10 <sup>3</sup>	1.2×10 <sup>3</sup>	4.1×10	-	-	-	-	-
	備中川	垂水大橋	2	2	3	2	2	3.4×10 <sup>3</sup>	3.8×10 <sup>3</sup>	1.5×10 <sup>3</sup>	4.8×10 <sup>3</sup>	3.8×10	-	-	-	-	-
誕生寺川	高浜橋	2	2	1	1	2	4.1×10 <sup>3</sup>	2.2×10 <sup>3</sup>	2.3×10 <sup>3</sup>	2.9×10 <sup>3</sup>	4.4×10	0.63	0.53	0.50	0.57	0.48	
宇甘川	箕地橋	2	2	1	1	1	5.1×10 <sup>3</sup>	2.3×10 <sup>3</sup>	1.7×10 <sup>3</sup>	2.3×10 <sup>3</sup>	3.7×10	0.56	0.47	0.49	0.52	0.40	
	常盤橋	2	3	2	3	2	3.9×10 <sup>3</sup>	1.6×10 <sup>3</sup>	2.3×10 <sup>3</sup>	2.5×10 <sup>3</sup>	4.3×10	0.62	0.53	0.51	0.55	0.52	
百間川	清内橋	11	11	11	12	12	5.3×10 <sup>3</sup>	2.4×10 <sup>3</sup>	2.1×10 <sup>3</sup>	1.3×10 <sup>4</sup>	1.1×10	1.1	1.1	1.0	1.1	1.1	
砂川	瀬戸橋	6	8	3	4	4	1.3×10 <sup>4</sup>	5.1×10 <sup>3</sup>	3.1×10 <sup>3</sup>	5.5×10 <sup>3</sup>	9.7×10	1.4	1.2	1.3	1.2	1.4	
	新橋	6	6	6	5	9	1.4×10 <sup>4</sup>	5.8×10 <sup>3</sup>	4.0×10 <sup>3</sup>	5.5×10 <sup>3</sup>	8.2×10	1.1	0.95	0.92	0.88	0.93	

水 域 名	測定地点名	全りん(mg/L)					
		H30	R1	R2	R3	R4	
高 梁 川 水 域	高梁川 上流	朝間橋	0.022	0.018	0.015	0.016	0.016
		千屋ダム	0.019	0.013	0.014	0.014	0.012
		浜子橋	-	-	-	-	-
		一中橋	-	-	-	-	-
	高梁川 中流(1)	中井橋	-	-	-	-	-
		高梁歩道橋	-	-	-	-	-
	高梁川 中流(2)	下倉橋	-	-	-	-	-
		湛井堰	0.018	0.017	0.018	0.020	0.017
	高梁川 下流	川辺橋	0.019	0.020	0.020	0.022	0.021
		霞橋	0.028	0.031	0.033	0.032	0.031
	西川	河本ダム	0.019	0.013	0.013	0.017	0.013
		布原橋	0.020	0.016	0.011	0.011	0.011
	小坂部川	勘定橋	0.018	0.015	0.014	0.012	0.016
		小坂部川ダム	0.037	0.019	0.012	0.015	0.012
		巖橋	-	-	-	-	-
	有漢川	幡見橋	-	-	-	-	-
	成羽川	神崎橋	-	-	-	-	-
		阿部山橋	-	-	-	-	-
		新成羽川ダム	0.029	0.014	0.016	0.017	0.016
	小田川上流	猪原橋	-	-	-	-	-
小田川 下流	三谷橋	-	-	-	-	-	
	福松橋	0.085	0.10	0.090	0.089	0.11	
美山川	栄橋	-	-	-	-	-	
佐伏川	井倉野橋	-	-	-	-	-	
旭 川 水 域	旭川上流	野田橋	0.024	0.023	0.020	0.019	0.020
		湯原ダム	0.020	0.010	0.010	0.011	0.009
	旭川中流	向見尾橋	-	-	-	-	-
		大上橋	-	-	-	-	-
		落合大橋	-	-	-	-	-
		間瀬橋	0.025	0.024	0.020	0.019	0.019
		江与味橋	0.026	0.034	0.028	0.024	0.033
		八幡橋	0.022	0.018	0.016	0.018	0.017
		鹿瀬橋	0.020	0.018	0.016	0.018	0.017
		大曾根堰	0.021	0.019	0.018	0.024	0.017
		合同堰	0.020	0.020	0.020	0.021	0.019
		乙井手堰	0.022	0.022	0.022	0.024	0.022
	旭川下流	桜橋	0.038	0.065	0.035	0.045	0.080
	新庄川	大久奈橋	-	-	-	-	-
	目木川	目木橋	-	-	-	-	-
	備中川	垂水大橋	-	-	-	-	-
	誕生寺川	高浜橋	0.030	0.041	0.030	0.037	0.028
	宇甘川	箕地橋	0.029	0.026	0.024	0.031	0.024
		常盤橋	0.031	0.032	0.030	0.037	0.030
	百間川	清内橋	0.16	0.16	0.17	0.16	0.17
砂川	瀬戸橋	0.14	0.15	0.13	0.11	0.14	
	新橋	0.14	0.15	0.12	0.13	0.13	



水 域 名	測 定 地 点 名	pH					DO(mg/L)					BOD(mg/L)					
		H30	R1	R2	R3	R4	H30	R1	R2	R3	R4	H30	R1	R2	R3	R4	
吉井川 水 域	吉井川 上 流	杉 橋	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	11	11	10	10	11	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5
		苦 田 ダ ム	7.6	7.6	7.9	7.9	7.7	9.9	9.9	10	9.9	9.9	0.8	0.9	1.0	0.9	1.2
		葛 下 橋	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	10	9.9	10	10	10	1.1	1.3	1.1	0.7	0.8
		嵯 峨 堰	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	10	10	10	10	10	1.2	1.2	1.0	1.0	0.9
	吉井川 中・下流	新 日 上 橋	7.7	7.8	7.7	7.8	7.7	11	10	11	10	10	1.0	1.2	1.2	0.9	1.1
		栗 子 橋	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	10	10	10	11	10	1.1	1.2	1.3	1.0	1.0
		周 匝 大 橋	8.1	8.0	7.9	8.0	8.2	10	10	10	11	11	1.1	1.2	1.2	1.1	0.8
		佐 伯 大 橋	7.7	7.6	7.8	7.9	7.8	9.8	9.7	9.9	10	11	1.2	1.1	1.2	1.1	1.1
		熊 山 橋	7.7	7.6	7.7	7.8	7.7	9.6	9.7	9.6	9.7	9.6	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8
		弓 削 橋	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	9.1	9.1	9.1	9.1	8.9	0.7	0.7	0.6	0.8	0.7
		備 前 大 橋	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	9.3	9.8	9.2	9.4	9.4	1.1	0.9	1.0	1.0	1.0
		鴨 越 堰	7.8	7.8	7.7	7.9	7.9	10	10	9.5	10	10	1.1	0.9	0.9	1.2	1.2
	永 安 橋	7.8	7.9	7.9	8.0	7.9	8.9	8.9	8.1	8.4	9.1	3.9	4.0	8.1	9.5	9.8	
	香々美川	芳 野 橋	7.5	7.4	7.6	7.6	7.5	10	10	11	10	10	0.9	1.0	0.8	0.9	0.8
	皿 川	大 渡 橋	7.8	7.9	7.8	7.9	8.0	10	10	10	10	10	1.1	1.3	0.9	1.4	1.1
	宮 川	旧 大 橋	7.9	8.0	8.0	8.1	8.2	11	11	11	11	11	1.3	1.2	1.0	1.3	1.3
	加茂川	吉 見 橋	7.6	7.6	7.8	7.7	7.7	10	10	10	11	11	0.8	1.3	0.9	0.9	0.7
		加 茂 川 橋	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	11	10	11	11	11	1.1	1.0	1.1	0.9	0.9
	梶並川	滝 村 堰	7.8	7.7	7.8	7.8	7.8	10	10	10	10	10	1.1	1.3	1.2	0.9	0.8
	滝 川	三 星 橋	7.8	7.7	7.8	7.9	7.9	10	10	10	10	10	1.3	1.5	1.3	1.0	0.9
	吉野川	芦 河 内 橋	8.0	7.7	7.9	7.8	7.9	11	10	9.8	10	10	1.2	1.0	1.0	0.7	0.7
鶴 亀 橋		7.8	7.7	7.9	7.7	7.8	10	9.9	9.9	10	10	1.1	1.4	1.1	0.6	0.8	
鷺 湯 橋		8.3	8.1	8.1	8.2	8.2	11	10	11	11	11	1.2	1.2	1.2	1.0	0.8	
金剛川	畑 田 堰	7.2	7.1	7.3	7.2	7.4	9.3	9.3	9.6	9.7	9.7	0.7	0.9	1.1	1.0	0.8	
	下 井 手 堰	7.1	7.2	7.1	7.2	7.4	9.9	10	10	11	11	0.7	0.6	1.2	0.9	0.9	
	宮 橋	7.4	7.4	7.5	7.5	7.6	9.4	9.5	9.2	9.4	9.2	0.7	0.8	0.6	0.6	0.8	
笹ヶ瀬川 水 域	笹ヶ瀬川	比 丘 尼 橋	7.5	7.4	7.7	7.7	7.8	9.0	8.4	9.1	9.6	9.5	1.7	1.7	1.8	1.9	2.0
		笹 ヶ 瀬 橋	7.6	7.6	7.6	7.8	7.7	8.7	8.4	8.5	9.9	8.9	2.4	2.3	1.7	2.2	2.5
	足守川上流	高 塚 橋	7.7	7.4	7.8	7.9	7.7	9.7	7.8	9.5	10	8.4	1.0	1.1	1.1	1.1	0.9
	足守川下流	入 江 橋	7.8	7.8	8.0	8.1	8.1	9.7	9.8	9.6	11	10	1.3	1.1	1.1	1.2	1.1
相生川	白 鷺 橋	7.5	7.4	7.5	7.6	7.8	8.0	8.0	7.9	8.2	9.1	1.5	1.2	1.3	1.2	1.1	
倉敷川 水 域	倉敷川	下 灘 橋	7.6	7.7	7.7	7.7	7.8	9.0	8.7	8.1	8.3	8.2	1.3	1.2	1.6	1.1	1.0
		盛 綱 橋	7.8	7.7	7.8	7.9	7.9	9.2	8.4	8.5	8.3	8.3	2.0	1.9	2.2	1.8	1.5
		新 稔 橋	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	9.4	9.4	9.0	10	9.4	2.5	2.1	2.2	2.3	2.1
		倉 敷 川 橋	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	9.5	9.4	9.3	10	9.8	2.7	2.3	2.4	2.8	2.3
		妹尾川国道30号線下	8.4	8.5	8.3	8.4	8.3	9.9	11	10	11	10	3.7	4.1	4.0	3.5	3.2
		桜 橋	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	8.3	7.7	7.7	8.0	8.0	2.7	2.1	3.0	2.3	2.0
そ の 他 水 域	高屋川	滝 山 堰	7.2	7.2	7.3	7.5	7.3	8.6	8.7	9.2	10	9.2	0.9	1.0	1.0	1.2	1.1
	里見川	鴨 方 川 合 流 点	8.3	8.5	8.6	8.5	8.7	11	12	12	13	13	2.8	2.8	2.6	2.9	2.8
	伊里川	浜 の 川 橋	7.6	7.6	8.1	8.1	8.2	10	9.8	10	11	11	1.3	1.1	1.4	1.1	1.3
	小田川	御 仮 屋 橋	7.6	7.5	7.6	7.6	7.5	9.0	8.0	8.6	8.0	7.8	2.1	1.8	2.5	2.1	1.6

水 域 名	測 定 地 点 名	SS(mg/L)					大腸菌群数(MPN/100mL)					大腸菌数 (CFU/100ml)	全窒素(mg/L)				
		H30	R1	R2	R3	R4	H30	R1	R2	R3	R4		H30	R1	R2	R3	R4
吉井川 水 域	吉井川 上 流	杉 橋	2	1	1	1	1	2.3×10 <sup>3</sup>	2.5×10 <sup>3</sup>	2.7×10 <sup>3</sup>	6.6×10 <sup>3</sup>	5.2×10	0.32	0.31	0.34	0.32	0.33
		苫 田 ダ ム	2	2	2	2	3	2.4×10 <sup>3</sup>	1.7×10 <sup>3</sup>	8.6×10 <sup>2</sup>	5.6×10 <sup>2</sup>	1.2	0.26	0.35	0.30	0.30	0.39
		葛 下 橋	2	1	2	2	1	4.1×10 <sup>3</sup>	5.8×10 <sup>2</sup>	1.6×10 <sup>3</sup>	2.4×10 <sup>3</sup>	8.7	-	-	-	-	-
		嵯 峨 堰	3	2	3	2	2	5.0×10 <sup>3</sup>	1.7×10 <sup>3</sup>	3.2×10 <sup>3</sup>	8.0×10 <sup>3</sup>	3.4×10	-	-	-	-	-
	吉井川 中・下流	新 日 上 橋	4	2	2	2	2	4.2×10 <sup>3</sup>	2.2×10 <sup>3</sup>	3.2×10 <sup>3</sup>	1.1×10 <sup>4</sup>	6.1×10	-	-	-	-	-
		栗 子 橋	3	2	2	2	2	5.5×10 <sup>3</sup>	1.8×10 <sup>3</sup>	5.4×10 <sup>3</sup>	2.3×10 <sup>4</sup>	4.9×10	-	-	-	-	-
		周 匝 大 橋	2	4	2	2	2	2.7×10 <sup>3</sup>	1.4×10 <sup>3</sup>	2.7×10 <sup>3</sup>	2.9×10 <sup>3</sup>	1.9×10	-	-	-	-	-
		佐 伯 大 橋	3	3	3	2	2	2.8×10 <sup>3</sup>	1.1×10 <sup>3</sup>	1.4×10 <sup>3</sup>	1.6×10 <sup>3</sup>	1.5×10	-	-	-	-	-
		熊 山 橋	3	2	2	2	2	9.5×10 <sup>3</sup>	3.0×10 <sup>3</sup>	1.2×10 <sup>4</sup>	6.5×10 <sup>3</sup>	2.2×10	0.60	0.63	0.66	0.56	0.65
		弓 削 橋	2	3	2	2	2	1.6×10 <sup>3</sup>	5.3×10 <sup>3</sup>	8.0×10 <sup>3</sup>	9.4×10 <sup>3</sup>	4.1×10	0.62	0.68	0.67	0.60	0.68
		備 前 大 橋	3	3	3	2	3	7.5×10 <sup>3</sup>	4.2×10 <sup>3</sup>	1.4×10 <sup>4</sup>	1.2×10 <sup>4</sup>	1.1×10	0.59	0.61	0.61	0.56	0.61
		鴨 越 堰	3	2	2	2	2	3.8×10 <sup>3</sup>	1.5×10 <sup>3</sup>	2.6×10 <sup>3</sup>	3.8×10 <sup>3</sup>	2.6	0.57	0.64	0.60	0.59	0.63
	永 安 橋	5	6	7	8	7	1.2×10 <sup>4</sup>	1.2×10 <sup>3</sup>	1.4×10 <sup>3</sup>	1.1×10 <sup>3</sup>	2.8	0.62	0.68	1.1	1.2	1.2	
	香々美川	芳 野 橋	2	2	1	1	2	3.5×10 <sup>3</sup>	3.3×10 <sup>3</sup>	4.3×10 <sup>3</sup>	2.9×10 <sup>3</sup>	1.7×10 <sup>2</sup>	-	-	-	-	-
	皿 川	大 渡 橋	5	2	2	2	2	5.8×10 <sup>3</sup>	2.3×10 <sup>3</sup>	2.2×10 <sup>3</sup>	4.3×10 <sup>3</sup>	4.3×10	-	-	-	-	-
	宮 川	旧 大 橋	3	2	2	2	2	9.9×10 <sup>3</sup>	6.5×10 <sup>3</sup>	7.1×10 <sup>3</sup>	7.6×10 <sup>3</sup>	2.5×10 <sup>2</sup>	-	-	-	-	-
	加茂川	吉 見 橋	2	3	3	2	1	1.4×10 <sup>3</sup>	1.2×10 <sup>3</sup>	1.7×10 <sup>3</sup>	8.8×10 <sup>3</sup>	8.1×10	-	-	-	-	-
		加 茂 川 橋	1	2	2	1	2	2.0×10 <sup>3</sup>	3.3×10 <sup>3</sup>	4.3×10 <sup>3</sup>	3.4×10 <sup>3</sup>	6.1×10	-	-	-	-	-
	梶並川	滝 村 堰	2	4	3	2	3	3.6×10 <sup>3</sup>	6.7×10 <sup>3</sup>	3.5×10 <sup>3</sup>	5.3×10 <sup>3</sup>	6.2×10	-	-	-	-	-
	滝 川	三 星 橋	4	4	3	2	4	4.5×10 <sup>3</sup>	4.3×10 <sup>3</sup>	3.4×10 <sup>3</sup>	3.5×10 <sup>3</sup>	5.0×10	-	-	-	-	-
吉野川	芦 河 内 橋	2	3	2	1	2	2.1×10 <sup>3</sup>	5.1×10 <sup>3</sup>	1.9×10 <sup>3</sup>	2.2×10 <sup>3</sup>	4.3×10	-	-	-	-	-	
	鶴 亀 橋	2	2	2	1	2	1.5×10 <sup>3</sup>	1.3×10 <sup>3</sup>	1.8×10 <sup>3</sup>	7.7×10 <sup>3</sup>	2.5×10	-	-	-	-	-	
	鷺 湯 橋	3	3	3	1	2	2.4×10 <sup>3</sup>	1.4×10 <sup>3</sup>	1.7×10 <sup>3</sup>	1.4×10 <sup>3</sup>	4.6×10	-	-	-	-	-	
金剛川	畑 田 堰	<1	1	2	1	1	7.3×10 <sup>3</sup>	5.7×10 <sup>3</sup>	1.3×10 <sup>4</sup>	3.7×10 <sup>3</sup>	7.8×10	-	-	-	-	-	
	下 井 手 堰	1	1	2	<1	1	4.2×10 <sup>3</sup>	9.0×10 <sup>2</sup>	2.1×10 <sup>3</sup>	2.6×10 <sup>3</sup>	5.4×10	-	-	-	-	-	
	宮 橋	1	2	1	1	1	1.4×10 <sup>3</sup>	2.9×10 <sup>3</sup>	1.1×10 <sup>4</sup>	8.3×10 <sup>3</sup>	6.1	0.59	0.56	0.58	0.50	0.39	
笹ヶ瀬川 水 域	笹ヶ瀬川	比 丘 尼 橋	6	6	7	7	10	3.2×10 <sup>3</sup>	2.9×10 <sup>4</sup>	2.2×10 <sup>4</sup>	1.8×10 <sup>4</sup>	2.6×10 <sup>2</sup>	1.4	1.4	1.5	1.5	1.6
		笹 ヶ 瀬 橋	7	7	9	8	9	8.5×10 <sup>3</sup>	1.7×10 <sup>4</sup>	2.0×10 <sup>4</sup>	9.9×10 <sup>3</sup>	4.0×10	1.2	1.1	1.2	1.1	1.1
	足守川上流	高 塚 橋	2	2	2	2	2	4.2×10 <sup>3</sup>	2.1×10 <sup>3</sup>	3.4×10 <sup>3</sup>	5.0×10 <sup>3</sup>	1.9×10	0.66	0.27	0.51	0.52	0.32
	足守川下流	入 江 橋	4	4	2	3	3	3.6×10 <sup>3</sup>	2.0×10 <sup>3</sup>	3.8×10 <sup>3</sup>	1.5×10 <sup>3</sup>	2.1×10	0.87	0.70	0.70	0.72	0.65
相生川	白 鷺 橋	5	4	5	5	5	7.7×10 <sup>3</sup>	5.0×10 <sup>3</sup>	6.4×10 <sup>3</sup>	5.3×10 <sup>3</sup>	7.7×10	0.84	0.72	0.78	0.79	0.79	
倉敷川 水 域	倉敷川	下 灘 橋	6	5	7	5	5	1.3×10 <sup>4</sup>	9.2×10 <sup>3</sup>	1.4×10 <sup>4</sup>	4.2×10 <sup>4</sup>	4.7×10 <sup>2</sup>	0.85	0.72	0.84	0.72	0.64
		盛 綱 橋	7	8	9	9	6	3.3×10 <sup>3</sup>	6.8×10 <sup>3</sup>	2.6×10 <sup>4</sup>	3.7×10 <sup>4</sup>	1.5×10 <sup>2</sup>	1.1	1.1	1.0	0.90	0.87
		新 稔 橋	14	14	14	13	14	-	-	-	-	-	1.4	1.2	1.2	1.1	1.1
		倉 敷 川 橋	16	17	18	19	19	-	-	-	-	-	1.5	1.2	1.3	1.4	1.2
		妹尾川国道30号線下	24	23	25	22	21	-	-	-	-	-	1.7	1.6	1.7	1.6	1.4
	桜 橋	11	12	19	14	17	9.4×10 <sup>3</sup>	2.0×10 <sup>4</sup>	5.1×10 <sup>4</sup>	5.8×10 <sup>4</sup>	2.0×10 <sup>2</sup>	1.3	1.1	1.2	1.1	1.1	
そ の 他 水 域	高屋川	滝 山 堰	3	3	2	1	2	2.3×10 <sup>3</sup>	3.2×10 <sup>3</sup>	5.2×10 <sup>3</sup>	1.8×10 <sup>4</sup>	6.5×10	-	-	-	-	-
	里見川	鴨 方 川 合 流 点	6	8	7	5	6	1.4×10 <sup>3</sup>	4.2×10 <sup>3</sup>	4.5×10 <sup>3</sup>	4.7×10 <sup>3</sup>	7.3×10	-	-	-	-	-
	伊里川	浜 の 川 橋	1	2	2	1	2	3.2×10 <sup>3</sup>	5.2×10 <sup>3</sup>	3.3×10 <sup>3</sup>	2.7×10 <sup>3</sup>	2.9×10	-	-	-	-	-
	小田川	御 仮 屋 橋	3	5	5	5	3	-	-	-	-	-	2.0	1.8	1.9	1.8	2.0

水 域 名	測 定 地 点 名	全りん(mg/L)					
		H30	R1	R2	R3	R4	
吉井川 水 域	吉井川 上 流	杉 橋	0.010	0.009	0.009	0.009	0.008
		苫 田 ダ ム	0.009	0.009	0.011	0.010	0.011
		葛 下 橋	-	-	-	-	-
		嵯 峨 堰	-	-	-	-	-
	吉井川 中・下流	新 日 上 橋	-	-	-	-	-
		栗 子 橋	-	-	-	-	-
		周 匝 大 橋	-	-	-	-	-
		佐 伯 大 橋	-	-	-	-	-
		熊 山 橋	0.029	0.036	0.037	0.032	0.036
		弓 削 橋	0.032	0.041	0.039	0.035	0.040
		備 前 大 橋	0.033	0.037	0.040	0.034	0.041
		鴨 越 堰	0.028	0.036	0.035	0.033	0.037
	永 安 橋	0.059	0.066	0.12	0.13	0.14	
	香々美川	芳 野 橋	-	-	-	-	-
	皿 川	大 渡 橋	-	-	-	-	-
	宮 川	旧 大 橋	-	-	-	-	-
	加茂川	吉 見 橋	-	-	-	-	-
		加 茂 川 橋	-	-	-	-	-
	梶並川	滝 村 堰	-	-	-	-	-
	滝 川	三 星 橋	-	-	-	-	-
	吉野川	芦 河 内 橋	-	-	-	-	-
		鶴 亀 橋	-	-	-	-	-
		鷺 湯 橋	-	-	-	-	-
	金剛川	畑 田 堰	-	-	-	-	-
		下 井 手 堰	-	-	-	-	-
		宮 橋	0.017	0.017	0.017	0.015	0.012
	笹ヶ瀬川 水 域	笹ヶ瀬川	比 丘 尼 橋	0.18	0.20	0.20	0.22
笹 ヶ 瀬 橋			0.16	0.15	0.15	0.15	0.15
足守川上流		高 塚 橋	0.095	0.061	0.083	0.073	0.061
足守川下流		入 江 橋	0.096	0.092	0.080	0.079	0.071
相生川		白 鷺 橋	0.085	0.079	0.076	0.090	0.082
倉敷川 水 域	倉敷川	下 灘 橋	0.067	0.068	0.28	0.19	0.57
		盛 綱 橋	0.12	0.11	0.19	0.16	0.21
		新 稔 橋	0.19	0.17	0.19	0.17	0.23
		倉 敷 川 橋	0.22	0.23	0.28	0.26	0.25
		妹尾川国道30号線下	0.28	0.27	0.27	0.26	0.23
		桜 橋	0.19	0.14	0.23	0.16	0.17
そ の 他 水 域	高屋川	滝 山 堰	-	-	-	-	-
	里見川	鴨 方 川 合 流 点	-	-	-	-	-
	伊里川	浜 の 川 橋	-	-	-	-	-
	小田川	御 仮 屋 橋	0.24	0.25	0.22	0.29	0.32

イ 湖 沼

水 域 名	測定地点名	pH					DO(mg/L)					COD(mg/L)				
		H30	R1	R2	R3	R4	H30	R1	R2	R3	R4	H30	R1	R2	R3	R4
児 島 湖	笹ヶ瀬川河口部	8.1	8.3	8.2	8.1	8.2	9.9	9.7	10	9.6	9.8	6.9	6.6	6.7	6.8	7.3
	倉敷川河口部	8.6	8.7	8.4	8.4	8.5	11	11	10	10	11	8.8	8.4	8.1	8.0	8.9
	湖 心	8.6	8.8	8.6	8.5	8.5	11	11	11	11	11	8.0	7.4	7.4	7.3	7.6
	樋 門	8.7	8.8	8.6	8.6	8.5	11	11	11	11	11	7.7	7.4	7.2	7.4	7.6

ウ 海 域

水 域 名	測定地点名	pH					DO(mg/L)					COD(mg/L)				
		H30	R1	R2	R3	R4	H30	R1	R2	R3	R4	H30	R1	R2	R3	R4
玉島港区	玉島港奥部	8.1	8.2	8.2	8.1	8.1	8.6	8.6	8.2	7.9	7.8	3.8	3.3	3.9	3.3	3.7
水島港区	呼松水路	8.0	8.0	7.9	8.0	7.9	8.0	7.9	7.8	8.4	7.9	2.7	2.8	2.9	2.9	3.4
	呼松水路奥部	8.2	8.1	8.2	8.2	8.2	8.6	7.5	8.3	8.3	8.4	4.1	3.2	4.0	2.8	4.0
	水島港口部	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.4	8.6	8.5	2.6	2.6	2.6	2.3	2.8
	水島港奥部	8.1	8.2	8.1	8.2	8.2	8.3	8.0	8.2	8.6	8.1	2.7	2.6	2.6	2.7	2.8
水島地先海域 (甲)	高梁川河口部	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.8	8.3	9.0	8.8	8.5	2.7	2.4	2.9	2.7	2.9
	玉島港沖合	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.5	8.6	8.3	8.4	8.4	2.5	2.4	2.5	2.2	2.5
	寄島沖	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.5	8.7	8.4	8.4	8.3	2.7	2.6	2.5	2.3	2.6
	下水島北	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.6	8.5	8.4	8.3	8.3	2.6	2.3	2.4	2.3	2.4
	上水島北	8.2	8.2	8.1	8.2	8.2	8.4	8.3	8.2	8.1	8.3	2.6	2.3	2.4	2.1	2.5
	濃地諸島東	8.1	8.2	8.1	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.2	8.0	2.3	2.3	2.1	2.0	2.3
	E地区沖	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.6	8.9	8.6	8.3	8.2	2.7	2.9	2.8	2.5	2.8
水島地先海域 (乙)	網代諸島沖	8.2	8.2	8.1	8.2	8.2	8.4	8.4	8.1	8.2	8.4	2.4	2.1	2.0	2.0	2.3
	下津井沖	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1	8.1	8.0	7.9	8.1	8.1	2.2	1.9	1.9	1.9	2.1
	寄島沖合	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.4	8.5	8.3	8.1	8.4	2.3	2.1	2.3	2.1	2.2
	網代諸島西沖	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.3	8.6	8.1	8.1	8.3	2.2	2.1	2.1	1.9	2.2
	太濃地島西沖	8.1	8.2	8.1	8.2	8.2	8.2	8.1	8.0	8.2	8.1	2.1	2.2	2.0	2.1	2.2
	手島西沖	8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	8.0	7.7	8.1	7.9	8.1	2.4	1.9	2.4	2.4	2.3
児島湾(甲)	海岸通沖	8.3	8.4	8.3	8.2	8.4	9.8	10	9.7	9.7	11	5.2	5.2	4.4	4.7	4.7
児島湾(乙)	旭川河口部	8.0	8.2	8.1	8.1	8.2	8.9	9.8	9.4	9.8	10	4.0	4.3	4.0	3.5	4.1
	吉井川河口部	8.1	8.1	8.1	8.0	8.2	9.2	9.4	8.9	9.3	9.5	4.1	4.1	3.3	3.2	3.4
	横樋沖	8.1	8.2	8.2	8.2	8.3	8.6	9.2	9.0	8.9	9.8	4.4	4.4	3.4	3.5	4.0
	九蟠沖	8.2	8.3	8.2	8.2	8.3	9.1	9.6	9.3	8.8	10	4.0	4.5	3.5	3.3	3.8
	宮浦沖	8.2	8.3	8.2	8.2	8.3	9.2	9.4	9.3	9.2	9.7	3.9	4.5	4.1	3.8	4.1
	阿津沖	8.2	8.3	8.2	8.2	8.3	9.2	9.4	9.3	9.3	10	3.8	4.8	3.8	3.7	4.2
	テイカ沖	8.1	8.2	8.1	8.1	8.2	8.5	9.0	8.6	8.4	9.3	4.5	4.7	3.7	3.3	3.7
	向小串沖	8.2	8.3	8.2	8.1	8.3	9.3	9.3	8.5	8.9	9.7	4.5	3.9	3.1	3.0	3.4
児島湾(丙)	別荘沖	8.1	8.2	8.1	8.1	8.2	8.5	8.7	8.3	8.4	8.9	3.9	3.4	2.5	2.5	3.0
	児島湾口沖	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.8	8.3	8.3	8.7	8.7	3.4	3.0	2.3	2.5	2.4
	波張崎南	8.0	8.1	8.0	8.0	8.1	8.1	7.6	8.2	8.1	8.2	2.5	2.1	2.1	2.1	2.1
	犬島南沖	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.7	8.1	9.2	8.7	9.3	2.6	2.3	2.6	2.1	2.2
	犬島北沖	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.5	8.5	8.3	8.4	8.7	3.1	2.9	2.1	2.0	2.2
	鉾島沖	8.1	8.2	8.1	8.0	8.0	8.4	8.2	8.4	8.2	8.3	2.1	2.5	2.9	2.3	2.2
	出崎東沖	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.3	8.3	8.2	8.2	8.3	2.8	2.3	2.2	2.3	2.3
	鉾島沖合	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	7.8	8.1	8.2	8.3	2.5	2.0	2.1	2.1	2.1

イ 湖 沼

水 域 名	測定地点名	SS(mg/L)					大腸菌群数(MPN/100mL)					大腸菌数 (CFU/100ml)	全窒素(mg/L)				
		H30	R1	R2	R3	R4	H30	R1	R2	R3	R4		H30	R1	R2	R3	R4
児 島 湖	笹ヶ瀬川河口部	14	14	17	12	16	-	-	-	-	-	-	1.2	1.0	1.2	1.1	1.1
	倉敷川河口部	27	22	25	18	26	-	-	-	-	-	-	1.4	1.2	1.3	1.2	1.2
	湖 心	17	15	16	14	15	-	-	-	-	-	-	1.2	1.0	1.2	1.1	1.1
	樋 門	14	12	13	11	13	-	-	-	-	-	-	1.1	0.98	1.1	1.1	1.2

ウ 海 域

水 域 名	測定地点名	油分等(mg/L)					大腸菌群数(MPN/100mL)					大腸菌数 (CFU/100ml)	全窒素(mg/L)				
		H30	R1	R2	R3	R4	H30	R1	R2	R3	R4		H30	R1	R2	R3	R4
玉島港区	玉島港奥部	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.36	0.31	0.41	0.36	0.33
水島港区	呼松水路	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	1.9	1.2	1.0	1.8
	呼松水路奥部	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.50	0.57	0.76	0.45	0.53
	水島港口部	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23
	水島港奥部	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.23	0.26	0.28	0.25	0.25
水島地先海域 (甲)	高梁川河口部	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.29	0.38	0.53	0.47	0.31
	玉島港沖合	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	-	-	-	-	-	0.20	0.23	0.22	0.21	0.19
	寄島沖	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.19	0.22	0.25	0.20	0.18
	下水島北	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.18	0.31	0.35	0.21	0.20
	上水島北	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	-	-	-	-	-	0.22	0.22	0.20	0.20	0.20
	濃地諸島東	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	-	-	-	-	-	0.19	0.20	0.19	0.17	0.18
	E地区沖	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.20	0.28	0.33	0.24	0.23
水島地先海域 (乙)	網代諸島沖	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	1.3×10 <sup>1</sup>	2.2×10 <sup>1</sup>	1.3×10 <sup>2</sup>	3.9×10 <sup>0</sup>	<1.0	0.18	0.19	0.17	0.17	0.17	
	下津井沖	-	-	-	-	-	4.5×10 <sup>0</sup>	2.3×10 <sup>0</sup>	2.7×10 <sup>1</sup>	5.2×10 <sup>0</sup>	<1.0	0.16	0.21	0.19	0.17	0.17	
	寄島沖合	-	-	-	-	-	2.8×10 <sup>0</sup>	7.8×10 <sup>1</sup>	1.2×10 <sup>3</sup>	3.1×10 <sup>0</sup>	<1.0	0.16	0.27	0.34	0.21	0.17	
	網代諸島西沖	-	-	-	-	-	2.6×10 <sup>0</sup>	5.7×10 <sup>0</sup>	1.8×10 <sup>2</sup>	1.9×10 <sup>0</sup>	<1.0	0.15	0.22	0.25	0.16	0.16	
	太濃地島西沖	-	-	-	-	-	1.8×10 <sup>0</sup>	6.2×10 <sup>0</sup>	1.8×10 <sup>2</sup>	9.0×10 <sup>0</sup>	<1.0	0.17	0.19	0.19	0.19	0.17	
	手島西沖	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	1.4×10 <sup>1</sup>	<1.8×10 <sup>0</sup>	1.9×10 <sup>0</sup>	1.8×10 <sup>0</sup>	<1.0	-	-	-	-	-	
児島湾(甲)	海岸通沖	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.61	0.71	0.51	0.77	0.67	
児島湾(乙)	旭川河口部	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	-	-	-	-	-	0.57	0.65	0.52	0.76	0.70
	吉井川河口部	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	-	-	-	-	-	0.40	0.62	0.46	0.55	0.49
	横樋沖	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	-	-	-	-	-	0.71	0.71	0.43	0.64	0.55
	九蟠沖	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	-	-	-	-	-	0.51	0.52	0.45	0.52	0.52
	宮浦沖	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	-	-	-	-	-	0.59	0.63	0.42	0.54	0.57
	阿津沖	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	-	-	-	-	-	0.42	0.62	0.41	0.56	0.48
	テイカ沖	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	-	-	-	-	-	0.41	0.66	0.49	0.53	0.45
	向小串沖	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	-	-	-	-	-	0.42	0.47	0.39	0.52	0.42
児島湾(丙)	別荘沖	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	1.1×10 <sup>1</sup>	2.1×10 <sup>1</sup>	6.9×10 <sup>2</sup>	2.3×10 <sup>2</sup>	1.6	0.31	0.38	0.32	0.44	0.43	
	児島湾口沖	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	9.3×10 <sup>2</sup>	8.3×10 <sup>0</sup>	3.0×10 <sup>0</sup>	2.4×10 <sup>2</sup>	1.4	0.32	0.25	0.24	0.43	0.30	
	波張崎南	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	4.5×10 <sup>1</sup>	2.1×10 <sup>0</sup>	4.3×10 <sup>1</sup>	3.5×10 <sup>0</sup>	<1.0	0.22	0.18	0.21	0.19	0.20	
	犬島南沖	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	<1.8×10 <sup>0</sup>	<1.8×10 <sup>0</sup>	3.0×10 <sup>0</sup>	<1.8×10 <sup>0</sup>	<1.0	0.20	0.18	0.20	0.23	0.28	
	犬島北沖	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	2.8×10 <sup>1</sup>	1.1×10 <sup>0</sup>	3.0×10 <sup>0</sup>	3.0×10 <sup>0</sup>	1.2	0.21	0.30	0.20	0.33	0.25	
	鉾島沖	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	7.2×10 <sup>0</sup>	2.3×10 <sup>1</sup>	3.6×10 <sup>2</sup>	2.4×10 <sup>0</sup>	<1.0	-	-	-	-	-	
	出崎東沖	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	1.6×10 <sup>2</sup>	5.8×10 <sup>0</sup>	4.6×10 <sup>1</sup>	3.8×10 <sup>0</sup>	<1.0	0.24	0.19	0.20	0.18	0.19	
	鉾島沖合	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	3.1×10 <sup>1</sup>	2.5×10 <sup>0</sup>	2.2×10 <sup>1</sup>	7.6×10 <sup>0</sup>	<1.0	0.21	0.17	0.22	0.17	0.17	

イ 湖 沼

水 域 名	測 定 地 点 名	全りん(mg/L)				
		H30	R1	R2	R3	R4
児 島 湖	笹ヶ瀬川河口部	0.16	0.17	0.21	0.20	0.19
	倉敷川河口部	0.23	0.22	0.27	0.23	0.22
	湖 心	0.17	0.18	0.21	0.20	0.17
	樋 門	0.15	0.17	0.19	0.19	0.17

ウ 海 域

水 域 名	測 定 地 点 名	全りん(mg/L)				
		H30	R1	R2	R3	R4
玉島港区	玉島港奥部	0.065	0.064	0.088	0.080	0.071
水島港区	呼松水路	0.049	0.057	0.057	0.058	0.065
	呼松水路奥部	0.055	0.069	0.086	0.057	0.083
	水島港口部	0.030	0.032	0.033	0.035	0.030
	水島港奥部	0.027	0.035	0.038	0.039	0.036
水島地先海域 (甲)	高粱川河口部	0.028	0.043	0.045	0.053	0.036
	玉島港沖合	0.026	0.031	0.036	0.036	0.028
	寄島沖	0.024	0.031	0.035	0.037	0.028
	下水島北	0.022	0.035	0.039	0.036	0.028
	上水島北	0.028	0.030	0.033	0.035	0.030
	濃地諸島東	0.027	0.028	0.032	0.031	0.027
	E地区沖	0.027	0.041	0.050	0.041	0.036
水島地先海域 (乙)	網代諸島沖	0.025	0.028	0.033	0.033	0.027
	下津井沖	0.021	0.029	0.031	0.032	0.026
	寄島沖合	0.020	0.031	0.037	0.037	0.026
	網代諸島西沖	0.023	0.029	0.034	0.030	0.026
	太濃地島西沖	0.023	0.030	0.031	0.034	0.026
	手島西沖	-	-	-	-	-
児島湾(甲)	海岸通沖	0.079	0.096	0.061	0.092	0.072
児島湾(乙)	旭川河口部	0.049	0.047	0.036	0.057	0.060
	吉井川河口部	0.044	0.045	0.042	0.036	0.043
	横樋沖	0.12	0.10	0.049	0.068	0.065
	九蟠沖	0.063	0.066	0.061	0.066	0.064
	宮浦沖	0.070	0.067	0.047	0.061	0.065
	阿津沖	0.058	0.061	0.046	0.057	0.056
	テイカ沖	0.072	0.067	0.051	0.050	0.066
	向小串沖	0.048	0.052	0.050	0.052	0.054
児島湾(丙)	別荘沖	0.048	0.046	0.039	0.038	0.040
	児島湾口沖	0.036	0.034	0.031	0.044	0.035
	波張崎南	0.032	0.029	0.036	0.029	0.032
	犬島南沖	0.028	0.028	0.032	0.028	0.028
	犬島北沖	0.031	0.042	0.032	0.029	0.030
	鉾島沖	-	-	-	-	-
	出崎東沖	0.035	0.031	0.034	0.030	0.033
	鉾島沖合	0.031	0.028	0.034	0.028	0.029

水 域 名	測 定 地 点 名	pH					DO(mg/L)					COD(mg/L)				
		H30	R1	R2	R3	R4	H30	R1	R2	R3	R4	H30	R1	R2	R3	R4
備 讃 瀬 戸	片 島 沖	8.1	8.1	8.0	8.0	8.1	8.2	8.1	7.8	8.1	8.4	4.0	2.7	3.4	3.2	3.5
	神 島 御 崎 沖	8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	8.3	8.4	8.6	8.3	8.4	2.8	2.5	2.7	2.8	2.7
	M C F C 沖	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.3	8.5	8.3	8.4	8.2	2.7	2.4	2.8	3.0	2.3
	神 島 鹿 落 鼻 沖	8.1	8.2	8.1	8.1	8.1	8.4	8.5	8.2	8.2	8.3	2.8	2.5	2.7	2.9	2.4
	青 佐 鼻 沖	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.3	8.4	8.6	8.2	8.5	2.8	2.4	2.7	2.6	2.7
	北 木 島 布 越 崎 北	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.5	8.0	8.3	2.5	2.1	2.5	2.4	2.3
	真 鍋 島 南	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	7.6	8.0	7.6	7.7	2.3	2.0	2.6	2.2	1.9
	JFEスチール東	8.1	8.2	8.1	8.1	8.1	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	2.8	2.9	2.8	3.4	3.3
	白 石 島 西 沖	8.1	8.2	8.1	8.1	8.1	8.3	8.3	8.6	8.5	8.2	2.5	2.2	2.9	2.9	2.2
	真 鍋 島 西 沖	8.1	8.2	8.1	8.1	8.0	8.0	7.7	8.2	7.6	7.5	2.5	1.9	2.4	2.2	2.0
	味 野 沖	8.1	8.2	8.1	8.2	8.2	8.2	8.0	8.1	8.4	8.3	2.1	2.1	2.0	2.0	2.2
	渋 川 沖	8.0	8.1	8.0	8.0	8.0	7.8	8.0	8.0	7.7	7.9	2.4	1.9	1.9	2.0	1.9
	荒 神 島 西	8.0	8.1	8.0	8.0	8.0	7.8	8.0	7.9	7.8	7.9	2.4	2.2	2.0	2.0	1.9
	久 須 美 鼻 東	8.1	8.2	8.1	8.2	8.1	8.1	7.6	7.9	8.1	7.9	2.3	2.0	1.9	1.9	2.1
	大 槌 島 北	8.0	8.1	8.0	8.0	8.0	7.7	7.9	7.8	7.9	8.1	2.3	2.0	2.0	2.0	1.9
	高 辺 鼻 沖	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	7.8	7.9	8.0	7.9	8.0	2.1	2.1	1.9	2.0	1.8
	後 閑 沖	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	7.9	8.1	7.9	7.9	8.1	2.2	2.2	1.9	2.2	2.0
引 網 沖	8.1	8.2	8.1	8.2	8.2	8.0	8.0	7.9	8.2	8.1	2.2	2.1	1.9	2.0	2.2	
堅 場 島 南 東	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1	8.1	7.7	7.9	8.2	7.9	2.1	2.0	1.9	1.9	2.0	
牛 窓 地 先 海 域	錦 海 湾	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.3	7.8	7.9	8.0	8.1	2.8	2.3	2.2	2.2	2.1
	前 島 北 西	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.1	7.8	7.9	8.1	8.0	2.2	2.1	2.1	2.0	2.0
	前 島 南 西	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.1	8.0	8.0	8.1	8.1	2.4	2.3	2.2	2.1	2.0
	前 島 東 南	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.3	8.1	8.2	8.0	8.1	2.5	2.1	2.2	2.0	1.9
播 磨 灘 北 西 部	布 浜 沖	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.0	8.1	8.0	8.2	3.2	2.9	2.8	2.7	2.8
	頭 島 東	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.3	8.1	8.0	8.0	8.3	2.7	2.4	2.3	2.2	2.1
	長 島 船 越 沖 合	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.2	8.0	7.9	8.0	8.0	2.3	1.9	2.3	2.3	2.0
	長 島 西 南 沖	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.5	8.2	8.2	8.2	8.2	2.5	2.3	2.2	2.2	2.1
	大 多 府 島 東 南 沖	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.5	8.2	8.2	8.2	8.3	2.5	2.2	2.2	2.3	2.1
	鹿 久 居 島 東 沖	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.7	8.2	8.1	8.3	8.5	2.6	2.4	2.4	2.4	2.3
	鹿 久 居 島 米 子 湾 北	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.2	8.1	8.0	7.9	8.0	2.8	2.7	2.8	2.5	2.3
	備 前 市 前 島 北	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.3	8.1	8.6	8.4	8.3	4.7	3.9	4.2	4.1	3.8
	青 島 東 沖	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	7.8	8.0	8.1	8.0	2.2	1.9	2.1	2.1	2.1
	大 多 府 島 南 沖	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	7.8	7.7	7.9	7.5	7.4	2.3	2.1	1.9	1.9	1.9
赤 穂 港 沖 合	8.2	8.1	8.1	8.1	8.0	7.7	7.6	7.8	7.6	7.5	1.8	2.0	2.0	2.2	1.7	

水 域 名	測 定 地 点 名	油分等 (mg/L)					大腸菌群数 (MPN/100mL)					大腸菌数 (CFU/100ml)	全窒素 (mg/L)				
		H30	R1	R2	R3	R4	H30	R1	R2	R3	R4		H30	R1	R2	R3	R4
備 讃 瀬 戸	片 島 沖	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	4.2×10 <sup>1</sup>	2.2×10 <sup>1</sup>	6.1×10 <sup>2</sup>	1.5×10 <sup>2</sup>	1.3	0.25	0.25	0.57	0.29	0.30	
	神 島 御 崎 沖	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	2.0×10 <sup>0</sup>	6.2×10 <sup>0</sup>	5.3×10 <sup>1</sup>	1.1×10 <sup>1</sup>	<1.0	0.24	0.21	0.25	0.24	0.21	
	M C F C 沖	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	2.0×10 <sup>1</sup>	1.3×10 <sup>1</sup>	2.2×10 <sup>2</sup>	2.4×10 <sup>1</sup>	<1.0	-	-	-	-	-	
	神 島 鹿 落 鼻 沖	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	9.4×10 <sup>1</sup>	9.5×10 <sup>1</sup>	1.5×10 <sup>3</sup>	1.6×10 <sup>1</sup>	<1.0	-	-	-	-	-	
	青 佐 鼻 沖	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	4.0×10 <sup>1</sup>	1.3×10 <sup>1</sup>	4.0×10 <sup>2</sup>	1.4×10 <sup>1</sup>	<1.0	0.24	0.21	0.26	0.21	0.20	
	北 木 島 布 越 崎 北	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	4.6×10 <sup>1</sup>	2.3×10 <sup>0</sup>	1.2×10 <sup>2</sup>	3.2×10 <sup>0</sup>	<1.0	0.18	0.17	0.21	0.17	0.16	
	真 鍋 島 南	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	3.1×10 <sup>0</sup>	1.9×10 <sup>0</sup>	1.9×10 <sup>0</sup>	<1.8×10 <sup>0</sup>	<1.0	-	-	-	-	-	
	JFE スチール 東	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	1.2×10 <sup>1</sup>	2.5×10 <sup>0</sup>	1.7×10 <sup>1</sup>	4.8×10 <sup>1</sup>	1.0	-	-	-	-	-	
	白 石 島 西 沖	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	1.9×10 <sup>0</sup>	<1.8×10 <sup>0</sup>	1.6×10 <sup>2</sup>	7.1×10 <sup>0</sup>	<1.0	-	-	-	-	-	
	真 鍋 島 西 沖	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	4.1×10 <sup>0</sup>	3.3×10 <sup>0</sup>	1.9×10 <sup>0</sup>	2.7×10 <sup>0</sup>	<1.0	-	-	-	-	-	
	味 野 沖	-	-	-	-	-	1.1×10 <sup>1</sup>	2.2×10 <sup>0</sup>	6.1×10 <sup>2</sup>	3.1×10 <sup>0</sup>	3.2	0.17	0.17	0.17	0.17	0.16	
	渋 川 沖	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	1.5×10 <sup>0</sup>	1.9×10 <sup>0</sup>	1.2×10 <sup>1</sup>	3.1×10 <sup>0</sup>	<1.0	-	-	-	-	-	
	荒 神 島 西	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	4.2×10 <sup>0</sup>	2.2×10 <sup>0</sup>	1.0×10 <sup>1</sup>	4.6×10 <sup>0</sup>	<1.0	-	-	-	-	-	
	久 須 美 鼻 東	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	2.1×10 <sup>0</sup>	2.0×10 <sup>0</sup>	6.5×10 <sup>0</sup>	2.6×10 <sup>0</sup>	<1.0	0.18	0.17	0.16	0.17	0.17	
	大 槌 島 北	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	1.6×10 <sup>1</sup>	<1.8×10 <sup>0</sup>	7.9×10 <sup>1</sup>	2.8×10 <sup>0</sup>	<1.0	0.20	0.17	0.18	0.17	0.18	
	高 辺 鼻 沖	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	2.3×10 <sup>1</sup>	1.9×10 <sup>0</sup>	1.4×10 <sup>1</sup>	4.4×10 <sup>0</sup>	<1.0	-	-	-	-	-	
後 閑 沖	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	8.9×10 <sup>1</sup>	2.8×10 <sup>0</sup>	5.4×10 <sup>1</sup>	3.4×10 <sup>1</sup>	<1.0	-	-	-	-	-		
引 網 沖	-	-	-	-	-	1.9×10 <sup>0</sup>	<1.8×10 <sup>0</sup>	1.7×10 <sup>1</sup>	5.3×10 <sup>0</sup>	<1.0	0.16	0.17	0.17	0.17	0.17		
堅 場 島 南 東	-	-	-	-	-	2.8×10 <sup>0</sup>	1.8×10 <sup>0</sup>	7.2×10 <sup>0</sup>	3.4×10 <sup>0</sup>	<1.0	0.17	0.18	0.16	0.16	0.17		
牛 窓 地 先 海 域	錦 海 湾	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	2.3×10 <sup>0</sup>	2.1×10 <sup>0</sup>	4.9×10 <sup>0</sup>	3.4×10 <sup>0</sup>	1.3	0.19	0.17	0.18	0.17	0.19	
	前 島 北 西	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	1.8×10 <sup>0</sup>	<1.8×10 <sup>0</sup>	4.5×10 <sup>0</sup>	3.4×10 <sup>0</sup>	1.4	-	-	-	-	-	
	前 島 南 西	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	<1.8×10 <sup>0</sup>	1.8×10 <sup>0</sup>	2.3×10 <sup>0</sup>	1.8×10 <sup>0</sup>	1.3	0.17	0.16	0.16	0.15	0.17	
	前 島 東 南	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	1.8×10 <sup>0</sup>	1.8×10 <sup>0</sup>	9.8×10 <sup>0</sup>	2.7×10 <sup>0</sup>	1.4	0.16	0.15	0.15	0.15	0.15	
播 磨 灘 北 西 部	布 浜 沖	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	2.3×10 <sup>0</sup>	3.0×10 <sup>0</sup>	3.8×10 <sup>0</sup>	2.7×10 <sup>0</sup>	1.1	-	-	-	-	-	
	頭 島 東	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	1.8×10 <sup>0</sup>	<1.8×10 <sup>0</sup>	3.8×10 <sup>0</sup>	6.9×10 <sup>0</sup>	<1.0	-	-	-	-	-	
	長 島 船 越 沖 合	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	<1.8×10 <sup>0</sup>	<1.8×10 <sup>0</sup>	3.4×10 <sup>0</sup>	1.9×10 <sup>0</sup>	<1.0	-	-	-	-	-	
	長 島 西 南 沖	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	2.3×10 <sup>0</sup>	1.8×10 <sup>0</sup>	1.1×10 <sup>1</sup>	2.3×10 <sup>0</sup>	1.3	0.17	0.17	0.16	0.15	0.17	
	大 多 府 島 東 南 沖	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	2.3×10 <sup>0</sup>	1.8×10 <sup>0</sup>	2.0×10 <sup>0</sup>	3.4×10 <sup>0</sup>	1.0	0.17	0.15	0.16	0.16	0.16	
	鹿 久 居 島 東 沖	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	3.3×10 <sup>0</sup>	2.2×10 <sup>0</sup>	2.1×10 <sup>0</sup>	5.2×10 <sup>0</sup>	<1.0	0.18	0.16	0.17	0.16	0.17	
	鹿 久 居 島 米 子 湾 北	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	1.9×10 <sup>0</sup>	2.3×10 <sup>0</sup>	7.5×10 <sup>0</sup>	4.1×10 <sup>0</sup>	1.0	-	-	-	-	-	
	備 前 市 前 島 北	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	2.3×10 <sup>1</sup>	5.5×10 <sup>0</sup>	6.3×10 <sup>0</sup>	2.1×10 <sup>1</sup>	1.7	-	-	-	-	-	
	青 島 東 沖	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	<1.8×10 <sup>0</sup>	1.8×10 <sup>0</sup>	7.2×10 <sup>0</sup>	2.7×10 <sup>0</sup>	1.3	-	-	-	-	-	
	大 多 府 島 南 沖	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	<1.8×10 <sup>0</sup>	<1.8×10 <sup>0</sup>	3.3×10 <sup>0</sup>	3.1×10 <sup>0</sup>	<1.0	-	-	-	-	-	
赤 穂 港 沖 合	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	<1.8×10 <sup>0</sup>	<1.8×10 <sup>0</sup>	3.3×10 <sup>0</sup>	1.9×10 <sup>0</sup>	<1.0	-	-	-	-	-		



水域名	測定地点名	全りん(mg/L)				
		H30	R1	R2	R3	R4
備讃瀬戸	片島沖	0.057	0.050	0.096	0.055	0.057
	神島御崎沖	0.031	0.031	0.038	0.038	0.033
	M C F C 沖	-	-	-	-	-
	神島鹿落鼻沖	-	-	-	-	-
	青佐鼻沖	0.034	0.032	0.039	0.034	0.031
	北木島布越崎北	0.026	0.026	0.031	0.030	0.028
	真鍋島南	-	-	-	-	-
	JFEスチール東	-	-	-	-	-
	白石島西沖	-	-	-	-	-
	真鍋島西沖	-	-	-	-	-
	味野沖	0.023	0.029	0.031	0.032	0.026
	渋川沖	-	-	-	-	-
	荒神島西	-	-	-	-	-
	久須美鼻東	0.027	0.028	0.030	0.032	0.028
	大槌島北	0.029	0.027	0.031	0.028	0.028
	高辺鼻沖	-	-	-	-	-
	後閑沖	-	-	-	-	-
	引網沖	0.024	0.028	0.032	0.031	0.027
	堅場島南東	0.025	0.030	0.030	0.030	0.027
牛窓地先海域	錦海湾	0.030	0.032	0.033	0.031	0.029
	前島北西	-	-	-	-	-
	前島南西	0.026	0.029	0.031	0.027	0.027
	前島東南	0.024	0.025	0.027	0.025	0.025
播磨灘北西部	布浜沖	-	-	-	-	-
	頭島東	-	-	-	-	-
	長島船越沖合	-	-	-	-	-
	長島西南沖	0.027	0.029	0.030	0.027	0.028
	大多府島東南沖	0.025	0.024	0.028	0.027	0.025
	鹿久居島東沖	0.025	0.025	0.029	0.027	0.025
	鹿久居島米子湾北	-	-	-	-	-
	備前市前島北	-	-	-	-	-
	青島東沖	-	-	-	-	-
	大多府島南沖	-	-	-	-	-
	赤穂港沖合	-	-	-	-	-

別表4 健康項目の水域別検出状況

水域名	N	カドミウム		全シアン		鉛		六価クロム		ひ素		総水銀		アルキル水銀		P C B		トリクロロエチレン	
		m / n	最大値	m / n	最大値	m / n	最大値	m / n	最大値	m / n	最大値	m / n	最大値	m / n	最大値	m / n	最大値	m / n	最大値
高梁川水域	18	0 / 20	<0.0003	0 / 20	不検出	0 / 54	0.003	0 / 22	<0.01	0 / 54	0.005	0 / 20	<0.0005	0 / 0	不検出	0 / 17	不検出	0 / 17	<0.001
旭川水域	12	0 / 15	<0.0003	0 / 15	不検出	0 / 17	0.001	0 / 17	<0.01	0 / 17	0.003	0 / 15	<0.0005	0 / 3	不検出	0 / 12	不検出	0 / 12	<0.001
吉井川水域	14	0 / 15	<0.0003	0 / 15	不検出	0 / 17	<0.005	0 / 17	<0.01	0 / 17	0.001	0 / 15	<0.0005	0 / 1	不検出	0 / 12	不検出	0 / 12	<0.001
笹ヶ瀬川水域	5	0 / 4	<0.0003	0 / 4	不検出	0 / 4	<0.005	0 / 4	<0.02	0 / 4	<0.005	0 / 4	<0.0005	0 / 4	不検出	0 / 4	不検出	0 / 4	<0.001
倉敷川水域	6	0 / 4	<0.0003	0 / 4	不検出	0 / 4	<0.005	0 / 4	<0.02	0 / 4	<0.005	0 / 4	<0.0005	0 / 4	不検出	0 / 4	不検出	0 / 4	<0.001
高屋川	1	0 / 1	<0.0003	0 / 1	不検出	0 / 1	<0.005	0 / 1	<0.01	0 / 1	<0.005	0 / 1	<0.0005	0 / 0	—	0 / 1	不検出	0 / 1	<0.001
里見川	1	0 / 1	<0.0003	0 / 1	不検出	0 / 1	<0.005	0 / 1	<0.01	0 / 1	<0.005	0 / 1	<0.0005	0 / 0	—	0 / 1	不検出	0 / 1	<0.001
伊里川	1	0 / 1	<0.0003	0 / 1	不検出	0 / 1	<0.005	0 / 1	<0.01	0 / 2	0.007	0 / 1	<0.0005	0 / 0	—	0 / 1	不検出	0 / 1	<0.001
小田川	1	0 / 1	<0.0003	0 / 1	不検出	0 / 1	<0.005	0 / 1	<0.02	0 / 1	<0.005	0 / 1	<0.0005	0 / 1	不検出	0 / 1	不検出	0 / 1	<0.001
(河川計)	59	0 / 62	<0.0003	0 / 62	不検出	0 / 100	0.003	0 / 68	<0.02	0 / 101	0.007	0 / 62	<0.0005	0 / 13	不検出	0 / 53	不検出	0 / 53	<0.001
児島湖	4	0 / 2	<0.0003	0 / 2	不検出	0 / 2	<0.005	0 / 2	<0.02	0 / 2	<0.005	0 / 2	<0.0005	0 / 2	不検出	0 / 2	不検出	0 / 2	<0.001
(湖沼計)	4	0 / 2	<0.0003	0 / 2	不検出	0 / 2	<0.005	0 / 2	<0.02	0 / 2	<0.005	0 / 2	<0.0005	0 / 2	不検出	0 / 2	不検出	0 / 2	<0.001
水島水域	17	0 / 12	<0.0003	0 / 12	不検出	0 / 12	<0.005	0 / 12	<0.02	0 / 12	<0.005	0 / 12	<0.0005	0 / 12	不検出	0 / 12	不検出	0 / 45	<0.001
児島湾水域	12	0 / 12	<0.0003	0 / 12	不検出	0 / 12	<0.005	0 / 12	<0.02	0 / 12	<0.005	0 / 12	<0.0005	0 / 9	不検出	0 / 12	不検出	0 / 12	<0.001
備讃瀬戸	8	0 / 6	<0.0003	0 / 6	不検出	0 / 6	<0.005	0 / 6	<0.02	0 / 6	<0.005	0 / 6	<0.0005	0 / 2	不検出	0 / 6	不検出	0 / 6	<0.001
牛窓地先海域	3	0 / 3	<0.0003	0 / 3	不検出	0 / 3	<0.005	0 / 3	<0.01	0 / 3	<0.005	0 / 3	<0.0005	0 / 0	—	0 / 3	不検出	0 / 3	<0.001
播磨灘北西部	3	0 / 3	<0.0003	0 / 3	不検出	0 / 3	<0.005	0 / 3	<0.01	0 / 3	<0.005	0 / 3	<0.0005	0 / 0	—	0 / 3	不検出	0 / 3	<0.001
(海域計)	43	0 / 36	<0.0003	0 / 36	不検出	0 / 36	<0.005	0 / 36	<0.02	0 / 36	<0.005	0 / 36	<0.0005	0 / 23	不検出	0 / 36	不検出	0 / 69	<0.001
合計	106	0 / 100	<0.0003	0 / 100	不検出	0 / 138	0.003	0 / 106	<0.02	0 / 139	0.007	0 / 100	<0.0005	0 / 38	不検出	0 / 91	不検出	0 / 124	<0.001

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

(注) 各水域は環境基準類型のあてはめられた水域(別表1)を表す。

水域名	テトラクロロエチレン		ジクロロメタン		四塩化炭素		1,2-ジクロロエタン		1,1-ジクロロエチレン		シス-1,2-ジクロロエチレン		1,1,1-トリクロロエタン		1,1,2-トリクロロエタン		1,3-ジクロロプロペン	
	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
高梁川水域	0 / 17	<0.0005	0 / 17	<0.002	0 / 17	<0.0002	0 / 17	<0.0004	0 / 17	<0.002	0 / 17	<0.004	0 / 17	<0.0005	0 / 17	<0.0006	0 / 17	<0.0002
旭川水域	0 / 12	<0.0005	0 / 12	<0.002	0 / 12	<0.0002	0 / 12	<0.0004	0 / 12	<0.002	0 / 12	<0.004	0 / 12	<0.0005	0 / 12	<0.0006	0 / 12	<0.0002
吉井川水域	0 / 12	<0.0005	0 / 12	<0.002	0 / 12	<0.0002	0 / 12	<0.0004	0 / 12	<0.002	0 / 12	<0.004	0 / 12	<0.0005	0 / 12	<0.0006	0 / 12	<0.0002
笹ヶ瀬川水域	0 / 4	<0.0005	0 / 4	<0.002	0 / 4	<0.0002	0 / 4	<0.0004	0 / 4	<0.002	0 / 4	<0.004	0 / 4	<0.0005	0 / 4	<0.0006	0 / 4	<0.0002
倉敷川水域	0 / 4	<0.0005	0 / 4	<0.002	0 / 4	<0.0002	0 / 4	<0.0004	0 / 4	<0.002	0 / 4	<0.004	0 / 4	<0.0005	0 / 4	<0.0006	0 / 4	<0.0002
高屋川	0 / 1	<0.0005	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.0002	0 / 1	<0.0004	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.004	0 / 1	<0.0005	0 / 1	<0.0006	0 / 1	<0.0002
里見川	0 / 1	<0.0005	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.0002	0 / 1	<0.0004	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.004	0 / 1	<0.0005	0 / 1	<0.0006	0 / 1	<0.0002
伊里川	0 / 1	<0.0005	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.0002	0 / 1	<0.0004	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.004	0 / 1	<0.0005	0 / 1	<0.0006	0 / 1	<0.0002
小田川	0 / 1	<0.0005	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.0002	0 / 1	<0.0004	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.004	0 / 1	<0.0005	0 / 1	<0.0006	0 / 1	<0.0002
(河川計)	0 / 53	<0.0005	0 / 53	<0.002	0 / 53	<0.0002	0 / 53	<0.0004	0 / 53	<0.002	0 / 53	<0.004	0 / 53	<0.0005	0 / 53	<0.0006	0 / 53	<0.0002
児島湖	0 / 2	<0.0005	0 / 2	<0.002	0 / 2	<0.0002	0 / 2	<0.0004	0 / 2	<0.002	0 / 2	<0.004	0 / 2	<0.0005	0 / 2	<0.0006	0 / 2	<0.0002
(湖沼計)	0 / 2	<0.0005	0 / 2	<0.002	0 / 2	<0.0002	0 / 2	<0.0004	0 / 2	<0.002	0 / 2	<0.004	0 / 2	<0.0005	0 / 2	<0.0006	0 / 2	<0.0002
水島水域	0 / 45	<0.0005	0 / 45	<0.002	0 / 45	<0.0002	0 / 45	0.001	0 / 45	<0.002	0 / 45	<0.004	0 / 45	<0.0005	0 / 45	<0.0006	0 / 45	<0.0002
児島湾水域	0 / 12	<0.0005	0 / 12	<0.002	0 / 12	<0.0002	0 / 12	<0.0004	0 / 12	<0.002	0 / 12	<0.004	0 / 12	<0.0005	0 / 12	<0.0006	0 / 12	<0.0002
備讃瀬戸	0 / 6	<0.0005	0 / 6	<0.002	0 / 6	<0.0002	0 / 6	<0.0004	0 / 6	<0.002	0 / 6	<0.004	0 / 6	<0.0005	0 / 6	<0.0006	0 / 6	<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 / 69	<0.0005	0 / 69	<0.002	0 / 69	<0.0002	0 / 69	0.001	0 / 69	<0.002	0 / 69	<0.004	0 / 69	<0.0005	0 / 69	<0.0006	0 / 69	<0.0002
合計	0 / 124	<0.0005	0 / 124	<0.002	0 / 124	<0.0002	0 / 124	0.001	0 / 124	<0.002	0 / 124	<0.004	0 / 124	<0.0005	0 / 124	<0.0005	0 / 124	<0.0002

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

(注) 各水域は環境基準類型のあてはめられた水域(別表1)を表す。

水域名	チウラム		シマジン		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		1,4-ジオキサン		ふっ素		ほう素	
	m / n	最大値	m / n	最大値	m / n	最大値	m / n	最大値	m / n	最大値	m / n	最大値	m / n	最大値	m / n	最大値	m / n	最大値
高梁川水域	0 / 17	<0.0006	0 / 17	<0.0003	0 / 17	<0.002	0 / 17	<0.001	0 / 17	<0.002	0 / 139	0.95	0 / 17	<0.005	0 / 17	0.27	0 / 17	0.03
旭川水域	0 / 12	<0.0006	0 / 12	<0.0003	0 / 12	<0.002	0 / 12	<0.001	0 / 12	<0.002	0 / 99	0.95	0 / 12	<0.005	0 / 11	0.13	0 / 11	0.02
吉井川水域	0 / 12	<0.0006	0 / 12	<0.0003	0 / 12	<0.002	0 / 12	<0.001	0 / 12	<0.002	0 / 80	1.0	0 / 12	<0.005	0 / 12	0.12	0 / 12	0.01
笹ヶ瀬川水域	0 / 4	<0.0006	0 / 4	<0.0003	0 / 4	<0.002	0 / 4	<0.001	0 / 4	<0.002	0 / 60	1.3	0 / 8	<0.005	0 / 4	0.33	0 / 4	0.03
倉敷川水域	0 / 4	<0.0006	0 / 4	<0.0003	0 / 4	<0.002	0 / 4	<0.001	0 / 4	<0.002	0 / 72	0.86	0 / 5	<0.005	0 / 4	0.18	0 / 4	0.04
高屋川	0 / 1	<0.0006	0 / 1	<0.0003	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.002	0 / 1	0.90	0 / 1	<0.005	0 / 1	0.34	0 / 1	<0.03
里見川	0 / 1	<0.0006	0 / 1	<0.0003	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.03	0 / 1	<0.005	0 / 1	0.32	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	0.30	0 / 1	<0.005	0 / 1	<0.08	0 / 1	0.07
小田川	0 / 1	<0.0006	0 / 1	<0.0003	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.002	0 / 4	1.4	0 / 1	<0.005	0 / 1	0.18	0 / 1	0.43
(河川計)	0 / 53	<0.0006	0 / 53	<0.0003	0 / 53	<0.002	0 / 53	<0.001	0 / 53	<0.002	0 / 457	1.4	0 / 58	<0.005	0 / 52	0.34	0 / 52	0.43
児島湖	0 / 2	<0.0006	0 / 2	<0.0003	0 / 2	<0.002	0 / 2	<0.001	0 / 2	<0.002	0 / 48	0.9	0 / 4	<0.005	0 / 2	0.17	0 / 2	0.09
(湖沼計)	0 / 2	<0.0006	0 / 2	<0.0003	0 / 2	<0.002	0 / 2	<0.001	0 / 2	<0.002	0 / 48	0.9	0 / 4	<0.005	0 / 2	0.17	0 / 2	0.09
水島水域	0 / 12	<0.0006	0 / 12	<0.0003	0 / 12	<0.002	0 / 45	<0.001	0 / 12	<0.002	0 / 116	0.41	0 / 12	<0.005	0 / 0	—	0 / 0	—
児島湾水域	0 / 12	<0.0006	0 / 12	<0.0003	0 / 12	<0.002	0 / 12	<0.001	0 / 12	<0.002	0 / 96	0.47	0 / 21	<0.005	0 / 0	—	0 / 0	—
備讃瀬戸	0 / 6	<0.0006	0 / 6	<0.0003	0 / 6	<0.002	0 / 6	<0.001	0 / 6	<0.002	0 / 72	0.11	0 / 6	<0.005	0 / 0	—	0 / 0	—
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	0.11	0 / 3	<0.005	0 / 0	—	0 / 0	—
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	0.10	0 / 3	<0.005	0 / 0	—	0 / 0	—
(海域計)	0 / 36	<0.0006	0 / 36	<0.0003	0 / 36	<0.002	0 / 69	<0.001	0 / 36	<0.002	0 / 356	0.47	0 / 45	<0.005	0 / 0	—	0 / 0	—
合計	0 / 91	<0.0006	0 / 91	<0.0003	0 / 91	<0.002	0 / 124	<0.001	0 / 91	<0.002	0 / 861	1.4	0 / 107	<0.005	0 / 54	0.34	0 / 54	0.43

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

(注) 各水域は環境基準類型のあてはめられた水域(別表1)を表す。

別表5 要監視項目の水域別検出状況

水域名	N	クロホルム		t-1,2-ジクロロエチレン		1,2-ジクロロプロパン		p-ジクロロベンゼン		イソキサチオン		ダイアジン		フェニトロチオン		イソプロチオン		キシン銅	
		m / n	最大値	m / n	最大値	m / n	最大値	m / n	最大値	m / n	最大値	m / n	最大値	m / n	最大値	m / n	最大値	m / n	最大値
高梁川水域	3	0 / 3	<0.0006	0 / 3	<0.004	0 / 3	<0.006	0 / 3	<0.02	0 / 3	<0.0008	0 / 3	<0.0005	0 / 3	<0.0003	0 / 3	<0.004	0 / 3	<0.004
旭川水域	4	0 / 3	<0.0006	0 / 3	<0.004	0 / 3	<0.006	0 / 3	<0.02	0 / 3	<0.0008	0 / 3	<0.0005	0 / 3	<0.0003	0 / 3	<0.004	0 / 3	<0.004
吉井川水域	3	0 / 3	<0.0006	0 / 3	<0.004	0 / 3	<0.006	0 / 3	<0.02	0 / 3	<0.0008	0 / 3	<0.0005	0 / 3	<0.0003	0 / 3	<0.004	0 / 3	<0.004
笹ヶ瀬川水域	4	0 / 1	<0.0006	0 / 1	<0.004	0 / 1	<0.006	0 / 1	<0.02	0 / 1	<0.0008	0 / 1	<0.0005	0 / 1	<0.0003	0 / 1	<0.004	0 / 1	<0.004
倉敷川水域	4	0 / 4	<0.0006	0 / 4	<0.004	0 / 4	<0.006	0 / 4	<0.02	0 / 4	<0.0008	0 / 4	<0.0005	0 / 4	<0.0003	0 / 4	<0.004	0 / 4	<0.004
高屋川	0	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-
里見川	0	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-
伊里川	0	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-
小田川	1	0 / 1	<0.0006	0 / 1	<0.004	0 / 1	<0.006	0 / 1	<0.02	0 / 1	<0.0008	0 / 1	<0.0005	0 / 1	<0.0003	0 / 1	<0.004	0 / 1	<0.004
(河川計)	19	0 / 15	<0.0006	0 / 15	<0.004	0 / 15	<0.006	0 / 15	<0.02	0 / 15	<0.0008	0 / 15	<0.0005	0 / 15	<0.0003	0 / 15	<0.004	0 / 15	<0.004
児島湖	2	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-
(湖沼計)	2	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-
水島水域	12	0 / 45	<0.0006	0 / 45	<0.004	0 / 45	<0.006	0 / 45	<0.02	0 / 12	<0.0008	0 / 12	<0.0005	0 / 12	<0.0003	0 / 12	<0.004	0 / 12	<0.004
児島湾水域	9	0 / 3	<0.0006	0 / 3	<0.004	0 / 3	<0.006	0 / 3	<0.02	0 / 3	<0.0008	0 / 3	<0.0005	0 / 3	<0.0003	0 / 3	<0.004	0 / 3	<0.004
備讃瀬戸	2	0 / 2	<0.0006	0 / 2	<0.004	0 / 2	<0.006	0 / 2	<0.02	0 / 2	<0.0008	0 / 2	<0.0005	0 / 2	<0.0003	0 / 2	<0.004	0 / 2	<0.004
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 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-
(海域計)	25	0 / 51	<0.0006	0 / 51	<0.004	0 / 51	<0.006	0 / 51	<0.02	0 / 18	<0.0008	0 / 18	<0.0005	0 / 18	<0.0003	0 / 18	<0.004	0 / 18	<0.004
合計	46	0 / 66	<0.0006	0 / 66	<0.004	0 / 66	<0.006	0 / 66	<0.02	0 / 33	<0.0008	0 / 33	<0.0005	0 / 33	<0.0003	0 / 33	<0.004	0 / 33	<0.004

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

(注) 各水域は環境基準類型のあてはめられた水域(別表1)を表す。

水域名	クロロタロニル		プロピサミド		E P N		ジクロロホス		フェノアルブ		イプロホソス		クロロトロフェン		トルエン		キシレン	
	m / n	最大値	m / n	最大値	m / n	最大値	m / n	最大値	m / n	最大値	m / n	最大値	m / n	最大値	m / n	最大値	m / n	最大値
高梁川水域	0 / 3	<0.004	0 / 3	<0.0008	0 / 3	<0.0006	0 / 3	<0.001	0 / 3	<0.002	0 / 3	<0.0008	0 / 3	<0.0001	0 / 3	<0.06	0 / 3	<0.04
旭川水域	0 / 3	<0.004	0 / 3	<0.0008	0 / 4	<0.0006	0 / 3	<0.001	0 / 3	<0.002	0 / 3	<0.0008	0 / 3	<0.0001	0 / 3	<0.06	0 / 3	<0.04
吉井川水域	0 / 3	<0.004	0 / 3	<0.0008	0 / 3	<0.0006	0 / 3	<0.001	0 / 3	<0.002	0 / 3	<0.0008	0 / 3	<0.0001	0 / 3	<0.06	0 / 3	<0.04
笹ヶ瀬川水域	0 / 1	<0.004	0 / 1	<0.0008	0 / 8	<0.0006	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.0008	0 / 1	<0.0001	0 / 1	<0.06	0 / 1	<0.04
倉敷川水域	0 / 4	<0.004	0 / 4	<0.0008	0 / 5	<0.0006	0 / 4	<0.001	0 / 4	<0.002	0 / 4	<0.0008	0 / 4	<0.0001	0 / 4	<0.06	0 / 4	<0.04
高屋川	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-
里見川	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-
伊里川	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-
小田川	0 / 1	<0.004	0 / 1	<0.0008	0 / 1	<0.0006	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.0008	0 / 1	<0.0001	0 / 1	<0.06	0 / 1	<0.04
(河川計)	0 / 15	<0.004	0 / 15	<0.0008	0 / 24	<0.0006	0 / 15	<0.001	0 / 15	<0.002	0 / 15	<0.0008	0 / 15	<0.0001	0 / 15	<0.06	0 / 15	<0.04
児島湖	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 4	<0.0006	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-
(湖沼計)	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 4	<0.0006	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-
水島水域	0 / 12	<0.004	0 / 12	<0.0008	0 / 12	<0.0006	0 / 12	<0.001	0 / 12	<0.002	0 / 12	<0.0008	0 / 12	<0.0001	0 / 45	<0.06	0 / 45	<0.04
児島湾水域	0 / 3	<0.004	0 / 3	<0.0008	0 / 18	<0.0006	0 / 3	<0.001	0 / 3	<0.002	0 / 3	<0.0008	0 / 3	<0.0001	0 / 3	<0.06	0 / 3	<0.04
備讃瀬戸	0 / 2	<0.004	0 / 2	<0.0008	0 / 2	<0.0006	0 / 2	<0.001	0 / 2	<0.002	0 / 2	<0.0008	0 / 2	<0.0001	0 / 2	<0.06	0 / 2	<0.04
牛窓地先海域	0 / 1	<0.004	0 / 1	<0.0008	0 / 1	<0.0006	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.0008	0 / 1	<0.0001	0 / 1	<0.06	0 / 1	<0.04
播磨灘北西部	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-
(海域計)	0 / 18	<0.004	0 / 18	<0.0008	0 / 33	<0.0006	0 / 18	<0.001	0 / 18	<0.002	0 / 18	<0.0008	0 / 18	<0.0001	0 / 51	<0.06	0 / 51	<0.04
合計	0 / 33	<0.004	0 / 33	<0.0008	0 / 61	<0.0006	0 / 33	<0.001	0 / 33	<0.002	0 / 33	<0.0008	0 / 33	<0.0001	0 / 66	<0.06	0 / 66	<0.04

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

(注) 各水域は環境基準類型のあてはめられた水域 (別表1) を表す。

水域名	フタル酸ジエチルヘキシル		ニッケル		モリブデン		アンチモン		塩化ビニルモノマー		エビクロヒドリン		全マンガン		ウラン		PFOS		PFOA	
	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	m / n	最大値
高梁川水域	0 / 3	<0.006	0 / 3	<0.005	0 / 3	<0.01	0 / 3	<0.002	0 / 3	<0.0002	0 / 3	<0.0001	0 / 3	<0.02	0 / 3	<0.0002	0 / 3	<0.000025	0 / 3	0.000031
旭川水域	0 / 3	<0.006	0 / 3	<0.005	0 / 3	<0.01	0 / 3	<0.002	0 / 3	<0.0002	0 / 3	<0.0001	0 / 3	<0.02	0 / 3	<0.0002	0 / 3	<0.000025	0 / 3	<0.000025
吉井川水域	0 / 3	<0.006	0 / 3	<0.005	0 / 3	<0.01	0 / 3	<0.002	0 / 3	<0.0002	0 / 3	<0.0001	0 / 3	<0.02	0 / 3	<0.0002	0 / 3	<0.000025	0 / 3	<0.000025
笹ヶ瀬川水域	0 / 1	<0.006	0 / 1	<0.005	0 / 1	<0.01	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.0002	0 / 1	<0.0001	0 / 1	0.06	0 / 1	<0.0002	0 / 1	0.000039	0 / 1	0.000042
倉敷川水域	0 / 2	<0.006	0 / 2	<0.005	0 / 2	<0.01	0 / 2	<0.002	0 / 2	<0.0002	0 / 2	<0.0001	0 / 2	0.12	0 / 2	<0.0002	0 / 2	0.000040	0 / 2	0.000097
高屋川	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-
里見川	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-
伊里川	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-
小田川	0 / 1	<0.006	0 / 1	0.023	0 / 1	<0.01	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.0002	0 / 1	<0.0001	0 / 1	0.18	0 / 1	<0.0002	0 / 1	0.000082	0 / 1	0.000012
(河川計)	0 / 13	<0.006	0 / 13	0.023	0 / 13	<0.01	0 / 13	<0.002	0 / 13	<0.0002	0 / 13	<0.0001	0 / 13	0.18	0 / 13	<0.0002	0 / 13	0.000082	0 / 13	0.000012
児島湖	0 / 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 / 0	-
水島水域	0 / 6	<0.006	0 / 6	<0.005	0 / 6	0.01	0 / 6	<0.002	0 / 6	<0.0002	0 / 6	<0.0001	0 / 6	0.03	5 / 6	0.0026	0 / 6	<0.000025	0 / 6	<0.000025
児島湾水域	0 / 3	<0.006	0 / 3	<0.005	0 / 3	<0.01	0 / 3	<0.002	0 / 3	<0.0002	0 / 3	<0.0001	0 / 3	0.10	0 / 3	0.0016	0 / 3	<0.000025	0 / 3	0.000046
備讃瀬戸	0 / 1	<0.006	0 / 1	<0.005	0 / 1	<0.01	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.0002	0 / 1	<0.0001	0 / 1	<0.02	2 / 2	0.0027	0 / 2	<0.000025	0 / 2	<0.000025
牛窓地先海域	0 / 1	<0.006	0 / 1	<0.005	0 / 1	<0.01	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.0002	0 / 1	<0.0001	0 / 1	<0.02	1 / 1	0.0024	0 / 1	<0.000025	0 / 1	<0.000025
播磨灘北西部	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	1 / 1	0.0026	0 / 1	<0.000025	0 / 1	<0.000025
(海域計)	0 / 11	<0.006	0 / 11	<0.005	0 / 11	0.01	0 / 11	<0.002	0 / 11	<0.0002	0 / 11	<0.0001	0 / 11	0.1	9 / 13	0.0027	0 / 13	<0.000025	0 / 13	0.000046
合計	0 / 24	<0.006	0 / 24	0.023	0 / 24	0.01	0 / 24	<0.002	0 / 24	<0.0002	0 / 24	<0.0001	0 / 24	0.18	9 / 26	0.0027	0 / 26	0.000082	0 / 26	0.000012

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

(注) 各水域は環境基準類型のあてはめられた水域(別表1)を表す。

水域名	PFOS及びPFOA		フェノール		ホルムアルデヒド*		4-tert-オクチルフェノール		アニリン		2,4-ジクロロフェノール	
	m / n	最大値	m / n	最大値	m / n	最大値	m / n	最大値	m / n	最大値	m / n	最大値
高梁川水域	0 / 3	0.0000056	0 / 3	<0.001	0 / 3	<0.003	0 / 3	<0.0001	0 / 3	<0.002	0 / 3	<0.0003
旭川水域	0 / 3	<0.0000025	0 / 3	<0.001	0 / 3	<0.003	0 / 3	<0.0001	0 / 3	<0.002	0 / 3	<0.0003
吉井川水域	0 / 3	<0.0000025	0 / 3	<0.001	0 / 3	<0.003	0 / 3	<0.0001	0 / 3	<0.002	0 / 3	<0.0003
笹ヶ瀬川水域	0 / 1	0.0000081	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.003	0 / 1	<0.0001	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.0003
倉敷川水域	0 / 2	0.000013	0 / 2	<0.001	0 / 2	<0.003	0 / 2	<0.0001	0 / 2	<0.002	0 / 2	<0.0003
高屋川	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-
里見川	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	-
小田川	0 / 1	0.000021	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.003	0 / 1	<0.0001	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.0003
(河川計)	0 / 13	0.000021	0 / 13	<0.001	0 / 13	<0.003	0 / 13	<0.0001	0 / 13	<0.002	0 / 13	<0.0003
児島湖	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-
(湖沼計)	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-
水島水域	0 / 6	<0.0000025	0 / 6	<0.001	0 / 6	<0.003	0 / 6	<0.0001	0 / 6	<0.002	0 / 6	<0.0003
児島湾水域	0 / 3	0.0000071	0 / 3	<0.001	0 / 3	<0.003	0 / 3	<0.0001	0 / 3	<0.002	0 / 3	<0.0003
備讃瀬戸	0 / 2	<0.0000025	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.003	0 / 1	<0.0001	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.0003
牛窓地先海域	0 / 1	<0.0000025	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.003	0 / 1	<0.0001	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.0003
播磨灘北西部	0 / 1	<0.0000025	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-	0 / 0	-
(海域計)	0 / 13	0.0000071	0 / 11	<0.001	0 / 11	<0.003	0 / 11	<0.0001	0 / 11	<0.002	0 / 11	<0.0003
合計	0 / 26	0.000021	0 / 24	<0.001	0 / 24	<0.003	0 / 24	<0.0001	0 / 24	<0.002	0 / 24	<0.0003

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

(注) 各水域は環境基準類型のあてはめられた水域(別表1)を表す。



別表 6 要測定指標の水域別検出状況

水域名	N	透明度 (m)	
		n	最小値 ～ 最大値
高梁川水域	0	—	—
旭川水域	0	—	—
吉井川水域	0	—	—
笹ヶ瀬川水域	0	—	—
倉敷川水域	0	—	—
高屋川	0	—	—
里見川	0	—	—
伊里川	0	—	—
小田川	0	—	—
(河川計)	0	—	—
児島湖	4	48	0.4 ～ 1.1
(湖沼計)	4	48	0.4 ～ 1.1
水島水域	18	220	0.8 ～ 12
児島湾水域	17	218	0.9 ～ 7.0
備讃瀬戸	19	180	1.0 ～ 12
牛窓地先海域	4	48	1.7 ～ 10
播磨灘北西部	11	98	0.8 ～ 8.1
(海域計)	69	764	0.8 ～ 12
合 計	73	812	0.4 ～ 12

(備考) N：測定地点数(最大) n：総検体

(注) 各水域は環境基準類型のあてはめられ

別表 7 特殊項目の水域別検出状況

水域名	N	銅		溶解性鉄		溶解性マンガン		総クロム	
		n	最小値 ~ 最大値	n	最小値 ~ 最大値	n	最小値 ~ 最大値	n	最小値 ~ 最大値
高梁川水域	11	11	<0.01 ~ <0.01	14	0.01 ~ 0.28	14	0.01 ~ 0.04	11	<0.03 ~ <0.03
旭川水域	8	8	<0.01 ~ <0.01	11	0.01 ~ 0.19	11	0.01 ~ 0.08	8	<0.03 ~ <0.03
吉井川水域	9	10	<0.01 ~ <0.01	22	0.01 ~ 0.16	12	0.01 ~ 0.02	10	<0.03 ~ <0.03
笹ヶ瀬川水域	4	8	<0.01 ~ <0.01	8	0.06 ~ 0.21	8	0.02 ~ 0.09	8	<0.03 ~ <0.03
倉敷川水域	2	2	<0.01 ~ <0.01	3	0.05 ~ 0.09	3	0.01 ~ 0.02	2	<0.03 ~ <0.03
高屋川	1	1	<0.01 ~ <0.01	1	0.03 ~ 0.03	1	0.03 ~ 0.03	1	<0.03 ~ <0.03
里見川	1	1	<0.01 ~ <0.01	1	0.18 ~ 0.18	1	0.13 ~ 0.13	1	<0.03 ~ <0.03
伊里川	1	1	<0.01 ~ <0.01	1	0.04 ~ 0.04	1	0.01 ~ 0.01	1	<0.03 ~ <0.03
小田川	1	0	—	1	0.08 ~ 0.08	1	0.16 ~ 0.16	0	—
(河川計)	38	42	<0.01 ~ <0.01	62	0.01 ~ 0.28	52	0.01 ~ 0.16	42	<0.03 ~ <0.03
児島湖	2	4	<0.01 ~ <0.01	4	0.03 ~ 0.06	4	<0.01 ~ 0.01	4	<0.03 ~ <0.03
(湖沼計)	2	4	<0.01 ~ <0.01	4	0.03 ~ 0.06	4	<0.01 ~ 0.01	4	<0.03 ~ <0.03
水島水域	6	6	<0.01 ~ <0.01	6	<0.01 ~ <0.01	6	<0.01 ~ <0.01	6	<0.03 ~ <0.03
児島湾水域	12	21	<0.01 ~ <0.01	21	0.01 ~ 0.04	21	0.01 ~ 0.07	21	<0.03 ~ <0.03
備讃瀬戸	5	5	<0.01 ~ <0.01	5	<0.01 ~ <0.01	5	<0.01 ~ <0.01	5	<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	38	<0.01 ~ <0.01	38	<0.01 ~ 0.04	38	<0.01 ~ 0.07	38	<0.03 ~ <0.03
合計	69	84	<0.01 ~ <0.01	104	<0.01 ~ 0.28	94	<0.01 ~ 0.16	84	<0.03 ~ <0.03

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

(注) 各水域は環境基準類型のあてはめられた水域(別表1)を表す。

別表8 その他の項目の水域別検出状況

水域名	N	アンモニア態窒素 (mg/L)		りん酸態りん (mg/L)		塩化物イオン又は塩分※		クロロフィル a (μg/L)		トリハロメタン生成能※※ (mg/L)		全有機炭素 (mg/L)	
		n	最小値 ~ 最大値	n	最小値 ~ 最大値	n	最小値 ~ 最大値	n	最小値 ~ 最大値	n	最小値 ~ 最大値	n	最小値 ~ 最大値
高梁川水域	12	130	< 0.02 ~ 0.15	130	< 0.01 ~ 0.18	24	5.0 ~ 17	126	0.6 ~ 57	24	0.022 ~ 0.081	68	0.6 ~ 4.3
旭川水域	9	96	< 0.02 ~ 0.75	96	< 0.01 ~ 0.18	24	6.0 ~ 14,400	68	0.6 ~ 110	9	0.022 ~ 0.042	48	0.5 ~ 3.9
吉井川水域	10	72	< 0.02 ~ 0.33	72	< 0.01 ~ 0.05	40	5.0 ~ 13,500	40	0.4 ~ 570	24	0.022 ~ 0.080	60	0.6 ~ 2.9
笹ヶ瀬川水域	5	60	< 0.02 ~ 0.88	60	0.01 ~ 0.24	—	—	48	0.9 ~ 60	—	—	—	—
倉敷川水域	6	72	< 0.02 ~ 0.37	72	0.01 ~ 1.0	—	—	72	1.1 ~ 130	—	—	—	—
高屋川	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	0.5 ~ 1.2
里見川	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	4.1 ~ 5.8
伊里川	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	1.5 ~ 2.8
小田川	1	4	0.11 ~ 0.76	4	0.23 ~ 0.27	—	—	—	—	—	—	—	—
(河川計)	46	434	< 0.02 ~ 0.9	434	< 0.01 ~ 1.0	88	5.0 ~ 14,400	354	0.4 ~ 570	57	0.022 ~ 0.081	188	0.5 ~ 5.8
児島湖	4	48	< 0.02 ~ 0.38	48	< 0.01 ~ 0.31	—	—	48	5.5 ~ 130	—	—	8	2.5 ~ 4.4
(湖沼計)	4	48	< 0.02 ~ 0.38	48	< 0.01 ~ 0.31	—	—	48	5.5 ~ 130	—	—	8	2.5 ~ 4.4
水島水域	18	116	< 0.02 ~ 2.7	117	< 0.01 ~ 0.07	244	12 ~ 33	72	0.7 ~ 22	—	—	24	1.3 ~ 2.4
児島湾水域	17	96	< 0.02 ~ 0.09	96	< 0.01 ~ 0.06	278	5.2 ~ 32	84	0.9 ~ 40	—	—	8	1.2 ~ 1.9
備讃瀬戸	19	72	< 0.02 ~ 0.07	72	< 0.01 ~ 0.03	200	27 ~ 33	60	0.4 ~ 39	—	—	20	1.3 ~ 2.8
牛窓地先海域	4	36	< 0.02 ~ 0.02	36	< 0.01 ~ 0.03	60	31 ~ 32	36	0.2 ~ 4.5	—	—	8	1.2 ~ 1.5
播磨灘北西部	11	36	< 0.02 ~ 0.02	36	< 0.01 ~ 0.04	110	30 ~ 32	36	0.2 ~ 5.6	—	—	12	1.2 ~ 1.8
(海域計)	69	356	< 0.02 ~ 2.7	357	< 0.01 ~ 0.07	892	5.2 ~ 33	288	0.2 ~ 40	—	—	72	1.2 ~ 2.8
合計	119	838	< 0.02 ~ 2.7	839	< 0.01 ~ 1.0	980	—	690	0.2 ~ 570	57	0.022 ~ 0.081	268	0.5 ~ 5.8

(備考) N : 測定地点数(最大) n : 総検体数

(注) 各水域は環境基準類型のあてはめられた水域(別表1)を表す。

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

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

(参考資料)

公共用水域の水質汚濁に係る環境基準等

(令和5年3月31日時点)

1 人の健康の保護に関する環境基準

(昭和46年12月28日環境庁告示第59号)  
(最終改正 令和5年3月13日環境省告示第6号)

項目	環境基準	測定方法
カドミウム	0.003mg/L以下	日本産業規格(以下「規格」という。)K0102の55.2、55.3又は55.4に定める方法
全シアン	検出されないこと	規格K0102の38.1.2及び38.2に定める方法、規格0102の38.1.2及び38.3に定める方法又は規格K0102の38.1.2及び38.5に定める方法又は昭和46年環境庁告示第59号(以下「告示」という。)付表1に掲げる方法
鉛	0.01mg/L以下	規格K0102の54に定める方法
六価クロム	0.02mg/L以下	規格K0102の65.2(規格K0102の65.2.2及び65.2.7を除く。)に定める方法。(ただし、次の1から3までに掲げる方法にあっては、それぞれ1から3までに定めるところによる。) 1 規格K0102の65.2.1に定める方法による場合は、原則として光路長50mmの吸収セルを用いること。 2 規格K0102の65.2.3、65.2.4又は65.2.5の備考11b)に定める方法による場合、試料に、その濃度が基準値相当分(0.02mg/L)増加するように六価クロム標準液を添加して添加回収率を求め、その値が70~120%であることを確認すること。 3 規格K0102の65.2.6に定める方法により汽水又は海水を測定する場合、2に定めるところによるほか、規格K0170-7の7a)又はb)に定める操作を行うこと。
ひ素	0.01mg/L以下	規格K0102の61.2、61.3又は61.4に定める方法
総水銀	0.0005mg/L以下	告示付表2に掲げる方法
アルキル水銀	検出されないこと	告示付表3に掲げる方法
P C B	検出されないこと	告示付表4に掲げる方法
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2に定める方法
四塩化炭素	0.002mg/L以下	規格K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	規格K0125の5.1、5.2、5.3.1又は5.3.2に定める方法
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2に定める方法
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	同上
1,1,1-トリクロロエタン	1mg/L以下	規格K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法
1,1,2-トリクロロエタン	0.006mg/L以下	同上
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	同上
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	同上
1,3-ジクロロプロペン	0.002mg/L以下	規格K0125の5.1、5.2又は5.3.1に定める方法
チウラム	0.006mg/L以下	告示付表5に掲げる方法
シマジン	0.003mg/L以下	告示付表6に掲げる方法
チオベンカルブ	0.02mg/L以下	同上
ベンゼン	0.01mg/L以下	規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2に定める方法
セレン	0.01mg/L以下	規格K0102の67.2、67.3又は67.4に定める方法
硝酸性窒素 及び亜硝酸性窒素	10mg/L以下	硝酸性窒素にあっては規格K0102の43.2.1、43.2.3、43.2.5又は43.2.6に定める方法、亜硝酸性窒素にあっては規格K0102の43.1に定める方法
ふっ素	0.8mg/L以下	規格K0102の34.1(規格34の備考1を除く。)若しくは34.4(妨害となる物質としてハロゲン化合物又はハロゲン化水素が多量に含まれる試料を測定する場合にあっては、蒸留試薬溶液として、水約200mLに硫酸10mL、りん酸60mL及び塩化ナトリウム10gを溶かした溶液とグリセリン250mLを混合し、水を加えて1,000mLとしたものを用い、規格K0170-6の6図2注記のアルミニウム溶液のラインを追加する。)に定める方法又は規格K0102の34.1.1c)(注(2)第三文及び規格K0102の備考1を除く。)に定める方法(懸濁物質及びイオンクロマトグラフ法で妨害となる物質が共存しないことを確認した場合にあっては、これを省略することができる。)及び告示付表7に掲げる方法
ほう素	1mg/L以下	規格K0102の47.1、47.3又は47.4に定める方法
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	告示付表8に掲げる方法
備考		<p>1 基準値は年間平均値とする。ただし、全シアンに係る基準値については、最高値とする。</p> <p>2 「検出されないこと」とは、測定方法の項に掲げる方法により測定した場合において、その結果が当該方法の定量限界を下回ることをいう。別表2において同じ。</p> <p>3 海域については、ふっ素及びほう素の基準値は適用しない。</p> <p>4 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素の濃度は、規格K0102の43.2.1、43.2.3、43.2.5又は43.2.6により測定された硝酸イオンの濃度に換算係数0.2259を乗じたものと規格K0102の43.1により測定された亜硝酸イオンの濃度に換算係数0.3045を乗じたものの和とする。</p>

2 生活環境の保全に関する環境基準

(昭和46年12月28日環境庁告示第59号)

(最終改正 令和5年3月13日環境省告示第6号)

1 河川

(1) 河川 (湖沼を除く。)

ア

項目 類型	利用目的の 適応性	基準値					該当 水域
		水素イオン 濃度 (pH)	生物化学的 酸素要求量 (BOD)	浮遊物質量 (SS)	溶存 酸素量 (DO)	大腸菌数	
AA	水道1級 自然環境保全及 びA以下の欄に 掲げるもの	6.5以上 8.5以下	1mg/L 以下	25mg/L 以下	7.5mg/L 以上	20CFU/ 100mL以下	水域 類型 ごと に指 定す る水 域
A	水道2級 水産1級 水浴 及びB以下の欄 に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	2mg/L 以下	25mg/L 以下	7.5mg/L 以上	300CFU/ 100mL以下	
B	水道3級 水産2級 及びC以下の欄 に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	3mg/L 以下	25mg/L 以下	5mg/L 以上	1,000CFU/ 100mL以下	
C	水産3級 工業用水1級 及びD以下の欄 に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	5mg/L 以下	50mg/L 以下	5mg/L 以上	—	
D	工業用水2級 農業用水 及びEの欄に掲 げるもの	6.0以上 8.5以下	8mg/L 以下	100mg/L 以下	2mg/L 以上	—	
E	工業用水3級 環境保全	6.0以上 8.5以下	10mg/L 以下	ごみ等の浮遊 が認められな いこと。	2mg/L 以上	—	
測定方法		規格K0102の 12.1に定める 方法又はガラス 電極を用いる 水質自動監視 測定装置によ りこれと同程 度の計測結果 の得られる方 法	規格K0102の2 1に定める方 法	告示付表9に 掲げる方法	規格K0102の3 2に定める方 法又は隔膜電 極を用いる水 質自動監視測 定装置により これと同程度 の計測結果の 得られる方法	告示付表10に 掲げる方法	
備考							
<p>1 基準値は、日間平均値とする。ただし、大腸菌数に係る基準値については、90%水質値 (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た際の0.9×n番目(nは日間平均値のデータの数)のデータ値(0.9×nが整数でない場合は端数を切り上げた整数番目の値をとる。))とする。(湖沼、海域もこれに準ずる。)</p> <p>2 農業用利水点については、水素イオン濃度6.0以上7.5以下、溶存酸素量5mg/L以上とする。(湖沼もこれに準ずる。)</p> <p>3 水質自動監視測定装置とは、当該項目について自動的に計測することができる装置であって、計測結果を自動的に記録する機能を有するもの又はその機能を有する機器と接続されているものをいう。(湖沼、海域もこれに準ずる。)</p> <p>4 水道1級を利用目的としている地点(自然環境保全を利用目的としている地点を除く。)については、大腸菌数100CFU/100ml以下とする。</p> <p>5 水産1級、水産2級及び水産3級については、当分の間大腸菌数の項目の基準値は適用しない。(湖沼、海域もこれに準ずる。)</p> <p>6 大腸菌数に用いる単位はCFU(コロニー形成単位(Colony Forming Unit))/100mlとし、大腸菌を培地で培養し、発育したコロニー数を数えることで算出する。</p>							

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

イ

項目 類型	水生生物の生息状況の適応性	基準値			該当 水域
		全亜鉛	ノニルフェ ノール	直鎖アルキ ルベンゼン スルホン酸 及びその塩	
生物 A	イワナ、サケマス等比較的低温域を好む水生生物及びこれらの餌生物が生息する水域	0.03mg/L 以下	0.001mg/L 以下	0.03mg/L 以下	水域類型ごとに指定する水域
生物特 A	生物 A の水域のうち、生物 A の欄に掲げる水生生物の産卵場（繁殖場）又は幼稚仔の生育場として特に保全が必要な水域	0.03mg/L 以下	0.0006mg/L 以下	0.02mg/L 以下	
生物 B	コイ、フナ等比較的高温域を好む水生生物及びこれらの餌生物が生息する水域	0.03mg/L 以下	0.002mg/L 以下	0.05mg/L 以下	
生物特 B	生物 A 又は生物 B の水域のうち、生物 B の欄に掲げる水生生物の産卵場（繁殖場）又は幼稚仔の生育場として特に保全が必要な水域	0.03mg/L 以下	0.002mg/L 以下	0.04mg/L 以下	
測定方法		規格 K0102 の 53 に定める方法	告示付表 11 に掲げる方法	告示付表 12 に掲げる方法	
備考 1 基準値は、年間平均値とする。（湖沼、海域もこれに準ずる。）					

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

ア

項目 類型	利用目的の 適応性	基準値					該当 水域
		水素イオン 濃度 (pH)	化学的 酸素要求量 (COD)	浮遊物質 量 (SS)	溶存 酸素量 (DO)	大腸菌数	
AA	水道1級 水産1級 自然環境保全及び A以下の欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	1mg/L 以下	1mg/L 以下	7.5mg/L 以上	20CFU/ 100mL以下	水域類型ごとに指定する水域
A	水道2、3級 水産2級 水浴 及びB以下の欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	3mg/L 以下	5mg/L 以下	7.5mg/L 以上	300CFU/ 100mL以下	
B	水産3級 工業用水1級 農業用水及びCの 欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	5mg/L 以下	15mg/L 以下	5mg/L 以上	—	
C	工業用水2級 環境保全	6.0以上 8.5以下	8mg/L 以下	ごみ等の浮遊 が認められないこと。	2mg/L 以上	—	
測定方法		規格K0102の12.1に定める方法又はガラス電極を用いる水質自動監視測定装置によりこれと同程度の計測結果の得られる方法	規格K0102の17に定める方法	告示付表9に掲げる方法	規格K0102の32に定める方法又は隔膜電極を用いる水質自動監視測定装置によりこれと同程度の計測結果の得られる方法	告示付表10に掲げる方法	
備考							
<p>1 水産1級、水産2級及び水産3級については、当分の間、浮遊物質量の項目の基準値は適用しない。</p> <p>2 水道1級を利用目的としている地点（自然環境保全を利用目的としている地点を除く。）については、大腸菌数100CFU/100ml以下とする。</p> <p>3 水道3級を利用目的としている地点（水浴又は水道2級を利用目的としている地点を除く）については、大腸菌数1,000CFU/100ml以下とする。</p> <p>4 大腸菌数に用いる単位はCFU(コロニー形成単位(Colony Forming Unit))/100mlとし、大腸菌を培地で培養し、発育したコロニー数を数えることで算出する。</p>							

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



イ

項目 類型	利用目的の適応性	基準値		該当水域
		全窒素	全 <sup>りん</sup> 磷	
I	自然環境保全及びⅡ以下の欄に掲げるもの	0.1mg/L以下	0.005mg/L以下	水域類型ごとに指定する水域
Ⅱ	水道1、2、3級 (特殊なものを除く。) 水産1種 水浴及びⅢ以下の欄に掲げるもの	0.2mg/L以下	0.01mg/L以下	
Ⅲ	水道3級(特殊なもの)及び Ⅳ以下の欄に掲げるもの	0.4mg/L以下	0.03mg/L以下	
Ⅳ	水産2種及びⅤの欄に掲げるもの	0.6mg/L以下	0.05mg/L以下	
Ⅴ	水産3種 工業用水 農業用水 環境保全	1mg/L以下	0.1mg/L以下	
測定方法		規格K0102の45.2、45.3、45.4又は45.6に定める方法	規格K0102の46.3に定める方法	
備考				
1 基準値は、年間平均値とする。				
2 水域類型の指定は、湖沼植物プランクトンの著しい増殖を生ずるおそれがある湖沼について行うものとし、全窒素の項目の基準値は、全窒素が湖沼植物プランクトンの増殖の要因となる湖沼について適用する。				
3 農業用水については、全磷の項目の基準値は適用しない。				

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

## ウ

項目 類型	水生生物の生息状況の適応性	基準値			該当 水域
		全亜鉛	ノニルフェ ノール	直鎖アルキ ルベンゼン スルホン酸 及びその塩	
生物 A	イワナ、サケマス等比較的低温域を好む水生生物及びこれらの餌生物が生息する水域	0.03mg/L 以下	0.001mg/L 以下	0.03mg/L 以下	水域 類型ごと に指定す る水域
生物特 A	生物 A の水域のうち、生物 A の欄に掲げる水生生物の産卵場（繁殖場）又は幼稚仔の生育場として特に保全が必要な水域	0.03mg/L 以下	0.0006mg/L 以下	0.02mg/L 以下	
生物 B	コイ、フナ等比較的高温域を好む水生生物及びこれらの餌生物が生息する水域	0.03mg/L 以下	0.002mg/L 以下	0.05mg/L 以下	
生物特 B	生物 A 又は生物 B の水域のうち、生物 B の欄に掲げる水生生物の産卵場（繁殖場）又は幼稚仔の生育場として特に保全が必要な水域	0.03mg/L 以下	0.002mg/L 以下	0.04mg/L 以下	
測定方法		規格K0102の53に定める方法	告示付表11に掲げる方法	告示付表12に掲げる方法	

## エ

項目 類型	水生生物が生息・再生産する場の適応性	基準値	該当 水域
		底層溶存酸素量	
生物 1	生息段階において貧酸素耐性の低い水生生物が生息できる場を保全・再生産する水域又は再生産段階において貧酸素耐性の低い水生生物が再生産できる場を保全・再生産する水域	4.0mg/L以上	水域 類型ごと に指定す る水域
生物 2	生息段階において貧酸素耐性の低い水生生物を除き、水生生物が生息できる場を保全・再生産する水域又は再生産段階において貧酸素耐性の低い水生生物を除き、水生生物が再生産できる場を保全・再生産する水域	3.0mg/L以上	
生物 3	生息段階において貧酸素耐性の高い水生生物が生息できる場を保全・再生産する水域、再生産段階において貧酸素耐性の高い水生生物が再生産できる場を保全・再生産する水域又は無生物域を解消する水域	2.0mg/L以上	
測定方法		規格K0102の32に定める方法又は告示付表13に掲げる方法	
備考			
1 基準値は、日間平均値とする。			
2 底面近傍で溶存酸素量の変化が大きいことが想定される場合の採水には、横型のバンドン採水器を用いる。			

## 2 海域

ア

項目 類型	利用目的の 適 応 性	基準値					該当水域
		水素イオン 濃 度 (p H)	化 学 的 酸素要求量 (C O D)	溶 存 酸素量 (D O)	大腸菌数	n-ヘキサン 抽出物質 (油分等)	
A	水産1級 水浴 自然環境保全及 びB以下の欄に 掲げるもの	7.8以上 8.3以下	2mg/L 以下	7.5mg/L 以上	300CFU/ 100mL 以下	検出されな いこと。	水域類型ごと に指定する水 域
B	水産2級 工業用水及び Cの欄に掲げる もの	7.8以上 8.3以下	3mg/L 以下	5mg/L 以上	—	検出されな いこと。	
C	環 境 保 全	7.0以上 8.3以下	8mg/L 以下	2mg/L 以上	—	—	
測 定 方 法		規格K0102の 12.1に定める 方法又は ガラス電極 を用いる水 質自動監視 測定装置に よりこれと 同程度の計 測結果の得 られる方法	規格K0102の1 7に定める方 法（ただし、 B類型の工業 用水及び水産 2級のうちノ リ養殖の利水 点における測 定方法はアル カリ性法）	規格K0102 の32に定め る方法又は 隔膜電極若 しくは光学 式センサを 用いる水質 自動監視測 定装置によ りこれと同 程度の計測 結果の得ら れる方法	告示付表10 に掲げる 方法	告示付表14に 掲げる方法	
備考							
<p>1 自然環境保全を利用目的としている地点については、大腸菌数20CFU/100ml以下とする。</p> <p>2 アルカリ性法とは次のものをいう。          試料50mLを正確に三角フラスコにとり、水酸化ナトリウム溶液(10w/v%)1mLを加え、次に過マンガン酸カリウム溶液(2mmol/L)10mLを正確に加えたのち、沸騰した水浴中に正確に20分放置する。その後よう化カリウム溶液(10w/v%)1mLとアジ化ナトリウム溶液(4w/v%)1滴を加え、冷却後、硫酸(2+1)0.5mLを加えてよう素を遊離させて、それを力価の判明しているチオ硫酸ナトリウム溶液(10mmol/L)ででんぷん溶液を指示薬として滴定する。同時に試料の代わりに蒸留水を用い、同様に処理した空試験値を求め、次式によりCOD値を計算する。</p> $COD(O_2 \text{ mg/L}) = 0.08 \times [(b) - (a)] \times fNa_2S_2O_3 \times 1000/50$ <p>(a) : チオ硫酸ナトリウム溶液(10mmol/L)の滴定値(mL)          (b) : 蒸留水について行った空試験値(mL)  <math>fNa_2S_2O_3</math> : チオ硫酸ナトリウム溶液(10mmol/L)の力</p> <p>3 大腸菌数に用いる単位はCFU(コロニー形成単位(Colony Forming Unit))/100mlとし、大腸菌を培地で培養し、発育したコロニー数を数えることで算出する。</p>							

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

イ

項目 類型	利用目的の適応性	基準値		該当水域
		全窒素	全 <sup>りん</sup> 燐	
I	自然環境保全及びⅡ以下の欄に掲げるもの (水産2種及び3種を除く。)	0.2mg/L以下	0.02mg/L以下	水域類型ごとに指定する水域
Ⅱ	水産1種 水浴及びⅢ以下の欄に掲げるもの (水産2種及び3種を除く。)	0.3mg/L以下	0.03mg/L以下	
Ⅲ	水産2種及びⅣの欄に掲げるもの (水産3種を除く。)	0.6mg/L以下	0.05mg/L以下	
Ⅳ	水産3種 工業用水 生物生息環境保全	1mg/L以下	0.09mg/L以下	
測定方法		規格K0102の45.4又は45.6に定める方法	規格K0102の46.3に定める方法	
備考 1 基準値は、年間平均値とする。 2 水域類型の指定は、海洋植物プランクトンの著しい増殖を生ずるおそれがある海域について行うものとする。				

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

ウ

項目 類型	水生生物の生息状況の適応性	基準値			該当水域
		全亜鉛	ノニルフェノール	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩	
生物A	水生生物の生息する水域	0.02mg/L以下	0.001mg/L以下	0.01mg/L以下	水域類型ごとに指定する水域
生物特A	生物Aの水域のうち、水生生物の産卵場(繁殖場)又は幼稚仔の生育場として特に保全が必要な水域	0.01mg/L以下	0.0007mg/L以下	0.006mg/L以下	
測定方法		規格K0102の53に定める方法	告示付表11に掲げる方法	告示付表12に掲げる方法	

エ

項目 類型	水生生物が生息・再生産する場の適応性	基準値	該当 水域
		底層溶存酸素量	
生物 1	生息段階において貧酸素耐性の低い水生生物が生息できる場を保全・再生産する水域又は再生産段階において貧酸素耐性の低い水生生物が再生産できる場を保全・再生産する水域	4.0mg/L以上	水域類型ごとに指定する水域
生物 2	生息段階において貧酸素耐性の低い水生生物を除き、水生生物が生息できる場を保全・再生産する水域又は再生産段階において貧酸素耐性の低い水生生物を除き、水生生物が再生産できる場を保全・再生産する水域	3.0mg/L以上	
生物 3	生息段階において貧酸素耐性の高い水生生物が生息できる場を保全・再生産する水域、再生産段階において貧酸素耐性の高い水生生物が再生産できる場を保全・再生産する水域又は無生物域を解消する水域	2.0mg/L以上	
測定方法		規格K0102の32に定める方法又は告示付表13に掲げる方法	
備考 1 基準値は、日間平均値とする。 2 底面近傍で溶存酸素量の変化が大きいことが想定される場合の採水には、横型のバンドン採水器を用いる。			

### 3 要監視項目及び指針値

#### (1) 人の健康の保護に関する要監視項目

(平成5年3月8日 環境庁水質保全局長通知)

(最終改正 令和2年5月28日 環境省水・大気環境局長通知)

項目	指針値	測定方法
クロロホルム	0.06mg/L以下	規格K0125の5.1、5.2又は5.3.1に定める方法
トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	同上
1,2-ジクロロプロパン	0.06mg/L以下	同上
p-ジクロロベンゼン	0.2mg/L以下	同上
イソキサチオン	0.008mg/L以下	平成5年4月28日付け環水規第121号環境庁水質保全局水質規制課長通知(以下「平成5年通知」という。)付表1の第1又は第2に掲げる方法
ダイアジノン	0.005mg/L以下	同上
フェニトロチオン (MEP)	0.003mg/L以下	同上
イソプロチオラン	0.04mg/L以下	同上
オキシ銅 (有機銅)	0.04mg/L以下	平成5年通知付表2に掲げる方法
クロロタロニル (TPN)	0.05mg/L以下	平成5年通知付表1の第1又は第2に掲げる方法
プロピザミド	0.008mg/L以下	同上
EPN	0.006mg/L以下	同上
ジクロロボス (DDVP)	0.008mg/L以下	同上
フェノブカルブ (BPMC)	0.03mg/L以下	同上
イプロベンホス (IBP)	0.008mg/L以下	同上
クロルニトロフェン (CNP)	—	同上
トルエン	0.6mg/L以下	規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2に定める方法
キシレン	0.4mg/L以下	同上
フタル酸ジエチルヘキシル	0.06mg/L以下	平成5年通知付表3の第1又は第2に掲げる方法
ニッケル	—	規格K0102の59.3に定める方法又は平成5年通知付表4若しくは平成5年通知付表5に掲げる方法
モリブデン	0.07mg/L以下	規格K0102の68.2に定める方法又は平成5年通知付表4若しくは平成5年通知付表5に掲げる方法
アンチモン	0.02mg/L以下	平成16年3月31日付け環水企発第040331003号環水土発第040331005号環境省環境管理局水環境部長通知(以下「平成16年通知」という。)付表5の第1、第2又は第3に掲げる方法
塩化ビニルモノマー	0.002mg/L以下	平成16年通知付表1に掲げる方法
エピクロロヒドリン	0.0004mg/L以下	平成16年通知付表2に掲げる方法
全マンガン	0.2mg/L以下	規格K0102の56.2、56.3、56.4又は56.5に定める方法
ウラン	0.002mg/L以下	平成16年通知付表4の第1又は第2に掲げる方法
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	50ng/L以下 (暫定)	令和2年5月28日付け環水大発第2005281号・環水大土第2005282号環境省水大気環境局長通知付表1に掲げる方法

## (2) 生活環境の保全に関する要監視項目（水生生物の保全）

(平成15年11月5日 環境省環境管理局水環境部長通知)

(平成25年3月27日 環境省水・大気環境局長通知)

項目	水域	類型	指針値
クロロホルム	河川及び湖沼	生物A	0.7 mg/L以下
		生物特A	0.006 mg/L以下
		生物B	3 mg/L以下
		生物特B	3 mg/L以下
	海域	生物A	0.8 mg/L以下
		生物特A	0.8 mg/L以下
フェノール	河川及び湖沼	生物A	0.05 mg/L以下
		生物特A	0.01 mg/L以下
		生物B	0.08 mg/L以下
		生物特B	0.01 mg/L以下
	海域	生物A	2 mg/L以下
		生物特A	0.2 mg/L以下
ホルムアルデヒド	河川及び湖沼	生物A	1 mg/L以下
		生物特A	1 mg/L以下
		生物B	1 mg/L以下
		生物特B	1 mg/L以下
	海域	生物A	0.3 mg/L以下
		生物特A	0.03 mg/L以下
4-t-オクチルフェノール	河川及び湖沼	生物A	0.001 mg/L以下
		生物特A	0.0007 mg/L以下
		生物B	0.004 mg/L以下
		生物特B	0.003 mg/L以下
	海域	生物A	0.0009 mg/L以下
		生物特A	0.0004 mg/L以下
アニリン	河川及び湖沼	生物A	0.02 mg/L以下
		生物特A	0.02 mg/L以下
		生物B	0.02 mg/L以下
		生物特B	0.02 mg/L以下
	海域	生物A	0.1 mg/L以下
		生物特A	0.1 mg/L以下
2,4-ジクロロフェノール	河川及び湖沼	生物A	0.03 mg/L以下
		生物特A	0.003 mg/L以下
		生物B	0.03 mg/L以下
		生物特B	0.02 mg/L以下
	海域	生物A	0.02 mg/L以下
		生物特A	0.01 mg/L以下

項目	測定方法
クロロホルム	規格K0125(用水・排水中の揮発性有機物化合物試験方法)5.1、5.2及び5.3.1に定める方法
フェノール	平成15年11月5日付け環水企発第031105001号・環水管発第031105001号環境省環境管理局水環境部長通知(以下「平成15年通知」という。)付表1に掲げる方法
ホルムアルデヒド	平成15年通知付表2に掲げる方法
4-t-オクチルフェノール	平成25年3月27日付け環水大水発第1303272号環境省水・大気環境局長通知(以下「平成25年通知」という。)付表1に掲げる方法
アニリン	平成25年通知付表2に掲げる方法
2,4-ジクロロフェノール	平成25年通知付表3に掲げる方法

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



#### 4 環境基準類型指定状況

##### (1) BOD、COD等

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

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

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

別記

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

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

(2) 児島湖－全窒素、全りん

区分	水域名	あてはめ水域名	該当類型	達成期間	類型指定年月日
湖沼	児島湖	児島湖	V	段階的に暫定目標を達成しつつ環境基準の可及的速やかな達成に努める。	S62. 3. 10 (岡山県公告第165号) H 4. 3. 27 一部改正 (岡山県公告第177号)

(3) 海域－全窒素、全りん

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

(備考) 達成期間の分類は次のとおりとする。

イ：直ちに達成。

ロ：5年以内で可及的速やかに達成。

ハ：5年を超える期間で可及的速やかに達成。

ニ：段階的に暫定目標を達成しつつ環境基準の可及的速やかな達成に努める。

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

別記

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

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

#### (4) 海域－全亜鉛等

区分	あてはめ水域名	該当類型	達成期間	類型指定年月日	備考
海	備讃瀬戸（別記1）	海生生物A	イ	H 27. 3. 31 (環境庁告示第51号)	備讃瀬戸水域
	備讃瀬戸（イ）（別記2）	海生生物特A	イ		
域	播磨灘北西部（別記3）	海生生物A	イ	〃	播磨灘北西部水域
	播磨灘北西部（イ）（別記4）	海生生物特A	イ		

(備考) 達成期間の分類は次のとおりとする。

イ：直ちに達成。

ロ：5年以内で可及的速やかに達成。

ハ：5年を超える期間で可及的速やかに達成。

ニ：段階的に暫定目標を達成しつつ環境基準の可及的速やかな達成に努める。

#### 別記

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

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

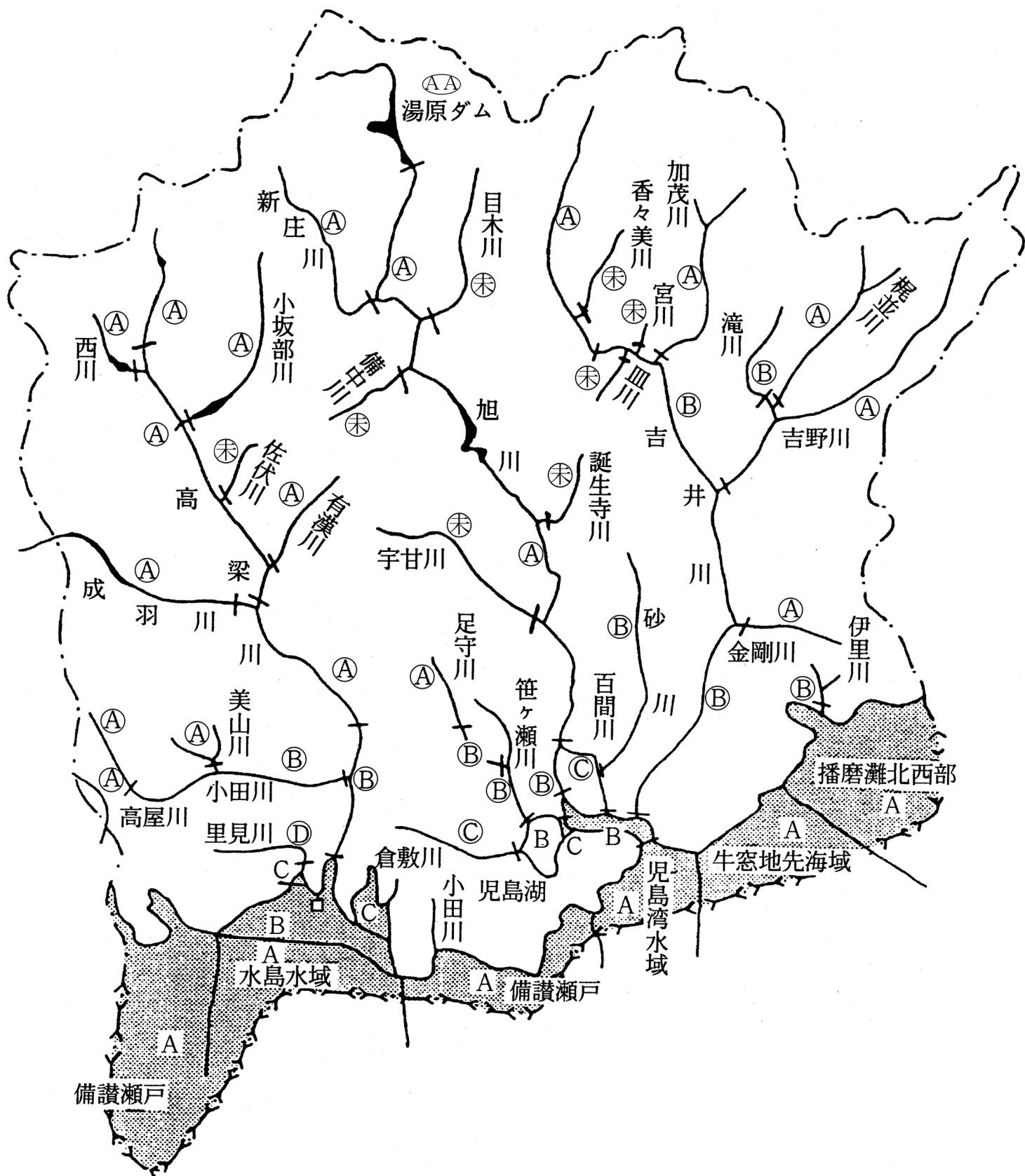
子渡ノ鼻と同県寺島早崎を結ぶ線、同島東先端と直島重石ノ鼻を結ぶ線及び陸岸、宮浦港北防波堤先端と同港沖2号防波堤北端を結ぶ線、同防波堤南端と同港串山ノ鼻を結ぶ線及び陸岸、直島港石場1号護岸角と同港石場防波堤西端を結ぶ線、同防波堤東端と同港石場1号物揚場先端を結ぶ線及び陸岸、同港北防波堤先端、同港一文字防波堤先端と同港南防波堤先端を結ぶ線及び陸岸、積浦漁港ベザイ天と同港北沖防波堤北端を結ぶ線、同防波堤南端と同港沖防波堤北端を結ぶ線、同防波堤南端から引いた延長線上の陸岸を結ぶ線及び陸岸、男木港一文字防波堤先端と同港南防波堤先端を結ぶ線及び陸岸、男木漁港2号防波堤先端と同港1号防波堤先端を結ぶ線及び陸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

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

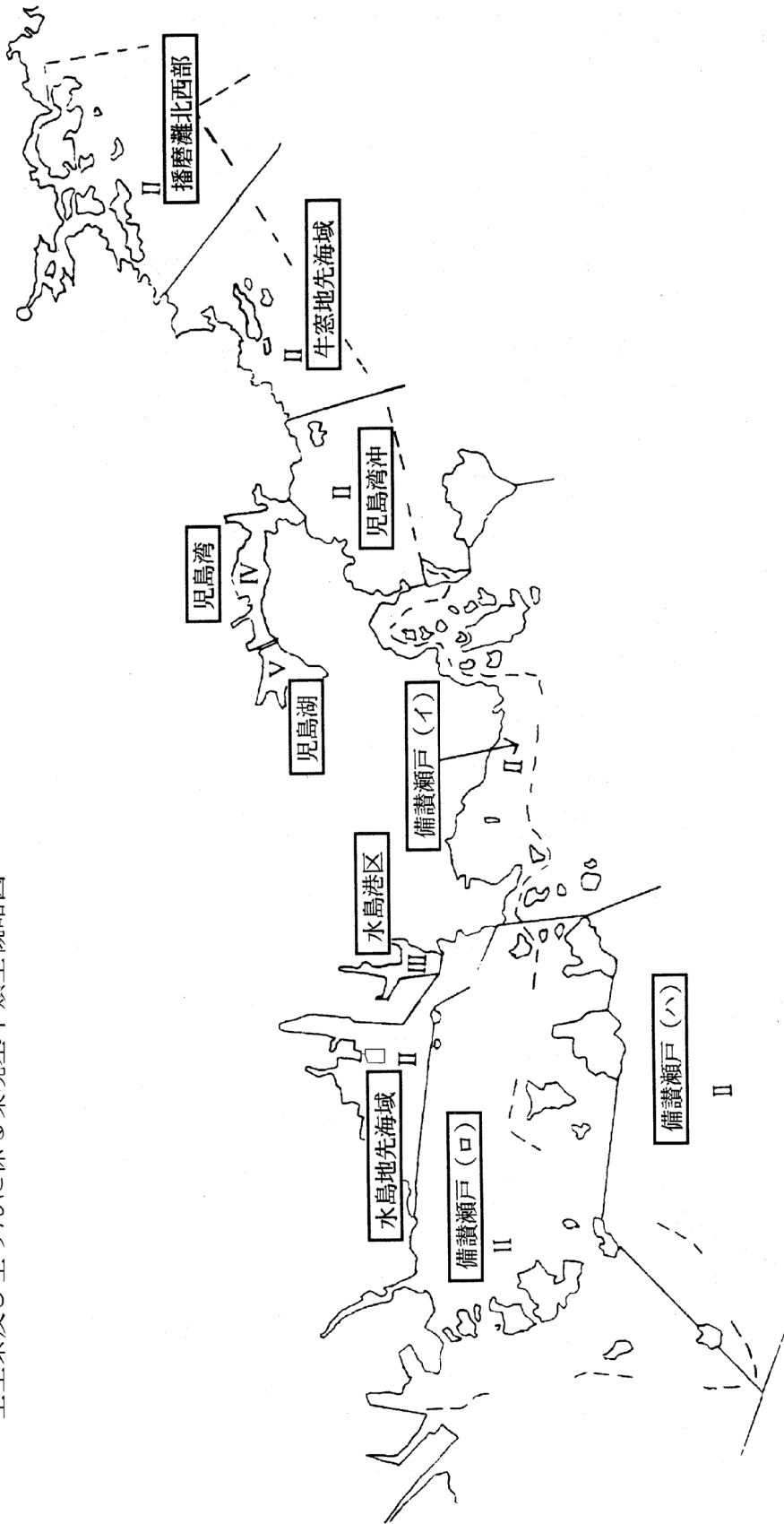
- 3 相生市金ヶ埼から兵庫県西島手繰干埼まで引いた線、同地点から香川県小豆島藤埼まで引いた線、同地点から岡山県猪ノ鼻まで引いた線及び陸岸により囲まれた海域で播磨灘北西部(イ)に係る部分を除いたもの(播磨灘北西部)
- 4 兵庫県相生市金ヶ埼と同県西島手繰干埼を結ぶ線、同地点から南西方2,250mの地点(北緯34度37分54秒、東経134度26分26秒)を結ぶ線、同地点と同地点から西方10,710mの地点(北緯34度36分39秒、東経134度19分36秒)を結ぶ水深30mの等深線、同地点と同地点から南方1,810mの地点(北緯34度35分40秒、東経134度19分42秒)を結ぶ線、同地点と同地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



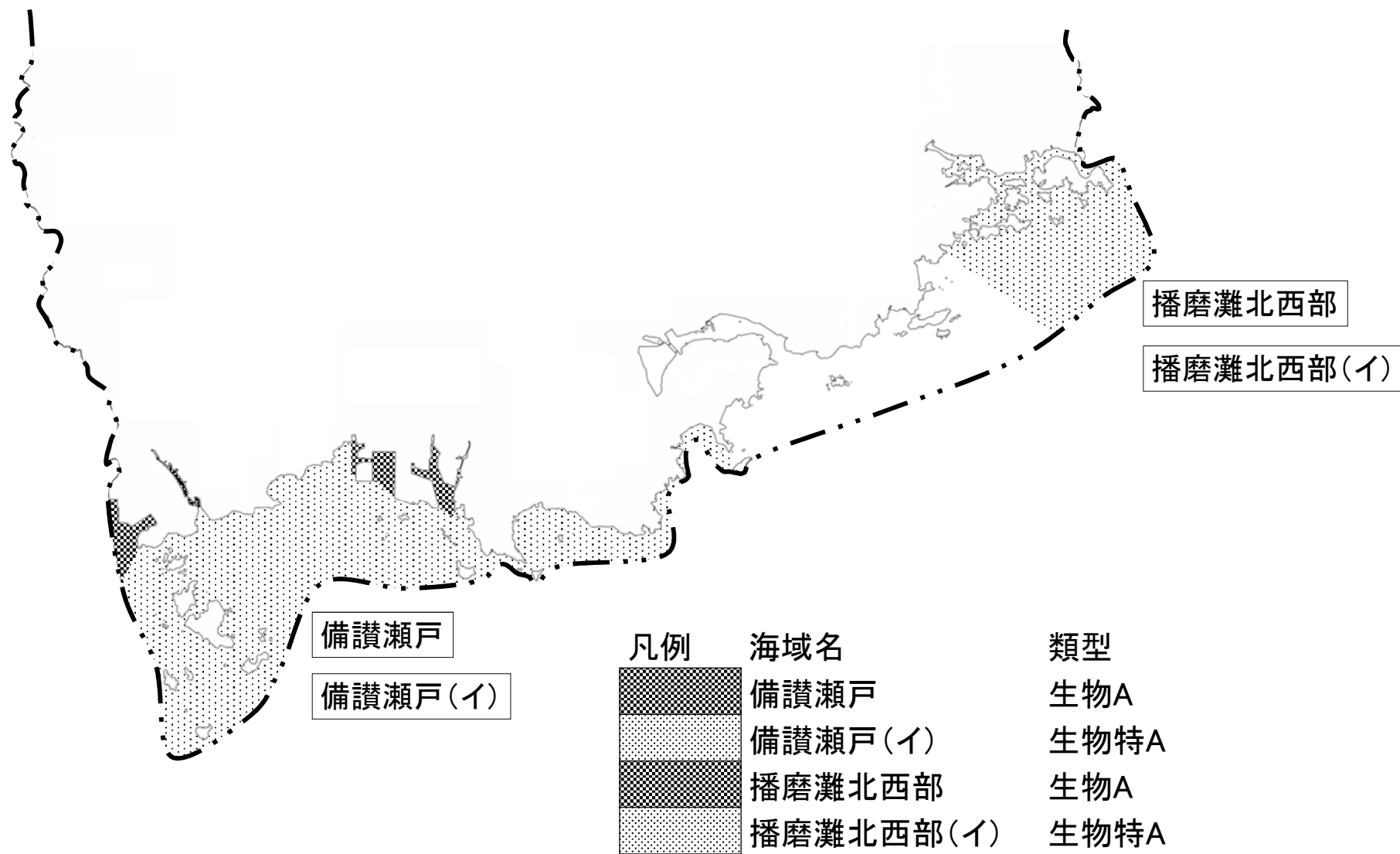
# BOD (COD) 等に係る環境基準類型指定概略図



全室素及びび全りに係る環境基準類型概略図



# 水生生物の保全に係る環境基準類型概略図



※生物A類型で狭小な海域については図示していない

### 3 測定結果（個表）

## 〈 個 表 の 見 方 〉

- 1 「平均」は日間平均値の年度平均値を表す。
- 2 「最小値」、「最大値」は総検体数中の最小値及び最大値を表す。
- 3 「m/n」とは「環境基準に適合していない検体数/総検体数」を表す。  
ただし、同欄において環境基準に具体的数値が規定されていない項目、環境基準の水域類型の未指定の地点及び環境基準以外の項目においては、「-/総検体数」と表示している。
- 4 「x/y」とは「環境基準に不適合の日数/総測定日数」を表す。  
(xは、日間平均値が環境基準を満たしていない日数)  
ただし、通日調査が翌日に至る場合でも、測定日数は1日と数える。
- 5 「75%値」とは年間のy個の日間平均値の全データ(y個:前項の総測定日数と同じ数)をその値の小さいものから順に並べたとき、 $0.75 \times y$ 番目(整数でない場合は端数を切り上げた整数番目)にくる数値を表す。
- 6 「90%値」とは年間のy個の日間平均値の全データ(y個:前項の総測定日数と同じ数)をその値の小さいものから順に並べたとき、 $0.9 \times y$ 番目(整数でない場合は端数を切り上げた整数番目)にくる数値を表す。
- 7 「中央値」とは日間平均値を大小の順に並べたとき、中央にくる数値を表す。(日間平均値のデータ数yが偶数の場合は2つの中央値の算術平均値)
- 8 「k/n」とは「報告下限値以上の検体数/総検体数」を表す。
- 9 海域においては、表層は水深0.5m、中層は水深2m、下層は海底直上0.5~1m地点の水質を示し、全層は表層・中層・底層の水質の平均値を表す。
- 10 大腸菌群数等における $2.5E+01$ とは $2.5 \times 10^1 (=25)$ を、 $2.5E-01$ とは $2.5 \times 10^{-1} (=0.25)$ を表す。
- 11 定量下限値、定量下限値未満の表記方法及び測定方法については次表による。
- 12 「2. 月別測定結果」中「\*」は、環境基準を超えた検体を示す。
- 13 「日間最大」とは、日間平均値の最大値を表す。
- 14 「日間最小」とは、日間平均値の最小値を表す。

公共用水域の測定項目、測定方法及び報告下限値

測定項目	測定方法	報告下限値 (mg/L)	左記未満 の表記	
生活環境項目	水素イオン濃度(pH)	日本産業規格(以下「規格」という。)K0102の12.1に定める方法	—	—
	溶存酸素量(DO)	規格K0102の32に定める方法又は隔膜電極若しくは光学式センサを用いる水質自動監視測定装置によりこれと同程度の計測結果の得られる方法	0.5	<0.5
	生物化学的酸素要求量(BOD)	規格K0102の21に定める方法	0.5	<0.5
	化学的酸素要求量(COD)	規格K0102の17に定める方法	0.5	<0.5
	ノルマルヘキサン抽出物質(油分等)	昭和46年環境庁告示第59号(以下「告示」という。)付表14に掲げる方法	0.5	ND
	浮遊物質量(SS)	告示付表9に掲げる方法	1	<1
	大腸菌数	告示付表10に掲げる方法	1 (CFU/100mL)	<1
	全窒素	規格K0102の45.2、45.3、45.4又は45.6(規格K0102の45の備考3を除く。2イにおいて同じ。)に定める方法(ただし海域にあっては規格K0102の45.4又は45.6に定める方法)	0.05	<0.05
	全りん	規格K0102の46.3(規格K0102の46の備考9を除く。2イにおいて同じ。)に定める方法(ただし海域にあっては規格K0102の46.3に定める方法)	0.003	<0.003
	全亜鉛	規格K0102の53に定める方法	0.001	<0.001
	ノニルフェノール	告示付表11に掲げる方法	0.00006	<0.00006
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(LAS)	告示付表12に掲げる方法	0.0006	<0.0006
	底層DO	規格K0102の32に定める方法又は告示付表13に掲げる方法	0.5	<0.5
健康項目	カドミウム	規格K0102の55.2、55.3又は55.4に定める方法	0.0003	<0.0003
	全シアン	規格K0102の38.1.2(規格K0102の38の備考11を除く。以下同じ。)及び38.2に定める方法、規格K0102の38.1.2及び38.3に定める方法、規格K0102の38.1.2及び38.5に定める方法又は告示付表1に掲げる方法	0.1	ND
	鉛	規格K0102の54に定める方法	0.005	<0.005
	六価クロム	規格K0102の65.2(規格K0102の65.2.2及び65.2.7を除く。)に定める方法(ただし、次の1から3までに掲げる場合にあっては、それぞれ1から3までに定めるところによる。) 1 規格K0102の65.2.1に定める方法による場合は、原則として光路長50mmの吸収セルを用いること。 2 規格K0102の65.2.3、65.2.4又は65.2.5の備考11b)に定める方法による場合、試料に、その濃度が基準値相当分(0.02mg/L)増加するように六価クロム標準液を添加して添加回収率を求め、その値が70~120%であることを確認すること。 3 規格K0102の65.2.6に定める方法により汽水又は海水を測定する場合、2に定めるところによるほか、規格K0170-7の7のa)又はb)に定める操作を行うこと。	0.01	<0.01
	ひ素	規格K0102の61.2、61.3又は61.4に定める方法	0.005	<0.005
	総水銀	告示付表2に掲げる方法	0.0005	<0.0005
	アルキル水銀	告示付表3に掲げる方法	0.0005	ND
	PCB	告示付表4に掲げる方法	0.0005	ND
	ジクロロメタン	規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2に定める方法	0.002	<0.002
	四塩化炭素	規格K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法	0.0002	<0.0002
	1,2-ジクロロエタン	規格K0125の5.1、5.2、5.3.1又は5.3.2に定める方法	0.0004	<0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2に定める方法	0.002	<0.002
	シス-1,2-ジクロロエチレン	同上	0.004	<0.004
1,1,1-トリクロロエタン	規格K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法	0.0005	<0.0005	

	測定項目	測定方法	報告下限値 (mg/L)	左記未満 の表記
健康項目	1,1,2-トリクロロエタン	規格 K0125 の 5.1、5.2、5.3.1、5.4.1 又は 5.5 に定める方法	0.0006	<0.0006
	トリクロロエチレン	同上	0.001	<0.001
	テトラクロロエチレン	同上	0.0005	<0.0005
	1,3-ジクロロプロパン	規格 K0125 の 5.1、5.2 又は 5.3.1 に定める方法	0.0002	<0.0002
	チウラム	告示付表5に掲げる方法	0.0006	<0.0006
	シマジン	告示付表6に掲げる方法	0.0003	<0.0003
	チオベンカルブ	同上	0.002	<0.002
	ベンゼン	規格 K0125 の 5.1、5.2 又は 5.3.2 に定める方法	0.001	<0.001
	セレン	K0102 の規格 67.2、67.3 又は 67.4 に定める方法	0.002	<0.002
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	硝酸性窒素にあつては、規格 K0102 の 43.2.1、43.2.3、43.2.5 又は 43.2.6 に定める方法	0.02	<0.02
		亜硝酸性窒素にあつては、規格 K0102 の 43.1 に定める方法	0.01	<0.01
		硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素の濃度は、規格 K0102 の 43.2.1、43.2.3、43.2.5 又は 43.2.6 により測定された硝酸イオンの濃度に換算係数 0.2259 を乗じたものと、規格 43.1 により測定された亜硝酸イオンの濃度に換算係数 0.3045 を乗じたものの和とする。	0.03	<0.03
	ふっ素	規格 K0102 の 34.1 (規格 K0102 の 34 の備考1を除く。)若しくは 34.4 (妨害となる物質としてハロゲン化合物又はハロゲン化水素が多量に含まれる試料を測定する場合にあつては、蒸留試薬溶液として、水約 200ml に硫酸 10ml、りん酸 60ml 及び塩化ナトリウム 10g を溶かした溶液とグリセリン 250ml を混合し、水を加えて 1,000ml としたものをを用い、規格 K0170-6 の 6 図 2 注記のアルミニウム溶液のラインを追加する。)に定める方法又は規格 K0102 の 34.1.1c) (注②)第三文及び規格 K0102 の 34 の備考1を除く。)に定める方法(懸濁物質及びイオンクロマトグラフ法で妨害となる物質が共存しないことを確認した場合にあつては、これを省略することができる。)及び告示付表7に掲げる方法	0.08	<0.08
	ほう素	規格 K0102 の 47.1、47.3 又は 47.4 に定める方法	0.03	<0.03
1,4-ジオキサン	告示付表8に掲げる方法	0.005	<0.005	
その他項目	銅	規格 K0102 の 52.2、52.4 又は 52.5 に定める方法	0.01	<0.01
	溶解性鉄	規格 M0202 の 32.a).2)又は 32.a).3)及び規格 K0102 の 57.2 又は 57.4 に定める方法若しくはこれらと同等程度と認められる方法	0.01	<0.01
	溶解性マンガン	規格 M0202 の 33.a).2)又は 33.a).3)及び規格 K0102 の 56.2、56.4 又は 56.5 に定める方法	0.01	<0.01
	総クロム	規格 K0102 の 65.1 に定める方法	0.03	<0.03
	アンモニア性窒素	海洋観測指針及び上水試験方法に掲げる方法若しくは規格 K0102 の 42.2 又は規格 K0102 の 42.6 により測定されたアンモニウムイオンの濃度に換算係数 0.7766 を乗じたもの	0.02	<0.02
	りん酸態りん	海洋観測指針及び規格 K0102 の 46.1 により測定されたりん酸イオンの濃度に換算係数 0.3261 を乗じたもの	0.01	<0.01
	塩化物イオン(河川に限る)	規格 K0102 の 35 に定める方法	—	—
	塩分	海洋観測指針 5.3(サリメーターによる方法)に掲げる方法	—	—
	クロロフィルa	海洋観測指針及び上水試験方法又は河川水質試験方法(案) (平成 21 年 3 月 国土交通省水質連絡会)に掲げる方法	0.2 (µg/L)	<0.2
	トリハロメタン生成能	平成 7 年環境庁告示第 30 号に定める方法	0.0005	<0.0005
要監視項目	クロロホルム	規格 K0125 の 5.1、5.2 又は 5.3.1 に定める方法	0.0006	<0.0006
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	同上	0.004	<0.004
	1,2-ジクロロプロパン	同上	0.006	<0.006
	p-ジクロロベンゼン	同上	0.02	<0.02
	イソキサチオン	平成5年4月28日付け環水規第121号環境庁水質保全局水質規制課長通知(以下「平成5年通知」という。)付表1の第1又は第2に掲げる方法	0.0008	<0.0008
	ダイアジノン	同上	0.0005	<0.0005

測定項目	測定方法	報告下限値 (mg/L)	左記未満 の表記
フェニトロチオン(MEP)	平成5年通知付表1の第1又は第2に掲げる方法	0.0003	<0.0003
イソプロチオラン	同上	0.004	<0.004
オキシ銅(有機銅)	平成5年通知付表2に掲げる方法	0.004	<0.004
クロロタロニル(TPN)	平成5年通知付表1の第1又は第2に掲げる方法	0.004	<0.004
プロピザミド	同上	0.0008	<0.0008
EPN	同上	0.0006	<0.0006
ジクロロボス(DDVP)	同上	0.001	<0.001
フェノブカルブ(BPMC)	同上	0.002	<0.002
イプロベンホス(IBP)	同上	0.0008	<0.0008
クロルニトロフェン(CNP)	同上	0.0001	<0.0001
トルエン	規格 K0125 の 5.1、5.2 又は 5.3.2 に定める方法	0.06	<0.06
キシレン	規格 K0125 の 5.1、5.2 又は 5.3.2 に定める方法	0.04	<0.04
フタル酸ジエチルヘキシル	平成5年通知付表3の第1又は第2に掲げる方法	0.006	<0.006
ニッケル	規格 K0102 の 59.3 に定める方法又は平成5年通知付表4若しくは平成5年通知付表5に掲げる方法	0.005	<0.005
モリブデン	規格 K0102 の 68.2 に定める方法又は平成5年通知付表4若しくは平成5年通知付表5に掲げる方法	0.01	<0.01
アンチモン	平成16年3月31日付け環水企発第040331003号・環水土発第040331005号環境省環境管理局水環境部長通知(以下「平成16年通知」という。)付表5の第1、第2又は第3に掲げる方法	0.002	<0.002
塩化ビニルモノマー	平成16年通知付表1に掲げる方法	0.0002	<0.0002
エピクロロヒドリン	平成16年通知付表2に掲げる方法	0.0001	<0.0001
全マンガン	規格 K0102 の 56.2、56.3、56.4 又は 56.5 に定める方法	0.02	<0.02
ウラン	平成16年通知付表4の第1又は第2に掲げる方法	0.0002	<0.0002
フェノール	平成15年11月5日付け環水企発第031105001号・環水管発第031105001号環境省環境管理局水環境部長通知(以下「平成15年通知」という。)付表1に掲げる方法	0.001	<0.001
ホルムアルデヒド	平成15年通知付表2に掲げる方法	0.003	<0.003
4-tert-オクチルフェノール	平成25年3月27日付け環水大発第1303272号環境省水・大気環境局長通知(以下「平成25年通知」という。)付表1に掲げる方法	0.0001	<0.0001
アニリン	平成25年通知付表2に掲げる方法	0.002	<0.002
2,4-ジクロロフェノール	平成25年通知付表3に掲げる方法	0.0003	<0.0003
ペルフルオロオクタン スルホン酸(PFOS)	令和2年5月28日付け環水大発第2005281号・環水大土発第2005282号環境省水・大気環境局長通知付表1に掲げる方法	2.5(ng/L)	<2.5
ペルフルオロオクタン 酸(PFOA)		2.5(ng/L)	<2.5
PFOS 及び PFOA		5(ng/L)	<5
透明度	海洋観測指針に掲げる方法	—	—
全有機炭素(TOC)	平成24年3月30日付け環水大発第120330018号環境省水・大気環境局長通知別添3の2.表1に掲げる方法	0.3	<0.3

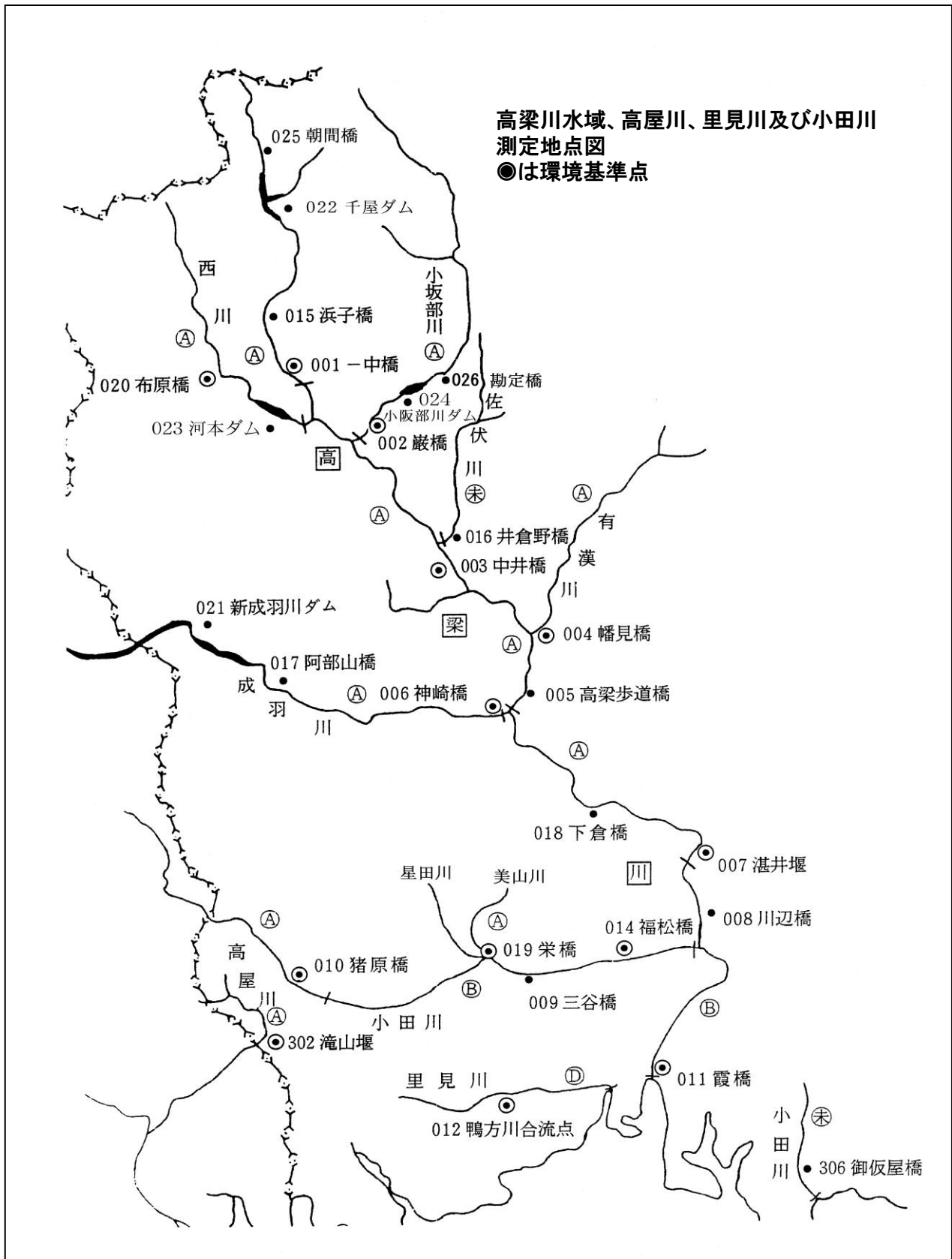
要  
監  
視  
項  
目

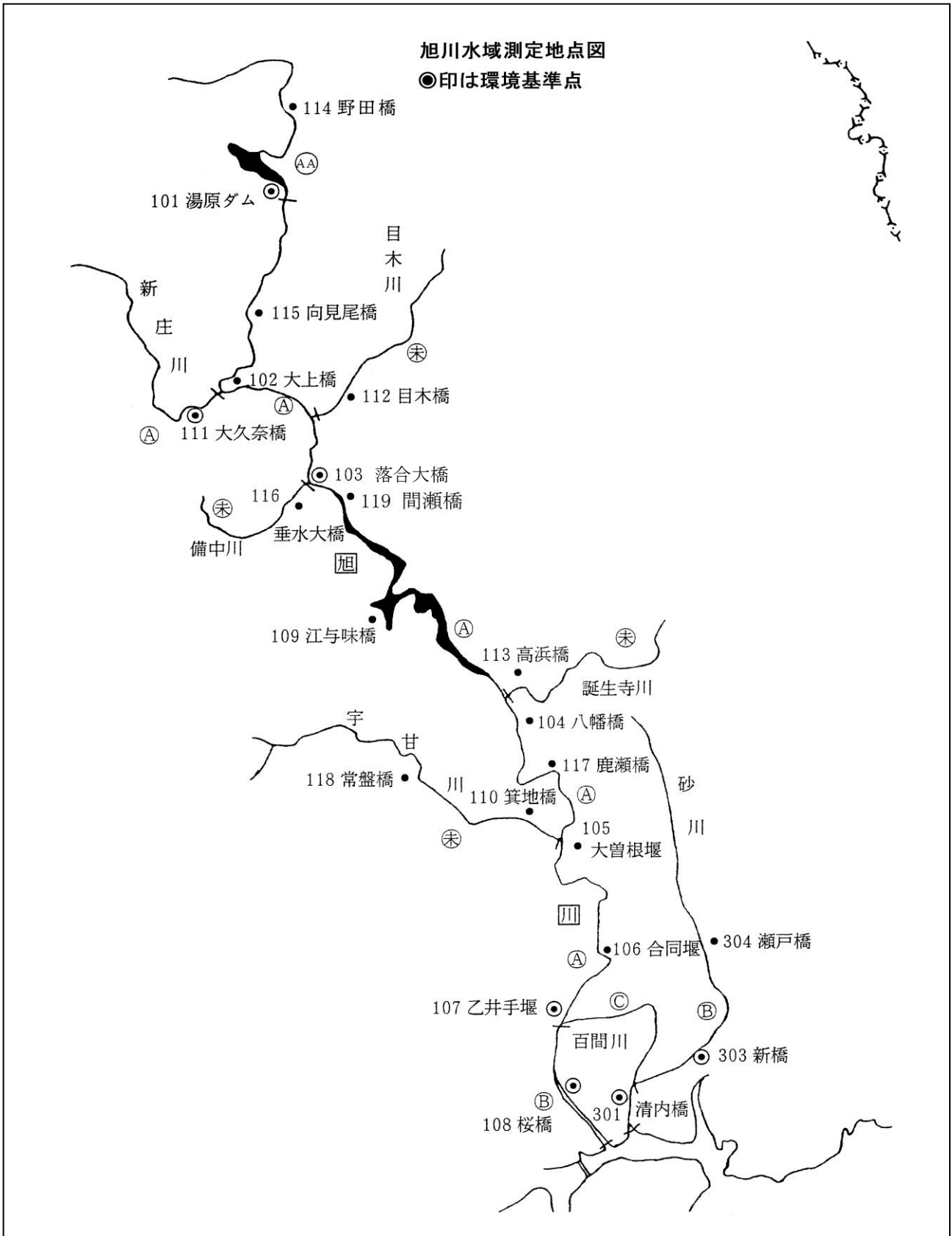
要  
測  
定  
指  
標

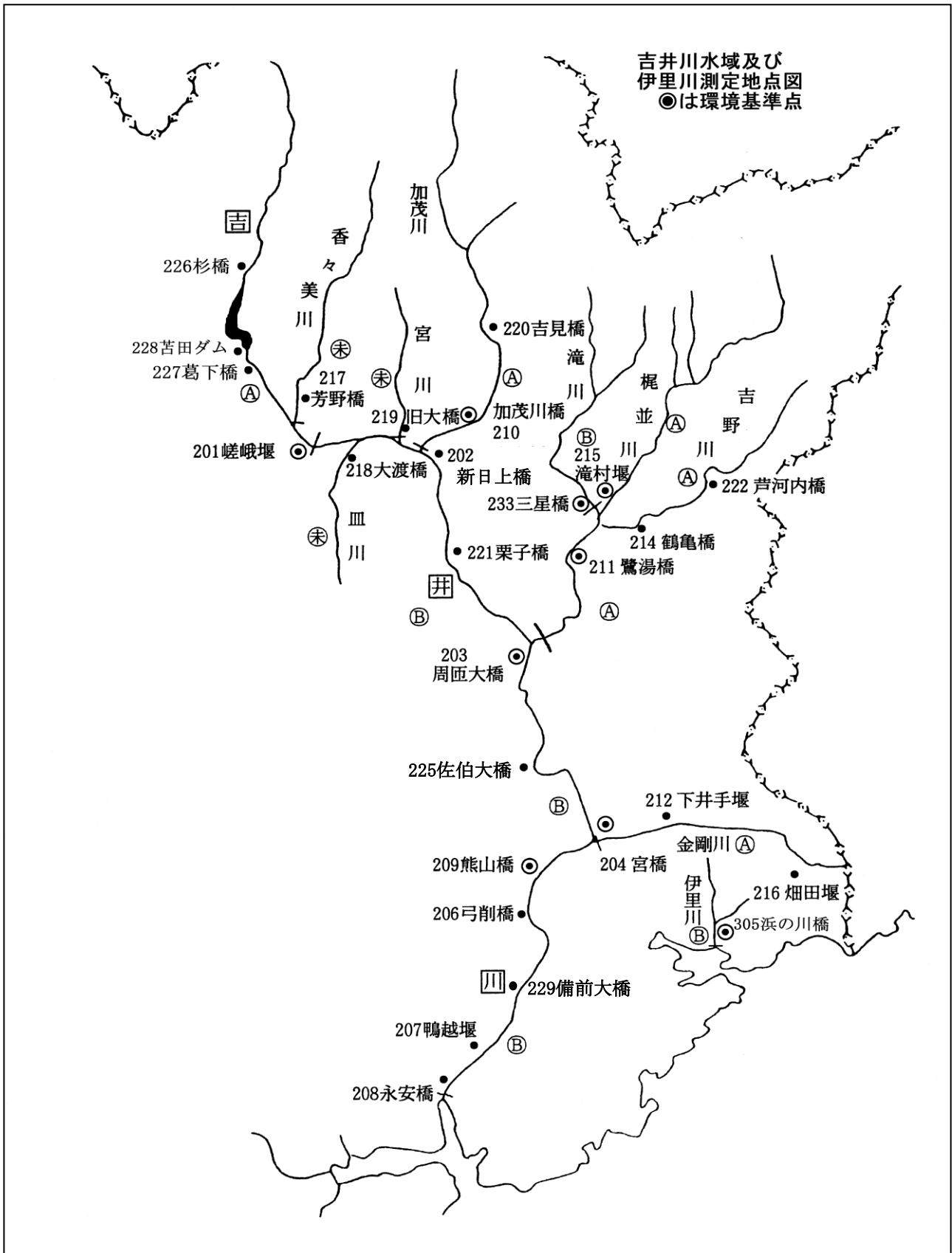
備考

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









笹ヶ瀬川水域及び倉敷川水域測定地点図  
 ●印は環境基準点

