

平成 19 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	A1gaiyo.pdf
1 調査概要	
2 結果概要	
3 測定結果（個表）	A2kohyo.pdf
(1) 年間集計	A3syukei.pdf
高梁川水域	
旭川水域	
吉井川水域	
笹ヶ瀬川及び倉敷川水域	
高屋川、伊里川及び小田川	
児島湖	
水島水域	
児島湾水域	
備讃瀬戸	
牛窓地先海域及び播磨灘北西部	
(2) 月別測定結果	A4tuki.pdf
高梁川水域	
旭川水域	
吉井川水域	
笹ヶ瀬川及び倉敷川水域	
高屋川、伊里川及び小田川	
児島湖	
水島水域	
児島湾水域	
備讃瀬戸	
牛窓地先海域及び播磨灘北西部	
(参考資料) 公共用水域の水質汚濁に係る環境基準等	A5kijyun.pdf
第2編 地下水水質測定結果	B1tika.pdf
1 調査概要	
2 結果概要	
3 測定結果（個表）	
(参考資料) 地下水の水質汚濁に係る環境基準	

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16条の規定に基づき策定した公共用水域測定計画に沿って、岡山県、国土交通省、岡山市及び倉敷市が協力して、県下の公共用水域の水質調査を行った。

(1) 測定地点

区分	岡山県	国土交通省	岡山市	倉敷市	計
河川	49	15	16	4	84
湖沼	-	-	4	-	4
海域	35	-	13	21	69
計	84	15	33	25	157

(2) 測定項目

健康項目、生活環境項目、要監視項目、特殊項目及びその他項目

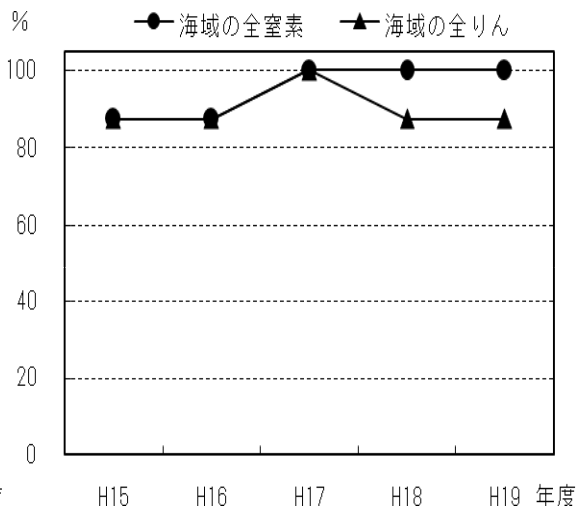
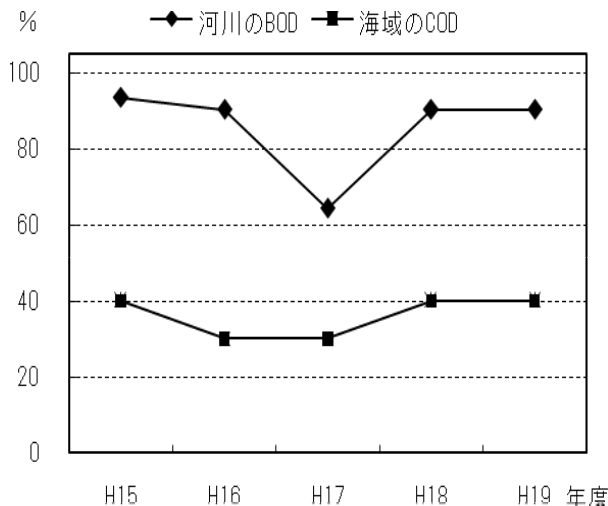
(3) 測定頻度

- ア 健康項目は、94地点で年1～4回測定した。
- イ 生活環境項目は、原則として、環境基準点62地点で月1回(年18回)測定した。
- ウ 要監視項目は、29地点で年1回測定した。
- エ 特殊項目及びその他項目は、関連する項目と併せて測定した。

2 結果概要

(1) BOD、CODの状況

ア 河川のBODは、31水域のうち28水域で環境基準を達成した。達成率は90%で、前年度と同じであった。なお、17年度は、年度当初の渇水の影響により、達成率が低下したと推測される。



河川のBOD、海域のCODの環境基準達成率の経年変化

海域の全窒素、全りんの環境基準達成率の経年変化

イ 児島湖のCODは、前年度と同様、環境基準を達成しなかった。COD値は7.9mg/Lで、前年度の8.0mg/Lからやや改善傾向が見られた。

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。達成率は40%で、前年度と同じであった。

(2) 全窒素及び全りんの状況

ア 児島湖の全窒素及び全りんは、前年度と同じく共に環境基準を達成しなかった。

イ 海域の全窒素及び全りんは、全窒素では8水域すべてで、全りんでは7水域で環境基準を達成した。達成率は全窒素100%、全りん88%で、前年度と同じであった。

(3) 健康項目等の状況

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

イ 環境基準に準ずる要監視項目は、ウランが海域8地点で国の指針値を超過した。原因として自然由来が考えられる。

(4) 特殊項目及びその他項目の状況

生活環境保全上、利用するのに支障ない値であった。

環境基準の評価方法

1 健康項目の達成状況の評価

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

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

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

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

2 生活環境項目の環境基準の達成水域

(1) BOD及びCOD

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

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

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

(2) 湖沼の全窒素及び全磷

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

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

(3) 海域の全窒素及び全磷

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

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

公共用水域の水質測定項目について

- 1 健康項目（環境基準で定めている人の健康の保護に係る項目）
カドミウム、全シアン、鉛、六価クロム、ヒ素、総水銀、アルキル水銀、ポリ塩化ビフェニル、トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン、ジクロロメタン、四塩化炭素、1, 2 - ジクロロエタン、1, 1 - ジクロロエチレン、シス - 1, 2 - ジクロロエチレン、1, 1, 1 - トリクロロエタン、1, 1, 2 - トリクロロエタン、1, 3 - ジクロロプロペン、チウラム、シマジン、チオベンカルブ、ベンゼン、セレン、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素、フッ素、ほう素 以上26項目
- 2 生活環境項目（環境基準で定めている生活環境の保全に係る項目）
水素イオン濃度、生物化学的酸素要求量、化学的酸素要求量、浮遊物質濃度、溶存酸素量、大腸菌群数、ノルマルヘキサン抽出物質、全窒素、全りん、全亜鉛
以上10項目
- 3 要監視項目
 - (1) 人の健康の保護に関連する物質ではあるが、現時点では直ちに環境基準項目とせず、引き続き知見の集積に努めるべき項目
クロロホルム、トランス - 1, 2 - ジクロロエチレン、1, 2 - ジクロロプロパン、p - ジクロロベンゼン、イソキサチオン、ダイアジノン、フェニトロチオン、イソプロチオラン、オキシ銅、クロロタロニル、プロピザミド、EPN、ジクロロボス、フェノブカルブ、イプロベンホス、クロルニトロフェン、トルエン、キシレン、フタル酸ジエチルヘキシル、ニッケル、モリブデン、アンチモン、塩化ビニルモノマー、エピクロロヒドリン、1, 4 - ジオキサン、全マンガン、ウラン 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、フェノール、ホルムアルデヒド 以上3項目
- 4 特殊項目（排水基準が設定され、利用するために把握しておく必要がある項目）
銅、溶解性鉄、溶解性マンガン、総クロム 以上4項目
- 5 その他項目（基準等の設定はないが、利用するために把握しておく必要がある項目）
アンモニア性窒素、りん酸態りん、塩素量、クロロフィルa、トリハロメタン生成能（クロロホルム生成能、ブロモジクロロメタン生成能、ジブロモクロロメタン生成能、ブromoホルム生成能） 以上5項目

別表1 測定地点の状況

(1) 河川

生活環境の保全に関する環境基準		環境省 地点統 一番号	岡山県 地点番 号	環境基 準点	測定地点名	市町村名	測定機関名	
水域名	類型及び 達成期間							
高梁川 水域	高梁川上流	Aイ	1-53	025		浅間橋	新見市	県
			1-52	022		千屋ダム	新見市	県
			1-51	015		浜子橋	新見市	県
			1- 1	001		一中橋	新見市	県
	高梁川中流(1)	Aイ	2- 1	003		中井橋	高梁市	県
			2-51	005		高梁歩道橋	高梁市	県
	高梁川中流(2)	Aイ	3-51	018		下倉橋	総社市	県
			3- 1	007		湛井堰	総社市	国土交通省
	高梁川下流	Bイ	4-51	008		川辺橋	倉敷市	国土交通省
			4- 1	011		霞橋	倉敷市	国土交通省
	西川	Aイ	32-51	023		河本ダム	新見市	県
			32- 2	020		布原橋	新見市	県
	小坂部川	Aイ	5-51	024		小坂部川ダム	新見市	県
			5- 1	002		巖橋	新見市	県
	有漢川	Aイ	6- 1	004		幡見橋	高梁市	県
	成羽川	Aイ	7- 1	006		神崎橋	高梁市	県
			7-51	017		阿部山橋	高梁市	県
			7-52	021		新成羽川ダム	高梁市	県
	小田川上流	Aイ	8- 1	010		猪原橋	井原市	県
	小田川下流	Bイ	26-51	009		三谷橋	矢掛町	県
26- 1			014		福松橋	倉敷市	国土交通省	
美山川	Aイ	25- 1	019		栄橋	矢掛町	県	
佐伏川	-	202-1	016		井倉野橋	高梁市	県	
里見川	Dイ	10- 1	012		鴨方川合流点	浅口市	県	
旭川 水域	旭川上流	A Aイ	11-51	114		野田橋	真庭市	県
			11- 1	101		湯原ダム	真庭市	県
	旭川中流	Aイ	12-51	115		向見尾橋	真庭市	県
			12-52	102		大上橋	真庭市	県
			12- 1	103		落合橋	真庭市	県
			12-53	109		江与味橋	美咲町	県
			12-54	104		八幡橋	岡山市	岡山市
			12-55	117		鹿瀬橋	岡山市	岡山市
			12-56	105		大曾根堰	岡山市	岡山市
			12-57	106		合同堰	岡山市	国土交通省
	12- 2	107		乙井手堰	岡山市	国土交通省		
	旭川下流	B口	13- 1	108		桜橋	岡山市	国土交通省
	新庄川	Aイ	31- 1	111		大久奈橋	真庭市	県
	目木川	-	204- 1	112		目木橋	真庭市	県
	備中川	-	205- 1	116		垂水大橋	真庭市	県
	誕生寺川	-	206- 1	113		高浜橋	岡山市	岡山市
	宇甘川	-	207- 1	110		箕地橋	岡山市	岡山市
			207- 2	118		常盤橋	岡山市	岡山市
	百間川	C八	16- 1	301		清内橋	岡山市	国土交通省
砂川	B口	29-51	304		瀬戸橋	岡山市	岡山市	
		29- 1	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	14-53	226		杉橋	鏡野町	国土交通省
			14-55	228		苫田ダム	鏡野町	国土交通省
			14-54	227		葛下橋	鏡野町	県
			14- 1	201		嵯峨堰	津山市	県
	吉井川中・下流	B口	15-51	202		日上大橋	津山市	県
			15-53	221		栗子橋	美咲町	県
			15- 1	203		周匝大橋	赤磐市	県
			15-54	224		佐伯橋	和気町	県
			15- 2	209		熊山橋	赤磐市	国土交通省
			15-55	206		弓削橋	岡山市	国土交通省
			15-56	207		鴨越堰	岡山市	国土交通省
			15-57	208		永安橋	岡山市	国土交通省
	香々美川	-	208-1	217		芳野橋	鏡野町	県
	皿川	-	209-1	218		大渡橋	津山市	県
	宮川	-	210-1	219		旧大橋	津山市	県
	加茂川	Aイ	30-51	220		吉見橋	津山市	県
			30- 1	210		加茂川橋	津山市	県
	梶並川	Aイ	18- 1	215		滝村堰	美作市	県
	滝川	B口	19- 1	223		三星橋	美作市	県
	吉野川	Aイ	17-51	222		芦河内橋	美作市	県
17-52			214		鶴亀橋	美作市	県	
17- 1			211		鷺湯橋	美作市	県	
金剛川	A口	20-51	216		畑田堰	備前市	県	
		20-52	212		下井手堰	和気町	県	
		20- 1	204		宮橋	和気町	国土交通省	
笹が瀬 川水域	笹ヶ瀬川	B八	22-51	423		比丘尼橋	岡山市	岡山市
			22- 1	424		笹ヶ瀬橋	岡山市	岡山市
	足守川上流	A八	23- 1	421		高塚橋	岡山市	岡山市
	足守川下流	Bイ	24- 1	422		入江橋	岡山市	岡山市
相生川	-	211- 1	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八	21-51	441		下灘橋	倉敷市	倉敷市
			21-52	442		盛綱橋	倉敷市	倉敷市
			21-53	444		稔橋	岡山市	岡山市
			21- 1	445		倉敷川橋	岡山市	岡山市
			21-54	431		妹尾川国道30号線下	岡山市	岡山市
			21-55	443		桜橋	倉敷市	倉敷市
その他	高屋川	A八	27- 1	302		滝山堰	井原市	県
	伊里川	B口	28- 1	305		浜の川橋	備前市	県
	小田川	-	212- 1	306		御仮屋橋	倉敷市	倉敷市

(2) 湖 沼

生活環境の保全に関する環境基準		全窒素及び全燐に係る環境基準		環境省 地点統 一番号	岡山県 地点番 号	環境基準点		測定地点名	測定機関名
水域名	類型及び 達成期間	水域名	類型及び 達成期間			BOD COD	窒素 りん		
児島湖	B八	児島湖	V二	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- 1	403			湖心	岡山市
				501- 2	404			樋門	岡山市

(3) 海 域

生活環境の保全に関する環境基準		全窒素及び全燐に係る環境基準		環境省 地点統 一番号	岡山県 地点番 号	環境基準点		測定地点名	測定機関名
水域名	類型及び 達成期間	水域名	類型及び 達成期間			BOD COD	窒素 りん		
玉島港区	Cイ	水島地先 海域	イ	602- 1	501			玉島港奥部	倉敷市
水島港区	Cイ	水島港区	イ	601-51	503			呼松水路	倉敷市
				601-52	513			呼松水路奥部	倉敷市
				601- 1	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	イ	603-51	502			高梁川河口部	倉敷市
				603- 1	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- 2	508			上水島北	倉敷市
				603- 3	509			濃地諸島東	倉敷市
水島地先 海域(乙)	Aイ	備讃瀬戸 (口)	イ	603-54	515			E地区沖	倉敷市
				604- 1	510			網代諸島沖	倉敷市
				604-51	511			下津井沖	倉敷市
				604-52	514			寄島沖合	倉敷市
				604-53	516			網代諸島西沖	倉敷市
				604-54	517			太濃地島西沖	倉敷市
児島湾(甲)	C口	児島湾	イ	604-55	518			手島西沖	県
				605- 1	605			同和鉱業沖	岡山市
				606- 1	601			旭川河口部	岡山市
				606- 2	602			吉井川河口部	岡山市
				606- 3	603			横樋沖	岡山市
				606- 4	604			九幡沖	岡山市
				606-51	606			宮浦沖	岡山市
				606- 5	607			阿津沖	岡山市
				606-52	608			テイ力沖	岡山市
				606- 6	609			向小串沖	岡山市
児島湾(乙)	B口	児島湾	イ	607- 1	610			別荘沖	岡山市
				607- 2	611			児島湾口沖	岡山市
				607- 3	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- 4	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		全窒素及び全リンに係る環境基準		環境省 地点統 一番号	岡山県 地点番 号	環境基準点		測定地点名	測定機関名
水域名	類型及び 達成期間	水域名	類型及び 達成期間			BOD COD	窒素 りん		
備讃瀬戸	Aイ	備讃瀬戸 (口)	イ	610-51	701			片島沖	県
				610- 1	702			神島御崎沖	県
				610-52	703			コウノシマ化成沖	県
				610-53	704			神島鹿落鼻沖	県
				610- 2	705			青佐鼻沖	県
				610- 3	706			北木島布越崎北	県
				610-54	707			真鍋島南	県
				610-55	708			J F E スチール東	県
				610-56	709			白石島西沖	県
				610-57	710			真鍋島西沖	県
備讃瀬戸	Aイ	備讃瀬戸 (イ)	イ	610-58	801			味野沖	倉敷市
				610-59	802			渋川沖	県
				610-60	803			荒神島西	県
				610- 4	804			久須美鼻東	倉敷市
				610- 5	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	イ	608- 1	903			錦海湾	県
				608-51	904			前島北西	県
				608- 2	905			前島南西	県
				608-52	906			前島東南	県
播磨灘 北西部	A口	播磨灘 北西部	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- 1	908			長島西南沖	県
				609- 2	909			大多府島東南沖	県
				609- 3	910			鹿久居島東沖	県
				609-54	911			鹿久居島米子湾北	県
				609-55	912			備前市前島北	県
				609-56	913			青島東沖	県
				609-57	914			大多府島南沖	県
609-58	915			赤穂港沖合	県				

(注) は、BOD又はCOD等に係る環境基準点を表す。

は、全窒素及び全りんに係る環境基準点を表す。

別表2 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	COD	窒素 りん	岡山県 地点番号	緯 度	経 度
水島 水域	玉島港奥部	602- 1			501	N 34 ° 31 51	E 133 ° 39 55
	高梁川河口部	603-51			502	N 34 ° 31 41	E 133 ° 41 55
	呼松水路	601-51			503	N 34 ° 29 07	E 133 ° 45 34
	水島港口部	601- 1			504	N 34 ° 29 04	E 133 ° 44 41
	玉島港沖合	603- 1			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- 2			508	N 34 ° 28 18	E 133 ° 42 54
	濃地諸島東	603- 3			509	N 34 ° 26 58	E 133 ° 45 34
	網代諸島沖	604- 1			510	N 34 ° 26 24	E 133 ° 40 51
	下津井沖	604-51			511	N 34 ° 26 03	E 133 ° 46 32
	水島港奥部	601-54			512	N 34 ° 30 30	E 133 ° 44 19
	呼松水路奥部	601-52			513	N 34 ° 30 27	E 133 ° 45 55
	寄島沖合	604-52			514	N 34 ° 26 50	E 133 ° 38 10
	E 地区沖	603-54			515	N 34 ° 30 05	E 133 ° 40 03
	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	旭川河口部	606- 1			601	N 34 ° 36 00	E 133 ° 58 23
	吉井川河口部	606- 2			602	N 34 ° 36 29	E 134 ° 02 24
	横樋沖	606- 3			603	N 34 ° 36 39	E 134 ° 00 13
	九幡沖	606- 4			604	N 34 ° 36 26	E 134 ° 01 07
	同和鉱業沖	605- 1			605	N 34 ° 35 41	E 133 ° 57 50
	宮浦沖	606-51			606	N 34 ° 35 54	E 134 ° 00 13
	阿津沖	606- 5			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- 6			609	N 34 ° 35 22	E 134 ° 02 45
	別荘沖	607- 1			610	N 34 ° 34 51	E 134 ° 03 21
	児島湾口沖	607- 2			611	N 34 ° 34 01	E 134 ° 03 32
	波張崎南	607- 3			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- 4			616	N 34 ° 31 45	E 134 ° 00 26
	鉾島沖合	607-54			617	N 34 ° 32 03	E 134 ° 03 56
	備讃 瀬戸	片島沖	610-51			701	N 34 ° 29 04
神島御崎沖		610- 1			702	N 34 ° 26 30	E 133 ° 27 50
コウノシマ化成沖		610-52			703	N 34 ° 26 42	E 133 ° 30 22
神島鹿落鼻沖		610-53			704	N 34 ° 27 07	E 133 ° 32 11
青佐鼻沖		610- 2			705	N 34 ° 27 30	E 133 ° 34 11
北木島布越崎北		610- 3			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- 4			804	N 34 ° 26 12	E 133 ° 50 20
大槌島北		610- 5			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	

測定地点名		環境省地点 統一番号	COD	窒素 りん	岡山県 地点番号	緯 度	経 度
牛 窓 地 先	錦海湾	608- 1			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- 2			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- 1			908	N 34 ° 39 25	E 134 ° 13 50
	大多府島東南沖	609- 2			909	N 34 ° 40 28	E 134 ° 17 39
	鹿久居島東沖	609- 3			910	N 34 ° 42 12	E 134 ° 21 55
	鹿久居島米子湾北	609-54			911	N 34 ° 43 38	E 134 ° 16 57
	備前市前島北	609-55			912	N 34 ° 43 42	E 134 ° 12 50
	青島東沖	609-56			913	N 34 ° 38 21	E 134 ° 13 54
	大多府島南沖	609-57			914	N 34 ° 39 03	E 134 ° 18 01
	赤穂港沖合	609-58			915	N 34 ° 40 08	E 134 ° 20 50

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

別表3 生活環境項目の水域別検出状況

(1) BOD又はCODの測定結果

ア あてはめ水域別環境基準達成状況

水域	あてはめ水域名	類型	達成期間	達成状況										備考	
				10年度	11年度	12年度	13年度	14年度	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度		
高梁川水域	高梁川上流	A	イ									×			
	高梁川中流	B	イ												
	高梁川中流	A	イ												
	高梁川下流	B	イ												
	西川	A	イ									×			
	小坂部川	A	イ									×			
	有漢川	A	イ												
	成羽川	A	イ												
	小田川上流	A	イ												
	小田川下流	B	イ												
	美山川	A	イ												
	里見川	D	イ												
小計				12/12	12/12	12/12	12/12	12/12	12/12	12/12	12/12	9/12	12/12	12/12	
旭川水域	旭川上流	AA	イ	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
	旭川中流	A	イ												
	旭川下流	B	ロ												
	新庄川	A	イ												
	百間川	C	ハ												
	砂川	B	ロ												
	小計				5/6	5/6	5/6	5/6	5/6	5/6	5/6	5/6	5/6	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	2/7	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				0/3	1/3	1/3	1/3	1/3	2/3	1/3	2/3	2/3	2/3	

水域	あてはめ水域名	類型	達成期間	達成状況										備考
				10年度	11年度	12年度	13年度	14年度	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	
その他の水域	倉敷川	C	八	×	×	×	×	×						
	高屋川	A	八	×	×	×	×	×				×		
	伊里川	B	口								×		×	
	小計			1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	3/3	3/3	2/3	2/3	2/3	
河川合計				25/31	26/31	26/31	26/31	26/31	29/31	28/31	20/31	28/31	28/31	
湖沼	児島湖	B	八	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
	湖沼合計			0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	
水島水域	玉島港区	C	イ											
	水島港区	C	イ											
	水島地先海域(甲)	B	イ	×	×	×	×	×		×	×			
	水島地先海域(乙)	A	イ	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
	小計			2/4	2/4	2/4	2/4	2/4	3/4	2/4	2/4	3/4	3/4	
児島湾水域	児島湾(甲)	C	口											
	児島湾(乙)	B	口	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
	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	口	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	県際水域
	小計			0/3	0/3	0/3	1/3	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3	
海域合計				3/10	3/10	3/10	4/10	3/10	4/10	3/10	3/10	4/10	4/10	
総計				28/42	29/42	29/42	30/42	29/42	33/42	31/42	23/42	32/42	31/42	

(備考) 1 環境基準点において、BOD(河川)又はCOD(湖沼, 海域)の75%値が環境基準値を満足している水域を達成水域(), 満足していない水域を達成していない水域(×)とした。

2 合計欄は、「環境基準達成水域数/環境基準あてはめ水域数」で示した。

イ 類型別環境基準達成状況

種 別	類型	達 成 状 況										備 考
		10年度	11年度	12年度	13年度	14年度	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	
河 川	A A	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	
	A	15/17	16/17	16/17	16/17	16/17	17/17	17/17	10/17	16/17	17/17	
	B	8/10	8/10	8/10	8/10	8/10	9/10	8/10	7/10	9/10	8/10	
	C	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	
	D	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	
湖 沼	B	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	
海 域	A	0/5	0/5	0/5	1/5	0/5	0/5	0/5	0/5	0/5	0/5	
	B	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	1/2	0/2	0/2	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 環境基準点における年度別経年変化

1) 河川

水 域 名	地 点 名	市町村	水 質 (BOD:75%値) (mg/l)											環 境 基 準 値 (mg/l)
			10年度	11年度	12年度	13年度	14年度	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度		
高 梁 川 水 域	高梁川上流	一中橋	新見市	1.3	1.3	1.4	1.7	1.9	1.5	1.9	2.4	1.2	1.0	2以下
	高梁川中流	中井橋	高梁市	1.3	1.1	1.4	1.2	1.2	1.0	1.0	1.4	0.8	0.7	3以下
	高梁川中流	湛井堰	総社市	0.8	0.8	1.0	0.9	0.8	1.3	0.9	1.0	0.8	0.8	2以下
	高梁川下流	霞橋	倉敷市	1.3	1.3	2.1	1.6	2.4	1.5	1.6	1.5	1.6	1.7	3以下
	西川	布原橋	新見市	1.4	1.0	1.1	1.3	1.3	1.3	1.3	2.2	1.0	0.8	2以下
	小坂部川	巖橋	新見市	1.1	1.0	1.4	1.2	1.5	1.7	1.6	2.6	1.4	0.9	2以下
	有漢川	幡見橋	高梁市	1.4	1.0	0.9	1.0	1.3	1.0	0.8	1.6	1.2	0.8	2以下
	成羽川	神崎橋	高梁市	1.4	1.1	1.1	1.2	1.3	1.0	1.0	1.2	1.2	0.8	2以下
	小田川上流	猪原橋	井原市	1.2	0.9	1.0	1.0	0.9	1.0	0.7	0.8	1.0	0.8	2以下
	小田川下流	福松橋	倉敷市	1.8	1.5	1.7	1.9	1.7	1.8	1.4	1.5	1.4	1.9	3以下
	美山川	栄橋	矢掛町	1.9	1.5	1.6	1.2	1.7	1.1	1.2	1.8	1.6	1.0	2以下
	里見川	鴨方川合流点	浅口市	5.6	4.8	5.8	5.3	7.2	5.8	3.6	5.2	4.8	5.4	8以下
旭 川 水 域	旭川上流	湯原ダム	真庭市	1.1	1.5	1.1	1.9	1.9	1.7	2.0	2.1	1.3	1.2	1以下
	旭川中流	落合橋	真庭市	1.2	1.2	1.3	1.4	1.4	1.3	1.6	1.9	1.4	1.0	2以下
		乙井手堰	岡山市	0.6	0.8	0.9	0.9	0.7	0.8	0.7	0.9	0.7	0.8	
	旭川下流	桜橋	岡山市	1.0	1.4	1.4	1.1	1.3	0.9	0.7	1.1	0.7	0.8	3以下
	新庄川	大久奈橋	真庭市	0.9	0.9	1.0	1.0	1.4	1.1	1.3	1.5	0.9	0.8	2以下
	百間川	清内橋	岡山市	3.6	3.5	4.1	4.8	4.1	4.2	2.7	3.7	3.9	3.9	5以下
砂川	新橋	岡山市	2.5	2.5	2.5	2.4	2.3	1.9	1.6	1.8	2.1	1.8	3以下	
吉 井 川 水 域	吉井川上流	嵯峨堰	津山市	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.3	1.6	2.3	1.3	1.0	2以下
	吉井川中・下流	周匝大橋	赤磐市	1.3	1.4	1.3	1.9	1.8	1.5	1.8	2.6	1.4	1.0	3以下
		熊山橋	赤磐市	0.8	0.8	0.8	0.9	0.7	1.0	0.7	0.9	1.1	1.7	
	加茂川	加茂川橋	津山市	1.2	1.1	1.2	1.5	1.3	1.3	1.5	2.7	1.5	0.9	2以下
	梶並川	滝村堰	美作市	1.3	1.4	1.5	1.6	1.5	1.6	1.7	2.8	1.4	1.0	2以下
	滝川	三星橋	美作市	2.1	1.7	2.0	1.8	2.0	2.1	2.0	3.1	1.3	1.2	3以下
	吉野川	鷺湯橋	美作市	1.3	1.2	1.4	1.8	1.5	1.4	1.6	2.9	1.3	1.0	2以下
金剛川	宮橋	和気町	0.8	0.6	0.8	0.9	0.6	0.6	<0.5	0.9	1.0	1.1	2以下	
笹 ヶ 瀬 川 水 域	笹ヶ瀬川	笹ヶ瀬橋	岡山市	5.0	5.4	6.5	5.4	5.0	4.8	3.8	4.9	3.2	3.4	3以下
	足守川上流	高塚橋	岡山市	2.3	1.5	1.8	1.3	1.6	1.5	1.6	1.4	1.6	1.0	2以下
	足守川下流	入江橋	岡山市	4.3	5.0	4.7	4.3	5.9	2.5	4.1	2.9	1.6	1.6	3以下
倉敷川水域	倉敷川	倉敷川橋	岡山市	5.8	6.2	5.6	6.5	5.2	4.4	4.4	4.8	3.9	3.7	5以下
芦田川水域	高屋川	滝山堰	井原市	2.4	2.2	2.4	2.3	3.0	1.9	1.8	1.9	2.5	1.7	2以下
伊里川水域	伊里川	浜の川橋	備前市	1.3	1.0	1.6	1.6	2.8	2.1	1.6	3.2	1.6	3.9	3以下

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

2) 湖沼

水域名		地点名	水質 (COD:75%値) (mg/l)										環境基準値 (mg/l)	水質目標 (mg/l)
			10年度	11年度	12年度	13年度	14年度	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度		
児島湖水域	児島湖	湖心	12	9.7	9.2	9.1	9.8	9.1	9.0	8.3	8.0	7.9	5以下	7.5
		樋門	10	8.6	8.9	9.0	9.5	8.7	8.3	7.7	7.6	7.6		

:湖沼水質保全計画(第5期)の、H22年度目標値。

3) 海域

水域名		地点名	水質 (COD:75%値) (mg/l)										環境基準値 (mg/l)
			10年度	11年度	12年度	13年度	14年度	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	
水島水域	玉島港区	玉島港奥部	5.4	4.5	5.3	5.6	5.6	5.9	6.4	5.1	4.1	4.8	8以下
	水島港区	水島港口部	3.5	3.6	3.0	3.0	3.0	2.9	3.3	3.0	2.5	2.8	8以下
	水島地先海域(甲)	玉島港沖合	3.6	3.6	3.1	3.3	3.1	2.9	3.1	3.6	2.6	2.6	3以下
		上水島北	3.1	2.8	2.6	3.3	2.9	2.7	2.7	2.8	2.5	2.7	
	水島地先海域(乙)	網代諸島沖	2.7	2.8	2.4	2.4	2.5	2.7	2.9	2.6	2.6	2.2	2以下
児島湾水域	児島湾(甲)	同和鉦業沖	5.7	5.7	7.5	5.9	7.0	6.1	6.0	5.8	5.6	5.2	8以下
	児島湾(乙)	旭川河口部	5.5	4.5	5.5	5.3	5.7	3.8	4.6	4.4	4.4	4.7	3以下
		吉井川河口部	3.9	3.9	4.5	5.7	5.2	4.1	3.8	3.7	3.9	3.5	
		横樋沖	4.5	5.5	6.3	5.4	5.7	5.1	5.1	5.0	4.7	5.1	
		九蟠沖	4.3	5.5	5.7	5.1	5.1	4.8	4.8	4.2	4.4	5.3	
		阿津沖	4.0	4.9	5.2	4.6	5.6	4.0	5.1	5.7	4.3	4.7	
	向小串沖	3.5	5.0	4.8	3.9	3.7	4.1	4.4	3.9	3.3	3.8		
児島湾(丙)	別荘沖	3.1	4.0	2.8	2.3	3.9	3.7	3.8	3.8	2.7	2.8	2以下	
児島湾口沖	3.9	3.5	2.5	1.7	2.9	3.7	3.3	2.6	2.6	2.7			
波張崎南	2.7	1.9	2.1	1.5	1.9	2.4	2.6	2.6	2.6	2.1			
出崎東沖	2.5	1.9	2.1	2.1	2.5	2.4	2.7	2.8	2.8	2.4			
備讃瀬戸	備讃瀬戸	神島御崎沖	2.4	1.9	2.5	1.8	2.3	3.2	2.7	2.8	2.8	2.3	2以下
		青佐鼻沖	2.3	2.3	2.8	2.3	2.8	2.8	2.9	2.7	3.2	2.6	
		北木島布越崎北	2.3	1.8	1.8	1.5	2.0	2.4	2.2	2.2	2.5	2.0	
		久須美鼻東	2.5	2.2	2.2	2.3	2.2	2.4	2.6	2.4	2.0	2.1	
		大槌島北	1.9	1.5	1.9	1.6	1.6	2.2	2.1	1.8	2.1	1.8	
牛窓地先海域	牛窓地先海域	錦海湾	2.6	2.8	2.5	2.0	2.2	2.7	2.6	2.6	2.7	2.2	2以下
		前島南西	2.3	2.3	1.9	1.9	1.7	2.3	2.3	2.3	2.3	1.9	
播磨灘北西部	播磨灘北西部	長島西南沖	2.4	2.3	2.2	1.7	2.2	2.6	2.6	2.3	2.5	2.1	2以下
		大多府島東南沖	2.9	2.3	2.6	1.9	1.9	2.8	2.9	2.4	2.7	2.3	
		鹿久居島東沖	3.3	3.1	2.9	2.1	2.5	3.1	2.9	2.5	3.1	2.3	

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

エ 水域区分別の環境基準達成状況（BOD又はCOD）

（単位：％）

水域区分	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度
河川	93.5	90.3	64.5	90.3	90.3
湖沼	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
海域	40.0	30.0	30.0	40.0	40.0
全体	78.6	73.8	54.8	76.2	76.2

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

オ 項目別の環境基準適合状況

（単位：％）

水域区分	項目	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度
河川	pH	96.2	94.6	93.3	94.3	91.5
	BOD	91.4	90.0	82.0	90.8	92.4
	SS	98.7	99.0	99.5	99.8	99.8
	DO	97.2	98.1	93.4	97.7	96.1
湖沼	pH	81.9	76.4	66.7	77.8	77.8
	COD	0.0	1.4	2.8	0.0	4.2
	SS	33.3	65.3	38.9	45.8	30.6
	DO	91.7	94.4	100.0	100.0	100.0
海域	pH	93.7	94.9	89.9	92.6	93.7
	COD	47.8	40.6	43.8	49.8	64.9
	DO	78.7	80.3	80.9	78.6	76.8
	油分等	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

（注）数値は、（環境基準に適合している検体数）／（総検体数）を示す。

カ 環境基準点における月別変化

1) 河川 (BOD)

(単位: mg/L)

水域名	あてはめ 水域名	測定地点名	類型	基準 値	年度 平均 値	75% 値	平成 19 年												平成 20 年		
							4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
高梁川 水 域	高梁川上流	一中橋	A	2	0.9	1.0	1.0	1.0	1.2	1.0	1.2	0.5	0.7	0.9	0.7	1.0	1.1	1.0			
	高梁川中流	中井橋	B	3	0.6	0.7	0.9	0.6	0.5	<0.5	0.6	<0.5	0.6	0.7	0.9	0.6	0.5	0.7			
	高梁川中流	湛井堰	A	2	0.8	0.8	1.0	1.0	0.8	0.8	0.7	0.6	0.7	0.8	0.6	0.7	0.7	0.9			
	高梁川下流	霞橋	B	3	1.3	1.7	1.6	1.6	2.3	0.8	2.3	1.9	1.0	1.4	0.5	0.9	1.0	2.2			
	西川	布原橋	A	2	0.8	0.8	<0.5	0.7	0.6	1.1	<0.5	0.8	0.7	1.3	1.2	0.5	0.8	0.7			
	小坂部川	巖橋	A	2	0.8	0.9	<0.5	0.9	1.0	1.3	0.7	0.7	0.7	0.9	1.0	0.7	0.7	0.5			
	有漢川	幡見橋	A	2	0.7	0.8	0.6	0.9	0.5	<0.5	1.1	0.8	0.6	<0.5	0.6	<0.5	0.6	1.2			
	成羽川	神崎橋	A	2	0.7	0.8	1.1	0.8	0.6	<0.5	0.6	<0.5	0.7	<0.5	1.0	<0.5	0.7	1.0			
	小田川上流	猪原橋	A	2	0.7	0.8	1.0	0.6	0.5	<0.5	0.9	0.6	0.8	<0.5	0.7	0.6	0.7	1.4			
	小田川下流	福松橋	B	3	1.4	1.9	1.9	1.2	3.1	0.8	2.9	1.9	0.7	0.6	0.5	1.0	0.9	1.5			
	美山川	栄橋	A	2	1.0	1.0	1.5	0.9	0.5	<0.5	1.0	1.3	0.8	1.0	0.9	0.7	0.9	1.6			
	里見川	鴨方川合流点	D	8	4.5	5.4	5.8	4.0	7.4	<0.5	4.5	4.4	3.4	5.4	6.3	3.4	4.5	4.6			
旭川 水 域	旭川上流	湯原ダム	AA	1	1.1	1.2	1.2	3.1	0.7	1.3	1.4	1.2	0.7	0.8	0.8	0.6	0.7	0.6			
	旭川中流	落合橋	A	2	0.9	1.0	1.1	1.8	1.0	<0.5	1.0	<0.5	0.7	0.7	1.3	<0.5	1.0	1.0			
		乙井手堰			0.7	0.8	1.0	1.6	0.9	0.7	0.6	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.5	0.7	0.8			
	旭川下流	桜橋	B	3	0.8	0.8	0.8	1.7	1.3	0.6	0.8	0.6	<0.5	0.7	<0.5	0.8	0.5	0.6			
	新庄川	大久奈橋	A	2	0.7	0.8	0.8	1.1	0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	0.5	0.9	0.9	0.6	0.5			
	百間川	清内橋	C	5	3.2	3.9	5.0	5.5	2.6	1.4	3.2	2.1	1.9	2.7	2.4	3.9	3.2	3.2			
砂川	新橋	B	3	1.5	1.8	1.8	2.2	1.5	1.0	1.5	0.8	2.0	0.8	1.0	1.6	1.6	2.3				
吉井川 水 域	吉井川上流	嵯峨堰	A	2	0.9	1.0	1.1	1.1	1.2	0.6	0.7	<0.5	1.0	0.8	0.9	0.7	0.8	1.0			
	吉井川 中・下流	周匝大橋	B	3	0.9	1.0	1.0	0.9	0.5	<0.5	1.1	<0.5	0.5	1.0	1.2	1.0	0.7	1.3			
		熊山橋			1.4	1.7	1.4	1.8	1.7	1.7	1.2	1.1	0.8	1.1	1.3	1.3	1.9	1.0			
	加茂川	加茂川橋	A	2	0.7	0.9	1.1	0.7	<0.5	<0.5	1.0	<0.5	<0.5	0.6	0.9	0.9	0.6	0.9			
	梶並川	滝村堰	A	2	0.8	1.0	1.4	1.2	0.7	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	0.7	0.8	<0.5	1.1	1.0			
	滝川	三星橋	B	3	1.1	1.2	1.9	1.9	<0.5	0.6	1.2	0.5	<0.5	1.0	1.2	0.8	0.8	2.1			
	吉野川	鷲湯橋	A	2	0.8	1.0	1.3	1.0	<0.5	<0.5	0.8	0.7	<0.5	0.8	1.1	1.0	0.7	0.8			
金剛川	宮橋	A	2	0.9	1.1	0.9	1.1	1.2	1.6	1.2	0.8	0.8	<0.5	<0.5	1.1	<0.5	0.6				
笹ヶ瀬川 水 域	笹ヶ瀬川	笹ヶ瀬橋	B	3	2.6	3.4	4.7	4.0	3.7	<0.5	2.9	2.6	1.7	2.0	1.5	2.2	2.4	3.4			
	足守川上流	高塚橋	A	2	0.9	1.0	1.2	<0.5	1.0	<0.5	1.4	0.9	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	1.7	0.8			
	足守川下流	入江橋	B	3	1.3	1.6	3.9	2.3	1.0	<0.5	0.5	1.0	0.6	0.9	<0.5	1.2	1.6	2.1			
倉敷川 水 域	倉敷川	倉敷川橋	C	5	3.3	3.7	3.1	3.2	3.6	2.2	4.0	4.3	2.2	2.3	2.4	3.7	3.4	5.0			
芦田川 水 域	高屋川	滝山堰	A	2	1.3	1.7	1.7	2.2	1.2	<0.5	0.6	0.6	2.1	1.5	1.8	1.2	1.5	1.1			
伊里川 水 域	伊里川	浜の川橋	B	3	2.9	3.9	1.6	3.9	1.4	0.8	2.2	3.8	1.2	3.1	4.5	1.2	4.6	6.0			

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

そのため、月間平均値の平均とならない場合がある。

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

そのため、月間平均値にない値が表示される場合がある。

2) 湖沼・海域(COD)

(単位: mg/L)

水域名	あてはめ 水域名	測定地点名	類型	基準 値	年度 平均 値	75% 値	平成19年												平成20年		
							4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
児島湖 水域	児島湖	湖心	B	5	7.1	7.9	9.6	7.9	8.9	7.7	7.2	6.4	6.4	6.1	5.0	5.4	8.5	6.1			
		樋門			6.9	7.6	8.6	7.6	8.7	7.0	7.0	6.7	6.6	5.7	5.5	5.1	8.2	6.1			

水島 水域	玉島港区	玉島港奥部	C	8	3.9	4.8	2.0	5.1	4.8	3.5	4.8	3.4	3.1	3.5	2.7	5.3	3.7	4.0
	水島港区	水島港口部	C	8	2.6	2.8	2.3	3.1	2.8	3.7	3.1	2.6	2.8	2.0	1.8	2.2	1.8	2.8
	水島地先海域 (甲)	玉島港沖合	B	3	2.6	2.6	1.7	2.5	3.8	4.0	2.6	2.6	2.9	2.0	1.9	2.3	2.0	2.4
		上水島北			2.4	2.7	1.6	2.5	2.9	2.7	3.3	2.6	2.5	2.0	2.0	2.3	1.7	2.7
			濃地諸島東			2.2	2.4	2.0	2.6	2.5	2.6	2.4	2.1	2.2	1.7	2.0	2.0	1.8
	水島地先海域 (乙)	網代諸島沖	A	2	2.1	2.2	1.6	2.0	2.2	2.6	2.4	2.0	2.6	2.0	2.1	2.0	1.6	2.2
児島湾 水域	児島湾(甲)	同和鉱業沖	C	8	4.6	5.2	4.1	4.7	5.7	5.1	5.9	6.2	4.8	2.8	3.0	3.9	5.2	3.8
		児島湾(乙)	旭川河口部	B	3	3.9	4.7	4.0	4.9	4.2	3.4	4.7	3.4	4.4	3.0	2.7	4.7	5.4
	吉井川河口部		3.4			3.5	2.9	3.1	3.5	3.1	7.6	4.4	3.8	2.5	1.9	1.7	2.6	3.5
	横樋沖		4.1			5.1	3.6	3.8	5.1	6.5	6.6	5.7	4.4	2.4	2.7	2.0	3.6	2.5
	九幡沖		4.0			5.3	3.4	2.4	5.9	6.7	7.3	5.3	4.2	2.4	2.2	1.8	2.8	3.0
	阿津沖		4.1			4.7	3.5	4.7	4.6	5.4	6.7	5.1	3.8	2.5	2.3	3.7	3.9	3.1
	向小串沖		3.3			3.8	2.6	2.7	3.8	7.0	6.1	4.3	2.8	2.1	2.1	1.9	2.0	2.2
	児島湾(丙)	別荘沖	A	2	2.9	2.8	2.3	2.1	2.2	7.7	3.7	3.4	2.8	1.9	2.1	1.8	2.3	2.0
		児島湾口沖			2.5	2.7	1.9	2.7	1.4	5.7	3.0	3.8	2.6	1.8	1.6	1.5	2.3	1.7
		波張崎南			1.9	2.1	2.0	1.6	2.0	1.4	2.2	2.4	2.2	2.1	1.8	1.7	1.2	2.0
出崎東沖		2.3			2.4	1.8	1.8	2.1	3.6	2.9	3.8	2.2	2.1	1.6	1.6	1.5	2.4	
備讃瀬戸	備讃瀬戸	神島御崎沖	A	2	2.1	2.3	1.4	2.5	2.3	2.9	1.8	2.7	2.2	2.0	1.9	1.9	1.8	1.7
		青佐鼻沖			2.3	2.6	1.8	2.2	2.7	2.9	1.9	2.7	2.6	2.4	2.0	1.9	2.1	2.2
		北木島布越崎北			1.8	2.0	1.3	1.9	2.2	2.4	1.7	2.0	2.0	1.7	1.6	1.4	1.7	1.7
		久須美鼻東			1.9	2.1	1.5	2.0	1.9	2.4	1.7	2.1	2.1	2.1	2.0	1.9	1.4	1.7
		大槌島北			1.7	1.8	1.5	1.9	1.6	1.8	1.4	1.9	2.2	1.7	1.8	1.7	1.4	1.5
牛窓地先 海域	牛窓地先海域	錦海湾	A	2	2.1	2.2	1.9	1.9	1.8	2.1	2.9	2.2	2.2	1.8	2.1	2.3	2.2	2.2
		前島南西			1.9	1.9	1.7	1.7	1.7	1.8	2.4	2.1	1.9	1.8	2.0	1.8	1.9	1.6
播磨灘 北西部	播磨灘北西部	長島西南沖	A	2	2.0	2.1	1.8	1.8	1.9	2.1	2.7	2.4	2.5	1.8	1.9	2.1	1.6	1.6
		大多府島東南沖			2.3	2.3	1.8	2.4	2.2	2.3	2.3	3.9	2.9	2.0	2.2	1.9	1.9	1.9
		鹿久居島東沖			2.3	2.3	2.2	1.7	2.7	2.2	2.3	3.9	2.2	2.2	2.0	2.2	1.8	2.3

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

そのため、月間平均値の平均とならない場合がある。

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

そのため、月間平均値にない値が表示される場合がある。

(2) 全窒素及び全りん の測定結果

ア あてはめ水域別環境基準達成状況

1) 全窒素

水 域 名	類型	達成期間	年 度					備 考
			15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	
児 島 湖		二	×	×	×	×	×	
合 計			0/ 1	0/ 1	0/ 1	0/ 1	0/ 1	
達 成 率			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	

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

2) 全りん

水 域 名	類型	達成期間	年 度					備 考
			15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	
児 島 湖		二	×	×	×	×	×	
合 計			0/1	0/1	0/ 1	0/ 1	0/1	
達 成 率			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	

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

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

イ 類型別環境基準達成状況

1) 全窒素

種 別	類 型	年 度				
		15年度	16年度	17年度	18年度	19年度
湖 沼		0/1	0/1	0/1	0/1	0/1
海 域		5/6	5/6	6/6	6/6	6/6
		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				
		15年度	16年度	17年度	18年度	19年度
湖 沼		0/1	0/1	0/1	0/1	0/1
海 域		5/6	5/6	6/6	5/6	5/6
		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				
		15年度	16年度	17年度	18年度	19年度
湖 沼		0/1	0/1	0/1	0/1	0/1
海 域		5/6	5/6	6/6	5/6	5/6
		1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
		1/1	1/1	1/1	1/1	1/1

全窒素及び全りんともに環境基準を満足している場合に達成水域とした。

(備考) 「環境基準達成水域数 / 環境基準あてはめ水域数」で示した。

ウ 環境基準点における年度別経年変化

1) 全窒素

(湖 沼 : 1水域2地点)

水域名	地点名	年 度					環境基準値 (mg/l)	水質目標 (mg/l)
		15年度	16年度	17年度	18年度	19年度		
児 島 湖	湖 心	1.3	1.5	1.3	1.3	1.3	×	1以下
	樋 門	1.3	1.5	1.2	1.2	1.2		

(海 域 : 8水域21地点)

水域名	地点名	年 度										環境基準値
		15年度		16年度		17年度		18年度		19年度		
水島港区	水島港口部	0.33	0.33	0.30	0.30	0.45	0.45	0.31	0.31	0.28	0.28	0.6以下
水島地先海域	玉島港沖合	0.29	0.23	0.26	0.28	0.23	0.23	0.28	0.27	0.17	0.16	0.3以下
	上水島北	0.24		0.32		0.22		0.29		0.18		
	濃地諸島東	0.17		0.25		0.23		0.24		0.14		
児 島 湾	九 幡 沖	0.56	0.52	0.67	0.62	0.48	0.45	0.50	0.45	0.38	0.37	1以下
	向小串沖	0.47		0.57		0.41		0.39		0.35		
児 島 湾 沖	児 島 湾 口 沖	0.39	0.32	0.41	0.33	0.22	0.21	0.23	0.28	0.20	0.19	0.3以下
	出 崎 東 沖	0.29		0.30		0.23		0.30		0.20		
	鉾 島 沖 合	0.29		0.29		0.19		0.31		0.18		
備讃瀬戸(イ)	久須美鼻東	0.15	0.18	0.22	0.23	0.20	0.19	0.23	0.23	0.15	0.16	0.3以下
	大槌島北	0.21		0.24		0.17		0.22		0.16		
備讃瀬戸(ロ)	網代諸島沖	0.17	0.22	0.26	0.26	0.21	0.21	0.25	0.26	0.14	0.16	0.3以下
	神島御崎沖	0.25		0.27		0.21		0.26		0.17		
	青佐鼻沖	0.28		0.29		0.22		0.31		0.19		
	北木島布越崎北	0.18		0.20		0.19		0.21		0.15		
牛窓地先海域	錦 海 湾	0.21	0.20	0.21	0.22	0.18	0.18	0.21	0.21	0.17	0.17	0.3以下
	前 島 南 西	0.21		0.23		0.19		0.23		0.17		
	前 島 東 南	0.18		0.21		0.17		0.20		0.16		
播磨灘北西部	長島西南沖	0.21	0.25	0.22	0.25	0.18	0.19	0.20	0.23	0.17	0.18	0.3以下
	大多府島東南沖	0.27		0.25		0.18		0.22		0.18		
	鹿久居島東沖	0.26		0.28		0.20		0.26		0.19		

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

2) 全りん

(湖 沼 : 1水域2地点)

水域名	地点名	年 度					環境基準値	水質目標	
		15年度	16年度	17年度	18年度	19年度			
児 島 湖	湖 心	0.19	0.21	0.20	0.21	0.21	×	0.1以下	0.17
	樋 門	0.18	0.21	0.18	0.19	0.20			

(海 域 : 8水域21地点)

水域名	地点名	年 度										環境基準値	
		15年度		16年度		17年度		18年度		19年度			
水島港区	水島港口部	0.027	0.027	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.030	0.030	0.05以下	
水島地先海域	玉島港沖合	0.025		0.032		0.029		0.032		0.033		0.03以下	
	上水島北	0.024	0.024	0.030	0.030	0.028	0.028	0.030	0.030	0.029			
	濃地諸島東	0.022		0.029		0.027		0.028		0.025			
児 島 湾	九 幡 沖	0.060		0.075		0.068		0.063		0.080		0.09以下	
	向小串沖	0.053	0.057	0.058	0.067	0.052	0.060	0.045	0.054	0.057	0.069		
児 島 湾 沖	児 島 湾 口 沖	0.043		0.045		0.028		0.026		0.036		0.03以下	
	出 崎 東 沖	0.033	0.037	0.036	0.039	0.030	0.027	0.036	0.033	0.029	0.031		×
	銚 島 沖 合	0.036		0.036		0.023		0.036		0.028			
備讃瀬戸(イ)	久須美鼻東	0.024		0.028		0.026		0.029		0.024		0.03以下	
	大槌島北	0.029	0.027	0.031	0.030	0.021	0.024	0.028	0.029	0.025			
備讃瀬戸(ロ)	網代諸島沖	0.023		0.029		0.024		0.027		0.026		0.03以下	
	神島御崎沖	0.034		0.032		0.022		0.031		0.025			
	青佐鼻沖	0.035	0.029	0.034	0.029	0.026	0.023	0.035	0.030	0.030	0.026		
	北木島布越崎北	0.023		0.021		0.020		0.026		0.021			
牛窓地先海域	錦 海 湾	0.028		0.029		0.026		0.028		0.029		0.03以下	
	前 島 南 西	0.029	0.027	0.030	0.028	0.026	0.025	0.030	0.028	0.027	0.027		
	前 島 東 南	0.024		0.026		0.022		0.025		0.026			
播磨灘北西部	長 島 西 南 沖	0.027		0.028		0.023		0.027		0.027		0.03以下	
	大多府島東南沖	0.029	0.028	0.026	0.027	0.024	0.024	0.027	0.027	0.027	0.027		
	鹿久居島東沖	0.027		0.027		0.024		0.027		0.027			

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

工 環境基準点における月別変化

1) 全窒素 (湖沼・海域)

(単位: mg/L)

あてはめ 水域名	測定地点名	類型	基準 値	暫定 目標 値	年間平均値		平成19年												平成20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	1.0	1.2	1.3		1.3	0.96	1.1	1.2	1.0	1.2	1.1	1.0	1.2	2.0	1.9	1.2			
	樋門				1.2		1.0	0.88	1.0	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	1.2	2.0	2.0	1.2			

水島港区	水島港口部	海域	0.6	-	0.28	0.28	0.17	0.16	0.19	0.39	0.73	0.17	0.28	0.29	0.28	0.21	0.19	0.27
水島地先 海域	玉島港沖合	海域	0.3	-	0.16	0.17	0.11	0.13	0.19	0.25	0.18	0.12	0.28	0.22	0.21	0.11	0.13	0.12
	上水島北					0.18	0.12	0.15	0.15	0.25	0.27	0.13	0.29	0.23	0.22	0.17	0.11	0.12
	濃地諸島東					0.14	0.11	0.13	0.11	0.22	0.15	0.09	0.15	0.14	0.17	0.14	0.14	0.13
児島湾	九幡沖	海域	1.0	-	0.37	0.38	0.52	0.32	0.45	0.49	0.36	0.54	0.48	0.32	0.22	0.18	0.22	0.42
	向小串沖					0.35	0.76	0.43	0.42	0.66	0.29	0.45	0.18	0.22	0.31	0.13	0.11	0.26
児島湾沖	児島湾口沖	海域	0.3	-	0.19	0.20	0.30	0.27	0.16	0.40	0.16	0.29	0.15	0.20	0.18	0.11	0.11	0.12
	出崎東沖					0.20	0.17	0.14	0.20	0.36	0.18	0.20	0.18	0.22	0.22	0.14	0.14	0.28
	鉾島沖合					0.18	0.28	0.13	0.14	0.23	0.16	0.18	0.16	0.22	0.22	0.16	0.15	0.14
備讃瀬戸 イ	久須美鼻東	海域	0.3	-	0.16	0.15	0.09	0.13	0.14	0.25	0.14	0.10	0.15	0.15	0.17	0.16	0.21	0.10
	大槌島北					0.16	0.12	0.14	0.21	0.19	0.16	0.20	0.16	0.19	0.17	0.14	0.14	0.13
備讃瀬戸 ロ	網代諸島沖	海域	0.3	-	0.16	0.14	0.09	0.14	0.12	0.23	0.16	0.10	0.19	0.18	0.17	0.17	0.11	0.07
	神島御崎沖					0.17	0.17	0.18	0.21	0.25	0.15	0.15	0.20	0.16	0.17	0.17	0.15	0.12
	青佐鼻沖					0.19	0.16	0.18	0.20	0.27	0.17	0.22	0.20	0.24	0.21	0.17	0.15	0.12
	北木島 布 越 崎 北					0.15	0.12	0.14	0.14	0.20	0.16	0.13	0.17	0.13	0.15	0.17	0.13	0.11
牛窓地先 海域	錦海湾	海域	0.3	-	0.17	0.17	0.17	0.15	0.16	0.17	0.19	0.17	0.21	0.23	0.19	0.14	0.14	0.14
	前島南西					0.17	0.18	0.15	0.16	0.18	0.17	0.15	0.18	0.23	0.21	0.15	0.13	0.13
	前島東南					0.16	0.15	0.15	0.14	0.16	0.16	0.15	0.19	0.21	0.19	0.14	0.15	0.13
播磨灘 北西部	長島西南沖	海域	0.3	-	0.18	0.17	0.15	0.15	0.15	0.16	0.18	0.15	0.20	0.23	0.20	0.15	0.15	0.14
	大多府島 東南沖					0.18	0.13	0.17	0.16	0.17	0.15	0.18	0.22	0.29	0.19	0.15	0.15	0.16
	鹿久居島 東沖					0.19	0.23	0.17	0.16	0.17	0.17	0.18	0.28	0.32	0.19	0.15	0.15	0.15

2) 全りん(湖沼・海域)

(単位: mg/L)

あてはめ 水域名	測定地点名	類型	基準 値	暫定 目標 値	年間平均値		平成19年								平成20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	0.1	0.17	0.21		0.16	0.34	0.30	0.24	0.35	0.27	0.25	0.11	0.12	0.12	0.10	0.10
	樋門				0.20		0.10	0.30	0.29	0.25	0.36	0.32	0.23	0.11	0.11	0.11	0.12	0.086

水島港区	水島港口部	海域	0.05	-	0.030	0.030	0.024	0.024	0.027	0.033	0.039	0.035	0.038	0.040	0.032	0.025	0.022	0.025
水島地先 海域	玉島港沖合	海域	0.03	-	0.029	0.033	0.022	0.024	0.040	0.056	0.026	0.041	0.043	0.046	0.038	0.021	0.017	0.021
	上水島北					0.030	0.021	0.023	0.026	0.041	0.030	0.043	0.038	0.046	0.030	0.027	0.016	0.022
	濃地諸島東					0.025	0.019	0.020	0.020	0.035	0.025	0.030	0.025	0.029	0.030	0.024	0.021	0.019
児島湾	九幡沖	海域	0.09	-	0.069	0.080	0.048	0.055	0.087	0.094	0.13	0.15	0.12	0.075	0.055	0.079	0.032	0.032
	向小串沖					0.057	0.028	0.043	0.080	0.10	0.081	0.15	0.046	0.043	0.046	0.025	0.015	0.021
児島湾沖	児島湾口沖	海域	0.03	-	0.031	0.036	0.025	0.044	0.022	0.072	0.028	0.066	0.046	0.043	0.037	0.022	0.015	0.014
	出崎東沖					0.029	0.020	0.020	0.022	0.037	0.028	0.044	0.037	0.040	0.038	0.026	0.020	0.018
	銚島沖合					0.028	0.026	0.019	0.019	0.029	0.024	0.039	0.036	0.041	0.039	0.027	0.022	0.017
備讃瀬戸 1	久須美鼻東	海域	0.03	-	0.025	0.024	0.019	0.020	0.023	0.026	0.026	0.028	0.018	0.033	0.029	0.022	0.021	0.018
	大槌島北					0.025	0.018	0.019	0.024	0.025	0.023	0.028	0.028	0.034	0.032	0.023	0.022	0.020
備讃瀬戸 口	網代諸島沖	海域	0.03	-	0.026	0.026	0.021	0.019	0.021	0.028	0.025	0.029	0.027	0.043	0.030	0.025	0.021	0.019
	神島御崎沖					0.025	0.026	0.023	0.025	0.032	0.015	0.029	0.035	0.029	0.025	0.026	0.022	0.018
	青佐鼻沖					0.030	0.021	0.028	0.025	0.038	0.018	0.055	0.038	0.043	0.026	0.027	0.026	0.018
	北木島 布 越崎北					0.021	0.017	0.020	0.017	0.025	0.013	0.023	0.028	0.024	0.025	0.025	0.023	0.015
牛窓地先 海域	錦海湾	海域	0.03	-	0.027	0.029	0.020	0.022	0.027	0.029	0.027	0.035	0.043	0.040	0.036	0.028	0.022	0.020
	前島南西					0.027	0.021	0.023	0.025	0.026	0.025	0.026	0.037	0.043	0.038	0.027	0.023	0.014
	前島東南					0.026	0.016	0.020	0.021	0.024	0.022	0.025	0.038	0.041	0.037	0.028	0.021	0.015
播磨灘 北西部	長島西南沖	海域	0.03	-	0.027	0.027	0.016	0.022	0.022	0.027	0.024	0.027	0.038	0.042	0.040	0.028	0.020	0.017
	大多府島 東南沖					0.027	0.016	0.025	0.020	0.025	0.019	0.028	0.033	0.040	0.045	0.028	0.020	0.019
	鹿久居島 東沖					0.027	0.019	0.025	0.020	0.027	0.019	0.029	0.036	0.044	0.040	0.026	0.022	0.018

(3) 測定地点別の環境基準適合率経年変化

	年度	河 川							
		高梁川	旭 川	吉井川	笹ヶ瀬川	倉敷川	高屋川	伊里川	小 計
p H	15	92.1	98.5	98.6	94.4	96.7	100.0	100.0	96.2
	16	89.3	96.3	98.3	95.8	95.6	100.0	88.9	94.6
	17	89.3	95.2	95.4	94.4	95.6	100.0	77.8	93.3
	18	87.4	97.1	97.3	97.2	97.8	100.0	94.4	94.3
	19	82.1	92.4	97.3	100.0	97.8	94.4	94.4	91.5
D O	15	97.5	100.0	99.4	94.4	86.7	66.7	100.0	97.2
	16	99.2	99.6	99.4	98.6	88.9	66.7	100.0	98.1
	17	95.6	97.1	94.6	84.7	82.2	50.0	100.0	93.4
	18	98.6	98.2	99.5	90.3	97.8	61.1	100.0	97.7
	19	97.5	96.4	98.4	88.9	96.7	38.9	100.0	96.1
B O D	15	95.4	89.9	99.2	55.6	82.2	66.7	88.9	91.4
	16	92.7	87.0	94.2	73.6	84.4	83.3	100.0	90.0
	17	84.9	80.8	84.4	63.9	83.3	66.7	72.2	82.0
	18	93.5	93.6	91.9	72.2	84.4	66.7	100.0	90.8
	19	95.8	96.1	92.2	81.9	84.4	83.3	55.6	92.4
C O D	15								
	16								
	17								
	18								
	19								
S S	15	100.0	99.6	97.2	94.4	98.9	100.0	100.0	98.7
	16	99.5	100.0	97.5	100.0	98.9	100.0	100.0	99.0
	17	100.0	99.6	100.0	94.4	100.0	94.4	100.0	99.5
	18	99.7	100.0	99.5	100.0	100.0	100.0	100.0	99.8
	19	99.8	100.0	99.7	100.0	100.0	100.0	100.0	99.8
大腸菌 群数	15	61.2	48.5	56.5	44.4		0.0	83.3	54.7
	16	53.2	46.8	52.0	27.8		5.6	83.3	49.2
	17	62.4	44.8	65.5	36.1		5.6	88.9	57.1
	18	65.0	51.8	67.4	66.7		0.0	94.4	62.1
	19	65.9	51.2	60.6	58.3		5.6	83.3	59.6
油 分	15								
	16								
	17								
	18								
	19								
全窒素	15								
	16								
	17								
	18								
	19								
全りん	15								
	16								
	17								
	18								
	19								
合 計	15	89.6	87.4	90.2	76.7	91.1	66.7	94.4	88.3
	16	87.1	86.7	88.3	79.2	91.9	71.1	94.4	87.1
	17	86.7	84.2	88.0	74.7	90.3	63.3	87.8	85.7
	18	88.9	88.2	91.1	85.3	95.0	65.6	97.8	89.4
	19	88.4	87.9	89.7	85.8	94.7	64.4	86.7	88.5

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

(単位：%)

	年度	湖沼	海 域					小 計	合 計
		児島湖	水 島	児島湾	備讃瀬戸	牛窓地先	播磨灘 北西部		
pH	15	81.9	91.8	87.5	98.3	100.0	98.5	93.7	94.7
	16	76.4	97.1	86.7	100.0	100.0	95.5	94.9	94.1
	17	66.7	94.3	82.2	92.1	100.0	88.8	89.9	91.0
	18	77.8	85.7	92.4	95.5	98.5	97.8	92.6	93.1
	19	77.8	87.3	92.1	96.7	100.0	100.0	93.7	92.0
DO	15	91.7	93.9	84.5	63.2	57.7	76.1	78.7	89.2
	16	94.4	89.8	90.2	61.6	69.2	82.1	80.3	90.4
	17	100.0	94.7	87.9	71.5	69.2	63.4	80.9	88.3
	18	100.0	88.9	87.8	62.8	75.8	70.9	78.6	89.6
	19	100.0	88.9	84.9	60.3	69.7	70.9	76.8	88.0
BOD	15								91.4
	16								90.0
	17								82.0
	18								90.8
	19								92.4
COD	15	0.0	68.4	45.1	40.9	40.4	30.6	47.8	44.3
	16	1.4	63.5	36.7	33.1	30.8	23.9	40.6	37.8
	17	2.8	63.9	35.2	44.6	38.5	24.6	43.8	40.9
	18	0.0	77.9	42.1	40.1	42.4	35.8	49.8	46.3
	19	4.2	84.0	55.4	71.5	63.6	38.8	64.9	60.7
SS	15	33.3							95.0
	16	65.3							97.1
	17	38.9							96.1
	18	45.8							96.8
	19	30.6							96.1
大腸菌 群数	15		100.0	89.0	99.1	100.0	99.2	97.8	69.0
	16		97.0	91.5	99.5	95.5	99.2	97.6	65.5
	17		100.0	100.0	100.0	97.7	100.0	99.8	71.3
	18		98.5	97.8	98.6	98.1	100.0	98.7	74.2
	19		100.0	100.0	99.5	100.0	100.0	99.8	73.0
油 分	15		100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	16		100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	17		100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	18		100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	19		100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
全窒素	15	18.8	77.4	72.2	84.2	91.7	85.0	79.7	72.2
	16	10.4	64.3	74.1	76.3	86.1	77.5	73.8	66.1
	17	22.9	77.4	88.9	90.8	94.4	90.0	87.2	79.3
	18	16.7	66.7	82.4	72.4	91.7	86.4	77.9	70.5
	19	16.7	86.9	97.3	100.0	100.0	97.2	95.5	85.5
全りん	15	6.3	70.2	82.4	59.2	69.4	57.5	70.1	62.2
	16	2.1	58.3	59.3	57.9	58.3	60.0	58.7	51.8
	17	6.3	71.4	70.4	84.2	77.8	75.0	75.0	66.6
	18	10.4	56.0	68.5	52.6	69.4	70.5	62.4	56.1
	19	8.3	65.5	69.6	84.4	72.2	75.0	72.3	64.2
合 計	15	41.9	84.8	78.4	78.1	78.8	79.2	79.9	83.1
	16	46.1	81.7	76.1	76.2	76.6	78.2	77.7	81.6
	17	42.7	84.6	77.1	81.3	81.3	75.3	79.9	81.7
	18	45.3	82.3	79.9	76.2	81.5	80.0	79.5	83.6
	19	43.0	86.6	83.4	85.4	85.7	81.8	84.6	85.3

(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)				
			15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度
高	高梁川	浅間橋	-	-	-	-	7.8	-	-	-	-	11	-	-	-	-	1.6
		千屋ダム	8.0	8.3	8.2	8.3	8.5	10	11	10	10	10	1.5	1.9	2.4	1.5	2.2
		浜子橋	7.6	7.8	7.9	7.8	7.9	10	11	10	10	10	1.2	1.5	1.6	1.2	0.7
	上流	一中橋	7.9	8.0	7.9	7.9	8.2	11	11	10	10	10	1.3	1.0	2.0	1.1	0.9
		高梁川	中井橋	8.0	8.1	8.1	8.2	8.2	10	10	10	11	10	0.8	0.8	1.0	0.8
	中流	高梁歩道橋	8.1	8.2	8.2	8.4	8.3	11	11	11	11	11	0.9	0.9	1.3	0.9	0.8
		高梁川	下倉橋	7.8	7.8	7.9	8.0	8.0	10	9.8	9.8	10	9.8	0.9	0.8	0.9	0.9
	中流	湛井堰	7.6	7.8	8.0	8.0	8.0	9.6	9.6	9.8	9.7	9.6	1.1	0.8	0.9	0.7	0.8
		高梁川	川辺橋	7.7	7.9	7.9	7.9	8.1	10	10	9.8	9.8	9.6	0.7	0.6	0.8	0.8
	下流	霞橋	8.1	8.1	8.3	8.3	8.6	11	11	11	11	11	1.3	1.4	1.3	1.2	1.3
西川		河本ダム	8.2	8.5	8.4	8.3	8.7	10	11	11	10	11	1.4	1.8	2.5	1.7	1.2
	布原橋	7.7	7.7	7.8	7.9	8.1	11	11	11	11	11	1.1	1.4	1.5	1.1	0.8	
小坂部川	小坂部川ダム	7.8	8.3	8.2	8.3	8.4	10	11	10	10	10	1.3	1.9	1.9	1.6	0.9	
	巖橋	7.6	8.0	8.0	7.9	8.1	10	10	10	10	10	1.4	1.4	1.9	1.2	0.8	
有漢川	幡見橋	8.0	8.1	8.1	8.1	8.2	11	11	11	11	11	1.0	0.8	1.1	1.0	0.7	
	成羽川	神崎橋	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	11	10	9.9	10	10	0.9	0.9	0.9	1.0	0.7
阿部山橋		7.6	7.7	7.7	7.7	7.8	9.2	9.2	8.7	9.6	9.3	0.7	0.9	0.8	0.7	0.7	
新成羽川ダム		8.4	8.4	8.2	8.4	8.4	11	9.9	9.8	9.9	9.8	1.2	1.1	1.1	1.1	2.1	
小田川上流	猪原橋	8.0	8.0	8.1	8.1	8.2	11	11	11	11	11	0.8	0.8	0.9	0.9	0.7	
小田川	三谷橋	7.5	7.6	7.6	7.7	7.7	8.9	9.3	8.9	9.2	9.0	2.2	1.6	1.4	1.5	1.1	
	下流	福松橋	7.8	7.9	7.9	8.0	8.0	10	9.6	9.4	9.4	9.5	1.5	1.4	1.7	1.4	1.4
美山川	栄橋	7.6	7.6	7.6	7.8	7.7	10	10	9.8	10	10	1.1	0.9	1.2	1.3	1.0	
佐伏川	井倉野橋	8.3	8.4	8.3	8.3	8.3	11	11	11	11	11	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	
里見川	鴨方川合流点	7.5	7.6	8.0	8.2	8.1	7.6	8.8	9.5	10	10	4.4	2.8	4.2	3.7	4.5	
旭	旭川上流	野田橋	7.1	7.0	7.3	7.2	7.3	10	10	10	10	10	0.9	1.2	1.7	0.8	0.7
		湯原ダム	7.3	7.9	7.6	7.8	8.1	9.9	10	9.7	10	9.6	1.4	1.7	2.0	1.2	1.1
	旭川中流	向見尾橋	7.3	7.3	7.5	7.6	7.6	10	10	10	10	10	0.9	1.4	1.6	1.0	0.7
		大上橋	7.4	7.6	7.7	7.6	7.7	11	11	11	11	11	1.1	1.4	1.7	1.0	0.8
		落合橋	7.4	7.5	7.7	7.6	7.7	11	11	11	11	11	1.1	1.6	1.6	1.4	0.9
		江与味橋	7.8	8.0	8.2	7.9	8.1	10	10	11	10	10	1.7	1.9	2.2	1.4	1.0
		八幡橋	7.5	7.6	7.6	7.6	7.7	10	11	11	10	10	0.9	1.1	1.3	0.9	0.9
		鹿瀬橋	7.4	7.6	7.7	7.7	7.6	10	10	10	10	10	1.1	1.0	0.8	0.8	0.9
		大曽根堰	7.5	7.6	7.8	7.7	7.9	11	11	11	10	10	1.0	0.8	0.9	0.8	0.8
		合同堰	7.2	7.5	7.5	7.6	7.7	9.6	9.8	9.6	9.6	9.4	0.7	0.7	0.8	0.6	0.7
乙井手堰	7.3	7.5	7.6	7.6	7.8	9.9	9.8	9.8	9.8	9.7	0.7	0.7	0.9	0.7	0.7		
旭川下流	桜橋	7.3	7.4	7.5	7.5	7.6	9.1	9.5	9.4	9.5	8.9	0.8	0.8	1.0	0.6	0.8	
新庄川	大久奈橋	7.5	7.6	7.7	7.7	7.8	11	10	11	10	11	0.9	1.2	1.4	0.9	0.7	
	目木川	目木橋	7.4	7.5	7.7	7.6	7.7	11	10	11	10	11	0.9	1.1	1.8	1.1	0.7
備中川	垂水大橋	7.8	7.8	7.9	7.9	8.1	10	10	11	10	11	1.0	1.5	2.1	1.1	0.9	
誕生寺川	高浜橋	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	10	11	11	10	9.9	0.8	0.9	1.1	0.8	0.8	
宇甘川	箕地橋	7.7	7.7	7.8	7.7	7.7	11	10	10	10	10	0.9	0.8	0.7	0.7	0.9	
	常盤橋	7.5	7.6	7.7	7.7	7.7	10	10	10	10	9.8	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	
百間川	清内橋	7.5	7.4	7.6	7.6	7.8	8.9	8.6	8.7	9.0	9.1	3.3	2.7	3.3	3.0	3.2	
砂川	瀬戸橋	7.7	7.6	7.9	7.8	8.1	9.9	9.4	10	9.4	9.6	1.8	1.9	3.2	2.0	1.8	
	新橋	7.4	7.5	7.6	7.7	7.7	8.7	9.0	8.9	8.9	8.6	1.6	1.4	1.5	1.5	1.5	

SS (mg/L)					大腸菌群数 (MPN/100ml)					全窒素 (mg/L)					全りん (mg/L)				
15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度
-	-	-	-	2	-	-	-	-	1.7 × 10 ³	-	-	-	-	0.65	-	-	-	-	0.023
2	3	3	3	3	3.2 × 10 ³	2.1 × 10 ²	9.5 × 10 ³	2.2 × 10 ²	6.5 × 10 ²	0.50	0.65	0.78	0.64	0.67	0.014	0.023	0.023	0.017	0.025
2	3	2	1	2	1.2 × 10 ³	3.1 × 10 ³	4.3 × 10 ³	1.3 × 10 ³	1.1 × 10 ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	3	4	2	5	4.9 × 10 ³	5.6 × 10 ³	9.4 × 10 ³	3.7 × 10 ³	7.5 × 10 ³	0.62	0.73	0.86	0.70	-	0.023	0.024	0.061	0.016	-
2	1	1	2	1	6.5 × 10 ²	1.2 × 10 ³	6.1 × 10 ²	4.6 × 10 ²	4.5 × 10 ²	0.66	0.74	0.78	0.69	-	0.019	0.020	0.017	0.014	-
2	2	1	2	1	1.4 × 10 ³	4.7 × 10 ³	5.2 × 10 ²	1.1 × 10 ³	4.1 × 10 ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	2	2	2	2	6.7 × 10 ²	1.7 × 10 ³	5.4 × 10 ²	6.2 × 10 ²	6.0 × 10 ²	0.82	0.89	0.79	0.74	-	0.025	0.036	0.023	0.020	-
4	3	3	3	3	4.2 × 10 ³	1.6 × 10 ³	2.3 × 10 ³	3.0 × 10 ³	8.0 × 10 ³	0.88	0.87	0.86	0.82	0.85	0.022	0.026	0.020	0.024	0.025
4	3	3	3	3	4.3 × 10 ³	2.0 × 10 ³	5.0 × 10 ³	5.0 × 10 ³	6.9 × 10 ³	0.86	0.87	0.82	0.86	0.89	0.026	0.027	0.022	0.029	0.028
8	8	5	4	4	1.1 × 10 ⁴	5.1 × 10 ³	2.6 × 10 ³	1.5 × 10 ³	3.6 × 10 ³	0.88	0.91	0.85	0.85	0.84	0.039	0.049	0.035	0.034	0.034
2	4	4	2	3	5.1 × 10 ²	6.5 × 10 ²	1.0 × 10 ³	1.4 × 10 ²	4.1 × 10 ²	0.51	0.67	0.77	0.62	0.60	0.013	0.028	0.024	0.018	0.010
2	2	2	2	2	2.1 × 10 ³	1.8 × 10 ³	2.0 × 10 ³	9.2 × 10 ²	8.5 × 10 ²	0.50	0.59	0.67	0.60	0.63	0.012	0.015	0.010	0.009	0.010
3	2	3	2	2	4.4 × 10 ²	7.1 × 10 ²	7.0 × 10 ²	9.0 × 10 ²	3.1 × 10 ²	0.55	0.57	0.55	0.55	0.57	0.014	0.016	0.020	0.010	0.005
3	3	2	2	2	9.1 × 10 ²	1.3 × 10 ³	1.1 × 10 ³	7.3 × 10 ²	4.4 × 10 ²	0.57	0.63	0.60	0.55	-	0.025	0.016	0.017	0.007	-
3	2	2	3	2	1.4 × 10 ³	1.7 × 10 ³	1.3 × 10 ³	1.6 × 10 ³	8.5 × 10 ²	0.84	0.80	0.82	0.78	-	0.033	0.045	0.036	0.029	-
2	2	2	2	1	4.7 × 10 ²	1.3 × 10 ³	4.3 × 10 ²	1.1 × 10 ³	8.5 × 10 ²	0.77	0.96	0.83	0.80	-	0.020	0.030	0.019	0.019	-
1	2	2	1	1	1.6 × 10 ²	4.3 × 10 ²	2.6 × 10 ²	1.9 × 10 ²	2.2 × 10 ²	0.68	0.79	0.79	0.74	-	0.019	0.026	0.017	0.016	-
3	2	2	2	2	1.2 × 10 ²	1.3 × 10 ²	2.2 × 10 ³	1.3 × 10 ²	1.4 × 10 ²	0.63	0.76	0.71	0.66	0.61	0.028	0.030	0.019	0.016	0.023
1	2	1	3	1	1.1 × 10 ³	3.2 × 10 ³	1.2 × 10 ³	1.4 × 10 ³	9.0 × 10 ³	0.96	1.0	0.94	0.95	-	0.019	0.029	0.022	0.017	-
4	4	3	5	3	4.1 × 10 ⁵	1.7 × 10 ⁵	1.4 × 10 ⁵	1.0 × 10 ⁵	1.8 × 10 ⁵	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	8	7	5	5	1.2 × 10 ⁵	3.9 × 10 ⁵	1.2 × 10 ⁵	1.4 × 10 ⁵	9.9 × 10 ⁴	1.3	1.4	1.1	1.2	1.1	0.079	0.090	0.077	0.074	0.076
4	4	3	4	3	7.6 × 10 ³	1.7 × 10 ⁴	3.4 × 10 ³	5.6 × 10 ³	4.4 × 10 ³	1.0	1.2	0.84	0.92	-	0.054	0.081	0.055	0.047	-
1	1	1	2	3	9.7 × 10 ²	2.7 × 10 ³	3.9 × 10 ²	1.5 × 10 ³	5.1 × 10 ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	4	17	11	6	-	-	-	1.2 × 10 ⁴	1.3 × 10 ⁴	3.1	2.7	2.3	2.7	-	0.30	0.31	0.28	0.28	-
3	3	2	3	3	3.6 × 10 ³	4.1 × 10 ³	2.6 × 10 ³	1.8 × 10 ³	2.9 × 10 ³	0.69	0.70	0.62	0.72	0.71	0.023	0.023	0.015	0.022	0.024
4	4	5	2	3	1.0 × 10 ³	5.6 × 10 ²	1.4 × 10 ³	1.8 × 10 ²	1.4 × 10 ²	0.43	0.49	0.43	0.55	0.61	0.007	0.014	0.010	0.006	0.016
3	4	3	3	3	2.3 × 10 ³	2.9 × 10 ³	2.2 × 10 ³	1.7 × 10 ³	1.5 × 10 ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	3	2	3	3	5.0 × 10 ³	4.1 × 10 ³	2.7 × 10 ³	5.6 × 10 ³	2.8 × 10 ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	4	3	3	4	3.4 × 10 ³	6.3 × 10 ³	4.2 × 10 ³	3.1 × 10 ³	6.2 × 10 ³	0.63	0.72	0.74	0.77	0.70	0.018	0.028	0.016	0.009	0.017
4	3	2	2	3	1.0 × 10 ³	3.0 × 10 ³	2.0 × 10 ³	9.3 × 10 ²	1.1 × 10 ³	0.73	0.73	0.70	0.77	0.73	0.030	0.033	0.022	0.023	0.020
3	3	2	2	2	9.4 × 10 ²	6.0 × 10 ²	4.0 × 10 ²	7.7 × 10 ²	6.5 × 10 ²	0.73	0.78	0.72	0.78	0.74	0.025	0.028	0.018	0.021	0.019
2	2	2	2	2	9.5 × 10 ²	9.3 × 10 ²	3.0 × 10 ³	8.1 × 10 ²	1.2 × 10 ³	0.75	0.75	0.67	0.75	0.74	0.025	0.027	0.013	0.022	0.021
2	1	2	2	2	5.6 × 10 ²	1.7 × 10 ³	2.9 × 10 ³	1.6 × 10 ³	6.4 × 10 ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	3	3	3	2	4.9 × 10 ³	3.1 × 10 ³	2.6 × 10 ³	3.3 × 10 ³	6.1 × 10 ³	0.77	0.89	0.84	0.83	0.73	0.021	0.024	0.018	0.021	0.020
3	4	3	3	2	7.8 × 10 ³	5.4 × 10 ³	3.7 × 10 ³	6.4 × 10 ³	5.8 × 10 ³	0.77	0.88	0.82	0.84	0.73	0.024	0.026	0.021	0.024	0.023
3	3	4	3	2	1.3 × 10 ⁴	1.1 × 10 ⁴	1.3 × 10 ⁴	9.7 × 10 ³	2.5 × 10 ⁴	0.81	0.92	0.86	0.82	0.73	0.033	0.036	0.034	0.031	0.039
2	2	1	2	2	1.9 × 10 ³	5.0 × 10 ³	1.6 × 10 ³	3.8 × 10 ³	9.8 × 10 ²	0.60	0.63	0.59	0.66	-	0.013	0.017	0.009	0.009	-
2	1	1	1	1	1.4 × 10 ³	3.3 × 10 ³	1.4 × 10 ³	2.2 × 10 ³	1.5 × 10 ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	3	3	2	4	2.8 × 10 ³	5.0 × 10 ³	3.0 × 10 ³	2.9 × 10 ³	1.6 × 10 ³	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	0.030
3	2	1	3	2	1.5 × 10 ³	1.6 × 10 ³	1.3 × 10 ³	1.9 × 10 ³	1.3 × 10 ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	1	1	2	2	1.1 × 10 ³	1.5 × 10 ³	4.2 × 10 ³	3.1 × 10 ³	7.3 × 10 ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	2	2	3	4	1.1 × 10 ³	1.1 × 10 ³	2.4 × 10 ³	7.5 × 10 ³	3.1 × 10 ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	11	13	12	12	1.9 × 10 ⁴	2.6 × 10 ⁴	9.4 × 10 ³	1.8 × 10 ⁴	3.2 × 10 ⁴	1.8	1.9	1.9	1.7	1.8	0.21	0.20	0.21	0.20	0.22
6	5	4	5	6	9.6 × 10 ³	8.1 × 10 ³	8.2 × 10 ³	1.6 × 10 ⁴	4.0 × 10 ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	5	3	4	4	1.4 × 10 ⁴	8.0 × 10 ³	1.0 × 10 ⁴	8.4 × 10 ³	4.1 × 10 ³	1.4	1.4	1.4	1.2	1.6	0.16	0.16	0.16	0.13	0.15

水域名	測定地点名	pH					DO (mg/L)					BOD (mg/L)					
		15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	
吉井川	上流	杉橋	7.1	7.3	7.5	7.5	7.5	11	11	10	10	10	0.9	1.1	0.5	0.5	0.5
		苔田ダム	-	-	7.7	7.8	8.1	-	-	10	10	10	-	-	0.8	0.9	1.3
		葛下橋	7.1	7.3	7.1	7.3	7.4	11	10	10	10	10	1.0	1.2	1.4	1.4	0.8
		嵯峨堰	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	11	10	10	10	9.8	1.2	1.5	1.6	1.4	0.9
	中・下流	日上大橋	7.6	7.7	7.9	7.8	7.7	11	10	11	10	10	1.3	1.6	1.7	1.6	1.0
		栗子橋	7.5	7.6	7.8	7.7	7.7	11	10	10	10	9.9	1.4	1.8	1.9	1.6	0.9
		周匝大橋	7.7	7.6	7.6	7.7	7.9	11	11	10	10	10	1.4	1.5	1.9	1.5	0.9
		佐伯橋	7.4	7.4	7.5	7.6	7.6	10	9.6	9.4	9.6	9.7	1.1	1.1	1.1	1.0	0.8
		熊山橋	7.2	7.4	7.6	7.6	7.7	9.9	10	10	9.9	9.6	0.8	0.7	0.9	1.3	1.4
		弓削橋	7.2	7.3	7.5	7.5	7.6	9.8	9.9	9.7	9.7	9.3	0.7	0.6	0.9	0.9	1.1
		鴨越堰	7.3	7.4	8.0	7.9	7.9	10	10	11	10	10	1.2	0.8	1.5	1.4	2.2
	永安橋	7.4	7.6	7.9	7.8	7.8	9.0	9.4	9.8	9.5	8.9	1.3	1.0	2.3	3.0	3.4	
	香々美川	芳野橋	7.3	7.4	7.3	7.4	7.5	11	11	11	10	10	1.1	1.4	1.4	1.3	0.8
	皿川	大渡橋	7.6	7.8	7.8	7.8	7.8	11	10	10	10	10	1.7	1.8	2.1	1.3	0.9
	宮川	旧大橋	7.4	7.7	8.0	8.1	8.1	10	10	10	10	10	2.0	2.2	3.0	1.6	1.4
	加茂川	吉見橋	7.5	7.7	7.8	7.7	7.8	10	10	10	10	10	0.9	1.2	2.1	1.2	0.8
		加茂川橋	7.4	7.5	7.8	7.6	7.8	11	10	10	10	10	1.1	1.3	2.4	1.4	0.7
梶並川	滝村堰	7.6	7.8	7.8	7.8	7.9	11	11	11	10	10	1.5	1.8	2.5	1.5	0.8	
滝川	三星橋	7.6	7.7	7.7	7.8	7.9	10	10	10	10	10	1.7	2.0	2.8	1.6	1.1	
吉野川	芦河内橋	7.7	7.7	7.8	7.8	8.0	11	10	10	10	10	1.1	1.2	2.1	1.1	0.8	
	鶴亀橋	7.6	7.6	7.8	7.8	7.8	10	10	9.6	9.9	10	1.0	1.3	2.0	1.2	0.8	
	鷺湯橋	7.7	7.6	7.7	7.8	8.0	11	10	10	10	10	1.2	1.7	2.4	1.4	0.8	
金剛川	畑田堰	6.9	6.9	7.1	7.1	7.2	9.4	9.4	8.5	9.3	9.2	0.8	0.9	0.9	0.7	0.6	
	下井手堰	6.8	6.9	6.8	7.0	7.0	9.7	9.7	9.2	9.5	9.2	0.7	0.9	0.8	0.7	0.6	
	宮橋	6.9	7.0	7.3	7.3	7.4	9.4	9.8	9.7	9.4	9.0	0.5	0.5	0.7	0.8	0.9	
笹ヶ瀬川	比丘尼橋	7.4	7.4	7.5	7.5	7.6	8.3	8.9	8.6	7.9	8.8	3.1	2.5	3.0	2.8	2.6	
	笹ヶ瀬橋	7.4	7.4	7.5	7.6	7.6	7.9	8.4	8.2	8.5	8.9	4.0	3.2	3.6	2.9	2.6	
足守川上流	高塚橋	7.6	7.6	7.4	7.7	7.5	10	9.9	7.7	8.8	7.7	1.3	1.5	1.3	1.3	0.9	
足守川下流	入江橋	8.0	7.9	7.9	8.0	7.8	10	11	11	11	9.9	3.2	2.7	3.2	1.8	1.3	
相生川	白鷺橋	7.6	7.4	7.4	7.4	7.5	8.4	7.9	8.0	7.5	7.3	2.5	2.1	1.8	1.9	1.6	
倉敷川	下灘橋	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.7	7.6	8.1	7.6	3.1	2.3	2.9	2.6	4.0	
	盛綱橋	7.6	7.6	7.6	7.8	7.7	7.6	8.2	7.7	8.9	8.2	3.8	3.5	3.8	3.4	3.6	
	稔橋	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.0	7.7	7.1	8.1	7.8	3.1	2.9	2.5	2.6	3.1	
	倉敷川橋	7.7	7.7	7.6	7.7	7.8	7.8	8.7	7.9	9.1	9.1	3.8	3.8	3.7	3.4	3.3	
	妹尾川国道30号線下	7.5	7.8	7.7	7.6	7.7	7.0	8.5	7.5	8.0	9.2	6.1	5.6	5.3	5.1	5.2	
	桜橋	7.5	7.4	7.6	7.5	7.6	7.7	7.3	7.8	7.7	7.4	3.9	3.4	3.7	3.0	3.1	
高屋川	滝山堰	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	8.5	8.5	7.6	7.5	7.1	1.9	1.4	1.6	1.7	1.3	
伊里川	浜の川橋	7.3	7.2	7.9	7.5	8.0	9.6	9.3	10	9.8	10	1.9	1.3	2.4	1.3	2.9	
小田川	御飯屋橋	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	6.0	7.1	7.9	7.1	6.6	5.5	4.6	5.8	6.4	6.0	

S S (mg/L)					大腸菌群数 (MPN/100ml)					全窒素 (mg/L)					全りん (mg/L)				
15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度
4	5	4	2	6	6.0×10 ³	3.7×10 ³	5.9×10 ³	1.2×10 ³	5.2×10 ³	-	-	0.47	0.52	0.49	-	-	0.013	0.008	0.014
-	-	1	2	3	-	-	2.8×10 ²	8.3×10 ²	1.1×10 ³	-	-	0.42	0.45	0.43	-	-	0.010	0.010	0.012
4	3	2	1	1	2.3×10 ³	3.4×10 ³	2.1×10 ³	7.1×10 ²	8.4×10 ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	6	3	2	3	8.0×10 ³	1.1×10 ⁴	4.9×10 ³	6.4×10 ³	6.6×10 ³	0.74	0.66	0.66	0.69	-	0.026	0.035	0.021	0.016	-
6	8	3	4	4	1.3×10 ⁴	1.5×10 ⁴	5.2×10 ³	4.0×10 ³	3.5×10 ³	0.89	0.79	0.77	0.84	-	0.044	0.043	0.030	0.024	-
6	9	3	4	4	1.0×10 ⁴	1.1×10 ⁴	4.2×10 ³	5.3×10 ³	2.2×10 ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	6	3	3	3	7.9×10 ³	1.4×10 ⁴	3.4×10 ³	3.1×10 ³	1.8×10 ³	0.99	0.79	0.83	1.1	-	0.053	0.036	0.030	0.033	-
5	4	2	4	3	2.2×10 ³	6.5×10 ³	5.4×10 ²	2.7×10 ³	8.5×10 ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	3	3	6	4	5.3×10 ³	3.5×10 ⁴	2.3×10 ³	1.0×10 ⁴	4.1×10 ³	0.87	0.94	1.0	1.1	1.0	0.034	0.033	0.031	0.039	0.038
4	3	3	5	4	4.1×10 ³	2.5×10 ³	1.5×10 ³	5.2×10 ³	6.0×10 ³	0.88	0.96	0.98	1.0	1.0	0.035	0.035	0.035	0.037	0.039
5	4	3	4	4	3.0×10 ³	1.6×10 ³	1.1×10 ³	1.1×10 ³	4.1×10 ³	0.95	0.94	0.90	0.99	1.0	0.036	0.036	0.034	0.035	0.039
5	6	5	6	5	4.3×10 ³	4.9×10 ³	1.9×10 ³	2.6×10 ³	2.9×10 ³	0.87	0.88	0.90	1.2	1.0	0.052	0.051	0.060	0.061	0.058
3	10	1	2	3	6.7×10 ³	8.1×10 ³	7.2×10 ³	3.3×10 ³	4.1×10 ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	8	2	3	2	7.4×10 ³	2.5×10 ⁴	4.0×10 ³	4.8×10 ³	6.2×10 ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	16	7	8	7	2.4×10 ⁴	2.5×10 ⁴	1.3×10 ⁴	6.9×10 ³	9.4×10 ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	10	3	3	2	2.4×10 ³	4.7×10 ³	5.5×10 ³	1.6×10 ³	5.7×10 ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	8	3	2	2	5.1×10 ³	7.2×10 ³	3.2×10 ³	1.8×10 ³	1.7×10 ³	0.67	0.57	0.82	0.75	-	0.025	0.024	0.022	0.010	-
16	6	3	3	4	1.4×10 ⁴	1.1×10 ⁴	4.7×10 ³	4.0×10 ³	3.2×10 ³	1.4	0.97	1.1	1.2	-	0.053	0.033	0.021	0.030	-
14	11	4	6	5	7.5×10 ³	1.0×10 ⁴	3.7×10 ³	3.5×10 ³	3.5×10 ³	2.3	1.7	2.1	2.0	-	0.11	0.083	0.091	0.070	-
4	6	3	2	5	2.7×10 ³	1.9×10 ⁴	2.0×10 ³	2.3×10 ³	2.3×10 ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	5	3	2	3	4.4×10 ³	1.2×10 ⁴	2.1×10 ³	2.8×10 ³	2.6×10 ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	9	3	4	4	4.4×10 ³	1.0×10 ⁴	1.9×10 ³	2.3×10 ³	1.6×10 ³	1.3	1.0	1.1	1.4	-	0.048	0.035	0.031	0.038	-
1	<1	1	1	1	4.9×10 ³	6.2×10 ³	3.8×10 ³	2.2×10 ³	5.2×10 ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	2	<1	2	1	1.7×10 ³	2.0×10 ³	9.6×10 ²	3.6×10 ³	3.2×10 ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	3	2	3	3	5.5×10 ³	4.8×10 ³	5.2×10 ³	2.6×10 ³	1.4×10 ⁴	0.96	0.97	0.79	1.0	0.87	0.018	0.019	0.016	0.017	0.018
8	8	9	5	7	1.7×10 ⁴	8.3×10 ⁴	5.4×10 ⁴	2.2×10 ⁴	1.5×10 ⁴	1.7	1.6	1.9	1.8	1.8	0.17	0.16	0.19	0.19	0.19
11	10	10	11	9	3.2×10 ⁴	5.4×10 ⁴	3.5×10 ⁴	5.5×10 ³	1.0×10 ⁴	1.8	1.6	1.8	1.5	1.5	0.19	0.16	0.18	0.17	0.16
8	5	3	3	2	6.8×10 ³	9.7×10 ³	1.1×10 ⁴	2.5×10 ³	1.6×10 ³	0.77	1.1	0.68	0.80	0.63	0.088	0.10	0.082	0.063	0.060
14	9	15	7	6	8.3×10 ³	1.3×10 ⁴	6.3×10 ³	1.4×10 ³	1.6×10 ³	1.1	1.1	1.1	0.92	0.93	0.15	0.13	0.19	0.11	0.10
8	6	5	6	5	4.3×10 ⁴	3.7×10 ⁴	5.8×10 ⁴	5.8×10 ⁴	1.9×10 ⁴	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	0.11	0.099	0.091	0.088	0.090
6	4	5	5	6	2.0×10 ⁵	2.5×10 ²	1.4×10 ³	3.4×10 ³	7.3×10 ²	3.4	2.9	3.3	2.8	3.0	0.40	0.41	0.42	0.40	0.36
7	6	8	8	9	2.0×10 ⁵	6.9×10 ³	3.1×10 ⁴	1.7×10 ⁴	1.0×10 ⁴	2.8	2.0	2.2	2.0	2.4	0.24	0.21	0.25	0.25	0.25
12	11	10	12	12	-	-	-	-	-	1.9	1.9	2.0	1.7	2.0	0.23	0.22	0.23	0.23	0.26
24	20	16	14	17	-	-	-	-	-	2.0	2.0	2.2	1.8	1.9	0.29	0.25	0.27	0.24	0.28
22	23	18	19	18	-	-	-	-	-	2.6	2.3	2.5	2.1	2.2	0.38	0.30	0.30	0.31	0.30
12	10	11	14	16	2.2×10 ⁴	1.0×10 ⁴	9.1×10 ³	1.6×10 ⁴	9.4×10 ³	1.6	1.7	1.6	1.5	1.4	0.19	0.19	0.18	0.19	0.17
3	2	3	3	3	2.1×10 ⁴	4.3×10 ⁴	2.7×10 ⁴	4.3×10 ⁴	9.9×10 ³	1.8	2.0	1.7	1.9	-	0.11	0.12	0.10	0.10	-
1	2	2	2	3	4.4×10 ³	6.7×10 ³	4.2×10 ³	2.2×10 ³	5.7×10 ³	0.85	0.77	0.73	0.93	-	0.019	0.028	0.029	0.019	-
10	5	9	8	8	-	-	-	-	-	3.4	2.9	3.6	3.1	3.2	0.29	0.19	0.25	0.25	0.23

イ 湖 沼

水 域 名	測 定 地 点 名	p H					D O (mg/L)					C O D (mg/L)				
		15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度
児 島 湖 水 域	笹ヶ瀬川河口部	7.7	7.5	7.6	7.7	7.8	8.9	8.3	8.3	9.3	9.0	8.1	7.1	6.9	7.0	6.8
	倉敷川河口部	8.0	7.8	8.2	7.9	8.0	8.8	8.5	9.6	9.5	9.4	9.2	8.2	8.4	8.4	7.7
	湖 心	8.1	7.9	8.4	8.2	8.2	9.3	8.8	10	9.9	10	8.2	7.7	7.5	7.4	7.1
	樋 門	8.1	8.0	8.5	8.4	8.2	9.5	9.2	10	11	9.5	8.0	7.6	7.4	7.4	6.9

ウ 海 域

水 域 名	測 定 地 点 名	p H					D O (mg/L)					C O D (mg/L)				
		15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度
玉 島 港 区	玉 島 港 奥 部	8.1	8.1	8.2	8.1	8.2	8.5	8.6	9.8	8.1	7.8	4.9	5.6	5.1	3.7	3.8
水 島 港 区	呼 松 水 路	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	7.9	8.1	8.1	7.9	7.7	3.8	3.7	3.6	3.9	3.3
	呼 松 水 路 奥 部	8.2	8.1	8.2	8.2	8.2	8.9	8.7	8.7	8.3	7.6	5.6	5.1	5.1	4.5	3.8
	水 島 港 口 部	8.2	8.1	8.2	8.2	8.2	8.7	8.6	8.7	8.5	8.1	3.0	3.0	2.9	2.6	2.6
	水 島 港 奥 部	8.1	8.0	8.1	8.2	8.2	8.3	8.0	8.2	7.9	7.6	2.9	2.9	2.8	2.8	2.5
水 島 地 先 海 域 (甲)	高 梁 川 河 口 部	8.2	8.1	8.2	8.2	8.2	9.3	8.9	9.0	8.7	8.1	3.5	3.3	3.3	3.0	3.0
	玉 島 港 沖 合	8.2	8.1	8.2	8.2	8.3	8.6	8.2	9.0	8.5	8.2	2.7	2.8	3.2	2.7	2.6
	寄 島 沖	8.2	8.1	8.2	8.2	8.3	8.8	8.4	9.2	8.6	8.4	2.7	2.8	3.0	2.5	2.5
	下 水 島 北	8.2	8.1	8.2	8.2	8.2	8.4	8.3	8.9	8.4	8.1	2.4	2.8	2.8	2.2	2.3
	上 水 島 北	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.4	8.0	8.8	8.0	8.0	2.4	2.5	2.6	2.2	2.4
	濃 地 諸 島 東	8.1	8.0	8.2	8.2	8.2	8.3	8.1	8.8	7.8	7.8	2.2	2.4	2.7	2.1	2.2
	E 地 区 沖	8.2	8.1	8.2	8.2	8.3	8.9	8.7	9.2	8.6	8.1	3.2	3.9	3.5	2.9	2.9
水 島 地 先 海 域 (乙)	網 代 諸 島 沖	8.1	8.0	8.2	8.2	8.2	8.4	8.2	8.7	8.2	8.0	2.3	2.5	2.2	2.2	2.1
	下 津 井 沖	8.1	8.0	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.7	7.8	7.7	2.2	2.1	2.5	1.9	1.9
	寄 島 沖 合	8.2	8.1	8.2	8.2	8.2	8.7	8.2	8.9	8.6	8.1	2.6	2.5	2.4	2.5	2.1
	網 代 諸 島 西 沖	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.5	8.1	8.8	8.4	7.9	2.4	2.6	2.4	2.3	2.0
	太 濃 地 島 西 沖	8.1	8.0	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.9	7.9	7.8	2.2	2.3	2.5	2.1	2.0
	手 島 西 沖	8.2	8.1	8.2	8.1	8.1	8.4	7.9	7.8	7.9	7.5	2.5	1.9	2.0	2.1	1.8
児 島 湾 (甲)	同 和 鉱 業 沖	8.1	8.2	8.3	8.2	8.0	8.9	9.6	9.5	9.3	8.6	4.9	5.3	5.2	4.6	4.6
児 島 湾 (乙)	旭 川 河 口 部	7.8	7.8	8.1	7.9	7.8	8.4	9.1	9.0	8.8	8.7	3.5	3.7	4.0	4.1	3.9
	吉 井 川 河 口 部	7.8	7.9	8.1	8.0	7.9	8.4	9.0	8.5	8.5	8.5	3.7	3.4	3.5	3.4	3.4
	横 樋 沖	8.1	8.0	8.2	8.1	8.1	9.0	8.8	8.8	8.8	9.0	4.2	4.1	4.5	4.0	4.1
	九 蟠 沖	8.1	8.0	8.3	8.1	8.1	8.8	8.6	8.9	8.8	8.8	3.7	4.1	4.2	3.9	4.0
	宮 浦 沖	8.0	8.1	8.3	8.1	8.1	8.6	9.3	9.5	9.4	9.2	3.8	4.4	4.5	4.0	4.4
	阿 津 沖	8.1	8.1	8.3	8.1	8.1	9.0	8.9	9.2	9.6	9.3	3.9	4.3	4.3	4.0	4.1
	テ イ カ 沖	8.0	8.1	8.2	8.1	8.1	8.1	8.8	8.9	8.6	8.9	3.7	4.2	4.0	3.4	4.0
	向 小 串 沖	8.1	8.1	8.3	8.1	8.2	8.7	8.9	8.8	8.9	9.1	3.5	3.8	3.4	3.0	3.3
児 島 湾 (丙)	別 荘 沖	8.0	8.0	8.2	8.1	8.1	8.3	8.3	8.7	8.4	8.3	3.3	3.5	3.6	2.6	2.9
	児 島 湾 口 沖	8.0	8.1	8.2	8.1	8.1	8.4	8.4	8.4	8.6	8.5	3.0	3.0	2.5	2.3	2.5
	波 張 崎 南	8.1	8.1	8.2	8.1	8.1	8.0	7.9	8.3	7.9	7.9	2.2	2.4	2.4	2.3	1.9
	犬 島 南 沖	8.1	8.1	8.3	8.1	8.2	8.2	8.3	8.5	8.4	9.2	2.3	2.6	3.0	2.2	2.8
	犬 島 北 沖	8.1	8.1	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.4	8.5	8.3	2.2	2.3	2.3	2.3	2.3
	銚 島 沖	8.1	8.1	8.3	8.1	8.1	8.1	8.4	8.7	8.0	8.1	2.5	2.8	2.6	2.4	2.1
	出 崎 東 沖	8.1	8.1	8.2	8.1	8.1	8.1	8.2	8.3	8.2	8.2	2.3	2.7	2.7	2.5	2.3
	銚 島 沖 合	8.0	8.1	8.3	8.1	8.1	8.0	7.9	8.9	8.2	8.0	2.4	2.0	2.7	2.3	2.0

S S (mg/L)					大腸菌群数 (MPN/100ml)					全窒素 (mg/L)					全りん (mg/L)				
15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度
17	12	15	13	17	-	-	-	-	-	1.6	1.6	1.6	1.5	1.4	0.20	0.19	0.19	0.20	0.21
26	20	22	24	20	-	-	-	-	-	1.6	1.8	1.6	1.6	1.5	0.25	0.26	0.26	0.29	0.26
19	14	18	15	17	-	-	-	-	-	1.3	1.5	1.3	1.3	1.3	0.19	0.21	0.20	0.21	0.21
17	13	14	12	13	-	-	-	-	-	1.3	1.5	1.2	1.2	1.2	0.18	0.21	0.18	0.19	0.20

油分等 (mg/L)					大腸菌群数 (MPN/100ml)					全窒素 (mg/L)					全りん (mg/L)				
15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.66	1.20	0.56	0.78	0.52	0.060	0.12	0.090	0.10	0.082
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.6	1.8	2.5	3.5	2.3	0.048	0.055	0.049	0.071	0.076
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.33	0.30	0.45	0.31	0.28	0.027	0.031	0.031	0.031	0.030
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.61	0.55	0.56	0.55	0.36	0.033	0.043	0.036	0.041	0.053
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	-	-	-	-	0.29	0.26	0.23	0.28	0.17	0.025	0.032	0.029	0.032	0.033
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.20	0.30	0.29	0.43	0.21	0.027	0.040	0.027	0.036	0.040
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	-	-	-	-	0.24	0.32	0.22	0.29	0.18	0.024	0.030	0.028	0.030	0.030
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	-	-	-	-	0.17	0.25	0.23	0.24	0.14	0.022	0.029	0.027	0.028	0.025
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.22	0.31	0.32	0.45	0.26	0.031	0.034	0.033	0.052	0.042
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	8.3	1.4 × 10 ²	1.9	5.9 × 10 ²	1.9	0.17	0.26	0.21	0.25	0.14	0.023	0.029	0.024	0.027	0.026
-	-	-	-	-	4.3	3.7 × 10	2.1	3.6	2.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	4.1	1.2 × 10	2.6	1.6 × 10	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	1.8	6.8	2.0	5.8	2.3	0.23	0.21	0.23	0.26	0.15	0.025	0.032	0.023	0.029	0.027
-	-	-	-	-	2.3	1.4 × 10 ²	2.5	3.1	2.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	<1.8	<1.8	1.9	4.2	1.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.78	0.89	0.59	0.72	0.69	0.085	0.098	0.067	0.089	0.078
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	-	-	-	-	0.71	0.71	0.70	0.77	0.65	0.052	0.065	0.054	0.071	0.063
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	-	-	-	-	0.64	0.64	0.55	0.67	0.53	0.047	0.048	0.036	0.049	0.042
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	-	-	-	-	0.67	0.62	0.55	0.61	0.41	0.069	0.091	0.062	0.067	0.067
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	-	-	-	-	0.56	0.67	0.48	0.50	0.38	0.060	0.075	0.068	0.063	0.080
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	-	-	-	-	0.66	0.64	0.57	0.72	0.62	0.059	0.047	0.064	0.086	0.067
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	-	-	-	-	0.62	0.57	0.55	0.61	0.53	0.059	0.079	0.062	0.070	0.059
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	-	-	-	-	0.57	0.54	0.60	0.54	0.45	0.060	0.073	0.054	0.054	0.092
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	-	-	-	-	0.47	0.57	0.41	0.39	0.35	0.053	0.058	0.052	0.045	0.057
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	1.3 × 10 ³	1.1 × 10 ³	8.1 × 10	2.9 × 10 ²	3.0 × 10	0.47	0.48	0.36	0.29	0.30	0.047	0.057	0.042	0.035	0.059
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	2.4 × 10 ³	7.3 × 10 ²	2.2 × 10	2.0	3.0 × 10	0.39	0.41	0.22	0.23	0.20	0.043	0.045	0.028	0.026	0.036
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	2.3 × 10 ²	2.8 × 10 ²	3.8	1.7 × 10 ²	3.4	0.27	0.34	0.22	0.30	0.18	0.031	0.038	0.026	0.034	0.028
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	3.3 × 10 ²	4.6	2.5	<1.8	1.9	0.38	0.27	0.24	0.20	0.18	0.040	0.034	0.031	0.025	0.029
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	1.1 × 10 ²	4.5 × 10	2.1	2.8 × 10 ²	2.2	0.28	0.27	0.21	0.23	0.16	0.034	0.034	0.028	0.026	0.030
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	8.3 × 10 ²	1.3 × 10	2.4	1.7 × 10 ²	6.6 × 10	0.34	0.34	0.22	0.34	-	0.041	0.038	0.029	0.040	-
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	7.5 × 10	1.0 × 10 ²	3.2 × 10	1.5 × 10 ²	7.4	0.29	0.30	0.23	0.30	0.20	0.033	0.036	0.030	0.036	0.029
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	8.3 × 10 ²	2.5	<1.8	1.0 × 10 ²	3.8	0.29	0.29	0.19	0.31	0.18	0.036	0.036	0.023	0.036	0.028

水 域 名	測 定 地 点 名	p H					D O (mg/L)					C O D (mg/L)				
		15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	14年度	16年度	17年度	18年度	19年度
備 讃 瀬 戸	片 島 沖	8.0	8.0	8.2	8.0	8.0	8.1	7.8	8.3	7.6	7.8	2.8	3.5	3.0	2.9	2.4
	神 島 御 崎 沖	8.1	8.1	8.2	8.2	8.1	8.5	8.4	8.9	8.2	8.3	2.1	2.7	2.5	2.6	2.1
	コウノミ化成沖	8.1	8.1	8.2	8.1	8.1	8.6	8.1	8.8	8.3	8.3	1.9	2.5	2.4	2.5	1.9
	神 島 鹿 落 鼻 沖	8.1	8.2	8.2	8.1	8.1	8.6	8.6	8.3	8.1	8.0	2.2	2.7	2.6	2.6	2.1
	青 佐 鼻 沖	8.1	8.1	8.2	8.1	8.1	8.5	8.6	8.7	8.4	8.2	2.3	2.9	2.7	2.7	2.3
	北木島布越崎北	8.1	8.1	8.2	8.1	8.1	8.4	8.2	8.5	8.2	8.1	1.7	2.2	2.2	2.2	1.8
	真 鍋 島 南	8.1	8.1	8.2	8.1	8.1	8.0	7.9	8.0	7.5	7.6	1.3	2.0	2.0	2.0	1.5
	JFEスチール東	8.1	8.1	8.3	8.1	8.2	8.7	8.3	8.6	8.2	8.2	1.9	2.7	2.6	2.5	2.4
	白 石 島 西 沖	8.1	8.1	8.3	8.1	8.1	8.5	8.4	8.5	8.1	8.1	1.8	2.2	1.9	2.1	1.7
	真 鍋 島 西 沖	8.2	8.1	8.2	8.1	8.1	8.3	7.9	8.1	7.8	7.5	1.3	2.0	2.1	2.1	1.8
	味 野 沖	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.3	8.3	8.5	8.3	7.9	2.1	2.5	2.2	2.1	1.9
	渋 川 沖	8.0	8.0	8.1	8.0	8.0	7.8	7.8	7.9	7.6	7.9	1.4	2.0	1.9	1.9	1.8
	荒 神 島 西	8.1	8.0	8.2	8.1	8.1	7.7	7.7	8.0	7.7	8.0	1.4	2.0	1.8	2.1	1.7
	久 須 美 鼻 東	8.1	8.0	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.3	7.7	7.7	2.0	2.3	2.3	2.0	1.9
	大 槌 島 北	8.1	8.0	8.2	8.1	8.1	7.8	7.8	8.1	7.7	7.8	1.5	1.9	1.7	1.9	1.7
	高 辺 鼻 沖	8.1	8.0	8.2	8.1	8.1	7.7	7.7	8.0	7.8	7.8	1.5	2.0	1.7	2.0	1.8
	後 閑 沖	8.0	8.1	8.2	8.1	8.1	7.8	7.9	8.2	7.8	8.1	1.5	2.0	1.8	2.1	1.8
引 網 沖	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.5	8.2	7.9	2.0	2.3	2.2	2.0	1.9	
堅 場 島 南 東	8.1	8.0	8.1	8.2	8.2	8.1	8.1	8.3	7.8	7.7	1.9	2.2	2.1	1.9	1.8	
牛 窓 地 先 海 域	錦 海 湾	8.1	8.1	8.2	8.1	8.1	8.1	8.2	8.3	8.0	7.9	1.9	2.3	2.4	2.4	2.1
	前 島 北 西	8.1	8.1	8.2	8.1	8.1	8.0	8.1	8.2	8.0	7.9	1.8	2.1	2.2	2.2	2.1
	前 島 南 西	8.1	8.1	8.2	8.1	8.1	7.9	8.0	8.2	8.2	8.0	1.8	2.1	2.3	2.2	1.9
	前 島 東 南	8.1	8.1	8.2	8.2	8.1	7.4	7.5	7.4	8.2	8.1	1.5	2.2	1.8	2.0	2.0
播 磨 灘 北 西 部	布 浜 沖	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.2	7.4	7.8	8.0	1.9	2.8	2.5	2.7	2.5
	頭 島 東	8.1	8.2	8.2	8.1	8.1	8.6	8.7	8.4	8.1	8.2	2.2	2.7	2.4	2.4	2.3
	長 島 船 越 沖 合	8.2	8.1	8.2	8.2	8.1	8.5	8.3	8.4	8.2	8.1	1.8	2.1	2.1	2.3	2.1
	長 島 西 南 沖	8.1	8.1	8.2	8.2	8.1	8.5	8.2	8.3	8.2	8.1	1.9	2.3	2.2	2.2	2.0
	大 多 府 島 東 南 沖	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.7	8.8	8.4	8.0	8.4	2.0	2.6	2.3	2.5	2.3
	鹿 久 居 島 東 沖	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.9	8.7	8.5	8.3	8.3	2.2	2.7	2.4	2.7	2.3
	鹿 久 居 島 米 子 湾 北	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.3	8.2	7.9	7.7	8.0	2.4	2.9	2.3	2.5	2.4
	備 前 市 前 島 北	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.4	8.7	7.8	7.9	8.0	2.8	3.3	2.7	2.9	2.7
	青 島 東 沖	8.1	8.2	8.2	8.2	8.1	8.6	8.2	8.1	8.2	8.1	1.8	2.3	2.1	2.3	2.1
	大 多 府 島 南 沖	8.1	8.1	8.2	8.1	8.1	8.1	8.0	7.7	7.3	7.7	1.5	2.5	1.8	2.4	2.1
赤 穂 港 沖 合	8.1	8.2	8.2	8.1	8.1	8.2	7.4	7.9	7.5	7.6	1.9	2.6	2.2	2.4	2.2	

別表4 健康項目の水域別検出状況

水域名	N	カドミウム		全シアン		鉛		六価クロム		ヒ素		総水銀		アルキル水銀		P C B		トリクロエチレン	
		m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値
高梁川	17	0/23	<0.001	0/23	不検出	0/23	0.006	0/23	<0.02	0/23	<0.005	0/23	<0.0005	0/23	不検出	0/18	不検出	0/23	<0.002
旭川	11	0/17	<0.001	0/17	不検出	0/17	0.010	0/17	<0.02	0/17	<0.005	0/17	<0.0005	0/17	不検出	0/12	不検出	0/17	<0.002
吉井川	10	0/18	<0.001	0/18	不検出	0/18	<0.005	0/18	<0.02	0/18	<0.005	0/18	<0.0005	0/18	不検出	0/13	不検出	0/18	<0.002
笹ヶ瀬川	5	0/8	<0.001	0/8	不検出	0/8	<0.005	0/8	<0.02	0/8	<0.005	0/8	<0.0005	0/8	不検出	0/8	不検出	0/8	<0.002
倉敷川	6	0/8	<0.001	0/8	不検出	0/8	0.005	0/8	<0.02	0/8	<0.005	0/8	<0.0005	0/8	不検出	0/8	不検出	0/8	<0.002
芦田川 (高屋川)	1	0/1	<0.001	0/1	不検出	0/1	<0.005	0/1	<0.02	0/1	<0.005	0/1	<0.0005	0/1	不検出	0/1	不検出	0/1	<0.002
伊里川	1	0/1	<0.001	0/1	不検出	0/1	<0.005	0/1	<0.02	0/1	<0.005	0/1	<0.0005	0/1	不検出	0/1	不検出	0/1	<0.002
小田川	1	0/2	<0.001	0/2	不検出	0/2	<0.005	0/2	<0.02	0/2	<0.005	0/2	<0.0005	0/2	不検出	0/2	不検出	0/2	<0.002
(河川計)	52	0/78	<0.001	0/78	不検出	0/78	0.010	0/78	<0.02	0/78	<0.005	0/78	<0.0005	0/78	不検出	0/63	不検出	0/78	<0.002
児島湖	4	0/4	<0.001	0/4	不検出	0/4	<0.005	0/4	<0.02	0/4	<0.005	0/4	<0.0005	0/4	不検出	0/4	不検出	0/4	<0.002
(湖沼計)	4	0/4	<0.001	0/4	不検出	0/4	<0.005	0/4	<0.02	0/4	<0.005	0/4	<0.0005	0/4	不検出	0/4	不検出	0/4	<0.002
水島	14	0/18	<0.001	0/18	不検出	0/18	<0.005	0/18	<0.02	0/18	<0.005	0/18	<0.0005	0/18	不検出	0/18	不検出	0/50	0.007
児島湾	12	0/21	<0.001	0/21	不検出	0/21	<0.005	0/21	<0.02	0/21	<0.005	0/21	<0.0005	0/21	不検出	0/21	不検出	0/21	<0.002
備讃瀬戸	6	0/7	<0.001	0/7	不検出	0/7	<0.005	0/7	<0.02	0/7	<0.005	0/7	<0.0005	0/7	不検出	0/7	不検出	0/7	<0.002
牛窓地先海域	3	0/3	<0.001	0/3	不検出	0/3	<0.005	0/3	<0.02	0/3	<0.005	0/3	<0.0005	0/3	不検出	0/3	不検出	0/3	<0.002
播磨灘北西部	3	0/3	<0.001	0/3	不検出	0/3	<0.005	0/3	<0.02	0/3	<0.005	0/3	<0.0005	0/3	不検出	0/3	不検出	0/3	<0.002
(海域計)	38	0/52	<0.001	0/52	不検出	0/52	<0.005	0/52	<0.02	0/52	<0.005	0/52	<0.0005	0/52	不検出	0/52	不検出	0/84	0.007
合計	94	0/134	<0.001	0/134	不検出	0/134	0.010	0/134	<0.02	0/134	<0.005	0/134	<0.0005	0/134	不検出	0/119	不検出	0/166	0.007

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

水域名	トリクロロエチレン		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		ジス-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-ジクロロプロパン	
	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値
高梁川	0/23	<0.0005	0/23	<0.002	0/23	<0.0002	0/23	<0.0004	0/23	<0.002	0/23	<0.004	0/23	<0.0005	0/23	<0.0006	0/23	<0.0002
旭川	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
吉井川	0/18	<0.0005	0/18	<0.002	0/18	<0.0002	0/18	<0.0004	0/18	<0.002	0/18	<0.004	0/18	<0.0005	0/18	<0.0006	0/18	<0.0002
笹ヶ瀬川	0/8	<0.0005	0/8	<0.002	0/8	<0.0002	0/8	<0.0004	0/8	<0.002	0/8	<0.004	0/8	<0.0005	0/8	<0.0006	0/8	<0.0002
倉敷川	0/8	<0.0005	0/8	<0.002	0/8	<0.0002	0/8	<0.0004	0/8	<0.002	0/8	<0.004	0/8	<0.0005	0/8	<0.0006	0/8	<0.0002
芦田川 (高屋川)	0/1	<0.0005	0/1	<0.002	0/1	<0.0002	0/1	<0.0004	0/1	<0.002	0/1	<0.004	0/1	<0.0005	0/1	<0.0006	0/1	<0.0002
伊里川	0/1	<0.0005	0/1	<0.002	0/1	<0.0002	0/1	<0.0004	0/1	<0.002	0/1	<0.004	0/1	<0.0005	0/1	<0.0006	0/1	<0.0002
小田川	0/2	<0.0005	0/2	<0.002	0/2	<0.0002	0/2	<0.0004	0/2	<0.002	0/2	<0.004	0/2	<0.0005	0/2	<0.0006	0/2	<0.0002
(河川計)	0/78	<0.0005	0/78	<0.002	0/78	<0.0002	0/78	<0.0004	0/78	<0.002	0/78	<0.004	0/78	<0.0005	0/78	<0.0006	0/78	<0.0002
児島湖	0/4	<0.0005	0/4	<0.002	0/4	<0.0002	0/4	<0.0004	0/4	<0.002	0/4	<0.004	0/4	<0.0005	0/4	<0.0006	0/4	<0.0002
(湖沼計)	0/4	<0.0005	0/4	<0.002	0/4	<0.0002	0/4	<0.0004	0/4	<0.002	0/4	<0.004	0/4	<0.0005	0/4	<0.0006	0/4	<0.0002
水島	0/50	0.0029	0/50	<0.002	0/50	<0.0002	0/50	0.0021	0/50	<0.002	0/50	0.004	0/50	<0.0005	0/50	0.0053	0/50	<0.0002
児島湾	0/21	<0.0005	0/21	<0.002	0/21	<0.0002	0/21	<0.0004	0/21	<0.002	0/21	<0.004	0/21	<0.0005	0/21	<0.0006	0/21	<0.0002
備讃瀬戸	0/7	<0.0005	0/7	<0.002	0/7	<0.0002	0/7	<0.0004	0/7	<0.002	0/7	<0.004	0/7	<0.0005	0/7	<0.0006	0/7	<0.0002
牛窓地先海域	0/3	<0.0005	0/3	<0.002	0/3	<0.0002	0/3	<0.0004	0/3	<0.002	0/3	<0.004	0/3	<0.0005	0/3	<0.0006	0/3	<0.0002
播磨灘北西部	0/3	<0.0005	0/3	<0.002	0/3	<0.0002	0/3	<0.0004	0/3	<0.002	0/3	<0.004	0/3	<0.0005	0/3	<0.0006	0/3	<0.0002
(海域計)	0/84	0.0029	0/84	<0.002	0/84	<0.0002	0/84	0.0021	0/84	<0.002	0/84	0.004	0/84	<0.0005	0/84	0.0053	0/84	<0.0002
合計	0/166	0.0029	0/166	<0.002	0/166	<0.0002	0/166	0.0021	0/166	<0.002	0/166	0.004	0/166	<0.0005	0/166	0.0053	0/166	<0.0002

水域名	チウラム		シマジン		オパノカルブ		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	
	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値
高梁川	0/23	<0.0006	0/23	<0.0003	0/23	<0.002	0/23	<0.001	0/23	<0.002	0/108	1.5	0/23	0.30	0/23	<0.03
旭川	0/17	<0.0006	0/17	<0.0003	0/17	<0.002	0/17	<0.001	0/17	<0.002	0/81	1.6	0/15	0.41	0/15	0.03
吉井川	0/18	<0.0006	0/18	<0.0003	0/18	<0.002	0/18	<0.001	0/18	<0.002	0/28	2.4	0/18	0.15	0/18	0.03
笹ヶ瀬川	0/8	<0.0006	0/8	<0.0003	0/8	<0.002	0/8	<0.001	0/8	<0.002	0/60	1.5	0/8	0.46	0/8	0.04
倉敷川	0/8	<0.0006	0/8	<0.0003	0/8	<0.002	0/8	<0.001	0/8	<0.002	0/54	3.4	0/8	0.29	0/8	0.07
芦田川 (高屋川)	0/1	<0.0006	0/1	<0.0003	0/1	<0.002	0/1	<0.001	0/1	<0.002	0/1	0.20	0/1	0.34	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	0.29	0/1	0.17	0/1	0.06
小田川	0/2	<0.0006	0/2	<0.0003	0/2	<0.002	0/2	<0.001	0/2	<0.002	0/6	1.3	0/2	0.22	0/2	0.10
(河川計)	0/78	<0.0006	0/78	<0.0003	0/78	<0.002	0/78	<0.001	0/78	<0.002	0/339	3.4	0/76	0.46	0/76	0.10
児島湖	0/4	<0.0006	0/4	<0.0003	0/4	<0.002	0/4	<0.001	0/4	<0.002	0/32	1.9	0/4	0.26	0/4	0.10
(湖沼計)	0/4	<0.0006	0/4	<0.0003	0/4	<0.002	0/4	<0.001	0/4	<0.002	0/32	1.9	0/4	0.26	0/4	0.10
水島	0/18	<0.0006	0/18	<0.0003	0/18	<0.002	0/50	<0.001	0/18	<0.002	0/44	0.27	-	-	-	-
児島湾	0/21	<0.0006	0/21	<0.0003	0/21	<0.002	0/21	<0.001	0/21	<0.002	0/72	0.77	-	-	-	-
備讃瀬戸	0/7	<0.0006	0/7	<0.0003	0/7	<0.002	0/7	<0.001	0/7	<0.002	0/56	0.03	-	-	-	-
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	0.05	-	-	-	-
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	0.05	-	-	-	-
(海域計)	0/52	<0.0006	0/52	<0.0003	0/52	<0.002	0/84	<0.001	0/52	<0.002	0/244	0.77	-	-	-	-
合計	0/134	<0.0006	0/134	<0.0003	0/134	<0.002	0/166	<0.001	0/134	<0.002	0/615	3.4	0/80	0.46	0/80	0.10

別表5 要監視項目の水域別検出状況

水域名	N	硝酸根		t-1,2-ジ'硝酸根		1,2-ジ'硝酸根		p-ジ'硝酸根		イネチオン		ダイアゾノ		フェニチオン		イソチオン		オキシ銅	
		m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値
高梁川	3	0/3	<0.0006	0/3	<0.004	0/3	<0.006	0/3	<0.02	0/3	<0.0008	0/3	<0.0005	0/3	<0.0003	0/3	<0.004	0/3	<0.004
旭川	3	0/3	<0.0006	0/3	<0.004	0/3	<0.006	0/3	<0.02	0/3	<0.0008	0/3	<0.0005	0/3	<0.0003	0/3	<0.004	0/3	<0.004
吉井川	3	0/3	<0.0006	0/3	<0.004	0/3	<0.006	0/3	<0.02	0/3	<0.0008	0/3	<0.0005	0/3	<0.0003	0/3	<0.004	0/3	<0.004
笹ヶ瀬川	1	0/1	<0.0006	0/1	<0.004	0/1	<0.006	0/1	<0.02	0/1	<0.0008	0/1	<0.0005	0/1	<0.0003	0/1	<0.004	0/1	<0.004
倉敷川	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
芦田川 (高屋川)	0	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-
伊里川	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
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)	14	0/14	0.0006	0/14	<0.004	0/14	<0.006	0/14	<0.02	0/14	<0.0008	0/14	<0.0005	0/14	<0.0003	0/14	<0.004	0/14	<0.004
児島湖	0	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-
(湖沼計)	0	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-
水島	8	0/8	<0.0006	0/8	<0.004	0/8	<0.006	0/8	<0.02	0/6	<0.0008	0/6	<0.0005	0/6	<0.0003	0/6	<0.004	0/6	<0.004
児島湾	3	0/3	<0.0006	0/3	<0.004	0/3	<0.006	0/3	<0.02	0/3	<0.0008	0/3	<0.0005	0/3	<0.0003	0/3	<0.004	0/3	<0.004
備讃瀬戸	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	0/1	<0.0006	0/1	<0.004	0/1	<0.006	0/1	<0.02	0/1	<0.0008	0/1	<0.0005	0/1	<0.0003	0/1	<0.004	0/1	<0.004
(海域計)	15	0/15	<0.0006	0/15	<0.004	0/15	<0.006	0/15	<0.02	0/13	<0.0008	0/13	<0.0005	0/13	<0.0003	0/13	<0.004	0/13	<0.004
合計	29	0/29	0.0006	0/29	<0.004	0/29	<0.006	0/29	<0.02	0/27	<0.0008	0/27	<0.0005	0/27	<0.0003	0/27	<0.004	0/27	<0.004

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

水域名	クロロニル		プロピザミド		ジクロリス		フェノカルブ		イロペンホス		クロニトロフェン		トルエン		キシレン		フタル酸ジエチルキシル	
	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値
高梁川	0/3	<0.004	0/3	<0.0008	0/3	<0.001	0/3	<0.002	0/3	<0.0008	0/3	<0.0001	0/3	<0.06	0/3	<0.04	0/3	<0.006
旭川	0/3	<0.004	0/3	<0.0008	0/3	<0.001	0/3	<0.002	0/3	<0.0008	0/3	<0.0001	0/3	<0.06	0/3	<0.04	0/3	<0.006
吉井川	0/3	<0.004	0/3	<0.0008	0/3	<0.001	0/3	<0.002	0/3	<0.0008	0/3	<0.0001	0/3	<0.06	0/3	<0.04	0/3	<0.006
笹ヶ瀬川	0/1	<0.004	0/1	<0.0008	0/1	<0.001	0/1	<0.002	0/1	<0.0008	0/1	<0.0001	0/1	<0.06	0/1	<0.04	0/1	<0.006
倉敷川	0/2	<0.004	0/2	<0.0008	0/2	<0.001	0/2	<0.002	0/2	<0.0008	0/2	<0.0001	0/2	<0.06	0/2	<0.04	0/2	<0.006
芦田川 (高屋川)	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-
伊里川	0/1	<0.004	0/1	<0.0008	0/1	<0.001	0/1	<0.002	0/1	<0.0008	0/1	<0.0001	0/1	<0.06	0/1	<0.04	0/1	<0.006
小田川	0/1	<0.004	0/1	<0.0008	0/1	<0.001	0/1	<0.002	0/1	<0.0008	0/1	<0.0001	0/1	<0.06	0/1	<0.04	0/1	<0.006
(河川計)	0/14	<0.004	0/14	<0.0008	0/14	<0.001	0/14	<0.002	0/14	<0.0008	0/14	<0.0001	0/14	<0.06	0/14	<0.04	0/14	<0.006
児島湖	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-
(湖沼計)	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-
水島	0/6	<0.004	0/6	<0.0008	0/6	<0.001	0/6	<0.002	0/6	<0.0008	0/6	<0.0001	0/8	<0.06	0/8	<0.04	0/6	<0.006
児島湾	0/3	<0.004	0/3	<0.0008	0/3	<0.001	0/3	<0.002	0/3	<0.0008	0/3	<0.0001	0/3	<0.06	0/3	<0.04	0/3	<0.006
備讃瀬戸	0/2	<0.004	0/2	<0.0008	0/2	<0.001	0/2	<0.002	0/2	<0.0008	0/2	<0.0001	0/2	<0.06	0/2	<0.04	0/2	<0.006
牛窓地先海域	0/1	<0.004	0/1	<0.0008	0/1	<0.001	0/1	<0.002	0/1	<0.0008	0/1	<0.0001	0/1	<0.06	0/1	<0.04	0/1	<0.006
播磨灘北西部	0/1	<0.004	0/1	<0.0008	0/1	<0.001	0/1	<0.002	0/1	<0.0008	0/1	<0.0001	0/1	<0.06	0/1	<0.04	0/1	<0.006
(海域計)	0/13	<0.004	0/13	<0.0008	0/13	<0.001	0/13	<0.002	0/13	<0.0008	0/13	<0.0001	0/15	<0.06	0/15	<0.04	0/13	<0.006
合計	0/27	<0.004	0/27	<0.0008	0/27	<0.001	0/27	<0.002	0/27	<0.0008	0/27	<0.0001	0/29	<0.06	0/29	<0.04	0/27	<0.006

水域名	ニッケル		クロム		アンモニア		塩化ビニルモノマー		ヒドロホルドリン		1,4-ジチオホル		全マンガン		リン	
	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
高梁川	0/3	<0.005	0/3	<0.01	0/3	<0.0005	0/3	<0.0002	0/3	<0.0001	0/3	<0.005	0/3	0.03	0/3	<0.0002
旭川	0/3	<0.005	0/3	<0.01	0/3	<0.0005	0/3	<0.0002	0/3	<0.0001	0/3	<0.005	0/3	<0.02	0/3	<0.0002
吉井川	0/3	<0.005	0/3	<0.01	0/3	<0.0005	0/3	<0.0002	0/3	<0.0001	0/3	<0.005	0/3	<0.02	0/3	<0.0002
笹ヶ瀬川	0/1	<0.005	0/1	<0.01	0/1	<0.0005	0/1	<0.0002	0/1	<0.0001	0/1	<0.005	0/1	0.03	0/1	<0.0002
倉敷川	0/2	<0.005	0/2	<0.01	0/2	<0.0005	0/2	<0.0002	0/2	<0.0001	0/2	<0.005	0/2	0.18	0/2	0.0002
芦田川 (高屋川)	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-
伊里川	0/1	<0.005	0/1	<0.01	0/1	<0.0005	0/1	<0.0002	0/1	<0.0001	0/1	<0.005	0/1	0.02	0/1	<0.0002
小田川	0/1	0.007	0/1	<0.01	0/1	<0.0005	0/1	<0.0002	0/1	<0.0001	0/1	<0.005	0/1	0.19	0/1	<0.0002
(河川計)	0/14	0.007	0/14	<0.01	0/14	<0.0005	0/14	<0.0002	0/14	<0.0001	0/14	<0.005	0/14	0.19	0/14	0.0002
児島湖	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-
(湖沼計)	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-
水島	0/6	<0.005	0/6	0.01	0/6	0.0008	0/6	<0.0002	0/6	<0.0001	0/6	<0.005	1/6	0.24	5/6	0.0026
児島湾	0/3	<0.005	0/3	<0.01	0/3	<0.0005	0/3	<0.0002	0/3	<0.0001	0/3	<0.005	0/3	0.06	0/3	0.0009
備讃瀬戸	0/2	<0.005	0/2	<0.01	0/2	<0.0005	0/2	<0.0002	0/2	<0.0001	0/2	<0.005	0/2	<0.02	1/2	0.0027
牛窓地先海域	0/1	<0.005	0/1	<0.01	0/1	<0.0005	0/1	<0.0002	0/1	<0.0001	0/1	<0.005	0/1	<0.02	1/1	0.0022
播磨灘北西部	0/1	<0.005	0/1	<0.01	0/1	<0.0005	0/1	<0.0002	0/1	<0.0001	0/1	<0.005	0/1	<0.02	1/1	0.0023
(海域計)	0/13	<0.005	0/13	0.01	0/13	0.0008	0/13	<0.0002	0/13	<0.0001	0/13	<0.005	0/13	0.24	8/13	0.0027
合計	0/27	0.007	0/27	0.01	0/27	0.0008	0/27	<0.0002	0/27	<0.0001	0/27	<0.005	1/27	0.24	8/27	0.0027

水域名	フェノール		ホルムアルデヒド		N	E P N	
	m/n	最大値	m/n	最大値		m/n	最大値
高梁川	0/3	<0.001	0/3	<0.003	3	0/3	<0.0006
旭川	0/3	<0.001	0/3	<0.003	4	0/4	<0.0006
吉井川	0/3	<0.001	0/3	<0.003	3	0/3	<0.0006
笹ヶ瀬川	0/1	<0.001	0/1	<0.003	4	0/8	<0.0006
倉敷川	0/2	<0.001	0/2	<0.003	4	0/8	<0.0006
芦田川 (高屋川)	0/0	-	0/0	-	0	0/0	-
伊里川	0/1	<0.001	0/1	<0.003	1	0/1	<0.0006
小田川	0/1	<0.001	0/1	<0.003	1	0/2	<0.0006
(河川計)	0/14	<0.001	0/14	<0.003	20	0/29	<0.0006
児島湖	0/0	-	0/0	-	2	0/4	<0.0006
(湖沼計)	0/0	-	0/0	-	2	0/4	<0.0006
水島	0/6	<0.001	0/6	<0.003	12	0/18	<0.0006
児島湾	0/3	<0.001	0/3	<0.003	9	0/18	<0.0006
備讃瀬戸	0/2	<0.001	0/2	<0.003	3	0/4	<0.0006
牛窓地先海域	0/1	<0.001	0/1	<0.003	1	0/1	<0.0006
播磨灘北西部	0/1	<0.001	0/1	<0.003	1	0/1	<0.0006
(海域計)	0/13	<0.001	0/13	<0.003	26	0/42	<0.0006
合計	0/27	<0.001	0/27	<0.003	48	0/75	<0.0006

別表6 特殊項目の水域別検出状況

水域名	N	銅		溶解性鉄		溶解性マンガン		総クロム	
		n	最小～最大	n	最小～最大	n	最小～最大	n	最小～最大
高梁川	12	15	<0.01～<0.01	15	<0.01～0.22	15	<0.01～0.06	15	<0.03～<0.03
旭川	8	11	<0.01～<0.01	11	<0.01～0.18	11	<0.01～0.05	11	<0.03～<0.03
吉井川	9	12	<0.01～<0.01	12	0.01～0.09	12	<0.01～0.04	12	<0.03～<0.03
笹ヶ瀬川	4	8	<0.01～<0.01	8	0.04～0.13	8	<0.01～0.14	8	<0.03～<0.03
倉敷川	2	2	<0.01～<0.01	4	0.04～0.14	4	<0.01～0.03	2	<0.03～<0.03
芦田川 (高屋川)	1	1	<0.01～<0.01	1	0.03～0.03	1	0.01～0.01	1	<0.03～<0.03
伊里川	1	1	0.01～0.01	1	0.05～0.05	1	0.02～0.02	1	<0.03～<0.03
小田川	1	0	-	2	0.21～0.28	2	0.10～0.19	0	-
(河川計)	38	50	<0.01～0.01	54	<0.01～0.28	54	<0.01～0.19	50	<0.03～<0.03
児島湖	2	4	<0.01～<0.01	4	0.03～0.13	4	<0.01～0.01	4	<0.03～<0.03
(湖沼計)	2	4	<0.01～<0.01	4	0.03～0.13	4	<0.01～0.01	4	<0.03～<0.03
水島	6	12	<0.01～<0.01	12	<0.01～0.02	12	<0.01～0.04	12	<0.03～<0.03
児島湾	12	21	<0.01～<0.01	21	<0.01～0.01	21	<0.01～0.07	21	<0.03～<0.03
備讃瀬戸	5	6	<0.01～<0.01	6	<0.01～0.01	6	<0.01～<0.01	6	<0.03～<0.03
牛窓地先海域	3	3	<0.01～<0.01	3	<0.01～<0.01	3	<0.01～<0.01	3	<0.03～<0.03
播磨灘北西部	3	3	<0.01～<0.01	3	<0.01～<0.01	3	<0.01～<0.01	3	<0.03～<0.03
(海域計)	29	45	<0.01～0.01	45	<0.01～0.02	45	<0.01～0.07	45	<0.03～<0.03
合計	69	99	<0.01～0.01	103	<0.01～0.28	103	<0.01～0.19	99	<0.03～<0.03

(備考) N:測定地点数 n:総検体数 (単位:mg/L)

