

平成 24 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
	(参考資料) 公共用水域の水質汚濁に係る環境基準等	68
	1 人の健康の保護に関する環境基準	69
	2 生活環境の保全に関する環境基準	70
	3 要監視項目及び指針値	77
	4 環境基準類型指定状況	80
3	測定結果（個表）	87
	(1) 年間集計	99
	高梁川水域	100
	旭川水域	126
	吉井川水域	144
	笹ヶ瀬川及び倉敷川水域	166
	高屋川、伊里川及び小田川	178
	児島湖	182
	水島水域	186
	児島湾水域	216
	備讃瀬戸	264
	牛窓地先海域及び播磨灘北西部	294
	(2) 月別測定結果	322
	高梁川水域	323
	旭川水域	389
	吉井川水域	436
	笹ヶ瀬川及び倉敷川水域	496
	高屋川、伊里川及び小田川	518
	児島湖	524
	水島水域	532
	児島湾水域	568
	備讃瀬戸	602
	牛窓地先海域及び播磨灘北西部	640

第2編 地下水水質測定結果

1	調査概要	1
2	結果概要	1
3	測定結果（一覧表）	5
4	測定結果（個表）	9
5	測定地点図	15
6	(参考資料) 地下水の水質汚濁に係る環境基準	16
	要監視項目及び指針値	17

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、県下 159 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（10 項目）
- イ 環境基準が定められていない要監視項目（28 項目）、要測定指標（3 項目）及びその他項目（9 項目）

(2) 測定方法

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

表 測定地点の内訳

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

2 結果概要

(1) 健康項目

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。

(2) 生活環境項目

ア BOD及びCOD

(ア) 河川の BOD は、31 水域のうち 29 水域で環境基準を達成した。（達成率：94%）

(イ) 児島湖の COD は、環境基準を達成しなかった。しかし、COD 値は 7.7 mg/L と平成 23 年度の 7.8 mg/L から、やや改善傾向が見られている。

(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%）

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) 海域の全窒素及び全りんは、いずれも 8 水域すべてで環境基準を達成した。

ウ その他の生活環境項目

その他の生活環境項目については、次表のとおりであった。

表 その他の生活環境項目の環境基準適合状況

水域区分	生活環境項目				
	水素イオン濃度 (pH)	溶存酸素量 (DO)	浮遊物質 (SS)	大腸菌群数	ノルマルヘキサン抽出物質 (油分)
河川	93.3 %	97.9 %	100 %	60.6 %	-
湖沼	80.6 %	100 %	33.3 %	-	-
海域	95.2 %	83.3 %	-	99.8 %	100 %

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

(3) 要監視項目

ウランが海域 11 地点で国の指針値を超過した。原因としては、自然由来が考えられる。

ウラン以外の項目で、指針値のあるクロロホルム等 25 項目は、いずれも指針値に適合していた。指針値のないニッケル等 2 項目は、いずれも不検出であった。

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。

公共用水域の水質測定項目について

1 健康項目（環境基準で定めている人の健康の保護に係る項目）

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

2 生活環境項目（環境基準で定めている生活環境の保全に係る項目）

水素イオン濃度（pH）、溶存酸素量（DO）、生物化学的酸素要求量（BOD）、化学的酸素要求量（COD）、ノルマルヘキサン抽出物質（油分等）、浮遊物質（SS）、大腸菌群数、全窒素、全りん、全亜鉛 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、EPN、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、ウラン 以上26項目

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

クロロホルム（再掲）、フェノール、ホルムアルデヒド 以上3項目

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

大腸菌数、下層DO、透明度 以上3項目

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

銅、溶解性鉄、溶解性マンガ、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及びブロモホルム生成能の総和） 以上5項目

別表 1 測定地点の状況

(1) 河川

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

生活環境の保全に関する環境基準		環境省 地点統一 番号	岡山県 地点番 号	環境 基準点	測定地点名	市町村名	測定機関名	
水域名	類型及び 達成期間							
吉井川 水域	吉井川上流	Aイ	014-53	226		杉橋	鏡野町	国土交通省
			014-55	228		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		日上大橋	津山市	県
			015-53	221		栗子橋	美咲町	県
			015-01	203	○	周匝大橋	赤磐市	県
			015-54	224		佐伯橋	和気町	県
			015-02	209	○	熊山橋	赤磐市	国土交通省
			015-55	206		弓削橋	岡山市	国土交通省
			015-56	207		鴨越堰	岡山市	国土交通省
	015-57	208		永安橋	岡山市	国土交通省		
	香々美川	—	208-01	217		芳野橋	鏡野町	県
	皿川	—	209-01	218		大渡橋	津山市	県
	宮川	—	210-01	219		旧大橋	津山市	県
	加茂川	Aイ	030-51	220		吉見橋	津山市	県
			030-01	210	○	加茂川橋	津山市	県
	梶並川	Aイ	018-01	215	○	滝村堰	美作市	県
	滝川	Bロ	019-01	223	○	三星橋	美作市	県
	吉野川	Aイ	017-51	222		芦河内橋	美作市	県
017-52			214		鶴亀橋	美作市	県	
017-01			211	○	鷺湯橋	美作市	県	
金剛川	Aロ	020-51	216		畑田堰	備前市	県	
		020-52	212		下井手堰	和気町	県	
		020-01	204	○	宮橋	和気町	国土交通省	
笹ヶ瀬 川水域	笹ヶ瀬川	Bハ	022-51	423		比丘尼橋	岡山市	岡山市
			022-01	424	○	笹ヶ瀬橋	岡山市	岡山市
	足守川上流	Aハ	023-01	421	○	高塚橋	岡山市	岡山市
	足守川下流	Bイ	024-01	422	○	入江橋	岡山市	岡山市
	相生川	—	211-01	451		白鷺橋	岡山市	岡山市
倉敷 川水域	倉敷川（妹尾 川・六間川を含 む）	Cハ	021-51	441		下灘橋	倉敷市	倉敷市
			021-52	442		盛綱橋	倉敷市	倉敷市
			021-53	444		稔橋	岡山市	岡山市
			021-01	445	○	倉敷川橋	岡山市	岡山市
			021-54	431		妹尾川国道30号線下	岡山市	岡山市
			021-55	443		桜橋	倉敷市	倉敷市
そ の 他	高屋川	Aハ	027-01	302	○	滝山堰	井原市	県
	伊里川	Bロ	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 一 番 号	岡山県 地 点 番 号	環境基準点		測定地点名	測定機関名
水域名	類型及び 達成期間	水域名	類型及び 達成期間			COD	窒素 りん		
児島湖	Bハ	児島湖	Vニ	501-51	401			笹ヶ瀬川河口部	岡山市
				501-52	402			倉敷川河口部	岡山市
				501-01	403	○	□	湖心	岡山市
				501-02	404	○	□	樋門	岡山市

(3) 海 域

生活環境の保全に関する環境基準		全窒素及び全りんに係る環境基準		環境省 地点統 一 番 号	岡山県 地 点 番 号	環境基準点		測定地点名	測定機関名			
水域名	類型及び 達成期間	水域名	類型及び 達成期間			COD	窒素 りん					
水島水域	玉島港区	Cイ	水島地先 海 域	IIイ	602-01	501	○		玉島港奥部	倉敷市		
	水島港区	Cイ	水島港区	IIIイ	601-51	503			呼松水路	倉敷市		
					601-52	513			呼松水路奥部	倉敷市		
					601-01	504	○	□	水島港口部	倉敷市		
					601-54	512			水島港奥部	倉敷市		
	水島地先 海域(甲)	Bイ	水島地先 海 域	IIイ	603-51	502			高梁川河口部	倉敷市		
					603-01	505	○	□	玉島港沖合	倉敷市		
					603-52	506			寄島沖	倉敷市		
					603-53	507			下水島北	倉敷市		
					603-02	508	○	□	上水島北	倉敷市		
					603-03	509	○	□	濃地諸島東	倉敷市		
					603-54	515			E地区沖	倉敷市		
					604-01	510	○	□	網代諸島沖	倉敷市		
	水島地先 海域(乙)	Aイ	備讃瀬戸 (口)	IIイ	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	○		同和鉱業沖	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		
			606-52			608			テイカ沖	岡山市		
			606-06			609	○	□	向小串沖	岡山市		
児島湾(丙)		Aイ	児島湾沖			IIイ	607-01	610	○		別荘沖	岡山市
							607-02	611	○	□	児島湾口沖	岡山市
							607-03	612	○		波張崎南	県
							607-51	613			犬島南沖	岡山市
							607-52	614			犬島北沖	岡山市
	607-53			615				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		環境省 地点統一 番号	岡山県 地点 番号	環境基準点		測定地点名	測定機関名
水域名	類型及び 達成期間	水域名	類型及び 達成期間			COD	窒素 りん		
備讃瀬戸	Aイ	備讃瀬戸 (ロ)	IIイ	610-51	701			片島沖	県
				610-01	702	○	□	神島御崎沖	県
				610-52	703			M C F C 沖	県
				610-53	704			神島鹿落鼻沖	県
				610-02	705	○	□	青佐鼻沖	県
				610-03	706	○	□	北木島布越崎北	県
				610-54	707			真鍋島南	県
				610-55	708			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		
		610-58	801			味野沖	倉敷市		
		610-59	802			渋川沖	県		
		610-60	803			荒神島西	県		
		610-04	804	○	□	久須美鼻東	倉敷市		
		610-05	805	○	□	大槌島北	県		
		610-61	806			高辺鼻沖	県		
		610-62	807			後閑沖	県		
		610-63	808			引網沖	倉敷市		
		610-64	809			堅場島南東	倉敷市		
牛窓地先 海 域	Aイ	牛窓地先 海 域	IIイ	608-01	903	○	□	錦海湾	県
				608-51	904			前島北西	県
				608-02	905	○	□	前島南西	県
				608-52	906		□	前島東南	県
播磨灘 北 西 部	Aロ	播磨灘 北 西 部	IIイ	609-51	901			布浜沖	県
				609-52	902			頭島東	県
				609-53	907			長島船越沖合	県
				609-01	908	○	□	長島西南沖	県
				609-02	909	○	□	大多府島東南沖	県
				609-03	910	○	□	鹿久居島東沖	県
				609-54	911			鹿久居島米子湾北	県
				609-55	912			備前市前島北	県
				609-56	913			青島東沖	県
				609-57	914			大多府島南沖	県
609-58	915			赤穂港沖合	県				

(注) 「○」はBOD又はCOD等に係る環境基準点、「□」は全窒素及び全りんに係る環境基準点を表す。

別表2-1 河川における測定点位置(緯度経度)

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

測定地点名	環境省地点 統一番号	岡山県 地点番号	環 境 基準点	緯 度	経 度	
吉井川 水域	杉橋	014-53	226		N 35° 10' 21"	E 133° 54' 12"
	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' 09"	E 133° 57' 20"
	日上大橋	015-51	202		N 35° 02' 42"	E 134° 01' 30"
	栗子橋	015-53	221		N 34° 58' 29"	E 134° 02' 36"
	周匝大橋	015-01	203	○	N 34° 55' 20"	E 134° 05' 58"
	佐伯橋	015-54	224		N 34° 50' 57"	E 134° 05' 44"
	熊山橋	015-02	209	○	N 34° 47' 00"	E 134° 06' 19"
	弓削橋	015-55	206		N 34° 45' 31"	E 134° 05' 19"
	鴨越堰	015-56	207		N 34° 39' 52"	E 134° 03' 14"
	永安橋	015-57	208		N 34° 39' 01"	E 134° 02' 16"
	芳野橋	208-01	217		N 35° 04' 31"	E 133° 55' 57"
	大渡橋	209-01	218		N 35° 03' 01"	E 133° 58' 24"
	旧大橋	210-01	219		N 35° 03' 37"	E 134° 00' 30"
	吉見橋	030-51	220		N 35° 07' 42"	E 134° 04' 08"
	加茂川橋	030-01	210	○	N 35° 04' 03"	E 134° 03' 03"
	滝村堰	018-01	215	○	N 35° 00' 46"	E 134° 09' 07"
	三星橋	019-01	223	○	N 35° 00' 50"	E 134° 08' 52"
	芦河内橋	017-51	222		N 35° 01' 51"	E 134° 13' 31"
	鶴亀橋	017-52	214		N 35° 00' 05"	E 134° 10' 35"
	鷺湯橋	017-01	211	○	N 34° 59' 25"	E 134° 07' 54"
	畑田堰	020-51	216		N 34° 47' 40"	E 134° 16' 35"
	下井手堰	020-52	212		N 34° 48' 33"	E 134° 11' 38"
宮橋	020-01	204	○	N 34° 48' 16"	E 134° 09' 27"	
笹ヶ瀬川 水域	比丘尼橋	022-51	423		N 34° 39' 49"	E 133° 52' 37"
	笹ヶ瀬橋	022-01	424	○	N 34° 37' 10"	E 133° 54' 24"
	高塚橋	023-01	421	○	N 34° 41' 24"	E 133° 48' 28"
	入江橋	024-01	422	○	N 34° 38' 10"	E 133° 51' 14"
	白鷺橋	211-01	451		N 34° 36' 27"	E 133° 55' 04"
倉敷川 水域	下灘橋	021-51	441		N 34° 34' 46"	E 133° 47' 15"
	盛綱橋	021-52	442		N 34° 33' 39"	E 133° 48' 36"
	稔橋	021-53	444		N 34° 33' 17"	E 133° 50' 04"
	倉敷川橋	021-01	445	○	N 34° 33' 35"	E 133° 52' 57"
	妹尾川国道30号線下	021-54	431		N 34° 35' 13"	E 133° 53' 16"
	桜橋	021-55	443		N 34° 34' 22"	E 133° 49' 07"
そ の 他	滝山堰	027-01	302	○	N 34° 34' 32"	E 133° 25' 37"
	浜の川橋	028-01	305	○	N 34° 44' 41"	E 134° 13' 23"
	御仮屋橋	212-01	306		N 34° 28' 24"	E 133° 48' 12"

別表2-2 湖沼、海域における測定点位置(緯度経度)

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

測定地点名		環境省地点 統一番号	岡山県 地点番号	COD	窒素 りん	緯 度	経 度
備 讚 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"	

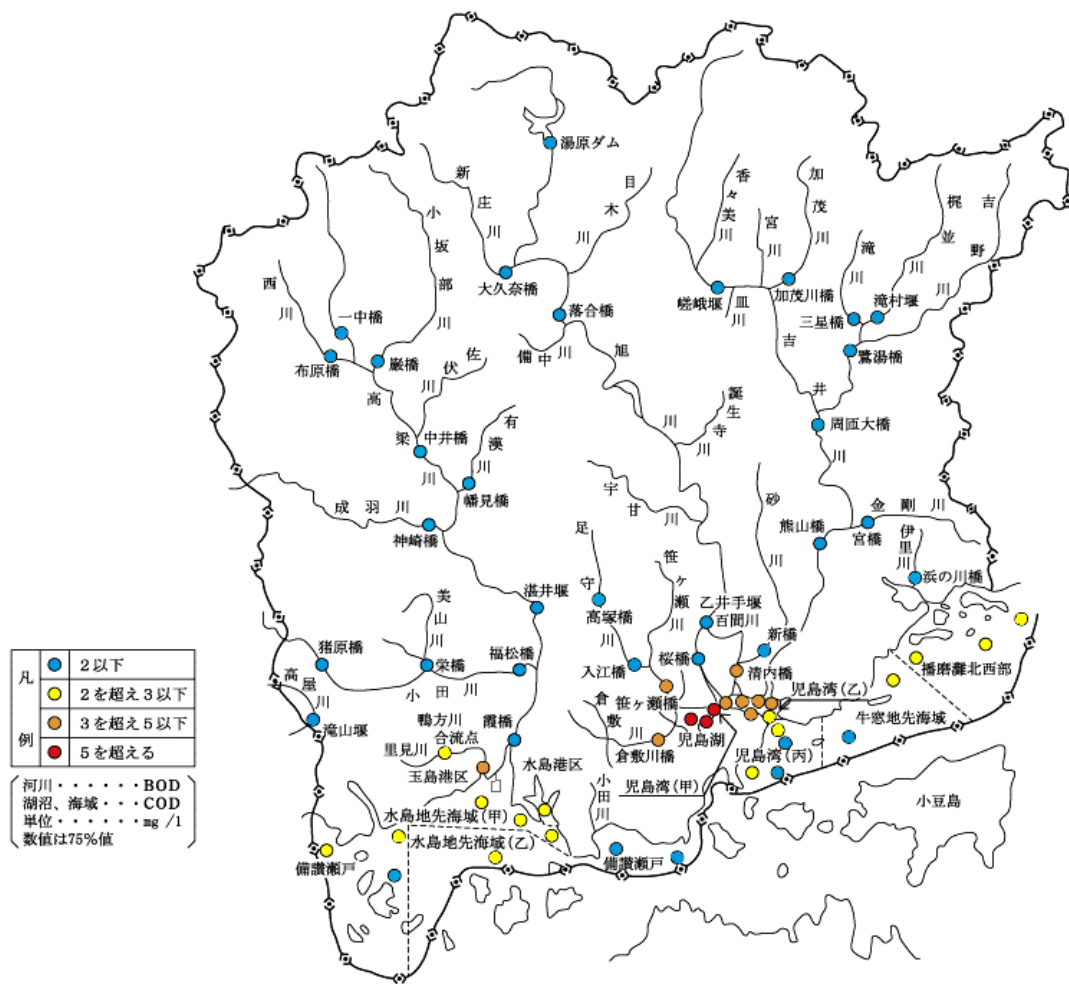
(注) 「○」はBOD又はCOD等に係る環境基準点、「□」は全窒素及び全りんに係る環境基準点を表す。

測定地点位置図



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

環境基準点における公共用水域の水質の状況（平成24年度）



生活環境の保全に関する環境基準（抜粋）

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

別表3 生活環境項目の水域別検出状況

(1) BOD又はCODの測定結果

ア あてはめ水域別環境基準達成状況

水域	あてはめ水域名	類型	達成期間	達 成 状 況										備 考
				15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	
高梁川水域	高梁川上流	A	イ	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	
	高梁川中流(1)	A	イ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	高梁川中流(2)	A	イ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	高梁川下流	B	イ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	西川	A	イ	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	
	小坂部川	A	イ	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	
	有漢川	A	イ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	成羽川	A	イ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	小田川上流	A	イ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	小田川下流	B	イ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	美山川	A	イ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	里見川	D	イ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
小計				12/12	12/12	9/12	12/12	12/12	12/12	12/12	12/12	12/12	12/12	
旭川水域	旭川上流	AA	イ	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
	旭川中流	A	イ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	旭川下流	B	ロ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	新庄川	A	イ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	百間川	C	ハ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	砂川	B	ロ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	小計				5/6	5/6	5/6	5/6	5/6	5/6	5/6	5/6	5/6	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	2/7	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	1/3	2/3	2/3	2/3	3/3	3/3	2/3	2/3	

水域	あてはめ水域名	類型	達成期間	達 成 状 況										備 考
				15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	
その他の水域	倉敷川	C	ハ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	高屋川	A	ハ	○	○	○	×	○	×	×	○	○	○	
	伊里川	B	ロ	○	○	×	○	×	○	○	○	○	○	
	小計			3/3	3/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	3/3	3/3	3/3	
河川合計				29/31	28/31	20/31	28/31	28/31	29/31	29/31	29/31	29/31	29/31	
湖沼	児島湖	B	ハ	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
	湖沼合計			0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	
水島水域	玉島港区	C	イ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	水島港区	C	イ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	水島地先海域(甲)	B	イ	○	×	×	○	○	○	○	○	○	○	
	水島地先海域(乙)	A	イ	×	×	×	×	×	×	×	○	○	×	
	小計			3/4	2/4	2/4	3/4	3/4	3/4	3/4	4/4	4/4	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	3/3	0/3	
海域合計				4/10	3/10	3/10	4/10	4/10	4/10	4/10	5/10	8/10	4/10	
総計				33/42	31/42	23/42	32/42	32/42	33/42	33/42	34/42	37/42	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。

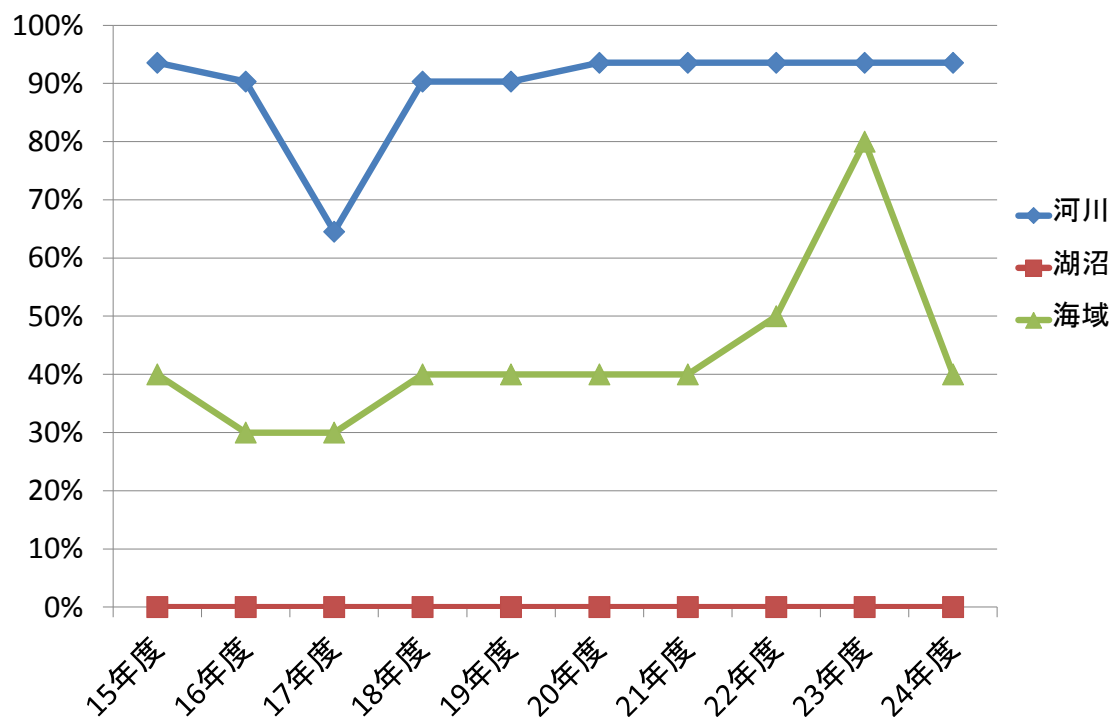
2 合計欄は、「環境基準達成水域数/環境基準あてはめ水域数」で示した。

イ 類型別環境基準達成状況

種別	類型	達成状況										備考
		15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	
河川	AA	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	
	A	17/17	17/17	10/17	16/17	17/17	17/18	17/18	17/18	18/18	18/18	
	B	9/10	8/10	7/10	9/10	8/10	9/9	9/9	9/9	8/9	8/9	
	C	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	
	D	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	
湖沼	B	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	
海域	A	0/5	0/5	0/5	0/5	0/5	0/5	0/5	1/5	4/5	0/5	
	B	1/2	0/2	0/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	
	C	3/3	3/3	3/3	3/3	3/3	3/3	3/3	3/3	3/3	3/3	

(備考) 「環境基準達成水域数/環境基準あてはめ水域数」で示した。

ウ 環境基準達成率の経年変化 (グラフ)



ウー1 環境基準点における年度別経年変化

1) 河川

水 域 名	地 点 名	市町村	水 質 (BOD : 75%値) (mg/L)											環境基準 (mg/L)
			15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度		
高梁川水域	高梁川上流	一中橋	新見市	1.5	1.9	<u>2.4</u>	1.2	1.0	1.7	1.1	1.1	0.9	1.0	2以下
	高梁川中流(1)	中井橋	高梁市	1.0	1.0	1.4	0.8	0.7	1.4	1.0	0.9	1.2	0.7	2以下
	高梁川中流(2)	湛井堰	総社市	1.3	0.9	1.0	0.8	0.8	1.0	0.9	1.7	1.1	0.9	2以下
	高梁川下流	霞橋	倉敷市	1.5	1.6	1.5	1.6	1.7	1.5	1.4	1.8	1.2	1.2	3以下
	西川	布原橋	新見市	1.3	1.3	<u>2.2</u>	1.0	0.8	1.3	1.4	0.8	0.8	0.7	2以下
	小坂部川	巖橋	新見市	1.7	1.6	<u>2.6</u>	1.4	0.9	1.4	1.2	1.0	0.9	0.7	2以下
	有漢川	幡見橋	高梁市	1.0	0.8	1.6	1.2	0.8	1.4	1.1	0.9	1.4	0.9	2以下
	成羽川	神崎橋	高梁市	1.0	1.0	1.2	1.2	0.8	1.3	1.0	0.8	1.3	0.7	2以下
	小田川上流	猪原橋	井原市	1.0	0.7	0.8	1.0	0.8	1.4	1.1	0.8	1.0	0.6	2以下
	小田川下流	福松橋	倉敷市	1.8	1.4	1.5	1.4	1.9	1.4	1.3	2.2	1.3	1.5	3以下
	美山川	栄橋	矢掛町	1.1	1.2	1.8	1.6	1.0	1.9	1.2	1.3	1.4	1.1	2以下
	里見川	鴨方川合流点	浅口市	5.8	3.6	5.2	4.8	5.4	3.9	4.4	3.8	3.4	2.5	8以下
旭川水域	旭川上流	湯原ダム	真庭市	<u>1.7</u>	<u>2.0</u>	<u>2.1</u>	<u>1.3</u>	<u>1.2</u>	<u>1.7</u>	<u>1.2</u>	<u>1.4</u>	<u>1.7</u>	<u>1.3</u>	1以下
	旭川中流	落合橋	真庭市	1.3	1.6	1.9	1.4	1.0	1.3	1.3	1.1	0.8	1.1	2以下
		乙井手堰	岡山市	0.8	0.7	0.9	0.7	0.8	1.4	1.2	1.1	1.4	1.3	
	旭川下流	桜橋	岡山市	0.9	0.7	1.1	0.7	0.8	1.9	1.4	1.3	1.5	1.3	3以下
	新庄川	大久奈橋	真庭市	1.1	1.3	1.5	0.9	0.8	1.1	1.0	0.7	0.5	0.8	2以下
	百間川	清内橋	岡山市	4.2	2.7	3.7	3.9	3.9	3.5	3.1	3.2	3.0	3.2	5以下
砂川	新橋	岡山市	1.9	1.6	1.8	2.1	1.8	1.5	1.9	1.5	2.2	1.8	3以下	
吉井川水域	吉井川上流	嵯峨堰	津山市	1.3	1.6	<u>2.3</u>	1.3	1.0	1.4	1.1	0.9	1.0	1.0	2以下
	吉井川中・下流	周匝大橋	赤磐市	1.5	1.8	2.6	1.4	1.0	1.4	1.4	1.2	1.4	1.0	3以下
		熊山橋	赤磐市	1.0	0.7	0.9	1.1	1.7	1.3	1.3	1.4	1.6	1.1	
	加茂川	加茂川橋	津山市	1.3	1.5	<u>2.7</u>	1.5	0.9	1.4	0.9	0.8	0.9	0.8	2以下
	梶並川	滝村堰	美作市	1.6	1.7	<u>2.8</u>	1.4	1.0	1.3	1.0	0.9	0.9	0.9	2以下
	滝川	三星橋	美作市	2.1	2.0	<u>3.1</u>	1.3	1.2	1.5	1.3	1.1	1.1	1.1	3以下
	吉野川	鷺湯橋	美作市	1.4	1.6	<u>2.9</u>	1.3	1.0	1.3	1.1	1.0	1.1	0.8	2以下
金剛川	宮橋	和気町	0.6	<0.5	0.9	1.0	1.1	1.1	0.8	1.4	1.5	0.8	2以下	
笹ヶ瀬川水域	笹ヶ瀬川	笹ヶ瀬橋	岡山市	<u>4.8</u>	<u>3.8</u>	<u>4.9</u>	<u>3.2</u>	<u>3.4</u>	2.1	2.5	2.8	<u>3.4</u>	<u>3.2</u>	3以下
	足守川上流	高塚橋	岡山市	1.5	1.6	1.4	1.6	1.0	1.0	1.5	<u>2.4</u>	1.4	1.4	2以下
	足守川下流	入江橋	岡山市	2.5	<u>4.1</u>	2.9	1.6	1.6	1.1	1.5	1.8	1.4	1.8	3以下
倉敷川水域	倉敷川	倉敷川橋	岡山市	4.4	4.4	4.8	3.9	3.7	3.0	4.2	3.8	3.0	4.4	5以下
芦田川水域	高屋川	滝山堰	井原市	1.9	1.8	1.9	<u>2.5</u>	1.7	<u>2.8</u>	<u>2.2</u>	1.8	2.0	1.6	2以下
伊里川水域	伊里川	浜の川橋	備前市	2.1	1.6	<u>3.2</u>	1.6	<u>3.9</u>	2.4	2.0	2.1	2.2	1.1	3以下

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

2) 湖 沼

水 域 名	地 点 名	水 質 (COD : 75%値) (mg/L)											環境基準 (mg/L)	水 質 目 標 値 (mg/L)
		15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度			
児島湖 水 域	児 島 湖	湖 心	9.1	9.0	8.3	8.0	7.9	8.1	7.5	8.0	7.8	7.7	5以下	7.5*
		樋 門	8.7	8.3	7.7	7.6	7.6	7.7	7.2	8.0	7.8	7.5		

※湖沼水質保全計画(第6期)の、H27年度目標値。

3) 海 域

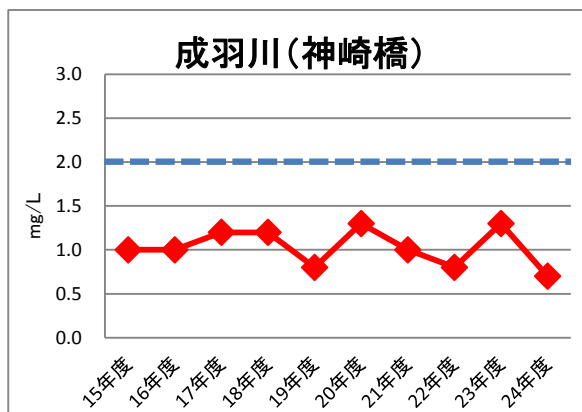
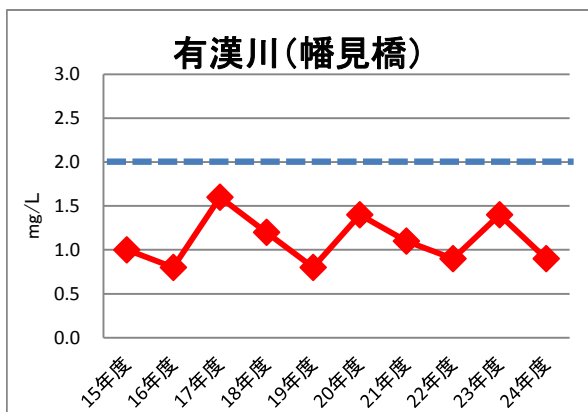
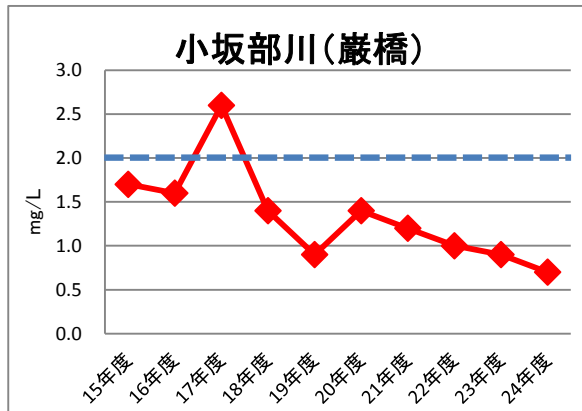
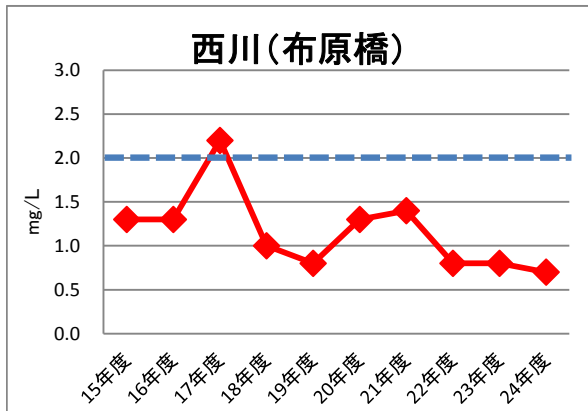
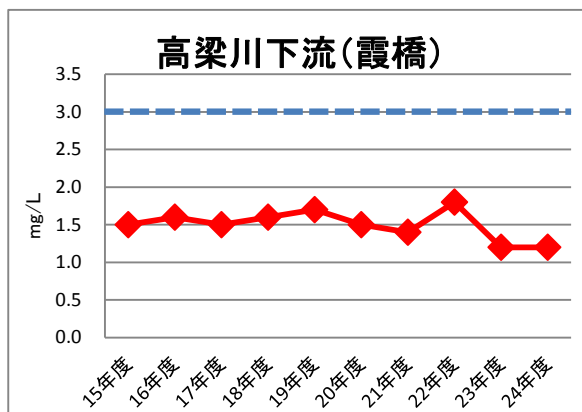
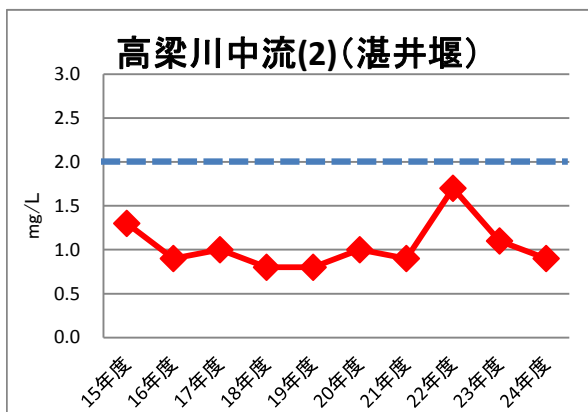
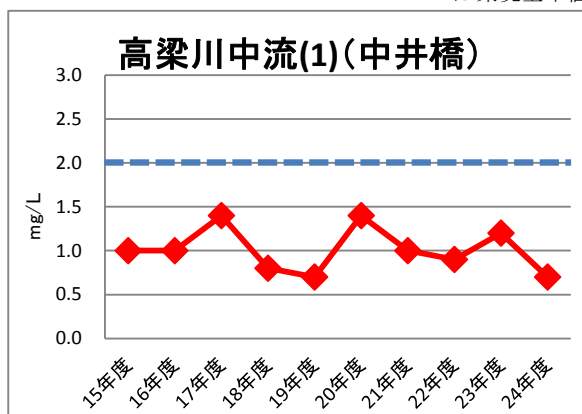
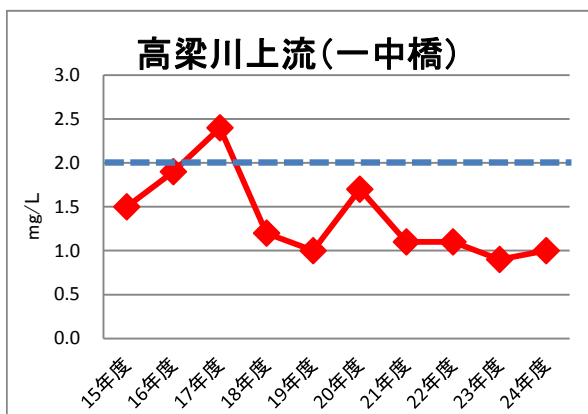
水 域 名	地 点 名	水 質 (COD : 75%値) (mg/L)											環境基準 (mg/L)
		15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度		
水島水域	玉島港区	玉島港奥部	5.9	6.4	5.1	4.1	4.8	3.4	3.5	3.7	3.5	3.6	8以下
	水島港区	水島港口部	2.9	3.3	3.0	2.5	2.8	2.2	2.5	2.6	2.2	2.6	8以下
	水島地先海域(甲)	玉島港沖合	2.9	3.1	3.6	2.6	2.6	2.3	2.9	2.4	2.4	2.2	3以下
		上水島北	2.7	2.7	2.8	2.5	2.7	2.2	2.5	2.2	2.1	2.3	
	水島地先海域(乙)	網代諸島沖	2.7	2.9	2.6	2.6	2.2	2.2	2.2	2.0	1.9	2.3	2以下
児島湾水域	児島湾(甲)	同和鉱業沖	6.1	6.0	5.8	5.6	5.2	5.3	5.9	5.1	5.3	5.3	8以下
		児島湾(乙)	旭川河口部	3.8	4.6	4.4	4.4	4.7	4.3	4.2	4.6	4.3	4.6
	吉井川河口部		4.1	3.8	3.7	3.9	3.5	3.8	2.9	3.8	4.2	4.2	
	横樋沖		5.1	5.1	5.0	4.7	5.1	4.7	4.4	4.3	4.2	3.9	
	九蟠沖		4.8	4.8	4.2	4.4	5.3	4.7	4.0	4.5	3.9	4.2	
	阿津沖		4.0	5.1	5.7	4.3	4.7	4.2	4.2	4.8	3.9	3.7	
	向小串沖	4.1	4.4	3.9	3.3	3.8	3.3	2.3	4.1	3.2	2.8		
	児島湾(丙)	別荘沖	3.7	3.8	3.8	2.7	2.8	2.6	1.9	3.2	2.6	2.4	2以下
		児島湾口沖	3.7	3.3	2.6	2.6	2.7	2.4	1.6	3.0	2.2	1.9	
		波張崎南	2.4	2.6	2.6	2.6	2.1	2.5	2.1	2.2	1.7	2.0	
出崎東沖		2.4	2.7	2.8	2.8	2.4	2.4	2.1	2.9	1.7	2.5		
備讃瀬戸	備讃瀬戸	神島御崎沖	3.2	2.7	2.8	2.8	2.3	2.7	2.4	2.3	2.0	2.2	2以下
		青佐鼻沖	2.8	2.9	2.7	3.2	2.6	3.3	2.4	2.4	2.0	2.3	
		北木島布越崎北	2.4	2.2	2.2	2.5	2.0	2.2	2.0	2.0	1.6	2.0	
		久須美鼻東	2.4	2.6	2.4	2.0	2.1	1.9	1.9	1.9	1.6	2.0	
		大槌島北	2.2	2.1	1.8	2.1	1.8	1.8	1.8	1.9	1.3	1.6	
牛窓地先海域	牛窓地先海域	錦海湾	2.7	2.6	2.6	2.7	2.2	2.5	2.1	2.4	1.9	2.6	2以下
		前島南西	2.3	2.3	2.3	2.3	1.9	2.1	2.1	2.1	1.6	1.9	
播磨灘北西部	播磨灘北西部	長島西南沖	2.6	2.6	2.3	2.5	2.1	2.4	2.2	2.4	1.9	2.4	2以下
		大多府島東南沖	2.8	2.9	2.4	2.7	2.3	2.5	2.5	2.3	1.9	2.5	
		鹿久居島東沖	3.1	2.9	2.5	3.1	2.3	2.7	2.8	2.3	1.9	2.8	

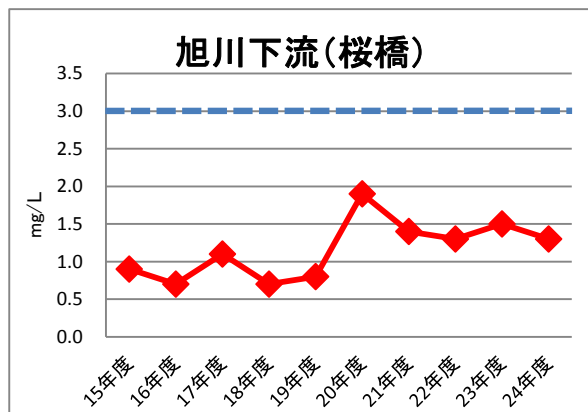
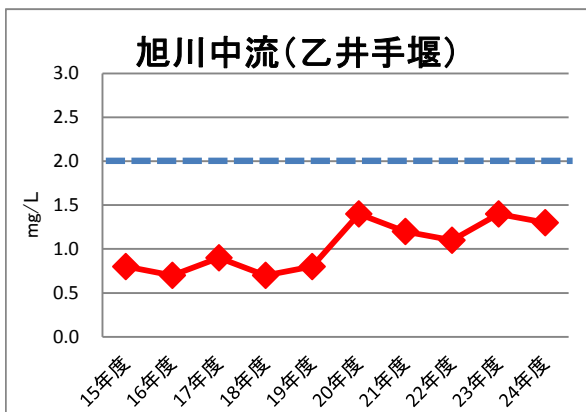
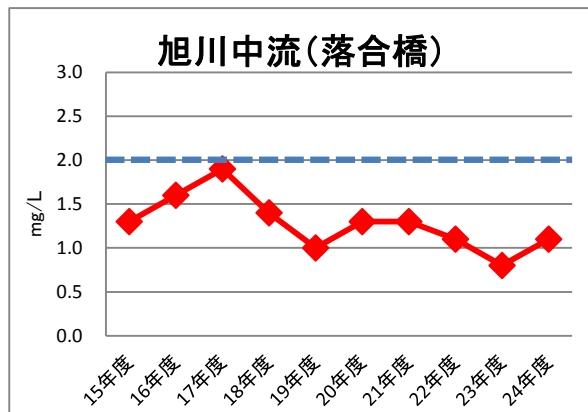
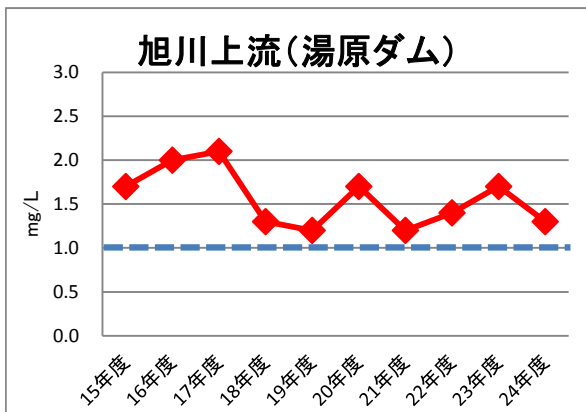
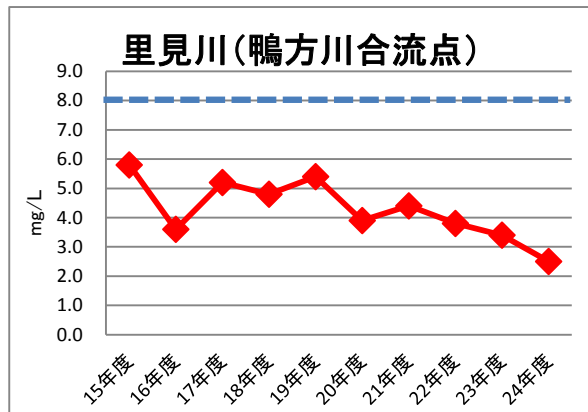
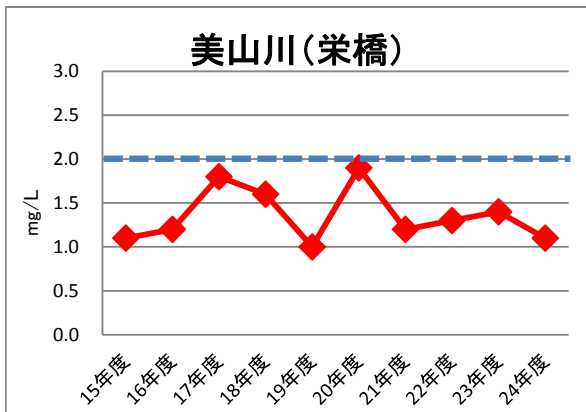
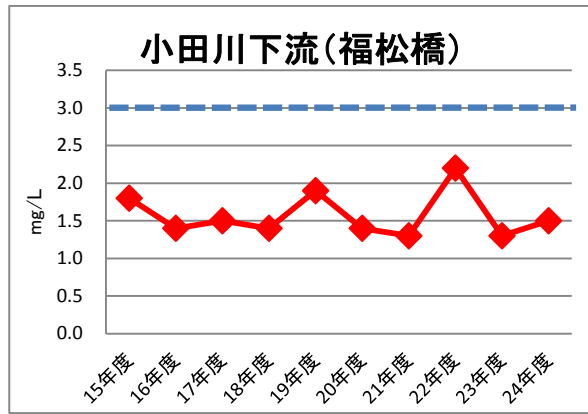
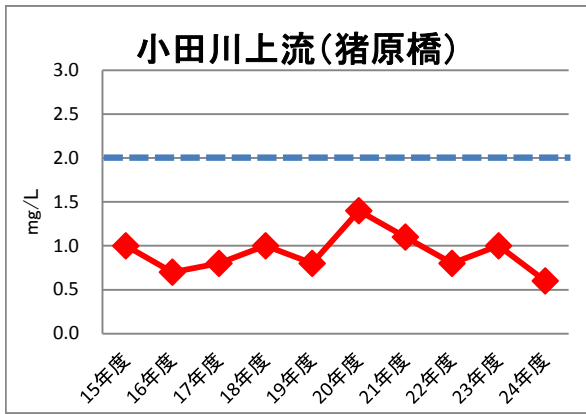
(備考) 「75%値」とは、年間のn個の日間平均値の全データをその値の小さいものから順に並べたとき、 $0.75 \times n$ 番目(整数でない場合は端数を切り上げた整数番目)になるデータを表す。

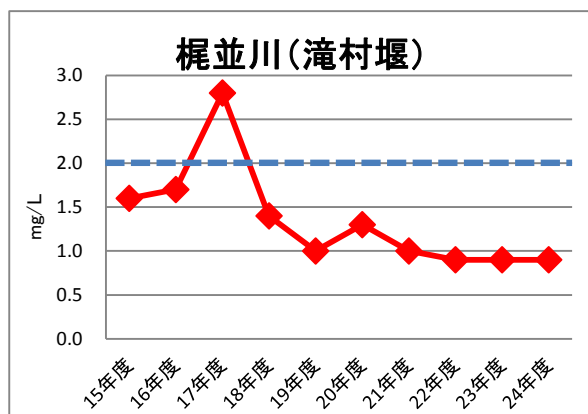
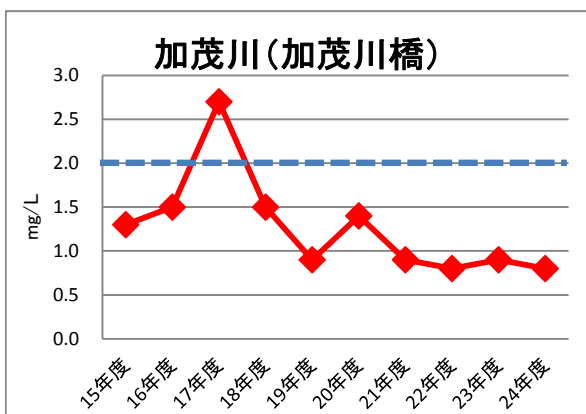
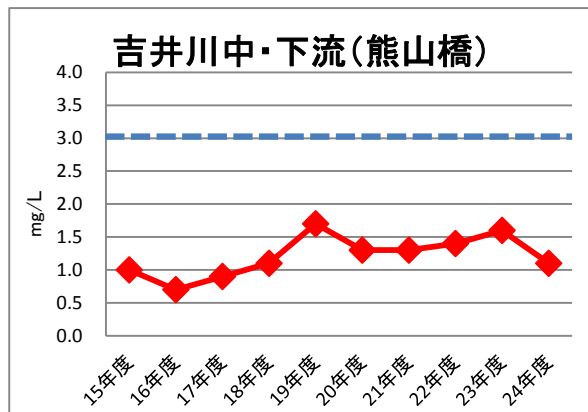
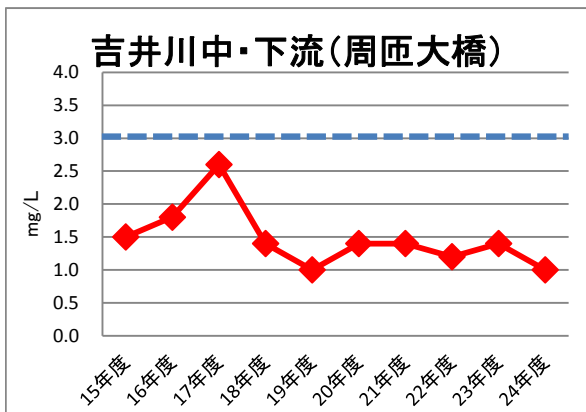
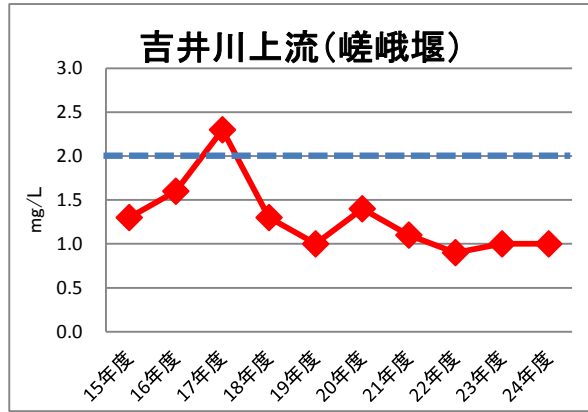
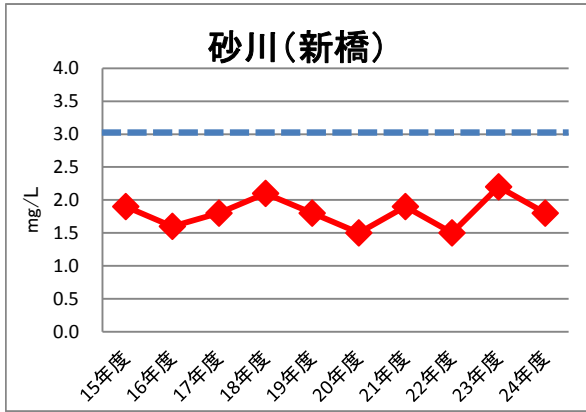
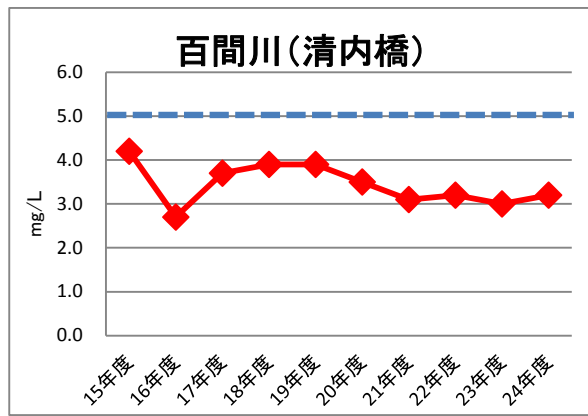
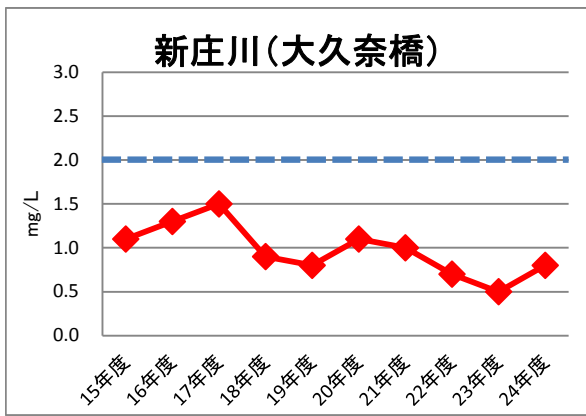
ウー2 環境基準点における年度別経年変化 (グラフ)

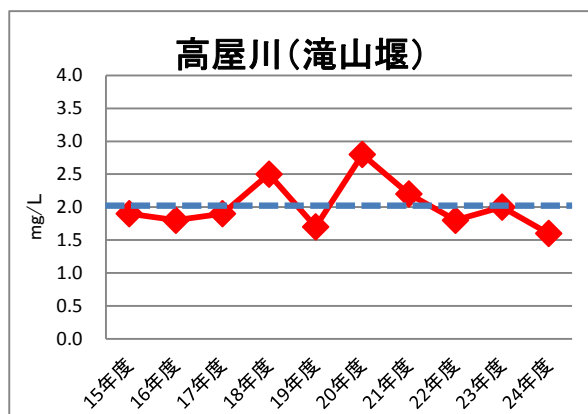
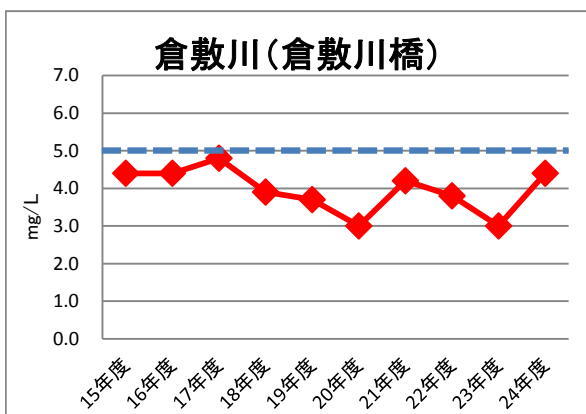
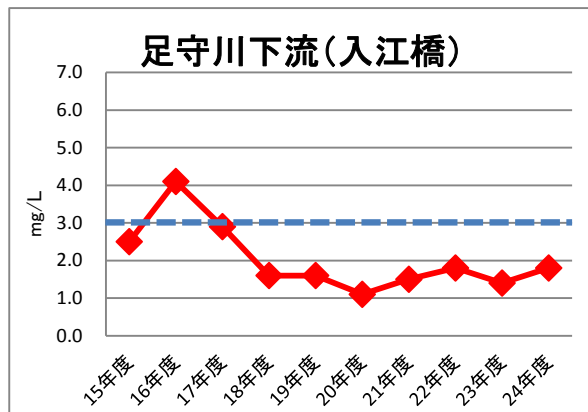
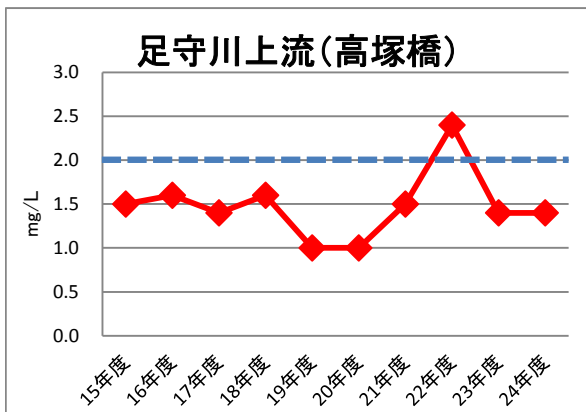
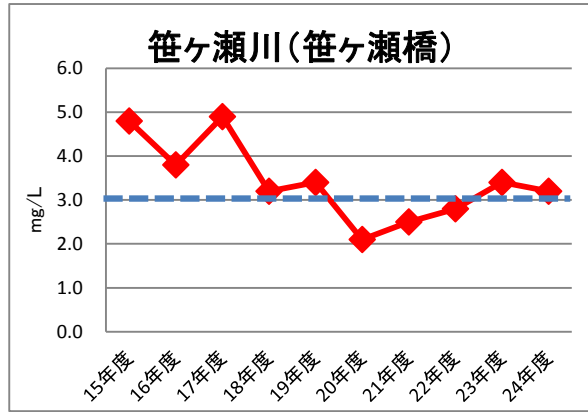
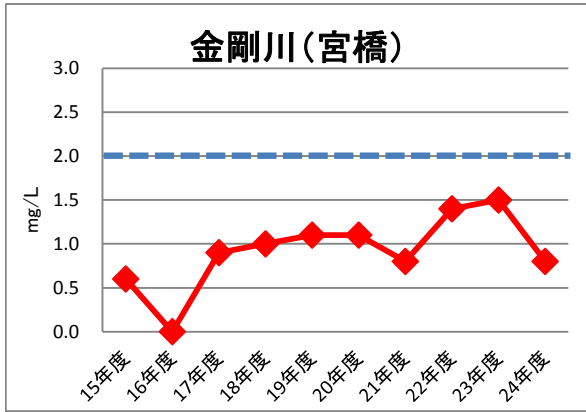
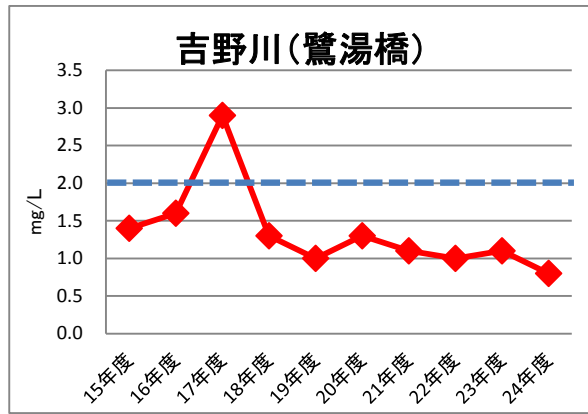
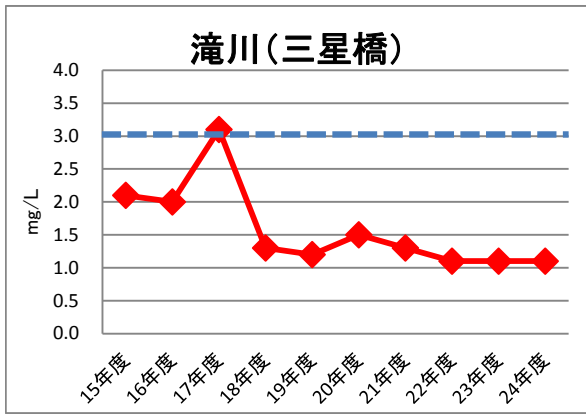
1) 河川：33地点 (BOD)

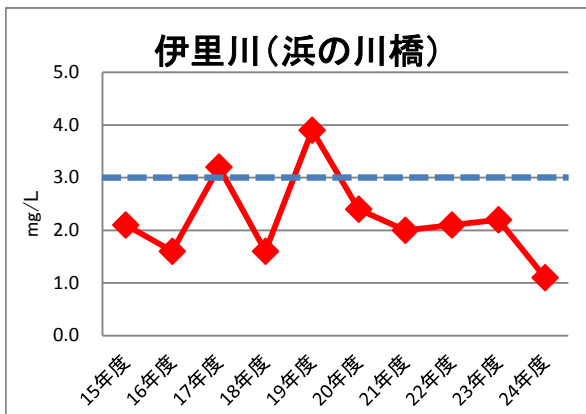
--- は環境基準値



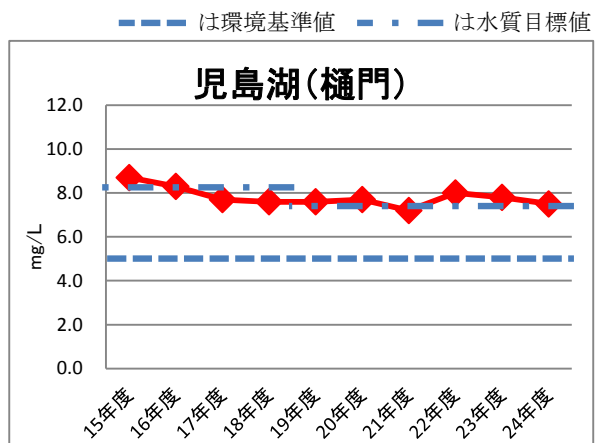
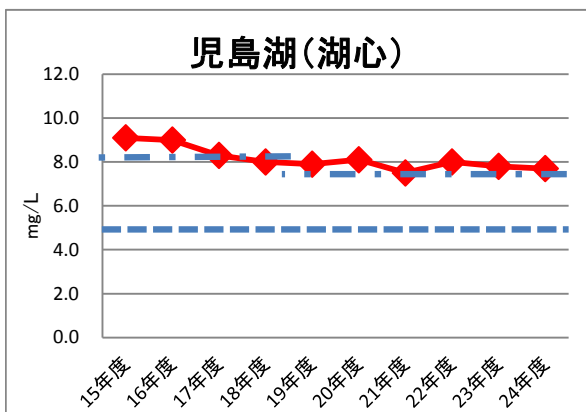




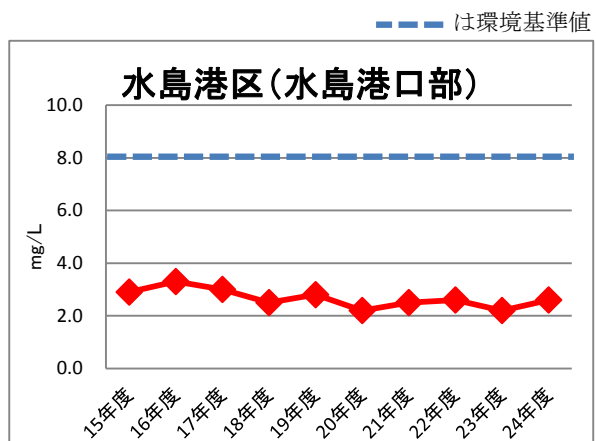
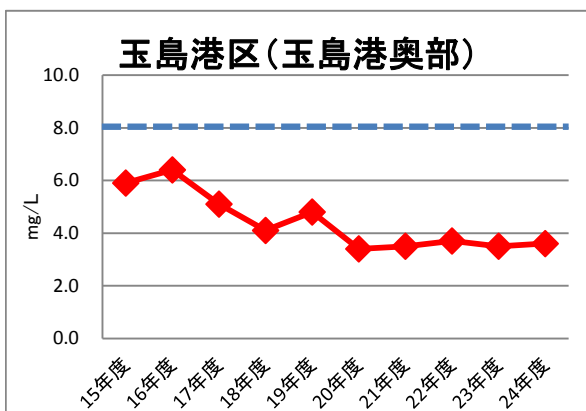


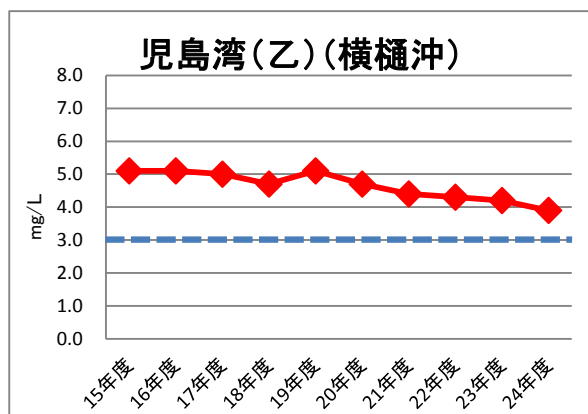
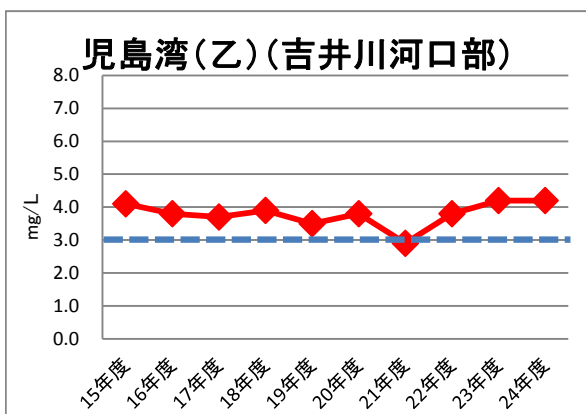
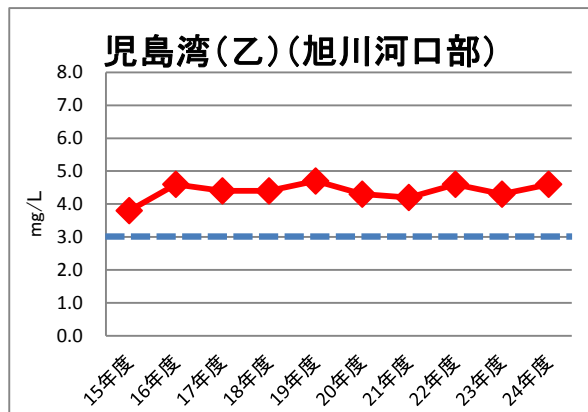
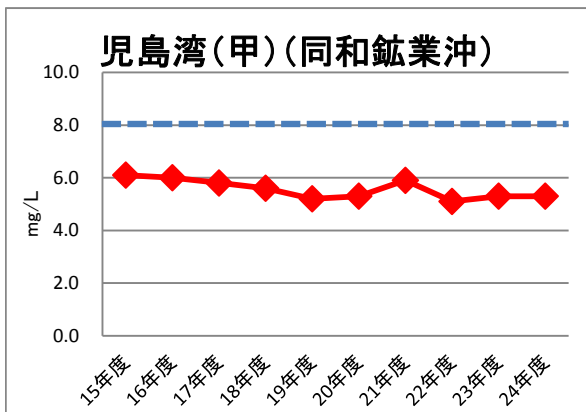
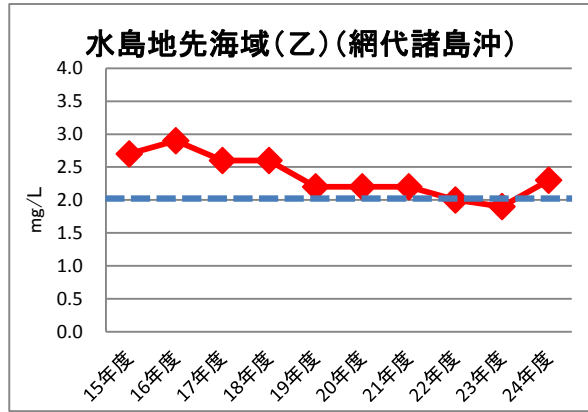
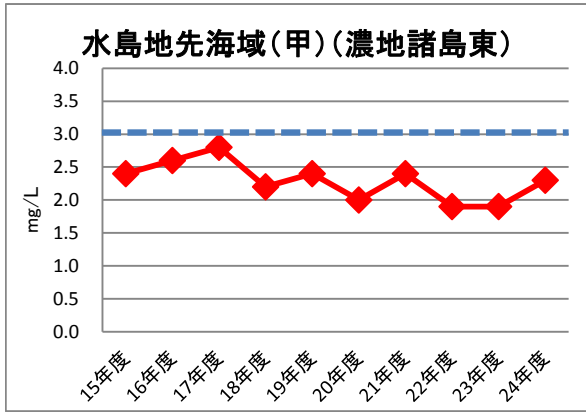
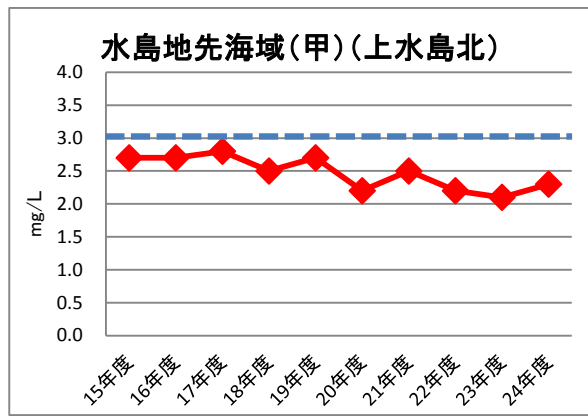
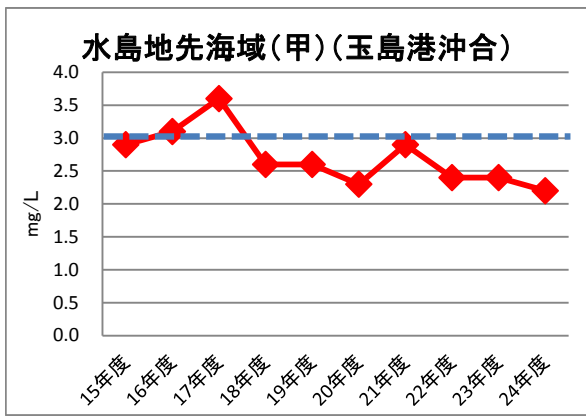


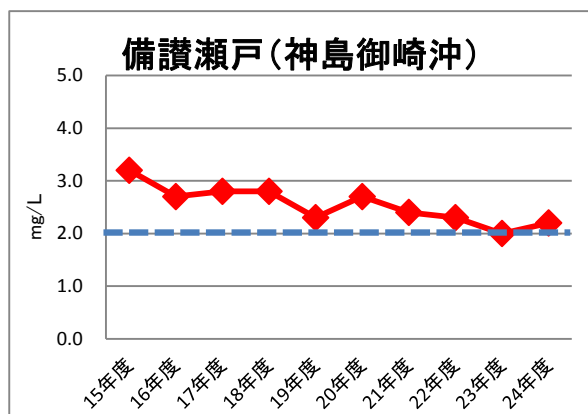
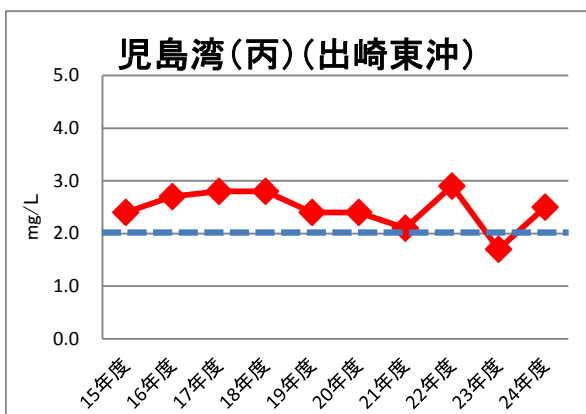
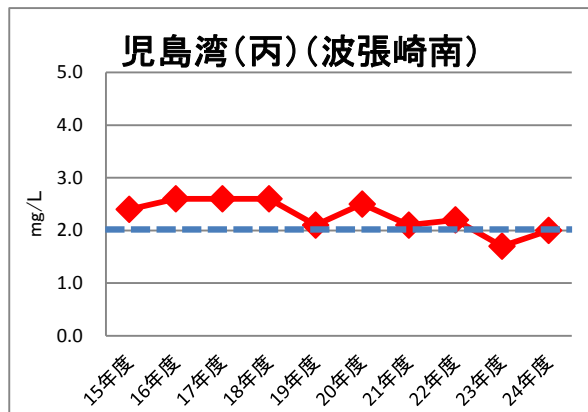
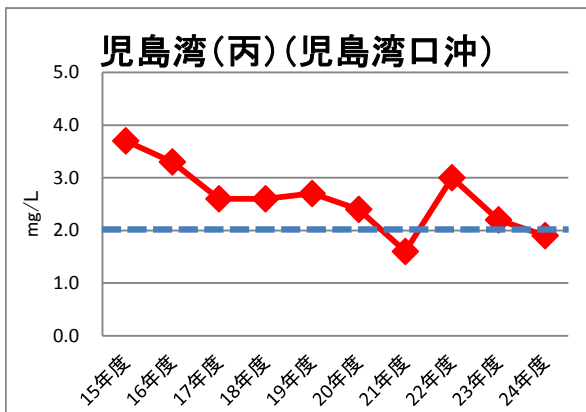
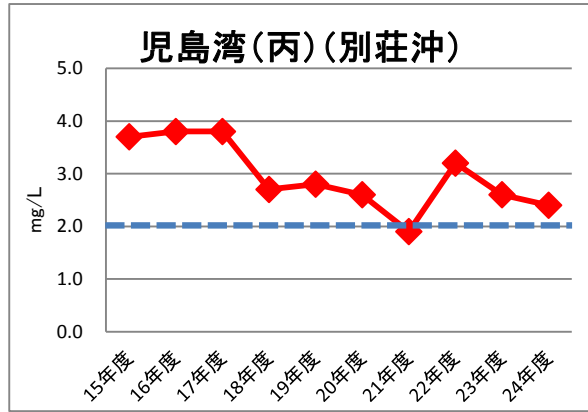
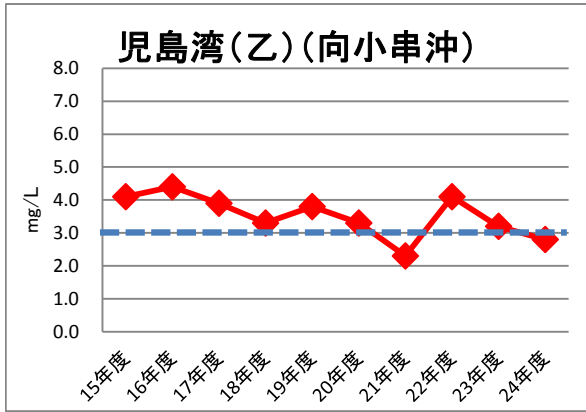
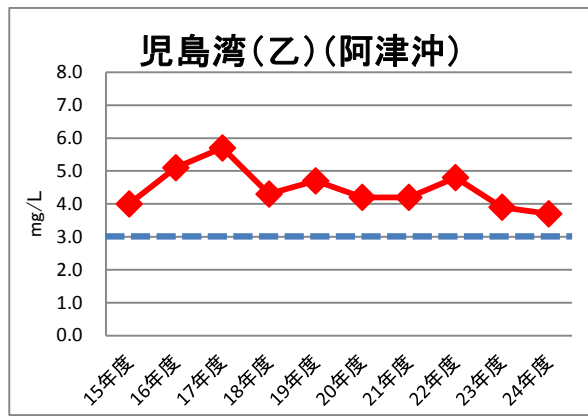
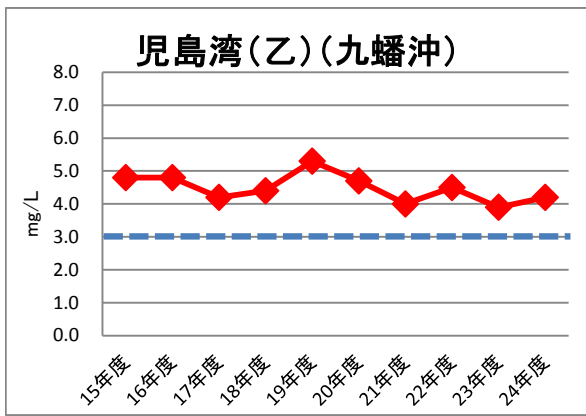
2) 湖沼：2地点 (COD)

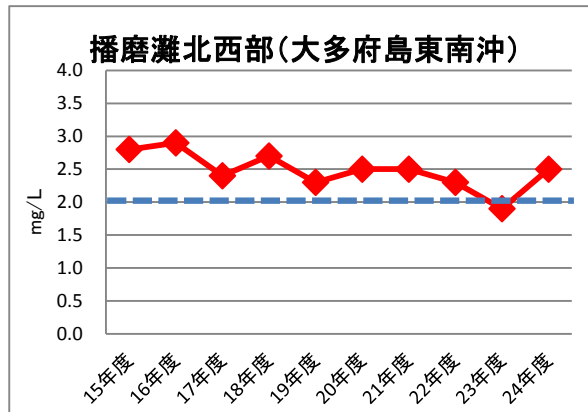
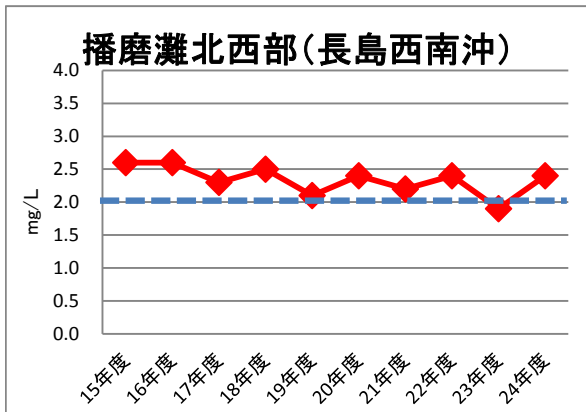
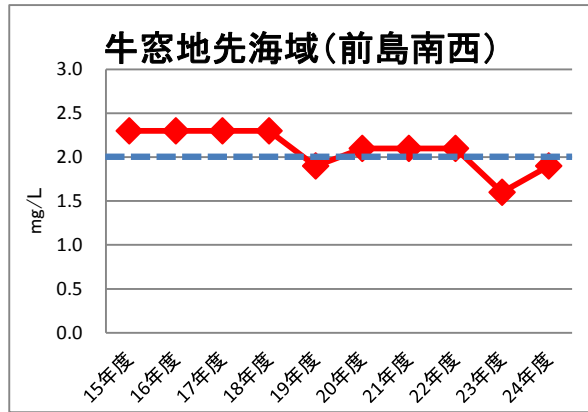
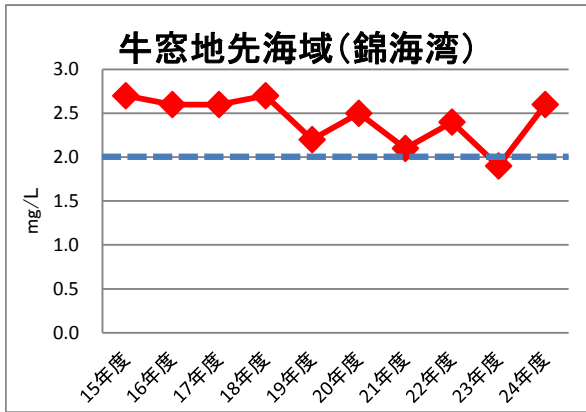
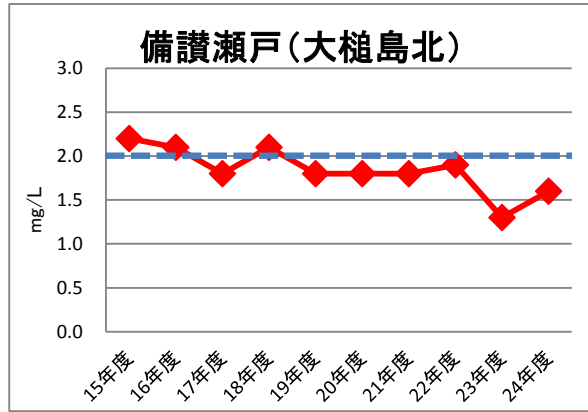
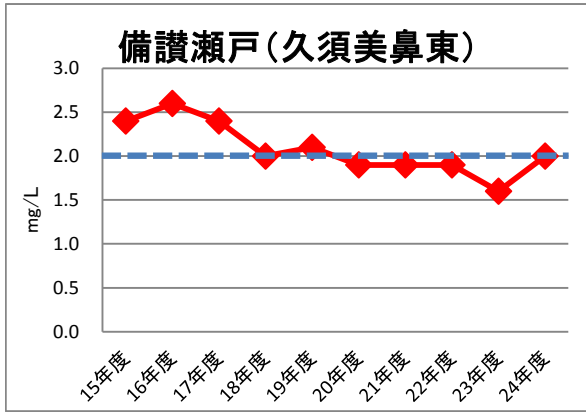
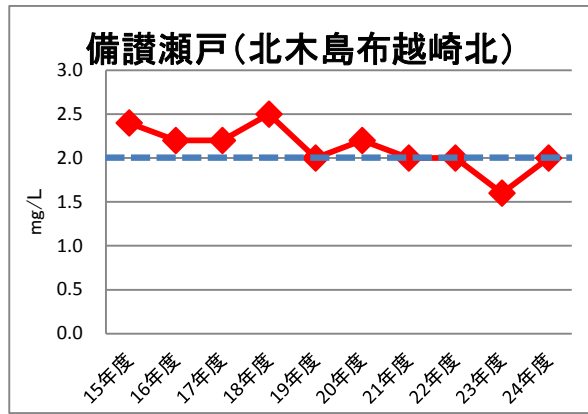
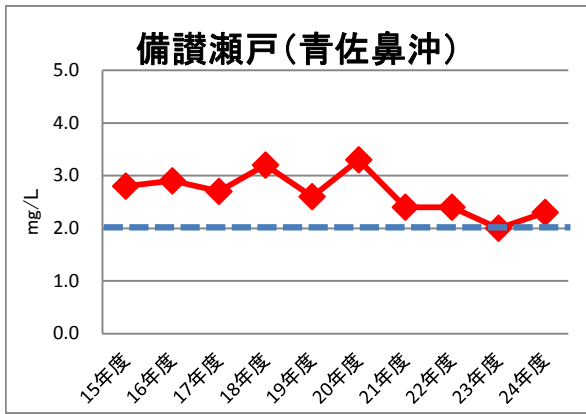


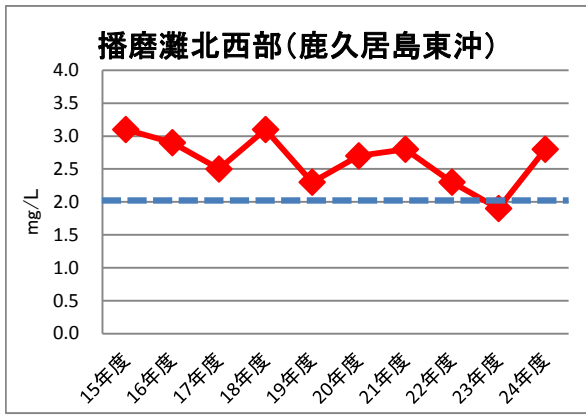
3) 海域：27地点 (COD)











エ 水域区分別の環境基準達成状況（BOD又はCOD）

（単位：％）

水域区分	H20年度	H21年度	H22年度	H23年度	H24年度
河川	93.5	93.5	93.5	93.5	93.5
湖沼	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
海域	40.0	40.0	50.0	80.0	40.0
全体	78.6	78.6	81.0	88.1	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の。

オ 項目別の環境基準適合状況

（単位：％）

水域区分	項目	H20年度	H21年度	H22年度	H23年度	H24年度
河川	pH	94.6	91.0	92.4	96.0	93.3
	BOD	93.0	93.8	95.2	95.7	96.5
	SS	100.0	99.8	99.6	99.9	100.0
	DO	96.6	97.0	97.0	97.4	97.9
湖沼	pH	90.3	61.6	73.6	77.8	80.6
	COD	1.4	5.6	2.8	5.6	6.9
	SS	31.9	45.8	52.8	55.6	33.3
	DO	100.0	98.6	100.0	97.2	100.0
海域	pH	80.9	94.0	92.7	90.1	95.2
	COD	52.5	71.7	65.2	80.6	66.1
	DO	73.9	79.6	84.3	87.6	83.3
	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の。（検体数には、水域内の類型指定のある補助地点の検体数も含む。）

カ 環境基準点における月別変化

1) 河川 (BOD)

(単位: mg/L)

水域名	あてはめ 水域名	測定地点名	類型	環境 基準	年 度 平均値 (参考)	75% 値	平 成 2 4 年												平 成 2 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	0.8	1.0	1.0	0.9	0.9	0.5	0.6	<0.5	0.7	0.7	1.0	0.7	1.2	1.1			
	高梁川中流(1)	中 井 橋	A	2	0.7	0.7	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	<0.5	0.6	0.6	1.0	0.9	1.0	0.7			
	高梁川中流(2)	湛 井 堰	A	2	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	2.0	0.5	<0.5	0.7	0.9	1.0	0.7	1.0	<0.5			
	高梁川下流	霞 橋	B	3	1.0	1.2	0.9	0.7	1.2	2.0	1.3	0.6	1.3	1.2	0.8	0.7	1.2	<0.5			
	西 川	布 原 橋	A	2	0.7	0.7	0.5	0.7	0.6	<0.5	0.5	<0.5	0.6	0.5	0.8	0.8	0.7	1.1			
	小坂部川	巖 橋	A	2	0.7	0.7	0.5	0.6	1.7	0.7	0.6	<0.5	0.6	0.5	0.8	0.6	0.9	0.6			
	有漢川	幡 見 橋	A	2	0.7	0.9	0.7	0.7	0.9	0.6	<0.5	0.5	0.7	0.7	0.9	0.5	1.0	0.9			
	成羽川	神 崎 橋	A	2	0.6	0.7	0.5	0.7	0.7	0.6	0.5	<0.5	0.7	0.5	0.7	0.6	0.6	1.1			
	小田川上流	猪 原 橋	A	2	0.6	0.6	0.6	0.5	0.8	0.5	0.6	<0.5	0.5	0.9	0.6	0.5	0.8	0.6			
	小田川下流	福 松 橋	B	3	1.2	1.5	0.9	0.7	1.8	2.1	1.5	<0.5	1.1	1.2	1.3	1.2	1.5	1.1			
	美山川	栄 橋	A	2	1.0	1.1	0.8	1.0	1.2	0.9	1.1	1.0	0.9	0.8	0.9	0.8	1.4	1.3			
	里見川	鴨方川合流点	D	8	2.9	2.5	2.0	1.8	5.5	7.9	3.7	1.6	2.0	1.2	2.3	1.9	2.5	2.2			
旭 川 水 域	旭川上流	湯原ダム	AA	1	1.2	1.3	1.6	1.3	1.0	1.7	1.0	1.0	0.9	0.9	0.6	0.9	1.3	1.8			
	旭川中流	落合橋	A	2	0.9	1.1	0.7	0.9	1.3	1.2	1.1	0.5	0.7	0.7	0.5	0.7	1.4	1.1			
		乙井手堰			1.2	1.3	1.4	0.8	2.5	2.9	<0.5	<0.5	0.9	1.3	0.8	0.6	1.0	0.9			
	旭川下流	桜 橋	B	3	1.1	1.3	1.5	0.7	1.3	2.3	1.4	0.8	1.0	1.2	1.0	<0.5	0.9	0.6			
	新庄川	大久奈橋	A	2	0.6	0.8	<0.5	<0.5	1.0	0.5	0.5	<0.5	0.5	0.8	0.5	<0.5	0.8	0.8			
	百間川	清内橋	C	5	2.6	3.2	3.7	2.8	3.2	3.2	2.2	1.3	4.0	3.0	2.0	1.8	2.3	1.8			
砂川	新 橋	B	3	1.6	1.8	1.2	1.2	1.5	2.0	1.2	1.6	1.4	1.5	1.8	2.0	1.6	2.4				
吉井川 水 域	吉井川上流	嵯峨堰	A	2	0.9	1.0	1.0	0.6	0.9	1.3	0.7	1.0	0.9	0.8	0.9	0.6	1.0	1.4			
	吉井川 中・下流	周匝大橋	B	3	0.9	1.0	0.6	0.6	0.8	1.1	0.6	0.8	0.9	0.8	0.9	1.0	1.8	1.3			
		熊山橋			0.9	1.1	0.9	1.0	1.2	0.6	1.1	0.5	0.9	1.1	0.5	1.2	0.9	0.8			
	加茂川	加茂川橋	A	2	0.8	0.8	0.7	0.6	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.6	0.8	0.8	0.9	1.4			
	梶並川	滝村堰	A	2	0.9	0.9	0.8	0.7	1.1	0.9	0.7	0.8	0.9	0.9	0.8	0.7	1.2	0.9			
	滝川	三星橋	B	3	1.0	1.1	0.8	1.1	1.3	1.0	1.0	0.8	0.9	0.6	0.8	0.8	1.3	1.1			
	吉野川	鷺湯橋	A	2	0.8	0.8	0.7	0.7	0.9	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.8	1.2	0.9			
金剛川	宮 橋	A	2	0.7	0.8	<0.5	1.0	1.8	<0.5	0.8	0.7	0.8	0.7	0.5	0.6	<0.5	<0.5				
笹ヶ瀬川 水 域	笹ヶ瀬川	笹ヶ瀬橋	B	3	2.7	3.2	3.0	3.6	1.5	3.2	1.8	2.0	2.4	3.1	3.6	2.8	2.4	3.2			
	足守川上流	高塚橋	A	2	1.3	1.4	1.4	1.0	1.3	1.2	2.4	1.4	0.8	1.2	0.8	1.2	<0.5	2.0			
	足守川下流	入江橋	B	3	1.3	1.8	1.4	2.4	0.9	1.8	1.4	0.6	0.6	1.3	0.6	1.2	1.8	2.0			
倉敷川 水 域	倉敷川	倉敷川橋	C	5	3.6	4.4	4.4	6.2	3.3	3.4	2.6	1.8	2.0	2.3	4.0	2.4	5.6	5.4			
芦田川 水 域	高屋川	滝山堰	A	2	1.4	1.6	2.1	1.0	1.9	1.1	1.3	0.6	1.4	0.5	1.5	1.6	1.7	1.5			
伊里川 水 域	伊里川	浜の川橋	B	3	1.0	1.1	0.7	0.6	1.5	0.6	1.5	1.1	1.0	0.9	2.1	0.7	0.8	0.7			

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

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

2) 湖沼・海域 (COD)

(単位: mg/L)

水域名	あてはめ 水域名	測定地点名	類型	環境 基準	年 度 平均値 (参考)	75% 値	平 成 2 4 年												平 成 2 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 水域	児 島 湖	湖 心	B	5	6.8	<u>7.7</u>	7.7	8.5	6.8	7.0	7.8	6.2	5.8	6.1	6.1	5.6	6.5	7.7			
		樋 門			6.9	<u>7.5</u>	7.8	9.9	6.3	7.5	7.4	6.1	6.2	5.9	6.3	5.5	6.3	7.6			

水 島 水 域	玉島港区	玉島港奥部	C	8	3.2	3.6	2.1	2.9	2.9	4.9	3.6	4.6	4.3	2.5	2.9	2.4	2.6	2.5	
	水島港区	水島港口部	C	8	2.3	2.6	1.3	2.0	2.6	4.1	3.3	3.0	2.3	2.3	1.7	2.1	1.5	1.7	
	水島地先海域 (甲)	玉島港沖合	B	3	2.3	2.2	1.4	2.0	2.2	3.5	2.9	3.2	2.1	2.2	2.0	1.6	2.2	2.1	
		上水島北			2.3	2.3	1.7	2.2	2.0	3.5	3.6	2.8	2.2	2.3	2.0	1.8	2.0	1.5	
		濃地諸島東			2.0	2.3	1.3	2.5	2.0	2.6	2.3	2.7	2.1	2.2	1.8	1.8	1.6	1.5	
水島地先海域 (乙)	網代諸島沖	A	2	2.0	<u>2.3</u>	1.0	2.3	1.7	2.9	2.4	2.4	2.0	1.9	1.6	1.9	2.0	1.7		
児島湾 水 域	児島湾 (甲)	同和鉱業沖	C	8	4.8	5.3	4.9	5.3	4.5	5.8	6.1	5.5	4.5	4.6	4.8	3.6	3.8	3.7	
	児島湾 (乙)	旭川河口部	B	3	3.5	<u>4.6</u>	3.3	3.1	2.7	3.4	5.4	5.3	4.6	2.8	4.6	1.9	2.3	2.7	
		吉井川河口部			3.3	<u>4.2</u>	3.2	2.9	5.3	4.5	4.5	4.2	3.0	2.5	2.6	1.9	2.0	2.6	
		横樋沖			3.5	<u>3.9</u>	3.7	3.6	3.8	4.5	5.5	4.4	3.9	2.5	2.9	2.0	2.4	3.0	
		九蟠沖			3.5	<u>4.2</u>	3.6	3.2	4.2	5.5	4.5	4.3	3.3	2.5	2.2	2.6	3.2	3.5	
		阿津沖			3.7	<u>3.7</u>	3.3	3.4	3.5	6.6	4.5	5.3	3.4	2.4	2.3	2.9	3.4	3.7	
		向小串沖			2.5	2.8	3.3	2.8	4.7	2.7	1.4	3.1	1.9	2.1	1.3	2.5	2.4	2.3	
	児島湾 (丙)	別荘沖	A	2	2.1	<u>2.4</u>	2.6	2.9	3.3	2.2	1.6	2.4	1.7	1.8	1.6	1.1	1.5	2.4	
		児島湾口沖			1.8	1.9	1.9	1.9	2.5	2.1	1.7	1.8	1.2	1.8	1.6	2.2	1.9	1.3	
		波張崎南			1.9	2.0	1.9	2.0	1.7	3.2	2.0	2.6	1.7	1.7	1.7	1.2	1.4	1.3	
		出崎東沖			2.2	<u>2.5</u>	2.1	2.2	1.6	3.9	3.2	3.2	2.5	1.8	1.7	1.3	1.3	1.4	
	備讃瀬戸	備讃瀬戸	神島御崎沖	A	2	2.0	<u>2.2</u>	1.9	1.6	2.2	2.5	3.3	2.5	2.2	1.9	1.6	1.5	1.2	1.3
			青佐鼻沖			2.3	<u>2.3</u>	2.1	1.9	1.9	3.6	4.3	2.8	2.3	2.0	1.9	1.9	1.6	1.6
北木島布越崎北			1.7			2.0	1.7	1.5	1.7	2.7	2.7	2.1	2.0	1.5	1.5	1.1	1.0	1.1	
久須美鼻東			1.8			2.0	1.6	1.7	1.8	1.9	2.0	2.1	1.8	2.0	2.1	1.7	1.6	1.5	
大槌島北			1.5			1.6	1.3	1.5	1.5	2.0	1.6	1.8	1.4	1.6	1.5	1.1	1.1	1.3	
牛窓地先 海 域	牛窓地先海域	錦海灣	A	2	2.2	<u>2.6</u>	3.4	2.6	2.4	3.2	2.5	2.6	1.6	1.7	1.9	1.9	1.6	1.3	
		前島南西			1.8	1.9	1.7	1.8	1.5	2.7	1.9	2.1	1.4	2.0	1.9	1.5	1.5	1.3	
播磨灘 北西部	播磨灘北西部	長島西南沖	A	2	2.2	<u>2.4</u>	2.2	1.9	2.1	2.9	2.6	2.6	1.4	2.4	1.9	2.2	2.1	1.5	
		大多府島東南沖			2.3	<u>2.5</u>	2.8	2.2	2.1	2.9	2.5	3.0	1.9	1.7	2.0	2.5	2.0	1.5	
		鹿久居島東沖			2.5	<u>2.8</u>	3.1	2.6	2.2	3.1	3.0	2.8	2.1	2.2	2.1	2.6	2.2	1.9	

※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	
			15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度		
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	
			15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度		
水 島 港 区	Ⅲ	イ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
水島地先海域	Ⅱ	イ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
児 島 湾	Ⅳ	イ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
児 島 湾 沖	Ⅱ	イ	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
備讃瀬戸(イ)	Ⅱ	イ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	県際水域
備讃瀬戸(ロ)	Ⅱ	イ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	県際水域
牛窓地先海域	Ⅱ	イ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
播磨灘北西部	Ⅱ	イ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	県際水域
合 計			7/8	7/8	8/8	8/8	8/8	8/8	8/8	8/8	8/8	8/8	8/8	
達 成 率			87.5	87.5	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	
			15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度		
児 島 湖	V	ニ	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
合 計			0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	
達 成 率			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	

水 域 名	類型	達成期間	年 度										備 考	
			15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度		
水 島 港 区	Ⅲ	イ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
水島地先海域	Ⅱ	イ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
児 島 湾	Ⅳ	イ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
児 島 湾 沖	Ⅱ	イ	×	×	○	×	×	×	○	×	○	○	○	
備讃瀬戸(イ)	Ⅱ	イ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	県際水域
備讃瀬戸(ロ)	Ⅱ	イ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	県際水域
牛窓地先海域	Ⅱ	イ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
播磨灘北西部	Ⅱ	イ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	県際水域
合 計			7/8	7/8	8/8	7/8	7/8	7/8	8/8	7/8	8/8	8/8	8/8	
達 成 率			87.5	87.5	100.0	87.5	87.5	87.5	100.0	87.5	100.0	100.0	100.0	

(備考) 達成率は、(環境基準達成水域数) / (環境基準あてはめ水域数) を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									
		15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度
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	5/6	5/6	6/6	6/6	6/6	6/6	6/6	6/6	6/6	6/6
	III	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
	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									
		15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度
湖 沼	V	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1
海 域	II	5/6	5/6	6/6	5/6	5/6	5/6	6/6	5/6	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

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	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度
湖 沼	V	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1
海 域	II	5/6	5/6	6/6	5/6	5/6	5/6	6/6	5/6	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

※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)	
		20年度		21年度		22年度			23年度
児 島 湖	湖 心	1.3	1.0	1.2	1.3	1.2	×	1以下	1.1*
	樋 門	1.2	0.99	1.2	1.3	1.2			

※湖沼水質保全計画(第6期)の、H27年度目標値。

(海域：8水域21地点)

水域名	地点名	年 度										環境基準 (mg/L)	
		20年度		21年度		22年度		23年度		24年度			
水島港区	水島港口部	0.24	0.24	0.18	0.18	0.27	0.27	0.38	0.38	0.28	0.28	○	0.6以下
水島地先海域	玉島港沖合	0.22	0.20	0.15	0.16	0.21	0.19	0.30	0.29	0.24	0.25	○	0.3以下
	上水島北	0.21		0.16		0.21		0.32		0.27			
	濃地諸島東	0.18		0.16		0.16		0.24		0.23			
児 島 湾	九 幡 沖	0.27	0.27	0.26	0.24	0.28	0.28	0.44	0.37	0.53	0.52	○	1以下
	向小串沖	0.27		0.21		0.28		0.30		0.50			
児 島 湾 沖	児 島 湾 口 沖	0.18	0.20	0.15	0.18	0.19	0.20	0.17	0.18	0.27	0.21	○	0.3以下
	出 崎 東 沖	0.22		0.21		0.20		0.19		0.19			
	銚 島 沖 合	0.21		0.17		0.21		0.18		0.17			
備讃瀬戸(イ)	久須美鼻東	0.17	0.17	0.13	0.15	0.12	0.15	0.22	0.19	0.20	0.19	○	0.3以下
	大槌島北	0.17		0.17		0.17		0.15		0.17			
備讃瀬戸(ロ)	網代諸島沖	0.18	0.19	0.14	0.17	0.16	0.19	0.22	0.20	0.20	0.20	○	0.3以下
	神島御崎沖	0.18		0.19		0.20		0.22		0.19			
	青佐鼻沖	0.22		0.19		0.21		0.21		0.22			
	北木島布越崎北	0.16		0.15		0.17		0.14		0.17			
牛窓地先海域	錦 海 湾	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.17	0.16	0.16	0.19	0.17	○	0.3以下
	前 島 南 西	0.18		0.19		0.16		0.18		0.16			
	前 島 東 南	0.17		0.17		0.16		0.14		0.16			
播磨灘北西部	長 島 西 南 沖	0.18	0.19	0.16	0.18	0.17	0.17	0.15	0.17	0.16	0.18	○	0.3以下
	大多府島東南沖	0.19		0.18		0.17		0.17		0.19			
	鹿久居島東沖	0.20		0.19		0.17		0.18		0.18			

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

2) 全りん

(湖沼：1水域2地点)

水域名	地点名	年 度					環境基準 (mg/L)	水 質 目標値 (mg/L)	
		20年度	21年度	22年度	23年度	24年度			
児 島 湖	湖 心	0.21	0.18	0.19	0.18	0.19	×	0.1以下	0.17*
	樋 門	0.20	0.17	0.19	0.16	0.19			

※湖沼水質保全計画(第6期)の、H27年度目標値。

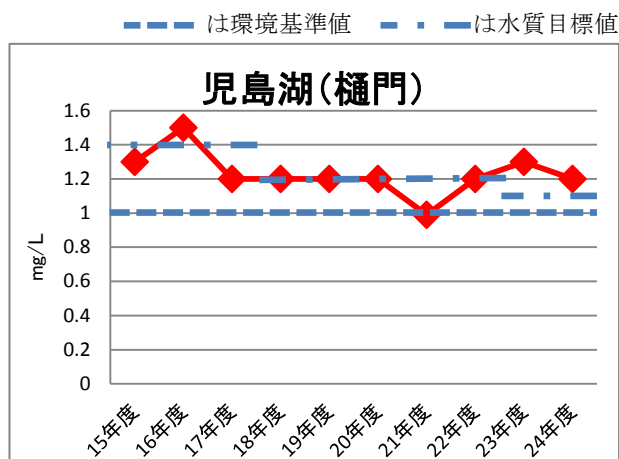
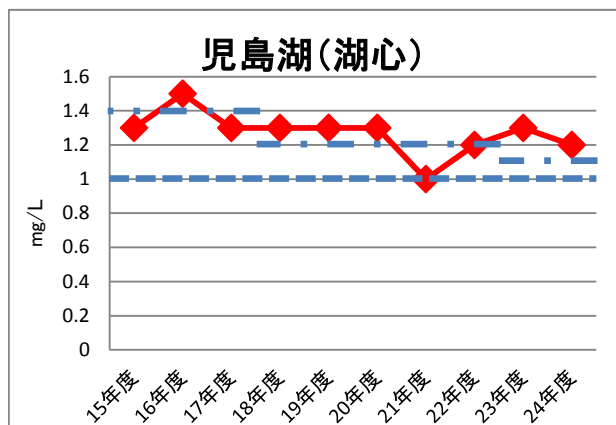
(海域：8水域21地点)

水域名	地点名	年 度										環境基準 (mg/L)	
		20年度		21年度		22年度		23年度		24年度			
水島港区	水島港口部	0.032	0.032	0.032	0.032	0.023	0.023	0.030	0.030	0.025	0.025	○	0.05以下
水島地先海域	玉島港沖合	0.031		0.029		0.032		0.029		0.023		○	0.03以下
	上水島北	0.031	0.030	0.027	0.028	0.025	0.026	0.031	0.030	0.023	0.023		
	濃地諸島東	0.028		0.027		0.021		0.029		0.023			
児 島 湾	九 幡 沖	0.079		0.064		0.070		0.063		0.064		○	0.09以下
	向小串沖	0.047	0.063	0.042	0.053	0.054	0.062	0.042	0.053	0.041	0.053		
児 島 湾 沖	児 島 湾 口 沖	0.034		0.033		0.037		0.034		0.030		○	0.03以下
	出 崎 東 沖	0.031	0.031	0.032	0.030	0.029	0.033	0.028	0.030	0.030	0.028		
	銚 島 沖 合	0.028		0.025		0.032		0.027		0.025			
備讃瀬戸(イ)	久須美鼻東	0.029		0.027		0.024		0.026		0.022		○	0.03以下
	大槌島北	0.026	0.028	0.023	0.025	0.025	0.025	0.024	0.025	0.026	0.024		
備讃瀬戸(ロ)	網代諸島沖	0.027		0.026		0.022		0.026		0.021		○	0.03以下
	神島御崎沖	0.026	0.026	0.024	0.025	0.025	0.024	0.025	0.025	0.026	0.025		
	青佐鼻沖	0.029		0.028		0.027		0.027		0.030			
	北木島布越崎北	0.023		0.021		0.020		0.021		0.022			
牛窓地先海域	錦 海 湾	0.027		0.027		0.029		0.030		0.029		○	0.03以下
	前島南西	0.028	0.027	0.027	0.026	0.025	0.026	0.029	0.028	0.025	0.026		
	前島東南	0.026		0.024		0.023		0.024		0.024			
播磨灘北西部	長島西南沖	0.027		0.024		0.026		0.027		0.025		○	0.03以下
	大多府島東南沖	0.025	0.026	0.023	0.024	0.024	0.025	0.025	0.025	0.025	0.024		
	鹿久居島東沖	0.026		0.025		0.024		0.023		0.022			

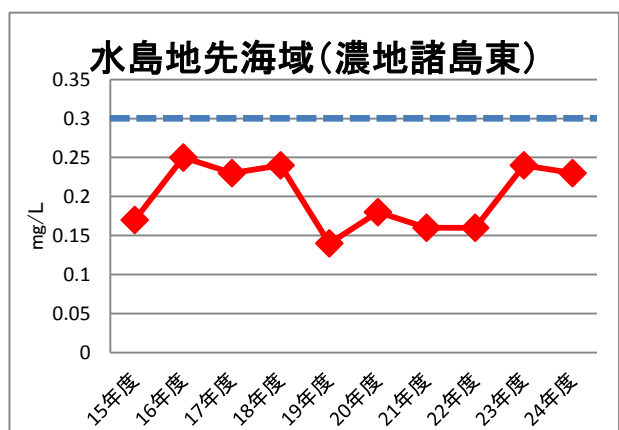
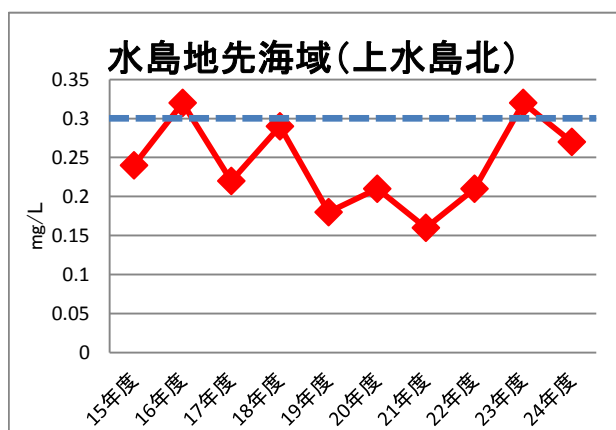
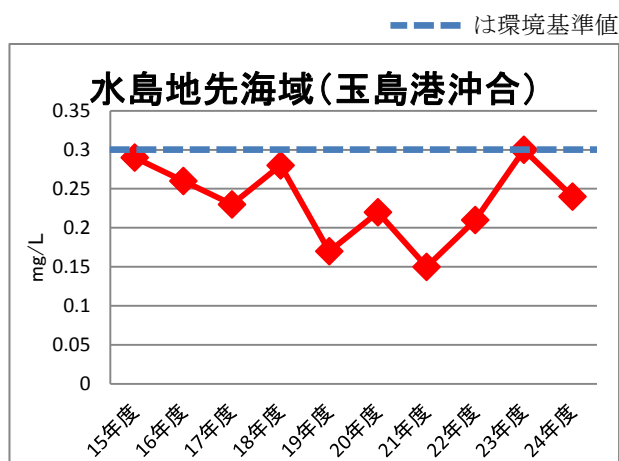
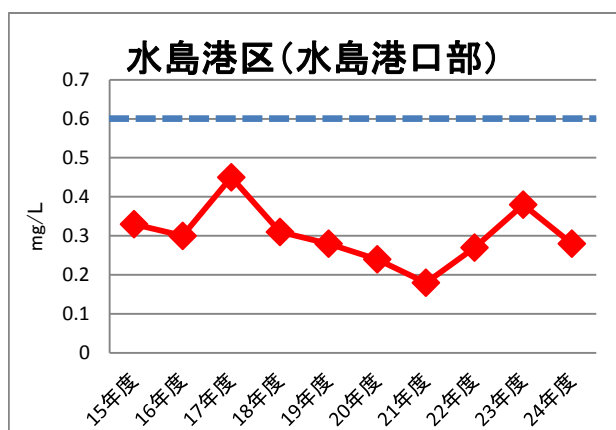
(備考) 「○」は、環境基準が達成された水域を示す。「×」は、環境基準が達成されていない水域を示す。

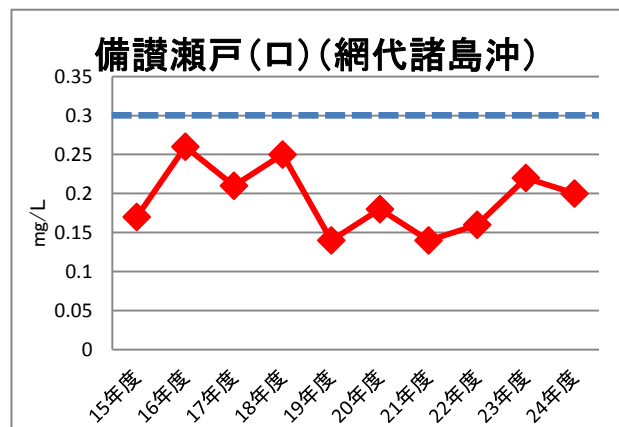
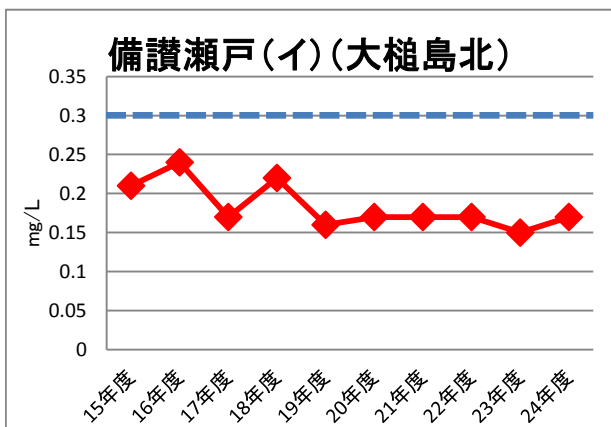
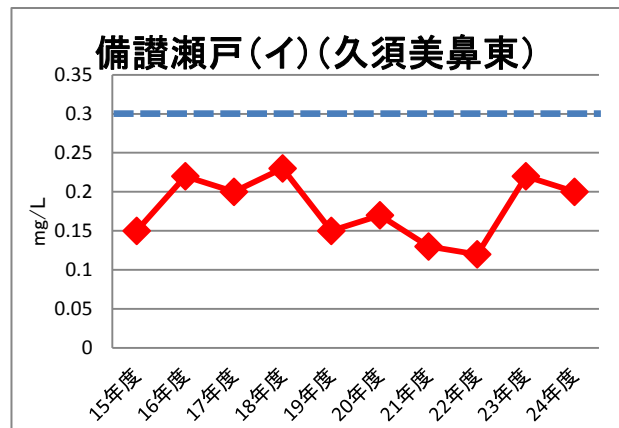
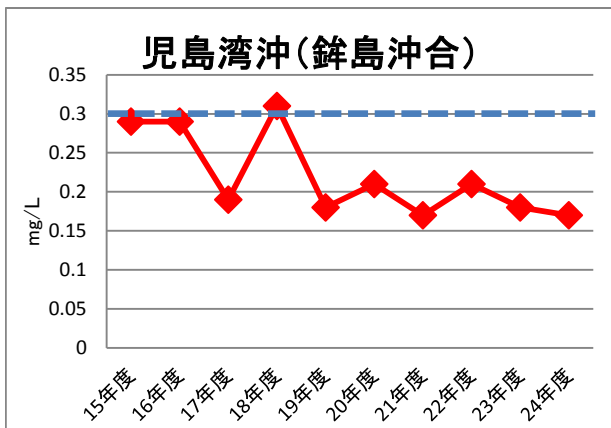
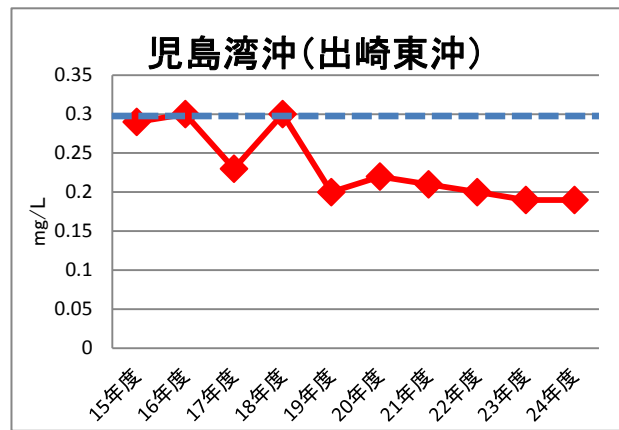
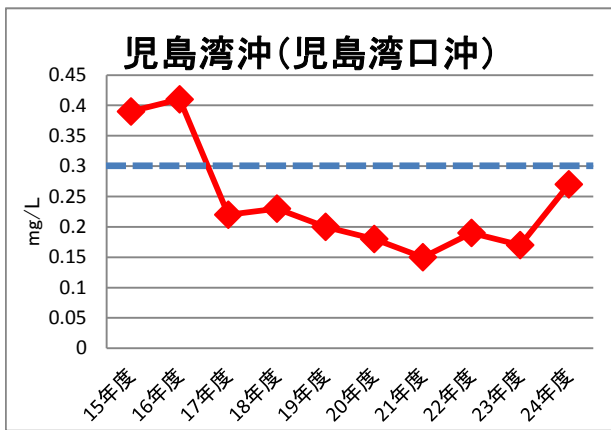
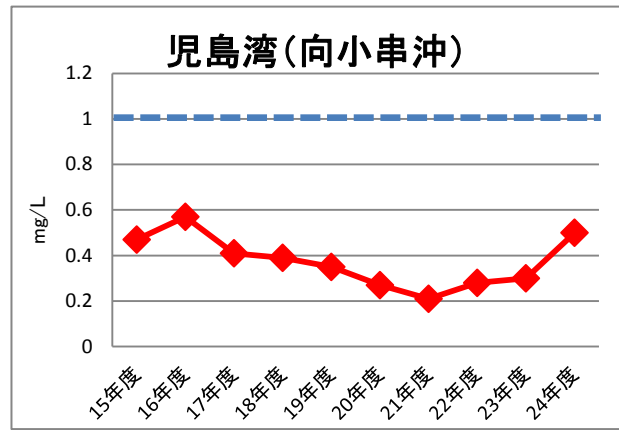
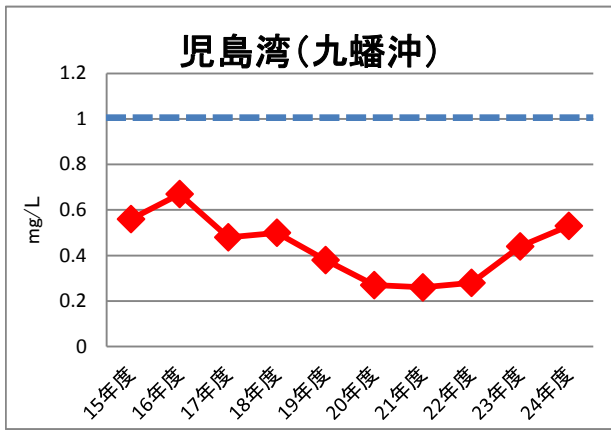
ウー2 環境基準点における年度別経年変化 (グラフ)

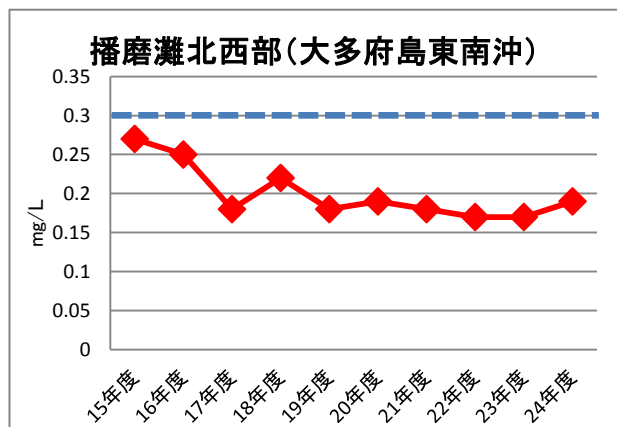
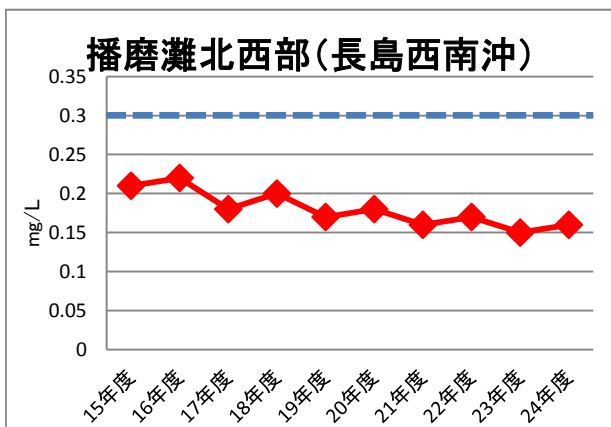
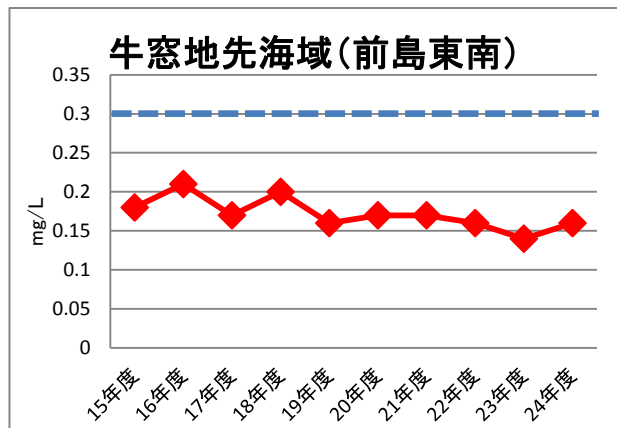
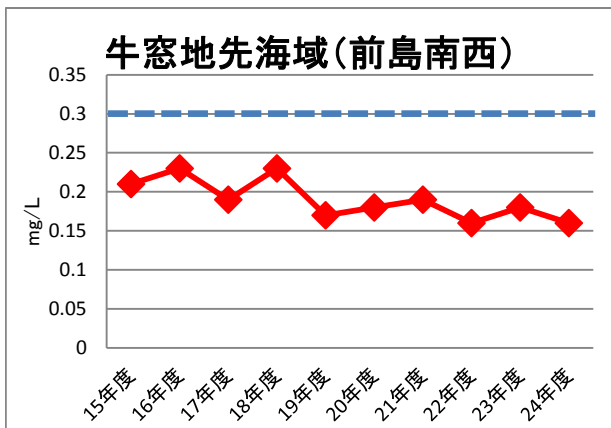
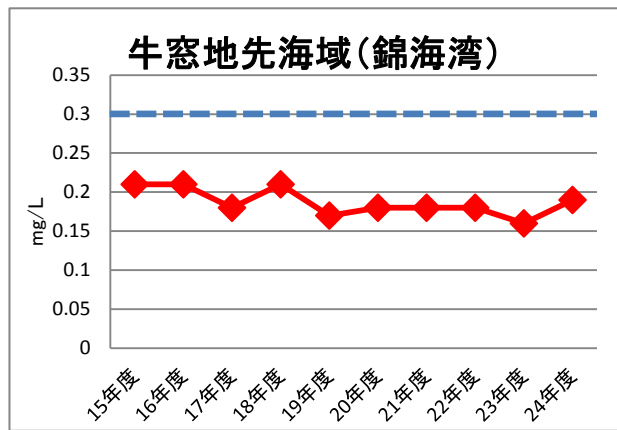
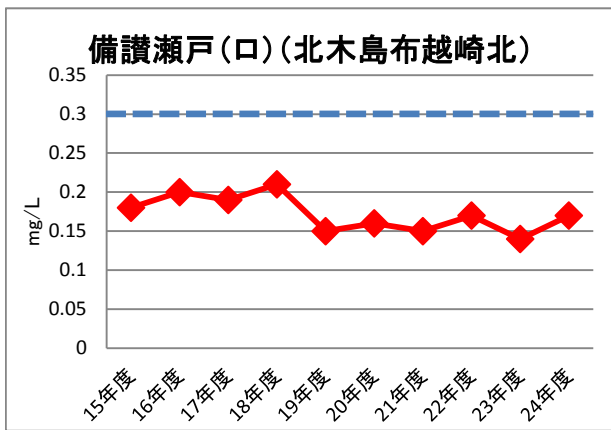
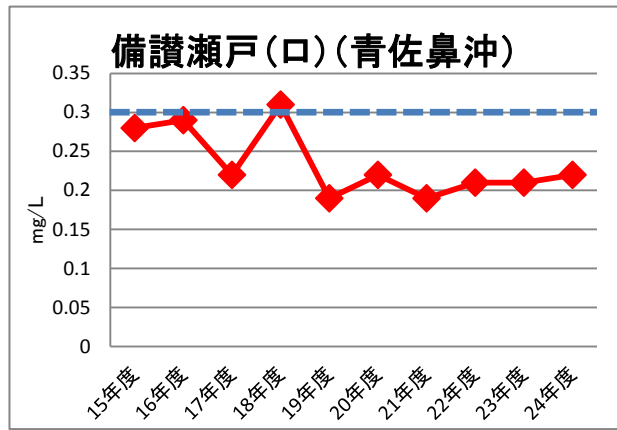
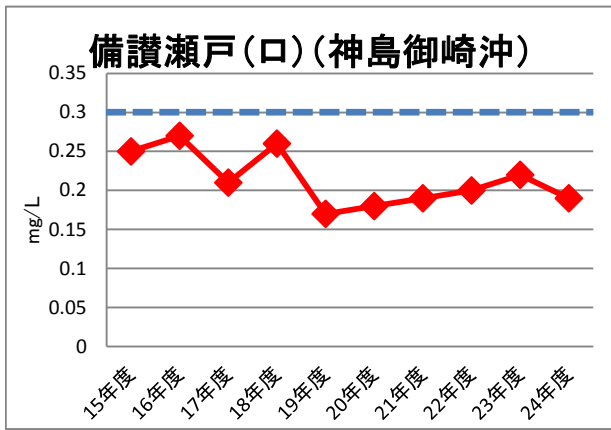
1) 全窒素
(湖沼：2地点)

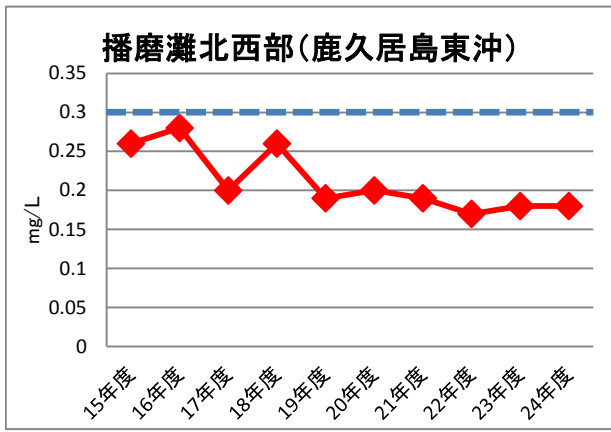


(海域：21地点)

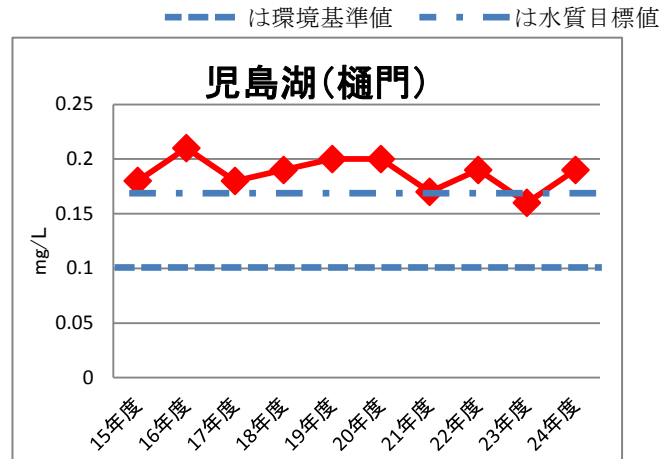
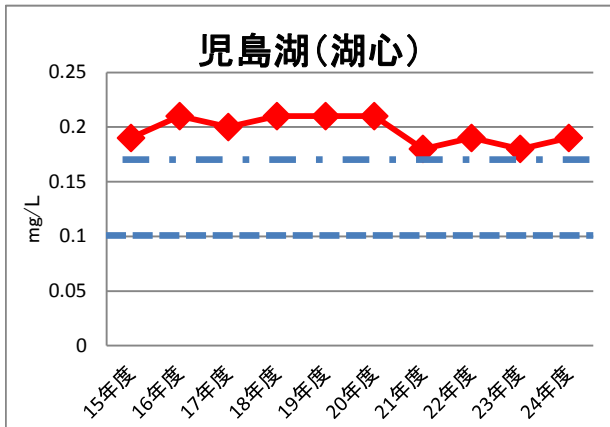




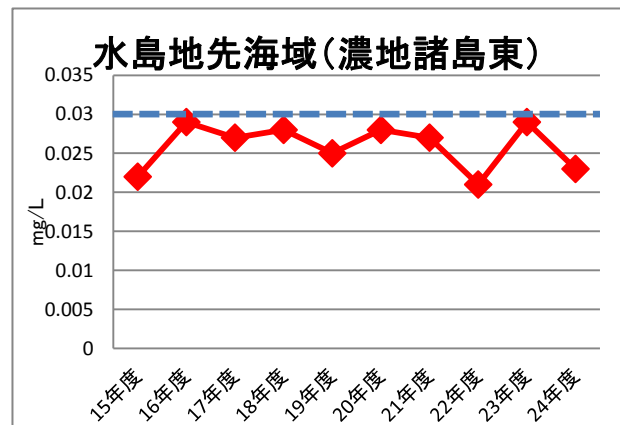
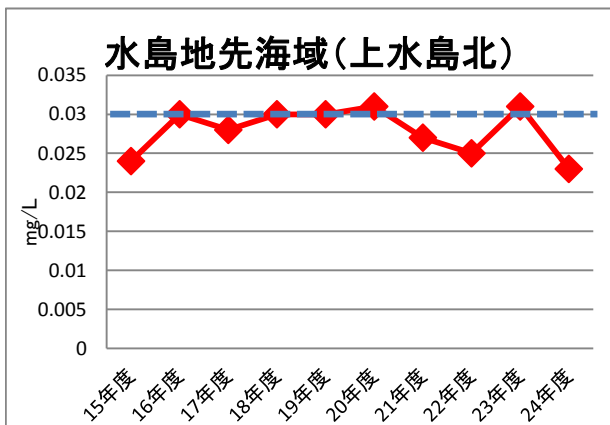
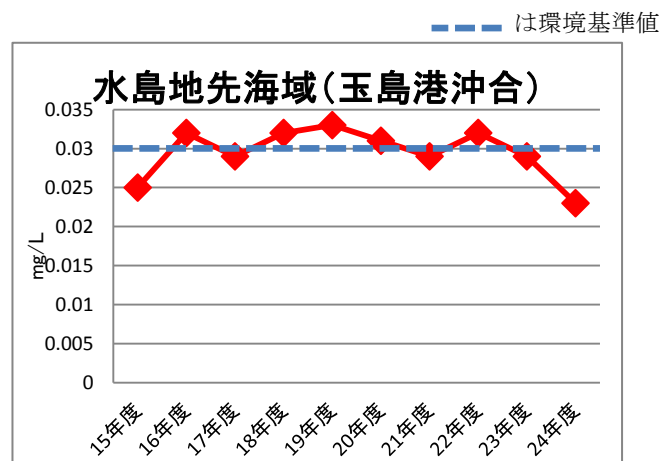
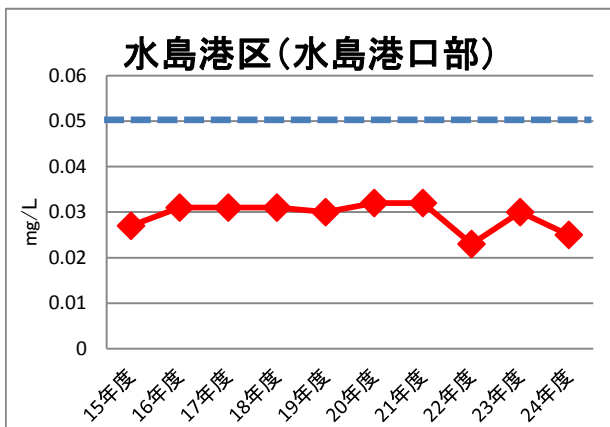


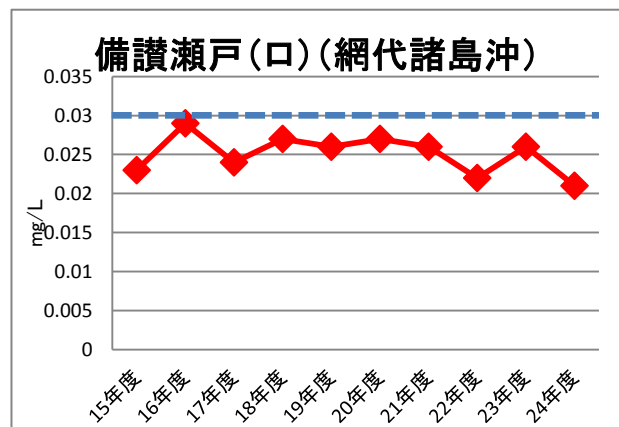
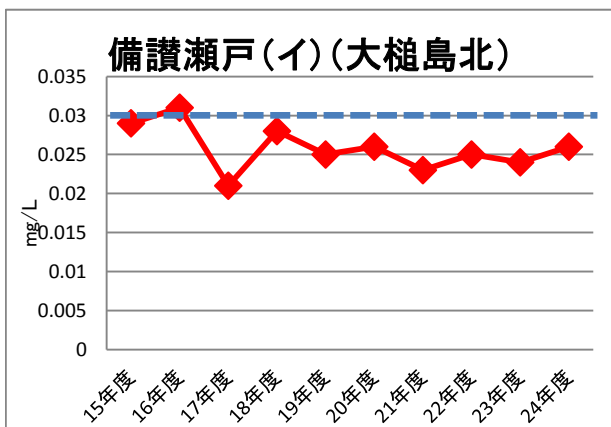
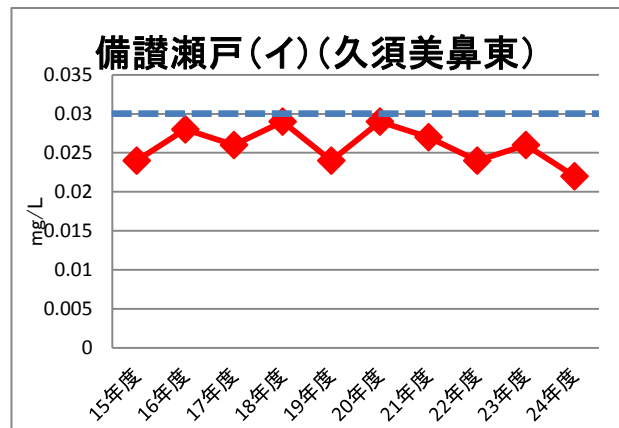
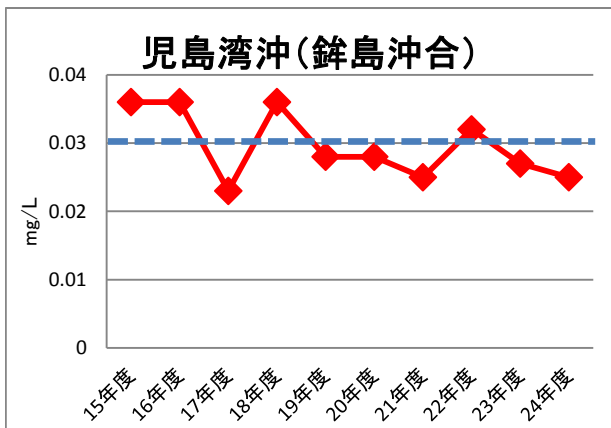
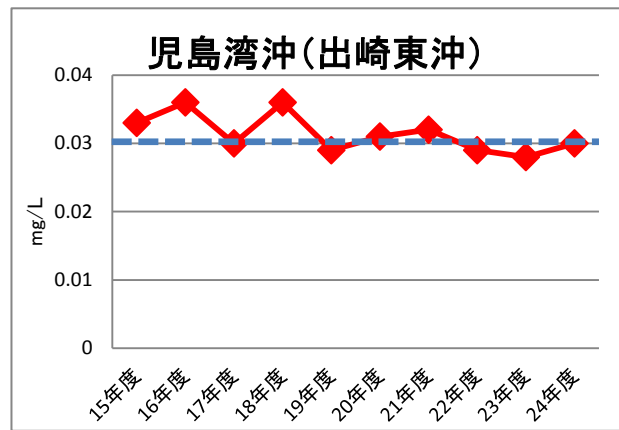
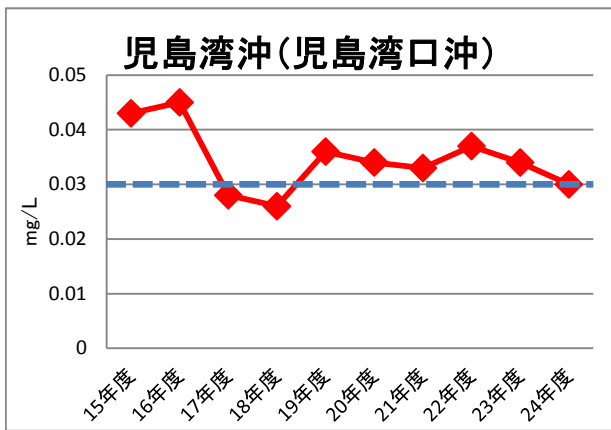
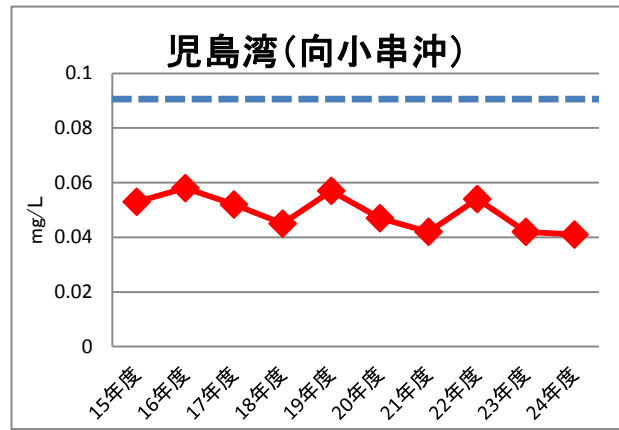
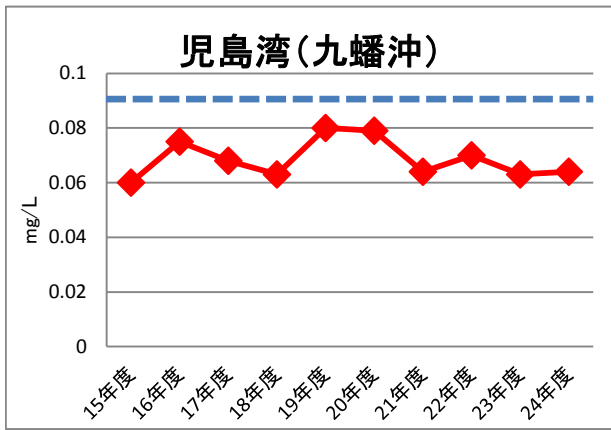


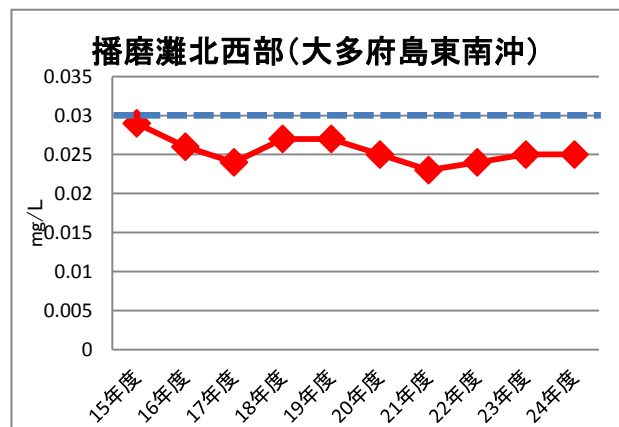
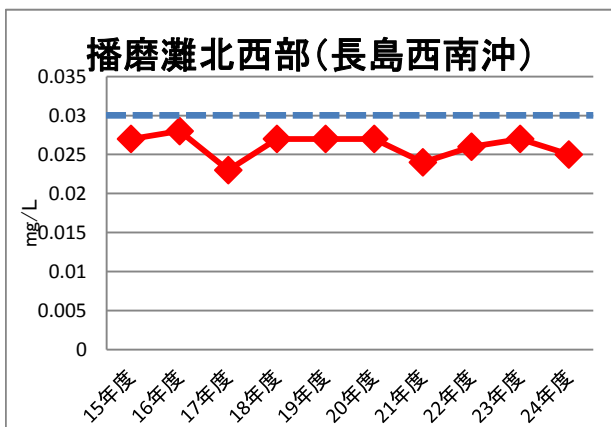
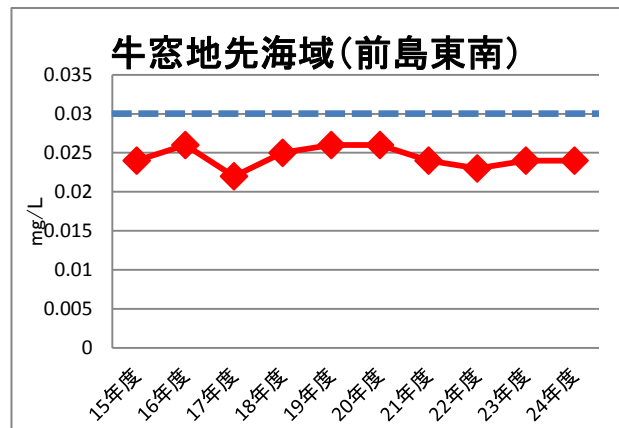
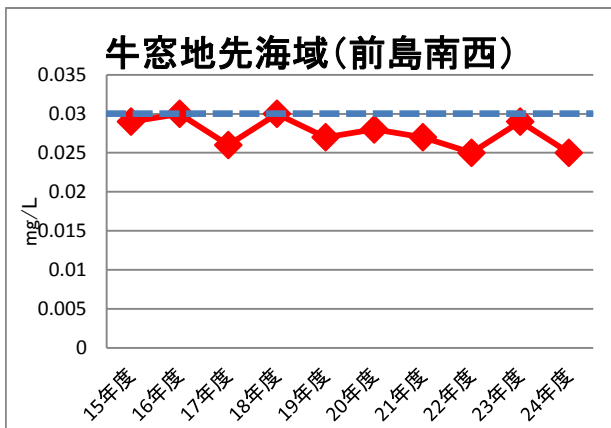
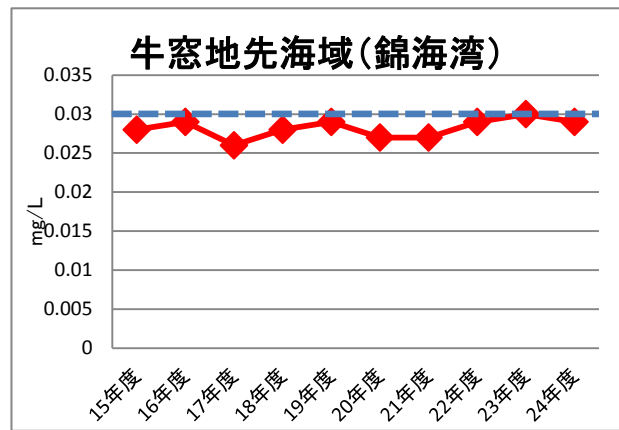
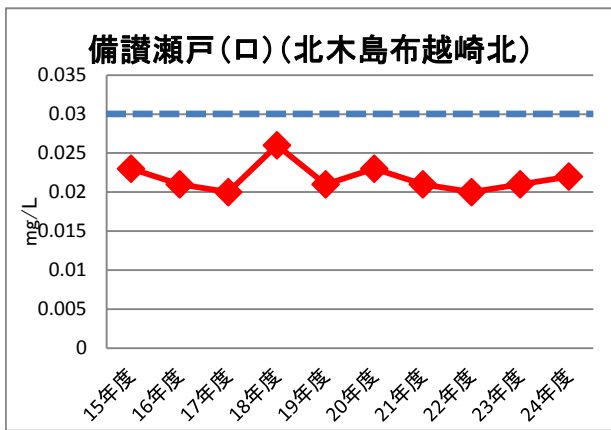
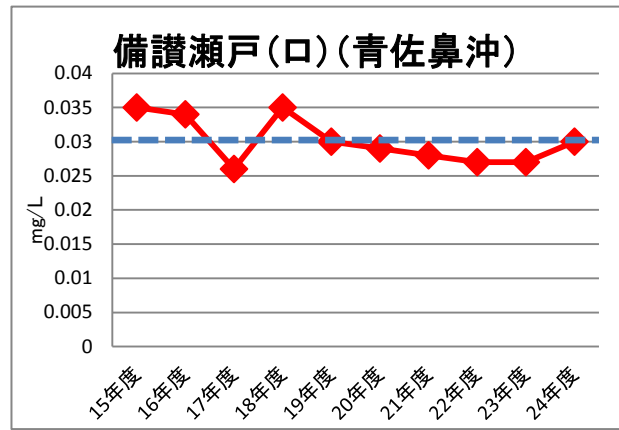
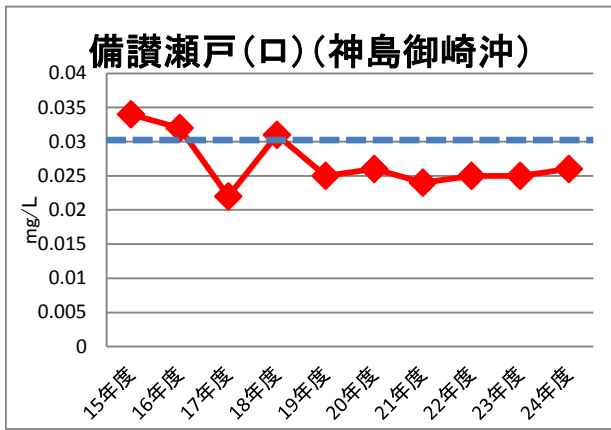
2) 全りん
(湖沼：2地点)

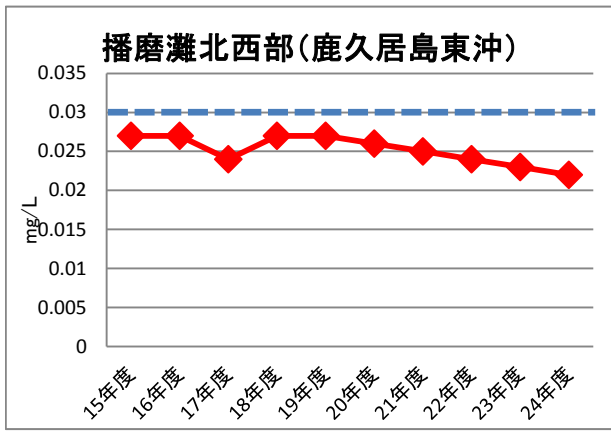


(海域：21地点)









エ 環境基準点における月別変化

1) 全窒素 (湖沼・海域)

(単位: mg/L)

あてはめ 水域名	測定地点名	類型	環境 基準	水 質 目 標 値	年度平均値		平成 2 4 年										平成 2 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	1.2	1.2	0.93	1.3	1.1	1.1	1.2	0.85	0.84	1.1	1.2	2.1	1.4	1.4	
	樋 門				1.2	1.2	0.89	1.1	1.2	1.1	1.3	0.88	1.0	1.1	1.3	1.7	1.4	1.3	

水島港区	水島港口部	海域 III	0.6	—	0.28	0.28	0.27	0.17	0.19	0.30	0.28	0.32	0.46	0.33	0.30	0.30	0.17	0.22
水島地先 海 域	玉島港沖合	海域 II	0.3	—	0.25	0.24	0.19	0.14	0.22	0.27	0.22	0.32	0.48	0.25	0.26	0.19	0.18	0.19
	上水島北					0.27	0.26	0.15	0.39	0.22	0.24	0.36	0.51	0.30	0.27	0.19	0.17	0.20
	濃地諸島東					0.23	0.15	0.15	0.15	0.19	0.27	0.35	0.44	0.25	0.21	0.20	0.18	0.19
児島湾	九 幡 沖	海域 IV	1.0	—	0.52	0.53	0.58	0.55	0.72	0.61	0.37	0.35	0.42	0.36	0.46	0.68	0.64	0.56
	向小串沖					0.50	0.48	0.62	1.2	0.35	0.19	0.24	0.30	0.52	0.25	0.73	0.47	0.63
児島湾沖	児島湾口沖	海域 II	0.3	—	0.21	0.27	0.15	0.19	0.37	0.25	0.16	0.19	0.27	0.27	0.25	0.66	0.36	0.12
	出崎東沖					0.19	0.20	0.20	0.14	0.24	0.23	0.21	0.21	0.19	0.22	0.18	0.12	0.13
	銚島沖合					0.17	0.14	0.17	0.12	0.18	0.21	0.17	0.19	0.22	0.20	0.17	0.14	0.12
備讃瀬戸 (イ)	久須美鼻東	海域 II	0.3	—	0.19	0.20	0.12	0.13	0.14	0.17	0.25	0.24	0.39	0.26	0.22	0.18	0.14	0.21
	大槌島北					0.17	0.11	0.15	0.14	0.18	0.23	0.22	0.29	0.17	0.19	0.14	0.11	0.11
備讃瀬戸 (ロ)	網代諸島沖	海域 II	0.3	—	0.20	0.20	0.14	0.13	0.14	0.18	0.19	0.25	0.36	0.23	0.19	0.18	0.21	0.15
	神島御崎沖					0.19	0.17	0.22	0.15	0.17	0.22	0.17	0.35	0.22	0.20	0.14	0.13	0.12
	青佐鼻沖					0.22	0.21	0.26	0.15	0.20	0.29	0.31	0.40	0.22	0.22	0.14	0.13	0.14
	北木島 布越崎北					0.17	0.11	0.17	0.14	0.15	0.29	0.14	0.31	0.17	0.17	0.12	0.11	0.10
牛窓地先 海 域	錦 海 湾	海域 II	0.3	—	0.17	0.19	0.25	0.16	0.15	0.19	0.19	0.19	0.26	0.32	0.14	0.14	0.11	0.14
	前島南西					0.16	0.12	0.11	0.13	0.15	0.14	0.13	0.25	0.28	0.19	0.15	0.11	0.12
	前島東南					0.16	0.12	0.12	0.12	0.20	0.13	0.15	0.21	0.29	0.18	0.15	0.11	0.11
播磨灘 北西部	長島西南沖	海域 II	0.3	—	0.18	0.16	0.13	0.11	0.13	0.16	0.16	0.16	0.21	0.30	0.19	0.15	0.11	0.12
	大多府島 東南沖					0.19	0.24	0.14	0.14	0.18	0.16	0.20	0.28	0.31	0.19	0.16	0.12	0.14
	鹿久居島 東 沖					0.18	0.21	0.16	0.15	0.17	0.18	0.16	0.29	0.25	0.17	0.15	0.12	0.12

2) 全りん (湖沼・海域)

(単位: mg/L)

あてはめ 水域名	測定地点名	類型	環境 基準	水質 目標 値	年度平均値		平成 2 4 年										平成 2 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	0.17	0.19	0.19	0.10	0.21	0.33	0.38	0.40	0.24	0.15	0.11	0.070	0.12	0.096	0.12	
	樋 門				0.19	0.19	0.10	0.20	0.33	0.41	0.39	0.23	0.17	0.10	0.081	0.13	0.079	0.10	

水島港区	水島港口部	海域 III	0.05	—	0.025	0.025	0.018	0.020	0.021	0.024	0.035	0.033	0.046	0.029	0.024	0.020	0.017	0.015
水島地先 海 域	玉島港沖合	海域 II	0.03	—	0.023	0.023	0.014	0.022	0.017	0.021	0.019	0.028	0.065	0.019	0.019	0.011	0.021	0.015
	上水島北					0.023	0.014	0.018	0.016	0.018	0.026	0.042	0.047	0.029	0.019	0.013	0.017	0.013
	濃地諸島東					0.023	0.009	0.019	0.017	0.018	0.029	0.024	0.058	0.024	0.018	0.014	0.018	0.023
児島湾	九 幡 沖	海域 IV	0.09	—	0.053	0.064	0.031	0.042	0.096	0.080	0.094	0.10	0.090	0.066	0.052	0.053	0.030	0.034
	向小串沖					0.041	0.032	0.028	0.082	0.044	0.030	0.057	0.052	0.050	0.035	0.048	0.019	0.017
児島湾沖	児島湾口沖	海域 II	0.03	—	0.028	0.030	0.017	0.016	0.045	0.032	0.025	0.039	0.048	0.039	0.035	0.036	0.021	0.012
	出崎東沖					0.030	0.019	0.020	0.021	0.040	0.055	0.048	0.039	0.032	0.031	0.016	0.018	0.016
	鉾島沖合					0.025	0.015	0.018	0.016	0.026	0.039	0.035	0.035	0.035	0.030	0.016	0.019	0.015
備讃瀬戸 (イ)	久須美鼻東	海域 II	0.03	—	0.024	0.022	0.012	0.016	0.019	0.020	0.029	0.028	0.044	0.024	0.021	0.017	0.014	0.022
	大槌島北					0.026	0.015	0.015	0.020	0.021	0.037	0.045	0.045	0.028	0.027	0.023	0.017	0.015
備讃瀬戸 (ロ)	網代諸島沖	海域 II	0.03	—	0.025	0.021	0.012	0.020	0.016	0.014	0.022	0.040	0.041	0.023	0.017	0.014	0.027	0.011
	神島御崎沖					0.026	0.018	0.022	0.020	0.019	0.038	0.037	0.047	0.028	0.027	0.015	0.025	0.016
	青佐鼻沖					0.030	0.016	0.025	0.020	0.023	0.043	0.064	0.056	0.031	0.027	0.012	0.028	0.016
	北木布越崎北					0.022	0.013	0.014	0.019	0.015	0.025	0.022	0.046	0.027	0.023	0.021	0.025	0.014
牛窓地先 海 域	錦 海 湾	海域 II	0.03	—	0.026	0.029	0.028	0.022	0.024	0.028	0.031	0.038	0.047	0.047	0.022	0.029	0.016	0.017
	前島南西					0.025	0.017	0.017	0.021	0.020	0.021	0.028	0.042	0.045	0.028	0.030	0.018	0.016
	前島東南					0.024	0.016	0.014	0.017	0.029	0.020	0.027	0.040	0.043	0.027	0.029	0.014	0.014
播磨灘 北西部	長島西南沖	海域 II	0.03	—	0.024	0.025	0.015	0.016	0.018	0.020	0.027	0.034	0.037	0.049	0.033	0.020	0.014	0.015
	大多府島 東 南 沖					0.025	0.022	0.018	0.020	0.021	0.026	0.026	0.044	0.048	0.028	0.019	0.015	0.016
	鹿久居島 東 沖					0.022	0.019	0.019	0.023	0.016	0.023	0.026	0.034	0.036	0.026	0.018	0.014	0.015

(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	伊里川	小 計
p H	20	88.6	97.3	96.4	100.0	100.0	100.0	77.8	94.6
	21	85.5	93.1	94.5	100.0	90.8	88.9	77.8	91.0
	22	88.4	97.2	92.1	94.0	92.2	100.0	88.9	92.4
	23	92.5	97.1	98.5	100.0	92.2	100.0	100.0	96.0
	24	87.9	95.5	97.4	100.0	91.1	94.4	83.3	93.3
D O	20	96.6	97.0	98.5	90.3	96.7	77.8	100.0	96.6
	21	98.0	98.3	97.4	93.1	95.6	66.7	100.0	97.0
	22	98.9	97.2	95.9	91.7	98.9	83.3	100.0	97.0
	23	98.6	98.6	97.3	95.8	94.4	72.2	100.0	97.4
	24	99.2	98.1	98.4	94.4	98.9	66.7	100.0	97.9
B O D	20	95.0	90.9	95.6	95.8	98.9	27.8	66.7	93.0
	21	95.4	93.5	96.9	87.5	87.8	55.6	88.9	93.8
	22	96.7	94.7	97.1	83.3	92.2	94.4	100.0	95.2
	23	98.3	95.0	97.9	88.9	90.0	77.8	94.4	95.7
	24	98.9	95.3	97.6	90.3	91.1	94.4	100.0	96.5
C O D	20	-	-	-	-	-	-	-	-
	21	-	-	-	-	-	-	-	-
	22	-	-	-	-	-	-	-	-
	23	-	-	-	-	-	-	-	-
	24	-	-	-	-	-	-	-	-
S S	20	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	21	100.0	99.3	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.8
	22	100.0	100.0	99.0	99.0	99.0	100.0	100.0	99.6
	23	100.0	100.0	99.7	100.0	100.0	100.0	100.0	99.9
	24	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
大腸菌 群数	20	32.3	40.2	44.1	47.2	-	0.0	72.2	39.0
	21	57.8	43.9	55.2	45.8	-	5.6	88.9	52.8
	22	47.1	57.5	65.4	55.6	-	0.0	55.6	55.5
	23	64.6	55.5	74.9	55.6	-	11.1	83.3	64.5
	24	64.3	54.5	65.2	56.9	-	16.7	55.6	60.6
油 分	20	-	-	-	-	-	-	-	-
	21	-	-	-	-	-	-	-	-
	22	-	-	-	-	-	-	-	-
	23	-	-	-	-	-	-	-	-
	24	-	-	-	-	-	-	-	-
全窒素	20	-	-	-	-	-	-	-	-
	21	-	-	-	-	-	-	-	-
	22	-	-	-	-	-	-	-	-
	23	-	-	-	-	-	-	-	-
	24	-	-	-	-	-	-	-	-
全りん	20	-	-	-	-	-	-	-	-
	21	-	-	-	-	-	-	-	-
	22	-	-	-	-	-	-	-	-
	23	-	-	-	-	-	-	-	-
	24	-	-	-	-	-	-	-	-
合 計	20	82.6	85.8	87.0	86.7	98.9	61.1	83.3	85.6
	21	87.4	86.4	88.8	85.3	93.6	63.3	91.1	87.5
	22	86.6	89.9	90.0	84.7	95.6	75.6	88.9	88.7
	23	91.1	89.8	93.7	88.1	94.2	72.2	95.6	91.3
	24	90.3	89.3	91.7	88.3	95.3	74.4	87.8	90.3

(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。)

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

(単位：%)

	年度	湖 沼	海 域					小 計	合 計
		児島湖	水 島 水 域	児島湾 水 域	備讃瀬戸	牛窓地先 海 域	播磨灘 北西部		
p H	20	90.3	45.9	92.4	87.6	100.0	99.3	80.9	88.7
	21	61.6	93.0	88.5	100.0	100.0	93.3	94.0	91.3
	22	73.6	93.4	84.9	99.0	98.0	96.9	92.7	91.9
	23	77.8	95.1	75.5	98.0	100.0	96.9	90.1	93.0
	24	80.6	97.1	89.9	97.5	100.0	97.3	95.2	93.7
D O	20	100.0	86.5	81.7	56.6	66.7	69.4	73.9	87.1
	21	98.6	94.3	86.7	62.0	66.7	76.1	79.6	89.8
	22	100.0	95.9	89.2	67.6	81.7	75.5	84.3	91.9
	23	97.2	90.6	91.0	76.1	90.0	90.8	87.6	93.3
	24	100.0	91.0	93.9	74.0	61.7	68.2	83.3	91.7
B O D	20	-	-	-	-	-	-	-	-
	21	-	-	-	-	-	-	-	-
	22	-	-	-	-	-	-	-	-
	23	-	-	-	-	-	-	-	-
	24	-	-	-	-	-	-	-	-
C O D	20	1.4	82.4	41.4	37.6	53.0	47.8	52.5	73.2
	21	5.6	83.6	73.7	70.2	68.2	50.0	71.7	67.1
	22	2.8	88.1	43.9	73.4	66.7	52.0	65.2	60.4
	23	5.6	95.1	59.7	93.1	86.7	76.5	80.6	74.9
	24	6.9	84.8	60.4	77.0	66.7	19.1	66.1	61.7
S S	20	31.9	-	-	-	-	-	-	96.3
	21	45.8	-	-	-	-	-	-	97.0
	22	52.8	-	-	-	-	-	-	96.9
	23	55.6	-	-	-	-	-	-	97.4
	24	33.3	-	-	-	-	-	-	96.0
大腸菌 群数	20	-	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	59.1
	21	-	100.0	97.8	100.0	100.0	100.0	99.6	67.9
	22	-	98.0	100.0	99.0	100.0	100.0	99.3	68.9
	23	-	100.0	95.7	100.0	100.0	100.0	99.1	75.1
	24	-	100.0	98.9	100.0	100.0	100.0	99.8	73.5
油 分	20	-	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	21	-	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	22	-	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	23	-	100.0	100.0	98.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	24	-	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
全窒素	20	22.9	83.8	96.4	98.8	100.0	97.2	94.9	85.8
	21	45.8	89.3	97.3	100.0	94.4	100.0	95.8	89.5
	22	20.8	76.2	93.8	100.0	100.0	100.0	91.9	82.9
	23	25.0	57.1	92.9	86.0	100.0	100.0	84.0	76.6
	24	22.9	76.2	95.5	92.2	97.2	97.2	90.4	81.8
全りん	20	4.2	63.2	63.4	73.8	66.7	77.8	67.8	59.7
	21	8.3	67.9	67.0	84.4	77.8	75.0	72.6	64.5
	22	25.0	71.4	71.4	85.9	75.0	80.6	75.6	69.2
	23	22.9	56.0	67.0	73.4	61.1	75.0	65.7	60.3
	24	16.7	86.9	69.6	81.3	77.8	77.8	78.0	70.3
合 計	20	45.3	75.5	79.3	76.4	82.8	83.1	78.6	81.3
	21	46.4	89.5	86.4	86.2	86.0	83.7	86.6	85.7
	22	48.7	90.3	80.3	87.6	88.2	84.9	85.6	86.0
	23	50.3	87.5	81.2	91.0	92.0	91.8	87.2	88.1
	24	46.4	90.5	85.6	88.6	85.1	77.3	86.3	87.0

(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) 「網代諸島沖」の全窒素及び全りんは、水島水域に計上している。

(4)測定地点別経年変化(年度平均値)

ア 河 川

水域名	測定地点名	pH					DO (mg/L)					BOD (mg/L)						
		20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度		
高梁川流域	高梁川上流	朝間橋	7.9	7.5	7.8	7.5	7.9	11	11	11	11	11	1.0	0.8	0.6	0.5	0.5	
		千屋ダム	8.0	8.1	8.0	7.9	7.8	10	10	10	10	11	1.8	1.2	1.0	1.1	0.9	
		浜子橋	8.0	7.8	7.9	7.6	8.2	11	11	11	10	11	1.3	0.9	0.8	0.7	0.9	
		一中橋	8.2	7.9	8.1	7.7	8.3	11	11	11	11	11	1.4	1.0	0.9	0.8	0.8	
	高梁川中流(1)	中井橋	8.3	8.2	8.3	8.2	8.3	10	11	11	10	11	1.1	0.9	0.8	1.0	0.7	
		高梁歩道橋	8.4	8.2	8.5	8.3	8.4	11	11	12	11	12	1.1	0.9	0.9	1.1	0.9	
	高梁川中流(2)	下倉橋	8.2	7.9	8.0	7.8	8.3	10	9.8	10	9.6	11	1.3	0.8	0.9	1.1	0.8	
		湛井堰	7.9	8.0	7.9	7.6	7.7	9.8	9.6	9.8	9.8	9.6	1.0	0.8	1.4	0.9	0.9	
	高梁川下流	川辺橋	7.9	8.0	7.9	7.7	7.8	9.9	9.8	9.7	10	10	1.1	0.9	1.3	1.0	1.0	
		霞橋	8.2	8.4	8.0	7.8	7.9	10	10	10	10	9.9	1.6	1.1	1.3	1.1	1.0	
	西川	河本ダム	8.2	8.4	8.2	8.1	8.3	10	11	10	10	10	1.8	1.7	1.1	0.9	1.2	
		布原橋	8.1	7.3	8.1	7.7	8.3	11	11	11	11	11	1.1	1.3	0.8	0.7	0.7	
	小坂部川	勘定橋	-	8.0	8.2	7.7	8.2	-	11	11	11	11	-	1.2	0.7	0.6	0.6	
		小坂部川ダム	8.3	8.3	8.2	8.1	8.2	11	10	11	11	11	1.5	1.6	1.0	1.3	1.1	
		巖橋	8.0	7.9	8.0	7.6	8.1	11	11	11	10	11	1.4	0.9	0.9	0.8	0.7	
	有漢川	幡見橋	8.3	8.1	8.3	8.2	8.4	11	11	11	11	12	1.2	0.9	0.8	1.1	0.7	
	成羽川	神崎橋	8.3	7.9	8.2	7.9	8.4	11	11	11	10	11	1.2	0.8	0.7	1.1	0.6	
		阿部山橋	7.8	7.6	7.8	7.6	7.9	8.9	9.7	9.9	8.9	10	1.2	0.9	1.1	0.8	0.6	
		新成羽川ダム	8.3	8.2	8.2	8.5	8.2	10	9.5	11	11	11	1.4	1.0	1.8	1.3	2.6	
	小田川上流	猪原橋	8.4	8.0	8.2	7.9	8.1	11	11	11	10	12	1.2	0.8	0.7	1.1	0.6	
	小田川下流	三谷橋	7.9	7.6	7.8	7.6	7.9	9.6	9.1	9.5	9.4	10	1.5	1.6	1.7	2.2	1.2	
		福松橋	7.7	8.0	7.8	7.7	7.8	9.2	9.6	9.1	9.6	8.9	1.3	1.4	1.8	1.3	1.2	
	美山川	栄橋	8.1	7.5	7.8	7.6	7.9	11	10	11	10	11	1.4	1.2	1.0	1.1	1.0	
	佐伏川	井倉野橋	8.6	8.3	8.5	8.4	8.4	11	11	11	11	11	1.1	0.7	0.7	0.8	0.6	
	里見川	鴨方川合流点	8.3	8.4	8.2	8.2	8.2	11	12	11	11	12	3.4	3.3	3.3	2.9	2.9	
	旭川流域	旭川上流	野田橋	7.3	7.2	7.4	7.1	7.6	10	10	11	10	11	1.2	0.7	0.6	0.6	0.7
			湯原ダム	8.0	7.9	7.8	7.7	8.2	9.6	10	9.5	10	11	1.5	1.0	1.1	1.4	1.2
旭川中流		向見尾橋	7.8	7.6	7.7	7.4	8.0	11	10	11	10	12	1.1	0.8	0.9	0.6	0.8	
		大上橋	7.9	7.7	7.8	7.5	8.0	11	11	11	11	12	1.2	0.9	0.8	0.6	0.7	
		落合橋	7.8	7.7	7.7	7.6	7.7	11	11	11	11	11	1.2	1.0	0.9	0.8	0.9	
		間瀬橋	7.8	7.8	7.8	7.7	7.8	11	11	11	11	12	1.3	1.0	0.8	0.8	0.9	
		江与味橋	7.8	7.9	7.8	7.8	7.9	10	11	10	10	11	1.5	1.2	1.0	1.1	1.1	
		八幡橋	7.8	7.7	7.8	7.6	7.7	10	10	11	10	10	1.0	1.1	1.0	1.3	1.2	
		鹿瀬橋	7.7	7.7	7.9	7.6	7.7	10	10	11	10	10	0.9	1.0	1.0	1.2	1.3	
		大曾根堰	7.7	7.7	7.9	7.8	7.7	9.9	10	11	11	10	0.9	1.1	1.1	1.1	1.2	
		合同堰	7.5	7.6	7.5	7.3	7.3	9.3	9.5	9.7	9.6	9.2	1.2	1.1	0.9	1.3	1.2	
		乙井手堰	7.6	7.6	7.6	7.4	7.4	9.5	9.6	9.6	9.6	9.6	1.2	1.1	0.9	1.2	1.2	
旭川下流		桜橋	7.6	7.5	7.6	7.4	7.4	8.6	9.1	9.5	9.4	9.3	1.6	1.3	1.0	1.3	1.1	
新庄川		大久奈橋	8.0	7.8	8.0	7.7	8.1	11	11	11	11	12	1.0	0.9	0.6	0.5	0.6	
目木川		目木橋	7.8	7.6	7.8	7.4	7.9	11	11	11	11	12	1.0	0.6	0.6	0.5	0.6	
備中川		垂水大橋	8.3	8.0	8.0	8.1	8.1	11	11	11	10	11	1.2	0.8	0.8	0.8	0.9	
誕生寺川		高浜橋	7.8	7.9	7.9	8.0	7.9	10	10	11	10	11	0.8	1.0	1.1	1.3	1.1	
宇甘川		箕地橋	7.7	7.7	7.9	7.8	7.9	10	10	11	11	11	0.8	1.0	1.1	1.1	1.0	
		常盤橋	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	9.9	9.9	10	10	10	0.8	1.0	1.0	1.3	1.0	
百間川		清内橋	7.7	7.5	7.6	7.6	7.8	9.0	8.9	9.3	9.0	9.8	3.1	2.8	2.5	2.8	2.6	
砂川		瀬戸橋	7.8	7.9	8.0	8.0	7.9	9.2	9.2	10	10	9.5	1.1	1.7	1.5	1.7	1.8	
		新橋	7.6	7.5	7.6	7.5	7.6	8.7	8.8	8.8	8.8	8.9	1.1	1.7	1.4	1.9	1.6	

水域名	測定地点名	SS (mg/L)					大腸菌群数 (MPN/100mL)					全窒素 (mg/L)					
		20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	
高梁川流域	高梁川上流	朝間橋	2	2	1	1	1	9.0×10 ³	1.8×10 ³	4.7×10 ³	2.5×10 ³	7.2×10 ³	0.73	0.66	0.60	0.63	0.57
		千屋ダム	2	1	2	1	1	5.6×10 ²	4.2×10 ²	3.8×10 ³	4.8×10	1.6×10 ²	0.72	0.62	0.59	0.70	0.66
		浜子橋	2	1	1	1	1	4.6×10 ³	1.8×10 ³	4.8×10 ³	7.5×10 ²	4.0×10 ²	—	—	—	—	—
		一中橋	2	2	2	1	1	1.3×10 ⁴	2.3×10 ³	5.9×10 ³	2.6×10 ³	5.0×10 ³	—	—	—	—	—
	高梁川中流(1)	中井橋	1	2	1	1	1	3.7×10 ³	2.2×10 ³	2.9×10 ³	1.0×10 ³	8.7×10 ²	—	—	—	—	—
		高梁歩道橋	1	1	1	1	2	4.3×10 ³	3.6×10 ³	8.8×10 ²	6.8×10 ²	1.1×10 ²	—	—	—	—	—
	高梁川中流(2)	下倉橋	2	2	3	1	1	6.6×10 ³	1.9×10 ³	6.4×10 ³	9.6×10 ²	7.0×10 ²	—	—	—	—	—
		湛井堰	3	4	3	2	3	3.7×10 ³	1.9×10 ³	3.4×10 ³	8.1×10 ²	3.5×10 ³	0.94	0.85	0.99	0.78	0.69
	高梁川下流	川辺橋	4	3	2	2	2	9.4×10 ³	8.1×10 ³	1.9×10 ³	1.5×10 ³	1.5×10 ³	0.94	0.88	0.97	0.82	0.76
		霞橋	4	5	4	3	3	7.6×10 ³	2.6×10 ³	1.8×10 ³	3.0×10 ³	1.4×10 ³	1.0	0.85	0.94	0.82	0.71
	西川	河本ダム	3	2	4	1	5	1.7×10 ³	8.5×10 ²	2.4×10 ³	2.5×10 ²	1.6×10 ³	0.65	0.58	0.54	0.57	0.58
		布原橋	2	2	1	1	1	7.6×10 ³	2.7×10 ³	5.1×10 ³	1.6×10 ³	1.2×10 ³	0.64	0.67	0.54	0.62	0.55
	小坂部川	勘定橋	—	1	2	1	1	—	9.0×10 ²	2.7×10 ³	2.7×10 ³	1.0×10 ³	—	0.64	0.52	0.62	0.51
		小坂部川ダム	1	2	1	2	2	3.3×10 ³	5.4×10 ²	9.0×10 ²	6.5×10 ²	6.7×10	0.53	0.54	0.50	0.56	0.52
		巖橋	2	2	1	2	2	6.0×10 ³	1.6×10 ³	1.4×10 ³	2.0×10 ³	1.7×10 ³	—	—	—	—	—
	有漢川	幡見橋	2	1	1	1	2	1.6×10 ⁴	4.5×10 ³	4.2×10 ³	2.6×10 ³	2.1×10 ³	—	—	—	—	—
	成羽川	神崎橋	1	2	2	1	2	5.0×10 ³	5.3×10 ³	2.6×10 ³	8.6×10 ²	2.4×10 ³	—	—	—	—	—
		阿部山橋	1	1	4	2	1	9.1×10 ³	2.9×10 ³	1.3×10 ³	3.2×10 ²	1.9×10 ²	—	—	—	—	—
		新成羽川ダム	2	1	12	2	2	3.7×10 ³	4.5×10 ³	2.4×10 ²	4.7×10 ²	8.3×10	0.61	0.61	0.94	0.71	0.58
	小田川上流	猪原橋	1	2	1	1	1	7.5×10 ³	6.2×10 ³	3.6×10 ³	4.2×10 ³	1.7×10 ³	—	—	—	—	—
	小田川下流	三谷橋	3	4	2	3	2	7.7×10 ⁵	2.5×10 ⁵	1.2×10 ⁶	7.7×10 ⁵	1.2×10 ⁶	—	—	—	—	—
		福松橋	6	6	6	4	3	1.1×10 ⁵	1.0×10 ⁵	1.0×10 ⁵	9.7×10 ⁴	1.6×10 ⁵	1.3	1.3	1.3	1.2	1.1
	美山川	栄橋	3	3	2	2	3	1.8×10 ⁴	5.2×10 ³	2.0×10 ⁴	5.3×10 ³	2.3×10 ⁴	—	—	—	—	—
佐伏川	井倉野橋	1	1	1	1	2	6.5×10 ³	3.8×10 ³	5.0×10 ³	1.1×10 ³	2.1×10 ³	—	—	—	—	—	
里見川	鴨方川合流点	6	5	4	3	4	7.0×10 ⁴	7.6×10 ³	1.5×10 ⁵	9.1×10 ³	8.7×10 ⁴	—	—	—	—	—	
旭川流域	旭川上流	野田橋	2	2	2	2	2	1.3×10 ⁴	2.6×10 ³	4.5×10 ³	4.3×10 ³	3.0×10 ³	0.59	0.61	0.67	0.72	0.58
		湯原ダム	2	3	1	3	3	7.4×10 ³	1.1×10 ³	5.2×10 ³	1.1×10 ³	6.0×10 ²	0.49	0.60	0.47	0.65	0.46
	旭川中流	向見尾橋	2	2	2	2	2	7.0×10 ³	4.5×10 ³	4.6×10 ³	1.7×10 ³	4.7×10 ³	—	—	—	—	—
		大上橋	2	2	2	2	2	1.1×10 ⁴	5.6×10 ³	4.4×10 ³	3.3×10 ³	4.8×10 ³	—	—	—	—	—
		落合橋	3	3	2	2	3	1.2×10 ⁴	3.9×10 ³	5.8×10 ³	2.2×10 ³	9.5×10 ³	—	—	—	—	—
		間瀬橋	2	2	2	3	3	1.1×10 ⁴	2.7×10 ³	3.6×10 ³	1.5×10 ³	1.2×10 ⁴	0.64	0.68	0.60	0.67	0.61
		江与味橋	2	2	2	2	3	2.7×10 ⁴	2.0×10 ³	6.1×10 ³	1.2×10 ³	5.6×10 ³	0.69	0.67	0.59	0.67	0.61
		八幡橋	2	2	1	2	2	9.1×10 ²	1.8×10 ³	5.2×10 ²	7.3×10 ²	3.9×10 ³	0.73	0.64	0.62	0.70	0.62
		鹿瀬橋	2	1	1	2	2	1.2×10 ³	8.5×10 ²	1.5×10 ³	5.4×10 ²	3.8×10 ³	0.57	0.62	0.64	0.71	0.63
		大曾根堰	2	1	1	2	2	1.5×10 ³	1.8×10 ³	1.5×10 ³	2.3×10 ³	2.5×10 ³	—	0.64	0.64	0.65	0.62
		合同堰	3	2	2	3	3	6.6×10 ³	8.5×10 ³	3.9×10 ³	1.6×10 ³	3.8×10 ²	0.87	0.88	0.69	0.74	0.64
	乙井手堰	3	3	3	3	2	6.9×10 ³	6.2×10 ³	6.5×10 ³	4.3×10 ³	6.8×10 ²	0.88	0.86	0.71	0.75	0.66	
	旭川下流	桜橋	3	3	3	3	3	8.3×10 ³	2.3×10 ⁴	4.7×10 ³	5.9×10 ³	1.1×10 ³	0.90	0.80	0.73	0.80	0.73
	新庄川	大久奈橋	1	4	1	1	3	9.4×10 ³	2.5×10 ³	3.4×10 ³	1.5×10 ³	3.6×10 ³	—	—	—	—	—
	目木川	目木橋	1	1	1	1	1	5.1×10 ³	1.6×10 ³	1.7×10 ³	1.5×10 ³	3.4×10 ³	—	—	—	—	—
	備中川	垂水大橋	3	2	2	2	2	8.7×10 ³	3.8×10 ³	5.8×10 ³	1.8×10 ³	8.5×10 ³	—	—	—	—	—
	誕生寺川	高浜橋	1	1	2	1	1	2.0×10 ³	1.6×10 ³	9.8×10 ²	2.1×10 ³	4.5×10 ³	—	0.59	0.55	0.64	0.61
	宇甘川	箕地橋	2	1	1	1	1	1.2×10 ³	1.3×10 ³	1.6×10 ³	7.0×10 ³	2.4×10 ³	—	0.60	0.62	0.57	0.56
		常盤橋	3	2	2	2	2	2.2×10 ³	2.3×10 ³	2.0×10 ³	2.0×10 ³	2.6×10 ³	—	0.68	0.61	0.62	0.62
	百間川	清内橋	12	12	9	11	11	1.7×10 ⁴	2.9×10 ⁴	1.2×10 ⁴	9.7×10 ³	1.4×10 ³	1.8	1.6	1.5	1.4	1.3
	砂川	瀬戸橋	2	2	2	2	3	3.0×10 ³	8.2×10 ³	6.2×10 ³	5.1×10 ³	1.6×10 ⁴	—	1.2	1.2	1.3	1.3
		新橋	3	3	3	3	3	3.2×10 ³	1.3×10 ⁴	3.4×10 ³	4.8×10 ³	5.8×10 ³	1.1	1.1	1.2	1.1	1.2

水 域 名	測 定 地 点 名	全りん (mg/L)					
		20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	
高 梁 川 水 域	高 梁 川 上 流	朝 間 橋	0.019	0.018	0.015	0.013	0.016
		千 屋 ダ ム	0.018	0.009	0.012	0.011	0.015
		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	0.028	0.027	0.027	0.023	0.022
	高 梁 川 下 流	川 辺 橋	0.034	0.030	0.028	0.026	0.023
		霞 橋	0.045	0.040	0.040	0.035	0.030
	西 川	河 本 ダ ム	0.017	0.019	0.016	0.008	0.018
		布 原 橋	0.016	0.021	0.013	0.009	0.014
	小坂部川	勘 定 橋	—	0.019	0.014	0.009	0.017
		小 坂 部 川 ダ ム	0.014	0.014	0.010	0.011	0.014
		巖 橋	—	—	—	—	—
	有 漢 川	幡 見 橋	—	—	—	—	—
	成 羽 川	神 崎 橋	—	—	—	—	—
		阿 部 山 橋	—	—	—	—	—
		新 成 羽 川 ダ ム	0.013	0.015	0.035	0.016	0.016
	小 田 川 上 流	猪 原 橋	—	—	—	—	—
	小 田 川 下 流	三 谷 橋	—	—	—	—	—
		福 松 橋	0.11	0.088	0.093	0.096	0.087
	美 山 川	栄 橋	—	—	—	—	—
佐 伏 川	井 倉 野 橋	—	—	—	—	—	
里 見 川	鴨 方 川 合 流 点	—	—	—	—	—	
旭 川 水 域	旭 川 上 流	野 田 橋	0.024	0.019	0.018	0.020	0.020
		湯 原 ダ ム	0.013	0.016	0.009	0.010	0.014
	旭 川 中 流	向 見 尾 橋	—	—	—	—	—
		大 上 橋	—	—	—	—	—
		落 合 橋	—	—	—	—	—
		間 瀬 橋	0.024	0.019	0.017	0.014	0.020
		江 与 味 橋	0.027	0.025	0.020	0.019	0.025
		八 幡 橋	0.019	0.017	0.020	0.016	0.017
		鹿 瀬 橋	0.018	0.017	0.022	0.017	0.018
		大 曾 根 堰	—	0.021	0.025	0.020	0.021
		合 同 堰	0.027	0.027	0.026	0.027	0.022
	乙 井 手 堰	0.028	0.030	0.029	0.030	0.023	
	旭 川 下 流	桜 橋	0.051	0.045	0.042	0.035	0.033
	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	—	0.026	0.030	0.028	0.025
	宇 甘 川	箕 地 橋	—	0.028	0.037	0.025	0.030
		常 盤 橋	—	0.037	0.038	0.029	0.035
	百 間 川	清 内 橋	0.19	0.19	0.18	0.19	0.18
	砂 川	瀬 戸 橋	—	0.14	0.13	0.13	0.15
		新 橋	0.16	0.14	0.14	0.12	0.15

水 域 名	測 定 地 点 名	pH					DO (mg/L)					BOD (mg/L)						
		20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度		
吉井川 水 域	吉井川 上 流	杉 橋	7.4	7.4	7.4	7.2	7.4	10	10	11	10	11	<0.5	0.6	0.9	0.9	0.6	
		苔 田 ダ ム	7.6	7.8	7.3	7.2	7.3	9.9	10	8.8	9.0	9.6	0.7	0.8	1.0	1.0	0.9	
		葛 下 橋	7.5	7.3	7.4	7.1	7.4	10	10	11	10	11	1.3	0.7	0.6	0.8	0.8	
		嵯 峨 堰	7.5	7.5	7.4	7.2	7.6	10	10	10	10	11	1.3	0.9	0.8	0.9	0.9	
	吉井川 中・下流	日 上 大 橋	7.8	7.8	8.0	7.4	8.1	11	11	11	11	12	1.5	1.1	1.0	1.0	1.1	
		栗 子 橋	7.9	8.0	8.1	7.4	8.1	11	11	11	10	12	1.4	1.1	1.1	0.9	1.0	
		周 匝 大 橋	7.9	7.9	8.0	7.8	7.9	11	11	11	10	12	1.3	1.2	1.0	1.1	0.9	
		佐 伯 橋	7.9	7.5	7.8	7.6	7.9	11	9.8	10	10	11	1.3	1.1	0.9	1.3	0.9	
		熊 山 橋	7.6	7.5	7.5	7.5	7.8	9.7	9.5	10	10	11	1.1	1.0	1.1	1.2	0.9	
		弓 削 橋	7.5	7.5	7.5	7.4	7.6	9.4	9.3	9.6	9.8	9.9	1.3	0.9	1.2	1.3	0.9	
		鴨 越 堰	8.0	7.9	7.9	7.5	7.8	10	10	10	10	11	1.9	1.3	1.4	1.3	0.8	
		永 安 橋	7.8	7.8	7.8	7.6	7.8	8.5	9.1	9.7	9.6	10	2.6	2.1	2.2	1.5	2.4	
	香々美川	芳 野 橋	7.7	7.6	7.7	7.3	7.7	11	11	11	11	12	1.3	0.8	0.8	0.6	0.8	
	吉井川 水 域	皿 川	大 渡 橋	8.0	7.9	8.2	7.7	8.0	11	11	11	10	11	1.7	1.1	1.4	1.1	1.3
		宮 川	旧 大 橋	8.0	7.8	7.9	7.6	8.0	11	11	11	11	1.8	1.5	1.4	1.5	1.4	
		加茂川	吉 見 橋	7.7	7.6	7.6	7.3	7.7	11	11	11	10	11	1.1	0.7	0.7	0.6	0.7
			加 茂 川 橋	7.7	7.6	7.7	7.4	7.8	11	11	11	11	11	1.3	0.8	0.8	0.7	0.8
		梶並川	滝 村 堰	7.8	7.8	7.9	7.7	7.9	10	11	11	11	11	1.2	1.0	0.9	0.8	0.9
		滝 川	三 星 橋	7.9	7.8	7.9	7.7	8.0	10	10	10	11	11	1.3	1.1	0.9	1.0	1.0
		吉野川	芦 河 内 橋	8.0	7.8	7.8	7.7	8.0	11	11	11	11	11	1.1	0.9	0.7	0.8	0.7
鶴 亀 橋			7.9	7.7	7.8	7.8	8.0	10	10	10	11	11	1.1	0.8	0.7	0.7	0.7	
鷺 湯 橋			8.0	8.1	8.1	7.8	8.1	11	11	11	11	11	1.2	0.9	0.8	0.8	0.8	
金剛川		畑 田 堰	7.4	7.1	7.3	7.1	7.4	10	9.4	10	9.6	10	1.1	0.9	0.8	1.0	0.7	
	下 井 手 堰	7.2	6.7	7.1	6.8	7.2	11	9.8	10	9.8	11	1.0	0.9	0.6	0.8	0.7		
	宮 橋	7.3	7.2	7.2	7.2	7.5	8.9	9.0	9.2	9.3	10	0.9	0.6	1.0	1.1	0.8		
笹ヶ瀬川 水 域	笹ヶ瀬川	比 丘 尼 橋	7.5	7.6	7.5	7.4	7.6	8.8	9.2	8.8	8.7	9.5	2.2	2.8	2.3	2.2	2.0	
		笹 ヶ 瀬 橋	7.6	7.8	7.5	7.4	7.5	8.7	9.6	8.8	8.5	8.5	2.0	2.4	2.5	2.7	2.7	
	足守川上流	高 塚 橋	7.5	7.5	7.7	7.8	7.4	8.5	8.7	9.3	9.9	8.7	0.8	1.2	2.1	1.3	1.3	
	足守川下流	入 江 橋	7.7	7.8	7.8	7.7	7.8	9.4	9.5	9.5	9.5	9.7	0.9	1.3	1.4	1.1	1.3	
	相生川	白 鷺 橋	7.5	7.4	7.4	7.5	7.9	7.4	7.8	7.7	8.2	8.9	1.7	1.7	1.5	1.3	1.4	
倉敷川 水 域	倉敷川	下 灘 橋	7.3	7.7	7.6	7.7	7.7	7.1	8.4	8.6	8.7	8.4	2.3	1.8	1.4	3.2	2.1	
		盛 綱 橋	7.5	7.7	7.9	7.9	7.8	8.0	9.3	9.8	9.4	9.0	2.6	2.9	2.2	3.3	2.8	
		稔 橋	7.6	7.9	8.1	7.9	8.0	7.6	9.3	10	9.0	9.9	2.2	3.3	2.7	2.7	2.9	
		倉 敷 川 橋	7.6	8.1	8.1	7.9	8.2	8.2	10	9.9	9.4	11	3.0	3.7	3.2	2.9	3.6	
		妹尾川国道30号線下	7.5	8.0	7.9	8.1	7.9	7.6	9.4	8.7	10	9.8	3.5	4.5	4.1	4.3	4.1	
		桜 橋	7.4	7.5	7.8	7.7	7.6	7.2	7.6	8.9	8.2	7.9	2.2	2.7	2.7	3.9	3.0	
そ 他 水 域	高屋川	滝 山 堰	7.7	7.2	7.5	7.1	7.6	11	8.6	11	8.9	10	2.5	1.9	1.5	1.7	1.3	
	伊里川	浜 の 川 橋	7.9	7.7	7.7	7.4	7.7	11	10	10	10	11	2.3	1.6	1.5	1.8	1.0	
	小田川	御 仮 屋 橋	7.7	7.6	7.8	7.8	7.7	8.8	8.5	8.9	9.2	9.3	4.0	5.1	2.5	4.6	3.8	

水 域 名	測 定 地 点 名	S S (mg/L)					大腸菌群数 (MPN/100mL)					全窒素 (mg/L)					
		20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	
吉井川 水 域	吉井川 上 流	杉 橋	2	3	2	2	2	3.4×10^3	4.4×10^3	1.5×10^3	6.1×10^2	5.3×10^3	0.45	0.45	0.47	0.45	0.43
		苔 田 ダ ム	2	2	2	4	2	1.8×10^3	8.1×10^3	1.2×10^2	8.5×10	3.6×10^2	0.39	0.42	0.49	0.51	0.44
		葛 下 橋	2	1	1	1	1	8.0×10^3	8.3×10^3	3.3×10^3	1.2×10^3	3.2×10^3	—	—	—	—	—
		嵯 峨 堰	2	2	2	2	2	1.0×10^4	3.4×10^3	8.0×10^3	1.8×10^3	6.6×10^3	—	—	—	—	—
	吉井川 中・下流	日 上 大 橋	3	2	2	3	2	2.3×10^4	6.1×10^3	1.0×10^4	4.2×10^3	4.7×10^3	—	—	—	—	—
		栗 子 橋	3	3	2	2	2	1.2×10^4	2.2×10^3	1.1×10^4	2.1×10^3	6.7×10^3	—	—	—	—	—
		周 匝 大 橋	2	2	2	2	3	6.8×10^3	6.4×10^3	7.6×10^3	2.2×10^3	7.2×10^3	—	—	—	—	—
		佐 伯 橋	3	3	2	2	2	3.4×10^3	3.2×10^3	3.5×10^3	2.2×10^3	6.8×10^3	—	—	—	—	—
		熊 山 橋	3	4	3	3	4	2.0×10^4	5.0×10^3	1.7×10^3	1.4×10^3	1.1×10^4	0.89	0.97	0.79	0.82	0.83
		弓 削 橋	4	3	3	4	3	1.1×10^4	8.2×10^3	2.4×10^3	1.4×10^3	4.7×10^3	0.96	1.0	0.77	0.82	0.83
		鴨 越 堰	3	4	2	3	2	1.7×10^3	2.7×10^3	3.0×10^2	9.4×10^2	1.7×10^3	0.93	0.92	0.76	0.79	0.74
		永 安 橋	4	6	7	3	3	4.1×10^3	6.2×10^3	1.2×10^3	6.5×10^2	3.9×10^3	0.84	1.0	0.77	0.85	1.3
	香々美川	芳 野 橋	2	4	2	2	2	2.0×10^4	4.3×10^3	8.8×10^3	2.7×10^3	1.7×10^4	—	—	—	—	—
	皿 川	大 渡 橋	2	3	2	2	3	2.6×10^4	7.8×10^3	3.4×10^4	9.4×10^3	3.8×10^4	—	—	—	—	—
	宮 川	旧 大 橋	4	5	5	5	5	3.5×10^4	5.1×10^3	4.1×10^4	1.1×10^4	3.7×10^4	—	—	—	—	—
	加 茂 川	吉 見 橋	3	1	3	4	2	3.3×10^4	3.0×10^3	6.3×10^3	3.6×10^3	2.0×10^3	—	—	—	—	—
		加 茂 川 橋	1	2	2	2	2	1.2×10^4	2.3×10^3	1.3×10^4	4.2×10^3	5.4×10^3	—	—	—	—	—
	梶 並 川	滝 村 堰	3	3	3	2	4	3.2×10^4	5.6×10^3	1.8×10^4	2.9×10^3	2.9×10^4	—	—	—	—	—
	滝 川	三 星 橋	3	3	3	3	3	2.7×10^4	3.4×10^3	1.1×10^4	4.6×10^3	1.2×10^4	—	—	—	—	—
	吉 野 川	芦 河 内 橋	2	2	2	2	2	1.6×10^4	2.2×10^3	5.0×10^3	1.8×10^3	4.0×10^3	—	—	—	—	—
		鶴 亀 橋	3	3	3	4	3	7.8×10^3	4.0×10^3	7.0×10^3	1.2×10^3	4.6×10^3	—	—	—	—	—
		鷺 湯 橋	3	2	2	3	4	1.0×10^4	2.3×10^3	8.4×10^3	3.2×10^3	2.2×10^4	—	—	—	—	—
	金 剛 川	畑 田 堰	1	1	1	<1	1	1.2×10^4	7.3×10^3	3.0×10^4	7.6×10^3	5.2×10^3	—	—	—	—	—
下 井 手 堰		1	1	1	<1	2	4.8×10^3	3.0×10^3	2.6×10^3	3.5×10^3	1.9×10^3	—	—	—	—	—	
宮 橋		2	2	2	2	2	1.4×10^4	7.5×10^3	1.5×10^3	8.9×10^2	5.1×10^3	0.77	0.78	0.71	0.83	0.73	
笹ヶ瀬川 水 域	笹ヶ瀬川	比 丘 尼 橋	7	6	6	5	4	1.9×10^4	1.4×10^4	1.5×10^4	1.6×10^4	1.1×10^4	1.6	1.6	1.7	1.7	1.4
		笹ヶ瀬橋	9	5	6	5	6	2.0×10^4	1.2×10^4	1.5×10^4	1.5×10^4	1.6×10^4	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2
	足守川上流	高 塚 橋	2	2	3	2	2	1.6×10^3	4.5×10^3	7.6×10^3	3.4×10^3	3.8×10^3	0.75	0.72	0.70	0.85	0.56
	足守川下流	入 江 橋	5	3	5	4	5	1.7×10^3	1.2×10^3	2.4×10^3	1.2×10^3	1.7×10^3	0.95	0.81	0.95	0.92	0.82
	相生川	白 鷺 橋	7	4	4	3	3	4.1×10^4	1.6×10^4	6.4×10^3	4.7×10^3	3.8×10^3	1.2	0.94	1.1	0.99	0.84
倉敷川 水 域	倉敷川	下 灘 橋	4	4	3	5	5	1.0×10^4	1.4×10^4	1.8×10^4	3.1×10^4	2.6×10^4	2.5	0.92	0.91	1.0	0.91
		盛 綱 橋	6	8	6	8	8	1.1×10^4	1.6×10^4	6.1×10^3	5.4×10^3	1.4×10^4	2.0	1.3	1.2	1.2	1.1
		稔 橋	11	11	16	12	12	—	—	—	—	—	1.7	1.6	1.7	1.6	1.3
		倉 敷 川 橋	16	13	18	16	17	—	—	—	—	—	1.8	1.6	1.7	1.7	1.3
		妹尾川国道30号線下	15	15	17	19	17	—	—	—	—	—	2.1	2.0	2.0	2.1	1.9
		桜 橋	16	14	12	14	14	1.5×10^4	1.5×10^4	1.0×10^4	1.2×10^4	3.2×10^4	1.4	1.3	1.4	1.5	1.2
そ の 他 水 域	高屋川	滝 山 堰	4	2	2	2	3	1.1×10^5	2.1×10^4	6.1×10^4	1.2×10^4	4.1×10^4	—	—	—	—	—
	伊里川	浜 の 川 橋	2	2	2	2	2	7.9×10^3	3.5×10^3	9.1×10^3	5.1×10^3	1.8×10^4	—	—	—	—	—
	小田川	御 仮 屋 橋	8	12	4	7	7	—	—	—	—	—	2.7	3.6	2.9	2.6	1.9

水 域 名	測 定 地 点 名	全りん (mg/L)					
		20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	
吉井川 水 域	吉井川 上 流	杉 橋	0.009	0.012	0.013	0.032	0.012
		苔 田 ダ ム	0.008	0.008	0.014	0.016	0.011
		葛 下 橋	—	—	—	—	—
		嵯 峨 堰	—	—	—	—	—
	吉井川 中・下流	日 上 大 橋	—	—	—	—	—
		栗 子 橋	—	—	—	—	—
		周 匝 大 橋	—	—	—	—	—
		佐 伯 橋	—	—	—	—	—
		熊 山 橋	0.038	0.038	0.030	0.035	0.033
		弓 削 橋	0.041	0.041	0.034	0.037	0.033
		鴨 越 堰	0.038	0.036	0.034	0.033	0.030
		永 安 橋	0.081	0.077	0.068	0.042	0.046
	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		0.016	0.017	0.019	0.020	0.023	
笹ヶ瀬川 水 域	笹ヶ瀬川	比 丘 尼 橋	0.18	0.19	0.21	0.19	0.18
		笹 ヶ 瀬 橋	0.15	0.13	0.15	0.13	0.15
	足守川上流	高 塚 橋	0.095	0.085	0.089	0.12	0.073
	足守川下流	入 江 橋	0.11	0.091	0.13	0.097	0.11
	相生川	白 鷺 橋	0.11	0.088	0.10	0.085	0.082
倉敷川 水 域	倉敷川	下 灘 橋	0.33	0.082	0.077	0.092	0.076
		盛 綱 橋	0.23	0.12	0.11	0.13	0.12
		稔 橋	0.24	0.19	0.21	0.19	0.19
		倉 敷 川 橋	0.25	0.23	0.21	0.20	0.22
		妹尾川国道30号線下	0.28	0.29	0.29	0.25	0.35
		桜 橋	0.18	0.15	0.16	0.19	0.15
そ の 他 水 域	高屋川	滝 山 堰	—	—	—	—	—
	伊里川	浜 の 川 橋	—	—	—	—	—
	小田川	御 仮 屋 橋	0.20	0.38	0.38	0.29	0.22

イ 湖 沼

水 域 名	測定地点名	pH					DO (mg/L)					COD (mg/L)					
		20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	
児島湖水域	児島湖	笹ヶ瀬川河口部	7.6	8.0	7.9	7.8	7.7	8.6	9.4	9.9	9.4	9.0	6.6	6.3	6.8	6.6	6.0
		倉敷川河口部	8.0	8.3	8.5	8.1	8.2	8.8	9.5	11	9.8	10	8.1	7.9	8.7	8.3	7.5
		湖 心	8.1	8.5	8.3	8.3	8.4	9.2	10	10	11	10	7.4	7.2	7.5	7.6	6.8
		樋 門	8.1	8.3	8.5	8.3	8.4	8.9	10	10	11	11	7.2	6.9	7.7	7.5	6.9

ウ 海 域

水 域 名	測定地点名	pH					DO (mg/L)					COD (mg/L)				
		20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度
玉島港区	玉島港奥部	8.3	8.2	8.1	8.0	8.2	8.1	8.2	8.3	8.4	8.6	3.6	3.3	3.7	3.4	3.2
水島港区	呼松水路	8.2	8.0	8.0	8.0	8.0	7.6	8.0	8.6	8.2	7.8	3.2	3.0	3.0	2.8	3.0
	呼松水路奥部	8.3	8.2	8.2	8.1	8.2	8.1	7.7	9.1	8.2	8.3	3.4	2.9	4.1	3.4	3.8
	水島港口部	8.4	8.2	8.2	8.1	8.1	8.0	8.4	8.5	8.3	8.1	2.1	2.4	2.2	2.3	2.3
	水島港奥部	8.3	8.2	8.1	8.1	8.1	7.6	7.5	8.4	7.7	7.9	2.1	2.5	2.5	2.2	2.1
水島地先海域(甲)	高梁川河口部	8.4	8.2	8.1	8.1	8.2	8.5	8.3	8.6	8.5	9.1	2.6	2.5	2.6	2.5	2.8
	玉島港沖合	8.4	8.3	8.2	8.2	8.2	8.3	8.8	9.3	8.6	8.6	2.2	2.6	2.1	2.4	2.3
	寄島沖	8.4	8.3	8.2	8.2	8.2	8.4	8.9	8.9	8.9	8.8	2.2	2.6	2.0	2.3	2.2
	下水島北	8.4	8.2	8.1	8.1	8.2	8.2	8.6	8.6	8.5	8.7	2.1	2.3	1.9	2.0	2.2
	上水島北	8.4	8.2	8.2	8.1	8.1	8.0	8.4	8.5	8.4	8.5	2.0	2.3	1.9	1.9	2.3
	濃地諸島東	8.4	8.2	8.1	8.1	8.1	7.8	8.0	8.2	7.9	8.2	1.9	2.1	1.7	1.7	2.0
	E地区沖	8.4	8.2	8.2	8.2	8.2	8.3	8.6	8.8	8.7	8.8	3.2	2.7	2.7	2.8	2.8
水島地先海域(乙)	網代諸島沖	8.4	8.3	8.2	8.1	8.2	7.9	8.6	8.9	8.6	8.4	1.9	2.1	1.9	2.0	2.0
	下津井沖	8.4	8.2	8.2	8.1	8.1	7.8	8.0	8.3	8.4	8.2	1.9	1.8	1.6	1.6	1.9
	寄島沖合	8.4	8.3	8.2	8.1	8.2	8.0	8.4	8.6	8.5	8.4	2.0	2.1	1.9	2.0	2.0
	網代諸島西沖	8.4	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.8	8.7	8.6	8.3	2.1	2.2	1.9	1.9	1.9
	太濃地島西沖	8.4	8.2	8.2	8.1	8.1	8.0	8.3	8.6	8.0	8.2	1.9	1.9	1.8	1.8	2.0
	手島西沖	8.1	8.1	8.2	8.2	8.1	7.7	7.7	8.1	8.7	7.8	1.9	1.7	2.2	1.5	1.8
児島湾(甲)	同和鉱業沖	8.1	8.2	8.2	8.3	8.3	8.9	9.4	9.9	9.7	9.7	4.4	4.9	4.7	4.7	4.8
児島湾(乙)	旭川河口部	7.9	8.0	8.1	8.1	8.0	8.5	9.0	9.8	9.5	9.3	3.8	3.8	4.4	3.9	3.5
	吉井川河口部	8.0	8.0	8.1	8.1	7.9	8.3	8.5	9.1	8.8	8.9	3.2	2.5	3.4	3.4	3.3
	横樋沖	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.4	8.8	9.1	8.8	9.1	4.0	3.4	3.9	3.7	3.5
	九蟠沖	8.1	8.2	8.3	8.2	8.2	8.5	8.8	9.5	8.7	8.8	4.0	3.2	3.9	3.3	3.5
	宮浦沖	8.1	8.2	8.2	8.3	8.2	9.1	9.4	9.8	9.7	9.9	3.8	3.5	4.2	4.1	3.8
	阿津沖	8.1	8.2	8.3	8.2	8.2	9.0	9.4	9.7	9.2	9.9	3.7	3.4	4.3	3.7	3.7
	テイカ沖	8.1	8.1	8.2	8.1	8.1	8.1	8.7	9.3	8.7	8.9	3.3	2.8	3.6	3.5	3.2
	向小串沖	8.1	8.1	8.2	8.2	8.1	8.6	8.5	9.2	9.0	8.8	3.0	2.4	3.4	2.9	2.5
児島湾(丙)	別荘沖	8.1	8.1	8.2	8.2	8.1	7.8	8.2	8.8	8.3	8.3	2.3	2.0	2.7	2.4	2.1
	児島湾口沖	8.2	8.1	8.2	8.2	8.1	7.9	8.4	8.7	8.0	8.7	2.2	1.8	2.5	2.2	1.8
	波張崎南	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1	7.9	8.1	8.2	8.8	8.3	2.1	2.0	2.1	1.4	1.9
	犬島南沖	8.1	8.1	8.2	8.2	8.1	8.4	8.4	8.8	8.5	8.6	1.8	1.5	2.2	1.9	1.4
	犬島北沖	8.2	8.1	8.1	8.2	8.1	8.0	8.1	8.7	8.1	8.3	1.9	1.6	2.0	2.1	1.5
	銚島沖	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	7.9	8.3	8.2	8.6	8.6	2.1	2.2	2.0	1.7	2.1
	出崎東沖	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	7.9	8.2	8.3	8.7	8.6	2.2	2.2	2.2	1.5	2.2
	銚島沖合	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	7.9	8.0	8.4	8.8	8.4	2.0	1.9	2.2	1.5	1.9

イ 湖 沼

水 域 名	測 定 地 点 名	S S (mg/L)					大腸菌群数 (MPN/100mL)					全窒素 (mg/L)				
		20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度
児 島 湖 水 域	笹ヶ瀬川河口部	15	12	12	12	14	—	—	—	—	—	1.3	1.1	1.3	1.3	1.3
	倉敷川河口部	25	20	21	23	21	—	—	—	—	—	1.4	1.2	1.4	1.4	1.5
	湖 心	20	16	13	15	15	—	—	—	—	—	1.3	1.0	1.2	1.3	1.2
	樋 門	15	12	11	11	13	—	—	—	—	—	1.2	0.99	1.2	1.3	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)					全窒素 (mg/L)				
		20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度
玉 島 港 区	玉 島 港 奥 部	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.31	0.31	0.79	0.59	0.39
水 島 港 区	呼 松 水 路	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.5	1.4	1.5	1.5	1.1
	呼 松 水 路 奥 部	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	水 島 港 口 部	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.24	0.18	0.27	0.38	0.28
	水 島 港 奥 部	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
水 島 地 先 海 域 (甲)	高 梁 川 河 口 部	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.39	0.50	0.47	0.52	0.52
	玉 島 港 沖 合	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	—	—	—	—	0.22	0.15	0.21	0.30	0.24
	寄 島 沖	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.21	0.15	0.21	0.30	0.20
	下 水 島 北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	上 水 島 北	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	—	—	—	—	0.21	0.16	0.21	0.32	0.27
	濃 地 諸 島 東	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	—	—	—	—	0.18	0.16	0.16	0.24	0.23
E 地 区 沖	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.23	0.17	0.40	0.35	0.29	
水 島 地 先 海 域 (乙)	網 代 諸 島 沖	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	1.9	6.4	3.2	8.2	2.0	0.18	0.14	0.16	0.22	0.20
	下 津 井 沖	—	—	—	—	—	1.9	2.1	8.5	6.2	2.3	—	—	—	—	—
	寄 島 沖 合	—	—	—	—	—	1.8	2.3	4.5	2.9	<1.8	—	—	—	—	—
	網 代 諸 島 西 沖	—	—	—	—	—	1.8	2.2	2.1	2.3	<1.8	0.16	0.13	0.18	0.21	0.18
	太 濃 地 島 西 沖	—	—	—	—	—	1.8	2.6	1.4×10 ³	1.4×10	9.2	—	—	—	—	—
	手 島 西 沖	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	<1.8	2.5	2.4	4.6	<1.8	—	—	—	—	—
児 島 湾 (甲)	同 和 鉱 業 沖	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.31	0.52	0.54	0.41	0.74
児 島 湾 (乙)	旭 川 河 口 部	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	—	—	—	—	0.37	0.53	0.41	0.46	0.65
	吉 井 川 河 口 部	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	—	—	—	—	0.27	0.35	0.47	0.42	0.71
	横 樋 沖	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	—	—	—	—	0.27	0.37	0.39	0.37	0.56
	九 蟠 沖	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	—	—	—	—	0.27	0.26	0.28	0.44	0.53
	宮 浦 沖	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	—	—	—	—	0.35	0.39	0.42	0.42	0.59
	阿 津 沖	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	—	—	—	—	0.26	0.34	0.33	0.39	0.54
	テ イ カ 沖	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	—	—	—	—	0.27	0.35	0.35	0.31	0.62
	向 小 串 沖	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	—	—	—	—	0.27	0.21	0.28	0.30	0.50
児 島 湾 (丙)	別 荘 沖	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	1.9×10	4.8×10 ²	5.1×10	4.5×10 ³	1.2×10 ²	0.20	0.26	0.22	0.16	0.29
	児 島 湾 口 沖	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	2.1×10	4.4×10 ²	3.9×10	7.1×10 ³	3.2×10	0.18	0.15	0.19	0.17	0.27
	波 張 崎 南	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	1.7×10	4.8×10	3.7×10	2.6×10	2.0	0.20	0.19	0.20	0.18	0.18
	犬 島 南 沖	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	<1.8	<1.8	9.2	3.3	<1.8	0.13	0.11	0.17	0.16	0.19
	犬 島 北 沖	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	3.5	2.2	3.9	2.2×10 ²	2.9×10	0.13	0.14	0.16	0.15	0.21
	鉾 島 沖	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	8.1	9.3×10	3.6×10	2.6×10	2.6	—	—	—	—	—
	出 崎 東 沖	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	3.3×10	7.9×10	2.0×10	6.2×10	4.1	0.22	0.21	0.20	0.19	0.19
	鉾 島 沖 合	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	7.0	1.3×10	2.2×10	1.2×10	1.8	0.21	0.17	0.21	0.18	0.17

イ 湖 沼

水 域 名	測 定 地 点 名	全りん (mg/L)					
		20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	
児 島 湖 水 域	児 島 湖	笹ヶ瀬川河口部	0.19	0.18	0.19	0.17	0.21
		倉敷川河口部	0.27	0.21	0.25	0.21	0.25
		湖 心	0.21	0.18	0.19	0.18	0.19
		樋 門	0.20	0.17	0.19	0.16	0.19

ウ 海 域

水 域 名	測 定 地 点 名	全りん (mg/L)				
		20年度	21年度	22年度	23年度	24年度
玉島港区	玉島港奥部	0.045	0.051	0.094	0.084	0.038
水島港区	呼松水路	0.055	0.056	0.058	0.065	0.038
	呼松水路奥部	—	—	—	—	—
	水島港口部	0.032	0.032	0.023	0.030	0.025
	水島港奥部	—	—	—	—	—
水島地先海域 (甲)	高梁川河口部	0.035	0.038	0.042	0.043	0.031
	玉島港沖合	0.031	0.029	0.032	0.029	0.023
	寄島沖	0.025	0.023	0.031	0.029	0.013
	下水島北	—	—	—	—	—
	上水島北	0.031	0.027	0.025	0.031	0.023
	濃地諸島東	0.028	0.027	0.021	0.029	0.023
	E地区沖	0.031	0.028	0.047	0.037	0.023
水島地先海域 (乙)	網代諸島沖	0.027	0.026	0.022	0.026	0.021
	下津井沖	—	—	—	—	—
	寄島沖合	—	—	—	—	—
	網代諸島西沖	0.025	0.022	0.025	0.026	0.016
	太濃地島西沖	—	—	—	—	—
	手島西沖	—	—	—	—	—
児島湾(甲)	同和鉱業沖	0.081	0.088	0.063	0.081	0.076
児島湾(乙)	旭川河口部	0.069	0.079	0.052	0.070	0.035
	吉井川河口部	0.055	0.044	0.054	0.050	0.046
	横樋沖	0.076	0.073	0.068	0.074	0.055
	九蟠沖	0.079	0.064	0.070	0.063	0.064
	宮浦沖	0.073	0.059	0.057	0.069	0.057
	阿津沖	0.063	0.058	0.061	0.068	0.056
	テイカ沖	0.064	0.051	0.085	0.051	0.066
	向小串沖	0.047	0.042	0.054	0.042	0.041
児島湾(丙)	別荘沖	0.033	0.043	0.040	0.029	0.030
	児島湾口沖	0.034	0.033	0.037	0.034	0.030
	波張崎南	0.029	0.027	0.028	0.027	0.026
	犬島南沖	0.024	0.023	0.032	0.031	0.025
	犬島北沖	0.027	0.025	0.028	0.032	0.028
	鉾島沖	—	—	—	—	—
	出崎東沖	0.031	0.032	0.029	0.028	0.030
	鉾島沖合	0.028	0.025	0.032	0.027	0.025

水 域 名	測 定 地 点 名	pH					DO (mg/L)					COD (mg/L)				
		20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度
備 讃 瀬 戸	片 島 沖	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	7.8	7.7	7.8	8.1	8.3	2.6	2.7	2.6	1.8	2.8
	神 島 御 崎 沖	8.1	8.1	8.2	8.3	8.1	8.2	8.1	8.3	9.2	8.4	2.2	2.1	2.2	1.7	2.0
	M C F C 沖	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.3	8.8	8.5	2.2	1.9	2.0	1.8	2.2
	神 島 鹿 落 鼻 沖	8.2	8.1	8.1	8.2	8.2	8.4	8.0	7.9	8.6	8.6	2.4	2.2	2.2	1.6	2.3
	青 佐 鼻 沖	8.2	8.1	8.2	8.2	8.2	8.4	8.1	8.3	9.0	8.5	2.4	2.3	2.2	1.8	2.3
	北 木 島 布 越 崎 北	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	7.9	8.0	8.2	8.8	8.3	1.9	1.8	1.8	1.5	1.7
	真 鍋 島 南	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	7.7	7.5	7.8	9.0	7.6	1.8	1.7	1.6	1.4	1.9
	JFE スチール 東	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	7.9	8.4	9.3	8.6	2.4	2.2	2.5	1.9	2.4
	白 石 島 西 沖	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.0	8.3	8.2	9.0	8.3	1.9	1.9	1.8	1.6	1.8
	真 鍋 島 西 沖	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	7.7	7.7	7.8	8.8	7.6	1.8	1.7	1.8	1.4	1.8
	味 野 沖	8.4	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.4	8.7	8.0	8.4	1.8	1.9	1.8	1.6	1.9
	渋 川 沖	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	7.5	7.7	8.0	8.0	8.1	1.7	1.7	1.7	1.4	1.7
	荒 神 島 西	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	7.6	7.7	7.9	8.0	8.1	1.7	1.7	1.7	1.3	1.6
	久 須 美 鼻 東	8.4	8.2	8.1	8.1	8.1	7.7	8.0	8.3	7.8	7.8	1.7	1.9	1.7	1.4	1.8
	大 槌 島 北	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	7.5	7.7	7.9	8.6	7.9	1.7	1.7	1.7	1.3	1.5
	高 辺 鼻 沖	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	7.4	7.7	8.0	8.0	8.3	1.8	1.8	1.7	1.4	1.6
	後 閑 沖	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	7.6	7.8	8.1	8.2	8.0	1.8	1.8	1.8	1.7	1.7
	引 網 沖	8.4	8.2	8.2	8.1	8.1	7.9	8.0	8.4	7.9	8.0	1.8	1.8	1.7	1.5	1.7
堅 場 島 南 東	8.4	8.2	8.1	8.1	8.1	7.9	8.3	8.6	7.9	7.8	1.8	1.8	1.6	1.5	1.7	
牛 窓 地 先 海 域	錦 海 湾	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.0	7.8	8.1	8.7	8.4	2.1	2.1	2.1	1.7	2.2
	前 島 北 西	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	7.9	7.9	8.2	8.4	8.1	2.0	1.9	1.8	1.4	1.8
	前 島 南 西	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	7.9	8.1	8.2	8.8	8.2	2.0	1.9	1.9	1.5	1.8
	前 島 東 南	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	7.9	8.2	8.2	9.2	8.3	2.0	1.9	1.8	1.5	1.8
播 磨 灘 北 西 部	布 浜 沖	8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	7.9	8.0	8.2	8.6	8.2	2.7	2.3	2.7	1.8	2.7
	頭 島 東	8.2	8.2	8.1	8.2	8.2	8.0	8.3	8.3	8.8	8.7	2.3	2.3	2.1	1.8	2.4
	長 島 船 越 沖 合	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.2	8.2	8.9	8.3	2.0	2.1	1.8	1.7	2.0
	長 島 西 南 沖	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.2	8.3	8.9	8.4	2.2	2.1	2.0	1.6	2.2
	大 多 府 島 東 南 沖	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.3	8.4	8.4	9.1	8.5	2.4	2.3	2.1	1.7	2.3
	鹿 久 居 島 東 沖	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.3	8.5	8.5	9.3	8.8	2.5	2.4	2.2	1.8	2.5
	鹿 久 居 島 米 子 湾 北	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	7.8	8.1	8.1	8.5	8.2	2.3	2.3	2.3	1.9	2.3
	備 前 市 前 島 北	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.4	8.0	8.8	9.5	8.3	3.2	2.6	3.2	2.4	3.2
	青 島 東 沖	8.2	8.2	8.2	8.1	8.2	8.1	8.3	8.0	8.5	8.4	2.1	2.1	1.8	1.5	2.0
	大 多 府 島 南 沖	8.2	8.1	8.2	8.1	8.2	7.6	7.8	7.6	8.5	7.8	2.3	2.3	1.9	1.7	2.1
赤 穂 港 沖 合	8.2	8.2	8.1	8.1	8.3	7.7	7.7	7.7	8.8	8.0	2.4	2.2	2.0	1.4	2.3	

水域名	測定地点名	油分等 (mg/L)					大腸菌群数 (MPN/100mL)					全窒素 (mg/L)				
		20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度
備讃瀬戸	片島沖	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	1.4×10 ²	5.2×10	4.2×10 ²	4.3×10	2.7×10	—	—	—	—	—
	神島御崎沖	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	2.0	3.6	2.1	1.6×10	1.8	0.18	0.19	0.20	0.22	0.19
	M C F C 沖	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	1.3×10	2.7	1.9	1.4×10	1.1×10	—	—	—	—	—
	神島鹿落鼻沖	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	3.8×10	2.0	8.2×10 ²	6.4×10	2.3	—	—	—	—	—
	青佐鼻沖	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	3.0×10	1.9	8.8	4.9×10	9.5	0.22	0.19	0.21	0.21	0.22
	北木島布越崎北	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	2.0	1.8	2.1	8.3	1.8	0.16	0.15	0.17	0.14	0.17
	真鍋島南	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	1.9	4.1	<1.8	7.8	<1.8	—	—	—	—	—
	JFE スチール東	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	9.0	2.9	4.2	4.9×10	6.2	—	—	—	—	—
	白石島西沖	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	<1.8	2.8	3.8	1.8×10	<1.8	—	—	—	—	—
	真鍋島西沖	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	<1.8	<1.8	<1.8	7.8	<1.8	—	—	—	—	—
	味野沖	—	—	—	—	—	2.2	2.1	1.9	4.0	7.4	0.15	0.12	0.12	0.22	0.17
	渋川沖	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	1.8	2.0	1.8	1.6×10	2.8	—	—	—	—	—
	荒神島西	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	3.2×10	2.3	2.3	1.5×10	1.9	—	—	—	—	—
	久須美鼻東	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	2.2	4.5	2.0	5.4	3.8	0.17	0.13	0.12	0.22	0.20
	大槌島北	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	3.9	2.1	1.9	6.4	1.8	0.17	0.17	0.17	0.15	0.17
	高辺鼻沖	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	1.4×10	3.3	3.3	1.8×10	4.7	—	—	—	—	—
	後閑沖	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	1.6×10	5.1	1.2×10	1.6×10	4.8	—	—	—	—	—
	引網沖	—	—	—	—	—	1.9	2.1	2.0	5.4	1.8	—	—	—	—	—
堅場島南東	—	—	—	—	—	2.0	2.1	2.2	3.6	3.7	—	—	—	—	—	
牛窓地先海域	錦海湾	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	2.1	1.9	2.6	6.4	2.0	0.18	0.18	0.18	0.16	0.19
	前島北西	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	3.0	2.3	<1.8	2.3	1.9	—	—	—	—	—
	前島南西	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	1.8	1.2×10	<1.8	2.3	3.1	0.18	0.19	0.16	0.18	0.16
	前島東南	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	1.9	2.0	2.8	2.3	2.0	0.17	0.17	0.16	0.14	0.16
播磨灘北西部	布浜沖	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	1.1×10	4.4	<1.8	2.7	3.0	—	—	—	—	—
	頭島東	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	<1.8	2.0	1.8	4.1	2.3	—	—	—	—	—
	長島船越沖合	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	4.4	2.0	<1.8	1.8	<1.8	—	—	—	—	—
	長島西南沖	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	<1.8	1.8	3.8	9.4	2.0	0.18	0.16	0.17	0.15	0.16
	大多府島東南沖	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	1.8	2.1	3.2	4.8	2.1	0.19	0.18	0.17	0.17	0.19
	鹿久居島東沖	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	1.8	5.0	3.6	5.7	2.1	0.20	0.19	0.17	0.18	0.18
	鹿久居島米子湾北	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	1.8	5.1	<1.8	7.0	2.3	—	—	—	—	—
	備前市前島北	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	7.7	3.2	2.2	3.5	4.0	—	—	—	—	—
	青島東沖	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	2.0	2.2	<1.8	2.3	2.3	—	—	—	—	—
	大多府島南沖	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	<1.8	2.4	<1.8	1.9	7.1	—	—	—	—	—
赤穂港沖合	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	<1.8	3.2	<1.8	2.4	3.3	—	—	—	—	—	

水 域 名	測 定 地 点 名	全りん (mg/L)				
		20年度	21年度	22年度	23年度	24年度
備 讃 瀬 戸	片 島 沖	—	—	—	—	—
	神 島 御 崎 沖	0.026	0.024	0.025	0.025	0.026
	M C F C 沖	—	—	—	—	—
	神 島 鹿 落 鼻 沖	—	—	—	—	—
	青 佐 鼻 沖	0.029	0.028	0.027	0.027	0.030
	北 木 島 布 越 崎 北	0.023	0.021	0.020	0.021	0.022
	真 鍋 島 南	—	—	—	—	—
	JFE スチール 東	—	—	—	—	—
	白 石 島 西 沖	—	—	—	—	—
	真 鍋 島 西 沖	—	—	—	—	—
	味 野 沖	0.025	0.021	0.026	0.023	0.019
	渋 川 沖	—	—	—	—	—
	荒 神 島 西	—	—	—	—	—
	久 須 美 鼻 東	0.029	0.027	0.024	0.026	0.022
	大 槌 島 北	0.026	0.023	0.025	0.024	0.026
	高 辺 鼻 沖	—	—	—	—	—
	後 閑 沖	—	—	—	—	—
	引 網 沖	—	—	—	—	—
堅 場 島 南 東	—	—	—	—	—	
牛 窓 地 先 海 域	錦 海 湾	0.027	0.027	0.029	0.030	0.029
	前 島 北 西	—	—	—	—	—
	前 島 南 西	0.028	0.027	0.025	0.029	0.025
	前 島 東 南	0.026	0.024	0.023	0.024	0.024
播 磨 灘 北 西 部	布 浜 沖	—	—	—	—	—
	頭 島 東	—	—	—	—	—
	長 島 船 越 沖 合	—	—	—	—	—
	長 島 西 南 沖	0.027	0.024	0.026	0.027	0.025
	大 多 府 島 東 南 沖	0.025	0.023	0.024	0.025	0.025
	鹿 久 居 島 東 沖	0.026	0.025	0.024	0.023	0.022
	鹿 久 居 島 米 子 湾 北	—	—	—	—	—
	備 前 市 前 島 北	—	—	—	—	—
	青 島 東 沖	—	—	—	—	—
	大 多 府 島 南 沖	—	—	—	—	—
	赤 穂 港 沖 合	—	—	—	—	—

別表 4 健康項目の水域別検出状況

水域名	N	カドミウム		全シアン		鉛		六価クロム		ヒ素		総水銀		アルキル水銀		P C B		トリクロロフェン	
		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	19	0/23	<0.001	0/23	不検出	0/23	<0.005	0/23	<0.02	0/23	<0.005	0/23	<0.0005	0/23	不検出	0/18	不検出	0/21	<0.002
旭川水域	12	0/17	<0.001	0/17	不検出	0/17	<0.005	0/17	<0.02	0/17	<0.005	0/17	<0.0005	0/17	不検出	0/12	不検出	0/13	<0.002
吉井川水域	13	0/18	<0.001	0/18	不検出	0/18	<0.005	0/18	<0.02	0/18	<0.005	0/18	<0.0005	0/18	不検出	0/13	不検出	0/14	<0.002
笹ヶ瀬川水域	5	0/8	<0.0003	0/8	不検出	0/8	<0.005	0/8	<0.02	0/8	<0.005	0/8	<0.0005	0/8	不検出	0/8	不検出	0/8	<0.002
倉敷川水域	6	0/8	<0.0003	0/8	不検出	0/8	<0.005	0/8	<0.02	0/8	<0.005	0/8	<0.0005	0/8	不検出	0/8	不検出	0/8	<0.002
高屋川	1	0/1	<0.0003	0/1	不検出	0/1	<0.005	0/1	<0.02	0/1	<0.005	0/1	<0.0005	0/1	不検出	0/1	不検出	0/1	<0.002
伊里川	1	0/1	<0.0003	0/1	不検出	0/1	<0.005	0/1	<0.02	0/1	<0.005	0/1	<0.0005	0/1	不検出	0/1	不検出	0/1	<0.002
小田川	1	0/2	<0.0003	0/2	不検出	0/2	<0.005	0/2	<0.02	0/2	<0.005	0/2	<0.0005	0/2	不検出	0/2	不検出	0/2	<0.002
(河川計)	58	0/78	<0.001	0/78	不検出	0/78	<0.005	0/78	<0.02	0/78	<0.005	0/78	<0.0005	0/78	不検出	0/63	不検出	0/68	<0.002
児島湖	4	0/4	<0.0003	0/4	不検出	0/4	<0.005	0/4	<0.02	0/4	<0.005	0/4	<0.0005	0/4	不検出	0/4	不検出	0/4	<0.002
(湖沼計)	4	0/4	<0.0003	0/4	不検出	0/4	<0.005	0/4	<0.02	0/4	<0.005	0/4	<0.0005	0/4	不検出	0/4	不検出	0/4	<0.002
水島水域	14	0/18	<0.0003	0/18	不検出	0/18	<0.005	0/18	<0.02	0/18	<0.005	0/18	<0.0005	0/18	不検出	0/18	不検出	0/50	0.002
児島湾水域	12	0/21	<0.0003	0/21	不検出	0/21	<0.005	0/21	<0.02	0/21	<0.005	0/21	<0.0005	0/21	不検出	0/21	不検出	0/21	<0.002
備讃瀬戸	6	0/7	<0.0003	0/7	不検出	0/7	<0.005	0/7	<0.02	0/7	<0.005	0/7	<0.0005	0/7	不検出	0/7	不検出	0/7	<0.002
牛窓地先海域	3	0/3	<0.0003	0/3	不検出	0/3	<0.005	0/3	<0.02	0/3	<0.005	0/3	<0.0005	0/3	不検出	0/3	不検出	0/3	<0.002
播磨灘北西部	3	0/3	<0.0003	0/3	不検出	0/3	<0.005	0/3	<0.02	0/3	<0.005	0/3	<0.0005	0/3	不検出	0/3	不検出	0/3	<0.002
(海域計)	38	0/52	<0.0003	0/52	不検出	0/52	<0.005	0/52	<0.02	0/52	<0.005	0/52	<0.0005	0/52	不検出	0/52	不検出	0/84	0.002
合計	100	0/134	<0.001	0/134	不検出	0/134	<0.005	0/134	<0.02	0/134	<0.005	0/134	<0.0005	0/134	不検出	0/119	不検出	0/156	0.002

(備考) N : 測定地点数(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	0/21	<0.0005	0/21	<0.002	0/21	<0.0002	0/21	<0.0004	0/21	<0.002	0/21	<0.004	0/21	<0.0005	0/21	<0.0006	0/21	<0.0002
旭川水域	0/13	<0.0005	0/13	<0.002	0/13	<0.0002	0/13	<0.0004	0/13	<0.002	0/13	<0.004	0/13	<0.0005	0/13	<0.0006	0/13	<0.0002
吉井川水域	0/14	<0.0005	0/14	<0.002	0/14	<0.0002	0/14	<0.0004	0/14	<0.002	0/14	<0.004	0/14	<0.0005	0/14	<0.0006	0/14	<0.0002
笹ヶ瀬川水域	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
倉敷川水域	0/8	<0.0005	0/8	<0.002	0/8	<0.0002	0/8	<0.0004	0/8	<0.002	0/8	<0.004	0/8	<0.0005	0/8	<0.0006	0/8	<0.0002
高屋川	0/1	<0.0005	0/1	<0.002	0/1	<0.0002	0/1	<0.0004	0/1	<0.002	0/1	<0.004	0/1	<0.0005	0/1	<0.0006	0/1	<0.0002
伊里川	0/1	<0.0005	0/1	<0.002	0/1	<0.0002	0/1	<0.0004	0/1	<0.002	0/1	<0.004	0/1	<0.0005	0/1	<0.0006	0/1	<0.0002
小田川	0/2	<0.0005	0/2	<0.002	0/2	<0.0002	0/2	<0.0004	0/2	<0.002	0/2	<0.004	0/2	<0.0005	0/2	<0.0006	0/2	<0.0002
(河川計)	0/68	<0.0005	0/68	<0.002	0/68	<0.0002	0/68	<0.0004	0/68	<0.002	0/68	<0.004	0/68	<0.0005	0/68	<0.0006	0/68	<0.0002
児島湖	0/4	<0.0005	0/4	<0.002	0/4	<0.0002	0/4	<0.0004	0/4	<0.002	0/4	<0.004	0/4	<0.0005	0/4	<0.0006	0/4	<0.0002
(湖沼計)	0/4	<0.0005	0/4	<0.002	0/4	<0.0002	0/4	<0.0004	0/4	<0.002	0/4	<0.004	0/4	<0.0005	0/4	<0.0006	0/4	<0.0002
水島水域	0/50	<0.0005	0/50	<0.002	0/50	<0.0002	0/50	0.0009	0/50	<0.002	0/50	<0.004	0/50	<0.0005	0/50	0.0016	0/50	<0.0002
児島湾水域	0/21	<0.0005	0/21	<0.002	0/21	<0.0002	0/21	<0.0004	0/21	<0.002	0/21	<0.004	0/21	<0.0005	0/21	<0.0006	0/21	<0.0002
備讃瀬戸	0/7	<0.0005	0/7	<0.002	0/7	<0.0002	0/7	<0.0004	0/7	<0.002	0/7	<0.004	0/7	<0.0005	0/7	<0.0006	0/7	<0.0002
牛窓地先海域	0/3	<0.0005	0/3	<0.002	0/3	<0.0002	0/3	<0.0004	0/3	<0.002	0/3	<0.004	0/3	<0.0005	0/3	<0.0006	0/3	<0.0002
播磨灘北西部	0/3	<0.0005	0/3	<0.002	0/3	<0.0002	0/3	<0.0004	0/3	<0.002	0/3	<0.004	0/3	<0.0005	0/3	<0.0006	0/3	<0.0002
(海域計)	0/84	<0.0005	0/84	<0.002	0/84	<0.0002	0/84	0.0009	0/84	<0.002	0/84	<0.004	0/84	<0.0005	0/84	0.0016	0/84	<0.0002
合計	0/156	<0.0005	0/156	<0.002	0/156	<0.0002	0/156	0.0009	0/156	<0.002	0/156	<0.004	0/156	<0.0005	0/156	0.0016	0/156	<0.0002

(備考) 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-ジクロロベンゼン		ふっ素		ほう素	
	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値
高梁川水域	0/21	<0.0006	0/21	<0.0003	0/21	<0.002	0/21	<0.001	0/21	<0.002	0/148	1.1	0/21	<0.005	0/23	0.29	0/23	0.04
旭川水域	0/13	<0.0006	0/13	<0.0003	0/13	<0.002	0/13	<0.001	0/13	<0.002	0/107	1.0	0/13	<0.005	0/15	0.16	0/15	0.08
吉井川水域	0/14	<0.0006	0/14	<0.0003	0/14	<0.002	0/14	<0.001	0/14	<0.002	0/115	1.1	0/14	<0.005	0/18	0.09	0/18	0.06
笹ヶ瀬川水域	0/8	<0.0006	0/8	<0.0003	0/8	<0.002	0/8	<0.001	0/8	<0.002	0/60	0.97	0/8	<0.005	0/8	0.35	0/8	0.04
倉敷川水域	0/8	<0.0006	0/8	<0.0003	0/8	<0.002	0/8	<0.001	0/8	<0.002	0/54	1.2	0/4	<0.005	0/8	0.20	0/8	0.06
高屋川	0/1	<0.0006	0/1	<0.0003	0/1	<0.002	0/1	<0.001	0/1	<0.002	0/1	0.74	0/1	<0.005	0/1	0.31	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	0.07	0/1	<0.005	0/1	0.12	0/1	0.08
小田川	0/2	<0.0006	0/2	<0.0003	0/2	<0.002	0/2	<0.001	0/2	<0.002	0/6	1.5	0/2	<0.005	0/2	0.19	0/2	0.07
(河川計)	0/68	<0.0006	0/68	<0.0003	0/68	<0.002	0/68	<0.001	0/68	<0.002	0/492	1.5	0/64	<0.005	0/76	0.35	0/76	0.08
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	2.3	0/4	<0.005	0/4	0.16	0/4	0.09
(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	2.3	0/4	<0.005	0/4	0.16	0/4	0.09
水島水域	0/18	<0.0006	0/18	<0.0003	0/18	<0.002	0/50	<0.001	0/18	0.002	0/44	0.47	0/12	<0.005	—	—	—	—
児島湾水域	0/21	<0.0006	0/21	<0.0003	0/21	<0.002	0/21	<0.001	0/21	<0.002	0/72	0.63	0/21	<0.005	—	—	—	—
備讃瀬戸	0/7	<0.0006	0/7	<0.0003	0/7	<0.002	0/7	<0.001	0/7	0.002	0/56	0.19	0/6	<0.005	—	—	—	—
牛窓地先海域	0/3	<0.0006	0/3	<0.0003	0/3	<0.002	0/3	<0.001	0/3	<0.002	0/36	0.16	0/3	<0.005	—	—	—	—
播磨灘北西部	0/3	<0.0006	0/3	<0.0003	0/3	<0.002	0/3	<0.001	0/3	<0.002	0/36	0.16	0/3	<0.005	—	—	—	—
(海域計)	0/52	<0.0006	0/52	<0.0003	0/52	<0.002	0/84	<0.001	0/52	0.002	0/244	0.63	0/45	<0.005	—	—	—	—
合計	0/124	<0.0006	0/124	<0.0003	0/124	<0.002	0/156	<0.001	0/124	0.002	0/768	2.3	0/113	<0.005	0/80	0.35	0/80	0.09

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

(注) 各水域は環境基準類型のあてはめられた水域（別表1）を表す。

別表5 要監視項目の水域別検出状況

水域名	N	クロロホルム		t-1,2-ジクロロエチレン		1,2-ジクロロプロパン		p-ジクロロベンゼン		イソキサゾン		ダイアジン		フェニトロチオン		イソプロチオン		オキシ銅	
		m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値
高梁川水域	5	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	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
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	0/7	<0.0006	0/7	<0.004	0/7	<0.006	0/7	<0.02	0/2	<0.0008	0/2	<0.0005	0/2	<0.0003	0/2	<0.004	0/2	<0.004
高屋川	0	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-
伊里川	0	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-
小田川	1	0/2	<0.0006	0/2	<0.004	0/2	<0.006	0/2	<0.02	0/1	<0.0008	0/1	<0.0005	0/1	<0.0003	0/1	<0.004	0/1	<0.004
(河川計)	22	0/19	<0.0006	0/19	<0.004	0/19	<0.006	0/19	<0.02	0/13	<0.0008	0/13	<0.0005	0/13	<0.0003	0/13	<0.004	0/13	<0.004
児島湖	2	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-
(湖沼計)	2	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-
水島水域	12	0/50	<0.0006	0/50	<0.004	0/50	<0.006	0/50	<0.02	0/6	<0.0008	0/6	<0.0005	0/6	<0.0003	0/6	<0.004	0/6	<0.004
児島湾水域	9	0/3	<0.0006	0/3	<0.004	0/3	<0.006	0/3	<0.02	0/3	<0.0008	0/3	<0.0005	0/3	<0.0003	0/3	<0.004	0/3	<0.004
備讃瀬戸	3	0/4	<0.0006	0/4	<0.004	0/4	<0.006	0/4	<0.02	0/2	<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)	26	0/59	<0.0006	0/59	<0.004	0/59	<0.006	0/59	<0.02	0/13	<0.0008	0/13	<0.0005	0/13	<0.0003	0/13	<0.004	0/13	<0.004
合計	50	0/78	<0.0006	0/78	<0.004	0/78	<0.006	0/78	<0.02	0/26	<0.0008	0/26	<0.0005	0/26	<0.0003	0/26	<0.004	0/26	<0.004

(備考) N：測定地点数(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		プロピザミド		ジクロルボス		フェノブカルブ		イプロベンホス		クロロニトロフェン		トルエン		キシレン		フタル酸ジエチルヘキシル	
	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値
高梁川水域	0/3	<0.004	0/3	<0.0008	0/3	<0.001	0/3	<0.002	0/3	<0.0008	0/5	<0.0001	0/3	<0.06	0/3	<0.04	0/3	<0.006
旭川水域	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
吉井川水域	0/3	<0.004	0/3	<0.0008	0/3	<0.001	0/3	<0.002	0/3	<0.0008	0/4	<0.0001	0/3	<0.06	0/3	<0.04	0/3	<0.006
笹ヶ瀬川水域	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
倉敷川水域	0/2	<0.004	0/2	<0.0008	0/2	<0.001	0/2	<0.002	0/2	<0.0008	0/2	<0.0001	0/7	<0.06	0/7	<0.04	0/2	<0.006
高屋川	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-
伊里川	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-
小田川	0/1	<0.004	0/1	<0.0008	0/1	<0.001	0/1	<0.002	0/1	<0.0008	0/1	<0.0001	0/2	<0.06	0/2	<0.04	0/1	<0.006
(河川計)	0/13	<0.004	0/13	<0.0008	0/13	<0.001	0/13	<0.002	0/13	<0.0008	0/16	<0.0001	0/19	<0.06	0/19	<0.04	0/13	<0.006
児島湖	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-
(湖沼計)	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-
水島水域	0/6	<0.004	0/6	<0.0008	0/6	<0.001	0/6	<0.002	0/6	<0.0008	0/6	<0.0001	0/50	<0.06	0/50	<0.04	0/6	<0.006
児島湾水域	0/3	<0.004	0/3	<0.0008	0/3	<0.001	0/3	<0.002	0/3	<0.0008	0/3	<0.0001	0/3	<0.06	0/3	<0.04	0/3	<0.006
備讃瀬戸	0/2	<0.004	0/2	<0.0008	0/2	<0.001	0/2	<0.002	0/2	<0.0008	0/2	<0.0001	0/4	<0.06	0/4	<0.04	0/2	<0.006
牛窓地先海域	0/1	<0.004	0/1	<0.0008	0/1	<0.001	0/1	<0.002	0/1	<0.0008	0/1	<0.0001	0/1	<0.06	0/1	<0.04	0/1	<0.006
播磨灘北西部	0/1	<0.004	0/1	<0.0008	0/1	<0.001	0/1	<0.002	0/1	<0.0008	0/1	<0.0001	0/1	<0.06	0/1	<0.04	0/1	<0.006
(海域計)	0/13	<0.004	0/13	<0.0008	0/13	<0.001	0/13	<0.002	0/13	<0.0008	0/13	<0.0001	0/59	<0.06	0/59	<0.04	0/13	<0.006
合計	0/26	<0.004	0/26	<0.0008	0/26	<0.001	0/26	<0.002	0/26	<0.0008	0/29	<0.0001	0/78	<0.06	0/78	<0.04	0/26	<0.006

(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	ニッケル		モリブデン		アンチモン		塩化ビニルモノマー		エピクロヒドリン		全マンガン		ウラン		フェノール	
	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値
高梁川水域	0/3	<0.005	0/3	<0.01	0/3	<0.0005	0/3	<0.0002	0/3	<0.0001	0/3	<0.02	0/3	<0.0002	0/3	<0.001
旭川水域	0/3	<0.005	0/3	<0.01	0/3	<0.0005	0/3	<0.0002	0/3	<0.0001	0/3	<0.02	0/3	<0.0002	0/3	<0.001
吉井川水域	0/3	<0.005	0/3	<0.01	0/3	<0.0005	0/3	<0.0002	0/3	<0.0001	0/3	0.02	0/3	<0.0002	0/3	<0.001
笹ヶ瀬川水域	0/1	<0.005	0/1	<0.01	0/1	<0.0005	0/1	<0.0002	0/1	<0.0001	0/1	0.05	0/1	<0.0002	0/1	<0.001
倉敷川水域	0/2	<0.005	0/2	<0.01	0/2	<0.0005	0/2	<0.0002	0/2	<0.0001	0/2	0.08	0/2	<0.0002	0/2	<0.001
高屋川	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-
伊里川	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-
小田川	0/1	<0.005	0/1	<0.01	0/1	<0.0005	0/1	<0.0002	0/1	<0.0001	0/1	0.06	0/1	<0.0002	0/1	<0.001
(河川計)	0/13	<0.005	0/13	<0.01	0/13	<0.0005	0/13	<0.0002	0/13	<0.0001	0/13	0.08	0/13	<0.0002	0/13	<0.001
児島湖	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-
(湖沼計)	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-	0/0	-
水島水域	0/6	<0.005	0/6	0.01	0/6	0.0007	0/6	<0.0002	0/6	<0.0001	0/6	0.05	6/6	0.0025	0/6	<0.001
児島湾水域	0/3	<0.005	0/3	<0.01	0/3	<0.0005	0/3	<0.0002	0/3	<0.0001	0/3	0.06	1/3	0.0026	0/3	<0.001
備讃瀬戸	0/2	<0.005	0/2	0.01	0/2	<0.0005	0/2	<0.0002	0/2	<0.0001	0/2	<0.02	2/2	0.0025	0/2	<0.001
牛窓地先海域	0/1	<0.005	0/1	<0.01	0/1	<0.0005	0/1	<0.0002	0/1	<0.0001	0/1	<0.02	1/1	0.0021	0/1	<0.001
播磨灘北西部	0/1	<0.005	0/1	<0.01	0/1	<0.0005	0/1	<0.0002	0/1	<0.0001	0/1	<0.02	1/1	0.0021	0/1	<0.001
(海域計)	0/13	<0.005	0/13	0.01	0/13	0.0007	0/13	<0.0002	0/13	<0.0001	0/13	0.06	11/13	0.0026	0/13	<0.001
合計	0/26	<0.005	0/26	0.01	0/26	0.0007	0/26	<0.0002	0/26	<0.0001	0/26	0.08	11/26	0.0026	0/26	<0.001

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

(注) 各水域は環境基準類型のあてはめられた水域(別表1)を表す。

水域名	ホルムアルデヒド		E P N	
	m/n	最大値	m/n	最大値
高梁川水域	0/3	<0.003	0/3	<0.0006
旭川水域	0/3	<0.003	0/4	<0.0006
吉井川水域	0/3	<0.003	0/3	<0.0006
笹ヶ瀬川水域	0/1	<0.003	0/8	<0.0006
倉敷川水域	0/2	<0.003	0/8	<0.0006
高屋川	0/0	-	0/0	-
伊里川	0/0	-	0/0	-
小田川	0/1	<0.003	0/2	<0.0006
(河川計)	0/13	<0.003	0/28	<0.0006
児島湖	0/0	-	0/4	<0.0006
(湖沼計)	0/0	-	0/4	<0.0006
水島水域	0/6	<0.003	0/18	<0.0006
児島湾水域	0/3	<0.003	0/18	<0.0006
備讃瀬戸	0/2	<0.003	0/4	<0.0006
牛窓地先海域	0/1	<0.003	0/1	<0.0006
播磨灘北西部	0/1	<0.003	0/1	<0.0006
(海域計)	0/13	<0.003	0/42	<0.0006
合 計	0/26	<0.003	0/74	<0.0006

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

(注) 各水域は環境基準類型のあてはめられた水域(別表1)を表す。

別表 6 要測定指標の水域別検出状況

水域名	N	大腸菌数		下層DO		透明度	
		n	最小値～最大値 (MPN/100mL)	n	最小値～最大値 (mg/L)	n	最小値～最大値 (m)
高梁川水域	13	192	<1 ~ 2,800	—	—	—	—
旭川水域	7	128	<1 ~ 530	—	—	—	—
吉井川水域	9	132	<1 ~ 590	—	—	—	—
笹ヶ瀬川水域	3	36	1 ~ 820	—	—	—	—
倉敷川水域	4	24	1 ~ 710	—	—	—	—
高屋川	1	12	5 ~ 930	—	—	—	—
伊里川	1	12	1 ~ 370	—	—	—	—
小田川	0	—	—	—	—	—	—
(河川計)	38	536	<1 ~ 2,800	—	—	—	—
児島湖	4	—	—	36	1.8 ~ 15	48	0.4 ~ 1.5
(湖沼計)	4	—	—	36	1.8 ~ 15	48	0.4 ~ 1.5
水島水域	18	—	—	84	5.3 ~ 11	220	1.0 ~ 8.8
児島湾水域	17	—	—	56	5.4 ~ 11	218	0.7 ~ 9.0
備讃瀬戸	19	—	—	70	4.7 ~ 10	180	1.0 ~ 11
牛窓地先海域	4	—	—	28	5.5 ~ 10	48	2.0 ~ 8.5
播磨灘北西部	11	—	—	42	4.9 ~ 10	98	0.9 ~ 7.3
(海域計)	69	—	—	280	4.7 ~ 11	764	0.7 ~ 11
合計	111	536	<1 ~ 2,800	316	1.8 ~ 15	812	0.4 ~ 11

(備考) N : 測定地点数(最大) n : 総検体数

(注) 各水域は環境基準類型のあてはめられた水域(別表1)を表す。

別表 7 特殊項目の水域別検出状況

水域名	N	銅		溶解性鉄		溶解性マンガン		総クロム	
		n	最小値～最大値	n	最小値～最大値	n	最小値～最大値	n	最小値～最大値
高梁川水域	12	15	<0.01 ～ <0.01	15	<0.01 ～ 0.05	15	<0.01 ～ <0.01	15	<0.03 ～ <0.03
旭川水域	8	11	<0.01 ～ <0.01	11	0.01 ～ 0.25	11	<0.01 ～ 0.04	11	<0.03 ～ <0.03
吉井川水域	9	12	<0.01 ～ 0.02	22	<0.01 ～ 0.31	12	<0.01 ～ 0.02	12	<0.03 ～ <0.03
笹ヶ瀬川水域	4	8	<0.01 ～ <0.01	8	0.06 ～ 0.14	8	<0.01 ～ 0.17	8	<0.03 ～ <0.03
倉敷川水域	2	2	<0.01 ～ <0.01	4	0.02 ～ 0.11	4	<0.01 ～ 0.01	2	<0.03 ～ <0.03
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	0.02 ～ 0.02	1	<0.01 ～ <0.01	1	<0.03 ～ <0.03
小田川	1	0	—	2	0.04 ～ 0.15	2	0.04 ～ 0.09	0	—
(河川計)	38	50	<0.01 ～ 0.02	64	<0.01 ～ 0.31	54	<0.01 ～ 0.17	50	<0.03 ～ <0.03
児島湖	2	4	<0.01 ～ <0.01	4	0.05 ～ 0.06	4	<0.01 ～ 0.01	4	<0.03 ～ <0.03
(湖沼計)	2	4	<0.01 ～ <0.01	4	0.05 ～ 0.06	4	<0.01 ～ 0.01	4	<0.03 ～ <0.03
水島水域	6	12	<0.01 ～ <0.01	12	<0.01 ～ 0.07	12	<0.01 ～ 0.04	12	<0.03 ～ <0.03
児島湾水域	12	21	<0.01 ～ <0.01	21	<0.01 ～ 0.03	21	<0.01 ～ 0.04	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 ～ 0.07	45	<0.01 ～ 0.04	45	<0.03 ～ <0.03
合計	69	99	<0.01 ～ 0.02	113	<0.01 ～ 0.31	103	<0.01 ～ 0.17	99	<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。

(参考資料)

公共用水域の水質汚濁に係る環境基準等

1 人の健康の保護に関する環境基準

(昭和46年12月28日環境庁告示第59号)
(最終改正 平成25年3月27日環境省告示第30号)

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

2 生活環境の保全に関する環境基準

1 河川

(1) 河川（湖沼を除く。）

ア

項目 類型	利用目的の 適 応 性	基準値					該当 水域
		水素イオン 濃 度 (pH)	生物化学的 酸素要求量 (BOD)	浮遊物質量 (SS)	溶 存 酸素量 (DO)	大腸菌数	
AA	水道1級 自然環境保全及 びA以下の欄に 掲げるもの	6.5以上 8.5以下	1mg/L 以下	25mg/L 以下	7.5mg/L 以上	50MPN/ 100mL以下	第1の2の(2)により水域類型ごとに指定する水域
A	水道2級 水産1級 水浴 及びB以下の欄 に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	2mg/L 以下	25mg/L 以下	7.5mg/L 以上	1,000MPN/ 100mL以下	
B	水道3級 水産2級 及びC以下の欄 に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	3mg/L 以下	25mg/L 以下	5mg/L 以上	5,000MPN/ 100mL以下	
C	水産3級 工業用水1級 及びD以下の欄 に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	5mg/L 以下	50mg/L 以下	5mg/L 以上	—	
D	工業用水2級 農業用水 及びEの欄に掲 げるもの	6.0以上 8.5以下	8mg/L 以下	100mg/L 以下	2mg/L 以上	—	
E	工業用水3級 環境保全	6.0以上 8.5以下	10mg/L 以下	ごみ等の浮遊 が認められない こと。	2mg/L 以上	—	
測定方法		規格12.1に定 める方法又は ガラス電極を 用いる水質自 動監視測定装 置によりこれ と同程度の計 測結果の得ら れる方法	規格21に定め る方法	付表9に掲げ る方法	規格32に定め る方法又は隔 膜電極を用い る水質自動監 視測定装置に よりこれと同 程度の計測結 果の得られる 方法	最確数による 定量法	
備考							
<p>1 基準値は、日間平均値とする。（湖沼、海域もこれに準ずる。）</p> <p>2 農業用利水点については、水素イオン濃度6.0以上7.5以下、溶存酸素量5mg/L以上とする。（湖沼もこれに準ずる。）</p> <p>3 水質自動監視測定装置とは、当該項目について自動的に計測することができる装置であって、計測結果を自動的に記録する機能を有するもの又はその機能を有する機器と接続されているものをいう。（湖沼、海域もこれに準ずる。）</p> <p>4 最確数による定量法とは、次のものをいう。（湖沼、海域もこれに準ずる。） 試料10mL、1mL、0.1mL、0.01mL・・・のように連続した4段階（試料量が0.1mL以下の場合は1mLに希釈して用いる。）を5本ずつBGLB醗酵管に移殖し、35～37℃、48±3時間培養する。ガス発生を認めたものを大腸菌群陽性管とし、各試料量における陽性管数を求め、これから100mL中の最確数を最確数表を用いて算出する。この際、試料はその最大量を移殖したものの全部か又は大多数が大腸菌群陽性となるように、また最少量を移殖したものの全部か又は大多数が大腸菌群陰性となるように適当に希釈して用いる。なお、試料採取後、直ちに試験ができないときは、冷蔵して数時間以内に試験する。</p>							

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

イ

項目 類型	水生生物の生息状況の適応性	基準値			該当 水域
		全亜鉛	ノニルフェ ノール	直鎖アルキ ルベンゼン スルホン酸 及びその塩	
生物 A	イワナ、サケマス等比較的低温域を好む水生生物及びこれらの餌生物が生息する水域	0.03mg/L 以下	0.001mg/L 以下	0.03mg/L 以下	第 1 の 2 の (2)に より水 域類型 ごとに 指定す る水域
生物特 A	生物 A の水域のうち、生物 A の欄に掲げる水生生物の産卵場（繁殖場）又は幼稚仔の生育場として特に保全が必要な水域	0.03mg/L 以下	0.0006mg/L 以下	0.02mg/L 以下	
生物 B	コイ、フナ等比較的高温域を好む水生生物及びこれらの餌生物が生息する水域	0.03mg/L 以下	0.002mg/L 以下	0.05mg/L 以下	
生物特 B	生物 A 又は生物 B の水域のうち、生物 B の欄に掲げる水生生物の産卵場（繁殖場）又は幼稚仔の生育場として特に保全が必要な水域	0.03mg/L 以下	0.002mg/L 以下	0.04mg/L 以下	
測定方法		規格 53 に定める方法（準備操作は規格 53 に定める方法によるほか、付表 9 に掲げる方法によることができる。また、規格 53 で使用する水については付表 10 の 1 (1) による。）	付表 11 に掲げる方法	付表 12 に掲げる方法	
備考 1 基準値は、年間平均値とする。（湖沼、海域もこれに準ずる。）					

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

ア

項目 類型	利用目的の 適応性	基準値					該当 水域
		水素イオン 濃度 (pH)	化学的 酸素要求量 (COD)	浮遊物質 量 (SS)	溶存 酸素量 (DO)	大腸菌 群数	
AA	水道1級 水産1級 自然環境保全及び A以下の欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	1mg/L 以下	1mg/L 以下	7.5mg/L 以上	50MPN/ 100mL以下	第1の 2の (2)に より水 域類型 ごとに 指定す る水域
A	水道2、3級 水産2級 水浴 及びB以下の欄に 掲げるもの	6.5以上 8.5以下	3mg/L 以下	5mg/L 以下	7.5mg/L 以上	1,000MPN/ 100mL以下	
B	水産3級 工業用水1級 農業用水及びCの 欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	5mg/L 以下	15mg/L 以下	5mg/L 以上	—	
C	工業用水2級 環境保全	6.0以上 8.5以下	8mg/L 以下	ごみ等の浮遊 が認められな いこと。	2mg/L 以上	—	
測定方法		規格12.1に 定める方法 又はガラス 電極を用い る水質自動 監視測定装 置によりこ れと同程度 の計測結果 の得られる 方法	規格17に定め る方法	付表9に掲げ る方法	規格32に定め る方法又は 隔膜電極を 用いる水質 自動監視 測定装置に よりこれと 同程度の計 測結果の得 られる方法	最確数によ る定量法	
備考 水産1級、水産2級及び水産3級については、当分の間、浮遊物質量の項目の基準値は適用しない。							

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

イ

項目 類型	利用目的の適応性	基準値		該当水域
		全窒素	全 ^{りん} 磷	
I	自然環境保全及びⅡ以下の欄に掲げるもの	0.1mg/L以下	0.005mg/L以下	第1の2の(2)により水域類型ごとに指定する水域
Ⅱ	水道1、2、3級 (特殊なものを除く。) 水産1種 水浴及びⅢ以下の欄に掲げるもの	0.2mg/L以下	0.01mg/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45.2、45.3又は45.4に定める方法	規格46.3に定める方法	
備考				
1 基準値は、年間平均値とする。				
2 水域類型の指定は、湖沼植物プランクトンの著しい増殖を生ずるおそれがある湖沼について行うものとし、全窒素の項目の基準値は、全窒素が湖沼植物プランクトンの増殖の要因となる湖沼について適用する。				
3 農業用水については、全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	第 1 の 2 の (2)に より水 域類型 ごとに 指定す る水域
生物特 A	生物 A の水域のうち、生物 A の欄に掲げる水生生物の産卵場（繁殖場）又は幼稚仔の生育場として特に保全が必要な水域	0.03mg/L 以下	0.0006mg/L 以下	0.02mg/L 以下	
生物 B	コイ、フナ等比較的高温域を好む水生生物及びこれらの餌生物が生息する水域	0.03mg/L 以下	0.002mg/L 以下	0.05mg/L 以下	
生物特 B	生物 A 又は生物 B の水域のうち、生物 B の欄に掲げる水生生物の産卵場（繁殖場）又は幼稚仔の生育場として特に保全が必要な水域	0.03mg/L 以下	0.002mg/L 以下	0.04mg/L 以下	
測定方法		規格 53 に定める方法（準備操作は規格 53 に定める方法によるほか、付表 10 に掲げる方法によることができる。また、規格 53 で使用する水については付表 10 の 1(1)による。）	付表 11 に掲げる方法	付表 12 に掲げる方法	

2 海域

ア

項目 類型	利用目的の 適 応 性	基準値					該当水域
		水素イオン 濃 度 (pH)	化 学 的 酸 素 要 求 量 (COD)	溶 存 酸 素 量 (DO)	大腸菌 群 数	n-ヘキサン 抽 出 物 質 (油分等)	
A	水産1級 水 浴 自然環境保全及 びB以下の欄に 掲げるもの	7.8以上 8.3以下	2mg/L 以下	7.5mg/L 以上	1,000MPN /100mL 以下	検出されな いこと。	第1の2 の(2)に より水域 類型ごと に指定す る水域
B	水産2級 工業用水及 びCの欄に掲 げるもの	7.8以上 8.3以下	3mg/L 以下	5mg/L 以上	—	検出されな いこと。	
C	環 境 保 全	7.0以上 8.3以下	8mg/L 以下	2mg/L 以上	—	—	
測 定 方 法		規格12.1に 定める方法 又はガラス 電極を用い る水質自動 監視測定装 置によりこ れと同程度 の計測結果 の得られる 方法	規格17に定め る方法(た だし、B類型 の工業用水 及び水産2 級のうちノ リ養殖の利 水点におけ る測定方法 はアルカリ 性法)	規格32に定 める方法又 は隔膜電極 を用いる水 質自動監視 測定装置に よりこれと 同程度の計 測結果の得 られる方法	最確数に よる定量 法	付表13に掲 げる方法	
備考							
<p>1 水産1級のうち、生食用原料カキの養殖の利水点については、大腸菌群数70MPN/100mL以下とする。</p> <p>2 アルカリ性法とは次のものをいう。 試料50mLを正確に三角フラスコにとり、水酸化ナトリウム溶液(10w/v%)1mLを加え、次に過マンガン酸カリウム溶液(2mmol/L)10mLを正確に加えたのち、沸騰した水浴中に正確に20分放置する。その後よう化カリウム溶液(10w/v%)1mLとアジ化ナトリウム溶液(4w/v%)1滴を加え、冷却後、硫酸(2+1)0.5mLを加えてよう素を遊離させて、それを力価の判明しているチオ硫酸ナトリウム溶液(10mmol/L)ででんぷん溶液を指示薬として滴定する。同時に試料の代わりに蒸留水を用い、同様に処理した空試験値を求め、次式によりCOD値を計算する。</p> $COD(O_2, \text{mg/L}) = 0.08 \times [(b) - (a)] \times f_{Na_2S_2O_3} \times 1000/50$ <p>(a) : チオ硫酸ナトリウム溶液(10mmol/L)の滴定値(mL) (b) : 蒸留水について行った空試験値(mL) $f_{Na_2S_2O_3}$: チオ硫酸ナトリウム溶液(10mmol/L)の力価</p>							

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

イ

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

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

ウ

項目 類型	水生生物の生息状況の適応性	基準値			該当水域
		全亜鉛	ノニルフェノール	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩	
生物A	水生生物の生息する水域	0.02mg/L以下	0.001mg/L以下	0.01mg/L以下	第1の2の(2)により水域類型ごとに指定する水域
生物特A	生物Aの水域のうち、水生生物の産卵場(繁殖場)又は幼稚仔の生育場として特に保全が必要な水域	0.01mg/L以下	0.0007mg/L以下	0.006mg/L以下	
測定方法		規格53に定める方法(準備操作は規格53に定める方法によるほか、付表10に掲げる方法によることができる。また、規格53で使用する水については付表10の1(1)による。)	付表11に掲げる方法	付表12に掲げる方法	

3 要監視項目及び指針値

(1) 人の健康の保護に関する要監視項目

(平成5年3月8日 環境庁水質保全局長通知)

(最終改正 平成21年11月30日 環境省水・大気環境局長通知)

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

(2) 生活環境の保全に関する要監視項目（水生生物の保全）

(平成15年11月5日 環境省環境管理局水環境部長通知)

(平成25年3月27日 環境省水・大気環境局長通知)

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

項目	測定方法
クロロホルム	日本工業規格K0125(用水・排水中の揮発性有機物化合物試験方法)5.1、5.2及び5.3.1に定める方法
フェノール	平成15年11月5日付け環水企発第031105001号・環水管発第031105001号通知付表1に掲げる方法
ホルムアルデヒド	平成15年11月5日付け環水企発第031105001号・環水管発第031105001号通知付表2に掲げる方法
4-t-オクチルフェノール	平成25年3月27日付け環水大水発第1303272号通知付表1に掲げる方法
アニリン	平成25年3月27日付け環水大水発第1303272号通知付表2に掲げる方法
2,4-ジクロロフェノール	平成25年3月27日付け環水大水発第1303272号通知付表3に掲げる方法

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

4 環境基準類型指定状況

(1) BOD、COD等

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

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

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

別記

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

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

(2) 児島湖－全窒素、全りん

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

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

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

(3) 海域－全窒素、全りん

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

(備考) 達成期間の分類は次のとおりとする。

イ：直ちに達成。

ロ：5年以内で可及的速やかに達成。

ハ：5年を超える期間で可及的速やかに達成。

ニ：段階的に暫定目標を達成しつつ環境基準の可及的速やかな達成に努める。

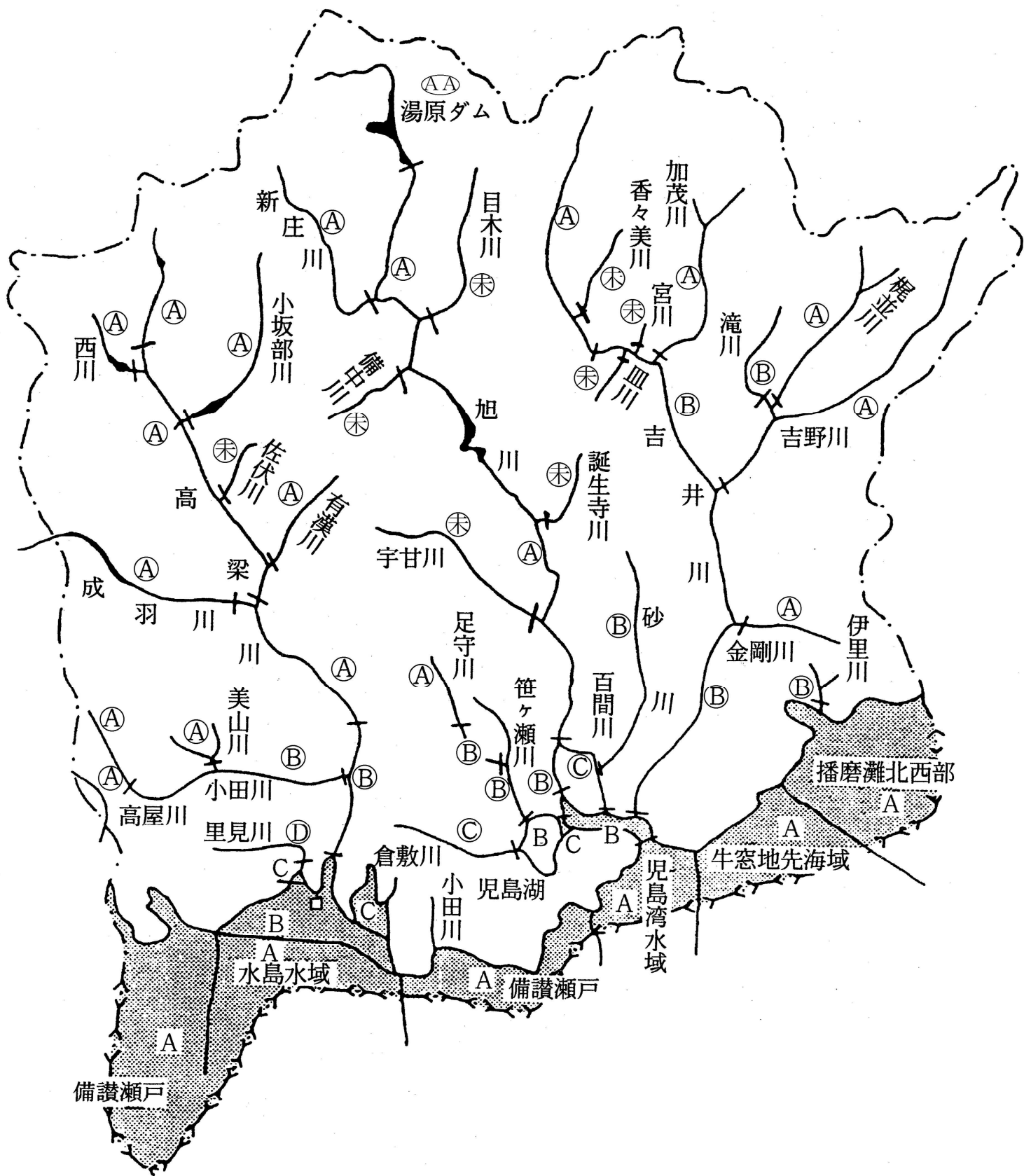
(※) 海域の全窒素、全りんについては、平成15年3月27日付け環境省告示第35号及び平成16年2月27日付け岡山県告示第105号で達成期間が改正され、暫定目標が廃止された。

別記

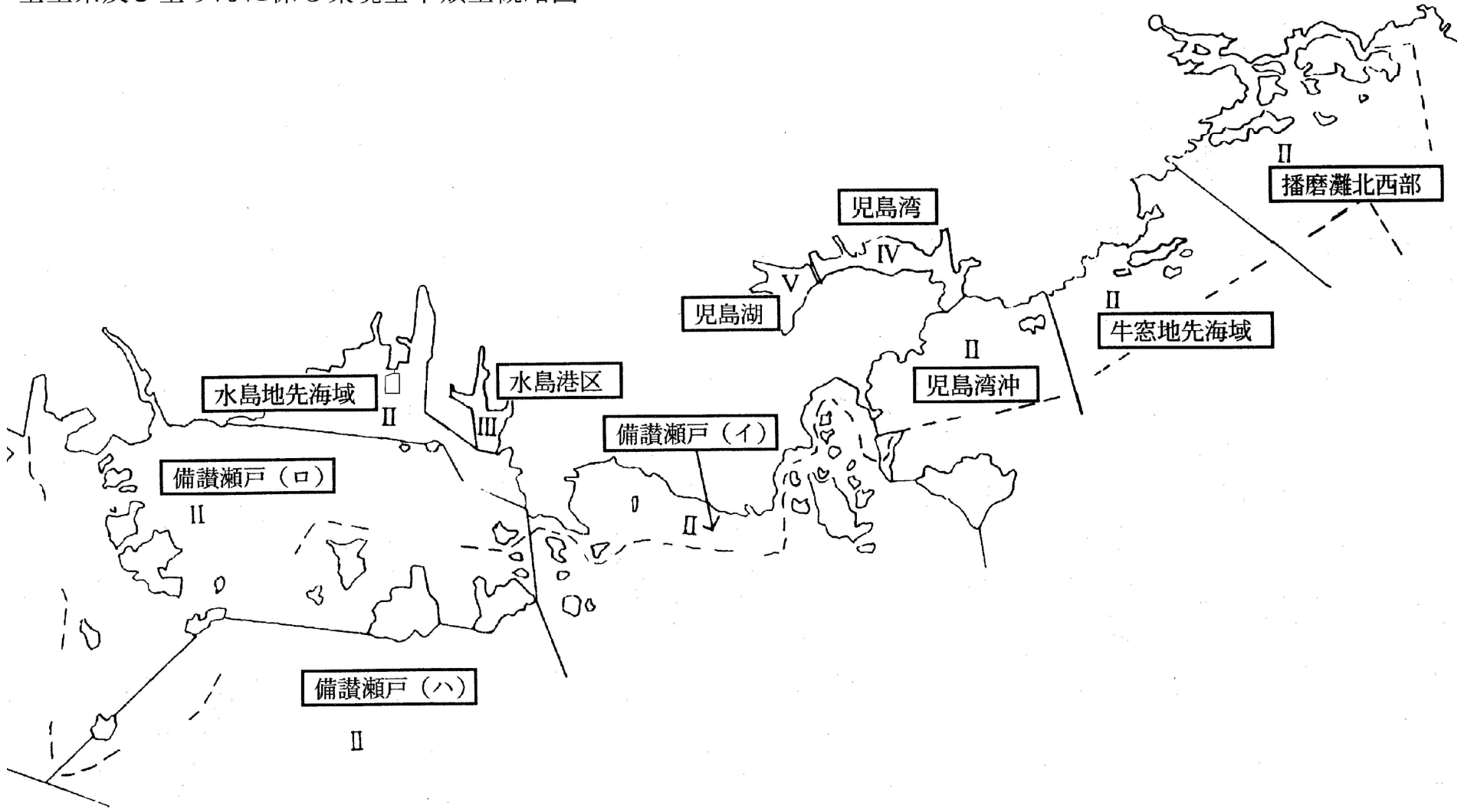
- 倉敷市川崎製鉄株式会社敷地東南端と同市宮の鼻南端を結ぶ線及び陸岸により囲まれた海域(水島港区)
- 倉敷市灯籠崎南端と岡山県上濃地島北端を結ぶ線、同地点と同県大濃島東端を結ぶ線、同地点と同県イザノロジ島南端を結ぶ線、同地点と同県上水島北端を結ぶ線、同地点と同県下水島北端を結ぶ線、同地点と同県寄島南端を結ぶ線、同地点と同県寄島町青佐鼻東端を結ぶ線及び陸岸により囲まれた海域であって、水島港区に係る部分を除いたもの(水島地先海域)
- 玉野市出崎と香川県井島へラガ崎を結ぶ線、同島鞍掛鼻と同県豊島ダダカ鼻を結ぶ線、同島礼田崎と高松市長崎鼻を結ぶ線、倉敷市灯籠崎南端と香川県本島東端を結ぶ線、同地点と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

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

BOD (COD) 等に係る環境基準類型指定概略図



全窒素及び全りんに係る環境基準類型概略図



3 測定結果（個表）

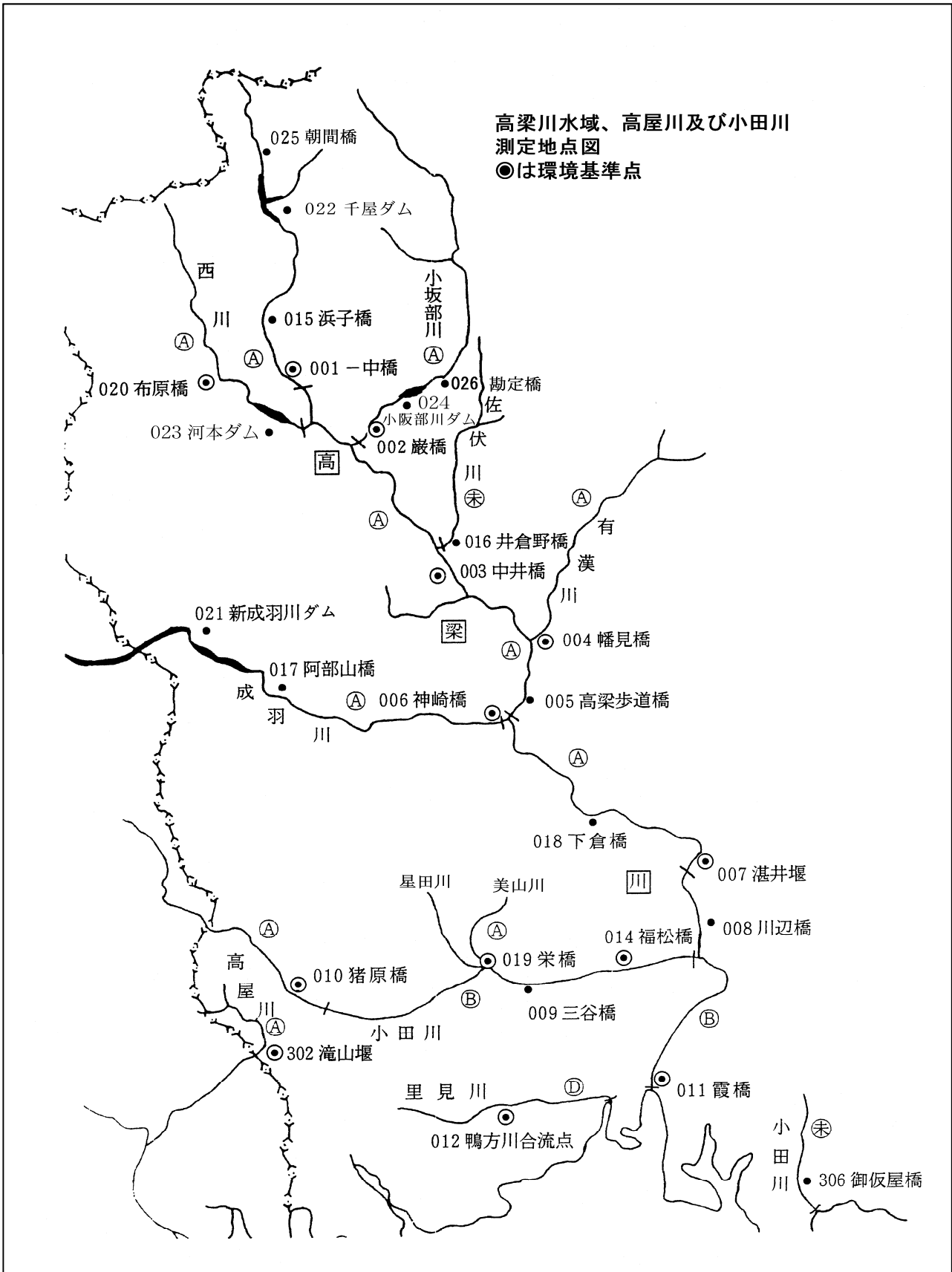
〈 個 表 の 見 方 〉

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

公共用水域の測定項目、測定方法、定量下限値等

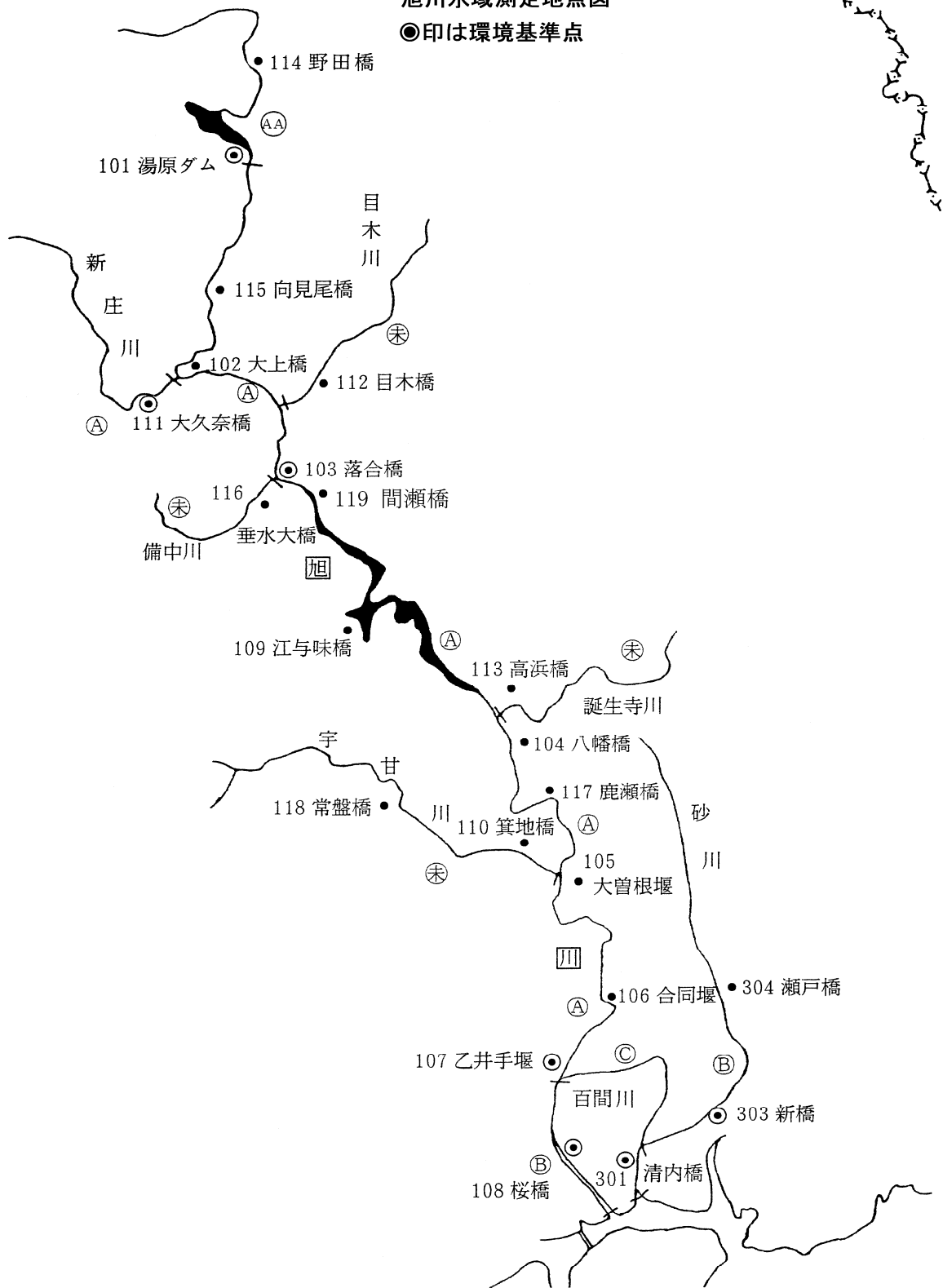
測定項目	測定方法	定量下限値 (mg/L)	左記未満 の表記	
生活環境項目	水素イオン濃度(pH)	日本工業規格 K0102(以下、「規格」) 12.1 に定める方法	—	—
	溶存酸素量(DO)	規格 32 に定める方法	0.5	<0.5
	生物化学的酸素要求量(BOD)	規格 21 に定める方法	0.5	<0.5
	化学的酸素要求量(COD)	規格 17 に定める方法	0.5	<0.5
	ノルマルヘキサン抽出物質(油分等)	昭和 46 年環境庁告示第 59 号(以下、「告示」)付表 13 に掲げる方法	0.5	ND
	浮遊物質(SS)	告示付表9に掲げる方法	1	<1
	大腸菌群数	告示別表2備考4に掲げる方法(BGLB法の最確数による定量法)	1.8 (MPN/100mL)	<1.8E00
	全窒素	規格 45.2、45.3 又は 45.4 に定める方法(ただし海域にあっては規格 45.4)	0.05	<0.05
	全りん	規格 46.3 に定める方法	0.003	<0.003
	全亜鉛	規格 53 に定める方法(準備操作は規格 53 に定める方法によるほか、告示付表 10 に掲げる方法によることができる。また、規格 53 で使用する水については告示付表 10 の1(1)による。)	0.001	<0.001
健康項目	カドミウム	規格 55.2、55.3 又は 55.4 に定める方法(準備操作は規格 55 に定める方法によるほか、告示付表8に掲げる方法によることができる。)	0.0003	<0.0003
	全シアン	規格 38.1.2 及び 38.2 に定める方法又は規格 38.1.2 及び 38.3 に定める方法	0.1	ND
	鉛	規格 54 に定める方法	0.005	<0.005
	六価クロム	規格 65.2 に定める方法	0.02	<0.02
	ヒ素	規格 61.2、61.3 又は 61.4 に定める方法	0.005	<0.005
	総水銀	告示付表1に掲げる方法	0.0005	<0.0005
	アルキル水銀	告示付表2に掲げる方法	0.0005	ND
	PCB	告示付表3に掲げる方法	0.0005	ND
	ジクロロメタン	日本工業規格 K0125 の 5.1、5.2 又は 5.3.2 に定める方法	0.002	<0.002
	四塩化炭素	日本工業規格 K0125 の 5.1、5.2、5.3.1、5.4.1 又は 5.5 に定める方法	0.0002	<0.0002
	1,2-ジクロロエタン	日本工業規格 K0125 の 5.1、5.2、5.3.1 又は 5.3.2 に定める方法	0.0004	<0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	日本工業規格 K0125 の 5.1、5.2 又は 5.3.2 に定める方法	0.002	<0.002
	シス-1,2-ジクロロエチレン	同上	0.004	<0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	日本工業規格 K0125 の 5.1、5.2、5.3.1、5.4.1 又は 5.5 に定める方法	0.0005	<0.0005
	1,1,2-トリクロロエタン	同上	0.0006	<0.0006
	トリクロロエチレン	同上	0.002	<0.002
	テトラクロロエチレン	同上	0.0005	<0.0005
	1,3-ジクロロプロペン	日本工業規格 K0125 の 5.1、5.2 又は 5.3.1 に定める方法	0.0002	<0.0002
	チラウム	告示付表4に掲げる方法	0.0006	<0.0006
	シマジン	告示付表5の第1又は第2に掲げる方法	0.0003	<0.0003
	チオベンカルブ	同上	0.002	<0.002
	ベンゼン	日本工業規格 K0125 の 5.1、5.2 又は 5.3.2 に定める方法	0.001	<0.001
	セレン	規格 67.2、67.3 又は 67.4 に定める方法	0.002	<0.002
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	硝酸性窒素にあっては、規格 43.2.1、43.2.3 又は 43.2.5 に定める方法	0.02	<0.02
		亜硝酸性窒素にあっては、規格 43.1 に定める方法	0.01	<0.01
		硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素の濃度は、規格 43.2.1、43.2.3 又は 43.2.5 により測定された硝酸イオンの濃度に換算係数 0.2259 を乗じたものと、規格 43.1 により測定された亜硝酸イオンの濃度に換算係数 0.3045 を乗じたものの和とする。	0.03	<0.03
	ふっ素	規格 34.1 に定める方法又は規格 34.1(c) (注(6)第三文を除く。)に定める方法(懸濁物質及びイオンクロマトグラフ法で妨害となる物質が共存しない場合にあっては、これを省略することができる。)及び付表 6 に掲げる方法	0.08	<0.08
ほう素	規格 47.1、47.3 又は 47.4 に定める方法	0.03	<0.03	
1,4-ジオキサン	告示付表7に掲げる方法	0.005	<0.005	

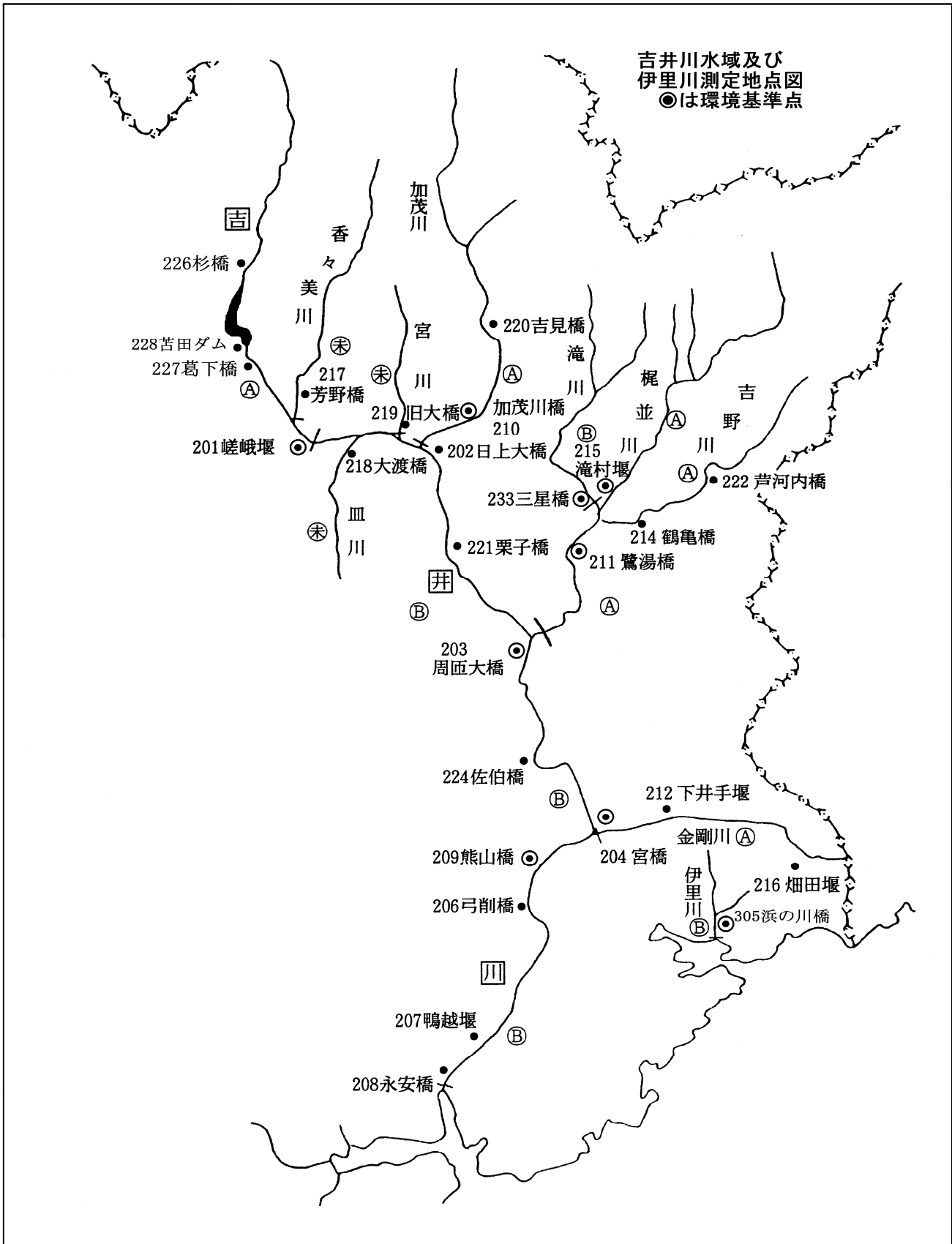
測定項目		測定方法	定量下限値 (mg/L)	左記未満 の表記
その他項目	銅	規格 52.2, 52.4 又は 52.5 に定める方法	0.01	<0.01
	溶解性鉄	日本工業規格 M0202 の 32.a).2) 又は 32.a).3) 及び規格 57.2 又は 57.4 に定める方法	0.01	<0.01
	溶解性マンガン	日本工業規格 M0202 の 33.a).2) 又は 33.a).3) 及び規格 56.2, 56.4 又は 56.5 に定める方法	0.01	<0.01
	総クロム	規格 65.1 に定める方法	0.03	<0.03
	アンモニア性窒素	海洋観測指針及び上水試験方法に掲げる方法又は規格 42.2 に定める方法	0.01	<0.01
	りん酸態りん	海洋観測指針に掲げる方法	0.01	<0.01
	塩素量	海洋観測指針 5.3(サリノメーターによる方法)に掲げる方法	—	—
	クロロフィルa	海洋観測指針及び上水試験方法又は河川水質試験方法(旧建設省)に掲げる方法	0.1 (μ g/L)	<0.1
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	クロホルム	日本工業規格 K0125 の 5.1, 5.2 又は 5.3.1 に定める方法	0.0006	<0.0006
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	同上	0.004	<0.004
	1,2-ジクロロプロパン	同上	0.006	<0.006
	p-ジクロロベンゼン	同上	0.02	<0.02
	イソキサチオン	平成 5 年 4 月 28 日付け環水規第 121 号付表(以下、「付表」)1 の第1 又は第2に掲げる方法	0.0008	<0.0008
	ダイジリン	同上	0.0005	<0.0005
	フェントロチオン(MEP)	同上	0.0003	<0.0003
	イプロチオラン	同上	0.004	<0.004
	オキシ銅(有機銅)	付表2に掲げる方法	0.004	<0.004
	クロロクロニル(TPN)	付表1の第1又は第2に掲げる方法	0.004	<0.004
	プロピザミド	同上	0.0008	<0.0008
	EPN	同上	0.0006	<0.0006
	ジクロルボス(DDVP)	同上	0.001	<0.001
	フェノブカルブ(BPMC)	同上	0.002	<0.002
	イプロヘンホス(IPP)	同上	0.0008	<0.0008
	クロロニトロフェン(CNP)	同上	0.0001	<0.0001
	トルエン	日本工業規格 K0125 の 5.1, 5.2 又は 5.3.2 に定める方法	0.06	<0.06
	キシレン	同上	0.04	<0.04
	フタル酸ジエチルヘキシル	付表3の第1又は第2に掲げる方法	0.006	<0.006
	ニッケル	規格 59.3 に定める方法又は付表4若しくは付表5に掲げる方法	0.005	<0.005
	モリブデン	規格 68.2 に定める方法又は付表4若しくは付表5に掲げる方法	0.01	<0.01
	アンチモン	平成 16 年 3 月 31 日付け環水企発第 040331003 号環水土発第 040331005 号通知(以下、「追加通知」)付表5の第1, 第2又は第3に掲げる方法	0.0005	<0.0005
	塩化ビニルモノマー	追加通知付表1に掲げる方法	0.0002	<0.0002
	エピクロロヒドリン	追加通知付表2に掲げる方法	0.0001	<0.0001
全マンガン	規格 56.2, 56.3, 56.4 又は 56.5 に定める方法	0.02	<0.02	
ウラン	追加通知付表4の第1又は第2に掲げる方法	0.0002	<0.0002	
フェノール	平成 15 年 11 月 5 日付け環水企発第 031105001 号環水管発第 031105001 号通知付表1に掲げる方法	0.001	<0.001	
ホルムアルデヒド	同上通知付表2に掲げる方法	0.003	<0.003	
要測定指標	大腸菌数	平成 23 年 3 月 24 日付け環水大水発第 110324001 号別添2の4. 第1 又は第2に掲げる方法	1 (個/100mL)	<1
	下層DO	規格 32 に定める方法	0.5	<0.5
	透明度	海洋観測指針に掲げる方法	—	—



旭川水域測定地点図

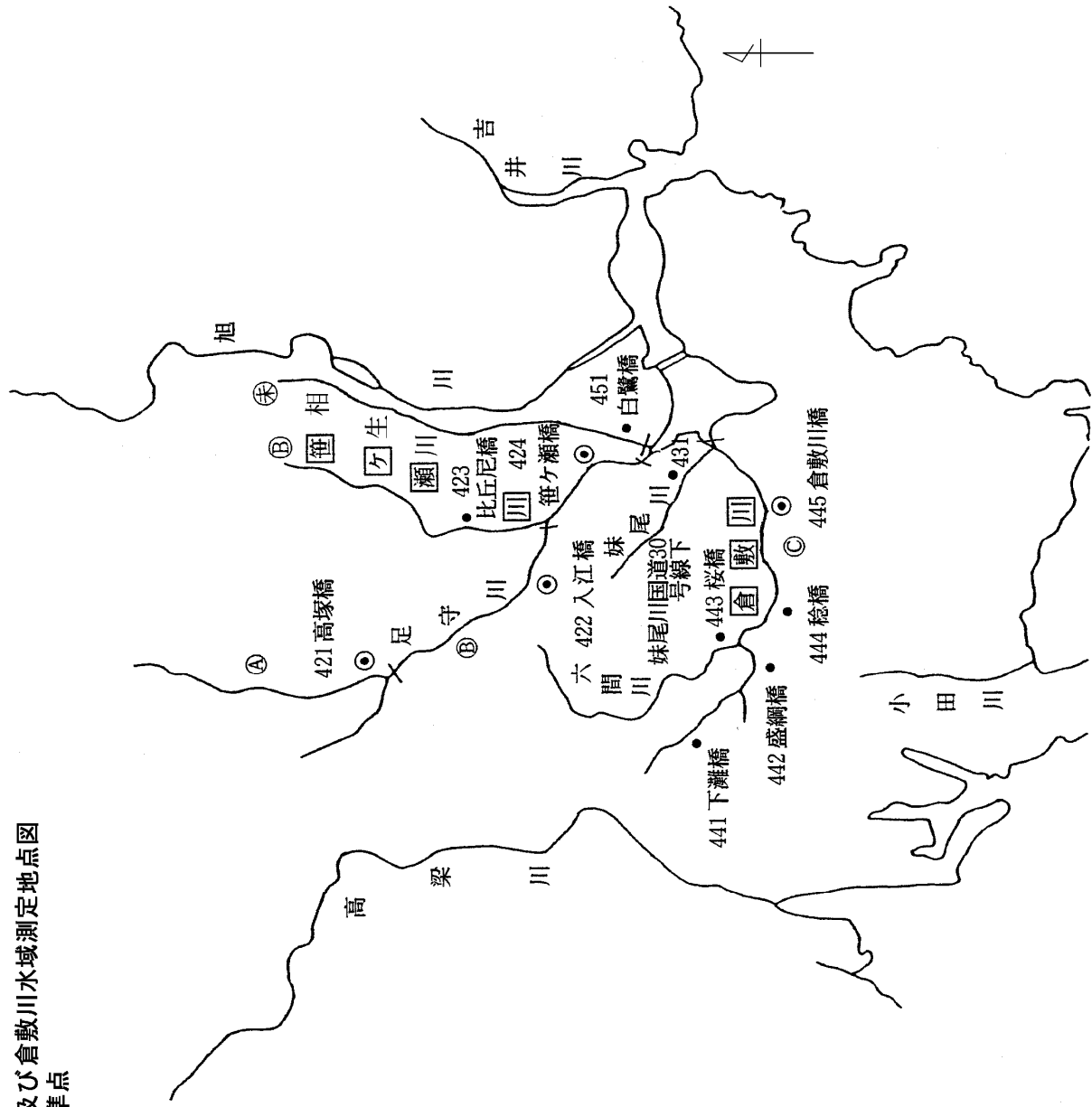
●印は環境基準点



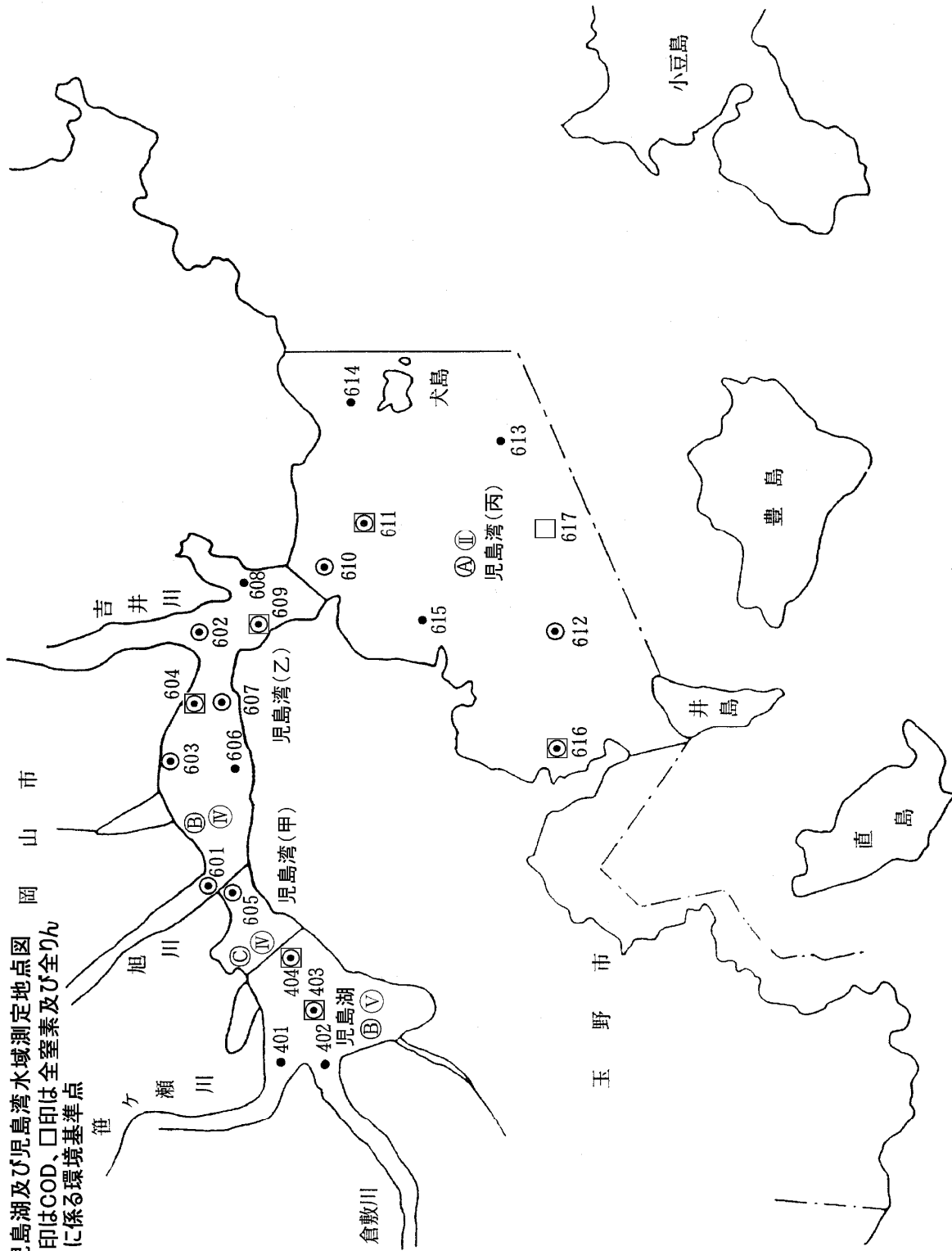


笹ヶ瀬川水域及び倉敷川水域測定地点図

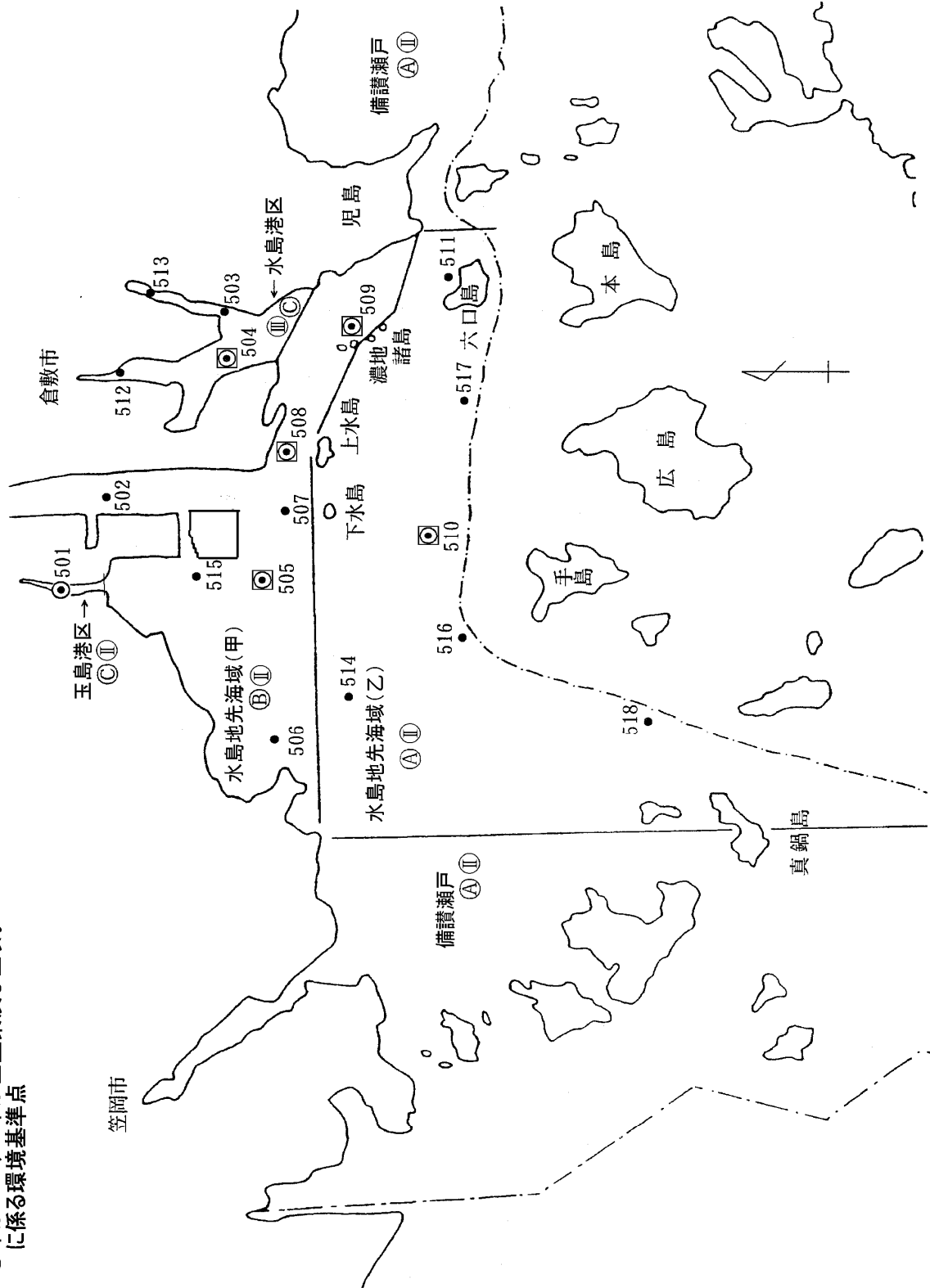
●印は環境基準点



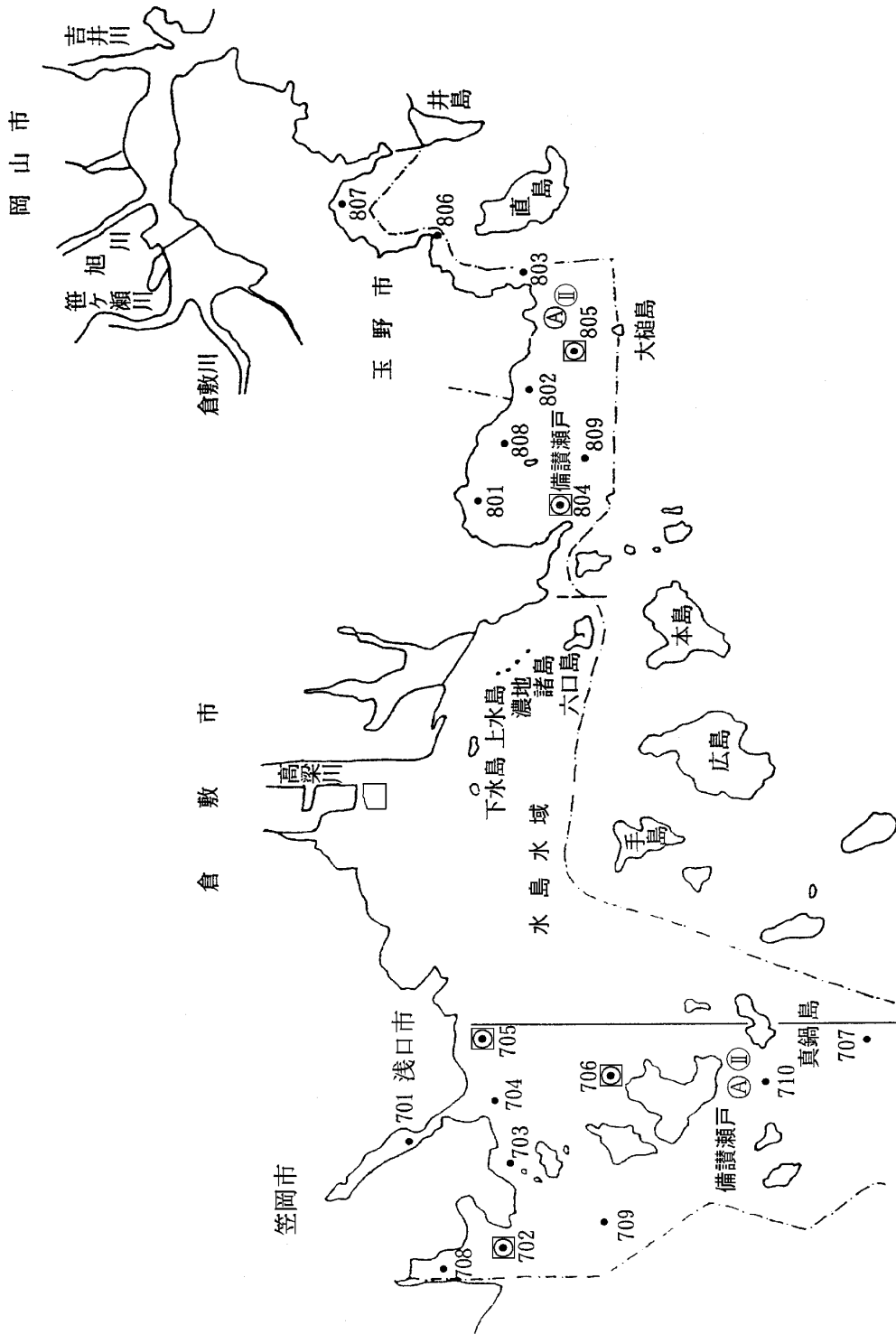
児島湖及び児島湾水域測定地点図
 ●印はCOD、□印は全窒素及びびりんに係る環境基準点



水島水域測定地点図
 ●印はCOD、□印は全窒素及びびりんに係る環境基準点

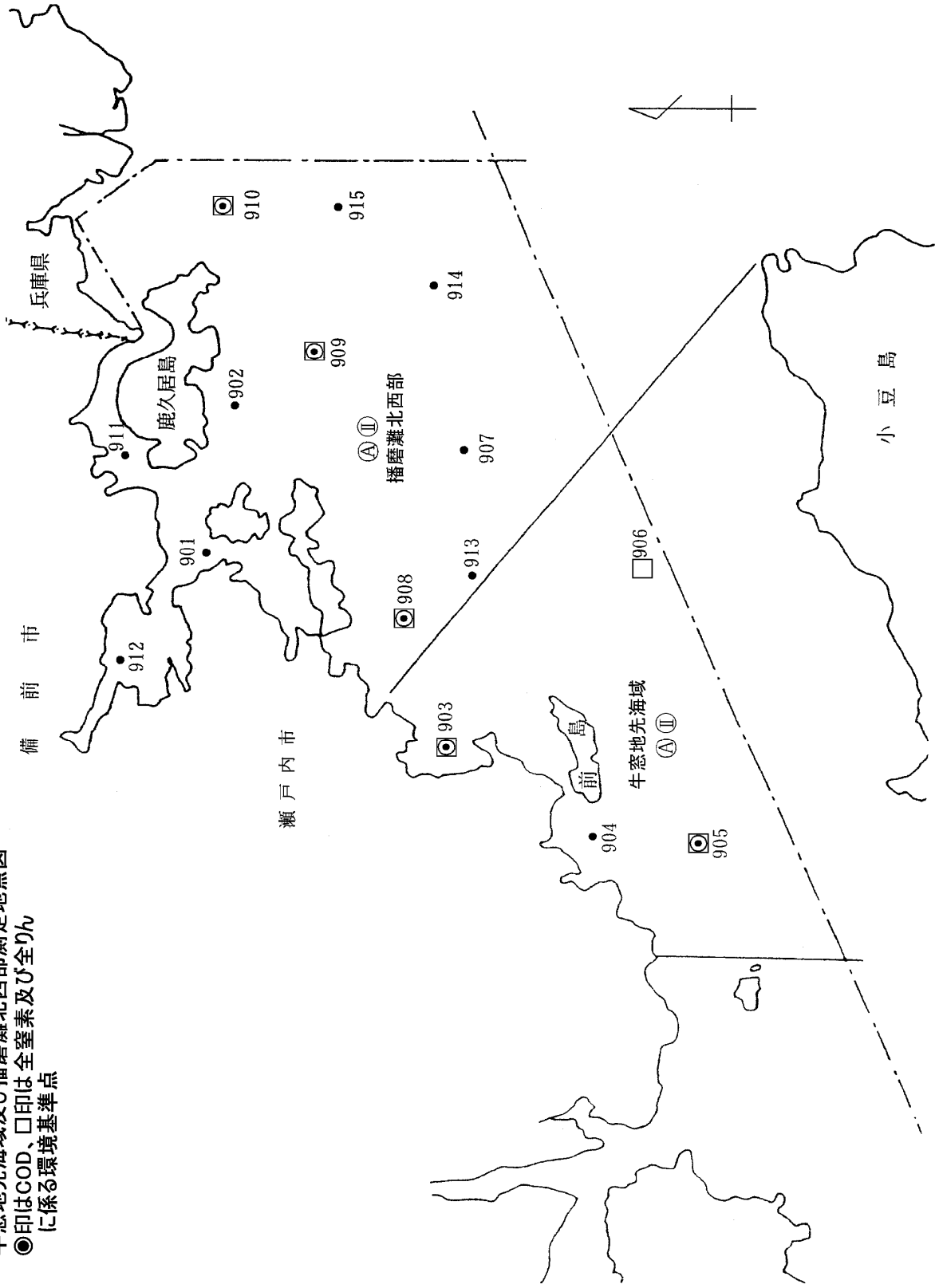


備讃瀬戸測定地点図
 ◎印はCOD、□印は全窒素及び全りん
 に係る環境基準点



牛窓地先海域及び播磨灘北西部測定地点図

●印はCOD、□印は全窒素及び全りんに係る環境基準点



(1) 年間集計

2012年度														(岡山県) A					
水域名(類型)		調査種類	高梁川上流		A (イ)				測定計画調査			高梁川上流		A (イ)		測定計画調査			
河川名		地点番号	高梁川						0025			高梁川				0022			
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	朝間橋		33-001-53				千屋ダム			33-001-52							
調査担当機関		分析担当機関	岡山県		日本総合科学				岡山県			日本総合科学							
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	
生活環境	pH		7.9	7.3	8.3	0/12	0/12	8.0	8.1	12/12	7.8	7.3	8.2	0/12	0/12	7.8	7.9	12/12	
	DO	(mg/l)	11	8.9	13	0/12	0/12	10	12	12/12	11	8.2	12	0/12	0/12	11	11	12/12	
	BOD	(mg/l)	0.5	<0.5	0.8	0/12	0/12	<0.5	<0.5	3/12	0.9	0.5	1.8	0/12	0/12	0.8	0.9	12/12	
	COD	(mg/l)	1.4	0.8	1.8	-/12	-/12	1.4	1.5	12/12	2.0	1.1	2.6	-/12	-/12	2.1	2.3	12/12	
	SS	(mg/l)	1	<1	2	0/12	0/12	1	1	7/12	1	<1	3	0/12	0/12	1	1	9/12	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	7.2E+03*	7.9E+01	3.3E+04*	7/12	7/12	4.1E+03*	1.1E+04*	12/12	1.6E+02	2.0E+00	1.1E+03*	1/12	1/12	6.0E+01	9.4E+01	12/12	
	n-4抽出物質	(mg/l)																	
	全窒素	(mg/l)	0.57	0.31	0.81	-/12	-/12	0.55	0.68	12/12	0.66	0.45	0.80	-/12	-/12	0.66	0.76	12/12	
	全リン	(mg/l)	0.016	0.007	0.024	-/12	-/12	0.017	0.020	12/12	0.015	0.006	0.033	-/12	-/12	0.015	0.017	12/12	
	全亜鉛	(mg/l)																	
健康	ノニルフェノール	(mg/l)																	
	カドミウム	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	
	全シアン	(mg/l)									ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	
	鉛	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	
	六価クロム	(mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1	
	ヒ素	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	
	総水銀	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
	アルキル水銀	(mg/l)									ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	
	P C B	(mg/l)									ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	
	ジクロロメタン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
項目	四塩化炭素	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	
	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	
	トリクロロエチレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
	テトラクロロエチレン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	
	チウラム	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	
目	シマジン	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	
	チオベンカルブ	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
	ベンゼン	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	
	セレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
	ふっ素	(mg/l)									<0.08	<0.08	<0.08	0/1	0/1	<0.08	<0.08	0/1	
	ほう素	(mg/l)									<0.03	<0.03	<0.03	0/1	0/1	<0.03	<0.03	0/1	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.52	0.36	0.71	0/12	0/12	0.48	0.64	12/12	0.55	0.45	0.69	0/12	0/12	0.53	0.60	12/12	
	1,4-ジオキサン	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	
	特殊項目	フェノール類	(mg/l)																
		銅	(mg/l)																
亜鉛		(mg/l)																	
鉄(溶解性)		(mg/l)																	
マンガン(溶解性)		(mg/l)																	
クロム	(mg/l)																		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2012年度													(岡山県) B						
水域名(類型)		調査種類	高梁川上流		A (1)		測定計画調査			高梁川上流		A (1)		測定計画調査					
河川名		地点番号	高梁川				0025			高梁川				0022					
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	朝間橋		33-001-53					千屋ダム		33-001-52							
調査担当機関		分析担当機関	岡山県		日本総合科学					岡山県		日本総合科学							
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k / n	
その他項目	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.01	<0.01	0.01	-/12	-/12	0.01	0.01	6/12	0.02	<0.01	0.06	-/12	-/12	0.02	0.03	9/12	
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/12	-/12	<0.01	<0.01	0/12	0.01	<0.01	0.02	-/12	-/12	<0.01	<0.01	3/12	
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.51	0.35	0.70	-/12	-/12	0.47	0.63	12/12	0.54	0.44	0.68	-/12	-/12	0.52	0.59	12/12	
	有機態窒素	(mg/l)																	
	リン酸態リン	(mg/l)	0.01	<0.01	0.01	-/12	-/12	0.01	0.01	7/12	<0.01	<0.01	<0.01	-/12	-/12	<0.01	<0.01	0/12	
	電気伝導度	(μS/cm)																	
	D.O飽和度	(%)																	
	塩素イオン	(mg/l)																	
	塩素量	(%)																	
	大腸菌数	(MPN/100ml)																	
	下層D.O	(mg/l)																	
	クロロフィルa	(μg/l)	3.4E-01	0.0E+00	1.6E+00	-/12	-/12	2.0E-01	4.0E-01	12/12	2.8E+00	2.0E-01	1.3E+01	-/12	-/12	1.7E+00	3.2E+00	12/12	
	全有機炭素	(mg/l)																	
	トリハロメタン生成能	(mg/l)																	
	要監視項目	E.P.N	(mg/l)																
		ホルムアルデヒド	(mg/l)																
		アンチモン	(mg/l)																
ニッケル		(mg/l)																	
クロロホルム		(mg/l)																	
トリス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/l)																	
1,2-ジクロロプロパン		(mg/l)																	
p-ジクロロベンゼン		(mg/l)																	
イソキサチオン		(mg/l)																	
ダイアジノン		(mg/l)																	
フェニトロチオン(MEP)		(mg/l)																	
イソプロチオラン		(mg/l)																	
オキシシン銅(有機銅)		(mg/l)																	
クロロタロニル(TPN)		(mg/l)																	
プロピザミド		(mg/l)																	
ジクロロボス(DDVP)		(mg/l)																	
フェノブカルブ(BPMC)		(mg/l)																	
イプロベンボス(IBP)		(mg/l)																	
クロルニトロフェン(CNP)		(mg/l)																	
トルエン		(mg/l)																	
キシレン		(mg/l)																	
フタル酸ジエチルキシル		(mg/l)																	
モリブデン	(mg/l)																		
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																		
エピクロロヒドリン	(mg/l)																		
全マンガン	(mg/l)																		
ウラン	(mg/l)																		
フェノール	(mg/l)																		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2012年度															(岡山県) A			
水域名(類型)		調査種類	高梁川上流 A (f)						測定計画調査 高梁川上流			A (f)			測定計画調査			
河川名		地点番号	高梁川						0015 高梁川			0001						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	浜子橋 33-001-51						一中橋			33-001-01						
調査担当機関		分析担当機関	岡山県 日本総合科学						岡山県			日本総合科学						
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n
生	pH		8.2	7.6	8.6 *	1/6	1/6	8.4	8.5	6/6	8.3	7.7	9.0 *	4/18	3/12	8.4	8.5	18/18
	DO	(mg/l)	11	9.6	13	0/6	0/6	11	12	6/6	11	9.0	13	0/18	0/12	10	12	18/18
	BOD	(mg/l)	0.9	<0.5	1.1	0/6	0/6	0.9	1.1	5/6	0.8	<0.5	1.2	0/18	0/12	0.8	1.0	15/18
環	COD	(mg/l)																
	SS	(mg/l)	1	<1	2	0/6	0/6	1	1	3/6	1	<1	3	0/18	0/12	1	2	15/18
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.0E+02	2.3E+01	1.7E+03*	1/6	1/6	1.2E+02	3.3E+02	6/6	5.0E+03*	3.3E+02	5.4E+04*	12/18	8/12	1.3E+03*	2.8E+03*	18/18
項	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)																
	全リン	(mg/l)																
目	全亜鉛	(mg/l)									0.001	<0.001	0.002	-/12	-/12	<0.001	0.001	5/12
	ノニルフェノール	(mg/l)																
	カドミウム	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2
健	全シアン	(mg/l)									ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2
	鉛	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2
	六価クロム	(mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2
康	ヒ素	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2
	総水銀	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2
	アルキル水銀	(mg/l)									ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2
項	P C B	(mg/l)									ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2
	ジクロロメタン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2
	四塩化炭素	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2
目	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2
目	1,1,1,2-テトラクロロエチレン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2
	トリクロロエチレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2
目	テトラクロロエチレン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2
	チウラム	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2
目	シマジン	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2
	チオベンカルブ	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2
	ベンゼン	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2
目	セレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2
	ふっ素	(mg/l)									<0.08	<0.08	<0.08	0/2	0/2	<0.08	<0.08	0/2
	ほう素	(mg/l)									<0.03	<0.03	<0.03	0/2	0/2	<0.03	<0.03	0/2
目	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)									0.53	0.53	0.53	0/2	0/2	0.53	0.53	2/2
	1,4-ジオキサン	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2
	フェノール類	(mg/l)																
特殊項目	銅	(mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1
	亜鉛	(mg/l)																
	鉄(溶解性)	(mg/l)									0.01	0.01	0.01	-/1	-/1	0.01	0.01	1/1
目	マンガン(溶解性)	(mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1
	クロム	(mg/l)									<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	<0.03	0/1

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2012年度										(岡山県) B										
水域名(類型)		調査種類	高梁川上流		A (1)					測定計画調査		高梁川上流		A (1)					測定計画調査	
河川名		地点番号	高梁川							0015		高梁川							0001	
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	浜子橋		33-001-51					一中橋		33-001-01								
調査担当機関		分析担当機関	岡山県		日本総合科学					岡山県		日本総合科学								
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n		
その 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)																		
	亜硝酸性窒素	(mg/l)								<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2			
	硝酸性窒素	(mg/l)								0.52	0.52	0.52	-/2	-/2	0.52	0.52	2/2			
	有機態窒素	(mg/l)																		
	リン酸態リン	(mg/l)																		
	電気伝導度	(μS/cm)																		
	D O飽和度	(%)																		
	塩素イオン	(mg/l)																		
	塩素量	(%)																		
	大腸菌数	(MPN/100ml)									4.1E+01	7.0E+00	1.2E+02	-/12	-/12	3.0E+01	4.8E+01	12/12		
下層D O	(mg/l)																			
クロロフィルa	(μg/l)																			
全有機炭素	(mg/l)																			
トリハロメタン生成能	(mg/l)									0.021	0.021	0.021	-/1	-/1	0.021	0.021	1/1			
要 監 視 項 目	E P N	(mg/l)								<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/1	-/1	<0.0006	<0.0006	0/1			
	ホルムアルデヒド	(mg/l)								<0.003	<0.003	<0.003	-/1	-/1	<0.003	<0.003	0/1			
	アンチモン	(mg/l)								<0.0005	<0.0005	<0.0005	-/1	-/1	<0.0005	<0.0005	0/1			
	ニッケル	(mg/l)								<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1			
	クロロホルム	(mg/l)								<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/1	-/1	<0.0006	<0.0006	0/1			
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)								<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1			
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)								<0.006	<0.006	<0.006	-/1	-/1	<0.006	<0.006	0/1			
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)								<0.02	<0.02	<0.02	-/1	-/1	<0.02	<0.02	0/1			
	イソキサチオン	(mg/l)								<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1			
	ダイアジノン	(mg/l)								<0.0005	<0.0005	<0.0005	-/1	-/1	<0.0005	<0.0005	0/1			
フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)								<0.0003	<0.0003	<0.0003	-/1	-/1	<0.0003	<0.0003	0/1				
イソプロチオラン	(mg/l)								<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1				
オキシシン銅(有機銅)	(mg/l)								<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1				
クロロタロニル(TPN)	(mg/l)								<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1				
プロピザミド	(mg/l)								<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1				
ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)								<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1				
フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	-/1	-/1	<0.002	<0.002	0/1				
イプロベンボス(IBP)	(mg/l)								<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1				
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)								<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1				
トルエン	(mg/l)								<0.06	<0.06	<0.06	-/1	-/1	<0.06	<0.06	0/1				
キシレン	(mg/l)								<0.04	<0.04	<0.04	-/1	-/1	<0.04	<0.04	0/1				
フタル酸ジエチルキシル	(mg/l)								<0.006	<0.006	<0.006	-/1	-/1	<0.006	<0.006	0/1				
モリブデン	(mg/l)								<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1				
塩化ビニルモノマー	(mg/l)								<0.0002	<0.0002	<0.0002	-/1	-/1	<0.0002	<0.0002	0/1				
エピクロロヒドリン	(mg/l)								<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1				
全マンガン	(mg/l)								<0.02	<0.02	<0.02	-/1	-/1	<0.02	<0.02	0/1				
ウラン	(mg/l)								<0.0002	<0.0002	<0.0002	-/1	-/1	<0.0002	<0.0002	0/1				
フェノール	(mg/l)								<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1				

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2012年度														(岡山県) A						
水域名(類型)		調査種類	高梁川中流(1)			A (f)			測定計画調査			高梁川中流(1)			A (f)			測定計画調査		
河川名		地点番号	高梁川			0003			高梁川			0005								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	中井橋			33-002-01			高梁歩道橋			33-002-51								
調査担当機関		分析担当機関	岡山県			日本総合科学			岡山県			日本総合科学								
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k / n		
生	pH		8.3	7.8	8.7 *	4/18	3/12	8.4	8.5	18/18	8.4	7.7	9.1 *	3/6	3/6	8.6 *	8.6 *	6/6		
	DO	(mg/l)	11	9.5	13	0/18	0/12	11	12	18/18	12	10	14	0/6	0/6	13	13	6/6		
活	BOD	(mg/l)	0.7	<0.5	1.1	0/18	0/12	0.6	0.7	15/18	0.9	0.7	1.2	0/6	0/6	0.9	1.0	6/6		
	COD	(mg/l)						<0.5	1.0							0.7	1.2			
環	SS	(mg/l)	1	<1	2	0/18	0/12	1	1	6/18	2	<1	4	0/6	0/6	1	2	4/6		
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	8.7E+02	4.6E+01	4.9E+03*	5/18	3/12	2.0E+02	7.9E+02	18/18	1.1E+02	4.6E+01	2.3E+02	0/6	0/6	1.1E+02	1.4E+02	6/6		
項	n-1抽出物質	(mg/l)																		
	全窒素	(mg/l)																		
目	全リン	(mg/l)																		
	全亜鉛	(mg/l)	0.001	<0.001	0.002	-/12	-/12	0.001	0.001	8/12										
目	ノニルフェノール	(mg/l)																		
	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2										
健	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2										
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2										
目	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2										
	ヒ素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2										
目	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2										
	アルキル水銀	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2										
目	P C B	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2										
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2										
目	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2										
	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2										
目	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2										
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2										
目	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2										
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2										
目	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2										
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2										
目	チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2										
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2										
目	チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2										
	ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2										
目	セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2										
	ふっ素	(mg/l)	<0.08	<0.08	<0.08	0/2	0/2	<0.08	<0.08	0/2										
目	ほう素	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	0/2	0/2	<0.03	<0.03	0/2										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.49	0.45	0.52	0/2	0/2	0.49	0.52	2/2										
目	1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2										
	フェノール類	(mg/l)																		
特殊項目	銅	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1										
	亜鉛	(mg/l)																		
目	鉄(溶解性)	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1										
	マンガン(溶解性)	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1										
目	クロム	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	<0.03	0/1										

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2012年度										(岡山県) B									
水域名(類型)		調査種類	高梁川中流(1)		A (f)		測定計画調査		高梁川中流(1)		A (f)		測定計画調査						
河川名		地点番号	高梁川				0003		高梁川				0005						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	中井橋		33-002-01				高梁歩道橋		33-002-51								
調査担当機関		分析担当機関	岡山県		日本総合科学				岡山県		日本総合科学								
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
その他項目	アンモニア態窒素	(mg/l)																	
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2									
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.48	0.44	0.51	-/2	-/2	0.48	0.51	2/2									
	有機態窒素	(mg/l)																	
	リン酸態リン	(mg/l)																	
	電気伝導度	(μS/cm)																	
	DO飽和度	(%)																	
	塩素イオン	(mg/l)																	
	塩素量	(%)																	
	大腸菌数	(MPN/100ml)	1.4E+01	<1.0E+00	8.2E+01	-/12	-/12	6.0E+00	8.0E+00	11/12									
下層DO	(mg/l)																		
クロロフィルa	(μg/l)																		
全有機炭素	(mg/l)																		
トリハロメタン生成能	(mg/l)	0.021	0.021	0.021	-/1	-/1	0.021	0.021	1/1										
要監視項目	E P N	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/1	-/1	<0.0006	<0.0006	0/1									
	ホルムアルデヒド	(mg/l)	<0.003	<0.003	<0.003	-/1	-/1	<0.003	<0.003	0/1									
	アンチモン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-/1	-/1	<0.0005	<0.0005	0/1									
	ニッケル	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1									
	クロロホルム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/1	-/1	<0.0006	<0.0006	0/1									
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1									
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	-/1	-/1	<0.006	<0.006	0/1									
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	-/1	-/1	<0.02	<0.02	0/1									
	イソキサチオン	(mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1									
	ダイアジノン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-/1	-/1	<0.0005	<0.0005	0/1									
	フェントロチオン(MEP)	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-/1	-/1	<0.0003	<0.0003	0/1									
	イソプロチオラン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1									
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1									
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1									
	プロピザミド	(mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1									
	ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1									
	フェノバルブ(BPMC)	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	-/1	-/1	<0.002	<0.002	0/1									
	イプロベンボス(IBP)	(mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1									
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1									
	トルエン	(mg/l)	<0.06	<0.06	<0.06	-/1	-/1	<0.06	<0.06	0/1									
キシレン	(mg/l)	<0.04	<0.04	<0.04	-/1	-/1	<0.04	<0.04	0/1										
フタル酸ジエチルキシル	(mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	-/1	-/1	<0.006	<0.006	0/1										
モリブデン	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1										
塩化ビニルモノマー	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-/1	-/1	<0.0002	<0.0002	0/1										
エビクロロヒドリン	(mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1										
全マンガン	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	-/1	-/1	<0.02	<0.02	0/1										
ウラン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-/1	-/1	<0.0002	<0.0002	0/1										
フェノール	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1										

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2012年度										(岡山県) A								
水域名(類型)		調査種類	高梁川中流(2)		A (1)		測定計画調査			高梁川中流(2)		A (1)		測定計画調査				
河川名		地点番号	高梁川		0018			高梁川		0007								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	下倉橋		33-003-51			湛井堰		33-003-01								
調査担当機関		分析担当機関	岡山県		日本総合科学			国土交通省		国土交通省岡山河川事務所								
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k / n	
生	pH		8.3	7.9	8.6 *	1/6	1/6	8.3	8.5	6/6	7.7	6.7	8.6 *	1/24	0/12	7.7	7.9	24/24
活	DO	(mg/l)	11	8.2	12	0/6	0/6	11	12	6/6	9.6	6.9 *	13	2/24	2/12	9.5	11	24/24
環	BOD	(mg/l)	0.8	0.6	1.2	0/6	0/6	0.8	1.0	6/6	0.9	<0.5	2.3 *	1/24	0/12	0.9	0.9	21/24
境	COD	(mg/l)									2.5	1.7	3.8	-/24	-/12	2.4	2.9	24/24
項	SS	(mg/l)	1	<1	2	0/6	0/6	1	2	4/6	3	<1	8	0/24	0/12	2	3	20/24
目	大腸菌群数	(MPN/100ml)	7.0E+02	2.2E+02	2.4E+03*	1/6	1/6	2.8E+02	7.9E+02	6/6	3.5E+03*	3.3E+01	3.5E+04*	9/24	4/12	5.6E+02	1.1E+03*	24/24
	n-1抽出物質	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)									0.69	0.50	0.93	-/12	-/12	0.65	0.80	12/12
	全リン	(mg/l)									0.022	0.010	0.044	-/12	-/12	0.020	0.027	12/12
	全亜鉛	(mg/l)									0.003	0.001	0.006	-/12	-/12	0.002	0.003	12/12
	ノニルフェノール	(mg/l)																
健	カドミウム	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001	<0.001	0/4
	全シアン	(mg/l)									ND	ND	ND	0/4	0/4	ND	ND	0/4
	鉛	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/4	0/4	<0.005	<0.005	0/4
	六価クロム	(mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/4	0/4	<0.02	<0.02	0/4
	ヒ素	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/4	0/4	<0.005	<0.005	0/4
	総水銀	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	0/4	<0.0005	<0.0005	0/4
	アルキル水銀	(mg/l)									ND	ND	ND	0/4	0/4	ND	ND	0/4
	P C B	(mg/l)									ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1
	ジクロロメタン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2
	四塩化炭素	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2
康	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2
	1,1,1,1-テトラクロロエチレン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2
項	トリクロロエチレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2
	テトラクロロエチレン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2
	チウラム	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2
	シマジン	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2
	チオベンカルブ	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2
	ベンゼン	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2
目	セレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2
	ふっ素	(mg/l)									0.08	<0.08	0.09	0/4	0/4	0.08	0.08	2/4
	ほう素	(mg/l)									0.03	<0.03	0.04	0/4	0/4	<0.03	<0.03	1/4
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)									0.40	0.11	0.72	0/12	0/12	0.41	0.58	12/12
	1,4-ジオキサン	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2
特	フェノール類	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	-/2	-/2	<0.001	<0.001	0/2
殊	銅	(mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2
項	亜鉛	(mg/l)																
	鉄(溶解性)	(mg/l)									0.02	0.01	0.02	-/2	-/2	0.02	0.02	2/2
	マンガン(溶解性)	(mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2
	クロム	(mg/l)									<0.03	<0.03	<0.03	-/2	-/2	<0.03	<0.03	0/2

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2012年度										(岡山県) B									
水域名(類型)		調査種類	高梁川中流(2)		A (1)		測定計画調査		高梁川中流(2)		A (1)		測定計画調査						
河川名		地点番号	高梁川		0018		高梁川		0007										
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	下倉橋		33-003-51		湛井堰		33-003-01										
調査担当機関		分析担当機関	岡山県		日本総合科学		国土交通省		国土交通省岡山河川事務所										
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
その 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)									0.03	<0.02	0.05	-/12	-/12	0.03	0.03	8/12	
	亜硝酸性窒素	(mg/l)									0.01	<0.01	0.01	-/12	-/12	<0.01	<0.01	1/12	
	硝酸性窒素	(mg/l)									0.39	0.10	0.71	-/12	-/12	0.40	0.57	12/12	
	有機態窒素	(mg/l)																	
	リン酸態リン	(mg/l)									0.01	<0.01	0.03	-/12	-/12	0.01	0.01	6/12	
	電気伝導度	(μS/cm)																	
	D.O飽和度	(%)																	
	塩素イオン	(mg/l)										6.8	5.3	8.0	-/12	-/12	6.9	7.7	12/12
	塩素量	(%)																	
	大腸菌数	(MPN/100ml)										3.4E+01	1.0E+00	3.4E+02	-/24	-/12	1.9E+01	3.0E+01	24/24
	下層D.O	(mg/l)																	
	クロロフィルa	(μg/l)										2.7E+00	1.3E+00	4.0E+00	-/4	-/4	2.8E+00	2.9E+00	4/4
	全有機炭素	(mg/l)																	
	トリハロメタン生成能	(mg/l)										0.090	0.018	0.29	-/4	-/4	0.026	0.031	4/4
	要 監 視 項 目	E.P.N	(mg/l)																
ホルムアルデヒド		(mg/l)																	
アンチモン		(mg/l)																	
ニッケル		(mg/l)																	
クロロホルム		(mg/l)																	
トリス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/l)																	
1,2-ジクロロプロパン		(mg/l)																	
p-ジクロロベンゼン		(mg/l)																	
イソキサチオン		(mg/l)																	
ダイアジノン		(mg/l)																	
フェニトロチオン(MEP)		(mg/l)																	
イソプロチオラン		(mg/l)																	
オキシ銅(有機銅)		(mg/l)																	
クロロタロニル(TPN)		(mg/l)																	
プロピザミド		(mg/l)																	
ジクロルボス(DDVP)		(mg/l)																	
フェノバルブ(BPMC)		(mg/l)																	
イプロベンボス(IBP)		(mg/l)																	
クロルニトロフェン(CNP)		(mg/l)										<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1
トルエン		(mg/l)																	
キシレン	(mg/l)																		
フタル酸ジエチルキシル	(mg/l)																		
モリブデン	(mg/l)																		
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																		
エビクロロヒドリン	(mg/l)																		
全マンガン	(mg/l)																		
ウラン	(mg/l)																		
フェノール	(mg/l)																		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2012年度																	(岡山県) A			
水域名(類型)		調査種類	高梁川下流			B (f)			測定計画調査			高梁川下流			B (f)			測定計画調査		
河川名		地点番号	高梁川						0008			高梁川						0011		
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	川辺橋			33-004-51			霞橋			33-004-01								
調査担当機関		分析担当機関	国土交通省			国土交通省岡山河川事務所			国土交通省			国土交通省岡山河川事務所								
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k / n		
生	pH		7.8	7.5	8.1	0/12	0/12	7.9	8.0	12/12	7.9	7.5	8.4	0/24	0/12	7.9	8.1	24/24		
	DO	(mg/l)	10	8.1	12	0/12	0/12	10	11	12/12	9.9	8.0	13	0/24	0/12	9.9	11	24/24		
	BOD	(mg/l)	1.0	0.5	2.5	0/12	0/12	0.9	1.1	12/12	1.0	<0.5	2.8	0/24	0/12	1.0	1.2	22/24		
環	COD	(mg/l)						0.5	2.5		2.8	2.2	3.8	-/24	-/12	2.7	3.2	24/24		
	SS	(mg/l)	2	<1	9	0/12	0/12	2	2	9/12	3	<1	6	0/24	0/12	3	4	21/24		
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.5E+03	7.0E+01	1.1E+04*	1/12	1/12	3.2E+02	1.3E+03	12/12	1.4E+03	1.7E+01	7.9E+03*	3/24	1/12	3.1E+02	1.1E+03	24/24		
項	n-4抽出物質	(mg/l)																		
	全窒素	(mg/l)	0.76	0.60	1.0	-/12	-/12	0.75	0.86	12/12	0.71	0.43	0.99	-/12	-/12	0.71	0.78	12/12		
	全リン	(mg/l)	0.023	0.012	0.048	-/12	-/12	0.023	0.027	12/12	0.030	0.015	0.057	-/12	-/12	0.026	0.034	12/12		
目	全亜鉛	(mg/l)									0.003	0.002	0.005	-/12	-/12	0.002	0.002	12/12		
	ノニルフェノール	(mg/l)																		
	カドミウム	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2		
健	全シアン	(mg/l)									ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2		
	鉛	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2		
	六価クロム	(mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2		
康	ヒ素	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2		
	総水銀	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2		
	アルキル水銀	(mg/l)									ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2		
項	P C B	(mg/l)									ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1		
	ジクロロメタン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2		
	四塩化炭素	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2		
目	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2		
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2		
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2		
目	1,1,1,2-テトラクロロエチレン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2		
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2		
	トリクロロエチレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2		
目	テトラクロロエチレン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2		
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2		
	チウラム	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2		
目	シマジン	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2		
	チオベンカルブ	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2		
	ベンゼン	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2		
目	セレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2		
	ふっ素	(mg/l)									<0.08	<0.08	<0.08	0/2	0/2	<0.08	<0.08	0/2		
	ほう素	(mg/l)									<0.03	<0.03	<0.03	0/2	0/2	<0.03	<0.03	0/2		
目	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.40	0.12	0.74	0/12	0/12	0.41	0.60	12/12	0.35	0.05	0.79	0/12	0/12	0.33	0.57	12/12		
	1,4-ジオキサン	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2		
	フェノール類	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	-/2	-/2	<0.001	<0.001	0/2		
特殊項目	銅	(mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2		
	亜鉛	(mg/l)																		
	鉄(溶解性)	(mg/l)									0.02	0.02	0.02	-/2	-/2	0.02	0.02	2/2		
目	マンガン(溶解性)	(mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2		
	クロム	(mg/l)									<0.03	<0.03	<0.03	-/2	-/2	<0.03	<0.03	0/2		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2012年度																	(岡山県) B		
水域名(類型)		調査種類	高梁川下流		B (f)					測定計画調査		高梁川下流		B (f)			測定計画調査		
河川名		地点番号	高梁川							0008		高梁川					0011		
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	川辺橋		33-004-51					霞橋		33-004-01							
調査担当機関		分析担当機関	国土交通省		国土交通省岡山河川事務所					国土交通省		国土交通省岡山河川事務所							
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	
その他項目	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.04	<0.02	0.08	-/12	-/12	0.03	0.04	10/12	0.04	<0.02	0.08	-/12	-/12	0.03	0.04	10/12	
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.01	<0.01	0.01	-/12	-/12	0.01	0.01	9/12	0.01	<0.01	0.01	-/12	-/12	0.01	0.01	6/12	
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.39	0.11	0.73	-/12	-/12	0.40	0.59	12/12	0.34	0.04	0.78	-/12	-/12	0.32	0.56	12/12	
	有機態窒素	(mg/l)																	
	リン酸態リン	(mg/l)	0.01	<0.01	0.03	-/12	-/12	0.01	0.01	6/12	0.01	<0.01	0.03	-/12	-/12	0.01	0.01	6/12	
	電気伝導度	(μS/cm)																	
	D O飽和度	(%)																	
	塩素イオン	(mg/l)	7.3	6.0	9.0	-/12	-/12	7.3	7.5	12/12	7.9	6.1	9.2	-/12	-/12	8.0	8.1	12/12	
	塩素量	(%)																	
	大腸菌数	(MPN/100ml)									1.0E+01	<1.0E+00	8.0E+01	-/24	-/12	7.5E+00	1.0E+01	19/24	
下層D O	(mg/l)																		
クロロフィルa	(μg/l)	2.2E+00	6.0E-01	5.2E+00	-/12	-/12	2.1E+00	3.0E+00	12/12	4.0E+00	4.0E-01	9.4E+00	-/12	-/12	3.3E+00	4.4E+00	12/12		
全有機炭素	(mg/l)																		
トリハロメタン生成能	(mg/l)	0.022	0.017	0.030	-/5	-/5	0.022	0.022	5/5	0.027	0.020	0.035	-/4	-/4	0.026	0.028	4/4		
要監視項目	E P N	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/1	-/1	<0.0006	<0.0006	0/1	
	ホルムアルデヒド	(mg/l)									<0.003	<0.003	<0.003	-/1	-/1	<0.003	<0.003	0/1	
	アンチモン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	-/1	-/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
	ニッケル	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1	
	クロロホルム	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/1	-/1	<0.0006	<0.0006	0/1	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1	
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)									<0.006	<0.006	<0.006	-/1	-/1	<0.006	<0.006	0/1	
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	-/1	-/1	<0.02	<0.02	0/1	
	イソキサチオン	(mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1	
	ダイアジノン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	-/1	-/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	-/1	-/1	<0.0003	<0.0003	0/1	
	イソプロチオラン	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1	
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1	
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1	
	プロピザミド	(mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1	
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1	
	フェノバルブ(BPMC)	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	-/1	-/1	<0.002	<0.002	0/1	
	イプロベンボス(IBP)	(mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1	
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)									<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1	
	トルエン	(mg/l)									<0.06	<0.06	<0.06	-/1	-/1	<0.06	<0.06	0/1	
	キシレン	(mg/l)									<0.04	<0.04	<0.04	-/1	-/1	<0.04	<0.04	0/1	
	フタル酸ジエチルキシル	(mg/l)									<0.006	<0.006	<0.006	-/1	-/1	<0.006	<0.006	0/1	
	モリブデン	(mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1	
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	-/1	-/1	<0.0002	<0.0002	0/1	
	エビクロロヒドリン	(mg/l)									<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1	
全マンガン	(mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	-/1	-/1	<0.02	<0.02	0/1		
ウラン	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	-/1	-/1	<0.0002	<0.0002	0/1		
フェノール	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2012年度															(岡山県) A			
水域名(類型)	調査種類	西川	A (イ)						測定計画調査			西川	A (イ)			測定計画調査		
河川名	地点番号	西川							0023			西川				0020		
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	河本ダム	33-032-51						布原橋			33-032-02						
調査担当機関	分析担当機関	岡山県	日本総合科学						岡山県			日本総合科学						
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	
生	pH	8.3	7.7	9.0 *	5/12	5/12	8.3	8.6 *	12/12	8.3	7.9	8.6 *	1/18	1/12	8.3	8.4	18/18	
活	DO	(mg/l) 10	8.1	12	0/12	0/12	10	11	12/12	11	8.7	13	0/18	0/12	11	12	18/18	
環	BOD	(mg/l) 1.2	0.6	1.9	0/12	0/12	1.2	1.4	12/12	0.7	<0.5	1.1	0/18	0/12	0.6	0.7	13/18	
境	COD	(mg/l) 2.5	1.5	4.2	-/12	-/12	2.2	3.2	12/12	1.6	0.8	2.5	-/18	-/12	1.5	2.0	18/18	
項	SS	(mg/l) 5	<1	15	0/12	0/12	2	7	8/12	1	<1	2	0/18	0/12	1	1	9/18	
目	大腸菌群数	(MPN/100ml) 1.6E+03*	2.0E+00	1.7E+04*	2/12	2/12	4.9E+01	2.3E+02	12/12	1.2E+03*	1.1E+01	4.9E+03*	5/18	4/12	6.0E+02	1.8E+03*	18/18	
	n-1抽出物質	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l) 0.58	0.30	0.80	-/12	-/12	0.60	0.64	12/12	0.55	0.37	0.75	-/18	-/12	0.50	0.67	18/18	
	全リン	(mg/l) 0.018	0.007	0.046	-/12	-/12	0.014	0.024	12/12	0.014	0.005	0.021	-/18	-/12	0.014	0.017	18/18	
	全亜鉛	(mg/l)								0.001	<0.001	0.002	-/12	-/12	0.001	0.001	6/12	
	ノニルフェノール	(mg/l)																
健	カドミウム	(mg/l) <0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	
	全シアン	(mg/l) ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	
	鉛	(mg/l) <0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	
	六価クロム	(mg/l) <0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1	
	ヒ素	(mg/l) <0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	
	総水銀	(mg/l) <0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
	アルキル水銀	(mg/l) ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	
	P C B	(mg/l) ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	
康	ジクロロメタン	(mg/l) <0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
	四塩化炭素	(mg/l) <0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	
	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l) <0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l) <0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l) <0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	
	1,1,1,1-テトラクロロエチレン	(mg/l) <0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
	1,1,1,2-テトラクロロエチレン	(mg/l) <0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	
項	トリクロロエチレン	(mg/l) <0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
	テトラクロロエチレン	(mg/l) <0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l) <0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	
	チウラム	(mg/l) <0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	
	シマジン	(mg/l) <0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	
	チオベンカルブ	(mg/l) <0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
	ベンゼン	(mg/l) <0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	
目	セレン	(mg/l) <0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
	ふっ素	(mg/l) <0.08	<0.08	<0.08	0/1	0/1	<0.08	<0.08	0/1	<0.08	<0.08	<0.08	0/1	0/1	<0.08	<0.08	0/1	
	ほう素	(mg/l) <0.03	<0.03	<0.03	0/1	0/1	<0.03	<0.03	0/1	<0.03	<0.03	<0.03	0/1	0/1	<0.03	<0.03	0/1	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l) 0.41	0.20	0.64	0/12	0/12	0.40	0.57	12/12	0.45	0.31	0.58	0/18	0/12	0.44	0.52	18/18	
	1,4-ジオキサン	(mg/l) <0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																
	銅	(mg/l)								<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1	
	亜鉛	(mg/l)																
	鉄(溶解性)	(mg/l)								<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1	
	マンガン(溶解性)	(mg/l)								<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1	
	クロム	(mg/l)								<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	<0.03	0/1	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2012年度										(岡山県) B									
水域名(類型)	調査種類	西川	A (イ)							測定計画調査	西川	A (イ)			測定計画調査				
河川名	地点番号	西川								0023	西川	0020							
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	河本ダム	33-032-51							布原橋	33-032-02								
調査担当機関	分析担当機関	岡山県	日本総合科学							岡山県	日本総合科学								
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n		
その他項目	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.10	<0.01	0.83	-/12	-/12	0.02	0.05	9/12	0.03	<0.01	0.11	-/18	-/12	0.01	0.02	8/18	
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.01	<0.01	0.01	-/12	-/12	<0.01	<0.01	3/12	<0.01	<0.01	<0.01	-/18	-/12	<0.01	<0.01	0/18	
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.40	0.19	0.63	-/12	-/12	0.39	0.56	12/12	0.44	0.30	0.57	-/18	-/12	0.43	0.51	18/18	
	有機態窒素	(mg/l)																	
	リン酸態リン	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/12	-/12	<0.01	<0.01	0/12	0.01	<0.01	0.01	-/18	-/12	<0.01	<0.01	3/18	
	電気伝導度	(μS/cm)																	
	D O飽和度	(%)																	
	塩素イオン	(mg/l)																	
	塩素量	(%)																	
	大腸菌数	(MPN/100ml)									5.7E+01	5.0E+00	2.0E+02	-/12	-/12	2.6E+01	7.7E+01	12/12	
下層D O	(mg/l)																		
クロロフィルa	(μg/l)	3.2E+00	1.0E-01	1.8E+01	-/12	-/12	1.7E+00	3.2E+00	12/12	2.0E-01	0.0E+00	6.0E-01	-/18	-/12	1.0E-01	2.0E-01	18/18		
全有機炭素	(mg/l)																		
トリハロメタン生成能	(mg/l)									0.020	0.020	0.020	-/1	-/1	0.020	0.020	1/1		
要監視項目	E P N	(mg/l)																	
	ホルムアルデヒド	(mg/l)																	
	アンチモン	(mg/l)																	
	ニッケル	(mg/l)																	
	クロロホルム	(mg/l)																	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																	
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																	
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																	
	イソキサチオン	(mg/l)																	
	ダイアジノン	(mg/l)																	
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																	
	イソプロチオラン	(mg/l)																	
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																	
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																	
	プロピザミド	(mg/l)																	
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																	
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)																	
	イプロベンボス(IBP)	(mg/l)																	
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																	
	トルエン	(mg/l)																	
キシレン	(mg/l)																		
フタル酸ジエチルキシル	(mg/l)																		
モリブデン	(mg/l)																		
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																		
エピクロロヒドリン	(mg/l)																		
全マンガン	(mg/l)																		
ウラン	(mg/l)																		
フェノール	(mg/l)																		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2012年度														(岡山県) A								
水域名(類型)		調査種類	小坂部川						A (f)			測定計画調査		小坂部川			A (f)			測定計画調査		
河川名		地点番号	小坂部川						0024			小坂部川			0026							
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	小坂部川ダム						33-005-51			勘定橋		33-005-02								
調査担当機関		分析担当機関	岡山県						日本総合科学			岡山県		日本総合科学								
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n				
生活環境項目	pH		8.2	7.6	9.3 *	3/12	3/12	8.1	8.5	12/12	8.2	7.7	8.7 *	2/12	2/12	8.2	8.4	12/12				
	DO	(mg/l)	11	9.5	13	0/12	0/12	11	12	12/12	11	9.1	13	0/12	0/12	10	12	12/12				
	BOD	(mg/l)	1.1	0.6	1.6	0/12	0/12	1.1	1.4	12/12	0.6	<0.5	0.9	0/12	0/12	0.5	0.7	7/12				
	COD	(mg/l)	2.5	1.3	4.0	-/12	-/12	2.2	3.3	12/12	1.7	0.8	2.3	-/12	-/12	1.7	1.9	12/12				
	SS	(mg/l)	2	<1	11	0/12	0/12	1	2	11/12	1	<1	1	0/12	0/12	1	1	8/12				
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	6.7E+01	<1.8E+00	2.8E+02	0/12	0/12	2.9E+01	4.9E+01	11/12	10E+02	4.6E+01	4.9E+03*	4/12	4/12	4.1E+02	1.7E+03*	12/12				
	n-4抽出物質	(mg/l)																				
	全窒素	(mg/l)	0.52	0.15	0.76	-/12	-/12	0.59	0.66	12/12	0.51	0.32	0.69	-/12	-/12	0.51	0.64	12/12				
	全リン	(mg/l)	0.014	0.005	0.031	-/12	-/12	0.012	0.016	12/12	0.017	0.008	0.035	-/12	-/12	0.015	0.021	12/12				
	全亜鉛	(mg/l)																				
ノニルフェノール	(mg/l)																					
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1												
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1												
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1												
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1												
	ヒ素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1												
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1												
	アルキル水銀	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1												
	P C B	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1												
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1												
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1												
健康項目	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1												
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1												
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1												
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1												
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1												
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1												
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1												
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1												
	チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1												
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1												
健康項目	チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1												
	ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1												
	セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1												
	ふっ素	(mg/l)	<0.08	<0.08	<0.08	0/1	0/1	<0.08	<0.08	0/1												
	ほう素	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	0/1	0/1	<0.03	<0.03	0/1												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.35	<0.03	0.58	0/12	0/12	0.36	0.49	11/12	0.42	0.25	0.62	0/12	0/12	0.44	0.50	12/12				
	1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1												
	フェノール類	(mg/l)																				
	銅	(mg/l)																				
	亜鉛	(mg/l)																				
鉄(溶解性)	(mg/l)																					
マンガン(溶解性)	(mg/l)																					
クロム	(mg/l)																					

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2012年度										(岡山県) B									
水域名(類型)		調査種類	小坂部川		A (1)		測定計画調査		小坂部川		A (1)		測定計画調査						
河川名		地点番号	小坂部川				0024		小坂部川				0026						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	小坂部川ダム		33-005-51		勘定橋		33-005-02										
調査担当機関		分析担当機関	岡山県		日本総合科学		岡山県		日本総合科学										
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k / n	
その 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.06	<0.01	0.31	-/12	-/12	0.03	0.04	10/12	0.01	<0.01	0.03	-/12	-/12	0.01	0.01	7/12	
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/12	-/12	<0.01	<0.01	0/12	<0.01	<0.01	<0.01	-/12	-/12	<0.01	<0.01	0/12	
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.34	<0.02	0.57	-/12	-/12	0.35	0.48	11/12	0.41	0.24	0.61	-/12	-/12	0.43	0.49	12/12	
	有機態窒素	(mg/l)																	
	リン酸態リン	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/12	-/12	<0.01	<0.01	0/12	0.01	<0.01	0.02	-/12	-/12	<0.01	0.01	5/12	
	電気伝導度	(μS/cm)																	
	D.O飽和度	(%)																	
	塩素イオン	(mg/l)																	
	塩素量	(%)																	
	大腸菌数	(MPN/100ml)																	
下層D.O	(mg/l)																		
クロロフィルa	(μg/l)	1.5E+00	0.0E+00	4.6E+00	-/12	-/12	1.2E+00	1.9E+00	12/12	2.1E-01	0.0E+00	7.0E-01	-/12	-/12	2.0E-01	2.0E-01	12/12		
全有機炭素	(mg/l)																		
トリハロメタン生成能	(mg/l)																		
要 監 視 項 目	E.P.N	(mg/l)																	
	ホルムアルデヒド	(mg/l)																	
	アンチモン	(mg/l)																	
	ニッケル	(mg/l)																	
	クロロホルム	(mg/l)																	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																	
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																	
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																	
	イソキサチオン	(mg/l)																	
	ダイアジノン	(mg/l)																	
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																	
	イソプロチオラン	(mg/l)																	
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																	
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																	
	プロピザミド	(mg/l)																	
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																	
	フェノバルブ(BPMC)	(mg/l)																	
	イプロベンボス(IBP)	(mg/l)																	
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																	
	トルエン	(mg/l)																	
キシレン	(mg/l)																		
フタル酸ジエチルキシル	(mg/l)																		
モリブデン	(mg/l)																		
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																		
エピクロロヒドリン	(mg/l)																		
全マンガン	(mg/l)																		
ウラン	(mg/l)																		
フェノール	(mg/l)																		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2012年度										(岡山県) B									
水域名(類型)		調査種類	小坂部川		A (f)		測定計画調査		有漢川		A (f)		測定計画調査						
河川名		地点番号	小坂部川				0002		有漢川				0004						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	巖橋		33-005-01		幅見橋		33-006-01										
調査担当機関		分析担当機関	岡山県		日本総合科学		岡山県		日本総合科学										
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	
その他項目	アンモニア態窒素	(mg/l)																	
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1	
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.15	0.15	0.15	-/1	-/1	0.15	0.15	1/1	0.21	0.21	0.21	-/1	-/1	0.21	0.21	1/1	
	有機態窒素	(mg/l)																	
	リン酸態リン	(mg/l)																	
	電気伝導度	(μS/cm)																	
	D O飽和度	(%)																	
	塩素イオン	(mg/l)																	
	塩素量	(%)																	
	大腸菌数	(MPN/100ml)	6.9E+00	<1.0E+00	2.4E+01	-/12	-/12	2.5E+00	1.1E+01	10/12	3.2E+01	<1.0E+00	1.2E+02	-/12	-/12	1.7E+01	4.4E+01	11/12	
	下層D O	(mg/l)																	
	クロロフィルa	(μg/l)																	
	全有機炭素	(mg/l)																	
	トリハロメタン生成能	(mg/l)	0.030	0.030	0.030	-/1	-/1	0.030	0.030	1/1	0.043	0.043	0.043	-/1	-/1	0.043	0.043	1/1	
	要監視項目	E P N	(mg/l)																
		ホルムアルデヒド	(mg/l)																
		アンチモン	(mg/l)																
ニッケル		(mg/l)																	
クロロホルム		(mg/l)																	
トリス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/l)																	
1,2-ジクロロプロパン		(mg/l)																	
p-ジクロロベンゼン		(mg/l)																	
イソキサチオン		(mg/l)																	
ダイアジノン		(mg/l)																	
フェニトロチオン(MEP)		(mg/l)																	
イソプロチオラン		(mg/l)																	
オキシ銅(有機銅)		(mg/l)																	
クロロタロニル(TPN)		(mg/l)																	
プロピザミド		(mg/l)																	
ジクロロボス(DDVP)		(mg/l)																	
フェノブカルブ(BPMC)		(mg/l)																	
イプロベンボス(IBP)		(mg/l)																	
クロルニトロフェン(CNP)		(mg/l)																	
トルエン		(mg/l)																	
キシレン		(mg/l)																	
フタル酸ジエチルキシル		(mg/l)																	
モリブデン		(mg/l)																	
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																		
エビクロロヒドリン	(mg/l)																		
全マンガン	(mg/l)																		
ウラン	(mg/l)																		
フェノール	(mg/l)																		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2012年度														(岡山県) A				
水域名(類型)		調査種類	成羽川		A (f)				測定計画調査		成羽川		A (f)		測定計画調査			
河川名		地点番号	成羽川						0006		成羽川				0017			
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	神崎橋		33-007-01				阿部山橋		33-007-51							
調査担当機関		分析担当機関	岡山県		日本総合科学				岡山県		日本総合科学							
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k / n
生	pH		8.4	7.9	8.7 *	3/18	2/12	8.3	8.5	18/18	7.9	7.6	8.1	0/6	0/6	7.9	8.0	6/6
	DO	(mg/l)	11	9.5	13	0/18	0/12	11	12	18/18	10	8.1	11	0/6	0/6	11	11	6/6
活	BOD	(mg/l)	0.6	<0.5	1.1	0/18	0/12	0.6	0.7	17/18	0.6	0.5	0.7	0/6	0/6	0.6	0.7	6/6
	COD	(mg/l)						<0.5	1.1							0.5	0.7	
環	SS	(mg/l)	2	<1	8	0/18	0/12	1	2	12/18	1	<1	2	0/6	0/6	1	1	5/6
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.4E+03*	7.9E+01	2.8E+04*	6/18	3/12	2.3E+02	7.0E+02	18/18	1.9E+02	1.7E+01	7.9E+02	0/6	0/6	8.2E+01	1.7E+02	6/6
項	n-1抽出物質	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)																
目	全リン	(mg/l)																
	全亜鉛	(mg/l)	0.001	<0.001	0.004	-/12	-/12	0.001	0.001	10/12								
目	ノニルフェノール	(mg/l)																
	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1								
健	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1								
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1								
目	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1								
	ヒ素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1								
目	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
	アルキル水銀	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1								
目	P C B	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1								
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
目	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1								
	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1								
目	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
目	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1								
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
目	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1								
目	チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1								
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1								
目	チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
	ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1								
目	セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
	ふっ素	(mg/l)	<0.08	<0.08	<0.08	0/1	0/1	<0.08	<0.08	0/1								
目	ほう素	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	0/1	0/1	<0.03	<0.03	0/1								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.57	0.57	0.57	0/1	0/1	0.57	0.57	0/1								
目	1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1								
	フェノール類	(mg/l)																
特殊項目	銅	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1								
	亜鉛	(mg/l)																
目	鉄(溶解性)	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1								
	マンガン(溶解性)	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1								
目	クロム	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	<0.03	0/1								

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2012年度										(岡山県) B									
水域名(類型)		調査種類	成羽川		A (1)					測定計画調査		成羽川		A (1)				測定計画調査	
河川名		地点番号	成羽川							0006		成羽川						0017	
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	神崎橋		33-007-01					阿部山橋		33-007-51							
調査担当機関		分析担当機関	岡山県		日本総合科学					岡山県		日本総合科学							
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	
その他項目	アンモニア態窒素	(mg/l)																	
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1									
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.56	0.56	0.56	-/1	-/1	0.56	0.56	1/1									
	有機態窒素	(mg/l)																	
	リン酸態リン	(mg/l)																	
	電気伝導度	(μS/cm)																	
	D O飽和度	(%)																	
	塩素イオン	(mg/l)																	
	塩素量	(%)																	
	大腸菌数	(MPN/100ml)	1.5E+01	1.0E+00	6.4E+01	-/12	-/12	4.0E+00	2.3E+01	12/12									
	下層D O	(mg/l)																	
	クロロフィルa	(μg/l)																	
	全有機炭素	(mg/l)																	
	トリハロメタン生成能	(mg/l)	0.022	0.022	0.022	-/1	-/1	0.022	0.022	1/1									
	要監視項目	E P N	(mg/l)																
ホルムアルデヒド		(mg/l)																	
アンチモン		(mg/l)																	
ニッケル		(mg/l)																	
クロロホルム		(mg/l)																	
トランス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/l)																	
1,2-ジクロロプロパン		(mg/l)																	
P-ジクロロベンゼン		(mg/l)																	
イソキサチオン		(mg/l)																	
ダイアジノン		(mg/l)																	
フェニトロチオン(MEP)		(mg/l)																	
イソプロチオラン		(mg/l)																	
オキシシン銅(有機銅)		(mg/l)																	
クロロタロニル(TPN)		(mg/l)																	
プロピザミド		(mg/l)																	
ジクロロボス(DDVP)		(mg/l)																	
フェノブカルブ(BPMC)		(mg/l)																	
イプロベンボス(IBP)		(mg/l)																	
クロルニトロフェン(CNP)		(mg/l)																	
トルエン		(mg/l)																	
キシレン		(mg/l)																	
フタル酸ジエチルキシル		(mg/l)																	
モリブデン		(mg/l)																	
塩化ビニルモノマー		(mg/l)																	
エビクロロヒドリン		(mg/l)																	
全マンガン	(mg/l)																		
ウラン	(mg/l)																		
フェノール	(mg/l)																		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2012年度										(岡山県) B								
水域名(類型)		調査種類	成羽川		A (イ)					測定計画調査	小田川上流		A (イ)			測定計画調査		
河川名		地点番号	成羽川							0021	小田川					0010		
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	新成羽川ダム		33-007-52						猪原橋		33-008-01					
調査担当機関		分析担当機関	岡山県		日本総合科学						岡山県		日本総合科学					
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k / n	
その他項目	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.02	<0.01	0.05	-/12	-/12	0.01	0.01	7/12								
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.01	<0.01	0.01	-/12	-/12	<0.01	<0.01	1/12	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.41	0.04	0.61	-/12	-/12	0.51	0.54	12/12	0.43	0.43	0.43	-/1	-/1	0.43	0.43	1/1
	有機態窒素	(mg/l)																
	リン酸態リン	(mg/l)	0.01	<0.01	0.01	-/12	-/12	<0.01	<0.01	1/12								
	電気伝導度	(μS/cm)																
	D.O飽和度	(%)																
	塩素イオン	(mg/l)																
	塩素量	(%)																
	大腸菌数	(MPN/100ml)									2.2E+01	2.0E+00	5.3E+01	-/12	-/12	1.6E+01	3.0E+01	12/12
下層D.O	(mg/l)																	
クロロフィルa	(μg/l)	2.9E+00	0.0E+00	1.0E+01	-/12	-/12	1.7E+00	3.3E+00	12/12									
全有機炭素	(mg/l)																	
トリハロメタン生成能	(mg/l)									0.018	0.018	0.018	-/1	-/1	0.018	0.018	1/1	
要監視項目	E.P.N	(mg/l)																
	ホルムアルデヒド	(mg/l)																
	アンチモン	(mg/l)																
	ニッケル	(mg/l)																
	クロロホルム	(mg/l)																
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																
	イソキサチオン	(mg/l)																
	ダイアジノン	(mg/l)																
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																
	イソプロチオラン	(mg/l)																
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																
	プロピザミド	(mg/l)																
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																
	フェノバルブ(BPMC)	(mg/l)																
	イプロベンボス(IBP)	(mg/l)																
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																
	トルエン	(mg/l)																
キシレン	(mg/l)																	
フタル酸ジエチルキシル	(mg/l)																	
モリブデン	(mg/l)																	
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																	
エピクロロヒドリン	(mg/l)																	
全マンガン	(mg/l)																	
ウラン	(mg/l)																	
フェノール	(mg/l)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2012年度															(岡山県) A						
水域名(類型)		調査種類		小田川下流			B (f)			測定計画調査			小田川下流			B (f)			測定計画調査		
河川名		地点番号		小田川						0009			小田川			0014					
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		三谷橋			33-026-51			福松橋			33-026-01								
調査担当機関		分析担当機関		岡山県			日本総合科学			国土交通省			国土交通省岡山河川事務所								
測定項目		(単位)		平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n		
生	pH			7.9	7.6	8.3	0/12	0/12	7.9	8.0	12/12	7.8	7.6	8.1	0/24	0/12	7.8	7.9	24/24		
	DO	(mg/l)		10	7.5	13	0/12	0/12	9.8	11	12/12	8.9	5.7	11	0/24	0/12	9.2	10	24/24		
	BOD	(mg/l)		1.2	0.5	2.3	0/12	0/12	1.1	1.7	12/12	1.2	<0.5	2.3	0/24	0/12	1.2	1.5	23/24		
環	COD	(mg/l)																			
	SS	(mg/l)		2	1	4	0/12	0/12	2	3	12/12	3	<1	8	0/24	0/12	3	4	23/24		
境	大腸菌群数	(MPN/100ml)		1.2E+06*	2.3E+04*	7.9E+06*	12/12	12/12	3.3E+05*	1.4E+06*	12/12	1.6E+05*	4.9E+02	9.5E+05*	19/24	9/12	7.3E+04*	1.3E+05*	24/24		
	n-4抽出物質	(mg/l)																			
項	全窒素	(mg/l)										1.1	0.54	1.6	-/12	-/12	1.1	1.2	12/12		
	全リン	(mg/l)										0.087	0.045	0.16	-/12	-/12	0.078	0.12	12/12		
目	全亜鉛	(mg/l)										0.005	0.002	0.009	-/12	-/12	0.005	0.006	12/12		
	ノニルフェノール	(mg/l)																			
健	カドミウム	(mg/l)										<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2		
	全シアン	(mg/l)										ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2		
康	鉛	(mg/l)										<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2		
	六価クロム	(mg/l)										<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2		
項	ヒ素	(mg/l)										<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2		
	総水銀	(mg/l)										<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2		
目	アルキル水銀	(mg/l)										ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2		
	P C B	(mg/l)										ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1		
目	ジクロロメタン	(mg/l)										<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2		
	四塩化炭素	(mg/l)										<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2		
目	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)										<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2		
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)										<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2		
目	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)										<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2		
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)										<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2		
目	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)										<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2		
	トリクロロエチレン	(mg/l)										<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2		
目	テトラクロロエチレン	(mg/l)										<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2		
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)										<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2		
目	チウラム	(mg/l)										<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2		
	シマジン	(mg/l)										<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2		
目	チオベンカルブ	(mg/l)										<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2		
	ベンゼン	(mg/l)										<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2		
目	セレン	(mg/l)										<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2		
	ふっ素	(mg/l)										0.19	0.17	0.21	0/2	0/2	0.19	0.21	2/2		
目	ほう素	(mg/l)										0.03	<0.03	0.03	0/2	0/2	0.03	0.03	1/2		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)										0.56	0.04	1.1	0/12	0/12	0.63	0.83	12/12		
目	1,4-ジオキサン	(mg/l)										<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2		
	フェノール類	(mg/l)										<0.001	<0.001	<0.001	-/2	-/2	<0.001	<0.001	0/2		
目	銅	(mg/l)										<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2		
	亜鉛	(mg/l)																			
目	鉄(溶解性)	(mg/l)										0.04	0.02	0.05	-/2	-/2	0.04	0.05	2/2		
	マンガン(溶解性)	(mg/l)										<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2		
目	クロム	(mg/l)										<0.03	<0.03	<0.03	-/2	-/2	<0.03	<0.03	0/2		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2012年度														(岡山県) B					
水域名(類型)		調査種類	小田川下流		B (f)		測定計画調査		小田川下流		B (f)		測定計画調査						
河川名		地点番号	小田川				0009		小田川				0014						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	三谷橋		33-026-51				福松橋		33-026-01								
調査担当機関		分析担当機関	岡山県		日本総合科学				国土交通省		国土交通省岡山河川事務所								
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
その他項目	アンモニア態窒素	(mg/l)									0.04	<0.02	0.08	-/12	-/12	0.03	0.04	10/12	
	亜硝酸性窒素	(mg/l)									0.01	<0.01	0.03	-/12	-/12	0.01	0.01	9/12	
	硝酸性窒素	(mg/l)									0.55	0.03	1.1	-/12	-/12	0.61	0.82	12/12	
	有機態窒素	(mg/l)																	
	リン酸態リン	(mg/l)									0.06	<0.01	0.13	-/12	-/12	0.05	0.08	11/12	
	電気伝導度	(μS/cm)																	
	D.O飽和度	(%)																	
	塩素イオン	(mg/l)										11	7.2	15	-/12	-/12	12	12	12/12
	塩素量	(%)																	
	大腸菌数	(MPN/100ml)	9.1E+01	1.0E+01	4.2E+02	-/12	-/12	4.8E+01	6.0E+01	12/12	6.0E+01	6.0E+00	3.0E+02	-/24	-/12	3.8E+01	9.6E+01	24/24	
	下層D.O	(mg/l)																	
	クロロフィルa	(μg/l)										4.2E+00	5.0E-01	1.8E+01	-/12	-/12	2.8E+00	4.5E+00	12/12
	全有機炭素	(mg/l)																	
	トリハロメタン生成能	(mg/l)										0.035	0.030	0.042	-/5	-/5	0.037	0.037	5/5
	要監視項目	E.P.N	(mg/l)																
ホルムアルデヒド		(mg/l)																	
アンチモン		(mg/l)																	
ニッケル		(mg/l)																	
クロロホルム		(mg/l)																	
トリス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/l)																	
1,2-ジクロロプロパン		(mg/l)																	
p-ジクロロベンゼン		(mg/l)																	
イソキサチオン		(mg/l)																	
ダイアジノン		(mg/l)																	
フェニトロチオン(MEP)		(mg/l)																	
イソプロチオラン		(mg/l)																	
オキシ銅(有機銅)		(mg/l)																	
クロロタロニル(TPN)		(mg/l)																	
プロピザミド		(mg/l)																	
ジクロルボス(DDVP)		(mg/l)																	
フェノバルブ(BPMC)		(mg/l)																	
イプロベンボス(IBP)		(mg/l)																	
クロルニトロフェン(CNP)		(mg/l)										<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1
トルエン		(mg/l)																	
キシレン	(mg/l)																		
フタル酸ジエチルキシル	(mg/l)																		
モリブデン	(mg/l)																		
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																		
エビクロロヒドリン	(mg/l)																		
全マンガン	(mg/l)																		
ウラン	(mg/l)																		
フェノール	(mg/l)																		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2012年度

(岡山県) A

水 域 名 (類 型)	調 査 種 類	美 山 川	A (1)							測 定 計 画 調 査	佐 伏 川	測 定 計 画 調 査						
河 川 名	地 点 番 号	美 山 川								0019	佐 伏 川	0016						
測 定 地 点 名 (地 点 統 一 番 号)	採 取 水 層	栄 橋	33-025-01								井 倉 野 橋	33-202-01						
調 査 担 当 機 関	分 析 担 当 機 関	岡 山 県	日 本 総 合 科 学								岡 山 県	日 本 総 合 科 学						
測 定 項 目	(単 位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中 央 値 日 間 最 小	7 5 % 値 日 間 最 大	k / n	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中 央 値 日 間 最 小	7 5 % 値 日 間 最 大	k / n	
生 活 環 境 項 目	p H	7.9	7.5	8.5	0/18	0/12	7.9	8.0	18/18	8.4	7.9	8.7	-/12	-/12	8.5	8.5	12/12	
	D O (mg/l)	11	7.6	13	0/18	0/12	11	12	18/18	11	10	14	-/12	-/12	11	11	12/12	
	B O D (mg/l)	1.0	0.7	1.4	0/18	0/12	1.0	1.1	18/18	0.6	<0.5	0.9	-/12	-/12	0.5	0.6	8/12	
	C O D (mg/l)						0.8	1.4							<0.5	0.9		
	S S (mg/l)	3	<1	8	0/18	0/12	3	4	15/18	2	<1	4	-/12	-/12	1	1	7/12	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	2.3E+04*	1.1E+02	2.3E+05*	12/18	9/12	2.8E+03*	1.3E+04*	18/18	2.1E+03	6.0E+00	1.3E+04	-/12	-/12	8.0E+02	2.2E+03	12/12	
	n-17抽出物質 (mg/l)																	
	全窒素 (mg/l)																	
	全リン (mg/l)																	
	全亜鉛 (mg/l)	0.004	0.001	0.008	-/12	-/12	0.003	0.005	12/12									
	ノニルフェノール (mg/l)																	
健 康 項 目	カドミウム (mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1									
	全シアン (mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1									
	鉛 (mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1									
	六価クロム (mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1									
	ヒ素 (mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1									
	総水銀 (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1									
	アルキル水銀 (mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1									
	P C B (mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1									
	ジクロロメタン (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1									
	四塩化炭素 (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1									
	1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1									
	1,1-ジクロロエチレン (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1									
	1,1,1-トリクロロエチレン (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1									
	1,1,2-トリクロロエチレン (mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1									
	トリクロロエチレン (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1									
	テトラクロロエチレン (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1									
	1,3-ジクロロベンゼン (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1									
	チウラム (mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1									
	シマジン (mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1									
	チオベンカルブ (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1									
	ベンゼン (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1									
	セレン (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1									
	ふっ素 (mg/l)	0.25	0.25	0.25	0/1	0/1	0.25	0.25	0/1									
	ほう素 (mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	0/1	0/1	<0.03	<0.03	0/1									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.23	0.23	0.23	0/1	0/1	0.23	0.23	0/1									
	1,4-ジオキサン (mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1									
特 殊 項 目	フェノール類 (mg/l)																	
	銅 (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1									
	亜鉛 (mg/l)																	
	鉄 (溶解性) (mg/l)	0.04	0.04	0.04	-/1	-/1	0.04	0.04	1/1									
	マンガン (溶解性) (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1									
	クロム (mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	<0.03	0/1									

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2012年度										(岡山県) B								
水域名(類型)		調査種類	美山川		A (f)		測定計画調査		佐伏川		測定計画調査							
河川名		地点番号	美山川				0019		佐伏川		0016							
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	栄橋		33-025-01				井倉野橋		33-202-01							
調査担当機関		分析担当機関	岡山県		日本総合科学				岡山県		日本総合科学							
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
その他項目	アンモニア態窒素	(mg/l)																
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.01	0.01	0.01	-/1	-/1	0.01	0.01	1/1								
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.22	0.22	0.22	-/1	-/1	0.22	0.22	1/1								
	有機態窒素	(mg/l)																
	リン酸態リン	(mg/l)																
	電気伝導度	(μS/cm)																
	DO飽和度	(%)																
	塩素イオン	(mg/l)																
	塩素量	(%)																
	大腸菌数	(MPN/100ml)	1.9E+02	5.0E+00	8.7E+02	-/12	-/12	1.2E+02	1.5E+02	12/12								
	下層DO	(mg/l)																
	クロロフィルa	(μg/l)																
	全有機炭素	(mg/l)																
トリハロメタン生成能	(mg/l)	0.048	0.048	0.048	-/1	-/1	0.048	0.048	1/1									
要監視項目	EPN	(mg/l)																
	ホルムアルデヒド	(mg/l)																
	アンチモン	(mg/l)																
	ニッケル	(mg/l)																
	クロロホルム	(mg/l)																
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																
	イソキサチオン	(mg/l)																
	ダイアジノン	(mg/l)																
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																
	イソプロチオラン	(mg/l)																
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																
	プロピザミド	(mg/l)																
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)																
	イプロベンボス(IBP)	(mg/l)																
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																
	トルエン	(mg/l)																
	キシレン	(mg/l)																
	フタル酸ジエチルキシル	(mg/l)																
	モリブデン	(mg/l)																
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																	
エビクロロヒドリン	(mg/l)																	
全マンガン	(mg/l)																	
ウラン	(mg/l)																	
フェノール	(mg/l)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水 域 名 (類 型)	調 査 種 類	里見川	D (f)		測定計画調査													
河 川 名	地点番号	里見川	0012															
測定地点名 (地点統一番号)	採取水層	鴨方川合流点	33-010-01															
調査担当機関	分析担当機関	岡山県	日本総合科学															
測 定 項 目	(単 位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中 央 値 日 間 最 小	7 5 % 値 日 間 最 大	k / n	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中 央 値 日 間 最 小	7 5 % 値 日 間 最 大	k / n	
生 活 環 境 項 目																		
p H		8.2	7.8	8.9 *	4/18	2/12	8.1	8.3	18/18									
D O	(mg/l)	12	8.1	24	0/18	0/12	13	14	18/18									
B O D	(mg/l)	2.9	1.2	25 *	1/18	0/12	2.1	2.5	18/18									
C O D	(mg/l)						1.2	7.9										
S S	(mg/l)	4	1	12	0/18	0/12	3	5	18/18									
大腸菌群数	(MPN/100ml)	8.7E+04	1.7E+01	7.9E+05	-/18	-/12	9.5E+03	1.8E+04	18/18									
n-17抽出物質	(mg/l)																	
全窒素	(mg/l)																	
全リン	(mg/l)																	
全亜鉛	(mg/l)	0.013	0.005	0.024	-/12	-/12	0.011	0.016	12/12									
ノニルフェノール	(mg/l)																	
健康項目																		
カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1									
全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1									
鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1									
六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1									
ヒ素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1									
総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1									
アルキル水銀	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1									
P C B	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1									
ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1									
四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1									
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1									
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1									
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1									
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1									
トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1									
テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1									
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1									
チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1									
シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1									
チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1									
ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1									
セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1									
ふっ素	(mg/l)	0.15	0.15	0.15	0/1	0/1	0.15	0.15	1/1									
ほう素	(mg/l)	0.03	0.03	0.03	0/1	0/1	0.03	0.03	1/1									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.03	0.03	0.03	0/1	0/1	0.03	0.03	1/1									
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1									
特殊項目																		
フェノール類	(mg/l)																	
銅	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1									
亜鉛	(mg/l)																	
鉄 (溶解性)	(mg/l)	0.01	0.01	0.01	-/1	-/1	0.01	0.01	1/1									
マンガン (溶解性)	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1									
クロム	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	<0.03	0/1									

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2012年度

(岡山県) B

水域名(類型)	調査種類	里見川	D (f)	測定計画調査
河川名	地点番号	里見川		0012
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	鴨方川合流点	33-010-01	
調査担当機関	分析担当機関	岡山県	日本総合科学	

測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値		k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値		k/n
							日間最小	日間最大							日間最小	日間最大	
アンモニア態窒素	(mg/l)																
亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.01	0.01	0.01	-/1	-/1	0.01	0.01	1/1								
硝酸性窒素	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	-/1	-/1	<0.02	<0.02	0/1								
有機態窒素	(mg/l)																
リン酸態リン	(mg/l)																
電気伝導度	(μS/cm)																
DO飽和度	(%)																
塩素イオン	(mg/l)																
塩素量	(%)																
大腸菌数	(MPN/100ml)	3.0E+02	<1.0E+00	2.8E+03	-/12	-/12	4.2E+01	7.0E+01	11/12								
下層DO	(mg/l)																
クロロフィルa	(μg/l)																
全有機炭素	(mg/l)																
トリハロメタン生成能	(mg/l)																
EPN	(mg/l)																
ホルムアルデヒド	(mg/l)																
アンチモン	(mg/l)																
ニッケル	(mg/l)																
クロロホルム	(mg/l)																
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																
p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																
イソキサチオン	(mg/l)																
ダイアジノン	(mg/l)																
フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																
イソプロチオラン	(mg/l)																
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																
クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																
プロピザミド	(mg/l)																
ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)																
フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)																
イプロベンボス(IBP)	(mg/l)																
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																
トルエン	(mg/l)																
キシレン	(mg/l)																
フタル酸ジエチルキシル	(mg/l)																
モリブデン	(mg/l)																
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																
エピクロロヒドリン	(mg/l)																
全マンガン	(mg/l)																
ウラン	(mg/l)																
フェノール	(mg/l)																

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2012年度															(岡山県) A					
水域名(類型)		調査種類	旭川上流			AA(イ)			測定計画調査			旭川上流			AA(イ)			測定計画調査		
河川名		地点番号	旭川						0114			旭川			0101					
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	野田橋			33-011-51			湯原ダム			33-011-01								
調査担当機関		分析担当機関	岡山県			日本総合科学			岡山県			日本総合科学								
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n			
生	pH		7.6	7.0	8.2	0/12	0/12	7.6	7.6	12/12	8.2	7.3	8.9 *	9/18	6/12	8.2	8.8 *	18/18		
活	DO	(mg/l)	11	9.7	13	0/12	0/12	11	13	12/12	11	8.2	14	0/18	0/12	10	11	18/18		
環	BOD	(mg/l)	0.7	<0.5	1.0	0/12	0/12	0.7	0.7	8/12	1.2 *	0.6	1.8 *	8/18	5/12	1.0	1.3 *	18/18		
境	COD	(mg/l)	1.7	0.9	2.8	-/12	-/12	1.7	2.1	12/12	2.3	1.6	2.8	-/12	-/12	2.3	2.7	12/12		
項	SS	(mg/l)	2	<1	4	0/12	0/12	2	3	10/12	3	1	11	0/18	0/12	3	3	18/18		
目	大腸菌群数 n-4抽出物質	(MPN/100ml)	3.0E+03*	2.2E+02*	7.9E+03*	12/12	12/12	1.8E+03*	4.9E+03*	12/12	6.0E+02*	<1.8E+00	5.4E+03*	7/18	5/12	3.4E+01	3.5E+02*	17/18		
	全窒素	(mg/l)	0.58	0.29	0.99	-/12	-/12	0.63	0.72	12/12	0.46	0.17	0.72	-/12	-/12	0.43	0.62	12/12		
	全リン	(mg/l)	0.020	0.010	0.032	-/12	-/12	0.021	0.026	12/12	0.014	0.006	0.022	-/12	-/12	0.014	0.016	12/12		
	全亜鉛	(mg/l)									0.002	<0.001	0.009	-/12	-/12	0.001	0.002	9/12		
	ノニルフェノール	(mg/l)																		
健	カドミウム	(mg/l)									<0.001	<0.0003	<0.001	0/2	0/2	0.0007	<0.001	0/2		
	全シアン	(mg/l)									ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2		
	鉛	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2		
	六価クロム	(mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2		
	ヒ素	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2		
	総水銀	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2		
	アルキル水銀	(mg/l)									ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2		
	P C B	(mg/l)									ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2		
	ジクロロメタン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2		
康	四塩化炭素	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2		
	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2		
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2		
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2		
	1,1,1,2-テトラクロロエチレン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2		
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2		
項	トリクロロエチレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2		
	テトラクロロエチレン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2		
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2		
	チウラム	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2		
	シマジン	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2		
	チオベンカルブ	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2		
	ベンゼン	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2		
目	セレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2		
	ふっ素	(mg/l)									<0.08	<0.08	<0.08	0/2	0/2	<0.08	<0.08	0/2		
	ほう素	(mg/l)									<0.03	<0.03	<0.03	0/2	0/2	<0.03	<0.03	0/2		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.49	0.25	0.79	0/12	0/12	0.54	0.60	12/12	0.30	0.04	0.55	0/12	0/12	0.31	0.44	12/12		
	1,4-ジオキサン	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2		
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																		
	銅	(mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1		
	亜鉛	(mg/l)																		
	鉄(溶解性)	(mg/l)									0.03	0.03	0.03	-/1	-/1	0.03	0.03	1/1		
	マンガン(溶解性)	(mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1		
	クロム	(mg/l)									<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	<0.03	0/1		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2012年度													(岡山県) B						
水域名(類型)		調査種類	旭川上流		AA(1)		測定計画調査			旭川上流		AA(1)		測定計画調査					
河川名		地点番号	旭川				0114			旭川				0101					
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	野田橋		33-011-51		湯原ダム			33-011-01									
調査担当機関		分析担当機関	岡山県		日本総合科学		岡山県			日本総合科学									
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
その他項目	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.01	<0.01	0.03	-/12	-/12	0.01	0.01	8/12	0.01	<0.01	0.03	-/12	-/12	0.01	0.02	9/12	
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/12	-/12	<0.01	<0.01	0/12	<0.01	<0.01	<0.01	-/12	-/12	<0.01	<0.01	0/12	
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.48	0.24	0.78	-/12	-/12	0.53	0.59	12/12	0.29	0.03	0.54	-/12	-/12	0.30	0.43	12/12	
	有機態窒素	(mg/l)																	
	リン酸態リン	(mg/l)	0.01	<0.01	0.02	-/12	-/12	0.01	0.01	8/12	<0.01	<0.01	<0.01	-/12	-/12	<0.01	<0.01	0/12	
	電気伝導度	(μS/cm)																	
	DO飽和度	(%)																	
	塩素イオン	(mg/l)																	
	塩素量	(%)																	
	大腸菌数	(MPN/100ml)									1.4E+00	<1.0E+00	6.0E+00	-/12	-/12	<1.0E+00	1.0E+00	5/12	
下層DO	(mg/l)																		
クロロフィルa	(μg/l)	2.9E-01	0.0E+00	7.0E-01	-/12	-/12	2.5E-01	4.0E-01	12/12	4.4E+00	4.0E-01	1.3E+01	-/12	-/12	3.1E+00	6.4E+00	12/12		
全有機炭素	(mg/l)																		
トリハロメタン生成能	(mg/l)										0.021	0.021	0.021	-/1	-/1	0.021	0.021	1/1	
要監視項目	E P N	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/1	-/1	<0.0006	<0.0006	0/1	
	ホルムアルデヒド	(mg/l)									<0.003	<0.003	<0.003	-/1	-/1	<0.003	<0.003	0/1	
	アンチモン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	-/1	-/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
	ニッケル	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1	
	クロロホルム	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/1	-/1	<0.0006	<0.0006	0/1	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1	
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)									<0.006	<0.006	<0.006	-/1	-/1	<0.006	<0.006	0/1	
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	-/1	-/1	<0.02	<0.02	0/1	
	イソキサチオン	(mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1	
	ダイアジノン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	-/1	-/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	-/1	-/1	<0.0003	<0.0003	0/1	
	イソプロチオラン	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1	
	オキシシン銅(有機銅)	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1	
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1	
	プロピザミド	(mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1	
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1	
	フェノバルブ(BPMC)	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	-/1	-/1	<0.002	<0.002	0/1	
	イプロベンボス(IBP)	(mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1	
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)									<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1	
	トルエン	(mg/l)									<0.06	<0.06	<0.06	-/1	-/1	<0.06	<0.06	0/1	
キシレン	(mg/l)									<0.04	<0.04	<0.04	-/1	-/1	<0.04	<0.04	0/1		
フタル酸ジエチルキシル	(mg/l)									<0.006	<0.006	<0.006	-/1	-/1	<0.006	<0.006	0/1		
モリブデン	(mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1		
塩化ビニルモノマー	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	-/1	-/1	<0.0002	<0.0002	0/1		
エビクロロヒドリン	(mg/l)									<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1		
全マンガン	(mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	-/1	-/1	<0.02	<0.02	0/1		
ウラン	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	-/1	-/1	<0.0002	<0.0002	0/1		
フェノール	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2012年度														(岡山県) A			
水域名(類型)	調査種類	旭川中流	A (1)						測定計画調査	旭川中流	A (1)						測定計画調査
河川名	地点番号	旭川							0115	旭川							0102
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	向見尾橋	33-012-51							大上橋	33-012-52						
調査担当機関	分析担当機関	岡山県	日本総合科学							岡山県	日本総合科学						
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n
生	pH	8.0	7.4	8.4	0/6	0/6	8.1	8.2	6/6	8.0	7.6	8.5	0/6	0/6	8.1	8.2	6/6
活	DO	(mg/l) 12	9.9	14	0/6	0/6	12	12	6/6	12	10	13	0/6	0/6	12	12	6/6
環	BOD	(mg/l) 0.8	<0.5	1.3	0/6	0/6	0.7	0.8	5/6	0.7	<0.5	1.1	0/6	0/6	0.7	0.9	5/6
境	COD	(mg/l)					<0.5	1.3							<0.5	1.1	
項	SS	(mg/l) 2	1	3	0/6	0/6	2	3	6/6	2	1	2	0/6	0/6	2	2	6/6
目	大腸菌群数	(MPN/100ml) 4.7E+03*	7.9E+01	1.7E+04*	3/6	3/6	1.4E+03*	7.9E+03*	6/6	4.8E+03*	3.3E+02	1.3E+04*	4/6	4/6	1.9E+03*	1.1E+04*	6/6
	n-4抽出物質	(mg/l)															
	全窒素	(mg/l)															
	全リン	(mg/l)															
	全亜鉛	(mg/l)															
	ノニルフェノール	(mg/l)															
健	カドミウム	(mg/l)															
	全シアン	(mg/l)															
	鉛	(mg/l)															
	六価クロム	(mg/l)															
	ヒ素	(mg/l)															
	総水銀	(mg/l)															
	アルキル水銀	(mg/l)															
	P C B	(mg/l)															
康	ジクロロメタン	(mg/l)															
	四塩化炭素	(mg/l)															
	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)															
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)															
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)															
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)															
項	トリクロロエチレン	(mg/l)															
	テトラクロロエチレン	(mg/l)															
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)															
	チウラム	(mg/l)															
	シマジン	(mg/l)															
	チオベンカルブ	(mg/l)															
目	ベンゼン	(mg/l)															
	セレン	(mg/l)															
	ふっ素	(mg/l)															
	ほう素	(mg/l)															
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)															
	1,4-ジオキサン	(mg/l)															
特	フェノール類	(mg/l)															
殊	銅	(mg/l)															
項	亜鉛	(mg/l)															
	鉄(溶解性)	(mg/l)															
目	マンガン(溶解性)	(mg/l)															
	クロム	(mg/l)															

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2012年度															(岡山県) A		
水域名(類型)	調査種類	旭川中流	A (f)						測定計画調査			旭川中流	A (f)			測定計画調査	
河川名	地点番号	旭川							0103	旭川							0119
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	落合橋	33-012-01							間瀬橋	33-012-58						
調査担当機関	分析担当機関	岡山県	日本総合科学							岡山県	日本総合科学						
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n
生	pH	7.7	7.5	8.3	0/18	0/12	7.7	7.9	18/18	7.8	7.5	8.1	0/12	0/12	7.9	7.9	12/12
活	DO	(mg/l) 11	8.9	14	0/18	0/12	11	13	18/18	12	10	14	0/12	0/12	11	12	12/12
環	BOD	(mg/l) 0.9	0.5	1.4	0/18	0/12	0.8	1.1	18/18	0.9	<0.5	1.4	0/12	0/12	0.8	1.1	10/12
境	COD	(mg/l)								1.8	1.4	2.4	-/12	-/12	1.9	2.0	12/12
項	SS	(mg/l) 3	1	4	0/18	0/12	3	4	18/18	3	1	5	0/12	0/12	3	4	12/12
目	大腸菌群数	(MPN/100ml) 9.5E+03*	4.9E+01	1.1E+05*	12/18	7/12	2.0E+03*	1.3E+04*	18/18	1.2E+04*	7.9E+01	5.4E+04*	9/12	9/12	2.2E+03*	7.9E+03*	12/12
	n-1抽出物質	(mg/l)															
	全窒素	(mg/l)								0.61	0.36	0.84	-/12	-/12	0.62	0.68	12/12
	全リン	(mg/l)								0.020	0.009	0.033	-/12	-/12	0.021	0.022	12/12
	全亜鉛	(mg/l)	0.001	<0.001	0.002	-/12	-/12	0.001	0.001	11/12							
	ノニルフェノール	(mg/l)															
健	カドミウム	(mg/l) <0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2								
	全シアン	(mg/l) ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2								
	鉛	(mg/l) <0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2								
	六価クロム	(mg/l) <0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2								
	ヒ素	(mg/l) <0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2								
	総水銀	(mg/l) <0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2								
	アルキル水銀	(mg/l) ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2								
	P C B	(mg/l) ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2								
康	ジクロロメタン	(mg/l) <0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2								
	四塩化炭素	(mg/l) <0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2								
	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l) <0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2								
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l) <0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2								
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l) <0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2								
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l) <0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2								
項	トリクロロエチレン	(mg/l) <0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2								
	テトラクロロエチレン	(mg/l) <0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2								
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l) <0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2								
	チウラム	(mg/l) <0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2								
	シマジン	(mg/l) <0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2								
	チオベンカルブ	(mg/l) <0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2								
目	ベンゼン	(mg/l) <0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2								
	セレン	(mg/l) <0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2								
	ふっ素	(mg/l) <0.08	<0.08	<0.08	0/2	0/2	<0.08	<0.08	0/2								
	ほう素	(mg/l) <0.03	<0.03	<0.03	0/2	0/2	<0.03	<0.03	0/2								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l) 0.44	0.43	0.45	0/2	0/2	0.44	0.45	2/2	0.48	0.37	0.58	0/12	0/12	0.47	0.54	12/12
	1,4-ジオキサン	(mg/l) <0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2								
特殊項目	フェノール類	(mg/l)															
	銅	(mg/l) <0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1								
	亜鉛	(mg/l)															
	鉄(溶解性)	(mg/l) 0.01	0.01	0.01	-/1	-/1	0.01	0.01	1/1								
	マンガン(溶解性)	(mg/l) <0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1								
	クロム	(mg/l) <0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	<0.03	0/1								

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2012年度										(岡山県) B								
水域名(類型)		調査種類	旭川中流		A (f)		測定計画調査			旭川中流		A (f)		測定計画調査				
河川名		地点番号	旭川				0103			旭川				0119				
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	落合橋		33-012-01					間瀬橋		33-012-58						
調査担当機関		分析担当機関	岡山県		日本総合科学					岡山県		日本総合科学						
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値		k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値		k/n	
							日間最小	日間最大							日間最小	日間最大		
その他の項目	アンモニア態窒素	(mg/l)								0.02	<0.01	0.03	-/12	-/12	0.01	0.02	8/12	
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2	<0.01	<0.01	<0.01	-/12	-/12	<0.01	<0.01	0/12
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.43	0.42	0.44	-/2	-/2	0.43	0.44	2/2	0.47	0.36	0.57	-/12	-/12	0.46	0.53	12/12
	有機態窒素	(mg/l)																
	リン酸態リン	(mg/l)									0.01	<0.01	0.01	-/12	-/12	0.01	0.01	6/12
	電気伝導度	(μS/cm)																
	D.O飽和度	(%)																
	塩素イオン	(mg/l)																
	塩素量	(%)																
	大腸菌数	(MPN/100ml)	5.0E+01	7.0E+00	1.0E+02	-/12	-/12	4.3E+01	7.7E+01	12/12								
	下層D.O	(mg/l)																
	クロロフィルa	(μg/l)									1.6E+00	0.0E+00	5.8E+00	-/12	-/12	9.0E-01	1.7E+00	12/12
	全有機炭素	(mg/l)																
トリハロメタン生成能	(mg/l)	0.019	0.019	0.019	-/1	-/1	0.019	0.019	1/1									
要監視項目	E.P.N	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/1	-/1	<0.0006	<0.0006	0/1								
	ホルムアルデヒド	(mg/l)	<0.003	<0.003	<0.003	-/1	-/1	<0.003	<0.003	0/1								
	アンチモン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-/1	-/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
	ニッケル	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1								
	クロロホルム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/1	-/1	<0.0006	<0.0006	0/1								
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1								
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	-/1	-/1	<0.006	<0.006	0/1								
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	-/1	-/1	<0.02	<0.02	0/1								
	イソキサチオン	(mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1								
	ダイアジノン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-/1	-/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-/1	-/1	<0.0003	<0.0003	0/1								
	イソプロチオラン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1								
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1								
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1								
	プロピザミド	(mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1								
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1								
	フェノバルブ(BPMC)	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	-/1	-/1	<0.002	<0.002	0/1								
	イプロベンボス(IBP)	(mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1								
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1								
トルエン	(mg/l)	<0.06	<0.06	<0.06	-/1	-/1	<0.06	<0.06	0/1									
キシレン	(mg/l)	<0.04	<0.04	<0.04	-/1	-/1	<0.04	<0.04	0/1									
フタル酸ジエチルキシル	(mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	-/1	-/1	<0.006	<0.006	0/1									
モリブデン	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1									
塩化ビニルモノマー	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-/1	-/1	<0.0002	<0.0002	0/1									
エビクロロヒドリン	(mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1									
全マンガン	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	-/1	-/1	<0.02	<0.02	0/1									
ウラン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-/1	-/1	<0.0002	<0.0002	0/1									
フェノール	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1									

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2012年度													(岡山県) B						
水域名(類型)		調査種類	旭川中流		A (1)			測定計画調査		旭川中流		A (1)			測定計画調査				
河川名		地点番号	旭川					0109		旭川					0104				
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	江与味橋		33-012-53					八幡橋		33-012-54							
調査担当機関		分析担当機関	岡山県		日本総合科学					岡山市		岡山県健康づくり財団							
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k / n	
その 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.03	<0.01	0.05	-/12	-/12	0.02	0.04	11/12	0.01	0.01	0.02	-/4	-/4	0.01	0.01	4/4	
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/12	-/12	<0.01	<0.01	0/12	0.01	<0.01	0.01	-/4	-/4	<0.01	<0.01	1/4	
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.43	0.24	0.56	-/12	-/12	0.46	0.49	12/12	0.55	0.43	0.69	-/4	-/4	0.53	0.61	4/4	
	有機態窒素	(mg/l)																	
	リン酸態リン	(mg/l)	0.01	<0.01	0.02	-/12	-/12	<0.01	<0.01	3/12	<0.01	<0.01	<0.01	-/4	-/4	<0.01	<0.01	0/4	
	電気伝導度	(μS/cm)																	
	D.O飽和度	(%)																	
	塩素イオン	(mg/l)																	
	塩素量	(%)																	
	大腸菌数	(MPN/100ml)																	
下層D.O	(mg/l)																		
クロロフィルa	(μg/l)	3.7E+00	0.0E+00	1.3E+01	-/12	-/12	1.9E+00	5.0E+00	12/12	5.4E+00	2.5E+00	1.0E+01	-/4	-/4	4.6E+00	4.9E+00	4/4		
全有機炭素	(mg/l)																		
トリハロメタン生成能	(mg/l)										0.039	0.039	0.039	-/1	-/1	0.039	0.039	1/1	
要 監 視 項 目	E.P.N	(mg/l)																	
	ホルムアルデヒド	(mg/l)																	
	アンチモン	(mg/l)																	
	ニッケル	(mg/l)																	
	クロロホルム	(mg/l)																	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																	
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																	
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																	
	イソキサチオン	(mg/l)																	
	ダイアジノン	(mg/l)																	
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																	
	イソプロチオラン	(mg/l)																	
	オキシシン銅(有機銅)	(mg/l)																	
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																	
	プロピザミド	(mg/l)																	
	ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)																	
	フェノバルブ(BPMC)	(mg/l)																	
	イプロベンボス(IBP)	(mg/l)																	
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																	
	トルエン	(mg/l)																	
キシレン	(mg/l)																		
フタル酸ジエチルキシル	(mg/l)																		
モリブデン	(mg/l)																		
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																		
エピクロロヒドリン	(mg/l)																		
全マンガン	(mg/l)																		
ウラン	(mg/l)																		
フェノール	(mg/l)																		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2012年度															(岡山県) A				
水域名(類型)	調査種類	旭川中流	A (1)						測定計画調査	旭川中流	A (1)				測定計画調査				
河川名	地点番号	旭川							0117	旭川					0105				
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	鹿瀬橋	33-012-55							大曾根堰	33-012-56								
調査担当機関	分析担当機関	岡山市	岡山県健康づくり財団							岡山市	岡山県健康づくり財団								
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n		
生	pH	7.7	7.3	8.1	0/12	0/12	7.8	7.8	12/12	7.7	7.4	8.4	0/12	0/12	7.7	7.8	12/12		
活	DO	(mg/l)	10	8.2	13	0/12	0/12	10	11	12/12	10	8.2	12	0/12	0/12	10	12	12/12	
環	BOD	(mg/l)	1.3	0.8	2.0	0/12	0/12	1.2	1.4	12/12	1.2	<0.5	1.8	0/12	0/12	1.3	1.6	11/12	
境	COD	(mg/l)	2.4	1.6	4.2	-/12	-/12	2.2	2.4	12/12	2.4	1.7	3.1	-/12	-/12	2.3	2.8	12/12	
項	SS	(mg/l)	2	<1	3	0/12	0/12	2	2	9/12	2	<1	5	0/12	0/12	1	2	10/12	
目	大腸菌群数	(MPN/100ml)	3.8E+03*	1.1E+02	2.4E+04*	8/12	8/12	2.0E+03*	2.4E+03*	12/12	2.5E+03*	7.9E+01	7.9E+03*	8/12	8/12	1.7E+03*	3.3E+03*	12/12	
	n-4抽出物質	(mg/l)																	
	全窒素	(mg/l)	0.63	0.41	0.83	-/12	-/12	0.65	0.74	12/12	0.62	0.35	0.82	-/12	-/12	0.61	0.74	12/12	
	全リン	(mg/l)	0.018	0.012	0.034	-/12	-/12	0.017	0.020	12/12	0.021	0.011	0.042	-/12	-/12	0.017	0.024	12/12	
	全亜鉛	(mg/l)																	
	ノニルフェノール	(mg/l)																	
健	カドミウム	(mg/l)																	
	全シアン	(mg/l)																	
	鉛	(mg/l)																	
	六価クロム	(mg/l)																	
	ヒ素	(mg/l)																	
	総水銀	(mg/l)																	
	アルキル水銀	(mg/l)																	
	P C B	(mg/l)																	
	ジクロロメタン	(mg/l)																	
	四塩化炭素	(mg/l)																	
	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																	
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)																	
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)																	
	トリクロロエチレン	(mg/l)																	
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																	
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																	
	チウラム	(mg/l)																	
	シマジン	(mg/l)																	
	チオベンカルブ	(mg/l)																	
	ベンゼン	(mg/l)																	
	セレン	(mg/l)																	
	ふっ素	(mg/l)																	
	ほう素	(mg/l)																	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																	
	1,4-ジオキサン	(mg/l)																	
特	フェノール類	(mg/l)																	
殊	銅	(mg/l)																	
項	亜鉛	(mg/l)																	
	鉄(溶解性)	(mg/l)																	
	マンガン(溶解性)	(mg/l)																	
	クロム	(mg/l)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2012年度																(岡山県) A				
水域名(類型)		調査種類	旭川中流			A (f)			測定計画調査			旭川中流			A (f)			測定計画調査		
河川名		地点番号	旭川						0106			旭川						0107		
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	合同堰			33-012-57						乙井手堰			33-012-02					
調査担当機関		分析担当機関	国土交通省			国土交通省岡山河川事務所						国土交通省			国土交通省岡山河川事務所					
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n		
生活環境項目	pH		7.3	6.8	7.9	0/12	0/12	7.3	7.5	12/12	7.4	6.9	7.9	0/24	0/12	7.4	7.5	24/24		
	DO	(mg/l)	9.2	6.7 *	12	2/12	2/12	9.3	10	12/12	9.6	7.2 *	12	2/24	1/12	9.7	10	24/24		
	BOD	(mg/l)	1.2	<0.5	2.8 *	2/12	2/12	1.1	1.2	10/12	1.2	<0.5	2.9 *	2/24	2/12	0.9	1.3	19/24		
	COD	(mg/l)	2.3	1.4	3.5	-/12	-/12	2.4	2.6	12/12	2.3	1.7	3.1	-/24	-/12	2.3	2.5	24/24		
	SS	(mg/l)	3	<1	8	0/12	0/12	1.4	3.5	12/12	2	<1	9	0/24	0/12	1.7	3.1	17/24		
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	3.8E+02	4.9E+01	1.1E+03*	1/12	1/12	2	2	8/12	2	<1	9	0/24	0/12	2	2	17/24		
	n-4抽出物質	(mg/l)	3.8E+02	4.9E+01	1.1E+03*	1/12	1/12	2.8E+02	4.9E+02	12/12	6.8E+02	7.0E+01	4.9E+03*	5/24	3/12	4.6E+02	7.9E+02	24/24		
	全窒素	(mg/l)	0.64	0.29	0.94	-/12	-/12	0.68	0.79	12/12	0.66	0.37	1.0	-/12	-/12	0.70	0.77	12/12		
	全リン	(mg/l)	0.022	0.012	0.056	-/12	-/12	0.019	0.025	12/12	0.023	0.013	0.061	-/12	-/12	0.022	0.026	12/12		
	全亜鉛	(mg/l)									0.002	<0.001	0.006	-/12	-/12	0.001	0.002	9/12		
	ノニルフェノール	(mg/l)																		
健康項目	カドミウム	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001	<0.001	0/4		
	全シアン	(mg/l)									ND	ND	ND	0/4	0/4	ND	ND	0/4		
	鉛	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/4	0/4	<0.005	<0.005	0/4		
	六価クロム	(mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/4	0/4	<0.02	<0.02	0/4		
	ヒ素	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/4	0/4	<0.005	<0.005	0/4		
	総水銀	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	0/4	<0.0005	<0.0005	0/4		
	アルキル水銀	(mg/l)									ND	ND	ND	0/4	0/4	ND	ND	0/4		
	P C B	(mg/l)									ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1		
	ジクロロメタン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2		
	四塩化炭素	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2		
	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2		
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2			
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2			
1,1,1,2-テトラクロロエチレン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2			
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2			
トリクロロエチレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2			
テトラクロロエチレン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2			
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2			
チウラム	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2			
シマジン	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2			
チオベンカルブ	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2			
ベンゼン	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2			
セレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2			
ふっ素	(mg/l)									<0.08	<0.08	<0.08	0/4	0/4	<0.08	<0.08	0/4			
ほう素	(mg/l)									0.04	<0.03	0.07	0/4	0/4	0.03	0.03	2/4			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.37	0.09	0.78	0/12	0/12	0.35	0.60	12/12	0.38	0.16	0.78	0/12	0/12	0.31	0.55	12/12			
1,4-ジオキサン	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2			
特殊項目	フェノール類	(mg/l)								<0.001	<0.001	<0.001	-/2	-/2	<0.001	<0.001	0/2			
	銅	(mg/l)								<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2			
	亜鉛	(mg/l)																		
	鉄(溶解性)	(mg/l)								0.02	0.02	0.02	-/2	-/2	0.02	0.02	2/2			
	マンガン(溶解性)	(mg/l)								<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2			
クロム	(mg/l)								<0.03	<0.03	<0.03	-/2	-/2	<0.03	<0.03	0/2				

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2012年度																	(岡山県) B						
水域名(類型)		調査種類		旭川中流						A (イ)			測定計画調査		旭川中流			A (イ)			測定計画調査		
河川名		地点番号		旭川						0106			旭川		0107								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		合同堰						33-012-57			乙井手堰		33-012-02								
調査担当機関		分析担当機関		国土交通省						国土交通省岡山河川事務所			国土交通省		国土交通省岡山河川事務所								
測定項目		(単位)		平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n				
その他項目	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.03	<0.02	0.07	-/12	-/12	0.02	0.03	6/12	0.03	<0.02	0.05	-/12	-/12	0.02	0.03	7/12					
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.01	<0.01	0.01	-/12	-/12	<0.01	<0.01	1/12	0.01	<0.01	0.01	-/12	-/12	<0.01	<0.01	1/12					
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.36	0.08	0.77	-/12	-/12	0.34	0.59	12/12	0.37	0.15	0.77	-/12	-/12	0.30	0.54	12/12					
	有機態窒素	(mg/l)																					
	リン酸態リン	(mg/l)	0.01	<0.01	0.03	-/12	-/12	0.01	0.01	7/12	0.01	<0.01	0.04	-/12	-/12	0.01	0.01	7/12					
	電気伝導度	(μS/cm)																					
	D O飽和度	(%)																					
	塩素イオン	(mg/l)	8.1	5.2	13	-/12	-/12	8.1	8.8	12/12	7.8	6.3	9.4	-/12	-/12	7.9	8.0	12/12					
	塩素量	(%)																					
	大腸菌数	(MPN/100ml)										2.6E+01	<1.0E+00	1.0E+02	-/24	-/12	2.0E+01	3.0E+01	22/24				
	下層D O	(mg/l)										3.3E+00	1.8E+00	5.3E+00	-/4	-/4	3.1E+00	3.6E+00	4/4				
	クロロフィルa	(μg/l)																					
	全有機炭素	(mg/l)																					
	トリハロメタン生成能	(mg/l)	0.027	0.027	0.027	-/1	-/1	0.027	0.027	1/1	0.025	0.018	0.030	-/4	-/4	0.027	0.027	4/4					
	要監視項目	E P N	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/1	-/1	<0.0006	<0.0006	0/1				
		ホルムアルデヒド	(mg/l)									<0.003	<0.003	<0.003	-/1	-/1	<0.003	<0.003	0/1				
		アンチモン	(mg/l)										<0.0005	<0.0005	<0.0005	-/1	-/1	<0.0005	<0.0005	0/1			
ニッケル		(mg/l)										<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1				
クロロホルム		(mg/l)										<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/1	-/1	<0.0006	<0.0006	0/1				
トリス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/l)										<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1				
1,2-ジクロロプロパン		(mg/l)										<0.006	<0.006	<0.006	-/1	-/1	<0.006	<0.006	0/1				
p-ジクロロベンゼン		(mg/l)										<0.02	<0.02	<0.02	-/1	-/1	<0.02	<0.02	0/1				
イソキサチオン		(mg/l)										<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1				
ダイアジノン		(mg/l)										<0.0005	<0.0005	<0.0005	-/1	-/1	<0.0005	<0.0005	0/1				
フェニトロチオン(MEP)		(mg/l)										<0.0003	<0.0003	<0.0003	-/1	-/1	<0.0003	<0.0003	0/1				
イソプロチオラン		(mg/l)										<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1				
オキシ銅(有機銅)		(mg/l)										<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1				
クロロタロニル(TPN)		(mg/l)										<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1				
プロピザミド		(mg/l)										<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1				
ジクロロボス(DDVP)		(mg/l)										<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1				
フェノバルブ(BPMC)		(mg/l)										<0.002	<0.002	<0.002	-/1	-/1	<0.002	<0.002	0/1				
イプロベンボス(IBP)		(mg/l)										<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1				
クロルニトロフェン(CNP)		(mg/l)										<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1				
トルエン		(mg/l)										<0.06	<0.06	<0.06	-/1	-/1	<0.06	<0.06	0/1				
キシレン		(mg/l)										<0.04	<0.04	<0.04	-/1	-/1	<0.04	<0.04	0/1				
フタル酸ジエチル		(mg/l)										<0.006	<0.006	<0.006	-/1	-/1	<0.006	<0.006	0/1				
モリブデン		(mg/l)										<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1				
塩化ビニルモノマー		(mg/l)										<0.0002	<0.0002	<0.0002	-/1	-/1	<0.0002	<0.0002	0/1				
エピクロロヒドリン		(mg/l)										<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1				
全マンガン		(mg/l)										<0.02	<0.02	<0.02	-/1	-/1	<0.02	<0.02	0/1				
ウラン		(mg/l)										<0.0002	<0.0002	<0.0002	-/1	-/1	<0.0002	<0.0002	0/1				
フェノール	(mg/l)										<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1					

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2012年度										(岡山県) B								
水域名(類型)		調査種類	旭川下流		B (口)					測定計画調査 新庄川		A (イ)			測定計画調査			
河川名		地点番号	旭川							0108 新庄川					0111			
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	桜橋		33-013-01					大久奈橋		33-031-01						
調査担当機関		分析担当機関	国土交通省		国土交通省岡山河川事務所					岡山県		日本総合科学						
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k / n
その他項目	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.06	<0.02	0.13	-/12	-/12	0.05	0.07	11/12								
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.01	<0.01	0.01	-/12	-/12	<0.01	<0.01	2/12	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.27	0.05	0.72	-/12	-/12	0.15	0.45	12/12	0.37	0.37	0.37	-/1	-/1	0.37	0.37	1/1
	有機態窒素	(mg/l)																
	リン酸態リン	(mg/l)	0.02	<0.01	0.04	-/12	-/12	0.01	0.02	8/12								
	電気伝導度	(μS/cm)																
	D.O飽和度	(%)																
	塩素イオン	(mg/l)	1700	140	6100	-/32	-/12	1100	1700	32/32								
	塩素量	(%)																
	大腸菌数	(MPN/100ml)	3.9E+01	2.0E+00	1.8E+02	-/32	-/12	3.2E+01	4.8E+01	32/32	5.1E+01	3.0E+00	1.4E+02	-/12	-/12	4.8E+01	7.7E+01	12/12
	下層D.O	(mg/l)																
	クロロフィルa	(μg/l)	4.6E+00	1.3E+00	9.3E+00	-/4	-/4	3.8E+00	4.0E+00	4/4								
	全有機炭素	(mg/l)																
	トリハロメタン生成能	(mg/l)									0.018	0.018	0.018	-/1	-/1	0.018	0.018	1/1
	要監視項目	E.P.N	(mg/l)															
ホルムアルデヒド		(mg/l)																
アンチモン		(mg/l)																
ニッケル		(mg/l)																
クロロホルム		(mg/l)																
トリス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/l)																
1,2-ジクロロプロパン		(mg/l)																
p-ジクロロベンゼン		(mg/l)																
イソキサチオン		(mg/l)																
ダイアジノン		(mg/l)																
フェニトロチオン(MEP)		(mg/l)																
イソプロチオラン		(mg/l)																
オキシ銅(有機銅)		(mg/l)																
クロロタロニル(TPN)		(mg/l)																
プロピザミド		(mg/l)																
ジクロロボス(DDVP)		(mg/l)																
フェノブカルブ(BPMC)		(mg/l)																
イプロベンボス(IBP)		(mg/l)																
クロルニトロフェン(CNP)		(mg/l)																
トルエン		(mg/l)																
キシレン		(mg/l)																
フタル酸ジエチルキシル		(mg/l)																
モリブデン		(mg/l)																
塩化ビニルモノマー		(mg/l)																
エビクロロヒドリン		(mg/l)																
全マンガン	(mg/l)																	
ウラン	(mg/l)																	
フェノール	(mg/l)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2012年度														(岡山県) A					
水域名(類型)			調査種類		目木川		測定計画調査			備中川		測定計画調査							
河川名			地点番号		目木川		0112			備中川		0116							
測定地点名(地点統一番号)			採取水層		目木橋		33-204-01			垂水大橋		33-205-01							
調査担当機関		分析担当機関		岡山県		日本総合科学			岡山県		日本総合科学								
測定項目		(単位)		平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
生	pH			7.9	7.5	8.6	-/12	-/12	7.9	8.2	12/12	8.1	7.9	8.3	-/12	-/12	8.1	8.1	12/12
	DO	(mg/l)		12	10	13	-/12	-/12	11	12	12/12	11	7.6	13	-/12	-/12	10	11	12/12
	BOD	(mg/l)		0.6	<0.5	1.1	-/12	-/12	0.5	0.7	6/12	0.9	<0.5	2.1	-/12	-/12	0.7	1.0	11/12
環	COD	(mg/l)						<0.5	1.1								<0.5	2.1	
	SS	(mg/l)		1	<1	2	-/12	-/12	1	1	6/12	2	<1	5	-/12	-/12	1	2	9/12
境	大腸菌群数	(MPN/100ml)		3.4E+03	2.3E+01	1.3E+04	-/12	-/12	6.4E+02	7.0E+03	12/12	8.5E+03	1.7E+02	3.5E+04	-/12	-/12	4.1E+03	7.9E+03	12/12
	n-4抽出物質	(mg/l)																	
	全窒素	(mg/l)																	
	全リン	(mg/l)																	
	全亜鉛	(mg/l)																	
	ノニルフェノール	(mg/l)																	
	カドミウム	(mg/l)																	
	全シアン	(mg/l)																	
	鉛	(mg/l)																	
	六価クロム	(mg/l)																	
健	ヒ素	(mg/l)																	
	総水銀	(mg/l)																	
	アルキル水銀	(mg/l)																	
	P C B	(mg/l)																	
	ジクロロメタン	(mg/l)																	
	四塩化炭素	(mg/l)																	
	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																	
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)																	
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)																	
	トリクロロエチレン	(mg/l)																	
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																	
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																	
	チウラム	(mg/l)																	
	シマジン	(mg/l)																	
	チオベンカルブ	(mg/l)																	
	ベンゼン	(mg/l)																	
	セレン	(mg/l)																	
ふっ素	(mg/l)																		
ほう素	(mg/l)																		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																		
1,4-ジオキサン	(mg/l)																		
特	フェノール類	(mg/l)																	
	銅	(mg/l)																	
	亜鉛	(mg/l)																	
	鉄(溶解性)	(mg/l)																	
	マンガン(溶解性)	(mg/l)																	
クロム	(mg/l)																		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2012年度										(岡山県) A								
水域名(類型)			調査種類		誕生寺川					測定計画調査		宇甘川					測定計画調査	
河川名			地点番号		誕生寺川					0113		宇甘川					0110	
測定地点名(地点統一番号)			採取水層		高浜橋					33-206-01		箕地橋					33-207-01	
調査担当機関		分析担当機関		岡山市		岡山県健康づくり財団					岡山市		岡山県健康づくり財団					
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
生	pH		7.9	7.7	8.3	-/12	-/12	7.9	8.0	12/12	7.9	7.7	8.1	-/12	-/12	7.9	7.9	12/12
	DO	(mg/l)	11	8.8	13	-/12	-/12	10	12	12/12	11	8.8	13	-/12	-/12	10	12	12/12
	BOD	(mg/l)	1.1	<0.5	1.6	-/12	-/12	1.0	1.4	11/12	1.0	<0.5	1.8	-/12	-/12	1.0	1.0	10/12
活	COD	(mg/l)	3.3	2.5	4.3	-/12	-/12	3.4	3.5	12/12	2.5	1.5	3.4	-/12	-/12	2.5	2.9	12/12
	SS	(mg/l)	1	<1	2	-/12	-/12	1	1	7/12	1	<1	4	-/12	-/12	<1	1	5/12
境	大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.5E+03	7.0E+01	3.3E+04	-/12	-/12	1.2E+03	3.3E+03	12/12	2.4E+03	4.9E+01	1.3E+04	-/12	-/12	1.1E+03	2.4E+03	12/12
	n-4抽出物質	(mg/l)																
項	全窒素	(mg/l)	0.61	0.36	0.87	-/12	-/12	0.59	0.68	12/12	0.56	0.24	0.88	-/12	-/12	0.55	0.74	12/12
	全リン	(mg/l)	0.025	0.009	0.045	-/12	-/12	0.022	0.032	12/12	0.030	0.010	0.055	-/12	-/12	0.025	0.034	12/12
目	全亜鉛	(mg/l)																
	ノニルフェノール	(mg/l)																
健	カドミウム	(mg/l)																
	全シアン	(mg/l)																
康	鉛	(mg/l)																
	六価クロム	(mg/l)																
項	ヒ素	(mg/l)																
	総水銀	(mg/l)																
目	アルキル水銀	(mg/l)																
	P C B	(mg/l)																
目	ジクロロメタン	(mg/l)																
	四塩化炭素	(mg/l)																
目	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																
目	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)																
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)																
目	トリクロロエチレン	(mg/l)																
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																
目	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																
	チウラム	(mg/l)																
目	シマジン	(mg/l)																
	チオベンカルブ	(mg/l)																
目	ベンゼン	(mg/l)																
	セレン	(mg/l)																
目	ふっ素	(mg/l)																
	ほう素	(mg/l)																
目	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																
	1,4-ジオキサン	(mg/l)																
目	フェノール類	(mg/l)																
	銅	(mg/l)																
目	亜鉛	(mg/l)																
	鉄(溶解性)	(mg/l)																
目	マンガン(溶解性)	(mg/l)																
	クロム	(mg/l)																

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2012年度										(岡山県) A										
水域名(類型)			調査種類		宇甘川					測定計画調査			百間川		C (A)			測定計画調査		
河川名			地点番号		宇甘川					0118			百間川		0301					
測定地点名(地点統一番号)			採取水層		常盤橋					33-207-02			清内橋		33-016-01					
調査担当機関			分析担当機関		岡山県					日本総合科学			国土交通省		国土交通省岡山河川事務所					
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k / n		
生	pH		7.7	7.6	7.9	-/12	-/12	7.7	7.8	12/12	7.8	7.4	8.8 *	1/24	1/12	7.8	7.9	24/24		
	DO	(mg/l)	10	7.8	13	-/12	-/12	9.8	12	12/12	9.8	6.4	13	0/24	0/12	10	11	24/24		
活	BOD	(mg/l)	1.0	<0.5	1.4	-/12	-/12	1.0	1.2	10/12	2.6	1.3	4.0	0/24	0/12	2.5	3.2	24/24		
	COD	(mg/l)	3.1	1.9	4.6	-/12	-/12	<0.5	1.4	12/12	5.4	3.2	6.8	-/24	-/12	1.3	4.0	24/24		
環	SS	(mg/l)	2	<1	9	-/12	-/12	1	2	9/12	11	2	27	0/24	0/12	11	16	24/24		
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.6E+03	3.3E+01	7.9E+03	-/12	-/12	1.9E+03	3.3E+03	12/12	1.4E+03	1.4E+02	4.9E+03	-/24	-/12	1.1E+03	2.3E+03	24/24		
境	n-4抽出物質	(mg/l)																		
	全窒素	(mg/l)	0.62	0.31	0.93	-/12	-/12	0.62	0.71	12/12	1.3	0.58	1.6	-/12	-/12	1.4	1.6	12/12		
項	全リン	(mg/l)	0.035	0.007	0.081	-/12	-/12	0.025	0.054	12/12	0.18	0.11	0.25	-/12	-/12	0.19	0.20	12/12		
	全亜鉛	(mg/l)									0.009	0.004	0.016	-/12	-/12	0.007	0.010	12/12		
目	ノニルフェノール	(mg/l)																		
	カドミウム	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2		
健	全シアン	(mg/l)									ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2		
	鉛	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2		
康	六価クロム	(mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2		
	ヒ素	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2		
項	総水銀	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2		
	アルキル水銀	(mg/l)									ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2		
目	P C B	(mg/l)									ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1		
	ジクロロメタン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1		
目	四塩化炭素	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1		
	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1		
目	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1		
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1		
目	1,1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1		
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1		
目	トリクロロエチレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1		
	テトラクロロエチレン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1		
目	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1		
	チウラム	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1		
目	シマジン	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1		
	チオベンカルブ	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1		
目	ベンゼン	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1		
	セレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1		
目	ふっ素	(mg/l)									0.10	0.10	0.10	0/2	0/2	0.10	0.10	2/2		
	ほう素	(mg/l)									0.06	<0.03	0.08	0/2	0/2	0.06	0.08	1/2		
目	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)									0.46	0.11	0.74	0/12	0/12	0.53	0.67	12/12		
	1,4-ジオキサン	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1		
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																		
	銅	(mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2		
目	亜鉛	(mg/l)																		
	鉄(溶解性)	(mg/l)									0.11	0.02	0.20	-/2	-/2	0.11	0.20	2/2		
目	マンガン(溶解性)	(mg/l)									0.03	<0.01	0.04	-/2	-/2	0.03	0.04	1/2		
	クロム	(mg/l)									<0.03	<0.03	<0.03	-/2	-/2	<0.03	<0.03	0/2		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2012年度										(岡山県) B										
水域名(類型)			調査種類		宇甘川		測定計画調査			百間川			C (A)			測定計画調査				
河川名			地点番号		宇甘川		0118			百間川			0301							
測定地点名(地点統一番号)			採取水層		常盤橋		33-207-02			清内橋			33-016-01							
調査担当機関		分析担当機関		岡山県		日本総合科学			国土交通省			国土交通省岡山河川事務所								
測定項目		(単位)		平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	
									日間最小	日間最大							日間最小	日間最大		
その 他 項 目	アンモニア態窒素		(mg/l)									0.28	0.02	0.71	-/12	-/12	0.24	0.38	12/12	
	亜硝酸性窒素		(mg/l)									0.03	0.01	0.05	-/12	-/12	0.03	0.04	12/12	
	硝酸性窒素		(mg/l)									0.43	0.08	0.71	-/12	-/12	0.49	0.63	12/12	
	有機態窒素		(mg/l)																	
	リン酸態リン		(mg/l)									0.11	0.05	0.16	-/12	-/12	0.12	0.13	12/12	
	電気伝導度		(μS/cm)																	
	D O飽和度		(%)																	
	塩素イオン		(mg/l)									84	8.8	470	-/12	-/12	19	21	12/12	
	塩素量		(‰)																	
	大腸菌数		(MPN/100ml)									7.6E+01	4.0E+00	5.3E+02	-/24	-/12	3.5E+01	6.0E+01	24/24	
	下層D O		(mg/l)																	
	クロロフィルa		(μg/l)									1.6E+01	1.3E+00	5.8E+01	-/12	-/12	7.2E+00	2.1E+01	12/12	
	全有機炭素		(mg/l)																	
	トリハロメタン生成能		(mg/l)																	
	要 監 視 項 目	E P N		(mg/l)																
ホルムアルデヒド		(mg/l)																		
アンチモン		(mg/l)																		
ニッケル		(mg/l)																		
クロロホルム		(mg/l)																		
トリス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/l)																		
1,2-ジクロロプロパン		(mg/l)																		
P-ジクロロベンゼン		(mg/l)																		
イソキサチオン		(mg/l)																		
ダイアジノン		(mg/l)																		
フェニトロチオン(MEP)		(mg/l)																		
イソプロチオラン		(mg/l)																		
オキシ銅(有機銅)		(mg/l)																		
クロロタロニル(TPN)		(mg/l)																		
プロピザミド		(mg/l)																		
ジクロルボス(DDVP)		(mg/l)																		
フェノブカルブ(BPMC)		(mg/l)																		
イプロベンボス(IBP)		(mg/l)																		
クロルニトロフェン(CNP)		(mg/l)																		
トルエン		(mg/l)																		
キシレン		(mg/l)																		
フタル酸ジエチルキシル		(mg/l)																		
モリブデン		(mg/l)																		
塩化ビニルモノマー		(mg/l)																		
エピクロロヒドリン		(mg/l)																		
全マンガン		(mg/l)																		
ウラン		(mg/l)																		
フェノール		(mg/l)																		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2012年度															(岡山県) A		
水域名(類型)		調査種類	砂川			B (口)			測定計画調査 砂川			B (口)			測定計画調査		
河川名		地点番号	砂川			0304			砂川			0303					
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	瀬戸橋			33-029-51			新橋			33-029-01					
調査担当機関		分析担当機関	岡山市			岡山県健康づくり財団			岡山市			岡山県健康づくり財団					
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k / n
生	pH	7.9	7.5	8.6 *	1/12	1/12	7.9	7.9	12/12	7.6	7.2	7.9	0/18	0/12	7.6	7.6	18/18
活	DO	(mg/l) 9.5	6.4	12	0/12	0/12	8.8	11	12/12	8.9	5.6	15	0/18	0/12	8.7	11	18/18
環	BOD	(mg/l) 1.8	1.4	2.4	0/12	0/12	1.8	1.8	12/12	1.6	1.0	2.4	0/18	0/12	1.6	1.8	18/18
境	COD	(mg/l) 5.3	3.2	7.9	-/12	-/12	5.3	5.8	12/12	4.7	2.7	6.7	-/18	-/12	4.6	5.2	18/18
項	SS	(mg/l) 3	<1	7	0/12	0/12	3	3	11/12	3	1	6	0/18	0/12	3	4	18/18
目	大腸菌群数	(MPN/100ml) 1.6E+04*	2.4E+02	4.9E+04*	6/12	6/12	6.4E+03*	2.4E+04*	12/12	5.8E+03*	3.3E+02	3.3E+04*	6/18	4/12	2.7E+03	6.5E+03*	18/18
	n-4抽出物質	(mg/l)															
	全窒素	(mg/l) 1.3	0.84	1.7	-/12	-/12	1.3	1.5	12/12	1.2	0.84	1.5	-/12	-/12	1.2	1.2	12/12
	全リン	(mg/l) 0.15	0.047	0.28	-/12	-/12	0.17	0.18	12/12	0.15	0.10	0.26	-/12	-/12	0.12	0.16	12/12
	全亜鉛	(mg/l)								0.004	0.003	0.006	-/4	-/4	0.004	0.005	4/4
	ノニルフェノール	(mg/l)															
健	カドミウム	(mg/l)								<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2
	全シアン	(mg/l)								ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2
	鉛	(mg/l)								<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2
	六価クロム	(mg/l)								<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2
	ヒ素	(mg/l)								<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2
	総水銀	(mg/l)								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2
	アルキル水銀	(mg/l)								ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2
	P C B	(mg/l)								ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2
	ジクロロメタン	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2
	四塩化炭素	(mg/l)								<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2
	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)								<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)								<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2
	1,1,1,2-テトラクロロエチレン	(mg/l)								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)								<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2
	トリクロロエチレン	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2
	テトラクロロエチレン	(mg/l)								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)								<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2
	チウラム	(mg/l)								<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2
	シマジン	(mg/l)								<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2
	チオベンカルブ	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2
	ベンゼン	(mg/l)								<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2
	セレン	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2
	ふっ素	(mg/l)								0.16	0.16	0.16	0/2	0/2	0.16	0.16	2/2
	ほう素	(mg/l)								<0.03	<0.03	<0.03	0/2	0/2	<0.03	<0.03	0/2
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)								0.76	0.53	1.0	0/4	0/4	0.75	0.89	4/4
	1,4-ジオキサン	(mg/l)								<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2
特殊項目	フェノール類	(mg/l)															
	銅	(mg/l)								<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1
	亜鉛	(mg/l)															
	鉄(溶解性)	(mg/l)								0.25	0.25	0.25	-/1	-/1	0.25	0.25	1/1
	マンガン(溶解性)	(mg/l)								0.03	0.03	0.03	-/1	-/1	0.03	0.03	1/1
	クロム	(mg/l)								<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	<0.03	0/1

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2012年度										(岡山県) B								
水域名(類型)		調査種類	砂川		B (口)		測定計画調査		砂川		B (口)		測定計画調査		0303			
河川名		地点番号	砂川		33-029-51		0304		砂川		33-029-01		新橋		0303			
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	瀬戸橋		33-029-51		新橋		33-029-01		33-029-01		新橋		33-029-01			
調査担当機関		分析担当機関	岡山市		岡山県健康づくり財団		岡山市		岡山県健康づくり財団		岡山市		岡山県健康づくり財団		岡山県健康づくり財団			
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n
その 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)									0.14	0.09	0.19	-/4	-/4	0.14	0.17	4/4
	亜硝酸性窒素	(mg/l)									0.03	0.02	0.05	-/4	-/4	0.03	0.03	4/4
	硝酸性窒素	(mg/l)									0.73	0.51	0.98	-/4	-/4	0.71	0.86	4/4
	有機態窒素	(mg/l)																
	リン酸態リン	(mg/l)									0.11	0.06	0.19	-/4	-/4	0.09	0.09	4/4
	電気伝導度	(μS/cm)																
	D O飽和度	(%)																
	塩素イオン	(mg/l)																
	塩素量	(%)																
	大腸菌数	(MPN/100ml)									1.1E+02	9.0E+00	3.8E+02	-/12	-/12	8.3E+01	1.1E+02	12/12
	下層D O	(mg/l)																
	クロロフィルa	(μg/l)																
	全有機炭素	(mg/l)																
	トリハロメタン生成能	(mg/l)																
	要 監 視 項 目	E P N	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/1	-/1	<0.0006	<0.0006
ホルムアルデヒド		(mg/l)																
アンチモン		(mg/l)																
ニッケル		(mg/l)																
クロロホルム		(mg/l)																
トリス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/l)																
1,2-ジクロロプロパン		(mg/l)																
p-ジクロロベンゼン		(mg/l)																
イソキサチオン		(mg/l)																
ダイアジノン		(mg/l)																
フェニトロチオン(MEP)		(mg/l)																
イソプロチオラン		(mg/l)																
オキシ銅(有機銅)		(mg/l)																
クロロタロニル(TPN)		(mg/l)																
プロピザミド		(mg/l)																
ジクロロボス(DDVP)		(mg/l)																
フェノブカルブ(BPMC)		(mg/l)																
イプロベンボス(IBP)		(mg/l)																
クロルニトロフェン(CNP)		(mg/l)																
トルエン		(mg/l)																
キシレン		(mg/l)																
フタル酸ジエチルキシル		(mg/l)																
モリブデン		(mg/l)																
塩化ビニルモノマー		(mg/l)																
エピクロロヒドリン		(mg/l)																
全マンガン	(mg/l)																	
ウラン	(mg/l)																	
フェノール	(mg/l)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2012年度										(岡山県) A										
水域名(類型)		調査種類	吉井川上流		A (イ)					測定計画調査		吉井川上流		A (イ)					測定計画調査	
河川名		地点番号	吉井川							0226		吉井川							0228	
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	杉橋		33-014-53					苫田ダム		33-014-55								
調査担当機関		分析担当機関	国土交通省		国土交通省苫田ダム管理所					国土交通省		国土交通省苫田ダム管理所								
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k / n			
生	pH		7.4	7.3	7.5	0/12	0/12	7.4	7.5	12/12	7.3	6.7	9.1 *	2/36	0/12	7.3	7.3	36/36		
活	DO	(mg/l)	11	9.7	13	0/12	0/12	11	12	12/12	9.6	0.9 *	13	5/36	2/12	10	11	36/36		
環	BOD	(mg/l)	0.6	<0.5	0.8	0/12	0/12	<0.5	0.7	4/12	0.9	<0.5	3.6 *	2/36	0/12	0.8	1.0	22/36		
	COD	(mg/l)	1.5	0.7	2.5	-/12	-/12	1.4	1.5	12/12	1.7	0.7	6.1	-/36	-/12	1.6	1.9	36/36		
境	SS	(mg/l)	2	<1	4	0/12	0/12	1	2	8/12	2	<1	8	0/36	0/12	2	2	24/36		
項	大腸菌群数	(MPN/100ml)	5.3E+03*	2.2E+01	2.4E+04*	7/12	7/12	1.1E+03*	2.3E+03*	12/12	3.6E+02	<1.8E+00	5.4E+03*	2/36	1/12	7.8E+01	2.2E+02	34/36		
目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																		
	全窒素	(mg/l)	0.43	0.28	0.56	-/12	-/12	0.44	0.47	12/12	0.44	0.20	0.77	-/36	-/12	0.45	0.46	36/36		
	全リン	(mg/l)	0.012	0.004	0.031	-/12	-/12	0.009	0.012	12/12	0.011	0.006	0.034	-/36	-/12	0.009	0.012	36/36		
	全亜鉛	(mg/l)	0.001	<0.001	0.002	-/12	-/12	0.001	0.001	6/12	0.003	<0.001	0.019	-/36	-/12	0.002	0.002	33/36		
	ノニルフェノール	(mg/l)																		
健	カドミウム	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2		
	全シアン	(mg/l)									ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2		
	鉛	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2		
	六価クロム	(mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2		
	ヒ素	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2		
	総水銀	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2		
	アルキル水銀	(mg/l)									ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2		
	P C B	(mg/l)									ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2		
	ジクロロメタン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2		
康	四塩化炭素	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2		
	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2		
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2		
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2		
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2		
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2		
項	トリクロロエチレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2		
	テトラクロロエチレン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2		
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2		
	チウラム	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2		
	シマジン	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2		
	チオベンカルブ	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2		
	ベンゼン	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2		
目	セレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2		
	ふっ素	(mg/l)									<0.08	<0.08	<0.08	0/2	0/2	<0.08	<0.08	0/2		
	ほう素	(mg/l)									<0.03	<0.03	<0.03	0/2	0/2	<0.03	<0.03	0/2		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.35	0.23	0.48	0/12	0/12	0.38	0.40	12/12	0.30	<0.03	0.47	0/36	0/12	0.31	0.33	35/36		
	1,4-ジオキサン	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2		
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																		
	銅	(mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2		
	亜鉛	(mg/l)																		
	鉄(溶解性)	(mg/l)									0.03	<0.01	0.04	-/12	-/12	0.03	0.03	11/12		
	マンガン(溶解性)	(mg/l)									0.02	<0.01	0.02	-/2	-/2	0.02	0.02	1/2		
	クロム	(mg/l)									<0.03	<0.03	<0.03	-/2	-/2	<0.03	<0.03	0/2		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2012年度													(岡山県) B					
水域名(類型)		調査種類	吉井川上流		A (1)					測定計画調査		吉井川上流		A (1)			測定計画調査	
河川名		地点番号	吉井川							0226		吉井川					0228	
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	杉橋		33-014-53					苫田ダム		33-014-55						
調査担当機関		分析担当機関	国土交通省		国土交通省苫田ダム管理所					国土交通省		国土交通省苫田ダム管理所						
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n
その 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.02	<0.01	0.02	-/12	-/12	0.02	<0.02	2/12	0.02	<0.01	0.05	-/36	-/12	0.03	0.03	18/36
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/12	-/12	<0.01	<0.01	0/12	<0.01	<0.01	<0.01	-/36	-/12	<0.01	<0.01	0/36
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.34	0.22	0.47	-/12	-/12	0.37	0.39	12/12	0.29	<0.02	0.46	-/36	-/12	0.30	0.32	35/36
	有機態窒素	(mg/l)																
	リン酸態リン	(mg/l)	0.01	<0.01	0.01	-/12	-/12	<0.01	<0.01	1/12	<0.01	<0.01	<0.01	-/36	-/12	<0.01	<0.01	0/36
	電気伝導度	(μS/cm)																
	D O飽和度	(%)																
	塩素イオン	(mg/l)																
	塩素量	(%)																
	大腸菌数	(MPN/100ml)									2.2E+00	<1.0E+00	1.5E+01	-/12	-/12	<1.0E+00	<1.0E+00	1/12
	下層D O	(mg/l)																
	クロロフィルa	(μg/l)	2.3E-01	0.0E+00	8.0E-01	-/12	-/12	2.0E-01	3.0E-01	12/12	1.3E+00	0.0E+00	1.5E+01	-/36	-/12	6.3E-01	1.8E+00	36/36
	全有機炭素	(mg/l)																
	トリハロメタン生成能	(mg/l)									0.021	0.018	0.023	-/4	-/4	0.021	0.022	4/4
	要 監 視 項 目	E P N	(mg/l)															
		ホルムアルデヒド	(mg/l)															
		アンチモン	(mg/l)															
ニッケル		(mg/l)																
クロロホルム		(mg/l)																
トリス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/l)																
1,2-ジクロロプロパン		(mg/l)																
p-ジクロロベンゼン		(mg/l)																
イソキサチオン		(mg/l)																
ダイアジノン		(mg/l)																
フェニトロチオン(MEP)		(mg/l)																
イソプロチオラン		(mg/l)																
オキシ銅(有機銅)		(mg/l)																
クロロタロニル(TPN)		(mg/l)																
プロピザミド		(mg/l)																
ジクロロボス(DDVP)		(mg/l)																
フェノブカルブ(BPMC)		(mg/l)																
イプロベンボス(IBP)		(mg/l)																
クロルニトロフェン(CNP)		(mg/l)																
トルエン		(mg/l)																
キシレン		(mg/l)																
フタル酸ジエチルキシル	(mg/l)																	
モリブデン	(mg/l)																	
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																	
エピクロロヒドリン	(mg/l)																	
全マンガン	(mg/l)																	
ウラン	(mg/l)																	
フェノール	(mg/l)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2012年度														(岡山県) A											
水域名(類型)		調査種類	吉井川上流						A (f)			測定計画調査		吉井川上流						A (f)			測定計画調査		
河川名		地点番号	吉井川						0227			吉井川		0201											
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	葛下橋						33-014-54			嵯峨堰		33-014-01											
調査担当機関		分析担当機関	岡山県						日本総合科学			岡山県		日本総合科学											
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n							
生	pH		7.4	7.3	7.6	0/6	0/6	7.4	7.5	6/6	7.6	7.1	8.3	0/18	0/12	7.5	7.7	18/18							
	DO	(mg/l)	11	9.2	13	0/6	0/6	11	12	6/6	11	8.8	13	0/18	0/12	11	12	18/18							
	BOD	(mg/l)	0.8	0.5	1.1	0/6	0/6	0.8	0.9	6/6	0.9	<0.5	1.4	0/18	0/12	0.9	1.0	17/18							
環	COD	(mg/l)						0.5	1.1							0.6	1.4								
	SS	(mg/l)	1	<1	2	0/6	0/6	1	1	4/6	2	<1	6	0/18	0/12	1	2	17/18							
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	3.2E+03*	4.0E+00	1.3E+04*	3/6	3/6	1.4E+03*	3.5E+03*	6/6	6.6E+03*	7.0E+01	3.3E+04*	10/18	6/12	1.1E+03*	9.4E+03*	18/18							
項	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																							
	全窒素	(mg/l)																							
	全リン	(mg/l)																							
目	全亜鉛	(mg/l)									0.001	<0.001	0.002	-/12	-/12	0.001	0.001	10/12							
	ノニルフェノール	(mg/l)																							
	カドミウム	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2							
健	全シアン	(mg/l)									ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2							
	鉛	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2							
	六価クロム	(mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2							
康	ヒ素	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2							
	総水銀	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2							
	アルキル水銀	(mg/l)									ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2							
項	P C B	(mg/l)									ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2							
	ジクロロメタン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2							
	四塩化炭素	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2							
目	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2							
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2							
	トリス(1,1,2-トリクロロエチレン)	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2							
目	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2							
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2							
	トリクロロエチレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2							
目	テトラクロロエチレン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2							
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2							
	チウラム	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2							
目	シマジン	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2							
	チオベンカルブ	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2							
	ベンゼン	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2							
目	セレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2							
	ふっ素	(mg/l)									<0.08	<0.08	<0.08	0/2	0/2	<0.08	<0.08	0/2							
	ほう素	(mg/l)									0.05	0.04	0.06	0/2	0/2	0.05	0.06	2/2							
目	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)									0.32	0.29	0.34	0/2	0/2	0.32	0.34	2/2							
	1,4-ジオキサン	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2							
	フェノール類	(mg/l)																							
特殊項目	銅	(mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1							
	亜鉛	(mg/l)																							
	鉄(溶解性)	(mg/l)									0.03	0.03	0.03	-/1	-/1	0.03	0.03	1/1							
目	マンガン(溶解性)	(mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1							
	クロム	(mg/l)									<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	<0.03	0/1							

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2012年度												(岡山県) B								
水域名(類型)		調査種類	吉井川上流			A (1)			測定計画調査			吉井川上流			A (1)			測定計画調査		
河川名		地点番号	吉井川						0227			吉井川			0201					
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	葛下橋			33-014-54			嵯峨堰			33-014-01								
調査担当機関		分析担当機関	岡山県			日本総合科学			岡山県			日本総合科学								
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n		
その 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)																		
	亜硝酸性窒素	(mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2		
	硝酸性窒素	(mg/l)									0.31	0.28	0.33	-/2	-/2	0.31	0.33	2/2		
	有機態窒素	(mg/l)																		
	リン酸態リン	(mg/l)																		
	電気伝導度	(μS/cm)																		
	D O飽和度	(%)																		
	塩素イオン	(mg/l)																		
	塩素量	(%)																		
	大腸菌数	(MPN/100ml)									7.5E+01	1.0E+00	5.9E+02	-/12	-/12	2.2E+01	3.5E+01	12/12		
	下層D O	(mg/l)																		
	クロロフィルa	(μg/l)																		
	全有機炭素	(mg/l)																		
	トリハロメタン生成能	(mg/l)										0.021	0.021	0.021	-/1	-/1	0.021	0.021	1/1	
	要 監 視 項 目	E P N	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/1	-/1	<0.0006	<0.0006	0/1	
		ホルムアルデヒド	(mg/l)									<0.003	<0.003	<0.003	-/1	-/1	<0.003	<0.003	0/1	
		アンチモン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	-/1	-/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
ニッケル		(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1		
クロロホルム		(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/1	-/1	<0.0006	<0.0006	0/1		
トリス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1		
1,2-ジクロロプロパン		(mg/l)									<0.006	<0.006	<0.006	-/1	-/1	<0.006	<0.006	0/1		
p-ジクロロベンゼン		(mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	-/1	-/1	<0.02	<0.02	0/1		
イソキサチオン		(mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1		
ダイアジノン		(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	-/1	-/1	<0.0005	<0.0005	0/1		
フェニトロチオン(MEP)		(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	-/1	-/1	<0.0003	<0.0003	0/1		
イソプロチオラン		(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1		
オキシシン銅(有機銅)		(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1		
クロロタロニル(TPN)		(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1		
プロピザミド		(mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1		
ジクロルボス(DDVP)		(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1		
フェノブカルブ(BPMC)		(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	-/1	-/1	<0.002	<0.002	0/1		
イプロベンボス(IBP)		(mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1		
クロルニトロフェン(CNP)		(mg/l)									<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1		
トルエン		(mg/l)									<0.06	<0.06	<0.06	-/1	-/1	<0.06	<0.06	0/1		
キシレン	(mg/l)									<0.04	<0.04	<0.04	-/1	-/1	<0.04	<0.04	0/1			
フタル酸ジエチルキシル	(mg/l)									<0.006	<0.006	<0.006	-/1	-/1	<0.006	<0.006	0/1			
モリブデン	(mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1			
塩化ビニルモノマー	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	-/1	-/1	<0.0002	<0.0002	0/1			
エピクロロヒドリン	(mg/l)									<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1			
全マンガン	(mg/l)									0.02	0.02	0.02	-/1	-/1	0.02	0.02	1/1			
ウラン	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	-/1	-/1	<0.0002	<0.0002	0/1			
フェノール	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1			

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2012年度														(岡山県) A				
水域名(類型)	調査種類	吉井川中・下流	B (口)						測定計画調査	吉井川中・下流	B (口)						測定計画調査	
河川名	地点番号	吉井川							0202	吉井川							0221	
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	日上大橋	33-015-51						栗子橋	33-015-53								
調査担当機関	分析担当機関	岡山県	日本総合科学						岡山県	日本総合科学								
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	
生	pH	8.1	7.5	8.7 *	1/6	1/6	8.0	8.3	6/6	8.1	7.5	8.6 *	1/6	1/6	8.2	8.4	6/6	
活	DO	(mg/l) 12	10	14	0/6	0/6	12	12	6/6	12	10	15	0/6	0/6	12	12	6/6	
環	BOD	(mg/l) 1.1	0.8	1.5	0/6	0/6	1.1	1.4	6/6	1.0	0.6	1.5	0/6	0/6	0.9	1.2	6/6	
境	COD	(mg/l)																
項	SS	(mg/l) 2	1	6	0/6	0/6	2	2	6/6	2	1	5	0/6	0/6	2	3	6/6	
目	大腸菌群数	(MPN/100ml) 4.7E+03	1.7E+02	2.3E+04*	1/6	1/6	7.2E+02	3.3E+03	6/6	6.7E+03*	4.9E+01	3.5E+04*	1/6	1/6	7.5E+02	3.3E+03	6/6	
	n-4抽出物質	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)																
	全リン	(mg/l)																
	全亜鉛	(mg/l)																
	ノニルフェノール	(mg/l)																
健	カドミウム	(mg/l)																
	全シアン	(mg/l)																
	鉛	(mg/l)																
	六価クロム	(mg/l)																
	ヒ素	(mg/l)																
	総水銀	(mg/l)																
	アルキル水銀	(mg/l)																
	P C B	(mg/l)																
康	ジクロロメタン	(mg/l)																
	四塩化炭素	(mg/l)																
	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)																
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)																
項	トリクロロエチレン	(mg/l)																
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																
	チウラム	(mg/l)																
	シマジン	(mg/l)																
	チオベンカルブ	(mg/l)																
目	ベンゼン	(mg/l)																
	セレン	(mg/l)																
	ふっ素	(mg/l)																
	ほう素	(mg/l)																
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																
	1,4-ジオキサン	(mg/l)																
特	フェノール類	(mg/l)																
殊	銅	(mg/l)																
項	亜鉛	(mg/l)																
	鉄(溶解性)	(mg/l)																
目	マンガン(溶解性)	(mg/l)																
	クロム	(mg/l)																

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水域名(類型)		調査種類	吉井川中・下流			B (D)		測定計画調査			吉井川中・下流			B (D)		測定計画調査		
河川名		地点番号	吉井川					0203			吉井川					0224		
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	周匝大橋			33-015-01					佐伯橋			33-015-54				
調査担当機関		分析担当機関	岡山県			日本総合科学					岡山県			日本総合科学				
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	
生	pH	7.9	7.4	9.0 *	2/18	2/12	7.8	7.9	18/18	7.9	7.5	8.3	0/6	0/6	7.8	8.1	6/6	
活	DO	(mg/l) 12	7.9	15	0/18	0/12	12	12	18/18	11	9.6	13	0/6	0/6	11	12	6/6	
環	BOD	(mg/l) 0.9	<0.5	1.8	0/18	0/12	0.9	1.0	16/18	0.9	0.6	1.4	0/6	0/6	0.9	0.9	6/6	
	COD	(mg/l)					0.6	1.8							0.6	1.4		
境	SS	(mg/l) 3	<1	9	0/18	0/12	2	2	16/18	2	1	4	0/6	0/6	2	3	6/6	
項	大腸菌群数	(MPN/100ml) 7.2E+03*	1.1E+02	4.9E+04*	5/18	3/12	1.2E+03	3.3E+03	18/18	6.8E+03*	7.0E+01	3.5E+04*	1/6	1/6	1.3E+03	2.8E+03	6/6	
目	n-17抽出物質	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)																
	全リン	(mg/l)																
	全亜鉛	(mg/l) 0.002	0.001	0.004	-/12	-/12	0.002	0.002	12/12									
	ノニルフェノール	(mg/l)																
健	カドミウム	(mg/l) <0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2									
	全シアン	(mg/l) ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2									
	鉛	(mg/l) <0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2									
	六価クロム	(mg/l) <0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2									
	ヒ素	(mg/l) <0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2									
	総水銀	(mg/l) <0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2									
	アルキル水銀	(mg/l) ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2									
	P C B	(mg/l) ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2									
康	ジクロロメタン	(mg/l) <0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2									
	四塩化炭素	(mg/l) <0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2									
	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l) <0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2									
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l) <0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2									
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l) <0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2									
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l) <0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2									
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l) <0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2									
項	トリクロロエチレン	(mg/l) <0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2									
	テトラクロロエチレン	(mg/l) <0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2									
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l) <0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2									
	チウラム	(mg/l) <0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2									
	シマジン	(mg/l) <0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2									
	チオベンカルブ	(mg/l) <0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2									
目	ベンゼン	(mg/l) <0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2									
	セレン	(mg/l) <0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2									
	ふっ素	(mg/l) <0.08	<0.08	<0.08	0/2	0/2	<0.08	<0.08	0/2									
	ほう素	(mg/l) 0.04	0.03	0.04	0/2	0/2	0.04	0.04	2/2									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l) 0.48	0.43	0.53	0/2	0/2	0.48	0.53	2/2									
	1,4-ジオキサン	(mg/l) <0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2									
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																
	銅	(mg/l) <0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1									
	亜鉛	(mg/l)																
	鉄(溶解性)	(mg/l) 0.10	0.10	0.10	-/1	-/1	0.10	0.10	1/1									
	マンガン(溶解性)	(mg/l) <0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1									
	クロム	(mg/l) <0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	<0.03	0/1									

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2012年度										(岡山県) B						
水域名(類型)		調査種類	吉井川中・下流			B (口)		測定計画調査		吉井川中・下流			B (口)		測定計画調査	
河川名		地点番号	吉井川					0203		吉井川					0224	
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	周匝大橋			33-015-01				佐伯橋			33-015-54			
調査担当機関		分析担当機関	岡山県			日本総合科学				岡山県			日本総合科学			
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値		k / n	平均	最小値	最大値	中央値		k / n	
							日間最小	日間最大					日間最小	日間最大		
その他項目	アンモニア態窒素	(mg/l)														
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.01	0.01	0.01	-/2	-/2	0.01	0.01	2/2						
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.47	0.42	0.52	-/2	-/2	0.47	0.52	2/2						
	有機態窒素	(mg/l)														
	リン酸態リン	(mg/l)														
	電気伝導度	(μS/cm)														
	D O飽和度	(%)														
	塩素イオン	(mg/l)														
	塩素量	(%)														
	大腸菌数	(MPN/100ml)	3.0E+01	2.0E+00	1.9E+02	-/12	-/12	1.1E+01	3.6E+01	12/12						
	下層D O	(mg/l)														
	クロロフィルa	(μg/l)														
全有機炭素	(mg/l)															
トリハロメタン生成能	(mg/l)	0.031	0.031	0.031	-/1	-/1	0.031	0.031	1/1							
要監視項目	E P N	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/1	-/1	<0.0006	<0.0006	0/1						
	ホルムアルデヒド	(mg/l)	<0.003	<0.003	<0.003	-/1	-/1	<0.003	<0.003	0/1						
	アンチモン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-/1	-/1	<0.0005	<0.0005	0/1						
	ニッケル	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1						
	クロロホルム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/1	-/1	<0.0006	<0.0006	0/1						
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1						
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	-/1	-/1	<0.006	<0.006	0/1						
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	-/1	-/1	<0.02	<0.02	0/1						
	イソキサチオン	(mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1						
	ダイアジノン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-/1	-/1	<0.0005	<0.0005	0/1						
	フェントロチオン(MEP)	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-/1	-/1	<0.0003	<0.0003	0/1						
	イソプロチオラン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1						
	オキシシン銅(有機銅)	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1						
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1						
	プロピザミド	(mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1						
	ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1						
	フェノバルブ(BPMC)	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	-/1	-/1	<0.002	<0.002	0/1						
	イプロベンボス(IBP)	(mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1						
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1						
	トルエン	(mg/l)	<0.06	<0.06	<0.06	-/1	-/1	<0.06	<0.06	0/1						
キシレン	(mg/l)	<0.04	<0.04	<0.04	-/1	-/1	<0.04	<0.04	0/1							
フタル酸ジエチルキシル	(mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	-/1	-/1	<0.006	<0.006	0/1							
モリブデン	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1							
塩化ビニルモノマー	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-/1	-/1	<0.0002	<0.0002	0/1							
エビクロロヒドリン	(mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1							
全マンガン	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	-/1	-/1	<0.02	<0.02	0/1							
ウラン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-/1	-/1	<0.0002	<0.0002	0/1							
フェノール	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1							

注) 日間最小値、日間最大値はB O D , C O Dのみ

2012年度

(岡山県) A

水域名(類型)	調査種類	吉井川中・下流	B (D)							測定計画調査	吉井川中・下流	B (D)							測定計画調査
河川名	地点番号	吉井川								0209	吉井川								0206
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	熊山橋	33-015-02							弓削橋	33-015-55								
調査担当機関	分析担当機関	国土交通省	国土交通省岡山河川事務所							国土交通省	国土交通省岡山河川事務所								
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k / n		
生	pH	7.8	7.4	8.6 *	1/24	0/12	7.7	7.9	24/24	7.6	7.4	8.1	0/12	0/12	7.6	7.7	12/12		
活	DO	(mg/l) 11	7.8	14	0/24	0/12	11	12	24/24	9.9	7.4	12	0/12	0/12	9.5	12	12/12		
環	BOD	(mg/l) 0.9	<0.5	1.5	0/24	0/12	0.9	1.1	19/24	0.9	<0.5	1.5	0/12	0/12	0.9	1.1	10/12		
境	COD	(mg/l)								2.5	1.5	4.3	-/12	-/12	2.5	2.8	12/12		
項	SS	(mg/l) 4	<1	9	0/24	0/12	3	4	20/24	3	<1	7	0/12	0/12	3	3	11/12		
目	大腸菌群数	(MPN/100ml) 1.1E+04*	4.9E+01	1.3E+05*	6/24	4/12	3.3E+03	5.4E+03*	24/24	4.7E+03	7.9E+01	3.3E+04*	2/12	2/12	1.8E+03	3.3E+03	12/12		
	n-1抽出物質	(mg/l)																	
	全窒素	(mg/l) 0.83	0.41	1.5	-/12	-/12	0.77	1.0	12/12	0.83	0.51	1.3	-/12	-/12	0.76	0.94	12/12		
	全リン	(mg/l) 0.033	0.015	0.058	-/12	-/12	0.034	0.037	12/12	0.033	0.012	0.061	-/12	-/12	0.033	0.036	12/12		
	全亜鉛	(mg/l) 0.003	0.001	0.007	-/12	-/12	0.003	0.003	12/12										
	ノニルフェノール	(mg/l)																	
健	カドミウム	(mg/l) <0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001	<0.001	0/4										
	全シアン	(mg/l) ND	ND	ND	0/4	0/4	ND	ND	0/4										
	鉛	(mg/l) <0.005	<0.005	<0.005	0/4	0/4	<0.005	<0.005	0/4										
	六価クロム	(mg/l) <0.02	<0.02	<0.02	0/4	0/4	<0.02	<0.02	0/4										
	ヒ素	(mg/l) <0.005	<0.005	<0.005	0/4	0/4	<0.005	<0.005	0/4										
	総水銀	(mg/l) <0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	0/4	<0.0005	<0.0005	0/4										
	アルキル水銀	(mg/l) ND	ND	ND	0/4	0/4	ND	ND	0/4										
	P C B	(mg/l) ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1										
康	ジクロロメタン	(mg/l) <0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2										
	四塩化炭素	(mg/l) <0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2										
	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l) <0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2										
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l) <0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2										
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l) <0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2										
	1,1,1,1-テトラクロロエチレン	(mg/l) <0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2										
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l) <0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2										
項	トリクロロエチレン	(mg/l) <0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2										
	テトラクロロエチレン	(mg/l) <0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2										
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l) <0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2										
	チウラム	(mg/l) <0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2										
	シマジン	(mg/l) <0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2										
	チオベンカルブ	(mg/l) <0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2										
	ベンゼン	(mg/l) <0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2										
目	セレン	(mg/l) <0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2										
	ふっ素	(mg/l) <0.08	<0.08	<0.08	0/4	0/4	<0.08	<0.08	0/4										
	ほう素	(mg/l) 0.04	<0.03	0.06	0/4	0/4	0.03	0.03	2/4										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l) 0.57	0.19	0.86	0/12	0/12	0.58	0.72	12/12	0.59	0.24	0.89	0/12	0/12	0.60	0.72	12/12		
	1,4-ジオキサン	(mg/l) <0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2										
特殊項目	フェノール類	(mg/l) <0.001	<0.001	<0.001	-/2	-/2	<0.001	<0.001	0/2										
	銅	(mg/l) 0.02	<0.01	0.02	-/2	-/2	0.02	0.02	1/2										
	亜鉛	(mg/l)																	
	鉄(溶解性)	(mg/l) 0.04	0.03	0.04	-/2	-/2	0.04	0.04	2/2										
	マンガン(溶解性)	(mg/l) <0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2										
	クロム	(mg/l) <0.03	<0.03	<0.03	-/2	-/2	<0.03	<0.03	0/2										

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2012年度														(岡山県) B					
水域名(類型)		調査種類	吉井川中・下流		B (D)		測定計画調査			吉井川中・下流		B (D)		測定計画調査					
河川名		地点番号	吉井川					0209			吉井川		0206						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	熊山橋		33-015-02			弓削橋			33-015-55								
調査担当機関		分析担当機関	国土交通省		国土交通省岡山河川事務所			国土交通省			国土交通省岡山河川事務所								
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	
その他項目	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.03	<0.02	0.04	-/12	-/12	0.02	0.03	6/12	0.03	<0.02	0.04	-/12	-/12	0.03	0.03	8/12	
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.01	<0.01	0.01	-/12	-/12	<0.01	<0.01	2/12	0.01	<0.01	0.01	-/12	-/12	<0.01	0.01	4/12	
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.56	0.18	0.85	-/12	-/12	0.57	0.71	12/12	0.58	0.23	0.88	-/12	-/12	0.59	0.71	12/12	
	有機態窒素	(mg/l)																	
	リン酸態リン	(mg/l)	0.02	<0.01	0.03	-/12	-/12	0.02	0.02	8/12	0.02	<0.01	0.03	-/12	-/12	0.01	0.02	8/12	
	電気伝導度	(μS/cm)																	
	D O飽和度	(%)																	
	塩素イオン	(mg/l)	8.0	6.0	9.0	-/12	-/12	8.0	8.0	12/12	8.3	7.0	11	-/12	-/12	8.0	9.0	12/12	
	塩素量	(%)																	
	大腸菌数	(MPN/100ml)	4.2E+01	<1.0E+00	1.8E+02	-/24	-/12	3.0E+01	5.2E+01	23/24									
下層D O	(mg/l)																		
クロロフィルa	(μg/l)	9.0E-01	0.0E+00	2.6E+00	-/4	-/4	5.0E-01	7.0E-01	4/4										
全有機炭素	(mg/l)																		
トリハロメタン生成能	(mg/l)	0.026	0.020	0.031	-/4	-/4	0.026	0.029	4/4	0.041	0.041	0.041	-/1	-/1	0.041	0.041	1/1		
要監視項目	E P N	(mg/l)																	
	ホルムアルデヒド	(mg/l)																	
	アンチモン	(mg/l)																	
	ニッケル	(mg/l)																	
	クロロホルム	(mg/l)																	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																	
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																	
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																	
	イソキサチオン	(mg/l)																	
	ダイアジノン	(mg/l)																	
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																	
	イソプロチオラン	(mg/l)																	
	オキシシン銅(有機銅)	(mg/l)																	
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																	
	プロピザミド	(mg/l)																	
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																	
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)																	
	イプロベンボス(IBP)	(mg/l)																	
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1									
	トルエン	(mg/l)																	
キシレン	(mg/l)																		
フタル酸ジエチルキシル	(mg/l)																		
モリブデン	(mg/l)																		
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																		
エビクロロヒドリン	(mg/l)																		
全マンガン	(mg/l)																		
ウラン	(mg/l)																		
フェノール	(mg/l)																		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2012年度															(岡山県) A						
水域名(類型)		調査種類		吉井川中・下流			B (口)			測定計画調査			吉井川中・下流			B (口)			測定計画調査		
河川名		地点番号		吉井川						0207			吉井川						0208		
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		鴨越堰			33-015-56			永安橋			33-015-57								
調査担当機関		分析担当機関		国土交通省			国土交通省岡山河川事務所			国土交通省			国土交通省岡山河川事務所								
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n			
生活環境項目	pH		7.8	7.5	8.4	0/11	0/11	7.8	8.0	11/11	7.8	7.5	8.4	0/24	0/12	7.9	8.0	24/24			
	DO	(mg/l)	11	8.0	13	0/11	0/11	11	12	11/11	10	7.7	13	0/24	0/12	10	11	24/24			
	BOD	(mg/l)	0.8	<0.5	1.4	0/11	0/11	0.9	0.9	10/11	2.4	<0.5	13 *	3/12	3/12	1.1	1.2	9/12			
	COD	(mg/l)	2.5	1.8	4.5	-/11	-/11	<0.5	1.4	11/11	3.0	1.3	7.7	-/24	-/12	2.5	3.0	24/24			
	SS	(mg/l)	2	<1	4	0/11	0/11	2	4	9/11	3	<1	6	0/24	0/12	4	4	22/24			
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.7E+03	8.0E+00	7.0E+03*	1/11	1/11	3.5E+02	3.5E+03	11/11	3.9E+03	8.0E+00	5.4E+04*	4/24	1/12	6.1E+02	2.5E+03	24/24			
	n-1抽出物質	(mg/l)																			
	全窒素	(mg/l)	0.74	0.30	1.4	-/11	-/11	0.65	1.0	11/11	1.3	0.69	2.1	-/12	-/12	1.1	1.4	12/12			
	全リン	(mg/l)	0.030	0.012	0.069	-/11	-/11	0.026	0.033	11/11	0.046	0.022	0.10	-/12	-/12	0.042	0.060	12/12			
	全亜鉛	(mg/l)																			
健康項目	ノニルフェノール	(mg/l)																			
	カドミウム	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2											
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2											
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2											
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2											
	ヒ素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2											
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2											
	アルキル水銀	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2											
	P C B	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1											
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1											
健康項目	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1											
	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1											
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1											
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1											
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1											
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1											
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1											
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1											
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1											
	チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1											
健康項目	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1											
	チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1											
	ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1											
	セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1											
	ふっ素	(mg/l)	0.09	<0.08	0.09	0/2	0/2	0.09	0.09	1/2											
	ほう素	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	0/2	0/2	<0.03	<0.03	0/2											
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.51	<0.03	0.94	0/11	0/11	0.49	0.74	10/11	0.43	<0.03	0.81	0/12	0/12	0.41	0.55	11/12			
	1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1											
	特殊項目	フェノール類	(mg/l)																		
		銅	(mg/l)																		
亜鉛		(mg/l)																			
鉄(溶解性)		(mg/l)																			
マンガン(溶解性)		(mg/l)																			
クロム	(mg/l)																				

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2012年度													(岡山県) B							
水域名(類型)			調査種類		吉井川中・下流				B (D)		測定計画調査			吉井川中・下流			B (D)		測定計画調査	
河川名			地点番号		吉井川				0207		吉井川			0208						
測定地点名(地点統一番号)			採取水層		鴨越堰				33-015-56		永安橋			33-015-57						
調査担当機関			分析担当機関		国土交通省				国土交通省岡山河川事務所		国土交通省			国土交通省岡山河川事務所						
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n		
その 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.04	<0.02	0.07	-/11	-/11	0.02	0.06	6/11	0.15	<0.02	0.9	-/12	-/12	0.06	0.07	11/12		
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.01	<0.01	0.01	-/11	-/11	<0.01	0.01	3/11	0.01	<0.01	0.01	-/12	-/12	0.01	0.01	6/12		
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.50	<0.02	0.93	-/11	-/11	0.48	0.73	10/11	0.42	<0.02	0.80	-/12	-/12	0.40	0.54	11/12		
	有機態窒素	(mg/l)																		
	リン酸態リン	(mg/l)	0.01	<0.01	0.04	-/11	-/11	0.01	0.01	9/11	0.02	0.01	0.05	-/12	-/12	0.02	0.03	12/12		
	電気伝導度	(μS/cm)																		
	D O飽和度	(%)																		
	塩素イオン	(mg/l)	7.7	6.0	9.0	-/11	-/11	8.0	8.0	11/11	3700	40	10000	-/24	-/12	3800	5200	24/24		
	塩素量	(%)																		
	大腸菌数	(MPN/100ml)																		
	下層D O	(mg/l)																		
	クロロフィルa	(μg/l)	1.1E+00	0.0E+00	4.7E+00	-/11	-/11	6.0E-01	2.1E+00	11/11	5.1E+00	0.0E+00	2.5E+01	-/12	-/12	1.5E+00	4.8E+00	12/12		
	全有機炭素	(mg/l)																		
	トリハロメタン生成能	(mg/l)	0.028	0.020	0.042	-/4	-/4	0.025	0.026	4/4										
	要 監 視 項 目	E P N	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/1	-/1	<0.0006	<0.0006	0/1									
ホルムアルデヒド		(mg/l)	<0.003	<0.003	<0.003	-/1	-/1	<0.003	<0.003	0/1										
アンチモン		(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-/1	-/1	<0.0005	<0.0005	0/1										
ニッケル		(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1										
クロロホルム		(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/1	-/1	<0.0006	<0.0006	0/1										
トリス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1										
1,2-ジクロロプロパン		(mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	-/1	-/1	<0.006	<0.006	0/1										
P-ジクロロベンゼン		(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	-/1	-/1	<0.02	<0.02	0/1										
イソキサチオン		(mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1										
ダイアジノン		(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-/1	-/1	<0.0005	<0.0005	0/1										
フェニトロチオン(MEP)		(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-/1	-/1	<0.0003	<0.0003	0/1										
イソプロチオラン		(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1										
オキシ銅(有機銅)		(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1										
クロロタロニル(TPN)		(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1										
プロピザミド		(mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1										
ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1											
フェノバルブ(BPMC)	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	-/1	-/1	<0.002	<0.002	0/1											
イプロベンボス(IPB)	(mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1											
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1											
トルエン	(mg/l)	<0.06	<0.06	<0.06	-/1	-/1	<0.06	<0.06	0/1											
キシレン	(mg/l)	<0.04	<0.04	<0.04	-/1	-/1	<0.04	<0.04	0/1											
フタル酸ジエチルキシル	(mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	-/1	-/1	<0.006	<0.006	0/1											
モリブデン	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1											
塩化ビニルモノマー	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-/1	-/1	<0.0002	<0.0002	0/1											
エピクロロヒドリン	(mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1											
全マンガン	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	-/1	-/1	<0.02	<0.02	0/1											
ウラン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-/1	-/1	<0.0002	<0.0002	0/1											
フェノール	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1											

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2012年度

(岡山県) A

水 域 名 (類 型)	調 査 種 類	香々美川	測 定 計 画 調 査										皿 川	測 定 計 画 調 査				
河 川 名	地 点 番 号	香々美川	0217										皿 川	0218				
測 定 地 点 名 (地 点 統 一 番 号)	採 取 水 層	芳野橋	33-208-01										大渡橋	33-209-01				
調 査 担 当 機 関	分 析 担 当 機 関	岡 山 県	日 本 総 合 科 学										岡 山 県	日 本 総 合 科 学				
測 定 項 目	(単 位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中 央 値 日 間 最 小	7 5 % 値 日 間 最 大	k / n	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中 央 値 日 間 最 小	7 5 % 値 日 間 最 大	k / n	
生 活 環 境 項 目	p H		7.7	7.3	8.2	-/12	-/12	7.6	7.8	12/12	8.0	7.7	8.6	-/12	-/12	7.9	8.2	12/12
	D O	(mg/l)	12	9.3	17	-/12	-/12	12	13	12/12	11	9.4	14	-/12	-/12	12	13	12/12
	B O D	(mg/l)	0.8	<0.5	1.2	-/12	-/12	0.8	0.9	11/12	1.3	0.9	2.3	-/12	-/12	1.2	1.4	12/12
	C O D	(mg/l)					<0.5	1.2							0.9	2.3		
	S S	(mg/l)	2	<1	6	-/12	-/12	2	2	8/12	3	<1	10	-/12	-/12	2	4	11/12
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.7E+04	3.3E+02	1.3E+05	-/12	-/12	5.3E+03	1.1E+04	12/12	3.8E+04	4.6E+01	2.3E+05	-/12	-/12	2.0E+03	3.3E+03	12/12
	n-4抽出物質	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)																
	全リン	(mg/l)																
	全亜鉛	(mg/l)																
	ノニルフェノール	(mg/l)																
健 康 項 目	カドミウム	(mg/l)																
	全シアン	(mg/l)																
	鉛	(mg/l)																
	六価クロム	(mg/l)																
	ヒ素	(mg/l)																
	総水銀	(mg/l)																
	アルキル水銀	(mg/l)																
	P C B	(mg/l)																
	ジクロロメタン	(mg/l)																
	四塩化炭素	(mg/l)																
	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)																
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)																
	トリクロロエチレン	(mg/l)																
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																
	チウラム	(mg/l)																
	シマジン	(mg/l)																
	チオベンカルブ	(mg/l)																
	ベンゼン	(mg/l)																
	セレン	(mg/l)																
	ふっ素	(mg/l)																
	ほう素	(mg/l)																
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																
	1,4-ジオキサン	(mg/l)																
特 殊 項 目	フェノール類	(mg/l)																
	銅	(mg/l)																
	亜鉛	(mg/l)																
	鉄(溶解性)	(mg/l)																
	マンガン(溶解性)	(mg/l)																
	クロム	(mg/l)																

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2012年度										(岡山県) A								
水域名(類型)	調査種類	宮川	測定計画調査							加茂川	A (1)			測定計画調査				
河川名	地点番号	宮川	0219							加茂川	0220							
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	旧大橋	33-210-01							吉見橋	33-030-51							
調査担当機関	分析担当機関	岡山県	日本総合科学							岡山県	日本総合科学							
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	
生	pH	8.0	7.8	8.4	-/12	-/12	8.0	8.1	12/12	7.7	7.3	8.1	0/6	0/6	7.6	8.0	6/6	
活	DO	(mg/l)	11	9.9	14	-/12	-/12	11	12	12/12	11	9.8	13	0/6	0/6	11	11	6/6
環	BOD	(mg/l)	1.4	0.7	2.0	-/12	-/12	1.2	1.6	12/12	0.7	0.6	0.8	0/6	0/6	0.7	0.8	6/6
境	COD	(mg/l)																
項	SS	(mg/l)	5	2	9	-/12	-/12	4	6	12/12	2	1	5	0/6	0/6	2	2	6/6
目	大腸菌群数	(MPN/100ml)	3.7E+04	2.3E+02	1.7E+05	-/12	-/12	1.5E+04	1.7E+04	12/12	2.0E+03*	1.3E+02	5.4E+03*	2/6	2/6	2.8E+02	5.4E+03*	6/6
	n-4抽出物質	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)																
	全リン	(mg/l)																
	全亜鉛	(mg/l)																
	ノニルフェノール	(mg/l)																
健	カドミウム	(mg/l)																
	全シアン	(mg/l)																
	鉛	(mg/l)																
	六価クロム	(mg/l)																
	ヒ素	(mg/l)																
	総水銀	(mg/l)																
	アルキル水銀	(mg/l)																
康	P C B	(mg/l)																
	ジクロロメタン	(mg/l)																
	四塩化炭素	(mg/l)																
	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)																
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)																
項	トリクロロエチレン	(mg/l)																
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																
	チウラム	(mg/l)																
	シマジン	(mg/l)																
	チオベンカルブ	(mg/l)																
目	ベンゼン	(mg/l)																
	セレン	(mg/l)																
	ふっ素	(mg/l)																
	ほう素	(mg/l)																
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																
	1,4-ジオキサン	(mg/l)																
特	フェノール類	(mg/l)																
殊	銅	(mg/l)																
項	亜鉛	(mg/l)																
目	鉄(溶解性)	(mg/l)																
	マンガン(溶解性)	(mg/l)																
	クロム	(mg/l)																

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2012年度										(岡山県) B									
水域名(類型)		調査種類	加茂川		A (f)					測定計画調査		梶並川		A (f)				測定計画調査	
河川名		地点番号	加茂川							0210		梶並川						0215	
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	加茂川橋		33-030-01					滝村堰		33-018-01							
調査担当機関		分析担当機関	岡山県		日本総合科学					岡山県		日本総合科学							
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
その 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)																	
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1	0.03	0.03	0.03	-/1	-/1	0.03	0.03	1/1	
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.34	0.34	0.34	-/1	-/1	0.34	0.34	1/1	0.82	0.82	0.82	-/1	-/1	0.82	0.82	1/1	
	有機態窒素	(mg/l)																	
	リン酸態リン	(mg/l)																	
	電気伝導度	(μS/cm)																	
	DO飽和度	(%)																	
	塩素イオン	(mg/l)																	
	塩素量	(%)																	
	大腸菌数	(MPN/100ml)	2.7E+01	2.0E+00	6.5E+01	-/12	-/12	2.9E+01	4.0E+01	12/12	8.9E+01	3.0E+00	2.8E+02	-/12	-/12	6.8E+01	1.3E+02	12/12	
	下層DO	(mg/l)																	
	クロロフィルa	(μg/l)																	
	全有機炭素	(mg/l)																	
	トリハロメタン生成能	(mg/l)	0.018	0.018	0.018	-/1	-/1	0.018	0.018	1/1	0.039	0.039	0.039	-/1	-/1	0.039	0.039	1/1	
	要 監 視 項 目	EPN	(mg/l)																
		ホルムアルデヒド	(mg/l)																
		アンチモン	(mg/l)																
ニッケル		(mg/l)																	
クロロホルム		(mg/l)																	
トリス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/l)																	
1,2-ジクロロプロパン		(mg/l)																	
p-ジクロロベンゼン		(mg/l)																	
イソキサチオン		(mg/l)																	
ダイアジノン		(mg/l)																	
フェニトロチオン(MEP)		(mg/l)																	
イソプロチオラン		(mg/l)																	
オキシ銅(有機銅)		(mg/l)																	
クロロタロニル(TPN)		(mg/l)																	
プロピザミド		(mg/l)																	
ジクロロボス(DDVP)		(mg/l)																	
フェノブカルブ(BPMC)		(mg/l)																	
イプロベンボス(IBP)		(mg/l)																	
クロルニトロフェン(CNP)		(mg/l)																	
トルエン		(mg/l)																	
キシレン		(mg/l)																	
フタル酸ジエチルキシル		(mg/l)																	
モリブデン		(mg/l)																	
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																		
エピクロロヒドリン	(mg/l)																		
全マンガン	(mg/l)																		
ウラン	(mg/l)																		
フェノール	(mg/l)																		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2012年度													(岡山県) A					
水域名(類型)		調査種類	滝川		B (口)		測定計画調査			吉野川		A (イ)		測定計画調査				
河川名		地点番号	滝川					0223			吉野川		0222					
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	三星橋		33-019-01			芦河内橋			33-017-51							
調査担当機関		分析担当機関	岡山県		日本総合科学			岡山県			日本総合科学							
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n
生	pH		8.0	7.5	8.5	0/18	0/12	7.9	8.0	18/18	8.0	7.8	8.3	0/6	0/6	8.0	8.3	6/6
	DO	(mg/l)	11	6.9	13	0/18	0/12	11	12	18/18	11	9.7	13	0/6	0/6	12	12	6/6
活	BOD	(mg/l)	1.0	<0.5	1.9	0/18	0/12	1.0	1.1	17/18	0.7	<0.5	1.0	0/6	0/6	0.7	0.9	5/6
	COD	(mg/l)						0.6	1.3							<0.5	1.0	
環	SS	(mg/l)	3	1	13	0/18	0/12	2	4	18/18	2	<1	5	0/6	0/6	2	2	5/6
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.2E+04*	3.3E+01	1.4E+05*	8/18	5/12	9.6E+02	7.0E+03*	18/18	4.0E+03*	1.1E+01	1.3E+04*	3/6	3/6	1.4E+03*	7.9E+03*	6/6
境	n-17抽出物質	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)																
目	全リン	(mg/l)																
	全亜鉛	(mg/l)	0.003	0.002	0.007	-/12	-/12	0.003	0.003	12/12								
ノニルフェノール	(mg/l)																	
	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1								
健	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1								
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1								
六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1									
	ヒ素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1								
総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1									
	アルキル水銀	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1								
P C B	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1									
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1									
	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1								
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1									
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1								
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1									
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1								
トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1									
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
1,3-ジクロロベン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1									
	チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1								
シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1									
	チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1									
	セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
ふっ素	(mg/l)	0.08	0.08	0.08	0/1	0/1	0.08	0.08	0/1									
	ほう素	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	0/1	0/1	<0.03	<0.03	0/1								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.71	0.71	0.71	0/1	0/1	0.71	0.71	0/1									
	1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1								
フェノール類	(mg/l)																	
	銅	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1								
亜鉛	(mg/l)																	
	鉄(溶解性)	(mg/l)	0.31	0.31	0.31	-/1	-/1	0.31	0.31	1/1								
マンガン(溶解性)	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1									
	クロム	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	<0.03	0/1								

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2012年度										(岡山県) B								
水域名(類型)		調査種類	滝川	B (D)						測定計画調査	吉野川	A (I)				測定計画調査		
河川名		地点番号	滝川							0223	吉野川					0222		
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	三星橋	33-019-01							芦河内橋	33-017-51						
調査担当機関		分析担当機関	岡山県	日本総合科学							岡山県	日本総合科学						
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	
その他項目	アンモニア態窒素	(mg/l)																
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.04	0.04	0.04	-/1	-/1	0.04	0.04	1/1								
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.67	0.67	0.67	-/1	-/1	0.67	0.67	1/1								
	有機態窒素	(mg/l)																
	リン酸態リン	(mg/l)																
	電気伝導度	(μS/cm)																
	D O飽和度	(%)																
	塩素イオン	(mg/l)																
	塩素量	(%)																
	大腸菌数	(MPN/100ml)	4.6E+01	<1.0E+00	1.2E+02	-/12	-/12	4.2E+01	7.7E+01	9/12								
	下層D O	(mg/l)																
	クロロフィルa	(μg/l)																
	全有機炭素	(mg/l)																
	トリハロメタン生成能	(mg/l)	0.072	0.072	0.072	-/1	-/1	0.072	0.072	1/1								
	要監視項目	E P N	(mg/l)															
ホルムアルデヒド		(mg/l)																
アンチモン		(mg/l)																
ニッケル		(mg/l)																
クロロホルム		(mg/l)																
トランス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/l)																
1,2-ジクロロプロパン		(mg/l)																
p-ジクロロベンゼン		(mg/l)																
イソキサチオン		(mg/l)																
ダイアジノン		(mg/l)																
フェニトロチオン(MEP)		(mg/l)																
イソプロチオラン		(mg/l)																
オキシ銅(有機銅)		(mg/l)																
クロロタロニル(TPN)		(mg/l)																
プロピザミド		(mg/l)																
ジクロロボス(DDVP)		(mg/l)																
フェノブカルブ(BPMC)		(mg/l)																
イプロベンボス(IBP)		(mg/l)																
クロルニトロフェン(CNP)		(mg/l)																
トルエン		(mg/l)																
キシレン		(mg/l)																
フタル酸ジエチルキシル		(mg/l)																
モリブデン		(mg/l)																
塩化ビニルモノマー		(mg/l)																
エビクロロヒドリン		(mg/l)																
全マンガン	(mg/l)																	
ウラン	(mg/l)																	
フェノール	(mg/l)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2012年度															(岡山県) A					
水域名(類型)			調査種類			A (f)			測定計画調査			吉野川			A (f)			測定計画調査		
河川名			地点番号			吉野川			0214			吉野川			0211					
測定地点名(地点統一番号)			採取水層			鶴亀橋			33-017-52			鷺湯橋			33-017-01					
調査担当機関			分析担当機関			岡山県			日本総合科学			岡山県			日本総合科学					
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k / n		
生活環境項目	pH		8.0	7.7	8.1	0/6	0/6	8.0	8.1	6/6	8.1	7.7	8.6 *	1/18	1/12	8.1	8.2	18/18		
	DO	(mg/l)	11	9.3	14	0/6	0/6	11	12	6/6	11	7.8	14	0/18	0/12	11	12	18/18		
	BOD	(mg/l)	0.7	0.5	0.9	0/6	0/6	0.7	0.7	6/6	0.8	<0.5	1.2	0/18	0/12	0.7	0.8	17/18		
健康項目	COD	(mg/l)																		
	SS	(mg/l)	3	1	8	0/6	0/6	2	2	6/6	4	<1	11	0/18	0/12	3	4	17/18		
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.6E+03*	1.3E+01	1.7E+04*	3/6	3/6	1.4E+03*	7.9E+03*	6/6	2.2E+04*	2.3E+01	9.4E+04*	8/18	5/12	6.4E+02	3.2E+04*	18/18		
健康項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																		
	全窒素	(mg/l)																		
	全リン	(mg/l)																		
健康項目	全亜鉛	(mg/l)									0.002	0.001	0.007	-/12	-/12	0.001	0.002	12/12		
	ノニルフェノール	(mg/l)																		
	カドミウム	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1		
健康項目	全シアン	(mg/l)									ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1		
	鉛	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1		
	六価クロム	(mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1		
健康項目	ヒ素	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1		
	総水銀	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1		
	アルキル水銀	(mg/l)									ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1		
健康項目	P C B	(mg/l)									ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1		
	ジクロロメタン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1		
	四塩化炭素	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1		
健康項目	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1		
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1		
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1		
健康項目	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1		
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1		
	トリクロロエチレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1		
健康項目	テトラクロロエチレン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1		
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1		
	チウラム	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1		
健康項目	シマジン	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1		
	チオベンカルブ	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1		
	ベンゼン	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1		
健康項目	セレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1		
	ふっ素	(mg/l)									<0.08	<0.08	<0.08	0/1	0/1	<0.08	<0.08	0/1		
	ほう素	(mg/l)									<0.03	<0.03	<0.03	0/1	0/1	<0.03	<0.03	0/1		
健康項目	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)									0.55	0.55	0.55	0/1	0/1	0.55	0.55	1/1		
	1,4-ジオキサン	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1		
	フェノール類	(mg/l)																		
特殊項目	銅	(mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1		
	亜鉛	(mg/l)																		
	鉄(溶解性)	(mg/l)									0.10	0.10	0.10	-/1	-/1	0.10	0.10	1/1		
特殊項目	マンガン(溶解性)	(mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1		
	クロム	(mg/l)									<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	<0.03	0/1		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2012年度										(岡山県) B							
水域名(類型)		調査種類	吉野川		A (1)		測定計画調査		吉野川		A (1)		測定計画調査				
河川名		地点番号	吉野川				0214		吉野川				0211				
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	鶴亀橋		33-017-52				鷺湯橋		33-017-01						
調査担当機関		分析担当機関	岡山県		日本総合科学				岡山県		日本総合科学						
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n
その他項目	アンモニア態窒素	(mg/l)															
	亜硝酸性窒素	(mg/l)								0.02	0.02	0.02	-/1	-/1	0.02	0.02	1/1
	硝酸性窒素	(mg/l)								0.53	0.53	0.53	-/1	-/1	0.53	0.53	1/1
	有機態窒素	(mg/l)															
	リン酸態リン	(mg/l)															
	電気伝導度	(μS/cm)															
	D O飽和度	(%)															
	塩素イオン	(mg/l)															
	塩素量	(%)															
	大腸菌数	(MPN/100ml)								3.4E+01	2.0E+00	1.0E+02	-/12	-/12	2.3E+01	3.6E+01	12/12
	下層D O	(mg/l)															
	クロロフィルa	(μg/l)															
	全有機炭素	(mg/l)															
	トリハロメタン生成能	(mg/l)								0.039	0.039	0.039	-/1	-/1	0.039	0.039	1/1
	要監視項目	E P N	(mg/l)														
ホルムアルデヒド		(mg/l)															
アンチモン		(mg/l)															
ニッケル		(mg/l)															
クロロホルム		(mg/l)															
トリス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/l)															
1,2-ジクロロプロパン		(mg/l)															
p-ジクロロベンゼン		(mg/l)															
イソキサチオン		(mg/l)															
ダイアジノン		(mg/l)															
フェニトロチオン(MEP)		(mg/l)															
イソプロチオラン		(mg/l)															
オキシ銅(有機銅)		(mg/l)															
クロロタロニル(TPN)		(mg/l)															
プロピザミド		(mg/l)															
ジクロロボス(DDVP)		(mg/l)															
フェノブカルブ(BPMC)		(mg/l)															
イプロベンボス(IBP)		(mg/l)															
クロルニトロフェン(CNP)		(mg/l)															
トルエン		(mg/l)															
キシレン		(mg/l)															
フタル酸ジエチルキシル		(mg/l)															
モリブデン		(mg/l)															
塩化ビニルモノマー		(mg/l)															
エビクロロヒドリン		(mg/l)															
全マンガン	(mg/l)																
ウラン	(mg/l)																
フェノール	(mg/l)																

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2012年度														(岡山県) A			
水域名(類型)		調査種類	金剛川		A (D)				測定計画調査		金剛川		A (D)		測定計画調査		
河川名		地点番号	金剛川						0216		金剛川				0212		
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	畑田堰		33-020-51				下井手堰		33-020-52						
調査担当機関		分析担当機関	岡山県		日本総合科学				岡山県		日本総合科学						
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
生	pH	7.4	7.3	7.6	0/6	0/6	7.4	7.6	6/6	7.2	6.9	7.4	0/6	0/6	7.2	7.4	6/6
活	DO	(mg/l)	10	8.9	12	0/6	0/6	11	11	6/6	11	10	0/6	0/6	11	11	6/6
環	BOD	(mg/l)	0.7	<0.5	0.8	0/6	0/6	0.7	0.7	5/6	0.7	<0.5	0.8	0/6	0/6	0.7	0.8
境	COD	(mg/l)															
項	SS	(mg/l)	1	<1	2	0/6	0/6	<1	<1	1/6	2	<1	5	0/6	0/6	1	1
目	大腸菌群数	(MPN/100ml)	5.2E+03*	4.9E+02	1.3E+04*	4/6	4/6	4.6E+03*	7.9E+03*	6/6	1.9E+03*	2.2E+01	7.9E+03*	3/6	3/6	1.0E+03	1.7E+03*
	n-4抽出物質	(mg/l)															
	全窒素	(mg/l)															
	全リン	(mg/l)															
	全亜鉛	(mg/l)															
	ノニルフェノール	(mg/l)															
健	カドミウム	(mg/l)															
	全シアン	(mg/l)															
	鉛	(mg/l)															
	六価クロム	(mg/l)															
	ヒ素	(mg/l)															
	総水銀	(mg/l)															
	アルキル水銀	(mg/l)															
	P C B	(mg/l)															
康	ジクロロメタン	(mg/l)															
	四塩化炭素	(mg/l)															
	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)															
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)															
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)															
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)															
項	トリクロロエチレン	(mg/l)															
	テトラクロロエチレン	(mg/l)															
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)															
	チウラム	(mg/l)															
	シマジン	(mg/l)															
	チオベンカルブ	(mg/l)															
目	ベンゼン	(mg/l)															
	セレン	(mg/l)															
	ふっ素	(mg/l)															
	ほう素	(mg/l)															
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)															
	1,4-ジオキサン	(mg/l)															
特	フェノール類	(mg/l)															
殊	銅	(mg/l)															
項	亜鉛	(mg/l)															
目	鉄(溶解性)	(mg/l)															
	マンガン(溶解性)	(mg/l)															
	クロム	(mg/l)															

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

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

測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値		k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値		k / n
							日間最小	日間最大							日間最小	日間最大	
生		7.5	7.0	8.1	0/24	0/12	7.4	7.5	24/24								
DO	(mg/l)	10	7.8	12	0/24	0/12	10	12	24/24								
BOD	(mg/l)	0.8	<0.5	2.6 *	2/24	0/12	0.7	0.8	14/24								
環							<0.5	1.8									
COD	(mg/l)																
境																	
SS	(mg/l)	2	<1	7	0/24	0/12	2	2	15/24								
大腸菌群数	(MPN/100ml)	5.1E+03*	4.9E+01	5.4E+04*	13/24	7/12	1.1E+03*	7.9E+03*	24/24								
n-1抽出物質	(mg/l)																
全窒素	(mg/l)	0.73	0.43	1.5	-/12	-/12	0.68	0.72	12/12								
全リン	(mg/l)	0.023	0.010	0.057	-/12	-/12	0.019	0.020	12/12								
全亜鉛	(mg/l)	0.005	0.001	0.010	-/12	-/12	0.004	0.005	12/12								
ノニルフェノール	(mg/l)																
健康																	
カドミウム	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2								
全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2								
鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2								
六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2								
ヒ素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2								
総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2								
アルキル水銀	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2								
P C B	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1								
ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1								
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1								
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1								
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1								
トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1								
チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1								
シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1								
チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1								
セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
ふっ素	(mg/l)	0.08	<0.08	0.08	0/2	0/2	0.08	0.08	1/2								
ほう素	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	0/2	0/2	<0.03	<0.03	0/2								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.55	0.33	1.1	0/12	0/12	0.53	0.56	12/12								
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1								
特殊																	
フェノール類	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	-/2	-/2	<0.001	<0.001	0/2								
銅	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2								
亜鉛	(mg/l)																
鉄(溶解性)	(mg/l)	0.02	0.02	0.02	-/2	-/2	0.02	0.02	2/2								
マンガン(溶解性)	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2								
クロム	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	-/2	-/2	<0.03	<0.03	0/2								

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2012年度																	(岡山県) A			
水域名(類型)		調査種類		笹ヶ瀬川				B (A)			測定計画調査 笹ヶ瀬川				B (A)			測定計画調査		
河川名		地点番号		笹ヶ瀬川				0423			笹ヶ瀬川				0424					
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		比丘尼橋				33-022-51			笹ヶ瀬橋				33-022-01					
調査担当機関		分析担当機関		岡山市				岡山県健康づくり財団			岡山市				岡山県健康づくり財団					
測定項目		(単位)		平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k / n	
生活環境項目	pH			7.6	7.3	8.2	0/18	0/12	7.6	7.7	18/18	7.5	7.3	7.8	0/18	0/12	7.5	7.6	18/18	
	DO	(mg/l)		9.5	6.0	14	0/18	0/12	9.1	11	18/18	8.5	5.8	12	0/18	0/12	7.8	10	18/18	
	BOD	(mg/l)		2.0	1.2	2.8	0/18	0/12	1.9	2.2	18/18	2.7	1.2	4.4 *	6/18	5/12	2.9	3.2 *	18/18	
	COD	(mg/l)		4.9	3.4	6.4	-/18	-/12	5.1	5.6	18/18	5.3	4.1	7.4	-/18	-/12	5.3	5.7	18/18	
	SS	(mg/l)		4	1	9	0/18	0/12	4	5	18/18	6	2	11	0/18	0/12	6	9	18/18	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		1.1E+04*	4.9E+02	4.9E+04*	7/18	4/12	4.5E+03	1.7E+04*	18/18	1.6E+04*	3.3E+02	1.7E+05*	12/18	7/12	1.1E+04*	1.5E+04*	18/18	
	n-1抽出物質	(mg/l)																		
	全窒素	(mg/l)		1.4	1.0	1.7	-/12	-/12	1.4	1.5	12/12	1.2	0.78	1.6	-/12	-/12	1.3	1.4	12/12	
	全リン	(mg/l)		0.18	0.11	0.24	-/12	-/12	0.19	0.21	12/12	0.15	0.10	0.29	-/12	-/12	0.13	0.17	12/12	
	全亜鉛	(mg/l)		0.005	0.003	0.006	-/4	-/4	0.005	0.005	4/4	0.006	0.004	0.007	-/4	-/4	0.006	0.006	4/4	
ノニルフェノール	(mg/l)																			
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2		
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2		
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2		
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2		
	ヒ素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2		
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2		
	アルキル水銀	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2		
	P C B	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2		
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2		
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2		
健康項目	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2		
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2		
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2		
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2		
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2		
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2		
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2		
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2		
	チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2		
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2		
健康項目	チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2		
	ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2		
	セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2		
	ふっ素	(mg/l)	0.16	0.14	0.17	0/2	0/2	0.16	0.17	2/2	0.12	0.12	0.12	0/2	0/2	0.12	0.12	2/2		
	ほう素	(mg/l)	0.04	<0.03	0.04	0/2	0/2	0.04	0.04	1/2	<0.03	<0.03	<0.03	0/2	0/2	<0.03	<0.03	0/2		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.81	0.51	0.97	0/12	0/12	0.85	0.92	12/12	0.67	0.34	0.89	0/12	0/12	0.71	0.81	12/12		
	1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2		
	フェノール類	(mg/l)																		
	銅	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2	<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2		
	亜鉛	(mg/l)																		
鉄(溶解性)	(mg/l)	0.11	0.08	0.14	-/2	-/2	0.11	0.14	2/2	0.07	0.06	0.07	-/2	-/2	0.07	0.07	2/2			
マンガン(溶解性)	(mg/l)	0.03	0.02	0.03	-/2	-/2	0.03	0.03	2/2	<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2			
クロム	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	-/2	-/2	<0.03	<0.03	0/2	<0.03	<0.03	<0.03	-/2	-/2	<0.03	<0.03	0/2			

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2012年度													(岡山県) B						
水域名(類型)		調査種類	笹ヶ瀬川		B (A)			測定計画調査 笹ヶ瀬川			B (A)			測定計画調査					
河川名		地点番号	笹ヶ瀬川					0423 笹ヶ瀬川						0424					
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	比丘尼橋		33-022-51			笹ヶ瀬橋			33-022-01								
調査担当機関		分析担当機関	岡山市		岡山県健康づくり財団			岡山市			岡山県健康づくり財団								
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	
その他項目	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.29	0.17	0.48	-/12	-/12	0.27	0.31	12/12	0.15	0.01	0.35	-/12	-/12	0.12	0.17	12/12	
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.06	0.03	0.11	-/12	-/12	0.05	0.07	12/12	0.03	0.01	0.05	-/12	-/12	0.03	0.03	12/12	
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.75	0.47	0.93	-/12	-/12	0.78	0.86	12/12	0.64	0.33	0.86	-/12	-/12	0.67	0.78	12/12	
	有機態窒素	(mg/l)																	
	リン酸態リン	(mg/l)	0.14	0.07	0.18	-/12	-/12	0.14	0.17	12/12	0.08	0.03	0.18	-/12	-/12	0.07	0.11	12/12	
	電気伝導度	(μS/cm)																	
	DO飽和度	(%)																	
	塩素イオン	(mg/l)																	
	塩素量	(%)																	
	大腸菌数	(MPN/100ml)									1.0E+02	1.7E+01	2.8E+02	-/12	-/12	6.8E+01	1.3E+02	12/12	
下層DO	(mg/l)																		
クロロフィルa	(μg/l)	5.8E+00	4.6E+00	6.8E+00	-/4	-/4	6.0E+00	6.3E+00	4/4	2.2E+01	5.3E+00	4.1E+01	-/4	-/4	2.1E+01	3.6E+01	4/4		
全有機炭素	(mg/l)																		
トリハロメタン生成能	(mg/l)																		
要監視項目	E P N	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2	
	ホルムアルデヒド	(mg/l)									<0.003	<0.003	<0.003	-/1	-/1	<0.003	<0.003	0/1	
	アンチモン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	-/1	-/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
	ニッケル	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1	
	クロロホルム	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/1	-/1	<0.0006	<0.0006	0/1	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1	
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)									<0.006	<0.006	<0.006	-/1	-/1	<0.006	<0.006	0/1	
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	-/1	-/1	<0.02	<0.02	0/1	
	イソキサチオン	(mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1	
	ダイアジノン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	-/1	-/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	-/1	-/1	<0.0003	<0.0003	0/1	
	イソプロチオラン	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1	
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1	
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1	
	プロピザミド	(mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1	
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1	
	フェノバルブ(BPMC)	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	-/1	-/1	<0.002	<0.002	0/1	
	イプロベンボス(IBP)	(mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1	
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)									<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1	
	トルエン	(mg/l)									<0.06	<0.06	<0.06	-/1	-/1	<0.06	<0.06	0/1	
キシレン	(mg/l)									<0.04	<0.04	<0.04	-/1	-/1	<0.04	<0.04	0/1		
フタル酸ジエチルキシル	(mg/l)									<0.006	<0.006	<0.006	-/1	-/1	<0.006	<0.006	0/1		
モリブデン	(mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1		
塩化ビニルモノマー	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	-/1	-/1	<0.0002	<0.0002	0/1		
エピクロロヒドリン	(mg/l)									<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1		
全マンガン	(mg/l)									0.05	0.05	0.05	-/1	-/1	0.05	0.05	1/1		
ウラン	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	-/1	-/1	<0.0002	<0.0002	0/1		
フェノール	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2012年度															(岡山県) A								
水域名(類型)		調査種類	足守川上流						A (H)			測定計画調査			足守川下流			B (I)			測定計画調査		
河川名		地点番号	足守川						0421			足守川			0422								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	高塚橋						33-023-01			入江橋			33-024-01								
調査担当機関		分析担当機関	岡山市						岡山県健康づくり財団			岡山市			岡山県健康づくり財団								
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k / n					
生活環境項目	pH		7.4	7.1	8.2	0/18	0/12	7.4	7.6	18/18	7.8	7.4	8.0	0/18	0/12	7.8	7.9	18/18					
	DO	(mg/l)	8.7	4.0 *	12	4/18	3/12	8.7	10	18/18	9.7	6.2	14	0/18	0/12	9.7	11	18/18					
	BOD	(mg/l)	1.3	<0.5	2.4 *	1/18	1/12	1.2	1.4	17/18	1.3	<0.5	2.4	0/18	0/12	1.3	1.8	17/18					
	COD	(mg/l)	3.2	1.5	5.5	-/18	-/12	2.9	4.1	18/18	3.8	3.1	4.9	-/18	-/12	3.7	4.1	18/18					
	SS	(mg/l)	2	<1	5	0/18	0/12	1	1	12/18	5	<1	10	0/18	0/12	5	5	17/18					
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	3.8E+03*	7.9E+01	2.2E+04*	10/18	7/12	1.8E+03*	4.5E+03*	18/18	1.7E+03	7.0E+01	7.9E+03*	2/18	1/12	6.4E+02	3.1E+03	18/18					
	n-1抽出物質	(mg/l)																					
	全窒素	(mg/l)	0.56	0.27	1.0	-/12	-/12	0.51	0.61	12/12	0.82	0.49	1.0	-/12	-/12	0.89	0.92	12/12					
	全リン	(mg/l)	0.073	0.028	0.16	-/12	-/12	0.047	0.10	12/12	0.11	0.070	0.19	-/12	-/12	0.097	0.12	12/12					
	全亜鉛	(mg/l)	0.001	0.001	0.002	-/4	-/4	0.001	0.001	4/4	0.003	0.002	0.003	-/4	-/4	0.003	0.003	4/4					
ノニルフェノール	(mg/l)																						
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2					
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2					
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2					
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2					
	ヒ素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2					
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2					
	アルキル水銀	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2					
	P C B	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2					
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2					
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2					
健康項目	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2					
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2					
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2					
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2					
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2					
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2					
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2					
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2					
	チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2					
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2					
健康項目	チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2					
	ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2					
	セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2					
	ふっ素	(mg/l)	0.34	0.33	0.35	0/2	0/2	0.34	0.35	2/2	0.13	0.11	0.14	0/2	0/2	0.13	0.14	2/2					
	ほう素	(mg/l)	0.04	0.03	0.04	0/2	0/2	0.04	0.04	2/2	<0.03	<0.03	<0.03	0/2	0/2	<0.03	<0.03	0/2					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.37	<0.03	0.83	0/12	0/12	0.33	0.50	11/12	0.55	0.29	0.72	0/12	0/12	0.57	0.70	12/12					
	1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2					
	フェノール類	(mg/l)																					
	銅	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2	<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2					
	亜鉛	(mg/l)																					
鉄(溶解性)	(mg/l)	0.08	0.06	0.10	-/2	-/2	0.08	0.10	2/2	0.09	0.07	0.11	-/2	-/2	0.09	0.11	2/2						
マンガン(溶解性)	(mg/l)	0.10	0.02	0.17	-/2	-/2	0.10	0.17	2/2	0.03	0.02	0.03	-/2	-/2	0.03	0.03	2/2						
クロム	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	-/2	-/2	<0.03	<0.03	0/2	<0.03	<0.03	<0.03	-/2	-/2	<0.03	<0.03	0/2						

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2012年度													(岡山県) B						
水域名(類型)		調査種類	足守川上流		A (H)					測定計画調査 足守川下流		B (I)			測定計画調査				
河川名		地点番号	足守川							0421 足守川					0422				
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	高塚橋		33-023-01					入江橋		33-024-01							
調査担当機関		分析担当機関	岡山市		岡山県健康づくり財団					岡山市		岡山県健康づくり財団							
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	
その他項目	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.02	<0.01	0.04	-/12	-/12	0.02	0.02	10/12	0.06	0.02	0.16	-/12	-/12	0.05	0.06	12/12	
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.01	<0.01	0.02	-/12	-/12	<0.01	0.01	4/12	0.01	<0.01	0.02	-/12	-/12	0.01	0.02	7/12	
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.36	<0.02	0.82	-/12	-/12	0.32	0.49	11/12	0.53	0.28	0.70	-/12	-/12	0.55	0.68	12/12	
	有機態窒素	(mg/l)																	
	リン酸態リン	(mg/l)	0.04	0.01	0.12	-/12	-/12	0.02	0.04	12/12	0.07	0.04	0.15	-/12	-/12	0.07	0.08	12/12	
	電気伝導度	(μS/cm)																	
	D.O飽和度	(%)																	
	塩素イオン	(mg/l)																	
	塩素量	(%)																	
	大腸菌数	(MPN/100ml)	1.9E+02	1.0E+00	8.2E+02	-/12	-/12	1.4E+01	1.7E+02	12/12	1.4E+02	2.0E+00	4.0E+02	-/12	-/12	8.3E+01	2.2E+02	12/12	
下層D.O	(mg/l)																		
クロロフィルa	(μg/l)	4.0E+00	2.6E+00	7.2E+00	-/4	-/4	3.2E+00	3.2E+00	4/4	9.6E+00	1.2E+00	3.1E+01	-/4	-/4	3.0E+00	3.8E+00	4/4		
全有機炭素	(mg/l)																		
トリハロメタン生成能	(mg/l)																		
要監視項目	E.P.N	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2	
	ホルムアルデヒド	(mg/l)																	
	アンチモン	(mg/l)																	
	ニッケル	(mg/l)																	
	クロロホルム	(mg/l)																	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																	
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																	
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																	
	イソキサチオン	(mg/l)																	
	ダイアジノン	(mg/l)																	
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																	
	イソプロチオラン	(mg/l)																	
	オキシシン銅(有機銅)	(mg/l)																	
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																	
	プロピザミド	(mg/l)																	
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																	
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)																	
	イプロベンボス(IBP)	(mg/l)																	
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																	
	トルエン	(mg/l)																	
キシレン	(mg/l)																		
フタル酸ジエチルキシル	(mg/l)																		
モリブデン	(mg/l)																		
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																		
エピクロロヒドリン	(mg/l)																		
全マンガン	(mg/l)																		
ウラン	(mg/l)																		
フェノール	(mg/l)																		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2012年度										(岡山県) A										
水域名(類型)			調査種類		相生川					測定計画調査			倉敷川		C (A)			測定計画調査		
河川名			地点番号		相生川					0451			倉敷川		0441					
測定地点名(地点統一番号)			採取水層		白鷺橋					33-211-01			下灘橋		33-021-51					
調査担当機関		分析担当機関		岡山市		岡山県健康づくり財団					倉敷市		倉敷市環境監視センター							
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n		
生活環境項目	pH		7.9	7.3	9.2	-/12	-/12	7.7	8.0	12/12	7.7	7.5	8.0	0/12	0/12	7.6	7.7	12/12		
	DO	(mg/l)	8.9	4.4	13	-/12	-/12	9.5	10	12/12	8.4	6.0	11	0/12	0/12	8.6	10	12/12		
	BOD	(mg/l)	1.4	0.8	2.2	-/12	-/12	1.4	1.6	12/12	2.1	1.2	4.0	0/12	0/12	1.8	2.2	12/12		
	COD	(mg/l)	3.8	2.6	4.6	-/12	-/12	4.0	4.3	12/12	3.4	2.2	5.0	-/12	-/12	3.4	3.6	12/12		
	SS	(mg/l)	3	<1	6	-/12	-/12	3	4	9/12	5	1	8	0/12	0/12	5	6	12/12		
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	3.8E+03	7.9E+01	2.4E+04	-/12	-/12	1.3E+03	2.8E+03	12/12	2.6E+04	2.3E+03	7.9E+04	-/4	-/4	1.1E+04	1.8E+04	4/4		
	n-4抽出物質	(mg/l)																		
	全窒素	(mg/l)	0.84	0.51	1.1	-/12	-/12	0.83	0.95	12/12	0.91	0.71	1.3	-/12	-/12	0.89	0.98	12/12		
	全リン	(mg/l)	0.082	0.046	0.13	-/12	-/12	0.084	0.096	12/12	0.076	0.054	0.10	-/12	-/12	0.076	0.082	12/12		
	全亜鉛	(mg/l)																		
ノニルフェノール	(mg/l)																			
健康項目	カドミウム	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2		
	全シアン	(mg/l)									ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2		
	鉛	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2		
	六価クロム	(mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2		
	ヒ素	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2		
	総水銀	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2		
	アルキル水銀	(mg/l)									ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2		
	P C B	(mg/l)									ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2		
	ジクロロメタン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2		
	四塩化炭素	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2		
健康項目	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)								<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2			
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2			
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)								<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2			
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2			
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)								<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2			
	トリクロロエチレン	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2			
	テトラクロロエチレン	(mg/l)								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2			
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)								<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2			
	チウラム	(mg/l)								<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2			
	シマジン	(mg/l)								<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2			
健康項目	チオベンカルブ	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2			
	ベンゼン	(mg/l)								<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2			
	セレン	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2			
	ふっ素	(mg/l)								0.12	0.10	0.13	0/2	0/2	0.12	0.13	2/2			
	ほう素	(mg/l)								<0.03	<0.03	<0.03	0/2	0/2	<0.03	<0.03	0/2			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.59	0.25	0.88	0/12	0/12	0.58	0.68	12/12	0.63	0.47	0.90	0/6	0/6	0.61	0.70	6/6		
	1,4-ジオキサン	(mg/l)																		
	フェノール類	(mg/l)																		
	銅	(mg/l)																		
	亜鉛	(mg/l)																		
鉄(溶解性)	(mg/l)																			
マンガン(溶解性)	(mg/l)																			
クロム	(mg/l)																			

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2012年度										(岡山県) B										
水域名(類型)			調査種類		相生川					測定計画調査		倉敷川		C (A)		測定計画調査				
河川名			地点番号		相生川					0451		倉敷川				0441				
測定地点名(地点統一番号)			採取水層		白鷺橋					33-211-01		下灘橋		33-021-51						
調査担当機関		分析担当機関		岡山市		岡山県健康づくり財団					倉敷市		倉敷市環境監視センター							
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n		
その 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.06	<0.01	0.16	-/12	-/12	0.05	0.06	11/12	0.09	0.05	0.15	-/6	-/6	0.08	0.13	6/6		
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.02	<0.01	0.05	-/12	-/12	0.01	0.02	9/12	0.01	0.01	0.02	-/6	-/6	0.01	0.02	6/6		
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.57	0.24	0.86	-/12	-/12	0.56	0.64	12/12	0.61	0.45	0.88	-/6	-/6	0.60	0.69	6/6		
	有機態窒素	(mg/l)																		
	リン酸態リン	(mg/l)	0.05	0.03	0.11	-/12	-/12	0.05	0.06	12/12	0.07	0.05	0.09	-/6	-/6	0.07	0.08	6/6		
	電気伝導度	(μS/cm)																		
	D O飽和度	(%)																		
	塩素イオン	(mg/l)																		
	塩素量	(%)										0.00	0.00	0.00	-/12	-/12	0.00	0.00	12/12	
	大腸菌数	(MPN/100ml)										2.1E+02	1.2E+02	3.2E+02	-/4	-/4	2.0E+02	2.4E+02	4/4	
下層D O	(mg/l)																			
クロロフィルa	(μg/l)																			
全有機炭素	(mg/l)																			
トリハロメタン生成能	(mg/l)																			
要 監 視 項 目	E P N	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2		
	ホルムアルデヒド	(mg/l)																		
	アンチモン	(mg/l)																		
	ニッケル	(mg/l)																		
	クロロホルム	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2		
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	-/2	-/2	<0.004	<0.004	0/2		
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)									<0.006	<0.006	<0.006	-/2	-/2	<0.006	<0.006	0/2		
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	-/2	-/2	<0.02	<0.02	0/2		
	イソキサチオン	(mg/l)																		
	ダイアジノン	(mg/l)																		
フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																			
イソプロチオラン	(mg/l)																			
オキシシン銅(有機銅)	(mg/l)																			
クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																			
プロピザミド	(mg/l)																			
ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)																			
フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)																			
イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																			
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																			
トルエン	(mg/l)										<0.06	<0.06	<0.06	-/2	-/2	<0.06	<0.06	0/2		
キシレン	(mg/l)										<0.04	<0.04	<0.04	-/2	-/2	<0.04	<0.04	0/2		
フタル酸ジエチルキシル	(mg/l)																			
モリブデン	(mg/l)																			
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																			
エビクロロヒドリン	(mg/l)																			
全マンガン	(mg/l)																			
ウラン	(mg/l)																			
フェノール	(mg/l)																			

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2012年度															(岡山県) A			
水域名(類型)	調査種類	倉敷川	C (A)						測定計画調査			倉敷川	C (A)			測定計画調査		
河川名	地点番号	倉敷川							0442			倉敷川				0444		
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	盛綱橋	33-021-52						稔橋			倉敷川	33-021-53					
調査担当機関	分析担当機関	倉敷市	倉敷市環境監視センター						岡山市			倉敷市	岡山県健康づくり財団					
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	
生	pH	7.8	7.4	8.1	0/12	0/12	7.8	7.9	12/12	8.0	7.3	8.8 *	1/18	1/12	8.0	8.2	18/18	
活	DO	(mg/l) 9.0	6.0	11	0/12	0/12	8.9	9.5	12/12	9.9	5.2	13	0/18	0/12	10	12	18/18	
環	BOD	(mg/l) 2.8	1.3	5.4 *	1/12	1/12	2.3	3.1	12/12	2.9	1.6	4.4	0/18	0/12	2.6	3.8	18/18	
境	COD	(mg/l) 4.4	3.5	5.4	-/12	-/12	4.3	5.0	12/12	5.9	4.3	7.8	-/18	-/12	5.7	6.9	18/18	
項	SS	(mg/l) 8	5	17	0/12	0/12	9	9	12/12	12	4	18	0/18	0/12	14	15	18/18	
目	大腸菌群数	(MPN/100ml) 1.4E+04	1.1E+03	3.5E+04	-/4	-/4	1.0E+04	1.7E+04	4/4									
	n-1抽出物質	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l) 1.1	0.70	1.4	-/12	-/12	1.2	1.3	12/12	1.3	0.93	1.7	-/12	-/12	1.4	1.5	12/12	
	全リン	(mg/l) 0.12	0.091	0.17	-/12	-/12	0.11	0.13	12/12	0.19	0.14	0.30	-/12	-/12	0.18	0.18	12/12	
	全亜鉛	(mg/l) 0.006	0.001	0.013	-/12	-/12	0.006	0.007	12/12									
	ノニルフェノール	(mg/l)																
健	カドミウム	(mg/l) <0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2									
	全シアン	(mg/l) ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2									
	鉛	(mg/l) <0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2									
	六価クロム	(mg/l) <0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2									
	ヒ素	(mg/l) <0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2									
	総水銀	(mg/l) <0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2									
	アルキル水銀	(mg/l) ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2									
	P C B	(mg/l) ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2									
康	ジクロロメタン	(mg/l) <0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2									
	四塩化炭素	(mg/l) <0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2									
	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l) <0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2									
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l) <0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2									
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l) <0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2									
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l) <0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2									
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l) <0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2									
項	トリクロロエチレン	(mg/l) <0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2									
	テトラクロロエチレン	(mg/l) <0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2									
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l) <0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2									
	チウラム	(mg/l) <0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2									
	シマジン	(mg/l) <0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2									
	チオベンカルブ	(mg/l) <0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2									
	ベンゼン	(mg/l) <0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2									
目	セレン	(mg/l) <0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2									
	ふっ素	(mg/l) 0.13	0.12	0.14	0/2	0/2	0.13	0.14	2/2									
	ほう素	(mg/l) 0.03	0.03	0.03	0/2	0/2	0.03	0.03	2/2									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l) 0.67	0.41	0.82	0/6	0/6	0.69	0.80	6/6	0.66	0.30	0.92	0/12	0/12	0.71	0.84	12/12	
	1,4-ジオキサン	(mg/l) <0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2									
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																
	銅	(mg/l)																
	亜鉛	(mg/l)																
	鉄(溶解性)	(mg/l) 0.07	0.02	0.11	-/2	-/2	0.07	0.11	2/2									
	マンガン(溶解性)	(mg/l) 0.01	0.01	0.01	-/2	-/2	0.01	0.01	2/2									
	クロム	(mg/l)																

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2012年度										(岡山県) B													
水域名(類型)			調査種類			倉敷川			C (A)			測定計画調査			倉敷川			C (A)			測定計画調査		
河川名			地点番号			倉敷川			0442			倉敷川			0444								
測定地点名(地点統一番号)			採取水層			盛綱橋			33-021-52			稔橋			33-021-53								
調査担当機関			分析担当機関			倉敷市			倉敷市環境監視センター			岡山市			岡山県健康づくり財団								
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n					
その 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.20	0.05	0.33	-/6	-/6	0.24	0.31	6/6	0.17	0.04	0.28	-/12	-/12	0.18	0.21	12/12					
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.04	0.02	0.08	-/6	-/6	0.04	0.04	6/6	0.04	0.02	0.07	-/12	-/12	0.04	0.04	12/12					
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.63	0.39	0.79	-/6	-/6	0.65	0.76	6/6	0.63	0.28	0.89	-/12	-/12	0.67	0.79	12/12					
	有機態窒素	(mg/l)																					
	リン酸態リン	(mg/l)	0.09	0.06	0.12	-/6	-/6	0.10	0.10	6/6	0.10	0.06	0.21	-/12	-/12	0.09	0.11	12/12					
	電気伝導度	(μS/cm)																					
	D O飽和度	(%)																					
	塩素イオン 塩素量	(mg/l) (%)	0.00	0.00	0.00	-/12	-/12	0.00	0.00	12/12													
	大腸菌数	(MPN/100ml)	2.4E+02	1.5E+02	4.8E+02	-/4	-/4	1.7E+02	1.7E+02	4/4													
	下層D O	(mg/l)																					
	クロロフィルa	(μg/l)	1.7E+01	7.1E+00	3.4E+01	-/4	-/4	1.4E+01	2.0E+01	4/4													
	全有機炭素	(mg/l)																					
トリハロメタン生成能	(mg/l)																						
要 監 視 項 目	E P N	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2													
	ホルムアルデヒド	(mg/l)	<0.003	<0.003	<0.003	-/1	-/1	<0.003	<0.003	0/1													
	アンチモン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-/1	-/1	<0.0005	<0.0005	0/1													
	ニッケル	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1													
	クロロホルム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2													
	トリス-1,2-ジクロロエチル	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/2	-/2	<0.004	<0.004	0/2													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	-/2	-/2	<0.006	<0.006	0/2													
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	-/2	-/2	<0.02	<0.02	0/2													
	イソキサチオン	(mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1													
	ダイアジノン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-/1	-/1	<0.0005	<0.0005	0/1													
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-/1	-/1	<0.0003	<0.0003	0/1													
	イソプロチオラン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1													
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1													
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1													
	プロピザミド	(mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1													
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1													
	フェノバルブ(BPMC)	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	-/1	-/1	<0.002	<0.002	0/1													
	イプロベンボス(IBP)	(mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1													
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1													
	トルエン	(mg/l)	<0.06	<0.06	<0.06	-/2	-/2	<0.06	<0.06	0/2													
キシレン	(mg/l)	<0.04	<0.04	<0.04	-/2	-/2	<0.04	<0.04	0/2														
フタル酸ジエチルキシル	(mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	-/1	-/1	<0.006	<0.006	0/1														
モリブデン	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1														
塩化ビニルモノマー	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-/1	-/1	<0.0002	<0.0002	0/1														
エビクロロヒドリン	(mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1														
全マンガン	(mg/l)	0.06	0.06	0.06	-/1	-/1	0.06	0.06	1/1														
ウラン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-/1	-/1	<0.0002	<0.0002	0/1														
フェノール	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1														

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2012年度															(岡山県) A			
水域名(類型)	調査種類	倉敷川	C (A)						測定計画調査	倉敷川	C (A)				測定計画調査			
河川名	地点番号	倉敷川							0445	妹尾川					0431			
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	倉敷川橋	33-021-01							妹尾川国道30号線下	33-021-54							
調査担当機関	分析担当機関	岡山市	岡山県健康づくり財団							岡山市	岡山県健康づくり財団							
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	
生	pH	8.2	7.3	9.3 *	4/18	4/12	7.8	8.8 *	18/18	7.9	7.3	9.2 *	3/18	2/12	7.7	8.3	18/18	
活	DO	(mg/l) 11	5.0	16	0/18	0/12	10	13	18/18	9.8	5.0	16	0/18	0/12	9.0	11	18/18	
環	BOD	(mg/l) 3.6	1.6	6.2 *	3/18	3/12	3.3	4.4 *	18/18	4.1	2.0	8.4 *	3/18	2/12	3.6	4.2 *	18/18	
境	COD	(mg/l) 7.3	5.5	9.2	-/18	-/12	7.1	8.4	18/18	8.9	6.4	15	-/18	-/12	8.0	9.1	18/18	
項	SS	(mg/l) 17	9	33	0/18	0/12	5.8	9.0	18/18	17	5	31	0/18	0/12	6.4	15	18/18	
目	大腸菌群数 (MPN/100ml)						19	21	18/18						19	20	18/18	
	n-1抽出物質	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l) 1.3	0.94	1.8	-/12	-/12	1.3	1.5	12/12	1.9	1.1	2.7	-/12	-/12	1.8	2.2	12/12	
	全リン	(mg/l) 0.22	0.15	0.39	-/12	-/12	0.18	0.26	12/12	0.35	0.17	1.0	-/12	-/12	0.26	0.29	12/12	
	全亜鉛	(mg/l) 0.006	0.004	0.007	-/4	-/4	0.006	0.007	4/4									
	ノニルフェノール	(mg/l)																
健	カドミウム	(mg/l) <0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2									
	全シアン	(mg/l) ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2									
	鉛	(mg/l) <0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2									
	六価クロム	(mg/l) <0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2									
	ヒ素	(mg/l) <0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2									
	総水銀	(mg/l) <0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2									
	アルキル水銀	(mg/l) ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2									
	P C B	(mg/l) ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2									
康	ジクロロメタン	(mg/l) <0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2									
	四塩化炭素	(mg/l) <0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2									
	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l) <0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2									
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l) <0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2									
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l) <0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2									
	1,1,1,1-テトラクロロエチレン	(mg/l) <0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2									
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l) <0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2									
項	トリクロロエチレン	(mg/l) <0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2									
	テトラクロロエチレン	(mg/l) <0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2									
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l) <0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2									
	チウラム	(mg/l) <0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2									
	シマジン	(mg/l) <0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2									
	チオベンカルブ	(mg/l) <0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2									
	ベンゼン	(mg/l) <0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2									
目	セレン	(mg/l) <0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2									
	ふっ素	(mg/l) 0.16	0.16	0.16	0/2	0/2	0.16	0.16	2/2									
	ほう素	(mg/l) 0.04	0.04	0.04	0/2	0/2	0.04	0.04	2/2									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l) 0.65	0.29	1.1	0/12	0/12	0.70	0.86	12/12	0.70	0.06	1.2	0/12	0/12	0.70	1.0	12/12	
	1,4-ジオキサン	(mg/l) <0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2									
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																
	銅	(mg/l) <0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2									
	亜鉛	(mg/l)																
	鉄(溶解性)	(mg/l) 0.06	0.05	0.07	-/2	-/2	0.06	0.07	2/2									
	マンガン(溶解性)	(mg/l) <0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2									
	クロム	(mg/l) <0.03	<0.03	<0.03	-/2	-/2	<0.03	<0.03	0/2									

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2012年度													(岡山県) B					
水域名(類型)		調査種類	倉敷川		C (A)			測定計画調査			倉敷川		C (A)			測定計画調査		
河川名		地点番号	倉敷川					0445			妹尾川		0431					
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	倉敷川橋		33-021-01						妹尾川国道30号線下		33-021-54					
調査担当機関		分析担当機関	岡山市		岡山県健康づくり財団						岡山市		岡山県健康づくり財団					
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値	75%値	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値	75%値	k / n	
							日間最小	日間最大							日間最小	日間最大		
その 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.11	<0.01	0.26	-/12	-/12	0.12	0.17	9/12	0.28	<0.01	0.93	-/12	-/12	0.25	0.33	11/12
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.04	0.02	0.06	-/12	-/12	0.04	0.04	12/12	0.05	0.01	0.08	-/12	-/12	0.06	0.06	12/12
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.62	0.27	1.1	-/12	-/12	0.66	0.81	12/12	0.67	0.05	1.2	-/12	-/12	0.65	0.98	12/12
	有機態窒素	(mg/l)																
	リン酸態リン	(mg/l)	0.11	0.03	0.28	-/12	-/12	0.07	0.16	12/12	0.20	0.02	0.80	-/12	-/12	0.13	0.19	12/12
	電気伝導度	(μS/cm)																
	D O飽和度	(%)																
	塩素イオン	(mg/l)																
	塩素量	(%)																
	大腸菌数	(MPN/100ml)	5.6E+01	1.0E+00	2.4E+02	-/12	-/12	2.9E+01	6.2E+01	12/12								
下層D O	(mg/l)																	
クロロフィルa	(μg/l)	4.3E+01	2.0E+01	9.5E+01	-/4	-/4	2.9E+01	3.4E+01	4/4									
全有機炭素	(mg/l)																	
トリハロメタン生成能	(mg/l)																	
要 監 視 項 目	E P N	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2								
	ホルムアルデヒド	(mg/l)	<0.003	<0.003	<0.003	-/1	-/1	<0.003	<0.003	0/1								
	アンチモン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-/1	-/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
	ニッケル	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1								
	クロロホルム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/1	-/1	<0.0006	<0.0006	0/1								
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1								
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	-/1	-/1	<0.006	<0.006	0/1								
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	-/1	-/1	<0.02	<0.02	0/1								
	イソキサチオン	(mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1								
	ダイアジノン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-/1	-/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-/1	-/1	<0.0003	<0.0003	0/1								
	イソプロチオラン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1								
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1								
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1								
	プロピザミド	(mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1								
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1								
	フェノバルブ(BPMC)	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	-/1	-/1	<0.002	<0.002	0/1								
	イプロベンボス(IBP)	(mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1								
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1								
	トルエン	(mg/l)	<0.06	<0.06	<0.06	-/1	-/1	<0.06	<0.06	0/1								
キシレン	(mg/l)	<0.04	<0.04	<0.04	-/1	-/1	<0.04	<0.04	0/1									
フタル酸ジエチルキシル	(mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	-/1	-/1	<0.006	<0.006	0/1									
モリブデン	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1									
塩化ビニルモノマー	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-/1	-/1	<0.0002	<0.0002	0/1									
エピクロロヒドリン	(mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1									
全マンガン	(mg/l)	0.08	0.08	0.08	-/1	-/1	0.08	0.08	1/1									
ウラン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-/1	-/1	<0.0002	<0.0002	0/1									
フェノール	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1									

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

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

測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値		k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値		k/n
							日間最小	日間最大							日間最小	日間最大	
生		7.6	7.3	8.1	0/12	0/12	7.6	7.7	12/12								
DO	(mg/l)	7.9	4.8 *	12	1/12	1/12	7.5	10	12/12								
BOD	(mg/l)	3.0	1.5	5.3 *	1/12	1/12	2.6	3.9	12/12								
環							1.5	5.3 *									
COD	(mg/l)	5.5	4.1	7.9	-/12	-/12	5.5	5.7	12/12								
境							4.1	7.9									
SS	(mg/l)	14	7	29	0/12	0/12	13	14	12/12								
大腸菌群数	(MPN/100ml)	3.2E+04	2.2E+03	7.9E+04	-/4	-/4	2.3E+04	3.5E+04	4/4								
n-1抽出物質	(mg/l)																
全窒素	(mg/l)	1.2	0.81	1.6	-/12	-/12	1.2	1.3	12/12								
全リン	(mg/l)	0.15	0.11	0.24	-/12	-/12	0.15	0.16	12/12								
全亜鉛	(mg/l)																
ノニルフェノール	(mg/l)																
健																	
カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2								
全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2								
鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2								
六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2								
ヒ素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2								
総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2								
アルキル水銀	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2								
P C B	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2								
ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2								
四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2								
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2								
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2								
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2								
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2								
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2								
トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2								
テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2								
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2								
チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2								
シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2								
チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2								
ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2								
セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2								
ふっ素	(mg/l)	0.19	0.18	0.20	0/2	0/2	0.19	0.20	2/2								
ほう素	(mg/l)	0.05	0.04	0.06	0/2	0/2	0.05	0.06	2/2								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.64	0.45	0.86	0/6	0/6	0.62	0.81	6/6								
1,4-ジオキサン	(mg/l)																
特殊項目																	
フェノール類	(mg/l)																
銅	(mg/l)																
亜鉛	(mg/l)																
鉄(溶解性)	(mg/l)																
マンガン(溶解性)	(mg/l)																
クロム	(mg/l)																

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水 域 名 (類 型) 調 査 種 類 倉 敷 川 C (Ⅷ) 測 定 計 画 調 査
 河 川 名 地 点 番 号 六 間 川 0443
 測 定 地 点 名 (地 点 統 一 番 号) 採 取 水 層 桜 橋 33-021-55
 調 査 担 当 機 関 分 析 担 当 機 関 倉 敷 市 倉 敷 市 環 境 監 視 セ ン タ ー

測 定 項 目	(単 位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中央値		k / n	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中央値		k / n	
							日 間 最 小	日 間 最 大							日 間 最 小	日 間 最 大		
そ の 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.24	0.14	0.36	-/6	-/6	0.23	0.32	6/6								
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.04	0.03	0.06	-/6	-/6	0.04	0.05	6/6								
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.60	0.42	0.81	-/6	-/6	0.59	0.77	6/6								
	有機態窒素	(mg/l)																
	リン酸態リン	(mg/l)	0.13	0.10	0.18	-/6	-/6	0.12	0.18	6/6								
	電気伝導度	(μS/cm)																
	D O 飽和度	(%)																
	塩素イオン	(mg/l)																
	塩素量	(‰)	0.03	0.00	0.10	-/12	-/12	0.00	0.10	12/12								
	大腸菌数	(MPN/100ml)	3.3E+02	6.0E+01	7.1E+02	-/4	-/4	2.8E+02	3.3E+02	4/4								
	下層D O	(mg/l)																
	クロロフィル a	(μg/l)																
	全有機炭素	(mg/l)																
	トリハロメタン生成能	(mg/l)																
要 監 視 項 目	E P N	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2								
	ホルムアルデヒド	(mg/l)																
	アンチモン	(mg/l)																
	ニッケル	(mg/l)																
	クロロホルム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2								
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/2	-/2	<0.004	<0.004	0/2								
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	-/2	-/2	<0.006	<0.006	0/2								
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	-/2	-/2	<0.02	<0.02	0/2								
	イソキサチオン	(mg/l)																
	ダイアジノン	(mg/l)																
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/l)																
	イソプロチオラン	(mg/l)																
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/l)																
	クロロタロニル (TPN)	(mg/l)																
	プロピザミド	(mg/l)																
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/l)																
	フェノブカルブ (BPMC)	(mg/l)																
	イプロベンボス (IBP)	(mg/l)																
	クロルニトロフェン (CNP)	(mg/l)																
	トルエン	(mg/l)	<0.06	<0.06	<0.06	-/2	-/2	<0.06	<0.06	0/2								
キシレン	(mg/l)	<0.04	<0.04	<0.04	-/2	-/2	<0.04	<0.04	0/2									
フタル酸ジエチルキシル	(mg/l)																	
モリブデン	(mg/l)																	
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																	
エピクロロヒドリン	(mg/l)																	
全マンガン	(mg/l)																	
ウラン	(mg/l)																	
フェノール	(mg/l)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2012年度																	(岡山県) A			
水域名(類型)			調査種類			A (ハ)			測定計画調査			伊里川			B (ロ)			測定計画調査		
河川名			地点番号			高屋川			0302			伊里川			0305					
測定地点名(地点統一番号)			採取水層			滝山堰			33-027-01			浜の川橋			33-028-01					
調査担当機関			分析担当機関			岡山県			日本総合科学			岡山県			日本総合科学					
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k / n		
生活環境項目	pH		7.6	7.1	8.6 *	1/18	1/12	7.6	7.6	18/18	7.7	7.2	8.7 *	3/18	1/12	7.6	7.9	18/18		
	DO	(mg/l)	10	5.1 *	19	6/18	3/12	11	12	18/18	11	8.5	13	0/18	0/12	11	11	18/18		
	BOD	(mg/l)	1.3	0.5	2.1 *	1/18	1/12	1.4	1.6	18/18	1.0	0.6	2.1	0/18	0/12	0.9	1.1	18/18		
	COD	(mg/l)						0.5	2.1 *							0.6	2.1			
	SS	(mg/l)	3	<1	6	0/18	0/12	3	4	17/18	2	<1	4	0/18	0/12	1	2	15/18		
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.1E+04*	4.9E+02	1.4E+05*	15/18	9/12	2.0E+04*	7.0E+04*	18/18	1.8E+04*	1.7E+02	7.9E+04*	8/18	7/12	5.3E+03*	1.4E+04*	18/18		
	n-17抽出物質	(mg/l)																		
	全窒素	(mg/l)																		
	全リン	(mg/l)																		
	全亜鉛	(mg/l)	0.005	0.003	0.012	-/12	-/12	0.005	0.006	12/12	0.005	0.001	0.011	-/12	-/12	0.005	0.007	12/12		
	ノニルフェノール	(mg/l)																		
	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1		
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1		
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1		
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1		
	ヒ素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1		
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1		
アルキル水銀	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1			
P C B	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1			
ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1			
四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1			
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1			
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1			
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1			
1,1,1,1-テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1			
1,1,1,2-テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1			
トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1			
テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1			
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1			
チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1			
シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1			
チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1			
ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1			
セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1			
ふっ素	(mg/l)	0.31	0.31	0.31	0/1	0/1	0.31	0.31	1/1	0.12	0.12	0.12	0/1	0/1	0.12	0.12	1/1			
ほう素	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	0/1	0/1	<0.03	<0.03	0/1	0.08	0.08	0.08	0/1	0/1	0.08	0.08	1/1			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.74	0.74	0.74	0/1	0/1	0.74	0.74	1/1	0.07	0.07	0.07	0/1	0/1	0.07	0.07	1/1			
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1			
フェノール類	(mg/l)																			
銅	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1			
亜鉛	(mg/l)																			
鉄(溶解性)	(mg/l)	0.03	0.03	0.03	-/1	-/1	0.03	0.03	1/1	0.02	0.02	0.02	-/1	-/1	0.02	0.02	1/1			
マンガン(溶解性)	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1			
クロム	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	<0.03	0/1	<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	<0.03	0/1			

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2012年度																	(岡山県) B		
水域名(類型)		調査種類	高屋川		A (ハ)					測定計画調査 伊里川		B (ロ)			測定計画調査				
河川名		地点番号	高屋川							0302 伊里川					0305				
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	滝山堰		33-027-01					浜の川橋		33-028-01							
調査担当機関		分析担当機関	岡山県		日本総合科学					岡山県		日本総合科学							
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	
その 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)																	
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.04	0.04	0.04	-/1	-/1	0.04	0.04	1/1	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1	
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.70	0.70	0.70	-/1	-/1	0.70	0.70	1/1	0.06	0.06	0.06	-/1	-/1	0.06	0.06	1/1	
	有機態窒素	(mg/l)																	
	リン酸態リン	(mg/l)																	
	電気伝導度	(μS/cm)																	
	DO飽和度	(%)																	
	塩素イオン	(mg/l)																	
	塩素量	(%)																	
	大腸菌数	(MPN/100ml)	2.0E+02	5.0E+00	9.3E+02	-/12	-/12	1.4E+02	1.7E+02	12/12	1.2E+02	1.0E+00	3.7E+02	-/12	-/12	1.1E+02	1.8E+02	12/12	
	下層DO	(mg/l)																	
	クロロフィルa	(μg/l)																	
	全有機炭素	(mg/l)																	
	トリハロメタン生成能	(mg/l)																	
	要 監 視 項 目	EPN	(mg/l)																
		ホルムアルデヒド	(mg/l)																
		アンチモン	(mg/l)																
ニッケル		(mg/l)																	
クロロホルム		(mg/l)																	
トリス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/l)																	
1,2-ジクロロプロパン		(mg/l)																	
p-ジクロロベンゼン		(mg/l)																	
イソキサチオン		(mg/l)																	
ダイアジノン		(mg/l)																	
フェニトロチオン(MEP)		(mg/l)																	
イソプロチオラン		(mg/l)																	
オキシ銅(有機銅)		(mg/l)																	
クロロタロニル(TPN)		(mg/l)																	
プロピザミド		(mg/l)																	
ジクロロボス(DDVP)		(mg/l)																	
フェノブカルブ(BPMC)		(mg/l)																	
イプロベンボス(IBP)		(mg/l)																	
クロルニトロフェン(CNP)		(mg/l)																	
トルエン		(mg/l)																	
キシレン		(mg/l)																	
フタル酸ジエチルキシル	(mg/l)																		
モリブデン	(mg/l)																		
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																		
エピクロロヒドリン	(mg/l)																		
全マンガン	(mg/l)																		
ウラン	(mg/l)																		
フェノール	(mg/l)																		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水 域 名 (類 型)	調 査 種 類	小 田 川	測 定 計 画 調 査															
河 川 名	地 点 番 号	小 田 川	0306															
測 定 地 点 名 (地 点 統 一 番 号)	採 取 水 層	御 飯 屋 橋	33-212-01															
調 査 担 当 機 関	分 析 担 当 機 関	倉 敷 市	倉 敷 市 環 境 監 視 セ ン タ ー															
測 定 項 目	(単 位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中 央 値 日 間 最 小	7 5 % 値 日 間 最 大	k / n	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中 央 値 日 間 最 小	7 5 % 値 日 間 最 大	k / n	
生 活 環 境 項 目	p H	7.7	7.6	8.0	-/12	-/12	7.8	7.8	12/12									
	D O	(mg/l) 9.3	7.2	11	-/12	-/12	9.1	10	12/12									
	B O D	(mg/l) 3.8	1.5	5.5	-/12	-/12	4.0	4.4	12/12									
	C O D	(mg/l) 7.9	5.6	11	-/12	-/12	8.0	8.8	12/12									
	S S	(mg/l) 7	2	14	-/12	-/12	5.6	11	12/12									
	大 腸 菌 群 数	(MPN/100ml) 7	2	14	-/12	-/12	6	8	12/12									
	n-1 特 別 抽 出 物 質	(mg/l)																
	全 窒 素	(mg/l) 1.9	1.3	2.3	-/6	-/6	2.0	2.0	6/6									
	全 リ ン	(mg/l) 0.22	0.15	0.32	-/6	-/6	0.18	0.31	6/6									
	全 亜 鉛	(mg/l) 0.015	0.007	0.028	-/12	-/12	0.017	0.019	12/12									
	ノ ニ ル フェ ノ ー ル	(mg/l)																
健 康 項 目	カ ド ミ ウ ム	(mg/l) <0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2									
	全 シ ア ン	(mg/l) ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2									
	鉛	(mg/l) <0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2									
	六 価 ク ロ ム	(mg/l) <0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2									
	ヒ 素	(mg/l) <0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2									
	総 水 銀	(mg/l) <0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2									
	ア ル キ ル 水 銀	(mg/l) ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2									
	P C B	(mg/l) ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2									
	ジ ク ロ ロ メ タ ン	(mg/l) <0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2									
	四 塩 化 炭 素	(mg/l) <0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2									
	1,2-ジ 加 口 イ 化 物	(mg/l) <0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2									
	1,1-ジ 加 口 イ 化 物	(mg/l) <0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2									
	1,1,1-トリ 加 口 イ 化 物	(mg/l) <0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2									
	1,1,1-トリ 加 口 イ 化 物	(mg/l) <0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2									
	1,1,2-トリ 加 口 イ 化 物	(mg/l) <0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2									
	ト リ ク ロ ロ エ チ レ ン	(mg/l) <0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2									
	テ ト ラ ク ロ ロ エ チ レ ン	(mg/l) <0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2									
	1,3-ジ 加 口 イ 化 物	(mg/l) <0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2									
	チ ウ ラ ム	(mg/l) <0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2									
	シ マ ジ ン	(mg/l) <0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2									
	チ オ ベ ン カ ル ブ	(mg/l) <0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2									
	ベ ン ゼ ン	(mg/l) <0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2									
	セ レ ン	(mg/l) <0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2									
	ふ っ 素	(mg/l) 0.18	0.16	0.19	0/2	0/2	0.18	0.19	2/2									
	ほう 素	(mg/l) 0.07	0.06	0.07	0/2	0/2	0.07	0.07	2/2									
	硝 酸 性 窒 素 及 び 亜 硝 酸 性 窒 素	(mg/l) 1.1	0.85	1.5	0/6	0/6	1.1	1.3	6/6									
	1,4-ジ オ キ サ ン	(mg/l) <0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2									
特 殊 項 目	フェ ノ ー ル 類	(mg/l)																
	銅	(mg/l)																
	亜 鉛	(mg/l)																
	鉄 (溶 解 性)	(mg/l) 0.10	0.04	0.15	-/2	-/2	0.10	0.15	2/2									
	マン ガ ン (溶 解 性)	(mg/l) 0.07	0.04	0.09	-/2	-/2	0.07	0.09	2/2									
	ク ロ ム	(mg/l)																

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水 域 名 (類 型) 調 査 種 類 小 田 川 測 定 計 画 調 査
 河 川 名 地 点 番 号 小 田 川 0306
 測 定 地 点 名 (地 点 統 一 番 号) 採 取 水 層 御 飯 屋 橋 33-212-01
 調 査 担 当 機 関 分 析 担 当 機 関 倉 敷 市 倉 敷 市 環 境 監 視 セ ン タ ー

測 定 項 目	(単 位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中央値		k / n	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中央値		k / n	
							日 間 最 小	日 間 最 大							日 間 最 小	日 間 最 大		
そ の 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.21	0.07	0.44	-/6	-/6	0.18	0.26	6/6								
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.05	0.05	0.07	-/6	-/6	0.05	0.05	6/6								
	硝酸性窒素	(mg/l)	1.1	0.80	1.5	-/6	-/6	1.0	1.3	6/6								
	有機態窒素	(mg/l)																
	リン酸態リン	(mg/l)	0.17	0.12	0.28	-/6	-/6	0.13	0.23	6/6								
	電気伝導度	(μS/cm)																
	D O 飽和度	(%)																
	塩素イオン	(mg/l)																
	塩素量	(%)	0.28	0.10	0.90	-/12	-/12	0.20	0.30	12/12								
	大腸菌数	(MPN/100ml)																
下層D O	(mg/l)																	
クロロフィル a	(μg/l)																	
全有機炭素	(mg/l)																	
トリハロメタン生成能	(mg/l)																	
要 監 視 項 目	E P N	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2								
	ホルムアルデヒド	(mg/l)	<0.003	<0.003	<0.003	-/1	-/1	<0.003	<0.003	0/1								
	アンチモン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-/1	-/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
	ニッケル	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1								
	クロロホルム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2								
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/2	-/2	<0.004	<0.004	0/2								
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	-/2	-/2	<0.006	<0.006	0/2								
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	-/2	-/2	<0.02	<0.02	0/2								
	イソキサチオン	(mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1								
	ダイアジノン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-/1	-/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
	フェントロチオン (MEP)	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-/1	-/1	<0.0003	<0.0003	0/1								
	イソプロチオラン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1								
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1								
	クロロタロニル (TPN)	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1								
	プロピザミド	(mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1								
	ジクロルボス (DDVP)	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1								
	フェノバルブ (BPMC)	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	-/1	-/1	<0.002	<0.002	0/1								
	イプロベンボス (IBP)	(mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1								
	クロルニトロフェン (CNP)	(mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1								
	トルエン	(mg/l)	<0.06	<0.06	<0.06	-/2	-/2	<0.06	<0.06	0/2								
キシレン	(mg/l)	<0.04	<0.04	<0.04	-/2	-/2	<0.04	<0.04	0/2									
フタル酸ジエチルキシル	(mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	-/1	-/1	<0.006	<0.006	0/1									
モリブデン	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1									
塩化ビニルモノマー	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-/1	-/1	<0.0002	<0.0002	0/1									
エビクロロヒドリン	(mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1									
全マンガン	(mg/l)	0.06	0.06	0.06	-/1	-/1	0.06	0.06	1/1									
ウラン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-/1	-/1	<0.0002	<0.0002	0/1									
フェノール	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1									

注) 日間最小値、日間最大値はB O D , C O D のみ

2012年度															(岡山県) A		
水域名(類型)	調査種類	児島湖	B (A) (二)						測定計画調査	児島湖	B (A) (二)						測定計画調査
河川名	地点番号								0401								0402
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	笹ヶ瀬川河口部	33-501-51						全層	倉敷川河口部	33-501-52						全層
調査担当機関	分析担当機関	岡山市	岡山県健康づくり財団							岡山市	岡山県健康づくり財団						
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n
生	pH	7.7	7.3	8.7 *	1/18	1/12	7.7	7.9	18/18	8.2	7.4	9.3 *	4/18	4/12	7.9	8.6 *	18/18
活	DO	(mg/l) 9.0	(mg/l) 5.4	12	0/18	0/12	9.1	10	18/18	10	5.8	15	0/18	0/12	10	13	18/18
環	BOD	(mg/l)	(mg/l)														
境	COD	(mg/l) 6.0 *	(mg/l) 4.2	8.3 *	13/18	9/12	5.7 *	6.5 *	18/18	7.5 *	6.0 *	9.0 *	18/18	12/12	7.3 *	8.4 *	18/18
項	SS	(mg/l) 14	(mg/l) 2	28 *	11/18	6/12	4.2	8.3 *	18/18	21 *	11	32 *	16/18	10/12	22 *	24 *	18/18
目	大腸菌群数	(MPN/100ml)					15	18 *	18/18								
	n-4抽出物質	(mg/l)															
	全窒素	(mg/l) 1.3 *	(mg/l) 0.88 *	1.6 *	10/12	10/12	1.3 *	1.4 *	12/12	1.5 *	0.92	2.8 *	9/12	9/12	1.4 *	1.6 *	12/12
	全リン	(mg/l) 0.21 *	(mg/l) 0.12 *	0.41 *	12/12	12/12	0.17 *	0.21 *	12/12	0.25 *	0.13 *	0.43 *	12/12	12/12	0.23 *	0.29 *	12/12
	全亜鉛	(mg/l)															
	ノニルフェノール	(mg/l)															
健	カドミウム	(mg/l)															
	全シアン	(mg/l)															
	鉛	(mg/l)															
	六価クロム	(mg/l)															
	ヒ素	(mg/l)															
	ヒ素	(mg/l)															
	総水銀	(mg/l)															
	アルキル水銀	(mg/l)															
	P C B	(mg/l)															
康	ジクロロメタン	(mg/l)															
	四塩化炭素	(mg/l)															
	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)															
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)															
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)															
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)															
項	トリクロロエチレン	(mg/l)															
	テトラクロロエチレン	(mg/l)															
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)															
	チウラム	(mg/l)															
	シマジン	(mg/l)															
	チオベンカルブ	(mg/l)															
	ベンゼン	(mg/l)															
目	セレン	(mg/l)															
	ふっ素	(mg/l)															
	ほう素	(mg/l)															
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l) 0.68	(mg/l) 0.33	1.1	0/4	0/4	0.65	0.70	4/4	0.98	0.33	2.3	0/4	0/4	0.65	0.74	4/4
	1,4-ジオキサン	(mg/l)															
特	フェノール類	(mg/l)															
殊	銅	(mg/l)															
項	亜鉛	(mg/l)															
	鉄(溶解性)	(mg/l)															
	マンガン(溶解性)	(mg/l)															
	クロム	(mg/l)															

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2012年度															(岡山県) B				
水域名(類型)		調査種類	児島湖		B (A) (二)		測定計画調査 児島湖			B (A) (二)		測定計画調査							
河川名		地点番号					0401					0402							
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	笹ヶ瀬川河口部		33-501-51		全層 倉敷川河口部			33-501-52		全層							
調査担当機関		分析担当機関	岡山市		岡山県健康づくり財団			岡山市			岡山県健康づくり財団								
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n		
その 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.17	0.05	0.36	-/4	-/4	0.13	0.20	4/4	0.13	0.01	0.31	-/4	-/4	0.11	0.18	4/4	
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.03	0.02	0.05	-/4	-/4	0.03	0.03	4/4	0.04	0.02	0.05	-/4	-/4	0.04	0.04	4/4	
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.66	0.31	1.1	-/4	-/4	0.61	0.65	4/4	0.96	0.31	2.3	-/4	-/4	0.61	0.69	4/4	
	有機態窒素	(mg/l)																	
	リン酸態リン	(mg/l)	0.12	0.07	0.25	-/4	-/4	0.08	0.08	4/4	0.12	0.05	0.24	-/4	-/4	0.10	0.10	4/4	
	電気伝導度	(μS/cm)																	
	D O飽和度	(%)																	
	塩素イオン	(mg/l)																	
	塩素量	(%)																	
	大腸菌数	(MPN/100ml)																	
下層D O	(mg/l)																		
クロロフィルa	(μg/l)	2.7E+01	4.3E+00	7.0E+01	-/4	-/4	1.6E+01	2.1E+01	4/4	4.1E+01	2.0E+01	7.6E+01	-/4	-/4	3.3E+01	4.2E+01	4/4		
全有機炭素	(mg/l)																		
トリハロメタン生成能	(mg/l)																		
要 監 視 項 目	E P N	(mg/l)																	
	ホルムアルデヒド	(mg/l)																	
	アンチモン	(mg/l)																	
	ニッケル	(mg/l)																	
	クロロホルム	(mg/l)																	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																	
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																	
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																	
	イソキサチオン	(mg/l)																	
	ダイアジノン	(mg/l)																	
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																	
	イソプロチオラン	(mg/l)																	
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																	
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																	
	プロピザミド	(mg/l)																	
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																	
	フェノバルブ(BPMC)	(mg/l)																	
	イプロベンボス(IBP)	(mg/l)																	
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																	
	トルエン	(mg/l)																	
キシレン	(mg/l)																		
フタル酸ジエチルキシル	(mg/l)																		
モリブデン	(mg/l)																		
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																		
エピクロロヒドリン	(mg/l)																		
全マンガン	(mg/l)																		
ウラン	(mg/l)																		
フェノール	(mg/l)																		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2012年度															(岡山県) A						
水域名(類型)	調査種類	児島湖	B (A) (二)					測定計画調査			児島湖	B (A) (二)					測定計画調査				
河川名	地点番号														0403						0404
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	湖心	33-501-01					全層			樋門	33-501-02					全層				
調査担当機関	分析担当機関	岡山市	岡山県健康づくり財団													岡山市	岡山県健康づくり財団				
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k / n				
生 活 環 境 項 目	pH	8.4	7.5	9.4 *	5/18	5/12	8.1	8.9 *	18/18	8.4	7.6	9.5 *	4/18	4/12	8.1	8.9 *	18/18				
	DO (mg/L)	10	5.0	15	0/18	0/12	9.9	12	18/18	11	5.8	15	0/18	0/12	11	12	18/18				
	BOD (mg/L)																				
	COD (mg/L)	6.8 *	5.6 *	8.5 *	18/18	12/12	6.6 *	7.7 *	18/18	6.9 *	5.5 *	9.9 *	18/18	12/12	6.3 *	7.5 *	18/18				
	SS (mg/L)	15	5	28 *	13/18	7/12	5.6 *	8.5 *	18/18	13	5	21 *	8/18	4/12	5.5 *	9.9 *	18/18				
	大腸菌群数 (MPN/100ml)						16 *	18 *	18/18						13	16 *	18/18				
	n-アミノ酸抽出物質 (mg/L)																				
	全窒素 (mg/L)	1.2 *	0.84	2.1 *	9/12	9/12	1.2 *	1.3 *	12/12	1.2 *	0.88	1.7 *	9/12	9/12	1.2 *	1.3 *	12/12				
	全リン (mg/L)	0.19 *	0.070	0.40 *	9/12	9/12	0.14 *	0.24 *	12/12	0.19 *	0.079	0.41 *	7/12	7/12	0.15 *	0.23 *	12/12				
	全亜鉛 (mg/L)	0.007	0.004	0.012	-/4	-/4	0.006	0.006	4/4	0.007	0.006	0.009	-/4	-/4	0.007	0.007	4/4				
	ノニルフェノール (mg/L)																				
健 康 項 目	カドミウム (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2				
	全シアン (mg/L)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2				
	鉛 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2				
	六価クロム (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2				
	ヒ素 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2				
	総水銀 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2				
	アルキル水銀 (mg/L)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2				
	P C B (mg/L)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2				
	ジクロロメタン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2				
	四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2				
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2				
	1,1-ジクロロエタン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2				
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2				
	1,1,1,1-テトラクロロエタン (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2				
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2				
	トリクロロエチレン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2				
	テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2				
	1,3-ジクロロベンゼン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2				
	チウラム (mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2				
	シマジン (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2				
	チオベンカルブ (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2				
	ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2				
	セレン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2				
	ふっ素 (mg/L)	0.15	0.14	0.16	0/2	0/2	0.15	0.16	2/2	0.16	0.15	0.16	0/2	0/2	0.16	0.16	2/2				
	ほう素 (mg/L)	0.08	0.07	0.08	0/2	0/2	0.08	0.08	2/2	0.09	0.08	0.09	0/2	0/2	0.09	0.09	2/2				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.50	0.04	1.7	0/12	0/12	0.38	0.56	12/12	0.49	0.03	1.5	0/12	0/12	0.41	0.54	12/12				
	1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2				
特 殊 項 目	フェノール類 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2	<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2				
	銅 (mg/L)																				
	亜鉛 (mg/L)																				
	鉄(溶解性) (mg/L)	0.06	0.05	0.06	-/2	-/2	0.06	0.06	2/2	0.05	0.05	0.05	-/2	-/2	0.05	0.05	2/2				
	マンガン(溶解性) (mg/L)	0.01	<0.01	0.01	-/2	-/2	0.01	0.01	1/2	0.01	<0.01	0.01	-/2	-/2	0.01	0.01	1/2				
	クロム (mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	-/2	-/2	<0.03	<0.03	0/2	<0.03	<0.03	<0.03	-/2	-/2	<0.03	<0.03	0/2				

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2012年度										(岡山県) B									
水域名(類型)		調査種類	児島湖		B (A) (二)		測定計画調査		児島湖		B (A) (二)		測定計画調査						
河川名		地点番号				0403				0404									
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	湖心		33-501-01		全層 樋門		33-501-02		全層								
調査担当機関		分析担当機関	岡山市		岡山県健康づくり財団		岡山市		岡山県健康づくり財団										
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n		
その 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.09	<0.01	0.30	-/12	-/12	0.04	0.13	10/12	0.08	<0.01	0.31	-/12	-/12	0.05	0.12	8/12	
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.02	0.01	0.03	-/12	-/12	0.02	0.02	12/12	0.02	0.01	0.03	-/12	-/12	0.02	0.02	12/12	
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.48	0.02	1.7	-/12	-/12	0.36	0.53	12/12	0.48	<0.02	1.5	-/12	-/12	0.39	0.52	11/12	
	有機態窒素	(mg/l)																	
	リン酸態リン	(mg/l)	0.10	<0.01	0.31	-/12	-/12	0.06	0.15	8/12	0.10	<0.01	0.31	-/12	-/12	0.05	0.15	8/12	
	電気伝導度	(μS/cm)																	
	D O飽和度	(%)																	
	塩素イオン	(mg/l)																	
	塩素量	(%)																	
	大腸菌数	(MPN/100ml)																	
下層D O	(mg/l)	10	5.4	15	-/18	-/12	9.8	12	18/18	4.9	1.8	9.4	-/18	-/12	3.3	7.4	18/18		
クロロフィルa	(μg/l)	3.9E+01	7.3E+00	9.3E+01	-/12	-/12	2.7E+01	3.9E+01	12/12	4.0E+01	7.1E+00	1.2E+02	-/12	-/12	3.1E+01	4.3E+01	12/12		
全有機炭素	(mg/l)																		
トリハロメタン生成能	(mg/l)																		
要 監 視 項 目	E P N	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2	
	ホルムアルデヒド	(mg/l)																	
	アンチモン	(mg/l)																	
	ニッケル	(mg/l)																	
	クロロホルム	(mg/l)																	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																	
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																	
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																	
	イソキサチオン	(mg/l)																	
	ダイアジノン	(mg/l)																	
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																	
	イソプロチオラン	(mg/l)																	
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																	
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																	
	プロピザミド	(mg/l)																	
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																	
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)																	
	イプロベンボス(IBP)	(mg/l)																	
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																	
	トルエン	(mg/l)																	
キシレン	(mg/l)																		
フタル酸ジエチルキシル	(mg/l)																		
モリブデン	(mg/l)																		
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																		
エピクロロヒドリン	(mg/l)																		
全マンガン	(mg/l)																		
ウラン	(mg/l)																		
フェノール	(mg/l)																		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2012年度														(岡山県) A				
水域名(類型)		調査種類	玉島港区		C (f) (f)		測定計画調査			玉島港区		C (f) (f)		測定計画調査				
河川名		地点番号												0501				
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	玉島港奥部		33-602-01		表層			玉島港奥部		33-602-01		中層				
調査担当機関		分析担当機関	倉敷市		倉敷市環境監視センター					倉敷市		倉敷市環境監視センター						
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	
生活環境	pH		8.2	7.9	8.4 *	1/14	1/12	8.2	8.3	14/14	8.1	7.9	8.3	0/4	0/2	8.1	8.3	4/4
	DO	(mg/l)	8.6	5.6	11	0/14	0/12	8.9	10	14/14	8.1	6.0	10	0/4	0/2	8.1	10	4/4
	BOD	(mg/l)																
環境項目	COD	(mg/l)	3.2	2.1	4.9	0/14	0/12	2.9	3.6	14/14	3.6	1.2	4.9	0/4	0/2	3.6	4.6	4/4
	SS	(mg/l)						2.1	4.9						2.6	4.6		
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																
健康項目	n-1抽出物質	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)	0.39 *	0.27	0.46 *	3/4	3/4	0.42 *	0.42 *	4/4								
	全リン	(mg/l)	0.038 *	0.022	0.051 *	3/4	3/4	0.040 *	0.046 *	4/4								
	全亜鉛	(mg/l)	0.001	<0.001	0.002	-/12	-/12	0.001	0.002	7/12								
	ノニルフェノール	(mg/l)																
	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2								
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2								
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2								
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2								
	ヒ素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2								
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2								
	アルキル水銀	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2								
	P C B	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2								
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2								
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2								
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2									
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2									
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2									
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2									
トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2									
テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2									
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2									
チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2									
シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2									
チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2									
ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2									
セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2									
ふっ素	(mg/l)																	
ほう素	(mg/l)																	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.07	<0.03	0.12	0/4	0/4	0.06	0.09	2/4									
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2									
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																
	銅	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2								
	亜鉛	(mg/l)																
	鉄(溶解性)	(mg/l)	0.03	<0.01	0.04	-/2	-/2	0.03	0.04	1/2								
	マンガン(溶解性)	(mg/l)	0.03	0.01	0.04	-/2	-/2	0.03	0.04	2/2								
クロム	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	-/2	-/2	<0.03	<0.03	0/2									

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2012年度															(岡山県) B				
水域名(類型)	調査種類	玉島港区	C (f) (f)		測定計画調査					玉島港区	C (f) (f)		測定計画調査						
河川名	地点番号				0501								0501						
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	玉島港奥部	33-602-01		表層					玉島港奥部	33-602-01		中層						
調査担当機関	分析担当機関	倉敷市	倉敷市環境監視センター							倉敷市	倉敷市環境監視センター								
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n		
その 他 の 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.02	<0.01	0.04	-/4	-/4	0.02	0.02	2/4									
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.01	<0.01	0.02	-/4	-/4	0.01	0.01	2/4									
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.06	<0.02	0.10	-/4	-/4	0.05	0.08	2/4									
	有機態窒素	(mg/l)																	
	リン酸態リン	(mg/l)	0.02	<0.01	0.03	-/4	-/4	0.02	0.02	3/4									
	電気伝導度	(μS/cm)																	
	D O飽和度	(%)																	
	塩素イオン	(mg/l)																	
	塩素量	(%)	15	13	17	-/14	-/12	16	16	14/14	15	13	16	-/4	-/2	15	16	4/4	
	大腸菌数	(MPN/100ml)																	
下層D O	(mg/l)	8.5	5.7	10	-/14	-/12	9.5	10	14/14										
クロロフィルa	(μg/l)	7.5E+00	2.6E+00	1.6E+01	-/4	-/4	5.8E+00	6.9E+00	4/4										
全有機炭素	(mg/l)																		
トリハロメタン生成能	(mg/l)																		
要 監 視 項 目	E P N	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2									
	ホルムアルデヒド	(mg/l)	<0.003	<0.003	<0.003	-/1	-/1	<0.003	<0.003	0/1									
	アンチモン	(mg/l)	0.0007	0.0007	0.0007	-/1	-/1	0.0007	0.0007	1/1									
	ニッケル	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1									
	クロロホルム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2									
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/2	-/2	<0.004	<0.004	0/2									
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	-/2	-/2	<0.006	<0.006	0/2									
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	-/2	-/2	<0.02	<0.02	0/2									
	イソキサチオン	(mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1									
	ダイアジノン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-/1	-/1	<0.0005	<0.0005	0/1									
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-/1	-/1	<0.0003	<0.0003	0/1									
	イソプロチオラン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1									
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1									
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1									
	プロピザミド	(mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1									
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1									
	フェノバルブ(BPMC)	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	-/1	-/1	<0.002	<0.002	0/1									
	イプロベンボス(IBP)	(mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1									
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1									
	トルエン	(mg/l)	<0.06	<0.06	<0.06	-/2	-/2	<0.06	<0.06	0/2									
キシレン	(mg/l)	<0.04	<0.04	<0.04	-/2	-/2	<0.04	<0.04	0/2										
フタル酸ジエチルキシル	(mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	-/1	-/1	<0.006	<0.006	0/1										
モリブデン	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1										
塩化ビニルモノマー	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-/1	-/1	<0.0002	<0.0002	0/1										
エビクロロヒドリン	(mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1										
全マンガン	(mg/l)	0.05	0.05	0.05	-/1	-/1	0.05	0.05	1/1										
ウラン	(mg/l)	0.0023	0.0023	0.0023	-/1	-/1	0.0023	0.0023	1/1										
フェノール	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1										

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2012年度													(岡山県) A						
水域名(類型)		調査種類	玉島港区		C (f) (f)		測定計画調査			水島港区		C (f) (f)		測定計画調査					
河川名		地点番号						0501					0503						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	玉島港奥部		33-602-01			全層			呼松水路		33-601-51			全層			
調査担当機関		分析担当機関	倉敷市		倉敷市環境監視センター						倉敷市		倉敷市環境監視センター						
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n		
生活環境項目	pH		8.2	7.9	8.4 *	1/18	1/12	8.2	8.3	18/18	8.0	7.7	8.5 *	1/12	1/12	8.0	8.1	12/12	
	DO	(mg/l)	8.6	5.6	11	0/18	0/12	8.9	10	18/18	7.8	5.7	10	0/12	0/12	8.2	9.0	12/12	
	BOD	(mg/l)																	
	COD	(mg/l)	3.2	1.2	4.9	0/18	0/12	2.1	3.6	18/18	3.0	1.4	6.0	0/12	0/12	2.7	2.9	12/12	
	SS	(mg/l)																	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																	
	n-1抽出物質	(mg/l)																	
	全窒素	(mg/l)	0.39 *	0.27	0.46 *	3/4	3/4	0.42 *	0.42 *	4/4	1.1 *	0.83 *	1.8 *	4/4	4/4	0.97 *	1.0 *	4/4	
	全リン	(mg/l)	0.038 *	0.022	0.051 *	3/4	3/4	0.040 *	0.046 *	4/4	0.038	0.031	0.046	0/4	0/4	0.038	0.039	4/4	
	全亜鉛	(mg/l)	0.001	<0.001	0.002	-/12	-/12	0.001	0.002	7/12									
ノニルフェノール	(mg/l)																		
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1	
	ヒ素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
	アルキル水銀	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	
	P C B	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/12	0/12	<0.002	<0.002	0/12	
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/12	0/12	<0.0002	<0.0002	0/12	
健康項目	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/12	0/12	<0.0004	<0.0004	0/12	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/12	0/12	<0.002	<0.002	0/12	
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2	<0.004	<0.004	<0.004	0/12	0/12	<0.004	<0.004	0/12	
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12	0/12	<0.0005	<0.0005	0/12	
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/12	0/12	<0.0006	<0.0006	0/12	
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/12	0/12	<0.002	<0.002	0/12	
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12	0/12	<0.0005	<0.0005	0/12	
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/12	0/12	<0.0002	<0.0002	0/12	
	チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	
健康項目	チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
	ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2	<0.001	<0.001	<0.001	0/12	0/12	<0.001	<0.001	0/12	
	セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	0.002	0.002	0.002	0/1	0/1	0.002	0.002	1/1	
	ふっ素	(mg/l)																	
	ほう素	(mg/l)																	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.07	<0.03	0.12	0/4	0/4	0.06	0.09	2/4	0.24	0.10	0.45	0/4	0/4	0.20	0.22	4/4	
	1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2									
	特殊項目	フェノール類	(mg/l)																
		銅	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2								
		亜鉛	(mg/l)																
鉄(溶解性)		(mg/l)	0.03	<0.01	0.04	-/2	-/2	0.03	0.04	1/2									
マンガン(溶解性)		(mg/l)	0.03	0.01	0.04	-/2	-/2	0.03	0.04	2/2									
クロム	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	-/2	-/2	<0.03	<0.03	0/2										

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2012年度													(岡山県) B						
水域名(類型)		調査種類	玉島港区		C (f) (f)		測定計画調査			水島港区		C (f) (f)		測定計画調査					
河川名		地点番号						0501					0503						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	玉島港奥部		33-602-01		全層			呼松水路		33-601-51		全層					
調査担当機関		分析担当機関	倉敷市		倉敷市環境監視センター					倉敷市		倉敷市環境監視センター							
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
その他項目	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.02	<0.01	0.04	-/4	-/4	0.02	0.02	2/4	0.68	0.25	0.99	-/4	-/4	0.75	0.99	4/4	
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.01	<0.01	0.02	-/4	-/4	0.01	0.01	2/4	0.02	0.01	0.04	-/4	-/4	0.02	0.03	4/4	
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.06	<0.02	0.10	-/4	-/4	0.05	0.08	2/4	0.22	0.09	0.42	-/4	-/4	0.18	0.18	4/4	
	有機態窒素	(mg/l)																	
	リン酸態リン	(mg/l)	0.02	<0.01	0.03	-/4	-/4	0.02	0.02	3/4	0.02	0.01	0.03	-/4	-/4	0.03	0.03	4/4	
	電気伝導度	(μS/cm)																	
	D O飽和度	(%)																	
	塩素イオン	(mg/l)																	
	塩素量	(%)	15	13	17	-/18	-/12	16	16	18/18	16	15	16	-/12	-/12	16	16	12/12	
	大腸菌数	(MPN/100ml)																	
下層D O	(mg/l)	8.5	5.7	10	-/14	-/12	9.5	10	14/14										
クロロフィルa	(μg/l)	7.5E+00	2.6E+00	1.6E+01	-/4	-/4	5.8E+00	6.9E+00	4/4										
全有機炭素	(mg/l)																		
トリハロメタン生成能	(mg/l)																		
要監視項目	E P N	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/1	-/1	<0.0006	<0.0006	0/1	
	ホルムアルデヒド	(mg/l)	<0.003	<0.003	<0.003	-/1	-/1	<0.003	<0.003	0/1									
	アンチモン	(mg/l)	0.0007	0.0007	0.0007	-/1	-/1	0.0007	0.0007	1/1									
	ニッケル	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1									
	クロロホルム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/12	-/12	<0.0006	<0.0006	0/12	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/2	-/2	<0.004	<0.004	0/2	<0.004	<0.004	<0.004	-/12	-/12	<0.004	<0.004	0/12	
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	-/2	-/2	<0.006	<0.006	0/2	<0.006	<0.006	<0.006	-/12	-/12	<0.006	<0.006	0/12	
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	-/2	-/2	<0.02	<0.02	0/2	<0.02	<0.02	<0.02	-/12	-/12	<0.02	<0.02	0/12	
	イソキサチオン	(mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1									
	ダイアジノン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-/1	-/1	<0.0005	<0.0005	0/1									
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-/1	-/1	<0.0003	<0.0003	0/1									
	イソプロチオラン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1									
	オキシシン銅(有機銅)	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1									
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1									
	プロピザミド	(mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1									
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1									
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	-/1	-/1	<0.002	<0.002	0/1									
	イプロベンボス(IBP)	(mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1									
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1										
トルエン	(mg/l)	<0.06	<0.06	<0.06	-/2	-/2	<0.06	<0.06	0/2	<0.06	<0.06	<0.06	-/12	-/12	<0.06	<0.06	0/12		
キシレン	(mg/l)	<0.04	<0.04	<0.04	-/2	-/2	<0.04	<0.04	0/2	<0.04	<0.04	<0.04	-/12	-/12	<0.04	<0.04	0/12		
フタル酸ジエチルキシル	(mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	-/1	-/1	<0.006	<0.006	0/1										
モリブデン	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1										
塩化ビニルモノマー	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-/1	-/1	<0.0002	<0.0002	0/1										
エピクロロヒドリン	(mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1										
全マンガン	(mg/l)	0.05	0.05	0.05	-/1	-/1	0.05	0.05	1/1										
ウラン	(mg/l)	0.0023	0.0023	0.0023	-/1	-/1	0.0023	0.0023	1/1										
フェノール	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1										

注) 日間最小値、日間最大値はB O D , C O Dのみ

2012年度																	(岡山県) A				
水域名(類型)	調査種類	水島港区		C (f)		(f)		測定計画調査			水島港区		C (f)		(f)		測定計画調査				
河川名	地点番号	0513																	0504		
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	呼松水路奥部		33-601-52		全層			水島港口部		33-601-01		表層								
調査担当機関	分析担当機関	倉敷市		倉敷市環境監視センター						倉敷市		倉敷市環境監視センター									
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n				
生活環境	pH	8.2	7.8	8.6 *	3/12	3/12	8.1	8.2	12/12	8.1	7.8	8.3	0/14	0/12	8.1	8.2	14/14				
	DO	(mg/l)	8.3	4.8	11	0/12	0/12	8.7	9.3	12/12	8.1	5.7	10	0/14	0/12	8.9	9.0	14/14			
	BOD	(mg/l)																			
環境	COD	(mg/l)	3.8	2.2	7.3	0/12	0/12	3.0	5.0	12/12	2.3	1.3	4.1	0/14	0/12	2.2	2.6	14/14			
	SS	(mg/l)						2.2	7.3						1.3	4.1					
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																			
項目	n-1抽出物質	(mg/l)																			
	全窒素	(mg/l)								0.28	0.17	0.46	0/12	0/12	0.29	0.30	12/12				
	全リン	(mg/l)								0.025	0.015	0.046	0/12	0/12	0.023	0.029	12/12				
項目	全亜鉛	(mg/l)								0.002	<0.001	0.004	-/12	-/12	0.002	0.003	10/12				
	ノニルフェノール	(mg/l)																			
	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2			
健康	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2			
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2			
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2			
健康	ヒ素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2			
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2			
	アルキル水銀	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2			
健康	P C B	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2			
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/12	0/12	<0.002	<0.002	0/12	<0.002	<0.002	<0.002	0/12	0/12	<0.002	<0.002	0/12			
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/12	0/12	<0.0002	<0.0002	0/12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/12	0/12	<0.0002	<0.0002	0/12			
健康	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	0.0009	0/12	0/12	<0.0004	<0.0004	2/12	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/12	0/12	<0.0004	<0.0004	0/12			
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/12	0/12	<0.002	<0.002	0/12	<0.002	<0.002	<0.002	0/12	0/12	<0.002	<0.002	0/12			
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/12	0/12	<0.004	<0.004	0/12	<0.004	<0.004	<0.004	0/12	0/12	<0.004	<0.004	0/12			
健康	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12	0/12	<0.0005	<0.0005	0/12	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12	0/12	<0.0005	<0.0005	0/12			
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)	0.0007	<0.0006	0.0016	0/12	0/12	<0.0006	<0.0006	2/12	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/12	0/12	<0.0006	<0.0006	0/12			
	トリクロロエチレン	(mg/l)	0.002	<0.002	0.002	0/12	0/12	<0.002	<0.002	1/12	<0.002	<0.002	<0.002	0/12	0/12	<0.002	<0.002	0/12			
健康	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12	0/12	<0.0005	<0.0005	0/12	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12	0/12	<0.0005	<0.0005	0/12			
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/12	0/12	<0.0002	<0.0002	0/12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/12	0/12	<0.0002	<0.0002	0/12			
	チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2			
健康	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2			
	チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2			
	ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/12	0/12	<0.001	<0.001	0/12	<0.001	<0.001	<0.001	0/12	0/12	<0.001	<0.001	0/12			
健康	セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2			
	ふっ素	(mg/l)																			
	ほう素	(mg/l)																			
健康	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																			
	1,4-ジオキサン	(mg/l)								0.05	<0.03	0.07	0/4	0/4	0.04	0.05	2/4				
		(mg/l)								<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2				
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																			
	銅	(mg/l)								<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2				
	亜鉛	(mg/l)																			
特殊項目	鉄(溶解性)	(mg/l)								<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2				
	マンガン(溶解性)	(mg/l)								<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2				
	クロム	(mg/l)								<0.03	<0.03	<0.03	-/2	-/2	<0.03	<0.03	0/2				

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2012年度													(岡山県) B					
水域名(類型)	調査種類	水島港区	C (1) (1)						測定計画調査	水島港区	C (1) (1)				測定計画調査			
河川名	地点番号								0513						0504			
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	呼松水路奥部	33-601-52						全層	水島港口部	33-601-01				表層			
調査担当機関	分析担当機関	倉敷市	倉敷市環境監視センター							倉敷市	倉敷市環境監視センター							
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
その他 項目	アンモニア態窒素 (mg/l)									0.05	<0.01	0.08	-/4	-/4	0.06	0.07	3/4	
	亜硝酸性窒素 (mg/l)									0.01	<0.01	0.02	-/4	-/4	<0.01	<0.01	1/4	
	硝酸性窒素 (mg/l)									0.03	<0.02	0.05	-/4	-/4	0.03	0.04	2/4	
	有機態窒素 (mg/l)																	
	リン酸態リン (mg/l)									0.01	<0.01	0.02	-/4	-/4	0.01	0.01	3/4	
	電気伝導度 (μS/cm)																	
	D O飽和度 (%)																	
	塩素イオン (mg/l)																	
	塩素量 (‰)		13	9.6	16	-/12	-/12	15	16	12/12	16	15	17	-/14	-/12	17	17	14/14
	大腸菌数 (MPN/100ml)																	
下層D O (mg/l)										7.6	5.3	9.6	-/14	-/12	7.9	8.7	14/14	
クロロフィルa (μg/l)										4.3E+00	1.6E+00	1.1E+01	-/4	-/4	2.4E+00	2.8E+00	4/4	
全有機炭素 (mg/l)																		
トリハロメタン生成能 (mg/l)																		
要 監 視 項 目	E P N (mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/1	-/1	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2	
	ホルムアルデヒド (mg/l)									<0.003	<0.003	<0.003	-/1	-/1	<0.003	<0.003	0/1	
	アンチモン (mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	-/1	-/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
	ニッケル (mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1	
	クロロホルム (mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/12	-/12	<0.0006	<0.0006	0/12	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/12	-/12	<0.0006	<0.0006	0/12	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/12	-/12	<0.004	<0.004	0/12	<0.004	<0.004	<0.004	-/12	-/12	<0.004	<0.004	0/12	
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	-/12	-/12	<0.006	<0.006	0/12	<0.006	<0.006	<0.006	-/12	-/12	<0.006	<0.006	0/12	
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	-/12	-/12	<0.02	<0.02	0/12	<0.02	<0.02	<0.02	-/12	-/12	<0.02	<0.02	0/12	
	イソキサチオン (mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1	
	ダイアジノン (mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	-/1	-/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	-/1	-/1	<0.0003	<0.0003	0/1	
	イソプロチオラン (mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1	
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1	
	クロロタロニル(TPN) (mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1	
	プロピザミド (mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1	
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1	
	フェノバルブ(BPMC) (mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	-/1	-/1	<0.002	<0.002	0/1	
	イプロベンボス(IBP) (mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1	
	クロロニトロフェン(CNP) (mg/l)									<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1	
	トルエン (mg/l)	<0.06	<0.06	<0.06	-/12	-/12	<0.06	<0.06	0/12	<0.06	<0.06	<0.06	-/12	-/12	<0.06	<0.06	0/12	
キシレン (mg/l)	<0.04	<0.04	<0.04	-/12	-/12	<0.04	<0.04	0/12	<0.04	<0.04	<0.04	-/12	-/12	<0.04	<0.04	0/12		
フタル酸ジエチルキシル (mg/l)									<0.006	<0.006	<0.006	-/1	-/1	<0.006	<0.006	0/1		
モリブデン (mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1		
塩化ビニルモノマー (mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	-/1	-/1	<0.0002	<0.0002	0/1		
エビクロロヒドリン (mg/l)									<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1		
全マンガン (mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	-/1	-/1	<0.02	<0.02	0/1		
ウラン (mg/l)									0.0023	0.0023	0.0023	-/1	-/1	0.0023	0.0023	1/1		
フェノール (mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2012年度														(岡山県) A					
水域名(類型)	調査種類	水島港区	C (f) (f)							測定計画調査	水島港区	C (f) (f)							測定計画調査
河川名	地点番号									0504									0504
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	水島港口部	33-601-01							中層	水島港口部	33-601-01							全層
調査担当機関	分析担当機関	倉敷市	倉敷市環境監視センター							倉敷市		倉敷市環境監視センター							
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n		
生	pH	8.0	7.8	8.2	0/4	0/2	8.0	8.2	4/4	8.1	7.8	8.3	0/18	0/12	8.1	8.2	18/18		
活	DO	(mg/l)	7.5	5.9	9.0	0/4	0/2	7.5	8.8	4/4	8.1	5.7	10	0/18	0/12	8.9	8.9	18/18	
環	BOD	(mg/l)																	
境	COD	(mg/l)	2.1	1.8	2.3	0/4	0/2	2.1	2.3	4/4	2.3	1.3	4.1	0/18	0/12	2.2	2.6	18/18	
項	SS	(mg/l)					2.0	2.3							1.3	4.1			
目	大腸菌群数	(MPN/100ml)																	
	n-4抽出物質	(mg/l)																	
	全窒素	(mg/l)								0.28	0.17	0.46	0/12	0/12	0.29	0.30	12/12		
	全リン	(mg/l)								0.025	0.015	0.046	0/12	0/12	0.023	0.029	12/12		
	全亜鉛	(mg/l)								0.002	<0.001	0.004	-/12	-/12	0.002	0.003	10/12		
	ノニルフェノール	(mg/l)																	
健	カドミウム	(mg/l)								<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2		
	全シアン	(mg/l)								ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2		
	鉛	(mg/l)								<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2		
	六価クロム	(mg/l)								<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2		
	ヒ素	(mg/l)								<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2		
	総水銀	(mg/l)								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2		
	アルキル水銀	(mg/l)								ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2		
	P C B	(mg/l)								ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2		
康	ジクロロメタン	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/12	0/12	<0.002	<0.002	0/12		
	四塩化炭素	(mg/l)								<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/12	0/12	<0.0002	<0.0002	0/12		
	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)								<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/12	0/12	<0.0004	<0.0004	0/12		
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/12	0/12	<0.002	<0.002	0/12		
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)								<0.004	<0.004	<0.004	0/12	0/12	<0.004	<0.004	0/12		
	1,1,1,2-テトラクロロエチレン	(mg/l)								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12	0/12	<0.0005	<0.0005	0/12		
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)								<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/12	0/12	<0.0006	<0.0006	0/12		
項	トリクロロエチレン	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/12	0/12	<0.002	<0.002	0/12		
	テトラクロロエチレン	(mg/l)								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12	0/12	<0.0005	<0.0005	0/12		
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)								<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/12	0/12	<0.0002	<0.0002	0/12		
	チウラム	(mg/l)								<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2		
	シマジン	(mg/l)								<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2		
	チオベンカルブ	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2		
目	ベンゼン	(mg/l)								<0.001	<0.001	<0.001	0/12	0/12	<0.001	<0.001	0/12		
	セレン	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2		
	ふっ素	(mg/l)																	
	ほう素	(mg/l)																	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)								0.05	<0.03	0.07	0/4	0/4	0.04	0.05	2/4		
	1,4-ジオキサン	(mg/l)								<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2		
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																	
	銅	(mg/l)								<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2		
	亜鉛	(mg/l)																	
	鉄(溶解性)	(mg/l)								<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2		
	マンガン(溶解性)	(mg/l)								<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2		
	クロム	(mg/l)								<0.03	<0.03	<0.03	-/2	-/2	<0.03	<0.03	0/2		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2012年度													(岡山県) B						
水域名(類型)		調査種類	水島港区		C (1)		(1)		測定計画調査		水島港区		C (1)		(1)		測定計画調査		
河川名		地点番号							0504								0504		
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	水島港口部		33-601-01				中層		水島港口部		33-601-01				全層		
調査担当機関		分析担当機関	倉敷市		倉敷市環境監視センター				倉敷市		倉敷市環境監視センター								
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	
その他項目	アンモニア態窒素	(mg/l)									0.05	<0.01	0.08	-/4	-/4	0.06	0.07	3/4	
	亜硝酸性窒素	(mg/l)									0.01	<0.01	0.02	-/4	-/4	<0.01	<0.01	1/4	
	硝酸性窒素	(mg/l)									0.03	<0.02	0.05	-/4	-/4	0.03	0.04	2/4	
	有機態窒素	(mg/l)																	
	リン酸態リン	(mg/l)									0.01	<0.01	0.02	-/4	-/4	0.01	0.01	3/4	
	電気伝導度	(μS/cm)																	
	D O飽和度	(%)																	
	塩素イオン	(mg/l)																	
	塩素量	(%)	17	16	17	-/4	-/2	17	17	4/4	16	15	17	-/18	-/12	17	17	18/18	
	大腸菌数	(MPN/100ml)																	
要監視項目	下層D O	(mg/l)									7.6	5.3	9.6	-/14	-/12	7.9	8.7	14/14	
	クロロフィルa	(μg/l)									4.3E+00	1.6E+00	1.1E+01	-/4	-/4	2.4E+00	2.8E+00	4/4	
	全有機炭素	(mg/l)																	
	トリハロメタン生成能	(mg/l)																	
	E P N	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2	
	ホルムアルデヒド	(mg/l)									<0.003	<0.003	<0.003	-/1	-/1	<0.003	<0.003	0/1	
	アンチモン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	-/1	-/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
	ニッケル	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1	
	クロロホルム	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/12	-/12	<0.0006	<0.0006	0/12	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	-/12	-/12	<0.004	<0.004	0/12	
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)									<0.006	<0.006	<0.006	-/12	-/12	<0.006	<0.006	0/12		
P-ジクロロベンゼン	(mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	-/12	-/12	<0.02	<0.02	0/12		
イソキサチオン	(mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1		
ダイアジノン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	-/1	-/1	<0.0005	<0.0005	0/1		
フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	-/1	-/1	<0.0003	<0.0003	0/1		
イソプロチオラン	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1		
オキシシン銅(有機銅)	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1		
クロロタロニル(TPN)	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1		
プロピザミド	(mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1		
ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1		
フェノバルブ(BPMC)	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	-/1	-/1	<0.002	<0.002	0/1		
イプロベンボス(IBP)	(mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1		
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)									<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1		
トルエン	(mg/l)									<0.06	<0.06	<0.06	-/12	-/12	<0.06	<0.06	0/12		
キシレン	(mg/l)									<0.04	<0.04	<0.04	-/12	-/12	<0.04	<0.04	0/12		
フタル酸ジエチルキシル	(mg/l)									<0.006	<0.006	<0.006	-/1	-/1	<0.006	<0.006	0/1		
モリブデン	(mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1		
塩化ビニルモノマー	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	-/1	-/1	<0.0002	<0.0002	0/1		
エピクロロヒドリン	(mg/l)									<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1		
全マンガン	(mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	-/1	-/1	<0.02	<0.02	0/1		
ウラン	(mg/l)									0.0023	0.0023	0.0023	-/1	-/1	0.0023	0.0023	1/1		
フェノール	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2012年度

(岡山県) A

水 域 名 (類 型)	調査種類	水島港区		C (f) (f)						測定計画調査 水島地先海域(甲)			B (f) (f)						測定計画調査		
		河 川 名	地点番号	0512									0502								
測定地点名 (地点統一番号)	採取水層	水島港奥部		33-601-54						全層 高梁川河口部			33-603-51						全層		
調査担当機関	分析担当機関	倉敷市		倉敷市環境監視センター						倉敷市			倉敷市環境監視センター								
測 定 項 目	(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中 央 値	7 5 % 値	k / n	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中 央 値	7 5 % 値	k / n				
							日 間 最 小	日 間 最 大							日 間 最 小	日 間 最 大					
生 活 環 境 項 目		8.1	7.8	8.3	0/12	0/12	8.2	8.2	12/12	8.2	7.9	8.3	0/12	0/12	8.2	8.2	12/12				
pH																					
DO	(mg/l)	7.9	5.7	9.5	0/12	0/12	8.3	9.0	12/12	9.1	6.4	11	0/12	0/12	10	10	12/12				
BOD	(mg/l)																				
COD	(mg/l)	2.1	1.2	3.9	0/12	0/12	2.0	2.3	12/12	2.8	1.8	5.3 *	3/12	3/12	2.5	2.7	12/12				
SS	(mg/l)						1.2	3.9							1.8	5.3 *					
大腸菌群数	(MPN/100ml)																				
n-1抽出物質	(mg/l)																				
全窒素	(mg/l)									0.52 *	0.29	0.66 *	3/4	3/4	0.57 *	0.62 *	4/4				
全リン	(mg/l)									0.031 *	0.019	0.056 *	1/4	1/4	0.024	0.027	4/4				
全亜鉛	(mg/l)																				
ノニルフェノール	(mg/l)																				
健康項目		<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1				
カドミウム	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1				
全シアン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1				
鉛	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1				
六価クロム	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1				
ヒ素	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1				
総水銀	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1				
アルキル水銀	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1				
PCB	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1				
ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1				
四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1				
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1				
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1				
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1				
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1				
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1				
トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1				
テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1				
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1				
チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1				
シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1				
チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1				
ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1				
セレン	(mg/l)	0.002	0.002	0.002	0/1	0/1	0.002	0.002	1/1	0.002	0.002	0.002	0/1	0/1	0.002	0.002	1/1				
ふっ素	(mg/l)																				
ほう素	(mg/l)																				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)									0.25	0.05	0.47	0/4	0/4	0.24	0.24	4/4				
1,4-ジオキサン	(mg/l)																				
特殊項目																					
フェノール類	(mg/l)																				
銅	(mg/l)																				
亜鉛	(mg/l)																				
鉄(溶解性)	(mg/l)																				
マンガン(溶解性)	(mg/l)																				
クロム	(mg/l)																				

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2012年度																	(岡山県) B		
水域名(類型)		調査種類	水島港区		C (イ) (イ)				測定計画調査		水島地先海域(甲)		B (イ) (イ)				測定計画調査		
河川名		地点番号						0512						0502					
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	水島港奥部		33-601-54				全層		高梁川河口部		33-603-51				全層		
調査担当機関		分析担当機関		倉敷市		倉敷市環境監視センター				倉敷市		倉敷市環境監視センター							
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
その他 項目	アンモニア態窒素	(mg/l)									0.03	<0.01	0.06	-/4	-/4	0.03	0.04	3/4	
	亜硝酸性窒素	(mg/l)									0.01	<0.01	0.02	-/4	-/4	0.01	0.01	3/4	
	硝酸性窒素	(mg/l)									0.24	0.04	0.46	-/4	-/4	0.22	0.22	4/4	
	有機態窒素	(mg/l)																	
	リン酸態リン	(mg/l)									0.02	<0.01	0.04	-/4	-/4	0.02	0.02	3/4	
	電気伝導度	(μS/cm)																	
	D O飽和度	(%)																	
	塩素イオン	(mg/l)																	
	塩素量	(%)	17	15	17	-/12	-/12	17	17	12/12	13	7.1	16	-/12	-/12	14	15	12/12	
	大腸菌数	(MPN/100ml)																	
	下層D O	(mg/l)																	
	クロロフィルa	(μg/l)																	
	全有機炭素	(mg/l)																	
	トリハロメタン生成能	(mg/l)																	
要 監 視 項 目	E P N	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/1	-/1	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/1	-/1	<0.0006	<0.0006	0/1	
	ホルムアルデヒド	(mg/l)																	
	アンチモン	(mg/l)																	
	ニッケル	(mg/l)																	
	クロロホルム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/1	-/1	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/1	-/1	<0.0006	<0.0006	0/1	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1	<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1	
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	-/1	-/1	<0.006	<0.006	0/1	<0.006	<0.006	<0.006	-/1	-/1	<0.006	<0.006	0/1	
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	-/1	-/1	<0.02	<0.02	0/1	<0.02	<0.02	<0.02	-/1	-/1	<0.02	<0.02	0/1	
	イソキサチオン	(mg/l)																	
	ダイアジノン	(mg/l)																	
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																	
	イソプロチオラン	(mg/l)																	
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																	
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																	
プロピザミド	(mg/l)																		
ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																		
フェノバルブ(BPMC)	(mg/l)																		
イプロベンボス(IBP)	(mg/l)																		
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																		
トルエン	(mg/l)	<0.06	<0.06	<0.06	-/1	-/1	<0.06	<0.06	0/1	<0.06	<0.06	<0.06	-/1	-/1	<0.06	<0.06	0/1		
キシレン	(mg/l)	<0.04	<0.04	<0.04	-/1	-/1	<0.04	<0.04	0/1	<0.04	<0.04	<0.04	-/1	-/1	<0.04	<0.04	0/1		
フタル酸ジエチルキシル	(mg/l)																		
モリブデン	(mg/l)																		
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																		
エピクロロヒドリン	(mg/l)																		
全マンガン	(mg/l)																		
ウラン	(mg/l)																		
フェノール	(mg/l)																		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2012年度														(岡山県) A					
水域名(類型)		調査種類	水島地先海域(甲)			B (f) (f)		測定計画調査			水島地先海域(甲)			B (f) (f)		測定計画調査			
河川名		地点番号						0505								0505			
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	玉島港沖合			33-603-01		表層			玉島港沖合			33-603-01		中層			
調査担当機関		分析担当機関	倉敷市			倉敷市環境監視センター					倉敷市			倉敷市環境監視センター					
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	
生活環境項目	pH		8.2	7.9	8.3	0/14	0/12	8.2	8.3	14/14	8.1	7.8	8.3	0/4	0/2	8.1	8.3	4/4	
	DO	(mg/l)	8.6	6.2	10	0/14	0/12	9.1	10	14/14	7.9	6.5	9.3	0/4	0/2	7.9	9.3	4/4	
	BOD	(mg/l)																	
	COD	(mg/l)	2.2	1.4	3.5 *	2/14	2/12	2.2	2.2	14/14	2.3	2.0	2.5	0/4	0/2	2.3	2.5	4/4	
	SS	(mg/l)						1.4	3.5 *							2.0	2.5		
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																	
	n-1抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14									
	全窒素	(mg/l)	0.24	0.14	0.48 *	2/12	2/12	0.22	0.26	12/12									
	全リン	(mg/l)	0.023	0.011	0.065 *	1/12	1/12	0.019	0.021	12/12									
	全亜鉛	(mg/l)	0.001	<0.001	0.001	-/12	-/12	<0.001	<0.001	2/12									
ノニルフェノール	(mg/l)																		
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2									
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2									
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2									
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2									
	ヒ素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2									
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2									
	アルキル水銀	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2									
	P C B	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2									
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2									
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2									
健康項目	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2									
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2									
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2									
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2									
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2									
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2									
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2									
	チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2									
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2									
	チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2									
健康項目	ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2									
	セレン	(mg/l)	0.002	<0.002	0.002	0/2	0/2	0.002	0.002	1/2									
	ふっ素	(mg/l)																	
	ほう素	(mg/l)																	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.03	<0.03	0.03	0/4	0/4	<0.03	<0.03	1/4									
	1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2									
	フェノール類	(mg/l)																	
	銅	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2									
	亜鉛	(mg/l)																	
	鉄(溶解性)	(mg/l)	0.04	<0.01	0.07	-/2	-/2	0.04	0.07	1/2									
マンガン(溶解性)	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2										
クロム	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	-/2	-/2	<0.03	<0.03	0/2										

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水 域 名 (類 型)	調 査 種 類	水 島 地 先 海 域 (甲)	B (1) (1)		測 定 計 画 調 査		水 島 地 先 海 域 (甲)	B (1) (1)		測 定 計 画 調 査								
河 川 名	地 点 番 号				0505					0505								
測 定 地 点 名 (地 点 統 一 番 号)	採 取 水 層	玉 島 港 沖 合	33-603-01		表 層		玉 島 港 沖 合	33-603-01		中 層								
調 査 担 当 機 関	分 析 担 当 機 関	倉 敷 市	倉 敷 市 環 境 監 視 セ ン タ ー				倉 敷 市	倉 敷 市 環 境 監 視 セ ン タ ー										
測 定 項 目	(単 位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中 央 値 日 間 最 小	7 5 % 値 日 間 最 大	k / n	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中 央 値 日 間 最 小	7 5 % 値 日 間 最 大	k / n	
アンモニア態窒素	(mg/l)	0.01	<0.01	0.01	-/4	-/4	0.01	0.01	2/4									
亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.01	<0.01	0.01	-/4	-/4	<0.01	<0.01	1/4									
硝酸性窒素	(mg/l)	0.02	<0.02	0.02	-/4	-/4	<0.02	<0.02	1/4									
有機態窒素	(mg/l)																	
リン酸態リン	(mg/l)	0.01	<0.01	0.01	-/4	-/4	<0.01	<0.01	1/4									
電気伝導度	(μS/cm)																	
D O 飽和度	(%)																	
塩素イオン	(mg/l)																	
塩素量	(%)	16	15	17	-/14	-/12	16	17	14/14	16	16	16	-/4	-/2	16	16	4/4	
大腸菌数	(MPN/100ml)																	
下層D O	(mg/l)	8.1	5.4	11	-/14	-/12	8.4	8.9	14/14									
クロロフィル a	(μg/l)	6.5E+00	2.4E+00	1.0E+01	-/4	-/4	6.8E+00	9.9E+00	4/4									
全有機炭素	(mg/l)																	
トリハロメタン生成能	(mg/l)																	
E P N	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2									
ホルムアルデヒド	(mg/l)	<0.003	<0.003	<0.003	-/1	-/1	<0.003	<0.003	0/1									
アンチモン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-/1	-/1	<0.0005	<0.0005	0/1									
ニッケル	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1									
クロロホルム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2									
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/2	-/2	<0.004	<0.004	0/2									
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	-/2	-/2	<0.006	<0.006	0/2									
p-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	-/2	-/2	<0.02	<0.02	0/2									
イソキサチオン	(mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1									
ダイアジノン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-/1	-/1	<0.0005	<0.0005	0/1									
フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-/1	-/1	<0.0003	<0.0003	0/1									
イソプロチオラン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1									
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1									
クロロタロニル(TPN)	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1									
プロピザミド	(mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1									
ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1									
フェノバルブ(BPMC)	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	-/1	-/1	<0.002	<0.002	0/1									
イプロベンボス(IBP)	(mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1									
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1									
トルエン	(mg/l)	<0.06	<0.06	<0.06	-/2	-/2	<0.06	<0.06	0/2									
キシレン	(mg/l)	<0.04	<0.04	<0.04	-/2	-/2	<0.04	<0.04	0/2									
フタル酸ジエチルキシル	(mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	-/1	-/1	<0.006	<0.006	0/1									
モリブデン	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1									
塩化ビニルモノマー	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-/1	-/1	<0.0002	<0.0002	0/1									
エビクロロヒドリン	(mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1									
全マンガン	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	-/1	-/1	<0.02	<0.02	0/1									
ウラン	(mg/l)	0.0025	0.0025	0.0025	-/1	-/1	0.0025	0.0025	1/1									
フェノール	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1									

注) 日間最小値、日間最大値はB O D , C O D のみ

2012年度																		(岡山県) A		
水域名(類型)		調査種類		水島地先海域(甲)		B (f) (f)		測定計画調査			水島地先海域(甲)		B (f) (f)		測定計画調査					
河川名		地点番号						0505							0506					
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		玉島港沖合		33-603-01		全層 寄島沖			33-603-52		全層							
調査担当機関		分析担当機関		倉敷市		倉敷市環境監視センター			倉敷市		倉敷市環境監視センター									
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n		
生活環境項目	pH		8.2	7.8	8.3	0/18	0/12	8.2	8.3	18/18	8.2	7.9	8.4 *	1/12	1/12	8.2	8.2	12/12		
	DO	(mg/l)	8.6	6.2	10	0/18	0/12	9.1	10	18/18	8.8	5.8	11	0/12	0/12	9.3	9.7	12/12		
	BOD	(mg/l)																		
	COD	(mg/l)	2.3	1.4	3.5 *	2/18	2/12	2.2	2.2	18/18	2.2	1.5	5.0 *	1/12	1/12	1.9	2.4	12/12		
	SS	(mg/l)						1.4	3.5 *							1.5	5.0 *			
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																		
	n-1抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14										
	全窒素	(mg/l)	0.24	0.14	0.48 *	2/12	2/12	0.22	0.26	12/12	0.20	0.16	0.23	0/4	0/4	0.20	0.21	4/4		
	全リン	(mg/l)	0.023	0.011	0.065 *	1/12	1/12	0.019	0.021	12/12	0.013	0.010	0.017	0/4	0/4	0.013	0.015	4/4		
	全亜鉛	(mg/l)	0.001	<0.001	0.001	-/12	-/12	<0.001	<0.001	2/12										
ノニルフェノール	(mg/l)																			
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2										
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2										
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2										
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2										
	ヒ素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2										
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2										
	アルキル水銀	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2										
	P C B	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2										
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2										
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2										
健康項目	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2										
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2										
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2										
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2										
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2										
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2										
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2										
	チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2										
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2										
	チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2										
健康項目	ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2										
	セレン	(mg/l)	0.002	<0.002	0.002	0/2	0/2	0.002	0.002	1/2										
	ふっ素	(mg/l)																		
	ほう素	(mg/l)																		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.03	<0.03	0.03	0/4	0/4	<0.03	<0.03	1/4	0.03	<0.03	0.04	0/4	0/4	0.03	0.03	2/4		
	1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2										
	フェノール類	(mg/l)																		
	銅	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2										
	亜鉛	(mg/l)																		
	鉄(溶解性)	(mg/l)	0.04	<0.01	0.07	-/2	-/2	0.04	0.07	1/2										
マンガン(溶解性)	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2											
クロム	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	-/2	-/2	<0.03	<0.03	0/2											

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水 域 名 (類 型)	調 査 種 類	水 島 地 先 海 域 (甲)	B (1) (1)		測 定 計 画 調 査					水 島 地 先 海 域 (甲)	B (1) (1)		測 定 計 画 調 査				
河 川 名	地 点 番 号							0505					0506				
測 定 地 点 名 (地 点 統 一 番 号)	採 取 水 層	玉 島 港 沖 合	33-603-01					全 層 寄 島 沖					33-603-52 全 層				
調 査 担 当 機 関	分 析 担 当 機 関	倉 敷 市	倉 敷 市 環 境 監 視 セ ン タ ー					倉 敷 市					倉 敷 市 環 境 監 視 セ ン タ ー				
測 定 項 目	(単 位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中 央 値 日 間 最 小	7 5 % 値 日 間 最 大	k / n	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中 央 値 日 間 最 小	7 5 % 値 日 間 最 大	k / n
アンモニア態窒素	(mg/l)	0.01	<0.01	0.01	-/4	-/4	0.01	0.01	2/4	0.01	<0.01	0.01	-/4	-/4	<0.01	<0.01	1/4
亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.01	<0.01	0.01	-/4	-/4	<0.01	<0.01	1/4	0.01	<0.01	0.01	-/4	-/4	<0.01	<0.01	1/4
硝酸性窒素	(mg/l)	0.02	<0.02	0.02	-/4	-/4	<0.02	<0.02	1/4	0.02	<0.02	0.03	-/4	-/4	<0.02	<0.02	1/4
有機態窒素	(mg/l)																
リン酸態リン	(mg/l)	0.01	<0.01	0.01	-/4	-/4	<0.01	<0.01	1/4	0.01	<0.01	0.01	-/4	-/4	<0.01	<0.01	1/4
電気伝導度	(μS/cm)																
D O 飽和度	(%)																
塩素イオン	(mg/l)																
塩素量	(%)	16	15	17	-/18	-/12	16	17	18/18	16	14	17	-/12	-/12	16	17	12/12
大腸菌数	(MPN/100ml)																
下層D O	(mg/l)	8.1	5.4	11	-/14	-/12	8.4	8.9	14/14								
クロロフィル a	(μg/l)	6.5E+00	2.4E+00	1.0E+01	-/4	-/4	6.8E+00	9.9E+00	4/4								
全有機炭素	(mg/l)																
トリハロメタン生成能	(mg/l)																
E P N	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2								
ホルムアルデヒド	(mg/l)	<0.003	<0.003	<0.003	-/1	-/1	<0.003	<0.003	0/1								
アンチモン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-/1	-/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
ニッケル	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1								
クロロホルム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2								
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/2	-/2	<0.004	<0.004	0/2								
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	-/2	-/2	<0.006	<0.006	0/2								
p-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	-/2	-/2	<0.02	<0.02	0/2								
イソキサチオン	(mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1								
ダイアジノン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-/1	-/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-/1	-/1	<0.0003	<0.0003	0/1								
イソプロチオラン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1								
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1								
クロロタロニル(TPN)	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1								
プロピザミド	(mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1								
ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1								
フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	-/1	-/1	<0.002	<0.002	0/1								
イプロベンボス(IBP)	(mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1								
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1								
トルエン	(mg/l)	<0.06	<0.06	<0.06	-/2	-/2	<0.06	<0.06	0/2								
キシレン	(mg/l)	<0.04	<0.04	<0.04	-/2	-/2	<0.04	<0.04	0/2								
フタル酸ジエチルキシル	(mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	-/1	-/1	<0.006	<0.006	0/1								
モリブデン	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1								
塩化ビニルモノマー	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-/1	-/1	<0.0002	<0.0002	0/1								
エビクロロヒドリン	(mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1								
全マンガン	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	-/1	-/1	<0.02	<0.02	0/1								
ウラン	(mg/l)	0.0025	0.0025	0.0025	-/1	-/1	0.0025	0.0025	1/1								
フェノール	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1								

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2012年度																		(岡山県) A									
水域名(類型)		調査種類		水島地先海域(甲)						B (f) (f)			測定計画調査			水島地先海域(甲)			B (f) (f)			測定計画調査					
河川名		地点番号								0507						0508											
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		下水島北						33-603-53			全層			上水島北			33-603-02			表層					
調査担当機関		分析担当機関		倉敷市						倉敷市環境監視センター						倉敷市						倉敷市環境監視センター					
測定項目		(単位)		平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n								
生	pH			8.2	7.8	8.3	0/12	0/12	8.2	8.2	12/12	8.1	7.8	8.3	0/14	0/12	8.2	8.2	14/14								
	DO	(mg/l)		8.7	6.5	10	0/12	0/12	9.2	9.7	12/12	8.5	6.4	9.9	0/14	0/12	8.9	9.2	14/14								
活	BOD	(mg/l)																									
	COD	(mg/l)		2.2	1.6	3.2 *	1/12	1/12	2.0 1.6	2.4 *	12/12	2.3	1.5	3.6 *	2/14	2/12	2.0 1.5	2.3 3.6 *	14/14								
環	SS	(mg/l)																									
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																									
境	n-4抽出物質	(mg/l)										ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14								
	全窒素	(mg/l)										0.27	0.15	0.51 *	3/12	3/12	0.25	0.30	12/12								
目	全リン	(mg/l)										0.023	0.013	0.047 *	2/12	2/12	0.018	0.026	12/12								
	全亜鉛	(mg/l)										0.001	<0.001	0.002	-/12	-/12	<0.001	<0.001	3/12								
ノニルフェノール	(mg/l)																										
	カドミウム	(mg/l)										<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2								
健	全シアン	(mg/l)										ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2								
	鉛	(mg/l)										<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2								
六価クロム	(mg/l)											<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2								
	ヒ素	(mg/l)										<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2								
総水銀	(mg/l)											<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2								
	アルキル水銀	(mg/l)										ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2								
P C B	(mg/l)											ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2								
	ジクロロメタン	(mg/l)										<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2								
四塩化炭素	(mg/l)											<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2								
	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)										<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2								
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)											<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2								
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)										<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2								
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)											<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2								
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)										<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2								
トリクロロエチレン	(mg/l)											<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2								
	テトラクロロエチレン	(mg/l)										<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2								
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)											<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2								
	チウラム	(mg/l)										<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2								
シマジン	(mg/l)											<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2								
	チオベンカルブ	(mg/l)										<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2								
ベンゼン	(mg/l)											<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2								
	セレン	(mg/l)										0.002	<0.002	0.002	0/2	0/2	0.002	0.002	1/2								
ふっ素	(mg/l)																										
	ほう素	(mg/l)																									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																										
	1,4-ジオキサン	(mg/l)										0.05	<0.03	0.07	0/4	0/4	0.05	0.07	2/4								
フェノール類	(mg/l)											<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2								
	銅	(mg/l)										<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2								
亜鉛	(mg/l)																										
	鉄(溶解性)	(mg/l)										<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2								
マンガン(溶解性)	(mg/l)											<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2								
	クロム	(mg/l)										<0.03	<0.03	<0.03	-/2	-/2	<0.03	<0.03	0/2								

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2012年度															(岡山県) B			
水域名(類型)	調査種類	水島地先海域(甲)	B (f) (f)		測定計画調査			水島地先海域(甲)	B (f) (f)		測定計画調査							
河川名	地点番号					0507						0508						
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	下水島北	33-603-53		全層			上水島北	33-603-02		表層							
調査担当機関	分析担当機関	倉敷市	倉敷市環境監視センター						倉敷市	倉敷市環境監視センター								
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
その他項目	アンモニア態窒素	(mg/l)								0.02	<0.01	0.04	-/4	-/4	0.02	0.03	2/4	
	亜硝酸性窒素	(mg/l)								0.01	<0.01	0.02	-/4	-/4	<0.01	<0.01	1/4	
	硝酸性窒素	(mg/l)								0.04	<0.02	0.06	-/4	-/4	0.04	0.05	2/4	
	有機態窒素	(mg/l)																
	リン酸態リン	(mg/l)								0.01	<0.01	0.01	-/4	-/4	<0.01	<0.01	1/4	
	電気伝導度	(μS/cm)																
	D O飽和度	(%)																
	塩素イオン	(mg/l)																
	塩素量	(%)	15	10	17	-/12	-/12	16	16	12/12	16	15	17	-/14	-/12	16	17	14/14
	大腸菌数	(MPN/100ml)																
下層D O	(mg/l)									8.0	5.5	10	-/14	-/12	8.2	9.0	14/14	
クロロフィルa	(μg/l)																	
全有機炭素	(mg/l)																	
トリハロメタン生成能	(mg/l)																	
要監視項目	E P N	(mg/l)								<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2	
	ホルムアルデヒド	(mg/l)								<0.003	<0.003	<0.003	-/1	-/1	<0.003	<0.003	0/1	
	アンチモン	(mg/l)								<0.0005	<0.0005	<0.0005	-/1	-/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
	ニッケル	(mg/l)								<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1	
	クロロホルム	(mg/l)								<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)								<0.004	<0.004	<0.004	-/2	-/2	<0.004	<0.004	0/2	
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)								<0.006	<0.006	<0.006	-/2	-/2	<0.006	<0.006	0/2	
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)								<0.02	<0.02	<0.02	-/2	-/2	<0.02	<0.02	0/2	
	イソキサチオン	(mg/l)								<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1	
	ダイアジノン	(mg/l)								<0.0005	<0.0005	<0.0005	-/1	-/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)								<0.0003	<0.0003	<0.0003	-/1	-/1	<0.0003	<0.0003	0/1	
	イソプロチオラン	(mg/l)								<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1	
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)								<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1	
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)								<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1	
	プロピザミド	(mg/l)								<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1	
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)								<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1	
	フェノバルブ(BPMC)	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	-/1	-/1	<0.002	<0.002	0/1	
	イプロベンボス(IBP)	(mg/l)								<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1	
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)								<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1	
	トルエン	(mg/l)								<0.06	<0.06	<0.06	-/2	-/2	<0.06	<0.06	0/2	
キシレン	(mg/l)								<0.04	<0.04	<0.04	-/2	-/2	<0.04	<0.04	0/2		
フタル酸ジエチルキシル	(mg/l)								<0.006	<0.006	<0.006	-/1	-/1	<0.006	<0.006	0/1		
モリブデン	(mg/l)								<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1		
塩化ビニルモノマー	(mg/l)								<0.0002	<0.0002	<0.0002	-/1	-/1	<0.0002	<0.0002	0/1		
エピクロロヒドリン	(mg/l)								<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1		
全マンガン	(mg/l)								<0.02	<0.02	<0.02	-/1	-/1	<0.02	<0.02	0/1		
ウラン	(mg/l)								0.0024	0.0024	0.0024	-/1	-/1	0.0024	0.0024	1/1		
フェノール	(mg/l)								<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2012年度														(岡山県) A					
水域名(類型)		調査種類		水島地先海域(甲)		B (f)		(f)		測定計画調査		水島地先海域(甲)		B (f)		(f)		測定計画調査	
河川名		地点番号								0508								0508	
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		上水島北		33-603-02				中層		上水島北		33-603-02				全層	
調査担当機関		分析担当機関		倉敷市		倉敷市環境監視センター				倉敷市		倉敷市環境監視センター							
測定項目		(単位)		平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n
生活環境	pH			8.0	7.8	8.2	0/4	0/2	8.0	8.2	4/4	8.1	7.8	8.3	0/18	0/12	8.2	8.2	18/18
	DO	(mg/l)		7.7	6.2	9.1	0/4	0/2	7.7	9.0	4/4	8.5	6.2	9.9	0/18	0/12	8.9	9.2	18/18
	BOD	(mg/l)																	
環境項目	COD	(mg/l)		2.3	2.2	2.6	0/4	0/2	2.3	2.4	4/4	2.3	1.5	3.6 *	2/18	2/12	2.1	2.3	18/18
	SS	(mg/l)						2.2	2.4								1.5	3.6 *	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																	
健康項目	n-4抽出物質	(mg/l)										ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14
	全窒素	(mg/l)										0.27	0.15	0.51 *	3/12	3/12	0.25	0.30	12/12
	全リン	(mg/l)										0.023	0.013	0.047 *	2/12	2/12	0.018	0.026	12/12
	全亜鉛	(mg/l)										0.001	<0.001	0.002	-/12	-/12	<0.001	<0.001	3/12
	ノニルフェノール	(mg/l)																	
	カドミウム	(mg/l)										<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2
	全シアン	(mg/l)										ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2
	鉛	(mg/l)										<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2
	六価クロム	(mg/l)										<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2
	ヒ素	(mg/l)										<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2
健康項目	総水銀	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	
	アルキル水銀	(mg/l)									ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2	
	PCB	(mg/l)									ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2	
	ジクロロメタン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	
	四塩化炭素	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	
	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	
	1,1,1,2-テトラクロロエチレン	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2	
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2	
健康項目	トリクロロエチレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	
	テトラクロロエチレン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	
	チウラム	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2	
	シマジン	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	
	チオベンカルブ	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	
	ベンゼン	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2	
	セレン	(mg/l)									0.002	<0.002	0.002	0/2	0/2	0.002	0.002	1/2	
	ふっ素	(mg/l)																	
	ほう素	(mg/l)																	
特殊項目	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)									0.05	<0.03	0.07	0/4	0/4	0.05	0.07	2/4	
	1,4-ジオキサン	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																	
	銅	(mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2	
	亜鉛	(mg/l)																	
	鉄(溶解性)	(mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2	
特殊項目	マンガン(溶解性)	(mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2	
	クロム	(mg/l)									<0.03	<0.03	<0.03	-/2	-/2	<0.03	<0.03	0/2	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2012年度													(岡山県) B							
水域名(類型)		調査種類		水島地先海域(甲)		B (f) (f)		測定計画調査		水島地先海域(甲)		B (f) (f)		測定計画調査						
河川名		地点番号						0508						0508						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		上水島北		33-603-02		中層		上水島北		33-603-02		全層						
調査担当機関		分析担当機関		倉敷市		倉敷市環境監視センター		倉敷市		倉敷市		倉敷市環境監視センター		倉敷市環境監視センター						
測定項目		(単位)		平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
その他項目	アンモニア態窒素	(mg/l)										0.02	<0.01	0.04	-/4	-/4	0.02	0.03	2/4	
	亜硝酸性窒素	(mg/l)										0.01	<0.01	0.02	-/4	-/4	<0.01	<0.01	1/4	
	硝酸性窒素	(mg/l)										0.04	<0.02	0.06	-/4	-/4	0.04	0.05	2/4	
	有機態窒素	(mg/l)																		
	リン酸態リン	(mg/l)										0.01	<0.01	0.01	-/4	-/4	<0.01	<0.01	1/4	
	電気伝導度	(μS/cm)																		
	D O飽和度	(%)																		
	塩素イオン	(mg/l)																		
	塩素量	(%)	17	16	17	-/4	-/2	17	17	4/4			16	15	17	-/18	-/12	16	17	18/18
	大腸菌数	(MPN/100ml)											8.0	5.5	10	-/14	-/12	8.2	9.0	14/14
下層D O	(mg/l)																			
クロロフィルa	(μg/l)																			
全有機炭素	(mg/l)																			
トリハロメタン生成能	(mg/l)																			
要監視項目	E P N	(mg/l)										<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2	
	ホルムアルデヒド	(mg/l)										<0.003	<0.003	<0.003	-/1	-/1	<0.003	<0.003	0/1	
	アンチモン	(mg/l)										<0.0005	<0.0005	<0.0005	-/1	-/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
	ニッケル	(mg/l)										<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1	
	クロロホルム	(mg/l)										<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)										<0.004	<0.004	<0.004	-/2	-/2	<0.004	<0.004	0/2	
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)										<0.006	<0.006	<0.006	-/2	-/2	<0.006	<0.006	0/2	
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)										<0.02	<0.02	<0.02	-/2	-/2	<0.02	<0.02	0/2	
	イソキサチオン	(mg/l)										<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1	
	ダイアジノン	(mg/l)										<0.0005	<0.0005	<0.0005	-/1	-/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)										<0.0003	<0.0003	<0.0003	-/1	-/1	<0.0003	<0.0003	0/1	
	イソプロチオラン	(mg/l)										<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1	
	オキシシン銅(有機銅)	(mg/l)										<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1	
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)										<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1	
	プロピザミド	(mg/l)										<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1	
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)										<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1	
	フェノバルブ(BPMC)	(mg/l)										<0.002	<0.002	<0.002	-/1	-/1	<0.002	<0.002	0/1	
	イプロベンボス(IBP)	(mg/l)										<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1	
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)										<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1	
	トルエン	(mg/l)										<0.06	<0.06	<0.06	-/2	-/2	<0.06	<0.06	0/2	
キシレン	(mg/l)										<0.04	<0.04	<0.04	-/2	-/2	<0.04	<0.04	0/2		
フタル酸ジエチルキシル	(mg/l)										<0.006	<0.006	<0.006	-/1	-/1	<0.006	<0.006	0/1		
モリブデン	(mg/l)										<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1		
塩化ビニルモノマー	(mg/l)										<0.0002	<0.0002	<0.0002	-/1	-/1	<0.0002	<0.0002	0/1		
エビクロロヒドリン	(mg/l)										<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1		
全マンガン	(mg/l)										<0.02	<0.02	<0.02	-/1	-/1	<0.02	<0.02	0/1		
ウラン	(mg/l)										0.0024	0.0024	0.0024	-/1	-/1	0.0024	0.0024	1/1		
フェノール	(mg/l)										<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2012年度														(岡山県) A					
水域名(類型)		調査種類	水島地先海域(甲)			B (f) (f)		測定計画調査			水島地先海域(甲)			B (f) (f)		測定計画調査			
河川名		地点番号						0509							0509				
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	濃地諸島東			33-603-03		表層			濃地諸島東			33-603-03		中層			
調査担当機関		分析担当機関	倉敷市			倉敷市環境監視センター					倉敷市			倉敷市環境監視センター					
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	
生活環境項目	pH		8.1	7.8	8.2	0/14	0/12	8.1	8.2	14/14	8.0	7.8	8.2	0/4	0/2	8.0	8.2	4/4	
	DO	(mg/l)	8.2	6.2	9.7	0/14	0/12	8.6	9.3	14/14	7.6	6.0	9.1	0/4	0/2	7.6	9.1	4/4	
	BOD	(mg/l)																	
	COD	(mg/l)	2.0	1.3	2.7	0/14	0/12	2.0	2.3	14/14	2.3	1.8	2.6	0/4	0/2	2.3	2.5	4/4	
	SS	(mg/l)						1.3	2.7							2.1	2.5		
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																	
	n-1抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14									
	全窒素	(mg/l)	0.23	0.15	0.44 *	2/12	2/12	0.20	0.25	12/12									
	全リン	(mg/l)	0.023	0.009	0.058 *	1/12	1/12	0.019	0.024	12/12									
	全亜鉛	(mg/l)	0.001	<0.001	0.001	-/12	-/12	<0.001	<0.001	1/12									
ノニルフェノール	(mg/l)																		
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2									
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2									
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2									
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2									
	ヒ素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2									
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2									
	アルキル水銀	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2									
	P C B	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2									
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2									
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2									
健康項目	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2									
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2									
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2									
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2									
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2									
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2									
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2									
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2									
	チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2									
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2									
健康項目	チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2									
	ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2									
	セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2									
	ふっ素	(mg/l)																	
	ほう素	(mg/l)																	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.04	<0.03	0.05	0/4	0/4	<0.03	<0.03	1/4									
	1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2									
	フェノール類	(mg/l)																	
	銅	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2									
	亜鉛	(mg/l)																	
鉄(溶解性)	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2										
マンガン(溶解性)	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2										
クロム	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	-/2	-/2	<0.03	<0.03	0/2										

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類 型)	調 査 種 類	水 島 地 先 海 域 (甲)	B (1) (1)		測 定 計 画 調 査		水 島 地 先 海 域 (甲)	B (1) (1)		測 定 計 画 調 査								
河 川 名	地 点 番 号				0509					0509								
測 定 地 点 名 (地 点 統 一 番 号)	採 取 水 層	濃 地 諸 島 東	33-603-03		表 層		濃 地 諸 島 東	33-603-03		中 層								
調 査 担 当 機 関	分 析 担 当 機 関	倉 敷 市	倉 敷 市 環 境 監 視 セ ン タ ー				倉 敷 市	倉 敷 市 環 境 監 視 セ ン タ ー										
測 定 項 目	(単 位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中 央 値 日 間 最 小	7 5 % 値 日 間 最 大	k / n	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中 央 値 日 間 最 小	7 5 % 値 日 間 最 大	k / n	
アンモニア態窒素	(mg/l)	0.03	<0.01	0.04	-/4	-/4	0.03	0.04	3/4									
亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.01	<0.01	0.01	-/4	-/4	<0.01	<0.01	1/4									
硝酸性窒素	(mg/l)	0.03	<0.02	0.04	-/4	-/4	<0.02	<0.02	1/4									
有機態窒素	(mg/l)																	
リン酸態リン	(mg/l)	0.01	<0.01	0.01	-/4	-/4	<0.01	<0.01	1/4									
電気伝導度	(μS/cm)																	
D O 飽和度	(%)																	
塩素イオン	(mg/l)																	
塩素量	(%)	17	16	17	-/14	-/12	17	17	14/14	16	16	17	-/4	-/2	16	17	4/4	
大腸菌数	(MPN/100ml)																	
下層D O	(mg/l)	7.9	5.9	9.7	-/14	-/12	8.0	8.7	14/14									
クロロフィルa	(μg/l)																	
全有機炭素	(mg/l)																	
トリハロメタン生成能	(mg/l)																	
E P N	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2									
ホルムアルデヒド	(mg/l)	<0.003	<0.003	<0.003	-/1	-/1	<0.003	<0.003	0/1									
アンチモン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-/1	-/1	<0.0005	<0.0005	0/1									
ニッケル	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1									
クロロホルム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2									
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/2	-/2	<0.004	<0.004	0/2									
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	-/2	-/2	<0.006	<0.006	0/2									
p-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	-/2	-/2	<0.02	<0.02	0/2									
イソキサチオン	(mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1									
ダイアジノン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-/1	-/1	<0.0005	<0.0005	0/1									
フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-/1	-/1	<0.0003	<0.0003	0/1									
イソプロチオラン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1									
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1									
クロロタロニル(TPN)	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1									
プロピザミド	(mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1									
ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1									
フェノバルブ(BPMC)	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	-/1	-/1	<0.002	<0.002	0/1									
イプロベンボス(IBP)	(mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1									
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1									
トルエン	(mg/l)	<0.06	<0.06	<0.06	-/2	-/2	<0.06	<0.06	0/2									
キシレン	(mg/l)	<0.04	<0.04	<0.04	-/2	-/2	<0.04	<0.04	0/2									
フタル酸ジエチルキシル	(mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	-/1	-/1	<0.006	<0.006	0/1									
モリブデン	(mg/l)	0.01	0.01	0.01	-/1	-/1	0.01	0.01	1/1									
塩化ビニルモノマー	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-/1	-/1	<0.0002	<0.0002	0/1									
エビクロロヒドリン	(mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1									
全マンガン	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	-/1	-/1	<0.02	<0.02	0/1									
ウラン	(mg/l)	0.0025	0.0025	0.0025	-/1	-/1	0.0025	0.0025	1/1									
フェノール	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1									

注) 日間最小値、日間最大値はB O D , C O D のみ

2012年度

(岡山県) A

水域名(類型)	調査種類	水島地先海域(甲)		B (f) (f)		測定計画調査		水島地先海域(甲)		B (f) (f)		測定計画調査					
河川名	地点番号					0509						0515					
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	濃地諸島東		33-603-03		全層		E地区沖		33-603-54		全層					
調査担当機関	分析担当機関	倉敷市		倉敷市環境監視センター		倉敷市		倉敷市		倉敷市環境監視センター		倉敷市環境監視センター					
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
生	pH	8.1	7.8	8.2	0/18	0/12	8.1	8.2	18/18	8.2	7.8	8.4 *	1/12	1/12	8.2	8.3	12/12
活	DO	(mg/l) 8.2	(mg/l) 6.0	(mg/l) 9.7	0/18	0/12	8.6	9.2	18/18	8.8	6.5	11	0/12	0/12	9.4	10	12/12
環	BOD	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)													
境	COD	(mg/l) 2.0	(mg/l) 1.3	(mg/l) 2.7	0/18	0/12	2.0	2.3	18/18	2.8	1.7	4.5 *	3/12	3/12	2.6	2.9	12/12
項	SS	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)			1.3	2.7							1.7	4.5 *	
目	大腸菌群数	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)													
	n-1抽出物質	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14								
	全窒素	(mg/l) 0.23	(mg/l) 0.15	(mg/l) 0.44 *	2/12	2/12	0.20	0.25	12/12	0.29	0.20	0.34 *	2/4	2/4	0.31 *	0.33 *	4/4
	全リン	(mg/l) 0.023	(mg/l) 0.009	(mg/l) 0.058 *	1/12	1/12	0.019	0.024	12/12	0.023	0.015	0.031 *	1/4	1/4	0.023	0.029	4/4
	全亜鉛	(mg/l) 0.001	(mg/l) <0.001	(mg/l) 0.001	-/12	-/12	<0.001	<0.001	1/12								
	ノニルフェノール	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)													
健	カドミウム	(mg/l) <0.0003	(mg/l) <0.0003	(mg/l) <0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1
	全シアン	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1
	鉛	(mg/l) <0.005	(mg/l) <0.005	(mg/l) <0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1
	六価クロム	(mg/l) <0.02	(mg/l) <0.02	(mg/l) <0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1
	ヒ素	(mg/l) <0.005	(mg/l) <0.005	(mg/l) <0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1
	総水銀	(mg/l) <0.0005	(mg/l) <0.0005	(mg/l) <0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
	アルキル水銀	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1
	P C B	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1
康	ジクロロメタン	(mg/l) <0.002	(mg/l) <0.002	(mg/l) <0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
	四塩化炭素	(mg/l) <0.0002	(mg/l) <0.0002	(mg/l) <0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1
	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l) <0.0004	(mg/l) <0.0004	(mg/l) <0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l) <0.002	(mg/l) <0.002	(mg/l) <0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l) <0.004	(mg/l) <0.004	(mg/l) <0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1
	1,1,1,2-テトラクロロエチレン	(mg/l) <0.0005	(mg/l) <0.0005	(mg/l) <0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l) <0.0006	(mg/l) <0.0006	(mg/l) <0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1
項	トリクロロエチレン	(mg/l) <0.002	(mg/l) <0.002	(mg/l) <0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
	テトラクロロエチレン	(mg/l) <0.0005	(mg/l) <0.0005	(mg/l) <0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l) <0.0002	(mg/l) <0.0002	(mg/l) <0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1
	チウラム	(mg/l) <0.0006	(mg/l) <0.0006	(mg/l) <0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1
	シマジン	(mg/l) <0.0003	(mg/l) <0.0003	(mg/l) <0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1
	チオベンカルブ	(mg/l) <0.002	(mg/l) <0.002	(mg/l) <0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
目	ベンゼン	(mg/l) <0.001	(mg/l) <0.001	(mg/l) <0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1
	セレン	(mg/l) <0.002	(mg/l) <0.002	(mg/l) <0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	0.002	0.002	0.002	0/1	0/1	0.002	0.002	1/1
	ふっ素	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)													
	ほう素	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)													
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l) 0.04	(mg/l) <0.03	(mg/l) 0.05	0/4	0/4	<0.03	<0.03	1/4	0.08	<0.03	0.19	0/4	0/4	0.06	0.08	2/4
	1,4-ジオキサン	(mg/l) <0.005	(mg/l) <0.005	(mg/l) <0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2								
特殊項目	フェノール類	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)													
	銅	(mg/l) <0.01	(mg/l) <0.01	(mg/l) <0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2								
	亜鉛	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)													
	鉄(溶解性)	(mg/l) <0.01	(mg/l) <0.01	(mg/l) <0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2								
	マンガン(溶解性)	(mg/l) <0.01	(mg/l) <0.01	(mg/l) <0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2								
	クロム	(mg/l) <0.03	(mg/l) <0.03	(mg/l) <0.03	-/2	-/2	<0.03	<0.03	0/2								

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2012年度																	(岡山県) B		
水域名(類型)		調査種類		水島地先海域(甲)		B (f) (f)		測定計画調査		水島地先海域(甲)		B (f) (f)		測定計画調査					
河川名		地点番号						0509						0515					
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		濃地諸島東		33-603-03		全層		E地区沖		33-603-54		全層					
調査担当機関		分析担当機関		倉敷市		倉敷市環境監視センター				倉敷市		倉敷市環境監視センター							
測定項目		(単位)		平均		最小値		最大値		m/n		x/y		中央値		7.5%値			
その 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.03	<0.01	0.04	-/4	-/4	0.03	0.04	3/4	0.02	<0.01	0.03	-/4	-/4	0.01	0.01	2/4	
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.01	<0.01	0.01	-/4	-/4	<0.01	<0.01	1/4	0.01	<0.01	0.02	-/4	-/4	<0.01	<0.01	1/4	
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.03	<0.02	0.04	-/4	-/4	<0.02	<0.02	1/4	0.07	<0.02	0.18	-/4	-/4	0.04	0.06	2/4	
	有機態窒素	(mg/l)																	
	リン酸態リン	(mg/l)	0.01	<0.01	0.01	-/4	-/4	<0.01	<0.01	1/4	0.01	<0.01	0.01	-/4	-/4	0.01	0.01	2/4	
	電気伝導度	(μS/cm)																	
	D.O飽和度	(%)																	
	塩素イオン	(mg/l)																	
	塩素量	(%)	17	16	17	-/18	-/12	17	17	18/18	16	14	17	-/12	-/12	16	16	12/12	
	大腸菌数	(MPN/100ml)	7.9	5.9	9.7	-/14	-/12	8.0	8.7	14/14									
下層D.O	(mg/l)																		
クロロフィルa	(μg/l)																		
全有機炭素	(mg/l)																		
トリハロメタン生成能	(mg/l)																		
要 監 視 項 目	E.P.N	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/1	-/1	<0.0006	<0.0006	0/1	
	ホルムアルデヒド	(mg/l)	<0.003	<0.003	<0.003	-/1	-/1	<0.003	<0.003	0/1									
	アンチモン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-/1	-/1	<0.0005	<0.0005	0/1									
	ニッケル	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1									
	クロロホルム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/1	-/1	<0.0006	<0.0006	0/1	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/2	-/2	<0.004	<0.004	0/2	<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1	
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	-/2	-/2	<0.006	<0.006	0/2	<0.006	<0.006	<0.006	-/1	-/1	<0.006	<0.006	0/1	
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	-/2	-/2	<0.02	<0.02	0/2	<0.02	<0.02	<0.02	-/1	-/1	<0.02	<0.02	0/1	
	イソキサチオン	(mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1									
	ダイアジノン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-/1	-/1	<0.0005	<0.0005	0/1									
フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-/1	-/1	<0.0003	<0.0003	0/1										
イソプロチオラン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1										
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1										
クロロタロニル(TPN)	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1										
プロピザミド	(mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1										
ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1										
フェノバルブ(BPMC)	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	-/1	-/1	<0.002	<0.002	0/1										
イプロベンボス(IBP)	(mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1										
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1										
トルエン	(mg/l)	<0.06	<0.06	<0.06	-/2	-/2	<0.06	<0.06	0/2	<0.06	<0.06	<0.06	-/1	-/1	<0.06	<0.06	0/1		
キシレン	(mg/l)	<0.04	<0.04	<0.04	-/2	-/2	<0.04	<0.04	0/2	<0.04	<0.04	<0.04	-/1	-/1	<0.04	<0.04	0/1		
フタル酸ジエチル	(mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	-/1	-/1	<0.006	<0.006	0/1										
モリブデン	(mg/l)	0.01	0.01	0.01	-/1	-/1	0.01	0.01	1/1										
塩化ビニルモノマー	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-/1	-/1	<0.0002	<0.0002	0/1										
エビクロロヒドリン	(mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1										
全マンガン	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	-/1	-/1	<0.02	<0.02	0/1										
ウラン	(mg/l)	0.0025	0.0025	0.0025	-/1	-/1	0.0025	0.0025	1/1										
フェノール	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1										

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2012年度														(岡山県) A				
水域名(類型)		調査種類	水島地先海域(乙)			A (f) (f)		測定計画調査			水島地先海域(乙)			A (f) (f)		測定計画調査		
河川名		地点番号						0510								0510		
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	網代諸島沖			33-604-01		表層			網代諸島沖			33-604-01		中層		
調査担当機関		分析担当機関	倉敷市			倉敷市環境監視センター			倉敷市			倉敷市環境監視センター						
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n
生	pH		8.2	7.9	8.3	0/14	0/12	8.2	8.2	14/14	8.1	7.9	8.2	0/4	0/2	8.1	8.2	4/4
	DO	(mg/l)	8.4	6.2 *	9.9	4/14	3/12	8.9	9.3	14/14	7.8	6.5 *	9.0	2/4	1/2	7.8	9.0	4/4
活	BOD	(mg/l)																
	COD	(mg/l)	1.9	1.0	2.9 *	4/14	4/12	1.9 1.0	2.1 * 2.9 *	14/14	2.4 *	2.2 *	2.7 *	4/4	2/2	2.4 * 2.3 *	2.6 * 2.6 *	4/4
境	SS	(mg/l)																
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.0E+00	<1.8E+00	4.5E+00	0/14	0/12	<1.8E+00	<1.8E+00	1/14								
項	n-1抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14								
	全窒素	(mg/l)	0.20	0.13	0.36 *	1/12	1/12	0.19	0.21	12/12								
目	全リン	(mg/l)	0.021	0.011	0.041 *	2/12	2/12	0.019	0.023	12/12								
	全亜鉛	(mg/l)	0.001	<0.001	0.001	-/12	-/12	<0.001	<0.001	2/12								
目	ノニルフェノール	(mg/l)																
	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2								
健	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2								
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2								
目	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2								
	ヒ素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2								
目	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2								
	アルキル水銀	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2								
目	P C B	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2								
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2								
目	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2								
	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2								
目	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2								
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2								
目	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2								
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2								
目	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2								
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2								
目	チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2								
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2								
目	チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2								
	ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2								
目	セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2								
	ふっ素	(mg/l)																
目	ほう素	(mg/l)																
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.03	<0.03	0.03	0/4	0/4	<0.03	<0.03	1/4								
目	1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2								
	フェノール類	(mg/l)																
目	銅	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2								
	亜鉛	(mg/l)																
目	鉄(溶解性)	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2								
	マンガン(溶解性)	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2								
目	クロム	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	-/2	-/2	<0.03	<0.03	0/2								

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水 域 名 (類 型)	調 査 種 類	水 島 地 先 海 域 (乙)	A (1) (1)		測 定 計 画 調 査		水 島 地 先 海 域 (乙)	A (1) (1)		測 定 計 画 調 査							
河 川 名	地 点 番 号				0510					0510							
測 定 地 点 名 (地 点 統 一 番 号)	採 取 水 層	網 代 諸 島 沖	33-604-01		表 層		網 代 諸 島 沖	33-604-01		中 層							
調 査 担 当 機 関	分 析 担 当 機 関	倉 敷 市	倉 敷 市 環 境 監 視 セ ン タ ー		倉 敷 市		倉 敷 市 環 境 監 視 セ ン タ ー		倉 敷 市		倉 敷 市 環 境 監 視 セ ン タ ー						
測 定 項 目	(単 位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中 央 値 日 間 最 小	7 5 % 値 日 間 最 大	k / n	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中 央 値 日 間 最 小	7 5 % 値 日 間 最 大	k / n
アンモニア態窒素	(mg/l)	0.01	<0.01	0.02	-/4	-/4	0.01	0.01	2/4								
亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.01	<0.01	0.01	-/4	-/4	<0.01	<0.01	1/4								
硝酸性窒素	(mg/l)	0.02	<0.02	0.02	-/4	-/4	<0.02	<0.02	1/4								
有機態窒素	(mg/l)																
リン酸態リン	(mg/l)	0.01	<0.01	0.01	-/4	-/4	<0.01	<0.01	1/4								
電気伝導度	(μS/cm)																
D O 飽和度	(%)																
塩素イオン	(mg/l)																
塩素量	(%)	17	16	17	-/14	-/12	17	17	14/14	17	16	17	-/4	-/2	17	17	4/4
大腸菌数	(MPN/100ml)																
下層D O	(mg/l)	8.1	5.9	9.8	-/14	-/12	8.3	9.0	14/14								
クロロフィル a	(μg/l)	4.2E+00	1.7E+00	5.9E+00	-/4	-/4	4.6E+00	5.3E+00	4/4								
全有機炭素	(mg/l)																
トリハロメタン生成能	(mg/l)																
E P N	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2								
ホルムアルデヒド	(mg/l)	<0.003	<0.003	<0.003	-/1	-/1	<0.003	<0.003	0/1								
アンチモン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-/1	-/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
ニッケル	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1								
クロロホルム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2								
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/2	-/2	<0.004	<0.004	0/2								
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	-/2	-/2	<0.006	<0.006	0/2								
p-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	-/2	-/2	<0.02	<0.02	0/2								
イソキサチオン	(mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1								
ダイアジノン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-/1	-/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-/1	-/1	<0.0003	<0.0003	0/1								
イソプロチオラン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1								
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1								
クロロタロニル(TPN)	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1								
プロピザミド	(mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1								
ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1								
フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	-/1	-/1	<0.002	<0.002	0/1								
イプロベンボス(IBP)	(mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1								
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1								
トルエン	(mg/l)	<0.06	<0.06	<0.06	-/2	-/2	<0.06	<0.06	0/2								
キシレン	(mg/l)	<0.04	<0.04	<0.04	-/2	-/2	<0.04	<0.04	0/2								
フタル酸ジエチルキシル	(mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	-/1	-/1	<0.006	<0.006	0/1								
モリブデン	(mg/l)	0.01	0.01	0.01	-/1	-/1	0.01	0.01	1/1								
塩化ビニルモノマー	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-/1	-/1	<0.0002	<0.0002	0/1								
エビクロロヒドリン	(mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1								
全マンガン	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	-/1	-/1	<0.02	<0.02	0/1								
ウラン	(mg/l)	0.0023	0.0023	0.0023	-/1	-/1	0.0023	0.0023	1/1								
フェノール	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1								

注) 日間最小値、日間最大値はB O D , C O D のみ

2012年度														(岡山県) A				
水域名(類型)	調査種類	水島地先海域(乙)			A (f) (f)		測定計画調査			水島地先海域(乙)			A (f) (f)		測定計画調査			
河川名	地点番号						0510								0511			
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	網代諸島沖			33-604-01		全層			下津井沖			33-604-51		全層			
調査担当機関	分析担当機関	倉敷市			倉敷市環境監視センター					倉敷市			倉敷市環境監視センター					
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	
生	pH	8.2	7.9	8.3	0/18	0/12	8.2	8.2	18/18	8.1	7.8	8.2	0/12	0/12	8.1	8.2	12/12	
活	DO	(mg/l) 8.4	6.2 *	9.9	6/18	3/12	8.9	9.3	18/18	8.2	6.2 *	10	3/12	3/12	8.3	9.0	12/12	
環	BOD	(mg/l)																
境	COD	(mg/l) 2.0	1.0	2.9 *	8/18	4/12	2.0	2.3 *	18/18	1.9	0.8	2.8 *	4/12	4/12	2.0	2.1 *	12/12	
項	SS	(mg/l)																
目	大腸菌群数	(MPN/100ml) 2.0E+00	<1.8E+00	4.5E+00	0/14	0/12	<1.8E+00	<1.8E+00	1/14	2.3E+00	<1.8E+00	4.5E+00	0/12	0/12	1.9E+00	2.0E+00	6/12	
	n-4抽出物質	(mg/l) ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14									
	全窒素	(mg/l) 0.20	0.13	0.36 *	1/12	1/12	0.19	0.21	12/12									
	全リン	(mg/l) 0.021	0.011	0.041 *	2/12	2/12	0.019	0.023	12/12									
	全亜鉛	(mg/l) 0.001	<0.001	0.001	-/12	-/12	<0.001	<0.001	2/12									
	ノニルフェノール	(mg/l)																
健	カドミウム	(mg/l) <0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2									
	全シアン	(mg/l) ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2									
	鉛	(mg/l) <0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2									
	六価クロム	(mg/l) <0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2									
	ヒ素	(mg/l) <0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2									
	総水銀	(mg/l) <0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2									
	アルキル水銀	(mg/l) ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2									
	P C B	(mg/l) ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2									
康	ジクロロメタン	(mg/l) <0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2									
	四塩化炭素	(mg/l) <0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2									
	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l) <0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2									
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l) <0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2									
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l) <0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2									
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l) <0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2									
項	トリクロロエチレン	(mg/l) <0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2									
	テトラクロロエチレン	(mg/l) <0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2									
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l) <0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2									
	チウラム	(mg/l) <0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2									
	シマジン	(mg/l) <0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2									
	チオベンカルブ	(mg/l) <0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2									
目	ベンゼン	(mg/l) <0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2									
	セレン	(mg/l) <0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2									
	ふっ素	(mg/l)																
	ほう素	(mg/l)																
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l) 0.03	<0.03	0.03	0/4	0/4	<0.03	<0.03	1/4									
	1,4-ジオキサン	(mg/l) <0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2									
特	フェノール類	(mg/l)																
殊	銅	(mg/l) <0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2									
項	亜鉛	(mg/l)																
	鉄(溶解性)	(mg/l) <0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2									
	マンガン(溶解性)	(mg/l) <0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2									
	クロム	(mg/l) <0.03	<0.03	<0.03	-/2	-/2	<0.03	<0.03	0/2									

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2012年度										(岡山県) B								
水域名(類型)	調査種類	水島地先海域(乙)	A (f) (f)		測定計画調査		水島地先海域(乙)		A (f) (f)		測定計画調査							
河川名	地点番号				0510				0511									
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	網代諸島沖	33-604-01		全層		下津井沖		33-604-51		全層							
調査担当機関	分析担当機関	倉敷市	倉敷市環境監視センター				倉敷市		倉敷市環境監視センター									
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	
その 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.01	<0.01	0.02	-/4	-/4	0.01	0.01	2/4								
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.01	<0.01	0.01	-/4	-/4	<0.01	<0.01	1/4								
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.02	<0.02	0.02	-/4	-/4	<0.02	<0.02	1/4								
	有機態窒素	(mg/l)																
	リン酸態リン	(mg/l)	0.01	<0.01	0.01	-/4	-/4	<0.01	<0.01	1/4								
	電気伝導度	(μS/cm)																
	D O飽和度	(%)																
	塩素イオン	(mg/l)																
	塩素量	(%)	17	16	17	-/18	-/12	17	17	18/18	17	16	17	-/12	-/12	17	17	12/12
	大腸菌数	(MPN/100ml)																
下層D O	(mg/l)	8.1	5.9	9.8	-/14	-/12	8.3	9.0	14/14									
クロロフィルa	(μg/l)	4.2E+00	1.7E+00	5.9E+00	-/4	-/4	4.6E+00	5.3E+00	4/4									
全有機炭素	(mg/l)																	
トリハロメタン生成能	(mg/l)																	
要 監 視 項 目	E P N	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2								
	ホルムアルデヒド	(mg/l)	<0.003	<0.003	<0.003	-/1	-/1	<0.003	<0.003	0/1								
	アンチモン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-/1	-/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
	ニッケル	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1								
	クロロホルム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2								
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/2	-/2	<0.004	<0.004	0/2								
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	-/2	-/2	<0.006	<0.006	0/2								
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	-/2	-/2	<0.02	<0.02	0/2								
	イソキサチオン	(mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1								
	ダイアジノン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-/1	-/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-/1	-/1	<0.0003	<0.0003	0/1								
	イソプロチオラン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1								
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1								
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1								
	プロピザミド	(mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1								
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1								
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	-/1	-/1	<0.002	<0.002	0/1								
	イプロベンボス(IBP)	(mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1								
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1								
	トルエン	(mg/l)	<0.06	<0.06	<0.06	-/2	-/2	<0.06	<0.06	0/2								
キシレン	(mg/l)	<0.04	<0.04	<0.04	-/2	-/2	<0.04	<0.04	0/2									
フタル酸ジエチルキシル	(mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	-/1	-/1	<0.006	<0.006	0/1									
モリブデン	(mg/l)	0.01	0.01	0.01	-/1	-/1	0.01	0.01	1/1									
塩化ビニルモノマー	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-/1	-/1	<0.0002	<0.0002	0/1									
エビクロロヒドリン	(mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1									
全マンガン	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	-/1	-/1	<0.02	<0.02	0/1									
ウラン	(mg/l)	0.0023	0.0023	0.0023	-/1	-/1	0.0023	0.0023	1/1									
フェノール	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1									

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2012年度																			(岡山県) A				
水域名(類型)		調査種類		水島地先海域(乙)				A (f) (f)			測定計画調査			水島地先海域(乙)				A (f) (f)			測定計画調査		
河川名		地点番号						0514							0516								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		寄島沖合				33-604-52			全層			網代諸島西沖				33-604-53			全層		
調査担当機関		分析担当機関		倉敷市				倉敷市環境監視センター			倉敷市			倉敷市環境監視センター									
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n					
生 活 環 境 項 目	pH		8.2	7.9	8.3	0/12	0/12	8.2	8.2	12/12	8.1	7.9	8.3	0/12	0/12	8.2	8.2	12/12					
	DO	(mg/l)	8.4	6.3 *	10	4/12	4/12	8.8	9.2	12/12	8.3	6.5 *	9.7	4/12	4/12	8.6	9.1	12/12					
	BOD	(mg/l)																					
環 境 項 目	COD	(mg/l)	2.0	1.5	3.2 *	4/12	4/12	1.9	2.1 *	12/12	1.9	1.4	2.6 *	3/12	3/12	1.8	2.0	12/12					
	SS	(mg/l)																					
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E+00	<1.8E+00	<1.8E+00	0/12	0/12	<1.8E+00	<1.8E+00	0/12	<1.8E+00	<1.8E+00	<1.8E+00	0/12	0/12	<1.8E+00	<1.8E+00	0/12					
環 境 項 目	n-1抽出物質	(mg/l)																					
	全窒素	(mg/l)									0.18	0.15	0.20	0/4	0/4	0.18	0.18	4/4					
	全リン	(mg/l)									0.016	0.012	0.023	0/4	0/4	0.014	0.014	4/4					
環 境 項 目	全亜鉛	(mg/l)																					
	ノニルフェノール	(mg/l)																					
	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1													
健 康 項 目	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1													
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1													
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1													
健 康 項 目	ヒ素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1													
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1													
	アルキル水銀	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1													
健 康 項 目	P C B	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1													
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1													
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1													
健 康 項 目	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1													
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1													
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1													
健 康 項 目	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1													
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1													
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1													
健 康 項 目	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1													
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1													
	チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1													
健 康 項 目	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1													
	チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1													
	ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1													
健 康 項 目	セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1													
	ふっ素	(mg/l)																					
	ほう素	(mg/l)																					
特 殊 項 目	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)									0.03	<0.03	0.03	0/4	0/4	<0.03	<0.03	1/4					
	1,4-ジオキサン	(mg/l)																					
	フェノール類	(mg/l)																					
特 殊 項 目	銅	(mg/l)																					
	亜鉛	(mg/l)																					
	鉄(溶解性)	(mg/l)																					
	マンガン(溶解性)	(mg/l)																					
クロム	(mg/l)																						

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類 型)	調 査 種 類	水 島 地 先 海 域 (乙)	A (1) (1)		測 定 計 画 調 査		水 島 地 先 海 域 (乙)	A (1) (1)		測 定 計 画 調 査							
河 川 名	地 点 番 号				0514					0516							
測 定 地 点 名 (地 点 統 一 番 号)	採 取 水 層	寄 島 沖 合	33-604-52		全 層		網 代 諸 島 西 沖	33-604-53		全 層							
調 査 担 当 機 関	分 析 担 当 機 関	倉 敷 市	倉 敷 市 環 境 監 視 セ ン タ ー		倉 敷 市		倉 敷 市 環 境 監 視 セ ン タ ー		倉 敷 市		倉 敷 市 環 境 監 視 セ ン タ ー						
測 定 項 目	(単 位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中 央 値 日 間 最 小	7 5 % 値 日 間 最 大	k / n	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中 央 値 日 間 最 小	7 5 % 値 日 間 最 大	k / n
アンモニア態窒素	(mg/l)									0.01	<0.01	0.01	-/4	-/4	<0.01	<0.01	1/4
亜硝酸性窒素	(mg/l)									0.01	<0.01	0.01	-/4	-/4	<0.01	<0.01	1/4
硝酸性窒素	(mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	-/4	-/4	<0.02	<0.02	0/4
有機態窒素	(mg/l)																
リン酸態リン	(mg/l)									0.01	<0.01	0.01	-/4	-/4	<0.01	<0.01	1/4
電気伝導度	(μS/cm)																
D O 飽和度	(%)																
塩素イオン	(mg/l)																
塩素量	(%)	16	15	17	-/12	-/12	17	17	12/12	17	16	17	-/12	-/12	17	17	12/12
大腸菌数	(MPN/100ml)																
下層 D O	(mg/l)																
クロロフィル a	(μg/l)																
全有機炭素	(mg/l)																
トリハロメタン生成能	(mg/l)																
E P N	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/1	-/1	<0.0006	<0.0006	0/1								
ホルムアルデヒド	(mg/l)																
アンチモン	(mg/l)																
ニッケル	(mg/l)																
クロロホルム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/1	-/1	<0.0006	<0.0006	0/1								
トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1								
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	-/1	-/1	<0.006	<0.006	0/1								
P-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	-/1	-/1	<0.02	<0.02	0/1								
イソキサチオン	(mg/l)																
ダイアジノン	(mg/l)																
フェニトロチオン (MEP)	(mg/l)																
イソプロチオラン	(mg/l)																
オキシ銅 (有機銅)	(mg/l)																
クロロタロニル (TPN)	(mg/l)																
プロピザミド	(mg/l)																
ジクロロボス (DDVP)	(mg/l)																
フェノブカルブ (BPMC)	(mg/l)																
イプロベンボス (IBP)	(mg/l)																
クロルニトロフェン (CNP)	(mg/l)																
トルエン	(mg/l)	<0.06	<0.06	<0.06	-/1	-/1	<0.06	<0.06	0/1								
キシレン	(mg/l)	<0.04	<0.04	<0.04	-/1	-/1	<0.04	<0.04	0/1								
フタル酸ジエチルキシル	(mg/l)																
モリブデン	(mg/l)																
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																
エピクロロヒドリン	(mg/l)																
全マンガン	(mg/l)																
ウラン	(mg/l)																
フェノール	(mg/l)																

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2012年度																	(岡山県) A		
水域名(類型)	調査種類	水島地先海域(乙)		A (f) (f)		測定計画調査			水島地先海域(乙)		A (f) (f)		測定計画調査						
河川名	地点番号	0517																	
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	太濃地島西沖		33-604-54		全層			手島西沖		33-604-55		全層						
調査担当機関	分析担当機関	倉敷市		倉敷市環境監視センター						岡山県		岡山県環境保全事業団							
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n		
生	pH	8.1	7.9	8.3	0/12	0/12	8.1	8.2	12/12	8.1	8.0	8.2	0/4	0/4	8.2	8.2	4/4		
活	DO	(mg/l)	8.2	6.0 *	9.9	4/12	4/12	8.5	9.2	12/12	7.8	6.2 *	8.9	1/4	1/4	8.0	8.2	4/4	
環	BOD	(mg/l)																	
境	COD	(mg/l)	2.0	1.5	2.5 *	5/12	5/12	1.9	2.1 *	12/12	1.8	1.3	2.8 *	1/4	1/4	1.6	1.7	4/4	
項	SS	(mg/l)																	
目	大腸菌群数	(MPN/100ml)	9.2E+00	<1.8E+00	7.9E+01	0/12	0/12	<1.8E+00	<1.8E+00	3/12	<1.8E+00	<1.8E+00	<1.8E+00	0/4	0/4	<1.8E+00	<1.8E+00	0/4	
	n-4抽出物質	(mg/l)																	
	全窒素	(mg/l)																	
	全リン	(mg/l)																	
	全亜鉛	(mg/l)																	
	ノニルフェノール	(mg/l)																	
健	カドミウム	(mg/l)																	
	全シアン	(mg/l)																	
	鉛	(mg/l)																	
	六価クロム	(mg/l)																	
	ヒ素	(mg/l)																	
	総水銀	(mg/l)																	
	アルキル水銀	(mg/l)																	
	P C B	(mg/l)																	
康	ジクロロメタン	(mg/l)																	
	四塩化炭素	(mg/l)																	
	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																	
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)																	
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)																	
項	トリクロロエチレン	(mg/l)																	
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																	
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																	
	チウラム	(mg/l)																	
	シマジン	(mg/l)																	
	チオベンカルブ	(mg/l)																	
目	ベンゼン	(mg/l)																	
	セレン	(mg/l)																	
	ふっ素	(mg/l)																	
	ほう素	(mg/l)																	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																	
	1,4-ジオキサン	(mg/l)																	
特	フェノール類	(mg/l)																	
殊	銅	(mg/l)																	
項	亜鉛	(mg/l)																	
目	鉄(溶解性)	(mg/l)																	
	マンガン(溶解性)	(mg/l)																	
	クロム	(mg/l)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2012年度														(岡山県) B				
水域名(類型)		調査種類	水島地先海域(乙)		A (イ) (イ)		測定計画調査		水島地先海域(乙)		A (イ) (イ)		測定計画調査					
河川名		地点番号					0517						0518					
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	太濃地島西沖		33-604-54		全層		手島西沖		33-604-55		全層					
調査担当機関		分析担当機関	倉敷市		倉敷市環境監視センター				岡山県		岡山県環境保全事業団							
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
その他項目	アンモニア態窒素	(mg/l)																
	亜硝酸性窒素	(mg/l)																
	硝酸性窒素	(mg/l)																
	有機態窒素	(mg/l)																
	リン酸態リン	(mg/l)																
	電気伝導度	(μS/cm)																
	D O飽和度	(%)																
	塩素イオン	(mg/l)																
	塩素量	(%)	16	16	17	-/12	-/12	16	17	12/12	18	17	18	-/4	-/4	18	18	4/4
	大腸菌数	(MPN/100ml)																
	下層D O	(mg/l)																
	クロロフィルa	(μg/l)																
	全有機炭素	(mg/l)																
	トリハロメタン生成能	(mg/l)																
	要監視項目	E P N	(mg/l)															
ホルムアルデヒド		(mg/l)																
アンチモン		(mg/l)																
ニッケル		(mg/l)																
クロロホルム		(mg/l)																
トリス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/l)																
1,2-ジクロロプロパン		(mg/l)																
p-ジクロロベンゼン		(mg/l)																
イソキサチオン		(mg/l)																
ダイアジノン		(mg/l)																
フェニトロチオン(MEP)		(mg/l)																
イソプロチオラン		(mg/l)																
オキシ銅(有機銅)		(mg/l)																
クロロタロニル(TPN)		(mg/l)																
プロピザミド		(mg/l)																
ジクロロボス(DDVP)		(mg/l)																
フェノブカルブ(BPMC)		(mg/l)																
イプロベンボス(IBP)		(mg/l)																
クロルニトロフェン(CNP)		(mg/l)																
トルエン		(mg/l)																
キシレン	(mg/l)																	
フタル酸ジエチルキシル	(mg/l)																	
モリブデン	(mg/l)																	
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																	
エピクロロヒドリン	(mg/l)																	
全マンガン	(mg/l)																	
ウラン	(mg/l)																	
フェノール	(mg/l)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2012年度														(岡山県) A					
水域名(類型)	調査種類	児島湾(甲)			C (D) (I)			測定計画調査			児島湾(甲)			C (D) (I)			測定計画調査		
河川名	地点番号							0605						0605					
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	同和鉱業沖			33-605-01			表層			同和鉱業沖			33-605-01			中層		
調査担当機関	分析担当機関	岡山市			岡山県健康づくり財団			岡山市			岡山県健康づくり財団								
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n		
生	pH	8.3	7.8	8.7 *	6/14	5/12	8.3	8.5 *	14/14	8.1	7.9	8.2	0/4	0/2	8.1	8.2	4/4		
活	DO	(mg/l) 9.8	6.6	12	0/14	0/12	9.7	11	14/14	8.6	6.4	10	0/4	0/2	8.6	9.8	4/4		
環	BOD	(mg/l)																	
境	COD	(mg/l) 4.8	3.6	6.1	0/14	0/12	4.7	5.5	14/14	4.4	2.9	5.9	0/4	0/2	4.4	5.3	4/4		
項	SS	(mg/l)					3.6	6.1							3.6	5.3			
目	大腸菌群数	(MPN/100ml)																	
	n-4抽出物質	(mg/l)																	
	全窒素	(mg/l) 0.74	0.64	0.82	0/4	0/4	0.76	0.78	4/4										
	全リン	(mg/l) 0.076	0.049	0.12 *	1/4	1/4	0.068	0.074	4/4										
	全亜鉛	(mg/l) 0.004	0.003	0.006	-/4	-/4	0.004	0.005	4/4										
	ノニルフェノール	(mg/l)																	
健	カドミウム	(mg/l) <0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2										
	全シアン	(mg/l) ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2										
	鉛	(mg/l) <0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2										
	六価クロム	(mg/l) <0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2										
	ヒ素	(mg/l) <0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2										
	総水銀	(mg/l) <0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2										
	アルキル水銀	(mg/l) ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2										
	P C B	(mg/l) ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2										
康	ジクロロメタン	(mg/l) <0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2										
	四塩化炭素	(mg/l) <0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2										
	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l) <0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2										
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l) <0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2										
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l) <0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2										
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l) <0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2										
項	トリクロロエチレン	(mg/l) <0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2										
	テトラクロロエチレン	(mg/l) <0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2										
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l) <0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2										
	チウラム	(mg/l) <0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2										
	シマジン	(mg/l) <0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2										
	チオベンカルブ	(mg/l) <0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2										
目	ベンゼン	(mg/l) <0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2										
	セレン	(mg/l) <0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2										
	ふっ素	(mg/l)																	
	ほう素	(mg/l)																	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l) 0.29	<0.03	0.58	0/4	0/4	0.27	0.36	3/4										
	1,4-ジオキサン	(mg/l) <0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2										
特	フェノール類	(mg/l)																	
殊	銅	(mg/l) <0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2										
項	亜鉛	(mg/l)																	
	鉄(溶解性)	(mg/l) 0.01	0.01	0.01	-/2	-/2	0.01	0.01	2/2										
	マンガン(溶解性)	(mg/l) 0.02	<0.01	0.02	-/2	-/2	0.02	0.02	1/2										
	クロム	(mg/l) <0.03	<0.03	<0.03	-/2	-/2	<0.03	<0.03	0/2										

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2012年度										(岡山県) B									
水域名(類型)		調査種類	児島湾(甲)		C (D)		(I)	測定計画調査		児島湾(甲)		C (D)		(I)	測定計画調査				
河川名		地点番号						0605							0605				
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	同和鉱業沖		33-605-01			表層		同和鉱業沖		33-605-01			中層				
調査担当機関		分析担当機関	岡山市		岡山県健康づくり財団			岡山市		岡山県健康づくり財団		岡山県健康づくり財団							
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	
その 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.05	<0.01	0.09	-/4	-/4	0.04	0.07	2/4									
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.02	<0.01	0.03	-/4	-/4	0.01	0.01	2/4									
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.27	<0.02	0.57	-/4	-/4	0.25	0.35	3/4									
	有機態窒素	(mg/l)																	
	リン酸態リン	(mg/l)	0.03	<0.01	0.05	-/4	-/4	0.04	0.04	3/4									
	電気伝導度	(μS/cm)																	
	D O飽和度	(%)																	
	塩素イオン	(mg/l)																	
	塩素量	(%)	6.4	4.0	15	-/14	-/12	6.0	8.0	14/14	14	12	17	-/4	-/2	14	15	4/4	
	大腸菌数	(MPN/100ml)																	
下層D O	(mg/l)																		
クロロフィルa	(μg/l)	1.6E+01	7.0E-01	4.3E+01	-/4	-/4	1.1E+01	2.0E+01	4/4										
全有機炭素	(mg/l)																		
トリハロメタン生成能	(mg/l)																		
要 監 視 項 目	E P N	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2									
	ホルムアルデヒド	(mg/l)																	
	アンチモン	(mg/l)																	
	ニッケル	(mg/l)																	
	クロロホルム	(mg/l)																	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																	
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																	
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																	
	イソキサチオン	(mg/l)																	
	ダイアジノン	(mg/l)																	
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																	
	イソプロチオラン	(mg/l)																	
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																	
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																	
	プロピザミド	(mg/l)																	
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																	
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)																	
	イプロベンボス(IBP)	(mg/l)																	
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																	
	トルエン	(mg/l)																	
キシレン	(mg/l)																		
フタル酸ジエチルキシル	(mg/l)																		
モリブデン	(mg/l)																		
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																		
エピクロロヒドリン	(mg/l)																		
全マンガン	(mg/l)																		
ウラン	(mg/l)																		
フェノール	(mg/l)																		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2012年度																(岡山県) A		
水域名(類型)	調査種類	児島湾(甲)			C (D) (f)			測定計画調査 児島湾(乙)			B (D) (f)			測定計画調査				
河川名	地点番号							0605						0601				
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	同和鉱業沖			33-605-01			全層 旭川河口部			33-606-01			表層				
調査担当機関	分析担当機関	岡山市			岡山県健康づくり財団			岡山市			岡山県健康づくり財団							
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
生 活 環 境 項 目	pH	8.3	7.8	8.7 *	6/18	5/12	8.3	8.4 *	18/18	8.0	7.8	8.5 *	1/14	1/12	7.9	7.9	14/14	
	DO (mg/l)	9.7	6.4	12	0/18	0/12	9.7	11	18/18	9.4	6.6	12	0/14	0/12	9.3	11	14/14	
	BOD (mg/l)																	
	COD (mg/l)	4.8	2.9	6.1	0/18	0/12	4.7	5.3	18/18	3.4 *	1.9	5.4 *	6/14	6/12	2.9	4.6 *	14/14	
	SS (mg/l)						3.6	6.1							1.9	5.4 *		
	大腸菌群数 (MPN/100ml)									ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14	
	n-1抽出物質 (mg/l)									ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14	
	全窒素 (mg/l)	0.74	0.64	0.82	0/4	0/4	0.76	0.78	4/4	0.65	0.48	0.79	0/4	0/4	0.66	0.66	4/4	
	全リン (mg/l)	0.076	0.049	0.12 *	1/4	1/4	0.068	0.074	4/4	0.035	0.014	0.058	0/4	0/4	0.034	0.048	4/4	
	全亜鉛 (mg/l)	0.004	0.003	0.006	-/4	-/4	0.004	0.005	4/4	0.002	0.001	0.004	-/4	-/4	0.002	0.002	4/4	
	ノニルフェノール (mg/l)																	
健 康 項 目	カドミウム (mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	
	全シアン (mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2	
	鉛 (mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	
	六価クロム (mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2	
	ヒ素 (mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	
	総水銀 (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	
	アルキル水銀 (mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2	
	P C B (mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2	
	ジクロロメタン (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	
	四塩化炭素 (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	
	1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2	
	1,1-ジクロロエチレン (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	
	1,1,1-トリクロロエチレン (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2	
	1,1,1-トリクロロエチレン (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	
	1,1,2-トリクロロエチレン (mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2	
	トリクロロエチレン (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	
	テトラクロロエチレン (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	
	1,3-ジクロロベンゼン (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	
	チウラム (mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2	
	シマジン (mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	
	チオベンカルブ (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	
	ベンゼン (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2	
	セレン (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	
	ふっ素 (mg/l)																	
	ほう素 (mg/l)																	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.29	<0.03	0.58	0/4	0/4	0.27	0.36	3/4	0.45	0.27	0.63	0/4	0/4	0.46	0.56	4/4	
	1,4-ジオキサン (mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	
特 殊 項 目	フェノール類 (mg/l)																	
	銅 (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2	<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2	
	亜鉛 (mg/l)																	
	鉄(溶解性) (mg/l)	0.01	0.01	0.01	-/2	-/2	0.01	0.01	2/2	0.02	0.01	0.02	-/2	-/2	0.02	0.02	2/2	
	マンガン(溶解性) (mg/l)	0.02	<0.01	0.02	-/2	-/2	0.02	0.02	1/2	0.01	<0.01	0.01	-/2	-/2	0.01	0.01	1/2	
	クロム (mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	-/2	-/2	<0.03	<0.03	0/2	<0.03	<0.03	<0.03	-/2	-/2	<0.03	<0.03	0/2	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2012年度													(岡山県) B						
水域名(類型)		調査種類		児島湾(甲)		C (D) (f)			測定計画調査 児島湾(乙)			B (D) (f)			測定計画調査				
河川名		地点番号							0605						0601				
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		同和鉱業沖		33-605-01			全層 旭川河口部			33-606-01			表層				
調査担当機関		分析担当機関		岡山市		岡山県健康づくり財団			岡山市			岡山県健康づくり財団							
測定項目		(単位)		平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値	75%値	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値	75%値	k / n
								日間最小	日間最大								日間最小	日間最大	
その他項目	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.05	<0.01	0.09	-/4	-/4	0.04	0.07	2/4	0.02	<0.01	0.05	-/4	-/4	0.02	0.02	3/4	
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.02	<0.01	0.03	-/4	-/4	0.01	0.01	2/4	0.01	<0.01	0.01	-/4	-/4	<0.01	<0.01	1/4	
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.27	<0.02	0.57	-/4	-/4	0.25	0.35	3/4	0.44	0.26	0.62	-/4	-/4	0.45	0.55	4/4	
	有機態窒素	(mg/l)																	
	リン酸態リン	(mg/l)	0.03	<0.01	0.05	-/4	-/4	0.04	0.04	3/4	0.02	<0.01	0.03	-/4	-/4	0.02	0.02	2/4	
	電気伝導度	(μS/cm)																	
	DO飽和度	(%)																	
	塩素イオン	(mg/l)																	
	塩素量	(%)	7.0	4.0	17	-/18	-/12	7.0	8.0	18/18	4.8	1.0	14	-/14	-/12	3.0	7.0	14/14	
	大腸菌数	(MPN/100ml)																	
下層DO	(mg/l)																		
クロロフィルa	(μg/l)	1.6E+01	7.0E-01	4.3E+01	-/4	-/4	1.1E+01	2.0E+01	4/4										
全有機炭素	(mg/l)																		
トリハロメタン生成能	(mg/l)																		
要監視項目	E P N	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2	
	ホルムアルデヒド	(mg/l)																	
	アンチモン	(mg/l)																	
	ニッケル	(mg/l)																	
	クロロホルム	(mg/l)																	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																	
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																	
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																	
	イソキサチオン	(mg/l)																	
	ダイアジノン	(mg/l)																	
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																	
	イソプロチオラン	(mg/l)																	
	オキシシン銅(有機銅)	(mg/l)																	
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																	
	プロピザミド	(mg/l)																	
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																	
	フェノバルブ(BPMC)	(mg/l)																	
	イプロベンボス(IBP)	(mg/l)																	
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																	
	トルエン	(mg/l)																	
キシレン	(mg/l)																		
フタル酸ジエチルキシル	(mg/l)																		
モリブデン	(mg/l)																		
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																		
エピクロロヒドリン	(mg/l)																		
全マンガン	(mg/l)																		
ウラン	(mg/l)																		
フェノール	(mg/l)																		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2012年度										(岡山県) A									
水域名(類型)		調査種類		児島湾(乙)		B (口)		(イ)		測定計画調査		児島湾(乙)		B (口)		(イ)		測定計画調査	
河川名		地点番号								0601								0601	
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		旭川河口部		33-606-01				中層		旭川河口部		33-606-01				全層	
調査担当機関		分析担当機関		岡山市		岡山県健康づくり財団				岡山市		岡山県健康づくり財団							
測定項目		(単位)		平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n
生 活 環 境 項 目	pH			8.1	7.9	8.4 *	1/4	0/2	8.1	8.3	4/4	8.0	7.8	8.5 *	2/18	1/12	7.9	8.1	18/18
	DO	(mg/l)		8.2	6.6	10	0/4	0/2	8.2	9.6	4/4	9.3	6.6	12	0/18	0/12	9.3	10	18/18
	BOD	(mg/l)																	
環 境 項 目	COD	(mg/l)		3.7 *	2.8	4.8 *	3/4	2/2	3.7 *	4.1 *	4/4	3.5 *	1.9	5.4 *	9/18	7/12	3.2 *	4.6 *	18/18
	SS	(mg/l)																	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																	
環 境 項 目	n-4抽出物質	(mg/l)										ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14
	全窒素	(mg/l)										0.65	0.48	0.79	0/4	0/4	0.66	0.66	4/4
	全リン	(mg/l)										0.035	0.014	0.058	0/4	0/4	0.034	0.048	4/4
環 境 項 目	全亜鉛	(mg/l)										0.002	0.001	0.004	-/4	-/4	0.002	0.002	4/4
	ノニルフェノール	(mg/l)																	
	カドミウム	(mg/l)										<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2
健 康 項 目	全シアン	(mg/l)										ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2
	鉛	(mg/l)										<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2
	六価クロム	(mg/l)										<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2
健 康 項 目	ヒ素	(mg/l)										<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2
	総水銀	(mg/l)										<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2
	アルキル水銀	(mg/l)										ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2
健 康 項 目	P C B	(mg/l)										ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2
	ジクロロメタン	(mg/l)										<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2
	四塩化炭素	(mg/l)										<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2
健 康 項 目	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)										<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)										<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)										<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2
健 康 項 目	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)										<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)										<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2
	トリクロロエチレン	(mg/l)										<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2
健 康 項 目	テトラクロロエチレン	(mg/l)										<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)										<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2
	チウラム	(mg/l)										<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2
健 康 項 目	シマジン	(mg/l)										<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2
	チオベンカルブ	(mg/l)										<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2
	ベンゼン	(mg/l)										<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2
健 康 項 目	セレン	(mg/l)										<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2
	ふっ素	(mg/l)																	
	ほう素	(mg/l)																	
健 康 項 目	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)										0.45	0.27	0.63	0/4	0/4	0.46	0.56	4/4
	1,4-ジオキサン	(mg/l)										<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2
	フェノール類	(mg/l)																	
特 殊 項 目	銅	(mg/l)										<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2
	亜鉛	(mg/l)																	
	鉄(溶解性)	(mg/l)										0.02	0.01	0.02	-/2	-/2	0.02	0.02	2/2
特 殊 項 目	マンガン(溶解性)	(mg/l)										0.01	<0.01	0.01	-/2	-/2	0.01	0.01	1/2
	クロム	(mg/l)										<0.03	<0.03	<0.03	-/2	-/2	<0.03	<0.03	0/2

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2012年度										(岡山県) B							
水域名(類型)	調査種類	児島湾(乙)	B (口)		(イ)		測定計画調査		児島湾(乙)	B (口)		(イ)		測定計画調査			
河川名	地点番号						0601							0601			
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	旭川河口部	33-606-01		中層		旭川河口部		33-606-01		全層						
調査担当機関	分析担当機関	岡山市	岡山県健康づくり財団				岡山市				岡山県健康づくり財団						
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
アンモニア態窒素	(mg/l)									0.02	<0.01	0.05	-/4	-/4	0.02	0.02	3/4
亜硝酸性窒素	(mg/l)									0.01	<0.01	0.01	-/4	-/4	<0.01	<0.01	1/4
硝酸性窒素	(mg/l)									0.44	0.26	0.62	-/4	-/4	0.45	0.55	4/4
有機態窒素	(mg/l)																
リン酸態リン	(mg/l)									0.02	<0.01	0.03	-/4	-/4	0.02	0.02	2/4
電気伝導度	(μS/cm)																
D O飽和度	(%)																
塩素イオン	(mg/l)																
塩素量	(%)	15	12	16	-/4	-/2	15	16	4/4	5.5	1.0	16	-/18	-/12	5.0	7.3	18/18
大腸菌数	(MPN/100ml)																
下層D O	(mg/l)																
クロロフィルa	(μg/l)																
全有機炭素	(mg/l)																
トリハロメタン生成能	(mg/l)																
E P N	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2
ホルムアルデヒド	(mg/l)									<0.003	<0.003	<0.003	-/1	-/1	<0.003	<0.003	0/1
アンチモン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	-/1	-/1	<0.0005	<0.0005	0/1
ニッケル	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1
クロロホルム	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/1	-/1	<0.0006	<0.0006	0/1
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)									<0.006	<0.006	<0.006	-/1	-/1	<0.006	<0.006	0/1
P-ジクロロベンゼン	(mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	-/1	-/1	<0.02	<0.02	0/1
イソキサチオン	(mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1
ダイアジノン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	-/1	-/1	<0.0005	<0.0005	0/1
フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	-/1	-/1	<0.0003	<0.0003	0/1
イソプロチオラン	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1
クロロタロニル(TPN)	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1
プロピザミド	(mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1
ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1
フェノバルブ(BPMC)	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	-/1	-/1	<0.002	<0.002	0/1
イプロベンボス(IBP)	(mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)									<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1
トルエン	(mg/l)									<0.06	<0.06	<0.06	-/1	-/1	<0.06	<0.06	0/1
キシレン	(mg/l)									<0.04	<0.04	<0.04	-/1	-/1	<0.04	<0.04	0/1
フタル酸ジエチルキシル	(mg/l)									<0.006	<0.006	<0.006	-/1	-/1	<0.006	<0.006	0/1
モリブデン	(mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1
塩化ビニルモノマー	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	-/1	-/1	<0.0002	<0.0002	0/1
エピクロロヒドリン	(mg/l)									<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1
全マンガン	(mg/l)									0.03	0.03	0.03	-/1	-/1	0.03	0.03	1/1
ウラン	(mg/l)									0.0005	0.0005	0.0005	-/1	-/1	0.0005	0.0005	1/1
フェノール	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2012年度														(岡山県) A					
水域名(類型)	調査種類	児島湾(乙)			B (口) (イ)			測定計画調査			児島湾(乙)			B (口) (イ)			測定計画調査		
河川名	地点番号							0602						0602					
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	吉井川河口部			33-606-02			表層			吉井川河口部			33-606-02			中層		
調査担当機関	分析担当機関	岡山市			岡山県健康づくり財団			岡山市			岡山県健康づくり財団								
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n		
生	pH	7.9	7.5 *	8.3	2/14	2/12	8.0	8.0	14/14	8.1	7.9	8.2	0/4	0/2	8.1	8.2	4/4		
活	DO	(mg/l) 9.0	6.8	12	0/14	0/12	8.8	11	14/14	8.0	6.2	10	0/4	0/2	8.0	9.8	4/4		
環	BOD	(mg/l)																	
境	COD	(mg/l) 3.2 *	1.9	5.3 *	5/14	4/12	2.9	4.2 *	14/14	3.2 *	2.7	3.6 *	2/4	1/2	3.2 *	3.6 *	4/4		
項	SS	(mg/l)					1.9	5.3 *							2.8	3.6 *			
目	大腸菌群数	(MPN/100ml)																	
	n-4抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	0/14										
	全窒素	(mg/l)	0.71	0.59	0.91	0/4	0/4	0.67	0.68	4/4									
	全リン	(mg/l)	0.046	0.011	0.098 *	1/4	1/4	0.037	0.052	4/4									
	全亜鉛	(mg/l)	0.002	0.001	0.003	-/4	-/4	0.002	0.002	4/4									
	ノニルフェノール	(mg/l)																	
健	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2									
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2									
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2									
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2									
	ヒ素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2									
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2									
	アルキル水銀	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2									
	P C B	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2									
康	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2									
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2									
	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2									
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2									
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2									
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2									
項	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2									
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2									
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2									
	チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2									
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2									
	チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2									
目	ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2									
	セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2									
	ふっ素	(mg/l)																	
	ほう素	(mg/l)																	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.46	0.38	0.57	0/4	0/4	0.44	0.46	4/4									
	1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2									
特	フェノール類	(mg/l)																	
殊	銅	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2									
項	亜鉛	(mg/l)																	
	鉄(溶解性)	(mg/l)	0.02	0.01	0.02	-/2	-/2	0.02	0.02	2/2									
	マンガン(溶解性)	(mg/l)	0.02	0.02	0.02	-/2	-/2	0.02	0.02	2/2									
	クロム	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	-/2	-/2	<0.03	<0.03	0/2									

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2012年度										(岡山県) B									
水域名(類型)		調査種類	児島湾(乙)		B (口) (イ)		測定計画調査		児島湾(乙)		B (口) (イ)		測定計画調査						
河川名		地点番号					0602						0602						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	吉井川河口部		33-606-02		表層		吉井川河口部		33-606-02		中層						
調査担当機関		分析担当機関	岡山市		岡山県健康づくり財団				岡山市		岡山県健康づくり財団								
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n		
その 他 の 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.03	0.01	0.06	-/4	-/4	0.02	0.03	4/4									
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.01	<0.01	0.01	-/4	-/4	0.01	0.01	2/4									
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.45	0.37	0.56	-/4	-/4	0.43	0.45	4/4									
	有機態窒素	(mg/l)																	
	リン酸態リン	(mg/l)	0.03	<0.01	0.05	-/4	-/4	0.02	0.03	2/4									
	電気伝導度	(μS/cm)																	
	D O飽和度	(%)																	
	塩素イオン	(mg/l)																	
	塩素量	(%)	7.4	3.0	14	-/14	-/12	5.5	11	14/14	16	15	17	-/4	-/2	16	17	4/4	
	大腸菌数	(MPN/100ml)																	
下層D O	(mg/l)																		
クロロフィルa	(μg/l)																		
全有機炭素	(mg/l)																		
トリハロメタン生成能	(mg/l)																		
要 監 視 項 目	E P N	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2									
	ホルムアルデヒド	(mg/l)	<0.003	<0.003	<0.003	-/1	-/1	<0.003	<0.003	0/1									
	アンチモン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-/1	-/1	<0.0005	<0.0005	0/1									
	ニッケル	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1									
	クロロホルム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/1	-/1	<0.0006	<0.0006	0/1									
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1									
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	-/1	-/1	<0.006	<0.006	0/1									
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	-/1	-/1	<0.02	<0.02	0/1									
	イソキサチオン	(mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1									
	ダイアジノン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-/1	-/1	<0.0005	<0.0005	0/1									
	フェントロチオン(MEP)	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-/1	-/1	<0.0003	<0.0003	0/1									
	イソプロチオラン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1									
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1									
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1									
	プロピザミド	(mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1									
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1									
	フェノバルブ(BPMC)	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	-/1	-/1	<0.002	<0.002	0/1									
	イプロベンボス(IBP)	(mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1									
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1									
	トルエン	(mg/l)	<0.06	<0.06	<0.06	-/1	-/1	<0.06	<0.06	0/1									
キシレン	(mg/l)	<0.04	<0.04	<0.04	-/1	-/1	<0.04	<0.04	0/1										
フタル酸ジエチルキシル	(mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	-/1	-/1	<0.006	<0.006	0/1										
モリブデン	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1										
塩化ビニルモノマー	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-/1	-/1	<0.0002	<0.0002	0/1										
エビクロロヒドリン	(mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1										
全マンガン	(mg/l)	0.06	0.06	0.06	-/1	-/1	0.06	0.06	1/1										
ウラン	(mg/l)	0.0009	0.0009	0.0009	-/1	-/1	0.0009	0.0009	1/1										
フェノール	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1										

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2012年度																	(岡山県) A		
水域名(類型)	調査種類	児島湾(乙)			B (口) (イ)			測定計画調査 児島湾(乙)			B (口) (イ)			測定計画調査					
河川名	地点番号							0602						0603					
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	吉井川河口部			33-606-02			全層 横樋沖			33-606-03			表層					
調査担当機関	分析担当機関	岡山市			岡山県健康づくり財団			岡山市			岡山県健康づくり財団								
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n		
生 活 環 境 項 目	pH	7.9	7.5 *	8.3	2/18	2/12	8.0	8.0	18/18	8.2	7.9	8.5 *	3/14	3/12	8.1	8.3	14/14		
	DO (mg/l)	8.9	6.2	12	0/18	0/12	8.5	10	18/18	9.2	6.4	12	0/14	0/12	9.2	10	14/14		
	BOD (mg/l)																		
	COD (mg/l)	3.3 *	1.9	5.3 *	7/18	5/12	3.0	4.2 *	18/18	3.5 *	2.0	5.5 *	8/14	7/12	3.5 *	3.9 *	14/14		
	SS (mg/l)						1.9	5.3 *							2.0	5.5 *			
	大腸菌群数 (MPN/100ml)																		
	n-1抽出物質 (mg/l)	ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14	ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14		
	全窒素 (mg/l)	0.71	0.59	0.91	0/4	0/4	0.67	0.68	4/4	0.56	0.41	0.69	0/4	0/4	0.57	0.62	4/4		
	全リン (mg/l)	0.046	0.011	0.098 *	1/4	1/4	0.037	0.052	4/4	0.055	0.039	0.080	0/4	0/4	0.051	0.063	4/4		
	全亜鉛 (mg/l)	0.002	0.001	0.003	-/4	-/4	0.002	0.002	4/4	0.003	0.002	0.003	-/4	-/4	0.003	0.003	4/4		
	ノニルフェノール (mg/l)																		
	カドミウム (mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2		
	全シアン (mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2		
	鉛 (mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2		
	六価クロム (mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2		
	ヒ素 (mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2		
	総水銀 (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2		
	アルキル水銀 (mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2		
	P C B (mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2		
	ジクロロメタン (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2		
	四塩化炭素 (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2		
	1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2		
	1,1-ジクロロエチレン (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2		
	1,1,1-トリクロロエチレン (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2		
	1,1,1-トリクロロエチレン (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2		
	1,1,2-トリクロロエチレン (mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2		
	トリクロロエチレン (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2		
	テトラクロロエチレン (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2		
	1,3-ジクロロベンゼン (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2		
	チウラム (mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2		
	シマジン (mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2		
	チオベンカルブ (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2		
	ベンゼン (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2		
	セレン (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2		
	ふっ素 (mg/l)																		
	ほう素 (mg/l)																		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.46	0.38	0.57	0/4	0/4	0.44	0.46	4/4	0.23	0.07	0.37	0/4	0/4	0.23	0.29	4/4		
	1,4-ジオキサン (mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2		
特殊項目	フェノール類 (mg/l)																		
	銅 (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2	<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2		
	亜鉛 (mg/l)																		
	鉄(溶解性) (mg/l)	0.02	0.01	0.02	-/2	-/2	0.02	0.02	2/2	0.02	0.01	0.02	-/2	-/2	0.02	0.02	2/2		
	マンガン(溶解性) (mg/l)	0.02	0.02	0.02	-/2	-/2	0.02	0.02	2/2	0.03	0.01	0.04	-/2	-/2	0.03	0.04	2/2		
	クロム (mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	-/2	-/2	<0.03	<0.03	0/2	<0.03	<0.03	<0.03	-/2	-/2	<0.03	<0.03	0/2		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2012年度																	(岡山県) B				
水域名(類型)	調査種類	児島湾(乙)					測定計画調査 児島湾(乙)					B (D) (I) 測定計画調査									
河川名	地点番号						0602					0603									
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	吉井川河口部					33-606-02					33-606-03									
調査担当機関	分析担当機関	岡山市					岡山県健康づくり財団					岡山市					岡山県健康づくり財団				
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n				
							日間最小	日間最大							日間最小	日間最大					
その 他 の 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.03	0.01	0.06	-/4	-/4	0.02	0.03	4/4	0.03	<0.01	0.05	-/4	-/4	0.03	0.05	3/4			
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.01	<0.01	0.01	-/4	-/4	0.01	0.01	2/4	0.02	<0.01	0.03	-/4	-/4	<0.01	<0.01	1/4			
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.45	0.37	0.56	-/4	-/4	0.43	0.45	4/4	0.21	0.06	0.36	-/4	-/4	0.21	0.28	4/4			
	有機態窒素	(mg/l)																			
	リン酸態リン	(mg/l)	0.03	<0.01	0.05	-/4	-/4	0.02	0.03	2/4	0.02	<0.01	0.04	-/4	-/4	0.01	0.01	3/4			
	電気伝導度	(μS/cm)																			
	D O飽和度	(%)																			
	塩素イオン	(mg/l)																			
	塩素量	(%)	8.2	3.0	17	-/18	-/12	8.1	13	18/18	9.7	5.0	15	-/14	-/12	11	12	14/14			
	大腸菌数	(MPN/100ml)																			
	下層D O	(mg/l)																			
	クロロフィルa	(μg/l)																			
	全有機炭素	(mg/l)																			
	トリハロメタン生成能	(mg/l)																			
	要 監 視 項 目	E P N	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2		
		ホルムアルデヒド	(mg/l)	<0.003	<0.003	<0.003	-/1	-/1	<0.003	<0.003	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/1		
		アンチモン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-/1	-/1	<0.0005	<0.0005	0/1										
ニッケル		(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1											
クロロホルム		(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/1	-/1	<0.0006	<0.0006	0/1											
トリス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1											
1,2-ジクロロプロパン		(mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	-/1	-/1	<0.006	<0.006	0/1											
p-ジクロロベンゼン		(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	-/1	-/1	<0.02	<0.02	0/1											
イソキサチオン		(mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1											
ダイアジノン		(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-/1	-/1	<0.0005	<0.0005	0/1											
フェントロチオン(MEP)		(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-/1	-/1	<0.0003	<0.0003	0/1											
イソプロチオラン		(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1											
オキシ銅(有機銅)		(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1											
クロロタロニル(TPN)		(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1											
プロピザミド		(mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1											
ジクロロボス(DDVP)		(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1											
フェノバルブ(BPMC)		(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	-/1	-/1	<0.002	<0.002	0/1											
イプロベンボス(IBP)		(mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1											
クロルニトロフェン(CNP)		(mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1											
トルエン		(mg/l)	<0.06	<0.06	<0.06	-/1	-/1	<0.06	<0.06	0/1											
キシレン	(mg/l)	<0.04	<0.04	<0.04	-/1	-/1	<0.04	<0.04	0/1												
フタル酸ジエチルキシル	(mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	-/1	-/1	<0.006	<0.006	0/1												
モリブデン	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1												
塩化ビニルモノマー	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-/1	-/1	<0.0002	<0.0002	0/1												
エビクロロヒドリン	(mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1												
全マンガン	(mg/l)	0.06	0.06	0.06	-/1	-/1	0.06	0.06	1/1												
ウラン	(mg/l)	0.0009	0.0009	0.0009	-/1	-/1	0.0009	0.0009	1/1												
フェノール	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1												

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2012年度														(岡山県) A						
水域名(類型)		調査種類		児島湾(乙)		B (口)		(イ)		測定計画調査		児島湾(乙)		B (口)		(イ)		測定計画調査		
河川名		地点番号								0603								0603		
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		横樋沖		33-606-03				中層 横樋沖		33-606-03						全層		
調査担当機関		分析担当機関		岡山市		岡山県健康づくり財団				岡山市		岡山県健康づくり財団								
測定項目		(単位)		平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	
生活環境	pH			8.0	7.9	8.2	0/4	0/2	8.0	8.2	4/4	8.2	7.9	8.5 *	3/18	3/12	8.1	8.2	18/18	
	DO	(mg/l)		8.0	6.2	9.6	0/4	0/2	8.0	9.5	4/4	9.1	6.2	12	0/18	0/12	9.2	10	18/18	
	BOD	(mg/l)																		
環境項目	COD	(mg/l)		3.3 *	2.7	4.0 *	2/4	1/2	3.3 *	4.0 *	4/4	3.5 *	2.0	5.5 *	10/18	7/12	3.7 *	3.9 *	18/18	
	SS	(mg/l)																		
健康項目	大腸菌群数	(MPN/100ml)																		
	n-4抽出物質	(mg/l)										ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14	
	全窒素	(mg/l)										0.56	0.41	0.69	0/4	0/4	0.57	0.62	4/4	
	全リン	(mg/l)										0.055	0.039	0.080	0/4	0/4	0.051	0.063	4/4	
	全亜鉛	(mg/l)										0.003	0.002	0.003	-/4	-/4	0.003	0.003	4/4	
	ノニルフェノール	(mg/l)																		
	カドミウム	(mg/l)										<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	
	全シアン	(mg/l)										ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2	
	鉛	(mg/l)										<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	
	六価クロム	(mg/l)										<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2	
健康項目	ヒ素	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2		
	総水銀	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2		
	アルキル水銀	(mg/l)									ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2		
	P C B	(mg/l)									ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2		
	ジクロロメタン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2		
	四塩化炭素	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2		
	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2		
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2		
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2		
	1,1,1,2-テトラクロロエチレン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2		
健康項目	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2		
	トリクロロエチレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2		
	テトラクロロエチレン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2		
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2		
	チウラム	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2		
	シマジン	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2		
	チオベンカルブ	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2		
	ベンゼン	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2		
	セレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2		
	ふっ素	(mg/l)																		
特殊項目	ほう素	(mg/l)																		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)									0.23	0.07	0.37	0/4	0/4	0.23	0.29	4/4		
特殊項目	1,4-ジオキサン	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2		
	フェノール類	(mg/l)																		
特殊項目	銅	(mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2		
	亜鉛	(mg/l)																		
	鉄(溶解性)	(mg/l)									0.02	0.01	0.02	-/2	-/2	0.02	0.02	2/2		
	マンガン(溶解性)	(mg/l)									0.03	0.01	0.04	-/2	-/2	0.03	0.04	2/2		
特殊項目	クロム	(mg/l)									<0.03	<0.03	<0.03	-/2	-/2	<0.03	<0.03	0/2		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2012年度														(岡山県) B						
水域名(類型)		調査種類		児島湾(乙)		B (口)		(イ)		測定計画調査		児島湾(乙)		B (口)		(イ)		測定計画調査		
河川名		地点番号								0603								0603		
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		横樋沖		33-606-03				中層		横樋沖		33-606-03				全層		
調査担当機関		分析担当機関		岡山市		岡山県健康づくり財団				岡山市		岡山県健康づくり財団								
測定項目		(単位)		平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	
その他項目	アンモニア態窒素	(mg/l)										0.03	<0.01	0.05	-/4	-/4	0.03	0.05	3/4	
	亜硝酸性窒素	(mg/l)										0.02	<0.01	0.03	-/4	-/4	<0.01	<0.01	1/4	
	硝酸性窒素	(mg/l)										0.21	0.06	0.36	-/4	-/4	0.21	0.28	4/4	
	有機態窒素	(mg/l)																		
	リン酸態リン	(mg/l)										0.02	<0.01	0.04	-/4	-/4	0.01	0.01	3/4	
	電気伝導度	(μS/cm)																		
	D O飽和度	(%)																		
	塩素イオン	(mg/l)																		
	塩素量	(%)	16	15	17	-/4	-/2	16	17	4/4	10	5.0	17	-/18	-/12	11	12	18/18		
	大腸菌数	(MPN/100ml)																		
下層D O	(mg/l)																			
クロロフィルa	(μg/l)																			
全有機炭素	(mg/l)																			
トリハロメタン生成能	(mg/l)																			
要 監 視 項 目	E P N	(mg/l)										<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2	
	ホルムアルデヒド	(mg/l)																		
	アンチモン	(mg/l)																		
	ニッケル	(mg/l)																		
	クロロホルム	(mg/l)																		
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																		
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																		
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																		
	イソキサチオン	(mg/l)																		
	ダイアジノン	(mg/l)																		
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																		
	イソプロチオラン	(mg/l)																		
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																		
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																		
	プロピザミド	(mg/l)																		
	ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)																		
	フェノバルブ(BPMC)	(mg/l)																		
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																		
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																		
	トルエン	(mg/l)																		
キシレン	(mg/l)																			
フタル酸ジエチルキシル	(mg/l)																			
モリブデン	(mg/l)																			
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																			
エビクロロヒドリン	(mg/l)																			
全マンガン	(mg/l)																			
ウラン	(mg/l)																			
フェノール	(mg/l)																			

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2012年度														(岡山県) A						
水域名(類型)	調査種類	児島湾(乙)			B (口)		(イ)		測定計画調査			児島湾(乙)			B (口)		(イ)		測定計画調査	
河川名	地点番号								0604								0604			
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	九幡沖			33-606-04				表層			九幡沖			33-606-04		中層			
調査担当機関	分析担当機関	岡山市			岡山県健康づくり財団					岡山市			岡山県健康づくり財団							
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n			
生	pH	8.2	7.9	8.7 *	3/14	3/12	8.2	8.3	14/14	8.1	7.9	8.2	0/4	0/2	8.1	8.2	4/4			
活	DO	(mg/l) 8.9	5.4	12	0/14	0/12	8.4	11	14/14	8.5	6.8	10	0/4	0/2	8.5	10	4/4			
環	BOD	(mg/l)																		
境	COD	(mg/l) 3.5 *	2.2	5.5 *	10/14	9/12	3.3 *	4.2 *	14/14	3.3 *	2.7	4.1 *	2/4	1/2	3.3 *	3.9 *	4/4			
項	SS	(mg/l)																		
目	大腸菌群数	(MPN/100ml)																		
	n-4抽出物質	(mg/l) ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14											
	全窒素	(mg/l) 0.53	0.35	0.72	0/12	0/12	0.56	0.61	12/12											
	全リン	(mg/l) 0.064	0.030	0.10 *	3/12	3/12	0.060	0.090	12/12											
	全亜鉛	(mg/l) 0.003	0.002	0.003	-/4	-/4	0.003	0.003	4/4											
	ノニルフェノール	(mg/l)																		
健	カドミウム	(mg/l) <0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2											
	全シアン	(mg/l) ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2											
	鉛	(mg/l) <0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2											
	六価クロム	(mg/l) <0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2											
	ヒ素	(mg/l) <0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2											
	総水銀	(mg/l) <0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2											
	アルキル水銀	(mg/l) ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2											
	P C B	(mg/l) ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2											
康	ジクロロメタン	(mg/l) <0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2											
	四塩化炭素	(mg/l) <0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2											
	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l) <0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2											
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l) <0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2											
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l) <0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2											
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l) <0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2											
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l) <0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2											
項	トリクロロエチレン	(mg/l) <0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2											
	テトラクロロエチレン	(mg/l) <0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2											
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l) <0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2											
	チウラム	(mg/l) <0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2											
	シマジン	(mg/l) <0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2											
	チオベンカルブ	(mg/l) <0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2											
目	ベンゼン	(mg/l) <0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2											
	セレン	(mg/l) <0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2											
	ふっ素	(mg/l)																		
	ほう素	(mg/l)																		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l) 0.23	<0.03	0.42	0/4	0/4	0.23	0.31	3/4											
	1,4-ジオキサン	(mg/l) <0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2											
特	フェノール類	(mg/l)																		
殊	銅	(mg/l) <0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2											
項	亜鉛	(mg/l)																		
	鉄(溶解性)	(mg/l) 0.02	0.01	0.02	-/2	-/2	0.02	0.02	2/2											
	マンガン(溶解性)	(mg/l) 0.01	<0.01	0.01	-/2	-/2	0.01	0.01	1/2											
	クロム	(mg/l) <0.03	<0.03	<0.03	-/2	-/2	<0.03	<0.03	0/2											

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2012年度										(岡山県) B									
水域名(類型)		調査種類	児島湾(乙)		B (B) (I)		測定計画調査		児島湾(乙)		B (B) (I)		測定計画調査						
河川名		地点番号					0604						0604						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	九幡沖		33-606-04		表層		九幡沖		33-606-04		中層						
調査担当機関		分析担当機関	岡山市		岡山県健康づくり財団				岡山市		岡山県健康づくり財団								
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	
その他項目	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.04	<0.01	0.08	-/4	-/4	0.03	0.05	3/4									
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.02	<0.01	0.03	-/4	-/4	0.01	0.01	2/4									
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.21	<0.02	0.41	-/4	-/4	0.21	0.30	3/4									
	有機態窒素	(mg/l)																	
	リン酸態リン	(mg/l)	0.02	<0.01	0.04	-/4	-/4	0.02	0.03	2/4									
	電気伝導度	(μS/cm)																	
	D O飽和度	(%)																	
	塩素イオン	(mg/l)																	
	塩素量	(%)	10	5.0	16	-/14	-/12	9.5	13	14/14	15	12	17	-/4	-/2	15	17	4/4	
	大腸菌数	(MPN/100ml)	7.6	5.4	11	-/14	-/12	7.1	9.4	14/14									
下層D O	(mg/l)																		
クロロフィルa	(μg/l)																		
全有機炭素	(mg/l)																		
トリハロメタン生成能	(mg/l)																		
要監視項目	E P N	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2									
	ホルムアルデヒド	(mg/l)																	
	アンチモン	(mg/l)																	
	ニッケル	(mg/l)																	
	クロロホルム	(mg/l)																	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																	
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																	
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																	
	イソキサチオン	(mg/l)																	
	ダイアジノン	(mg/l)																	
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																	
	イソプロチオラン	(mg/l)																	
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																	
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																	
	プロピザミド	(mg/l)																	
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																	
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)																	
	イプロベンボス(IBP)	(mg/l)																	
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																	
	トルエン	(mg/l)																	
キシレン	(mg/l)																		
フタル酸ジエチルキシル	(mg/l)																		
モリブデン	(mg/l)																		
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																		
エピクロロヒドリン	(mg/l)																		
全マンガン	(mg/l)																		
ウラン	(mg/l)																		
フェノール	(mg/l)																		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2012年度																			(岡山県) A		
水域名(類型)	調査種類	児島湾(乙)							測定計画調査			児島湾(乙)									
河川名	地点番号	B (口) (イ)							B (口) (イ)			測定計画調査									
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	九幡沖							全層			宮浦沖									
調査担当機関	分析担当機関	岡山市							岡山県健康づくり財団			岡山市									
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n				
生	pH	8.2	7.9	8.7 *	3/18	2/12	8.2	8.3	18/18	8.2	7.9	8.7 *	5/14	4/12	8.3	8.4 *	14/14				
活	DO	(mg/l) 8.8	5.4	12	0/18	0/12	8.4	11	18/18	10	7.2	12	0/14	0/12	9.6	12	14/14				
環	BOD	(mg/l)																			
境	COD	(mg/l) 3.5 *	2.2	5.5 *	12/18	9/12	3.4 *	4.2 *	18/18	3.9 *	2.2	6.2 *	10/14	9/12	3.6 *	5.0 *	14/14				
項	SS	(mg/l)																			
目	大腸菌群数	(MPN/100ml)																			
	n-4抽出物質	(mg/l) ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14	ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14				
	全窒素	(mg/l) 0.53	0.35	0.72	0/12	0/12	0.56	0.61	12/12	0.59	0.39	0.69	0/4	0/4	0.63	0.67	4/4				
	全リン	(mg/l) 0.064	0.030	0.10 *	3/12	3/12	0.060	0.090	12/12	0.057	0.035	0.091 *	1/4	1/4	0.050	0.065	4/4				
	全亜鉛	(mg/l) 0.003	0.002	0.003	-/4	-/4	0.003	0.003	4/4												
	ノニルフェノール	(mg/l)																			
健	カドミウム	(mg/l) <0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2												
	全シアン	(mg/l) ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2												
	鉛	(mg/l) <0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2												
	六価クロム	(mg/l) <0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2												
	ヒ素	(mg/l) <0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2												
	総水銀	(mg/l) <0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2												
	アルキル水銀	(mg/l) ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2												
	P C B	(mg/l) ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2												
康	ジクロロメタン	(mg/l) <0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2												
	四塩化炭素	(mg/l) <0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2												
	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l) <0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2												
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l) <0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2												
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l) <0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2												
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l) <0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2												
項	トリクロロエチレン	(mg/l) <0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2												
	テトラクロロエチレン	(mg/l) <0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2												
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l) <0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2												
	チウラム	(mg/l) <0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2												
	シマジン	(mg/l) <0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2												
	チオベンカルブ	(mg/l) <0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2												
目	ベンゼン	(mg/l) <0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2												
	セレン	(mg/l) <0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2												
	ふっ素	(mg/l)																			
	ほう素	(mg/l)																			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l) 0.23	<0.03	0.42	0/4	0/4	0.23	0.31	3/4												
	1,4-ジオキサン	(mg/l) <0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2												
特	フェノール類	(mg/l)																			
殊	銅	(mg/l) <0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2												
項	亜鉛	(mg/l)																			
	鉄(溶解性)	(mg/l) 0.02	0.01	0.02	-/2	-/2	0.02	0.02	2/2												
	マンガン(溶解性)	(mg/l) 0.01	<0.01	0.01	-/2	-/2	0.01	0.01	1/2												
	クロム	(mg/l) <0.03	<0.03	<0.03	-/2	-/2	<0.03	<0.03	0/2												

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2012年度										(岡山県) B									
水域名(類型)		調査種類	児島湾(乙)		B (口)		(イ)	測定計画調査		児島湾(乙)		B (口)		(イ)	測定計画調査				
河川名		地点番号						0604							0606				
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	九幡沖		33-606-04			全層		宮浦沖		33-606-51			表層				
調査担当機関		分析担当機関	岡山市		岡山県健康づくり財団			岡山市		岡山県健康づくり財団									
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	
その他項目	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.04	<0.01	0.08	-/4	-/4	0.03	0.05	3/4									
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.02	<0.01	0.03	-/4	-/4	0.01	0.01	2/4									
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.21	<0.02	0.41	-/4	-/4	0.21	0.30	3/4									
	有機態窒素	(mg/l)																	
	リン酸態リン	(mg/l)	0.02	<0.01	0.04	-/4	-/4	0.02	0.03	2/4									
	電気伝導度	(μS/cm)																	
	D O飽和度	(%)																	
	塩素イオン	(mg/l)																	
	塩素量	(%)	10	5.0	17	-/18	-/12	9.6	13	18/18	8.3	4.0	15	-/14	-/12	7.5	11	14/14	
	大腸菌数	(MPN/100ml)	7.6	5.4	11	-/14	-/12	7.1	9.4	14/14									
下層D O	(mg/l)																		
クロロフィルa	(μg/l)																		
全有機炭素	(mg/l)																		
トリハロメタン生成能	(mg/l)																		
要監視項目	E P N	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2									
	ホルムアルデヒド	(mg/l)																	
	アンチモン	(mg/l)																	
	ニッケル	(mg/l)																	
	クロロホルム	(mg/l)																	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																	
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																	
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																	
	イソキサチオン	(mg/l)																	
	ダイアジノン	(mg/l)																	
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																	
	イソプロチオラン	(mg/l)																	
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																	
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																	
	プロピザミド	(mg/l)																	
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																	
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)																	
	イプロベンボス(IBP)	(mg/l)																	
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																	
	トルエン	(mg/l)																	
キシレン	(mg/l)																		
フタル酸ジエチルキシル	(mg/l)																		
モリブデン	(mg/l)																		
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																		
エピクロロヒドリン	(mg/l)																		
全マンガン	(mg/l)																		
ウラン	(mg/l)																		
フェノール	(mg/l)																		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2012年度														(岡山県) A				
水域名(類型)	調査種類	児島湾(乙)		B (口) (イ)						測定計画調査 児島湾(乙)		B (口) (イ)		測定計画調査				
河川名	地点番号									0606				0606				
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	宮浦沖		33-606-51						中層 宮浦沖		33-606-51		全層				
調査担当機関	分析担当機関	岡山市		岡山県健康づくり財団						岡山市		岡山県健康づくり財団						
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	
生	pH	8.1	7.9	8.2	0/4	0/2	8.1	8.2	4/4	8.2	7.9	8.7 *	5/18	3/12	8.3	8.3	18/18	
活	DO	(mg/l)	8.7	7.0	10	0/4	0/2	8.7	10	4/4	9.9	7.0	12	0/18	0/12	9.6	12	18/18
環	BOD	(mg/l)																
境	COD	(mg/l)	3.3 *	2.4	4.9 *	2/4	1/2	3.3 *	4.0 *	4/4	3.8 *	2.2	6.2 *	12/18	9/12	3.6 *	4.5 *	18/18
項	SS	(mg/l)																
目	大腸菌群数	(MPN/100ml)																
	n-4抽出物質	(mg/l)									ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14
	全窒素	(mg/l)									0.59	0.39	0.69	0/4	0/4	0.63	0.67	4/4
	全リン	(mg/l)									0.057	0.035	0.091 *	1/4	1/4	0.050	0.065	4/4
	全亜鉛	(mg/l)																
	ノニルフェノール	(mg/l)																
健	カドミウム	(mg/l)																
	全シアン	(mg/l)																
	鉛	(mg/l)																
	六価クロム	(mg/l)																
	ヒ素	(mg/l)																
	総水銀	(mg/l)																
	アルキル水銀	(mg/l)																
康	P C B	(mg/l)																
	ジクロロメタン	(mg/l)																
	四塩化炭素	(mg/l)																
項	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)																
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)																
目	トリクロロエチレン	(mg/l)																
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																
	チウラム	(mg/l)																
	シマジン	(mg/l)																
	チオベンカルブ	(mg/l)																
	ベンゼン	(mg/l)																
	セレン	(mg/l)																
	ふっ素	(mg/l)																
	ほう素	(mg/l)																
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																
	1,4-ジオキサン	(mg/l)																
特	フェノール類	(mg/l)																
殊	銅	(mg/l)																
項	亜鉛	(mg/l)																
目	鉄(溶解性)	(mg/l)																
	マンガン(溶解性)	(mg/l)																
	クロム	(mg/l)																

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2012年度														(岡山県) B					
水域名(類型)		調査種類	児島湾(乙)		B (口) (イ)		測定計画調査		児島湾(乙)		B (口) (イ)		測定計画調査						
河川名		地点番号					0606						0606						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	宮浦沖		33-606-51		中層 宮浦沖		33-606-51		全層								
調査担当機関		分析担当機関	岡山市		岡山県健康づくり財団		岡山市		岡山県健康づくり財団										
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
その 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)																	
	亜硝酸性窒素	(mg/l)																	
	硝酸性窒素	(mg/l)																	
	有機態窒素	(mg/l)																	
	リン酸態リン	(mg/l)																	
	電気伝導度	(μS/cm)																	
	D O飽和度	(%)																	
	塩素イオン	(mg/l)																	
	塩素量	(%)	15	14	16	-/4	-/2	15	16	4/4	8.8	4.0	16	-/18	-/12	8.8	11	18/18	
	大腸菌数	(MPN/100ml)																	
	下層D O	(mg/l)																	
	クロロフィルa	(μg/l)																	
	全有機炭素	(mg/l)																	
	トリハロメタン生成能	(mg/l)																	
	要 監 視 項 目	E P N	(mg/l)																
		ホルムアルデヒド	(mg/l)																
		アンチモン	(mg/l)																
ニッケル		(mg/l)																	
クロロホルム		(mg/l)																	
トリス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/l)																	
1,2-ジクロロプロパン		(mg/l)																	
p-ジクロロベンゼン		(mg/l)																	
イソキサチオン		(mg/l)																	
ダイアジノン		(mg/l)																	
フェニトロチオン(MEP)		(mg/l)																	
イソプロチオラン		(mg/l)																	
オキシ銅(有機銅)		(mg/l)																	
クロロタロニル(TPN)		(mg/l)																	
プロピザミド		(mg/l)																	
ジクロロボス(DDVP)		(mg/l)																	
フェノブカルブ(BPMC)		(mg/l)																	
イプロベンボス(IBP)	(mg/l)																		
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																		
トルエン	(mg/l)																		
キシレン	(mg/l)																		
フタル酸ジエチルキシル	(mg/l)																		
モリブデン	(mg/l)																		
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																		
エピクロロヒドリン	(mg/l)																		
全マンガン	(mg/l)																		
ウラン	(mg/l)																		
フェノール	(mg/l)																		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2012年度															(岡山県) A		
水域名(類型)	調査種類	児島湾(乙)			B (口) (イ)			測定計画調査 児島湾(乙)			B (口) (イ)			測定計画調査			
河川名	地点番号							0607						0607			
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	阿津沖			33-606-05			表層 阿津沖			33-606-05			中層			
調査担当機関	分析担当機関	岡山市			岡山県健康づくり財団			岡山市			岡山県健康づくり財団						
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n
生	pH	8.2	7.9	8.7 *	4/14	4/12	8.3	8.4 *	14/14	8.1	7.9	8.2	0/4	0/2	8.1	8.2	4/4
活	DO	(mg/l) 10	7.4	13	0/14	0/12	10	12	14/14	8.8	6.8	11	0/4	0/2	8.8	10	4/4
環	BOD	(mg/l)															
境	COD	(mg/l) 3.7 *	2.3	6.6 *	10/14	9/12	3.4 *	3.7 *	14/14	2.8	2.1	3.5 *	2/4	1/2	2.8	3.3 *	4/4
項	SS	(mg/l)															
目	大腸菌群数	(MPN/100ml)															
	n-4抽出物質	(mg/l) ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14								
	全窒素	(mg/l) 0.54	0.37	0.68	0/4	0/4	0.56	0.57	4/4								
	全リン	(mg/l) 0.056	0.034	0.081	0/4	0/4	0.055	0.066	4/4								
	全亜鉛	(mg/l) 0.003	0.002	0.003	-/4	-/4	0.003	0.003	4/4								
	ノニルフェノール	(mg/l)															
健	カドミウム	(mg/l) <0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2								
	全シアン	(mg/l) ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2								
	鉛	(mg/l) <0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2								
	六価クロム	(mg/l) <0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2								
	ヒ素	(mg/l) <0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2								
	総水銀	(mg/l) <0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2								
	アルキル水銀	(mg/l) ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2								
	P C B	(mg/l) ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2								
康	ジクロロメタン	(mg/l) <0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2								
	四塩化炭素	(mg/l) <0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2								
	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l) <0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2								
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l) <0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2								
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l) <0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2								
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l) <0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2								
項	トリクロロエチレン	(mg/l) <0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2								
	テトラクロロエチレン	(mg/l) <0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2								
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l) <0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2								
	チウラム	(mg/l) <0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2								
	シマジン	(mg/l) <0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2								
	チオベンカルブ	(mg/l) <0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2								
目	ベンゼン	(mg/l) <0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2								
	セレン	(mg/l) <0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2								
	ふっ素	(mg/l)															
	ほう素	(mg/l)															
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l) 0.23	<0.03	0.46	0/4	0/4	0.21	0.27	3/4								
	1,4-ジオキサン	(mg/l) <0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2								
特	フェノール類	(mg/l)															
殊	銅	(mg/l) <0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2								
項	亜鉛	(mg/l)															
	鉄(溶解性)	(mg/l) 0.01	0.01	0.01	-/2	-/2	0.01	0.01	2/2								
	マンガン(溶解性)	(mg/l) 0.01	0.01	0.01	-/2	-/2	0.01	0.01	2/2								
	クロム	(mg/l) <0.03	<0.03	<0.03	-/2	-/2	<0.03	<0.03	0/2								

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2012年度										(岡山県) B							
水域名(類型)	調査種類	児島湾(乙)	B (B)		(I)		測定計画調査		児島湾(乙)	B (B)		(I)		測定計画調査			
河川名	地点番号						0607							0607			
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	阿津沖	33-606-05				表層		阿津沖	33-606-05				中層			
調査担当機関	分析担当機関	岡山市	岡山県健康づくり財団						岡山市	岡山県健康づくり財団							
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n
アンモニア態窒素	(mg/l)	0.03	<0.01	0.05	-/4	-/4	0.03	0.05	2/4								
亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.02	<0.01	0.03	-/4	-/4	<0.01	<0.01	1/4								
硝酸性窒素	(mg/l)	0.21	<0.02	0.45	-/4	-/4	0.19	0.26	3/4								
有機態窒素	(mg/l)																
リン酸態リン	(mg/l)	0.02	<0.01	0.04	-/4	-/4	0.02	0.02	2/4								
電気伝導度	(μS/cm)																
DO飽和度	(%)																
塩素イオン	(mg/l)																
塩素量	(%)	9.6	5.0	16	-/14	-/12	8.5	12	14/14	16	14	16	-/4	-/2	16	16	4/4
大腸菌数	(MPN/100ml)																
下層DO	(mg/l)																
クロロフィルa	(μg/l)	1.3E+01	1.3E+00	4.3E+01	-/4	-/4	4.1E+00	6.8E+00	4/4								
全有機炭素	(mg/l)																
トリハロメタン生成能	(mg/l)																
EPN	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2								
ホルムアルデヒド	(mg/l)																
アンチモン	(mg/l)																
ニッケル	(mg/l)																
クロロホルム	(mg/l)																
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																
p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																
イソキサチオン	(mg/l)																
ダイアジノン	(mg/l)																
フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																
イソプロチオラン	(mg/l)																
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																
クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																
プロピザミド	(mg/l)																
ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																
フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)																
イプロベンボス(IBP)	(mg/l)																
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																
トルエン	(mg/l)																
キシレン	(mg/l)																
フタル酸ジエチルキシル	(mg/l)																
モリブデン	(mg/l)																
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																
エピクロロヒドリン	(mg/l)																
全マンガン	(mg/l)																
ウラン	(mg/l)																
フェノール	(mg/l)																

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2012年度																			(岡山県) A		
水域名(類型)	調査種類	児島湾(乙)							測定計画調査 児島湾(乙)			B (ロ) (イ)							測定計画調査		
河川名	地点番号								0607										0608		
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	阿津沖							全層 テイカ沖			33-606-52							表層		
調査担当機関	分析担当機関	岡山市							岡山県健康づくり財団			岡山市							岡山県健康づくり財団		
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n				
生 活 環 境 項 目																					
pH		8.2	7.9	8.7 *	4/18	3/12	8.2	8.3	18/18	8.1	8.0	8.3	0/14	0/12	8.1	8.2	14/14				
DO	(mg/l)	9.9	6.8	13	0/18	0/12	10	11	18/18	9.0	7.0	11	0/14	0/12	9.0	10	14/14				
BOD	(mg/l)																				
COD	(mg/l)	3.7 *	2.1	6.6 *	12/18	9/12	3.4 *	3.7 *	18/18	3.2 *	2.1	5.0 *	6/14	6/12	2.9	3.4 *	14/14				
SS	(mg/l)						2.3	6.6 *							2.1	5.0 *					
大腸菌群数	(MPN/100ml)																				
n-4抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14	ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14				
全窒素	(mg/l)	0.54	0.37	0.68	0/4	0/4	0.56	0.57	4/4	0.62	0.51	0.72	0/4	0/4	0.62	0.70	4/4				
全リン	(mg/l)	0.056	0.034	0.081	0/4	0/4	0.055	0.066	4/4	0.066	0.036	0.092 *	1/4	1/4	0.069	0.090	4/4				
全亜鉛	(mg/l)	0.003	0.002	0.003	-/4	-/4	0.003	0.003	4/4												
ノニルフェノール	(mg/l)																				
健康項目																					
カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2												
全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2												
鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2												
六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2												
ヒ素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2												
総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2												
アルキル水銀	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2												
P C B	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2												
ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2												
四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2												
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2												
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2												
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2												
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2												
トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2												
テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2												
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2												
チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2												
シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2												
チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2												
ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2												
セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2												
ふっ素	(mg/l)																				
ほう素	(mg/l)																				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.23	<0.03	0.46	0/4	0/4	0.21	0.27	3/4												
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2												
特殊項目																					
フェノール類	(mg/l)																				
銅	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2												
亜鉛	(mg/l)																				
鉄(溶解性)	(mg/l)	0.01	0.01	0.01	-/2	-/2	0.01	0.01	2/2												
マンガン(溶解性)	(mg/l)	0.01	0.01	0.01	-/2	-/2	0.01	0.01	2/2												
クロム	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	-/2	-/2	<0.03	<0.03	0/2												

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2012年度										(岡山県) B									
水域名(類型)		調査種類	児島湾(乙)		B (口)		(イ)		測定計画調査		児島湾(乙)		B (口)		(イ)		測定計画調査		
河川名		地点番号						0607						0608					
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	阿津沖		33-606-05		全層		テイカ沖		33-606-52		表層						
調査担当機関		分析担当機関	岡山市		岡山県健康づくり財団		岡山市		岡山県健康づくり財団		岡山市		岡山県健康づくり財団						
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	
その他項目	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.03	<0.01	0.05	-/4	-/4	0.03	0.05	2/4									
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.02	<0.01	0.03	-/4	-/4	<0.01	<0.01	1/4									
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.21	<0.02	0.45	-/4	-/4	0.19	0.26	3/4									
	有機態窒素	(mg/l)																	
	リン酸態リン	(mg/l)	0.02	<0.01	0.04	-/4	-/4	0.02	0.02	2/4									
	電気伝導度	(μS/cm)																	
	D O飽和度	(%)																	
	塩素イオン	(mg/l)																	
	塩素量	(%)	10	5.0	16	-/18	-/12	9.9	12	18/18	13	8.0	17	-/14	-/12	12	14	14/14	
	大腸菌数	(MPN/100ml)																	
	下層D O	(mg/l)																	
	クロロフィルa	(μg/l)	1.3E+01	1.3E+00	4.3E+01	-/4	-/4	4.1E+00	6.8E+00	4/4									
	全有機炭素	(mg/l)																	
	トリハロメタン生成能	(mg/l)																	
要監視項目	E P N	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2									
	ホルムアルデヒド	(mg/l)																	
	アンチモン	(mg/l)																	
	ニッケル	(mg/l)																	
	クロロホルム	(mg/l)																	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																	
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																	
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																	
	イソキサチオン	(mg/l)																	
	ダイアジノン	(mg/l)																	
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																	
	イソプロチオラン	(mg/l)																	
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																	
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																	
	プロピザミド	(mg/l)																	
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																	
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)																	
	イプロベンボス(IBP)	(mg/l)																	
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																	
	トルエン	(mg/l)																	
	キシレン	(mg/l)																	
フタル酸ジエチルキシル	(mg/l)																		
モリブデン	(mg/l)																		
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																		
エピクロロヒドリン	(mg/l)																		
全マンガン	(mg/l)																		
ウラン	(mg/l)																		
フェノール	(mg/l)																		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2012年度															(岡山県) A			
水域名(類型)	調査種類	児島湾(乙)		B (口) (イ)						測定計画調査 児島湾(乙)		B (口) (イ)						測定計画調査
河川名	地点番号														0608	0608		
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	テイカ沖		33-606-52						中層 テイカ沖		33-606-52						全層
調査担当機関	分析担当機関	岡山市		岡山県健康づくり財団						岡山市		岡山県健康づくり財団						
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	
生	pH	8.0	8.0	8.1	0/4	0/2	8.0	8.1	4/4	8.1	8.0	8.3	0/18	0/12	8.1	8.2	18/18	
活	DO	(mg/l)	8.2	6.8	10	0/4	0/2	8.2	9.4	4/4	8.9	6.8	11	0/18	0/12	9.0	10	18/18
環	BOD	(mg/l)																
境	COD	(mg/l)	3.3 *	3.0	3.6 *	3/4	2/2	3.3 *	3.5 *	4/4	3.2 *	2.1	5.0 *	9/18	7/12	3.1 *	3.4 *	18/18
項	SS	(mg/l)																
目	大腸菌群数	(MPN/100ml)																
	n-4抽出物質	(mg/l)									ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14
	全窒素	(mg/l)									0.62	0.51	0.72	0/4	0/4	0.62	0.70	4/4
	全リン	(mg/l)									0.066	0.036	0.092 *	1/4	1/4	0.069	0.090	4/4
	全亜鉛	(mg/l)																
	ノニルフェノール	(mg/l)																
健	カドミウム	(mg/l)																
	全シアン	(mg/l)																
	鉛	(mg/l)																
	六価クロム	(mg/l)																
	ヒ素	(mg/l)																
	総水銀	(mg/l)																
	アルキル水銀	(mg/l)																
	P C B	(mg/l)																
康	ジクロロメタン	(mg/l)																
	四塩化炭素	(mg/l)																
	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)																
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)																
項	トリクロロエチレン	(mg/l)																
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																
	チウラム	(mg/l)																
	シマジン	(mg/l)																
	チオベンカルブ	(mg/l)																
目	ベンゼン	(mg/l)																
	セレン	(mg/l)																
	ふっ素	(mg/l)																
	ほう素	(mg/l)																
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																
	1,4-ジオキサン	(mg/l)																
特	フェノール類	(mg/l)																
殊	銅	(mg/l)																
項	亜鉛	(mg/l)																
目	鉄(溶解性)	(mg/l)																
	マンガン(溶解性)	(mg/l)																
	クロム	(mg/l)																

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2012年度														(岡山県) B						
水域名(類型)		調査種類		児島湾(乙)		B (口) (イ)		測定計画調査		児島湾(乙)		B (口) (イ)		測定計画調査						
河川名		地点番号						0608						0608						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		テイカ沖		33-606-52		中層		テイカ沖		33-606-52		全層						
調査担当機関		分析担当機関		岡山市		岡山県健康づくり財団				岡山市		岡山県健康づくり財団								
測定項目		(単位)		平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
その 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)																		
	亜硝酸性窒素	(mg/l)																		
	硝酸性窒素	(mg/l)																		
	有機態窒素	(mg/l)																		
	リン酸態リン	(mg/l)																		
	電気伝導度	(μS/cm)																		
	D O飽和度	(%)																		
	塩素イオン	(mg/l)																		
	塩素量	(‰)		16	15	17	-/4	-/2	16	17	4/4	13	8.0	17	-/18	-/12	12	14	18/18	
	大腸菌数	(MPN/100ml)																		
	下層D O	(mg/l)																		
	クロロフィルa	(μg/l)																		
	全有機炭素	(mg/l)																		
	トリハロメタン生成能	(mg/l)																		
	要 監 視 項 目	E P N	(mg/l)																	
		ホルムアルデヒド	(mg/l)																	
		アンチモン	(mg/l)																	
		ニッケル	(mg/l)																	
		クロロホルム	(mg/l)																	
		トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																	
1,2-ジクロロプロパン		(mg/l)																		
p-ジクロロベンゼン		(mg/l)																		
イソキサチオン		(mg/l)																		
ダイアジノン		(mg/l)																		
フェニトロチオン(MEP)		(mg/l)																		
イソプロチオラン		(mg/l)																		
オキシ銅(有機銅)		(mg/l)																		
クロロタロニル(TPN)		(mg/l)																		
プロピザミド		(mg/l)																		
ジクロロボス(DDVP)		(mg/l)																		
フェノブカルブ(BPMC)		(mg/l)																		
イプロベンボス(IBP)		(mg/l)																		
クオルニトロフェン(CNP)		(mg/l)																		
トルエン		(mg/l)																		
キシレン	(mg/l)																			
フタル酸ジエチルキシル	(mg/l)																			
モリブデン	(mg/l)																			
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																			
エピクロロヒドリン	(mg/l)																			
全マンガン	(mg/l)																			
ウラン	(mg/l)																			
フェノール	(mg/l)																			

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2012年度														(岡山県) A					
水域名(類型)	調査種類	児島湾(乙)			B (口) (イ)			測定計画調査			児島湾(乙)			B (口) (イ)			測定計画調査		
河川名	地点番号							0609						0609					
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	向小串沖			33-606-06			表層			向小串沖			33-606-06			中層		
調査担当機関	分析担当機関	岡山市			岡山県健康づくり財団			岡山市			岡山県健康づくり財団								
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n		
生	pH	8.1	7.7 *	8.4 *	2/14	1/12	8.1	8.1	14/14	8.1	8.0	8.2	0/4	0/2	8.1	8.2	4/4		
活	DO	(mg/l) 8.9	6.0	12	0/14	0/12	8.3	10	14/14	9.0	7.4	11	0/4	0/2	9.0	10	4/4		
環	BOD	(mg/l)																	
境	COD	(mg/l)	2.5	1.3	4.7 *	3/14	2/12	2.5	2.8	14/14	3.0	2.0	4.1 *	2/4	1/2	3.0	3.7 *	4/4	
項	SS	(mg/l)					1.3	4.7 *							2.2	3.7 *			
目	大腸菌群数	(MPN/100ml)																	
	n-1抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14									
	全窒素	(mg/l)	0.50	0.19	1.2 *	1/12	1/12	0.48	0.62	12/12									
	全リン	(mg/l)	0.041	0.017	0.082	0/12	0/12	0.040	0.050	12/12									
	全亜鉛	(mg/l)	0.002	0.001	0.003	-/4	-/4	0.002	0.002	4/4									
	ノニルフェノール	(mg/l)																	
健	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2									
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2									
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2									
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2									
	ヒ素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2									
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2									
	アルキル水銀	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2									
	P C B	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2									
康	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2									
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2									
	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2									
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2									
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2									
	1,1,1,1-テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2									
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2									
項	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2									
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2									
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2									
	チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2									
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2									
	チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2									
目	ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2									
	セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2									
	ふっ素	(mg/l)																	
	ほう素	(mg/l)																	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.25	0.05	0.44	0/4	0/4	0.26	0.29	4/4									
	1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2									
特	フェノール類	(mg/l)																	
殊	銅	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2									
項	亜鉛	(mg/l)																	
	鉄(溶解性)	(mg/l)	0.01	<0.01	0.01	-/2	-/2	0.01	0.01	1/2									
	マンガン(溶解性)	(mg/l)	0.01	<0.01	0.01	-/2	-/2	0.01	0.01	1/2									
	クロム	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	-/2	-/2	<0.03	<0.03	0/2									

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2012年度										(岡山県) B										
水域名(類型)		調査種類		児島湾(乙)		B (B) (I)		測定計画調査		児島湾(乙)		B (B) (I)		測定計画調査						
河川名		地点番号						0609						0609						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		向小串沖		33-606-06		表層		向小串沖		33-606-06		中層						
調査担当機関		分析担当機関		岡山市		岡山県健康づくり財団				岡山市		岡山県健康づくり財団								
測定項目		(単位)		平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	
その他項目	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.05	<0.01	0.09	-/4	-/4	0.04	0.07	3/4										
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.01	<0.01	0.02	-/4	-/4	0.01	0.01	2/4										
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.24	0.04	0.43	-/4	-/4	0.24	0.27	4/4										
	有機態窒素	(mg/l)																		
	リン酸態リン	(mg/l)	0.02	<0.01	0.03	-/4	-/4	0.02	0.02	3/4										
	電気伝導度	(μS/cm)																		
	D O飽和度	(%)																		
	塩素イオン	(mg/l)																		
	塩素量	(%)	11	4.0	18	-/14	-/12	11	16	14/14		16	12	17	-/4	-/2	16	17	4/4	
	大腸菌数	(MPN/100ml)																		
下層D O	(mg/l)																			
クロロフィルa	(μg/l)																			
全有機炭素	(mg/l)																			
トリハロメタン生成能	(mg/l)																			
要監視項目	E P N	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2										
	ホルムアルデヒド	(mg/l)																		
	アンチモン	(mg/l)																		
	ニッケル	(mg/l)																		
	クロロホルム	(mg/l)																		
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																		
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																		
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																		
	イソキサチオン	(mg/l)																		
	ダイアジノン	(mg/l)																		
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																		
	イソプロチオラン	(mg/l)																		
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																		
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																		
	プロピザミド	(mg/l)																		
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																		
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)																		
	イプロベンボス(IBP)	(mg/l)																		
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																		
	トルエン	(mg/l)																		
キシレン	(mg/l)																			
フタル酸ジエチルキシル	(mg/l)																			
モリブデン	(mg/l)																			
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																			
エピクロロヒドリン	(mg/l)																			
全マンガン	(mg/l)																			
ウラン	(mg/l)																			
フェノール	(mg/l)																			

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2012年度																	(岡山県) B				
水域名(類型)		調査種類		児島湾(乙)					測定計画調査 児島湾(丙)					A (イ) (イ)					測定計画調査		
河川名		地点番号							0609										0610		
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		向小串沖					全層 別荘沖					33-607-01					表層		
調査担当機関		分析担当機関		岡山市					岡山県健康づくり財団					岡山市					岡山県健康づくり財団		
測定項目		(単位)		平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n		
その他項目	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.05	<0.01	0.09	-/4	-/4	0.04	0.07	3/4	0.02	<0.01	0.03	-/4	-/4	0.02	0.02	3/4			
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.01	<0.01	0.02	-/4	-/4	0.01	0.01	2/4	0.02	<0.01	0.03	-/4	-/4	<0.01	<0.01	1/4			
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.24	0.04	0.43	-/4	-/4	0.24	0.27	4/4	0.08	<0.02	0.17	-/4	-/4	0.06	0.08	3/4			
	有機態窒素	(mg/l)																			
	リン酸態リン	(mg/l)	0.02	<0.01	0.03	-/4	-/4	0.02	0.02	3/4	0.01	<0.01	0.02	-/4	-/4	0.01	0.01	2/4			
	電気伝導度	(μS/cm)																			
	DO飽和度	(%)																			
	塩素イオン	(mg/l)																			
	塩素量	(%)	12	4.0	18	-/18	-/12	13	16	18/18	15	9.0	18	-/14	-/12	17	17	14/14			
	大腸菌数	(MPN/100ml)																			
下層DO	(mg/l)																				
クロロフィルa	(μg/l)										3.2E+00	6.0E-01	7.4E+00	-/4	-/4	2.4E+00	2.6E+00	4/4			
全有機炭素	(mg/l)																				
トリハロメタン生成能	(mg/l)																				
要 監 視 項 目	EPN	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2			
	ホルムアルデヒド	(mg/l)									<0.003	<0.003	<0.003	-/1	-/1	<0.003	<0.003	0/1			
	アンチモン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	-/1	-/1	<0.0005	<0.0005	0/1			
	ニッケル	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1			
	クロロホルム	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/1	-/1	<0.0006	<0.0006	0/1			
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1			
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)									<0.006	<0.006	<0.006	-/1	-/1	<0.006	<0.006	0/1			
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	-/1	-/1	<0.02	<0.02	0/1			
	イソキサチオン	(mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1			
	ダイアジノン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	-/1	-/1	<0.0005	<0.0005	0/1			
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	-/1	-/1	<0.0003	<0.0003	0/1			
	イソプロチオラン	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1			
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1			
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1			
	プロピザミド	(mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1			
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1			
	フェノバルブ(BPMC)	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	-/1	-/1	<0.002	<0.002	0/1			
	イプロベンボス(IBP)	(mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1			
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)									<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1			
	トルエン	(mg/l)									<0.06	<0.06	<0.06	-/1	-/1	<0.06	<0.06	0/1			
	キシレン	(mg/l)									<0.04	<0.04	<0.04	-/1	-/1	<0.04	<0.04	0/1			
	フタル酸ジエチルキシル	(mg/l)									<0.006	<0.006	<0.006	-/1	-/1	<0.006	<0.006	0/1			
	モリブデン	(mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1			
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	-/1	-/1	<0.0002	<0.0002	0/1			
	エピクロロヒドリン	(mg/l)									<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1			
全マンガン	(mg/l)									0.02	0.02	0.02	-/1	-/1	0.02	0.02	1/1				
ウラン	(mg/l)									0.0026	0.0026	0.0026	-/1	-/1	0.0026	0.0026	1/1				
フェノール	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1				

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2012年度														(岡山県) A				
水域名(類型)	調査種類	児島湾(丙)		A (イ) (イ)						測定計画調査 児島湾(丙)		A (イ) (イ)		測定計画調査				
河川名	地点番号													0610	0610			
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	別荘沖		33-607-01						中層 別荘沖		33-607-01		全層				
調査担当機関	分析担当機関	岡山市		岡山県健康づくり財団						岡山市		岡山県健康づくり財団						
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
生	pH	8.1	8.1	8.1	0/4	0/2	8.1	8.1	4/4	8.1	8.0	8.2	0/18	0/12	8.1	8.1	18/18	
活	DO	(mg/l)	8.7	7.6	9.8	0/4	0/2	8.7	9.5	4/4	8.3	6.0 *	11	5/18	5/12	8.3	9.6	18/18
環	BOD	(mg/l)																
境	COD	(mg/l)	2.7 *	2.0	3.6 *	3/4	2/2	2.7 *	3.3 *	4/4	2.1 *	1.1	3.6 *	9/18	6/12	2.0	2.4 *	18/18
目	SS	(mg/l)																
目	大腸菌群数	(MPN/100ml)								1.2E+02	<1.8E+00	1.3E+03*	1/14	1/12	2.0E+00	1.7E+01	9/14	
目	n-4抽出物質	(mg/l)								ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14	
目	全窒素	(mg/l)								0.29	0.24	0.37 *	1/4	1/4	0.27	0.28	4/4	
目	全リン	(mg/l)								0.030	0.023	0.039 *	2/4	2/4	0.029	0.033 *	4/4	
目	全亜鉛	(mg/l)								0.002	0.001	0.002	-/4	-/4	0.002	0.002	4/4	
目	ノニルフェノール	(mg/l)																
目	カドミウム	(mg/l)								<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	
目	全シアン	(mg/l)								ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2	
目	鉛	(mg/l)								<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	
目	六価クロム	(mg/l)								<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2	
目	ヒ素	(mg/l)								<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	
目	総水銀	(mg/l)								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	
目	アルキル水銀	(mg/l)								ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2	
目	P C B	(mg/l)								ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2	
目	ジクロロメタン	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	
目	四塩化炭素	(mg/l)								<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	
目	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)								<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2	
目	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	
目	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)								<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2	
目	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	
目	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)								<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2	
目	トリクロロエチレン	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	
目	テトラクロロエチレン	(mg/l)								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	
目	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)								<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	
目	チウラム	(mg/l)								<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2	
目	シマジン	(mg/l)								<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	
目	チオベンカルブ	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	
目	ベンゼン	(mg/l)								<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2	
目	セレン	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	
目	ふっ素	(mg/l)																
目	ほう素	(mg/l)																
目	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)								0.09	<0.03	0.18	0/4	0/4	0.08	0.09	3/4	
目	1,4-ジオキサン	(mg/l)								<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	
目	フェノール類	(mg/l)																
目	銅	(mg/l)								<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2	
目	亜鉛	(mg/l)																
目	鉄(溶解性)	(mg/l)								<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2	
目	マンガン(溶解性)	(mg/l)								0.01	<0.01	0.01	-/2	-/2	0.01	0.01	1/2	
目	クロム	(mg/l)								<0.03	<0.03	<0.03	-/2	-/2	<0.03	<0.03	0/2	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2012年度													(岡山県) B							
水域名(類型)		調査種類		児島湾(丙)		A (イ)		(イ)		測定計画調査		児島湾(丙)		A (イ)		(イ)		測定計画調査		
河川名		地点番号								0610								0610		
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		別荘沖		33-607-01				中層		別荘沖		33-607-01				全層		
調査担当機関		分析担当機関		岡山市		岡山県健康づくり財団				岡山市		岡山県健康づくり財団								
測定項目		(単位)		平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
その他 項目	アンモニア態窒素	(mg/l)										0.02	<0.01	0.03	-/4	-/4	0.02	0.02	3/4	
	亜硝酸性窒素	(mg/l)										0.02	<0.01	0.03	-/4	-/4	<0.01	<0.01	1/4	
	硝酸性窒素	(mg/l)										0.08	<0.02	0.17	-/4	-/4	0.06	0.08	3/4	
	有機態窒素	(mg/l)																		
	リン酸態リン	(mg/l)										0.01	<0.01	0.02	-/4	-/4	0.01	0.01	2/4	
	電気伝導度	(μS/cm)																		
	D O飽和度	(%)																		
	塩素イオン	(mg/l)																		
	塩素量	(%)	18	16	18	-/4	-/2	18	18	4/4	16	9.0	18	-/18	-/12	17	17	18/18		
	大腸菌数	(MPN/100ml)																		
下層D O	(mg/l)																			
クロロフィルa	(μg/l)										3.2E+00	6.0E-01	7.4E+00	-/4	-/4	2.4E+00	2.6E+00	4/4		
全有機炭素	(mg/l)																			
トリハロメタン生成能	(mg/l)																			
要 監 視 項 目	E P N	(mg/l)										<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2	
	ホルムアルデヒド	(mg/l)										<0.003	<0.003	<0.003	-/1	-/1	<0.003	<0.003	0/1	
	アンチモン	(mg/l)										<0.0005	<0.0005	<0.0005	-/1	-/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
	ニッケル	(mg/l)										<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1	
	クロロホルム	(mg/l)										<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/1	-/1	<0.0006	<0.0006	0/1	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)										<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1	
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)										<0.006	<0.006	<0.006	-/1	-/1	<0.006	<0.006	0/1	
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)										<0.02	<0.02	<0.02	-/1	-/1	<0.02	<0.02	0/1	
	イソキサチオン	(mg/l)										<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1	
	ダイアジノン	(mg/l)										<0.0005	<0.0005	<0.0005	-/1	-/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)										<0.0003	<0.0003	<0.0003	-/1	-/1	<0.0003	<0.0003	0/1	
	イソプロチオラン	(mg/l)										<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1	
	オキシシン銅(有機銅)	(mg/l)										<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1	
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)										<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1	
	プロピザミド	(mg/l)										<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1	
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)										<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1	
	フェノバルブ(BPMC)	(mg/l)										<0.002	<0.002	<0.002	-/1	-/1	<0.002	<0.002	0/1	
	イプロベンボス(IBP)	(mg/l)										<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1	
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)										<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1	
	トルエン	(mg/l)										<0.06	<0.06	<0.06	-/1	-/1	<0.06	<0.06	0/1	
キシレン	(mg/l)										<0.04	<0.04	<0.04	-/1	-/1	<0.04	<0.04	0/1		
フタル酸ジエチルキシル	(mg/l)										<0.006	<0.006	<0.006	-/1	-/1	<0.006	<0.006	0/1		
モリブデン	(mg/l)										<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1		
塩化ビニルモノマー	(mg/l)										<0.0002	<0.0002	<0.0002	-/1	-/1	<0.0002	<0.0002	0/1		
エピクロロヒドリン	(mg/l)										<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1		
全マンガン	(mg/l)										0.02	0.02	0.02	-/1	-/1	0.02	0.02	1/1		
ウラン	(mg/l)										0.0026	0.0026	0.0026	-/1	-/1	0.0026	0.0026	1/1		
フェノール	(mg/l)										<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2012年度										(岡山県) A								
水域名(類型)	調査種類	児島湾(丙)		A (イ) (イ)		測定計画調査		児島湾(丙)		A (イ) (イ)		測定計画調査						
河川名	地点番号					0611						0611						
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	児島湾口沖		33-607-02		表層		児島湾口沖		33-607-02		中層						
調査担当機関	分析担当機関	岡山市		岡山県健康づくり財団		岡山市		岡山県健康づくり財団		岡山市		岡山県健康づくり財団						
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	
生	pH	8.1	8.0	8.2	0/14	0/12	8.1	8.2	14/14	8.1	8.1	8.1	0/4	0/2	8.1	8.1	4/4	
活	DO	(mg/l) 8.7	6.6 *	11	2/14	2/12	8.1	9.8	14/14	8.6	7.4 *	9.8	1/4	0/2	8.6	9.5	4/4	
環	BOD	(mg/l)																
境	COD	(mg/l)	1.8	1.2	2.5 *	3/14	3/12	1.8	1.9	14/14	2.1 *	1.9	2.2 *	3/4	1/2	2.1 *	2.2 *	4/4
項	SS	(mg/l)																
目	大腸菌群数	(MPN/100ml)	3.2E+01	<1.8E+00	3.3E+02	0/14	0/12	<1.8E+00	2.0E+00	4/14								
	n-4抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14								
	全窒素	(mg/l)	0.27	0.12	0.66 *	3/12	3/12	0.25	0.27	12/12								
	全リン	(mg/l)	0.030	0.012	0.048 *	7/12	7/12	0.034 *	0.039 *	12/12								
	全亜鉛	(mg/l)	0.002	0.001	0.003	-/4	-/4	0.002	0.002	4/4								
	ノニルフェノール	(mg/l)																
健	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2								
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2								
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2								
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2								
	ヒ素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2								
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2								
	アルキル水銀	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2								
	P C B	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2								
康	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2								
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2								
	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2								
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2								
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2								
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2								
項	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2								
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2								
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2								
	チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2								
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2								
	チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2								
目	ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2								
	セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2								
	ふっ素	(mg/l)																
	ほう素	(mg/l)																
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.14	<0.03	0.43	0/4	0/4	0.05	0.06	2/4								
	1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2								
特	フェノール類	(mg/l)																
殊	銅	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2								
項	亜鉛	(mg/l)																
	鉄(溶解性)	(mg/l)	0.02	<0.01	0.03	-/2	-/2	0.02	0.03	1/2								
	マンガン(溶解性)	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2								
	クロム	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	-/2	-/2	<0.03	<0.03	0/2								

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2012年度										(岡山県) B								
水域名(類型)		調査種類	児島湾(丙)		A (1) (1)		測定計画調査			児島湾(丙)		A (1) (1)		測定計画調査				
河川名		地点番号								0611			0611					
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	児島湾口沖		33-607-02		表層			児島湾口沖		33-607-02		中層				
調査担当機関		分析担当機関	岡山市		岡山県健康づくり財団					岡山市		岡山県健康づくり財団						
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	
その 他 の 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.03	<0.01	0.07	-/4	-/4	0.01	0.01	2/4								
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.01	<0.01	0.02	-/4	-/4	0.01	0.01	2/4								
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.13	<0.02	0.42	-/4	-/4	0.03	0.04	2/4								
	有機態窒素	(mg/l)																
	リン酸態リン	(mg/l)	0.02	<0.01	0.02	-/4	-/4	0.02	0.02	2/4								
	電気伝導度	(μS/cm)																
	D O飽和度	(%)																
	塩素イオン	(mg/l)																
	塩素量	(%)	16	10	18	-/14	-/12	17	18	14/14	18	18	18	-/4	-/2	18	18	4/4
	大腸菌数	(MPN/100ml)	8.0	6.0	10	-/14	-/12	8.0	9.4	14/14								
下層D O	(mg/l)																	
クロロフィルa	(μg/l)																	
全有機炭素	(mg/l)																	
トリハロメタン生成能	(mg/l)																	
要 監 視 項 目	E P N	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2								
	ホルムアルデヒド	(mg/l)																
	アンチモン	(mg/l)																
	ニッケル	(mg/l)																
	クロロホルム	(mg/l)																
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																
	イソキサチオン	(mg/l)																
	ダイアジノン	(mg/l)																
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																
	イソプロチオラン	(mg/l)																
	オキシシン銅(有機銅)	(mg/l)																
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																
	プロピザミド	(mg/l)																
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)																
	イプロベンボス(IBP)	(mg/l)																
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																
	トルエン	(mg/l)																
キシレン	(mg/l)																	
フタル酸ジエチルキシル	(mg/l)																	
モリブデン	(mg/l)																	
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																	
エピクロロヒドリン	(mg/l)																	
全マンガン	(mg/l)																	
ウラン	(mg/l)																	
フェノール	(mg/l)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2012年度															(岡山県) B				
水域名(類型)	調査種類	児島湾(丙)	A (1) (1)							測定計画調査	児島湾(丙)	A (1) (1)			測定計画調査				
河川名	地点番号									0611		0612							
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	児島湾口沖	33-607-02							全層	波張崎南	33-607-03			表層				
調査担当機関	分析担当機関	岡山市	岡山県健康づくり財団							岡山県		岡山県環境保全事業団							
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n		
その 他 の 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.03	<0.01	0.07	-/4	-/4	0.01	0.01	2/4	0.01	<0.01	0.02	-/12	-/12	<0.01	0.01	4/12	
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.01	<0.01	0.02	-/4	-/4	0.01	0.01	2/4	0.01	<0.01	0.04	-/12	-/12	<0.01	0.01	4/12	
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.13	<0.02	0.42	-/4	-/4	0.03	0.04	2/4	0.03	<0.02	0.10	-/12	-/12	0.02	0.03	6/12	
	有機態窒素	(mg/l)																	
	リン酸態リン	(mg/l)	0.02	<0.01	0.02	-/4	-/4	0.02	0.02	2/4	0.01	<0.01	0.03	-/12	-/12	<0.01	0.01	5/12	
	電気伝導度	(μS/cm)																	
	D O飽和度	(%)																	
	塩素イオン	(mg/l)																	
	塩素量	(%)	16	10	18	-/18	-/12	17	18	18/18	17	16	18	-/14	-/12	17	17	14/14	
	大腸菌数	(MPN/100ml)																	
下層D O	(mg/l)	8.0	6.0	10	-/14	-/12	8.0	9.4	14/14	7.9	5.8	9.8	-/14	-/12	8.0	9.0	14/14		
クロロフィルa	(μg/l)									2.6E+00	1.3E+00	7.7E+00	-/12	-/12	2.1E+00	2.3E+00	12/12		
全有機炭素	(mg/l)																		
トリハロメタン生成能	(mg/l)																		
要 監 視 項 目	E P N	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2									
	ホルムアルデヒド	(mg/l)																	
	アンチモン	(mg/l)																	
	ニッケル	(mg/l)																	
	クロロホルム	(mg/l)																	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																	
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																	
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																	
	イソキサチオン	(mg/l)																	
	ダイアジノン	(mg/l)																	
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																	
	イソプロチオラン	(mg/l)																	
	オキシシン銅(有機銅)	(mg/l)																	
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																	
	プロピザミド	(mg/l)																	
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																	
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)																	
	イプロベンボス(IBP)	(mg/l)																	
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																	
	トルエン	(mg/l)																	
	キシレン	(mg/l)																	
	フタル酸ジエチルキシル	(mg/l)																	
	モリブデン	(mg/l)																	
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)																	
	エピクロロヒドリン	(mg/l)																	
全マンガン	(mg/l)																		
ウラン	(mg/l)																		
フェノール	(mg/l)																		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2012年度													(岡山県) A					
水域名(類型)	調査種類	児島湾(丙)		A (f)		(f)		測定計画調査		児島湾(丙)		A (f)		(f)		測定計画調査		
河川名	地点番号	0612																
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	波張崎南		33-607-03		中層		波張崎南		33-607-03		全層						
調査担当機関	分析担当機関	岡山県		岡山県環境保全事業団		岡山県		岡山県環境保全事業団										
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
生	pH	8.2	8.1	8.2	0/4	0/2	8.2	8.2	4/4	8.1	7.7 *	8.2	1/18	1/12	8.1	8.2	18/18	
活	DO	(mg/l)	8.1	7.5	8.8	0/4	0/2	8.1	8.7	4/4	8.3	5.8 *	10	3/18	2/12	8.3	9.1	18/18
環	BOD	(mg/l)																
境	COD	(mg/l)	2.0	1.7	2.2 *	2/4	1/2	2.0	2.2 *	4/4	1.9	1.2	3.2 *	4/18	2/12	1.7	2.0	18/18
項	SS	(mg/l)					1.8	2.2 *										
目	大腸菌群数	(MPN/100ml)								2.0E+00	<1.8E+00	4.0E+00	0/14	0/12	<1.8E+00	<1.8E+00	3/14	
	n-4抽出物質	(mg/l)								ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14	
	全窒素	(mg/l)								0.18	0.12	0.27	0/12	0/12	0.17	0.20	12/12	
	全リン	(mg/l)								0.026	0.014	0.046 *	5/12	5/12	0.024	0.033 *	12/12	
	全亜鉛	(mg/l)								<0.001	<0.001	<0.001	-/12	-/12	<0.001	<0.001	0/12	
	ノニルフェノール	(mg/l)																
健	カドミウム	(mg/l)								<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	
	全シアン	(mg/l)								ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	
	鉛	(mg/l)								<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	
	六価クロム	(mg/l)								<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1	
	ヒ素	(mg/l)								<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	
	総水銀	(mg/l)								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
	アルキル水銀	(mg/l)								ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	
	P C B	(mg/l)								ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	
康	ジクロロメタン	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
	四塩化炭素	(mg/l)								<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	
	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)								<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)								<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)								<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	
項	トリクロロエチレン	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
	テトラクロロエチレン	(mg/l)								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)								<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	
	チウラム	(mg/l)								<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	
	シマジン	(mg/l)								<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	
	チオベンカルブ	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
	ベンゼン	(mg/l)								<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	
目	セレン	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
	ふっ素	(mg/l)																
	ほう素	(mg/l)																
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)								0.05	<0.03	0.11	0/12	0/12	0.03	0.05	6/12	
	1,4-ジオキサン	(mg/l)								<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	
特	フェノール類	(mg/l)																
殊	銅	(mg/l)								<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1	
項	亜鉛	(mg/l)																
	鉄(溶解性)	(mg/l)								<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1	
	マンガン(溶解性)	(mg/l)								<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1	
	クロム	(mg/l)								<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	<0.03	0/1	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2012年度														(岡山県) B						
水域名(類型)		調査種類		児島湾(丙)		A (1)		(1)		測定計画調査		児島湾(丙)		A (1)		(1)		測定計画調査		
河川名		地点番号								0612								0612		
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		波張崎南		33-607-03				中層 波張崎南		33-607-03						全層		
調査担当機関		分析担当機関		岡山県		岡山県環境保全事業団				岡山県		岡山県環境保全事業団								
測定項目		(単位)		平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	
その他 項目	アンモニア態窒素	(mg/l)										0.01	<0.01	0.02	-/12	-/12	<0.01	0.01	4/12	
	亜硝酸性窒素	(mg/l)										0.01	<0.01	0.04	-/12	-/12	<0.01	0.01	4/12	
	硝酸性窒素	(mg/l)										0.03	<0.02	0.10	-/12	-/12	0.02	0.03	6/12	
	有機態窒素	(mg/l)																		
	リン酸態リン	(mg/l)										0.01	<0.01	0.03	-/12	-/12	<0.01	0.01	5/12	
	電気伝導度	(μS/cm)																		
	D O飽和度	(%)																		
	塩素イオン	(mg/l)																		
	塩素量	(%)	17	17	17	-/4	-/2	17	17	4/4	17	16	18	-/18	-/12	17	17	18/18		
	大腸菌数	(MPN/100ml)																		
	下層D O	(mg/l)										7.9	5.8	9.8	-/14	-/12	8.0	9.0	14/14	
	クロロフィルa	(μg/l)										2.6E+00	1.3E+00	7.7E+00	-/12	-/12	2.1E+00	2.3E+00	12/12	
	全有機炭素	(mg/l)																		
	トリハロメタン生成能	(mg/l)																		
	要 監 視 項 目	E P N	(mg/l)																	
ホルムアルデヒド		(mg/l)																		
アンチモン		(mg/l)																		
ニッケル		(mg/l)																		
クロロホルム		(mg/l)																		
トリス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/l)																		
1,2-ジクロロプロパン		(mg/l)																		
p-ジクロロベンゼン		(mg/l)																		
イソキサチオン		(mg/l)																		
ダイアジノン		(mg/l)																		
フェニトロチオン(MEP)		(mg/l)																		
イソプロチオラン		(mg/l)																		
オキシ銅(有機銅)		(mg/l)																		
クロロタロニル(TPN)		(mg/l)																		
プロピザミド		(mg/l)																		
ジクロルボス(DDVP)		(mg/l)																		
フェノバルブ(BPMC)		(mg/l)																		
イプロベンボス(IBP)		(mg/l)																		
クロルニトロフェン(CNP)		(mg/l)																		
トルエン		(mg/l)																		
キシレン	(mg/l)																			
フタル酸ジエチルキシル	(mg/l)																			
モリブデン	(mg/l)																			
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																			
エピクロロヒドリン	(mg/l)																			
全マンガン	(mg/l)																			
ウラン	(mg/l)																			
フェノール	(mg/l)																			

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2012年度																	(岡山県) A			
水域名(類型)	調査種類	児島湾(丙)		A (f)		(f)		測定計画調査			児島湾(丙)		A (f)		(f)		測定計画調査			
河川名	地点番号																0613	0614		
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	犬島南沖		33-607-51		全層		犬島北沖			33-607-52		表層							
調査担当機関	分析担当機関	岡山市		岡山県健康づくり財団		岡山市			岡山県健康づくり財団											
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n			
生	pH	8.1	8.1	8.1	0/4	0/4	8.1	8.1	4/4	8.1	8.0	8.2	0/14	0/12	8.1	8.1	14/14			
活	DO	(mg/l)	8.6	6.8 *	9.8	1/4	1/4	8.8	9.6	4/4	8.4	6.2 *	10	3/14	3/12	8.0	9.6	14/14		
環	BOD	(mg/l)																		
境	COD	(mg/l)	1.4	1.1	1.6	0/4	0/4	1.5	1.5	4/4	1.5	1.0	2.1 *	1/14	1/12	1.6	1.7	14/14		
項	SS	(mg/l)																		
目	大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E+00	<1.8E+00	<1.8E+00	0/4	0/4	<1.8E+00	<1.8E+00	0/4	2.9E+01	<1.8E+00	3.3E+02	0/14	0/12	<1.8E+00	<1.8E+00	3/14		
	n-4抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/4	0/4	ND	ND	0/4	ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14		
	全窒素	(mg/l)	0.19	0.12	0.23	0/4	0/4	0.20	0.21	4/4	0.21	0.16	0.27	0/4	0/4	0.20	0.22	4/4		
	全リン	(mg/l)	0.025	0.016	0.037 *	1/4	1/4	0.024	0.027	4/4	0.028	0.021	0.035 *	2/4	2/4	0.029	0.033 *	4/4		
	全亜鉛	(mg/l)																		
	ノニルフェノール	(mg/l)																		
健	カドミウム	(mg/l)																		
	全シアン	(mg/l)																		
	鉛	(mg/l)																		
	六価クロム	(mg/l)																		
	ヒ素	(mg/l)																		
	総水銀	(mg/l)																		
	アルキル水銀	(mg/l)																		
	P C B	(mg/l)																		
康	ジクロロメタン	(mg/l)																		
	四塩化炭素	(mg/l)																		
	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																		
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																		
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)																		
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)																		
項	トリクロロエチレン	(mg/l)																		
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																		
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																		
	チウラム	(mg/l)																		
	シマジン	(mg/l)																		
	チオベンカルブ	(mg/l)																		
	ベンゼン	(mg/l)																		
目	セレン	(mg/l)																		
	ふっ素	(mg/l)																		
	ほう素	(mg/l)																		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																		
	1,4-ジオキサン	(mg/l)																		
特	フェノール類	(mg/l)																		
殊	銅	(mg/l)																		
項	亜鉛	(mg/l)																		
	鉄(溶解性)	(mg/l)																		
	マンガン(溶解性)	(mg/l)																		
目	クロム	(mg/l)																		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2012年度														(岡山県) B					
水域名(類型)		調査種類	児島湾(丙)		A (1) (1)		測定計画調査		児島湾(丙)		A (1) (1)		測定計画調査						
河川名		地点番号					0613						0614						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	犬島南沖		33-607-51		全層		犬島北沖		33-607-52		表層						
調査担当機関		分析担当機関	岡山市		岡山県健康づくり財団				岡山市		岡山県健康づくり財団								
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
その他 項目	アンモニア態窒素	(mg/l)																	
	亜硝酸性窒素	(mg/l)																	
	硝酸性窒素	(mg/l)																	
	有機態窒素	(mg/l)																	
	リン酸態リン	(mg/l)																	
	電気伝導度	(μS/cm)																	
	D O飽和度	(%)																	
	塩素イオン	(mg/l)																	
	塩素量	(%)	18	17	18	-/4	-/4	18	18	4/4	18	17	18	-/14	-/12	18	18	14/14	
	大腸菌数	(MPN/100ml)																	
	下層D O	(mg/l)																	
	クロロフィルa	(μg/l)																	
	全有機炭素	(mg/l)																	
	トリハロメタン生成能	(mg/l)																	
	要 監 視 項 目	E P N	(mg/l)																
ホルムアルデヒド		(mg/l)																	
アンチモン		(mg/l)																	
ニッケル		(mg/l)																	
クロロホルム		(mg/l)																	
トリス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/l)																	
1,2-ジクロロプロパン		(mg/l)																	
p-ジクロロベンゼン		(mg/l)																	
イソキサチオン		(mg/l)																	
ダイアジノン		(mg/l)																	
フェニトロチオン(MEP)		(mg/l)																	
イソプロチオラン		(mg/l)																	
オキシ銅(有機銅)		(mg/l)																	
クロロタロニル(TPN)		(mg/l)																	
プロピザミド		(mg/l)																	
ジクロロボス(DDVP)		(mg/l)																	
フェノブカルブ(BPMC)		(mg/l)																	
イプロベンボス(IBP)		(mg/l)																	
クオルニトロフェン(CNP)		(mg/l)																	
トルエン		(mg/l)																	
キシレン	(mg/l)																		
フタル酸ジエチルキシル	(mg/l)																		
モリブデン	(mg/l)																		
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																		
エピクロロヒドリン	(mg/l)																		
全マンガン	(mg/l)																		
ウラン	(mg/l)																		
フェノール	(mg/l)																		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2012年度															(岡山県) A			
水域名(類型)	調査種類	児島湾(丙)		A (f) (f)		測定計画調査			児島湾(丙)		A (f) (f)		測定計画調査					
河川名	地点番号														0614	0614		
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	犬島北沖		33-607-52		中層			犬島北沖		33-607-52		全層					
調査担当機関	分析担当機関	岡山市		岡山県健康づくり財団			岡山市			岡山県健康づくり財団								
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
生	pH	8.1	8.1	8.1	0/4	0/2	8.1	8.1	4/4	8.1	8.0	8.2	0/18	0/12	8.1	8.1	18/18	
活	DO	(mg/l)	8.5	7.6	9.4	0/4	0/2	8.5	9.3	4/4	8.3	6.2 *	10	3/18	3/12	8.0	9.6	18/18
環	BOD	(mg/l)																
境	COD	(mg/l)	2.0	1.5	2.4 *	2/4	1/2	2.0	2.4 *	4/4	1.5	1.0	2.4 *	3/18	2/12	1.6	1.7	18/18
項	SS	(mg/l)						1.7	2.4 *						1.0	2.1 *		
目	大腸菌群数	(MPN/100ml)									2.9E+01	<1.8E+00	3.3E+02	0/14	0/12	<1.8E+00	<1.8E+00	3/14
	n-4抽出物質	(mg/l)									ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14
	全窒素	(mg/l)									0.21	0.16	0.27	0/4	0/4	0.20	0.22	4/4
	全リン	(mg/l)									0.028	0.021	0.035 *	2/4	2/4	0.029	0.033 *	4/4
	全亜鉛	(mg/l)																
	ノニルフェノール	(mg/l)																
健	カドミウム	(mg/l)																
	全シアン	(mg/l)																
	鉛	(mg/l)																
	六価クロム	(mg/l)																
	ヒ素	(mg/l)																
	総水銀	(mg/l)																
	アルキル水銀	(mg/l)																
	P C B	(mg/l)																
康	ジクロロメタン	(mg/l)																
	四塩化炭素	(mg/l)																
	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)																
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)																
項	トリクロロエチレン	(mg/l)																
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																
	チウラム	(mg/l)																
	シマジン	(mg/l)																
	チオベンカルブ	(mg/l)																
目	ベンゼン	(mg/l)																
	セレン	(mg/l)																
	ふっ素	(mg/l)																
	ほう素	(mg/l)																
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																
	1,4-ジオキサン	(mg/l)																
特	フェノール類	(mg/l)																
殊	銅	(mg/l)																
項	亜鉛	(mg/l)																
	鉄(溶解性)	(mg/l)																
目	マンガン(溶解性)	(mg/l)																
	クロム	(mg/l)																

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2012年度														(岡山県) B					
水域名(類型)		調査種類	児島湾(丙)		A (イ) (イ)		測定計画調査		児島湾(丙)		A (イ) (イ)		測定計画調査						
河川名		地点番号					0614						0614						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	犬島北沖		33-607-52		中層		犬島北沖		33-607-52		全層						
調査担当機関		分析担当機関	岡山市		岡山県健康づくり財団		岡山市		岡山県健康づくり財団										
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
その 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)																	
	亜硝酸性窒素	(mg/l)																	
	硝酸性窒素	(mg/l)																	
	有機態窒素	(mg/l)																	
	リン酸態リン	(mg/l)																	
	電気伝導度	(μS/cm)																	
	D O飽和度	(%)																	
	塩素イオン	(mg/l)																	
	塩素量	(%)	18	18	18	-/4	-/2	18	18	4/4	18	17	18	-/18	-/12	18	18	18/18	
	大腸菌数	(MPN/100ml)																	
	下層D O	(mg/l)																	
	クロロフィルa	(μg/l)																	
	全有機炭素	(mg/l)																	
	トリハロメタン生成能	(mg/l)																	
	要 監 視 項 目	E P N	(mg/l)																
ホルムアルデヒド		(mg/l)																	
アンチモン		(mg/l)																	
ニッケル		(mg/l)																	
クロロホルム		(mg/l)																	
トリス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/l)																	
1,2-ジクロロプロパン		(mg/l)																	
p-ジクロロベンゼン		(mg/l)																	
イソキサチオン		(mg/l)																	
ダイアジノン		(mg/l)																	
フェニトロチオン(MEP)		(mg/l)																	
イソプロチオラン		(mg/l)																	
オキシ銅(有機銅)		(mg/l)																	
クロロタロニル(TPN)		(mg/l)																	
プロピザミド		(mg/l)																	
ジクロロボス(DDVP)		(mg/l)																	
フェノブカルブ(BPMC)		(mg/l)																	
イプロベンボス(IBP)		(mg/l)																	
クロルニトロフェン(CNP)		(mg/l)																	
トルエン		(mg/l)																	
キシレン	(mg/l)																		
フタル酸ジエチルキシル	(mg/l)																		
モリブデン	(mg/l)																		
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																		
エピクロロヒドリン	(mg/l)																		
全マンガン	(mg/l)																		
ウラン	(mg/l)																		
フェノール	(mg/l)																		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2012年度															(岡山県) A				
水域名(類型)	調査種類	児島湾(丙)			A (f) (f)			測定計画調査			児島湾(丙)			A (f) (f)			測定計画調査		
河川名	地点番号							0615						0616					
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	銚島沖			33-607-53			全層			出崎東沖			33-607-04			表層		
調査担当機関	分析担当機関	岡山県			岡山県環境保全事業団			岡山県			岡山県環境保全事業団			岡山県			岡山県環境保全事業団		
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n		
生	pH	8.2	8.1	8.3	0/4	0/4	8.2	8.2	4/4	8.2	8.0	8.3	0/14	0/12	8.2	8.2	14/14		
活	DO	(mg/l) 8.6	7.7	9.5	0/4	0/4	8.6	9.3	4/4	8.6	7.4 *	10	1/14	0/12	8.4	9.3	14/14		
環	BOD	(mg/l)																	
境	COD	(mg/l) 2.1 *	1.3	3.3 *	1/4	1/4	1.9 1.3	1.9 3.3 *	4/4	2.2 *	1.3	3.9 *	6/14	6/12	1.9 1.3	2.5 * 3.9 *	14/14		
項	SS	(mg/l)																	
目	大腸菌群数	(MPN/100ml) 2.6E+00	<1.8E+00	4.5E+00	0/4	0/4	2.0E+00	2.0E+00	3/4	4.1E+00	<1.8E+00	1.3E+01	0/14	0/12	1.9E+00	4.5E+00	7/14		
	n-4抽出物質	ND	ND	ND	0/4	0/4	ND	ND	0/4	ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14		
	全窒素	(mg/l)								0.19	0.12	0.24	0/12	0/12	0.20	0.21	12/12		
	全リン	(mg/l)								0.030	0.016	0.055 *	6/12	6/12	0.026	0.039 *	12/12		
	全亜鉛	(mg/l)								0.001	<0.001	0.001	-/12	-/12	<0.001	<0.001	1/12		
	ノニルフェノール	(mg/l)																	
健	カドミウム	(mg/l)								<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1		
	全シアン	(mg/l)								ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1		
	鉛	(mg/l)								<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1		
	六価クロム	(mg/l)								<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1		
	ヒ素	(mg/l)								<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1		
	総水銀	(mg/l)								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1		
	アルキル水銀	(mg/l)								ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1		
	P C B	(mg/l)								ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1		
康	ジクロロメタン	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1		
	四塩化炭素	(mg/l)								<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1		
	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)								<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1		
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1		
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)								<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1		
	1,1,1,2-テトラクロロエチレン	(mg/l)								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1		
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)								<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1		
項	トリクロロエチレン	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1		
	テトラクロロエチレン	(mg/l)								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1		
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)								<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1		
	チウラム	(mg/l)								<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1		
	シマジン	(mg/l)								<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1		
	チオベンカルブ	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1		
	ベンゼン	(mg/l)								<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1		
目	セレン	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1		
	ふっ素	(mg/l)																	
	ほう素	(mg/l)																	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)								0.04	<0.03	0.07	0/12	0/12	<0.03	0.05	5/12		
	1,4-ジオキサン	(mg/l)								<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1		
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																	
	銅	(mg/l)								<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1		
	亜鉛	(mg/l)																	
	鉄(溶解性)	(mg/l)								<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1		
	マンガン(溶解性)	(mg/l)								<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1		
	クロム	(mg/l)								<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	<0.03	0/1		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2012年度														(岡山県) B						
水域名(類型)		調査種類		児島湾(丙)		A (1)		(1)		測定計画調査		児島湾(丙)		A (1)		(1)		測定計画調査		
河川名		地点番号								0615								0616		
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		銚島沖		33-607-53				全層		出崎東沖		33-607-04				表層		
調査担当機関		分析担当機関		岡山県		岡山県環境保全事業団				岡山県		岡山県環境保全事業団								
測定項目		(単位)		平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	
その 他 の 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)										0.01	<0.01	0.02	-/12	-/12	<0.01	0.01	4/12	
	亜硝酸性窒素	(mg/l)										0.01	<0.01	0.02	-/12	-/12	<0.01	<0.01	2/12	
	硝酸性窒素	(mg/l)										0.03	<0.02	0.06	-/12	-/12	<0.02	0.03	5/12	
	有機態窒素	(mg/l)																		
	リン酸態リン	(mg/l)										0.01	<0.01	0.01	-/12	-/12	<0.01	0.01	5/12	
	電気伝導度	(μS/cm)																		
	D O飽和度	(%)																		
	塩素イオン	(mg/l)																		
	塩素量	(%)	17	16	17	-/4	-/4	17	17	4/4		16	15	18	-/14	-/12	17	17	14/14	
	大腸菌数	(MPN/100ml)																		
	下層D O	(mg/l)										8.0	5.8	10	-/14	-/12	8.0	9.0	14/14	
	クロロフィルa	(μg/l)										4.9E+00	1.3E+00	1.5E+01	-/12	-/12	3.0E+00	7.2E+00	12/12	
	全有機炭素	(mg/l)																		
	トリハロメタン生成能	(mg/l)																		
	要 監 視 項 目	E P N	(mg/l)																	
ホルムアルデヒド		(mg/l)																		
アンチモン		(mg/l)																		
ニッケル		(mg/l)																		
クロロホルム		(mg/l)																		
トリス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/l)																		
1,2-ジクロロプロパン		(mg/l)																		
p-ジクロロベンゼン		(mg/l)																		
イソキサチオン		(mg/l)																		
ダイアジノン		(mg/l)																		
フェニトロチオン(MEP)		(mg/l)																		
イソプロチオラン		(mg/l)																		
オキシ銅(有機銅)		(mg/l)																		
クロロタロニル(TPN)		(mg/l)																		
プロピザミド		(mg/l)																		
ジクロルボス(DDVP)		(mg/l)																		
フェノバルブ(BPMC)		(mg/l)																		
イプロベンボス(IBP)		(mg/l)																		
クロルニトロフェン(CNP)		(mg/l)																		
トルエン		(mg/l)																		
キシレン		(mg/l)																		
フタル酸ジエチルキシル		(mg/l)																		
モリブデン		(mg/l)																		
塩化ビニルモノマー		(mg/l)																		
エピクロロヒドリン		(mg/l)																		
全マンガン	(mg/l)																			
ウラン	(mg/l)																			
フェノール	(mg/l)																			

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2012年度														(岡山県) A					
水域名(類型)		調査種類		児島湾(丙)		A (f)		(f)		測定計画調査		児島湾(丙)		A (f)		(f)		測定計画調査	
河川名		地点番号								0616								0616	
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		出崎東沖		33-607-04				中層		出崎東沖		33-607-04				全層	
調査担当機関		分析担当機関		岡山県		岡山県環境保全事業団				岡山県		岡山県環境保全事業団							
測定項目		(単位)		平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
生	pH			8.2	8.1	8.2	0/4	0/2	8.2	8.2	4/4	8.2	8.0	8.3	0/18	0/12	8.2	8.2	18/18
	DO	(mg/l)		8.2	7.5	8.9	0/4	0/2	8.2	8.9	4/4	8.6	7.4 *	10	1/18	0/12	8.4	9.3	18/18
活	BOD	(mg/l)																	
	COD	(mg/l)		2.1 *	1.8	2.5 *	1/4	1/2	2.1 *	2.3 *	4/4	2.2 *	1.3	3.9 *	7/18	6/12	1.9 1.3	2.5 * 3.9 *	18/18
環	SS	(mg/l)																	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)										4.1E+00	<1.8E+00	1.3E+01	0/14	0/12	1.9E+00	4.5E+00	7/14
境	n-4抽出物質	(mg/l)										ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14
	全窒素	(mg/l)										0.19	0.12	0.24	0/12	0/12	0.20	0.21	12/12
目	全リン	(mg/l)										0.030	0.016	0.055 *	6/12	6/12	0.026	0.039 *	12/12
	全亜鉛	(mg/l)										0.001	<0.001	0.001	-/12	-/12	<0.001	<0.001	1/12
ノニルフェノール		(mg/l)																	
	カドミウム	(mg/l)										<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1
健	全シアン	(mg/l)										ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1
	鉛	(mg/l)										<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1
六価クロム		(mg/l)										<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1
	ヒ素	(mg/l)										<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1
総水銀		(mg/l)										<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
	アルキル水銀	(mg/l)										ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1
P C B		(mg/l)										ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1
	ジクロロメタン	(mg/l)										<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
四塩化炭素		(mg/l)										<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1
	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)										<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1
1,1-ジクロロエチレン		(mg/l)										<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)										<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1
1,1,1-トリクロロエチレン		(mg/l)										<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)										<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1
トリクロロエチレン		(mg/l)										<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
	テトラクロロエチレン	(mg/l)										<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
1,3-ジクロロベンゼン		(mg/l)										<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1
	チウラム	(mg/l)										<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1
シマジン		(mg/l)										<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1
	チオベンカルブ	(mg/l)										<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
ベンゼン		(mg/l)										<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1
	セレン	(mg/l)										<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
ふっ素		(mg/l)																	
	ほう素	(mg/l)																	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/l)																	
	1,4-ジオキサン	(mg/l)										0.04	<0.03	0.07	0/12	0/12	<0.03	0.05	5/12
フェノール類		(mg/l)										<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1
	銅	(mg/l)										<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1
亜鉛		(mg/l)																	
	鉄(溶解性)	(mg/l)										<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1
マンガン(溶解性)		(mg/l)										<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1
	クロム	(mg/l)										<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	<0.03	0/1

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2012年度														(岡山県) B				
水域名(類型)		調査種類	児島湾(丙)		A (1)		(1)	測定計画調査		児島湾(丙)		A (1)		(1)	測定計画調査			
河川名		地点番号						0616							0616			
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	出崎東沖		33-607-04			中層		出崎東沖		33-607-04			全層			
調査担当機関		分析担当機関	岡山県		岡山県環境保全事業団			岡山県		岡山県		岡山県環境保全事業団						
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n
その 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)									0.01	<0.01	0.02	-/12	-/12	<0.01	0.01	4/12
	亜硝酸性窒素	(mg/l)									0.01	<0.01	0.02	-/12	-/12	<0.01	<0.01	2/12
	硝酸性窒素	(mg/l)									0.03	<0.02	0.06	-/12	-/12	<0.02	0.03	5/12
	有機態窒素	(mg/l)																
	リン酸態リン	(mg/l)									0.01	<0.01	0.01	-/12	-/12	<0.01	0.01	5/12
	電気伝導度	(μS/cm)																
	D O飽和度	(%)																
	塩素イオン	(mg/l)																
	塩素量	(%)	17	17	17	-/4	-/2	17	17	4/4	16	15	18	-/18	-/12	17	17	18/18
	大腸菌数	(MPN/100ml)																
	下層D O	(mg/l)									8.0	5.8	10	-/14	-/12	8.0	9.0	14/14
	クロロフィルa	(μg/l)									4.9E+00	1.3E+00	1.5E+01	-/12	-/12	3.0E+00	7.2E+00	12/12
	全有機炭素	(mg/l)																
	トリハロメタン生成能	(mg/l)																
	要 監 視 項 目	E P N	(mg/l)															
		ホルムアルデヒド	(mg/l)															
		アンチモン	(mg/l)															
ニッケル		(mg/l)																
クロロホルム		(mg/l)																
トリス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/l)																
1,2-ジクロロプロパン		(mg/l)																
P-ジクロロベンゼン		(mg/l)																
イソキサチオン		(mg/l)																
ダイアジノン		(mg/l)																
フェニトロチオン(MEP)		(mg/l)																
イソプロチオラン		(mg/l)																
オキシ銅(有機銅)		(mg/l)																
クロロタロニル(TPN)		(mg/l)																
プロピザミド		(mg/l)																
ジクロルボス(DDVP)		(mg/l)																
フェノブカルブ(BPMC)		(mg/l)																
イプロベンボス(IBP)		(mg/l)																
クロルニトロフェン(CNP)		(mg/l)																
トルエン		(mg/l)																
キシレン		(mg/l)																
フタル酸ジエチルキシル		(mg/l)																
モリブデン		(mg/l)																
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																	
エピクロロヒドリン	(mg/l)																	
全マンガン	(mg/l)																	
ウラン	(mg/l)																	
フェノール	(mg/l)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2012年度															(岡山県) A			
水域名(類型)	調査種類	児島湾(丙)			A (f) (f)		測定計画調査			児島湾(丙)			A (f) (f)		測定計画調査			
河川名	地点番号						0617							0617				
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	銚島沖合			33-607-54		表層			銚島沖合			33-607-54		中層			
調査担当機関	分析担当機関	岡山県			岡山県環境保全事業団					岡山県			岡山県環境保全事業団					
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	
生	pH	8.2	8.0	8.3	0/14	0/12	8.2	8.2	14/14	8.2	8.1	8.2	0/4	0/2	8.2	8.2	4/4	
活	DO	(mg/l) 8.4	6.1 *	10	1/14	1/12	8.3	9.2	14/14	8.0	7.5	8.6	0/4	0/2	8.0	8.5	4/4	
環	BOD	(mg/l)																
境	COD	(mg/l)	1.9	1.2	3.1 *	3/14	3/12	1.7	1.9	14/14	2.1 *	1.9	2.6 *	1/4	1/2	2.1 *	2.3 *	4/4
項	SS	(mg/l)																
目	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.8E+00	<1.8E+00	2.0E+00	0/14	0/12	<1.8E+00	<1.8E+00	1/14								
	n-17抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14								
	全窒素	(mg/l)	0.17	0.12	0.22	0/12	0/12	0.17	0.19	12/12								
	全リン	(mg/l)	0.025	0.015	0.039 *	4/12	4/12	0.023	0.035 *	12/12								
	全亜鉛	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	-/12	-/12	<0.001	<0.001	0/12								
	ノニルフェノール	(mg/l)																
健	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1								
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1								
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1								
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1								
	ヒ素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1								
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
	アルキル水銀	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1								
	P C B	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1								
康	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1								
	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1								
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1								
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1								
項	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1								
	チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1								
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1								
	チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
目	ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1								
	セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
	ふっ素	(mg/l)																
	ほう素	(mg/l)																
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.04	<0.03	0.06	0/12	0/12	0.03	0.06	6/12								
	1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1								
特	フェノール類	(mg/l)																
殊	銅	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1								
項	亜鉛	(mg/l)																
	鉄(溶解性)	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1								
	マンガン(溶解性)	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1								
	クロム	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	<0.03	0/1								

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2012年度										(岡山県) B								
水域名(類型)		調査種類	児島湾(丙)		A (1) (1)		測定計画調査		児島湾(丙)		A (1) (1)		測定計画調査					
河川名		地点番号					0617						0617					
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	銚島沖合		33-607-54		表層		銚島沖合		33-607-54		中層					
調査担当機関		分析担当機関	岡山県		岡山県環境保全事業団				岡山県		岡山県環境保全事業団							
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n
その 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.01	<0.01	0.02	-/12	-/12	<0.01	<0.01	3/12								
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.01	<0.01	0.04	-/12	-/12	<0.01	<0.01	3/12								
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.03	<0.02	0.05	-/12	-/12	0.02	0.02	6/12								
	有機態窒素	(mg/l)																
	リン酸態リン	(mg/l)	0.01	<0.01	0.02	-/12	-/12	<0.01	0.01	4/12								
	電気伝導度	(μS/cm)																
	D O飽和度	(%)																
	塩素イオン	(mg/l)																
	塩素量	(%)	17	16	18	-/14	-/12	17	17	14/14	17	17	17	-/4	-/2	17	17	4/4
	大腸菌数	(MPN/100ml)																
	下層D O	(mg/l)																
	クロロフィルa	(μg/l)	3.8E+00	7.0E-01	1.2E+01	-/12	-/12	2.4E+00	4.1E+00	12/12								
	全有機炭素	(mg/l)																
	トリハロメタン生成能	(mg/l)																
要 監 視 項 目	E P N	(mg/l)																
	ホルムアルデヒド	(mg/l)																
	アンチモン	(mg/l)																
	ニッケル	(mg/l)																
	クロロホルム	(mg/l)																
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																
	イソキサチオン	(mg/l)																
	ダイアジノン	(mg/l)																
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																
	イソプロチオラン	(mg/l)																
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																
	プロピザミド	(mg/l)																
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)																
	イプロベンボス(IBP)	(mg/l)																
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																
	トルエン	(mg/l)																
	キシレン	(mg/l)																
	フタル酸ジエチルキシル	(mg/l)																
モリブデン	(mg/l)																	
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																	
エピクロロヒドリン	(mg/l)																	
全マンガン	(mg/l)																	
ウラン	(mg/l)																	
フェノール	(mg/l)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水 域 名 (類 型)	調 査 種 類	児 島 湾 (丙)	A (ｲ) (ｲ)		測 定 計 画 調 査													
河 川 名	地 点 番 号								0617									
測 定 地 点 名 (地 点 統 一 番 号)	採 取 水 層	鋒 島 沖 合	33-607-54		全 層													
調 査 担 当 機 関	分 析 担 当 機 関	岡 山 県	岡 山 県 環 境 保 全 事 業 団															
測 定 項 目	(単 位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中 央 値 日 間 最 小	7 5 % 値 日 間 最 大	k / n	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中 央 値 日 間 最 小	7 5 % 値 日 間 最 大	k / n	
生 活 環 境 項 目	p H	(単 位)	8.2	8.0	8.3	0/18	0/12	8.2	8.2	18/18								
	D O	(mg/l)	8.4	6.1 *	10	1/18	1/12	8.3	9.2	18/18								
	B O D	(mg/l)																
	C O D	(mg/l)	1.9	1.2	3.1 *	4/18	4/12	1.8	2.1 *	18/18								
	S S	(mg/l)																
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.8E+00	<1.8E+00	2.0E+00	0/14	0/12	<1.8E+00	<1.8E+00	1/14								
	n-17抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14								
	全窒素	(mg/l)	0.17	0.12	0.22	0/12	0/12	0.17	0.19	12/12								
	全リン	(mg/l)	0.025	0.015	0.039 *	4/12	4/12	0.023	0.035 *	12/12								
	全亜鉛	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	-/12	-/12	<0.001	<0.001	0/12								
	ノニルフェノール	(mg/l)																
健 康 項 目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1								
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1								
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1								
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1								
	ヒ素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1								
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
	アルキル水銀	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1								
	P C B	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1								
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1								
	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1								
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1								
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1								
	チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1								
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1								
	チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
	ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1								
	セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
	ふっ素	(mg/l)																
	ほう素	(mg/l)																
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.04	<0.03	0.06	0/12	0/12	0.03	0.06	6/12								
	1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1								
特 殊 項 目	フェノール類	(mg/l)																
	銅	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1								
	亜鉛	(mg/l)																
	鉄 (溶 解 性)	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1								
	マンガン (溶 解 性)	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1								
	クロム	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	<0.03	0/1								

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水域名(類型)	調査種類	児島湾(丙)	A (イ)	(イ)	測定計画調査
河川名	地点番号				0617
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	銚島沖合	33-607-54		全層
調査担当機関	分析担当機関	岡山県	岡山県環境保全事業団		

測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値		k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値		k / n
							日間最小	日間最大							日間最小	日間最大	
アンモニア態窒素	(mg/l)	0.01	<0.01	0.02	-/12	-/12	<0.01	<0.01	3/12								
亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.01	<0.01	0.04	-/12	-/12	<0.01	<0.01	3/12								
硝酸性窒素	(mg/l)	0.03	<0.02	0.05	-/12	-/12	0.02	0.02	6/12								
有機態窒素	(mg/l)																
リン酸態リン	(mg/l)	0.01	<0.01	0.02	-/12	-/12	<0.01	0.01	4/12								
電気伝導度	(μS/cm)																
DO飽和度	(%)																
塩素イオン	(mg/l)																
塩素量	(‰)	17	16	18	-/18	-/12	17	17	18/18								
大腸菌数	(MPN/100ml)																
下層DO	(mg/l)																
クロロフィルa	(μg/l)	3.8E+00	7.0E-01	1.2E+01	-/12	-/12	2.4E+00	4.1E+00	12/12								
全有機炭素	(mg/l)																
トリハロメタン生成能	(mg/l)																
EPN	(mg/l)																
ホルムアルデヒド	(mg/l)																
アンチモン	(mg/l)																
ニッケル	(mg/l)																
クロロホルム	(mg/l)																
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																
p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																
イソキサチオン	(mg/l)																
ダイアジノン	(mg/l)																
フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																
イソプロチオラン	(mg/l)																
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																
クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																
プロピザミド	(mg/l)																
ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)																
フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)																
イプロベンボス(IBP)	(mg/l)																
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																
トルエン	(mg/l)																
キシレン	(mg/l)																
フタル酸ジエチルキシル	(mg/l)																
モリブデン	(mg/l)																
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																
エピクロロヒドリン	(mg/l)																
全マンガン	(mg/l)																
ウラン	(mg/l)																
フェノール	(mg/l)																

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2012年度														(岡山県) A				
水域名(類型)	調査種類	備讃瀬戸	A (イ) (イ)							測定計画調査			備讃瀬戸	A (イ) (イ)				測定計画調査
河川名	地点番号									0701							0702	
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	片島沖	33-610-51							全層			神島御崎沖	33-610-01				表層
調査担当機関	分析担当機関	岡山県	岡山県環境保全事業団							岡山県			岡山県環境保全事業団					
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
生	pH	8.1	7.8	8.3	0/6	0/6	8.2	8.3	6/6	8.2	7.9	8.3	0/14	0/12	8.2	8.2	14/14	
活	DO	(mg/l) 8.3	5.5 *	11	1/6	1/6	8.0	10	6/6	8.4	6.6 *	10	3/14	3/12	8.4	9.4	14/14	
環	BOD	(mg/l)																
境	COD	(mg/l) 2.8 *	2.1 *	4.9 *	6/6	6/6	2.3 *	2.7 *	6/6	2.0	1.2	3.3 *	6/14	5/12	1.9	2.2 *	14/14	
項	SS	(mg/l)																
目	大腸菌群数	(MPN/100ml) 2.7E+01	2.0E+00	7.0E+01	0/6	0/6	2.0E+01	4.9E+01	6/6	1.8E+00	<1.8E+00	2.0E+00	0/14	0/12	<1.8E+00	<1.8E+00	1/14	
	n-4抽出物質	ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6	ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14	
	全窒素	(mg/l)								0.19	0.12	0.35 *	1/12	1/12	0.17	0.22	12/12	
	全リン	(mg/l)								0.026	0.015	0.047 *	3/12	3/12	0.024	0.028	12/12	
	全亜鉛	(mg/l)								<0.001	<0.001	<0.001	-/12	-/12	<0.001	<0.001	0/12	
	ノニルフェノール	(mg/l)																
健	カドミウム	(mg/l)								<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	
	全シアン	(mg/l)								ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	
	鉛	(mg/l)								<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	
	六価クロム	(mg/l)								<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1	
	ヒ素	(mg/l)								<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	
	総水銀	(mg/l)								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
	アルキル水銀	(mg/l)								ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	
	P C B	(mg/l)								ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	
康	ジクロロメタン	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
	四塩化炭素	(mg/l)								<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	
	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)								<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
	1,1,1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)								<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)								<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	
項	トリクロロエチレン	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
	テトラクロロエチレン	(mg/l)								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)								<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	
	チウラム	(mg/l)								<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	
	シマジン	(mg/l)								<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	
	チオベンカルブ	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
	ベンゼン	(mg/l)								<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	
目	セレン	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
	ふっ素	(mg/l)																
	ほう素	(mg/l)																
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)								0.04	<0.03	0.16	0/12	0/12	<0.03	<0.03	3/12	
	1,4-ジオキサン	(mg/l)								<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																
	銅	(mg/l)								<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1	
	亜鉛	(mg/l)																
	鉄(溶解性)	(mg/l)								<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1	
	マンガン(溶解性)	(mg/l)								<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1	
	クロム	(mg/l)								<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	<0.03	0/1	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2012年度													(岡山県) B						
水域名(類型)		調査種類	備讃瀬戸		A (1)		(1)		測定計画調査		備讃瀬戸		A (1)		(1)		測定計画調査		
河川名		地点番号						0701						0702					
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	片島沖		33-610-51		全層		神島御崎沖		33-610-01		表層						
調査担当機関		分析担当機関	岡山県		岡山県環境保全事業団		岡山県		岡山県		岡山県環境保全事業団		岡山県環境保全事業団						
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	
その 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)									0.02	<0.01	0.05	-/12	-/12	0.01	0.01	6/12	
	亜硝酸性窒素	(mg/l)									0.02	<0.01	0.11	-/12	-/12	<0.01	<0.01	2/12	
	硝酸性窒素	(mg/l)									0.02	<0.02	0.05	-/12	-/12	<0.02	<0.02	2/12	
	有機態窒素	(mg/l)																	
	リン酸態リン	(mg/l)									0.01	<0.01	0.02	-/12	-/12	<0.01	0.01	4/12	
	電気伝導度	(μS/cm)																	
	D O飽和度	(%)																	
	塩素イオン	(mg/l)																	
	塩素量	(%)	17	15	17	-/6	-/6	17	17	6/6	18	17	18	-/14	-/12	18	18	14/14	
	大腸菌数	(MPN/100ml)																	
	下層D O	(mg/l)									7.7	5.0	9.6	-/14	-/12	8.0	9.4	14/14	
	クロロフィルa	(μg/l)									4.2E+00	1.8E+00	1.1E+01	-/12	-/12	2.6E+00	5.2E+00	12/12	
	全有機炭素	(mg/l)																	
	トリハロメタン生成能	(mg/l)																	
要 監 視 項 目	E P N	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/1	-/1	<0.0006	<0.0006	0/1	
	ホルムアルデヒド	(mg/l)									<0.003	<0.003	<0.003	-/1	-/1	<0.003	<0.003	0/1	
	アンチモン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	-/1	-/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
	ニッケル	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1	
	クロロホルム	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/1	-/1	<0.0006	<0.0006	0/1	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1	
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)									<0.006	<0.006	<0.006	-/1	-/1	<0.006	<0.006	0/1	
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	-/1	-/1	<0.02	<0.02	0/1	
	イソキサチオン	(mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1	
	ダイアジノン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	-/1	-/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	-/1	-/1	<0.0003	<0.0003	0/1	
	イソプロチオラン	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1	
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1	
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1	
	プロピザミド	(mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1	
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1	
	フェノバルブ(BPMC)	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	-/1	-/1	<0.002	<0.002	0/1	
	イプロベンボス(IBP)	(mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1	
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)									<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1	
	トルエン	(mg/l)									<0.06	<0.06	<0.06	-/1	-/1	<0.06	<0.06	0/1	
	キシレン	(mg/l)									<0.04	<0.04	<0.04	-/1	-/1	<0.04	<0.04	0/1	
	フタル酸ジエチルエステル	(mg/l)									<0.006	<0.006	<0.006	-/1	-/1	<0.006	<0.006	0/1	
モリブデン	(mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1		
塩化ビニルモノマー	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	-/1	-/1	<0.0002	<0.0002	0/1		
エピクロロヒドリン	(mg/l)									<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1		
全マンガン	(mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	-/1	-/1	<0.02	<0.02	0/1		
ウラン	(mg/l)									0.0023	0.0023	0.0023	-/1	-/1	0.0023	0.0023	1/1		
フェノール	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2012年度														(岡山県) A				
水域名(類型)	調査種類	備讃瀬戸	A (f) (f)							測定計画調査			備讃瀬戸	A (f) (f)				測定計画調査
河川名	地点番号									0702								0702
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	神島御崎沖	33-610-01							中層			神島御崎沖	33-610-01				全層
調査担当機関	分析担当機関	岡山県	岡山県環境保全事業団							岡山県			岡山県	岡山県環境保全事業団				
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	
生	pH	8.2	8.1	8.2	0/4	0/2	8.2	8.2	4/4	8.1	7.9	8.3	0/18	0/12	8.2	8.2	18/18	
活	DO	(mg/l)	8.4	8.2	8.6	0/4	0/2	8.4	8.6	4/4	8.4	6.6 *	10	3/18	3/12	8.4	9.4	18/18
環	BOD	(mg/l)																
境	COD	(mg/l)	1.9	1.5	2.4 *	2/4	1/2	1.9	2.3 *	4/4	2.0	1.2	3.3 *	8/18	5/12	1.9	2.2 *	18/18
目	SS	(mg/l)					1.6	2.3 *							1.2	3.3 *		
目	大腸菌群数	(MPN/100ml)								1.8E+00	<1.8E+00	2.0E+00	0/14	0/12	<1.8E+00	<1.8E+00	1/14	
目	n-4抽出物質	(mg/l)								ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14	
目	全窒素	(mg/l)								0.19	0.12	0.35 *	1/12	1/12	0.17	0.22	12/12	
目	全リン	(mg/l)								0.026	0.015	0.047 *	3/12	3/12	0.024	0.028	12/12	
目	全亜鉛	(mg/l)								<0.001	<0.001	<0.001	-/12	-/12	<0.001	<0.001	0/12	
目	ノニルフェノール	(mg/l)																
目	カドミウム	(mg/l)								<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	
目	全シアン	(mg/l)								ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	
目	鉛	(mg/l)								<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	
目	六価クロム	(mg/l)								<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1	
目	ヒ素	(mg/l)								<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	
目	総水銀	(mg/l)								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
目	アルキル水銀	(mg/l)								ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	
目	P C B	(mg/l)								ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	
目	ジクロロメタン	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
目	四塩化炭素	(mg/l)								<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	
目	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)								<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1	
目	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
目	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)								<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	
目	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
目	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)								<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	
目	トリクロロエチレン	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
目	テトラクロロエチレン	(mg/l)								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
目	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)								<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	
目	チウラム	(mg/l)								<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	
目	シマジン	(mg/l)								<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	
目	チオベンカルブ	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
目	ベンゼン	(mg/l)								<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	
目	セレン	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
目	ふっ素	(mg/l)																
目	ほう素	(mg/l)																
目	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)								0.04	<0.03	0.16	0/12	0/12	<0.03	<0.03	3/12	
目	1,4-ジオキサン	(mg/l)								<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	
目	フェノール類	(mg/l)																
目	銅	(mg/l)								<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1	
目	亜鉛	(mg/l)																
目	鉄(溶解性)	(mg/l)								<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1	
目	マンガン(溶解性)	(mg/l)								<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1	
目	クロム	(mg/l)								<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	<0.03	0/1	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2012年度														(岡山県) B					
水域名(類型)		調査種類	備讃瀬戸		A (1)		(1)		測定計画調査		備讃瀬戸		A (1)		(1)		測定計画調査		
河川名		地点番号							0702								0702		
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	神島御崎沖		33-610-01				中層		神島御崎沖		33-610-01				全層		
調査担当機関		分析担当機関	岡山県		岡山県環境保全事業団				岡山県		岡山県環境保全事業団		岡山県環境保全事業団						
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
その他項目	アンモニア態窒素	(mg/l)									0.02	<0.01	0.05	-/12	-/12	0.01	0.01	6/12	
	亜硝酸性窒素	(mg/l)									0.02	<0.01	0.11	-/12	-/12	<0.01	<0.01	2/12	
	硝酸性窒素	(mg/l)									0.02	<0.02	0.05	-/12	-/12	<0.02	<0.02	2/12	
	有機態窒素	(mg/l)																	
	リン酸態リン	(mg/l)									0.01	<0.01	0.02	-/12	-/12	<0.01	0.01	4/12	
	電気伝導度	(μS/cm)																	
	D.O飽和度	(%)																	
	塩素イオン	(mg/l)																	
	塩素量	(%)	18	18	18	-/4	-/2	18	18	4/4	18	17	18	-/18	-/12	18	18	18/18	
	大腸菌数	(MPN/100ml)																	
下層D.O	(mg/l)									7.7	5.0	9.6	-/14	-/12	8.0	9.4	14/14		
クロロフィルa	(μg/l)									4.2E+00	1.8E+00	1.1E+01	-/12	-/12	2.6E+00	5.2E+00	12/12		
全有機炭素	(mg/l)																		
トリハロメタン生成能	(mg/l)																		
要 監 視 項 目	E.P.N	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/1	-/1	<0.0006	<0.0006	0/1	
	ホルムアルデヒド	(mg/l)									<0.003	<0.003	<0.003	-/1	-/1	<0.003	<0.003	0/1	
	アンチモン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	-/1	-/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
	ニッケル	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1	
	クロロホルム	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/1	-/1	<0.0006	<0.0006	0/1	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1	
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)									<0.006	<0.006	<0.006	-/1	-/1	<0.006	<0.006	0/1	
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	-/1	-/1	<0.02	<0.02	0/1	
	イソキサチオン	(mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1	
	ダイアジノン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	-/1	-/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	-/1	-/1	<0.0003	<0.0003	0/1	
	イソプロチオラン	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1	
	オキシシン銅(有機銅)	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1	
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1	
	プロピザミド	(mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1	
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1	
	フェノバルブ(BPMC)	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	-/1	-/1	<0.002	<0.002	0/1	
	イプロベンボス(IBP)	(mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1	
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)									<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1	
	トルエン	(mg/l)									<0.06	<0.06	<0.06	-/1	-/1	<0.06	<0.06	0/1	
キシレン	(mg/l)									<0.04	<0.04	<0.04	-/1	-/1	<0.04	<0.04	0/1		
フタル酸ジエチルキシル	(mg/l)									<0.006	<0.006	<0.006	-/1	-/1	<0.006	<0.006	0/1		
モリブデン	(mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1		
塩化ビニルモノマー	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	-/1	-/1	<0.0002	<0.0002	0/1		
エピクロロヒドリン	(mg/l)									<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1		
全マンガン	(mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	-/1	-/1	<0.02	<0.02	0/1		
ウラン	(mg/l)									0.0023	0.0023	0.0023	-/1	-/1	0.0023	0.0023	1/1		
フェノール	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2012年度														(岡山県) A				
水域名(類型)		調査種類	備讃瀬戸		A (1)		(1)		測定計画調査		備讃瀬戸		A (1)		(1)		測定計画調査	
河川名		地点番号						0703						0704				
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	MCFC沖		33-610-52		全層		神島鹿落鼻沖		33-610-53		全層					
調査担当機関		分析担当機関	岡山県		岡山県環境保全事業団		岡山県		岡山県		岡山県環境保全事業団		岡山県環境保全事業団					
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
生	pH	8.2	8.1	8.4 *	1/6	1/6	8.2	8.2	6/6	8.2	8.1	8.4 *	1/6	1/6	8.2	8.2	6/6	
活	DO	(mg/l) 8.5	7.0 *	9.8	1/6	1/6	8.5	9.7	6/6	8.6	7.0 *	10	1/6	1/6	8.6	9.8	6/6	
環	BOD	(mg/l)																
境	COD	(mg/l)	2.2 *	1.3	3.3 *	3/6	3/6	2.1 *	3.0 *	6/6	2.3 *	1.8	3.2 *	2/6	2/6	2.0	2.6 *	6/6
項	SS	(mg/l)					1.3	3.3 *							1.8	3.2 *		
目	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.1E+01	<1.8E+00	3.3E+01	0/6	0/6	1.9E+00	2.6E+01	3/6	2.3E+00	<1.8E+00	4.5E+00	0/6	0/6	<1.8E+00	2.0E+00	2/6
	n-4抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6	ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6
	全窒素	(mg/l)																
	全リン	(mg/l)																
	全亜鉛	(mg/l)																
	ノニルフェノール	(mg/l)																
健	カドミウム	(mg/l)																
	全シアン	(mg/l)																
	鉛	(mg/l)																
	六価クロム	(mg/l)																
	ヒ素	(mg/l)																
	総水銀	(mg/l)																
	アルキル水銀	(mg/l)																
	P C B	(mg/l)																
康	ジクロロメタン	(mg/l)																
	四塩化炭素	(mg/l)																
	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)																
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)																
項	トリクロロエチレン	(mg/l)																
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																
	チウラム	(mg/l)																
	シマジン	(mg/l)																
	チオベンカルブ	(mg/l)																
目	ベンゼン	(mg/l)																
	セレン	(mg/l)																
	ふっ素	(mg/l)																
	ほう素	(mg/l)																
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																
	1,4-ジオキサン	(mg/l)																
特	フェノール類	(mg/l)																
殊	銅	(mg/l)																
項	亜鉛	(mg/l)																
	鉄(溶解性)	(mg/l)																
目	マンガン(溶解性)	(mg/l)																
	クロム	(mg/l)																

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2012年度														(岡山県) B					
水域名(類型)		調査種類	備讃瀬戸		A (1)		(1)		測定計画調査		備讃瀬戸		A (1)		(1)		測定計画調査		
河川名		地点番号						0703						0704					
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	MCFC沖		33-610-52				全層		神島鹿落鼻沖		33-610-53				全層		
調査担当機関		分析担当機関		岡山県		岡山県環境保全事業団				岡山県		岡山県環境保全事業団							
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
その 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)																	
	亜硝酸性窒素	(mg/l)																	
	硝酸性窒素	(mg/l)																	
	有機態窒素	(mg/l)																	
	リン酸態リン	(mg/l)																	
	電気伝導度	(μS/cm)																	
	D O飽和度	(%)																	
	塩素イオン	(mg/l)																	
	塩素量	(%)	17	16	18	-/6	-/6	18	18	6/6	17	16	18	-/6	-/6	18	18	6/6	
	大腸菌数	(MPN/100ml)																	
	下層D O	(mg/l)																	
	クロロフィルa	(μg/l)																	
	全有機炭素	(mg/l)																	
	トリハロメタン生成能	(mg/l)																	
	要 監 視 項 目	E P N	(mg/l)																
ホルムアルデヒド		(mg/l)																	
アンチモン		(mg/l)																	
ニッケル		(mg/l)																	
クロロホルム		(mg/l)																	
トリス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/l)																	
1,2-ジクロロプロパン		(mg/l)																	
p-ジクロロベンゼン		(mg/l)																	
イソキサチオン		(mg/l)																	
ダイアジノン		(mg/l)																	
フェニトロチオン(MEP)		(mg/l)																	
イソプロチオラン		(mg/l)																	
オキシ銅(有機銅)		(mg/l)																	
クロロタロニル(TPN)		(mg/l)																	
プロピザミド		(mg/l)																	
ジクロロボス(DDVP)		(mg/l)																	
フェノブカルブ(BPMC)		(mg/l)																	
イプロベンボス(IBP)		(mg/l)																	
クロルニトロフェン(CNP)		(mg/l)																	
トルエン		(mg/l)																	
キシレン	(mg/l)																		
フタル酸ジエチルキシル	(mg/l)																		
モリブデン	(mg/l)																		
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																		
エピクロロヒドリン	(mg/l)																		
全マンガン	(mg/l)																		
ウラン	(mg/l)																		
フェノール	(mg/l)																		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2012年度														(岡山県) A					
水域名(類型)		調査種類	備讃瀬戸		A (f) (f)		測定計画調査			備讃瀬戸		A (f) (f)		測定計画調査					
河川名		地点番号						0705					0705						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	青佐鼻沖		33-610-02			表層			青佐鼻沖		33-610-02		中層				
調査担当機関		分析担当機関	岡山県		岡山県環境保全事業団					岡山県		岡山県環境保全事業団							
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k / n	
生活環境項目	pH		8.2	8.0	8.4 *	1/14	1/12	8.2	8.2	14/14	8.2	8.1	8.2	0/4	0/2	8.2	8.2	4/4	
	DO	(mg/l)	8.5	5.2 *	10	2/14	2/12	8.8	9.4	14/14	8.3	7.8	8.7	0/4	0/2	8.3	8.7	4/4	
	BOD	(mg/l)																	
	COD	(mg/l)	2.3 *	1.6	4.3 *	5/14	5/12	2.0	2.3 *	14/14	2.1 *	1.9	2.3 *	2/4	1/2	2.1 *	2.1 *	4/4	
	SS	(mg/l)														2.0	2.1 *		
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	9.5E+00	<1.8E+00	4.9E+01	0/14	0/12	<1.8E+00	6.8E+00	4/14									
	n-17抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14									
	全窒素	(mg/l)	0.22	0.13	0.40 *	2/12	2/12	0.22	0.26	12/12									
	全リン	(mg/l)	0.030	0.012	0.064 *	4/12	4/12	0.026	0.031 *	12/12									
	全亜鉛	(mg/l)	0.001	<0.001	0.001	-/12	-/12	<0.001	<0.001	3/12									
ノニルフェノール	(mg/l)																		
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1									
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1									
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1									
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1									
	ヒ素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1									
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1									
	アルキル水銀	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1									
	P C B	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1									
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1									
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1									
健康項目	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1									
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1									
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1									
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1									
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1									
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1									
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1									
	チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1									
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1									
	チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1									
健康項目	ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1									
	セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1									
	ふっ素	(mg/l)																	
	ほう素	(mg/l)																	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.06	<0.03	0.19	0/12	0/12	0.03	0.06	7/12									
	1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1									
	フェノール類	(mg/l)																	
	銅	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1									
	亜鉛	(mg/l)																	
	鉄(溶解性)	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1									
マンガン(溶解性)	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1										
クロム	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	<0.03	0/1										

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2012年度										(岡山県) B									
水域名(類型)		調査種類	備讃瀬戸		A (1)		(1)	測定計画調査		備讃瀬戸		A (1)		(1)	測定計画調査				
河川名		地点番号						0705						0705					
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	青佐鼻沖		33-610-02				表層	青佐鼻沖		33-610-02		中層					
調査担当機関		分析担当機関		岡山県		岡山県環境保全事業団				岡山県		岡山県環境保全事業団							
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	
その他 項目	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.02	<0.01	0.07	-/12	-/12	<0.01	0.02	5/12									
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.02	<0.01	0.08	-/12	-/12	<0.01	<0.01	3/12									
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.04	<0.02	0.11	-/12	-/12	0.02	0.03	6/12									
	有機態窒素	(mg/l)																	
	リン酸態リン	(mg/l)	0.01	<0.01	0.03	-/12	-/12	<0.01	0.01	5/12									
	電気伝導度	(μS/cm)																	
	D O飽和度	(%)																	
	塩素イオン	(mg/l)																	
	塩素量	(%)	17	16	18	-/14	-/12	17	18	14/14	18	17	18	-/4	-/2	18	18	4/4	
	大腸菌数	(MPN/100ml)																	
下層D O	(mg/l)	8.2	4.7	10	-/14	-/12	8.4	9.5	14/14										
クロロフィルa	(μg/l)	4.7E+00	4.0E-01	1.1E+01	-/12	-/12	4.3E+00	6.3E+00	12/12										
全有機炭素	(mg/l)																		
トリハロメタン生成能	(mg/l)																		
要 監 視 項 目	E P N	(mg/l)																	
	ホルムアルデヒド	(mg/l)																	
	アンチモン	(mg/l)																	
	ニッケル	(mg/l)																	
	クロロホルム	(mg/l)																	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																	
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																	
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																	
	イソキサチオン	(mg/l)																	
	ダイアジノン	(mg/l)																	
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																	
	イソプロチオラン	(mg/l)																	
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																	
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																	
	プロピザミド	(mg/l)																	
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																	
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)																	
	イプロベンボス(IBP)	(mg/l)																	
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																	
	トルエン	(mg/l)																	
キシレン	(mg/l)																		
フタル酸ジエチルキシル	(mg/l)																		
モリブデン	(mg/l)																		
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																		
エピクロロヒドリン	(mg/l)																		
全マンガン	(mg/l)																		
ウラン	(mg/l)																		
フェノール	(mg/l)																		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2012年度															(岡山県) A					
水域名(類型)	調査種類	備讃瀬戸	A (f) (f)						測定計画調査			備讃瀬戸			A (f) (f)			測定計画調査		
河川名	地点番号								0705						0706					
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	青佐鼻沖	33-610-02						全層			北木島布越崎北			33-610-03			表層		
調査担当機関	分析担当機関	岡山県	岡山県環境保全事業団						岡山県			岡山県環境保全事業団								
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n			
生	pH	8.2	8.0	8.4 *	1/18	1/12	8.2	8.2	18/18	8.2	8.0	8.4 *	1/14	1/12	8.2	8.2	14/14			
活	DO	(mg/l) 8.5	5.2 *	10	2/18	2/12	8.8	9.4	18/18	8.3	6.1 *	9.7	3/14	3/12	8.2	9.3	14/14			
環	BOD	(mg/l)																		
境	COD	(mg/l)	2.3 *	1.6	4.3 *	7/18	5/12	2.0 1.6	2.3 * 4.3 *	18/18	1.7	1.0	2.7 *	3/14	3/12	1.6 1.0	2.0 2.7 *	14/14		
項	SS	(mg/l)																		
目	大腸菌群数	(MPN/100ml)	9.5E+00	<1.8E+00	4.9E+01	0/14	0/12	<1.8E+00	6.8E+00	4/14	1.8E+00	<1.8E+00	2.0E+00	0/14	0/12	<1.8E+00	<1.8E+00	3/14		
	n-1抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14	ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14		
	全窒素	(mg/l)	0.22	0.13	0.40 *	2/12	2/12	0.22	0.26	12/12	0.17	0.10	0.31 *	1/12	1/12	0.15	0.17	12/12		
	全リン	(mg/l)	0.030	0.012	0.064 *	4/12	4/12	0.026	0.031 *	12/12	0.022	0.013	0.046 *	1/12	1/12	0.022	0.025	12/12		
	全亜鉛	(mg/l)	0.001	<0.001	0.001	-/12	-/12	<0.001	<0.001	3/12	<0.001	<0.001	<0.001	-/12	-/12	<0.001	<0.001	0/12		
	ノニルフェノール	(mg/l)																		
健	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1		
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1		
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1		
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1		
	ヒ素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1		
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1		
	アルキル水銀	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1		
	P C B	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1		
康	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1		
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1		
	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1		
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1		
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1		
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1		
項	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1		
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1		
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1		
	チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1		
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1		
	チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1		
	ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1		
目	セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1		
	ふっ素	(mg/l)																		
	ほう素	(mg/l)																		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.06	<0.03	0.19	0/12	0/12	0.03	0.06	7/12	0.04	<0.03	0.15	0/12	0/12	<0.03	<0.03	2/12		
	1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1		
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																		
	銅	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1		
	亜鉛	(mg/l)																		
	鉄(溶解性)	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1		
	マンガン(溶解性)	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1		
	クロム	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	<0.03	0/1	<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	<0.03	0/1		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2012年度														(岡山県) B					
水域名(類型)		調査種類	備讃瀬戸		A (イ)		(イ)	測定計画調査		備讃瀬戸		A (イ)		(イ)	測定計画調査				
河川名		地点番号						0705						0706					
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	青佐鼻沖		33-610-02		全層		北木島布越崎北		33-610-03		表層						
調査担当機関		分析担当機関		岡山県		岡山県環境保全事業団		岡山県		岡山県環境保全事業団		岡山県環境保全事業団							
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	
その 他 の 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.02	<0.01	0.07	-/12	-/12	<0.01	0.02	5/12	0.01	<0.01	0.03	-/12	-/12	<0.01	<0.01	3/12	
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.02	<0.01	0.08	-/12	-/12	<0.01	<0.01	3/12	0.02	<0.01	0.10	-/12	-/12	<0.01	<0.01	1/12	
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.04	<0.02	0.11	-/12	-/12	0.02	0.03	6/12	0.02	<0.02	0.05	-/12	-/12	<0.02	<0.02	2/12	
	有機態窒素	(mg/l)																	
	リン酸態リン	(mg/l)	0.01	<0.01	0.03	-/12	-/12	<0.01	0.01	5/12	0.01	<0.01	0.02	-/12	-/12	<0.01	0.01	4/12	
	電気伝導度	(μS/cm)																	
	D O飽和度	(%)																	
	塩素イオン	(mg/l)																	
	塩素量	(%)	17	16	18	-/18	-/12	17	18	18/18	18	17	18	-/14	-/12	18	18	14/14	
	大腸菌数	(MPN/100ml)																	
	下層D O	(mg/l)	8.2	4.7	10	-/14	-/12	8.4	9.5	14/14	7.8	6.0	9.9	-/14	-/12	7.8	8.6	14/14	
	クロロフィルa	(μg/l)	4.7E+00	4.0E-01	1.1E+01	-/12	-/12	4.3E+00	6.3E+00	12/12	2.0E+00	8.0E-01	3.8E+00	-/12	-/12	1.4E+00	2.3E+00	12/12	
	全有機炭素	(mg/l)																	
	トリハロメタン生成能	(mg/l)																	
	要 監 視 項 目	E P N	(mg/l)																
		ホルムアルデヒド	(mg/l)																
アンチモン		(mg/l)																	
ニッケル		(mg/l)																	
クロロホルム		(mg/l)																	
トリス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/l)																	
1,2-ジクロロプロパン		(mg/l)																	
p-ジクロロベンゼン		(mg/l)																	
イソキサチオン		(mg/l)																	
ダイアジノン		(mg/l)																	
フェニトロチオン(MEP)		(mg/l)																	
イソプロチオラン		(mg/l)																	
オキシ銅(有機銅)		(mg/l)																	
クロロタロニル(TPN)		(mg/l)																	
プロピザミド		(mg/l)																	
ジクロロボス(DDVP)		(mg/l)																	
フェノバルブ(BPMC)		(mg/l)																	
イプロベンボス(IBP)		(mg/l)																	
クロルニトロフェン(CNP)		(mg/l)																	
トルエン		(mg/l)																	
キシレン		(mg/l)																	
フタル酸ジエチルキシル		(mg/l)																	
モリブデン	(mg/l)																		
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																		
エビクロロヒドリン	(mg/l)																		
全マンガン	(mg/l)																		
ウラン	(mg/l)																		
フェノール	(mg/l)																		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2012年度														(岡山県) A				
水域名(類型)	調査種類	備讃瀬戸	A (イ) (イ)							測定計画調査	備讃瀬戸	A (イ) (イ)					測定計画調査	
河川名	地点番号									0706							0706	
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	北木島布越崎北	33-610-03							中層	北木島布越崎北	33-610-03					全層	
調査担当機関	分析担当機関	岡山県	岡山県環境保全事業団							岡山県	岡山県環境保全事業団							
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	
生	pH	8.2	8.1	8.2	0/4	0/2	8.2	8.2	4/4	8.2	8.0	8.4 *	1/18	1/12	8.2	8.2	18/18	
活	DO	(mg/l)	8.4	8.2	8.4	0/4	0/2	8.4	8.4	4/4	8.3	6.1 *	9.7 *	3/18	3/12	8.3	9.3	18/18
環	BOD	(mg/l)																
境	COD	(mg/l)	1.7	1.5	1.9	0/4	0/2	1.7	1.7	4/4	1.7	1.0	2.7 *	3/18	3/12	1.6	2.0	18/18
目	SS	(mg/l)																
	大腸菌群数	(MPN/100ml)								1.8E+00	<1.8E+00	2.0E+00	0/14	0/12	<1.8E+00	<1.8E+00	3/14	
	n-4抽出物質	(mg/l)								ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14	
	全窒素	(mg/l)								0.17	0.10	0.31 *	1/12	1/12	0.15	0.17	12/12	
	全リン	(mg/l)								0.022	0.013	0.046 *	1/12	1/12	0.022	0.025	12/12	
	全亜鉛	(mg/l)								<0.001	<0.001	<0.001	-/12	-/12	<0.001	<0.001	0/12	
	ノニルフェノール	(mg/l)																
健	カドミウム	(mg/l)								<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	
	全シアン	(mg/l)								ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	
	鉛	(mg/l)								<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	
	六価クロム	(mg/l)								<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1	
	ヒ素	(mg/l)								<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	
	総水銀	(mg/l)								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
	アルキル水銀	(mg/l)								ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	
	P C B	(mg/l)								ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	
康	ジクロロメタン	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
	四塩化炭素	(mg/l)								<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	
	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)								<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)								<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)								<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	
項	トリクロロエチレン	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
	テトラクロロエチレン	(mg/l)								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)								<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	
	チウラム	(mg/l)								<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	
	シマジン	(mg/l)								<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	
	チオベンカルブ	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
	ベンゼン	(mg/l)								<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	
目	セレン	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
	ふっ素	(mg/l)																
	ほう素	(mg/l)																
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)								0.04	<0.03	0.15	0/12	0/12	<0.03	<0.03	2/12	
	1,4-ジオキサン	(mg/l)								<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																
	銅	(mg/l)								<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1	
	亜鉛	(mg/l)																
	鉄(溶解性)	(mg/l)								<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1	
	マンガン(溶解性)	(mg/l)								<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1	
	クロム	(mg/l)								<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	<0.03	0/1	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2012年度														(岡山県) B					
水域名(類型)		調査種類	備讃瀬戸		A (1)		(1)	測定計画調査		備讃瀬戸		A (1)		(1)	測定計画調査				
河川名		地点番号						0706						0706					
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	北木島布越崎北		33-610-03		中層		北木島布越崎北		33-610-03		全層						
調査担当機関		分析担当機関	岡山県		岡山県環境保全事業団		岡山県		岡山県		岡山県環境保全事業団		岡山県環境保全事業団						
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	
その 他 の 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)									0.01	<0.01	0.03	-/12	-/12	<0.01	<0.01	3/12	
	亜硝酸性窒素	(mg/l)									0.02	<0.01	0.10	-/12	-/12	<0.01	<0.01	1/12	
	硝酸性窒素	(mg/l)									0.02	<0.02	0.05	-/12	-/12	<0.02	<0.02	2/12	
	有機態窒素	(mg/l)																	
	リン酸態リン	(mg/l)									0.01	<0.01	0.02	-/12	-/12	<0.01	0.01	4/12	
	電気伝導度	(μS/cm)																	
	D O飽和度	(%)																	
	塩素イオン	(mg/l)																	
	塩素量	(%)	18	18	18	-/4	-/2	18	18	4/4	18	17	18	-/18	-/12	18	18	18/18	
	大腸菌数	(MPN/100ml)																	
	下層D O	(mg/l)									7.8	6.0	9.9	-/14	-/12	7.8	8.6	14/14	
	クロロフィルa	(μg/l)									2.0E+00	8.0E-01	3.8E+00	-/12	-/12	1.4E+00	2.3E+00	12/12	
	全有機炭素	(mg/l)																	
	トリハロメタン生成能	(mg/l)																	
要 監 視 項 目	E P N	(mg/l)																	
	ホルムアルデヒド	(mg/l)																	
	アンチモン	(mg/l)																	
	ニッケル	(mg/l)																	
	クロロホルム	(mg/l)																	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																	
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																	
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																	
	イソキサチオン	(mg/l)																	
	ダイアジノン	(mg/l)																	
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																	
	イソプロチオラン	(mg/l)																	
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																	
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																	
	プロピザミド	(mg/l)																	
	ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)																	
	フェノバルブ(BPMC)	(mg/l)																	
	イプロベンボス(IBP)	(mg/l)																	
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																	
	トルエン	(mg/l)																	
	キシレン	(mg/l)																	
	フタル酸ジエチルキシル	(mg/l)																	
	モリブデン	(mg/l)																	
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																		
エピクロロヒドリン	(mg/l)																		
全マンガン	(mg/l)																		
ウラン	(mg/l)																		
フェノール	(mg/l)																		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2012年度																	(岡山県) A			
水域名(類型)		調査種類	備讃瀬戸		A (f) (f)					測定計画調査			備讃瀬戸		A (f) (f)			測定計画調査		
河川名		地点番号								0707					0708					
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	真鍋島南		33-610-54					全層			J F E スチール東		33-610-55			全層		
調査担当機関		分析担当機関	岡山県		岡山県環境保全事業団					岡山県					岡山県環境保全事業団					
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n		
生	pH		8.2	8.1	8.3	0/4	0/4	8.2	8.2	4/4	8.2	8.0	8.4 *	1/12	1/12	8.2	8.3	12/12		
	DO	(mg/l)	7.6	6.4 *	8.7	2/4	2/4	7.7	8.0	4/4	8.6	6.2 *	10	1/12	1/12	8.9	9.2	12/12		
活	BOD	(mg/l)																		
	COD	(mg/l)	1.9	1.4	2.8 *	1/4	1/4	1.6	1.6	4/4	2.4 *	1.3	4.7 *	4/12	4/12	1.9	2.6 *	12/12		
環	SS	(mg/l)																		
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E+00	<1.8E+00	<1.8E+00	0/4	0/4	<1.8E+00	<1.8E+00	0/4	6.2E+00	<1.8E+00	3.3E+01	0/12	0/12	<1.8E+00	<1.8E+00	2/12		
境	n-4抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/4	0/4	ND	ND	0/4	ND	ND	ND	0/12	0/12	ND	ND	0/12		
	全窒素	(mg/l)																		
目	全リン	(mg/l)																		
	全亜鉛	(mg/l)																		
目	ノニルフェノール	(mg/l)																		
	カドミウム	(mg/l)																		
健	全シアン	(mg/l)																		
	鉛	(mg/l)																		
目	六価クロム	(mg/l)																		
	ヒ素	(mg/l)																		
目	総水銀	(mg/l)																		
	アルキル水銀	(mg/l)																		
康	P C B	(mg/l)																		
	ジクロロメタン	(mg/l)																		
目	四塩化炭素	(mg/l)																		
	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																		
目	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																		
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)																		
目	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)																		
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																		
目	チウラム	(mg/l)																		
	シマジン	(mg/l)																		
目	チオベンカルブ	(mg/l)																		
	ベンゼン	(mg/l)																		
目	セレン	(mg/l)																		
	ふっ素	(mg/l)																		
目	ほう素	(mg/l)																		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																		
目	1,4-ジオキサン	(mg/l)																		
	フェノール類	(mg/l)																		
目	銅	(mg/l)																		
	亜鉛	(mg/l)																		
目	鉄(溶解性)	(mg/l)																		
	マンガン(溶解性)	(mg/l)																		
目	クロム	(mg/l)																		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2012年度														(岡山県) B					
水域名(類型)		調査種類	備讃瀬戸		A (1)		(1)		測定計画調査		備讃瀬戸		A (1)		(1)		測定計画調査		
河川名		地点番号						0707						0708					
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	真鍋島南		33-610-54				全層		J F E スチール東		33-610-55		全層				
調査担当機関		分析担当機関		岡山県		岡山県環境保全事業団				岡山県		岡山県環境保全事業団							
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	
その 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)																	
	亜硝酸性窒素	(mg/l)																	
	硝酸性窒素	(mg/l)																	
	有機態窒素	(mg/l)																	
	リン酸態リン	(mg/l)																	
	電気伝導度	(μS/cm)																	
	D O 飽和度	(%)																	
	塩素イオン	(mg/l)																	
	塩素量	(%)	18	18	18	-/4	-/4	18	18	4/4	18	17	18	-/12	-/12	18	18	12/12	
	大腸菌数	(MPN/100ml)																	
	下層D O	(mg/l)																	
	クロロフィル a	(μg/l)																	
	全有機炭素	(mg/l)																	
	トリハロメタン生成能	(mg/l)																	
	要 監 視 項 目	E P N	(mg/l)																
		ホルムアルデヒド	(mg/l)																
アンチモン		(mg/l)																	
ニッケル		(mg/l)																	
クロロホルム		(mg/l)																	
トリス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/l)																	
1,2-ジクロロプロパン		(mg/l)																	
p-ジクロロベンゼン		(mg/l)																	
イソキサチオン		(mg/l)																	
ダイアジノン		(mg/l)																	
フェニトロチオン(MEP)		(mg/l)																	
イソプロチオラン		(mg/l)																	
オキシ銅(有機銅)		(mg/l)																	
クロロタロニル(TPN)		(mg/l)																	
プロピザミド		(mg/l)																	
ジクロロボス(DDVP)		(mg/l)																	
フェノブカルブ(BPMC)		(mg/l)																	
イプロベンボス(IBP)		(mg/l)																	
クオルニトロフェン(CNP)		(mg/l)																	
トルエン		(mg/l)																	
キシレン	(mg/l)																		
フタル酸ジエチルキシル	(mg/l)																		
モリブデン	(mg/l)																		
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																		
エピクロロヒドリン	(mg/l)																		
全マンガン	(mg/l)																		
ウラン	(mg/l)																		
フェノール	(mg/l)																		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2012年度															(岡山県) A				
水域名(類型)	調査種類	備讃瀬戸	A (f) (f)							測定計画調査	備讃瀬戸	A (f) (f)							測定計画調査
河川名	地点番号									0709									0710
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	白石島西沖	33-610-56							全層	真鍋島西沖	33-610-57							全層
調査担当機関	分析担当機関	岡山県	岡山県環境保全事業団								岡山県	岡山県環境保全事業団							
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n		
生	pH	8.2	8.1	8.3	0/6	0/6	8.2	8.2	6/6	8.2	8.1	8.2	0/4	0/4	8.2	8.2	4/4		
活	DO	(mg/l) 8.3	6.8 *	10	1/6	1/6	8.1	9.5	6/6	7.6	6.2 *	8.8	1/4	1/4	7.8	8.0	4/4		
環	BOD	(mg/l)																	
境	COD	(mg/l)	1.8	1.2	2.5 *	1/6	1/6	1.7 1.2	2.0 2.5 *	6/6	1.8	1.5	2.5 *	1/4	1/4	1.7 1.5	1.8 2.5 *	4/4	
項	SS	(mg/l)																	
目	大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E+00	<1.8E+00	<1.8E+00	0/6	0/6	<1.8E+00	<1.8E+00	0/6	<1.8E+00	<1.8E+00	<1.8E+00	0/4	0/4	<1.8E+00	<1.8E+00	0/4	
	n-4抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6	ND	ND	ND	0/4	0/4	ND	ND	0/4	
	全窒素	(mg/l)																	
	全リン	(mg/l)																	
	全亜鉛	(mg/l)																	
	ノニルフェノール	(mg/l)																	
健	カドミウム	(mg/l)																	
	全シアン	(mg/l)																	
	鉛	(mg/l)																	
	六価クロム	(mg/l)																	
	ヒ素	(mg/l)																	
	総水銀	(mg/l)																	
	アルキル水銀	(mg/l)																	
	P C B	(mg/l)																	
康	ジクロロメタン	(mg/l)																	
	四塩化炭素	(mg/l)																	
	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																	
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)																	
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)																	
項	トリクロロエチレン	(mg/l)																	
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																	
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																	
	チウラム	(mg/l)																	
	シマジン	(mg/l)																	
	チオベンカルブ	(mg/l)																	
目	ベンゼン	(mg/l)																	
	セレン	(mg/l)																	
	ふっ素	(mg/l)																	
	ほう素	(mg/l)																	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																	
	1,4-ジオキサン	(mg/l)																	
特	フェノール類	(mg/l)																	
殊	銅	(mg/l)																	
項	亜鉛	(mg/l)																	
	鉄(溶解性)	(mg/l)																	
目	マンガン(溶解性)	(mg/l)																	
	クロム	(mg/l)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2012年度														(岡山県) B				
水域名(類型)		調査種類	備讃瀬戸		A (1)		(1)		測定計画調査		備讃瀬戸		A (1)		(1)		測定計画調査	
河川名		地点番号							0709								0710	
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	白石島西沖		33-610-56				全層		真鍋島西沖		33-610-57				全層	
調査担当機関		分析担当機関	岡山県		岡山県環境保全事業団				岡山県		岡山県環境保全事業団		岡山県環境保全事業団					
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n
その 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)																
	亜硝酸性窒素	(mg/l)																
	硝酸性窒素	(mg/l)																
	有機態窒素	(mg/l)																
	リン酸態リン	(mg/l)																
	電気伝導度	(μS/cm)																
	D O飽和度	(%)																
	塩素イオン	(mg/l)																
	塩素量	(%)	18	17	18	-/6	-/6	18	18	6/6	18	17	18	-/4	-/4	18	18	4/4
	大腸菌数	(MPN/100ml)																
	下層D O	(mg/l)																
	クロロフィルa	(μg/l)																
	全有機炭素	(mg/l)																
	トリハロメタン生成能	(mg/l)																
	要 監 視 項 目	E P N	(mg/l)															
ホルムアルデヒド		(mg/l)																
アンチモン		(mg/l)																
ニッケル		(mg/l)																
クロロホルム		(mg/l)																
トリス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/l)																
1,2-ジクロロプロパン		(mg/l)																
p-ジクロロベンゼン		(mg/l)																
イソキサチオン		(mg/l)																
ダイアジノン		(mg/l)																
フェニトロチオン(MEP)		(mg/l)																
イソプロチオラン		(mg/l)																
オキシ銅(有機銅)		(mg/l)																
クロロタロニル(TPN)		(mg/l)																
プロピザミド		(mg/l)																
ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																	
フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)																	
イプロベンボス(IBP)	(mg/l)																	
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																	
トルエン	(mg/l)																	
キシレン	(mg/l)																	
フタル酸ジエチルキシル	(mg/l)																	
モリブデン	(mg/l)																	
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																	
エピクロロヒドリン	(mg/l)																	
全マンガン	(mg/l)																	
ウラン	(mg/l)																	
フェノール	(mg/l)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2012年度															(岡山県) A				
水域名(類型)		調査種類	備讃瀬戸		A (f)		(f)		測定計画調査			備讃瀬戸		A (f)		(f)		測定計画調査	
河川名		地点番号								0801							0802		
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	味野沖		33-610-58				全層 渋川沖			33-610-59				全層			
調査担当機関		分析担当機関	倉敷市		倉敷市環境監視センター					岡山県		岡山県環境保全事業団							
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	
生	pH		8.1	7.9	8.2	0/12	0/12	8.2	8.2	12/12	8.1	7.8	8.2	0/6	0/6	8.2	8.2	6/6	
	DO	(mg/l)	8.4	6.7 *	9.7	3/12	3/12	8.8	9.3	12/12	8.1	6.3 *	9.8	2/6	2/6	8.1	9.4	6/6	
活	BOD	(mg/l)																	
	COD	(mg/l)	1.9	1.5	2.6 *	2/12	2/12	1.9	1.9	12/12	1.7	1.1	2.3 *	1/6	1/6	1.8	1.9	6/6	
環	SS	(mg/l)																	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	7.4E+00	<1.8E+00	4.9E+01	0/12	0/12	<1.8E+00	2.0E+00	4/12	2.8E+00	<1.8E+00	7.8E+00	0/6	0/6	<1.8E+00	2.0E+00	2/6	
境	n-4抽出物質	(mg/l)									ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6	
	全窒素	(mg/l)	0.17	0.12	0.22	0/4	0/4	0.18	0.18	4/4									
項	全リン	(mg/l)	0.019	0.014	0.026	0/4	0/4	0.018	0.019	4/4									
	全亜鉛	(mg/l)																	
目	ノニルフェノール	(mg/l)																	
	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1									
健	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1									
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1									
康	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1									
	ヒ素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1									
項	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1									
	アルキル水銀	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1									
目	P C B	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1									
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1									
目	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1									
	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1									
目	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1									
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1									
目	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1									
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1									
目	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1									
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1									
目	チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1									
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1									
目	チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1									
	ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1									
目	セレン	(mg/l)	0.002	0.002	0.002	0/1	0/1	0.002	0.002	1/1									
	ふっ素	(mg/l)																	
目	ほう素	(mg/l)																	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.03	<0.03	0.03	0/4	0/4	<0.03	<0.03	1/4									
目	1,4-ジオキサン	(mg/l)																	
	フェノール類	(mg/l)																	
目	銅	(mg/l)																	
	亜鉛	(mg/l)																	
目	鉄(溶解性)	(mg/l)																	
	マンガン(溶解性)	(mg/l)																	
目	クロム	(mg/l)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2012年度										(岡山県) B								
水域名(類型)	調査種類	備讃瀬戸	A (1) (1)				測定計画調査			備讃瀬戸	A (1) (1)				測定計画調査			
河川名	地点番号						0801				0802							
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	味野沖	33-610-58				全層			渋川沖	33-610-59				全層			
調査担当機関	分析担当機関	倉敷市	倉敷市環境監視センター				岡山県			岡山県	岡山県環境保全事業団							
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	
その 他 の 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.02	<0.01	0.03	-/4	-/4	<0.01	<0.01	1/4								
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.01	<0.01	0.01	-/4	-/4	<0.01	<0.01	1/4								
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.02	<0.02	0.02	-/4	-/4	<0.02	<0.02	1/4								
	有機態窒素	(mg/l)																
	リン酸態リン	(mg/l)	0.01	<0.01	0.01	-/4	-/4	0.01	0.01	3/4								
	電気伝導度	(μS/cm)																
	D O飽和度	(%)																
	塩素イオン	(mg/l)																
	塩素量	(%)	17	16	17	-/12	-/12	17	17	12/12	18	17	18	-/6	-/6	18	18	6/6
	大腸菌数	(MPN/100ml)																
下層D O	(mg/l)																	
クロロフィルa	(μg/l)																	
全有機炭素	(mg/l)																	
トリハロメタン生成能	(mg/l)																	
要 監 視 項 目	E P N	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/1	-/1	<0.0006	<0.0006	0/1								
	ホルムアルデヒド	(mg/l)																
	アンチモン	(mg/l)																
	ニッケル	(mg/l)																
	クロロホルム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/1	-/1	<0.0006	<0.0006	0/1								
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1								
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	-/1	-/1	<0.006	<0.006	0/1								
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	-/1	-/1	<0.02	<0.02	0/1								
	イソキサチオン	(mg/l)																
	ダイアジノン	(mg/l)																
フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																	
イソプロチオラン	(mg/l)																	
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																	
クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																	
プロピザミド	(mg/l)																	
ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																	
フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)																	
イプロベンボス(IBP)	(mg/l)																	
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																	
トルエン	(mg/l)	<0.06	<0.06	<0.06	-/1	-/1	<0.06	<0.06	0/1									
キシレン	(mg/l)	<0.04	<0.04	<0.04	-/1	-/1	<0.04	<0.04	0/1									
フタル酸ジエチルキシル	(mg/l)																	
モリブデン	(mg/l)																	
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																	
エピクロロヒドリン	(mg/l)																	
全マンガン	(mg/l)																	
ウラン	(mg/l)																	
フェノール	(mg/l)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2012年度														(岡山県) A				
水域名(類型)	調査種類	備讃瀬戸	A (1) (1)							測定計画調査			備讃瀬戸	A (1) (1)				測定計画調査
河川名	地点番号									0803								0804
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	荒神島西	33-610-60							全層			久須美鼻東	33-610-04				表層
調査担当機関	分析担当機関	岡山県	岡山県環境保全事業団							倉敷市			倉敷市環境監視センター					
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k / n	
生	pH	8.1	7.9	8.2	0/6	0/6	8.1	8.2	6/6	8.1	7.9	8.2	0/14	0/12	8.1	8.2	14/14	
活	DO	(mg/l) 8.1	6.3 *	9.7	3/6	3/6	8.0	9.3	6/6	7.8	5.7 *	9.5	6/14	5/12	8.2	8.6	14/14	
環	BOD	(mg/l)																
境	COD	(mg/l) 1.6	1.1	2.1 *	1/6	1/6	1.7 1.1	1.8 2.1 *	6/6	1.8	1.5	2.1 *	2/14	2/12	1.8 1.5	2.0 2.1 *	14/14	
項	SS	(mg/l)																
目	大腸菌群数	(MPN/100ml) 1.9E+00	<1.8E+00	2.0E+00	0/6	0/6	<1.8E+00	2.0E+00	2/6	3.8E+00	<1.8E+00	1.3E+01	0/14	0/12	1.9E+00	2.0E+00	6/14	
	n-4抽出物質	(mg/l) ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6	ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14	
	全窒素	(mg/l)								0.20	0.12	0.39 *	1/12	1/12	0.20	0.24	12/12	
	全リン	(mg/l)								0.022	0.012	0.044 *	1/12	1/12	0.021	0.024	12/12	
	全亜鉛	(mg/l)								<0.001	<0.001	<0.001	-/12	-/12	<0.001	<0.001	0/12	
	ノニルフェノール	(mg/l)																
健	カドミウム	(mg/l)								<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	
	全シアン	(mg/l)								ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2	
	鉛	(mg/l)								<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	
	六価クロム	(mg/l)								<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2	
	ヒ素	(mg/l)								<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	
	総水銀	(mg/l)								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	
	アルキル水銀	(mg/l)								ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2	
	P C B	(mg/l)								ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2	
康	ジクロロメタン	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	
	四塩化炭素	(mg/l)								<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	
	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)								<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)								<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2	
	1,1,1,2-テトラクロロエチレン	(mg/l)								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)								<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2	
項	トリクロロエチレン	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	
	テトラクロロエチレン	(mg/l)								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)								<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	
	チウラム	(mg/l)								<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2	
	シマジン	(mg/l)								<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	
	チオベンカルブ	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	
	ベンゼン	(mg/l)								<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2	
目	セレン	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	
	ふっ素	(mg/l)																
	ほう素	(mg/l)																
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)								0.03	<0.03	0.04	0/4	0/4	<0.03	<0.03	1/4	
	1,4-ジオキサン	(mg/l)								<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																
	銅	(mg/l)								<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2	
	亜鉛	(mg/l)																
	鉄(溶解性)	(mg/l)								<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2	
	マンガン(溶解性)	(mg/l)								<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2	
	クロム	(mg/l)								<0.03	<0.03	<0.03	-/2	-/2	<0.03	<0.03	0/2	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2012年度													(岡山県) B										
水域名(類型)	調査種類	備讃瀬戸	A (イ) (イ)						測定計画調査 備讃瀬戸					A (イ) (イ)					測定計画調査				
河川名	地点番号								0803					0804									
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	荒神島西	33-610-60						全層 久須美鼻東					33-610-04 表層									
調査担当機関	分析担当機関	岡山県	岡山県環境保全事業団						倉敷市					倉敷市環境監視センター									
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n						
その他項目	アンモニア態窒素 (mg/l)									0.01	<0.01	0.02	-/4	-/4	0.01	0.01	3/4						
	亜硝酸性窒素 (mg/l)									0.01	<0.01	0.01	-/4	-/4	<0.01	<0.01	1/4						
	硝酸性窒素 (mg/l)									0.02	<0.02	0.03	-/4	-/4	<0.02	<0.02	1/4						
	有機態窒素 (mg/l)																						
	リン酸態リン (mg/l)									0.01	<0.01	0.01	-/4	-/4	0.01	0.01	3/4						
	電気伝導度 (μS/cm)																						
	D O飽和度 (%)																						
	塩素イオン (mg/l)																						
	塩素量 (‰)		18	17	18	-/6	-/6	18	18	6/6	17	16	17	-/14	-/12	17	17	14/14					
	大腸菌数 (MPN/100ml)										7.9	5.7	9.5	-/14	-/12	8.4	8.7	14/14					
下層D O (mg/l)																							
クロロフィルa (μg/l)																							
全有機炭素 (mg/l)																							
トリハロメタン生成能 (mg/l)																							
要監視項目	E P N (mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2						
	ホルムアルデヒド (mg/l)									<0.003	<0.003	<0.003	-/1	-/1	<0.003	<0.003	0/1						
	アンチモン (mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	-/1	-/1	<0.0005	<0.0005	0/1						
	ニッケル (mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1						
	クロロホルム (mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2						
	トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	-/2	-/2	<0.004	<0.004	0/2						
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)									<0.006	<0.006	<0.006	-/2	-/2	<0.006	<0.006	0/2						
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	-/2	-/2	<0.02	<0.02	0/2						
	イソキサチオン (mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1						
	ダイアジノン (mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	-/1	-/1	<0.0005	<0.0005	0/1						
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	-/1	-/1	<0.0003	<0.0003	0/1						
	イソプロチオラン (mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1						
	オキシシン銅(有機銅) (mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1						
	クロロタロニル(TPN) (mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1						
	プロピザミド (mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1						
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1						
	フェノバルブ(BPMC) (mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	-/1	-/1	<0.002	<0.002	0/1						
	イプロベンボス(IBP) (mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1						
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)									<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1						
	トルエン (mg/l)									<0.06	<0.06	<0.06	-/2	-/2	<0.06	<0.06	0/2						
キシレン (mg/l)									<0.04	<0.04	<0.04	-/2	-/2	<0.04	<0.04	0/2							
フタル酸ジエチルキシル (mg/l)									<0.006	<0.006	<0.006	-/1	-/1	<0.006	<0.006	0/1							
モリブデン (mg/l)									0.01	0.01	0.01	-/1	-/1	0.01	0.01	1/1							
塩化ビニルモノマー (mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	-/1	-/1	<0.0002	<0.0002	0/1							
エピクロロヒドリン (mg/l)									<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1							
全マンガン (mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	-/1	-/1	<0.02	<0.02	0/1							
ウラン (mg/l)									0.0025	0.0025	0.0025	-/1	-/1	0.0025	0.0025	1/1							
フェノール (mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1							

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2012年度														(岡山県) A				
水域名(類型)		調査種類	備讃瀬戸		A (f)		(f)		測定計画調査		備讃瀬戸		A (f)		(f)		測定計画調査	
河川名		地点番号							0804								0804	
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	久須美鼻東		33-610-04				中層		久須美鼻東		33-610-04				全層	
調査担当機関		分析担当機関	倉敷市		倉敷市環境監視センター				倉敷市		倉敷市		倉敷市環境監視センター					
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n
生活環境	pH		8.0	7.8	8.2	0/4	0/2	8.0	8.2	4/4	8.1	7.8	8.2	0/18	0/12	8.1	8.2	18/18
	DO	(mg/l)	7.3 *	6.1 *	8.6	2/4	1/2	7.3 *	8.5	4/4	7.8	5.7 *	9.5	8/18	5/12	8.2	8.6	18/18
生活環境	BOD	(mg/l)																
	COD	(mg/l)	1.8	1.5	1.9	0/4	0/2	1.8	1.9	4/4	1.8	1.5	2.1 *	2/18	2/12	1.8	2.0	18/18
生活環境	SS	(mg/l)																
	大腸菌群数	(MPN/100ml)									3.8E+00	<1.8E+00	1.3E+01	0/14	0/12	1.9E+00	2.0E+00	6/14
生活環境	n-4抽出物質	(mg/l)									ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14
	全窒素	(mg/l)									0.20	0.12	0.39 *	1/12	1/12	0.20	0.24	12/12
生活環境	全リン	(mg/l)									0.022	0.012	0.044 *	1/12	1/12	0.021	0.024	12/12
	全亜鉛	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	-/12	-/12	<0.001	<0.001	0/12
生活環境	ノニルフェノール	(mg/l)																
	カドミウム	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2
生活環境	全シアン	(mg/l)									ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2
	鉛	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2
生活環境	六価クロム	(mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2
	ヒ素	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2
生活環境	総水銀	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2
	アルキル水銀	(mg/l)									ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2
生活環境	P C B	(mg/l)									ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2
	ジクロロメタン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2
生活環境	四塩化炭素	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2
	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2
生活環境	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2
生活環境	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2
生活環境	トリクロロエチレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2
	テトラクロロエチレン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2
生活環境	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2
	チウラム	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2
生活環境	シマジン	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2
	チオベンカルブ	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2
生活環境	ベンゼン	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2
	セレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2
生活環境	ふっ素	(mg/l)																
	ほう素	(mg/l)																
生活環境	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)									0.03	<0.03	0.04	0/4	0/4	<0.03	<0.03	1/4
	1,4-ジオキサン	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																
	銅	(mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2
特殊項目	亜鉛	(mg/l)																
	鉄(溶解性)	(mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2
特殊項目	マンガン(溶解性)	(mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2
	クロム	(mg/l)									<0.03	<0.03	<0.03	-/2	-/2	<0.03	<0.03	0/2

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2012年度													(岡山県) B					
水域名(類型)		調査種類	備讃瀬戸		A (1)		(1)	測定計画調査		備讃瀬戸		A (1)		(1)	測定計画調査			
河川名		地点番号						0804							0804			
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	久須美鼻東		33-610-04			中層		久須美鼻東		33-610-04			全層			
調査担当機関		分析担当機関	倉敷市		倉敷市環境監視センター			倉敷市		倉敷市		倉敷市環境監視センター			倉敷市環境監視センター			
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k / n
その 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)									0.01	<0.01	0.02	-/4	-/4	0.01	0.01	3/4
	亜硝酸性窒素	(mg/l)									0.01	<0.01	0.01	-/4	-/4	<0.01	<0.01	1/4
	硝酸性窒素	(mg/l)									0.02	<0.02	0.03	-/4	-/4	<0.02	<0.02	1/4
	有機態窒素	(mg/l)																
	リン酸態リン	(mg/l)									0.01	<0.01	0.01	-/4	-/4	0.01	0.01	3/4
	電気伝導度	(μS/cm)																
	D.O飽和度	(%)																
	塩素イオン	(mg/l)																
	塩素量	(%)	17	16	17	-/4	-/2	17	17	4/4	17	16	17	-/18	-/12	17	17	18/18
	大腸菌数	(MPN/100ml)																
	下層D.O	(mg/l)									7.9	5.7	9.5	-/14	-/12	8.4	8.7	14/14
	クロロフィルa	(μg/l)																
	全有機炭素	(mg/l)																
	トリハロメタン生成能	(mg/l)																
	要 監 視 項 目	E.P.N	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006
ホルムアルデヒド		(mg/l)									<0.003	<0.003	<0.003	-/1	-/1	<0.003	<0.003	0/1
アンチモン		(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	-/1	-/1	<0.0005	<0.0005	0/1
ニッケル		(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1
クロロホルム		(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2
トリス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	-/2	-/2	<0.004	<0.004	0/2
1,2-ジクロロプロパン		(mg/l)									<0.006	<0.006	<0.006	-/2	-/2	<0.006	<0.006	0/2
p-ジクロロベンゼン		(mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	-/2	-/2	<0.02	<0.02	0/2
イソキサチオン		(mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1
ダイアジノン		(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	-/1	-/1	<0.0005	<0.0005	0/1
フェニトロチオン(MEP)		(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	-/1	-/1	<0.0003	<0.0003	0/1
イソプロチオラン		(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1
オキシシン銅(有機銅)		(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1
クロロタロニル(TPN)		(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1
プロピザミド		(mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1
ジクロロボス(DDVP)		(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1
フェノバルブ(BPMC)		(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	-/1	-/1	<0.002	<0.002	0/1
イプロベンボス(IBP)		(mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1
クロルニトロフェン(CNP)		(mg/l)									<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1
トルエン		(mg/l)									<0.06	<0.06	<0.06	-/2	-/2	<0.06	<0.06	0/2
キシレン	(mg/l)									<0.04	<0.04	<0.04	-/2	-/2	<0.04	<0.04	0/2	
フタル酸ジエチルキシル	(mg/l)									<0.006	<0.006	<0.006	-/1	-/1	<0.006	<0.006	0/1	
モリブデン	(mg/l)									0.01	0.01	0.01	-/1	-/1	0.01	0.01	1/1	
塩化ビニルモノマー	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	-/1	-/1	<0.0002	<0.0002	0/1	
エピクロロヒドリン	(mg/l)									<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1	
全マンガン	(mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	-/1	-/1	<0.02	<0.02	0/1	
ウラン	(mg/l)									0.0025	0.0025	0.0025	-/1	-/1	0.0025	0.0025	1/1	
フェノール	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2012年度															(岡山県) A			
水域名(類型)		調査種類	備讃瀬戸		A (f) (f)		測定計画調査			備讃瀬戸		A (f) (f)		測定計画調査				
河川名		地点番号						0805					0805					
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	大槌島北		33-610-05		表層			大槌島北		33-610-05		中層				
調査担当機関		分析担当機関	岡山県		岡山県環境保全事業団					岡山県		岡山県環境保全事業団						
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n
生	pH		8.1	8.0	8.2	0/14	0/12	8.1	8.1	14/14	8.1	8.1	8.2	0/4	0/2	8.1	8.2	4/4
	DO	(mg/l)	8.0	5.7 *	9.7	4/14	4/12	8.1	8.8	14/14	8.0	7.9	8.1	0/4	0/2	8.0	8.0	4/4
活	BOD	(mg/l)																
	COD	(mg/l)	1.5	1.1	2.0	0/14	0/12	1.5	1.6	14/14	1.6	1.5	1.6	0/4	0/2	1.6	1.6	4/4
環	SS	(mg/l)																
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.8E+00	<1.8E+00	2.0E+00	0/14	0/12	<1.8E+00	<1.8E+00	2/14								
項	n-4抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14								
	全窒素	(mg/l)	0.17	0.11	0.29	0/12	0/12	0.16	0.19	12/12								
目	全リン	(mg/l)	0.026	0.015	0.045 *	3/12	3/12	0.022	0.028	12/12								
	全亜鉛	(mg/l)	0.001	<0.001	0.001	-/12	-/12	<0.001	<0.001	1/12								
目	ノニルフェノール	(mg/l)																
	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1								
健	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1								
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1								
目	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1								
	ヒ素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1								
目	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
	アルキル水銀	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1								
目	P C B	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1								
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
目	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1								
	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1								
目	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
目	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1								
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
目	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1								
目	チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1								
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1								
目	チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
	ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1								
目	セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
	ふっ素	(mg/l)																
目	ほう素	(mg/l)																
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.04	<0.03	0.16	0/12	0/12	<0.03	0.03	5/12								
目	1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1								
	フェノール類	(mg/l)																
目	銅	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1								
	亜鉛	(mg/l)																
目	鉄(溶解性)	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1								
	マンガン(溶解性)	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1								
目	クロム	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	<0.03	0/1								

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2012年度										(岡山県) B									
水域名(類型)		調査種類	備讃瀬戸		A (1)		(1)	測定計画調査		備讃瀬戸		A (1)		(1)	測定計画調査				
河川名		地点番号						0805						0805					
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	大槌島北		33-610-05		表層		大槌島北		33-610-05		中層						
調査担当機関		分析担当機関		岡山県		岡山県環境保全事業団		岡山県		岡山県環境保全事業団		岡山県環境保全事業団							
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	
その 他 の 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.01	<0.01	0.02	-/12	-/12	<0.01	0.01	4/12									
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.01	<0.01	0.03	-/12	-/12	<0.01	0.01	4/12									
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.03	<0.02	0.14	-/12	-/12	<0.02	0.02	4/12									
	有機態窒素	(mg/l)																	
	リン酸態リン	(mg/l)	0.01	<0.01	0.03	-/12	-/12	<0.01	0.01	5/12									
	電気伝導度	(μS/cm)																	
	D O飽和度	(%)																	
	塩素イオン	(mg/l)																	
	塩素量	(%)	18	17	18	-/14	-/12	18	18	14/14	18	18	18	-/4	-/2	18	18	4/4	
	大腸菌数	(MPN/100ml)																	
下層D O	(mg/l)	7.8	5.8	9.7	-/14	-/12	7.9	8.9	14/14										
クロロフィルa	(μg/l)	2.7E+00	4.0E-01	6.1E+00	-/12	-/12	2.4E+00	3.1E+00	12/12										
全有機炭素	(mg/l)																		
トリハロメタン生成能	(mg/l)																		
要 監 視 項 目	E P N	(mg/l)																	
	ホルムアルデヒド	(mg/l)																	
	アンチモン	(mg/l)																	
	ニッケル	(mg/l)																	
	クロロホルム	(mg/l)																	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																	
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																	
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																	
	イソキサチオン	(mg/l)																	
	ダイアジノン	(mg/l)																	
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																	
	イソプロチオラン	(mg/l)																	
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																	
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																	
	プロピザミド	(mg/l)																	
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																	
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)																	
	イプロベンボス(IBP)	(mg/l)																	
	クオルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																	
	トルエン	(mg/l)																	
キシレン	(mg/l)																		
フタル酸ジエチルキシル	(mg/l)																		
モリブデン	(mg/l)																		
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																		
エピクロロヒドリン	(mg/l)																		
全マンガン	(mg/l)																		
ウラン	(mg/l)																		
フェノール	(mg/l)																		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2012年度														(岡山県) A				
水域名(類型)		調査種類	備讃瀬戸		A (f) (f)		測定計画調査			備讃瀬戸		A (f) (f)		測定計画調査				
河川名		地点番号					0805					0806						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	大槌島北		33-610-05		全層			高辺鼻沖		33-610-61		全層				
調査担当機関		分析担当機関	岡山県		岡山県環境保全事業団					岡山県		岡山県環境保全事業団						
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
生	pH		8.1	8.0	8.2	0/18	0/12	8.1	8.1	18/18	8.1	8.0	8.2	0/6	0/6	8.1	8.1	6/6
活	DO	(mg/l)	7.9	5.7 *	9.7	4/18	4/12	8.0	8.8	18/18	8.3	6.5 *	10	2/6	2/6	8.2	9.4	6/6
環	BOD	(mg/l)																
境	COD	(mg/l)	1.5	1.1	2.0	0/18	0/12	1.5	1.6	18/18	1.6	1.2	2.2 *	1/6	1/6	1.7	1.8	6/6
項	SS	(mg/l)																
目	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.8E+00	<1.8E+00	2.0E+00	0/14	0/12	<1.8E+00	<1.8E+00	2/14	4.7E+00	<1.8E+00	1.3E+01	0/6	0/6	1.9E+00	7.8E+00	3/6
	n-4抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14	ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6
	全窒素	(mg/l)	0.17	0.11	0.29	0/12	0/12	0.16	0.19	12/12								
	全リン	(mg/l)	0.026	0.015	0.045 *	3/12	3/12	0.022	0.028	12/12								
	全亜鉛	(mg/l)	0.001	<0.001	0.001	-/12	-/12	<0.001	<0.001	1/12								
	ノニルフェノール	(mg/l)																
健	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1								
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1								
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1								
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1								
	ヒ素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1								
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
	アルキル水銀	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1								
	P C B	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1								
康	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1								
	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1								
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1								
項	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1								
	チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1								
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1								
	チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
目	ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1								
	セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
	ふっ素	(mg/l)																
	ほう素	(mg/l)																
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.04	<0.03	0.16	0/12	0/12	<0.03	0.03	5/12								
	1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1								
特	フェノール類	(mg/l)																
殊	銅	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1								
項	亜鉛	(mg/l)																
	鉄(溶解性)	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1								
	マンガン(溶解性)	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1								
	クロム	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	<0.03	0/1								

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2012年度										(岡山県) B									
水域名(類型)		調査種類	備讃瀬戸		A (1)		(1)	測定計画調査		備讃瀬戸		A (1)		(1)	測定計画調査				
河川名		地点番号						0805						0806					
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	大槌島北		33-610-05				全層	高辺鼻沖	33-610-61				全層				
調査担当機関		分析担当機関		岡山県		岡山県環境保全事業団		岡山県		岡山県環境保全事業団		岡山県		岡山県環境保全事業団					
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	
その他項目	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.01	<0.01	0.02	-/12	-/12	<0.01	0.01	4/12									
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.01	<0.01	0.03	-/12	-/12	<0.01	0.01	4/12									
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.03	<0.02	0.14	-/12	-/12	<0.02	0.02	4/12									
	有機態窒素	(mg/l)																	
	リン酸態リン	(mg/l)	0.01	<0.01	0.03	-/12	-/12	<0.01	0.01	5/12									
	電気伝導度	(μS/cm)																	
	D O飽和度	(%)																	
	塩素イオン	(mg/l)																	
	塩素量	(%)	18	17	18	-/18	-/12	18	18	18/18	18	17	18	-/6	-/6	18	18	6/6	
	大腸菌数	(MPN/100ml)																	
	下層D O	(mg/l)	7.8	5.8	9.7	-/14	-/12	7.9	8.9	14/14									
	クロロフィルa	(μg/l)	2.7E+00	4.0E-01	6.1E+00	-/12	-/12	2.4E+00	3.1E+00	12/12									
	全有機炭素	(mg/l)																	
	トリハロメタン生成能	(mg/l)																	
	要監視項目	E P N	(mg/l)																
ホルムアルデヒド		(mg/l)																	
アンチモン		(mg/l)																	
ニッケル		(mg/l)																	
クロロホルム		(mg/l)																	
トリス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/l)																	
1,2-ジクロロプロパン		(mg/l)																	
P-ジクロロベンゼン		(mg/l)																	
イソキサチオン		(mg/l)																	
ダイアジノン		(mg/l)																	
フェニトロチオン(MEP)		(mg/l)																	
イソプロチオラン		(mg/l)																	
オキシ銅(有機銅)		(mg/l)																	
クロロタロニル(TPN)		(mg/l)																	
プロピザミド		(mg/l)																	
ジクロロボス(DDVP)		(mg/l)																	
フェノブカルブ(BPMC)		(mg/l)																	
イプロベンボス(IBP)		(mg/l)																	
クロルニトロフェン(CNP)		(mg/l)																	
トルエン		(mg/l)																	
キシレン	(mg/l)																		
フタル酸ジエチルキシル	(mg/l)																		
モリブデン	(mg/l)																		
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																		
エピクロロヒドリン	(mg/l)																		
全マンガン	(mg/l)																		
ウラン	(mg/l)																		
フェノール	(mg/l)																		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2012年度														(岡山県) A				
水域名(類型)	調査種類	備讃瀬戸	A (1) (1)				測定計画調査			備讃瀬戸	A (1) (1)				測定計画調査			
河川名	地点番号						0807				0808							
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	後閑沖	33-610-62				全層			引網沖	33-610-63				全層			
調査担当機関	分析担当機関	岡山県	岡山県環境保全事業団							倉敷市								
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
生	pH		8.1	8.0	8.2	0/12	0/12	8.1	8.2	12/12	8.1	7.9	8.2	0/12	0/12	8.1	8.2	12/12
	DO	(mg/l)	8.0	5.6 *	9.6	4/12	4/12	8.1	8.9	12/12	8.0	6.1 *	9.7	5/12	5/12	8.2	9.3	12/12
活	BOD	(mg/l)																
	COD	(mg/l)	1.7	1.1	2.9 *	2/12	2/12	1.7	1.8	12/12	1.7	1.0	2.4 *	1/12	1/12	1.8	1.9	12/12
環	SS	(mg/l)																
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.8E+00	<1.8E+00	2.3E+01	0/12	0/12	<1.8E+00	2.0E+00	5/12	1.8E+00	<1.8E+00	2.0E+00	0/12	0/12	<1.8E+00	<1.8E+00	1/12
境	n-4抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/12	0/12	ND	ND	0/12								
	全窒素	(mg/l)																
目	全リン	(mg/l)																
	全亜鉛	(mg/l)																
目	ノニルフェノール	(mg/l)																
	カドミウム	(mg/l)																
健	全シアン	(mg/l)																
	鉛	(mg/l)																
目	六価クロム	(mg/l)																
	ヒ素	(mg/l)																
目	総水銀	(mg/l)																
	アルキル水銀	(mg/l)																
康	P C B	(mg/l)																
	ジクロロメタン	(mg/l)																
目	四塩化炭素	(mg/l)																
	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
目	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)																
目	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)																
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																
目	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																
	チウラム	(mg/l)																
目	シマジン	(mg/l)																
	チオベンカルブ	(mg/l)																
目	ベンゼン	(mg/l)																
	セレン	(mg/l)																
目	ふっ素	(mg/l)																
	ほう素	(mg/l)																
目	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																
	1,4-ジオキサン	(mg/l)																
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																
	銅	(mg/l)																
目	亜鉛	(mg/l)																
	鉄(溶解性)	(mg/l)																
目	マンガン(溶解性)	(mg/l)																
	クロム	(mg/l)																

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2012年度														(岡山県) B					
水域名(類型)		調査種類	備讃瀬戸		A (1)		(1)		測定計画調査		備讃瀬戸		A (1)		(1)		測定計画調査		
河川名		地点番号						0807						0808					
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	後閑沖		33-610-62				全層		引網沖		33-610-63				全層		
調査担当機関		分析担当機関		岡山県		岡山県環境保全事業団				倉敷市		倉敷市環境監視センター							
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
その 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)																	
	亜硝酸性窒素	(mg/l)																	
	硝酸性窒素	(mg/l)																	
	有機態窒素	(mg/l)																	
	リン酸態リン	(mg/l)																	
	電気伝導度	(μS/cm)																	
	D O飽和度	(%)																	
	塩素イオン	(mg/l)																	
	塩素量	(%)	17	16	18	-/12	-/12	17	18	12/12	17	16	17	-/12	-/12	17	17	12/12	
	大腸菌数	(MPN/100ml)																	
	下層D O	(mg/l)																	
	クロロフィルa	(μg/l)																	
	全有機炭素	(mg/l)																	
	トリハロメタン生成能	(mg/l)																	
	要 監 視 項 目	E P N	(mg/l)																
ホルムアルデヒド		(mg/l)																	
アンチモン		(mg/l)																	
ニッケル		(mg/l)																	
クロロホルム		(mg/l)																	
トリス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/l)																	
1,2-ジクロロプロパン		(mg/l)																	
p-ジクロロベンゼン		(mg/l)																	
イソキサチオン		(mg/l)																	
ダイアジノン		(mg/l)																	
フェニトロチオン(MEP)		(mg/l)																	
イソプロチオラン		(mg/l)																	
オキシ銅(有機銅)		(mg/l)																	
クロロタロニル(TPN)		(mg/l)																	
プロピザミド		(mg/l)																	
ジクロロボス(DDVP)		(mg/l)																	
フェノブカルブ(BPMC)		(mg/l)																	
イプロベンボス(IBP)		(mg/l)																	
クロルニトロフェン(CNP)		(mg/l)																	
トルエン		(mg/l)																	
キシレン	(mg/l)																		
フタル酸ジエチルキシル	(mg/l)																		
モリブデン	(mg/l)																		
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																		
エピクロロヒドリン	(mg/l)																		
全マンガン	(mg/l)																		
ウラン	(mg/l)																		
フェノール	(mg/l)																		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水 域 名 (類 型)	調 査 種 類	備 讃 瀬 戸	A (1) (1)		測 定 計 画 調 査													
河 川 名	地 点 番 号		0809															
測 定 地 点 名 (地 点 統 一 番 号)	採 取 水 層	堅 場 島 南 東	33-610-64		全 層													
調 査 担 当 機 関	分 析 担 当 機 関	倉 敷 市	倉 敷 市 環 境 監 視 セ ン タ ー															
測 定 項 目	(単 位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中 央 値 日 間 最 小	7 5 % 値 日 間 最 大	k / n	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中 央 値 日 間 最 小	7 5 % 値 日 間 最 大	k / n	
生 活 環 境 項 目	p H		8.1	7.8	8.2	0/12	0/12	8.1	8.2	12/12								
	D O	(mg/l)	7.8	5.8 *	9.6	5/12	5/12	8.2	8.8	12/12								
	B O D	(mg/l)																
	C O D	(mg/l)	1.7	1.4	1.9	0/12	0/12	1.6	1.9	12/12								
	S S	(mg/l)																
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	3.7E+00	<1.8E+00	2.2E+01	0/12	0/12	<1.8E+00	2.0E+00	4/12								
	n-4抽出物質	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)																
	全リン	(mg/l)																
	全亜鉛	(mg/l)																
	ノニルフェノール	(mg/l)																
健 康 項 目	カドミウム	(mg/l)																
	全シアン	(mg/l)																
	鉛	(mg/l)																
	六価クロム	(mg/l)																
	ヒ素	(mg/l)																
	総水銀	(mg/l)																
	アルキル水銀	(mg/l)																
	P C B	(mg/l)																
	ジクロロメタン	(mg/l)																
	四塩化炭素	(mg/l)																
	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)																
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)																
	トリクロロエチレン	(mg/l)																
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																
	チウラム	(mg/l)																
	シマジン	(mg/l)																
	チオベンカルブ	(mg/l)																
	ベンゼン	(mg/l)																
	セレン	(mg/l)																
	ふっ素	(mg/l)																
	ほう素	(mg/l)																
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																
	1,4-ジオキサン	(mg/l)																
特 殊 項 目	フェノール類	(mg/l)																
	銅	(mg/l)																
	亜鉛	(mg/l)																
	鉄 (溶解性)	(mg/l)																
	マンガン (溶解性)	(mg/l)																
	クロム	(mg/l)																

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水 域 名 (類 型) 調 査 種 類 備 讃 瀬 戸 A (1) (1) 測 定 計 画 調 査
 河 川 名 地 点 番 号 0809
 測 定 地 点 名 (地 点 統 一 番 号) 採 取 水 層 豎 場 島 南 東 33-610-64 全 層
 調 査 担 当 機 関 分 析 担 当 機 関 倉 敷 市 倉 敷 市 環 境 監 視 セ ン タ ー

測 定 項 目	(単 位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中 央 値	7 5 % 値	k / n	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中 央 値	7 5 % 値	k / n	
							日 間 最 小	日 間 最 大							日 間 最 小	日 間 最 大		
アンモニア態窒素	(mg/l)																	
亜硝酸性窒素	(mg/l)																	
硝酸性窒素	(mg/l)																	
有機態窒素	(mg/l)																	
リン酸態リン	(mg/l)																	
電気伝導度	(μS/cm)																	
D O 飽和度	(%)																	
塩素イオン	(mg/l)																	
塩素量	(%)	17	16	17	-/12	-/12	17	17	12/12									
大腸菌数	(MPN/100ml)																	
下層D O	(mg/l)																	
クロロフィル a	(μg/l)																	
全有機炭素	(mg/l)																	
トリハロメタン生成能	(mg/l)																	
E P N	(mg/l)																	
ホルムアルデヒド	(mg/l)																	
アンチモン	(mg/l)																	
ニッケル	(mg/l)																	
クロロホルム	(mg/l)																	
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																	
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																	
p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																	
イソキサチオン	(mg/l)																	
ダイアジノン	(mg/l)																	
フェニトロチオン (MEP)	(mg/l)																	
イソプロチオラン	(mg/l)																	
オキシ銅 (有機銅)	(mg/l)																	
クロロタロニル (TPN)	(mg/l)																	
プロピザミド	(mg/l)																	
ジクロルボス (DDVP)	(mg/l)																	
フェノブカルブ (BPMC)	(mg/l)																	
イプロベンボス (IBP)	(mg/l)																	
クロルニトロフェン (CNP)	(mg/l)																	
トルエン	(mg/l)																	
キシレン	(mg/l)																	
フタル酸ジエチルキシル	(mg/l)																	
モリブデン	(mg/l)																	
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																	
エピクロロヒドリン	(mg/l)																	
全マンガン	(mg/l)																	
ウラン	(mg/l)																	
フェノール	(mg/l)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2012年度															(岡山県) A					
水域名(類型)		調査種類	牛窓地先海域			A (f) (f)			測定計画調査			牛窓地先海域			A (f) (f)			測定計画調査		
河川名		地点番号							0903						0903					
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	錦海湾			33-608-01			表層			錦海湾			33-608-01			中層		
調査担当機関		分析担当機関	岡山県			岡山県環境保全事業団			岡山県			岡山県環境保全事業団			岡山県環境保全事業団					
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n		
生	pH		8.2	7.9	8.3	0/14	0/12	8.2	8.2	14/14	8.2	8.2	8.3	0/4	0/2	8.2	8.3	4/4		
	DO	(mg/l)	8.4	6.4 *	10	6/14	5/12	8.7	9.6	14/14	8.2	6.3 *	10	2/4	1/2	8.2	10	4/4		
活	BOD	(mg/l)																		
	COD	(mg/l)	2.2 *	1.3	3.4 *	7/14	6/12	2.2 *	2.6 *	14/14	2.6 *	1.9	3.3 *	2/4	1/2	2.6 *	3.3 *	4/4		
環	SS	(mg/l)																		
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.0E+00	<1.8E+00	4.5E+00	0/14	0/12	<1.8E+00	<1.8E+00	2/14										
項	n-1抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14										
	全窒素	(mg/l)	0.19	0.11	0.32 *	1/12	1/12	0.18	0.19	12/12										
目	全リン	(mg/l)	0.029	0.016	0.047 *	4/12	4/12	0.028	0.031 *	12/12										
	全亜鉛	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	-/12	-/12	<0.001	<0.001	0/12										
ノニルフェノール		(mg/l)																		
	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1										
健	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1										
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1										
六価クロム		(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1										
	ヒ素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1										
総水銀		(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1										
	アルキル水銀	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1										
P C B		(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1										
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1										
四塩化炭素		(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1										
	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1										
1,1-ジクロロエチレン		(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1										
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1										
1,1,2-トリクロロエチレン		(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1										
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1										
テトラクロロエチレン		(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1										
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1										
チウラム		(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1										
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1										
チオベンカルブ		(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1										
	ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1										
セレン		(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1										
	ふっ素	(mg/l)																		
ほう素		(mg/l)																		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.05	<0.03	0.16	0/12	0/12	<0.03	<0.03	2/12										
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1											
フェノール類		(mg/l)																		
	銅	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1										
亜鉛		(mg/l)																		
	鉄(溶解性)	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1										
マンガン(溶解性)		(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1										
	クロム	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	<0.03	0/1										

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2012年度										(岡山県) B								
水域名(類型)		調査種類	牛窓地先海域		A (f) (f)		測定計画調査		牛窓地先海域		A (f) (f)		測定計画調査					
河川名		地点番号					0903						0903					
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	錦海湾		33-608-01		表層		錦海湾		33-608-01		中層					
調査担当機関		分析担当機関	岡山県		岡山県環境保全事業団				岡山県		岡山県環境保全事業団							
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	
その 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.01	<0.01	0.01	-/12	-/12	<0.01	<0.01	3/12								
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.01	<0.01	0.04	-/12	-/12	<0.01	<0.01	2/12								
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.03	<0.02	0.12	-/12	-/12	<0.02	<0.02	2/12								
	有機態窒素	(mg/l)																
	リン酸態リン	(mg/l)	0.01	<0.01	0.03	-/12	-/12	<0.01	<0.01	2/12								
	電気伝導度	(μS/cm)																
	D O飽和度	(%)																
	塩素イオン	(mg/l)																
	塩素量	(%)	17	15	18	-/14	-/12	17	17	14/14	17	16	17	-/4	-/2	17	17	4/4
	大腸菌数	(MPN/100ml)																
下層D O	(mg/l)	8.3	5.8	10	-/14	-/12	8.8	9.8	14/14									
クロロフィルa	(μg/l)	3.4E+00	6.0E-01	8.2E+00	-/12	-/12	3.2E+00	4.3E+00	12/12									
全有機炭素	(mg/l)																	
トリハロメタン生成能	(mg/l)																	
要 監 視 項 目	E P N	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/1	-/1	<0.0006	<0.0006	0/1								
	ホルムアルデヒド	(mg/l)	<0.003	<0.003	<0.003	-/1	-/1	<0.003	<0.003	0/1								
	アンチモン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-/1	-/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
	ニッケル	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1								
	クロロホルム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/1	-/1	<0.0006	<0.0006	0/1								
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1								
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	-/1	-/1	<0.006	<0.006	0/1								
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	-/1	-/1	<0.02	<0.02	0/1								
	イソキサチオン	(mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1								
	ダイアジノン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-/1	-/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-/1	-/1	<0.0003	<0.0003	0/1								
	イソプロチオラン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1								
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1								
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1								
	プロピザミド	(mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1								
	ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1								
	フェノバルブ(BPMC)	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	-/1	-/1	<0.002	<0.002	0/1								
	イプロベンボス(IBP)	(mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1								
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1								
	トルエン	(mg/l)	<0.06	<0.06	<0.06	-/1	-/1	<0.06	<0.06	0/1								
キシレン	(mg/l)	<0.04	<0.04	<0.04	-/1	-/1	<0.04	<0.04	0/1									
フタル酸ジエチルキシル	(mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	-/1	-/1	<0.006	<0.006	0/1									
モリブデン	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1									
塩化ビニルモノマー	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-/1	-/1	<0.0002	<0.0002	0/1									
エビクロロヒドリン	(mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1									
全マンガン	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	-/1	-/1	<0.02	<0.02	0/1									
ウラン	(mg/l)	0.0021	0.0021	0.0021	-/1	-/1	0.0021	0.0021	1/1									
フェノール	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1									

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2012年度															(岡山県) A			
水域名(類型)		調査種類	牛窓地先海域			A (f) (f)		測定計画調査			牛窓地先海域			A (f) (f)		測定計画調査		
河川名		地点番号						0903							0904			
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	錦海湾			33-608-01		全層			前島北西		33-608-51		全層			
調査担当機関		分析担当機関	岡山県			岡山県環境保全事業団			岡山県			岡山県環境保全事業団						
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k / n
生	pH		8.2	7.9	8.3	0/18	0/12	8.2	8.2	18/18	8.2	8.1	8.2	0/6	0/6	8.2	8.2	6/6
	DO	(mg/l)	8.4	6.3 *	10	8/18	5/12	8.7	9.6	18/18	8.1	6.6 *	9.5	2/6	2/6	8.3	9.3	6/6
活	BOD	(mg/l)																
	COD	(mg/l)	2.2 *	1.3	3.4 *	9/18	6/12	2.2 *	2.6 *	18/18	1.8	1.4	2.3 *	1/6	1/6	1.8	1.8	6/6
環	SS	(mg/l)																
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.0E+00	<1.8E+00	4.5E+00	0/14	0/12	<1.8E+00	<1.8E+00	2/14	1.9E+00	<1.8E+00	2.0E+00	0/6	0/6	1.9E+00	2.0E+00	3/6
境	n-17抽出物質		ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14	ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6
	全窒素	(mg/l)	0.19	0.11	0.32 *	1/12	1/12	0.18	0.19	12/12								
項	全リン	(mg/l)	0.029	0.016	0.047 *	4/12	4/12	0.028	0.031 *	12/12								
	全亜鉛	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	-/12	-/12	<0.001	<0.001	0/12								
目	ノニルフェノール	(mg/l)																
	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1								
健	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1								
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1								
康	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1								
	ヒ素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1								
項	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
	アルキル水銀	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1								
目	P C B	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1								
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
目	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1								
	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1								
目	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
目	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1								
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
目	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1								
目	チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1								
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1								
目	チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
	ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1								
目	セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
	ふっ素	(mg/l)																
目	ほう素	(mg/l)																
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.05	<0.03	0.16	0/12	0/12	<0.03	<0.03	2/12								
目	1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1								
	フェノール類	(mg/l)																
特殊項目	銅	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1								
	亜鉛	(mg/l)																
目	鉄(溶解性)	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1								
	マンガン(溶解性)	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1								
目	クロム	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	<0.03	0/1								

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2012年度										(岡山県) B									
水域名(類型)	調査種類	牛窓地先海域	A (f) (f)		測定計画調査		牛窓地先海域		A (f) (f)		測定計画調査								
河川名	地点番号				0903				0904										
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	錦海湾	33-608-01		全層		前島北西		33-608-51		全層								
調査担当機関	分析担当機関	岡山県	岡山県環境保全事業団		岡山県		岡山県環境保全事業団		岡山県環境保全事業団		岡山県環境保全事業団								
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n		
その 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.01	<0.01	0.01	-/12	-/12	<0.01	<0.01	3/12									
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.01	<0.01	0.04	-/12	-/12	<0.01	<0.01	2/12									
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.03	<0.02	0.12	-/12	-/12	<0.02	<0.02	2/12									
	有機態窒素	(mg/l)																	
	リン酸態リン	(mg/l)	0.01	<0.01	0.03	-/12	-/12	<0.01	<0.01	2/12									
	電気伝導度	(μS/cm)																	
	D O飽和度	(%)																	
	塩素イオン	(mg/l)																	
	塩素量	(%)	17	15	18	-/18	-/12	17	17	18/18	17	17	18	-/6	-/6	17	18	6/6	
	大腸菌数	(MPN/100ml)																	
下層D O	(mg/l)	8.3	5.8	10	-/14	-/12	8.8	9.8	14/14										
クロロフィルa	(μg/l)	3.4E+00	6.0E-01	8.2E+00	-/12	-/12	3.2E+00	4.3E+00	12/12										
全有機炭素	(mg/l)																		
トリハロメタン生成能	(mg/l)																		
要 監 視 項 目	E P N	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/1	-/1	<0.0006	<0.0006	0/1									
	ホルムアルデヒド	(mg/l)	<0.003	<0.003	<0.003	-/1	-/1	<0.003	<0.003	0/1									
	アンチモン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-/1	-/1	<0.0005	<0.0005	0/1									
	ニッケル	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1									
	クロロホルム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/1	-/1	<0.0006	<0.0006	0/1									
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1									
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	-/1	-/1	<0.006	<0.006	0/1									
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	-/1	-/1	<0.02	<0.02	0/1									
	イソキサチオン	(mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1									
	ダイアジノン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-/1	-/1	<0.0005	<0.0005	0/1									
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-/1	-/1	<0.0003	<0.0003	0/1									
	イソプロチオラン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1									
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1									
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1									
	プロピザミド	(mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1									
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1									
	フェノバルブ(BPMC)	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	-/1	-/1	<0.002	<0.002	0/1									
	イプロベンボス(IBP)	(mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1									
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1									
	トルエン	(mg/l)	<0.06	<0.06	<0.06	-/1	-/1	<0.06	<0.06	0/1									
キシレン	(mg/l)	<0.04	<0.04	<0.04	-/1	-/1	<0.04	<0.04	0/1										
フタル酸ジエチルキシル	(mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	-/1	-/1	<0.006	<0.006	0/1										
モリブデン	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1										
塩化ビニルモノマー	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-/1	-/1	<0.0002	<0.0002	0/1										
エビクロロヒドリン	(mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1										
全マンガン	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	-/1	-/1	<0.02	<0.02	0/1										
ウラン	(mg/l)	0.0021	0.0021	0.0021	-/1	-/1	0.0021	0.0021	1/1										
フェノール	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1										

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2012年度																	(岡山県) A												
水域名(類型)	調査種類	牛窓地先海域					A (f) (f)					測定計画調査					牛窓地先海域			A (f) (f)					測定計画調査				
河川名	地点番号											0905					0905												
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	前島南西					33-608-02					表層					前島南西					33-608-02					中層		
調査担当機関	分析担当機関	岡山県					岡山県環境保全事業団					岡山県					岡山県環境保全事業団												
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n												
生	pH	8.2	8.1	8.3	0/14	0/12	8.2	8.2	14/14	8.2	8.2	8.3	0/4	0/2	8.2	8.3	4/4												
活	DO	(mg/l) 8.2	6.7 *	9.9	5/14	5/12	8.2	9.0	14/14	8.4	6.7 *	9.7	1/4	1/2	8.4	9.6	4/4												
環	BOD	(mg/l)																											
境	COD	(mg/l)	1.8	1.3	2.8 *	3/14	2/12	1.8	1.9	14/14	2.2 *	1.5	3.0 *	2/4	1/2	2.2 *	2.8 *	4/4											
項	SS	(mg/l)																											
目	大腸菌群数	(MPN/100ml) 3.1E+00	<1.8E+00	3.3E+01	0/14	0/12	<1.8E+00	<1.8E+00	3/14																				
	n-4抽出物質	(mg/l) ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14																				
	全窒素	(mg/l) 0.16	0.11	0.28	0/12	0/12	0.14	0.15	12/12																				
	全リン	(mg/l) 0.025	0.016	0.045 *	2/12	2/12	0.021	0.028	12/12																				
	全亜鉛	(mg/l) 0.001	<0.001	0.001	-/12	-/12	<0.001	<0.001	2/12																				
	ノニルフェノール	(mg/l)																											
健	カドミウム	(mg/l) <0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1																				
	全シアン	(mg/l) ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1																				
	鉛	(mg/l) <0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1																				
	六価クロム	(mg/l) <0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1																				
	ヒ素	(mg/l) <0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1																				
	総水銀	(mg/l) <0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1																				
	アルキル水銀	(mg/l) ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1																				
	P C B	(mg/l) ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1																				
康	ジクロロメタン	(mg/l) <0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1																				
	四塩化炭素	(mg/l) <0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1																				
	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l) <0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1																				
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l) <0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1																				
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l) <0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1																				
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l) <0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1																				
項	トリクロロエチレン	(mg/l) <0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1																				
	テトラクロロエチレン	(mg/l) <0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1																				
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l) <0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1																				
	チウラム	(mg/l) <0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1																				
	シマジン	(mg/l) <0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1																				
	チオベンカルブ	(mg/l) <0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1																				
目	ベンゼン	(mg/l) <0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1																				
	セレン	(mg/l) <0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1																				
	ふっ素	(mg/l)																											
	ほう素	(mg/l)																											
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l) 0.05	<0.03	0.14	0/12	0/12	<0.03	<0.03	3/12																				
	1,4-ジオキサン	(mg/l) <0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1																				
特	フェノール類	(mg/l)																											
殊	銅	(mg/l) <0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1																				
項	亜鉛	(mg/l)																											
	鉄(溶解性)	(mg/l) <0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1																				
	マンガン(溶解性)	(mg/l) <0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1																				
	クロム	(mg/l) <0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	<0.03	0/1																				

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2012年度										(岡山県) B									
水域名(類型)		調査種類	牛窓地先海域		A (1)		(1)		測定計画調査		牛窓地先海域		A (1)		(1)		測定計画調査		
河川名		地点番号						0905						0905					
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	前島南西		33-608-02		表層		前島南西		33-608-02		中層						
調査担当機関		分析担当機関	岡山県		岡山県環境保全事業団		岡山県		岡山県環境保全事業団		岡山県		岡山県環境保全事業団						
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	
その 他 の 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.01	<0.01	0.01	-/12	-/12	<0.01	<0.01	2/12									
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.01	<0.01	0.05	-/12	-/12	<0.01	<0.01	3/12									
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.03	<0.02	0.09	-/12	-/12	<0.02	<0.02	3/12									
	有機態窒素	(mg/l)																	
	リン酸態リン	(mg/l)	0.01	<0.01	0.02	-/12	-/12	<0.01	<0.01	3/12									
	電気伝導度	(μS/cm)																	
	D O飽和度	(%)																	
	塩素イオン	(mg/l)																	
	塩素量	(%)	17	16	18	-/14	-/12	17	18	14/14	17	16	18	-/4	-/2	17	18	4/4	
	大腸菌数	(MPN/100ml)																	
下層D O	(mg/l)	7.8	5.5	9.7	-/14	-/12	7.9	8.9	14/14										
クロロフィルa	(μg/l)	2.6E+00	1.3E+00	4.1E+00	-/12	-/12	2.7E+00	3.2E+00	12/12										
全有機炭素	(mg/l)																		
トリハロメタン生成能	(mg/l)																		
要 監 視 項 目	E P N	(mg/l)																	
	ホルムアルデヒド	(mg/l)																	
	アンチモン	(mg/l)																	
	ニッケル	(mg/l)																	
	クロロホルム	(mg/l)																	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																	
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																	
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																	
	イソキサチオン	(mg/l)																	
	ダイアジノン	(mg/l)																	
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																	
	イソプロチオラン	(mg/l)																	
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																	
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																	
	プロピザミド	(mg/l)																	
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																	
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)																	
	イプロベンボス(IBP)	(mg/l)																	
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																	
	トルエン	(mg/l)																	
キシレン	(mg/l)																		
フタル酸ジエチルキシル	(mg/l)																		
モリブデン	(mg/l)																		
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																		
エピクロロヒドリン	(mg/l)																		
全マンガン	(mg/l)																		
ウラン	(mg/l)																		
フェノール	(mg/l)																		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水域名(類型)	調査種類	牛窓地先海域				測定計画調査				牛窓地先海域				測定計画調査											
河川名	地点番号	A (f) (f)				A (f) (f)				A (f) (f)				A (f) (f)											
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	前島南西				33-608-02				全層				前島東南				33-608-52				表層			
調査担当機関	分析担当機関	岡山県				岡山県環境保全事業団				岡山県				岡山県環境保全事業団				岡山県							
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k / n								
生	pH	8.2	8.1	8.3	0/18	0/12	8.2	8.2	18/18	8.2	8.1	8.3	0/14	0/12	8.2	8.2	14/14								
活	DO	(mg/l) 8.2	6.7 *	9.9	6/18	5/12	8.2	9.0	18/18	8.3	6.9 *	9.8	6/14	5/12	8.4	9.3	14/14								
環	BOD	(mg/l)																							
境	COD	(mg/l)	1.8	1.3	3.0 *	5/18	2/12	1.8 1.3	18/18	1.8	1.1	4.7 *	3/14	2/12	1.8 1.2	1.9 3.7 *	14/14								
項	SS	(mg/l)																							
目	大腸菌群数	(MPN/100ml) 3.1E+00	<1.8E+00	3.3E+01	0/14	0/12	<1.8E+00	<1.8E+00	3/14	2.0E+00	<1.8E+00	4.5E+00	0/14	0/12	<1.8E+00	<1.8E+00	1/14								
	n-4抽出物質	(mg/l) ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14	ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14								
	全窒素	(mg/l) 0.16	0.11	0.28	0/12	0/12	0.14	0.15	12/12	0.16	0.11	0.29	0/12	0/12	0.14	0.18	12/12								
	全リン	(mg/l) 0.025	0.016	0.045 *	2/12	2/12	0.021	0.028	12/12	0.024	0.014	0.043 *	2/12	2/12	0.024	0.029	12/12								
	全亜鉛	(mg/l) 0.001	<0.001	0.001	-/12	-/12	<0.001	<0.001	2/12	0.001	<0.001	0.001	-/12	-/12	<0.001	<0.001	1/12								
	ノニルフェノール	(mg/l)																							
健康項目	カドミウム	(mg/l) <0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1								
	全シアン	(mg/l) ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1								
	鉛	(mg/l) <0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1								
	六価クロム	(mg/l) <0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1								
	ヒ素	(mg/l) <0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1								
	総水銀	(mg/l) <0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
	アルキル水銀	(mg/l) ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1								
	P C B	(mg/l) ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1								
	ジクロロメタン	(mg/l) <0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
	四塩化炭素	(mg/l) <0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1								
	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l) <0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1								
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l) <0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l) <0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1								
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l) <0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l) <0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1								
	トリクロロエチレン	(mg/l) <0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
	テトラクロロエチレン	(mg/l) <0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l) <0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1								
	チウラム	(mg/l) <0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1								
	シマジン	(mg/l) <0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1								
	チオベンカルブ	(mg/l) <0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
	ベンゼン	(mg/l) <0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1								
	セレン	(mg/l) <0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
	ふっ素	(mg/l)																							
	ほう素	(mg/l)																							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l) 0.05	<0.03	0.14	0/12	0/12	<0.03	<0.03	3/12	0.05	<0.03	0.15	0/12	0/12	<0.03	0.03	4/12									
1,4-ジオキサン	(mg/l) <0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1									
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																							
	銅	(mg/l) <0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1								
	亜鉛	(mg/l)																							
	鉄(溶解性)	(mg/l) <0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1								
マンガン(溶解性)	(mg/l) <0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1									
クロム	(mg/l) <0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	<0.03	0/1	<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	<0.03	0/1									

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2012年度														(岡山県) B					
水域名(類型)		調査種類	牛窓地先海域		A (1)		(1)	測定計画調査		牛窓地先海域		A (1)		(1)	測定計画調査				
河川名		地点番号						0905							0906				
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	前島南西		33-608-02			全層		前島東南		33-608-52			表層				
調査担当機関		分析担当機関	岡山県		岡山県環境保全事業団			岡山県		岡山県		岡山県環境保全事業団			岡山県環境保全事業団				
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	
その 他 の 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.01	<0.01	0.01	-/12	-/12	<0.01	<0.01	2/12	0.01	<0.01	0.03	-/12	-/12	<0.01	<0.01	2/12	
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.01	<0.01	0.05	-/12	-/12	<0.01	<0.01	3/12	0.01	<0.01	0.05	-/12	-/12	<0.01	<0.01	3/12	
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.03	<0.02	0.09	-/12	-/12	<0.02	<0.02	3/12	0.03	<0.02	0.10	-/12	-/12	<0.02	0.02	4/12	
	有機態窒素	(mg/l)																	
	リン酸態リン	(mg/l)	0.01	<0.01	0.02	-/12	-/12	<0.01	<0.01	3/12	0.01	<0.01	0.03	-/12	-/12	<0.01	0.01	4/12	
	電気伝導度	(μS/cm)																	
	D O飽和度	(%)																	
	塩素イオン	(mg/l)																	
	塩素量	(%)	17	16	18	-/18	-/12	17	18	18/18	17	16	18	-/14	-/12	17	18	14/14	
	大腸菌数	(MPN/100ml)																	
下層D O	(mg/l)	7.8	5.5	9.7	-/14	-/12	7.9	8.9	14/14										
クロロフィルa	(μg/l)	2.6E+00	1.3E+00	4.1E+00	-/12	-/12	2.7E+00	3.2E+00	12/12	1.8E+00	4.0E-01	3.4E+00	-/12	-/12	1.7E+00	2.1E+00	12/12		
全有機炭素	(mg/l)																		
トリハロメタン生成能	(mg/l)																		
要 監 視 項 目	E P N	(mg/l)																	
	ホルムアルデヒド	(mg/l)																	
	アンチモン	(mg/l)																	
	ニッケル	(mg/l)																	
	クロロホルム	(mg/l)																	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																	
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																	
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																	
	イソキサチオン	(mg/l)																	
	ダイアジノン	(mg/l)																	
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																	
	イソプロチオラン	(mg/l)																	
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																	
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																	
	プロピザミド	(mg/l)																	
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																	
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)																	
	イプロベンボス(IBP)	(mg/l)																	
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																	
	トルエン	(mg/l)																	
キシレン	(mg/l)																		
フタル酸ジエチルキシル	(mg/l)																		
モリブデン	(mg/l)																		
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																		
エビクロロヒドリン	(mg/l)																		
全マンガン	(mg/l)																		
ウラン	(mg/l)																		
フェノール	(mg/l)																		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2012年度														(岡山県) A					
水域名(類型)	調査種類	牛窓地先海域			A (f) (f)			測定計画調査			牛窓地先海域			A (f) (f)			測定計画調査		
河川名	地点番号							0906						0906					
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	前島東南			33-608-52			中層			前島東南			33-608-52			全層		
調査担当機関	分析担当機関	岡山県			岡山県環境保全事業団			岡山県			岡山県環境保全事業団			岡山県			岡山県環境保全事業団		
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n		
生	pH	8.3	8.2	8.3	0/4	0/2	8.3	8.3	4/4	8.2	8.1	8.3	0/18	0/12	8.2	8.2	18/18		
活	DO	(mg/l)	8.5	7.3 *	9.6	1/4	0/2	8.5	9.6	4/4	8.3	6.9 *	9.8	7/18	5/12	8.4	9.3	18/18	
環	BOD	(mg/l)																	
境	COD	(mg/l)	2.1 *	1.3	2.9 *	2/4	1/2	2.1 *	2.8 *	4/4	1.8	1.1	4.7 *	5/18	2/12	1.8	1.9	18/18	
項	SS	(mg/l)						1.4	2.8 *										
目	大腸菌群数	(MPN/100ml)								2.0E+00	<1.8E+00	4.5E+00	0/14	0/12	<1.8E+00	<1.8E+00	1/14		
	n-4抽出物質	(mg/l)								ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14		
	全窒素	(mg/l)								0.16	0.11	0.29	0/12	0/12	0.14	0.18	12/12		
	全リン	(mg/l)								0.024	0.014	0.043 *	2/12	2/12	0.024	0.029	12/12		
	全亜鉛	(mg/l)								0.001	<0.001	0.001	-/12	-/12	<0.001	<0.001	1/12		
	ノニルフェノール	(mg/l)																	
健	カドミウム	(mg/l)								<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1		
	全シアン	(mg/l)								ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1		
	鉛	(mg/l)								<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1		
	六価クロム	(mg/l)								<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1		
	ヒ素	(mg/l)								<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1		
	総水銀	(mg/l)								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1		
	アルキル水銀	(mg/l)								ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1		
	P C B	(mg/l)								ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1		
康	ジクロロメタン	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1		
	四塩化炭素	(mg/l)								<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1		
	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)								<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1		
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1		
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)								<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1		
	1,1,1,1-テトラクロロエチレン	(mg/l)								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1		
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)								<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1		
項	トリクロロエチレン	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1		
	テトラクロロエチレン	(mg/l)								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1		
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)								<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1		
	チウラム	(mg/l)								<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1		
	シマジン	(mg/l)								<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1		
	チオベンカルブ	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1		
	ベンゼン	(mg/l)								<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1		
目	セレン	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1		
	ふっ素	(mg/l)																	
	ほう素	(mg/l)																	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)								0.05	<0.03	0.15	0/12	0/12	<0.03	0.03	4/12		
	1,4-ジオキサン	(mg/l)								<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1		
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																	
	銅	(mg/l)								<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1		
	亜鉛	(mg/l)																	
	鉄(溶解性)	(mg/l)								<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1		
	マンガン(溶解性)	(mg/l)								<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1		
	クロム	(mg/l)								<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	<0.03	0/1		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2012年度														(岡山県) B				
水域名(類型)		調査種類	牛窓地先海域		A (イ)		(イ)	測定計画調査		牛窓地先海域		A (イ)		(イ)	測定計画調査			
河川名		地点番号						0906							0906			
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	前島東南		33-608-52			中層		前島東南		33-608-52			全層			
調査担当機関		分析担当機関	岡山県		岡山県環境保全事業団			岡山県		岡山県		岡山県環境保全事業団			岡山県環境保全事業団			
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n
その 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)									0.01	<0.01	0.03	-/12	-/12	<0.01	<0.01	2/12
	亜硝酸性窒素	(mg/l)									0.01	<0.01	0.05	-/12	-/12	<0.01	<0.01	3/12
	硝酸性窒素	(mg/l)									0.03	<0.02	0.10	-/12	-/12	<0.02	0.02	4/12
	有機態窒素	(mg/l)																
	リン酸態リン	(mg/l)									0.01	<0.01	0.03	-/12	-/12	<0.01	0.01	4/12
	電気伝導度	(μS/cm)																
	D O飽和度	(%)																
	塩素イオン	(mg/l)																
	塩素量	(%)	17	16	18	-/4	-/2	17	18	4/4	17	16	18	-/18	-/12	17	18	18/18
	大腸菌数	(MPN/100ml)																
	下層D O	(mg/l)																
	クロロフィルa	(μg/l)									1.8E+00	4.0E-01	3.4E+00	-/12	-/12	1.7E+00	2.1E+00	12/12
	全有機炭素	(mg/l)																
	トリハロメタン生成能	(mg/l)																
要 監 視 項 目	E P N	(mg/l)																
	ホルムアルデヒド	(mg/l)																
	アンチモン	(mg/l)																
	ニッケル	(mg/l)																
	クロロホルム	(mg/l)																
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																
	イソキサチオン	(mg/l)																
	ダイアジノン	(mg/l)																
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																
	イソプロチオラン	(mg/l)																
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																
	プロピザミド	(mg/l)																
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)																
	イプロベンボス(IBP)	(mg/l)																
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																
	トルエン	(mg/l)																
	キシレン	(mg/l)																
フタル酸ジエチルキシル	(mg/l)																	
モリブデン	(mg/l)																	
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																	
エピクロロヒドリン	(mg/l)																	
全マンガン	(mg/l)																	
ウラン	(mg/l)																	
フェノール	(mg/l)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2012年度															(岡山県) A											
水域名(類型)	調査種類	播磨灘北西部					A (口) (イ)					測定計画調査 播磨灘北西部					A (口) (イ)					測定計画調査				
河川名	地点番号											0901					0902									
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	布浜沖					33-609-51					全層 頭島東					33-609-52					全層				
調査担当機関	分析担当機関	岡山県					岡山県環境保全事業団					岡山県					岡山県環境保全事業団									
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n									
生	pH	8.1	7.9	8.3	0/12	0/12	8.2	8.2	12/12	8.2	8.1	8.3	0/6	0/6	8.2	8.3	6/6									
活	DO	(mg/l)	8.2	6.2 *	10	5/12	5/12	8.5	9.7	12/12	8.7	6.8 *	10	1/6	1/6	8.8	9.5	6/6								
環	BOD	(mg/l)																								
境	COD	(mg/l)	2.7 *	1.8	4.2 *	11/12	11/12	2.6 *	2.8 *	12/12	2.4 *	2.0	2.8 *	5/6	5/6	2.4 *	2.7 *	6/6								
項	SS	(mg/l)																								
目	大腸菌群数	(MPN/100ml)	3.0E+00	<1.8E+00	7.8E+00	0/12	0/12	<1.8E+00	<1.8E+00	3/12	2.3E+00	<1.8E+00	4.5E+00	0/6	0/6	<1.8E+00	<1.8E+00	1/6								
	n-4抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/12	0/12	ND	ND	0/12	ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6								
	全窒素	(mg/l)																								
	全リン	(mg/l)																								
	全亜鉛	(mg/l)																								
	ノニルフェノール	(mg/l)																								
健	カドミウム	(mg/l)																								
	全シアン	(mg/l)																								
	鉛	(mg/l)																								
	六価クロム	(mg/l)																								
	ヒ素	(mg/l)																								
	総水銀	(mg/l)																								
	アルキル水銀	(mg/l)																								
	P C B	(mg/l)																								
康	ジクロロメタン	(mg/l)																								
	四塩化炭素	(mg/l)																								
	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																								
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																								
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)																								
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)																								
項	トリクロロエチレン	(mg/l)																								
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																								
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																								
	チウラム	(mg/l)																								
	シマジン	(mg/l)																								
	チオベンカルブ	(mg/l)																								
	ベンゼン	(mg/l)																								
目	セレン	(mg/l)																								
	ふっ素	(mg/l)																								
	ほう素	(mg/l)																								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																								
	1,4-ジオキサン	(mg/l)																								
特	フェノール類	(mg/l)																								
殊	銅	(mg/l)																								
項	亜鉛	(mg/l)																								
	鉄(溶解性)	(mg/l)																								
目	マンガン(溶解性)	(mg/l)																								
	クロム	(mg/l)																								

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2012年度														(岡山県) B					
水域名(類型)		調査種類	播磨灘北西部		A (口) (イ)		測定計画調査		播磨灘北西部		A (口) (イ)		測定計画調査						
河川名		地点番号					0901						0902						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	布浜沖		33-609-51		全層		頭島東		33-609-52		全層						
調査担当機関		分析担当機関	岡山県		岡山県環境保全事業団				岡山県		岡山県環境保全事業団								
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
その 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)																	
	亜硝酸性窒素	(mg/l)																	
	硝酸性窒素	(mg/l)																	
	有機態窒素	(mg/l)																	
	リン酸態リン	(mg/l)																	
	電気伝導度	(μS/cm)																	
	D O飽和度	(%)																	
	塩素イオン	(mg/l)																	
	塩素量	(%)	17	14	17	-/12	-/12	17	17	12/12	17	16	18	-/6	-/6	17	17	6/6	
	大腸菌数	(MPN/100ml)																	
	下層D O	(mg/l)																	
	クロロフィルa	(μg/l)																	
	全有機炭素	(mg/l)																	
	トリハロメタン生成能	(mg/l)																	
	要 監 視 項 目	E P N	(mg/l)																
		ホルムアルデヒド	(mg/l)																
		アンチモン	(mg/l)																
ニッケル		(mg/l)																	
クロロホルム		(mg/l)																	
トリス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/l)																	
1,2-ジクロロプロパン		(mg/l)																	
p-ジクロロベンゼン		(mg/l)																	
イソキサチオン		(mg/l)																	
ダイアジノン		(mg/l)																	
フェニトロチオン(MEP)		(mg/l)																	
イソプロチオラン		(mg/l)																	
オキシ銅(有機銅)		(mg/l)																	
クロロタロニル(TPN)		(mg/l)																	
プロピザミド		(mg/l)																	
ジクロロボス(DDVP)		(mg/l)																	
フェノブカルブ(BPMC)		(mg/l)																	
イプロベンボス(IBP)		(mg/l)																	
クロルニトロフェン(CNP)		(mg/l)																	
トルエン		(mg/l)																	
キシレン		(mg/l)																	
フタル酸ジエチルキシル		(mg/l)																	
モリブデン	(mg/l)																		
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																		
エピクロロヒドリン	(mg/l)																		
全マンガン	(mg/l)																		
ウラン	(mg/l)																		
フェノール	(mg/l)																		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2012年度										(岡山県) A									
水域名(類型)		調査種類	播磨灘北西部			A (口) (イ)		測定計画調査			播磨灘北西部			A (口) (イ)		測定計画調査			
河川名		地点番号						0907								0908			
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	長島船越沖合			33-609-53		全層			長島西南沖			33-609-01		表層			
調査担当機関		分析担当機関	岡山県			岡山県環境保全事業団					岡山県			岡山県環境保全事業団					
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n		
生	pH	8.2	8.1	8.3	0/6	0/6	8.2	8.2	6/6	8.2	8.0	8.3	0/14	0/12	8.2	8.3	14/14		
活	DO	(mg/l) 8.3	6.8 *	10	2/6	2/6	8.4	8.9	6/6	8.4	6.8 *	10	5/14	5/12	8.5	9.4	14/14		
環	BOD	(mg/l)																	
境	COD	(mg/l)	2.0	1.5	2.4 *	2/6	2/6	2.0 1.5	2.2 2.4 *	6/6	2.2 *	1.4	3.0 *	10/14	8/12	2.2 1.4 *	2.4 2.9 *	14/14	
項	SS	(mg/l)																	
目	大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E+00	<1.8E+00	<1.8E+00	0/6	0/6	<1.8E+00	<1.8E+00	0/6	2.0E+00	<1.8E+00	4.5E+00	0/14	0/12	<1.8E+00	<1.8E+00	2/14	
	n-4抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6	ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14	
	全窒素	(mg/l)									0.16	0.11	0.30	0/12	0/12	0.16	0.16	12/12	
	全リン	(mg/l)									0.025	0.014	0.049 *	4/12	4/12	0.020	0.033 *	12/12	
	全亜鉛	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	-/12	-/12	<0.001	<0.001	0/12	
	ノニルフェノール	(mg/l)																	
健	カドミウム	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	
	全シアン	(mg/l)									ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	
	鉛	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	
	六価クロム	(mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1	
	ヒ素	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	
	総水銀	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
	アルキル水銀	(mg/l)									ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	
	P C B	(mg/l)									ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	
康	ジクロロメタン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
	四塩化炭素	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	
	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	
項	トリクロロエチレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
	テトラクロロエチレン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	
	チウラム	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	
	シマジン	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	
	チオベンカルブ	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
	ベンゼン	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	
目	セレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
	ふっ素	(mg/l)																	
	ほう素	(mg/l)																	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)									0.05	<0.03	0.16	0/12	0/12	<0.03	<0.03	3/12	
	1,4-ジオキサン	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																	
	銅	(mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1	
	亜鉛	(mg/l)																	
	鉄(溶解性)	(mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1	
	マンガン(溶解性)	(mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1	
	クロム	(mg/l)									<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	<0.03	0/1	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2012年度														(岡山県) B				
水域名(類型)		調査種類	播磨灘北西部		A (口)		(イ)	測定計画調査		播磨灘北西部		A (口)		(イ)	測定計画調査			
河川名		地点番号						0907							0908			
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	長島船越沖合		33-609-53			全層		長島西南沖		33-609-01			表層			
調査担当機関		分析担当機関	岡山県		岡山県環境保全事業団			岡山県		岡山県		岡山県環境保全事業団						
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n
その 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)									0.01	<0.01	0.01	-/12	-/12	<0.01	<0.01	1/12
	亜硝酸性窒素	(mg/l)									0.01	<0.01	0.05	-/12	-/12	<0.01	<0.01	3/12
	硝酸性窒素	(mg/l)									0.03	<0.02	0.11	-/12	-/12	<0.02	<0.02	3/12
	有機態窒素	(mg/l)																
	リン酸態リン	(mg/l)									0.01	<0.01	0.03	-/12	-/12	<0.01	<0.01	3/12
	電気伝導度	(μS/cm)																
	D O飽和度	(%)																
	塩素イオン	(mg/l)																
	塩素量	(%)	17	17	18	-/6	-/6	17	17	6/6	17	16	18	-/14	-/12	17	17	14/14
	大腸菌数	(MPN/100ml)																
下層D O	(mg/l)									8.2	6.1	10	-/14	-/12	8.3	9.9	14/14	
クロロフィルa	(μg/l)									2.3E+00	4.0E-01	4.6E+00	-/12	-/12	2.3E+00	2.8E+00	12/12	
全有機炭素	(mg/l)																	
トリハロメタン生成能	(mg/l)																	
要 監 視 項 目	E P N	(mg/l)																
	ホルムアルデヒド	(mg/l)																
	アンチモン	(mg/l)																
	ニッケル	(mg/l)																
	クロロホルム	(mg/l)																
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																
	イソキサチオン	(mg/l)																
	ダイアジノン	(mg/l)																
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																
	イソプロチオラン	(mg/l)																
	オキシシン銅(有機銅)	(mg/l)																
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																
	プロピザミド	(mg/l)																
	ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)																
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)																
	イプロベンボス(IBP)	(mg/l)																
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																
	トルエン	(mg/l)																
キシレン	(mg/l)																	
フタル酸ジエチルキシル	(mg/l)																	
モリブデン	(mg/l)																	
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																	
エピクロロヒドリン	(mg/l)																	
全マンガン	(mg/l)																	
ウラン	(mg/l)																	
フェノール	(mg/l)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2012年度													(岡山県) A					
水域名(類型)		調査種類	播磨灘北西部		A (口)		(イ)		測定計画調査		播磨灘北西部		A (口)		(イ)		測定計画調査	
河川名		地点番号	0908															
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	長島西南沖		33-609-01		中層		長島西南沖		33-609-01		全層					
調査担当機関		分析担当機関	岡山県		岡山県環境保全事業団		岡山県		岡山県環境保全事業団									
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n
生 活 環 境 項 目	pH		8.3	8.2	8.3	0/4	0/2	8.3	8.3	4/4	8.2	8.0	8.3	0/18	0/12	8.2	8.3	18/18
	DO	(mg/l)	8.8	7.5	10	0/4	0/2	8.8	10	4/4	8.4	6.8 *	10	5/18	5/12	8.5	9.4	18/18
	BOD	(mg/l)																
環 境 項 目	COD	(mg/l)	2.6 *	2.2 *	2.9 *	4/4	2/2	2.6 *	2.9 *	4/4	2.2 *	1.4	3.0 *	14/18	8/12	2.2 *	2.4 *	18/18
	SS	(mg/l)																
	大腸菌群数	(MPN/100ml)									2.0E+00	<1.8E+00	4.5E+00	0/14	0/12	<1.8E+00	<1.8E+00	2/14
健 康 項 目	n-4抽出物質	(mg/l)									ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14
	全窒素	(mg/l)									0.16	0.11	0.30	0/12	0/12	0.16	0.16	12/12
	全リン	(mg/l)									0.025	0.014	0.049 *	4/12	4/12	0.020	0.033 *	12/12
	全亜鉛	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	-/12	-/12	<0.001	<0.001	0/12
	ノニルフェノール	(mg/l)																
	カドミウム	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1
	全シアン	(mg/l)									ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1
	鉛	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1
	六価クロム	(mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1
	ヒ素	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1
健 康 項 目	総水銀	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
	アルキル水銀	(mg/l)									ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1
	P C B	(mg/l)									ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1
	ジクロロメタン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
	四塩化炭素	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1
	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1
	1,1,1,2-テトラクロロエチレン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1
健 康 項 目	トリクロロエチレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
	テトラクロロエチレン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1
	チウラム	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1
	シマジン	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1
	チオベンカルブ	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
	ベンゼン	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1
	セレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
	ふっ素	(mg/l)																
	ほう素	(mg/l)																
特 殊 項 目	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)									0.05	<0.03	0.16	0/12	0/12	<0.03	<0.03	3/12
	1,4-ジオキサン	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1
	フェノール類	(mg/l)																
銅	(mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1	
亜鉛	(mg/l)																	
鉄(溶解性)	(mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1	
マンガン(溶解性)	(mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1	
クロム	(mg/l)									<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	<0.03	0/1	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2012年度													(岡山県) B						
水域名(類型)		調査種類	播磨灘北西部		A (口)		(イ)	測定計画調査		播磨灘北西部		A (口)		(イ)	測定計画調査				
河川名		地点番号						0908						0908					
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	長島西南沖		33-609-01			中層		長島西南沖		33-609-01		全層					
調査担当機関		分析担当機関	岡山県		岡山県環境保全事業団			岡山県		岡山県環境保全事業団		岡山県環境保全事業団							
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	
その 他 の 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)									0.01	<0.01	0.01	-/12	-/12	<0.01	<0.01	1/12	
	亜硝酸性窒素	(mg/l)									0.01	<0.01	0.05	-/12	-/12	<0.01	<0.01	3/12	
	硝酸性窒素	(mg/l)									0.03	<0.02	0.11	-/12	-/12	<0.02	<0.02	3/12	
	有機態窒素	(mg/l)																	
	リン酸態リン	(mg/l)									0.01	<0.01	0.03	-/12	-/12	<0.01	<0.01	3/12	
	電気伝導度	(μS/cm)																	
	D O飽和度	(%)																	
	塩素イオン	(mg/l)																	
	塩素量	(%)	17	16	17	-/4	-/2	17	17	4/4	17	16	18	-/18	-/12	17	17	18/18	
	大腸菌数	(MPN/100ml)																	
	下層D O	(mg/l)										8.2	6.1	10	-/14	-/12	8.3	9.9	14/14
	クロロフィルa	(μg/l)										2.3E+00	4.0E-01	4.6E+00	-/12	-/12	2.3E+00	2.8E+00	12/12
全有機炭素	(mg/l)																		
トリハロメタン生成能	(mg/l)																		
要 監 視 項 目	E P N	(mg/l)																	
	ホルムアルデヒド	(mg/l)																	
	アンチモン	(mg/l)																	
	ニッケル	(mg/l)																	
	クロロホルム	(mg/l)																	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																	
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																	
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																	
	イソキサチオン	(mg/l)																	
	ダイアジノン	(mg/l)																	
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																	
	イソプロチオラン	(mg/l)																	
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																	
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																	
	プロピザミド	(mg/l)																	
	ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)																	
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)																	
	イプロベンボス(IBP)	(mg/l)																	
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																	
	トルエン	(mg/l)																	
	キシレン	(mg/l)																	
	フタル酸ジエチルキシル	(mg/l)																	
モリブデン	(mg/l)																		
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																		
エピクロロヒドリン	(mg/l)																		
全マンガン	(mg/l)																		
ウラン	(mg/l)																		
フェノール	(mg/l)																		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2012年度														(岡山県) A						
水域名(類型)		調査種類	播磨灘北西部			A (口) (イ)			測定計画調査			播磨灘北西部			A (口) (イ)			測定計画調査		
河川名		地点番号							0909						0909					
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	大多府島東南沖			33-609-02			表層			大多府島東南沖			33-609-02			中層		
調査担当機関		分析担当機関	岡山県			岡山県環境保全事業団			岡山県			岡山県環境保全事業団								
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n		
生	pH		8.2	8.0	8.4 *	1/14	1/12	8.2	8.3	14/14	8.3	8.2	8.3	0/4	0/2	8.3	8.3	4/4		
	DO	(mg/l)	8.5	6.6 *	10	5/14	4/12	8.8	9.6	14/14	8.5	6.9 *	10	2/4	1/2	8.5	10	4/4		
活	BOD	(mg/l)																		
	COD	(mg/l)	2.3 *	1.5	3.1 *	9/14	7/12	2.2 *	2.5 *	14/14	2.8 *	2.6 *	3.1 *	4/4	2/2	2.8 *	2.9 *	4/4		
境	SS	(mg/l)																		
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.1E+00	<1.8E+00	4.5E+00	0/14	0/12	<1.8E+00	<1.8E+00	3/14										
項	n-4抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14										
	全窒素	(mg/l)	0.19	0.12	0.31 *	1/12	1/12	0.17	0.20	12/12										
目	全リン	(mg/l)	0.025	0.015	0.048 *	2/12	2/12	0.022	0.026	12/12										
	全亜鉛	(mg/l)	0.001	<0.001	0.003	-/12	-/12	<0.001	<0.001	1/12										
目	ノニルフェノール	(mg/l)																		
	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1										
健	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1										
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1										
目	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1										
	ヒ素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1										
康	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1										
	アルキル水銀	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1										
目	P C B	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1										
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1										
目	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1										
	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1										
目	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1										
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1										
目	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1										
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1										
目	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1										
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1										
目	チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1										
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1										
目	チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1										
	ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1										
目	セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1										
	ふっ素	(mg/l)																		
目	ほう素	(mg/l)																		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.05	<0.03	0.16	0/12	0/12	<0.03	<0.03	2/12										
目	1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1										
	フェノール類	(mg/l)																		
特殊	銅	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1										
	亜鉛	(mg/l)																		
項目	鉄(溶解性)	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1										
	マンガン(溶解性)	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1										
目	クロム	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	<0.03	0/1										

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類 型)	調 査 種 類	播 磨 灘 北 西 部	A (Ⅱ) (Ⅰ)							測 定 計 画 調 査 播 磨 灘 北 西 部							A (Ⅱ) (Ⅰ)							測 定 計 画 調 査						
河 川 名	地 点 番 号									0909														0909						
測 定 地 点 名 (地 点 統 一 番 号)	採 取 水 層	大 多 府 島 東 南 沖	33-609-02							表 層 大 多 府 島 東 南 沖							33-609-02							中 層						
調 査 担 当 機 関	分 析 担 当 機 関	岡 山 県	岡 山 県 環 境 保 全 事 業 団							岡 山 県							岡 山 県 環 境 保 全 事 業 団													
測 定 項 目	(単 位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中 央 値 日 間 最 小	7 5 % 値 日 間 最 大	k / n	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中 央 値 日 間 最 小	7 5 % 値 日 間 最 大	k / n													
アンモニア態窒素	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/12	-/12	<0.01	<0.01	0/12																					
亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.02	<0.01	0.05	-/12	-/12	<0.01	<0.01	2/12																					
硝酸性窒素	(mg/l)	0.03	<0.02	0.11	-/12	-/12	<0.02	<0.02	2/12																					
有機態窒素	(mg/l)																													
リン酸態リン	(mg/l)	0.01	<0.01	0.03	-/12	-/12	<0.01	<0.01	2/12																					
電気伝導度	(μS/cm)																													
D O 飽和度	(%)																													
塩素イオン	(mg/l)																													
塩素量	(%)	17	16	18	-/14	-/12	17	17	14/14	17	16	17	-/4	-/2	17	17	4/4													
大腸菌数	(MPN/100ml)																													
下層D O	(mg/l)	8.0	5.6	10	-/14	-/12	8.1	9.1	14/14																					
クロロフィル a	(μg/l)	3.3E+00	1.1E+00	6.1E+00	-/12	-/12	2.6E+00	5.0E+00	12/12																					
全有機炭素	(mg/l)																													
トリハロメタン生成能	(mg/l)																													
E P N	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/1	-/1	<0.0006	<0.0006	0/1																					
ホルムアルデヒド	(mg/l)	<0.003	<0.003	<0.003	-/1	-/1	<0.003	<0.003	0/1																					
アンチモン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-/1	-/1	<0.0005	<0.0005	0/1																					
ニッケル	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1																					
クロロホルム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/1	-/1	<0.0006	<0.0006	0/1																					
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1																					
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	-/1	-/1	<0.006	<0.006	0/1																					
p-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	-/1	-/1	<0.02	<0.02	0/1																					
イソキサチオン	(mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1																					
ダイアジノン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-/1	-/1	<0.0005	<0.0005	0/1																					
フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-/1	-/1	<0.0003	<0.0003	0/1																					
イソプロチオラン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1																					
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1																					
クロロタロニル(TPN)	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1																					
プロピザミド	(mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1																					
ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1																					
フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	-/1	-/1	<0.002	<0.002	0/1																					
イプロベンボス(IBP)	(mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1																					
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1																					
トルエン	(mg/l)	<0.06	<0.06	<0.06	-/1	-/1	<0.06	<0.06	0/1																					
キシレン	(mg/l)	<0.04	<0.04	<0.04	-/1	-/1	<0.04	<0.04	0/1																					
フタル酸ジエチルキシル	(mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	-/1	-/1	<0.006	<0.006	0/1																					
モリブデン	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1																					
塩化ビニルモノマー	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-/1	-/1	<0.0002	<0.0002	0/1																					
エビクロロヒドリン	(mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1																					
全マンガン	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	-/1	-/1	<0.02	<0.02	0/1																					
ウラン	(mg/l)	0.0021	0.0021	0.0021	-/1	-/1	0.0021	0.0021	1/1																					
フェノール	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1																					

注) 日間最小値、日間最大値はB O D , C O D のみ

水 域 名 (類 型)	調 査 種 類	播 磨 灘 北 西 部	A (Ⅱ) (Ⅰ)							測 定 計 画 調 査 播 磨 灘 北 西 部							A (Ⅱ) (Ⅰ)							測 定 計 画 調 査
河 川 名	地 点 番 号									0909														0910
測 定 地 点 名 (地 点 統 一 番 号)	採 取 水 層	大 多 府 島 東 南 沖	33-609-02							全 層 鹿 久 居 島 東 沖							33-609-03							表 層
調 査 担 当 機 関	分 析 担 当 機 関	岡 山 県	岡 山 県 環 境 保 全 事 業 団							岡 山 県							岡 山 県 環 境 保 全 事 業 団							
測 定 項 目	(単 位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中 央 値 日 間 最 小	7 5 % 値 日 間 最 大	k / n	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中 央 値 日 間 最 小	7 5 % 値 日 間 最 大	k / n							
そ の 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/12	-/12	<0.01	<0.01	0/12	0.01	<0.01	0.03	-/12	-/12	<0.01	<0.01	2/12						
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.02	<0.01	0.05	-/12	-/12	<0.01	<0.01	2/12	0.01	<0.01	0.03	-/12	-/12	<0.01	<0.01	2/12						
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.03	<0.02	0.11	-/12	-/12	<0.02	<0.02	2/12	0.03	<0.02	0.05	-/12	-/12	<0.02	<0.02	3/12						
	有機態窒素	(mg/l)																						
	リン酸態リン	(mg/l)	0.01	<0.01	0.03	-/12	-/12	<0.01	<0.01	2/12	0.01	<0.01	0.01	-/12	-/12	<0.01	<0.01	2/12						
	電気伝導度	(μS/cm)																						
	D O 飽和度	(%)																						
	塩素イオン	(mg/l)																						
	塩素量	(%)	17	16	18	-/18	-/12	17	17	18/18	17	15	17	-/14	-/12	17	17	14/14						
	大腸菌数	(MPN/100ml)																						
下層D O	(mg/l)	8.0	5.6	10	-/14	-/12	8.1	9.1	14/14	8.1	4.9	10	-/14	-/12	8.5	9.4	14/14							
クロロフィル a	(μg/l)	3.3E+00	1.1E+00	6.1E+00	-/12	-/12	2.6E+00	5.0E+00	12/12	4.6E+00	1.3E+00	1.1E+01	-/12	-/12	3.6E+00	5.2E+00	12/12							
全有機炭素	(mg/l)																							
トリハロメタン生成能	(mg/l)																							
要 監 視 項 目	E P N	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/1	-/1	<0.0006	<0.0006	0/1														
	ホルムアルデヒド	(mg/l)	<0.003	<0.003	<0.003	-/1	-/1	<0.003	<0.003	0/1														
	アンチモン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-/1	-/1	<0.0005	<0.0005	0/1														
	ニッケル	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1														
	クロロホルム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/1	-/1	<0.0006	<0.0006	0/1														
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	-/1	-/1	<0.006	<0.006	0/1														
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	-/1	-/1	<0.02	<0.02	0/1														
	イソキサチオン	(mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1														
	ダイアジノン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-/1	-/1	<0.0005	<0.0005	0/1														
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-/1	-/1	<0.0003	<0.0003	0/1														
	イソプロチオラン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1														
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1														
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/1	-/1	<0.004	<0.004	0/1														
	プロピザミド	(mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1														
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1														
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	-/1	-/1	<0.002	<0.002	0/1														
	イプロベンボス(IBP)	(mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/1	-/1	<0.0008	<0.0008	0/1														
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1														
	トルエン	(mg/l)	<0.06	<0.06	<0.06	-/1	-/1	<0.06	<0.06	0/1														
キシレン	(mg/l)	<0.04	<0.04	<0.04	-/1	-/1	<0.04	<0.04	0/1															
フタル酸ジエチルキシル	(mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	-/1	-/1	<0.006	<0.006	0/1															
モリブデン	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1															
塩化ビニルモノマー	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-/1	-/1	<0.0002	<0.0002	0/1															
エピクロロヒドリン	(mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1															
全マンガン	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	-/1	-/1	<0.02	<0.02	0/1															
ウラン	(mg/l)	0.0021	0.0021	0.0021	-/1	-/1	0.0021	0.0021	1/1															
フェノール	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1															

注) 日間最小値、日間最大値はB O D , C O Dのみ

2012年度															(岡山県) A				
水域名(類型)	調査種類	播磨灘北西部			A (口) (イ)			測定計画調査			播磨灘北西部			A (口) (イ)			測定計画調査		
河川名	地点番号							0910						0910					
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	鹿久居島東沖			33-609-03			中層			鹿久居島東沖			33-609-03			全層		
調査担当機関	分析担当機関	岡山県			岡山県環境保全事業団			岡山県			岡山県環境保全事業団			岡山県環境保全事業団					
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n		
生	pH	8.3	8.2	8.3	0/4	0/2	8.3	8.3	4/4	8.2	8.0	8.4 *	1/18	1/12	8.2	8.3	18/18		
活	DO	(mg/l)	8.6	7.0 *	10	2/4	1/2	8.6	10	4/4	8.8	7.0 *	10	4/18	2/12	9.0	9.4	18/18	
環	BOD	(mg/l)																	
境	COD	(mg/l)	2.9 *	2.5 *	3.4 *	4/4	2/2	2.9 *	3.2 *	4/4	2.5 *	1.9	3.4 *	17/18	11/12	2.4 *	2.8 *	18/18	
目	SS	(mg/l)						2.7 *	3.2 *						1.9	3.1 *			
目	大腸菌群数	(MPN/100ml)									2.1E+00	<1.8E+00	4.5E+00	0/14	0/12	<1.8E+00	<1.8E+00	2/14	
目	n-4抽出物質	(mg/l)									ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14	
目	全窒素	(mg/l)									0.18	0.12	0.29	0/12	0/12	0.17	0.18	12/12	
目	全リン	(mg/l)									0.022	0.014	0.036 *	2/12	2/12	0.021	0.026	12/12	
目	全亜鉛	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	-/12	-/12	<0.001	<0.001	0/12	
目	ノニルフェノール	(mg/l)																	
目	カドミウム	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	
目	全シアン	(mg/l)									ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	
目	鉛	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	
目	六価クロム	(mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1	
目	ヒ素	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	
目	総水銀	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
目	アルキル水銀	(mg/l)									ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	
目	P C B	(mg/l)									ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	
目	ジクロロメタン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
目	四塩化炭素	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	
目	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1	
目	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
目	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	
目	1,1,1,2-テトラクロロエチレン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
目	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	
目	トリクロロエチレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
目	テトラクロロエチレン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
目	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	
目	チウラム	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	
目	シマジン	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	
目	チオベンカルブ	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
目	ベンゼン	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	
目	セレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
目	ふっ素	(mg/l)																	
目	ほう素	(mg/l)																	
目	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)									0.04	<0.03	0.07	0/12	0/12	<0.03	<0.03	3/12	
目	1,4-ジオキサン	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	
目	フェノール類	(mg/l)																	
目	銅	(mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1	
目	亜鉛	(mg/l)																	
目	鉄(溶解性)	(mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1	
目	マンガン(溶解性)	(mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1	
目	クロム	(mg/l)									<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	<0.03	0/1	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2012年度														(岡山県) B				
水域名(類型)		調査種類	播磨灘北西部		A (口)		(イ)	測定計画調査		播磨灘北西部		A (口)		(イ)	測定計画調査			
河川名		地点番号	0910															
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	鹿久居島東沖		33-609-03		中層		鹿久居島東沖		33-609-03		全層					
調査担当機関		分析担当機関	岡山県		岡山県環境保全事業団				岡山県		岡山県環境保全事業団							
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n
その他項目	アンモニア態窒素	(mg/l)									0.01	<0.01	0.03	-/12	-/12	<0.01	<0.01	2/12
	亜硝酸性窒素	(mg/l)									0.01	<0.01	0.03	-/12	-/12	<0.01	<0.01	2/12
	硝酸性窒素	(mg/l)									0.03	<0.02	0.05	-/12	-/12	<0.02	<0.02	3/12
	有機態窒素	(mg/l)																
	リン酸態リン	(mg/l)									0.01	<0.01	0.01	-/12	-/12	<0.01	<0.01	2/12
	電気伝導度	(μS/cm)																
	D O飽和度	(%)																
	塩素イオン	(mg/l)																
	塩素量	(%)	17	16	17	-/4	-/2	17	17	4/4	17	15	17	-/18	-/12	17	17	18/18
	大腸菌数	(MPN/100ml)																
下層D O	(mg/l)									8.1	4.9	10	-/14	-/12	8.5	9.4	14/14	
クロロフィルa	(μg/l)									4.6E+00	1.3E+00	1.1E+01	-/12	-/12	3.6E+00	5.2E+00	12/12	
全有機炭素	(mg/l)																	
トリハロメタン生成能	(mg/l)																	
要 監 視 項 目	E P N	(mg/l)																
	ホルムアルデヒド	(mg/l)																
	アンチモン	(mg/l)																
	ニッケル	(mg/l)																
	クロロホルム	(mg/l)																
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																
	イソキサチオン	(mg/l)																
	ダイアジノン	(mg/l)																
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																
	イソプロチオラン	(mg/l)																
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																
	プロピザミド	(mg/l)																
	ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)																
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)																
	イプロベンボス(IBP)	(mg/l)																
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																
	トルエン	(mg/l)																
キシレン	(mg/l)																	
フタル酸ジエチルキシル	(mg/l)																	
モリブデン	(mg/l)																	
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																	
エピクロロヒドリン	(mg/l)																	
全マンガン	(mg/l)																	
ウラン	(mg/l)																	
フェノール	(mg/l)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2012年度															(岡山県) A				
水域名(類型)	調査種類	播磨灘北西部			A (口) (イ)			測定計画調査			播磨灘北西部			A (口) (イ)			測定計画調査		
河川名	地点番号							0911						0912					
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	鹿久居島米子湾北			33-609-54			全層			備前市前島北			33-609-55			全層		
調査担当機関	分析担当機関	岡山県			岡山県環境保全事業団			岡山県			岡山県			岡山県環境保全事業団					
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n		
生	pH	8.2	8.1	8.3	0/6	0/6	8.2	8.2	6/6	8.2	8.0	8.3	0/12	0/12	8.2	8.3	12/12		
活	DO	(mg/l)	8.2	5.5 *	10	2/6	2/6	8.5	9.5	6/6	8.3	5.8 *	10	4/12	4/12	8.2	9.5	12/12	
環	BOD	(mg/l)																	
境	COD	(mg/l)	2.3 *	2.1 *	2.4 *	6/6	6/6	2.3 *	2.4 *	6/6	3.2 *	2.3 *	5.1 *	12/12	12/12	3.1 *	3.2 *	12/12	
項	SS	(mg/l)																	
目	大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.3E+00	<1.8E+00	4.5E+00	0/6	0/6	1.9E+00	2.0E+00	3/6	4.0E+00	<1.8E+00	2.2E+01	0/12	0/12	<1.8E+00	2.0E+00	4/12	
	n-4抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6	ND	ND	ND	0/12	0/12	ND	ND	0/12	
	全窒素	(mg/l)																	
	全リン	(mg/l)																	
	全亜鉛	(mg/l)																	
	ノニルフェノール	(mg/l)																	
健	カドミウム	(mg/l)																	
	全シアン	(mg/l)																	
	鉛	(mg/l)																	
	六価クロム	(mg/l)																	
	ヒ素	(mg/l)																	
	総水銀	(mg/l)																	
	アルキル水銀	(mg/l)																	
	P C B	(mg/l)																	
康	ジクロロメタン	(mg/l)																	
	四塩化炭素	(mg/l)																	
	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																	
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)																	
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)																	
項	トリクロロエチレン	(mg/l)																	
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																	
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																	
	チウラム	(mg/l)																	
	シマジン	(mg/l)																	
	チオベンカルブ	(mg/l)																	
目	ベンゼン	(mg/l)																	
	セレン	(mg/l)																	
	ふっ素	(mg/l)																	
	ほう素	(mg/l)																	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																	
	1,4-ジオキサン	(mg/l)																	
特	フェノール類	(mg/l)																	
殊	銅	(mg/l)																	
項	亜鉛	(mg/l)																	
	鉄(溶解性)	(mg/l)																	
目	マンガン(溶解性)	(mg/l)																	
	クロム	(mg/l)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2012年度														(岡山県) B					
水域名(類型)		調査種類	播磨灘北西部		A (口) (イ)		測定計画調査		播磨灘北西部		A (口) (イ)		測定計画調査						
河川名		地点番号					0911						0912						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	鹿久居島米子湾北		33-609-54		全層		備前市前島北		33-609-55		全層						
調査担当機関		分析担当機関	岡山県		岡山県環境保全事業団		岡山県		岡山県		岡山県環境保全事業団		岡山県環境保全事業団						
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	
その 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)																	
	亜硝酸性窒素	(mg/l)																	
	硝酸性窒素	(mg/l)																	
	有機態窒素	(mg/l)																	
	リン酸態リン	(mg/l)																	
	電気伝導度	(μS/cm)																	
	D O飽和度	(%)																	
	塩素イオン	(mg/l)																	
	塩素量	(%)	17	16	17	-/6	-/6	17	17	6/6	16	14	17	-/12	-/12	16	17	12/12	
	大腸菌数	(MPN/100ml)																	
	下層D O	(mg/l)																	
	クロロフィルa	(μg/l)																	
	全有機炭素	(mg/l)																	
	トリハロメタン生成能	(mg/l)																	
	要 監 視 項 目	E P N	(mg/l)																
ホルムアルデヒド		(mg/l)																	
アンチモン		(mg/l)																	
ニッケル		(mg/l)																	
クロロホルム		(mg/l)																	
トリス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/l)																	
1,2-ジクロロプロパン		(mg/l)																	
p-ジクロロベンゼン		(mg/l)																	
イソキサチオン		(mg/l)																	
ダイアジノン		(mg/l)																	
フェニトロチオン(MEP)		(mg/l)																	
イソプロチオラン		(mg/l)																	
オキシ銅(有機銅)		(mg/l)																	
クロロタロニル(TPN)		(mg/l)																	
プロピザミド		(mg/l)																	
ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																		
フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)																		
イプロベンボス(IBP)	(mg/l)																		
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																		
トルエン	(mg/l)																		
キシレン	(mg/l)																		
フタル酸ジエチルキシル	(mg/l)																		
モリブデン	(mg/l)																		
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																		
エピクロロヒドリン	(mg/l)																		
全マンガン	(mg/l)																		
ウラン	(mg/l)																		
フェノール	(mg/l)																		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2012年度																	(岡山県) A					
水域名(類型)	調査種類	播磨灘北西部					A (口) (イ)					測定計画調査 播磨灘北西部					A (口) (イ)			測定計画調査		
河川名	地点番号	0913																0914				
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	青島東沖					33-609-56					全層 大多府島南沖					33-609-57			全層		
調査担当機関	分析担当機関	岡山県					岡山県環境保全事業団					岡山県					岡山県環境保全事業団					
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n					
生	pH	8.2	8.1	8.3	0/6	0/6	8.2	8.2	6/6	8.2	8.1	8.3	0/4	0/4	8.3	8.3	4/4					
活	DO	(mg/l) 8.4	6.8 *	9.8	2/6	2/6	8.5	9.2	6/6	7.8	6.7 *	9.0	2/4	2/4	7.8	8.2	4/4					
環	BOD	(mg/l)																				
境	COD	(mg/l)	2.0	1.5	2.3 *	3/6	3/6	2.0	2.2 *	6/6	2.1 *	1.6	2.3 *	3/4	3/4	2.2 *	2.3 *	4/4				
項	SS	(mg/l)																				
目	大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.3E+00	<1.8E+00	4.5E+00	0/6	0/6	<1.8E+00	<1.8E+00	1/6	7.1E+00	<1.8E+00	2.3E+01	0/4	0/4	<1.8E+00	<1.8E+00	1/4				
	n-4抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6	ND	ND	ND	0/4	0/4	ND	ND	0/4				
	全窒素	(mg/l)																				
	全リン	(mg/l)																				
	全亜鉛	(mg/l)																				
	ノニルフェノール	(mg/l)																				
健	カドミウム	(mg/l)																				
	全シアン	(mg/l)																				
	鉛	(mg/l)																				
	六価クロム	(mg/l)																				
	ヒ素	(mg/l)																				
	総水銀	(mg/l)																				
	アルキル水銀	(mg/l)																				
	P C B	(mg/l)																				
康	ジクロロメタン	(mg/l)																				
	四塩化炭素	(mg/l)																				
	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																				
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																				
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)																				
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)																				
項	トリクロロエチレン	(mg/l)																				
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																				
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																				
	チウラム	(mg/l)																				
	シマジン	(mg/l)																				
	チオベンカルブ	(mg/l)																				
目	ベンゼン	(mg/l)																				
	セレン	(mg/l)																				
	ふっ素	(mg/l)																				
	ほう素	(mg/l)																				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																				
	1,4-ジオキサン	(mg/l)																				
特	フェノール類	(mg/l)																				
殊	銅	(mg/l)																				
項	亜鉛	(mg/l)																				
	鉄(溶解性)	(mg/l)																				
目	マンガン(溶解性)	(mg/l)																				
	クロム	(mg/l)																				

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2012年度														(岡山県) B				
水域名(類型)		調査種類	播磨灘北西部		A (口) (イ)		測定計画調査		播磨灘北西部		A (口) (イ)		測定計画調査					
河川名		地点番号					0913						0914					
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	青島東沖		33-609-56		全層		大多府島南沖		33-609-57		全層					
調査担当機関		分析担当機関	岡山県		岡山県環境保全事業団				岡山県		岡山県環境保全事業団							
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n
その他項目	アンモニア態窒素	(mg/l)																
	亜硝酸性窒素	(mg/l)																
	硝酸性窒素	(mg/l)																
	有機態窒素	(mg/l)																
	リン酸態リン	(mg/l)																
	電気伝導度	(μS/cm)																
	D O飽和度	(%)																
	塩素イオン	(mg/l)																
	塩素量	(%)	17	17	18	-/6	-/6	17	18	6/6	17	17	18	-/4	-/4	17	17	4/4
	大腸菌数	(MPN/100ml)																
	下層D O	(mg/l)																
	クロロフィルa	(μg/l)																
	全有機炭素	(mg/l)																
	トリハロメタン生成能	(mg/l)																
	要監視項目	E P N	(mg/l)															
ホルムアルデヒド		(mg/l)																
アンチモン		(mg/l)																
ニッケル		(mg/l)																
クロロホルム		(mg/l)																
トリス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/l)																
1,2-ジクロロプロパン		(mg/l)																
p-ジクロロベンゼン		(mg/l)																
イソキサチオン		(mg/l)																
ダイアジノン		(mg/l)																
フェニトロチオン(MEP)		(mg/l)																
イソプロチオラン		(mg/l)																
オキシ銅(有機銅)		(mg/l)																
クロロタロニル(TPN)		(mg/l)																
プロピザミド		(mg/l)																
ジクロロボス(DDVP)		(mg/l)																
フェノブカルブ(BPMC)		(mg/l)																
イプロベンボス(IBP)		(mg/l)																
クロルニトロフェン(CNP)		(mg/l)																
トルエン		(mg/l)																
キシレン	(mg/l)																	
フタル酸ジエチルキシル	(mg/l)																	
モリブデン	(mg/l)																	
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																	
エピクロロヒドリン	(mg/l)																	
全マンガン	(mg/l)																	
ウラン	(mg/l)																	
フェノール	(mg/l)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水 域 名 (類 型)	調 査 種 類	播 磨 灘 北 西 部	A (Ⅱ) (Ⅰ)		測 定 計 画 調 査													
河 川 名	地 点 番 号																	
測 定 地 点 名 (地 点 統 一 番 号)	採 取 水 層	赤 穂 港 沖 合			33-609-58													
調 査 担 当 機 関	分 析 担 当 機 関	岡 山 県	岡 山 県 環 境 保 全 事 業 団															
測 定 項 目	(単 位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中 央 値 日 間 最 小	7 5 % 値 日 間 最 大	k / n	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中 央 値 日 間 最 小	7 5 % 値 日 間 最 大	k / n	
生 活 環 境 項 目	p H		8.3	8.2	8.4 *	1/4	1/4	8.3	8.3	4/4								
	D O	(mg/l)	8.0	7.3 *	9.1	1/4	1/4	7.9	8.1	4/4								
	B O D	(mg/l)																
	C O D	(mg/l)	2.3 *	2.0	2.5 *	3/4	3/4	2.3 *	2.4 *	4/4								
	S S	(mg/l)																
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	3.3E+00	<1.8E+00	7.8E+00	0/4	0/4	<1.8E+00	<1.8E+00	1/4								
	n-4抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/4	0/4	ND	ND	0/4								
	全窒素	(mg/l)																
	全リン	(mg/l)																
	全亜鉛	(mg/l)																
	ノニルフェノール	(mg/l)																
健 康 項 目	カドミウム	(mg/l)																
	全シアン	(mg/l)																
	鉛	(mg/l)																
	六価クロム	(mg/l)																
	ヒ素	(mg/l)																
	総水銀	(mg/l)																
	アルキル水銀	(mg/l)																
	P C B	(mg/l)																
	ジクロロメタン	(mg/l)																
	四塩化炭素	(mg/l)																
	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)																
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)																
	トリクロロエチレン	(mg/l)																
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																
	チウラム	(mg/l)																
	シマジン	(mg/l)																
	チオベンカルブ	(mg/l)																
	ベンゼン	(mg/l)																
	セレン	(mg/l)																
	ふっ素	(mg/l)																
	ほう素	(mg/l)																
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																
	1,4-ジオキサン	(mg/l)																
特 殊 項 目	フェノール類	(mg/l)																
	銅	(mg/l)																
	亜鉛	(mg/l)																
	鉄 (溶解性)	(mg/l)																
	マンガン (溶解性)	(mg/l)																
	クロム	(mg/l)																

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水 域 名 (類 型) 調 査 種 類 播 磨 灘 北 西 部 A (Ⅱ) (Ⅰ) 測 定 計 画 調 査
 河 川 名 地 点 番 号 0915
 測 定 地 点 名 (地 点 統 一 番 号) 採 取 水 層 赤 穂 港 沖 合 33-609-58 全 層
 調 査 担 当 機 関 分 析 担 当 機 関 岡 山 県 岡 山 県 環 境 保 全 事 業 団

測 定 項 目	(単 位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中 央 値 日 間 最 小	7 5 % 値 日 間 最 大	k / n	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中 央 値 日 間 最 小	7 5 % 値 日 間 最 大	k / n
アンモニア態窒素	(mg/l)																
亜硝酸性窒素	(mg/l)																
硝酸性窒素	(mg/l)																
有機態窒素	(mg/l)																
リン酸態リン	(mg/l)																
電気伝導度	(μS/cm)																
他 D O 飽和度	(%)																
塩素イオン	(mg/l)																
塩素量	(%)	17	16	17	-/4	-/4	17	17	4/4								
大腸菌数	(MPN/100ml)																
下層 D O	(mg/l)																
クロロフィル a	(μg/l)																
全有機炭素	(mg/l)																
トリハロメタン生成能	(mg/l)																
E P N	(mg/l)																
ホルムアルデヒド	(mg/l)																
アンチモン	(mg/l)																
ニッケル	(mg/l)																
クロロホルム	(mg/l)																
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																
P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																
イソキサチオン	(mg/l)																
ダイアジノン	(mg/l)																
フェニトロチオン (MEP)	(mg/l)																
イソプロチオラン	(mg/l)																
オキシ銅 (有機銅)	(mg/l)																
クロロタロニル (TPN)	(mg/l)																
プロピザミド	(mg/l)																
ジクロルボス (DDVP)	(mg/l)																
フェノブカルブ (BPMC)	(mg/l)																
イプロベンボス (IBP)	(mg/l)																
クロルニトロフェン (CNP)	(mg/l)																
トルエン	(mg/l)																
キシレン	(mg/l)																
フタル酸ジエチルキシル	(mg/l)																
モリブデン	(mg/l)																
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																
エビクロロヒドリン	(mg/l)																
全マンガン	(mg/l)																
ウラン	(mg/l)																
フェノール	(mg/l)																

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

(2) 月間測定結果

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0025	地点統一番号	33-001-53	類型(達成期間)	A (1)	水域名	高梁川上流	調査機関	岡山県				
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域	河川名	高梁川	採水機関	日本総合科学						
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	朝間橋	分析機関	日本総合科学						
採取月日		4/19	5/10	6/7	7/19	8/9	9/6	10/4	11/8	12/6	1/10	2/7	3/7
採取時刻		9:18	9:32	9:19	13:11	9:27	9:36	13:08	9:05	14:35	9:38	9:34	9:15
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
採取水深	(m)	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
測定区分													
天候	()	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	雪	晴	晴	晴
気温	()	18.0	16.8	20.8	26.7	25.3	25.3	21.4	9.8	-0.3	1.2	4.3	6.4
水温	()	10.5	13.1	15.7	22.2	19.9	21.3	18.0	10.3	5.2	3.0	4.8	6.5
流量	(m³/s)												
全水深	(m)												
透明度	(m)												
透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
満潮時刻													
干潮時刻													
pH		8.0	7.8	8.1	8.0	8.3	8.2	8.0	8.1	7.3	7.6	7.5	8.2
DO	(mg/l)	12	10	10	8.9	9.9	10	9.7	10	12	13	12	11
BOD	(mg/l)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.8	0.5
COD	(mg/l)	1.2	1.6	1.4	1.5	1.3	1.5	1.8	1.2	0.8	1.4	1.4	1.4
SS	(mg/l)	2	2	1	1	1	<1	<1	<1	<1	<1	1	1
大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.3E04*	7.0E03*	3.3E03*	1.4E04*	4.9E03*	3.3E04*	1.1E04*	1.7E02	7.9E01	2.3E02	7.9E01	7.9E01
n-4ヶ抽出物質	(mg/l)												
全窒素	(mg/l)	0.75	0.74	0.45	0.54	0.41	0.31	0.48	0.47	0.55	0.68	0.81	0.67
全リン	(mg/l)	0.017	0.021	0.021	0.020	0.020	0.024	0.016	0.015	0.009	0.007	0.011	0.007
全亜鉛	(mg/l)												
ノニルフェノール	(mg/l)												
カドミウム	(mg/l)												
全シアン	(mg/l)												
鉛	(mg/l)												
六価クロム	(mg/l)												
ヒ素	(mg/l)												
総水銀	(mg/l)												
アルキル水銀	(mg/l)												
P C B	(mg/l)												
ジクロロメタン	(mg/l)												
四塩化炭素	(mg/l)												
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)												
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)												
トリス(1,2-ジクロロエチル)	(mg/l)												
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)												
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)												
トリクロロエチレン	(mg/l)												
テトラクロロエチレン	(mg/l)												
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)												
チウラム	(mg/l)												
シマジン	(mg/l)												
チオベンカルブ	(mg/l)												
ベンゼン	(mg/l)												
セレン	(mg/l)												
ふっ素	(mg/l)												
ほう素	(mg/l)												
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.71	0.59	0.43	0.49	0.36	0.38	0.43	0.44	0.47	0.65	0.68	0.64

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0025	地点統一番号	33-001-53	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	高梁川上流	調査機関	岡山県				
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域	河川名	高梁川	採水機関	日本総合科学						
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	朝間橋	分析機関	日本総合科学						
採取月日		4/19	5/10	6/7	7/19	8/9	9/6	10/4	11/8	12/6	1/10	2/7	3/7
採取時刻		9:18	9:32	9:19	13:11	9:27	9:36	13:08	9:05	14:35	9:38	9:34	9:15
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
採取水深		(m)	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
1,4-ジオキサン	(mg/l)												
特殊項目	(mg/l)												
銅	(mg/l)												
亜鉛	(mg/l)												
鉄(溶解性)	(mg/l)												
マンガン(溶解性)	(mg/l)												
クロム	(mg/l)												
アンモニア態窒素	(mg/l)	0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
硝酸性窒素	(mg/l)	0.70	0.58	0.42	0.48	0.35	0.37	0.42	0.43	0.46	0.64	0.67	0.63
有機態窒素	(mg/l)												
リン酸態リン	(mg/l)	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
電気伝導度	(μS/cm)												
D.O飽和度	(%)												
塩素イオン	(mg/l)												
塩素量	(%)												
大腸菌数	(MPN/100ml)												
下層D.O	(mg/l)												
クロロフィルa	(μg/l)	1.0E-0	1.0E-0	6.0E-0	2.0E-0	3.0E-0	4.0E-0	0.0E00	2.0E-0	0.0E00	4.0E-0	2.0E-0	1.6E00
全有機炭素	(mg/l)												
要	(mg/l)												
E.P.N	(mg/l)												
ホルムアルデヒド	(mg/l)												
アンチモン	(mg/l)												
ニッケル	(mg/l)												
クロロホルム	(mg/l)												
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)												
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)												
P-ジクロロベンゼン	(mg/l)												
イソキサチオン	(mg/l)												
ダイアジノン	(mg/l)												
フェントロチオン(MEP)	(mg/l)												
イソプロチオラン	(mg/l)												
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)												
クロロタロニル(TPN)	(mg/l)												
プロピザミド	(mg/l)												
ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)												
フェノバルブ(BPMC)	(mg/l)												
イプロベンホス(1BP)	(mg/l)												
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)												
トルエン	(mg/l)												
キシレン	(mg/l)												
脂肪酸エチルエステル	(mg/l)												
モリブデン	(mg/l)												
塩化ビニルモノマー	(mg/l)												
エピクロロヒドリン	(mg/l)												
全マンガン	(mg/l)												
ウラン	(mg/l)												
フェノール	(mg/l)												

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0022	地点統一番号	33-001-52	類型(達成期間)	A (1)	水域名	高梁川上流	調査機関	岡山県			
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域	河川名	高梁川	採水機関	日本総合科学					
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	千屋ダム	分析機関	日本総合科学					
採取月日	4/19	5/10	6/7	7/19	8/9	9/6	10/4	11/8	12/6	1/10	2/7	3/7
採取時刻	10:15	10:06	9:50	15:30	9:55	10:18	12:42	9:32	14:10	10:09	10:02	9:45
採取位置	(m)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
測定区分												
天候	()	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	雪	晴	晴
気温	()	18.5	16.2	22.2	28.4	25.0	25.6	18.8	9.1	-0.7	0.6	3.7
水温	()	11.2	13.6	17.2	21.3	22.3	24.4	21.6	15.9	8.4	5.2	4.6
流量	(m³/s)											
全水深	(m)											
透明度	(m)											
透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
色相		無色	無色	無色	黄色	黄色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
満潮時刻												
干潮時刻												
pH		7.9	7.8	7.8	8.1	8.2	7.8	7.7	7.8	7.3	7.6	7.5
DO	(mg/l)	11	11	11	12	9.4	11	9.4	8.2	9.8	10	12
BOD	(mg/l)	0.8	0.6	0.9	1.8	0.8	0.5	0.9	0.6	1.3	0.7	1.4
COD	(mg/l)	2.0	2.4	1.5	2.5	2.3	1.9	2.6	2.3	1.1	1.7	2.1
SS	(mg/l)	3	2	1	2	1	<1	1	<1	1	1	<1
大腸菌群数	(MPN/100ml)	7.9E01	4.9E01	3.3E01	1.1E02	9.4E01	1.1E03	3.3E02	7.0E01	1.3E01	1.1E01	3.3E01
n-4ヶ抽出物質	(mg/l)											
全窒素	(mg/l)	0.78	0.78	0.64	0.80	0.60	0.45	0.56	0.55	0.58	0.67	0.76
全リン	(mg/l)	0.011	0.015	0.016	0.033	0.018	0.014	0.018	0.017	0.008	0.010	0.010
全亜鉛	(mg/l)											
ノニルフェノール	(mg/l)											
カドミウム	(mg/l)				<.0003							
全シアン	(mg/l)				ND							
鉛	(mg/l)				<0.005							
六価クロム	(mg/l)				<0.02							
ヒ素	(mg/l)				<0.005							
総水銀	(mg/l)				<.0005							
アルキル水銀	(mg/l)				ND							
P C B	(mg/l)				ND							
ジクロロメタン	(mg/l)				<0.002							
四塩化炭素	(mg/l)				<.0002							
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)				<.0004							
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)				<0.002							
1,1,1,2-ジクロロエタン	(mg/l)				<0.004							
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)				<.0005							
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)				<.0006							
トリクロロエチレン	(mg/l)				<0.002							
テトラクロロエチレン	(mg/l)				<.0005							
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)				<.0002							
チウラム	(mg/l)				<.0006							
シマジン	(mg/l)				<.0003							
チオベンカルブ	(mg/l)				<0.002							
ベンゼン	(mg/l)				<0.001							
セレン	(mg/l)				<0.002							
ふっ素	(mg/l)				<0.08							
ほう素	(mg/l)				<0.03							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.68	0.60	0.49	0.56	0.46	0.46	0.50	0.45	0.47	0.59	0.63

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0022	地点統一番号	33-001-52	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	高梁川上流	調査機関	岡山県				
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域	河川名	高梁川	採水機関	日本総合科学						
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	千屋ダム	分析機関	日本総合科学						
採取月日		4/19	5/10	6/7	7/19	8/9	9/6	10/4	11/8	12/6	1/10	2/7	3/7
採取時刻		10:15	10:06	9:50	15:30	9:55	10:18	12:42	9:32	14:10	10:09	10:02	9:45
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
採取水深	(m)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005											
特殊項目	(mg/l)												
銅	(mg/l)												
亜鉛	(mg/l)												
鉄(溶解性)	(mg/l)												
マンガン(溶解性)	(mg/l)												
クロム	(mg/l)												
アンモニア態窒素	(mg/l)	0.02	0.02	0.05	0.06	0.03	<0.01	0.03	0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01
亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
硝酸性窒素	(mg/l)	0.67	0.59	0.48	0.55	0.44	0.45	0.49	0.44	0.46	0.58	0.62	0.68
有機態窒素	(mg/l)												
リン酸態リン	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
電気伝導度	(μS/cm)												
D.O飽和度	(%)												
塩素イオン	(mg/l)												
塩素量	(%)												
大腸菌数	(MPN/100ml)												
下層D.O	(mg/l)												
クロロフィルa	(μg/l)	3.2E00	1.0E00	1.6E00	1.3E01	1.3E00	2.7E00	3.6E00	2.0E-0	3.5E00	1.4E00	1.8E00	8.0E-0
全有機炭素	(mg/l)												
要	(mg/l)												
E.P.N	(mg/l)												
ホルムアルデヒド	(mg/l)												
アンチモン	(mg/l)												
ニッケル	(mg/l)												
クロロホルム	(mg/l)												
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)												
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)												
P-ジクロロベンゼン	(mg/l)												
イソキサチオン	(mg/l)												
ダイアジノン	(mg/l)												
フェントロチオン(MEP)	(mg/l)												
イソプロチオラン	(mg/l)												
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)												
クロロタロニル(TPN)	(mg/l)												
プロピザミド	(mg/l)												
ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)												
フェノバルブ(BPMC)	(mg/l)												
イプロベンホス(1BP)	(mg/l)												
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)												
トルエン	(mg/l)												
キシレン	(mg/l)												
目	(mg/l)												
フタル酸ジエチルキシル	(mg/l)												
モリブデン	(mg/l)												
塩化ビニルモノマー	(mg/l)												
エピクロロヒドリン	(mg/l)												
全マンガン	(mg/l)												
ウラン	(mg/l)												
フェノール	(mg/l)												

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0015	地点統一番号	33-001-51	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	高梁川上流	調査機関	岡山県
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域	河川名	高梁川	採水機関	日本総合科学		
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	浜子橋	分析機関	日本総合科学		
採取月日		4/19	6/7	8/9	10/4	12/6	2/7		
採取時刻		10:37	10:09	10:19	13:30	13:40	10:27		
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心		
採取水深	(m)	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1		
測定区分									
天候		晴	曇	晴	晴	晴	曇		
気温	()	20.1	23.3	27.1	23.3	5.8	6.6		
水温	()	11.8	17.5	22.2	22.1	10.2	4.9		
流量	(m ³ /s)								
全水深	(m)								
透明度	(m)								
透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30		
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
満潮時刻									
干潮時刻									
pH		7.9	8.3	8.5	8.4	8.6	7.6		
DO	(mg/l)	11	9.6	9.9	12	11	13		
BOD	(mg/l)	0.7	1.1	<0.5	0.7	1.0	1.1		
COD	(mg/l)								
SS	(mg/l)	1	2	1	<1	<1	<1		
大腸菌群数	(MPN/100ml)	7.9E01	3.3E02	1.7E02	1.7E03	7.9E01	2.3E01		
n-4抽出物質	(mg/l)								
全窒素	(mg/l)								
全リン	(mg/l)								
全亜鉛	(mg/l)								
ノニルフェノール	(mg/l)								
カドミウム	(mg/l)								
全シアン	(mg/l)								
鉛	(mg/l)								
六価クロム	(mg/l)								
ヒ素	(mg/l)								
総水銀	(mg/l)								
アルキル水銀	(mg/l)								
PCB	(mg/l)								
ジクロロメタン	(mg/l)								
四塩化炭素	(mg/l)								
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)								
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)								
1,1,1,2-テトラクロロエタン	(mg/l)								
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)								
トリクロロエチレン	(mg/l)								
テトラクロロエチレン	(mg/l)								
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)								
チウラム	(mg/l)								
シマジン	(mg/l)								
チオベンカルブ	(mg/l)								
ベンゼン	(mg/l)								
セレン	(mg/l)								
ふっ素	(mg/l)								
ほう素	(mg/l)								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)								

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0001	地点統一番号	33-001-01	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	高梁川上流	調査機関	岡山県										
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域	河川名	高梁川	採水機関	日本総合科学												
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	一中橋	分析機関	日本総合科学												
採取月日		4/19	5/10	6/7	7/19	7/19	7/19	7/20	8/9	9/6	10/4	11/8	12/6	12/6	12/6	12/7	1/10	2/7	3/7
採取時刻		11:33	11:15	11:20	9:40	15:40	21:40	3:40	11:16	11:30	10:24	10:26	10:20	16:20	22:20	4:20	11:21	11:24	11:16
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
採取水深		(m) 0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
測定区分																			
天候			晴	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴
気温	()	24.3	20.5	25.8	31.3	30.2	24.8	23.8	29.9	30.3	21.9	13.2	1.6	1.1	0.3	-1.2	2.4	6.9	13.4
水温	()	15.6	17.2	19.6	23.9	23.7	22.1	20.6	25.6	273.0	20.8	14.1	8.0	8.5	7.5	6.8	5.0	5.4	9.1
流量	(m³/s)																		
全水深	(m)																		
透明度	(m)																		
透視度	(cm)																		
色相		>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
満潮時刻																			
干潮時刻																			
pH		8.4	8.4	8.3	8.3	8.2	7.8	7.8	8.5	8.7	9.0	8.6	8.5	8.6	8.1	8.1	8.3	7.7	7.9
DO	(mg/l)	10	11	10	9.3	9.2	9.8	9.0	9.6	10	9.5	10	12	11	12	11	13	13	13
BOD	(mg/l)	1.0	0.9	0.9	0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.6	<0.5	0.7	0.7	1.2	0.8	1.1	1.0	0.7	1.2	1.1
COD	(mg/l)																		
SS	(mg/l)	1	2	3	1	1	2	1	2	1	1	<1	1	<1	1	<1	1	1	2
大腸菌群数	(MPN/100ml)	7.9E02	1.3E03	1.7E03	2.3E03	7.9E03	5.4E04	1.1E04	1.4E04	2.8E03	1.7E04	4.9E02	4.9E02	1.1E03	7.9E02	2.3E03	1.3E03	3.3E02	3.3E02
n-17抽出物質	(mg/l)																		
全窒素	(mg/l)																		
全リン	(mg/l)																		
全亜鉛	(mg/l)	0.001	0.001	0.001	<0.001				0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	0.002
ノニルフェノール	(mg/l)																		
カドミウム	(mg/l)																		<.0003
全シアン	(mg/l)																		ND
鉛	(mg/l)																		<0.005
六価クロム	(mg/l)																		<0.02
ヒ素	(mg/l)																		<0.005
総水銀	(mg/l)																		<.0005
アルキル水銀	(mg/l)																		ND
P C B	(mg/l)																		ND
ジクロロメタン	(mg/l)																		<0.002
四塩化炭素	(mg/l)																		<.0002
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																		<.0004
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)																		<0.002
1,1,1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																		<0.004
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																		<.0005
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																		<.0006
トリクロロエチレン	(mg/l)																		<0.002
テトラクロロエチレン	(mg/l)																		<.0005
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																		<.0002
チウラム	(mg/l)																		<.0006
シマジン	(mg/l)																		<.0003
チオベンカルブ	(mg/l)																		<0.002
ベンゼン	(mg/l)																		<0.001
セレン	(mg/l)																		<0.002
ふっ素	(mg/l)																		<0.08
ほう素	(mg/l)																		<0.03
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																		0.53

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0001	地点統一番号	33-001-01	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	高梁川上流	調査機関	岡山県											
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域	河川名	高梁川	採水機関	日本総合科学													
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	一中橋	分析機関	日本総合科学													
採取月日		4/19	5/10	6/7	7/19	7/19	7/19	7/20	8/9	9/6	10/4	11/8	12/6	12/6	12/6	12/7	1/10	2/7	3/7	
採取時刻		11:33	11:15	11:20	9:40	15:40	21:40	3:40	11:16	11:30	10:24	10:26	10:20	16:20	22:20	4:20	11:21	11:24	11:16	
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
採取水深		(m)	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
1,4-ジオキササン	(mg/l)				<0.005														<0.005	
特殊項目																				
銅	(mg/l)				<0.01															
亜鉛	(mg/l)																			
鉄(溶解性)	(mg/l)				0.01															
マンガン(溶解性)	(mg/l)				<0.01															
クロム	(mg/l)				<0.03															
アンモニア態窒素	(mg/l)																			
亜硝酸性窒素	(mg/l)				<0.01															<0.01
硝酸性窒素	(mg/l)				0.52															0.52
有機態窒素	(mg/l)																			
リン酸態リン	(mg/l)																			
電気伝導度	(μS/cm)																			
DO飽和度	(%)																			
塩素イオン	(mg/l)																			
塩素量	(%)																			
大腸菌数	(MPN/100ml)	2.0E01	3.9E01	1.6E01	4.8E01				1.2E02	9.9E01	3.0E01	2.8E01	4.8E01				9.0E00	2.9E01	7.0E00	
下層DO	(mg/l)																			
クロロフィルa	(μg/l)																			
全有機炭素	(mg/l)																			
要																				
E P N	(mg/l)				<.0006															
ホルムアルデヒド	(mg/l)				<.0003															
アンチモン	(mg/l)				<.0005															
ニッケル	(mg/l)				<.0005															
クロロホルム	(mg/l)				<.0006															
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)				<.0004															
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)				<.0006															
P-ジクロロベンゼン	(mg/l)				<.02															
イソキサチオン	(mg/l)				<.0008															
ダイアジノン	(mg/l)				<.0005															
フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)				<.0003															
イソプロチオラン	(mg/l)				<.0004															
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)				<.0004															
クロロタロニル(TPN)	(mg/l)				<.0004															
プロピザミド	(mg/l)				<.0008															
ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)				<.0001															
フェノバルブ(BPMC)	(mg/l)				<.0002															
イプロベンホス(1BP)	(mg/l)				<.0008															
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)				<.0001															
トルエン	(mg/l)				<.06															
キシレン	(mg/l)				<.04															
フタル酸ジエチルキシル	(mg/l)				<.0006															
モリブデン	(mg/l)				<.01															
塩化ビニルモノマー	(mg/l)				<.0002															
エピクロロヒドリン	(mg/l)				<.0001															
全マンガン	(mg/l)				<.02															
ウラン	(mg/l)				<.0002															
フェノール	(mg/l)				<.001															

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

C票 1/1

地点番号	0001	地点統一番号	33-001-01	類型(達成期間)	A (イ)		水域名	高梁川上流						調査機関	岡山県						
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域				河川名	高梁川						採水機関	日本総合科学						
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)				地点名	一中橋						分析機関	日本総合科学						
採取月日				4/19	5/10	6/7	7/19	7/19	7/20	8/9	9/6	10/4	11/8	12/6	12/6	12/6	12/7	1/10	2/7	3/7	
採取時刻				11:33	11:15	11:20	9:40	15:40	21:40	3:40	11:16	11:30	10:24	10:26	10:20	16:20	22:20	4:20	11:21	11:24	11:16
採取位置				流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
採取水深		(m)		0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
トリハロメタン生成能		(mg/l)				0.021															

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0003	地点統一番号	33-002-01	類型(達成期間)	A (1)	水域名	高梁川中流(1)											調査機関	岡山県												
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域			河川名	高梁川											採水機関	日本総合科学												
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)											地点名	中井橋											分析機関	日本総合科学				
採取月日			4/19	5/10	6/7	7/19	7/19	7/19	7/20	8/9	9/6	10/4	11/8	12/6	12/6	12/6	12/7	1/10	2/7	3/7											
採取時刻			10:32	10:23	10:57	9:48	15:48	21:48	3:48	10:43	10:19	13:40	9:54	9:50	15:50	21:50	3:50	14:40	10:36	15:40											
採取位置			流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心											
採取水深		(m)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2												
測定区分																															
天候	()		晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴												
気温	()		19.9	20.7	24.9	30.6	31.4	24.9	23.9	28.7	27.5	25.1	9.1	3.5	2.8	-0.3	-1.1	5.1	7.7												
水温	()		12.7	16.5	21.0	24.5	25.1	23.7	22.8	25.8	25.0	21.7	13.4	7.6	7.5	7.3	6.7	5.1	6.4												
流量	(m³/s)																														
全水深	(m)																														
透明度	(m)																														
透視度	(cm)		>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30												
色相			無色	黄色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	黄色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色												
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭												
満潮時刻																															
干潮時刻																															
pH			8.3	8.4	8.6	8.3	8.5	8.3	8.0	8.7	8.5	8.6	8.4	8.4	8.6	8.3	8.2	8.4	7.8												
DO	(mg/l)		11	10	10	11	10	9.5	9.6	10	9.6	12	11	12	11	11	12	13	13												
BOD	(mg/l)		0.5	0.5	0.6	<0.5	0.5	0.6	<0.5	0.5	<0.5	0.6	0.6	0.9	0.7	1.1	1.1	0.9	1.0												
COD	(mg/l)																														
SS	(mg/l)		1	1	1	<1	<1	<1	<1	1	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1												
大腸菌群数	(MPN/100ml)		7.9E01	2.2E02	7.9E02	4.9E02	2.8E03	3.3E03	3.3E03	1.7E02	4.9E03	1.1E03	1.4E02	1.3E02	1.7E02	9.4E01	7.0E02	1.3E02	1.1E02												
n-17抽出物質	(mg/l)																														
全窒素	(mg/l)																														
全リン	(mg/l)																														
全亜鉛	(mg/l)		0.002	0.001	<0.001	<0.001				0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001			0.001	0.001	0.001												
ノニルフェノール	(mg/l)																														
カドミウム	(mg/l)					<.0003													<.0003												
全シアン	(mg/l)					ND													ND												
鉛	(mg/l)					<0.005													<0.005												
六価クロム	(mg/l)					<0.02													<0.02												
ヒ素	(mg/l)					<0.005													<0.005												
総水銀	(mg/l)					<.0005													<.0005												
アルキル水銀	(mg/l)					ND													ND												
P C B	(mg/l)					ND													ND												
ジクロロメタン	(mg/l)					<0.002													<0.002												
四塩化炭素	(mg/l)					<.0002													<.0002												
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)					<.0004													<.0004												
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)					<.0002													<.0002												
1,1,1,2-ジクロロエタン	(mg/l)					<.0004													<.0004												
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)					<.0005													<.0005												
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)					<.0006													<.0006												
トリクロロエチレン	(mg/l)					<0.002													<0.002												
テトラクロロエチレン	(mg/l)					<.0005													<.0005												
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)					<.0002													<.0002												
チウラム	(mg/l)					<.0006													<.0006												
シマジン	(mg/l)					<.0003													<.0003												
チオベンカルブ	(mg/l)					<0.002													<0.002												
ベンゼン	(mg/l)					<0.001													<0.001												
セレン	(mg/l)					<0.002													<0.002												
ふっ素	(mg/l)					<0.08													<0.08												
ほう素	(mg/l)					<0.03													<0.03												
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)					0.45													0.52												

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0003	地点統一番号	33-002-01	類型(達成期間)	A (イ)					水 域 名	高梁川中流(1)					調査機関	岡山県				
都道府県名	岡山県	水 系 名	高梁川水域	河 川 名	高梁川					採水機関	日本総合科学										
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)					地 点 名	中井橋					分析機関	日本総合科学						
採 取 月 日			4/19	5/10	6/ 7	7/19	7/19	7/19	7/20	8/ 9	9/ 6	10/ 4	11/ 8	12/ 6	12/ 6	12/ 6	12/ 7	1/10	2/ 7	3/ 7	
採 取 時 刻			10:32	10:23	10:57	9:48	15:48	21:48	3:48	10:43	10:19	13:40	9:54	9:50	15:50	21:50	3:50	14:40	10:36	15:40	
採 取 位 置			流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
採 取 水 深		(m)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2		
1,4-ジオキササン		(mq/l)	<0.005										<0.005								
特殊項目		(mg/l)																			
銅		(mq/l)	<0.01																		
亜鉛		(mq/l)																			
鉄(溶解性)		(mg/l)	<0.01																		
マンガン(溶解性)		(mg/l)	<0.01																		
クロム		(mq/l)	<0.03																		
その他項目		(mg/l)																			
アンモニア態窒素		(mg/l)																			
亜硝酸性窒素		(mq/l)	<0.01										<0.01								
硝酸性窒素		(mq/l)	0.44										0.51								
有機態窒素		(mg/l)																			
リン酸態リン		(mg/l)																			
電気伝導度		(μS/cm)																			
DO飽和度		(%)																			
塩素イオン		(mg/l)																			
塩素量		(%)																			
大腸菌数	(MPN/100ml)		6.0E00	2.2E01	5.0E00	1.9E01						<1.0E0									
下層DO		(mg/l)																			
クロロフィルa		(μg/l)																			
全有機炭素		(mq/l)																			
要 監 視 項 目		(mg/l)																			
EPN		(mg/l)	<.0006																		
ホルムアルデヒド		(mg/l)	<.0003																		
アンチモン		(mq/l)	<.0005																		
ニッケル		(mq/l)	<.0005																		
クロロホルム		(mq/l)	<.0006																		
トリス-1,2-ジクロロエチレン		(mq/l)	<.0004																		
1,2-ジクロロプロパン		(mq/l)	<.0006																		
P-ジクロロベンゼン		(mg/l)	<.002																		
イソキサチオン		(mg/l)	<.0008																		
ダイアジノン		(mq/l)	<.0005																		
フェニトロチオン(MEP)		(mq/l)	<.0003																		
イソプロチオラン		(mg/l)	<.0004																		
オキシ銅(有機銅)		(mg/l)	<.0004																		
クロロタロニル(TPN)		(mq/l)	<.0004																		
プロピザミド		(mq/l)	<.0008																		
ジクロルボス(DDVP)		(mg/l)	<.001																		
フェノバルブ(BPMC)		(mq/l)	<.002																		
イプロベンホス(1BP)		(mq/l)	<.0008																		
クロルニトロフェン(CNP)		(mg/l)	<.0001																		
トルエン		(mg/l)	<.006																		
キシレン		(mq/l)	<.004																		
フタル酸ジエチルキシル		(mq/l)	<.0006																		
モリブデン		(mg/l)	<.001																		
塩化ビニルモノマー		(mq/l)	<.0002																		
エピクロロヒドリン		(mq/l)	<.0001																		
全マンガン		(mq/l)	<.002																		
ウラン		(mq/l)	<.0002																		
フェノール		(mq/l)	<.001																		

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

C票 1/1

地点番号	0003	地点統一番号	33-002-01	類型(達成期間)	A (イ)		水域名	高梁川中流(1)						調査機関	岡山県					
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域	河川名	高梁川						採水機関	日本総合科学								
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	中井橋						分析機関	日本総合科学								
採取月日			4/19	5/10	6/7	7/19	7/19	7/19	7/20	8/9	9/6	10/4	11/8	12/6	12/6	12/6	12/7	1/10	2/7	3/7
採取時刻			10:32	10:23	10:57	9:48	15:48	21:48	3:48	10:43	10:19	13:40	9:54	9:50	15:50	21:50	3:50	14:40	10:36	15:40
採取位置			流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
採取水深		(m)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
トリハロメタン生成能		(mg/l)			0.021															

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0005	地点統一番号	33-002-51	類型(達成期間)	A (1)	水域名	高梁川中流(1)	調査機関	岡山県
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域	河川名	高梁川	採水機関	日本総合科学		
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	高梁歩道橋	分析機関	日本総合科学		
採取月日		4/19	6/7	8/9	10/4	12/6	2/7		
採取時刻		11:27	12:23	11:56	11:12	12:25	11:22		
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心		
採取水深	(m)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2		
測定区分									
天候	()	晴	晴	晴	晴	晴	晴		
気温	()	22.0	27.8	33.1	24.2	4.2	8.3		
水温	()	16.2	25.3	29.3	22.4	8.0	7.7		
流量	(m ³ /s)								
全水深	(m)								
透明度	(m)								
透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30		
色相		無色	黄色	無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
満潮時刻									
干潮時刻									
pH		8.6	※ 8.5	8.6	※ 9.1	※ 7.7	8.0		
DO	(mg/l)	11	13	10	13	14	13		
BOD	(mg/l)	0.7	1.0	0.7	0.8	1.0	1.2		
COD	(mg/l)								
SS	(mg/l)	1	4	1	<1	<1	2		
大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.6E01	2.3E02	4.9E01	1.4E02	1.4E02	7.9E01		
n-4抽出物質	(mg/l)								
全窒素	(mg/l)								
全リン	(mg/l)								
全亜鉛	(mg/l)								
ニルフェノール	(mg/l)								
カドミウム	(mg/l)								
全シアン	(mg/l)								
鉛	(mg/l)								
六価クロム	(mg/l)								
ヒ素	(mg/l)								
総水銀	(mg/l)								
アルキル水銀	(mg/l)								
PCB	(mg/l)								
ジクロロメタン	(mg/l)								
四塩化炭素	(mg/l)								
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)								
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)								
シス-1,2-ジクロロエタン	(mg/l)								
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)								
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)								
トリクロロエチレン	(mg/l)								
テトラクロロエチレン	(mg/l)								
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)								
チウラム	(mg/l)								
シマジン	(mg/l)								
チオベンカルブ	(mg/l)								
ベンゼン	(mg/l)								
セレン	(mg/l)								
ふっ素	(mg/l)								
ほう素	(mg/l)								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)								

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0018	地点統一番号	33-003-51	類型(達成期間)	A (1)	水域名	高梁川中流(2)	調査機関	岡山県
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域	河川名	高梁川	採水機関	日本総合科学		
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	下倉橋	分析機関	日本総合科学		
採取月日	4/19	6/7	8/9	10/4	12/6	2/7			
採取時刻	8:48	8:55	10:47	8:34	8:35	9:01			
採取位置									
採取水深	(m) 0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5			
測定区分									
天候	()	晴	曇	晴	晴	晴			
気温	() 15.9	23.4	31.7	22.0	5.6	7.6			
水温	() 13.1	19.6	26.6	21.5	7.2	7.3			
流量	(m ³ /s)								
全水深	(m)								
透明度	(m)								
透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30			
色相		無色	黄色	無色	無色	無色			
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
満潮時刻									
干潮時刻									
pH		7.9	8.0	8.2	8.6	8.3	8.5		
DO	(mg/l)	10	9.2	8.2	12	12	12		
BOD	(mg/l)	0.6	1.0	0.7	0.6	0.8	1.2		
COD	(mg/l)								
SS	(mg/l)	1	2	<1	1	<1	2		
大腸菌群数	(MPN/100ml)	3.3E02	2.4E03	2.2E02	7.9E02	2.3E02	2.2E02		
n-4抽出物質	(mg/l)								
全窒素	(mg/l)								
全リン	(mg/l)								
全亜鉛	(mg/l)								
ノニルフェノール	(mg/l)								
カドミウム	(mg/l)								
全シアン	(mg/l)								
鉛	(mg/l)								
六価クロム	(mg/l)								
ヒ素	(mg/l)								
総水銀	(mg/l)								
アルキル水銀	(mg/l)								
PCB	(mg/l)								
ジクロロメタン	(mg/l)								
四塩化炭素	(mg/l)								
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)								
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)								
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)								
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)								
トリクロロエチレン	(mg/l)								
テトラクロロエチレン	(mg/l)								
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)								
チウラム	(mg/l)								
シマジン	(mg/l)								
チオベンカルブ	(mg/l)								
ベンゼン	(mg/l)								
セレン	(mg/l)								
ふっ素	(mg/l)								
ほう素	(mg/l)								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)								

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/2

地点番号	0007	地点統一番号	33-003-01	類型(達成期間)	A (1)	水域名	高梁川中流(2)													調査機関	国土交通省														
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域			河川名	高梁川													採水機関	国土交通省														
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)													地点名	湛井堰													分析機関	国土交通省岡山河川事務所				
採取日時	月 日	時刻	4/28	4/28	4/28	4/29	5/17	6/13	7/12	7/12	7/12	7/13	8/ 9	9/12	10/11	10/11	10/11	10/12	11/15	12/13															
採取位置	時刻	位置	8:45	15:30	21:46	3:40	11:10	9:45	10:00	14:20	20:12	2:05	11:10	10:10	8:48	14:03	20:31	2:23	10:15	9:50															
採取水深	水深	(m)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2															
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間															
天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	曇	晴	晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴															
気温	()	18	26.1	15.4	11.5	23.9	23.8	27.5	30	25.8	22.9	30.8	27.5	20	25.8	19.4	17	9.9	5																
水温	()	13.6	16.8	16.6	16.3	17.6	18.6	20.2	21.1	22.5	22.1	26.2	24.8	21.1	22.5	21.1	20.7	11.7	6.4																
流量	(m³/s)																																		
全水深	(m)	2	1.9	2	2	1.8	2	2.3	2.3	2.3	2.3	2	2	2	2	2	2	2	0.9																
透明度	(m)																																		
透視度	(cm)	>100	>100	>100	>100	>100	>100	62	57	65	54	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100																
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	黄色	黄色	黄色	黄色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色																
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭																
満潮時刻																																			
干潮時刻																																			
pH		7.8	8.2	8.6	8.5	7.9	7.7	7.0	7.4	7.7	7.7	7.8	7.4	8.3	7.8	8.1	7.6	8.1	7.5																
DO	(mg/l)	10	10	11	10	9.1	8.4	8.8	8.5	8.5	8.2	6.9	7.2	9.6	9.3	9.3	9.9	11	13																
BOD	(mg/l)	0.9	1.0	0.9	0.9	0.8	0.9	2.3	1.9	1.8	1.8	0.5	<0.5	0.8	0.7	0.7	0.6	0.9	1.0																
COD	(mg/l)	2.3	2.1	2.2	2.0	1.7	2.3	3.1	2.9	3.0	3.1	2.9	3.1	2.3	2.1	2.0	1.9	2.2	2.0																
SS	(mg/l)	3	2	3	3	3	2	8	8	8	7	3	4	<1	1	1	1	1	<1																
大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.3E02	3.3E02	7.9E01	1.1E03*	1.3E03*	3.5E04*	3.3E03*	1.7E03*	1.3E03*	2.2E03*	7.9E02	1.1E03*	3.3E02	3.3E02	1.3E03*	7.9E02	2.2E02	4.6E01																
n-17抽出物質																																			
全窒素	(mg/l)	0.79				0.80	0.82	0.93				0.66	0.58	0.50				0.64	0.56																
全リン	(mg/l)	0.019				0.029	0.027	0.044				0.026	0.036	0.018				0.020	0.010																
全亜鉛	(mg/l)	0.001				0.001	0.002	0.005				0.001	0.002	0.005				0.001	0.002																
ノニルフェノール	(mg/l)																																		
カドミウム	(mg/l)					<0.001						<0.001						<0.001																	
全シアン	(mg/l)					ND						ND						ND																	
鉛	(mg/l)					<0.005						<0.005						<0.005																	
六価クロム	(mg/l)					<0.02						<0.02						<0.02																	
ヒ素	(mg/l)					<0.005						<0.005						<0.005																	
総水銀	(mg/l)					<.0005						<.0005						<.0005																	
アルキル水銀	(mg/l)					ND						ND						ND																	
P C B	(mg/l)											ND						ND																	
ジクロロメタン	(mg/l)											<0.002						<0.002																	
四塩化炭素	(mg/l)											<.0002						<.0002																	
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)											<.0004						<.0004																	
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)											<0.002						<0.002																	
1,1,2-ジクロロエタン	(mg/l)											<0.004						<0.004																	
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)											<.0005						<.0005																	
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)											<.0006						<.0006																	
トリクロロエチレン	(mg/l)											<0.002						<0.002																	
テトラクロロエチレン	(mg/l)											<.0005						<.0005																	
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)											<.0002						<.0002																	
チウラム	(mg/l)											<.0006						<.0006																	
シマジン	(mg/l)											<.0003						<.0003																	
チオベンカルブ	(mg/l)											<0.002						<0.002																	
ベンゼン	(mg/l)											<0.001						<0.001																	
セレン	(mg/l)											<0.002						<0.002																	
ふっ素	(mg/l)					0.08						<0.08						<0.08	0.09																
ほう素	(mg/l)					0.04						<0.03						<0.03																	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.66				0.57	0.63	0.72				0.32	0.13	0.14				0.11	0.13																

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/2

地点番号	0007	地点統一番号	33-003-01	類型(達成期間)	A (1)	水域名	高梁川中流(2)										調査機関	国土交通省					
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域	河川名	高梁川	採水機関	国土交通省																
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	湛井堰	分析機関	国土交通省岡山河川事務所																
採取月日		採取時刻	4/28	4/28	4/28	4/29	5/17	6/13	7/12	7/12	7/12	7/13	8/ 9	9/12	10/11	10/11	10/11	10/12	11/15	12/13			
採取位置		採取水深	8:45	15:30	21:46	3:40	11:10	9:45	10:00	14:20	20:12	2:05	11:10	10:10	8:48	14:03	20:31	2:23	10:15	9:50			
採取水		(m)	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸			
1,4-ジオキサン	(mg/l)		0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2			
特殊項目																							
フェノール類	(mg/l)																						
銅	(mg/l)																						
亜鉛	(mg/l)																						
鉄(溶解性)	(mg/l)																						
マンガン(溶解性)	(mg/l)																						
クロム	(mg/l)																						
アンモニア態窒素	(mg/l)	<0.02				0.03	0.05	<0.02					0.04	0.04	0.03				0.02	0.03			
亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01				<0.01	<0.01	0.01					<0.01	<0.01	<0.01				<0.01	<0.01			
硝酸性窒素	(mg/l)	0.65				0.56	0.62	0.71					0.31	0.12	0.13				0.10	0.12			
有機態窒素	(mg/l)																						
リン酸態リン	(mg/l)	<0.01				<0.01	0.01	0.03					0.01	0.02	0.01				0.01	<0.01			
電気伝導度	(μS/cm)																						
D O飽和度	(%)																						
塩素イオン	(mg/l)	7.0				8.0	8.0	6.2					7.4	6.4	6.0				6.7	5.6			
塩素量	(%)																						
大腸菌数	(MPN/100ml)	2.6E01	1.0E00	8.0E00	7.0E00	1.7E01	2.7E01	3.4E02	1.7E02	1.2E02	1.3E02	1.0E01	4.0E01	4.0E01	2.0E01	2.0E01	5.0E01	3.0E01	6.0E00				
下層D O	(mg/l)																						
クロロフィル a	(μg/l)					1.3E00							4.0E00						2.9E00				
全有機炭素	(mg/l)																						
要 目																							
E P N	(mg/l)																						
ホルムアルデヒド	(mg/l)																						
アンチモン	(mg/l)																						
ニッケル	(mg/l)																						
クロロホルム	(mg/l)																						
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																						
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																						
P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																						
イソキサチオン	(mg/l)																						
ダイアジノン	(mg/l)																						
フェントロチオン(MEP)	(mg/l)																						
イソプロチオラン	(mg/l)																						
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																						
クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																						
プロピザミド	(mg/l)																						
ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)																						
フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)																						
イプロベンホス(1BP)	(mg/l)																						
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)							<.0001															
トルエン	(mg/l)																						
キシレン	(mg/l)																						
フタル酸ジエチルエステル	(mg/l)																						
モリブデン	(mg/l)																						
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																						
エビクロロヒドリン	(mg/l)																						
全マンガン	(mg/l)																						
ウラン	(mg/l)																						
フェノール	(mg/l)																						

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

C票 1/2

地点番号	0007	地点統一番号	33-003-01	類型(達成期間)	A (イ)		水域名	高梁川中流(2)						調査機関	国土交通省						
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域				河川名	高梁川						採水機関	国土交通省						
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)				地点名	湛井堰						分析機関	国土交通省岡山河川事務所						
採取月日				4/28	4/28	4/28	4/29	5/17	6/13	7/12	7/12	7/12	7/13	8/ 9	9/12	10/11	10/11	10/11	10/12	11/15	12/13
採取時刻				8:45	15:30	21:46	3:40	11:10	9:45	10:00	14:20	20:12	2:05	11:10	10:10	8:48	14:03	20:31	2:23	10:15	9:50
採取位置				左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸
採取水深		(m)		0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2
トリハロメタン生成能		(mg/l)					0.29							0.031							0.021

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 2/2

地点番号	0007	地点統一番号	33-003-01	類型(達成期間)	A (1)			水域名	高梁川中流(2)	調査機関	国土交通省
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域	河川名	高梁川			採水機関	国土交通省		
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	湛井堰			分析機関	国土交通省岡山河川事務所		
採取月日	1/17	1/17	1/17	1/18	2/14	3/ 7					
採取時刻	9:54	14:00	20:20	2:20	9:40	9:44					
採取位置	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸					
採取水深	(m) 0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2					
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間					
天候	晴	雨	曇	晴	晴	晴					
気温	() 5.5	3.1	0	-3.7	2.7	8.8					
水温	() 5.6	5.2	5.1	5.1	6.4	7.7					
流量	(m³/s)										
全水深	(m) 1	1	1	1	1	1					
透明度	(m)										
透視度	(cm) >100	>100	>100	>100	>100	>100					
色相	無色	無色	無色	無色	無色	無色					
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭					
満潮時刻											
干潮時刻											
pH	7.4	6.7	7.0	7.6	7.5	7.7					
DO	(mg/l) 9.7	9.1	9.2	9.9	11	11					
BOD	(mg/l) 0.6	0.9	0.7	<0.5	1.0	<0.5					
COD	(mg/l) 2.8	3.6	3.8	2.8	2.4	2.4					
SS	(mg/l) 2	3	2	2	<1	<1					
大腸菌群数	(MPN/100ml) 3.3E01	7.0E02	7.0E01	1.1E02	1.3E02	1.7E02					
n-4ヶ抽出物質	(mg/l)										
全窒素	(mg/l) 0.84				0.59	0.60					
全リン	(mg/l) 0.012				0.012	0.013					
全亜鉛	(mg/l) 0.003				0.003	0.006					
ノニルフェノール	(mg/l)										
カドミウム	(mg/l)				<0.001						
全シアン	(mg/l)				ND						
鉛	(mg/l)				<0.005						
六価クロム	(mg/l)				<0.02						
ヒ素	(mg/l)				<0.005						
総水銀	(mg/l)				<.0005						
アルキル水銀	(mg/l)				ND						
P C B	(mg/l)										
ジクロロメタン	(mg/l)				<0.002						
四塩化炭素	(mg/l)				<.0002						
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)				<.0004						
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)				<0.002						
シス-1,2-ジクロロエタン	(mg/l)				<0.004						
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)				<.0005						
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)				<.0006						
トリクロロエチレン	(mg/l)				<0.002						
テトラクロロエチレン	(mg/l)				<.0005						
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)				<.0002						
チウラム	(mg/l)				<.0006						
シマジン	(mg/l)				<.0003						
チオベンカルブ	(mg/l)				<0.002						
ベンゼン	(mg/l)				<0.001						
セレン	(mg/l)				<0.002						
ふっ素	(mg/l)				<0.08						
ほう素	(mg/l)				<0.03						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l) 0.30				0.58	0.50					

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 2/2

地点番号	0007	地点統一番号	33-003-01	類型(達成期間)	A (1)				水域名	高梁川中流(2)	調査機関	国土交通省	
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域	河川名	高梁川				採水機関	国土交通省			
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)				地点名	湛井堰				分析機関	国土交通省岡山河川事務所
採取月日			1/17	1/17	1/17	1/18	2/14	3/7					
採取時刻			9:54	14:00	20:20	2:20	9:40	9:44					
採取位置			左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸					
採取水深		(m)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2					
1,4-ジオキサン		(mg/l)					<0.005						
特殊項目		(mg/l)					<0.001						
銅		(mg/l)					<0.01						
亜鉛		(mg/l)											
鉄(溶解性)		(mg/l)					0.02						
マンガン(溶解性)		(mg/l)					<0.01						
クロム		(mg/l)					<0.03						
アンモニア態窒素		(mg/l)	0.03				<0.02	<0.02					
亜硝酸性窒素		(mg/l)	<0.01				<0.01	<0.01					
硝酸性窒素		(mg/l)	0.29				0.57	0.49					
有機態窒素		(mg/l)											
リン酸態リン		(mg/l)	<0.01				<0.01	<0.01					
電気伝導度		(μS/cm)											
D O飽和度		(%)											
塩素イオン		(mg/l)	7.8				7.7	5.3					
塩素量		(%)											
大腸菌数		(MPN/100ml)	3.0E01	1.5E01	1.0E01	1.0E01	2.0E01	1.0E01					
下層D O		(mg/l)											
クロロフィル a		(μg/l)					2.7E00						
全有機炭素		(mg/l)											
要目		(mg/l)											
E P N		(mg/l)											
ホルムアルデヒド		(mg/l)											
アンチモン		(mg/l)											
ニッケル		(mg/l)											
クロロホルム		(mg/l)											
トリス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/l)											
1,2-ジクロロプロパン		(mg/l)											
P-ジクロロベンゼン		(mg/l)											
イソキサチオン		(mg/l)											
ダイアジノン		(mg/l)											
フェニトロチオン(MEP)		(mg/l)											
イソプロチオラン		(mg/l)											
オキシ銅(有機銅)		(mg/l)											
クロロタロニル(TPN)		(mg/l)											
プロピザミド		(mg/l)											
ジクロルボス(DDVP)		(mg/l)											
フェノバルブ(BPMC)		(mg/l)											
イプロベンホス(1BP)		(mg/l)											
クロルニトロフェン(CNP)		(mg/l)											
トルエン		(mg/l)											
キシレン		(mg/l)											
フタル酸ジエチルキシル		(mg/l)											
モリブデン		(mg/l)											
塩化ビニルモノマー		(mg/l)											
エピクロロヒドリン		(mg/l)											
全マンガン		(mg/l)											
ウラン		(mg/l)											
フェノール		(mg/l)											

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

C票 2/2

地点番号	0007	地点統一番号	33-003-01	類型(達成期間)	A (イ)			水域名	高梁川中流(2)	調査機関	国土交通省
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域				河川名	高梁川	採水機関	国土交通省	
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)				地点名	湛井堰	分析機関	国土交通省岡山河川事務所	
採取月日				1/17	1/17	1/17	1/18	2/14	3/ 7		
採取時刻				9:54	14:00	20:20	2:20	9:40	9:44		
採取位置				左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸		
採取水深		(m)		0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2		
トリハロメタン生成能		(mg/l)					0.018				

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0008	地点統一番号	33-004-51	類型(達成期間)	B (イ)					水域名	高梁川下流					調査機関	国土交通省
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域	河川名	高梁川					採水機関	国土交通省						
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)					地点名	川辺橋					分析機関	国土交通省岡山河川事務所		
現場観測項目	採取月日		4/28	5/17	6/13	7/12	8/9	9/12	10/11	11/15	12/13	1/17	2/14	3/7			
	採取時刻		11:27	9:55	9:13	9:30	10:20	9:45	10:20	9:15	9:20	9:18	9:01	9:15			
	採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心			
	採取水深	(m)	0.9	0.6	0.5	0.8	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4			
	測定区分		年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間			
	天候	()	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴			
	気温	()	25.1	21.5	23.1	26.5	29	26.9	23.1	8.8	4	4.4	1.8	7			
	水温	()	16.1	17.3	22.9	20.5	27	25.3	21.1	10.9	5.6	4.8	5.4	7.5			
	流量	(m³/s)															
	全水深	(m)	4.5	3.1	2.3	3.8	2.6	2.7	2.3	2.5	2.4	2.8	2.7	2.1			
	透明度	(m)															
	透視度	(cm)	>100	56	>100	51	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100			
	色相		無色	無色	無色	黄色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色			
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
満潮時刻																	
干潮時刻																	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	7.9	7.7	8.0	7.7	8.0	7.9	7.5	7.5	7.5	7.8			
	DO	(mg/l)	11	10	8.8	8.8	8.1	8.6	9.2	10	12	9.9	12	11			
	BOD	(mg/l)	0.9	0.8	0.8	2.5	0.5	0.5	1.1	1.2	1.1	0.6	1.1	0.8			
	COD	(mg/l)															
	SS	(mg/l)	3	3	2	9	1	2	1	1	<1	2	<1	<1			
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	7.9E01	9.4E02	1.1E04*	1.8E03	4.9E02	1.3E03	1.7E03	1.4E02	7.0E01	7.0E01	1.1E02	7.9E01			
	n-4ヶ抽出物質	(mg/l)															
	全窒素	(mg/l)	0.86	0.83	0.86	1.0	0.65	0.64	0.61	0.76	0.73	0.89	0.64	0.60			
	全リン	(mg/l)	0.020	0.025	0.029	0.048	0.027	0.035	0.025	0.018	0.012	0.012	0.012	0.012			
	全亜鉛	(mg/l)															
	ノニルフェノール	(mg/l)															
	健康項目	カドミウム	(mg/l)														
		全シアン	(mg/l)														
鉛		(mg/l)															
六価クロム		(mg/l)															
ヒ素		(mg/l)															
総水銀		(mg/l)															
アルキル水銀		(mg/l)															
PCB		(mg/l)															
ジクロロメタン		(mg/l)															
四塩化炭素		(mg/l)															
1,2-ジクロロエタン		(mg/l)															
1,1-ジクロロエタン		(mg/l)															
1,1,1,2-ジクロロエタン		(mg/l)															
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																
トリクロロエチレン	(mg/l)																
テトラクロロエチレン	(mg/l)																
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																
チウラム	(mg/l)																
シマジン	(mg/l)																
チオベンカルブ	(mg/l)																
ベンゼン	(mg/l)																
セレン	(mg/l)																
ふっ素	(mg/l)																
ほう素	(mg/l)																
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.66	0.55	0.60	0.74	0.18	0.13	0.14	0.14	0.12	0.72	0.48	0.34				

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0008	地点統一番号	33-004-51	類型(達成期間)	B (イ)								水域名	高梁川下流				調査機関	国土交通省			
都道府県名	岡山県		水系名	高梁川水域								河川名	高梁川				採水機関	国土交通省				
調査年度	2012年度		調査区分	年間調査(測定計画調査)								地点名	川辺橋				分析機関	国土交通省岡山河川事務所				
採取月日			4/28	5/17	6/13	7/12	8/9	9/12	10/11	11/15	12/13	1/17	2/14	3/7								
採取時刻			11:27	9:55	9:13	9:30	10:20	9:45	10:20	9:15	9:20	9:18	9:01	9:15								
採取位置			流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心								
採取水深			(m)	0.9	0.6	0.5	0.8	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4								
1,4-ジオキサン			(mq/l)																			
特殊項目			(mg/l)																			
銅			(mq/l)																			
亜鉛			(mq/l)																			
鉄(溶解性)			(mg/l)																			
マンガン(溶解性)			(mg/l)																			
クロム			(mq/l)																			
アンモニア態窒素			(mg/l)	0.02	0.03	0.08	<0.02	0.06	0.05	0.03	0.04	0.03	0.04	0.02	<0.02							
亜硝酸性窒素			(mq/l)	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01							
硝酸性窒素			(mq/l)	0.65	0.54	0.59	0.73	0.17	0.12	0.13	0.13	0.11	0.71	0.47	0.33							
有機態窒素			(mg/l)																			
リン酸態リン			(mg/l)	<0.01	<0.01	0.02	0.03	0.01	0.02	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01							
電気伝導度			(μS/cm)																			
D.O飽和度			(%)																			
塩素イオン			(mg/l)	9.0	7.0	8.0	6.9	7.5	6.0	6.9	6.3	7.3	8.5	7.2	7.4							
塩素量			(%)																			
大腸菌数			(MPN/100ml)																			
下層D.O			(mg/l)																			
クロロフィルa			(μg/l)	2.6E00	6.0E-0	1.2E00	1.5E00	3.0E00	2.5E00	5.2E00	1.1E00	7.0E-0	1.7E00	3.3E00	3.1E00							
全有機炭素			(mq/l)																			
要			(mg/l)																			
E.P.N			(mg/l)																			
ホルムアルデヒド			(mq/l)																			
アンチモン			(mq/l)																			
ニッケル			(mq/l)																			
クロロホルム			(mq/l)																			
トリス-1,2-ジクロロエチレン			(mq/l)																			
1,2-ジクロロプロパン			(mq/l)																			
P-ジクロロベンゼン			(mq/l)																			
イソキサチオン			(mq/l)																			
ダイアジノン			(mq/l)																			
フェントロチオン(MEP)			(mq/l)																			
イソプロチオラン			(mq/l)																			
オキシ銅(有機銅)			(mq/l)																			
クロロタロニル(TPN)			(mq/l)																			
プロピザミド			(mq/l)																			
ジクロルボス(DDVP)			(mq/l)																			
フェノバルブ(BPMC)			(mq/l)																			
イプロベンホス(1BP)			(mq/l)																			
クロルニトロフェン(CNP)			(mq/l)																			
トルエン			(mq/l)																			
キシレン			(mq/l)																			
項			(mq/l)																			
フェノール			(mq/l)																			
目			(mq/l)																			
フル酸シエチル			(mq/l)																			
モリブデン			(mq/l)																			
塩化ビニルモノマー			(mq/l)																			
エビクロロヒドリン			(mq/l)																			
全マンガン			(mq/l)																			
ウラン			(mq/l)																			
フェノール			(mq/l)																			

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

C票 1/1

地点番号	0008	地点統一番号	33-004-51	類型(達成期間)	B (イ)								水域名	高梁川下流		調査機関	国土交通省
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域	河川名	高梁川								採水機関	国土交通省			
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	川辺橋								分析機関	国土交通省岡山河川事務所			
採取月日			4/28	5/17	6/13	7/12	8/9	9/12	10/11	11/15	12/13	1/17	2/14	3/7			
採取時刻			11:27	9:55	9:13	9:30	10:20	9:45	10:20	9:15	9:20	9:18	9:01	9:15			
採取位置			流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心			
採取水深		(m)	0.9	0.6	0.5	0.8	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4			
トリハロメタン生成能		(mg/l)		0.022	0.022		0.030				0.018			0.017			

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/2

地点番号	0011	地点統一番号	33-004-01	類型(達成期間)	B (1)		水域名	高梁川下流		調査機関	国土交通省															
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域	河川名	高梁川		採水機関	国土交通省																		
調査年度	2012年度	調査区分	通日調査(測定計画調査)		地点名	霞橋										分析機関	国土交通省岡山河川事務所									
採取日時	月 日	時刻	4/28	4/28	4/28	4/29	5/17	6/13	7/12	7/12	7/12	7/13	8/ 9	9/12	10/11	10/11	10/11	10/12	11/15	12/13						
採取位置	時 刻	置 置	10:15	14:18	20:31	2:35	9:04	11:03	11:05	15:25	21:12	2:55	9:00	8:45	11:15	14:58	21:34	3:17	11:20	11:00						
採取水深	(m)		0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6						
現場観測項目	測定区分		年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間						
	天候	()	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴						
	気温	()	22	24.6	17.1	12	18.3	26.6	25.8	30.1	25.1	24	26.5	24	25	24	19.5	15.5	10.9	13						
	水温	()	17.3	19.1	17.9	17	18.5	22.6	22.5	25	23.7	22.6	27.4	25.9	22.3	23.6	21.5	21.5	13.2	6.7						
	流量	(m³/s)																								
	全水深	(m)	2.7	3	3	3.1	2.6	2.4	2.8	2.8	2.9	2.9	2.5	2.7	2.4	2.4	2.5	2.5	2.9	2.9						
	透明度	(m)																								
	透視度	(cm)	>100	>100	>100	>100	>100	>100	61	66	72	66	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100						
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	黄色	黄色	黄色	黄色	黄色	黄色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色						
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭						
満潮時刻																										
干潮時刻																										
生活環境項目	pH		8.0	8.3	8.4	8.4	8.1	7.8	7.7	7.7	7.8	7.7	8.1	7.7	8.2	8.2	8.3	8.2	8.0	7.9						
	DO	(mg/l)	10	10	11	11	9.9	8.4	8.8	8.4	8.3	8.2	8.3	8.0	9.7	10	10	10	10	13						
	BOD	(mg/l)	1.0	1.1	0.9	<0.5	0.7	1.2	2.8	1.9	1.7	1.6	1.3	0.6	1.2	1.4	1.4	1.3	1.2	0.8						
	COD	(mg/l)	2.9	2.6	2.6	2.3	2.8	3.4	3.1	2.7	3.3	3.1	3.8	3.2	2.6	2.5	2.6	2.5	2.4	2.2						
	SS	(mg/l)	4	4	3	3	3	4	6	5	6	6	6	3	2	1	2	2	2	<1						
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.9E02	5.4E01	3.3E02	7.0E02	1.1E03	4.9E03	2.3E03	1.3E03	1.1E03	4.3E03	2.3E02	1.7E02	1.7E01	1.7E01	3.3E01	7.0E01	1.4E02	2.3E01						
	n-17抽出物質																									
	全窒素	(mg/l)	0.78				0.75	0.82	0.99				0.43	0.64	0.61				0.67	0.54						
	全リン	(mg/l)	0.027				0.025	0.035	0.057				0.034	0.055	0.025				0.023	0.016						
	全亜鉛	(mg/l)	0.002				0.002	0.002	0.004				0.002	0.002	0.002				0.002	0.002						
ノニルフェノール	(mg/l)																									
健康項目	カドミウム	(mg/l)																								
	全シアン	(mg/l)																								
	鉛	(mg/l)																								
	六価クロム	(mg/l)																								
	ヒ素	(mg/l)																								
	総水銀	(mg/l)																								
	アルキル水銀	(mg/l)																								
	P C B	(mg/l)																								
	ジクロロメタン	(mg/l)																								
	四塩化炭素	(mg/l)																								
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																									
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)																									
1,1,1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																									
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																									
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																									
トリクロロエチレン	(mg/l)																									
テトラクロロエチレン	(mg/l)																									
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																									
チウラム	(mg/l)																									
シマジン	(mg/l)																									
チオベンカルブ	(mg/l)																									
ベンゼン	(mg/l)																									
セレン	(mg/l)																									
ふっ素	(mg/l)																									
ほう素	(mg/l)																									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.58				0.53	0.57	0.79				0.05	0.11	0.09				0.13	0.10							

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/2

地点番号	0011	地点統一番号	33-004-01	類型(達成期間)	B (イ)	水域名	高梁川下流													調査機関	国土交通省				
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域			河川名	高梁川													採水機関	国土交通省				
調査年度	2012年度	調査区分	通日調査(測定計画調査)			地点名	霞橋													分析機関	国土交通省岡山河川事務所				
採取月日			4/28	4/28	4/28	4/29	5/17	6/13	7/12	7/12	7/12	7/13	8/ 9	9/12	10/11	10/11	10/11	10/12	11/15	12/13					
採取時刻			10:15	14:18	20:31	2:35	9:04	11:03	11:05	15:25	21:12	2:55	9:00	8:45	11:15	14:58	21:34	3:17	11:20	11:00					
採取位置			流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心					
採取水深		(m)	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6					
1,4-ジオキサン	(mg/l)													<0.005											
特殊項目	(mg/l)																								
銅	(mg/l)																								
亜鉛	(mg/l)																								
鉄(溶解性)	(mg/l)																								
マンガン(溶解性)	(mg/l)																								
クロム	(mg/l)																								
アンモニア態窒素	(mg/l)	<0.02				0.03	0.06	0.02					0.08	<0.02	0.02				0.02	0.03					
亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.01				0.01	0.01	0.01					<0.01	<0.01	<0.01				<0.01	<0.01					
硝酸性窒素	(mg/l)	0.57				0.52	0.56	0.78					0.04	0.10	0.08				0.12	0.09					
有機態窒素	(mg/l)																								
リン酸態リン	(mg/l)	<0.01				<0.01	0.01	0.03					<0.01	0.03	0.01				0.01	<0.01					
電気伝導度	(μS/cm)																								
D.O飽和度	(%)																								
塩素イオン	(mg/l)	9.0				8.0	9.0	6.1					8.1	6.9	7.6				8.0	8.0					
塩素量	(%)																								
大腸菌数	(MPN/100ml)	<1.0E0	1.0E00	<1.0E0	<1.0E0	2.0E00	4.0E00	3.0E01	5.0E01	4.0E01	8.0E01	<1.0E0	1.0E01	1.0E01	1.0E01	1.0E01	2.0E01	1.0E01	1.0E01	<1.0E0					
下層D.O	(mg/l)																								
クロロフィルa	(μg/l)	8.0E00				4.1E00	3.9E00	2.0E00					9.4E00	5.8E00	4.4E00				2.2E00	4.0E-0					
全有機炭素	(mg/l)																								
E.P.N	(mg/l)																								
ホルムアルデヒド	(mg/l)																								
アンチモン	(mg/l)																								
ニッケル	(mg/l)																								
クロロホルム	(mg/l)																								
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																								
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																								
P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																								
イソキサチオン	(mg/l)																								
ダイアジノン	(mg/l)																								
フェントロチオン(MEP)	(mg/l)																								
イソプロチオラン	(mg/l)																								
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																								
クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																								
プロピザミド	(mg/l)																								
ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)																								
フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)																								
イプロベンホス(1BP)	(mg/l)																								
クオルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																								
トルエン	(mg/l)																								
キシレン	(mg/l)																								
フタル酸ジエチルエステル	(mg/l)																								
モリブデン	(mg/l)																								
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																								
エピクロロヒドリン	(mg/l)																								
全マンガン	(mg/l)																								
ウラン	(mg/l)																								
フェノール	(mg/l)																								

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

C票 1/2

地点番号	0011	地点統一番号	33-004-01	類型(達成期間)	B (イ)								水域名	高梁川下流				調査機関	国土交通省			
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域	河川名	高梁川								採水機関	国土交通省								
調査年度	2012年度	調査区分	通日調査(測定計画調査)								地点名	霞橋				分析機関	国土交通省岡山河川事務所					
採取月日			4/28	4/28	4/28	4/29	5/17	6/13	7/12	7/12	7/12	7/13	8/ 9	9/12	10/11	10/11	10/11	10/12	11/15	12/13		
採取時刻			10:15	14:18	20:31	2:35	9:04	11:03	11:05	15:25	21:12	2:55	9:00	8:45	11:15	14:58	21:34	3:17	11:20	11:00		
採取位置			流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心		
採取水深		(m)	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6		
トリハロメタン生成能		(mg/l)				0.035							0.028							0.023		

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 2/2

地点番号	0011	地点統一番号	33-004-01	類型(達成期間)	B (イ)			水域名	高梁川下流	調査機関	国土交通省
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域	河川名	高梁川			採水機関	国土交通省		
調査年度	2012年度	調査区分	通日調査(測定計画調査)			地点名	霞橋			分析機関	国土交通省岡山河川事務所
採取月日	1/17	1/17	1/17	1/18	2/14	3/7					
採取時刻	11:08	15:00	21:30	3:10	11:20	10:37					
採取位置											
採取水深	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6					
測定区分		年間	年間	年間	年間	年間					
天候	()	曇	曇	曇	晴	晴					
気温	()	6.9	4.1	0.8	-2.2	7.7					
水温	()	5.9	5.6	5.1	4.2	7.1					
流量	(m ³ /s)										
全水深	(m)	2.7	2.7	2.7	2.7	2.6					
透明度	(m)										
透視度	(cm)	>100	>100	>100	>100	>100					
色相		無色	無色	無色	無色	無色					
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭					
満潮時刻											
干潮時刻											
pH		7.6	7.5	7.6	7.6	7.5					
DO	(mg/l)	10	8.5	8.4	9.2	11					
BOD	(mg/l)	0.7	0.6	0.8	0.7	1.2					
COD	(mg/l)	3.3	3.4	3.3	3.1	2.3					
SS	(mg/l)	2	3	2	2	<1					
大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.9E03	7.9E03*	7.9E03*	7.9E03*	2.3E02					
n-4ヶ所抽出物質	(mg/l)										
全窒素	(mg/l)	0.84				0.66				0.76	
全リン	(mg/l)	0.026				0.015				0.018	
全亜鉛	(mg/l)	0.003				0.002				0.005	
ノニルフェノール	(mg/l)										
カドミウム	(mg/l)					<0.001					
全シアン	(mg/l)					ND					
鉛	(mg/l)					<0.005					
六価クロム	(mg/l)					<0.02					
ヒ素	(mg/l)					<0.005					
総水銀	(mg/l)					<0.0005					
アルキル水銀	(mg/l)					ND					
P C B	(mg/l)										
ジクロロメタン	(mg/l)					<0.002					
四塩化炭素	(mg/l)					<.0002					
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)					<.0004					
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)					<0.002					
シス-1,2-ジクロロエタン	(mg/l)					<0.004					
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)					<.0005					
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)					<.0006					
トリクロロエチレン	(mg/l)					<0.002					
テトラクロロエチレン	(mg/l)					<.0005					
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)					<.0002					
チウラム	(mg/l)					<.0006					
シマジン	(mg/l)					<.0003					
チオベンカルブ	(mg/l)					<0.002					
ベンゼン	(mg/l)					<0.001					
セレン	(mg/l)					<0.002					
ふっ素	(mg/l)					<0.08					
ほう素	(mg/l)					<0.03					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.16				0.50				0.60	

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 2/2

地点番号	0011	地点統一番号	33-004-01	類型(達成期間)	B (イ)			水域名	高梁川下流		調査機関	国土交通省
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域	河川名	高梁川		採水機関	国土交通省		分析機関	国土交通省岡山河川事務所	
調査年度	2012年度	調査区分	通日調査(測定計画調査)			地点名	霞橋					
採取月日		1/17	1/17	1/17	1/18	2/14	3/7					
採取時刻		11:08	15:00	21:30	3:10	11:20	10:37					
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心					
採取水深		(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6					
1,4-ジオキサン	(mg/l)						<0.005					
特殊項目												
フェノール類	(mg/l)						<0.001					
銅	(mg/l)						<0.01					
亜鉛	(mg/l)											
鉄(溶解性)	(mg/l)						0.02					
マンガン(溶解性)	(mg/l)						<0.01					
クロム	(mg/l)						<0.03					
その他項目												
アンモニア態窒素	(mg/l)	0.05				0.04	0.03					
亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01				0.01	0.01					
硝酸性窒素	(mg/l)	0.15				0.49	0.59					
有機態窒素	(mg/l)											
リン酸態リン	(mg/l)	0.01				<0.01	<0.01					
電気伝導度	(μS/cm)											
D.O飽和度	(%)											
塩素イオン	(mg/l)	9.2				7.6	7.4					
塩素量	(%)											
大腸菌数	(MPN/100ml)	5.0E00	1.0E01	2.0E01	2.0E01	5.0E00	1.0E01					
下層D.O	(mg/l)											
クロロフィルa	(μg/l)	2.4E00				2.5E00	2.7E00					
全有機炭素	(mg/l)											
要目												
E.P.N	(mg/l)											
ホルムアルデヒド	(mg/l)											
アンチモン	(mg/l)											
ニッケル	(mg/l)											
クロロホルム	(mg/l)											
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)											
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)											
P-ジクロロベンゼン	(mg/l)											
イソキサチオン	(mg/l)											
ダイアジノン	(mg/l)											
フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)											
イソプロチオラン	(mg/l)											
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)											
クロロタロニル(TPN)	(mg/l)											
プロピザミド	(mg/l)											
ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)											
フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)											
イプロベンホス(1BP)	(mg/l)											
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)											
トルエン	(mg/l)											
キシレン	(mg/l)											
フタル酸ジエチルキシル	(mg/l)											
モリブデン	(mg/l)											
塩化ビニルモノマー	(mg/l)											
エピクロロヒドリン	(mg/l)											
全マンガン	(mg/l)											
ウラン	(mg/l)											
フェノール	(mg/l)											

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

C票 2/2

地点番号	0011	地点統一番号	33-004-01	類型(達成期間)	B (イ)			水域名	高梁川下流	調査機関	国土交通省
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域				河川名	高梁川	採水機関	国土交通省	
調査年度	2012年度	調査区分	通日調査(測定計画調査)				地点名	霞橋	分析機関	国土交通省岡山河川事務所	
採取月日			1/17	1/17	1/17	1/18	2/14	3/ 7			
採取時刻			11:08	15:00	21:30	3:10	11:20	10:37			
採取位置			流心	流心	流心	流心	流心	流心			
採取水深		(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6			
トリハロメタン生成能		(mg/l)				0.020					

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0023	地点統一番号	33-032-51	類型(達成期間)	A (1)	水域名	西川	調査機関	岡山県			
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域	河川名	西川	採水機関	日本総合科学					
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	河本ダム	分析機関	日本総合科学					
採取月日	4/19	5/10	6/7	7/19	8/9	9/6	10/4	11/8	12/6	1/10	2/7	3/7
採取時刻	13:15	12:30	11:55	12:23	11:51	12:16	14:15	10:52	13:00	12:06	12:04	12:20
採取位置	(m)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
測定区分		曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴
現場観測項目		()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()
天気		22.4	23.5	27.1	31.3	30.9	30.1	25.1	15.4	2.8	4.5	7.0
気温		15.4	21.2	23.5	27.2	30.1	28.3	23.0	16.2	10.0	6.1	5.8
水温		()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()
流量	(m³/s)											
全水深	(m)											
透明度	(m)											
透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
色相		黄色	黄色	無色	黄色	黄色	黄色	黄色	無色	無色	無色	無色
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
満潮時刻												
干潮時刻												
pH		8.1	9.0	8.6	8.8	8.6	8.4	7.7	7.9	8.0	8.0	8.6
DO	(mg/l)	12	11	10	10	10	10	10	8.1	9.3	11	12
BOD	(mg/l)	1.3	1.7	0.6	1.9	1.4	1.0	1.2	0.7	1.2	0.8	1.4
COD	(mg/l)	1.7	2.9	2.2	3.2	3.5	4.2	3.2	1.5	1.9	2.1	1.8
SS	(mg/l)	2	2	<1	15	12	10	7	<1	<1	2	1
大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.7E01	1.7E01	1.7E03	2.3E02	3.2E01	1.7E04	4.9E02	4.9E01	4.9E01	3.3E01	4.9E01
n-4抽出物質	(mg/l)											
全窒素	(mg/l)	0.60	0.52	0.44	0.59	0.36	0.30	0.58	0.63	0.64	0.74	0.80
全リン	(mg/l)	0.014	0.016	0.013	0.046	0.024	0.034	0.030	0.009	0.007	0.013	0.008
全亜鉛	(mg/l)											
ノニルフェノール	(mg/l)											
カドミウム	(mg/l)			<.0003								
全シアン	(mg/l)			ND								
鉛	(mg/l)			<0.005								
六価クロム	(mg/l)			<0.02								
ヒ素	(mg/l)			<0.005								
総水銀	(mg/l)			<.0005								
アルキル水銀	(mg/l)			ND								
P C B	(mg/l)			ND								
ジクロロメタン	(mg/l)			<0.002								
四塩化炭素	(mg/l)			<.0002								
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)			<.0004								
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)			<0.002								
1,1,1,2-ジクロロエタン	(mg/l)			<0.004								
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)			<.0005								
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)			<.0006								
トリクロロエチレン	(mg/l)			<0.002								
テトラクロロエチレン	(mg/l)			<.0005								
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)			<.0002								
チウラム	(mg/l)			<.0006								
シマジン	(mg/l)			<.0003								
チオベンカルブ	(mg/l)			<0.002								
ベンゼン	(mg/l)			<0.001								
セレン	(mg/l)			<0.002								
ふっ素	(mg/l)			<0.08								
ほう素	(mg/l)			<0.03								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.39	0.26	0.27	0.28	0.20	0.23	0.41	0.58	0.49	0.58	0.57

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0023	地点統一番号	33-032-51	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	西川								調査機関	岡山県
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域	河川名	西川	採水機関	日本総合科学									
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	河本ダム	分析機関	日本総合科学									
採取月日	4/19	5/10	6/7	7/19	8/9	9/6	10/4	11/8	12/6	1/10	2/7	3/7				
採取時刻	13:15	12:30	11:55	12:23	11:51	12:16	14:15	10:52	13:00	12:06	12:04	12:20				
採取位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心				
採取水深	(m)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2				
1,4-ジオキサン	(mq/l)	<0.005														
特殊項目	(mg/l)															
銅	(mq/l)															
亜鉛	(mq/l)															
鉄(溶解性)	(mg/l)															
マンガン(溶解性)	(mg/l)															
クロム	(mg/l)															
アンモニア態窒素	(mg/l)	0.02	0.02	0.05	0.09	<0.01	<0.01	0.83	0.01	<0.01	0.02	0.06	0.05			
亜硝酸性窒素	(mq/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
硝酸性窒素	(mq/l)	0.38	0.25	0.26	0.27	0.19	0.22	0.40	0.57	0.48	0.57	0.56	0.63			
有機態窒素	(mg/l)															
リン酸態リン	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
電気伝導度	(μS/cm)															
D.O飽和度	(%)															
塩素イオン	(mg/l)															
塩素量	(%)															
大腸菌数	(MPN/100ml)															
下層D.O	(mg/l)															
クロロフィルa	(μg/l)	5.6E00	9.0E-0	7.0E-0	1.7E00	3.6E00	1.8E01	1.6E00	3.0E-0	3.2E00	2.3E00	6.0E-0	1.0E-0			
全有機炭素	(mq/l)															
要	(mg/l)															
E.P.N	(mg/l)															
ホルムアルデヒド	(mg/l)															
アンチモン	(mq/l)															
ニッケル	(mq/l)															
クロロホルム	(mq/l)															
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mq/l)															
1,2-ジクロロプロパン	(mq/l)															
P-ジクロロベンゼン	(mq/l)															
イソキサチオン	(mq/l)															
ダイアジノン	(mq/l)															
フェントロチオン(MEP)	(mq/l)															
イソプロチオラン	(mq/l)															
オキシ銅(有機銅)	(mq/l)															
クロロタロニル(TPN)	(mq/l)															
プロピザミド	(mq/l)															
ジクロルボス(DDVP)	(mq/l)															
フェノブカルブ(BPMC)	(mq/l)															
イプロベンホス(1BP)	(mq/l)															
クロルニトロフェン(CNP)	(mq/l)															
トルエン	(mq/l)															
キシレン	(mq/l)															
目	(mq/l)															
フタル酸ジエチルキシル	(mq/l)															
モリブデン	(mq/l)															
塩化ビニルモノマー	(mq/l)															
エビクロロヒドリン	(mq/l)															
全マンガン	(mq/l)															
ウラン	(mq/l)															
フェノール	(mq/l)															

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0020	地点統一番号	33-032-02	類型(達成期間)	A (1)	水域名	西川	調査機関	岡山県										
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域	河川名	西川	採水機関	日本総合科学												
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	布原橋	分析機関	日本総合科学												
採取月日		4/19	5/10	6/7	7/19	7/19	7/19	7/20	8/9	9/6	10/4	11/8	12/6	12/6	12/6	12/7	1/10	2/7	3/7
採取時刻		11:08	10:49	10:45	9:10	15:10	21:10	3:10	10:49	11:04	9:40	10:08	9:50	15:50	21:50	3:50	10:54	10:56	10:40
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
採取水深		(m) 0.4	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3
測定区分																			
天候		晴	晴	曇	曇	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	雪	曇	晴	晴	曇	晴
気温	()	20.4	19.7	22.5	28.8	29.4	24.7	23.4	28.7	26.8	19.7	10.3	1.6	1.3	-0.6	-1.3	2.8	5.9	12.0
水温	()	13.4	15.2	19.6	22.5	23.1	23.0	21.4	23.8	24.9	18.3	11.5	6.1	6.0	6.1	5.2	3.9	5.4	7.4
流量	(m³/s)																		
全水深	(m)																		
透明度	(m)																		
透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	黄色	無色	無色	無色	無色	黄色	無色	無色	無色	無色
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
満潮時刻																			
干潮時刻																			
pH		8.1	8.1	8.3	8.1	8.2	8.0	7.9	8.4	8.3	8.4	8.3	8.1	8.5	8.0	8.0	8.1	8.6	8.5
DO	(mg/l)	11	10	10	9.6	9.6	8.7	10	10	11	11	11	12	12	11	12	13	13	13
BOD	(mg/l)	0.5	0.7	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.6	0.5	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7	1.1
COD	(mg/l)	1.4	2.0	2.0	2.4	1.9	2.0	1.8	1.5	2.5	1.5	1.0	0.8	1.4	1.1	1.3	1.4	1.4	1.5
SS	(mg/l)	1	2	1	<1	<1	<1	<1	1	2	1	<1	<1	<1	2	<1	1	1	<1
大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.1E01	4.9E02	3.3E03*	1.4E03*	7.9E02	2.3E02	4.9E03*	7.0E02	3.5E03*	4.9E02	3.3E02	3.3E01	4.9E01	7.0E01	1.3E02	7.9E02	3.3E02	2.4E03*
n-17抽出物質	(mg/l)																		
全窒素	(mg/l)	0.62	0.70	0.49	0.50	0.45	0.46	0.49	0.37	0.46	0.42	0.43	0.50	0.53	0.52	0.52	0.69	0.75	0.67
全リン	(mg/l)	0.013	0.017	0.018	0.013	0.013	0.016	0.015	0.016	0.021	0.013	0.010	0.005	0.006	0.011	0.005	0.018	0.011	0.008
全亜鉛	(mg/l)	0.001	0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	0.002	0.001	0.001				<0.001	<0.001	0.001
ニルフェノール	(mg/l)																		
カドミウム	(mg/l)			<.0003															
全シアン	(mg/l)			ND															
鉛	(mg/l)			<0.005															
六価クロム	(mg/l)			<0.02															
ヒ素	(mg/l)			<0.005															
総水銀	(mg/l)			<.0005															
アルキル水銀	(mg/l)			ND															
P C B	(mg/l)			ND															
ジクロロメタン	(mg/l)			<0.002															
四塩化炭素	(mg/l)			<.0002															
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)			<.0004															
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)			<0.002															
1,1,1,2-ジクロロエタン	(mg/l)			<0.004															
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)			<.0005															
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)			<.0006															
トリクロロエチレン	(mg/l)			<0.002															
テトラクロロエチレン	(mg/l)			<.0005															
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)			<.0002															
チウラム	(mg/l)			<.0006															
シマジン	(mg/l)			<.0003															
チオベンカルブ	(mg/l)			<0.002															
ベンゼン	(mg/l)			<0.001															
セレン	(mg/l)			<0.002															
ふっ素	(mg/l)			<0.08															
ほう素	(mg/l)			<0.03															
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.49	0.52	0.40	0.43	0.40	0.41	0.44	0.31	0.44	0.39	0.33	0.44	0.42	0.45	0.44	0.52	0.58	0.58

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0020	地点統一番号	33-032-02	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	西川	調査機関	岡山県										
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域	河川名	西川	採水機関	日本総合科学												
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	布原橋	分析機関	日本総合科学												
採取月日		4/19	5/10	6/7	7/19	7/19	7/19	7/20	8/9	9/6	10/4	11/8	12/6	12/6	12/6	12/7	1/10	2/7	3/7
採取時刻		11:08	10:49	10:45	9:10	15:10	21:10	3:10	10:49	11:04	9:40	10:08	9:50	15:50	21:50	3:50	10:54	10:56	10:40
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
採取水深		(m)	0.4	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3
1,4-ジオキサン	(mg/l)				<0.005														
特殊項目																			
フェノール類	(mg/l)																		
銅	(mg/l)				<0.01														
亜鉛	(mg/l)																		
鉄(溶解性)	(mg/l)				<0.01														
マンガン(溶解性)	(mg/l)				<0.01														
クロム	(mg/l)				<0.03														
アンモニア態窒素	(mg/l)	0.01	0.02	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.11	0.03	0.09
亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
硝酸性窒素	(mg/l)	0.48	0.51	0.39	0.42	0.39	0.40	0.43	0.30	0.43	0.38	0.32	0.43	0.41	0.44	0.43	0.51	0.57	0.57
有機態窒素	(mg/l)																		
リン酸態リン	(mg/l)	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
電気伝導度	(μS/cm)																		
D.O飽和度	(%)																		
塩素イオン	(mg/l)																		
塩素量	(%)																		
大腸菌数	(MPN/100ml)	6.0E00	8.0E00	2.3E01	2.9E01				1.7E02	5.1E01	7.7E01	8.7E01	5.0E00				1.0E01	2.1E01	2.0E02
下層D.O	(mg/l)																		
クロロフィルa	(μg/l)	5.0E-0	6.0E-0	1.0E-0	1.0E-0	3.0E-0	0.0E00	1.0E-0	0.0E00	1.0E-0	0.0E00	0.0E00	0.0E00	1.0E-0	0.0E00	0.0E00	6.0E-0	1.0E-0	2.0E-0
全有機炭素	(mg/l)																		
要																			
E.P.N	(mg/l)																		
ホルムアルデヒド	(mg/l)																		
アンチモン	(mg/l)																		
ニッケル	(mg/l)																		
クロロホルム	(mg/l)																		
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																		
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																		
P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																		
イソキサチオン	(mg/l)																		
ダイアジノン	(mg/l)																		
フェントロチオン(MEP)	(mg/l)																		
イソプロチオラン	(mg/l)																		
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																		
クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																		
プロピザミド	(mg/l)																		
ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)																		
フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)																		
イプロベンホス(1BP)	(mg/l)																		
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																		
トルエン	(mg/l)																		
キシレン	(mg/l)																		
フタル酸ジエチルキシル	(mg/l)																		
モリブデン	(mg/l)																		
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																		
エビクロロヒドリン	(mg/l)																		
全マンガ	(mg/l)																		
ウラン	(mg/l)																		
フェノール	(mg/l)																		

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

C票 1/1

地点番号	0020	地点統一番号	33-032-02	類型(達成期間)	A (イ)										水域名	西川		調査機関	岡山県			
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域												河川名	西川		採水機関	日本総合科学			
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)												地点名	布原橋		分析機関	日本総合科学			
採取月日				4/19	5/10	6/7	7/19	7/19	7/19	7/20	8/9	9/6	10/4	11/8	12/6	12/6	12/6	12/7	1/10	2/7	3/7	
採取時刻				11:08	10:49	10:45	9:10	15:10	21:10	3:10	10:49	11:04	9:40	10:08	9:50	15:50	21:50	3:50	10:54	10:56	10:40	
採取位置				流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
採取水深		(m)		0.4	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	
トリハロメタン生成能		(mg/l)				0.020																

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0024	地点統一番号	33-005-51	類型(達成期間)	A (1)	水域名	小坂部川	調査機関	岡山県				
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域	河川名	小坂部川	採水機関	日本総合科学						
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	小坂部川ダム	分析機関	日本総合科学						
採取月日		4/19	5/10	6/7	7/19	8/9	9/6	10/4	11/8	12/6	1/10	2/7	3/7
採取時刻		14:13	14:08	13:34	10:35	12:48	13:31	15:15	11:44	11:20	13:08	13:08	13:25
採取位置		右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸
採取水深	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5
測定区分		曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
天候	()	21.7	20.6	28.2	30.7	32.9	30.9	24.0	15.4	3.8	6.0	6.8	18.1
気温	()	17.0	21.1	24.3	28.8	30.2	29.8	23.3	15.2	8.4	5.6	5.0	11.7
水温	()												
流量	(m³/s)												
全水深	(m)												
透明度	(m)												
透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
色相		無色	無色	無色	無色	黄色	無色	黄色	無色	無色	無色	無色	無色
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
満潮時刻													
干潮時刻													
pH		7.9	8.3	9.3	9.0	8.8	7.9	7.9	7.7	7.7	7.6	8.5	8.2
DO	(mg/l)	11	10	12	13	9.8	9.8	11	9.5	10	12	13	12
BOD	(mg/l)	0.9	0.9	1.4	1.4	1.1	1.1	1.5	0.6	1.0	0.7	1.6	0.7
COD	(mg/l)	1.8	2.6	3.5	3.3	3.0	3.7	1.5	1.3	1.5	1.5	1.7	1.5
SS	(mg/l)	1	1	2	1	2	3	11	1	1	<1	1	3
大腸菌群数	(MPN/100ml)	7.8E00	2.4E01	7.9E01	2.3E02	4.6E01	3.3E01	2.8E02	2.3E01	4.9E01	2.2E01	1.3E01	<1.8E0
n-4抽出物質	(mg/l)												
全窒素	(mg/l)	0.66	0.55	0.15	0.42	0.24	0.29	0.76	0.58	0.64	0.70	0.68	0.60
全リン	(mg/l)	0.012	0.012	0.013	0.017	0.016	0.023	0.031	0.011	0.008	0.007	0.011	0.005
全亜鉛	(mg/l)												
ノニルフェノール	(mg/l)												
カドミウム	(mg/l)												
全シアン	(mg/l)												
鉛	(mg/l)												
六価クロム	(mg/l)												
ヒ素	(mg/l)												
総水銀	(mg/l)												
アルキル水銀	(mg/l)												
P C B	(mg/l)												
ジクロロメタン	(mg/l)												
四塩化炭素	(mg/l)												
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)												
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)												
1,1,1,2-テトラクロロエタン	(mg/l)												
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)												
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)												
トリクロロエチレン	(mg/l)												
テトラクロロエチレン	(mg/l)												
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)												
チウラム	(mg/l)												
シマジン	(mg/l)												
チオベンカルブ	(mg/l)												
ベンゼン	(mg/l)												
セレン	(mg/l)												
ふっ素	(mg/l)												
ほう素	(mg/l)												
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.49	0.37	<0.03	0.26	0.08	0.13	0.34	0.33	0.49	0.58	0.50	0.56

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0024	地点統一番号	33-005-51	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	小坂部川							調査機関	岡山県
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域	河川名	小坂部川	採水機関	日本総合科学								
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	小坂部川ダム							分析機関	日本総合科学		
採取月日		4/19	5/10	6/7	7/19	8/9	9/6	10/4	11/8	12/6	1/10	2/7	3/7		
採取時刻		14:13	14:08	13:34	10:35	12:48	13:31	15:15	11:44	11:20	13:08	13:08	13:25		
採取位置		右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸		
採取水深		(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5		
1,4-ジオキサン	(mg/l)			<0.005											
特殊項目															
フェノール類	(mg/l)														
銅	(mg/l)														
亜鉛	(mg/l)														
鉄(溶解性)	(mg/l)														
マンガン(溶解性)	(mg/l)														
クロム	(mg/l)														
アンモニア態窒素	(mg/l)	0.04	0.02	<0.01	0.01	0.01	<0.01	0.31	0.18	0.03	0.03	0.04	0.01		
亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
硝酸性窒素	(mg/l)	0.48	0.36	<0.02	0.25	0.07	0.12	0.33	0.32	0.48	0.57	0.49	0.55		
有機態窒素	(mg/l)														
リン酸態リン	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
電気伝導度	(μS/cm)														
D.O飽和度	(%)														
塩素イオン	(mg/l)														
塩素量	(%)														
大腸菌数	(MPN/100ml)														
下層D.O	(mg/l)														
クロロフィルa	(μg/l)	6.0E-0	9.0E-0	4.6E00	5.0E-0	1.5E00	2.6E00	3.2E00	0.0E00	1.9E00	4.0E-0	1.7E00	1.0E-0		
全有機炭素	(mg/l)														
要															
E.P.N	(mg/l)														
ホルムアルデヒド	(mg/l)														
アンチモン	(mg/l)														
ニッケル	(mg/l)														
クロロホルム	(mg/l)														
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)														
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)														
P-ジクロロベンゼン	(mg/l)														
イソキサチオン	(mg/l)														
ダイアジノン	(mg/l)														
フェントロチオン(MEP)	(mg/l)														
イソプロチオラン	(mg/l)														
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)														
クロロタロニル(TPN)	(mg/l)														
プロピザミド	(mg/l)														
ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)														
フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)														
イプロベンホス(1BP)	(mg/l)														
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)														
トルエン	(mg/l)														
キシレン	(mg/l)														
脂肪酸エチルエステル	(mg/l)														
モリブデン	(mg/l)														
塩化ビニルモノマー	(mg/l)														
エピクロロヒドリン	(mg/l)														
全マンガン	(mg/l)														
ウラン	(mg/l)														
フェノール	(mg/l)														

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0026	地点統一番号	33-005-02	類型(達成期間)	A (1)	水域名	小坂部川	調査機関	岡山県				
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域	河川名	小坂部川	採水機関	日本総合科学						
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	勘定橋	分析機関	日本総合科学						
採取月日		4/19	5/10	6/7	7/19	8/9	9/6	10/4	11/8	12/6	1/10	2/7	3/16
採取時刻		14:39	14:36	14:00	11:02	13:15	14:00	15:54	12:07	11:52	13:35	13:35	11:30
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
採取水深	(m)	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
測定区分		曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
天候	()	22.7	20.1	28.3	29.1	33.1	28.8	21.0	16.7	2.3	5.6	6.9	15.1
気温	()	15.6	18.5	22.6	24.2	26.6	25.5	20.9	13.0	5.5	4.2	5.3	7.1
水温	()												
流量	(m³/s)												
全水深	(m)												
透明度	(m)												
透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
満潮時刻													
干潮時刻													
pH		7.8	8.2	8.5	8.2	8.4	8.6	8.7	8.3	8.1	8.0	7.7	7.8
DO	(mg/l)	10	10	9.8	10	9.1	10	10	11	12	13	13	13
BOD	(mg/l)	<0.5	0.5	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	0.5	0.6	<0.5	0.9	0.9
COD	(mg/l)	1.1	1.7	2.3	1.5	1.6	1.9	1.6	2.1	0.8	1.9	1.9	1.5
SS	(mg/l)	1	1	1	<1	<1	1	1	1	<1	<1	1	1
大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.1E02	7.9E02	1.7E03	4.9E03	4.9E02	1.7E03	1.7E03	1.1E02	4.9E01	7.0E01	4.6E01	3.3E02
n-17抽出物質	(mg/l)												
全窒素	(mg/l)	0.57	0.65	0.44	0.41	0.32	0.50	0.33	0.33	0.52	0.64	0.69	0.67
全リン	(mg/l)	0.013	0.027	0.027	0.017	0.021	0.035	0.016	0.011	0.008	0.009	0.008	0.011
全亜鉛	(mg/l)												
ノニルフェノール	(mg/l)												
カドミウム	(mg/l)												
全シアン	(mg/l)												
鉛	(mg/l)												
六価クロム	(mg/l)												
ヒ素	(mg/l)												
総水銀	(mg/l)												
アルキル水銀	(mg/l)												
P C B	(mg/l)												
ジクロロメタン	(mg/l)												
四塩化炭素	(mg/l)												
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)												
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)												
1,1,1,2-テトラクロロエタン	(mg/l)												
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)												
トリクロロエチレン	(mg/l)												
テトラクロロエチレン	(mg/l)												
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)												
チウラム	(mg/l)												
シマジン	(mg/l)												
チオベンカルブ	(mg/l)												
ベンゼン	(mg/l)												
セレン	(mg/l)												
ふっ素	(mg/l)												
ほう素	(mg/l)												
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.45	0.47	0.29	0.33	0.25	0.50	0.31	0.29	0.43	0.55	0.57	0.62

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0026	地点統一番号	33-005-02	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	小坂部川	調査機関	岡山県				
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域	河川名	小坂部川	採水機関	日本総合科学						
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	勘定橋	分析機関	日本総合科学						
採取月日		4/19	5/10	6/7	7/19	8/9	9/6	10/4	11/8	12/6	1/10	2/7	3/16
採取時刻		14:39	14:36	14:00	11:02	13:15	14:00	15:54	12:07	11:52	13:35	13:35	11:30
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
採取水深	(m)	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
1,4-ジオキサン	(mg/l)												
特殊項目	(mg/l)												
フェノール類	(mg/l)												
銅	(mg/l)												
亜鉛	(mg/l)												
鉄(溶解性)	(mg/l)												
マンガン(溶解性)	(mg/l)												
クロム	(mg/l)												
アンモニア態窒素	(mg/l)	0.01	0.02	0.03	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
硝酸性窒素	(mg/l)	0.44	0.46	0.28	0.32	0.24	0.49	0.30	0.28	0.42	0.54	0.56	0.61
有機態窒素	(mg/l)												
リン酸態リン	(mg/l)	<0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
電気伝導度	(μS/cm)												
D.O飽和度	(%)												
塩素イオン	(mg/l)												
塩素量	(%)												
大腸菌数	(MPN/100ml)												
下層D.O	(mg/l)												
クロロフィルa	(μg/l)	3.0E-0	2.0E-0	4.0E-0	2.0E-0	1.0E-0	7.0E-0	0.0E00	2.0E-0	0.0E00	2.0E-0	2.0E-0	0.0E00
全有機炭素	(mg/l)												
要目	(mg/l)												
E.P.N	(mg/l)												
ホルムアルデヒド	(mg/l)												
アンチモン	(mg/l)												
ニッケル	(mg/l)												
クロロホルム	(mg/l)												
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)												
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)												
P-ジクロロベンゼン	(mg/l)												
イソキサチオン	(mg/l)												
ダイアジノン	(mg/l)												
フェントロチオン(MEP)	(mg/l)												
イソプロチオラン	(mg/l)												
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)												
クロロタロニル(TPN)	(mg/l)												
プロピザミド	(mg/l)												
ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)												
フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)												
イプロベンホス(1BP)	(mg/l)												
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)												
トルエン	(mg/l)												
キシレン	(mg/l)												
脂肪酸エチルエステル	(mg/l)												
モリブデン	(mg/l)												
塩化ビニルモノマー	(mg/l)												
エピクロロヒドリン	(mg/l)												
全マンガン	(mg/l)												
ウラン	(mg/l)												
フェノール	(mg/l)												

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0002	地点統一番号	33-005-01	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	小坂部川	調査機関	岡山県										
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域	河川名	小坂部川	採水機関	日本総合科学												
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	巖橋	分析機関	日本総合科学												
採取月日		4/19	5/10	6/7	7/19	7/19	7/19	7/20	8/9	9/6	10/4	11/8	12/6	12/6	12/6	12/7	1/10	2/7	3/7
採取時刻		13:50	13:40	13:09	10:10	16:10	22:10	4:10	12:22	13:06	11:08	11:20	10:50	16:50	22:50	4:50	12:40	12:45	12:50
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
採取水深		(m) 0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
測定区分																			
天候			晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴
気温	()	23.5	23.2	29.3	30.9	30.4	25.2	23.6	33.7	30.2	23.5	14.3	3.0	2.3	-0.7	-1.1	3.9	6.6	20.7
水温	()	13.2	19.0	24.0	25.2	24.8	22.8	22.1	27.4	24.6	19.3	14.3	7.5	8.2	6.5	6.1	6.2	4.3	10.3
流量	(m³/s)																		
全水深	(m)																		
透明度	(m)																		
透視度	(cm)		>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
色相			無色	黄色	無色	黄色	黄色	無色	無色	黄色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
満潮時刻																			
干潮時刻																			
pH		7.8	8.5	8.6	8.4	8.4	7.7	7.6	8.4	8.0	8.1	8.1	8.0	8.2	7.8	7.8	7.9	7.7	8.2
DO	(mg/l)	11	10	10	11	10	9.4	9.8	9.2	11	10	11	12	11	11	11	13	13	12
BOD	(mg/l)	0.5	0.6	1.7	0.7	0.8	0.7	0.5	0.6	<0.5	0.6	0.5	0.7	0.9	0.9	0.8	0.6	0.9	0.6
COD	(mg/l)																		
SS	(mg/l)	1	1	5	1	2	2	1	2	3	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1
大腸菌群数	(MPN/100ml)	7.9E01	1.7E03	7.9E02	3.3E02	4.6E03	3.5E04	1.4E04	1.7E02	1.7E02	3.5E03	3.3E02	1.7E02	7.9E01	4.6E01	3.3E01	1.3E02	4.9E01	1.1E02
n-17抽出物質	(mg/l)																		
全窒素	(mg/l)																		
全リン	(mg/l)																		
全亜鉛	(mg/l)	0.001	0.001	0.001	0.001				0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				0.001	<0.001	<0.001
ニルフェノール	(mg/l)																		
カドミウム	(mg/l)																		
全シアン	(mg/l)																		
鉛	(mg/l)																		
六価クロム	(mg/l)																		
ヒ素	(mg/l)																		
総水銀	(mg/l)																		
アルキル水銀	(mg/l)																		
P C B	(mg/l)																		
ジクロロメタン	(mg/l)																		
四塩化炭素	(mg/l)																		
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																		
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)																		
1,1,1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																		
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																		
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																		
トリクロロエチレン	(mg/l)																		
テトラクロロエチレン	(mg/l)																		
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																		
チウラム	(mg/l)																		
シマジン	(mg/l)																		
チオベンカルブ	(mg/l)																		
ベンゼン	(mg/l)																		
セレン	(mg/l)																		
ふっ素	(mg/l)																		
ほう素	(mg/l)																		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																		

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0002	地点統一番号	33-005-01	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	小坂部川	調査機関	岡山県										
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域	河川名	小坂部川	採水機関	日本総合科学												
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	巖橋	分析機関	日本総合科学												
採取月日		4/19	5/10	6/7	7/19	7/19	7/19	7/20	8/9	9/6	10/4	11/8	12/6	12/6	12/6	12/7	1/10	2/7	3/7
採取時刻		13:50	13:40	13:09	10:10	16:10	22:10	4:10	12:22	13:06	11:08	11:20	10:50	16:50	22:50	4:50	12:40	12:45	12:50
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
採取水深		(m)	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
1,4-ジオキサン	(mg/L)				<0.005														
特殊項目																			
フェノール類	(mg/L)																		
銅	(mg/L)				<0.01														
亜鉛	(mg/L)																		
鉄(溶解性)	(mg/L)				0.01														
マンガン(溶解性)	(mg/L)				<0.01														
クロム	(mg/L)				<0.03														
その他項目																			
アンモニア態窒素	(mg/L)																		
亜硝酸性窒素	(mg/L)				<0.01														
硝酸性窒素	(mg/L)				0.15														
有機態窒素	(mg/L)																		
リン酸態リン	(mg/L)																		
電気伝導度	(μS/cm)																		
D.O飽和度	(%)																		
塩素イオン	(mg/L)																		
塩素量	(%)																		
大腸菌数	(MPN/100ml)	2.0E00	2.4E01	1.0E00	7.0E00			3.0E00	1.6E01	1.1E01	1.5E01	1.0E00				1.0E00	<1.0E0	<1.0E0	
下層D.O	(mg/L)																		
クロロフィルa	(μg/L)																		
全有機炭素	(mg/L)																		
要目																			
E.P.N	(mg/L)																		
ホルムアルデヒド	(mg/L)																		
アンチモン	(mg/L)																		
ニッケル	(mg/L)																		
クロロホルム	(mg/L)																		
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)																		
1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)																		
P-ジクロロベンゼン	(mg/L)																		
イソキサチオン	(mg/L)																		
ダイアジノン	(mg/L)																		
フェントロチオン(MEP)	(mg/L)																		
イソプロチオラン	(mg/L)																		
オキシ銅(有機銅)	(mg/L)																		
クロロタロニル(TPN)	(mg/L)																		
プロピザミド	(mg/L)																		
ジクロルボス(DDVP)	(mg/L)																		
フェノブカルブ(BPMC)	(mg/L)																		
イプロベンホス(1BP)	(mg/L)																		
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/L)																		
トルエン	(mg/L)																		
キシレン	(mg/L)																		
脂肪酸エチルエステル	(mg/L)																		
モリブデン	(mg/L)																		
塩化ビニルモノマー	(mg/L)																		
エピクロロヒドリン	(mg/L)																		
全マンガン	(mg/L)																		
ウラン	(mg/L)																		
フェノール	(mg/L)																		

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

C票 1/1

地点番号	0002	地点統一番号	33-005-01	類型(達成期間)	A (イ)										水域名	小坂部川			調査機関	岡山県		
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域												河川名	小坂部川			採水機関	日本総合科学		
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)												地点名	巖橋			分析機関	日本総合科学		
採取月日			4/19	5/10	6/7	7/19	7/19	7/19	7/20	8/9	9/6	10/4	11/8	12/6	12/6	12/6	12/7	1/10	2/7	3/7		
採取時刻			13:50	13:40	13:09	10:10	16:10	22:10	4:10	12:22	13:06	11:08	11:20	10:50	16:50	22:50	4:50	12:40	12:45	12:50		
採取位置			流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心		
採取水深		(m)	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2			
トリハロメタン生成能		(mg/l)			0.030																	

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0004	地点統一番号	33-006-01	類型(達成期間)	A (1)	水域名	有漢川	調査機関	岡山県										
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域	河川名	有漢川	採水機関	日本総合科学												
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	幅見橋	分析機関	日本総合科学												
採取時刻	4/19	5/10	6/7	7/19	7/19	7/19	7/20	8/9	9/6	10/4	11/8	12/6	12/6	12/6	12/6	12/7	1/10	2/7	3/7
採取位置	10:59	10:51	11:46	9:23	15:23	21:23	3:23	11:29	10:57	14:33	9:27	9:25	15:25	21:25	3:25	11:31	11:01	10:39	
採取水深	(m)	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
測定区分																			
天候	()	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴
気温	()	21.6	21.4	27.5	31.5	32.0	26.6	24.2	31.8	30.3	26.7	8.5	5.0	4.5	0.1	-1.1	5.5	8.0	11.0
水温	()	16.1	19.3	24.6	27.2	28.8	26.8	25.2	28.6	26.1	23.2	11.7	5.6	7.1	5.8	4.4	3.9	7.1	8.7
流量	(m³/s)																		
全水深	(m)																		
透明度	(m)																		
透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
色相		無色	黄色	黄色	黄色	黄色	黄色	黄色	無色	黄色	無色	黄色	無色	無色	無色	無色	無色	黄色	無色
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
満潮時刻																			
干潮時刻																			
pH		8.5	8.3	8.6	8.3	8.8	8.0	7.9	8.6	8.6	8.8	8.3	8.2	8.6	8.0	8.0	8.3	8.0	8.2
DO	(mg/l)	11	10	10	12	10	9.7	9.7	10	11	12	11	13	13	12	12	15	13	13
BOD	(mg/l)	0.7	0.7	0.9	0.5	0.7	<0.5	0.5	<0.5	0.5	0.7	0.7	0.7	1.1	0.9	0.8	0.5	1.0	0.9
COD	(mg/l)																		
SS	(mg/l)	1	4	3	1	1	<1	<1	1	6	2	1	<1	<1	<1	<1	<1	1	1
大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.9E02	7.9E02	1.7E03	4.9E03	3.5E04	4.6E03	9.4E03	7.0E02	4.6E03	1.1E03	1.7E03	4.9E02	1.7E02	4.9E01	4.9E01	2.2E02	3.3E02	2.3E02
n-17抽出物質	(mg/l)																		
全窒素	(mg/l)																		
全リン	(mg/l)																		
全亜鉛	(mg/l)	0.001	0.002	0.001	<0.001				<0.001	0.002	0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	0.001
ノニルフェノール	(mg/l)																		
カドミウム	(mg/l)																		
全シアン	(mg/l)																		
鉛	(mg/l)																		
六価クロム	(mg/l)																		
ヒ素	(mg/l)																		
総水銀	(mg/l)																		
アルキル水銀	(mg/l)																		
P C B	(mg/l)																		
ジクロロメタン	(mg/l)																		
四塩化炭素	(mg/l)																		
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																		
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)																		
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																		
1,1,1,1-テトラクロロエタン	(mg/l)																		
トリクロロエチレン	(mg/l)																		
テトラクロロエチレン	(mg/l)																		
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																		
チウラム	(mg/l)																		
シマジン	(mg/l)																		
チオベンカルブ	(mg/l)																		
ベンゼン	(mg/l)																		
セレン	(mg/l)																		
ふっ素	(mg/l)																		
ほう素	(mg/l)																		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																		

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0004	地点統一番号	33-006-01	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	有漢川	調査機関	岡山県										
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域	河川名	有漢川	採水機関	日本総合科学												
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	幅見橋	分析機関	日本総合科学												
採取月日		4/19	5/10	6/7	7/19	7/19	7/19	7/20	8/9	9/6	10/4	11/8	12/6	12/6	12/6	12/7	1/10	2/7	3/7
採取時刻		10:59	10:51	11:46	9:23	15:23	21:23	3:23	11:29	10:57	14:33	9:27	9:25	15:25	21:25	3:25	11:31	11:01	10:39
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
採取水深		(m)	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
1,4-ジオキサン	(mg/L)				<0.005														
特殊項目																			
銅	(mg/L)				<0.01														
亜鉛	(mg/L)																		
鉄(溶解性)	(mg/L)				0.02														
マンガン(溶解性)	(mg/L)				<0.01														
クロム	(mg/L)				<0.03														
その他項目																			
アンモニア態窒素	(mg/L)																		
亜硝酸性窒素	(mg/L)				<0.01														
硝酸性窒素	(mg/L)				0.21														
有機態窒素	(mg/L)																		
リン酸態リン	(mg/L)																		
電気伝導度	(μS/cm)																		
D.O飽和度	(%)																		
塩素イオン	(mg/L)																		
塩素量	(%)																		
大腸菌数	(MPN/100ml)	1.1E01	4.2E01	1.9E01	5.4E01			4.4E01	1.2E02	9.0E00	5.1E01	1.4E01				<1.0E0	1.1E01	2.0E00	
下層D.O	(mg/L)																		
クロロフィルa	(μg/L)																		
全有機炭素	(mg/L)																		
要目																			
E.P.N	(mg/L)																		
ホルムアルデヒド	(mg/L)																		
アンチモン	(mg/L)																		
ニッケル	(mg/L)																		
クロロホルム	(mg/L)																		
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)																		
1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)																		
P-ジクロロベンゼン	(mg/L)																		
イソキサチオン	(mg/L)																		
ダイアジノン	(mg/L)																		
フェントロチオン(MEP)	(mg/L)																		
イソプロチオラン	(mg/L)																		
オキシ銅(有機銅)	(mg/L)																		
クロロタロニル(TPN)	(mg/L)																		
プロピザミド	(mg/L)																		
ジクロルボス(DDVP)	(mg/L)																		
フェノパカルブ(BPMC)	(mg/L)																		
イプロベンホス(1BP)	(mg/L)																		
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/L)																		
トルエン	(mg/L)																		
キシレン	(mg/L)																		
フタル酸ジエチルキシル	(mg/L)																		
モリブデン	(mg/L)																		
塩化ビニルモノマー	(mg/L)																		
エピクロロヒドリン	(mg/L)																		
全マンガ	(mg/L)																		
ウラン	(mg/L)																		
フェノール	(mg/L)																		

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

C票 1/1

地点番号	0004	地点統一番号	33-006-01	類型(達成期間)	A (イ)										水域名	有漢川		調査機関	岡山県		
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域												河川名	有漢川		採水機関	日本総合科学		
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)												地点名	幅見橋		分析機関	日本総合科学		
採取月日				4/19	5/10	6/7	7/19	7/19	7/19	7/20	8/9	9/6	10/4	11/8	12/6	12/6	12/6	12/7	1/10	2/7	3/7
採取時刻				10:59	10:51	11:46	9:23	15:23	21:23	3:23	11:29	10:57	14:33	9:27	9:25	15:25	21:25	3:25	11:31	11:01	10:39
採取位置				流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
採取水深		(m)		0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
トリハロメタン生成能		(mg/l)				0.043															

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0006	地点統一番号	33-007-01	類型(達成期間)	A (1)	水域名	成羽川											調査機関	岡山県																			
都道府県名	岡山県		水系名	高梁川水域			河川名	成羽川											採水機関	日本総合科学																		
調査年度	2012年度		調査区分	年間調査(測定計画調査)											地点名	神崎橋											分析機関	日本総合科学										
採取月日				4/19	5/10	6/7	7/19	7/19	7/19	7/20	8/9	9/6	10/4	11/8	12/6	12/6	12/6	12/7	1/10	2/7	3/7																	
採取時刻				11:41	11:22	12:56	9:00	15:00	21:00	3:00	12:15	11:58	15:10	9:04	9:00	15:00	21:00	3:00	11:06	11:43	11:04																	
採取水深			(m)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2																	
測定区分				晴	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴																	
天候			()	21.8	21.1	27.7	29.4	31.5	26.0	24.3	31.4	30.9	25.2	8.3	3.9	3.2	0.1	-1.6	5.6	8.5	13.3																	
気温			()	13.7	15.1	17.5	23.4	24.9	24.7	22.9	26.0	25.3	23.5	14.1	7.9	8.2	8.6	7.4	6.4	7.6	8.4																	
水温			(m³/s)																																			
流量			(m)																																			
全水深			(m)																																			
透明度			(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30																	
透視度				無色	黄色	無色	黄色	黄色	黄色	黄色	黄色	黄色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色																	
臭気				無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭																	
満潮時刻																																						
干潮時刻																																						
pH			(mg/l)	8.6	8.3	8.3	8.0	8.5	8.3	7.9	8.5	8.3	8.7	8.1	8.1	8.6	8.5	8.1	8.3	8.5	8.2																	
DO			(mg/l)	12	11	11	11	11	10	9.5	10	11	10	11	11	12	11	11	13	13	13																	
BOD			(mg/l)	0.5	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	<0.5	0.7	0.5	0.5	0.9	0.7	0.6	0.6	0.6	1.1																	
COD			(mg/l)	1	1	2	2	1	1	2	2	8	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	1																	
SS			(MPN/100ml)	7.9E01	1.7E02	2.3E02	3.3E03	4.9E03	3.3E03	2.8E04	7.0E02	1.4E04	3.3E03	3.3E02	1.3E02	2.3E02	1.3E02	4.6E02	1.4E02	7.9E01	2.3E02																	
大腸菌群数			(mg/l)																																			
n-17抽出物質			(mg/l)																																			
全窒素			(mg/l)	0.001	0.001	0.001	0.002				0.001	0.004	0.001	0.001	0.001				<0.001	<0.001	0.001																	
全リン			(mg/l)																																			
全亜鉛			(mg/l)																																			
ノンルフェノール			(mg/l)																																			
カドミウム			(mg/l)																																			
全シアン			(mg/l)																																			
鉛			(mg/l)																																			
六価クロム			(mg/l)																																			
ヒ素			(mg/l)																																			
総水銀			(mg/l)																																			
アルキル水銀			(mg/l)																																			
P C B			(mg/l)																																			
ジクロロメタン			(mg/l)																																			
四塩化炭素			(mg/l)																																			
1,2-ジクロロエタン			(mg/l)																																			
1,1-ジクロロエタン			(mg/l)																																			
1,1,1,2-ジクロロエタン			(mg/l)																																			
1,1,1-トリクロロエタン			(mg/l)																																			
1,1,2-トリクロロエタン			(mg/l)																																			
トリクロロエチレン			(mg/l)																																			
テトラクロロエチレン			(mg/l)																																			
1,3-ジクロロベンゼン			(mg/l)																																			
チウラム			(mg/l)																																			
シマジン			(mg/l)																																			
チオベンカルブ			(mg/l)																																			
ベンゼン			(mg/l)																																			
セレン			(mg/l)																																			
ふっ素			(mg/l)																																			
ほう素			(mg/l)																																			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素			(mg/l)																		0.57																	

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0006	地点統一番号	33-007-01	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	成羽川	調査機関	岡山県										
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域	河川名	成羽川	採水機関	日本総合科学												
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	神崎橋	分析機関	日本総合科学												
採取月日		4/19	5/10	6/7	7/19	7/19	7/19	7/20	8/9	9/6	10/4	11/8	12/6	12/6	12/6	12/7	1/10	2/7	3/7
採取時刻		11:41	11:22	12:56	9:00	15:00	21:00	3:00	12:15	11:58	15:10	9:04	9:00	15:00	21:00	3:00	11:06	11:43	11:04
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
採取水深		(m)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
1,4-ジオキサン	(mg/L)				<0.005														
特殊項目																			
銅	(mg/L)				<0.01														
亜鉛	(mg/L)																		
鉄(溶解性)	(mg/L)				<0.01														
マンガン(溶解性)	(mg/L)				<0.01														
クロム	(mg/L)				<0.03														
アンモニア態窒素	(mg/L)																		
亜硝酸性窒素	(mg/L)				<0.01														
硝酸性窒素	(mg/L)				0.56														
有機態窒素	(mg/L)																		
リン酸態リン	(mg/L)																		
電気伝導度	(μS/cm)																		
D.O飽和度	(%)																		
塩素イオン	(mg/L)																		
塩素量	(%)																		
大腸菌数	(MPN/100ml)	3.0E00	1.2E01	3.0E00	2.3E01				3.0E00	6.4E01	1.0E00	2.5E01	2.9E01			4.0E00	4.0E00	4.0E00	
下層D.O	(mg/L)																		
クロロフィルa	(μg/L)																		
全有機炭素	(mg/L)																		
要																			
E.P.N	(mg/L)																		
ホルムアルデヒド	(mg/L)																		
アンチモン	(mg/L)																		
ニッケル	(mg/L)																		
クロロホルム	(mg/L)																		
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)																		
1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)																		
P-ジクロロベンゼン	(mg/L)																		
イソキサチオン	(mg/L)																		
ダイアジノン	(mg/L)																		
フェントロチオン(MEP)	(mg/L)																		
イソプロチオラン	(mg/L)																		
オキシ銅(有機銅)	(mg/L)																		
クロロタロニル(TPN)	(mg/L)																		
プロピザミド	(mg/L)																		
ジクロルボス(DDVP)	(mg/L)																		
フェノバカルブ(BPMC)	(mg/L)																		
イプロベンホス(1BP)	(mg/L)																		
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/L)																		
トルエン	(mg/L)																		
キシレン	(mg/L)																		
フタル酸ジエチルエステル	(mg/L)																		
モリブデン	(mg/L)																		
塩化ビニルモノマー	(mg/L)																		
エピクロロヒドリン	(mg/L)																		
全マンガン	(mg/L)																		
ウラン	(mg/L)																		
フェノール	(mg/L)																		

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

C票 1/1

地点番号	0006	地点統一番号	33-007-01	類型(達成期間)	A (イ)										水域名	成羽川		調査機関	岡山県		
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域												河川名	成羽川		採水機関	日本総合科学		
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)												地点名	神崎橋		分析機関	日本総合科学		
採取月日				4/19	5/10	6/7	7/19	7/19	7/19	7/20	8/9	9/6	10/4	11/8	12/6	12/6	12/6	12/7	1/10	2/7	3/7
採取時刻				11:41	11:22	12:56	9:00	15:00	21:00	3:00	12:15	11:58	15:10	9:04	9:00	15:00	21:00	3:00	11:06	11:43	11:04
採取位置				流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
採取水深		(m)		0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
トリハロメタン生成能		(mg/l)				0.022															

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0017	地点統一番号	33-007-51	類型(達成期間)	A (1)	水域名	成羽川	調査機関	岡山県
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域	河川名	成羽川	採水機関	日本総合科学		
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	阿部山橋	分析機関	日本総合科学		
採取月日	4/19	6/7	8/9	10/4	12/6	2/7			
採取時刻	8:40	8:52	9:02	9:23	11:50	9:05			
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心			
採取水深	(m)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2			
測定区分		晴	曇	晴	晴	晴			
現場観測項目	天気	()							
	気温	()	14.3	22.0	25.8	21.6	2.8		
	水温	()	9.4	13.7	23.7	21.7	10.9		
	流量	(m ³ /s)							
	全水深	(m)							
	透明度	(m)							
	透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30		
	色相		無色	無色	黄色	黄色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	満潮時刻								
	干潮時刻								
生活環境項目	pH		7.8	7.7	7.9	7.6	8.1		
	DO	(mg/l)	11	10	8.1	8.7	11		
	BOD	(mg/l)	0.5	0.6	0.7	0.7	0.5		
	COD	(mg/l)					0.6		
	SS	(mg/l)	1	1	2	1	<1		
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.7E01	7.9E02	7.0E01	9.4E01	1.7E02		
	n-4抽出物質	(mg/l)					2.3E01		
	全窒素	(mg/l)							
	全リン	(mg/l)							
	全亜鉛	(mg/l)							
	ノニルフェノール	(mg/l)							
健康項目	カドミウム	(mg/l)							
	全シアン	(mg/l)							
	鉛	(mg/l)							
	六価クロム	(mg/l)							
	ヒ素	(mg/l)							
	総水銀	(mg/l)							
	アルキル水銀	(mg/l)							
	P C B	(mg/l)							
	ジクロロメタン	(mg/l)							
	四塩化炭素	(mg/l)							
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)							
	1,1-ジクロロエタン	(mg/l)							
	1,1,1,2-テトラクロロエタン	(mg/l)							
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)							
	トリクロロエチレン	(mg/l)							
	テトラクロロエチレン	(mg/l)							
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)							
	チウラム	(mg/l)							
	シマジン	(mg/l)							
	チオベンカルブ	(mg/l)							
	ベンゼン	(mg/l)							
	セレン	(mg/l)							
	ふっ素	(mg/l)							
	ほう素	(mg/l)							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)							

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0021	地点統一番号	33-007-52	類型(達成期間)	A (1)	水域名	成羽川	調査機関	岡山県			
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域	河川名	成羽川	採水機関	日本総合科学					
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	新成羽川ダム	分析機関	日本総合科学					
採取月日	4/19	5/10	6/7	7/19	8/9	9/6	10/4	11/8	12/6	1/10	2/7	3/7
採取時刻	9:15	9:18	9:18	11:03	9:24	9:01	9:58	11:08	11:20	10:17	9:32	9:44
採取位置	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸
採取水深	(m) 1	0.8	0.3	1	0.7	0.6	0.3	1	1	0.8	0.8	1
測定区分												
天候	()	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴
気温	()	15.4	17.6	22.9	28.2	26.7	25.6	23.5	15.7	3.0	4.0	6.2
水温	()	14.6	18.6	22.9	28.4	28.7	27.0	22.2	19.0	13.7	9.0	7.7
流量	(m³/s)											
全水深	(m)											
透視度	(m)											
透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
色相		無色	黄色	無色	黄色	黄色	緑色	無色	無色	無色	無色	無色
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
満潮時刻												
干潮時刻												
pH		8.2	8.2	9.3	9.6	7.9	9.0	7.7	7.6	7.8	7.8	8.0
DO	(mg/l)	11	10	15	16	11	11	8.1	6.6	8.8	11	11
BOD	(mg/l)	<0.5	0.8	2.3	1.4	21	1.1	0.7	<0.5	0.8	0.6	0.6
COD	(mg/l)	2.0	2.4	3.8	3.5	4.5	3.8	2.8	2.2	1.5	2.0	1.5
SS	(mg/l)	<1	1	2	4	4	2	1	1	1	<1	1
大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.2E01	4.6E02	2.3E01	2.1E01	4.6E01	2.2E02	1.4E02	1.7E01	9.0E00	1.7E01	1.7E01
n-4抽出物質	(mg/l)											
全窒素	(mg/l)	0.74	0.69	0.50	0.27	0.27	0.32	0.61	0.66	0.63	0.73	0.74
全リン	(mg/l)	0.008	0.013	0.028	0.022	0.023	0.020	0.015	0.015	0.010	0.013	0.011
全亜鉛	(mg/l)											
ニルフェノール	(mg/l)											
カドミウム	(mg/l)			<.0003								
全シアン	(mg/l)			ND								
鉛	(mg/l)			<0.005								
六価クロム	(mg/l)			<0.02								
ヒ素	(mg/l)			<0.005								
総水銀	(mg/l)			<.0005								
アルキル水銀	(mg/l)			ND								
P C B	(mg/l)			ND								
ジクロロメタン	(mg/l)			<0.002								
四塩化炭素	(mg/l)			<.0002								
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)			<.0004								
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)			<0.002								
1,1,1,2-ジクロロエタン	(mg/l)			<0.004								
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)			<.0005								
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)			<.0006								
トリクロロエチレン	(mg/l)			<0.002								
テトラクロロエチレン	(mg/l)			<.0005								
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)			<.0002								
チウラム	(mg/l)			<.0006								
シマジン	(mg/l)			<.0003								
チオベンカルブ	(mg/l)			<0.002								
ベンゼン	(mg/l)			<0.001								
セレン	(mg/l)			<0.002								
ふっ素	(mg/l)			<0.08								
ほう素	(mg/l)			<0.03								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.53	0.52	0.27	0.05	0.06	0.20	0.51	0.55	0.49	0.62	0.59

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0021	地点統一番号	33-007-52	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	成羽川	調査機関	岡山県				
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域	河川名	成羽川	採水機関	日本総合科学						
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	新成羽川ダム	分析機関	日本総合科学						
採取月日	4/19	5/10	6/7	7/19	8/9	9/6	10/4	11/8	12/6	1/10	2/7	3/7	
採取時刻	9:15	9:18	9:18	11:03	9:24	9:01	9:58	11:08	11:20	10:17	9:32	9:44	
採取位置	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	
採取水深	(m)	1	0.8	0.3	1	0.7	0.6	0.3	1	1	0.8	0.8	1
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005											
特殊項目	(mg/l)												
銅	(mg/l)												
亜鉛	(mg/l)												
鉄(溶解性)	(mg/l)												
マンガン(溶解性)	(mg/l)												
クロム	(mg/l)												
アンモニア態窒素	(mg/l)	0.03	0.01	0.05	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01
亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01
硝酸性窒素	(mg/l)	0.52	0.51	0.26	0.04	0.05	0.19	0.50	0.54	0.48	0.61	0.58	0.58
有機態窒素	(mg/l)												
リン酸態リン	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
電気伝導度	(μS/cm)												
D.O飽和度	(%)												
塩素イオン	(mg/l)												
塩素量	(%)												
大腸菌数	(MPN/100ml)												
下層D.O	(mg/l)												
クロロフィルa	(μg/l)	1.4E00	5.2E00	9.0E00	1.0E01	3.3E00	2.0E00	0.0E00	2.0E-0	2.0E-0	7.0E-0	1.0E00	2.3E00
全有機炭素	(mg/l)												
要	(mg/l)												
E.P.N	(mg/l)												
ホルムアルデヒド	(mg/l)												
アンチモン	(mg/l)												
ニッケル	(mg/l)												
クロロホルム	(mg/l)												
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)												
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)												
P-ジクロロベンゼン	(mg/l)												
イソキサチオン	(mg/l)												
ダイアジノン	(mg/l)												
フェントロチオン(MEP)	(mg/l)												
イソプロチオラン	(mg/l)												
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)												
クロロタロニル(TPN)	(mg/l)												
プロピザミド	(mg/l)												
ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)												
フェノバルブ(BPMC)	(mg/l)												
イプロベンホス(1BP)	(mg/l)												
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)												
トルエン	(mg/l)												
キシレン	(mg/l)												
目	(mg/l)												
フタル酸ジエチルキシル	(mg/l)												
モリブデン	(mg/l)												
塩化ビニルモノマー	(mg/l)												
エピクロロヒドリン	(mg/l)												
全マンガン	(mg/l)												
ウラン	(mg/l)												
フェノール	(mg/l)												

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0010	地点統一番号	33-008-01	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	小田川上流											調査機関	岡山県																			
都道府県名	岡山県		水系名	高梁川水域			河川名	小田川											採水機関	日本総合科学																		
調査年度	2012年度		調査区分	年間調査(測定計画調査)											地点名	猪原橋											分析機関	日本総合科学										
採取月日				4/19	5/10	6/7	7/19	7/19	7/19	7/20	8/9	9/6	10/4	11/8	12/6	12/6	12/6	12/7	1/10	2/7	3/7																	
採取時刻				13:18	10:24	13:30	9:15	15:15	21:15	3:15	12:08	12:56	13:13	11:02	11:05	17:05	23:05	5:05	9:07	11:31	8:41																	
採取位置				流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心																	
採取水深			(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.2	0.5	0.2																	
測定区分				曇	晴	曇	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴																	
天候			()	22.1	23.7	28.6	31.3	33.6	25.9	24.3	31.7	31.8	27.5	17.0	6.2	2.3	-2.7	-3.5	0.6	9.4	5.3																	
気温			()	17.9	17.6	24.7	26.9	28.7	21.9	24.1	27.6	28.7	24.7	15.4	8.5	8.6	7.0	6.2	4.2	8.0	6.8																	
水温			(m³/s)																																			
流量			(m)																																			
全水深			(m)																																			
透明度			(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30																	
透視度				無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色																	
色相				無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭																	
臭気																																						
満潮時刻																																						
干潮時刻																																						
pH			(mg/l)	8.5	8.2	8.5	8.3	8.6	7.9	7.8	8.5	8.5	8.4	7.1	8.2	8.2	7.9	7.9	7.9	8.2	7.7																	
DO			(mg/l)	11	11	13	11	10	8.3	8.5	10	12	12	11	12	12	11	11	13	13	12																	
BOD			(mg/l)	0.6	0.5	0.8	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	<0.5	0.5	0.9	0.7	0.6	0.5	0.7	0.5	0.8	0.6																	
COD			(mg/l)	<1	1	1	<1	<1	<1	<1	1	2	1	1	3	2	1	2	<1	<1	1																	
SS			(MPN/100ml)	2.2E02	1.3E03	1.3E02	4.6E03	1.3E04	1.1E04	7.9E03	4.6E02	4.9E03	7.9E02	1.3E03	7.9E02	1.3E02	3.3E02	4.9E01	7.0E02	2.2E02	7.9E02																	
大腸菌群数			(mg/l)																																			
n-17抽出物質			(mg/l)																																			
全窒素			(mg/l)																																			
全リン			(mg/l)																																			
全亜鉛			(mg/l)	0.002	0.001	0.001	<0.001			0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.002				<0.001	0.001	0.001																		
ノニルフェノール			(mg/l)																																			
カドミウム			(mg/l)				<.0003																															
全シアン			(mg/l)				ND																															
鉛			(mg/l)				<0.005																															
六価クロム			(mg/l)				<0.02																															
ヒ素			(mg/l)				<0.005																															
総水銀			(mg/l)				<.0005																															
アルキル水銀			(mg/l)				ND																															
P C B			(mg/l)				ND																															
ジクロロメタン			(mg/l)				<0.002																															
四塩化炭素			(mg/l)				<.0002																															
1,2-ジクロロエタン			(mg/l)				<.0004																															
1,1-ジクロロエタン			(mg/l)				<0.002																															
1,1,1,2-ジクロロエタン			(mg/l)				<0.004																															
1,1,1-トリクロロエタン			(mg/l)				<.0005																															
1,1,2-トリクロロエタン			(mg/l)				<.0006																															
トリクロロエチレン			(mg/l)				<0.002																															
テトラクロロエチレン			(mg/l)				<.0005																															
1,3-ジクロロベンゼン			(mg/l)				<.0002																															
チウラム			(mg/l)				<.0006																															
シマジン			(mg/l)				<.0003																															
チオベンカルブ			(mg/l)				<0.002																															
ベンゼン			(mg/l)				<0.001																															
セレン			(mg/l)				<0.002																															
ふっ素			(mg/l)				<0.08																															
ほう素			(mg/l)				<0.03																															
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素			(mg/l)				0.44																															

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0010	地点統一番号	33-008-01	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	小田川上流	調査機関	岡山県										
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域	河川名	小田川	採水機関	日本総合科学												
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	猪原橋	分析機関	日本総合科学												
採取月日		4/19	5/10	6/7	7/19	7/19	7/19	7/20	8/9	9/6	10/4	11/8	12/6	12/6	12/6	12/7	1/10	2/7	3/7
採取時刻		13:18	10:24	13:30	9:15	15:15	21:15	3:15	12:08	12:56	13:13	11:02	11:05	17:05	23:05	5:05	9:07	11:31	8:41
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
採取水深		(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.2	0.5	0.2
1,4-ジオキサン	(mg/L)				<0.005														
特殊項目																			
銅	(mg/L)				<0.01														
亜鉛	(mg/L)																		
鉄(溶解性)	(mg/L)				<0.01														
マンガン(溶解性)	(mg/L)				<0.01														
クロム	(mg/L)				<0.03														
その他項目																			
アンモニア態窒素	(mg/L)																		
亜硝酸性窒素	(mg/L)				<0.01														
硝酸性窒素	(mg/L)				0.43														
有機態窒素	(mg/L)																		
リン酸態リン	(mg/L)																		
電気伝導度	(μS/cm)																		
D.O飽和度	(%)																		
塩素イオン	(mg/L)																		
塩素量	(%)																		
大腸菌数	(MPN/100ml)	1.2E01	5.2E01	6.0E00	4.7E01			3.0E00	3.0E01	7.0E00	2.0E01	1.2E01				2.1E01	2.0E00	5.3E01	
下層D.O	(mg/L)																		
クロロフィルa	(μg/L)																		
全有機炭素	(mg/L)																		
要目																			
E.P.N	(mg/L)																		
ホルムアルデヒド	(mg/L)																		
アンチモン	(mg/L)																		
ニッケル	(mg/L)																		
クロロホルム	(mg/L)																		
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)																		
1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)																		
P-ジクロロベンゼン	(mg/L)																		
イソキサチオン	(mg/L)																		
ダイアジノン	(mg/L)																		
フェントロチオン(MEP)	(mg/L)																		
イソプロチオラン	(mg/L)																		
オキシ銅(有機銅)	(mg/L)																		
クロロタロニル(TPN)	(mg/L)																		
プロピザミド	(mg/L)																		
ジクロルボス(DDVP)	(mg/L)																		
フェノブカルブ(BPMC)	(mg/L)																		
イプロベンホス(1BP)	(mg/L)																		
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/L)																		
トルエン	(mg/L)																		
キシレン	(mg/L)																		
フタル酸ジエチルキシル	(mg/L)																		
モリブデン	(mg/L)																		
塩化ビニルモノマー	(mg/L)																		
エピクロロヒドリン	(mg/L)																		
全マンガン	(mg/L)																		
ウラン	(mg/L)																		
フェノール	(mg/L)																		

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

C票 1/1

地点番号	0010	地点統一番号	33-008-01	類型(達成期間)	A (イ)		水 域 名	小田川上流						調査機関	岡山県						
都道府県名	岡山県	水 系 名	高梁川水域				河 川 名	小田川						採水機関	日本総合科学						
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)				地 点 名	猪原橋						分析機関	日本総合科学						
採 取 月 日				4/19	5/10	6/ 7	7/19	7/19	7/20	8/ 9	9/ 6	10/ 4	11/ 8	12/ 6	12/ 6	12/ 6	12/ 7	1/10	2/ 7	3/ 7	
採 取 時 刻				13:18	10:24	13:30	9:15	15:15	21:15	3:15	12:08	12:56	13:13	11:02	11:05	17:05	23:05	5:05	9:07	11:31	8:41
採 取 位 置				流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
採 取 水 深		(m)		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.2	0.5	0.2	
トリハロメタン生成能		(mg/l)				0.018															

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0009	地点統一番号	33-026-51	類型(達成期間)	B (イ)	水域名	小田川下流	調査機関	岡山県			
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域	河川名	小田川	採水機関	日本総合科学					
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	三谷橋	分析機関	日本総合科学					
採取月日	4/19	5/10	6/7	7/19	8/9	9/6	10/4	11/8	12/6	1/10	2/7	3/7
採取時刻	10:10	9:06	10:25	8:50	10:10	9:28	10:08	9:21	9:40	12:56	10:06	12:09
採取位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
採取水深	(m) 0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.2	0.5	0.2
測定区分												
天候	()	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇
気温	() 19.6	19.1	25.6	28.8	32.6	27.7	25.1	10.2	5.1	7.4	8.8	17.1
水温	() 18.2	17.3	24.6	27.9	28.7	27.3	23.1	14.1	7.8	6.4	8.5	12.0
流量	(m³/s)											
全水深	(m)											
透明度	(m)											
透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
色相		無色	黄色	黄色	黄色	無色	黄色	無色	黄色	無色	無色	黄色
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
満潮時刻												
干潮時刻												
pH		7.7	7.8	8.0	8.3	7.7	7.6	7.9	7.8	8.0	7.9	8.1
DO	(mg/l)	9.6	9.4	9.4	8.7	7.5	10	9.9	9.3	11	13	11
BOD	(mg/l)	0.9	1.0	0.7	0.6	0.7	0.5	1.3	1.1	2.3	2.2	1.7
COD	(mg/l)											
SS	(mg/l)	4	4	1	3	2	4	2	1	1	2	1
大腸菌群数	(MPN/100ml)	3.3E05*	2.3E04*	2.3E05*	3.5E05*	3.3E05*	1.4E06*	1.7E06*	7.9E06*	2.3E05*	3.3E05*	2.3E05*
n-4抽出物質	(mg/l)											
全窒素	(mg/l)											
全リン	(mg/l)											
全亜鉛	(mg/l)											
ノニルフェノール	(mg/l)											
カドミウム	(mg/l)											
全シアン	(mg/l)											
鉛	(mg/l)											
六価クロム	(mg/l)											
ヒ素	(mg/l)											
総水銀	(mg/l)											
アルキル水銀	(mg/l)											
P C B	(mg/l)											
ジクロロメタン	(mg/l)											
四塩化炭素	(mg/l)											
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)											
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)											
1,1,1,2-ジクロロエタン	(mg/l)											
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)											
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)											
トリクロロエチレン	(mg/l)											
テトラクロロエチレン	(mg/l)											
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)											
チウラム	(mg/l)											
シマジン	(mg/l)											
チオベンカルブ	(mg/l)											
ベンゼン	(mg/l)											
セレン	(mg/l)											
ふっ素	(mg/l)											
ほう素	(mg/l)											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)											

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0009	地点統一番号	33-026-51	類型(達成期間)	B (イ)	水域名	小田川下流	調査機関	岡山県				
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域	河川名	小田川	採水機関	日本総合科学						
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	三谷橋	分析機関	日本総合科学						
採取月日		4/19	5/10	6/7	7/19	8/9	9/6	10/4	11/8	12/6	1/10	2/7	3/7
採取時刻		10:10	9:06	10:25	8:50	10:10	9:28	10:08	9:21	9:40	12:56	10:06	12:09
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
採取水深		(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.2	0.5	0.2
1,4-ジオキサン	(mg/l)												
特殊項目													
銅	(mg/l)												
亜鉛	(mg/l)												
鉄(溶解性)	(mg/l)												
マンガン(溶解性)	(mg/l)												
クロム	(mg/l)												
その他項目													
アンモニア態窒素	(mg/l)												
亜硝酸性窒素	(mg/l)												
硝酸性窒素	(mg/l)												
有機態窒素	(mg/l)												
リン酸態リン	(mg/l)												
電気伝導度	(μS/cm)												
D.O飽和度	(%)												
塩素イオン	(mg/l)												
塩素量	(%)												
大腸菌数	(MPN/100ml)	5.5E01	4.0E01	1.5E01	1.6E01	3.0E01	4.2E02	6.0E01	1.4E02	2.3E02	1.0E01	6.0E01	1.0E01
下層D.O	(mg/l)												
クロロフィルa	(μg/l)												
全有機炭素	(mg/l)												
要目													
E.P.N	(mg/l)												
ホルムアルデヒド	(mg/l)												
アンチモン	(mg/l)												
ニッケル	(mg/l)												
クロロホルム	(mg/l)												
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)												
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)												
P-ジクロロベンゼン	(mg/l)												
イソキサチオン	(mg/l)												
ダイアジノン	(mg/l)												
フェントロチオン(MEP)	(mg/l)												
イソプロチオラン	(mg/l)												
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)												
クロロタロニル(TPN)	(mg/l)												
プロピザミド	(mg/l)												
ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)												
フェノバルブ(BPMC)	(mg/l)												
イプロベンホス(1BP)	(mg/l)												
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)												
トルエン	(mg/l)												
キシレン	(mg/l)												
フタル酸ジエチルキシル	(mg/l)												
モリブデン	(mg/l)												
塩化ビニルモノマー	(mg/l)												
エピクロロヒドリン	(mg/l)												
全マンガン	(mg/l)												
ウラン	(mg/l)												
フェノール	(mg/l)												

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/2

地点番号	0014	地点統一番号	33-026-01	類型(達成期間)	B (イ)	水域名	小田川下流													調査機関	国土交通省						
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域			河川名	小田川													採水機関	国土交通省						
調査年度	2012年度	調査区分	通日調査(測定計画調査)													地点名	福松橋					分析機関	国土交通省岡山河川事務所				
採取日時	4/28	4/28	4/28	4/29	5/17	6/13	7/12	7/12	7/12	7/12	7/13	8/ 9	9/12	10/11	10/11	10/11	10/12	11/15	12/13								
採取時刻	9:30	15:00	21:03	3:15	10:26	8:45	9:00	15:00	20:47	2:25	9:50	9:25	9:55	14:31	21:02	2:50	8:42	8:55									
採取位置																											
採取水深	(m)	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1									
測定区分		年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間								
天候	()	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	晴									
気温	()	21.8	27.5	15.5	10.3	23.1	22.4	27.1	30.2	25	24.1	30	26.9	20.5	26	19	13.5	7.8									
水温	()	17.5	22.1	19.8	18.1	20.5	24.2	23.7	25.5	25.7	25.5	29.9	27.4	21.4	24.1	22.6	19.9	9.3									
流量	(m³/s)																										
全水深	(m)	0.8	0.7	0.6	0.7	0.7	0.3	1	1	1.1	1.1	0.7	0.2	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5									
透明度	(m)																										
透視度	(cm)	>100	>100	>100	>100	>100	48	75	78	68	71	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100									
色相		無色	無色	無色	無色	無色	黄色	黄色	黄色	黄色	黄色	黄色	無色	無色	無色	無色	無色	無色									
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭									
満潮時刻																											
干潮時刻																											
pH		7.8	8.1	8.0	7.7	8.0	7.6	7.8	7.7	7.6	7.6	7.8	7.8	7.9	8.1	7.9	7.7	8.0									
DO	(mg/l)	10	10	8.7	8.0	10	8.1	8.4	7.9	7.3	7.6	7.0	5.7	8.0	9.7	8.9	7.1	10									
BOD	(mg/l)	1.1	0.9	0.9	0.8	0.7	1.8	2.3	2.1	2.0	2.1	1.5	<0.5	0.9	1.0	1.3	1.0	1.2									
COD	(mg/l)																										
SS	(mg/l)	3	4	4	4	2	8	6	7	6	7	3	4	2	3	4	<1	1									
大腸菌群数	(MPN/100ml)	7.9E04*	1.3E05*	7.9E04*	2.3E05*	1.1E05*	3.5E04*	1.7E04*	3.3E04*	4.9E04*	7.0E03*	4.9E02	7.9E02	7.9E03*	1.4E03	2.2E03	1.3E03	1.7E04*									
n-17抽出物質																											
全窒素	(mg/l)	1.1				1.0	1.3	1.3			0.54	0.56	0.74					1.1									
全リン	(mg/l)	0.068				0.059	0.088	0.13			0.12	0.16	0.13					0.091									
全亜鉛	(mg/l)	0.004				0.004	0.005	0.005			0.003	0.004	0.006					0.002									
ニルフェノール	(mg/l)																	0.004									
カドミウム	(mg/l)																	<0.001									
全シアン	(mg/l)																	ND									
鉛	(mg/l)																	<0.005									
六価クロム	(mg/l)																	<0.02									
ヒ素	(mg/l)																	<0.005									
総水銀	(mg/l)																	<.0005									
アルキル水銀	(mg/l)																	ND									
P C B	(mg/l)																	ND									
ジクロロメタン	(mg/l)																	<0.002									
四塩化炭素	(mg/l)																	<.0002									
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																	<.0004									
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																	<0.002									
1,1,1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																	<0.004									
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)																	<.0005									
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)																	<.0006									
トリクロロエチレン	(mg/l)																	<0.002									
テトラクロロエチレン	(mg/l)																	<.0005									
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																	<.0002									
チウラム	(mg/l)																	<.0006									
シマジン	(mg/l)																	<.0003									
チオベンカルブ	(mg/l)																	<0.002									
ベンゼン	(mg/l)																	<0.001									
セレン	(mg/l)																	<0.002									
ふっ素	(mg/l)																	0.21									
ほう素	(mg/l)																	0.03									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.84				0.69	0.75	1.0				0.04	0.09	0.12				0.45									

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/2

地点番号	0014	地点統一番号	33-026-01	類型(達成期間)	B (1)	水域名	小田川下流													調査機関	国土交通省			
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域			河川名	小田川													採水機関	国土交通省			
調査年度	2012年度	調査区分	通日調査(測定計画調査)			地点名	福松橋													分析機関	国土交通省岡山河川事務所			
採取月日			4/28	4/28	4/28	4/29	5/17	6/13	7/12	7/12	7/12	7/13	8/ 9	9/12	10/11	10/11	10/11	10/11	10/12	11/15	12/13			
採取時刻			9:30	15:00	21:03	3:15	10:26	8:45	9:00	15:00	20:47	2:25	9:50	9:25	9:55	14:31	21:02	2:50	8:42	8:55				
採取位置			流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心			
採取水深		(m)	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1				
1,4-ジオキサン	(mg/l)																				<0.005			
特殊項目																								
フェノール類	(mg/l)																					<0.001		
銅	(mg/l)																					<0.01		
亜鉛	(mg/l)																					<0.01		
鉄(溶解性)	(mg/l)																					0.02		
マンガン(溶解性)	(mg/l)																					<0.01		
クロム	(mg/l)																					<0.03		
その他項目																								
アンモニア態窒素	(mg/l)	0.03				0.03	0.08	0.06					0.04	0.03	0.04							0.03	<0.02	
亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.02				0.01	0.03	0.01					<0.01	<0.01	<0.01							0.01	0.01	
硝酸性窒素	(mg/l)	0.82				0.68	0.72	1.0					0.03	0.08	0.11							0.44	0.26	
有機態窒素	(mg/l)																							
リン酸態リン	(mg/l)	0.05					0.04	0.05	0.10				0.07	0.13	0.11							0.08	0.03	
電気伝導度	(μS/cm)																							
D.O飽和度	(%)																							
塩素イオン	(mg/l)	12				11	14	7.2					12	12	14							10	15	
塩素量	(%)																							
大腸菌数	(MPN/100ml)	1.0E01	1.0E01	1.0E01	1.0E01	1.8E01	3.3E01	1.4E02	1.0E02	1.3E02	1.1E02	6.0E00	1.0E02	1.4E02	4.0E01	5.0E01	5.0E01	3.0E01	3.5E01					
下層D.O	(mg/l)																							
クロロフィルa	(μg/l)	5.0E-0				7.0E-0	8.6E00	2.3E00					1.8E01	4.7E00	2.5E00							1.4E00	9.0E-0	
全有機炭素	(mg/l)																							
要目																								
E P N	(mg/l)																							
ホルムアルデヒド	(mg/l)																							
アンチモン	(mg/l)																							
ニッケル	(mg/l)																							
クロロホルム	(mg/l)																							
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																							
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																							
P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																							
イソキサチオン	(mg/l)																							
ダイアジノン	(mg/l)																							
フェントロチオン(MEP)	(mg/l)																							
イソプロチオラン	(mg/l)																							
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																							
クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																							
プロピザミド	(mg/l)																							
ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																							
フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)																							
イプロベンホス(1BP)	(mg/l)																							
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)								<.0001															
トルエン	(mg/l)																							
キシレン	(mg/l)																							
フタル酸ジエチルキシル	(mg/l)																							
モリブデン	(mg/l)																							
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																							
エビクロロヒドリン	(mg/l)																							
全マンガン	(mg/l)																							
ウラン	(mg/l)																							
フェノール	(mg/l)																							

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

C票 1/2

地点番号	0014	地点統一番号	33-026-01	類型(達成期間)	B (イ)								水域名	小田川下流				調査機関	国土交通省			
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域										河川名	小田川				採水機関	国土交通省			
調査年度	2012年度	調査区分	通日調査(測定計画調査)										地点名	福松橋				分析機関	国土交通省岡山河川事務所			
採取月日			4/28	4/28	4/28	4/29	5/17	6/13	7/12	7/12	7/12	7/13	8/ 9	9/12	10/11	10/11	10/11	10/12	11/15	12/13		
採取時刻			9:30	15:00	21:03	3:15	10:26	8:45	9:00	15:00	20:47	2:25	9:50	9:25	9:55	14:31	21:02	2:50	8:42	8:55		
採取位置			流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心		
採取水深		(m)	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		
トリハロメタン生成能		(mg/l)				0.037	0.037						0.042							0.031		

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 2/2

地点番号	0014	地点統一番号	33-026-01	類型(達成期間)	B (イ)	水域名	小田川下流	調査機関	国土交通省
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域	河川名	小田川	採水機関	国土交通省		
調査年度	2012年度	調査区分	通日調査(測定計画調査)	地点名	福松橋	分析機関	国土交通省岡山河川事務所		
採取月日	1/17	1/17	1/17	1/18	2/14	3/7			
採取時刻	8:44	14:32	21:00	2:50	8:25	8:50			
採取位置									
採取水深	(m)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1			
測定区分		年間	年間	年間	年間	年間			
天候		晴	曇	曇	晴	晴			
気温	()	4.2	4.7	0.2	-3	1	8		
水温	()	4.6	6.4	5.4	4.2	5.6	8		
流量	(m³/s)								
全水深	(m)	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7		
透明度	(m)								
透視度	(cm)	>100	>100	>100	>100	>100	>100		
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
満潮時刻									
干潮時刻									
pH		7.7	7.7	7.7	7.6	7.7	7.8		
DO	(mg/l)	9.3	9.6	8.9	8.9	11	10		
BOD	(mg/l)	1.1	1.1	1.3	1.1	1.5	1.1		
COD	(mg/l)								
SS	(mg/l)	3	3	3	3	1	1		
大腸菌群数	(MPN/100ml)	9.5E05*	2.3E05*	9.5E05*	2.2E05*	7.9E05*	1.3E05*		
n-4ヶ所抽出物質	(mg/l)								
全窒素	(mg/l)	1.6				1.1	1.1		
全リン	(mg/l)	0.056				0.045	0.051		
全亜鉛	(mg/l)	0.009				0.007	0.007		
ノニルフェノール	(mg/l)								
カドミウム	(mg/l)					<0.001			
全シアン	(mg/l)					ND			
鉛	(mg/l)					<0.005			
六価クロム	(mg/l)					<0.02			
ヒ素	(mg/l)					<0.005			
総水銀	(mg/l)					<.0005			
アルキル水銀	(mg/l)					ND			
P C B	(mg/l)								
ジクロロメタン	(mg/l)					<0.002			
四塩化炭素	(mg/l)					<.0002			
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)					<.0004			
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)					<0.002			
シス-1,2-ジクロロエタン	(mg/l)					<0.004			
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)					<.0005			
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)					<.0006			
トリクロロエチレン	(mg/l)					<0.002			
テトラクロロエチレン	(mg/l)					<.0005			
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)					<.0002			
チウラム	(mg/l)					<.0006			
シマジン	(mg/l)					<.0003			
チオベンカルブ	(mg/l)					<0.002			
ベンゼン	(mg/l)					<0.001			
セレン	(mg/l)					<0.002			
ふっ素	(mg/l)					0.17			
ほう素	(mg/l)					<0.03			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	1.1				0.56	0.83		

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 2/2

地点番号	0014	地点統一番号	33-026-01	類型(達成期間)	B (イ)	水域名	小田川下流	調査機関	国土交通省
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域	河川名	小田川	採水機関	国土交通省		
調査年度	2012年度	調査区分	通日調査(測定計画調査)	地点名	福松橋	分析機関	国土交通省岡山河川事務所		
採取月日	1/17	1/17	1/17	1/18	2/14	3/ 7			
採取時刻	8:44	14:32	21:00	2:50	8:25	8:50			
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心			
採取水深	(m)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1			
1,4-ジオキサン	(mg/l)				<0.005				
特殊項目									
フェノール類	(mg/l)				<0.001				
銅	(mg/l)				<0.01				
亜鉛	(mg/l)								
鉄(溶解性)	(mg/l)				0.05				
マンガン(溶解性)	(mg/l)				<0.01				
クロム	(mg/l)				<0.03				
その他項目									
アンモニア態窒素	(mg/l)	<0.02			0.02	0.03			
亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.01			0.02	0.01			
硝酸性窒素	(mg/l)	1.1			0.54	0.82			
有機態窒素	(mg/l)								
リン酸態リン	(mg/l)	0.04			<0.01	0.02			
電気伝導度	(μS/cm)								
D.O飽和度	(%)								
塩素イオン	(mg/l)	10			10	10			
塩素量	(%)								
大腸菌数	(MPN/100ml)	3.0E02	1.1E02	1.0E02	1.3E02	9.6E01	4.0E01		
下層D.O	(mg/l)								
クロロフィルa	(μg/l)	3.0E00				4.5E00	3.5E00		
全有機炭素	(mg/l)								
要目									
E P N	(mg/l)								
ホルムアルデヒド	(mg/l)								
アンチモン	(mg/l)								
ニッケル	(mg/l)								
クロロホルム	(mg/l)								
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)								
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)								
P-ジクロロベンゼン	(mg/l)								
イソキサチオン	(mg/l)								
ダイアジノン	(mg/l)								
フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)								
イソプロチオラン	(mg/l)								
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)								
クロロタロニル(TPN)	(mg/l)								
プロピザミド	(mg/l)								
ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)								
フェノバルブ(BPMC)	(mg/l)								
イプロベンホス(1BP)	(mg/l)								
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)								
トルエン	(mg/l)								
キシレン	(mg/l)								
脂肪酸エチルエステル	(mg/l)								
モリブデン	(mg/l)								
塩化ビニルモノマー	(mg/l)								
エピクロロヒドリン	(mg/l)								
全マンガン	(mg/l)								
ウラン	(mg/l)								
フェノール	(mg/l)								

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

C票 2/2

地点番号	0014	地点統一番号	33-026-01	類型(達成期間)	B (イ)			水域名	小田川下流	調査機関	国土交通省
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域				河川名	小田川	採水機関	国土交通省	
調査年度	2012年度	調査区分	通日調査(測定計画調査)				地点名	福松橋	分析機関	国土交通省岡山河川事務所	
採取月日				1/17	1/17	1/17	1/18	2/14	3/ 7		
採取時刻				8:44	14:32	21:00	2:50	8:25	8:50		
採取位置				流心	流心	流心	流心	流心	流心		
採取水深		(m)		0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		
トリハロメタン生成能		(mg/l)					0.030				

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0019	地点統一番号	33-025-01	類型(達成期間)	A (1)	水域名	美山川											調査機関	岡山県				
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域			河川名	美山川											採水機関	日本総合科学				
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	栄橋											分析機関	日本総合科学				
採取月日			4/19	5/10	6/7	7/19	7/19	7/19	7/20	8/9	9/6	10/4	11/8	12/6	12/6	12/6	12/7	1/10	2/7	3/7			
採取時刻			9:36	9:36	9:55	9:00	15:00	21:00	3:00	11:33	9:00	9:40	8:57	9:20	15:20	21:20	3:20	12:25	9:42	11:48			
採取位置			流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心			
採取水深		(m)	0.5	0.5	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2			
測定区分																							
天候			晴	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇			
気温	()		19.0	18.0	25.5	29.6	33.2	27.1	25.6	32.9	25.8	26.1	10.1	4.8	4.0	-0.9	-1.6	7.3	8.4	15.7			
水温	()		16.3	19.6	22.2	27.3	30.2	28.4	25.7	27.1	25.5	22.3	12.0	6.5	7.6	6.4	5.4	6.8	7.8	10.8			
流量	(m³/s)																						
全水深	(m)																						
透明度	(m)																						
透視度	(cm)		>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30			
色相			無色	黄色	黄色	黄色	黄色	無色	黄色	黄色	黄色	無色	黄色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	黄色			
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
満潮時刻																							
干潮時刻																							
pH			7.8	7.9	8.1	7.5	8.0	7.6	7.5	8.0	7.7	8.0	7.8	7.9	8.1	7.9	7.9	7.9	7.6	8.5			
DO	(mg/L)		11	10	12	9.8	10	8.4	7.6	9.5	10	11	11	11	12	11	12	13	11	13			
BOD	(mg/L)		0.8	1.0	1.2	0.7	1.0	1.1	0.7	1.1	1.0	0.9	0.8	1.1	1.0	0.8	0.8	0.8	1.4	1.3			
COD	(mg/L)																						
SS	(mg/L)		3	4	1	5	4	4	2	8	3	1	2	4	1	<1	<1	<1	5	1			
大腸菌群数	(MPN/100ml)		7.9E02	1.7E03	1.1E02	2.2E04	2.3E05	2.3E05	5.4E04	2.3E02	7.9E04	1.1E04	3.3E04	7.9E03	3.3E02	4.9E02	4.9E02	1.3E04	3.3E03	1.3E03			
n-17抽出物質	(mg/L)																						
全窒素	(mg/L)																						
全リン	(mg/L)																						
全亜鉛	(mg/L)		0.002	0.002	0.002	0.003				0.004	0.008	0.002	0.005	0.008				0.001	0.007	0.002			
ノニルフェノール	(mg/L)																						
カドミウム	(mg/L)					<.0003																	
全シアン	(mg/L)					ND																	
鉛	(mg/L)					<0.005																	
六価クロム	(mg/L)					<0.02																	
ヒ素	(mg/L)					<0.005																	
総水銀	(mg/L)					<.0005																	
アルキル水銀	(mg/L)					ND																	
P C B	(mg/L)					ND																	
ジクロロメタン	(mg/L)					<0.002																	
四塩化炭素	(mg/L)					<.0002																	
1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)					<.0004																	
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)					<0.002																	
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)					<0.004																	
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/L)					<.0005																	
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/L)					<.0006																	
トリクロロエチレン	(mg/L)					<0.002																	
テトラクロロエチレン	(mg/L)					<.0005																	
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/L)					<.0002																	
チウラム	(mg/L)					<.0006																	
シマジン	(mg/L)					<.0003																	
チオベンカルブ	(mg/L)					<0.002																	
ベンゼン	(mg/L)					<0.001																	
セレン	(mg/L)					<0.002																	
ふっ素	(mg/L)					0.25																	
ほう素	(mg/L)					<0.03																	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)					0.23																	

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0019	地点統一番号	33-025-01	類型(達成期間)	A (イ)					水域名	美山川					調査機関	岡山県				
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域	河川名	美山川					採水機関	日本総合科学										
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	栄橋					分析機関	日本総合科学										
採取月日				4/19	5/10	6/ 7	7/19	7/19	7/19	7/20	8/ 9	9/ 6	10/ 4	11/ 8	12/ 6	12/ 6	12/ 6	12/ 7	1/10	2/ 7	3/ 7
採取時刻				9:36	9:36	9:55	9:00	15:00	21:00	3:00	11:33	9:00	9:40	8:57	9:20	15:20	21:20	3:20	12:25	9:42	11:48
採取位置				流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
採取水深			(m)	0.5	0.5	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2
1,4-ジオキサン	(mg/l)			<0.005																	
特殊項目	(mg/l)			<0.01																	
銅	(mg/l)			<0.01																	
亜鉛	(mg/l)			<0.01																	
鉄(溶解性)	(mg/l)			0.04																	
マンガン(溶解性)	(mg/l)			<0.01																	
クロム	(mg/l)			<0.03																	
アンモニア態窒素	(mg/l)																				
亜硝酸性窒素	(mg/l)			0.01																	
硝酸性窒素	(mg/l)			0.22																	
有機態窒素	(mg/l)																				
リン酸態リン	(mg/l)																				
電気伝導度	(μS/cm)																				
他項目	(%)																				
DO飽和度	(%)																				
塩素イオン	(mg/l)																				
塩素量	(%)																				
大腸菌数	(MPN/100ml)	1.1E02	5.8E01	5.0E00	1.5E02					1.4E02	4.8E02	1.1E02	8.7E02	1.2E02				5.7E01	1.5E02	2.0E01	
下層DO	(mg/l)																				
クロロフィルa	(μg/l)																				
全有機炭素	(mg/l)																				
要目	(mg/l)																				
E P N	(mg/l)																				
ホルムアルデヒド	(mg/l)																				
アンチモン	(mg/l)																				
ニッケル	(mg/l)																				
クロロホルム	(mg/l)																				
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																				
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																				
P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																				
イソキサチオン	(mg/l)																				
ダイアジノン	(mg/l)																				
フェントロチオン(MEP)	(mg/l)																				
イソプロチオラン	(mg/l)																				
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																				
クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																				
プロピザミド	(mg/l)																				
ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)																				
フェノバルブ(BPMC)	(mg/l)																				
イプロベンホス(1BP)	(mg/l)																				
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																				
トルエン	(mg/l)																				
キシレン	(mg/l)																				
フェノール	(mg/l)																				
モニブデン	(mg/l)																				
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																				
エピクロロヒドリン	(mg/l)																				
全マンガン	(mg/l)																				
ウラン	(mg/l)																				
フェノール	(mg/l)																				

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

C票 1/1

地点番号	0019	地点統一番号	33-025-01	類型(達成期間)	A (イ)					水域名	美山川					調査機関	岡山県				
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域							河川名	美山川					採水機関	日本総合科学				
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)							地点名	栄橋					分析機関	日本総合科学				
採取月日				4/19	5/10	6/7	7/19	7/19	7/19	7/20	8/9	9/6	10/4	11/8	12/6	12/6	12/6	12/7	1/10	2/7	3/7
採取時刻				9:36	9:36	9:55	9:00	15:00	21:00	3:00	11:33	9:00	9:40	8:57	9:20	15:20	21:20	3:20	12:25	9:42	11:48
採取位置				流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
採取水深		(m)		0.5	0.5	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2
トリハロメタン生成能		(mg/l)				0.048															

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0016	地点統一番号	33-202-01	類型(達成期間)		水域名	佐伏川	調査機関	岡山県			
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域	河川名	佐伏川	採水機関	日本総合科学					
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	井倉野橋	分析機関	日本総合科学					
採取月日	4/19	5/10	6/7	7/19	8/9	9/6	10/4	11/8	12/6	1/10	2/7	3/7
採取時刻	10:15	10:11	10:40	10:02	10:30	10:02	11:45	10:08	10:05	14:51	10:26	15:55
採取位置												
採取水深	(m)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
測定区分												
天候	()	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴
気温	()	19.2	20.2	24.5	31.1	28.2	26.1	24.0	9.8	3.5	4.6	7.3
水温	()	13.8	16.4	19.8	24.0	23.9	24.2	19.1	11.1	5.7	4.0	6.8
流量	(m ³ /s)											
全水深	(m)											
透明度	(m)											
透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
色相		無色	無色	無色	無色	無色	黄色	無色	無色	無色	無色	無色
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
満潮時刻												
干潮時刻												
pH		8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.4	8.4	8.4	8.4	8.7	8.4
DO	(mg/l)	11	10	10	11	10	11	11	11	13	14	13
BOD	(mg/l)	0.5	0.5	0.7	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.6	0.7
COD	(mg/l)											
SS	(mg/l)	1	1	1	<1	1	4	<1	<1	4	<1	1
大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.6E02	2.2E03	1.7E03	2.3E03	1.1E03	1.3E04	2.8E03	3.3E02	2.3E02	3.3E01	4.9E02
n-4ヶ抽出物質	(mg/l)											
全窒素	(mg/l)											
全リン	(mg/l)											
全亜鉛	(mg/l)											
ノニルフェノール	(mg/l)											
カドミウム	(mg/l)											
全シアン	(mg/l)											
鉛	(mg/l)											
六価クロム	(mg/l)											
ヒ素	(mg/l)											
総水銀	(mg/l)											
アルキル水銀	(mg/l)											
P C B	(mg/l)											
ジクロロメタン	(mg/l)											
四塩化炭素	(mg/l)											
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)											
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)											
シス-1,2-ジクロロエタン	(mg/l)											
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)											
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)											
トリクロロエチレン	(mg/l)											
テトラクロロエチレン	(mg/l)											
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)											
チウラム	(mg/l)											
シマジン	(mg/l)											
チオベンカルブ	(mg/l)											
ベンゼン	(mg/l)											
セレン	(mg/l)											
ふっ素	(mg/l)											
ほう素	(mg/l)											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)											

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0012	地点統一番号	33-010-01	類型(達成期間)	D (1)	水域名	里見川	調査機関	岡山県										
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域	河川名	里見川	採水機関	日本総合科学												
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	鴨方川合流点	分析機関	日本総合科学												
採取月日		4/19	5/10	6/7	7/19	7/19	7/19	7/20	8/9	9/6	10/4	11/8	12/6	12/6	12/6	12/7	1/10	2/7	3/7
採取時刻		10:58	8:16	11:06	9:30	15:30	21:30	3:30	8:45	10:03	11:03	9:55	10:15	16:15	22:15	4:15	13:32	10:40	12:41
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
採取水深	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.2	0.5	0.2
測定区分		晴	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
天候	()	20.2	24.1	26.3	31.2	32.9	27.8	26.7	25.9	27.5	26.8	16.3	5.2	3.3	-0.3	-2.5	7.9	10.0	17.1
気温	()	19.9	19.4	25.9	30.8	33.8	30.6	29.9	29.0	28.6	24.8	14.5	7.4	8.5	7.0	6.0	9.3	9.9	15.9
水温	()																		
流量	(m³/s)																		
全水深	(m)																		
透明度	(m)																		
透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
色相		無色	黄色	黄色	黄色	黄緑色	黄色	黄色	黄色	黄色	黄色	黄色	黄色	黄色	黄色	黄色	黄色	黄色	黄色
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
満潮時刻																			
干潮時刻																			
pH		8.7	7.8	8.9	8.0	8.8	8.7	8.1	7.9	8.1	7.9	8.3	8.1	8.2	7.9	7.8	8.1	8.1	8.0
DO	(mg/l)	12	8.2	18	9.3	24	13	8.5	8.1	14	9.0	12	12	12	9.9	10	14	13	14
BOD	(mg/l)	2.0	1.8	5.5	1.9	25	2.8	2.0	3.7	1.6	2.0	1.2	1.6	2.9	2.4	2.2	1.9	2.5	2.2
COD	(mg/l)																		
SS	(mg/l)	3	3	12	3	7	5	3	5	3	10	1	1	4	1	2	1	1	2
大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.1E03	3.3E04	1.7E02	1.3E04	1.7E01	1.4E04	2.3E04	1.1E04	7.9E03	7.9E05	1.7E05	1.7E04	1.1E04	3.5E04	7.0E03	1.1E03	3.3E03	2.2E03
n-17抽出物質	(mg/l)																		
全窒素	(mg/l)																		
全リン	(mg/l)																		
全亜鉛	(mg/l)	0.009	0.010	0.006	0.006				0.010	0.005	0.015	0.012	0.024				0.019	0.016	0.018
ノンルフェノール	(mg/l)																		
カドミウム	(mg/l)			<.0003															
全シアン	(mg/l)			ND															
鉛	(mg/l)			<0.005															
六価クロム	(mg/l)			<0.02															
ヒ素	(mg/l)			<0.005															
総水銀	(mg/l)			<.0005															
アルキル水銀	(mg/l)			ND															
P C B	(mg/l)			ND															
ジクロロメタン	(mg/l)			<0.002															
四塩化炭素	(mg/l)			<.0002															
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)			<.0004															
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)			<0.002															
1,1,1,2-ジクロロエタン	(mg/l)			<0.004															
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)			<.0005															
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)			<.0006															
トリクロロエチレン	(mg/l)			<0.002															
テトラクロロエチレン	(mg/l)			<.0005															
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)			<.0002															
チウラム	(mg/l)			<.0006															
シマジン	(mg/l)			<.0003															
チオベンカルブ	(mg/l)			<0.002															
ベンゼン	(mg/l)			<0.001															
セレン	(mg/l)			<0.002															
ふっ素	(mg/l)			0.15															
ほう素	(mg/l)			0.03															
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)			0.03															

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0012	地点統一番号	33-010-01	類型(達成期間)	D (イ)	水域名	里見川	調査機関	岡山県										
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域	河川名	里見川	採水機関	日本総合科学												
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	鴨方川合流点	分析機関	日本総合科学												
採取月日		4/19	5/10	6/7	7/19	7/19	7/19	7/20	8/9	9/6	10/4	11/8	12/6	12/6	12/6	12/7	1/10	2/7	3/7
採取時刻		10:58	8:16	11:06	9:30	15:30	21:30	3:30	8:45	10:03	11:03	9:55	10:15	16:15	22:15	4:15	13:32	10:40	12:41
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
採取水深		(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.2	0.5	0.2
1,4-ジオキサン	(mg/L)				<0.005														
特殊項目																			
銅	(mg/L)				<0.01														
亜鉛	(mg/L)																		
鉄(溶解性)	(mg/L)				0.01														
マンガン(溶解性)	(mg/L)				<0.01														
クロム	(mg/L)				<0.03														
アンモニア態窒素	(mg/L)																		
亜硝酸性窒素	(mg/L)				0.01														
硝酸性窒素	(mg/L)				<0.02														
有機態窒素	(mg/L)																		
リン酸態リン	(mg/L)																		
電気伝導度	(μS/cm)																		
DO飽和度	(%)																		
塩素イオン	(mg/L)																		
塩素量	(%)																		
大腸菌数	(MPN/100ml)	5.0E01	7.0E01	<1.0E0	8.0E00			9.0E00	3.4E01	6.5E01	2.4E02	2.8E03				8.0E00	2.8E02	2.0E01	
下層DO	(mg/L)																		
クロロフィルa	(μg/L)																		
全有機炭素	(mg/L)																		
要目																			
E P N	(mg/L)																		
ホルムアルデヒド	(mg/L)																		
アンチモン	(mg/L)																		
ニッケル	(mg/L)																		
クロロホルム	(mg/L)																		
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)																		
1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)																		
P-ジクロロベンゼン	(mg/L)																		
イソキサチオン	(mg/L)																		
ダイアジノン	(mg/L)																		
フェントロチオン(MEP)	(mg/L)																		
イソプロチオラン	(mg/L)																		
オキシ銅(有機銅)	(mg/L)																		
クロロタロニル(TPN)	(mg/L)																		
プロピザミド	(mg/L)																		
ジクロルボス(DDVP)	(mg/L)																		
フェノブカルブ(BPMC)	(mg/L)																		
イプロベンホス(1BP)	(mg/L)																		
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/L)																		
トルエン	(mg/L)																		
キシレン	(mg/L)																		
フタル酸ジエチルキシル	(mg/L)																		
モリブデン	(mg/L)																		
塩化ビニルモノマー	(mg/L)																		
エピクロロヒドリン	(mg/L)																		
全マンガ	(mg/L)																		
ウラン	(mg/L)																		
フェノール	(mg/L)																		

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0114	地点統一番号	33-011-51	類型(達成期間)	AA(1)	水域名	旭川上流	調査機関	岡山県			
都道府県名	岡山県	水系名	旭川水域	河川名	旭川	採水機関	日本総合科学					
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	野田橋	分析機関	日本総合科学					
採取月日	4/20	5/11	6/ 8	7/13	8/ 3	9/ 7	10/ 5	11/ 9	12/ 7	1/11	2/ 8	3/ 8
採取時刻	9:45	9:11	9:12	9:44	9:28	10:03	10:20	9:17	9:50	9:39	9:43	7:45
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
採取水深	(m)	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.1	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2
測定区分		雨	曇	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	雪	晴
天候	()	13.2	8.8	23.6	25.4	29.1	26.3	19.2	11.1	1.7	-1.3	6.8
気温	()	10.8	11.8	18.7	19.1	23.9	22.1	16.7	12.3	5.9	3.8	7.8
水温	()											
流量	(m³/s)											
全水深	(m)											
透明度	(m)											
透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
満潮時刻												
干潮時刻												
pH		7.4	7.8	7.6	7.4	8.2	7.6	7.4	7.6	8.1	7.6	7.4
DO	(mg/l)	10	11	9.7	11	11	11	13	10	12	13	13
BOD	(mg/l)	0.8	<0.5	0.9	1.0	0.7	<0.5	<0.5	0.7	0.5	<0.5	0.7
COD	(mg/l)	1.2	1.5	2.8	2.1	2.2	1.9	2.1	1.3	0.9	0.9	1.2
SS	(mg/l)	3	2	4	4	2	3	2	1	<1	<1	4
大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.3E02	1.3E03	5.4E03	4.9E03	7.9E03	4.9E03	7.9E03	2.2E03	4.9E02	3.3E02	2.2E02
n-17抽出物質	(mg/l)											
全窒素	(mg/l)	0.67	0.74	0.47	0.67	0.37	0.30	0.31	0.29	0.59	0.72	0.86
全リン	(mg/l)	0.013	0.026	0.028	0.026	0.032	0.032	0.024	0.017	0.010	0.010	0.014
全亜鉛	(mg/l)											
ノニルフェノール	(mg/l)											
カドミウム	(mg/l)											
全シアン	(mg/l)											
鉛	(mg/l)											
六価クロム	(mg/l)											
ヒ素	(mg/l)											
総水銀	(mg/l)											
アルキル水銀	(mg/l)											
P C B	(mg/l)											
ジクロロメタン	(mg/l)											
四塩化炭素	(mg/l)											
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)											
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)											
1,1,1,2-ジクロロエタン	(mg/l)											
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)											
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)											
トリクロロエチレン	(mg/l)											
テトラクロロエチレン	(mg/l)											
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)											
チウラム	(mg/l)											
シマジン	(mg/l)											
チオベンカルブ	(mg/l)											
ベンゼン	(mg/l)											
セレン	(mg/l)											
ふっ素	(mg/l)											
ほう素	(mg/l)											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.59	0.60	0.36	0.56	0.25	0.29	0.30	0.27	0.52	0.61	0.79

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0114	地点統一番号	33-011-51	類型(達成期間)	AA(イ)	水域名	旭川上流	調査機関	岡山県				
都道府県名	岡山県	水系名	旭川水域	河川名	旭川	採水機関	日本総合科学						
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	野田橋	分析機関	日本総合科学						
採取月日		4/20	5/11	6/ 8	7/13	8/ 3	9/ 7	10/ 5	11/ 9	12/ 7	1/11	2/ 8	3/ 8
採取時刻		9:45	9:11	9:12	9:44	9:28	10:03	10:20	9:17	9:50	9:39	9:43	7:45
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
採取水深		(m)	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.1	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2
1,4-ジオキサン	(mg/l)												
特殊項目													
フェノール類	(mg/l)												
銅	(mg/l)												
亜鉛	(mg/l)												
鉄(溶解性)	(mg/l)												
マンガン(溶解性)	(mg/l)												
クロム	(mg/l)												
アンモニア態窒素	(mg/l)	0.01	0.01	0.03	<0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
硝酸性窒素	(mg/l)	0.58	0.59	0.35	0.55	0.24	0.28	0.29	0.26	0.51	0.60	0.78	0.78
有機態窒素	(mg/l)												
リン酸態リン	(mg/l)	<0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01
電気伝導度	(μS/cm)												
D O飽和度	(%)												
塩素イオン	(mg/l)												
塩素量	(%)												
大腸菌数	(MPN/100ml)												
下層D O	(mg/l)												
クロロフィルa	(μg/l)	4.0E-0	0.0E00	7.0E-0	1.0E-0	7.0E-0	3.0E-0	0.0E00	2.0E-0	1.0E-0	4.0E-0	0.0E00	6.0E-0
全有機炭素	(mg/l)												
要													
E P N	(mg/l)												
ホルムアルデヒド	(mg/l)												
アンチモン	(mg/l)												
ニッケル	(mg/l)												
クロロホルム	(mg/l)												
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)												
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)												
P-ジクロロベンゼン	(mg/l)												
イソキサチオン	(mg/l)												
ダイアジノン	(mg/l)												
フェントロチオン(MEP)	(mg/l)												
イソプロチオラン	(mg/l)												
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)												
クロロタロニル(TPN)	(mg/l)												
プロピザミド	(mg/l)												
ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)												
フェノバルブ(BPMC)	(mg/l)												
イプロベンホス(1BP)	(mg/l)												
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)												
トルエン	(mg/l)												
キシレン	(mg/l)												
脂肪酸エチルエステル	(mg/l)												
モリブデン	(mg/l)												
塩化ビニルモノマー	(mg/l)												
エピクロロヒドリン	(mg/l)												
全マンガン	(mg/l)												
ウラン	(mg/l)												
フェノール	(mg/l)												

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0101	地点統一番号	33-011-01	類型(達成期間)	AA(イ)	水域名	旭川上流													調査機関	岡山県						
都道府県名	岡山県	水系名	旭川水域			河川名	旭川													採水機関	日本総合科学						
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)					地点名	湯原ダム													分析機関	日本総合科学				
採取月日		採取時刻	4/20	5/11	5/11	5/11	5/12	6/ 8	7/13	8/ 3	9/ 7	10/ 5	10/ 5	10/ 5	10/ 6	11/ 9	12/ 7	1/11	2/ 8	3/ 8							
採取位置		採取水深	10:15	9:30	15:30	21:30	3:30	10:10	10:18	10:01	10:32	9:50	15:50	21:50	3:50	9:47	10:30	10:30	10:24	8:13							
現場観測項目		(m)	2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.2	0.5							
測定区分		天気	曇	曇	霧雨	霧雨	曇	曇	曇	晴	曇	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	雪	晴							
気温	()		13.2	8.1	8.8	10.6	10.6	21.7	25.4	28.9	24.8	17.3	20.7	15.9	14.6	12.5	2.9	2.7	-4.5	6.8							
水温	()		13.7	15.7	16.4	16.1	15.9	21.7	22.3	28.3	26.6	21.1	22.0	21.1	20.4	15.5	9.7	5.1	2.9	6.2							
流量	(m³/s)																										
全水深	(m)																										
透明度	(m)																										
透視度	(cm)		>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30							
色相			黄色	黄色	黄色	黄色	無色	黄色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	黄色	無色	黄色	黄色							
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭							
満潮時刻																											
干潮時刻																											
生活環境項目		pH	8.8	8.7	8.8	8.8	8.8	8.6	8.9	8.9	8.6	7.4	7.4	8.4	8.3	7.3	7.8	7.4	7.3	7.8							
DO	(mg/l)		11	11	10	11	10	10	11	9.1	10	10	8.3	11	9.4	8.2	9.5	11	13	14							
BOD	(mg/l)		1.6	1.5	1.1	1.4	1.3	1.0	1.7	1.0	1.0	1.0	0.8	0.9	1.0	0.9	0.6	0.9	1.3	1.8							
COD	(mg/l)		2.5	2.1				2.8	2.7	2.7	2.8	2.6				1.9	1.7	1.8	1.9	1.6							
SS	(mg/l)		4	3	3	3	3	11	3	1	1	2	1	1	2	1	1	2	3	3							
大腸菌群数	(MPN/100ml)		1.7E01	1.7E01	2.2E01	1.2E01	2.1E01	4.9E02	3.5E02	7.0E00	3.5E03	2.3E01	1.7E03	2.8E03	5.4E03	2.3E02	4.0E00	1.1E01	4.9E01	<1.8E0							
n-17抽出物質	(mg/l)																										
全窒素	(mg/l)		0.71	0.47				0.36	0.41	0.21	0.17	0.34			0.42	0.43	0.62	0.72	0.67								
全リン	(mg/l)		0.014	0.015				0.016	0.017	0.016	0.013	0.013			0.008	0.006	0.013	0.022	0.013								
全亜鉛	(mg/l)		0.003	0.002				0.002	0.001	0.001	0.009	<0.001			<0.001	0.001	<0.001	0.003	0.001								
ノンルフェノール	(mg/l)																										
健康項目		カドミウム						<.0003										<0.001									
全シアン	(mg/l)							ND										ND									
鉛	(mg/l)							<0.005										<0.005									
六価クロム	(mg/l)							<0.02										<0.02									
ヒ素	(mg/l)							<0.005										<0.005									
総水銀	(mg/l)							<.0005										<.0005									
アルキル水銀	(mg/l)							ND										ND									
P C B	(mg/l)							ND										ND									
ジクロロメタン	(mg/l)							<0.002										<0.002									
四塩化炭素	(mg/l)							<.0002										<.0002									
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)							<.0004										<.0004									
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)							<0.002										<0.002									
1,1,1,2-ジクロロエタン	(mg/l)							<0.004										<0.004									
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)							<.0005										<.0005									
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)							<.0006										<.0006									
トリクロロエチレン	(mg/l)							<0.002										<0.002									
テトラクロロエチレン	(mg/l)							<.0005										<.0005									
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)							<.0002										<.0002									
チウラム	(mg/l)							<.0006										<.0006									
シマジン	(mg/l)							<.0003										<.0003									
チオベンカルブ	(mg/l)							<0.002										<0.002									
ベンゼン	(mg/l)							<0.001										<0.001									
セレン	(mg/l)							<0.002										<0.002									
ふっ素	(mg/l)							<0.08										<0.08									
ほう素	(mg/l)							<0.03										<0.03									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)		0.45	0.31				0.23	0.17	0.08	0.04	0.19			0.34	0.30	0.44	0.55	0.53								

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0101	地点統一番号	33-011-01	類型(達成期間)	AA(イ)	水域名	旭川上流										調査機関	岡山県							
都道府県名	岡山県	水系名	旭川水域	河川名	旭川	採水機関	日本総合科学										分析機関	日本総合科学							
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)					地点名	湯原ダム										分析機関	日本総合科学					
採取月日		採取時刻	4/20	5/11	5/11	5/11	5/12	6/ 8	7/13	8/ 3	9/ 7	10/ 5	10/ 5	10/ 5	10/ 6	11/ 9	12/ 7	1/11	2/ 8	3/ 8					
採取位置		採取水深	10:15	9:30	15:30	21:30	3:30	10:10	10:18	10:01	10:32	9:50	15:50	21:50	3:50	9:47	10:30	10:30	10:30	10:24	8:13				
採取水深		(m)	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸				
採取水深		(m)	2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.2	0.5					
1,4-ジオキサン	(mg/l)		<0.005										<0.005												
特殊項目	(mg/l)		<0.01																						
銅	(mg/l)		<0.01																						
亜鉛	(mg/l)		<0.01																						
鉄(溶解性)	(mg/l)		0.03																						
マンガン(溶解性)	(mg/l)		<0.01																						
クロム	(mg/l)		<0.03																						
アンモニア態窒素	(mg/l)	0.02	0.02					0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01			0.01	0.03	0.02	0.01	<0.01						
亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01	<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01						
硝酸性窒素	(mg/l)	0.44	0.30					0.22	0.16	0.07	0.03	0.18			0.33	0.29	0.43	0.54	0.52						
有機態窒素	(mg/l)																								
リン酸態リン	(mg/l)	<0.01	<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01						
電気伝導度	(μS/cm)																								
DO飽和度	(%)																								
塩素イオン	(mg/l)																								
塩素量	(%)																								
大腸菌数	(MPN/100ml)	<1.0E0	<1.0E0					1.0E00	1.0E00	1.0E00	<1.0E0	6.0E00			1.0E00	<1.0E0	<1.0E0	<1.0E0	<1.0E0						
下層DO	(mg/l)																								
クロロフィルa	(μg/l)	1.0E01	8.5E00					5.0E-0	3.3E00	1.4E00	3.9E00	1.7E00			4.0E-0	7.0E-0	2.8E00	6.4E00	1.3E01						
全有機炭素	(mg/l)																								
要	(mg/l)							<.0006																	
ホルムアルデヒド	(mg/l)							<0.003																	
アンチモン	(mg/l)							<.0005																	
ニッケル	(mg/l)							<0.005																	
クロロホルム	(mg/l)							<.0006																	
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)							<0.004																	
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)							<0.006																	
P-ジクロロベンゼン	(mg/l)							<0.02																	
イソキサチオン	(mg/l)							<.0008																	
ダイアジノン	(mg/l)							<.0005																	
フェントロチオン(MEP)	(mg/l)							<.0003																	
イソプロチオラン	(mg/l)							<0.004																	
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)							<0.004																	
クロロタロニル(TPN)	(mg/l)							<0.004																	
プロピザミド	(mg/l)							<.0008																	
ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)							<0.001																	
フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)							<0.002																	
イプロベンホス(1BP)	(mg/l)							<.0008																	
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)							<.0001																	
トルエン	(mg/l)							<0.06																	
キシレン	(mg/l)							<0.04																	
フタル酸ジエチルキシル	(mg/l)							<0.006																	
モリブデン	(mg/l)							<0.01																	
塩化ビニルモノマー	(mg/l)							<.0002																	
エビクロロヒドリン	(mg/l)							<.0001																	
全マンガン	(mg/l)							<0.02																	
ウラン	(mg/l)							<.0002																	
フェノール	(mg/l)							<0.001																	

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

C票 1/1

地点番号	0101	地点統一番号	33-011-01	類型(達成期間)	AA(イ)	水域名	旭川上流										調査機関	岡山県				
都道府県名	岡山県	水系名	旭川水域			河川名	旭川										採水機関	日本総合科学				
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	湯原ダム										分析機関	日本総合科学				
採取月日			4/20	5/11	5/11	5/11	5/12	6/ 8	7/13	8/ 3	9/ 7	10/ 5	10/ 5	10/ 5	10/ 5	10/ 6	11/ 9	12/ 7	1/11	2/ 8	3/ 8	
採取時刻			10:15	9:30	15:30	21:30	3:30	10:10	10:18	10:01	10:32	9:50	15:50	21:50	3:50	9:47	10:30	10:30	10:30	10:24	8:13	
採取位置			右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	
採取水深		(m)	2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.2	0.5	
トリハロメタン生成能		(mg/l)						0.021														

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0115	地点統一番号	33-012-51	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	旭川中流	調査機関	岡山県
都道府県名	岡山県	水系名	旭川水域	河川名	旭川	採水機関	日本総合科学		
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	向見尾橋	分析機関	日本総合科学		
採取月日	4/20	6/8	8/3	10/5	12/7	2/8			
採取時刻	10:41	10:43	10:30	9:20	10:55	10:56			
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心			
採取水深	(m)	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1			
測定区分		曇	曇	晴	晴	晴	雪		
現場観測項目	天気	()	()	()	()	()	()		
	気温	13.7	22.7	30.7	17.2	4.9	-2.2		
	水温	()	()	()	()	()	()		
	流量	(m³/s)	12.2	18.7	24.2	17.1	7.4		
	全水深	(m)							
	透明度	(m)							
	透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30		
	色相		無色	無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	満潮時刻								
	干潮時刻								
生活環境項目	pH		7.6	8.2	8.4	8.2	8.0	7.4	
	DO	(mg/l)	11	9.9	12	12	12	14	
	BOD	(mg/l)	0.6	0.8	0.8	<0.5	0.5	1.3	
	COD	(mg/l)							
	SS	(mg/l)	2	2	2	1	3	3	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.9E02	2.4E03*	1.7E04*	7.9E03*	1.1E02	7.9E01	
	n-4抽出物質	(mg/l)							
	全窒素	(mg/l)							
	全リン	(mg/l)							
	全亜鉛	(mg/l)							
	ニルフェノール	(mg/l)							
健康項目	カドミウム	(mg/l)							
	全シアン	(mg/l)							
	鉛	(mg/l)							
	六価クロム	(mg/l)							
	ヒ素	(mg/l)							
	総水銀	(mg/l)							
	アルキル水銀	(mg/l)							
	P C B	(mg/l)							
	ジクロロメタン	(mg/l)							
	四塩化炭素	(mg/l)							
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)							
	1,1-ジクロロエタン	(mg/l)							
	シス-1,2-ジクロロエタン	(mg/l)							
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)							
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)							
	トリクロロエチレン	(mg/l)							
	テトラクロロエチレン	(mg/l)							
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)							
	チウラム	(mg/l)							
	シマジン	(mg/l)							
	チオベンカルブ	(mg/l)							
	ベンゼン	(mg/l)							
	セレン	(mg/l)							
	ふっ素	(mg/l)							
	ほう素	(mg/l)							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)							

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0102	地点統一番号	33-012-52	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	旭川中流	調査機関	岡山県
都道府県名	岡山県	水系名	旭川水域	河川名	旭川	採水機関	日本総合科学		
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	大上橋	分析機関	日本総合科学		
採取月日	4/20	6/8	8/3	10/5	12/7	2/8			
採取時刻	11:25	11:30	11:15	8:20	11:45	11:43			
採取位置									
採取水深	(m) 0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3			
測定区分									
天候	()	曇	曇	晴	晴	晴	雪		
気温	() 14.8	22.8	33.5	14.3	5.7	-1.8			
水温	() 12.7	19.7	26.4	17.4	7.2	2.7			
流量	(m³/s)								
全水深	(m)								
透明度	(m)								
透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30		
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
満潮時刻									
干潮時刻									
pH		7.7	8.2	8.5	8.1	8.1	7.6		
DO	(mg/l)	11	10	12	11	12	13		
BOD	(mg/l)	0.5	0.9	0.7	<0.5	0.6	1.1		
COD	(mg/l)								
SS	(mg/l)	2	2	1	2	1	2		
大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.3E03*	2.4E03*	1.1E04*	1.3E04*	3.3E02	4.9E02		
n-4ヶ所抽出物質	(mg/l)								
全窒素	(mg/l)								
全リン	(mg/l)								
全亜鉛	(mg/l)								
ノニルフェノール	(mg/l)								
カドミウム	(mg/l)								
全シアン	(mg/l)								
鉛	(mg/l)								
六価クロム	(mg/l)								
ヒ素	(mg/l)								
総水銀	(mg/l)								
アルキル水銀	(mg/l)								
PCB	(mg/l)								
ジクロロメタン	(mg/l)								
四塩化炭素	(mg/l)								
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)								
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)								
シス-1,2-ジクロロエタン	(mg/l)								
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)								
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)								
トリクロロエチレン	(mg/l)								
テトラクロロエチレン	(mg/l)								
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)								
チウラム	(mg/l)								
シマジン	(mg/l)								
チオベンカルブ	(mg/l)								
ベンゼン	(mg/l)								
セレン	(mg/l)								
ふっ素	(mg/l)								
ほう素	(mg/l)								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)								

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0103	地点統一番号	33-012-01	類型(達成期間)	A (1)		水域名	旭川中流		調査機関	岡山県										
都道府県名	岡山県	水系名	旭川水域		河川名	旭川		採水機関	日本総合科学												
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)		地点名	落合橋		分析機関	日本総合科学												
採取月日			4/20	5/11	5/11	5/11	5/12	6/ 8	7/13	8/ 3	9/ 7	10/ 5	10/ 5	10/ 5	10/ 5	10/ 6	11/ 9	12/ 7	1/11	2/ 8	3/ 8
採取時刻			9:56	8:30	14:30	20:30	2:30	9:13	10:00	9:42	10:00	8:00	14:00	20:00	2:00	9:25	9:21	9:28	9:28	9:21	9:40
採取位置			流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
採取水深		(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	
測定区分																					
現場観測項目																					
天候		()	雨	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	雪	晴
気温		()	14.0	12.5	12.8	11.0	11.0	23.9	28.5	31.3	28.3	13.5	26.7	18.8	15.4	11.4	1.6	0.8	-0.8	11.5	
水温		()	12.0	13.4	14.6	13.5	12.7	19.2	21.1	25.4	24.8	17.6	22.4	20.8	18.3	13.0	6.4	4.4	4.1	8.2	
流量		(m³/s)																			
全水深		(m)																			
透明度		(m)																			
透視度		(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	
色相			無色	無色	黄色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
満潮時刻																					
干潮時刻																					
生活環境項目																					
pH			7.5	7.7	7.9	7.7	7.6	8.0	7.5	8.1	7.6	7.9	8.3	8.1	7.9	7.7	7.9	7.6	7.6	7.7	
DO		(mg/l)	11	11	12	10	11	11	9.3	11	10	10	12	9.6	8.9	10	13	13	14	14	
BOD		(mg/l)	0.7	0.9	0.9	1.0	0.8	1.3	1.2	1.1	0.5	0.5	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.7	1.4	1.1	
COD		(mg/l)																			
SS		(mg/l)	4	4	4	4	3	3	4	2	4	1	1	1	2	1	1	2	3	3	
大腸菌群数		(MPN/100ml)	1.7E03*	1.3E03*	7.0E02	3.5E03*	3.5E03*	1.3E04*	2.4E04*	4.9E02	2.3E04*	1.1E04*	9.4E03*	5.4E04*	1.1E05*	3.3E03*	4.9E01	1.7E02	1.3E02	3.3E02	
n-1-抽出物質		(mg/l)																			
全窒素		(mg/l)																			
全リン		(mg/l)																			
全亜鉛		(mg/l)	0.002	0.002				0.002	0.001	0.001	0.001	0.001				0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	
ニルフェノール		(mg/l)																			
健康項目																					
カドミウム		(mg/l)						<.0003											<.0003		
全シアン		(mg/l)						ND											ND		
鉛		(mg/l)						<0.005											<0.005		
六価クロム		(mg/l)						<0.02											<0.02		
ヒ素		(mg/l)						<0.005											<0.005		
総水銀		(mg/l)						<.0005											<.0005		
アルキル水銀		(mg/l)						ND											ND		
P C B		(mg/l)						ND											ND		
ジクロロメタン		(mg/l)						<0.002											<0.002		
四塩化炭素		(mg/l)						<.0002											<.0002		
1,2-ジクロロエタン		(mg/l)						<.0004											<.0004		
1,1-ジクロロエタン		(mg/l)						<0.002											<0.002		
1,1,1,2-ジクロロエタン		(mg/l)						<0.004											<0.004		
1,1,1-トリクロロエタン		(mg/l)						<.0005											<.0005		
1,1,2-トリクロロエタン		(mg/l)						<.0006											<.0006		
トリクロロエチレン		(mg/l)						<0.002											<0.002		
テトラクロロエチレン		(mg/l)						<.0005											<.0005		
1,3-ジクロロベンゼン		(mg/l)						<.0002											<.0002		
チウラム		(mg/l)						<.0006											<.0006		
シマジン		(mg/l)						<.0003											<.0003		
チオベンカルブ		(mg/l)						<0.002											<0.002		
ベンゼン		(mg/l)						<0.001											<0.001		
セレン		(mg/l)						<0.002											<0.002		
ふっ素		(mg/l)						<0.08											<0.08		
ほう素		(mg/l)						<0.03											<0.03		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/l)						0.43											0.45		

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0103	地点統一番号	33-012-01	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	旭川中流	調査機関	岡山県										
都道府県名	岡山県	水系名	旭川水域	河川名	旭川	採水機関	日本総合科学												
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	落合橋	分析機関	日本総合科学												
採取月日	4/20	5/11	5/11	5/11	5/12	6/ 8	7/13	8/ 3	9/ 7	10/ 5	10/ 5	10/ 5	10/ 5	10/ 6	11/ 9	12/ 7	1/11	2/ 8	3/ 8
採取時刻	9:56	8:30	14:30	20:30	2:30	9:13	10:00	9:42	10:00	8:00	14:00	20:00	2:00	9:25	9:21	9:28	9:21	9:40	
採取位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
採取水深	(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2
1,4-ジオキサン	(mg/l)					<0.005											<0.005		
特殊項目	(mg/l)																		
銅	(mg/l)					<0.01													
亜鉛	(mg/l)																		
鉄(溶解性)	(mg/l)					0.01													
マンガン(溶解性)	(mg/l)					<0.01													
クロム	(mg/l)					<0.03													
アンモニア態窒素	(mg/l)																		
亜硝酸性窒素	(mg/l)					<0.01											<0.01		
硝酸性窒素	(mg/l)					0.42											0.44		
有機態窒素	(mg/l)																		
リン酸態リン	(mg/l)																		
電気伝導度	(μS/cm)																		
他項目	(%)																		
D O飽和度	(%)																		
塩素イオン	(mg/l)																		
塩素量	(%)																		
大腸菌数	(MPN/100ml)	7.7E01	8.3E01			2.7E01	8.5E01	3.2E01	1.0E02	7.5E01				5.0E01	2.1E01	3.5E01	9.0E00	7.0E00	
下層D O	(mg/l)																		
クロロフィルa	(μg/l)																		
全有機炭素	(mg/l)																		
要目	(mg/l)																		
E P N	(mg/l)					<.0006													
ホルムアルデヒド	(mg/l)					<0.003													
アンチモン	(mg/l)					<.0005													
ニッケル	(mg/l)					<0.005													
クロロホルム	(mg/l)					<.0006													
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)					<0.004													
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)					<0.006													
P-ジクロロベンゼン	(mg/l)					<0.02													
イソキサチオン	(mg/l)					<.0008													
ダイアジノン	(mg/l)					<.0005													
フェントロチオン(MEP)	(mg/l)					<.0003													
イソプロチオラン	(mg/l)					<0.004													
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)					<0.004													
クロロタロニル(TPN)	(mg/l)					<0.004													
プロピザミド	(mg/l)					<.0008													
ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)					<0.001													
フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)					<0.002													
イプロベンホス(1BP)	(mg/l)					<.0008													
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)					<.0001													
トルエン	(mg/l)					<0.06													
キシレン	(mg/l)					<0.04													
フタル酸ジエチルエステル	(mg/l)					<0.006													
モリブデン	(mg/l)					<0.01													
塩化ビニルモノマー	(mg/l)					<.0002													
エピクロロヒドリン	(mg/l)					<.0001													
全マンガン	(mg/l)					<0.02													
ウラン	(mg/l)					<.0002													
フェノール	(mg/l)					<0.001													

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

C票 1/1

地点番号	0103	地点統一番号	33-012-01	類型(達成期間)	A (イ)					水域名	旭川中流					調査機関	岡山県				
都道府県名	岡山県	水系名	旭川水域							河川名	旭川					採水機関	日本総合科学				
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)							地点名	落合橋					分析機関	日本総合科学				
採取月日				4/20	5/11	5/11	5/11	5/12	6/ 8	7/13	8/ 3	9/ 7	10/ 5	10/ 5	10/ 5	10/ 6	11/ 9	12/ 7	1/11	2/ 8	3/ 8
採取時刻				9:56	8:30	14:30	20:30	2:30	9:13	10:00	9:42	10:00	8:00	14:00	20:00	2:00	9:25	9:21	9:28	9:21	9:40
採取位置				流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
採取水深		(m)		0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2
トリハロメタン生成能		(mg/l)							0.019												

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0119	地点統一番号	33-012-58	類型(達成期間)	A (1)								水域名	旭川中流				調査機関	岡山県			
都道府県名	岡山県		水系名	旭川水域								河川名	旭川				採水機関	日本総合科学				
調査年度	2012年度		調査区分	年間調査(測定計画調査)								地点名	間瀬橋				分析機関	日本総合科学				
採取月日			4/20	5/11	6/ 8	7/13	8/ 3	9/ 7	10/ 5	11/ 9	12/ 7	1/11	2/ 8	3/ 8								
採取時刻			10:12	8:58	10:00	10:23	10:03	10:21	8:39	9:46	9:41	9:55	10:30	10:10								
採取位置			流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心								
採取水深		(m)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2								
測定区分			雨	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴								
天候		()	14.0	13.8	24.4	28.5	30.8	28.6	14.2	13.6	1.7	0.8	-0.6	14.8								
気温		()	12.5	14.5	19.0	21.9	25.9	24.7	18.1	14.1	6.3	4.4	4.1	8.3								
水温		()																				
流量		(m³/s)																				
全水深		(m)																				
透明度		(m)																				
透視度		(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30								
色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色								
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭								
満潮時刻																						
干潮時刻																						
pH			7.5	7.7	7.9	7.6	8.0	7.9	7.9	8.1	7.9	7.7	7.7	7.8								
DO		(mg/l)	11	11	11	10	11	11	11	11	12	13	14	14								
BOD		(mg/l)	<0.5	0.7	1.3	1.1	0.9	0.5	0.6	0.7	<0.5	0.9	1.1	1.4								
COD		(mg/l)	1.5	1.8	2.4	2.3	2.0	2.1	1.6	1.4	2.0	1.9	1.5	1.6								
SS		(mg/l)	5	4	3	4	3	5	1	1	1	1	2	3								
大腸菌群数		(MPN/100ml)	2.2E03*	7.9E03*	7.9E03*	1.1E04*	2.2E03*	5.4E04*	5.4E04*	1.1E03*	1.1E03*	7.9E01	2.2E02	1.7E02								
n-17抽出物質		(mg/l)																				
全窒素		(mg/l)	0.84	0.68	0.63	0.68	0.54	0.51	0.45	0.54	0.36	0.61	0.77	0.66								
全リン		(mg/l)	0.022	0.022	0.028	0.020	0.030	0.033	0.019	0.021	0.009	0.011	0.012	0.014								
全亜鉛		(mg/l)																				
ノニルフェノール		(mg/l)																				
カドミウム		(mg/l)																				
全シアン		(mg/l)																				
鉛		(mg/l)																				
六価クロム		(mg/l)																				
ヒ素		(mg/l)																				
総水銀		(mg/l)																				
アルキル水銀		(mg/l)																				
P C B		(mg/l)																				
ジクロロメタン		(mg/l)																				
四塩化炭素		(mg/l)																				
1,2-ジクロロエチレン		(mg/l)																				
1,1-ジクロロエチレン		(mg/l)																				
トリス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/l)																				
1,1,1-トリクロロエチレン		(mg/l)																				
1,1,2-トリクロロエチレン		(mg/l)																				
トリクロロエチレン		(mg/l)																				
テトラクロロエチレン		(mg/l)																				
1,3-ジクロロベンゼン		(mg/l)																				
チウラム		(mg/l)																				
シマジン		(mg/l)																				
チオベンカルブ		(mg/l)																				
ベンゼン		(mg/l)																				
セレン		(mg/l)																				
ふっ素		(mg/l)																				
ほう素		(mg/l)																				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/l)	0.58	0.52	0.44	0.57	0.37	0.47	0.41	0.44	0.42	0.47	0.58	0.54								

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0119	地点統一番号	33-012-58	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	旭川中流	調査機関	岡山県				
都道府県名	岡山県	水系名	旭川水域	河川名	旭川	採水機関	日本総合科学						
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	間瀬橋	分析機関	日本総合科学						
採取月日		4/20	5/11	6/ 8	7/13	8/ 3	9/ 7	10/ 5	11/ 9	12/ 7	1/11	2/ 8	3/ 8
採取時刻		10:12	8:58	10:00	10:23	10:03	10:21	8:39	9:46	9:41	9:55	10:30	10:10
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
採取水深		(m)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
1,4-ジオキサン	(mg/l)												
特殊項目	(mg/l)												
銅	(mg/l)												
亜鉛	(mg/l)												
鉄(溶解性)	(mg/l)												
マンガン(溶解性)	(mg/l)												
クロム	(mg/l)												
アンモニア態窒素	(mg/l)	0.01	0.01	0.03	<0.01	0.02	0.01	0.02	0.03	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
硝酸性窒素	(mg/l)	0.57	0.51	0.43	0.56	0.36	0.46	0.40	0.43	0.41	0.46	0.57	0.53
有機態窒素	(mg/l)												
リン酸態リン	(mg/l)	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
電気伝導度	(μS/cm)												
DO飽和度	(%)												
塩素イオン	(mg/l)												
塩素量	(%)												
大腸菌数	(MPN/100ml)												
下層DO	(mg/l)												
クロロフィルa	(μg/l)	5.8E00	5.1E00	4.0E-0	1.0E00	8.0E-0	5.0E-0	0.0E00	1.0E-0	3.0E-0	1.7E00	2.3E00	1.0E00
全有機炭素	(mg/l)												
要目	(mg/l)												
E P N	(mg/l)												
ホルムアルデヒド	(mg/l)												
アンチモン	(mg/l)												
ニッケル	(mg/l)												
クロロホルム	(mg/l)												
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)												
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)												
P-ジクロロベンゼン	(mg/l)												
イソキサチオン	(mg/l)												
ダイアジノン	(mg/l)												
フェントロチオン(MEP)	(mg/l)												
イソプロチオラン	(mg/l)												
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)												
クロロタロニル(TPN)	(mg/l)												
プロピザミド	(mg/l)												
ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)												
フェノバルブ(BPMC)	(mg/l)												
イプロベンホス(1BP)	(mg/l)												
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)												
トルエン	(mg/l)												
キシレン	(mg/l)												
フタル酸ジエチルキシル	(mg/l)												
モリブデン	(mg/l)												
塩化ビニルモノマー	(mg/l)												
エピクロロヒドリン	(mg/l)												
全マンガン	(mg/l)												
ウラン	(mg/l)												
フェノール	(mg/l)												

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0109	地点統一番号	33-012-53	類型(達成期間)	A (1)	水域名	旭川中流	調査機関	岡山県				
都道府県名	岡山県	水系名	旭川水域	河川名	旭川	採水機関	日本総合科学						
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	江与味橋	分析機関	日本総合科学						
採取月日	4/20	5/11	6/ 8	7/13	8/ 3	9/ 7	10/ 5	11/ 9	12/ 7	1/11	2/ 8	3/ 8	
採取時刻	10:47	9:29	10:32	10:54	10:34	10:52	9:14	10:18	10:10	10:25	11:07	10:40	
採取水深	(m)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
測定区分		雨	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	
天候	()	14.3	14.2	23.2	27.9	31.4	29.0	17.0	15.4	2.4	3.5	0.0	15.8
気温	()	14.8	16.6	21.4	23.4	29.2	27.4	20.5	14.4	7.4	5.4	5.5	9.7
水温	()												
流量	(m³/s)												
全水深	(m)												
透明度	(m)												
透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
色相		黄色	黄色	黄色	黄色	黄色	黄色	無色	無色	無色	無色	無色	黄色
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
満潮時刻													
干潮時刻													
pH		7.9	8.2	7.7	7.6	8.1	8.9	7.8	7.7	7.9	7.7	7.6	7.8
DO	(mg/l)	11	11	11	11	10	11	10	10	11	14	12	14
BOD	(mg/l)	0.6	1.4	1.5	1.2	1.9	1.7	0.7	0.8	0.5	0.7	1.2	1.1
COD	(mg/l)	1.5	2.4	3.3	2.8	2.7	4.1	2.1	1.6	1.6	1.7	1.1	1.7
SS	(mg/l)	3	4	4	6	3	10	4	1	<1	1	1	1
大腸菌群数	(MPN/100ml)	7.9E01	1.3E03*	3.5E03*	3.3E03*	1.7E04*	2.2E04*	1.7E04*	2.3E03*	4.9E01	4.9E01	1.7E02	4.6E01
n-17抽出物質	(mg/l)												
全窒素	(mg/l)	0.77	0.72	0.59	0.73	0.49	0.37	0.46	0.59	0.49	0.63	0.74	0.70
全リン	(mg/l)	0.019	0.025	0.032	0.034	0.040	0.048	0.028	0.023	0.009	0.010	0.012	0.014
全亜鉛	(mg/l)												
ノニルフェノール	(mg/l)												
カドミウム	(mg/l)												
全シアン	(mg/l)												
鉛	(mg/l)												
六価クロム	(mg/l)												
ヒ素	(mg/l)												
総水銀	(mg/l)												
アルキル水銀	(mg/l)												
P C B	(mg/l)												
ジクロロメタン	(mg/l)												
四塩化炭素	(mg/l)												
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)												
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)												
1,1,1,2-テトラクロロエタン	(mg/l)												
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)												
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)												
トリクロロエチレン	(mg/l)												
テトラクロロエチレン	(mg/l)												
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)												
チウラム	(mg/l)												
シマジン	(mg/l)												
チオベンカルブ	(mg/l)												
ベンゼン	(mg/l)												
セレン	(mg/l)												
ふっ素	(mg/l)												
ほう素	(mg/l)												
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.50	0.50	0.40	0.56	0.25	0.25	0.33	0.45	0.41	0.49	0.57	0.56

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0109	地点統一番号	33-012-53	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	旭川中流	調査機関	岡山県				
都道府県名	岡山県	水系名	旭川水域	河川名	旭川	採水機関	日本総合科学						
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	江与味橋	分析機関	日本総合科学						
採取月日	4/20	5/11	6/ 8	7/13	8/ 3	9/ 7	10/ 5	11/ 9	12/ 7	1/11	2/ 8	3/ 8	
採取時刻	10:47	9:29	10:32	10:54	10:34	10:52	9:14	10:18	10:10	10:25	11:07	10:40	
採取位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
採取水深	(m)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005											
特殊項目	(mg/l)												
銅	(mg/l)												
亜鉛	(mg/l)												
鉄(溶解性)	(mg/l)												
マンガン(溶解性)	(mg/l)												
クロム	(mg/l)												
アンモニア態窒素	(mg/l)	0.02	0.03	0.04	0.01	0.05	0.01	0.05	0.05	0.01	0.01	0.01	<0.01
亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
硝酸性窒素	(mg/l)	0.49	0.49	0.39	0.55	0.24	0.24	0.32	0.44	0.40	0.48	0.56	0.55
有機態窒素	(mg/l)												
リン酸態リン	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
電気伝導度	(μS/cm)												
D.O飽和度	(%)												
塩素イオン	(mg/l)												
塩素量	(%)												
大腸菌数	(MPN/100ml)												
下層D.O	(mg/l)												
クロロフィルa	(μg/l)	8.9E00	8.2E00	5.0E00	0.0E00	1.9E00	1.3E01	3.0E-0	0.0E00	1.0E-0	4.0E-0	4.7E00	1.9E00
全有機炭素	(mg/l)												
要	(mg/l)												
E P N	(mg/l)												
ホルムアルデヒド	(mg/l)												
アンチモン	(mg/l)												
ニッケル	(mg/l)												
クロロホルム	(mg/l)												
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)												
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)												
P-ジクロロベンゼン	(mg/l)												
イソキサチオン	(mg/l)												
ダイアジノン	(mg/l)												
フェントロチオン(MEP)	(mg/l)												
イソプロチオラン	(mg/l)												
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)												
クロロタロニル(TPN)	(mg/l)												
プロピザミド	(mg/l)												
ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)												
フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)												
イプロベンホス(1BP)	(mg/l)												
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)												
トルエン	(mg/l)												
キシレン	(mg/l)												
目	(mg/l)												
フタル酸ジエチルキシル	(mg/l)												
モリブデン	(mg/l)												
塩化ビニルモノマー	(mg/l)												
エビクロロヒドリン	(mg/l)												
全マンガン	(mg/l)												
ウラン	(mg/l)												
フェノール	(mg/l)												

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0104	地点統一番号	33-012-54	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	旭川中流													調査機関	岡山市						
都道府県名	岡山県	水系名	旭川水域			河川名	旭川													採水機関	岡山県健康づくり財団						
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)													地点名	八幡橋					分析機関	岡山県健康づくり財団				
採取月日	4/18	5/10	6/13	6/13	6/13	6/14	7/25	8/16	9/12	10/11	11/ 7	11/ 7	11/ 7	11/ 7	11/ 8	12/ 6	1/10	2/14	3/ 7								
	12:15	11:50	6:00	12:00	18:00	0:00	11:25	11:20	11:21	11:00	6:00	12:00	18:00	0:00	11:00	11:30	10:13	11:15									
採取時刻	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心								
採取水深	(m) 0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3									
現場観測項目	測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間								
	天候	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴								
	気温	() 23.7	23.0	17.8	28.6	25.2	18.0	32.2	31.9	29.9	24.0	6.5	18.3	11.9	9.1	5.0	6.9	5.5	17.1								
	水温	() 13.9	18.2	18.9	21.7	21.2	19.7	26.5	29.1	26.4	22.3	13.9	16.1	15.3	14.2	9.1	5.5	6.9	10.2								
	流量	(m³/s)																									
	全水深	(m)																									
	透明度	(m)																									
	透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30								
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色								
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭								
満潮時刻																											
干潮時刻																											
生活環境項目	pH		7.7	7.9	7.3	7.6	7.6	7.4	7.9	7.6	7.6	7.9	7.2	7.9	7.4	7.6	7.6	7.8	7.7								
	DO	(mg/l)	11	10	7.8	9.2	9.4	8.2	9.2	7.4	8.8	9.2	9.2	10	10	10	12	13	12								
	BOD	(mg/l)	1.2	1.2	1.4	2.0	1.2	0.8	2.0	0.8	1.2	0.8	1.2	1.4	1.4	1.0	1.2	1.4	1.0								
	COD	(mg/l)	2.4	3.3	2.8	3.2	3.2	3.1	3.6	2.3	2.8	2.1	1.6	1.8	1.7	1.9	2.0	1.8	2.1								
	SS	(mg/l)	3	3	2	2	1	2	1	1	2	2	<1	<1	<1	<1	1	3	1								
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.3E02	4.9E01	1.7E03*	2.1E03*	3.3E03*	7.9E02	1.3E04*	2.2E03*	1.3E04*	1.3E04*	7.9E03*	7.9E02	3.3E02	1.3E03*	1.3E03*	3.3E01	3.3E01								
	n-17抽出物質	(mg/l)																									
	全窒素	(mg/l)	0.77	0.71	0.72				0.64	0.47	0.48	0.41	0.51			0.59	0.84	0.62	0.72								
	全リン	(mg/l)	0.020	0.023	0.029				0.026	0.015	0.014	0.011	0.011			0.015	0.012	0.012	0.013								
	全亜鉛	(mg/l)		0.002					0.004				0.003				0.003										
ニルフェノール	(mg/l)																										
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<.0003																								
	全シアン	(mg/l)	ND																								
	鉛	(mg/l)	<0.005																								
	六価クロム	(mg/l)	<0.02																								
	ヒ素	(mg/l)	<0.005																								
	総水銀	(mg/l)	<.0005																								
	アルキル水銀	(mg/l)	ND																								
	P C B	(mg/l)	ND																								
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002																								
	四塩化炭素	(mg/l)	<.0002																								
健康項目	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<.0004																								
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002																								
	1,1,1,2-テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.004																								
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)	<.0005																								
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)	<.0006																								
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002																								
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<.0005																								
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<.0002																								
	チウラム	(mg/l)	<.0006																								
	シマジン	(mg/l)	<.0003																								
健康項目	チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002																								
	ベンゼン	(mg/l)	<0.001																								
	セレン	(mg/l)	<0.002																								
	ふっ素	(mg/l)	<0.08																								
	ほう素	(mg/l)	<0.03																								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)		0.62					0.46				0.44				0.70										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0104	地点統一番号	33-012-54	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	旭川中流										調査機関	岡山市					
都道府県名	岡山県	水系名	旭川水域	河川名	旭川	採水機関	岡山県健康づくり財団																
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	八幡橋	分析機関	岡山県健康づくり財団																
採取月日		採取時刻	4/18	5/10	6/13	6/13	6/13	6/14	7/25	8/16	9/12	10/11	11/ 7	11/ 7	11/ 7	11/ 8	12/ 6	1/10	2/14	3/ 7			
採取位置		採取水深	12:15	11:50	6:00	12:00	18:00	0:00	11:25	11:20	11:21	11:00	6:00	12:00	18:00	0:00	11:00	11:30	10:13	11:15			
採取		採取	(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3			
		1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005																			
特殊項目		フェノール類	(mg/l)																				
		銅	(mg/l)																				
		亜鉛	(mg/l)																				
		鉄(溶解性)	(mg/l)																				
		マンガン(溶解性)	(mg/l)																				
		クロム	(mg/l)	<0.03																			
その他項目		アンモニア態窒素	(mg/l)	0.01																			
		亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01																			
		硝酸性窒素	(mg/l)	0.61																			
		有機態窒素	(mg/l)	0.45																			
重要監視項目		リン酸態リン	(mg/l)	<0.01																			
		電気伝導度	(μS/cm)	<0.01																			
		D.O飽和度	(%)																				
		塩素イオン	(mg/l)																				
		塩素量	(%)																				
		大腸菌数	(MPN/100ml)																				
		下層D.O	(mg/l)																				
		クロロフィルa	(μg/l)	1.0E01																			
		全有機炭素	(mg/l)	2.5E00																			
				4.9E00																			
重要監視項目		E P N	(mg/l)																				
		ホルムアルデヒド	(mg/l)																				
		アンチモン	(mg/l)																				
		ニッケル	(mg/l)																				
		クロロホルム	(mg/l)																				
		トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																				
		1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																				
		P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																				
		イソキサチオン	(mg/l)																				
		ダイアジノン	(mg/l)																				
		フェントロチオン(MEP)	(mg/l)																				
		イソプロチオラン	(mg/l)																				
		オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																				
		クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																				
		プロピザミド	(mg/l)																				
		ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)																				
		フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)																				
		イプロベンホス(1BP)	(mg/l)																				
		クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																				
		トルエン	(mg/l)																				
	キシレン	(mg/l)																					
	フタル酸ジエチルキシル	(mg/l)																					
	モリブデン	(mg/l)																					
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)																					
	エピクロロヒドリン	(mg/l)																					
	全マンガン	(mg/l)																					
	ウラン	(mg/l)																					
	フェノール	(mg/l)																					

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

C票 1/1

地点番号	0104	地点統一番号	33-012-54	類型(達成期間)	A (イ)					水域名	旭川中流					調査機関	岡山市				
都道府県名	岡山県	水系名	旭川水域							河川名	旭川					採水機関	岡山県健康づくり財団				
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)							地点名	八幡橋					分析機関	岡山県健康づくり財団				
採取月日				4/18	5/10	6/13	6/13	6/13	6/14	7/25	8/16	9/12	10/11	11/ 7	11/ 7	11/ 7	11/ 8	12/ 6	1/10	2/14	3/ 7
採取時刻				12:15	11:50	6:00	12:00	18:00	0:00	11:25	11:20	11:21	11:00	6:00	12:00	18:00	0:00	11:00	11:30	10:13	11:15
採取位置				流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
採取水深		(m)		0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
トリハロメタン生成能		(mg/l)							0.039												

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0117	地点統一番号	33-012-55	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	旭川中流	調査機関	岡山市			
都道府県名	岡山県	水系名	旭川水域	河川名	旭川	採水機関	岡山県健康づくり財団					
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	鹿瀬橋	分析機関	岡山県健康づくり財団					
採取月日	4/18	5/10	6/13	7/25	8/16	9/12	10/11	11/ 7	12/ 6	1/10	2/14	3/ 7
採取時刻	11:55	12:20	9:45	11:02	11:07	11:50	10:40	9:10	10:40	11:15	11:21	10:54
採取位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
採取水深	(m) 0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間
天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	() 23.1	25.1	25.8	32.8	32.8	30.1	22.5	11.1	5.0	5.3	8.3	16.8
水温	() 13.9	18.7	20.9	26.8	28.3	26.9	21.8	14.0	8.0	5.0	5.7	9.0
流量	(m³/s)											
全水深	(m)											
透明度	(m)											
透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
満潮時刻												
干潮時刻												
pH		7.8	8.0	7.5	8.1	7.8	7.8	7.9	7.3	7.6	7.6	7.7
DO	(mg/l)	11	10	9.4	9.2	8.2	9.2	8.6	10	11	13	12
BOD	(mg/l)	1.2	1.2	1.0	2.0	0.8	2.0	1.0	1.4	1.4	1.0	1.0
COD	(mg/l)	2.4	3.1	2.4	4.2	2.2	2.7	2.2	1.6	2.0	2.0	1.9
SS	(mg/l)	2	3	2	1	1	2	<1	<1	3	<1	2
大腸菌群数	(MPN/100ml)	3.3E02	2.2E03*	1.7E03*	2.4E04*	2.2E03*	1.7E03*	4.9E03*	4.9E03*	2.4E03*	7.9E02	1.3E02
n-4ヶ抽出物質	(mg/l)											
全窒素	(mg/l)	0.77	0.74	0.66	0.71	0.43	0.49	0.41	0.51	0.60	0.83	0.63
全リン	(mg/l)	0.020	0.022	0.027	0.034	0.017	0.017	0.012	0.012	0.017	0.014	0.012
全亜鉛	(mg/l)											
ノニルフェノール	(mg/l)											
カドミウム	(mg/l)											
全シアン	(mg/l)											
鉛	(mg/l)											
六価クロム	(mg/l)											
ヒ素	(mg/l)											
総水銀	(mg/l)											
アルキル水銀	(mg/l)											
P C B	(mg/l)											
ジクロロメタン	(mg/l)											
四塩化炭素	(mg/l)											
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)											
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)											
トリス-1,2-ジクロロエタン	(mg/l)											
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)											
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)											
トリクロロエチレン	(mg/l)											
テトラクロロエチレン	(mg/l)											
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)											
チウラム	(mg/l)											
シマジン	(mg/l)											
チオベンカルブ	(mg/l)											
ベンゼン	(mg/l)											
セレン	(mg/l)											
ふっ素	(mg/l)											
ほう素	(mg/l)											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)											

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0105	地点統一番号	33-012-56	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	旭川中流	調査機関	岡山市			
都道府県名	岡山県	水系名	旭川水域	河川名	旭川	採水機関	岡山県健康づくり財団					
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	大曾根堰	分析機関	岡山県健康づくり財団					
採取月日	4/18	5/10	6/13	7/25	8/16	9/12	10/11	11/ 7	12/ 6	1/10	2/14	3/ 7
採取時刻	10:45	10:19	8:00	10:09	10:00	10:36	12:35	8:09	12:40	10:00	10:14	10:16
採取位置	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸
採取水深	(m) 0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間
天候	() 晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	() 21.4	22.5	22.0	31.2	32.0	29.1	26.8	9.2	7.4	6.9	7.4	13.6
水温	() 14.3	18.6	19.9	26.9	28.7	26.3	23.0	14.1	9.0	4.7	5.6	9.2
流量	(m³/s)											
全水深	(m)											
透視度	(m)											
透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
満潮時刻												
干潮時刻												
pH		7.8	7.8	7.5	7.8	7.6	7.7	8.4	7.4	7.9	7.6	7.6
DO	(mg/l)	12	10	9.2	8.6	8.2	9.0	10	9.6	12	12	12
BOD	(mg/l)	1.0	1.2	0.8	1.4	<0.5	1.4	0.8	1.6	1.6	1.8	0.8
COD	(mg/l)	2.8	3.1	2.8	2.9	2.3	2.6	2.2	1.7	1.9	2.0	2.3
SS	(mg/l)	1	5	2	1	1	1	1	<1	<1	1	2
大腸菌群数	(MPN/100ml)	3.3E02	3.3E03*	7.9E03*	2.4E03*	1.1E03*	1.7E03*	7.9E03*	3.3E03*	2.4E02	1.7E03*	7.9E01
n-17抽出物質	(mg/l)											
全窒素	(mg/l)	0.69	0.82	0.77	0.60	0.45	0.50	0.35	0.51	0.57	0.80	0.61
全リン	(mg/l)	0.022	0.042	0.039	0.032	0.024	0.019	0.014	0.014	0.012	0.011	0.012
全亜鉛	(mg/l)											
ニルフェノール	(mg/l)											
カドミウム	(mg/l)											
全シアン	(mg/l)											
鉛	(mg/l)											
六価クロム	(mg/l)											
ヒ素	(mg/l)											
総水銀	(mg/l)											
アルキル水銀	(mg/l)											
P C B	(mg/l)											
ジクロロメタン	(mg/l)											
四塩化炭素	(mg/l)											
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)											
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)											
1,1,1,2-ジクロロエタン	(mg/l)											
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)											
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)											
トリクロロエチレン	(mg/l)											
テトラクロロエチレン	(mg/l)											
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)											
チウラム	(mg/l)											
シマジン	(mg/l)											
チオベンカルブ	(mg/l)											
ベンゼン	(mg/l)											
セレン	(mg/l)											
ふっ素	(mg/l)											
ほう素	(mg/l)											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)											

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0106	地点統一番号	33-012-57	類型(達成期間)	A (イ)										調査機関	国土交通省
都道府県名	岡山県	水系名	旭川水域	河川名	旭川										採水機関	国土交通省
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)										地点名	合同堰	分析機関	国土交通省岡山河川事務所
採取月日	4/29	5/16	6/14	7/11	8/ 8	9/13	10/10	11/14	12/12	1/16	2/13	3/ 6				
採取時刻	8:20	11:10	9:20	8:23	10:35	10:35	9:30	9:21	10:50	10:00	10:10	9:05				
採取位置	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸				
採取水深	(m) 0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2	0.4	0.4	0.3	0.3				
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間				
天候	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
気温	() 17	25	28	28	32.5	29.7	19.8	9.4	4.3	2.4	5.4	6				
水温	() 16.5	17.1	21.8	21	28.8	26.3	21	12.8	5.9	4.8	5.7	7				
流量	(m³/s)	1.9	2.1	2.2	2	2.1	2.1	1.3	1.2	1.8	1.9	1.5				
全水深	(m)	1.9	2.1	2.2	2	2.1	2.1	1.3	1.2	1.8	1.9	1.5				
透明度	(m)	87	66	>100	43	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100				
透視度	(cm)	87	66	>100	43	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100				
色相		黄色	黄色	無色	黄色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色				
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
満潮時刻																
干潮時刻																
pH		7.5	7.9	7.5	7.1	7.2	7.5	7.2	7.3	7.4	7.0	7.3	6.8			
DO	(mg/l)	9.3	9.3	7.6	8.4	6.7	7.4	8.7	10	12	9.6	10	11			
BOD	(mg/l)	1.5	0.9	2.8	2.4	<0.5	<0.5	1.2	1.2	1.1	0.7	1.0	0.9			
COD	(mg/l)	1.8	2.5	2.9	3.5	1.8	2.6	2.3	2.0	1.9	2.5	2.9	1.4			
SS	(mg/l)	6	3	2	8	2	2	2	<1	<1	2	<1	<1			
大腸菌群数	(MPN/100ml)	3.5E02	7.9E02	4.9E02	7.0E02	7.9E01	2.3E02	3.3E02	1.1E03	4.9E01	2.2E02	1.3E02	4.9E01			
n-4抽出物質	(mg/l)															
全窒素	(mg/l)	0.79	0.80	0.74	0.94	0.54	0.42	0.29	0.48	0.51	0.82	0.65	0.71			
全リン	(mg/l)	0.026	0.017	0.028	0.056	0.023	0.025	0.016	0.012	0.013	0.021	0.012	0.016			
全亜鉛	(mg/l)															
ニルフェノール	(mg/l)															
カドミウム	(mg/l)															
全シアン	(mg/l)															
鉛	(mg/l)															
六価クロム	(mg/l)															
ヒ素	(mg/l)															
総水銀	(mg/l)															
アルキル水銀	(mg/l)															
P C B	(mg/l)															
ジクロロメタン	(mg/l)															
四塩化炭素	(mg/l)															
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)															
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)															
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)															
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)															
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)															
トリクロロエチレン	(mg/l)															
テトラクロロエチレン	(mg/l)															
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)															
チウラム	(mg/l)															
シマジン	(mg/l)															
チオベンカルブ	(mg/l)															
ベンゼン	(mg/l)															
セレン	(mg/l)															
ふっ素	(mg/l)															
ほう素	(mg/l)															
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.63	0.60	0.60	0.78	0.32	0.14	0.09	0.15	0.13	0.23	0.38	0.38			

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0106	地点統一番号	33-012-57	類型(達成期間)	A (イ)					水域名	旭川中流					調査機関	国土交通省				
都道府県名	岡山県	水系名	旭川水域	河川名	旭川					採水機関	国土交通省										
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	合同堰					分析機関	国土交通省岡山河川事務所										
採取月日		採取時刻		採取位置		採取水深		採取月日		採取時刻		採取位置		採取水深							
				(m)																	
	1,4-ジオキサン	(mq/l)		4/29	5/16	6/14	7/11	8/ 8	9/13	10/10	11/14	12/12	1/16	2/13	3/ 6						
	採取水深	(m)		8:20	11:10	9:20	8:23	10:35	10:35	9:30	9:21	10:50	10:00	10:10	9:05						
				右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸						
				0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2	0.4	0.4	0.3	0.3						
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																			
	銅	(mg/l)																			
	亜鉛	(mg/l)																			
	鉄(溶解性)	(mg/l)																			
	マンガン(溶解性)	(mg/l)																			
	クロム	(mg/l)																			
	アンモニア態窒素	(mg/l)	<0.02	0.02	0.07	<0.02	0.06	0.02	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03						
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01						
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.62	0.59	0.59	0.77	0.31	0.13	0.08	0.14	0.12	0.22	0.37	0.37							
	有機態窒素	(mg/l)																			
リン酸態リン	(mg/l)	<0.01	<0.01	0.01	0.03	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01								
電気伝導度	(μS/cm)																				
他項目	DO飽和度	(%)																			
	塩素イオン	(mg/l)	9.0	13	8.2	6.2	7.7	6.9	8.2	5.2	7.4	7.9	8.9	8.8							
	塩素量	(%)																			
	大腸菌数	(MPN/100ml)																			
	下層DO	(mg/l)																			
	クロロフィルa	(μg/l)																			
	全有機炭素	(mg/l)																			
要目	E P N	(mg/l)																			
	ホルムアルデヒド	(mg/l)																			
	アンチモン	(mg/l)																			
	ニッケル	(mg/l)																			
	クロロホルム	(mg/l)																			
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																			
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																			
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																			
	イソキサチオン	(mg/l)																			
	ダイアジノン	(mg/l)																			
視目	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																			
	イソプロチオラン	(mg/l)																			
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																			
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																			
	プロピザミド	(mg/l)																			
	ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)																			
	フェノバルブ(BPMC)	(mg/l)																			
	イプロベンホス(1BP)	(mg/l)																			
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																			
	トルエン	(mg/l)																			
目	キシレン	(mg/l)																			
	フタル酸ジエチルキシル	(mg/l)																			
	モリブデン	(mg/l)																			
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)																			
	エピクロロヒドリン	(mg/l)																			
	全マンガン	(mg/l)																			
	ウラン	(mg/l)																			
	フェノール	(mg/l)																			

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

C票 1/1

地点番号	0106	地点統一番号	33-012-57	類型(達成期間)	A (イ)								水域名	旭川中流			調査機関	国土交通省	
都道府県名	岡山県	水系名	旭川水域										河川名	旭川			採水機関	国土交通省	
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)								地点名	合同堰			分析機関	国土交通省岡山河川事務所			
採取月日			4/29	5/16	6/14	7/11	8/ 8	9/13	10/10	11/14	12/12	1/16	2/13	3/ 6					
採取時刻			8:20	11:10	9:20	8:23	10:35	10:35	9:30	9:21	10:50	10:00	10:10	9:05					
採取位置			右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸					
採取水深		(m)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2	0.4	0.4	0.3	0.3					
トリハロメタン生成能		(mg/l)	0.027																

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/2

地点番号	0107	地点統一番号	33-012-02	類型(達成期間)	A (イ)		水域名	旭川中流		調査機関	国土交通省									
都道府県名	岡山県	水系名	旭川水域		河川名	旭川		採水機関	国土交通省											
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)		地点名	乙井手堰		分析機関	国土交通省岡山河川事務所											
採取月日			4/29	5/16	5/16	5/16	5/17	6/14	7/11	8/ 8	8/ 8	8/ 8	8/ 9	9/13	10/10	11/14	11/14	11/14	11/15	12/12
採取時刻			9:21	10:25	15:55	20:20	2:10	9:35	9:20	10:00	16:00	20:10	2:10	10:07	9:45	8:46	14:40	20:40	2:40	8:35
採取位置			右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸
採取水深		(m)	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
測定区分			年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間
天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温		()	21	21	27	19	15	26	26.8	31.5	34	29	23.5	31	22	9.3	12.1	6.2	5.1	3.5
水温		()	16.9	18	18.9	18.5	17.9	21.9	22.5	28.9	30.7	30.3	29	26.5	21	12.7	13.3	12.7	12.1	5.8
流量		(m³/s)																		
全水深		(m)	0.4	0.8	0.6	0.6	0.7	0.5	0.7	0.4	0.4	0.4	0.4	0.1	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4
透明度		(m)																		
透視度		(cm)	>100	52	>100	>100	>100	>100	43	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
色相			黄色	黄色	無色	無色	無色	無色	黄色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
満潮時刻																				
干潮時刻																				
pH			7.6	7.9	7.9	7.9	7.8	7.5	7.3	7.4	7.7	7.8	7.7	7.5	7.3	7.4	7.2	7.3	7.3	7.4
DO		(mg/l)	9.8	10	10	9.8	8.9	8.4	9.2	7.2	9.0	8.9	7.8	7.2	8.9	10	10	10	10	12
BOD		(mg/l)	1.4	1.0	0.7	0.7	0.7	2.5	2.9	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	1.3	1.3	1.4	1.0	0.8
COD		(mg/l)	2.0	2.2	2.6	2.2	2.3	2.7	3.1	2.7	2	2.5	2.6	2.5	2.1	2.0	2.0	1.9	2.0	1.7
SS		(mg/l)	3	4	4	3	3	2	9	2	2	2	3	2	<1	<1	<1	1	1	<1
大腸菌群数		(MPN/100ml)	1.7E03	1.1E03	4.9E02	3.3E02	4.9E03	4.6E02	1.3E03	4.9E02	3.3E02	3.3E02	1.3E03	3.3E02	7.9E02	7.0E02	4.9E02	3.3E02	3.3E02	1.4E02
n-17抽出物質		(mg/l)																		
全窒素		(mg/l)	0.78	0.77			0.69	1.0	0.55				0.48	0.37	0.47					0.49
全リン		(mg/l)	0.026	0.021			0.027	0.061	0.023				0.026	0.016	0.013					0.013
全亜鉛		(mg/l)	0.002	0.001			0.001	0.006	0.001				0.004	<0.001	<0.001					<0.001
ニルフェノール		(mg/l)																		
カドミウム		(mg/l)		<0.001																<0.001
全シアン		(mg/l)		ND																ND
鉛		(mg/l)		<0.005																<0.005
六価クロム		(mg/l)		<0.02																<0.02
ヒ素		(mg/l)		<0.005																<0.005
総水銀		(mg/l)		<.0005																<.0005
アルキル水銀		(mg/l)		ND																ND
P C B		(mg/l)																		ND
ジクロロメタン		(mg/l)																		<0.002
四塩化炭素		(mg/l)																		<.0002
1,2-ジクロロエタン		(mg/l)																		<.0004
1,1-ジクロロエタン		(mg/l)																		<0.002
1,1,1-トリクロロエタン		(mg/l)																		<0.004
1,1,1-トリクロロエタン		(mg/l)																		<.0005
1,1,2-トリクロロエタン		(mg/l)																		<.0006
トリクロロエチレン		(mg/l)																		<0.002
テトラクロロエチレン		(mg/l)																		<.0005
1,3-ジクロロベンゼン		(mg/l)																		<.0002
チウラム		(mg/l)																		<.0006
シマジン		(mg/l)																		<.0003
チオベンカルブ		(mg/l)																		<0.002
ベンゼン		(mg/l)																		<0.001
セレン		(mg/l)																		<0.002
ふっ素		(mg/l)		<0.08																<0.08
ほう素		(mg/l)		0.07																0.03
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/l)	0.61	0.55				0.66	0.78	0.33				0.16	0.21	0.22				0.31

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/2

地点番号	0107	地点統一番号	33-012-02	類型(達成期間)	A (イ)		水域名	旭川中流		調査機関	国土交通省									
都道府県名	岡山県	水系名	旭川水域	河川名	旭川		採水機関	国土交通省												
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)		地点名	乙井手堰		分析機関	国土交通省岡山河川事務所											
採取月日		採取時刻	4/29	5/16	5/16	5/16	5/17	6/14	7/11	8/ 8	8/ 8	8/ 8	8/ 9	9/13	10/10	11/14	11/14	11/14	11/15	12/12
採取位置		採取水深	9:21	10:25	15:55	20:20	2:10	9:35	9:20	10:00	16:00	20:10	2:10	10:07	9:45	8:46	14:40	20:40	2:40	8:35
採取水		(m)	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸
1,4-ジオキサン	(mg/l)		0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
特殊項目	(mg/l)																			
フェノール類	(mg/l)																			
銅	(mg/l)																			
亜鉛	(mg/l)																			
鉄(溶解性)	(mg/l)																			
マンガン(溶解性)	(mg/l)																			
クロム	(mg/l)																			
アンモニア態窒素	(mg/l)	<0.02	0.02					0.05	0.03	0.04				0.02	<0.02	0.03				<0.02
亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01	<0.01					<0.01	0.01	<0.01				<0.01	<0.01	<0.01				<0.01
硝酸性窒素	(mg/l)	0.60	0.54					0.65	0.77	0.32				0.15	0.20	0.21				0.30
有機態窒素	(mg/l)																			
リン酸態リン	(mg/l)	<0.01	<0.01					0.01	0.04	0.01				0.02	0.01	0.01				<0.01
電気伝導度	(μS/cm)																			
D.O飽和度	(%)																			
塩素イオン	(mg/l)	9.0	8.0					7.9	6.3	7.7				6.9	8.0	6.7				7.4
塩素量	(%)																			
大腸菌数	(MPN/100ml)	2.6E01	<1.0E0	2.0E00	1.4E01	1.4E01	1.0E01	1.0E02	2.0E00	4.0E00	<1.0E0	2.0E01	3.0E01	2.0E01	6.5E01	3.5E01	1.5E01	1.0E01	2.0E01	
下層D.O	(mg/l)																			
クロロフィルa	(μg/l)		3.6E00																	
全有機炭素	(mg/l)																			
要	(mg/l)																			
E P N	(mg/l)																			
ホルムアルデヒド	(mg/l)																			
アンチモン	(mg/l)																			
ニッケル	(mg/l)																			
クロロホルム	(mg/l)																			
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																			
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																			
P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																			
イソキサチオン	(mg/l)																			
ダイアジノン	(mg/l)																			
フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																			
イソプロチオラン	(mg/l)																			
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																			
クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																			
プロピザミド	(mg/l)																			
ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																			
フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)																			
イプロベンホス(1BP)	(mg/l)																			
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																			
トルエン	(mg/l)																			
キシレン	(mg/l)																			
フル酸シエリル	(mg/l)																			
モリブデン	(mg/l)																			
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																			
エビクロロヒドリン	(mg/l)																			
全マンガン	(mg/l)																			
ウラン	(mg/l)																			
フェノール	(mg/l)																			

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

C票 1/2

地点番号	0107	地点統一番号	33-012-02	類型(達成期間)	A (イ)					水域名	旭川中流					調査機関	国土交通省				
都道府県名	岡山県	水系名	旭川水域							河川名	旭川					採水機関	国土交通省				
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)							地点名	乙井手堰					分析機関	国土交通省岡山河川事務所				
採取月日			4/29	5/16	5/16	5/16	5/17	6/14	7/11	8/ 8	8/ 8	8/ 8	8/ 9	9/13	10/10	11/14	11/14	11/14	11/15	12/12	
採取時刻			9:21	10:25	15:55	20:20	2:10	9:35	9:20	10:00	16:00	20:10	2:10	10:07	9:45	8:46	14:40	20:40	2:40	8:35	
採取位置			右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	
採取水深		(m)	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
トリハロメタン生成能		(mg/l)	0.030					0.026					0.027								

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 2/2

地点番号	0107	地点統一番号	33-012-02	類型(達成期間)	A (イ)				水域名	旭川中流	調査機関	国土交通省
都道府県名	岡山県	水系名	旭川水域	河川名	旭川				採水機関	国土交通省		
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)				地点名	乙井手堰	分析機関	国土交通省岡山河川事務所		
採取月日	1/16	2/13	2/13	2/13	2/14	3/ 6						
採取時刻	9:35	9:26	14:35	20:41	2:32	9:40						
採取位置	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸						
採取水深	(m) 0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1						
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間						
天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴						
気温	() 1.8	6	8.9	3.8	2.2	10						
水温	() 5	5.9	6.4	5.9	5.8	7.4						
流量	(m³/s) 0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5						
全水深	(m) 0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5						
透明度	(m) >100	>100	>100	>100	>100	>100						
透視度	(cm) >100	>100	>100	>100	>100	>100						
色相	無色	無色	無色	無色	無色	無色						
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭						
満潮時刻												
干潮時刻												
pH		6.9	7.4	7.0	7.1	7.1	7.0					
DO	(mg/l) 10	11	12	11	11	11	11					
BOD	(mg/l) 0.6	0.9	0.9	0.9	1.1	0.9						
COD	(mg/l) 2.5	2.5	2.1	2.1	2.2	2.1						
SS	(mg/l) 1	<1	<1	<1	2	1						
大腸菌群数	(MPN/100ml) 1.7E02	2.8E02	1.1E02	1.7E02	7.0E01	3.3E02						
n-4ヶ所抽出物質	(mg/l)											
全窒素	(mg/l) 0.90	0.73				0.70						
全リン	(mg/l) 0.022	0.014				0.017						
全亜鉛	(mg/l) 0.002	0.001				0.003						
ノニルフェノール	(mg/l)											
カドミウム	(mg/l) <0.001											
全シアン	(mg/l) ND											
鉛	(mg/l) <0.005											
六価クロム	(mg/l) <0.02											
ヒ素	(mg/l) <0.005											
総水銀	(mg/l) <.0005											
アルキル水銀	(mg/l) ND											
P C B	(mg/l)											
ジクロロメタン	(mg/l) <0.002											
四塩化炭素	(mg/l) <.0002											
1,2-ジクロロエタン	(mg/l) <.0004											
1,1-ジクロロエタン	(mg/l) <0.002											
1,1,1,2-ジクロロエタン	(mg/l) <0.004											
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l) <.0005											
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l) <.0006											
トリクロロエチレン	(mg/l) <0.002											
テトラクロロエチレン	(mg/l) <.0005											
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l) <.0002											
チウラム	(mg/l) <.0006											
シマジン	(mg/l) <.0003											
チオベンカルブ	(mg/l) <0.002											
ベンゼン	(mg/l) <0.001											
セレン	(mg/l) <0.002											
ふっ素	(mg/l) <0.08											
ほう素	(mg/l) <0.03											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l) 0.18	0.24				0.30						

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 2/2

地点番号	0107	地点統一番号	33-012-02	類型(達成期間)	A (イ)				水域名	旭川中流	調査機関	国土交通省	
都道府県名	岡山県	水系名	旭川水域	河川名	旭川				採水機関	国土交通省			
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)				地点名	乙井手堰				分析機関	国土交通省岡山河川事務所
採取月日			1/16	2/13	2/13	2/13	2/14	3/ 6					
採取時刻			9:35	9:26	14:35	20:41	2:32	9:40					
採取位置			右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸					
採取水深		(m)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1					
1,4-ジオキサン		(mg/l)	<0.005										
特殊項目		(mg/l)	<0.001										
銅		(mg/l)	<0.01										
亜鉛		(mg/l)											
鉄(溶解性)		(mg/l)	0.02										
マンガン(溶解性)		(mg/l)	<0.01										
クロム		(mg/l)	<0.03										
アンモニア態窒素		(mg/l)	<0.02	<0.02				0.02					
亜硝酸性窒素		(mg/l)	<0.01	<0.01				<0.01					
硝酸性窒素		(mg/l)	0.17	0.23				0.29					
有機態窒素		(mg/l)											
リン酸態リン		(mg/l)	0.01	<0.01				<0.01					
電気伝導度		(μS/cm)											
D O飽和度		(%)											
塩素イオン		(mg/l)	7.9	9.4				8.8					
塩素量		(%)											
大腸菌数		(MPN/100ml)	3.5E01	2.5E01	5.0E00	5.0E00	3.0E01	1.0E01					
下層D O		(mg/l)											
クロロフィルa		(μg/l)	5.3E00										
全有機炭素		(mg/l)											
要		(mg/l)											
E P N		(mg/l)											
ホルムアルデヒド		(mg/l)											
アンチモン		(mg/l)											
ニッケル		(mg/l)											
クロロホルム		(mg/l)											
トリス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/l)											
1,2-ジクロロプロパン		(mg/l)											
P-ジクロロベンゼン		(mg/l)											
イソキサチオン		(mg/l)											
ダイアジノン		(mg/l)											
フェニトロチオン(MEP)		(mg/l)											
イソプロチオラン		(mg/l)											
オキシ銅(有機銅)		(mg/l)											
クロロタロニル(TPN)		(mg/l)											
プロピザミド		(mg/l)											
ジクロルボス(DDVP)		(mg/l)											
フェノバルブ(BPMC)		(mg/l)											
イプロベンホス(1BP)		(mg/l)											
クロルニトロフェン(CNP)		(mg/l)											
トルエン		(mg/l)											
キシレン		(mg/l)											
脂肪酸エチルエステル		(mg/l)											
モリブデン		(mg/l)											
塩化ビニルモノマー		(mg/l)											
エピクロロヒドリン		(mg/l)											
全マンガ		(mg/l)											
ウラン		(mg/l)											
フェノール		(mg/l)											

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

C票 2/2

地点番号	0107	地点統一番号	33-012-02	類型(達成期間)	A (イ)				水域名	旭川中流	調査機関	国土交通省
都道府県名	岡山県	水系名	旭川水域					河川名	旭川	採水機関	国土交通省	
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)						地点名	乙井手堰	分析機関	国土交通省岡山河川事務所
採取月日			1/16	2/13	2/13	2/13	2/14	3/ 6				
採取時刻			9:35	9:26	14:35	20:41	2:32	9:40				
採取位置			右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸				
採取水深		(m)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1				
トリハロメタン生成能		(mg/l)	0.018									

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/2

地点番号	0108	地点統一番号	33-013-01	類型(達成期間)	B (口)		水域名	旭川下流		調査機関	国土交通省							
都道府県名	岡山県	水系名	旭川水域	河川名	旭川		採水機関	国土交通省										
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)		地点名	桜橋		分析機関	国土交通省岡山河川事務所									
採取時刻	4/29	4/29	5/16	5/16	5/16	5/17	6/14	6/14	7/11	7/11	8/ 8	8/ 8	8/ 8	8/ 9	9/13	9/13	10/10	10/10
採取位置	10:10	16:02	9:15	14:40	21:30	2:40	6:45	12:55	10:15	16:50	9:05	15:30	20:40	2:35	9:16	14:18	5:40	12:20
採取水深	(m)	右岸	右岸	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
測定区分		年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間
天候	()	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	()	21.4	23	20.5	26.1	19.5	15	20	29	27.5	26	31.5	37	28	22.5	29	32	15
水温	()	17.4	18.5	18.2	18.5	18.7	18.1	21.1	22.5	22.6	22.3	29.3	31.9	29.1	28.1	27.3	29.5	20.7
流量	(m³/s)																	
全水深	(m)	2.5	3	3	3.8	2.4	3.7	5.5	4.2	4.6	5.9	4.6	6	5.4	6	4	3	5.3
透明度	(m)																	
透視度	(cm)	98	>100	78	>100	>100	>100	>100	>100	46	42	>100	46	>100	>100	>100	>100	>100
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	黄色	黄色	黄色	黄色	黄色	黄色	無色	無色	無色
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
満潮時刻		428	1613					645	645	352	1702				848	848	602	1919
干潮時刻		1105	1105					1333	1333	1036	1036				1503	1503	55	1210
pH		7.6	7.8	7.7	7.8	7.9	7.7	7.3	7.3	7.3	7.0	7.6	7.9	7.9	7.8	7.5	7.6	7.5
DO	(mg/l)	9.4	10	8.8	9.1	9.6	8.6	9.0	7.9	8.5	8.5	7.3	11	9.4	7.5	6.9	7.5	8.2
BOD	(mg/l)	1.5		1.1	<0.5	<0.5	<0.5		1.3	2.3		0.9	2.1	1.2	1.3		0.8	1.0
COD	(mg/l)	1.7	2.1	2.2	1.8	2.5	2.3	2.8	2.8	3.2	2.9	3.8	4.9	4.3	4.2	3.2	3.3	2.2
SS	(mg/l)	5	5	3	3	3	3	1	2	9	7	2	5	3	3	1	2	<1
大腸菌群数	(MPN/100ml)	7.0E02	2.3E01	7.9E02	4.9E02	2.3E02	1.1E03	2.8E03	1.3E03	4.9E03	1.1E03	1.7E03	1.7E02	7.0E02	4.9E02	1.1E03	1.4E03	1.4E03
n-17抽出物質	(mg/l)																	
全窒素	(mg/l)	0.85		0.77				1.4	0.99		0.54					0.59		0.41
全リン	(mg/l)	0.023		0.019				0.043	0.059		0.043					0.065		0.025
全亜鉛	(mg/l)	0.002		0.009				0.005	0.006		0.002					0.002		0.002
ニルフェノール	(mg/l)																	
カドミウム	(mg/l)																	
全シアン	(mg/l)																	
鉛	(mg/l)																	
六価クロム	(mg/l)																	
ヒ素	(mg/l)																	
総水銀	(mg/l)																	
アルキル水銀	(mg/l)																	
P C B	(mg/l)																	
ジクロロメタン	(mg/l)																	
四塩化炭素	(mg/l)																	
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																	
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)																	
1,1,1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																	
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																	
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																	
トリクロロエチレン	(mg/l)																	
テトラクロロエチレン	(mg/l)																	
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																	
チウラム	(mg/l)																	
シマジン	(mg/l)																	
チオベンカルブ	(mg/l)																	
ベンゼン	(mg/l)																	
セレン	(mg/l)																	
ふっ素	(mg/l)																	
ほう素	(mg/l)																	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.47		0.53				0.46	0.73		0.16					0.06		0.06

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/2

地点番号	0108	地点統一番号	33-013-01	類型(達成期間)	B (口)										水域名	旭川下流										調査機関	国土交通省									
都道府県名	岡山県			水系名	旭川水域										河川名	旭川										採水機関	国土交通省									
調査年度	2012年度			調査区分	年間調査(測定計画調査)										地点名	桜橋										分析機関	国土交通省岡山河川事務所									
採取月日				4/29	4/29	5/16	5/16	5/16	5/17	6/14	6/14	7/11	7/11	8/ 8	8/ 8	8/ 8	8/ 9	9/13	9/13	10/10	10/10															
採取時刻				10:10	16:02	9:15	14:40	21:30	2:40	6:45	12:55	10:15	16:50	9:05	15:30	20:40	2:35	9:16	14:18	5:40	12:20															
採取位置				右岸	右岸	流心	流心	流心	2:40	6:45	12:55	10:15	16:50	9:05	15:30	20:40	2:35	9:16	14:18	5:40	12:20															
採取水深				(m)	0.5	0.6	1.1	0.9	1.3	1.3	1.1	0.8	0.9	1.2	0.9	1.2	1.1	1.2	0.8	0.6	1.1	0.7														
1,4-ジオキサン	(mq/l)																																			
特殊項目	(mg/l)																																			
銅	(mq/l)																																			
亜鉛	(mq/l)																																			
鉄(溶解性)	(mg/l)																																			
マンガン(溶解性)	(mg/l)																																			
クロム	(mq/l)																																			
アンモニア態窒素	(mg/l)																																			
亜硝酸性窒素	(mq/l)																																			
硝酸性窒素	(mq/l)																																			
有機態窒素	(mg/l)																																			
リン酸態リン	(mg/l)																																			
電気伝導度	(μS/cm)																																			
D O飽和度	(%)																																			
塩素イオン	(mg/l)																																			
塩素量	(‰)																																			
大腸菌数	(MPN/100ml)																																			
下層D O	(mg/l)																																			
クロロフィル a	(μg/l)																																			
全有機炭素	(mq/l)																																			
E P N	(mg/l)																																			
ホルムアルデヒド	(mg/l)																																			
アンチモン	(mq/l)																																			
ニッケル	(mq/l)																																			
クロロホルム	(mg/l)																																			
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mq/l)																																			
1,2-ジクロロプロパン	(mq/l)																																			
P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																																			
イソキサチオン	(mg/l)																																			
ダイアジノン	(mq/l)																																			
フェントロチオン(MEP)	(mq/l)																																			
イソプロチオラン	(mg/l)																																			
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																																			
クロロタロニル(TPN)	(mq/l)																																			
プロピザミド	(mq/l)																																			
ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)																																			
フェノブカルブ(BPMC)	(mq/l)																																			
イプロベンホス(1BP)	(mq/l)																																			
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																																			
トルエン	(mg/l)																																			
キシレン	(mq/l)																																			
フタル酸ジエチルキシル	(mq/l)																																			
モリブデン	(mg/l)																																			
塩化ビニルモノマー	(mq/l)																																			
エピクロロヒドリン	(mq/l)																																			
全マンガン	(mq/l)																																			
ウラン	(mq/l)																																			
フェノール	(mq/l)																																			

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 2/2

地点番号	0108	地点統一番号	33-013-01	類型(達成期間)	B (D)								水域名	旭川下流				調査機関	国土交通省	
都道府県名	岡山県	水系名	旭川水域								河川名	旭川				採水機関	国土交通省			
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)								地点名	桜橋				分析機関	国土交通省岡山河川事務所			
現場観測項目	採取日時		11/14	11/14	11/14	11/15	12/12	12/12	1/16	1/16	2/13	2/13	2/13	2/14	3/ 6	3/ 6				
	採取時刻		10:23	15:10	21:10	3:05	10:14	15:55	8:08	13:55	8:27	15:02	21:05	2:56	6:55	12:00				
	採取位置			流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心				
	採取水深	(m)	1.2	1	1.2	0.9	1.2	0.9	0.6	1.2	0.6	1.1	0.9	1.1	1.1	0.9				
	測定区分		年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間				
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
	気温	()	10.6	11.1	6.5	5.3	7.3	10.1	0.4	7.8	4.8	8.3	4.8	2.4	2	13				
	水温	()	14.4	13.1	13	11.3	6.3	7.9	5.1	5.8	5.8	6.6	5.1	5.8	6.6	8.2				
	流量	(m ³ /s)																		
	全水深	(m)	6.1	5	5.8	4.3	5.9	4.7	3	6	3.1	5.3	4.5	5.4	5.6	4.7				
	透明度	(m)																		
	透視度	(cm)	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100				
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
	満潮時刻						1028	1028	1418	1418				622	622					
	干潮時刻						328	1635	751	751				1244	1244					
	生活環境項目	pH		7.3	7.1	7.3	7.5	7.3	7.3	6.9	7.1	7.2	6.9	7.0	7.1	7.2	7.0			
DO		(mg/l)	8.0	9.1	8.6	9.4	11	12	9.5	10	10	12	11	11	11	11				
BOD		(mg/l)	1.4	1.1	1.0	1.2		1.0	<0.5		0.8	0.8	1.0	0.9		0.6				
COD		(mg/l)	2.1	1.9	1.8	1.8	1.9	2.0	3.1	3.1	2.5	2.3	2.3	2.3	2.5	2.7				
SS		(mg/l)	1	1	1	<1	<1	<1	3	2	1	<1	<1	<1	1	2				
大腸菌群数		(MPN/100ml)	7.9E02	4.9E02	9.5E02	3.3E03	2.3E02	1.3E02	2.2E03	2.2E02	2.2E02	3.3E01	9.5E01	2.3E02	7.9E01	3.3E02				
n-17抽出物質		(mg/l)																		
全窒素		(mg/l)	0.64					0.49	0.94		0.48					0.65				
全リン		(mg/l)	0.042					0.017	0.021		0.013					0.021				
全亜鉛		(mg/l)	0.002					0.002	0.002		0.002					0.006				
ノニルフェノール		(mg/l)																		
健康項目	カドミウム	(mg/l)										<0.001								
	全シアン	(mg/l)										ND								
	鉛	(mg/l)										<0.005								
	六価クロム	(mg/l)										<0.02								
	ヒ素	(mg/l)										<0.005								
	総水銀	(mg/l)										<.0005								
	アルキル水銀	(mg/l)										ND								
	P C B	(mg/l)																		
	ジクロロメタン	(mg/l)											<0.002							
	四塩化炭素	(mg/l)											<.0002							
	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)											<.0004							
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)											<0.002								
1,1,1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)											<0.004								
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)											<.0005								
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)											<.0006								
トリクロロエチレン	(mg/l)											<0.002								
テトラクロロエチレン	(mg/l)											<.0005								
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)											<.0002								
チウラム	(mg/l)											<.0006								
シマジン	(mg/l)											<.0003								
チオベンカルブ	(mg/l)											<0.002								
ベンゼン	(mg/l)											<0.001								
セレン	(mg/l)											<0.002								
ふっ素	(mg/l)																			
ほう素	(mg/l)																			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.10						0.07	0.15		0.16				0.37					

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 2/2

地点番号	0108	地点統一番号	33-013-01	類型(達成期間)	B (口)	水域名	旭川下流	調査機関	国土交通省					
都道府県名	岡山県	水系名	旭川水域	河川名	旭川	採水機関	国土交通省							
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	桜橋	分析機関	国土交通省岡山河川事務所							
採取月日	11/14	11/14	11/14	11/15	12/12	12/12	1/16	1/16	2/13	2/13	2/13	2/14	3/ 6	3/ 6
採取時刻	10:23	15:10	21:10	3:05	10:14	15:55	8:08	13:55	8:27	15:02	21:05	2:56	6:55	12:00
採取位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
採取水深	(m)	1.2	1	1.2	0.9	1.2	0.9	0.6	1.2	0.6	1.1	0.9	1.1	0.9
1,4-ジオキサン	(mg/l)									<0.005				
特殊項目	(mg/l)													
銅	(mg/l)									<0.01				
亜鉛	(mg/l)													
鉄(溶解性)	(mg/l)									0.01				
マンガン(溶解性)	(mg/l)									<0.01				
クロム	(mg/l)									<0.03				
アンモニア態窒素	(mg/l)	0.13				0.05	0.06			<0.02				0.03
亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.01				<0.01	<0.01			<0.01				<0.01
硝酸性窒素	(mg/l)	0.09				0.06	0.14			0.15				0.36
有機態窒素	(mg/l)													
リン酸態リン	(mg/l)	0.03				0.01	0.01			<0.01				<0.01
電気伝導度	(μS/cm)													
D O飽和度	(%)													
塩素イオン	(mg/l)	5200	1200	3400	1700	710	1400	1600	330	2100	580	1000	590	610
塩素量	(%)													
大腸菌数	(MPN/100ml)	8.0E01	3.5E01	2.0E01	8.5E01	2.0E01	2.0E01	7.0E01	2.5E01	5.0E00	5.0E00	5.0E00	2.0E01	1.5E01
下層D O	(mg/l)													
クロロフィル a	(μg/l)	1.3E00								4.0E00				
全有機炭素	(mg/l)													
要	(mg/l)													
E P N	(mg/l)													
ホルムアルデヒド	(mg/l)													
アンチモン	(mg/l)													
ニッケル	(mg/l)													
クロロホルム	(mg/l)													
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)													
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)													
P-ジクロロベンゼン	(mg/l)													
イソキサチオン	(mg/l)													
ダイアジノン	(mg/l)													
フェントロチオン(MEP)	(mg/l)													
イソプロチオラン	(mg/l)													
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)													
クロロタロニル(TPN)	(mg/l)													
プロピザミド	(mg/l)													
ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)													
フェノバルブ(BPMC)	(mg/l)													
イプロベンホス(1BP)	(mg/l)													
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)													
トルエン	(mg/l)													
キシレン	(mg/l)													
フェノール	(mg/l)													
目	(mg/l)													
フルオロエチルアルコール	(mg/l)													
モリブデン	(mg/l)													
塩化ビニルモノマー	(mg/l)													
エビクロロヒドリン	(mg/l)													
全マンガン	(mg/l)													
ウラン	(mg/l)													
フェノール	(mg/l)													

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0111	地点統一番号	33-031-01	類型(達成期間)	A (1)	水域名	新庄川													調査機関	岡山県				
都道府県名	岡山県	水系名	旭川水域	河川名	新庄川	採水機関	日本総合科学																		
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	大久奈橋													分析機関	日本総合科学				
採取月日	4/20	5/11	5/11	5/11	5/12	6/ 8	7/13	8/ 3	9/ 7	10/ 5	10/ 5	10/ 5	10/ 5	10/ 6	11/29	12/ 7	1/11	2/ 8	3/ 8						
採取時刻	11:06	10:10	16:10	22:10	4:10	11:13	11:00	10:56	11:17	9:00	15:00	21:00	3:00	11:30	11:24	11:30	11:24	11:30	11:24	8:50					
採取位置																									
採取水深	(m)	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1					
現場観測項目	測定区分																								
	天気	()	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	曇	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	雪	晴						
	気温	()	14.4	11.9	13.3	11.0	11.1	23.7	25.8	31.4	25.2	12.4	21.7	16.3	14.3	9.0	4.3	5.7	0.2	7.8					
	水温	()	13.7	14.2	14.7	13.4	12.8	20.4	21.3	25.8	23.9	17.0	20.0	18.9	17.8	8.5	5.9	4.0	2.2	7.9					
	流量	(m³/s)																							
	全水深	(m)																							
	透明度	(m)																							
	透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30				
	色相		無色	無色	黄色	無色	無色	黄色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
満潮時刻																									
干潮時刻																									
生活環境項目	pH		7.8	7.9	8.0	7.8	7.6	8.3	7.7	8.5	8.3	8.0	8.4	8.0	7.9	8.5	8.0	7.9	8.4	7.8					
	DO	(mg/l)	11	10	11	10	10	10	11	11	11	10	9.7	9.6	9.8	12	12	14	13	13					
	BOD	(mg/l)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.0	0.5	0.5	<0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.8	0.5	<0.5	0.8	0.8					
	COD	(mg/l)																							
	SS	(mg/l)	4	2	8	2	2	8	1	<1	2	1	1	1	1	1	<1	<1	6	<1					
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	3.3E02	3.5E03*	3.5E03*	7.9E03*	5.4E03*	4.9E03*	3.3E03*	1.1E03*	1.1E04*	4.9E03*	2.4E04*	2.8E03*	3.5E04*	7.9E02	7.9E01	7.9E01	1.3E02	1.3E02					
	n-17抽出物質	(mg/l)																							
	全窒素	(mg/l)																							
	全リン	(mg/l)																							
	全亜鉛	(mg/l)	0.001	0.001				0.004	<0.001	<0.001	0.002	0.001				0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001					
ノニルフェノール	(mg/l)																								
健康項目	カドミウム	(mg/l)						<.0003																	
	全シアン	(mg/l)						ND																	
	鉛	(mg/l)						<0.005																	
	六価クロム	(mg/l)						<0.02																	
	ヒ素	(mg/l)						<0.005																	
	総水銀	(mg/l)						<.0005																	
	アルキル水銀	(mg/l)						ND																	
	P C B	(mg/l)						ND																	
	ジクロロメタン	(mg/l)						<0.002																	
	四塩化炭素	(mg/l)						<.0002																	
健康項目	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)						<.0004																	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)						<0.002																	
	トリス(1,2-ジクロロエチル)	(mg/l)						<0.004																	
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)						<.0005																	
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)						<.0006																	
	トリクロロエチレン	(mg/l)						<0.002																	
	テトラクロロエチレン	(mg/l)						<.0005																	
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)						<.0002																	
	チウラム	(mg/l)						<.0006																	
	シマジン	(mg/l)						<.0003																	
健康項目	チオベンカルブ	(mg/l)						<0.002																	
	ベンゼン	(mg/l)						<0.001																	
	セレン	(mg/l)						<0.002																	
	ふっ素	(mg/l)						<0.08																	
	ほう素	(mg/l)						<0.03																	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)						0.38																	

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0111	地点統一番号	33-031-01	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	新庄川													調査機関	岡山県				
都道府県名	岡山県	水系名	旭川水域	河川名	新庄川	採水機関	日本総合科学																		
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	大久奈橋	分析機関	日本総合科学																		
採取月日		4/20	5/11	5/11	5/11	5/12	6/ 8	7/13	8/ 3	9/ 7	10/ 5	10/ 5	10/ 5	10/ 5	10/ 6	11/29	12/ 7	1/11	2/ 8	3/ 8					
採取時刻		11:06	10:10	16:10	22:10	4:10	11:13	11:00	10:56	11:17	9:00	15:00	21:00	3:00	11:30	11:24	11:30	11:24	8:50	8:50					
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心					
採取水深		(m)	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1						
1,4-ジオキサン	(mg/l)						<0.005																		
特殊項目																									
銅	(mg/l)						<0.01																		
亜鉛	(mg/l)																								
鉄(溶解性)	(mg/l)						0.05																		
マンガン(溶解性)	(mg/l)						<0.01																		
クロム	(mg/l)						<0.03																		
アンモニア態窒素	(mg/l)																								
亜硝酸性窒素	(mg/l)						<0.01																		
硝酸性窒素	(mg/l)						0.37																		
有機態窒素	(mg/l)																								
リン酸態リン	(mg/l)																								
電気伝導度	(μS/cm)																								
他項目																									
DO飽和度	(%)																								
塩素イオン	(mg/l)																								
塩素量	(%)																								
大腸菌数	(MPN/100ml)	8.2E01	4.1E01				7.7E01	8.8E01	5.4E01	1.4E02	6.3E01			1.3E01	9.0E00	9.0E00	3.0E00	3.4E01							
下層DO	(mg/l)																								
クロロフィルa	(μg/l)																								
全有機炭素	(mg/l)																								
要目																									
E P N	(mg/l)																								
ホルムアルデヒド	(mg/l)																								
アンチモン	(mg/l)																								
ニッケル	(mg/l)																								
クロロホルム	(mg/l)																								
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																								
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																								
P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																								
イソキサチオン	(mg/l)																								
ダイアジノン	(mg/l)																								
フェントロチオン(MEP)	(mg/l)																								
イソプロチオラン	(mg/l)																								
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																								
クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																								
プロピザミド	(mg/l)																								
ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)																								
フェノバルブ(BPMC)	(mg/l)																								
イプロベンホス(1BP)	(mg/l)																								
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																								
トルエン	(mg/l)																								
キシレン	(mg/l)																								
フタル酸ジエチルキシル	(mg/l)																								
モリブデン	(mg/l)																								
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																								
エピクロロヒドリン	(mg/l)																								
全マンガン	(mg/l)																								
ウラン	(mg/l)																								
フェノール	(mg/l)																								

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

C票 1/1

地点番号	0111	地点統一番号	33-031-01	類型(達成期間)	A (イ)					水域名	新庄川					調査機関	岡山県				
都道府県名	岡山県	水系名	旭川水域							河川名	新庄川					採水機関	日本総合科学				
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)							地点名	大久奈橋					分析機関	日本総合科学				
採取月日				4/20	5/11	5/11	5/11	5/12	6/ 8	7/13	8/ 3	9/ 7	10/ 5	10/ 5	10/ 5	10/ 6	11/29	12/ 7	1/11	2/ 8	3/ 8
採取時刻				11:06	10:10	16:10	22:10	4:10	11:13	11:00	10:56	11:17	9:00	15:00	21:00	3:00	11:30	11:24	11:30	11:24	8:50
採取位置				流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
採取水深		(m)		0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
トリハロメタン生成能		(mg/l)							0.018												

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0112	地点統一番号	33-204-01	類型(達成期間)		水域名	目木川	調査機関	岡山県				
都道府県名	岡山県	水系名	旭川水域	河川名	目木川	採水機関	日本総合科学						
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	目木橋	分析機関	日本総合科学						
採取月日	4/20	5/11	6/ 8	7/13	8/ 3	9/ 7	10/ 5	11/ 9	12/ 7	1/11	2/ 8	3/ 8	
採取時刻	11:46	11:03	11:51	11:27	11:36	11:41	11:30	12:27	12:05	12:00	12:05	9:16	
採取位置													
採取水深	(m)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
測定区分													
天候	()	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	雪	晴	
気温	()	14.3	14.2	23.4	27.1	33.4	29.6	24.6	17.6	7.2	4.8	-1.9	10.3
水温	()	12.9	14.5	20.7	20.1	27.1	23.1	19.3	14.4	6.8	4.6	2.8	7.7
流量	(m ³ /s)												
全水深	(m)												
透視度	(m)												
透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
満潮時刻													
干潮時刻													
pH		7.6	7.6	8.3	7.6	8.6	8.1	8.2	8.3	8.0	7.7	7.5	7.6
DO	(mg/l)	11	11	10	10	11	11	12	11	12	13	13	13
BOD	(mg/l)	<0.5	<0.5	1.1	0.5	0.7	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	0.8	0.7
COD	(mg/l)												
SS	(mg/l)	1	2	1	1	1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
大腸菌群数	(MPN/100ml)	7.9E02	4.9E02	1.7E03	7.0E03	1.1E04	7.0E03	1.3E04	1.3E02	2.3E01	2.3E01	1.1E02	4.6E01
n-4ヶ抽出物質	(mg/l)												
全窒素	(mg/l)												
全リン	(mg/l)												
全亜鉛	(mg/l)												
ノニルフェノール	(mg/l)												
カドミウム	(mg/l)												
全シアン	(mg/l)												
鉛	(mg/l)												
六価クロム	(mg/l)												
ヒ素	(mg/l)												
総水銀	(mg/l)												
アルキル水銀	(mg/l)												
P C B	(mg/l)												
ジクロロメタン	(mg/l)												
四塩化炭素	(mg/l)												
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)												
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)												
シス-1,2-ジクロロエタン	(mg/l)												
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)												
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)												
トリクロロエチレン	(mg/l)												
テトラクロロエチレン	(mg/l)												
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)												
チウラム	(mg/l)												
シマジン	(mg/l)												
チオベンカルブ	(mg/l)												
ベンゼン	(mg/l)												
セレン	(mg/l)												
ふっ素	(mg/l)												
ほう素	(mg/l)												
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)												

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0116	地点統一番号	33-205-01	類型(達成期間)		水域名	備中川	調査機関	岡山県					
都道府県名	岡山県	水系名	旭川水域	河川名	備中川	採水機関	日本総合科学							
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	垂水大橋	分析機関	日本総合科学							
採取月日	4/20	5/11	6/ 8	7/13	8/ 3	9/ 7	10/ 5	11/ 9	12/ 7	1/11	2/ 8	3/ 8		
採取時刻	9:40	8:20	8:49	9:43	9:25	9:37	8:16	9:06	9:04	9:05	9:50	9:53		
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心		
採取水深	(m)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1		
測定区分		雨	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴		
現場観測項目	天気	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()		
	気温	14.0	12.5	23.2	28.3	30.2	27.1	13.5	11.2	0.6	0.5	-0.6	12.5	
	水温	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()		
	流量	(m³/s)	15.1	15.7	22.4	23.7	28.5	26.6	19.2	14.2	6.6	4.4	5.8	10.9
	全水深	(m)												
	透明度	(m)												
	透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
	色相		無色	無色	黄色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	満潮時刻													
	干潮時刻													
生活環境項目	pH		7.9	8.0	8.1	7.9	8.0	8.1	7.9	8.0	8.1	8.1	8.3	8.3
	DO	(mg/l)	10	10	10	10	10	10	7.6	9.7	11	12	13	13
	BOD	(mg/l)	<0.5	1.0	2.1	1.0	0.8	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.8	1.5
	COD	(mg/l)												
	SS	(mg/l)	3	4	5	2	1	1	2	1	<1	<1	<1	1
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	5.4E03	7.9E03	3.5E03	3.5E04	4.6E03	1.4E04	2.8E04	2.2E03	1.7E02	2.3E02	3.3E02	7.9E02
	n-4ヶ抽出物質	(mg/l)												
	全窒素	(mg/l)												
	全リン	(mg/l)												
	全亜鉛	(mg/l)												
	ノニルフェノール	(mg/l)												
健康項目	カドミウム	(mg/l)												
	全シアン	(mg/l)												
	鉛	(mg/l)												
	六価クロム	(mg/l)												
	ヒ素	(mg/l)												
	総水銀	(mg/l)												
	アルキル水銀	(mg/l)												
	P C B	(mg/l)												
	ジクロロメタン	(mg/l)												
	四塩化炭素	(mg/l)												
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)												
	1,1-ジクロロエタン	(mg/l)												
	1,1,1,2-テトラクロロエタン	(mg/l)												
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)												
	トリクロロエチレン	(mg/l)												
	テトラクロロエチレン	(mg/l)												
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)												
	チウラム	(mg/l)												
	シマジン	(mg/l)												
	チオベンカルブ	(mg/l)												
	ベンゼン	(mg/l)												
	セレン	(mg/l)												
	ふっ素	(mg/l)												
	ほう素	(mg/l)												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)												

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0113	地点統一番号	33-206-01	類型(達成期間)		水域名	誕生寺川	調査機関	岡山市			
都道府県名	岡山県	水系名	旭川水域	河川名	誕生寺川	採水機関	岡山県健康づくり財団					
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	高浜橋	分析機関	岡山県健康づくり財団					
採取月日	4/18	5/10	6/13	7/25	8/16	9/12	10/11	11/ 7	12/ 6	1/10	2/14	3/ 7
採取時刻	12:30	12:05	9:15	11:35	11:30	11:07	11:15	9:25	11:17	11:47	10:30	11:30
採取位置												
採取水深	(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
測定区分		年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間
天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	()	20.2	21.0	22.6	31.0	31.3	25.1	19.7	11.2	4.0	4.9	1.9
水温	()	14.4	20.1	20.3	26.9	29.2	25.3	20.9	12.7	6.9	3.9	5.0
流量	(m³/s)											
全水深	(m)											
透明度	(m)											
透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
満潮時刻												
干潮時刻												
pH		8.0	8.3	7.8	8.0	8.1	8.0	7.9	7.7	7.8	7.8	7.8
DO	(mg/l)	11	10	9.2	9.0	9.2	9.4	8.8	10	12	13	13
BOD	(mg/l)	1.2	1.0	0.6	1.4	<0.5	1.4	1.0	1.6	1.4	1.0	0.8
COD	(mg/l)	3.2	3.5	4.0	4.3	3.5	3.7	3.5	2.5	3.3	2.6	3.0
SS	(mg/l)	1	2	1	1	1	1	<1	<1	<1	2	<1
大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.9E02	3.3E03	4.9E03	3.3E04	3.3E03	4.9E03	1.7E03	7.9E02	7.0E02	7.9E02	7.0E01
n-4ヶ所抽出物質	(mg/l)											
全窒素	(mg/l)	0.58	0.59	0.87	0.68	0.36	0.44	0.36	0.82	0.58	0.78	0.57
全リン	(mg/l)	0.019	0.024	0.043	0.045	0.035	0.032	0.027	0.018	0.017	0.009	0.013
全亜鉛	(mg/l)											
ノニルフェノール	(mg/l)											
カドミウム	(mg/l)											
全シアン	(mg/l)											
鉛	(mg/l)											
六価クロム	(mg/l)											
ヒ素	(mg/l)											
総水銀	(mg/l)											
アルキル水銀	(mg/l)											
P C B	(mg/l)											
ジクロロメタン	(mg/l)											
四塩化炭素	(mg/l)											
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)											
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)											
1,1,1,2-ジクロロエタン	(mg/l)											
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)											
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)											
トリクロロエチレン	(mg/l)											
テトラクロロエチレン	(mg/l)											
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)											
チウラム	(mg/l)											
シマジン	(mg/l)											
チオベンカルブ	(mg/l)											
ベンゼン	(mg/l)											
セレン	(mg/l)											
ふっ素	(mg/l)											
ほう素	(mg/l)											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)											

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0110	地点統一番号	33-207-01	類型(達成期間)		水域名	宇甘川	調査機関	岡山市				
都道府県名	岡山県	水系名	旭川水域	河川名	宇甘川	採水機関	岡山県健康づくり財団						
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	箕地橋	分析機関	岡山県健康づくり財団						
採取月日		4/18	5/10	6/13	7/25	8/16	9/12	10/11	11/ 7	12/ 6	1/10	2/14	3/ 7
採取時刻		11:05	10:35	8:20	10:20	10:15	10:21	12:15	8:23	12:00	10:15	10:31	12:27
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
採取水深		(m) 0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
測定区分		年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間
天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	()	22.0	22.9	22.8	31.5	32.2	28.8	24.5	10.5	6.5	5.0	7.7	18.0
水温	()	15.3	19.1	19.8	27.8	29.2	25.9	23.0	13.2	9.6	5.5	6.2	11.8
流量	(m ³ /s)												
全水深	(m)												
透視度	(m)												
透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
満潮時刻													
干潮時刻													
pH		8.1	7.9	7.7	8.0	7.8	7.9	7.8	7.7	8.0	7.7	7.8	7.9
DO	(mg/l)	11	10	9.0	9.2	9.6	9.2	8.8	10	13	12	13	12
BOD	(mg/l)	1.0	0.6	0.6	1.4	<0.5	1.6	1.0	1.0	1.8	<0.5	0.8	1.0
COD	(mg/l)	2.7	3.1	3.0	3.4	2.9	2.7	2.1	1.5	2.0	1.9	2.3	2.2
SS	(mg/l)	1	4	2	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1
大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.3E02	7.9E02	4.9E03	1.3E04	1.4E03	2.4E03	1.7E03	3.3E03	4.6E02	4.9E01	7.9E01	1.1E02
n-4ヶ抽出物質	(mg/l)												
全窒素	(mg/l)	0.61	0.86	0.88	0.51	0.31	0.38	0.24	0.35	0.53	0.75	0.57	0.74
全リン	(mg/l)	0.024	0.055	0.052	0.054	0.030	0.034	0.025	0.017	0.017	0.010	0.011	0.025
全亜鉛	(mg/l)												
ノニルフェノール	(mg/l)												
カドミウム	(mg/l)												
全シアン	(mg/l)												
鉛	(mg/l)												
六価クロム	(mg/l)												
ヒ素	(mg/l)												
総水銀	(mg/l)												
アルキル水銀	(mg/l)												
P C B	(mg/l)												
ジクロロメタン	(mg/l)												
四塩化炭素	(mg/l)												
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)												
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)												
1,1,1,2-ジクロロエタン	(mg/l)												
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)												
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)												
トリクロロエチレン	(mg/l)												
テトラクロロエチレン	(mg/l)												
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)												
チウラム	(mg/l)												
シマジン	(mg/l)												
チオベンカルブ	(mg/l)												
ベンゼン	(mg/l)												
セレン	(mg/l)												
ふっ素	(mg/l)												
ほう素	(mg/l)												
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)												

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0118	地点統一番号	33-207-02	類型(達成期間)		水域名	宇甘川	調査機関	岡山市			
都道府県名	岡山県	水系名	旭川水域	河川名	宇甘川	採水機関	岡山県健康づくり財団					
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	常盤橋	分析機関	岡山県健康づくり財団					
採取月日	4/18	5/10	6/13	7/25	8/16	9/12	10/11	11/ 7	12/ 6	1/10	2/14	3/ 7
採取時刻	11:25	11:00	8:40	10:40	10:31	10:04	11:55	8:40	12:15	10:30	10:51	12:48
採取位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
採取水深	(m) 0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間
天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	() 22.3	23.0	23.3	31.0	32.2	28.6	23.2	11.4	5.0	4.9	6.8	19.0
水温	() 14.1	20.2	19.8	27.0	28.5	24.5	20.0	12.5	6.9	4.3	4.2	10.8
流量	(m³/s)											
全水深	(m)											
透明度	(m)											
透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
満潮時刻												
干潮時刻												
pH		7.8	7.7	7.6	7.8	7.7	7.7	7.9	7.7	7.9	7.7	7.7
DO	(mg/l)	10	9.6	8.4	8.0	7.8	8.6	9.2	10	12	13	12
BOD	(mg/l)	1.2	1.0	<0.5	1.4	<0.5	1.2	0.8	1.2	1.2	1.0	0.8
COD	(mg/l)	3.0	3.9	4.2	4.4	3.5	4.6	2.4	2.1	2.2	1.9	2.6
SS	(mg/l)	1	9	4	2	1	3	1	1	<1	<1	<1
大腸菌群数	(MPN/100ml)	3.3E02	2.4E03	4.9E03	7.9E03	3.3E03	7.9E03	2.4E03	1.3E03	2.4E02	7.9E01	4.9E01
n-4ヶ抽出物質	(mg/l)											
全窒素	(mg/l)	0.60	0.93	0.71	0.62	0.36	0.78	0.31	0.57	0.61	0.74	0.64
全リン	(mg/l)	0.027	0.081	0.062	0.061	0.043	0.054	0.023	0.021	0.012	0.007	0.013
全亜鉛	(mg/l)											
ノニルフェノール	(mg/l)											
カドミウム	(mg/l)											
全シアン	(mg/l)											
鉛	(mg/l)											
六価クロム	(mg/l)											
ヒ素	(mg/l)											
総水銀	(mg/l)											
アルキル水銀	(mg/l)											
P C B	(mg/l)											
ジクロロメタン	(mg/l)											
四塩化炭素	(mg/l)											
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)											
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)											
1,1,1,2-ジクロロエタン	(mg/l)											
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)											
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)											
トリクロロエチレン	(mg/l)											
テトラクロロエチレン	(mg/l)											
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)											
チウラム	(mg/l)											
シマジン	(mg/l)											
チオベンカルブ	(mg/l)											
ベンゼン	(mg/l)											
セレン	(mg/l)											
ふっ素	(mg/l)											
ほう素	(mg/l)											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)											

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/2

地点番号	0301	地点統一番号	33-016-01	類型(達成期間)	C (H)		水域名	百間川		調査機関	国土交通省																				
都道府県名	岡山県	水系名	旭川水域		河川名	百間川		採水機関	国土交通省																						
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)					地点名	清内橋												分析機関	国土交通省岡山河川事務所									
採取時刻	月 日	時刻	4/29	5/16	5/16	5/16	5/17	6/14	7/11	8/ 8	8/ 8	8/ 8	8/ 9	9/13	10/10	11/14	11/14	11/14	11/15	12/12											
採取位置	時 刻	位置	9:30	9:20	14:40	20:55	3:05	8:10	9:35	9:55	14:42	21:05	3:00	9:20	9:50	9:45	15:44	21:40	3:35	9:40											
採取水深	深	(m)	0.3	0.4	0.3	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.6	0.6	0.6	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	2.1	0.3											
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間											
天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴											
気温	()	21.2	18	25.8	20	15	29	27.4	28.5	32.5	26.5	23	30	23.6	11.2	10.1	6.3	5.3	6												
水温	()	21.1	19.8	20.6	20.3	19.8	23.8	24.7	30.7	32.3	30.4	28.3	27.5	22.6	12.9	12.8	11.9	11.1	6.5												
流量	(m³/s)																														
全水深	(m)	1.5	1.9	1.6	2.6	2.6	1.9	2.4	1.9	2.9	2.9	3.1	2.1	1.9	1.5	1.6	1.6	10.7	1.3												
透明度	(m)																														
透視度	(cm)	19	20	21	25	27	32	28	44	51	49	57	54	21	98	98	>100	>100	>100												
色相		黄色	黄色	黄色	無色	黄色	黄色	黄色	黄色	黄色	黄色	黄色	黄色	黄色	黄褐色	黄色	黄色	黄色	黄色	黄色											
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭											
満潮時刻																															
干潮時刻																															
pH		8.3	8.5	8.3	7.9	8.0	7.6	7.4	7.5	8.1	8.0	7.8	7.7	8.8	7.8	7.9	7.8	7.7	7.8												
DO	(mg/L)	12	11	12	10	9.6	8.1	6.4	8.2	12	11	9.6	7.0	13	9.5	10	9.7	8.7	11												
BOD	(mg/L)	3.7	3.0	3.2	2.4	2.4	3.2	3.2	2.0	2.6	2.3	1.7	1.3	4.0	2.9	3.6	2.8	2.6	2.0												
COD	(mg/L)	6.4	5.8	6.8	5.1	5.4	6.2	5.9	3.2	5.8	6.2	5.0	5.4	6.3	5.3	4.9	4.7	6.4	3.8												
SS	(mg/L)	17	13	24	15	14	12	26	11	10	10	10	8	12	11	13	11	27	3												
大腸菌群数	(MPN/100ml)	3.3E02	1.4E02	1.7E02	7.0E02	7.0E02	1.3E03	2.3E03	3.3E03	9.5E02	1.1E03	4.9E03	2.3E03	2.3E02	1.7E03	1.3E03	2.3E03	4.9E02	2.3E02												
n-17抽出物質	(mg/L)																														
全窒素	(mg/L)	1.6	1.4				1.4	1.2	1.0				0.91	1.0	1.4				0.58												
全リン	(mg/L)	0.20	0.19				0.25	0.21	0.19				0.23	0.11	0.16				0.16												
全亜鉛	(mg/L)	0.007	0.006				0.007	0.010	0.014				0.006	0.004	0.007				0.006												
ニルフェノール	(mg/L)																														
カドミウム	(mg/L)									<0.001																					
全シアン	(mg/L)									ND																					
鉛	(mg/L)									<0.005																					
六価クロム	(mg/L)									<0.02																					
ヒ素	(mg/L)									<0.005																					
総水銀	(mg/L)									<.0005																					
アルキル水銀	(mg/L)									ND																					
P C B	(mg/L)									ND																					
ジクロロメタン	(mg/L)																														
四塩化炭素	(mg/L)																														
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)																														
1,1-ジクロロエタン	(mg/L)																														
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)																														
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)																														
トリクロロエチレン	(mg/L)																														
テトラクロロエチレン	(mg/L)																														
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/L)																														
チウラム	(mg/L)																														
シマジン	(mg/L)																														
チオベンカルブ	(mg/L)																														
ベンゼン	(mg/L)																														
セレン	(mg/L)																														
ふっ素	(mg/L)									0.10																					
ほう素	(mg/L)									0.08																					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.60	0.46				0.67	0.74	0.18				0.19	0.11	0.20				0.40												

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/2

地点番号	0301	地点統一番号	33-016-01	類型(達成期間)	C (H)					水域名	百間川					調査機関	国土交通省				
都道府県名	岡山県	水系名	旭川水域	河川名	百間川					採水機関	国土交通省										
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	清内橋					分析機関	国土交通省岡山河川事務所										
採取月日			4/29	5/16	5/16	5/16	5/17	6/14	7/11	8/ 8	8/ 8	8/ 8	8/ 9	9/13	10/10	11/14	11/14	11/14	11/15	12/12	
採取時刻			9:30	9:20	14:40	20:55	3:05	8:10	9:35	9:55	14:42	21:05	3:00	9:20	9:50	9:45	15:44	21:40	3:35	9:40	
採取位置			流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
採取水深		(m)	0.3	0.4	0.3	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.6	0.6	0.6	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	2.1	0.3	
1,4-ジオキサン	(mg/l)																				
特殊項目																					
フェノール類	(mg/l)																				
銅	(mg/l)																				
亜鉛	(mg/l)																				
鉄(溶解性)	(mg/l)																				
マンガン(溶解性)	(mg/l)																				
クロム	(mg/l)																				
アンモニア態窒素	(mg/l)	0.22	0.27					0.24	0.23	0.18				0.11	0.02	0.03				0.38	
亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.05	0.04					0.04	0.03	0.01				0.02	0.03	0.03				0.03	
硝酸性窒素	(mg/l)	0.55	0.42					0.63	0.71	0.17				0.17	0.08	0.17				0.37	
有機態窒素	(mg/l)																				
リン酸態リン	(mg/l)	0.06	0.09					0.16	0.12	0.09				0.13	0.05	0.12				0.14	
電気伝導度	(μS/cm)																				
D O飽和度	(%)																				
塩素イオン	(mg/l)	19	21					16	8.8	300				18	470	83				14	
塩素量	(%)																				
大腸菌数	(MPN/100ml)	4.0E00	1.4E01	6.0E00	4.0E00	6.0E00	3.0E01	5.3E02	6.0E01	2.0E01	5.0E01	1.1E02	5.0E01	1.0E01	3.0E01	3.0E01	3.5E01	4.5E01	3.5E01		
下層D O	(mg/l)																				
クロロフィルa	(μg/l)	2.1E01	5.1E00					3.8E00	8.8E00	3.2E01				1.4E01	5.8E01	3.1E01				1.3E00	
全有機炭素	(mg/l)																				
要																					
E P N	(mg/l)																				
ホルムアルデヒド	(mg/l)																				
アンチモン	(mg/l)																				
ニッケル	(mg/l)																				
クロロホルム	(mg/l)																				
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																				
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																				
P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																				
イソキサチオン	(mg/l)																				
ダイアジノン	(mg/l)																				
フェントロチオン(MEP)	(mg/l)																				
イソプロチオラン	(mg/l)																				
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																				
クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																				
プロピザミド	(mg/l)																				
ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)																				
フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)																				
イプロベンホス(1BP)	(mg/l)																				
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																				
トルエン	(mg/l)																				
キシレン	(mg/l)																				
脂肪酸エチルエステル	(mg/l)																				
モリブデン	(mg/l)																				
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																				
エビクロロヒドリン	(mg/l)																				
全マンガン	(mg/l)																				
ウラン	(mg/l)																				
フェノール	(mg/l)																				

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 2/2

地点番号	0301	地点統一番号	33-016-01	類型(達成期間)	C (H)			水域名	百間川	調査機関	国土交通省
都道府県名	岡山県	水系名	旭川水域	河川名	百間川			採水機関	国土交通省		
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	清内橋			分析機関	国土交通省岡山河川事務所		
採取月日		1/16	2/13	2/13	2/13	2/14	3/ 6				
採取時刻		9:25	9:50	15:28	21:30	3:20	9:24				
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心				
採取水深	(m)	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3				
測定区分		年間	年間	年間	年間	年間	年間				
天候	()	晴	曇	晴	晴	晴	晴				
気温	()	2.2	3.8	7.5	3.6	1.9	6.1				
水温	()	5.1	6	7.1	6.8	6.3	9.1				
流量	(m ³ /s)										
全水深	(m)	1.8	1.1	1.2	1.2	1.2	1.4				
透明度	(m)										
透視度	(cm)	90	72	>100	>100	85	63				
色相		黄色	無色	黄色	黄色	黄色	黄緑色				
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
満潮時刻											
干潮時刻											
pH		7.4	7.6	7.7	7.7	7.5	7.5				
DO	(mg/l)	8.9	10	11	11	10	9.8				
BOD	(mg/l)	1.8	2.6	2.1	2.1	2.2	1.8				
COD	(mg/l)	5.3	5.2	4.3	4.5	4.4	5.0				
SS	(mg/l)	6	3	3	2	2	7				
大腸菌群数	(MPN/100ml)	3.5E03	1.7E03	4.9E02	9.5E02	7.9E02	7.0E02				
n-4ヶ所抽出物質	(mg/l)										
全窒素	(mg/l)	1.6	1.6				1.6				
全リン	(mg/l)	0.16	0.18				0.14				
全亜鉛	(mg/l)	0.016	0.008				0.013				
ノニルフェノール	(mg/l)										
カドミウム	(mg/l)		<0.001								
全シアン	(mg/l)		ND								
鉛	(mg/l)		<0.005								
六価クロム	(mg/l)		<0.02								
ヒ素	(mg/l)		<0.005								
総水銀	(mg/l)		<.0005								
アルキル水銀	(mg/l)		ND								
P C B	(mg/l)										
ジクロロメタン	(mg/l)		<0.002								
四塩化炭素	(mg/l)		<.0002								
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)		<.0004								
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)		<0.002								
1,1,1,2-ジクロロエタン	(mg/l)		<0.004								
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)		<.0005								
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)		<.0006								
トリクロロエチレン	(mg/l)		<0.002								
テトラクロロエチレン	(mg/l)		<.0005								
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)		<.0002								
チウラム	(mg/l)		<.0006								
シマジン	(mg/l)		<.0003								
チオベンカルブ	(mg/l)		<0.002								
ベンゼン	(mg/l)		<0.001								
セレン	(mg/l)		<0.002								
ふっ素	(mg/l)		0.10								
ほう素	(mg/l)		<0.03								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.71	0.69				0.61				

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 2/2

地点番号	0301	地点統一番号	33-016-01	類型(達成期間)	C (H)				水域名	百間川	調査機関	国土交通省
都道府県名	岡山県	水系名	旭川水域					河川名	百間川	採水機関	国土交通省	
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)					地点名	清内橋	分析機関	国土交通省岡山河川事務所	
採取月日				1/16	2/13	2/13	2/13	2/14	3/ 6			
採取時刻				9:25	9:50	15:28	21:30	3:20	9:24			
採取位置				流心	流心	流心	流心	流心	流心			
採取水深		(m)		0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3			
1,4-ジオキサン	(mg/l)			<0.005								
特殊項目												
フェノール類	(mg/l)											
銅	(mg/l)			<0.01								
亜鉛	(mg/l)											
鉄(溶解性)	(mg/l)			0.20								
マンガン(溶解性)	(mg/l)			0.04								
クロム	(mg/l)			<0.03								
その他項目												
アンモニア態窒素	(mg/l)	0.5	0.71					0.49				
亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.03	0.04					0.03				
硝酸性窒素	(mg/l)	0.68	0.65					0.58				
有機態窒素	(mg/l)											
リン酸態リン	(mg/l)	0.10	0.15					0.11				
電気伝導度	(μS/cm)											
D O飽和度	(%)											
塩素イオン	(mg/l)	19	19					18				
塩素量	(%)											
大腸菌数	(MPN/100ml)	7.5E01	1.8E02	2.0E01	5.0E01	2.5E01	1.0E01					
下層D O	(mg/l)											
クロロフィル a	(μg/l)	3.5E00	3.5E00					5.6E00				
全有機炭素	(mg/l)											
要目												
E P N	(mg/l)											
ホルムアルデヒド	(mg/l)											
アンチモン	(mg/l)											
ニッケル	(mg/l)											
クロロホルム	(mg/l)											
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)											
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)											
P-ジクロロベンゼン	(mg/l)											
イソキサチオン	(mg/l)											
ダイアジノン	(mg/l)											
フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)											
イソプロチオラン	(mg/l)											
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)											
クロロタロニル(TPN)	(mg/l)											
プロピザミド	(mg/l)											
ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)											
フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)											
イプロベンホス(1BP)	(mg/l)											
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)											
トルエン	(mg/l)											
キシレン	(mg/l)											
脂肪酸エチルエステル	(mg/l)											
モリブデン	(mg/l)											
塩化ビニルモノマー	(mg/l)											
エピクロロヒドリン	(mg/l)											
全マンガン	(mg/l)											
ウラン	(mg/l)											
フェノール	(mg/l)											

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0304	地点統一番号	33-029-51	類型(達成期間)	B (口)	水域名	砂川	調査機関	岡山市			
都道府県名	岡山県	水系名	旭川水域	河川名	砂川	採水機関	岡山県健康づくり財団					
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	瀬戸橋	分析機関	岡山県健康づくり財団					
採取月日	4/18	5/10	6/13	7/25	8/16	9/12	10/11	11/ 7	12/ 6	1/10	2/14	3/ 7
採取時刻	10:15	9:45	7:25	9:40	9:28	9:21	10:00	7:30	9:50	9:25	9:34	9:36
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
採取水深	(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
測定区分		年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間
天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	()	19.3	22.4	20.8	32.1	31.0	27.3	20.7	9.2	7.0	4.3	3.5
水温	()	16.3	20.9	21.0	28.9	29.7	26.2	22.8	12.8	8.1	4.8	5.0
流量	(m³/s)											
全水深	(m)											
透明度	(m)											
透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
色相		無色	無色	無色	無色	黄褐色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
満潮時刻												
干潮時刻												
pH		7.9	8.6	7.5	7.7	7.8	7.9	7.9	7.6	7.9	7.8	8.2
DO	(mg/l)	11	11	6.4	7.8	7.8	8.6	8.8	8.6	8.8	12	12
BOD	(mg/l)	1.4	1.8	1.6	1.8	1.6	2.4	1.8	1.8	1.6	1.8	1.8
COD	(mg/l)	5.0	5.8	7.9	7.4	6.3	5.5	5.5	3.4	4.6	3.2	4.0
SS	(mg/l)	1	2	3	7	3	1	3	<1	1	4	3
大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.3E03	4.9E03	2.4E04*	2.4E04*	3.3E04*	4.9E04*	4.9E04*	7.9E03*	7.9E02	3.3E02	2.4E02
n-4ヶ抽出物質	(mg/l)											
全窒素	(mg/l)	1.1	1.2	1.5	1.5	1.0	0.91	1.7	1.0	1.4	1.5	0.84
全リン	(mg/l)	0.14	0.18	0.19	0.28	0.21	0.18	0.18	0.15	0.097	0.084	0.047
全亜鉛	(mg/l)											
ニルフェノール	(mg/l)											
カドミウム	(mg/l)											
全シアン	(mg/l)											
鉛	(mg/l)											
六価クロム	(mg/l)											
ヒ素	(mg/l)											
総水銀	(mg/l)											
アルキル水銀	(mg/l)											
P C B	(mg/l)											
ジクロロメタン	(mg/l)											
四塩化炭素	(mg/l)											
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)											
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)											
1,1,1,2-ジクロロエタン	(mg/l)											
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)											
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)											
トリクロロエチレン	(mg/l)											
テトラクロロエチレン	(mg/l)											
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)											
チウラム	(mg/l)											
シマジン	(mg/l)											
チオベンカルブ	(mg/l)											
ベンゼン	(mg/l)											
セレン	(mg/l)											
ふっ素	(mg/l)											
ほう素	(mg/l)											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)											

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0303	地点統一番号	33-029-01	類型(達成期間)	B (口)	水域名	砂川													調査機関	岡山市						
都道府県名	岡山県	水系名	旭川水域			河川名	砂川													採水機関	岡山県健康づくり財団						
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)													地点名	新橋					分析機関	岡山県健康づくり財団				
採取月日			4/18	5/10	6/13	6/13	6/13	6/14	7/25	8/16	9/12	10/11	11/ 7	11/ 7	11/ 7	11/ 8	12/ 6	1/10	2/14	3/ 7							
採取時刻			9:40	8:55	6:45	13:05	19:05	1:05	9:02	8:55	8:54	9:15	6:50	13:00	19:00	1:00	9:00	8:55	9:01	9:00							
採取位置			流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心							
採取水深		(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3								
測定区分			年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間							
天候		()	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴							
気温		()	19.4	19.8	20.4	28.0	24.1	20.6	28.9	33.1	27.6	20.0	10.8	18.0	15.1	12.7	6.7	4.0	3.6	11.7							
水温		()	16.4	22.0	21.3	25.9	23.3	23.1	29.4	30.2	26.2	21.8	13.5	15.8	14.9	14.0	7.5	5.0	4.9	9.8							
流量		(m³/s)																									
全水深		(m)																									
透明度		(m)																									
透視度		(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30							
色相			無色	無色	無色	黄色	無色	無色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色							
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭							
満潮時刻																											
干潮時刻																											
pH			7.6	7.6	7.3	7.3	7.5	7.3	7.5	7.2	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6	7.7	7.6	7.6	7.9							
DO		(mg/l)	9.2	8.2	5.8	6.6	9.0	7.4	5.6	5.8	6.2	7.0	8.2	9.2	9.8	9.2	15	11	11	11							
BOD		(mg/l)	1.2	1.2	1.2	1.6	1.8	1.4	2.0	1.2	1.6	1.4	1.0	2.0	1.8	1.2	1.8	2.0	1.6	2.4							
COD		(mg/l)	4.5	4.7	5.8	5.3	5.0	4.8	6.7	6.1	6.0	4.2	2.7	2.9	3.1	3.7	3.5	3.3	4.3	4.7							
SS		(mg/l)	2	2	3	4	3	1	6	4	4	1	3	1	3	4	1	5	4	5							
大腸菌群数		(MPN/100ml)	2.4E03	3.3E02	2.4E03	1.3E04*	7.9E03*	2.8E03	3.3E04*	7.9E03*	7.9E03*	3.3E03	7.9E03*	2.2E03	7.9E02	7.9E02	1.3E03	2.4E03	7.9E02	3.3E02							
n-17抽出物質																											
全窒素		(mg/l)	1.2	1.0	1.4				1.0	0.84	0.88	1.0	1.2			1.2	1.5	1.4	1.2								
全リン		(mg/l)	0.11	0.12	0.16				0.26	0.21	0.23	0.13	0.12			0.10	0.10	0.12	0.10								
全亜鉛		(mg/l)		0.005					0.003				0.006				0.003		0.003								
ニルフェノール		(mg/l)																									
カドミウム		(mg/l)		<.0003									<.0003														
全シアン		(mg/l)		ND									ND														
鉛		(mg/l)		<0.005									<0.005														
六価クロム		(mg/l)		<0.02									<0.02														
ヒ素		(mg/l)		<0.005									<0.005														
総水銀		(mg/l)		<.0005									<.0005														
アルキル水銀		(mg/l)		ND									ND														
P C B		(mg/l)		ND									ND														
ジクロロメタン		(mg/l)		<0.002									<0.002														
四塩化炭素		(mg/l)		<.0002									<.0002														
1,2-ジクロロエタン		(mg/l)		<.0004									<.0004														
1,1-ジクロロエタン		(mg/l)		<0.002									<0.002														
1,1,1,2-ジクロロエタン		(mg/l)		<0.004									<0.004														
1,1,1-トリクロロエタン		(mg/l)		<.0005									<.0005														
1,1,2-トリクロロエタン		(mg/l)		<.0006									<.0006														
トリクロロエチレン		(mg/l)		<0.002									<0.002														
テトラクロロエチレン		(mg/l)		<.0005									<.0005														
1,3-ジクロロベンゼン		(mg/l)		<.0002									<.0002														
チウラム		(mg/l)		<.0006									<.0006														
シマジン		(mg/l)		<.0003									<.0003														
チオベンカルブ		(mg/l)		<0.002									<0.002														
ベンゼン		(mg/l)		<0.001									<0.001														
セレン		(mg/l)		<0.002									<0.002														
ふっ素		(mg/l)		0.16									0.16														
ほう素		(mg/l)		<0.03									<0.03														
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/l)		0.61					0.53				0.89				1.0										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0303	地点統一番号	33-029-01	類型(達成期間)	B (口)	水域名	砂川	調査機関	岡山市										
都道府県名	岡山県	水系名	旭川水域	河川名	砂川	採水機関	岡山県健康づくり財団												
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	新橋	分析機関	岡山県健康づくり財団												
採取月日		4/18	5/10	6/13	6/13	6/13	6/14	7/25	8/16	9/12	10/11	11/ 7	11/ 7	11/ 7	11/ 8	12/ 6	1/10	2/14	3/ 7
採取時刻		9:40	8:55	6:45	13:05	19:05	1:05	9:02	8:55	8:54	9:15	6:50	13:00	19:00	1:00	9:00	8:55	9:01	9:00
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
採取水深		(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
1,4-ジオキサン	(mg/l)		<0.005										<0.005						
特殊項目																			
フェノール類	(mg/l)																		
銅	(mg/l)																		<0.01
亜鉛	(mg/l)																		
鉄(溶解性)	(mg/l)																		0.25
マンガン(溶解性)	(mg/l)																		0.03
クロム	(mg/l)																		<0.03
アンモニア態窒素	(mg/l)			0.17				0.09											0.11
亜硝酸性窒素	(mg/l)			0.05				0.02											0.03
硝酸性窒素	(mg/l)			0.56				0.51											0.86
有機態窒素	(mg/l)																		0.98
リン酸態リン	(mg/l)			0.09				0.19											0.09
電気伝導度	(μS/cm)																		0.09
D O飽和度	(%)																		0.06
塩素イオン	(mg/l)																		
塩素量	(%)																		
大腸菌数	(MPN/100ml)		4.0E01	9.0E00		1.1E02		1.4E02	4.6E01	9.0E01	3.2E01	7.6E01				1.0E02	3.8E02	2.0E02	6.2E01
下層D O	(mg/l)																		
クロロフィル a	(μg/l)																		
全有機炭素	(mg/l)																		
要																			
E P N	(mg/l)																		
ホルムアルデヒド	(mg/l)																		<.0006
アンチモン	(mg/l)																		
ニッケル	(mg/l)																		
クロロホルム	(mg/l)																		
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																		
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																		
P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																		
イソキサチオン	(mg/l)																		
ダイアジノン	(mg/l)																		
フェントロチオン(MEP)	(mg/l)																		
イソプロチオラン	(mg/l)																		
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																		
クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																		
プロピザミド	(mg/l)																		
ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)																		
フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)																		
イプロベンホス(1BP)	(mg/l)																		
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																		
トルエン	(mg/l)																		
キシレン	(mg/l)																		
脂肪酸エチルエステル	(mg/l)																		
モリブデン	(mg/l)																		
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																		
エピクロロヒドリン	(mg/l)																		
全マンガン	(mg/l)																		
ウラン	(mg/l)																		
フェノール	(mg/l)																		

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0226	地点統一番号	33-014-53	類型(達成期間)	A (1)									水域名	吉井川上流	調査機関	国土交通省
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	吉井川									採水機関	国土交通省		
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)									地点名	杉橋	分析機関	国土交通省苫田ダム管理所		
採取月日			4/27	5/15	6/12	7/10	8/7	9/11	10/9	11/13	12/11	1/15	2/12	3/5			
採取時刻			11:03	11:01	10:00	8:45	8:23	8:14	8:23	8:30	9:00	8:35	8:46	8:05			
採取位置			左岸	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心			
採取水深		(m)	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.4	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1			
測定区分			年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間			
天候			晴	雨	雨	晴	晴	曇	晴	曇	晴	雪	晴	晴			
気温		()	19.8	15.7	19.6	21.0	30.0	23.0	16.1	7.9	1.3	-0.1	1.8	1.0			
水温		()	11.0	14.6	15.8	17.5	21.7	19.5	15.0	9.6	3.0	3.3	5.0	3.8			
流量		(m³/s)															
全水深		(m)	1.0	0.9	0.4	0.7	0.5	0.4	0.5	0.6	0.5	0.7	0.5	0.6			
透明度		(m)															
透視度		(cm)	>100	66	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100			
色相			無色	白(乳)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色			
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
満潮時刻																	
干潮時刻																	
pH			7.3	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.3	7.4	7.4			
DO		(mg/l)	11	9.8	9.7	11	11	12	10	11	12	12	13	13			
BOD		(mg/l)	<0.5	0.7	0.8	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5			
COD		(mg/l)	1.4	2.5	1.9	1.4	1.5	2.4	1.3	1.4	1.4	1.3	0.8	0.7			
SS		(mg/l)	2	4	1	2	1	3	<1	1	<1	1	<1	<1			
大腸菌群数		(MPN/100ml)	7.9E01	7.9E03*	1.1E03*	2.2E03*	2.4E04*	2.4E04*	2.3E03*	4.6E02	1.1E03*	1.7E02	2.2E01	3.3E01			
n-17抽出物質		(mg/l)															
全窒素		(mg/l)	0.39	0.53	0.45	0.56	0.37	0.46	0.33	0.28	0.37	0.42	0.47	0.52			
全リン		(mg/l)	0.009	0.027	0.011	0.031	0.012	0.018	0.009	0.007	0.004	0.008	0.005	0.008			
全亜鉛		(mg/l)	0.002	0.002	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001			
ニルフェノール		(mg/l)															
カドミウム		(mg/l)															
全シアン		(mg/l)															
鉛		(mg/l)															
六価クロム		(mg/l)															
ヒ素		(mg/l)															
総水銀		(mg/l)															
アルキル水銀		(mg/l)															
P C B		(mg/l)															
ジクロロメタン		(mg/l)															
四塩化炭素		(mg/l)															
1,2-ジクロロエチレン		(mg/l)															
1,1-ジクロロエチレン		(mg/l)															
トリス(1,2-ジクロロエチル)		(mg/l)															
1,1,1-トリクロロエチレン		(mg/l)															
1,1,2-トリクロロエチレン		(mg/l)															
トリクロロエチレン		(mg/l)															
テトラクロロエチレン		(mg/l)															
1,3-ジクロロベンゼン		(mg/l)															
チウラム		(mg/l)															
シマジン		(mg/l)															
チオベンカルブ		(mg/l)															
ベンゼン		(mg/l)															
セレン		(mg/l)															
ふっ素		(mg/l)															
ほう素		(mg/l)															
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/l)	0.40	0.38	0.40	0.43	0.26	0.38	0.28	0.23	0.30	0.32	0.37	0.48			

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0226	地点統一番号	33-014-53	類型(達成期間)	A (イ)		水域名	吉井川上流						調査機関	国土交通省	
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	吉井川						採水機関	国土交通省				
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)		地点名	杉橋						分析機関	国土交通省苫田ダム管理所			
採取月日			4/27	5/15	6/12	7/10	8/7	9/11	10/9	11/13	12/11	1/15	2/12	3/5		
採取時刻			11:03	11:01	10:00	8:45	8:23	8:14	8:23	8:30	9:00	8:35	8:46	8:05		
採取位置			左岸	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心		
採取水深		(m)	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.4	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		
1,4-ジオキサン	(mg/l)															
特殊項目																
フェノール類	(mg/l)															
銅	(mg/l)															
亜鉛	(mg/l)															
鉄(溶解性)	(mg/l)															
マンガン(溶解性)	(mg/l)															
クロム	(mg/l)															
アンモニア態窒素	(mg/l)	<0.02	0.02	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
硝酸性窒素	(mg/l)	0.39	0.37	0.39	0.42	0.25	0.37	0.27	0.22	0.29	0.31	0.36	0.47			
有機態窒素	(mg/l)															
リン酸態リン	(mg/l)	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
電気伝導度	(μS/cm)															
D.O飽和度	(%)															
塩素イオン	(mg/l)															
塩素量	(%)															
大腸菌数	(MPN/100ml)															
下層D.O	(mg/l)															
クロロフィルa	(μg/l)	0.0E00	5.0E-0	2.0E-0	0.0E00	3.0E-0	3.0E-0	0.0E00	2.0E-0	0.0E00	8.0E-0	1.0E-0	4.0E-0			
全有機炭素	(mg/l)															
要																
E.P.N	(mg/l)															
ホルムアルデヒド	(mg/l)															
アンチモン	(mg/l)															
ニッケル	(mg/l)															
クロロホルム	(mg/l)															
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)															
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)															
P-ジクロロベンゼン	(mg/l)															
イソキサチオン	(mg/l)															
ダイアジノン	(mg/l)															
フェントロチオン(MEP)	(mg/l)															
イソプロチオラン	(mg/l)															
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)															
クロロタロニル(TPN)	(mg/l)															
プロピザミド	(mg/l)															
ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)															
フェノバルブ(BPMC)	(mg/l)															
イプロベンホス(1BP)	(mg/l)															
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)															
トルエン	(mg/l)															
キシレン	(mg/l)															
脂肪酸エチルエステル	(mg/l)															
モリブデン	(mg/l)															
塩化ビニルモノマー	(mg/l)															
エピクロロヒドリン	(mg/l)															
全マンガン	(mg/l)															
ウラン	(mg/l)															
フェノール	(mg/l)															

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/2

地点番号	0228	地点統一番号	33-014-55	類型(達成期間)	A (1)		水域名						吉井川上流						調査機関	国土交通省					
都道府県名	岡山県		水系名	吉井川水域		河川名						吉井川						採水機関	国土交通省						
調査年度	2012年度		調査区分	年間調査(測定計画調査)		地点名						苫田ダム						分析機関	国土交通省苫田ダム管理所						
採取時刻	月	日		4/27	4/27	4/27	5/15	5/15	5/15	6/12	6/12	6/12	7/10	7/10	7/10	8/ 7	8/ 7	8/ 7	9/11	9/11	9/11				
採取時刻	時	分		9:35	9:40	9:50	9:28	9:45	9:55	9:05	9:15	9:20	9:50	9:55	10:05	9:20	9:30	9:40	9:29	9:36	9:45				
採取水深			(m)	0.5	19.2	37.3	0.5	18.2	35.4	0.5	18.4	35.7	0.5	18.6	36.2	0.5	18.5	35.9	0.5	17.4	33.8				
現場観測項目	測定区分			年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間				
	天候			晴	晴	晴	雨	雨	雨	雨	雨	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇				
	気温			()	19.8	19.8	15.4	15.4	15.4	19.0	19.0	19.0	24.1	24.1	24.1	33.5	33.5	33.5	27.1	27.1	27.1				
	水温			()	12.6	7.6	6.4	15.0	10.4	7.2	21.0	10.9	7.3	24.1	11.6	8.3	30.9	12.4	8.3	24.7	11.8	7.4			
	流量			(m³/s)																					
	全水深			(m)	38.3	38.3	38.3	36.4	36.4	36.4	36.7	36.7	36.7	37.2	37.2	37.2	36.9	36.9	36.9	34.8	34.8	34.8			
	透明度			(m)				1.8		4.3						2.4									
	透視度			(cm)	>100	>100	>100	70	92	>100	>100	>100	>100	>100	>100	100	>100	>100	>100	>100	>100	>100			
	色相				無色	無色	無色	白(乳)	白(乳)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	黄色	黄色	黄色			
	臭気				無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
満潮時刻																									
干潮時刻																									
生活環境項目	pH			7.3	6.9	6.9	7.9	7.0	6.9	8.0	6.9	6.9	9.1	7.2	6.9	9.1	7.0	6.8	7.7	6.9	6.8				
	DO			(mg/l)	11	11	10	10	10	9.7	9.6	9.2	11	9.8	8.2	13	10	8.1	13	10	7.7				
	BOD			(mg/l)	0.6	<0.5	<0.5	1.3	0.5	<0.5	1.3	0.6	0.6	3.6	<0.5	<0.5	1.5	0.8	0.7	0.8	<0.5				
	COD			(mg/l)	1.2	1.1	1.1	1.8	1.4	1.1	2.7	1.9	0.9	6.1	1.6	0.7	2.9	1.7	1.0	2.3	1.5				
	SS			(mg/l)	1	1	3	4	2	1	1	<1	<1	8	1	6	2	<1	<1	<1	1				
	大腸菌群数			(MPN/100ml)	3.3E01	3.3E01	2.3E01	2.2E01	1.3E02	7.9E01	1.3E01	2.3E01	3.3E01	3.3E02	1.7E02	1.7E02	7.0E00	3.3E02	1.4E02	9.4E02	7.9E01	2.2E01			
	n-17抽出物質			(mg/l)																					
	全窒素			(mg/l)	0.39	0.44	0.49	0.35	0.49	0.53	0.27	0.41	0.48	0.40	0.44	0.50	0.20	0.48	0.62	0.35	0.46	0.60			
	全リン			(mg/l)	0.009	0.008	0.011	0.010	0.009	0.008	0.011	0.006	0.009	0.015	0.006	0.006	0.009	0.009	0.010	0.010	0.006	0.010			
	全亜鉛			(mg/l)	0.001	0.006	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.003	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.002	0.002	<0.001	0.005	0.002			
ノニルフェノール			(mg/l)																						
健康項目	カドミウム			(mg/l)												<0.001									
	全シアン			(mg/l)												ND									
	鉛			(mg/l)												<0.005									
	六価クロム			(mg/l)												<0.02									
	ヒ素			(mg/l)												<0.005									
	総水銀			(mg/l)												<.0005									
	アルキル水銀			(mg/l)												ND									
	P C B			(mg/l)												ND									
	ジクロロメタン			(mg/l)												<0.002									
	四塩化炭素			(mg/l)												<.0002									
1,2-ジクロロエタン			(mg/l)												<.0004										
1,1-ジクロロエタン			(mg/l)												<0.002										
1,1,1-トリクロロエタン			(mg/l)												<0.004										
1,1,1-トリクロロエタン			(mg/l)												<.0005										
1,1,2-トリクロロエタン			(mg/l)												<.0006										
トリクロロエチレン			(mg/l)												<0.002										
テトラクロロエチレン			(mg/l)												<.0005										
1,3-ジクロロベンゼン			(mg/l)												<.0002										
チウラム			(mg/l)												<.0006										
シマジン			(mg/l)												<.0003										
チオベンカルブ			(mg/l)												<0.002										
ベンゼン			(mg/l)												<0.001										
セレン			(mg/l)												<0.002										
ふっ素			(mg/l)												<0.08										
ほう素			(mg/l)												<0.03										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素			(mg/l)	0.29	0.37	0.38	0.20	0.35	0.40	0.10	0.32	0.45	0.11	0.43	0.45	<0.03	0.33	0.41	0.16	0.37	0.47				

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/2

地点番号	0228	地点統一番号	33-014-55	類型(達成期間)	A (イ)		水域名	吉井川上流						調査機関	国土交通省					
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	吉井川						採水機関	国土交通省								
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)				地点名	苔田ダム						分析機関	国土交通省苔田ダム管理所					
採取月日	4/27	4/27	4/27	5/15	5/15	5/15	6/12	6/12	6/12	7/10	7/10	7/10	7/10	8/7	8/7	8/7	9/11	9/11	9/11	
採取時刻	9:35	9:40	9:50	9:28	9:45	9:55	9:05	9:15	9:20	9:50	9:55	10:05	9:20	9:30	9:40	9:29	9:36	9:45		
採取位置	表層	中層	下層	表層	中層	下層	表層	中層	下層	表層	中層	下層	表層	表層	中層	下層	表層	中層	下層	
採取水深	(m)	0.5	19.2	37.3	0.5	18.2	35.4	0.5	18.4	35.7	0.5	18.6	36.2	0.5	18.5	35.9	0.5	17.4	33.8	
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005																		
特殊項目	(mg/l)	<0.01																		
銅	(mg/l)	<0.01																		
亜鉛	(mg/l)	<0.01																		
鉄(溶解性)	(mg/l)	0.02					0.02	<0.01					0.02	0.03		0.02				
マンガン(溶解性)	(mg/l)	<0.01																		
クロム	(mg/l)	<0.03																		
アンモニア態窒素	(mg/l)	0.03	0.03	0.05	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	<0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
硝酸性窒素	(mg/l)	0.28	0.36	0.37	0.19	0.34	0.39	0.09	0.31	0.44	0.10	0.42	0.44	<0.02	0.32	0.40	0.15	0.36	0.46	
有機態窒素	(mg/l)	<0.01																		
リン酸態リン	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
電気伝導度	(μS/cm)	<0.01																		
DO飽和度	(%)	<0.01																		
塩素イオン	(mg/l)	<0.01																		
塩素量	(%)	<0.01																		
大腸菌数	(MPN/100ml)	<1.0E0			<1.0E0			<1.0E0			<1.0E0			1.5E01			<1.0E0			
下層DO	(mg/l)	<0.01																		
クロロフィルa	(μg/l)	1.3E00	0.0E00	0.0E00	6.7E00	4.0E-0	1.0E-0	1.7E00	5.0E-0	0.0E00	1.5E01	2.0E-0	1.0E-0	1.1E00	2.0E-0	2.0E-0	8.0E-0	0.0E00	0.0E00	
全有機炭素	(mg/l)	<0.01																		
要	(mg/l)	<0.01																		
ホルムアルデヒド	(mg/l)	<0.01																		
アンチモン	(mg/l)	<0.01																		
ニッケル	(mg/l)	<0.01																		
クロロホルム	(mg/l)	<0.01																		
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.01																		
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)	<0.01																		
P-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.01																		
イソキサチオン	(mg/l)	<0.01																		
ダイアジノン	(mg/l)	<0.01																		
フェントロチオン(MEP)	(mg/l)	<0.01																		
イソプロチオラン	(mg/l)	<0.01																		
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)	<0.01																		
クロロタロニル(TPN)	(mg/l)	<0.01																		
プロピザミド	(mg/l)	<0.01																		
ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)	<0.01																		
フェノバルブ(BPMC)	(mg/l)	<0.01																		
イプロベンホス(1BP)	(mg/l)	<0.01																		
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)	<0.01																		
トルエン	(mg/l)	<0.01																		
キシレン	(mg/l)	<0.01																		
目	(mg/l)	<0.01																		
フタル酸ジエチルキシル	(mg/l)	<0.01																		
モリブデン	(mg/l)	<0.01																		
塩化ビニルモノマー	(mg/l)	<0.01																		
エビクロロヒドリン	(mg/l)	<0.01																		
全マンガン	(mg/l)	<0.01																		
ウラン	(mg/l)	<0.01																		
フェノール	(mg/l)	<0.01																		

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

C票 1/2

地点番号	0228	地点統一番号	33-014-55	類型(達成期間)	A (イ)			水域名	吉井川上流					調査機関	国土交通省						
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域					河川名	吉井川					採水機関	国土交通省						
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)					地点名	苔田ダム					分析機関	国土交通省苔田ダム管理所						
採取月日				4/27	4/27	4/27	5/15	5/15	5/15	6/12	6/12	6/12	7/10	7/10	7/10	8/ 7	8/ 7	8/ 7	9/11	9/11	9/11
採取時刻				9:35	9:40	9:50	9:28	9:45	9:55	9:05	9:15	9:20	9:50	9:55	10:05	9:20	9:30	9:40	9:29	9:36	9:45
採取位置				表層	中層	下層	表層	中層	下層	表層	中層	下層	表層	中層	下層	表層	中層	下層	表層	中層	下層
採取水深		(m)		0.5	19.2	37.3	0.5	18.2	35.4	0.5	18.4	35.7	0.5	18.6	36.2	0.5	18.5	35.9	0.5	17.4	33.8
トリハロメタン生成能		(mg/l)					0.020									0.022					

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 2/2

地点番号	0228	地点統一番号	33-014-55	類型(達成期間)	A (1)	水域名	吉井川上流										調査機関	国土交通省																
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域			河川名	吉井川										採水機関	国土交通省																
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)										地点名	苔田ダム										分析機関	国土交通省苔田ダム管理所									
採取時刻	月 日	時 刻	10/ 9	10/ 9	10/ 9	11/13	11/13	11/13	12/11	12/11	12/11	1/15	1/15	1/15	2/12	2/12	2/12	3/ 5	3/ 5	3/ 5														
採取位置	深	(m)	0.5	18.0	35.0	0.5	18.0	35.0	0.5	18.5	36.0	0.5	20.0	39.0	0.5	22.0	43.0	0.5	17.5	34.0														
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間														
天候	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	雪	雪	雪	晴	晴	晴	晴	晴	晴														
気温	()	()	24.0	24.0	24.0	8.3	8.3	8.3	3.5	3.5	3.5	0.0	0.0	0.0	5.8	5.8	5.8	6.1	6.1	6.1														
水温	()	()	20.1	11.5	7.7	13.7	10.5	7.2	8.0	7.9	6.8	5.2	5.5	5.7	5.4	5.1	4.8	6.0	5.9	5.5														
流量	(m³/s)	(m)	36.0	36.0	36.0	36.0	36.0	36.0	37.0	37.0	37.0	40.0	40.0	40.0	44.0	44.0	44.0	35.0	35.0	35.0														
全水深	(m)	(m)	>100	>100	>100	>100	>100	68	>100	>100	90	>100	>100	90	>100	>100	>100	>100	>100	>100														
透明度	(cm)	(cm)	>100	>100	>100	>100	>100	68	>100	>100	90	>100	>100	90	>100	>100	>100	>100	>100	>100														
色相	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	黄色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色														
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭														
満潮時刻																																		
干潮時刻																																		
pH		(mg/l)	7.8	7.1	7.0	8.1	7.0	6.7	7.4	7.1	6.7	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2														
DO		(mg/l)	12	7.4	4.9	10	5.4	2.0	10	8.5	0.9	12	11	10	12	12	11	12	12	12														
BOD		(mg/l)	3.2	0.6	<0.5	1.3	0.8	0.6	0.6	0.6	<0.5	1.0	0.9	1.1	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5														
COD		(mg/l)	5.0	1.5	1.3	2.0	1.8	1.9	1.2	1.5	1.6	1.5	1.5	1.4	1.3	1.0	1.3	0.9	0.9	1.2														
SS		(mg/l)	5	<1	2	2	1	4	1	2	7	<1	1	5	<1	<1	3	<1	<1	1														
大腸菌群数	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	2.3E02	2.3E02	7.0E02	7.9E01	7.9E01	7.9E01	3.5E03	5.4E03	4.9E01	8.0E00	3.3E01	1.7E01	5.0E00	4.0E00	5.0E00	<1.8E0	2.0E00	<1.8E0														
n-1抽出物質	(mg/l)	(mg/l)	0.27	0.45	0.69	0.23	0.44	0.70	0.29	0.37	0.77	0.38	0.38	0.50	0.41	0.41	0.51	0.42	0.43	0.46														
全窒素	(mg/l)	(mg/l)	0.034	0.008	0.018	0.008	0.007	0.018	0.008	0.009	0.020	0.011	0.008	0.018	0.007	0.010	0.026	0.008	0.008	0.010														
全リン	(mg/l)	(mg/l)	<0.001	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.001	0.002	0.004	0.019	0.003	0.004	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.004														
全亜鉛	(mg/l)	(mg/l)																																
ニルフェノール	(mg/l)	(mg/l)																																
カドミウム	(mg/l)	(mg/l)													<0.001	ND																		
全シアン	(mg/l)	(mg/l)																																
鉛	(mg/l)	(mg/l)																																
六価クロム	(mg/l)	(mg/l)																																
ヒ素	(mg/l)	(mg/l)																																
総水銀	(mg/l)	(mg/l)																																
アルキル水銀	(mg/l)	(mg/l)																																
P C B	(mg/l)	(mg/l)																																
ジクロロメタン	(mg/l)	(mg/l)																																
四塩化炭素	(mg/l)	(mg/l)																																
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	(mg/l)																																
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)	(mg/l)																																
1,1,1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	(mg/l)																																
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	(mg/l)																																
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	(mg/l)																																
トリクロロエチレン	(mg/l)	(mg/l)																																
テトラクロロエチレン	(mg/l)	(mg/l)																																
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	(mg/l)																																
チウラム	(mg/l)	(mg/l)																																
シマジン	(mg/l)	(mg/l)																																
チオベンカルブ	(mg/l)	(mg/l)																																
ベンゼン	(mg/l)	(mg/l)																																
セレン	(mg/l)	(mg/l)																																
ふっ素	(mg/l)	(mg/l)																																
ほう素	(mg/l)	(mg/l)																																
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	(mg/l)	0.14	0.38	0.46	0.13	0.33	0.44	0.18	0.21	0.36	0.25	0.26	0.27	0.27	0.27	0.25	0.34	0.35	0.35														

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 2/2

地点番号	0228	地点統一番号	33-014-55	類型(達成期間)	A (イ)			水域名	吉井川上流			調査機関	国土交通省									
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域			河川名	吉井川			採水機関	国土交通省											
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)						地点名	苔田ダム			分析機関	国土交通省苔田ダム管理所								
採取月日			10/ 9	10/ 9	10/ 9	11/13	11/13	11/13	12/11	12/11	12/11	1/15	1/15	1/15	2/12	2/12	2/12	3/ 5	3/ 5	3/ 5		
採取時刻			9:40	9:50	10:00	9:40	9:50	10:00	10:15	10:20	10:30	9:50	9:55	10:00	9:51	10:01	10:10	9:20	9:25	9:35		
採取位置			表層	中層	下層	表層	中層	下層	表層	中層	下層	表層	中層	下層	表層	中層	下層	表層	中層	下層		
採取水深		(m)	0.5	18.0	35.0	0.5	18.0	35.0	0.5	18.5	36.0	0.5	20.0	39.0	0.5	22.0	43.0	0.5	17.5	34.0		
1,4-ジオキサン	(mg/l)		<0.005																			
特殊項目	(mg/l)		<0.01																			
銅	(mg/l)		<0.01																			
亜鉛	(mg/l)		<0.01																			
鉄(溶解性)	(mg/l)	0.03				0.02				0.04				0.03				0.04				0.03
マンガン(溶解性)	(mg/l)		0.02																			
クロム	(mg/l)		<0.03																			
アンモニア態窒素	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.04	0.02	0.02	0.05	<0.02	0.02	0.05	0.02	0.03	0.03		
亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
硝酸性窒素	(mg/l)	0.13	0.37	0.45	0.12	0.32	0.43	0.17	0.20	0.35	0.24	0.25	0.26	0.26	0.26	0.24	0.33	0.34	0.34			
有機態窒素	(mg/l)		<0.01																			
リン酸態リン	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
電気伝導度	(μS/cm)		<0.01																			
DO飽和度	(%)		<0.01																			
塩素イオン	(mg/l)		<0.01																			
塩素量	(%)		<0.01																			
大腸菌数	(MPN/100ml)		<1.0E0			<1.0E0			<1.0E0			<1.0E0			<1.0E0			<1.0E0				
下層DO	(mg/l)		<0.01																			
クロロフィルa	(μg/l)	9.6E00	0.0E00	0.0E00	4.9E00	3.0E-0	1.0E-0	1.6E00	3.0E-0	2.0E-0	1.0E00	5.0E-0	2.0E-0	6.0E-0	0.0E00	0.0E00	0.0E00	1.0E-0	3.0E-0			
全有機炭素	(mg/l)		<0.01																			
要	(mg/l)		<0.01																			
ホルムアルデヒド	(mg/l)		<0.01																			
アンチモン	(mg/l)		<0.01																			
ニッケル	(mg/l)		<0.01																			
クロロホルム	(mg/l)		<0.01																			
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)		<0.01																			
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)		<0.01																			
P-ジクロロベンゼン	(mg/l)		<0.01																			
イソキサチオン	(mg/l)		<0.01																			
ダイアジノン	(mg/l)		<0.01																			
フェントロチオン(MEP)	(mg/l)		<0.01																			
イソプロチオラン	(mg/l)		<0.01																			
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)		<0.01																			
クロロタロニル(TPN)	(mg/l)		<0.01																			
プロピザミド	(mg/l)		<0.01																			
ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)		<0.01																			
フェノバルブ(BPMC)	(mg/l)		<0.01																			
イプロベンホス(1BP)	(mg/l)		<0.01																			
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)		<0.01																			
トルエン	(mg/l)		<0.01																			
キシレン	(mg/l)		<0.01																			
目	(mg/l)		<0.01																			
フタル酸ジエチルキシル	(mg/l)		<0.01																			
モリブデン	(mg/l)		<0.01																			
塩化ビニルモノマー	(mg/l)		<0.01																			
エビクロロヒドリン	(mg/l)		<0.01																			
全マンガン	(mg/l)		<0.01																			
ウラン	(mg/l)		<0.01																			
フェノール	(mg/l)		<0.01																			

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

C票 2/2

地点番号	0228	地点統一番号	33-014-55	類型(達成期間)	A (イ)								水域名	吉井川上流			調査機関	国土交通省					
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域										河川名	吉井川			採水機関	国土交通省					
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)										地点名	苔田ダム			分析機関	国土交通省苔田ダム管理所					
採取月日				10/ 9	10/ 9	10/ 9	11/13	11/13	11/13	12/11	12/11	12/11	1/15	1/15	1/15	2/12	2/12	2/12	3/ 5	3/ 5	3/ 5		
採取時刻				9:40	9:50	10:00	9:40	9:50	10:00	10:15	10:20	10:30	9:50	9:55	10:00	9:51	10:01	10:10	9:20	9:25	9:35		
採取位置				表層	中層	下層	表層	中層	下層	表層	中層	下層	表層	中層	下層	表層	中層	下層	表層	中層	下層		
採取水深		(m)		0.5	18.0	35.0	0.5	18.0	35.0	0.5	18.5	36.0	0.5	20.0	39.0	0.5	22.0	43.0	0.5	17.5	34.0		
トリハロメタン生成能		(mg/l)					0.023									0.018							

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0227	地点統一番号	33-014-54	類型(達成期間)	A (1)	水域名	吉井川上流	調査機関	岡山県
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	吉井川	採水機関	日本総合科学		
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	葛下橋	分析機関	日本総合科学		
採取月日		4/9	6/4	8/6	10/9	12/3	2/14		
採取時刻		9:35	11:17	9:40	9:46	9:34	9:31		
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心		
採取水深	(m)	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3		
測定区分									
現場観測項目		晴	晴	晴	晴	晴	晴		
天気	()	13.8	26.5	29.6	21.4	3.8	3.8		
気温	()	8.6	20.2	25.2	19.6	8.7	5.5		
水温	()								
流量	(m³/s)								
全水深	(m)								
透明度	(m)								
透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30		
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
満潮時刻									
干潮時刻									
生活環境項目		7.3	7.5	7.4	7.4	7.6	7.3		
pH		12	10	9.2	9.9	11	13		
DO	(mg/l)	0.9	0.5	0.7	0.8	1.1	0.7		
BOD	(mg/l)								
COD	(mg/l)	2	1	1	1	<1	<1		
SS	(mg/l)	1.1E02	3.5E03*	1.3E04*	4.9E02	2.3E03*	4.0E00		
大腸菌群数	(MPN/100ml)								
n-4抽出物質	(mg/l)								
全窒素	(mg/l)								
全リン	(mg/l)								
全亜鉛	(mg/l)								
ノニルフェノール	(mg/l)								
健康項目									
カドミウム	(mg/l)								
全シアン	(mg/l)								
鉛	(mg/l)								
六価クロム	(mg/l)								
ヒ素	(mg/l)								
総水銀	(mg/l)								
アルキル水銀	(mg/l)								
PCB	(mg/l)								
ジクロロメタン	(mg/l)								
四塩化炭素	(mg/l)								
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)								
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)								
シス-1,2-ジクロロエタン	(mg/l)								
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)								
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)								
トリクロロエチレン	(mg/l)								
テトラクロロエチレン	(mg/l)								
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)								
チウラム	(mg/l)								
シマジン	(mg/l)								
チオベンカルブ	(mg/l)								
ベンゼン	(mg/l)								
セレン	(mg/l)								
ふっ素	(mg/l)								
ほう素	(mg/l)								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)								

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0201	地点統一番号	33-014-01	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	吉井川上流													調査機関	岡山県						
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域			河川名	吉井川													採水機関	日本総合科学						
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)					地点名	嵯峨堰													分析機関	日本総合科学				
採取時刻	月 日	時 刻	4/ 9	5/ 7	6/ 4	6/ 4	6/ 4	6/ 5	7/ 2	8/ 6	9/ 3	10/ 9	11/20	11/20	11/20	11/20	11/21	12/ 3	1/ 7	2/14	3/ 4						
採取位置	時 刻	置 置	10:22	9:41	10:10	16:10	22:10	4:10	9:29	10:40	10:01	10:37	9:00	15:00	21:00	3:00	10:28	9:50	10:22	10:00							
採取水深	(m)	(m)	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1							
現場観測項目	測定区分																										
	天候	()	晴	薄曇	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴							
	気温	()	14.6	18.9	24.6	25.8	21.4	19.2	24.5	32.8	27.6	23.2	9.0	13.4	10.2	7.3	3.4	-0.1	4.4	2.6							
	水温	()	9.0	13.3	19.1	20.5	21.6	18.9	20.8	27.1	25.8	18.6	11.0	12.9	12.1	11.1	7.8	3.8	4.6	4.7							
	流量	(m³/s)																									
	全水深	(m)																									
	透明度	(m)																									
	透視度	(cm)		>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30						
	色相			無色	黄色	無色	無色	無色	無色	黄色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色						
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭						
満潮時刻																											
干潮時刻																											
生活環境項目	pH		7.4	7.1	7.5	7.7	7.6	7.4	7.7	7.4	7.8	8.3	7.5	7.7	7.5	7.4	7.6	7.4	7.4	7.8							
	DO	(mg/L)	12	11	10	9.6	8.8	8.8	9.8	9.9	9.2	10	11	11	10	10	11	12	13	13							
	BOD	(mg/L)	1.0	0.6	<0.5	0.9	0.7	1.4	1.3	0.7	1.0	0.9	0.8	0.7	0.8	0.8	0.9	0.6	1.0	1.4							
	COD	(mg/L)																									
	SS	(mg/L)	2	3	3	3	4	3	6	1	2	1	2	1	2	1	1	<1	1	1							
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.3E02	7.0E02	1.7E04*	5.4E03*	2.3E04*	5.4E03*	1.3E04*	3.3E04*	9.4E03*	7.0E03*	2.8E02	2.2E02	1.7E03*	3.3E03*	4.9E02	3.3E02	7.0E01	7.9E02							
	n-17抽出物質	(mg/L)																									
	全窒素	(mg/L)																									
	全リン	(mg/L)																									
	全亜鉛	(mg/L)	0.001	0.001	0.001				0.002	0.001	0.001	<0.001	0.001				<0.001	0.001	0.001	0.001							
ノニルフェノール	(mg/L)																										
健康項目	カドミウム	(mg/L)			<.0003															<.0003							
	全シアン	(mg/L)			ND																ND						
	鉛	(mg/L)			<0.005																<0.005						
	六価クロム	(mg/L)			<0.02																<0.02						
	ヒ素	(mg/L)			<0.005																<0.005						
	総水銀	(mg/L)			<.0005																<.0005						
	アルキル水銀	(mg/L)			ND																ND						
	P C B	(mg/L)			ND																ND						
	ジクロロメタン	(mg/L)			<0.002																<0.002						
	四塩化炭素	(mg/L)			<.0002																<.0002						
健康項目	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)			<.0004																<.0004						
	1,1-ジクロロエタン	(mg/L)			<.0002																<.0002						
	1,1,1,2-ジクロロエタン	(mg/L)			<.0004																<.0004						
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)			<.0005																<.0005						
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)			<.0006																<.0006						
	トリクロロエチレン	(mg/L)			<0.002																<0.002						
	テトラクロロエチレン	(mg/L)			<.0005																<.0005						
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/L)			<.0002																<.0002						
	チウラム	(mg/L)			<.0006																<.0006						
	シマジン	(mg/L)			<.0003																<.0003						
健康項目	チオベンカルブ	(mg/L)			<0.002																<0.002						
	ベンゼン	(mg/L)			<0.001																<0.001						
	セレン	(mg/L)			<0.002																<0.002						
	ふっ素	(mg/L)			<0.08																<0.08						
	ほう素	(mg/L)			0.04																0.06						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)			0.29																0.34						

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0201	地点統一番号	33-014-01	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	吉井川上流													調査機関	岡山県								
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	吉井川	採水機関	日本総合科学													探水機関	日本総合科学								
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	嵯峨堰	分析機関	日本総合科学													分析機関	日本総合科学								
採取月日	4/9	採取時刻	10:22	採取位置	右岸	採取水深	(m)	4/9	5/7	6/4	6/4	6/4	6/5	7/2	8/6	9/3	10/9	11/20	11/20	11/20	11/21	12/3	1/7	2/14	3/4				
採取水深		採取水深		採取水深		採取水深		採取水深		採取水深		採取水深		採取水深		採取水深		採取水深		採取水深		採取水深		採取水深					
1,4-ジオキサン	(mq/l)							<0.005																	<0.005				
特殊項目																													
銅	(mg/l)							<0.01																					
亜鉛	(mg/l)																												
鉄(溶解性)	(mg/l)							0.03																					
マンガン(溶解性)	(mg/l)							<0.01																					
クロム	(mq/l)							<0.03																					
アンモニア態窒素	(mg/l)																												
亜硝酸性窒素	(mq/l)							<0.01																		<0.01			
硝酸性窒素	(mq/l)							0.28																		0.33			
有機態窒素	(mg/l)																												
リン酸態リン	(mg/l)																												
電気伝導度	(μS/cm)																												
D.O飽和度	(%)																												
塩素イオン	(mg/l)																												
塩素量	(%)																												
大腸菌数	(MPN/100ml)	3.0E00	5.8E01	3.5E01									1.0E02	2.0E01	2.0E01	5.9E02	3.0E01									1.4E01	6.0E00	1.0E00	2.3E01
下層D.O																													
クロロフィルa	(μg/l)																												
全有機炭素	(mq/l)																												
要																													
E.P.N	(mg/l)																										<.0006		
ホルムアルデヒド	(mg/l)																										<.0003		
アンチモン	(mq/l)																										<.0005		
ニッケル	(mq/l)																										<.0005		
クロロホルム	(mq/l)																										<.0006		
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mq/l)																										<.0006		
1,2-ジクロロプロパン	(mq/l)																										<.0006		
P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																										<.02		
イソキサチオン	(mg/l)																										<.0008		
ダイアジノン	(mq/l)																										<.0005		
フェニトロチオン(MEP)	(mq/l)																										<.0003		
イソプロチオラン	(mg/l)																										<.0004		
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																										<.0004		
クロロタロニル(TPN)	(mq/l)																										<.0004		
プロピザミド	(mq/l)																										<.0008		
ジクロルボス(DDVP)	(mq/l)																										<.0001		
フェノバルブ(BPMC)	(mq/l)																										<.0002		
イプロベンホス(1BP)	(mq/l)																										<.0008		
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																										<.0001		
トルエン	(mg/l)																										<.06		
キシレン	(mq/l)																										<.04		
フタル酸ジエチルキシル	(mq/l)																										<.0006		
モリブデン	(mg/l)																										<.01		
塩化ビニルモノマー	(mq/l)																										<.0002		
エピクロロヒドリン	(mq/l)																										<.0001		
全マンガン	(mq/l)																										0.02		
ウラン	(mq/l)																										<.0002		
フェノール	(mq/l)																										<.0001		

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

C票 1/1

地点番号	0201	地点統一番号	33-014-01	類型(達成期間)	A (イ)					水域名	吉井川上流					調査機関	岡山県				
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域							河川名	吉井川					採水機関	日本総合科学				
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)							地点名	嵯峨堰					分析機関	日本総合科学				
採取月日				4/ 9	5/ 7	6/ 4	6/ 4	6/ 4	6/ 5	7/ 2	8/ 6	9/ 3	10/ 9	11/20	11/20	11/20	11/21	12/ 3	1/ 7	2/14	3/ 4
採取時刻				10:22	9:41	10:10	16:10	22:10	4:10	9:29	10:40	10:01	10:37	9:00	15:00	21:00	3:00	10:28	9:50	10:22	10:00
採取位置				右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸
採取水深		(m)		0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
トリハロメタン生成能		(mg/l)				0.021															

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0202	地点統一番号	33-015-51	類型(達成期間)	B (口)	水域名	吉井川中・下流	調査機関	岡山県
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	吉井川	採水機関	日本総合科学		
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	日上大橋	分析機関	日本総合科学		
採取月日	4/9	6/4	8/6	10/9	12/3	2/14			
採取時刻	11:25	12:15	11:54	12:10	12:29	14:15			
採取位置									
採取水深	(m) 0.5	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2			
測定区分									
天候	()	晴	曇	晴	晴	晴			
気温	() 18.7	26.9	32.1	25.7	4.9	10.6			
水温	() 12.5	24.0	31.1	22.0	8.6	10.3			
流量	(m³/s)								
全水深	(m)								
透明度	(m)								
透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30			
色相		無色	黄緑色	無色	無色	無色			
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
満潮時刻									
干潮時刻									
pH		7.5	7.9	8.7	* 8.3	7.9	8.0		
DO	(mg/l)	12	10	11	11	12	14		
BOD	(mg/l)	0.8	1.2	0.9	1.0	1.4	1.5		
COD	(mg/l)								
SS	(mg/l)	2	6	1	1	1	2		
大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.7E02	2.3E04*	9.4E02	3.3E03	4.9E02	2.3E02		
n-4抽出物質	(mg/l)								
全窒素	(mg/l)								
全リン	(mg/l)								
全亜鉛	(mg/l)								
ニルフェノール	(mg/l)								
カドミウム	(mg/l)								
全シアン	(mg/l)								
鉛	(mg/l)								
六価クロム	(mg/l)								
ヒ素	(mg/l)								
総水銀	(mg/l)								
アルキル水銀	(mg/l)								
PCB	(mg/l)								
ジクロロメタン	(mg/l)								
四塩化炭素	(mg/l)								
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)								
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)								
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)								
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)								
トリクロロエチレン	(mg/l)								
テトラクロロエチレン	(mg/l)								
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)								
チウラム	(mg/l)								
シマジン	(mg/l)								
チオベンカルブ	(mg/l)								
ベンゼン	(mg/l)								
セレン	(mg/l)								
ふっ素	(mg/l)								
ほう素	(mg/l)								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)								

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0221	地点統一番号	33-015-53	類型(達成期間)	B (口)	水域名	吉井川中・下流	調査機関	岡山県
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	吉井川	採水機関	日本総合科学		
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	栗子橋	分析機関	日本総合科学		
採取月日		4/ 9	6/ 4	8/ 6	10/ 9	12/ 3	2/14		
採取時刻		11:05	11:50	11:25	11:45	12:05	13:45		
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心		
採取水深	(m)	0.5	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2		
測定区分									
天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴		
気温	()	19.1	28.1	32.9	24.0	5.3	9.3		
水温	()	12.7	23.3	30.1	21.1	8.2	8.7		
流量	(m ³ /s)								
全水深	(m)								
透明度	(m)								
透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30		
色相		無色	黄緑色	無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
満潮時刻									
干潮時刻									
pH		7.5	8.2	8.4	8.2	7.9	8.6 ※		
DO	(mg/l)	12	11	10	10	12	15		
BOD	(mg/l)	0.6	1.2	0.6	0.9	0.9	1.5		
COD	(mg/l)								
SS	(mg/l)	3	5	1	1	1	2		
大腸菌群数	(MPN/100ml)	3.3E02	3.5E04※	3.3E03	7.0E02	7.9E02	4.9E01		
n-4ヶ抽出物質	(mg/l)								
全窒素	(mg/l)								
全リン	(mg/l)								
全亜鉛	(mg/l)								
ノニルフェノール	(mg/l)								
カドミウム	(mg/l)								
全シアン	(mg/l)								
鉛	(mg/l)								
六価クロム	(mg/l)								
ヒ素	(mg/l)								
総水銀	(mg/l)								
アルキル水銀	(mg/l)								
PCB	(mg/l)								
ジクロロメタン	(mg/l)								
四塩化炭素	(mg/l)								
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)								
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)								
シス-1,2-ジクロロエタン	(mg/l)								
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)								
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)								
トリクロロエチレン	(mg/l)								
テトラクロロエチレン	(mg/l)								
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)								
チウラム	(mg/l)								
シマジン	(mg/l)								
チオベンカルブ	(mg/l)								
ベンゼン	(mg/l)								
セレン	(mg/l)								
ふっ素	(mg/l)								
ほう素	(mg/l)								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)								

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0203	地点統一番号	33-015-01	類型(達成期間)	B (口)		水域名	吉井川中・下流						調査機関	岡山県					
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	吉井川						採水機関	日本総合科学								
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	周匝大橋						分析機関	日本総合科学								
採取時刻	4/9	5/7	6/4	6/4	6/4	6/5	7/2	8/6	9/3	10/9	11/20	11/20	11/20	11/20	11/21	12/3	1/7	2/14	3/4	
採取位置	12:24	11:30	10:15	16:15	22:15	4:15	10:43	11:54	10:24	12:43	10:00	16:00	22:00	4:00	11:04	10:25	11:25	10:25		
採取水深	(m)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2		
測定区分		晴	薄曇	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴		
天候	()	20.5	22.4	23.0	25.9	19.6	19.4	29.0	33.1	28.4	24.3	15.2	14.6	8.5	5.9	4.0	3.3	8.8		
気温	()	12.2	16.1	24.7	23.8	22.5	23.9	22.7	32.4	28.3	23.2	12.3	12.1	11.8	11.1	7.9	7.2	8.1		
水温	()																			
流量	(m³/s)																			
全水深	(m)																			
透視度	(m)																			
透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30		
色相		無色	無色	黄色	黄色	黄色	黄色	黄色	黄色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
満潮時刻																				
干潮時刻																				
pH		7.5	7.4	7.9	8.2	7.7	7.6	7.6	8.8	8.3	9.0	7.6	7.7	7.6	7.5	7.8	7.6	7.8		
DO	(mg/l)	12	11	10	10	8.3	7.9	10	11	10	12	11	11	10	10	12	13	15		
BOD	(mg/l)	0.6	0.6	<0.5	<0.5	1.2	0.9	1.1	0.6	0.8	0.9	0.8	0.7	0.8	0.9	0.9	1.0	1.8		
COD	(mg/l)																			
SS	(mg/l)	2	4	4	3	3	5	9	1	2	<1	2	2	2	2	1	<1	2		
大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.1E02	2.2E03	4.6E02	2.3E04*	2.3E04*	3.3E04*	7.9E03*	1.4E02	4.9E04*	4.9E02	4.6E02	1.7E03	4.9E02	1.4E03	4.9E02	3.3E03	4.9E02		
n-17抽出物質	(mg/l)																			
全窒素	(mg/l)																			
全リン	(mg/l)																			
全亜鉛	(mg/l)	0.002	0.003	0.004				0.004	0.002	0.002	0.001	0.002			0.002	0.002	0.002	0.002		
ノニルフェノール	(mg/l)																			
カドミウム	(mg/l)				<.0003												<.0003			
全シアン	(mg/l)				ND												ND			
鉛	(mg/l)				<0.005												<0.005			
六価クロム	(mg/l)				<0.02												<0.02			
ヒ素	(mg/l)				<0.005												<0.005			
総水銀	(mg/l)				<.0005												<.0005			
アルキル水銀	(mg/l)				ND												ND			
P C B	(mg/l)				ND												ND			
ジクロロメタン	(mg/l)				<0.002												<0.002			
四塩化炭素	(mg/l)				<.0002												<.0002			
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)				<.0004												<.0004			
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)				<.0002												<.0002			
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)				<.0004												<.0004			
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)				<.0005												<.0005			
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)				<.0006												<.0006			
トリクロロエチレン	(mg/l)				<0.002												<0.002			
テトラクロロエチレン	(mg/l)				<.0005												<.0005			
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)				<.0002												<.0002			
チウラム	(mg/l)				<.0006												<.0006			
シマジン	(mg/l)				<.0003												<.0003			
チオベンカルブ	(mg/l)				<0.002												<0.002			
ベンゼン	(mg/l)				<0.001												<0.001			
セレン	(mg/l)				<0.002												<0.002			
ふっ素	(mg/l)				<0.08												<0.08			
ほう素	(mg/l)				0.03												0.04			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)				0.43												0.53			

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0203	地点統一番号	33-015-01	類型(達成期間)	B (口)	水域名	吉井川中・下流													調査機関	岡山県					
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域			河川名	吉井川													採水機関	日本総合科学					
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	周匝大橋													分析機関	日本総合科学					
採取月日			4/ 9	5/ 7	6/ 4	6/ 4	6/ 4	6/ 5	7/ 2	8/ 6	9/ 3	10/ 9	11/20	11/20	11/20	11/20	11/21	12/ 3	1/ 7	2/14	3/ 4					
採取時刻			12:24	11:30	10:15	16:15	22:15	4:15	10:43	11:54	10:24	12:43	10:00	16:00	22:00	4:00	11:04	10:25	11:25	10:25						
採取位置			流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心					
採取水深		(m)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2						
1,4-ジオキサン	(mg/l)		<0.005																		<0.005					
特殊項目		(mg/l)																								
銅	(mg/l)																									
亜鉛	(mg/l)																									
鉄(溶解性)	(mg/l)																					0.10				
マンガン(溶解性)	(mg/l)																									
クロム	(mg/l)																									
アンモニア態窒素	(mg/l)																									
亜硝酸性窒素	(mg/l)																					0.01				
硝酸性窒素	(mg/l)																					0.52				
有機態窒素	(mg/l)																									
リン酸態リン	(mg/l)																									
電気伝導度	(μS/cm)																									
D.O飽和度	(%)																									
塩素イオン	(mg/l)																									
塩素量	(%)																									
大腸菌数	(MPN/100ml)		6.0E00	3.7E01	1.2E01																					
下層D.O																										
クロロフィルa	(μg/l)																									
全有機炭素	(mg/l)																									
要		(mg/l)																								
E.P.N	(mg/l)																					<.0006				
ホルムアルデヒド	(mg/l)																					<.0003				
アンチモン	(mg/l)																					<.0005				
ニッケル	(mg/l)																					<.0005				
クロロホルム	(mg/l)																					<.0006				
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																					<.0004				
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																					<.0006				
P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																					<.02				
イソキサチオン	(mg/l)																					<.0008				
ダイアジノン	(mg/l)																					<.0005				
フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																					<.0003				
イソプロチオラン	(mg/l)																					<.0004				
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																					<.0004				
クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																					<.0004				
プロピザミド	(mg/l)																					<.0008				
ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)																					<.0001				
フェノバルブ(BPMC)	(mg/l)																					<.0002				
イプロベンホス(1BP)	(mg/l)																					<.0008				
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																					<.0001				
トルエン	(mg/l)																					<.06				
キシレン	(mg/l)																					<.04				
フタル酸ジエチルキシル	(mg/l)																					<.0006				
モリブデン	(mg/l)																					<.01				
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																					<.0002				
エピクロロヒドリン	(mg/l)																					<.0001				
全マンガン	(mg/l)																					<.02				
ウラン	(mg/l)																					<.0002				
フェノール	(mg/l)																					<.0001				

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

C票 1/1

地点番号	0203	地点統一番号	33-015-01	類型(達成期間)	B (口)	水 域 名	吉井川中・下流								調査機関	岡山県						
都道府県名	岡山県	水 系 名	吉井川水域			河 川 名	吉井川								採水機関	日本総合科学						
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)			地 点 名	周匝大橋								分析機関	日本総合科学						
採 取 月 日			4/ 9	5/ 7	6/ 4	6/ 4	6/ 4	6/ 5	7/ 2	8/ 6	9/ 3	10/ 9	11/20	11/20	11/20	11/21	12/ 3	1/ 7	2/14	3/ 4		
採 取 時 刻			12:24	11:30	10:15	16:15	22:15	4:15	10:43	11:54	10:24	12:43	10:00	16:00	22:00	4:00	11:04	10:25	11:25	10:25		
採 取 位 置			流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心		
採 取 水 深		(m)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2		
トリハロメタン生成能		(mg/l)			0.031																	

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0224	地点統一番号	33-015-54	類型(達成期間)	B (口)	水域名	吉井川中・下流	調査機関	岡山県
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	吉井川	採水機関	日本総合科学		
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	佐伯橋	分析機関	日本総合科学		
採取月日	4/9	6/4	8/6	10/9	12/3	2/14			
採取時刻	11:53	11:07	11:21	11:40	10:34	10:35			
採取位置									
採取水深	(m) 0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2			
測定区分									
天候		晴	曇	晴	晴	晴			
気温	() 20.2	24.9	32.1	27.0	4.2	8.3			
水温	() 12.7	24.2	31.2	21.0	8.1	7.6			
流量	(m³/s)								
全水深	(m)								
透明度	(m)								
透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30			
色相		無色	黄色	無色	無色	無色			
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
満潮時刻									
干潮時刻									
pH		7.5	7.7	8.1	8.3	7.8	7.8		
DO	(mg/l)	12	9.6	9.9	10	12	13		
BOD	(mg/l)	0.8	0.9	0.6	0.9	0.8	1.4		
COD	(mg/l)								
SS	(mg/l)	3	4	1	2	1	2		
大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.8E03	3.5E04	4.6E02	1.3E03	1.3E03	7.0E01		
n-4抽出物質	(mg/l)								
全窒素	(mg/l)								
全リン	(mg/l)								
全亜鉛	(mg/l)								
ニルフェノール	(mg/l)								
カドミウム	(mg/l)								
全シアン	(mg/l)								
鉛	(mg/l)								
六価クロム	(mg/l)								
ヒ素	(mg/l)								
総水銀	(mg/l)								
アルキル水銀	(mg/l)								
PCB	(mg/l)								
ジクロロメタン	(mg/l)								
四塩化炭素	(mg/l)								
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)								
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)								
1,1,1,2-テトラクロロエタン	(mg/l)								
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)								
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)								
トリクロロエチレン	(mg/l)								
テトラクロロエチレン	(mg/l)								
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)								
チウラム	(mg/l)								
シマジン	(mg/l)								
チオベンカルブ	(mg/l)								
ベンゼン	(mg/l)								
セレン	(mg/l)								
ふっ素	(mg/l)								
ほう素	(mg/l)								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)								

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/2

地点番号	0209	地点統一番号	33-015-02	類型(達成期間)	B (口)		水域名	吉井川中・下流												調査機関	国土交通省					
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	吉井川												採水機関	国土交通省								
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)					地点名	熊山橋												分析機関	国土交通省岡山河川事務所				
採取時刻	月 日	時 刻	4/27	5/15	6/12	6/12	6/12	6/13	7/10	8/ 7	9/11	9/11	9/11	9/12	10/ 9	11/13	12/11	12/11	12/11	12/12						
採取位置	時 刻	置 置	10:10	10:31	10:35	15:55	21:00	2:35	11:20	11:30	9:20	15:00	21:00	2:45	9:10	9:27	10:00	15:00	21:00	2:55						
採取水深	(m)	(m)	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.1	0.6	0.5	0.7	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4						
現場観測項目	測定区分		年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間						
	天候	()	晴	雨	雨	曇	曇	曇	晴	晴	曇	曇	曇	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴						
	気温	()	18.5	17.5	21.1	21.1	18.9	17.1	30	35	28	29.2	25	21.8	20.4	10.4	7.1	8	5	0.5						
	水温	()	14.8	17.3	21	21.8	21.3	20.6	23.8	31.4	26.4	27.6	26	25.4	20	12.1	4.6	6.2	5.4	3.5						
	流量	(m³/s)																								
	全水深	(m)	2.8	2.3	2.2	2.1	1.9	2	2.8	2.4	3.6	3.5	3.5	3.5	2.5	2.6	2.4	2.3	2.2	2.2						
	透明度	(m)																								
	透視度	(cm)	>100	64	74	65	60	61	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	75	>100	>100	>100	>100	>100					
	色相		黄色	黄色	黄色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	黄色	無色	無色	無色	無色	無色					
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭					
満潮時刻																										
干潮時刻																										
生活環境項目	pH		7.6	7.6	7.5	7.7	7.6	7.4	7.5	8.5	7.6	8.5	7.6	7.5	7.7	8.1	8.1	8.6	8.0	7.6						
	DO	(mg/l)	11	9.3	8.3	8.7	8.1	7.8	9.7	11	10	13	9.4	9.6	9.2	10	13	13	12	12						
	BOD	(mg/l)	0.9	1.0	1.1	1.5	1.0	1.0	0.6	1.1	0.5	0.6	<0.5	<0.5	0.9	1.1	<0.5	<0.5	0.6	<0.5						
	COD	(mg/l)																								
	SS	(mg/l)	6	4	4	6	6	5	3	1	2	1	3	3	2	4	<1	<1	<1	<1						
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.6E03	5.4E03	2.2E02	5.4E04	1.3E05	1.3E05	2.4E04	3.3E03	3.3E03	7.0E02	1.7E03	2.2E03	2.2E02	3.3E03	2.3E02	3.3E02	3.3E02	3.3E03						
	n-17抽出物質																									
	全窒素	(mg/l)	0.85	0.66	1.2				1.0	0.41	0.56				0.49	1.0	0.66									
	全リン	(mg/l)	0.039	0.024	0.055				0.034	0.027	0.037				0.033	0.036	0.015									
	全亜鉛	(mg/l)	0.004	0.003	0.004				0.003	0.001	0.002				0.003	0.003	0.001									
ノニルフェノール	(mg/l)																									
健康項目	カドミウム	(mg/l)		<0.001						<0.001								<0.001								
	全シアン	(mg/l)		ND						ND								ND								
	鉛	(mg/l)		<0.005						<0.005								<0.005								
	六価クロム	(mg/l)		<0.02						<0.02								<0.02								
	ヒ素	(mg/l)		<0.005						<0.005								<0.005								
	総水銀	(mg/l)		<.0005						<.0005								<.0005								
	アルキル水銀	(mg/l)		ND						ND								ND								
	P C B	(mg/l)								ND								ND								
	ジクロロメタン	(mg/l)								<0.002								<0.002								
	四塩化炭素	(mg/l)								<.0002								<.0002								
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)								<.0004								<.0004									
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)								<0.002								<0.002									
トリス(1,2-ジクロロエチル)	(mg/l)								<0.004								<0.004									
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)								<.0005								<.0005									
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)								<.0006								<.0006									
トリクロロエチレン	(mg/l)								<0.002								<0.002									
テトラクロロエチレン	(mg/l)								<.0005								<.0005									
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)								<.0002								<.0002									
チウラム	(mg/l)								<.0006								<.0006									
シマジン	(mg/l)								<.0003								<.0003									
チオベンカルブ	(mg/l)								<0.002								<0.002									
ベンゼン	(mg/l)								<0.001								<0.001									
セレン	(mg/l)								<0.002								<0.002									
ふっ素	(mg/l)			<0.08					<0.08								<0.08									
ほう素	(mg/l)			0.06					0.03								0.03									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)		0.64	0.42	0.86				0.70	0.19	0.40						0.39	0.73	0.51							

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/2

地点番号	0209	地点統一番号	33-015-02	類型(達成期間)	B (口)		水域名	吉井川中・下流												調査機関	国土交通省													
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	吉井川												採水機関	国土交通省																
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)						地点名	熊山橋												分析機関	国土交通省岡山河川事務所											
採取月日			4/27	5/15	6/12	6/12	6/12	6/13	7/10	8/7	9/11	9/11	9/11	9/12	10/9	11/13	12/11	12/11	12/11	12/12														
採取時刻			10:10	10:31	10:35	15:55	21:00	2:35	11:20	11:30	9:20	15:00	21:00	2:45	9:10	9:27	10:00	15:00	21:00	2:55														
採取位置			流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心														
採取水深		(m)	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.1	0.6	0.5	0.7	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4														
1,4-ジオキサン	(mq/l)		<0.005																															
特殊項目	(mg/l)		<0.001																															
銅	(mq/l)		0.02																															
亜鉛	(mq/l)																																	
鉄(溶解性)	(mg/l)		0.03																															
マンガン(溶解性)	(mg/l)		<0.01																															
クロム	(mq/l)		<0.03																															
その他項目	(mg/l)	0.04	0.04	0.03			<0.02	<0.02	<0.02					<0.02	0.02	<0.02																		
アンモニア態窒素	(mq/l)	0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01					<0.01	<0.01	<0.01																		
亜硝酸性窒素	(mq/l)	0.63	0.41	0.85			0.69	0.18	0.39					0.38	0.72	0.50																		
硝酸性窒素	(mg/l)	0.01	<0.01	0.03			0.02	0.01	0.02					0.02	0.02	<0.01																		
有機態窒素	(mg/l)																																	
リン酸態リン	(mg/l)																																	
電気伝導度	(μS/cm)																																	
D.O飽和度	(%)																																	
塩素イオン	(mg/l)	7.0	8.0	9.0			6.0	8.0	8.0					9.0	8.0	8.0																		
塩素量	(%)																																	
大腸菌数	(MPN/100ml)	1.0E02	5.0E00	7.9E01	1.4E01	1.2E01	3.0E01	1.8E02	2.7E01	3.3E01	1.4E01	8.3E01	8.0E01	9.0E00	<1.0E0	4.0E00	4.0E00	5.6E01	1.1E02															
下層D.O	(mg/l)																																	
クロロフィルa	(μg/l)		2.6E00						0.0E00							3.0E-0																		
全有機炭素	(mq/l)																																	
要	(mg/l)																																	
ホルムアルデヒド	(mg/l)																																	
アンチモン	(mq/l)																																	
ニッケル	(mq/l)																																	
クロロホルム	(mq/l)																																	
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mq/l)																																	
1,2-ジクロロプロパン	(mq/l)																																	
P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																																	
イソキサチオン	(mg/l)																																	
ダイアジノン	(mq/l)																																	
フェントロチオン(MEP)	(mq/l)																																	
イソプロチオラン	(mg/l)																																	
オキシ銅(有機銅)	(mq/l)																																	
クロロタロニル(TPN)	(mq/l)																																	
プロピザミド	(mq/l)																																	
ジクロルボス(DDVP)	(mq/l)																																	
フェノバルブ(BPMC)	(mq/l)																																	
イプロベンホス(1BP)	(mq/l)																																	
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																																	
トルエン	(mg/l)																																	
キシレン	(mq/l)																																	
フェノール	(mq/l)																																	
目	(mq/l)																																	
フルオロエチルアルコール	(mq/l)																																	
モリブデン	(mg/l)																																	
塩化ビニルモノマー	(mq/l)																																	
エピクロロヒドリン	(mq/l)																																	
全マンガン	(mq/l)																																	
ウラン	(mq/l)																																	
フェノール	(mq/l)																																	

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

C票 1/2

地点番号	0209	地点統一番号	33-015-02	類型(達成期間)	B (口)		水 域 名	吉井川中・下流						調査機関	国土交通省					
都道府県名	岡山県	水 系 名	吉井川水域	河 川 名	吉井川						採水機関	国土交通省								
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地 点 名	熊山橋						分析機関	国土交通省岡山河川事務所								
採 取 月 日			4/27	5/15	6/12	6/12	6/12	6/13	7/10	8/ 7	9/11	9/11	9/11	9/12	10/ 9	11/13	12/11	12/11	12/11	12/12
採 取 時 刻			10:10	10:31	10:35	15:55	21:00	2:35	11:20	11:30	9:20	15:00	21:00	2:45	9:10	9:27	10:00	15:00	21:00	2:55
採 取 位 置			流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
採 取 水 深		(m)	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.1	0.6	0.5	0.7	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4
トリハロメタン生成能		(mg/l)	0.023						0.029						0.031					

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 2/2

地点番号	0209	地点統一番号	33-015-02	類型(達成期間)	B (口)				水域名	吉井川中・下流	調査機関	国土交通省
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	吉井川				採水機関	国土交通省		
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)				地点名	熊山橋	分析機関	国土交通省岡山河川事務所		
採取月日	1/15	2/12	3/ 5	3/ 5	3/ 5	3/ 6						
採取時刻	9:40	9:56	9:10	14:45	20:50	2:40						
採取位置												
採取水深	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5					
測定区分		年間	年間	年間	年間	年間	年間					
天候	()	曇	晴	晴	晴	晴	晴					
気温	()	4.3	3	5.5	14.8	4.5	-0.2					
水温	()	5.3	5.4	6.6	8.4	6.9	6.1					
流量	(m³/s)											
全水深	(m)	2.6	2.5	2.5	2.3	2.5	2.5					
透明度	(m)											
透視度	(cm)	40	>100	>100	>100	>100	>100					
色相		黄色	無色	無色	無色	無色	無色					
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭					
満潮時刻												
干潮時刻												
pH		7.6	7.9	8.0	7.9	7.7	7.5					
DO	(mg/l)	12	14	12	13	12	12					
BOD	(mg/l)	1.2	0.9	0.6	0.9	1.0	0.7					
COD	(mg/l)											
SS	(mg/l)	9	2	2	3	4	2					
大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.3E04*	4.9E01	9.4E01	7.9E01	7.9E02	1.7E02					
n-4ヶ所抽出物質	(mg/l)											
全窒素	(mg/l)	1.5	0.69	0.89								
全リン	(mg/l)	0.058	0.016	0.017								
全亜鉛	(mg/l)	0.007	0.002	0.002								
ノニルフェノール	(mg/l)											
カドミウム	(mg/l)		<0.001									
全シアン	(mg/l)		ND									
鉛	(mg/l)		<0.005									
六価クロム	(mg/l)		<0.02									
ヒ素	(mg/l)		<0.005									
総水銀	(mg/l)		<.0005									
アルキル水銀	(mg/l)		ND									
P C B	(mg/l)											
ジクロロメタン	(mg/l)		<0.002									
四塩化炭素	(mg/l)		<.0002									
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)		<.0004									
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)		<0.002									
1,1,1,2-ジクロロエタン	(mg/l)		<0.004									
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)		<.0005									
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)		<.0006									
トリクロロエチレン	(mg/l)		<0.002									
テトラクロロエチレン	(mg/l)		<.0005									
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)		<.0002									
チウラム	(mg/l)		<.0006									
シマジン	(mg/l)		<.0003									
チオベンカルブ	(mg/l)		<0.002									
ベンゼン	(mg/l)		<0.001									
セレン	(mg/l)		<0.002									
ふっ素	(mg/l)		<0.08									
ほう素	(mg/l)		<0.03									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.80	0.47	0.72								

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 2/2

地点番号	0209	地点統一番号	33-015-02	類型(達成期間)	B (口)	水域名	吉井川中・下流	調査機関	国土交通省
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	吉井川	採水機関	国土交通省		
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	熊山橋	分析機関	国土交通省岡山河川事務所		
採取月日		1/15	2/12	3/ 5	3/ 5	3/ 5	3/ 6		
採取時刻		9:40	9:56	9:10	14:45	20:50	2:40		
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心		
採取水深	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005							
特殊項目	(mg/l)	<0.001							
銅	(mg/l)	<0.01							
亜鉛	(mg/l)	<0.01							
鉄(溶解性)	(mg/l)	0.04							
マンガン(溶解性)	(mg/l)	<0.01							
クロム	(mg/l)	<0.03							
その他項目	(mg/l)	0.04	<0.02	0.03					
アンモニア態窒素	(mg/l)	0.01	<0.01	<0.01					
亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.79	0.46	0.71					
硝酸性窒素	(mg/l)								
有機態窒素	(mg/l)								
リン酸態リン	(mg/l)	0.02	<0.01	<0.01					
電気伝導度	(μS/cm)								
D O飽和度	(%)								
塩素イオン	(mg/l)	9.0	8.0	8.0					
塩素量	(%)								
大腸菌数	(MPN/100ml)	5.2E01	1.0E00	4.0E00	1.0E00	8.0E00	7.0E00		
下層D O	(mg/l)								
クロロフィル a	(μg/l)		7.0E-0						
全有機炭素	(mg/l)								
要目	(mg/l)								
E P N	(mg/l)								
ホルムアルデヒド	(mg/l)								
アンチモン	(mg/l)								
ニッケル	(mg/l)								
クロロホルム	(mg/l)								
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)								
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)								
P-ジクロロベンゼン	(mg/l)								
イソキサチオン	(mg/l)								
ダイアジノン	(mg/l)								
フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)								
イソプロチオラン	(mg/l)								
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)								
クロロタロニル(TPN)	(mg/l)								
プロピザミド	(mg/l)								
ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)								
フェノパカルブ(BPMC)	(mg/l)								
イプロベンホス(1BP)	(mg/l)								
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)								
トルエン	(mg/l)								
キシレン	(mg/l)								
脂肪酸エチルエステル	(mg/l)								
モリブデン	(mg/l)								
塩化ビニルモノマー	(mg/l)								
エピクロロヒドリン	(mg/l)								
全マンガ	(mg/l)								
ウラン	(mg/l)								
フェノール	(mg/l)								

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

C 票 2/2

地点番号	0209	地点統一番号	33-015-02	類型(達成期間)	B (口)				水 域 名	吉井川中・下流	調査機関	国土交通省
都道府県名	岡山県	水 系 名	吉井川水域					河 川 名	吉井川	採水機関	国土交通省	
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)						地 点 名	熊山橋	分析機関	国土交通省岡山河川事務所
採 取 月 日			1/15	2/12	3/ 5	3/ 5	3/ 5	3/ 6				
採 取 時 刻			9:40	9:56	9:10	14:45	20:50	2:40				
採 取 位 置			流心	流心	流心	流心	流心	流心				
採 取 水 深		(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5				
トリハロメタン生成能		(mg/l)	0.020									

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0206	地点統一番号	33-015-55	類型(達成期間)	B (口)					水域名	吉井川中・下流					調査機関	国土交通省
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	吉井川					採水機関	国土交通省						
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)					地点名	弓削橋					分析機関	国土交通省岡山河川事務所		
採取月日	4/27	5/15	6/12	7/10	8/7	9/11	10/9	11/13	12/11	1/15	2/12	3/5					
採取時刻	9:40	9:40	11:00	11:02	10:50	9:40	9:35	12:20	10:15	9:20	9:34	9:30					
採取位置			流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心					
採取水深	(m)	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2					
測定区分		年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間					
天候	()	晴	雨	雨	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴					
気温	()	16.9	17.5	21	30.5	37.5	25.5	20.6	16.9	8.5	4.9	1.9	6.5				
水温	()	14.4	16.7	20.7	23.3	30.3	25.9	19.6	12.4	4.3	5.3	4.6	6.3				
流量	(m ³ /s)																
全水深	(m)	0.9	0.9	1.5	1.5	1.3	1.6	0.9	0.9	0.9	1	0.9	0.9				
透明度	(m)																
透視度	(cm)	>100	57	70	79	>100	>100	>100	68	>100	34	>100	>100				
色相		黄色	黄色	黄色	無色	無色	無色	無色	黄色	無色	黄色	無色	無色				
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
満潮時刻																	
干潮時刻																	
pH		7.6	7.4	7.4	7.5	7.7	7.4	7.6	8.1	7.8	7.5	7.7	7.6				
DO	(mg/l)	11	9.0	7.8	8.5	8.5	7.4	8.9	10	12	12	12	12				
BOD	(mg/l)	0.9	0.9	1.4	0.7	1.3	<0.5	0.7	1.1	<0.5	1.5	1.0	0.6				
COD	(mg/l)	2.6	2.6	3.3	2.3	2.8	2.4	1.8	2.8	2.0	4.3	1.5	2.0				
SS	(mg/l)	5	3	5	3	1	2	2	3	<1	7	1	2				
大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.9E03	2.2E03	1.3E03	7.0E03*	1.4E03	2.2E03	3.3E02	3.3E03	4.9E02	3.3E04*	7.9E01	1.4E02				
n-17抽出物質	(mg/l)																
全窒素	(mg/l)	0.80	0.64	1.3	1.0	0.51	0.60	0.57	0.94	0.68	1.3	0.71	0.90				
全リン	(mg/l)	0.035	0.023	0.061	0.039	0.031	0.032	0.034	0.036	0.017	0.050	0.012	0.023				
全亜鉛	(mg/l)																
ノニルフェノール	(mg/l)																
カドミウム	(mg/l)																
全シアン	(mg/l)																
鉛	(mg/l)																
六価クロム	(mg/l)																
ヒ素	(mg/l)																
総水銀	(mg/l)																
アルキル水銀	(mg/l)																
PCB	(mg/l)																
ジクロロメタン	(mg/l)																
四塩化炭素	(mg/l)																
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)																
1,1,1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																
トリクロロエチレン	(mg/l)																
テトラクロロエチレン	(mg/l)																
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																
チウラム	(mg/l)																
シマジン	(mg/l)																
チオベンカルブ	(mg/l)																
ベンゼン	(mg/l)																
セレン	(mg/l)																
ふっ素	(mg/l)																
ほう素	(mg/l)																
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.67	0.42	0.89	0.78	0.24	0.45	0.42	0.71	0.52	0.78	0.48	0.72				

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0206	地点統一番号	33-015-55	類型(達成期間)	B (口)	水域名	吉井川中・下流							調査機関	国土交通省
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	吉井川	採水機関	国土交通省								
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	弓削橋	分析機関	国土交通省岡山河川事務所								
採取月日		4/27	5/15	6/12	7/10	8/7	9/11	10/9	11/13	12/11	1/15	2/12	3/5		
採取時刻		9:40	9:40	11:00	11:02	10:50	9:40	9:35	12:20	10:15	9:20	9:34	9:30		
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心		
採取水深		(m)	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2		
1,4-ジオキサン	(mg/l)														
特殊項目	(mg/l)														
フェノール類	(mg/l)														
銅	(mg/l)														
亜鉛	(mg/l)														
鉄(溶解性)	(mg/l)														
マンガン(溶解性)	(mg/l)														
クロム	(mg/l)														
その他項目	(mg/l)	0.03	0.04	0.04	<0.02	0.03	<0.02	0.03	0.02	<0.02	0.04	<0.02	0.03		
アンモニア態窒素	(mg/l)	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01		
亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.66	0.41	0.88	0.77	0.23	0.44	0.41	0.70	0.51	0.77	0.47	0.71		
硝酸性窒素	(mg/l)	0.01	<0.01	0.03	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	<0.01	0.01	<0.01	<0.01		
有機態窒素	(mg/l)														
リン酸態リン	(mg/l)														
電気伝導度	(μS/cm)	7.0	9.0	9.0	7.0	9.0	8.0	9.0	7.0	8.0	11	8.0	8.0		
D.O飽和度	(%)														
塩素イオン	(mg/l)														
塩素量	(%)														
大腸菌数	(MPN/100ml)														
下層D.O	(mg/l)														
クロロフィルa	(μg/l)														
全有機炭素	(mg/l)														
要目	(mg/l)														
E.P.N	(mg/l)														
ホルムアルデヒド	(mg/l)														
アンチモン	(mg/l)														
ニッケル	(mg/l)														
クロロホルム	(mg/l)														
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)														
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)														
P-ジクロロベンゼン	(mg/l)														
イソキサチオン	(mg/l)														
ダイアジノン	(mg/l)														
フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)														
イソプロチオラン	(mg/l)														
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)														
クロロタロニル(TPN)	(mg/l)														
プロピザミド	(mg/l)														
ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)														
フェノバルブ(BPMC)	(mg/l)														
イプロベンホス(1BP)	(mg/l)														
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)														
トルエン	(mg/l)														
キシレン	(mg/l)														
脂肪酸エチルエステル	(mg/l)														
モリブデン	(mg/l)														
塩化ビニルモノマー	(mg/l)														
エピクロロヒドリン	(mg/l)														
全マンガン	(mg/l)														
ウラン	(mg/l)														
フェノール	(mg/l)														

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

C票 1/1

地点番号	0206	地点統一番号	33-015-55	類型(達成期間)	B (口)					水 域 名	吉井川中・下流					調査機関	国土交通省
都道府県名	岡山県	水 系 名	吉井川水域							河 川 名	吉井川					採水機関	国土交通省
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)							地 点 名	弓削橋					分析機関	国土交通省岡山河川事務所
採 取 月 日				4/27	5/15	6/12	7/10	8/ 7	9/11	10/ 9	11/13	12/11	1/15	2/12	3/ 5		
採 取 時 刻				9:40	9:40	11:00	11:02	10:50	9:40	9:35	12:20	10:15	9:20	9:34	9:30		
採 取 位 置				流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心		
採 取 水 深		(m)		0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2		
トリハロメタン生成能		(mg/l)						0.041									

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0207	地点統一番号	33-015-56	類型(達成期間)	B (D)	水域名	吉井川中・下流	調査機関	国土交通省		
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	吉井川	採水機関	国土交通省				
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	鴨越堰	分析機関	国土交通省岡山河川事務所				
採取時刻	5/15	6/12	7/10	8/7	9/11	10/9	11/13	12/11	1/15	2/12	3/5
採取位置	8:40	12:50	10:00	8:20	11:05	10:45	11:25	12:10	8:00	13:19	11:45
採取水深	(m)	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸
		0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間
天候	雨	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	()	18	21	27.7	33.8	29	23.1	16.8	9.2	4.4	6
水温	()	18.3	21.9	23.7	30.6	28.2	22.4	13.6	6.3	4.9	6.6
流量	(m³/s)										
全水深	(m)	1.8	1.8	1.9	1.7	1.9	1.8	1.9	1.7	1.6	1.4
透明度	(m)										
透視度	(cm)	>100	60	73	>100	>100	>100	>100	>100	>100	83
色相		黄色	黄色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
満潮時刻											
干潮時刻											
pH		8.4	7.5	7.5	8.0	7.6	7.7	8.1	7.9	7.6	7.8
DO	(mg/l)	10	8.0	8.5	11	11	11	10	12	13	13
BOD	(mg/l)	0.9	1.4	0.6	1.1	<0.5	0.9	0.9	0.6	0.9	0.7
COD	(mg/l)	2.5	4.5	2.3	2.3	2.3	2.6	2.2	2.3	2.0	1.8
SS	(mg/l)	3	4	4	1	2	1	2	<1	2	<1
大腸菌群数	(MPN/100ml)	3.5E02	2.3E03	7.0E03*	3.5E03	3.3E02	2.3E02	3.3E02	2.2E02	3.5E03	8.0E00
n-4ヶ抽出物質	(mg/l)										1.1E03
全窒素	(mg/l)	0.56	1.4	1.0	0.30	0.51	0.58	0.65	0.63	0.78	0.70
全リン	(mg/l)	0.023	0.069	0.038	0.026	0.031	0.033	0.028	0.020	0.023	0.012
全亜鉛	(mg/l)										0.024
ノニルフェノール	(mg/l)										
カドミウム	(mg/l)				<0.001						<0.001
全シアン	(mg/l)				ND						ND
鉛	(mg/l)				<0.005						<0.005
六価クロム	(mg/l)				<0.02						<0.02
ヒ素	(mg/l)				<0.005						<0.005
総水銀	(mg/l)				<.0005						<.0005
アルキル水銀	(mg/l)				ND						ND
P C B	(mg/l)				ND						
ジクロロメタン	(mg/l)										<0.002
四塩化炭素	(mg/l)										<.0002
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)										<.0004
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)										<0.002
1,1,1,2-テトラクロロエタン	(mg/l)										<.0004
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)										<.0005
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)										<.0006
トリクロロエチレン	(mg/l)										<0.002
テトラクロロエチレン	(mg/l)										<.0005
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)										<.0002
チウラム	(mg/l)										<.0006
シマジン	(mg/l)										<.0003
チオベンカルブ	(mg/l)										<0.002
ベンゼン	(mg/l)										<0.001
セレン	(mg/l)										<0.002
ふっ素	(mg/l)				0.09						<0.08
ほう素	(mg/l)				<0.03						<0.03
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.37	0.94	0.79	<0.03	0.35	0.43	0.48	0.51	0.52	0.49
											0.74

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0207	地点統一番号	33-015-56	類型(達成期間)	B (口)	水域名	吉井川中・下流	調査機関	国土交通省			
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	吉井川	採水機関	国土交通省					
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	鴨越堰	分析機関	国土交通省岡山河川事務所					
採取月日		5/15	6/12	7/10	8/7	9/11	10/9	11/13	12/11	1/15	2/12	3/5
採取時刻		8:40	12:50	10:00	8:20	11:05	10:45	11:25	12:10	8:00	13:19	11:45
採取位置		右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸
採取水深		(m) 0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4
1,4-ジオキサン	(mg/l)											<0.005
特殊項目												
フェノール類	(mg/l)											
銅	(mg/l)											
亜鉛	(mg/l)											
鉄(溶解性)	(mg/l)											
マンガン(溶解性)	(mg/l)											
クロム	(mg/l)											
その他項目												
アンモニア態窒素	(mg/l)	0.06	0.07	<0.02	0.06	<0.02	<0.02	0.02	0.02	<0.02	<0.02	0.05
亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01
硝酸性窒素	(mg/l)	0.36	0.93	0.78	<0.02	0.34	0.42	0.47	0.50	0.51	0.48	0.73
有機態窒素	(mg/l)											
リン酸態リン	(mg/l)	0.01	0.04	0.02	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01
電気伝導度	(μS/cm)											
D.O飽和度	(%)											
塩素イオン	(mg/l)	6.0	7.0	6.0	8.0	8.0	9.0	8.0	8.0	8.0	8.0	9.0
塩素量	(%)											
大腸菌数	(MPN/100ml)											
下層D.O	(mg/l)											
クロロフィルa	(μg/l)	2.3E00	4.7E00	3.0E-0	6.0E-0	4.0E-0	2.1E00	0.0E00	2.0E-0	1.1E00	0.0E00	7.0E-0
全有機炭素	(mg/l)											
要												
E P N	(mg/l)											<.0006
ホルムアルデヒド	(mg/l)											<.0003
アンチモン	(mg/l)											<.0005
ニッケル	(mg/l)											<.0005
クロロホルム	(mg/l)											<.0006
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)											<.0004
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)											<.0006
P-ジクロロベンゼン	(mg/l)											<.02
イソキサチオン	(mg/l)											<.0008
ダイアジノン	(mg/l)											<.0005
フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)											<.0003
イソプロチオラン	(mg/l)											<.0004
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)											<.0004
クロロタロニル(TPN)	(mg/l)											<.0004
プロピザミド	(mg/l)											<.0008
ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)											<.0001
フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)											<.0002
イプロベンホス(1BP)	(mg/l)											<.0008
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)											<.0001
トルエン	(mg/l)											<.06
キシレン	(mg/l)											<.04
フタル酸ジエチルキシル	(mg/l)											<.0006
モリブデン	(mg/l)											<.01
塩化ビニルモノマー	(mg/l)											<.0002
エピクロロヒドリン	(mg/l)											<.0001
全マンガン	(mg/l)											<.02
ウラン	(mg/l)											<.0002
フェノール	(mg/l)											<.001

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

C票 1/1

地点番号	0207	地点統一番号	33-015-56	類型(達成期間)	B (口)	水 域 名	吉井川中・下流						調査機関	国土交通省	
都道府県名	岡山県	水 系 名	吉井川水域			河 川 名	吉井川						採水機関	国土交通省	
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)			地 点 名	鴨越堰						分析機関	国土交通省岡山河川事務所	
採 取 月 日			5/15	6/12	7/10	8/ 7	9/11	10/ 9	11/13	12/11	1/15	2/12	3/ 5		
採 取 時 刻			8:40	12:50	10:00	8:20	11:05	10:45	11:25	12:10	8:00	13:19	11:45		
採 取 位 置			右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸		
採 取 水 深		(m)	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4		
トリハロメタン生成能		(mg/l)	0.026			0.042			0.023			0.020			

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/2

地点番号	0208	地点統一番号	33-015-57	類型(達成期間)	B (D)										水域名	吉井川中・下流										調査機関	国土交通省									
都道府県名	岡山県		水系名	吉井川水域										河川名	吉井川										採水機関	国土交通省										
調査年度	2012年度		調査区分	年間調査(測定計画調査)										地点名	永安橋										分析機関	国土交通省岡山河川事務所										
採取時刻	月	日		4/27	4/27	5/15	5/15	6/12	6/12	7/10	7/10	8/7	8/7	9/11	9/11	10/9	10/9	11/13	11/13	12/11	12/11															
採取位置	時	刻		8:30	13:10	7:40	14:08	12:15	17:30	9:25	15:05	7:50	14:05	12:15	20:15	10:15	17:30	10:39	16:35	8:40	16:00															
採取水深			(m)	0.4	0.4	0.7	0.5	0.4	0.6	0.5	0.7	0.5	0.7	0.5	0.7	0.4	0.7	0.8	0.5	0.7	0.5															
現場観測項目	測定区分			年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間															
	天候			晴	晴	雨	雨	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	雨	晴	晴															
	気温	()		15.8	22	16.8	19.8	22	21	26.8	29.6	28.6	33.4	29.2	16.8	22.2	22.8	15.8	13.6	2.8	7.6															
	水温	()		15.8	16.4	17.6	18	21.2	21.1	23.3	23.6	29.6	32.1	27.9	27.9	23	24.2	14.1	14.1	5.4	7.6															
	流量	(m³/s)																																		
	全水深	(m)		1.8	2	3.4	2.4	2	3.1	2.3	3.3	2.4	3.7	2.4	3.6	2.2	3.6	4	2.5	3.3	2.3															
	透明度	(m)																																		
	透視度	(cm)		>100	>100	>100	98	57	55	74	71	57	44	97	75	>100	>100	>100	>100	>100	>100															
	色相			黄色	黄色	黄色	黄色	黄色	黄色	無色	無色	黄色	黄色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色														
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭														
満潮時刻			238	1400	657	1955	1752	1752	313	1550	147	1415	637	2018	418	1811	1119	1119	936	2049																
干潮時刻			859	859	1341	1341	1140	1140	949	949	816	816	1257	1257	1044	1044	430	1729	242	1542																
生活環境項目	pH			7.5	7.6	8.0	8.2	7.5	7.6	7.5	7.5	7.6	8.4	7.6	7.8	7.8	8.1	7.9	8.0	7.9	7.9															
	DO	(mg/l)		9.8	10	8.5	8.9	7.7	7.9	8.7	8.5	11	11	9.3	13	8.4	9.9	9.6	9.2	11	11															
	BOD	(mg/l)		0.7			4.8	1.2		<0.5		3.1		0.8		1.0			1.1		<0.5															
	COD	(mg/l)		2.0	2.3	2.1	3.7	4.9	3.6	2.3	2.2	5.9	4.9	2.7	3.3	2.5	2.4	2.4	2.4	1.6	1.3															
	SS	(mg/l)		3	3	3	4	4	3	4	3	4	5	3	3	2	2	2	3	<1	<1															
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		7.0E01	7.0E02	1.7E02	3.3E02	4.9E02	7.9E03	5.4E04	1.1E04	4.9E03	8.0E00	3.3E02	3.3E03	3.3E02	4.9E02	2.3E02	2.3E02	7.9E02	2.3E02															
	n-17抽出物質	(mg/l)																																		
	全窒素	(mg/l)		0.69			1.4	1.7		1.0		1.8		1.1		1.2			1.1		1.1															
	全リン	(mg/l)		0.023			0.043	0.066		0.040		0.061		0.060		0.048			0.036		0.024															
	全亜鉛	(mg/l)																																		
ノニルフェノール	(mg/l)																																			
健康項目	カドミウム	(mg/l)																																		
	全シアン	(mg/l)																																		
	鉛	(mg/l)																																		
	六価クロム	(mg/l)																																		
	ヒ素	(mg/l)																																		
	総水銀	(mg/l)																																		
	アルキル水銀	(mg/l)																																		
	P C B	(mg/l)																																		
	ジクロロメタン	(mg/l)																																		
	四塩化炭素	(mg/l)																																		
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																																			
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																																			
トリス(1,1,2-トリクロロエチレン)	(mg/l)																																			
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																																			
チウラム	(mg/l)																																			
シマジン	(mg/l)																																			
チオベンカルブ	(mg/l)																																			
ベンゼン	(mg/l)																																			
セレン	(mg/l)																																			
ふっ素	(mg/l)																																			
ほう素	(mg/l)																																			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)		0.55			0.18	0.78		0.81		<0.03		0.24		0.29			0.43		0.37																

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/2

地点番号	0208	地点統一番号	33-015-57	類型(達成期間)	B (口)					水域名	吉井川中・下流					調査機関	国土交通省				
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	吉井川					採水機関	国土交通省										
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	永安橋					分析機関	国土交通省岡山河川事務所										
採取月日		4/27	4/27	5/15	5/15	6/12	6/12	7/10	7/10	8/7	8/7	9/11	9/11	10/9	10/9	11/13	11/13	12/11	12/11		
採取時刻		8:30	13:10	7:40	14:08	12:15	17:30	9:25	15:05	7:50	14:05	12:15	20:15	10:15	17:30	10:39	16:35	8:40	16:00		
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心		
採取水深		(m)	0.4	0.4	0.7	0.5	0.4	0.6	0.5	0.7	0.5	0.7	0.5	0.7	0.4	0.7	0.8	0.5	0.7	0.5	
1,4-ジオキサン	(mg/l)																				
特殊項目	(mg/l)																				
銅	(mg/l)																				
亜鉛	(mg/l)																				
鉄(溶解性)	(mg/l)																				
マンガン(溶解性)	(mg/l)																				
クロム	(mg/l)																				
アンモニア態窒素	(mg/l)	0.02			0.35	0.16		0.02		0.07		0.06		<0.02			0.05		0.03		
亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01			<0.01	0.01		<0.01		<0.01		<0.01		0.01			0.01		<0.01		
硝酸性窒素	(mg/l)	0.54			0.17	0.77		0.80		<0.02		0.23		0.28			0.42		0.36		
有機態窒素	(mg/l)																				
リン酸態リン	(mg/l)	0.01			0.02	0.05		0.02		0.01		0.04		0.03			0.03		0.01		
電気伝導度	(μS/cm)																				
D.O飽和度	(%)																				
塩素イオン	(mg/l)	540	140	5000	6600	4000	5800	40	61	8500	10000	5600	5700	5800	4500	2200	4400	3600	4800		
塩素量	(%)																				
大腸菌数	(MPN/100ml)																				
下層D.O	(mg/l)																				
クロロフィルa	(μg/l)	4.0E-0			2.5E01	4.3E00		7.0E-0		5.8E00		1.8E00		1.2E00			2.0E-0		0.0E00		
全有機炭素	(mg/l)																				
要	(mg/l)																				
ホルムアルデヒド	(mg/l)																				
アンチモン	(mg/l)																				
ニッケル	(mg/l)																				
クロロホルム	(mg/l)																				
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																				
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																				
P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																				
イソキサチオン	(mg/l)																				
ダイアジノン	(mg/l)																				
フェントロチオン(MEP)	(mg/l)																				
イソプロチオラン	(mg/l)																				
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																				
クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																				
プロピザミド	(mg/l)																				
ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)																				
フェノバルブ(BPMC)	(mg/l)																				
イプロベンホス(1BP)	(mg/l)																				
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																				
トルエン	(mg/l)																				
キシレン	(mg/l)																				
脂肪酸エチルエステル	(mg/l)																				
モリブデン	(mg/l)																				
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																				
エビクロロヒドリン	(mg/l)																				
全マンガ	(mg/l)																				
ウラン	(mg/l)																				
フェノール	(mg/l)																				

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 2/2

地点番号	0208	地点統一番号	33-015-57	類型(達成期間)	B (口)			水域名	吉井川中・下流	調査機関	国土交通省
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	吉井川			採水機関	国土交通省		
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	永安橋			分析機関	国土交通省岡山河川事務所		
採取月日	1/15	1/15	2/12	2/12	3/ 5	3/ 5					
採取時刻	7:40	13:10	6:53	12:20	11:15	16:20					
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心					
採取水深	(m)	0.3	0.5	0.3	0.7	0.5	0.6				
測定区分		年間	年間	年間	年間	年間					
天候		晴	晴	晴	曇	晴					
気温	()	4.4	7	-1.7	5.7	12.5	12				
水温	()	4.9	5.6	5.6	7.2	8.5	9.3				
流量	(m³/s)										
全水深	(m)	1.4	2.5	1.5	3.4	2.3	3.1				
透明度	(m)										
透視度	(cm)	>100	>100	35	>100	70	80				
色相		無色	無色	茶色	無色	無色	無色				
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
満潮時刻		1344	1344	1238	1238	1602	1602				
干潮時刻		708	708	614	614	1057	2257				
pH		7.7	7.7	8.0	8.2	7.9	7.8				
DO	(mg/l)	12	13	11	13	11	11				
BOD	(mg/l)	1.2		13	*	<0.5					
COD	(mg/l)	2.5	2.5	7.7	2.5	2.4	2.7				
SS	(mg/l)	4	3	6	2	4	3				
大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.7E03	5.4E03	4.9E01	2.7E01	1.1E03	3.3E02				
n-4ヶ抽出物質	(mg/l)										
全窒素	(mg/l)	0.91		2.1		1.1					
全リン	(mg/l)	0.029		0.10		0.022					
全亜鉛	(mg/l)										
ノニルフェノール	(mg/l)										
カドミウム	(mg/l)										
全シアン	(mg/l)										
鉛	(mg/l)										
六価クロム	(mg/l)										
ヒ素	(mg/l)										
総水銀	(mg/l)										
アルキル水銀	(mg/l)										
PCB	(mg/l)										
ジクロロメタン	(mg/l)										
四塩化炭素	(mg/l)										
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)										
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)										
1,1,1,2-テトラクロロエタン	(mg/l)										
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)										
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)										
トリクロロエチレン	(mg/l)										
テトラクロロエチレン	(mg/l)										
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)										
チウラム	(mg/l)										
シマジン	(mg/l)										
チオベンカルブ	(mg/l)										
ベンゼン	(mg/l)										
セレン	(mg/l)										
ふっ素	(mg/l)										
ほう素	(mg/l)										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.50		0.38		0.63					

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 2/2

地点番号	0208	地点統一番号	33-015-57	類型(達成期間)	B (口)				水域名	吉井川中・下流	調査機関	国土交通省
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	吉井川				採水機関	国土交通省		
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	永安橋				分析機関	国土交通省岡山河川事務所		
採取月日			1/15	1/15	2/12	2/12	3/5	3/5				
採取時刻			7:40	13:10	6:53	12:20	11:15	16:20				
採取位置			流心	流心	流心	流心	流心	流心				
採取水深		(m)	0.3	0.5	0.3	0.7	0.5	0.6				
1,4-ジオキサン		(mg/l)										
特殊項目		(mg/l)										
フェノール類		(mg/l)										
銅		(mg/l)										
亜鉛		(mg/l)										
鉄(溶解性)		(mg/l)										
マンガン(溶解性)		(mg/l)										
クロム		(mg/l)										
アンモニア態窒素		(mg/l)	0.04		0.9		0.06					
亜硝酸性窒素		(mg/l)	0.01		0.01		0.01					
硝酸性窒素		(mg/l)	0.49		0.37		0.62					
有機態窒素		(mg/l)										
リン酸態リン		(mg/l)	0.01		0.02		0.01					
電気伝導度		(μS/cm)										
D.O飽和度		(%)										
塩素イオン		(mg/l)	880	230	2600	3700	2400	2000				
塩素量		(%)										
大腸菌数		(MPN/100ml)										
下層D.O		(mg/l)										
クロロフィルa		(μg/l)	4.8E00		1.7E01		3.0E-0					
全有機炭素		(mg/l)										
要		(mg/l)										
E.P.N		(mg/l)										
ホルムアルデヒド		(mg/l)										
アンチモン		(mg/l)										
ニッケル		(mg/l)										
クロロホルム		(mg/l)										
トリス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/l)										
1,2-ジクロロプロパン		(mg/l)										
P-ジクロロベンゼン		(mg/l)										
イソキサチオン		(mg/l)										
ダイアジノン		(mg/l)										
フェニトロチオン(MEP)		(mg/l)										
イソプロチオラン		(mg/l)										
オキシ銅(有機銅)		(mg/l)										
クロロタロニル(TPN)		(mg/l)										
プロピザミド		(mg/l)										
ジクロルボス(DDVP)		(mg/l)										
フェノブカルブ(BPMC)		(mg/l)										
イプロベンホス(1BP)		(mg/l)										
クロルニトロフェン(CNP)		(mg/l)										
トルエン		(mg/l)										
キシレン		(mg/l)										
目		(mg/l)										
フタル酸ジエチルキシル		(mg/l)										
モリブデン		(mg/l)										
塩化ビニルモノマー		(mg/l)										
エピクロロヒドリン		(mg/l)										
全マンガン		(mg/l)										
ウラン		(mg/l)										
フェノール		(mg/l)										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0217	地点統一番号	33-208-01	類型(達成期間)		水域名	香々美川								調査機関	岡山県
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	香々美川	採水機関	日本総合科学									
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	芳野橋	分析機関	日本総合科学									
採取月日		4/ 9	5/ 7	6/ 4	7/ 2	8/ 6	9/ 3	10/ 9	11/20	12/ 3	1/ 7	2/14	3/ 4			
採取時刻		9:59	9:12	11:39	9:03	10:03	9:36	10:10	8:40	10:02	9:11	9:56	9:38			
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心			
採取水深	(m)	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2			
測定区分																
現場観測項目		晴	薄曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴			
天候	()	14.9	18.1	27.1	25.7	29.6	28.0	23.4	9.9	2.6	1.3	4.9	2.7			
気温	()	10.3	13.7	24.1	20.7	27.2	25.4	18.6	10.2	6.8	3.7	4.3	4.4			
水温	()															
流量	(m³/s)															
全水深	(m)															
透明度	(m)															
透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30			
色相		無色	白(乳)	黄色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色			
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
満潮時刻																
干潮時刻																
生活環境項目		7.4	7.3	7.9	7.6	7.9	7.8	8.2	7.5	7.8	7.5	7.6	7.6			
pH		12	11	12	10	9.3	9.7	10	12	13	17	13	13			
DO	(mg/l)	0.6	<0.5	1.1	0.7	0.7	1.2	0.8	0.6	0.8	0.6	0.9	1.2			
BOD	(mg/l)															
COD	(mg/l)	3	6	2	2	1	1	<1	2	<1	<1	<1	2			
SS	(mg/l)	3.3E02	3.5E03	1.3E05	2.2E04	1.1E04	1.7E04	7.0E03	7.9E02	7.0E03	7.9E02	4.9E02	3.3E02			
大腸菌群数	(MPN/100ml)															
n-4ヶ抽出物質	(mg/l)															
全窒素	(mg/l)															
全リン	(mg/l)															
全亜鉛	(mg/l)															
ノニルフェノール	(mg/l)															
健康項目																
カドミウム	(mg/l)															
全シアン	(mg/l)															
鉛	(mg/l)															
六価クロム	(mg/l)															
ヒ素	(mg/l)															
総水銀	(mg/l)															
アルキル水銀	(mg/l)															
P C B	(mg/l)															
ジクロロメタン	(mg/l)															
四塩化炭素	(mg/l)															
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)															
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)															
トリス(1,1,2-ジクロロエチル)	(mg/l)															
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)															
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)															
トリクロロエチレン	(mg/l)															
テトラクロロエチレン	(mg/l)															
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)															
チウラム	(mg/l)															
シマジン	(mg/l)															
チオベンカルブ	(mg/l)															
ベンゼン	(mg/l)															
セレン	(mg/l)															
ふっ素	(mg/l)															
ほう素	(mg/l)															
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)															

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0218	地点統一番号	33-209-01	類型(達成期間)		水域名	皿川	調査機関	岡山県			
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	皿川	採水機関	日本総合科学					
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	大渡橋	分析機関	日本総合科学					
採取月日	4/9	5/7	6/4	7/2	8/6	9/3	10/9	11/20	12/3	1/7	2/14	3/4
採取時刻	10:39	10:03	12:10	9:49	11:00	10:17	10:53	9:28	10:44	10:09	10:58	10:18
採取位置												
採取水深	(m)	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
測定区分												
天候	()	晴	薄曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴
気温	()	15.5	20.1	28.2	28.1	29.9	28.0	22.4	12.4	2.6	2.7	4.3
水温	()	13.1	20.1	26.7	23.8	31.1	28.8	21.8	11.7	7.9	4.4	6.9
流量	(m ³ /s)											
全水深	(m)											
透明度	(m)											
透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	23	>30
色相		無色	黄色	黄色	黄色	黄色	黄色	黄色	無色	無色	黄色	黄色
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	白(乳)	無臭
満潮時刻												
干潮時刻												
pH		7.8	8.6	7.8	7.8	7.8	7.9	8.3	7.7	8.1	7.7	8.4
DO	(mg/l)	12	12	10	10	9.8	9.4	10	11	13	13	14
BOD	(mg/l)	1.2	0.9	1.7	1.2	1.1	0.9	1.0	0.9	1.0	1.5	1.4
COD	(mg/l)											
SS	(mg/l)	2	2	7	6	1	2	2	2	<1	4	10
大腸菌群数	(MPN/100ml)	3.3E02	1.7E03	2.3E05	1.3E05	7.9E02	7.9E04	7.9E02	3.3E03	3.3E03	2.3E03	4.6E01
n-4ヶ抽出物質	(mg/l)											
全窒素	(mg/l)											
全リン	(mg/l)											
全亜鉛	(mg/l)											
ノニルフェノール	(mg/l)											
カドミウム	(mg/l)											
全シアン	(mg/l)											
鉛	(mg/l)											
六価クロム	(mg/l)											
ヒ素	(mg/l)											
総水銀	(mg/l)											
アルキル水銀	(mg/l)											
P C B	(mg/l)											
ジクロロメタン	(mg/l)											
四塩化炭素	(mg/l)											
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)											
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)											
1,1,1,2-ジクロロエタン	(mg/l)											
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)											
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)											
トリクロロエチレン	(mg/l)											
テトラクロロエチレン	(mg/l)											
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)											
チウラム	(mg/l)											
シマジン	(mg/l)											
チオベンカルブ	(mg/l)											
ベンゼン	(mg/l)											
セレン	(mg/l)											
ふっ素	(mg/l)											
ほう素	(mg/l)											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)											

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0219	地点統一番号	33-210-01	類型(達成期間)		水域名	宮川	調査機関	岡山県			
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	宮川	採水機関	日本総合科学					
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	旧大橋	分析機関	日本総合科学					
採取月日	4/9	5/7	6/4	7/2	8/6	9/3	10/9	11/20	12/3	1/7	2/14	3/4
採取時刻	11:02	10:24	12:32	10:11	11:20	10:39	11:14	9:49	11:09	10:29	11:39	10:39
採取位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
採取水深	(m) 0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
測定区分												
天候	()	晴	薄曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇
気温	() 16.9	20.8	28.8	27.7	33.2	29.6	25.5	12.4	4.5	5.2	6.0	6.7
水温	() 11.8	16.6	25.4	22.6	30.5	27.2	21.0	11.6	7.4	4.2	6.3	5.4
流量	(m ³ /s)											
全水深	(m)											
透明度	(m)											
透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
色相		無色	黄色	黄色	黄色	黄色	黄色	黄色	無色	無色	黄色	黄色
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
満潮時刻												
干潮時刻												
pH		7.9	7.8	8.1	7.9	8.3	8.1	8.2	7.8	7.9	7.8	8.4
DO	(mg/l)	12	11	9.9	10	10	9.9	11	11	12	13	13
BOD	(mg/l)	1.6	0.7	1.7	1.2	1.2	1.1	1.2	1.0	1.5	1.2	2.0
COD	(mg/l)											
SS	(mg/l)	6	9	6	7	2	4	3	3	4	2	8
大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.3E03	7.9E03	7.9E04	1.1E05	1.7E04	1.7E05	1.3E04	1.1E04	1.3E03	1.7E04	2.3E02
n-4ヶ抽出物質	(mg/l)											
全窒素	(mg/l)											
全リン	(mg/l)											
全亜鉛	(mg/l)											
ノニルフェノール	(mg/l)											
カドミウム	(mg/l)											
全シアン	(mg/l)											
鉛	(mg/l)											
六価クロム	(mg/l)											
ヒ素	(mg/l)											
総水銀	(mg/l)											
アルキル水銀	(mg/l)											
P C B	(mg/l)											
ジクロロメタン	(mg/l)											
四塩化炭素	(mg/l)											
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)											
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)											
シス-1,2-ジクロロエタン	(mg/l)											
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)											
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)											
トリクロロエチレン	(mg/l)											
テトラクロロエチレン	(mg/l)											
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)											
チウラム	(mg/l)											
シマジン	(mg/l)											
チオベンカルブ	(mg/l)											
ベンゼン	(mg/l)											
セレン	(mg/l)											
ふっ素	(mg/l)											
ほう素	(mg/l)											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)											

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0220	地点統一番号	33-030-51	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	加茂川	調査機関	岡山県
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	加茂川	採水機関	日本総合科学		
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	吉見橋	分析機関	日本総合科学		
採取月日	4/9	6/4	8/6	10/9	12/3	2/14			
採取時刻	12:01	13:14	12:13	12:01	12:09	12:26			
採取位置	(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2		
採取水深	(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2		
測定区分									
天候	()	晴	曇	晴	晴	晴	晴		
気温	()	19.4	28.3	34.3	22.7	4.2	8.6		
水温	()	11.3	21.3	27.2	19.1	8.2	7.1		
流量	(m ³ /s)								
全水深	(m)								
透明度	(m)								
透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30		
色相		無色	無色	黄色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
満潮時刻									
干潮時刻									
pH		7.3	7.6	8.0	8.1	7.5	7.5		
DO	(mg/l)	11	9.8	10	10	11	13		
BOD	(mg/l)	0.7	0.7	0.6	0.8	0.6	0.8		
COD	(mg/l)								
SS	(mg/l)	2	2	5	2	1	1		
大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.3E02	5.4E03*	5.4E03*	2.3E02	3.3E02	1.3E02		
n-4抽出物質	(mg/l)								
全窒素	(mg/l)								
全リン	(mg/l)								
全亜鉛	(mg/l)								
ニルフェノール	(mg/l)								
カドミウム	(mg/l)								
全シアン	(mg/l)								
鉛	(mg/l)								
六価クロム	(mg/l)								
ヒ素	(mg/l)								
総水銀	(mg/l)								
アルキル水銀	(mg/l)								
PCB	(mg/l)								
ジクロロメタン	(mg/l)								
四塩化炭素	(mg/l)								
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)								
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)								
1,1,1,2-ジクロロエタン	(mg/l)								
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)								
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)								
トリクロロエチレン	(mg/l)								
テトラクロロエチレン	(mg/l)								
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)								
チウラム	(mg/l)								
シマジン	(mg/l)								
チオベンカルブ	(mg/l)								
ベンゼン	(mg/l)								
セレン	(mg/l)								
ふっ素	(mg/l)								
ほう素	(mg/l)								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)								

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0210	地点統一番号	33-030-01	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	加茂川														調査機関	岡山県							
都道府県名	岡山県		水系名	吉井川水域			河川名	加茂川														採水機関	日本総合科学						
調査年度	2012年度		調査区分	年間調査(測定計画調査)					地点名	加茂川橋														分析機関	日本総合科学				
採取月日	4/9	5/7	6/4	6/4	6/4	6/5	7/2	8/6	9/3	10/9	11/20	11/20	11/20	11/20	11/21	12/3	1/7	2/14	3/4										
採取時刻	11:31	10:52	9:30	15:30	21:30	3:30	10:35	11:40	11:02	11:35	10:10	16:10	22:10	4:10	11:34	10:53	12:00	11:02											
採取位置	(m)																												
採取水深	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3											
現場観測項目	測定区分																												
	天候	()	晴	薄曇	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴										
	気温	()	19.4	22.3	24.5	27.3	21.7	19.1	30.2	35.1	31.1	24.2	12.6	13.8	10.0	8.4	4.1	1.3	10.3	6.4									
	水温	()	12.0	16.4	18.6	21.5	19.9	19.0	22.1	30.2	27.2	20.2	11.3	12.3	11.2	10.1	7.1	5.1	6.9	5.4									
	流量	(m³/s)																											
	全水深	(m)																											
	透明度	(m)																											
	透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30								
	色相	(Pt-Co)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色								
	臭気	(BU)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭								
満潮時刻																													
干潮時刻																													
生活環境項目	pH		7.3	7.5	7.6	7.7	7.5	7.4	7.5	8.3	8.1	8.2	7.6	7.7	7.4	7.4	7.8	7.7	8.0	8.1									
	DO	(mg/L)	11	10	10	10	8.7	8.8	10	10	10	10	11	11	10	11	13	13	13	13									
	BOD	(mg/L)	0.7	0.6	0.7	<0.5	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	0.9	1.4									
	COD	(mg/L)																											
	SS	(mg/L)	2	2	2	2	2	2	5	<1	1	<1	1	2	2	1	<1	<1	<1	1									
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	7.9E01	1.7E03*	4.9E03*	5.4E03*	5.4E03*	2.3E04*	7.9E03*	1.7E04*	2.3E04*	3.3E03*	4.9E02	2.3E02	4.9E02	4.9E02	7.9E02	4.6E02	2.3E01	2.3E02									
	n-1-n抽出物質	(mg/L)																											
	全窒素	(mg/L)																											
	全リン	(mg/L)																											
	全亜鉛	(mg/L)	0.001	0.001	0.002						0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001														
ノニルフェノール	(mg/L)																												
健康項目	カドミウム	(mg/L)	<.0003																										
	全シアン	(mg/L)	ND																										
	鉛	(mg/L)	<0.005																										
	六価クロム	(mg/L)	<0.02																										
	ヒ素	(mg/L)	<0.005																										
	総水銀	(mg/L)	<.0005																										
	アルキル水銀	(mg/L)	ND																										
	P C B	(mg/L)	ND																										
	ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002																										
	四塩化炭素	(mg/L)	<.0002																										
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<.0004																											
1,1-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.002																											
1,1,1,2-テトラクロロエタン	(mg/L)	<0.004																											
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<.0005																											
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<.0006																											
トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.002																											
テトラクロロエチレン	(mg/L)	<.0005																											
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/L)	<.0002																											
チウラム	(mg/L)	<.0006																											
シマジン	(mg/L)	<.0003																											
チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002																											
ベンゼン	(mg/L)	<0.001																											
セレン	(mg/L)	<0.002																											
ふっ素	(mg/L)	<0.08																											
ほう素	(mg/L)	<0.03																											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.35																											

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0210	地点統一番号	33-030-01	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	加茂川	調査機関	岡山県										
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	加茂川	採水機関	日本総合科学												
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	加茂川橋	分析機関	日本総合科学												
採取月日		4/ 9	5/ 7	6/ 4	6/ 4	6/ 5	7/ 2	8/ 6	9/ 3	10/ 9	11/20	11/20	11/20	11/21	12/ 3	1/ 7	2/14	3/ 4	
採取時刻		11:31	10:52	9:30	15:30	21:30	3:30	10:35	11:40	11:02	11:35	10:10	16:10	22:10	4:10	11:34	10:53	12:00	11:02
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
採取水深		(m)	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
1,4-ジオキサン	(mq/l)			<0.005															
特殊項目																			
フェノール類	(mg/l)																		
銅	(mq/l)			<0.01															
亜鉛	(mq/l)																		
鉄(溶解性)	(mg/l)			0.08															
マンガン(溶解性)	(mg/l)			<0.01															
クロム	(mq/l)			<0.03															
その他項目																			
アンモニア態窒素	(mg/l)																		
亜硝酸性窒素	(mq/l)			<0.01															
硝酸性窒素	(mq/l)			0.34															
有機態窒素	(mg/l)																		
リン酸態リン	(mg/l)																		
電気伝導度	(μS/cm)																		
D.O飽和度	(%)																		
塩素イオン	(mg/l)																		
塩素量	(%)																		
大腸菌数	(MPN/100ml)	2.0E00	1.9E01	5.3E01			3.7E01	2.8E01	6.5E01	4.0E01	4.0E01			3.0E01	3.0E00	2.0E00	5.0E00		
下層D.O	(mg/l)																		
クロロフィルa	(μg/l)																		
全有機炭素	(mq/l)																		
要目																			
E.P.N	(mg/l)																		
ホルムアルデヒド	(mg/l)																		
アンチモン	(mq/l)																		
ニッケル	(mq/l)																		
クロロホルム	(mq/l)																		
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mq/l)																		
1,2-ジクロロプロパン	(mq/l)																		
P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																		
イソキサチオン	(mg/l)																		
ダイアジノン	(mq/l)																		
フェントロチオン(MEP)	(mq/l)																		
イソプロチオラン	(mg/l)																		
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																		
クロロタロニル(TPN)	(mq/l)																		
プロピザミド	(mq/l)																		
ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)																		
フェノブカルブ(BPMC)	(mq/l)																		
イプロベンホス(1BP)	(mq/l)																		
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																		
トルエン	(mg/l)																		
キシレン	(mq/l)																		
フタル酸ジエチルキシル	(mq/l)																		
モリブデン	(mg/l)																		
塩化ビニルモノマー	(mq/l)																		
エピクロロヒドリン	(mq/l)																		
全マンガン	(mq/l)																		
ウラン	(mq/l)																		
フェノール	(mq/l)																		

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

C票 1/1

地点番号	0210	地点統一番号	33-030-01	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	加茂川										調査機関	岡山県				
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域			河川名	加茂川										採水機関	日本総合科学				
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	加茂川橋										分析機関	日本総合科学				
採取月日			4/ 9	5/ 7	6/ 4	6/ 4	6/ 4	6/ 5	7/ 2	8/ 6	9/ 3	10/ 9	11/20	11/20	11/20	11/21	12/ 3	1/ 7	2/14	3/ 4		
採取時刻			11:31	10:52	9:30	15:30	21:30	3:30	10:35	11:40	11:02	11:35	10:10	16:10	22:10	4:10	11:34	10:53	12:00	11:02		
採取位置			流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心		
採取水深		(m)	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3			
トリハロメタン生成能		(mg/l)			0.018																	

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0215	地点統一番号	33-018-01	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	梶並川	調査機関	岡山県										
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	梶並川	採水機関	日本総合科学												
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	滝村堰	分析機関	日本総合科学												
採取月日	4/9	5/7	6/4	6/4	6/4	6/5	7/2	8/6	9/3	10/9	11/20	11/20	11/20	11/20	11/21	12/3	1/7	2/14	3/4
採取時刻	9:35	12:19	9:55	15:55	21:55	3:55	11:43	9:35	11:17	9:35	11:00	17:00	23:00	5:00	13:35	11:24	12:20	11:15	
採取位置	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸
採取水深	(m) 0.5	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.5	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2
測定区分																			
天候	()	晴	薄曇	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	()	11.2	23.2	26.8	26.6	21.2	19.8	28.6	30.6	28.7	16.8	15.0	13.6	9.0	7.8	12.1	3.1	11.0	5.5
水温	()	11.1	18.8	22.1	24.4	23.1	22.0	22.3	29.2	27.8	19.3	12.3	12.6	11.6	11.3	9.4	5.0	8.6	6.4
流量	(m³/s)																		
全水深	(m)																		
透視度	(m)																		
透視度	(cm)																		
色相		>30	>30	24	28	24	21	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
満潮時刻																			
干潮時刻																			
pH		7.7	8.3	7.8	7.9	7.8	7.7	7.8	7.8	8.0	8.0	7.9	8.2	7.6	7.7	8.1	7.7	8.2	8.1
DO	(mg/l)	12	11	9.8	10	8.1	7.9	10	9.7	10	9.8	12	12	10	10	13	13	14	13
BOD	(mg/l)	0.8	0.7	<0.5	1.4	1.3	1.1	0.9	0.7	0.8	0.9	0.7	1.5	0.7	0.7	0.8	0.7	1.2	0.9
COD	(mg/l)																		
SS	(mg/l)	3	3	12	10	18	15	7	3	2	2	2	1	4	3	1	<1	2	4
大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.1E03*	4.6E02	5.4E04*	7.9E04*	4.9E05*	3.3E05*	4.9E04*	2.2E04*	3.3E04*	2.3E03*	4.9E02	7.9E02	7.9E02	2.2E02	4.9E02	7.9E02	2.3E02	1.3E03*
n-17抽出物質	(mg/l)																		
全窒素	(mg/l)																		
全リン	(mg/l)																		
全亜鉛	(mg/l)	0.001	0.002	0.004				0.003	0.002	0.001	0.001	0.001				0.001	0.001	0.002	0.002
ノニルフェノール	(mg/l)																		
カドミウム	(mg/l)																		
全シアン	(mg/l)																		
鉛	(mg/l)																		
六価クロム	(mg/l)																		
ヒ素	(mg/l)																		
総水銀	(mg/l)																		
アルキル水銀	(mg/l)																		
P C B	(mg/l)																		
ジクロロメタン	(mg/l)																		
四塩化炭素	(mg/l)																		
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																		
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)																		
1,1,1,2-テトラクロロエタン	(mg/l)																		
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																		
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																		
トリクロロエチレン	(mg/l)																		
テトラクロロエチレン	(mg/l)																		
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																		
チウラム	(mg/l)																		
シマジン	(mg/l)																		
チオベンカルブ	(mg/l)																		
ベンゼン	(mg/l)																		
セレン	(mg/l)																		
ふっ素	(mg/l)																		
ほう素	(mg/l)																		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																		

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0215	地点統一番号	33-018-01	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	梶並川	調査機関	岡山県
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	梶並川	採水機関	日本総合科学		
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	滝村堰	分析機関	日本総合科学		
採取月日		採取時刻	4/ 9 5/ 7 6/ 4 6/ 4 6/ 4	採取位置	4/ 9 5/ 7 6/ 4 6/ 4 6/ 4	採取水深	4/ 9 5/ 7 6/ 4 6/ 4 6/ 4		
採取時刻		採取位置	9:35 12:19 9:55 15:55 21:55	採取水深	9:35 12:19 9:55 15:55 21:55	採取水深	9:35 12:19 9:55 15:55 21:55		
採取水深		採取位置	右岸 右岸 右岸 右岸 右岸	採取水深	右岸 右岸 右岸 右岸 右岸	採取水深	右岸 右岸 右岸 右岸 右岸		
採取水深		採取位置	(m) 0.5 0.1 0.2 0.2 0.2	採取水深	(m) 0.5 0.1 0.2 0.2 0.2	採取水深	(m) 0.5 0.1 0.2 0.2 0.2		
1,4-ジオキサン	(mg/l)		<0.005						
特殊項目	(mg/l)								
銅	(mg/l)		<0.01						
亜鉛	(mg/l)								
鉄(溶解性)	(mg/l)		0.08						
マンガン(溶解性)	(mg/l)		<0.01						
クロム	(mg/l)		<0.03						
その他項目	(mg/l)								
アンモニア態窒素	(mg/l)								
亜硝酸性窒素	(mg/l)		0.03						
硝酸性窒素	(mg/l)		0.82						
有機態窒素	(mg/l)								
リン酸態リン	(mg/l)								
電気伝導度	(μS/cm)								
D.O飽和度	(%)								
塩素イオン	(mg/l)								
塩素量	(%)								
大腸菌数	(MPN/100ml)	2.4E01	3.2E01	1.5E02					
下層D.O					1.3E02	2.8E02	1.3E02		
クロロフィルa	(μg/l)				9.6E01		1.4E02		
全有機炭素	(mg/l)						4.0E01		
要目	(mg/l)						2.0E01		
E.P.N	(mg/l)						3.0E00		
ホルムアルデヒド	(mg/l)						2.0E01		
アンチモン	(mg/l)								
ニッケル	(mg/l)								
クロロホルム	(mg/l)								
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)								
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)								
P-ジクロロベンゼン	(mg/l)								
イソキサチオン	(mg/l)								
ダイアジノン	(mg/l)								
フェントロチオン(MEP)	(mg/l)								
イソプロチオラン	(mg/l)								
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)								
クロロタロニル(TPN)	(mg/l)								
プロピザミド	(mg/l)								
ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)								
フェノパカルブ(BPMC)	(mg/l)								
イプロベンホス(1BP)	(mg/l)								
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)								
トルエン	(mg/l)								
キシレン	(mg/l)								
フタル酸ジエチルキシル	(mg/l)								
モリブデン	(mg/l)								
塩化ビニルモノマー	(mg/l)								
エピクロロヒドリン	(mg/l)								
全マンガン	(mg/l)								
ウラン	(mg/l)								
フェノール	(mg/l)								

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

C票 1/1

地点番号	0215	地点統一番号	33-018-01	類型(達成期間)	A (イ)					水域名	梶並川					調査機関	岡山県				
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域							河川名	梶並川					採水機関	日本総合科学				
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)							地点名	滝村堰					分析機関	日本総合科学				
採取月日				4/ 9	5/ 7	6/ 4	6/ 4	6/ 4	6/ 5	7/ 2	8/ 6	9/ 3	10/ 9	11/20	11/20	11/20	11/21	12/ 3	1/ 7	2/14	3/ 4
採取時刻				9:35	12:19	9:55	15:55	21:55	3:55	11:43	9:35	11:17	9:35	11:00	17:00	23:00	5:00	13:35	11:24	12:20	11:15
採取位置				右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸
採取水深		(m)		0.5	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.5	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2
トリハロメタン生成能		(mg/l)				0.039															

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0223	地点統一番号	33-019-01	類型(達成期間)	B (口)					水域名	滝川					調査機関	岡山県				
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	滝川					採水機関	日本総合科学										
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	三星橋					分析機関	日本総合科学										
採取月日	4/9	5/7	6/4	6/4	6/4	6/5	7/2	8/6	9/3	10/9	11/20	11/20	11/20	11/20	11/21	12/3	1/7	2/14	3/4		
採取時刻	9:45	12:44	9:30	15:30	21:30	3:30	11:23	9:57	11:32	10:00	10:50	16:50	22:50	4:50	13:20	11:40	12:41	11:28			
採取位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心		
採取水深	(m) 0.5	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2			
測定区分																					
天候	()	晴	薄曇	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴		
気温	()	12.5	24.4	26.0	25.9	20.6	19.7	30.5	29.3	30.8	21.2	14.7	13.7	8.4	7.8	8.4	7.1	8.1	6.4		
水温	()	11.4	21.3	23.4	25.3	22.5	21.0	24.9	30.1	29.5	20.9	13.2	13.3	12.4	11.5	10.1	6.1	9.3	7.2		
流量	(m³/s)																				
全水深	(m)																				
透明度	(m)																				
透視度	(cm)																				
色相		>30	>30	22	22	22	22	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
満潮時刻																					
干潮時刻																					
pH		7.7	8.1	7.8	8.0	7.5	7.5	7.9	8.0	8.5	8.2	7.9	7.9	7.7	7.5	7.9	7.8	8.0	7.9		
DO	(mg/l)	12	10	11	10	7.3	6.9	10	10	11	11	11	10	10	10	12	13	13	13		
BOD	(mg/l)	0.8	1.1	1.2	<0.5	1.7	1.9	1.0	1.0	0.8	0.9	0.7	0.6	0.6	0.6	0.8	0.8	1.3	1.1		
COD	(mg/l)																				
SS	(mg/l)	2	5	10	11	12	13	8	1	1	1	1	1	2	2	2	1	2	4		
大腸菌群数	(MPN/100ml)	7.0E01	1.4E03	2.2E04*	1.4E05*	1.1E05*	1.1E05*	1.1E04*	7.0E03*	1.7E04*	7.0E03*	7.9E02	3.3E02	4.9E02	4.9E02	3.3E02	7.9E01	3.3E01	2.3E02		
n-17抽出物質	(mg/l)																				
全窒素	(mg/l)																				
全リン	(mg/l)																				
全亜鉛	(mg/l)	0.002	0.004	0.007				0.002	0.003	0.002	0.002	0.003			0.003	0.003	0.003	0.004			
ノニルフェノール	(mg/l)																				
カドミウム	(mg/l)																				
全シアン	(mg/l)																				
鉛	(mg/l)																				
六価クロム	(mg/l)																				
ヒ素	(mg/l)																				
総水銀	(mg/l)																				
アルキル水銀	(mg/l)																				
P C B	(mg/l)																				
ジクロロメタン	(mg/l)																				
四塩化炭素	(mg/l)																				
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																				
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)																				
1,1,1,2-テトラクロロエタン	(mg/l)																				
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																				
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																				
トリクロロエチレン	(mg/l)																				
テトラクロロエチレン	(mg/l)																				
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																				
チウラム	(mg/l)																				
シマジン	(mg/l)																				
チオベンカルブ	(mg/l)																				
ベンゼン	(mg/l)																				
セレン	(mg/l)																				
ふっ素	(mg/l)																				
ほう素	(mg/l)																				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																				

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0223	地点統一番号	33-019-01	類型(達成期間)	B (口)	水域名	滝川	調査機関	岡山県											
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	滝川	採水機関	日本総合科学													
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	三星橋	分析機関	日本総合科学													
採取月日		4/ 9	5/ 7	6/ 4	6/ 4	6/ 5	7/ 2	8/ 6	9/ 3	10/ 9	11/20	11/20	11/20	11/20	11/21	12/ 3	1/ 7	2/14	3/ 4	
採取時刻		9:45	12:44	9:30	15:30	21:30	3:30	11:23	9:57	11:32	10:00	10:50	16:50	22:50	4:50	13:20	11:40	12:41	11:28	
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
採取水深		(m)	0.5	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
1,4-ジオキサン	(mg/L)			<0.005																
特殊項目																				
フェノール類	(mg/L)																			
銅	(mg/L)			<0.01																
亜鉛	(mg/L)																			
鉄(溶解性)	(mg/L)			0.31																
マンガン(溶解性)	(mg/L)			<0.01																
クロム	(mg/L)			<0.03																
その他項目																				
アンモニア態窒素	(mg/L)																			
亜硝酸性窒素	(mg/L)			0.04																
硝酸性窒素	(mg/L)			0.67																
有機態窒素	(mg/L)																			
リン酸態リン	(mg/L)																			
電気伝導度	(μS/cm)																			
D O飽和度	(%)																			
塩素イオン	(mg/L)																			
塩素量	(%)																			
大腸菌数	(MPN/100ml)	1.7E01	3.6E01	9.5E01			7.7E01	1.0E02	1.2E02	4.8E01	5.5E01			2.0E00	<1.0E0	<1.0E0	<1.0E0	<1.0E0		
下層D O	(mg/L)																			
クロロフィル a	(μg/L)																			
全有機炭素	(mg/L)																			
要目																				
E P N	(mg/L)																			
ホルムアルデヒド	(mg/L)																			
アンチモン	(mg/L)																			
ニッケル	(mg/L)																			
クロロホルム	(mg/L)																			
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)																			
1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)																			
P-ジクロロベンゼン	(mg/L)																			
イソキサチオン	(mg/L)																			
ダイアジノン	(mg/L)																			
フェントロチオン(MEP)	(mg/L)																			
イソプロチオラン	(mg/L)																			
オキシ銅(有機銅)	(mg/L)																			
クロロタロニル(TPN)	(mg/L)																			
プロピザミド	(mg/L)																			
ジクロルボス(DDVP)	(mg/L)																			
フェノブカルブ(BPMC)	(mg/L)																			
イプロベンホス(1BP)	(mg/L)																			
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/L)																			
トルエン	(mg/L)																			
キシレン	(mg/L)																			
フタル酸ジエチルキシル	(mg/L)																			
モリブデン	(mg/L)																			
塩化ビニルモノマー	(mg/L)																			
エピクロロヒドリン	(mg/L)																			
全マンガン	(mg/L)																			
ウラン	(mg/L)																			
フェノール	(mg/L)																			

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

C票 1/1

地点番号	0223	地点統一番号	33-019-01	類型(達成期間)	B (口)	水 域 名	滝川	調査機関	岡山県										
都道府県名	岡山県	水 系 名	吉井川水域	河 川 名	滝川	採水機関	日本総合科学												
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地 点 名	三星橋	分析機関	日本総合科学												
採 取 月 日		4/ 9	5/ 7	6/ 4	6/ 4	6/ 5	7/ 2	8/ 6	9/ 3	10/ 9	11/20	11/20	11/20	11/21	12/ 3	1/ 7	2/14	3/ 4	
採 取 時 刻		9:45	12:44	9:30	15:30	21:30	3:30	11:23	9:57	11:32	10:00	10:50	16:50	22:50	4:50	13:20	11:40	12:41	11:28
採 取 位 置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
採 取 水 深		(m)	0.5	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
トリハロメタン生成能		(mg/l)			0.072														

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0222	地点統一番号	33-017-51	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	吉野川	調査機関	岡山県
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	吉野川	採水機関	日本総合科学		
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	芦河内橋	分析機関	日本総合科学		
採取月日		4/9	6/4	8/6	10/9	12/3	2/14		
採取時刻		10:22	11:00	10:36	11:10	14:12	13:57		
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心		
採取水深	(m)	0.5	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2		
測定区分		晴	晴	晴	晴	晴	晴		
現場観測項目	天気	()	()	()	()	()	()		
	気温	()	17.1	28.2	30.9	22.6	9.7		
	水温	()	12.7	24.0	29.1	21.0	9.2		
	流量	(m ³ /s)							
	全水深	(m)							
	透明度	(m)							
	透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30		
	色相		無色	黄緑色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	満潮時刻								
	干潮時刻								
生活環境項目	pH		7.8	7.8	7.9	8.3	8.0		
	DO	(mg/l)	12	11	9.7	10	12		
	BOD	(mg/l)	0.6	1.0	0.7	0.7	<0.5		
	COD	(mg/l)							
	SS	(mg/l)	2	5	2	1	<1		
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.6E02	1.3E04*	7.9E03*	2.3E03*	3.3E02		
	n-4抽出物質	(mg/l)							
	全窒素	(mg/l)							
	全リン	(mg/l)							
	全亜鉛	(mg/l)							
	ノニルフェノール	(mg/l)							
健康項目	カドミウム	(mg/l)							
	全シアン	(mg/l)							
	鉛	(mg/l)							
	六価クロム	(mg/l)							
	ヒ素	(mg/l)							
	総水銀	(mg/l)							
	アルキル水銀	(mg/l)							
	P C B	(mg/l)							
	ジクロロメタン	(mg/l)							
	四塩化炭素	(mg/l)							
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)							
	1,1-ジクロロエタン	(mg/l)							
	シス-1,2-ジクロロエタン	(mg/l)							
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)							
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)							
	トリクロロエチレン	(mg/l)							
	テトラクロロエチレン	(mg/l)							
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)							
	チウラム	(mg/l)							
	シマジン	(mg/l)							
	チオベンカルブ	(mg/l)							
	ベンゼン	(mg/l)							
	セレン	(mg/l)							
	ふっ素	(mg/l)							
	ほう素	(mg/l)							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)							

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0214	地点統一番号	33-017-52	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	吉野川	調査機関	岡山県
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	吉野川	採水機関	日本総合科学		
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	鶴亀橋	分析機関	日本総合科学		
採取月日		4/9	6/4	8/6	10/9	12/3	2/14		
採取時刻		10:00	10:35	10:15	10:50	13:52	13:40		
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心		
採取水深	(m)	0.5	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2		
測定区分									
天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴		
気温	()	15.2	29.3	31.8	24.6	8.2	9.9		
水温	()	11.1	23.5	29.8	21.3	8.3	7.0		
流量	(m³/s)								
全水深	(m)								
透明度	(m)								
透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30		
色相		無色	黄緑色	無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
満潮時刻									
干潮時刻									
pH		7.7	7.8	8.0	8.1	8.0	8.1		
DO	(mg/l)	11	10	9.3	11	12	14		
BOD	(mg/l)	0.6	0.9	0.7	0.7	0.5	0.7		
COD	(mg/l)								
SS	(mg/l)	2	8	2	1	1	1		
大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.9E02	1.7E04*	7.9E03*	2.3E03*	1.7E02	1.3E01		
n-4抽出物質	(mg/l)								
全窒素	(mg/l)								
全リン	(mg/l)								
全亜鉛	(mg/l)								
ノニルフェノール	(mg/l)								
カドミウム	(mg/l)								
全シアン	(mg/l)								
鉛	(mg/l)								
六価クロム	(mg/l)								
ヒ素	(mg/l)								
総水銀	(mg/l)								
アルキル水銀	(mg/l)								
PCB	(mg/l)								
ジクロロメタン	(mg/l)								
四塩化炭素	(mg/l)								
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)								
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)								
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)								
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)								
トリクロロエチレン	(mg/l)								
テトラクロロエチレン	(mg/l)								
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)								
チウラム	(mg/l)								
シマジン	(mg/l)								
チオベンカルブ	(mg/l)								
ベンゼン	(mg/l)								
セレン	(mg/l)								
ふっ素	(mg/l)								
ほう素	(mg/l)								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)								

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0211	地点統一番号	33-017-01	類型(達成期間)	A (イ)		水域名	吉野川		調査機関	岡山県									
都道府県名	岡山県		水系名	吉井川水域		河川名	吉野川		採水機関	日本総合科学										
調査年度	2012年度		調査区分	年間調査(測定計画調査)		地点名	鷲湯橋		分析機関	日本総合科学										
採取月日	4/9	5/7	6/4	6/4	6/4	6/5	7/2	8/6	9/3	10/9	11/20	11/20	11/20	11/20	11/21	12/3	1/7	2/14	3/4	
採取時刻	9:14	13:00	9:00	15:00	21:00	3:00	12:04	8:45	10:56	8:55	10:30	16:30	22:30	4:30	11:32	11:06	13:00	10:57		
採取位置																				
採取水深	(m)	0.5	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	
測定区分																				
天候	()	晴	薄曇	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	
気温	()	10.7	23.0	25.7	28.1	19.3	16.5	30.3	30.0	28.9	17.0	14.1	13.6	8.8	6.2	3.7	5.1	11.2	5.6	
水温	()	11.9	19.0	22.9	26.1	22.8	21.4	22.6	29.7	28.5	19.3	11.8	12.2	11.6	10.7	7.7	5.2	9.3	6.2	
流量	(m³/s)																			
全水深	(m)																			
透明度	(m)																			
透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	
色相		無色	黄色	黄緑色	黄緑色	黄色	黄色	黄色	無色	黄色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	白(乳)	黄色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
満潮時刻																				
干潮時刻																				
pH		7.8	8.4	8.0	8.5	7.9	7.7	8.0	8.2	8.6	8.1	8.0	8.2	7.7	7.7	8.1	8.0	8.4	8.0	
DO	(mg/L)	12	11	10	10	7.8	7.8	10	10	9.9	11	11	11	10	10	12	14	14	13	
BOD	(mg/L)	0.7	0.7	1.1	<0.5	1.0	1.1	0.7	0.7	0.7	0.7	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	1.2	0.9	
COD	(mg/L)																			
SS	(mg/L)	3	3	10	9	10	11	7	2	4	1	2	2	2	2	1	<1	4	4	
大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.2E02	7.9E02	1.1E04*	3.5E04*	5.4E04*	2.8E04*	9.4E03*	4.9E04*	9.4E04*	7.9E04*	3.3E02	3.3E02	4.6E02	2.2E02	4.9E02	4.9E02	2.3E01	3.3E02	
n-4ヶ抽出物質	(mg/L)																			
全窒素	(mg/L)																			
全リン	(mg/L)																			
全亜鉛	(mg/L)	0.002	0.002	0.007				0.002	0.001	0.001	0.001	0.001				0.001	0.001	0.001	0.002	
ノニルフェノール	(mg/L)																			
カドミウム	(mg/L)																			
全シアン	(mg/L)																			
鉛	(mg/L)																			
六価クロム	(mg/L)																			
ヒ素	(mg/L)																			
総水銀	(mg/L)																			
アルキル水銀	(mg/L)																			
P C B	(mg/L)																			
ジクロロメタン	(mg/L)																			
四塩化炭素	(mg/L)																			
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)																			
1,1-ジクロロエタン	(mg/L)																			
シス-1,2-ジクロロエタン	(mg/L)																			
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)																			
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)																			
トリクロロエチレン	(mg/L)																			
テトラクロロエチレン	(mg/L)																			
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/L)																			
チウラム	(mg/L)																			
シマジン	(mg/L)																			
チオベンカルブ	(mg/L)																			
ベンゼン	(mg/L)																			
セレン	(mg/L)																			
ふっ素	(mg/L)																			
ほう素	(mg/L)																			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)																			

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0211	地点統一番号	33-017-01	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	吉野川	調査機関	岡山県										
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	吉野川	採水機関	日本総合科学												
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	鷲湯橋	分析機関	日本総合科学												
採取月日		4/ 9	5/ 7	6/ 4	6/ 4	6/ 5	7/ 2	8/ 6	9/ 3	10/ 9	11/20	11/20	11/20	11/21	12/ 3	1/ 7	2/14	3/ 4	
採取時刻		9:14	13:00	9:00	15:00	21:00	3:00	12:04	8:45	10:56	8:55	10:30	16:30	22:30	4:30	11:32	11:06	13:00	10:57
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
採取水深		(m)	0.5	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	
1,4-ジオキサン	(mg/L)			<0.005															
特殊項目																			
フェノール類	(mg/L)																		
銅	(mg/L)			<0.01															
亜鉛	(mg/L)																		
鉄(溶解性)	(mg/L)			0.10															
マンガン(溶解性)	(mg/L)			<0.01															
クロム	(mg/L)			<0.03															
その他項目																			
アンモニア態窒素	(mg/L)																		
亜硝酸性窒素	(mg/L)			0.02															
硝酸性窒素	(mg/L)			0.53															
有機態窒素	(mg/L)																		
リン酸態リン	(mg/L)																		
電気伝導度	(μS/cm)																		
D O飽和度	(%)																		
塩素イオン	(mg/L)																		
塩素量	(%)																		
大腸菌数	(MPN/100ml)	2.4E01	2.9E01	5.2E01			1.0E02	2.0E01	9.6E01	3.6E01	2.0E01			2.1E01	3.0E00	2.0E00	9.0E00		
下層D O	(mg/L)																		
クロロフィル a	(μg/L)																		
全有機炭素	(mg/L)																		
要目																			
E P N	(mg/L)																		
ホルムアルデヒド	(mg/L)																		
アンチモン	(mg/L)																		
ニッケル	(mg/L)																		
クロロホルム	(mg/L)																		
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)																		
1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)																		
P-ジクロロベンゼン	(mg/L)																		
イソキサチオン	(mg/L)																		
ダイアジノン	(mg/L)																		
フェントロチオン(MEP)	(mg/L)																		
イソプロチオラン	(mg/L)																		
オキシ銅(有機銅)	(mg/L)																		
クロロタロニル(TPN)	(mg/L)																		
プロピザミド	(mg/L)																		
ジクロルボス(DDVP)	(mg/L)																		
フェノブカルブ(BPMC)	(mg/L)																		
イプロベンホス(1BP)	(mg/L)																		
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/L)																		
トルエン	(mg/L)																		
キシレン	(mg/L)																		
フタル酸ジエチルキシル	(mg/L)																		
モリブデン	(mg/L)																		
塩化ビニルモノマー	(mg/L)																		
エピクロロヒドリン	(mg/L)																		
全マンガン	(mg/L)																		
ウラン	(mg/L)																		
フェノール	(mg/L)																		

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

C票 1/1

地点番号	0211	地点統一番号	33-017-01	類型(達成期間)	A (イ)					水域名	吉野川					調査機関	岡山県				
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域							河川名	吉野川					採水機関	日本総合科学				
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)							地点名	鷺湯橋					分析機関	日本総合科学				
採取月日				4/ 9	5/ 7	6/ 4	6/ 4	6/ 4	6/ 5	7/ 2	8/ 6	9/ 3	10/ 9	11/20	11/20	11/20	11/21	12/ 3	1/ 7	2/14	3/ 4
採取時刻				9:14	13:00	9:00	15:00	21:00	3:00	12:04	8:45	10:56	8:55	10:30	16:30	22:30	4:30	11:32	11:06	13:00	10:57
採取位置				流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
採取水深		(m)		0.5	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2
トリハロメタン生成能		(mg/l)				0.039															

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0216	地点統一番号	33-020-51	類型(達成期間)	A (口)	水域名	金剛川	調査機関	岡山県
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	金剛川	採水機関	日本総合科学		
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	畑田堰	分析機関	日本総合科学		
採取月日		4/9	6/4	8/6	10/9	12/3	2/14		
採取時刻		10:49	12:21	10:24	10:50	9:44	9:27		
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心		
採取水深	(m)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2		
測定区分									
天候	()	晴	曇	晴	晴	晴	晴		
気温	()	18.1	25.8	31.2	24.2	3.6	4.9		
水温	()	11.4	23.4	28.6	20.5	8.3	6.7		
流量	(m ³ /s)								
全水深	(m)								
透明度	(m)								
透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30		
色相		無色	黄色	無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
満潮時刻									
干潮時刻									
pH		7.3	7.6	7.4	7.6	7.3	7.4		
DO	(mg/l)	12	11	8.9	9.6	10	11		
BOD	(mg/l)	<0.5	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7		
COD	(mg/l)								
SS	(mg/l)	<1	2	<1	<1	<1	<1		
大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.9E02	7.9E03*	7.9E03*	1.3E04*	1.3E03*	7.9E02		
n-4ヶ抽出物質	(mg/l)								
全窒素	(mg/l)								
全リン	(mg/l)								
全亜鉛	(mg/l)								
ニルフェノール	(mg/l)								
カドミウム	(mg/l)								
全シアン	(mg/l)								
鉛	(mg/l)								
六価クロム	(mg/l)								
ヒ素	(mg/l)								
総水銀	(mg/l)								
アルキル水銀	(mg/l)								
PCB	(mg/l)								
ジクロロメタン	(mg/l)								
四塩化炭素	(mg/l)								
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)								
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)								
シス-1,2-ジクロロエタン	(mg/l)								
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)								
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)								
トリクロロエチレン	(mg/l)								
テトラクロロエチレン	(mg/l)								
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)								
チウラム	(mg/l)								
シマジン	(mg/l)								
チオベンカルブ	(mg/l)								
ベンゼン	(mg/l)								
セレン	(mg/l)								
ふっ素	(mg/l)								
ほう素	(mg/l)								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)								

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0212	地点統一番号	33-020-52	類型(達成期間)	A (0)	水域名	金剛川	調査機関	岡山県
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	金剛川	採水機関	日本総合科学		
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	下井手堰	分析機関	日本総合科学		
採取月日		4/9	6/4	8/6	10/9	12/3	2/14		
採取時刻		11:17	11:57	10:48	11:11	10:05	9:50		
採取位置		右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸		
採取水深	(m)	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1		
測定区分		晴	曇	晴	晴	晴	晴		
現場観測項目	天候	()	()	()	()	()	()		
	気温	20.1	25.8	31.6	23.7	6.4	5.9		
	水温	()	()	()	()	()	()		
	流量	(m ³ /s)	20.2	24.0	28.7	22.1	11.8		
	全水深	(m)							
	透明度	(m)							
	透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30		
	色相		無色	無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	満潮時刻								
	干潮時刻								
生活環境項目	pH		7.3	7.4	7.0	6.9	7.0		
	DO	(mg/l)	11	10	10	10	11		
	BOD	(mg/l)	<0.5	0.8	0.6	0.8	0.6		
	COD	(mg/l)							
	SS	(mg/l)	1	1	5	<1	<1		
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	7.0E01	7.9E03*	1.7E03*	1.3E03*	7.0E02		
	n-4抽出物質	(mg/l)					2.2E01		
	全窒素	(mg/l)							
	全リン	(mg/l)							
	全亜鉛	(mg/l)							
	ノニルフェノール	(mg/l)							
健康項目	カドミウム	(mg/l)							
	全シアン	(mg/l)							
	鉛	(mg/l)							
	六価クロム	(mg/l)							
	ヒ素	(mg/l)							
	総水銀	(mg/l)							
	アルキル水銀	(mg/l)							
	PCB	(mg/l)							
	ジクロロメタン	(mg/l)							
	四塩化炭素	(mg/l)							
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)							
	1,1-ジクロロエタン	(mg/l)							
	シス-1,2-ジクロロエタン	(mg/l)							
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)							
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)							
	トリクロロエチレン	(mg/l)							
	テトラクロロエチレン	(mg/l)							
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)							
	チウラム	(mg/l)							
	シマジン	(mg/l)							
	チオベンカルブ	(mg/l)							
	ベンゼン	(mg/l)							
	セレン	(mg/l)							
	ふっ素	(mg/l)							
	ほう素	(mg/l)							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)							

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/2

地点番号	0204	地点統一番号	33-020-01	類型(達成期間)	A (口)	水域名	金剛川														調査機関	国土交通省													
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域			河川名	金剛川														採水機関	国土交通省													
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)												地点名	宮橋														分析機関	国土交通省岡山河川事務所				
採取月日			4/27	5/15	6/12	6/12	6/12	6/13	7/10	8/7	9/11	9/11	9/11	9/12	10/9	11/13	12/11	12/11	12/11	12/12															
採取時刻			11:05	11:21	9:25	15:35	20:30	2:55	12:05	11:50	8:40	14:40	21:20	3:00	8:33	8:40	9:30	14:35	21:15	3:10															
採取水深		(m)	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1															
測定区分			年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間															
天候		()	晴	雨	雨	曇	曇	曇	晴	晴	曇	曇	曇	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴															
気温		()	21.4	17.7	20.8	23	19.9	17	29.2	34.8	25.5	29.2	23	21	17.6	8.4	3.9	9.1	2.5	-1															
水温		()	15.2	18.4	21.1	21.1	21.1	20.2	22.5	28.8	26.1	27.4	25.8	25.5	20.4	13	6	7.5	7.2	6.7															
流量		(m ³ /s)																																	
全水深		(m)	0.8	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.8	0.5	0.6	0.5	0.7	0.6	0.3	0.3	0.6	0.6	0.6	0.6															
透明度		(m)																																	
透視度		(cm)	>100	>100	>100	>100	>100	>100	43	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100															
色相			無色	黄色	無色	無色	無色	無色	白(乳)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色															
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭															
満潮時刻																																			
干潮時刻																																			
pH			7.3	7.5	7.3	7.3	7.4	7.4	7.2	7.5	7.0	7.4	7.4	7.4	7.5	8.1	7.7	7.3	7.4	7.3															
DO		(mg/l)	10	9.5	8.3	8.7	9.0	7.8	9.1	9.1	7.9	12	11	9.9	8.9	10	11	12	12	11															
BOD		(mg/l)	<0.5	1.0	2.3	2.6	1.5	0.9	<0.5	0.8	0.6	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	0.6															
COD		(mg/l)																																	
SS		(mg/l)	2	2	7	4	2	3	5	<1	<1	<1	<1	1	1	2	<1	<1	<1	<1															
大腸菌群数		(MPN/100ml)	7.0E02	7.9E03	1.1E03	4.6E03	1.7E04	1.7E04	1.1E04	1.1E03	4.9E03	1.4E04	2.8E04	5.4E04	9.4E01	3.3E03	7.0E02	4.9E01	4.9E02	2.3E02															
n-17抽出物質																																			
全窒素		(mg/l)	0.56	0.51	1.0				1.5	0.51	0.43				0.58	0.72	0.68																		
全リン		(mg/l)	0.013	0.014	0.041				0.036	0.012	0.020				0.019	0.020	0.015																		
全亜鉛		(mg/l)	0.006	0.004	0.004				0.010	0.001	0.002				0.001	0.005	0.002																		
ノニルフェノール		(mg/l)																																	
カドミウム		(mg/l)																																	
全シアン		(mg/l)																																	
鉛		(mg/l)																																	
六価クロム		(mg/l)																																	
ヒ素		(mg/l)																																	
総水銀		(mg/l)																																	
アルキル水銀		(mg/l)																																	
P C B		(mg/l)																																	
ジクロロメタン		(mg/l)																																	
四塩化炭素		(mg/l)																																	
1,2-ジクロロエタン		(mg/l)																																	
1,1-ジクロロエタン		(mg/l)																																	
1,1,1,2-ジクロロエタン		(mg/l)																																	
1,1,1-トリクロロエタン		(mg/l)																																	
1,1,2-トリクロロエタン		(mg/l)																																	
トリクロロエチレン		(mg/l)																																	
テトラクロロエチレン		(mg/l)																																	
1,3-ジクロロベンゼン		(mg/l)																																	
チウラム		(mg/l)																																	
シマジン		(mg/l)																																	
チオベンカルブ		(mg/l)																																	
ベンゼン		(mg/l)																																	
セレン		(mg/l)																																	
ふっ素		(mg/l)																																	
ほう素		(mg/l)																																	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/l)	0.48	0.34	0.76				1.1	0.36	0.33			0.46	0.61	0.54																			

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/2

地点番号	0204	地点統一番号	33-020-01	類型(達成期間)	A (口)		水域名	金剛川		調査機関	国土交通省										
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域			河川名	金剛川		採水機関	国土交通省											
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)					地点名	宮橋		分析機関	国土交通省岡山河川事務所									
採取月日			4/27	5/15	6/12	6/12	6/12	6/13	7/10	8/7	9/11	9/11	9/11	9/12	10/9	11/13	12/11	12/11	12/11	12/12	
採取時刻			11:05	11:21	9:25	15:35	20:30	2:55	12:05	11:50	8:40	14:40	21:20	3:00	8:33	8:40	9:30	14:35	21:15	3:10	
採取位置			流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
採取水深		(m)	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		
1,4-ジオキサン	(mg/l)																				
特殊項目	(mg/l)																				
フェノール類	(mg/l)									<0.001											
銅	(mg/l)									<0.01											
亜鉛	(mg/l)																				
鉄(溶解性)	(mg/l)									0.02											
マンガン(溶解性)	(mg/l)									<0.01											
クロム	(mg/l)									<0.03											
その他項目	(mg/l)																				
アンモニア態窒素	(mg/l)	<0.02	0.03	0.04				0.02	<0.02	<0.02				0.02	<0.02	<0.02					
亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01				<0.01	<0.01	<0.01				<0.01	<0.01	<0.01					
硝酸性窒素	(mg/l)	0.47	0.33	0.75				1.1	0.35	0.32				0.45	0.60	0.53					
有機態窒素	(mg/l)																				
リン酸態リン	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01				0.01	<0.01	<0.01				<0.01	<0.01	<0.01					
電気伝導度	(μS/cm)																				
D.O飽和度	(%)																				
塩素イオン	(mg/l)	7.0	7.0	9.0				7.0	8.0	8.0				9.0	8.0	10					
塩素量	(%)																				
大腸菌数	(MPN/100ml)	2.3E01	5.7E01	3.8E01	3.0E01	2.0E01	3.0E01	9.2E01	2.0E01	3.0E01	4.9E01	1.3E02	2.4E02	1.3E01	2.3E02	2.0E00	<1.0E0	<1.0E0	6.0E00		
下層D.O	(mg/l)																				
クロロフィルa	(μg/l)																				
全有機炭素	(mg/l)																				
要	(mg/l)																				
E.P.N	(mg/l)																				
ホルムアルデヒド	(mg/l)																				
アンチモン	(mg/l)																				
ニッケル	(mg/l)																				
クロロホルム	(mg/l)																				
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																				
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																				
P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																				
イソキサチオン	(mg/l)																				
ダイアジノン	(mg/l)																				
フェントロチオン(MEP)	(mg/l)																				
イソプロチオラン	(mg/l)																				
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																				
クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																				
プロピザミド	(mg/l)																				
ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)																				
フェノバルブ(BPMC)	(mg/l)																				
イプロベンホス(1BP)	(mg/l)																				
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																				
トルエン	(mg/l)																				
キシレン	(mg/l)																				
脂肪酸エチルエステル	(mg/l)																				
モリブデン	(mg/l)																				
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																				
エピクロロヒドリン	(mg/l)																				
全マンガン	(mg/l)																				
ウラン	(mg/l)																				
フェノール	(mg/l)																				

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

C票 1/2

地点番号	0204	地点統一番号	33-020-01	類型(達成期間)	A (口)					水域名	金剛川					調査機関	国土交通省				
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域							河川名	金剛川					採水機関	国土交通省				
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)							地点名	宮橋					分析機関	国土交通省岡山河川事務所				
採取月日			4/27	5/15	6/12	6/12	6/12	6/13	7/10	8/7	9/11	9/11	9/11	9/12	10/9	11/13	12/11	12/11	12/11	12/12	
採取時刻			11:05	11:21	9:25	15:35	20:30	2:55	12:05	11:50	8:40	14:40	21:20	3:00	8:33	8:40	9:30	14:35	21:15	3:10	
採取位置			流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
採取水深		(m)	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
トリハロメタン生成能		(mg/l)	0.021					0.016					0.033								

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 2/2

地点番号	0204	地点統一番号	33-020-01	類型(達成期間)	A (口)			水域名	金剛川	調査機関	国土交通省
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	金剛川			採水機関	国土交通省		
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	宮橋			分析機関	国土交通省岡山河川事務所		
採取月日	1/15	2/12	3/5	3/5	3/5	3/6					
採取時刻	10:10	10:56	8:30	15:20	21:15	3:00					
採取位置											
採取水深	(m) 0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1					
測定区分		年間	年間	年間	年間	年間					
天候		曇	晴	晴	晴	晴					
気温	() 3.4	5.6	1.9	15	3	-1					
水温	() 6	7	7.8	9	8.5	8.2					
流量	(m³/s) 0.8	0.4	0.6	0.6	0.6	0.6					
全水深	(m) 0.8	0.4	0.6	0.6	0.6	0.6					
透明度	(m) 98	>100	95	>100	>100	>100					
透視度	(cm) 無色	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭					
色相	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭					
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭					
満潮時刻											
干潮時刻											
pH		7.4	7.5	7.4	7.3	7.3					
DO	(mg/l) 12	12	12	12	11	11					
BOD	(mg/l) 0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5					
COD	(mg/l) 2	<1	3	2	1	2					
SS	(mg/l) 1.1E03*	4.9E01	1.1E02	1.4E02	4.9E02	7.9E01					
大腸菌群数	(MPN/100ml) 0.88	0.67	0.72								
n-4ヶ抽出物質	(mg/l) 0.057	0.010	0.018								
全窒素	(mg/l) 0.010	0.004	0.005								
全リン	(mg/l)										
全亜鉛	(mg/l)										
ノニルフェノール	(mg/l)										
カドミウム	(mg/l) <0.001										
全シアン	(mg/l) ND										
鉛	(mg/l) <0.005										
六価クロム	(mg/l) <0.02										
ヒ素	(mg/l) <0.005										
総水銀	(mg/l) <.0005										
アルキル水銀	(mg/l) ND										
P C B	(mg/l)										
ジクロロメタン	(mg/l) <0.002										
四塩化炭素	(mg/l) <.0002										
1,2-ジクロロエタン	(mg/l) <.0004										
1,1-ジクロロエタン	(mg/l) <0.002										
1,1,1,2-ジクロロエタン	(mg/l) <0.004										
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l) <.0005										
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l) <.0006										
トリクロロエチレン	(mg/l) <0.002										
テトラクロロエチレン	(mg/l) <.0005										
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l) <.0002										
チウラム	(mg/l) <.0006										
シマジン	(mg/l) <.0003										
チオベンカルブ	(mg/l) <0.002										
ベンゼン	(mg/l) <0.001										
セレン	(mg/l) <0.002										
ふっ素	(mg/l) <0.08										
ほう素	(mg/l) <0.03										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l) 0.56	0.52	0.54								

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 2/2

地点番号	0204	地点統一番号	33-020-01	類型(達成期間)	A (口)				水域名	金剛川	調査機関	国土交通省
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	金剛川				採水機関	国土交通省		
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	宮橋				分析機関	国土交通省岡山河川事務所		
採取月日		1/15	2/12	3/5	3/5	3/5	3/6					
採取時刻		10:10	10:56	8:30	15:20	21:15	3:00					
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心					
採取水深	(m)	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1					
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005										
特殊項目	(mg/l)	<0.001										
銅	(mg/l)	<0.01										
亜鉛	(mg/l)											
鉄(溶解性)	(mg/l)	0.02										
マンガン(溶解性)	(mg/l)	<0.01										
クロム	(mg/l)	<0.03										
その他項目	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02								
アンモニア態窒素	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01								
亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.55	0.51	0.53								
硝酸性窒素	(mg/l)											
有機態窒素	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01								
リン酸態リン	(mg/l)											
電気伝導度	(μS/cm)											
D.O飽和度	(%)											
塩素イオン	(mg/l)	7.0	9.0	7.0								
塩素量	(%)											
大腸菌数	(MPN/100ml)	4.2E01	<1.0E0	5.5E01	6.0E00	1.2E01	2.7E01					
下層D.O	(mg/l)											
クロロフィルa	(μg/l)											
全有機炭素	(mg/l)											
要目	(mg/l)											
E.P.N	(mg/l)											
ホルムアルデヒド	(mg/l)											
アンチモン	(mg/l)											
ニッケル	(mg/l)											
クロロホルム	(mg/l)											
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)											
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)											
P-ジクロロベンゼン	(mg/l)											
イソキサチオン	(mg/l)											
ダイアジノン	(mg/l)											
フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)											
イソプロチオラン	(mg/l)											
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)											
クロロタロニル(TPN)	(mg/l)											
プロピザミド	(mg/l)											
ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)											
フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)											
イプロベンホス(1BP)	(mg/l)											
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)											
トルエン	(mg/l)											
キシレン	(mg/l)											
脂肪酸エチルエステル	(mg/l)											
モリブデン	(mg/l)											
塩化ビニルモノマー	(mg/l)											
エピクロロヒドリン	(mg/l)											
全マンガン	(mg/l)											
ウラン	(mg/l)											
フェノール	(mg/l)											

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

C票 2/2

地点番号	0204	地点統一番号	33-020-01	類型(達成期間)	A (0)			水域名	金剛川	調査機関	国土交通省
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域				河川名	金剛川	採水機関	国土交通省	
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)				地点名	宮橋	分析機関	国土交通省岡山河川事務所	
採取月日			1/15	2/12	3/ 5	3/ 5	3/ 5	3/ 6			
採取時刻			10:10	10:56	8:30	15:20	21:15	3:00			
採取位置			流心	流心	流心	流心	流心	流心			
採取水深		(m)	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1			
トリハロメタン生成能		(mg/l)	0.018								

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0423	地点統一番号	33-022-51	類型(達成期間)	B (A)		水域名	笹ヶ瀬川		調査機関	岡山市																				
都道府県名	岡山県	水系名	笹ヶ瀬川水域		河川名	笹ヶ瀬川					採水機関	岡山県健康づくり財団																			
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)					地点名	比丘尼橋												分析機関	岡山県健康づくり財団									
採取月日			4/19	5/17	6/26	6/27	6/27	6/27	7/24	8/23	9/13	10/17	11/14	11/14	11/14	11/15	12/13	1/21	2/14	3/12											
採取時刻			11:25	10:40	20:03	8:03	14:03	2:03	11:40	12:35	10:55	10:30	6:00	12:00	18:00	0:01	11:54	15:47	11:33	13:24											
採取水深		(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3											
測定区分			年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間											
天候		()	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	雨	雨	晴	晴	晴	晴	雨	晴	晴											
気温		()	23.1	26.0	25.0	22.8	25.2	23.0	32.1	33.7	31.1	21.1	7.3	11.6	7.9	5.4	10.2	7.0	8.5	15.8											
水温		()	18.1	21.9	25.1	23.1	23.2	24.2	30.2	30.6	28.4	20.1	11.4	12.6	11.9	10.4	7.5	6.0	6.7	12.3											
流量		(m³/s)																													
全水深		(m)																													
透明度		(m)																													
透視度		(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30											
色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色											
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭											
満潮時刻																															
干潮時刻																															
pH			7.5	7.8	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4	7.3	7.3	7.7	7.8	7.6	7.6	8.2	7.7	7.8											
DO		(mg/L)	9.4	8.4	8.8	6.2	8.0	6.6	8.8	8.0	6.0	7.2	8.0	10	11	9.0	11	14	12	12											
BOD		(mg/L)	2.6	2.8	1.4	1.4	1.8	1.8	2.0	1.2	1.4	1.8	2.2	2.4	1.8	1.6	1.8	2.2	2.4	1.8											
COD		(mg/L)	5.2	5.3	5.6	6.4	5.4	5.6	6.0	5.6	5.6	4.9	4.3	4.6	4.4	4.5	3.4	4.0	4.2	4.2											
SS		(mg/L)	5	4	9	6	9	7	4	9	2	6	5	2	3	3	1	2	4	3											
大腸菌群数		(MPN/100ml)	4.9E03	1.1E03	2.2E04*	7.9E03*	3.3E04*	7.9E03*	4.9E04*	3.3E04*	1.7E04*	4.9E03	3.3E03	4.9E03	3.3E03	7.9E02	4.9E02	7.9E02	1.3E03												
n-17抽出物質																															
全窒素		(mg/L)	1.5	1.4		1.3			1.3	1.0	1.1	1.5	1.4			1.4	1.7	1.4	1.6												
全リン		(mg/L)	0.17	0.20		0.21			0.22	0.24	0.21	0.23	0.15			0.11	0.13	0.11	0.15												
全亜鉛		(mg/L)		0.004					0.005				0.006				0.003														
ノニルフェノール		(mg/L)																													
カドミウム		(mg/L)		<.0003									<.0003																		
全シアン		(mg/L)		ND									ND																		
鉛		(mg/L)		<0.005									<0.005																		
六価クロム		(mg/L)		<0.02									<0.02																		
ヒ素		(mg/L)		<0.005									<0.005																		
総水銀		(mg/L)		<.0005									<.0005																		
アルキル水銀		(mg/L)		ND									ND																		
P C B		(mg/L)		ND									ND																		
ジクロロメタン		(mg/L)		<0.002									<0.002																		
四塩化炭素		(mg/L)		<.0002									<.0002																		
1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)		<.0004									<.0004																		
1,1-ジクロロエチレン		(mg/L)		<0.002									<0.002																		
1,1,1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)		<0.004									<0.004																		
1,1,1-トリクロロエチレン		(mg/L)		<.0005									<.0005																		
1,1,2-トリクロロエチレン		(mg/L)		<.0006									<.0006																		
トリクロロエチレン		(mg/L)		<0.002									<0.002																		
テトラクロロエチレン		(mg/L)		<.0005									<.0005																		
1,3-ジクロロベンゼン		(mg/L)		<.0002									<.0002																		
チウラム		(mg/L)		<.0006									<.0006																		
シマジン		(mg/L)		<.0003									<.0003																		
チオベンカルブ		(mg/L)		<0.002									<0.002																		
ベンゼン		(mg/L)		<0.001									<0.001																		
セレン		(mg/L)		<0.002									<0.002																		
ふっ素		(mg/L)		0.14									0.17																		
ほう素		(mg/L)		<0.03									0.04																		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/L)	0.82	0.81		0.87			0.71	0.51	0.54	0.92	0.83			0.92	0.93	0.89	0.97												

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0423	地点統一番号	33-022-51	類型(達成期間)	B (H)		水域名	笹ヶ瀬川		調査機関	岡山市												
都道府県名	岡山県		水系名	笹ヶ瀬川水域		河川名	笹ヶ瀬川		採水機関	岡山県健康づくり財団													
調査年度	2012年度		調査区分	年間調査(測定計画調査)		地点名	比丘尼橋		分析機関	岡山県健康づくり財団													
採取月日			4/19	5/17	6/26	6/27	6/27	6/27	7/24	8/23	9/13	10/17	11/14	11/14	11/14	11/15	12/13	1/21	2/14	3/12			
採取時刻			11:25	10:40	20:03	8:03	14:03	2:03	11:40	12:35	10:55	10:30	6:00	12:00	18:00	0:01	11:54	15:47	11:33	13:24			
採取位置			流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心			
採取水深			(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3			
1,4-ジオキサン			(mg/L)	<0.005						<0.005													
特殊項目			(mg/L)	<0.01						<0.01													
銅			(mg/L)	<0.01						<0.01													
亜鉛			(mg/L)	<0.01						<0.01													
鉄(溶解性)			(mg/L)	0.14						0.08													
マンガン(溶解性)			(mg/L)	0.03						0.02													
クロム			(mg/L)	<0.03						<0.03													
アンモニア態窒素			(mg/L)	0.31	0.23	0.20		0.19		0.17	0.17	0.25	0.28			0.31	0.48	0.37	0.47				
亜硝酸性窒素			(mg/L)	0.06	0.10	0.07		0.07		0.04	0.04	0.11	0.07			0.04	0.04	0.03	0.04				
硝酸性窒素			(mg/L)	0.76	0.71	0.80		0.64		0.47	0.50	0.81	0.76			0.88	0.89	0.86	0.93				
有機態窒素			(mg/L)																				
リン酸態リン			(mg/L)	0.12	0.16	0.16		0.17		0.18	0.18	0.18	0.12			0.09	0.11	0.07	0.10				
電気伝導度			(μS/cm)																				
D.O飽和度			(%)																				
塩素イオン			(mg/L)																				
塩素量			(%)																				
大腸菌数			(MPN/100ml)																				
下層D.O			(mg/L)																				
クロロフィルa			(μg/L)	4.6E00				6.8E00		5.6E00						6.3E00							
全有機炭素			(mg/L)																				
E.P.N			(mg/L)	<.0006								<.0006											
ホルムアルデヒド			(mg/L)	<.0006								<.0006											
アンチモン			(mg/L)																				
ニッケル			(mg/L)																				
クロロホルム			(mg/L)																				
トリス-1,2-ジクロロエチレン			(mg/L)																				
1,2-ジクロロプロパン			(mg/L)																				
P-ジクロロベンゼン			(mg/L)																				
イソキサチオン			(mg/L)																				
ダイアジノン			(mg/L)																				
フェントロチオン(MEP)			(mg/L)																				
イソプロチオラン			(mg/L)																				
オキシ銅(有機銅)			(mg/L)																				
クロロタロニル(TPN)			(mg/L)																				
プロピザミド			(mg/L)																				
ジクロルボス(DDVP)			(mg/L)																				
フェノバルブ(BPMC)			(mg/L)																				
イプロベンホス(1BP)			(mg/L)																				
クロルニトロフェン(CNP)			(mg/L)																				
トルエン			(mg/L)																				
キシレン			(mg/L)																				
フタル酸ジエチルキシル			(mg/L)																				
モリブデン			(mg/L)																				
塩化ビニルモノマー			(mg/L)																				
エピクロロヒドリン			(mg/L)																				
全マンガン			(mg/L)																				
ウラン			(mg/L)																				
フェノール			(mg/L)																				

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0424	地点統一番号	33-022-01	類型(達成期間)	B (H)	水域名	笹ヶ瀬川	調査機関	岡山市										
都道府県名	岡山県	水系名	笹ヶ瀬川水域	河川名	笹ヶ瀬川	採水機関	岡山県健康づくり財団												
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	笹ヶ瀬橋	分析機関	岡山県健康づくり財団												
採取月日	4/19	5/17	6/26	6/26	6/27	6/27	7/24	8/23	9/13	10/17	11/14	11/14	11/14	11/14	11/15	12/13	1/21	2/14	3/12
採取時刻	8:45	8:00	17:52	23:52	5:52	11:52	8:50	8:40	8:40	8:45	8:27	14:27	20:27	2:27	8:55	15:14	8:47	11:05	
採取水深	(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間
天候	()	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	薄曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴
気温	()	19.5	19.0	28.0	24.0	22.1	25.2	30.8	31.3	29.2	23.7	9.5	12.1	6.8	5.1	2.9	7.0	3.8	10.2
水温	()	18.8	20.5	26.1	25.0	24.0	25.0	30.0	31.4	27.8	19.5	12.8	13.3	12.1	11.8	5.5	5.1	5.9	11.6
流量	(m³/s)																		
全水深	(m)																		
透明度	(m)																		
透視度	(cm)	>30	25	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	黄褐色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
満潮時刻																			
干潮時刻																			
pH		7.3	7.6	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.8	7.6
DO	(mg/l)	8.2	7.4	8.4	7.2	6.8	7.0	6.6	7.0	5.8	6.4	8.0	8.6	9.6	8.8	11	12	12	10
BOD	(mg/l)	3.0	3.6	1.4	1.8	1.2	1.4	3.2	1.8	2.0	2.4	4.4	4.2	2.2	1.6	3.6	2.8	2.4	3.2
COD	(mg/l)	5.7	6.1	5.8	5.9	5.2	5.2	7.4	5.0	4.6	4.8	6.3	6.8	4.9	4.5	5.8	4.1	4.4	5.1
SS	(mg/l)	8	11	9	8	10	9	10	11	3	7	4	5	5	5	2	3	4	4
大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.4E04	1.7E03	7.9E03	1.7E05	4.9E04	7.9E03	9.4E03	4.9E04	1.3E04	1.3E04	3.3E04	4.9E03	1.3E04	7.9E03	1.7E03	3.3E02	2.2E03	1.7E03
n-4抽出物質	(mg/l)																		
全窒素	(mg/l)	1.4	1.2			1.1		1.4	0.78	0.95	0.81	1.1			1.3	1.5	1.3	1.6	
全リン	(mg/l)	0.15	0.13			0.17		0.29	0.17	0.17	0.12	0.12			0.10	0.12	0.12	0.13	
全亜鉛	(mg/l)		0.007					0.006				0.005				0.004			
ニルフェノール	(mg/l)																		
カドミウム	(mg/l)		<.0003										<.0003						
全シアン	(mg/l)		ND										ND						
鉛	(mg/l)		<0.005										<0.005						
六価クロム	(mg/l)		<0.02										<0.02						
ヒ素	(mg/l)		<0.005										<0.005						
総水銀	(mg/l)		<.0005										<.0005						
アルキル水銀	(mg/l)		ND										ND						
P C B	(mg/l)		ND										ND						
ジクロロメタン	(mg/l)		<0.002										<0.002						
四塩化炭素	(mg/l)		<.0002										<.0002						
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)		<.0004										<.0004						
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)		<0.002										<0.002						
1,1,1,2-テトラクロロエチレン	(mg/l)		<0.004										<0.004						
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)		<.0005										<.0005						
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)		<.0006										<.0006						
トリクロロエチレン	(mg/l)		<0.002										<0.002						
テトラクロロエチレン	(mg/l)		<.0005										<.0005						
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)		<.0002										<.0002						
チウラム	(mg/l)		<.0006										<.0006						
シマジン	(mg/l)		<.0003										<.0003						
チオベンカルブ	(mg/l)		<0.002										<0.002						
ベンゼン	(mg/l)		<0.001										<0.001						
セレン	(mg/l)		<0.002										<0.002						
ふっ素	(mg/l)		0.12										0.12						
ほう素	(mg/l)		<0.03										<0.03						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.76	0.61			0.78		0.58	0.34	0.46	0.45	0.66			0.81	0.89	0.81	0.88	

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0424	地点統一番号	33-022-01	類型(達成期間)	B (H)		水域名	笹ヶ瀬川											調査機関	岡山市				
都道府県名	岡山県	水系名	笹ヶ瀬川水域	河川名	笹ヶ瀬川											採水機関	岡山県健康づくり財団							
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	笹ヶ瀬橋											分析機関	岡山県健康づくり財団							
採取月日			4/19	5/17	6/26	6/26	6/27	6/27	7/24	8/23	9/13	10/17	11/14	11/14	11/14	11/15	12/13	1/21	2/14	3/12				
採取時刻			8:45	8:00	17:52	23:52	5:52	11:52	8:50	8:40	8:40	8:45	8:27	14:27	20:27	2:27	8:55	15:14	8:47	11:05				
採取位置			流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心				
採取水深		(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3					
1,4-ジオキサン	(mg/l)		<0.005											<0.005										
特殊項目	(mg/l)		<0.01											<0.01										
銅	(mg/l)		<0.01											<0.01										
亜鉛	(mg/l)		<0.01											<0.01										
鉄(溶解性)	(mg/l)		0.07											0.06										
マンガン(溶解性)	(mg/l)		<0.01											<0.01										
クロム	(mg/l)		<0.03											<0.03										
アンモニア態窒素	(mg/l)	0.15	0.05			0.12		0.12	0.08	0.09	0.01	0.09				0.17	0.31	0.31	0.35					
亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.05	0.05			0.03		0.03	0.01	0.02	0.02	0.03				0.03	0.03	0.03	0.05					
硝酸性窒素	(mg/l)	0.71	0.56			0.75		0.55	0.33	0.44	0.43	0.63				0.78	0.86	0.78	0.83					
有機態窒素	(mg/l)																							
リン酸態リン	(mg/l)	0.05	0.03			0.11		0.18	0.11	0.13	0.06	0.06				0.06	0.08	0.07	0.06					
電気伝導度	(μS/cm)																							
DO飽和度	(%)																							
塩素イオン	(mg/l)																							
塩素量	(%)																							
大腸菌数	(MPN/100ml)	6.4E01	3.2E01					2.4E02	6.4E01	7.2E01	6.4E01	1.3E02	2.8E02			3.1E01	1.3E02	9.2E01	1.7E01					
下層DO	(mg/l)																							
クロロフィルa	(μg/l)		4.1E01						3.6E01		6.6E00						5.3E00							
全有機炭素	(mg/l)																							
要	(mg/l)		<.0006											<.0006										
ホルムアルデヒド	(mg/l)		<.0006											<.0006										
アンチモン	(mg/l)		<.0005											<.0005										
ニッケル	(mg/l)		<.0005											<.0005										
クロロホルム	(mg/l)		<.0006											<.0006										
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)		<.0004											<.0004										
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)		<.0006											<.0006										
P-ジクロロベンゼン	(mg/l)		<.02											<.02										
イソキサチオン	(mg/l)		<.0008											<.0008										
ダイアジノン	(mg/l)		<.0005											<.0005										
フェントロチオン(MEP)	(mg/l)		<.0003											<.0003										
イソプロチオラン	(mg/l)		<.0004											<.0004										
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)		<.0004											<.0004										
クロロタロニル(TPN)	(mg/l)		<.0004											<.0004										
プロピザミド	(mg/l)		<.0008											<.0008										
ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)		<.0001											<.0001										
フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)		<.0002											<.0002										
イプロベンホス(1BP)	(mg/l)		<.0008											<.0008										
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)		<.0001											<.0001										
トルエン	(mg/l)		<.06											<.06										
キシレン	(mg/l)		<.04											<.04										
フタル酸ジエチルキシル	(mg/l)		<.0006											<.0006										
モリブデン	(mg/l)		<.01											<.01										
塩化ビニルモノマー	(mg/l)		<.0002											<.0002										
エピクロロヒドリン	(mg/l)		<.0001											<.0001										
全マンガン	(mg/l)		0.05											0.05										
ウラン	(mg/l)		<.0002											<.0002										
フェノール	(mg/l)		<.001											<.001										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0421	地点統一番号	33-023-01	類型(達成期間)	A (A)	水域名	足守川上流													調査機関	岡山市				
都道府県名	岡山県	水系名	笹ヶ瀬川水域			河川名	足守川													採水機関	岡山県健康づくり財団				
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)													分析機関	岡山県健康づくり財団								
採取月日			4/19	5/17	6/26	6/27	6/27	6/27	7/24	8/23	9/13	10/17	11/14	11/14	11/14	11/14	11/15	12/13	1/21	2/14	3/12				
採取時刻			10:55	10:09	19:38	7:38	13:38	1:38	11:15	12:00	10:30	9:47	6:26	12:26	18:26	0:26	11:21	16:14	11:01	12:55					
採取位置			流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心					
採取水深		(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3						
測定区分			年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間					
天候		()	晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	雨	晴	晴					
気温		()	23.5	22.9	26.3	22.1	25.5	22.7	32.6	32.8	32.1	23.2	8.5	12.1	7.0	3.7	11.0	6.5	10.2	15.5					
水温		()	18.6	21.9	25.2	23.2	23.5	24.3	27.8	29.7	28.2	19.0	14.1	15.2	13.7	12.4	13.3	12.3	13.2	16.1					
流量		(m³/s)																							
全水深		(m)																							
透明度		(m)																							
透視度		(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30					
色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色					
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭					
満潮時刻																									
干潮時刻																									
pH			7.7	8.2	7.5	7.6	7.6	7.7	7.6	7.4	7.5	7.1	7.1	7.2	7.2	7.1	7.2	7.3	7.2	7.3					
DO		(mg/l)	9.6	11	9.2	7.8	8.0	8.2	7.0	10	7.6	4.2	4.0	8.6	8.2	5.0	8.2	11	9.0	12					
BOD		(mg/l)	1.4	1.0	0.6	1.6	1.2	1.6	1.2	2.4	1.4	0.8	1.4	1.6	1.0	0.6	0.8	1.2	<0.5	2.0					
COD		(mg/l)	4.1	3.5	5.3	5.0	5.1	4.6	4.1	5.5	4.8	2.2	1.6	1.9	1.8	1.5	1.5	1.8	1.8	2.2					
SS		(mg/l)	1	<1	4	3	4	2	3	5	1	<1	<1	<1	<1	1	<1	1	1	1					
大腸菌群数		(MPN/100ml)	2.4E03	1.3E02	1.7E03	7.9E03	3.3E03	4.9E03	2.2E04	4.9E03	7.0E03	1.3E03	4.9E02	3.3E02	7.9E03	7.9E02	2.2E02	7.9E01	1.1E02	7.9E02					
n-17抽出物質		(mg/l)																							
全窒素		(mg/l)	0.88	0.44		1.0			0.81	0.61	0.52	0.27	0.46			0.29	0.54	0.43	0.49						
全リン		(mg/l)	0.074	0.041		0.16			0.13	0.10	0.16	0.052	0.037			0.034	0.035	0.029	0.028						
全亜鉛		(mg/l)		0.001					0.002				0.001				0.001								
ノニルフェノール		(mg/l)																							
カドミウム		(mg/l)		<.0003									<.0003												
全シアン		(mg/l)		ND									ND												
鉛		(mg/l)		<0.005									<0.005												
六価クロム		(mg/l)		<0.02									<0.02												
ヒ素		(mg/l)		<0.005									<0.005												
総水銀		(mg/l)		<.0005									<.0005												
アルキル水銀		(mg/l)		ND									ND												
P C B		(mg/l)		ND									ND												
ジクロロメタン		(mg/l)		<0.002									<0.002												
四塩化炭素		(mg/l)		<.0002									<.0002												
1,2-ジクロロエチレン		(mg/l)		<.0004									<.0004												
1,1-ジクロロエチレン		(mg/l)		<0.002									<0.002												
1,1,1,2-テトラクロロエチレン		(mg/l)		<0.004									<0.004												
1,1,1-トリクロロエチレン		(mg/l)		<.0005									<.0005												
1,1,2-トリクロロエチレン		(mg/l)		<.0006									<.0006												
トリクロロエチレン		(mg/l)		<0.002									<0.002												
テトラクロロエチレン		(mg/l)		<.0005									<.0005												
1,3-ジクロロベンゼン		(mg/l)		<.0002									<.0002												
チウラム		(mg/l)		<.0006									<.0006												
シマジン		(mg/l)		<.0003									<.0003												
チオベンカルブ		(mg/l)		<0.002									<0.002												
ベンゼン		(mg/l)		<0.001									<0.001												
セレン		(mg/l)		<0.002									<0.002												
ふっ素		(mg/l)		0.35									0.33												
ほう素		(mg/l)		0.03									0.04												
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/l)	0.60	0.28		0.83			0.58	<0.03	0.20	0.14	0.22			0.23	0.50	0.40	0.38						

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0421	地点統一番号	33-023-01	類型(達成期間)	A (H)	水域名	足守川上流										調査機関	岡山市					
都道府県名	岡山県	水系名	笹ヶ瀬川水域	河川名	足守川	採水機関	岡山県健康づくり財団																
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	高塚橋	分析機関	岡山県健康づくり財団																
採取月日		採取時刻	4/19 5/17 6/26 6/27 6/27	採取位置	4/19 5/17 6/26 6/27 6/27	採取水深	10:55 10:09 19:38 7:38 13:38	採取水深	10:55 10:09 19:38 7:38 13:38	採取水深	10:55 10:09 19:38 7:38 13:38	採取水深	10:55 10:09 19:38 7:38 13:38	採取水深	10:55 10:09 19:38 7:38 13:38	採取水深	10:55 10:09 19:38 7:38 13:38	採取水深	10:55 10:09 19:38 7:38 13:38	採取水深	10:55 10:09 19:38 7:38 13:38	採取水深	10:55 10:09 19:38 7:38 13:38
採取水深	(m)	採取水深	0.3 0.3 0.3 0.3 0.3	採取水深	0.3 0.3 0.3 0.3 0.3	採取水深	0.3 0.3 0.3 0.3 0.3	採取水深	0.3 0.3 0.3 0.3 0.3	採取水深	0.3 0.3 0.3 0.3 0.3	採取水深	0.3 0.3 0.3 0.3 0.3	採取水深	0.3 0.3 0.3 0.3 0.3	採取水深	0.3 0.3 0.3 0.3 0.3	採取水深	0.3 0.3 0.3 0.3 0.3	採取水深	0.3 0.3 0.3 0.3 0.3	採取水深	0.3 0.3 0.3 0.3 0.3
1,4-ジオキサン	(mg/L)		<0.005																				
特殊項目																							
銅	(mg/L)		<0.01																				
亜鉛	(mg/L)																						
鉄(溶解性)	(mg/L)		0.06																				
マンガン(溶解性)	(mg/L)		0.02																				
クロム	(mg/L)		<0.03																				
アンモニア態窒素	(mg/L)	0.04	0.02		0.04		0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.01					0.01	0.03	0.02	0.02				
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.02	0.01		0.01		0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	<0.01				
硝酸性窒素	(mg/L)	0.58	0.27		0.82		0.57	<0.02	0.19	0.13	0.21					0.22	0.49	0.39	0.37				
有機態窒素	(mg/L)																						
リン酸態リン	(mg/L)	0.04	0.03		0.12		0.10	0.01	0.12	0.02	0.02					0.02	0.02	0.01	0.01				
電気伝導度	(μS/cm)																						
D.O飽和度	(%)																						
塩素イオン	(mg/L)																						
塩素量	(%)																						
大腸菌数	(MPN/100ml)	8.2E02	1.4E01		5.2E02		7.2E02	5.8E01	1.7E02	4.0E00	8.0E00					1.3E01	6.0E00	1.0E00	2.0E00				
下層D.O	(mg/L)																						
クロロフィルa	(μg/L)		2.6E00																				
全有機炭素	(mg/L)																						
E.P.N	(mg/L)		<.0006																				
ホルムアルデヒド	(mg/L)																						
アンチモン	(mg/L)																						
ニッケル	(mg/L)																						
クロロホルム	(mg/L)																						
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)																						
1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)																						
P-ジクロロベンゼン	(mg/L)																						
イソキサチオン	(mg/L)																						
ダイアジノン	(mg/L)																						
フェントロチオン(MEP)	(mg/L)																						
イソプロチオラン	(mg/L)																						
オキシ銅(有機銅)	(mg/L)																						
クロロタロニル(TPN)	(mg/L)																						
プロピザミド	(mg/L)																						
ジクロルボス(DDVP)	(mg/L)																						
フェノバルブ(BPMC)	(mg/L)																						
イプロベンホス(1BP)	(mg/L)																						
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/L)																						
トルエン	(mg/L)																						
キシレン	(mg/L)																						
フタル酸ジエチルキシル	(mg/L)																						
モリブデン	(mg/L)																						
塩化ビニルモノマー	(mg/L)																						
エピクロロヒドリン	(mg/L)																						
全マンガ	(mg/L)																						
ウラン	(mg/L)																						
フェノール	(mg/L)																						

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0422	地点統一番号	33-024-01	類型(達成期間)	B (イ)	水域名	足守川下流														調査機関	岡山市						
都道府県名	岡山県	水系名	笹ヶ瀬川水域			河川名	足守川														採水機関	岡山県健康づくり財団						
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)					地点名	入江橋														分析機関	岡山県健康づくり財団				
採取月日			4/19	5/17	6/26	6/27	6/27	6/27	7/24	8/23	9/13	10/17	11/14	11/14	11/14	11/14	11/15	12/13	1/21	2/14	3/12							
採取時刻			10:25	9:35	19:08	7:08	13:08	1:08	10:45	11:30	10:03	9:13	6:53	12:53	18:53	0:53	10:54	15:24	10:24	12:30								
採取位置			流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心								
採取水深		(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3									
測定区分			年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間								
天候		()	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴								
気温		()	23.0	25.0	24.5	21.5	24.3	22.9	32.2	32.4	32.2	23.0	8.5	11.7	7.1	3.8	9.5	5.9	8.6	14.8								
水温		()	18.0	22.0	25.1	23.0	23.9	24.2	29.5	30.2	28.1	20.0	12.1	12.3	11.6	10.7	6.8	5.6	6.7	12.1								
流量		(m³/s)																										
全水深		(m)																										
透明度		(m)																										
透視度		(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30								
色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色								
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭								
満潮時刻																												
干潮時刻																												
pH			7.6	7.9	7.6	7.7	7.6	7.8	7.6	7.4	7.9	8.0	7.8	7.8	7.7	7.7	7.9	7.9	7.8	7.7								
DO		(mg/l)	9.6	9.8	9.0	7.8	8.2	8.6	8.2	6.2	7.6	8.2	10	10	11	8.6	12	14	12	11								
BOD		(mg/l)	1.4	2.4	1.2	0.8	1.0	<0.5	1.8	1.4	0.6	0.6	1.4	1.2	1.4	1.0	0.6	1.2	1.8	2.0								
COD		(mg/l)	3.8	4.6	4.4	4.4	4.1	4.4	4.9	3.5	3.3	3.1	3.6	3.7	3.6	3.5	3.1	3.3	4.1	3.9								
SS		(mg/l)	4	5	5	8	6	5	8	5	2	5	2	4	2	3	<1	1	5	10								
大腸菌群数		(MPN/100ml)	2.2E02	1.7E02	1.3E03	7.9E03*	2.8E03	4.9E02	3.3E03	7.9E03*	3.3E03	7.9E02	4.9E02	7.9E02	1.1E03	1.3E03	7.0E01	7.9E01	4.6E02	4.9E02								
n-17抽出物質																												
全窒素		(mg/l)	0.91	0.81		0.93			0.86	0.58	0.62	0.49	0.75			0.91	0.92	1.0	1.0									
全リン		(mg/l)	0.094	0.12		0.14			0.19	0.14	0.10	0.088	0.097			0.076	0.070	0.096	0.094									
全亜鉛		(mg/l)		0.002					0.003				0.003				0.002											
ノニルフェノール		(mg/l)																										
カドミウム		(mg/l)		<.0003									<.0003															
全シアン		(mg/l)		ND									ND															
鉛		(mg/l)		<0.005									<0.005															
六価クロム		(mg/l)		<0.02									<0.02															
ヒ素		(mg/l)		<0.005									<0.005															
総水銀		(mg/l)		<.0005									<.0005															
アルキル水銀		(mg/l)		ND									ND															
P C B		(mg/l)		ND									ND															
ジクロロメタン		(mg/l)		<0.002									<0.002															
四塩化炭素		(mg/l)		<.0002									<.0002															
1,2-ジクロロエタン		(mg/l)		<.0004									<.0004															
1,1-ジクロロエタン		(mg/l)		<0.002									<0.002															
1,1,1,2-ジクロロエタン		(mg/l)		<0.004									<0.004															
1,1,1-トリクロロエタン		(mg/l)		<.0005									<.0005															
1,1,2-トリクロロエタン		(mg/l)		<.0006									<.0006															
トリクロロエチレン		(mg/l)		<0.002									<0.002															
テトラクロロエチレン		(mg/l)		<.0005									<.0005															
1,3-ジクロロベンゼン		(mg/l)		<.0002									<.0002															
チウラム		(mg/l)		<.0006									<.0006															
シマジン		(mg/l)		<.0003									<.0003															
チオベンカルブ		(mg/l)		<0.002									<0.002															
ベンゼン		(mg/l)		<0.001									<0.001															
セレン		(mg/l)		<0.002									<0.002															
ふっ素		(mg/l)		0.14									0.11															
ほう素		(mg/l)		<0.03									<0.03															
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/l)	0.61	0.39		0.70			0.52	0.35	0.41	0.29	0.49			0.67	0.70	0.72	0.70									

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0422	地点統一番号	33-024-01	類型(達成期間)	B (イ)	水域名	足守川下流	調査機関	岡山市											
都道府県名	岡山県	水系名	笹ヶ瀬川水域	河川名	足守川	採水機関	岡山県健康づくり財団													
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	入江橋	分析機関	岡山県健康づくり財団													
採取月日		4/19	5/17	6/26	6/27	6/27	6/27	7/24	8/23	9/13	10/17	11/14	11/14	11/14	11/15	12/13	1/21	2/14	3/12	
採取時刻		10:25	9:35	19:08	7:08	13:08	1:08	10:45	11:30	10:03	9:13	6:53	12:53	18:53	0:53	10:54	15:24	10:24	12:30	
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
採取水深		(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
1,4-ジオキサン	(mg/L)		<0.005								<0.005									
特殊項目																				
フェノール類	(mg/L)																			
銅	(mg/L)		<0.01								<0.01									
亜鉛	(mg/L)																			
鉄(溶解性)	(mg/L)			0.11							0.07									
マンガン(溶解性)	(mg/L)			0.03							0.02									
クロム	(mg/L)		<0.03								<0.03									
アンモニア態窒素	(mg/L)	0.06	0.02		0.05			0.05	0.07	0.04	0.03	0.05			0.04	0.04	0.15	0.16		
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.02	0.02		<0.01			0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	0.01	0.02	0.02		
硝酸性窒素	(mg/L)	0.59	0.37		0.69			0.50	0.34	0.40	0.28	0.48			0.66	0.69	0.70	0.68		
有機態窒素	(mg/L)																			
リン酸態リン	(mg/L)	0.06	0.07		0.10			0.15	0.11	0.08	0.06	0.07			0.05	0.04	0.05	0.05		
電気伝導度	(μS/cm)																			
D.O飽和度	(%)																			
塩素イオン	(mg/L)																			
塩素量	(%)																			
大腸菌数	(MPN/100ml)	1.8E02	4.6E01		2.6E02			2.2E02	4.0E02	3.2E02	1.2E02	4.4E01			7.0E00	2.0E00	1.6E01	1.2E01		
下層D.O	(mg/L)																			
クロロフィルa	(μg/L)		3.1E01					3.8E00		1.2E00						2.2E00				
全有機炭素	(mg/L)																			
E.P.N	(mg/L)		<.0006																	
ホルムアルデヒド	(mg/L)																			
アンチモン	(mg/L)																			
ニッケル	(mg/L)																			
クロロホルム	(mg/L)																			
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)																			
1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)																			
P-ジクロロベンゼン	(mg/L)																			
イソキサチオン	(mg/L)																			
ダイアジノン	(mg/L)																			
フェントロチオン(MEP)	(mg/L)																			
イソプロチオラン	(mg/L)																			
オキシ銅(有機銅)	(mg/L)																			
クロロタロニル(TPN)	(mg/L)																			
プロピザミド	(mg/L)																			
ジクロルボス(DDVP)	(mg/L)																			
フェノバルブ(BPMC)	(mg/L)																			
イプロベンホス(1BP)	(mg/L)																			
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/L)																			
トルエン	(mg/L)																			
キシレン	(mg/L)																			
フタル酸ジエチルキシル	(mg/L)																			
モリブデン	(mg/L)																			
塩化ビニルモノマー	(mg/L)																			
エピクロロヒドリン	(mg/L)																			
全マンガン	(mg/L)																			
ウラン	(mg/L)																			
フェノール	(mg/L)																			

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0451	地点統一番号	33-211-01	類型(達成期間)		水域名	相生川	調査機関	岡山市				
都道府県名	岡山県	水系名	笹ヶ瀬川水域	河川名	相生川	採水機関	岡山県健康づくり財団						
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	白鷺橋	分析機関	岡山県健康づくり財団						
採取月日		4/19	5/17	6/27	7/24	8/23	9/13	10/17	11/14	12/13	1/21	2/14	3/12
採取時刻		9:00	8:22	6:02	9:05	10:00	9:00	9:10	8:47	9:20	15:28	9:03	11:15
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
採取水深		(m) 0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
測定区分		年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間
天候		晴	晴	曇	晴	晴	晴	薄曇	晴	晴	曇	晴	晴
気温	()	19.2	20.3	22.0	31.1	32.5	28.8	22.6	9.9	3.8	7.4	4.2	11.9
水温	()	17.0	20.1	24.3	30.4	31.6	27.0	20.5	10.0	5.8	5.6	5.2	10.7
流量	(m³/s)												
全水深	(m)												
透明度	(m)												
透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
満潮時刻													
干潮時刻													
pH		7.6	7.5	7.3	9.2	9.0	7.5	8.0	7.7	7.5	7.7	7.5	8.1
DO	(mg/l)	9.8	6.0	4.4	7.4	10	5.2	8.4	9.2	10	12	11	13
BOD	(mg/l)	2.2	1.8	1.2	1.6	1.6	1.2	1.0	0.8	1.0	1.2	1.8	1.6
COD	(mg/l)	4.6	4.4	4.2	4.3	4.4	4.1	3.6	3.4	2.6	2.8	3.8	3.3
SS	(mg/l)	4	4	2	<1	4	3	6	4	2	<1	3	<1
大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.8E03	7.0E02	1.7E03	7.0E03	2.4E04	4.9E03	7.9E01	7.9E02	1.3E03	4.9E02	1.3E03	2.4E02
n-4ヶ抽出物質	(mg/l)												
全窒素	(mg/l)	1.1	1.0	0.95	0.81	0.66	0.75	0.51	0.77	0.71	0.84	1.0	0.94
全リン	(mg/l)	0.11	0.096	0.096	0.13	0.094	0.092	0.063	0.061	0.046	0.054	0.076	0.061
全亜鉛	(mg/l)												
ノニルフェノール	(mg/l)												
カドミウム	(mg/l)												
全シアン	(mg/l)												
鉛	(mg/l)												
六価クロム	(mg/l)												
ヒ素	(mg/l)												
総水銀	(mg/l)												
アルキル水銀	(mg/l)												
P C B	(mg/l)												
ジクロロメタン	(mg/l)												
四塩化炭素	(mg/l)												
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)												
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)												
1,1,1,2-テトラクロロエタン	(mg/l)												
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)												
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)												
トリクロロエチレン	(mg/l)												
テトラクロロエチレン	(mg/l)												
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)												
チウラム	(mg/l)												
シマジン	(mg/l)												
チオベンカルブ	(mg/l)												
ベンゼン	(mg/l)												
セレン	(mg/l)												
ふっ素	(mg/l)												
ほう素	(mg/l)												
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.68	0.58	0.79	0.57	0.34	0.46	0.25	0.57	0.55	0.65	0.88	0.76

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0451	地点統一番号	33-211-01	類型(達成期間)		水域名	相生川	調査機関	岡山市				
都道府県名	岡山県	水系名	笹ヶ瀬川水域	河川名	相生川	採水機関	岡山県健康づくり財団						
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	白鷺橋	分析機関	岡山県健康づくり財団						
採取月日		4/19	5/17	6/27	7/24	8/23	9/13	10/17	11/14	12/13	1/21	2/14	3/12
採取時刻		9:00	8:22	6:02	9:05	10:00	9:00	9:10	8:47	9:20	15:28	9:03	11:15
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
採取水深		(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
1,4-ジオキサン	(mq/l)												
特殊項目													
フェノール類	(mg/l)												
銅	(mq/l)												
亜鉛	(mq/l)												
鉄(溶解性)	(mg/l)												
マンガン(溶解性)	(mg/l)												
クロム	(mq/l)												
アンモニア態窒素	(mg/l)	0.15	0.16	0.02	<0.01	0.02	0.04	0.03	0.01	0.06	0.06	0.10	0.06
亜硝酸性窒素	(mq/l)	0.05	0.05	0.02	0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.02	0.02
硝酸性窒素	(mq/l)	0.63	0.53	0.77	0.56	0.33	0.45	0.24	0.56	0.54	0.64	0.86	0.74
有機態窒素	(mg/l)												
リン酸態リン	(mg/l)	0.06	0.06	0.07	0.11	0.06	0.06	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03
電気伝導度	(μS/cm)												
D.O飽和度	(%)												
塩素イオン	(mg/l)												
塩素量	(%)												
大腸菌数	(MPN/100ml)												
下層D.O	(mq/l)												
クロロフィルa	(μg/l)												
全有機炭素	(mq/l)												
要													
E.P.N	(mg/l)												
ホルムアルデヒド	(mg/l)												
アンチモン	(mq/l)												
ニッケル	(mq/l)												
クロロホルム	(mq/l)												
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mq/l)												
1,2-ジクロロプロパン	(mq/l)												
P-ジクロロベンゼン	(mg/l)												
イソキサチオン	(mg/l)												
ダイアジノン	(mq/l)												
フェニトロチオン(MEP)	(mq/l)												
イソプロチオラン	(mg/l)												
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)												
クロロタロニル(TPN)	(mq/l)												
プロピザミド	(mq/l)												
ジクロルボス(DDVP)	(mq/l)												
フェノブカルブ(BPMC)	(mq/l)												
イプロベンホス(1BP)	(mq/l)												
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)												
トルエン	(mg/l)												
キシレン	(mq/l)												
フル酸シエチル	(mq/l)												
モリブデン	(mg/l)												
塩化ビニルモノマー	(mq/l)												
エビクロロヒドリン	(mq/l)												
全マンガン	(mq/l)												
ウラン	(mq/l)												
フェノール	(mq/l)												

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0441	地点統一番号	33-021-51	類型(達成期間)	C (Ⅱ)					水域名	倉敷川					調査機関	倉敷市
都道府県名	岡山県	水系名	倉敷川水域	河川名	倉敷川					採水機関	倉敷市						
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	下灘橋					分析機関	倉敷市環境監視センター						
採取時刻	月 日	時 分	位置	水深	4/24	5/16	6/18	7/11	8/ 9	9/12	10/11	11/ 7	12/ 6	1/17	2/ 6	3/ 6	
採取時刻	時 分	位置	水深	(m)	11:19	9:50	14:24	11:25	11:05	10:05	11:16	12:28	11:50	11:32	11:10	9:50	
採取時刻	時 分	位置	水深	(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	
天候	晴	晴	曇	時々雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	快晴	快晴	
気温	()	24.2	20.7	26.7	27.0	33.8	30.3	27.9	19.0	8.0	12.0	9.5	11.2	11.2	11.2	11.2	
水温	()	20.5	18.8	23.0	23.2	28.1	26.3	21.9	18.5	8.1	6.4	7.4	8.1	8.1	8.1	8.1	
流量	(m³/s)																
全水深	(m)																
透明度	(m)																
透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	
色相		黄褐色	黄色	黄色	灰黄色	灰黄色	黄色	青緑色	黄色	緑色	黄色	黄色	黄色	黄色	黄色	黄色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
満潮時刻																	
干潮時刻																	
pH		8.0	7.6	7.5	7.5	7.6	7.7	7.6	7.8	7.7	7.7	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	
DO	(mg/l)	9.4	7.0	7.7	6.0	6.1	6.3	6.6	10	11	11	9.4	10	10	10	10	
BOD	(mg/l)	4.0	3.4	1.3	1.7	1.2	1.3	2.4	1.7	1.6	1.9	2.2	2.0	2.0	2.0	2.0	
COD	(mg/l)	3.6	3.0	5.0	3.3	3.4	3.1	3.9	3.4	2.6	3.4	3.8	2.2	2.2	2.2	2.2	
SS	(mg/l)	5	4	7	7	4	2	5	8	3	3	6	1	1	1	1	
大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.8E04			7.9E04				4.6E03		2.3E03						
n-1ヶ所抽出物質	(mg/l)																
全窒素	(mg/l)	0.92	0.86	1.3	1.0	0.71	0.77	0.77	0.86	0.81	0.98	0.95	1.0	1.0	1.0	1.0	
全リン	(mg/l)	0.096	0.073	0.10	0.085	0.078	0.071	0.082	0.079	0.054	0.072	0.058	0.065	0.065	0.065	0.065	
全亜鉛	(mg/l)																
ノニルフェノール	(mg/l)																
カドミウム	(mg/l)				<.0003						<.0003						
全シアン	(mg/l)				ND						ND						
鉛	(mg/l)				<0.005						<0.005						
六価クロム	(mg/l)				<0.02						<0.02						
ヒ素	(mg/l)				<0.005						<0.005						
総水銀	(mg/l)				<.0005						<.0005						
アルキル水銀	(mg/l)				ND						ND						
P C B	(mg/l)				ND						ND						
ジクロロメタン	(mg/l)				<0.002						<0.002						
四塩化炭素	(mg/l)				<.0002						<.0002						
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)				<.0004						<.0004						
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)				<0.002						<0.002						
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)				<0.004						<0.004						
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)				<.0005						<.0005						
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)				<.0006						<.0006						
トリクロロエチレン	(mg/l)				<0.002						<0.002						
テトラクロロエチレン	(mg/l)				<.0005						<.0005						
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)				<.0002						<.0002						
チウラム	(mg/l)				<.0006						<.0006						
シマジン	(mg/l)				<.0003						<.0003						
チオベンカルブ	(mg/l)				<0.002						<0.002						
ベンゼン	(mg/l)				<0.001						<0.001						
セレン	(mg/l)																
ふっ素	(mg/l)																
ほう素	(mg/l)																
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.47			0.90				0.47	0.56		0.70		0.65			

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0441	地点統一番号	33-021-51	類型(達成期間)	C (H)								水域名	倉敷川	調査機関	倉敷市
都道府県名	岡山県	水系名	倉敷川水域	河川名	倉敷川								採水機関	倉敷市		
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	下灘橋								分析機関	倉敷市環境監視センター		
採取月日	4/24	5/16	6/18	7/11	8/9	9/12	10/11	11/7	12/6	1/17	2/6	3/6				
採取時刻	11:19	9:50	14:24	11:25	11:05	10:05	11:16	12:28	11:50	11:32	11:10	9:50				
採取位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心				
採取水深	(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3				
1,4-ジオキサン	(mg/l)															
特殊項目	(mg/l)															
銅	(mg/l)															
亜鉛	(mg/l)															
鉄(溶解性)	(mg/l)															
マンガン(溶解性)	(mg/l)															
クロム	(mg/l)															
アンモニア態窒素	(mg/l)	0.15		0.08		0.05	0.08		0.06		0.13					
亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.02		0.02		0.01	0.01		0.01		0.01					
硝酸性窒素	(mg/l)	0.45		0.88		0.46	0.55		0.69		0.64					
有機態窒素	(mg/l)															
リン酸態リン	(mg/l)	0.09		0.08		0.05	0.07		0.06		0.05					
電気伝導度	(μS/cm)															
D.O飽和度	(%)															
塩素イオン	(mg/l)															
塩素量	(%)															
大腸菌数	(MPN/100ml)	1.5E02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
下層D.O	(mg/l)								1.2E02		2.4E02					
クロロフィルa	(μg/l)															
全有機炭素	(mg/l)															
要	(mg/l)			<.0006					<.0006							
ホルムアルデヒド	(mg/l)															
アンチモン	(mg/l)															
ニッケル	(mg/l)															
クロロホルム	(mg/l)			<.0006					<.0006							
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)			<0.004					<0.004							
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)			<0.006					<0.006							
P-ジクロロベンゼン	(mg/l)			<0.02					<0.02							
イソキサチオン	(mg/l)															
ダイアジノン	(mg/l)															
フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)															
イソプロチオラン	(mg/l)															
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)															
クロロタロニル(TPN)	(mg/l)															
プロピザミド	(mg/l)															
ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)															
フェノバルブ(BPMC)	(mg/l)															
イプロベンホス(1BP)	(mg/l)															
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)															
トルエン	(mg/l)			<0.06					<0.06							
キシレン	(mg/l)			<0.04					<0.04							
目	(mg/l)															
フル酸ジエチルキシル	(mg/l)															
モリブデン	(mg/l)															
塩化ビニルモノマー	(mg/l)															
エビクロロヒドリン	(mg/l)															
全マンガン	(mg/l)															
ウラン	(mg/l)															
フェノール	(mg/l)															

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0442	地点統一番号	33-021-52	類型(達成期間)	C (H)	水域名	倉敷川	調査機関	倉敷市			
都道府県名	岡山県	水系名	倉敷川水域	河川名	倉敷川	採水機関	倉敷市					
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	盛綱橋	分析機関	倉敷市環境監視センター					
採取時刻	4/24	5/16	6/18	7/11	8/9	9/12	10/11	11/7	12/6	1/17	2/6	3/6
採取位置	10:37	10:10	14:40	11:02	11:02	10:19	11:52	11:58	11:34	11:20	10:45	10:00
採取水深	(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間
天候	()	晴	晴	曇	時々雨	晴	晴	晴	晴	晴	曇	快晴
気温	()	21.8	22.8	28.5	26.5	31.2	30.6	26.9	18.7	8.0	9.0	7.8
水温	()	19.4	19.8	25.4	25.8	30.2	27.4	23.1	15.3	7.0	5.6	7.7
流量	(m³/s)											
全水深	(m)											
透視度	(m)											
透視度	(cm)	>30	>30	>30	27	30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
色相		灰黄色	黄色	黄色	黄褐色	灰黄色	黄色	灰黄色	灰黄色	灰緑色	灰黄色	灰黄色
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
満潮時刻												
干潮時刻												
pH		7.9	8.1	7.4	7.7	8.1	7.7	8.1	7.6	7.9	7.7	7.5
DO	(mg/l)	9.5	8.3	6.0	8.5	9.1	7.3	8.7	7.9	11	11	9.1
BOD	(mg/l)	4.9	5.4	2.0	3.1	3.9	1.3	2.0	1.8	1.7	2.4	2.4
COD	(mg/l)	5.0	5.3	5.4	4.9	5.2	4.2	3.7	3.8	3.5	4.3	4.0
SS	(mg/l)	17	10	9	9	9	6	6	8	6	5	9
大腸菌群数	(MPN/100ml)	3.3E03			1.7E04				3.5E04		1.1E03	
n-1抽出物質	(mg/l)											
全窒素	(mg/l)	1.3	1.0	1.3	1.1	0.76	0.86	0.70	1.2	1.2	1.3	1.4
全リン	(mg/l)	0.13	0.12	0.17	0.14	0.13	0.11	0.091	0.11	0.098	0.098	0.10
全亜鉛	(mg/l)	0.003	0.005	0.006	0.004	0.001	0.001	0.001	0.007	0.009	0.011	0.013
ノニルフェノール	(mg/l)											0.006
カドミウム	(mg/l)				<.0003						<.0003	
全シアン	(mg/l)				ND						ND	
鉛	(mg/l)				<0.005						<0.005	
六価クロム	(mg/l)				<0.02						<0.02	
ヒ素	(mg/l)				<0.005						<0.005	
総水銀	(mg/l)				<.0005						<.0005	
アルキル水銀	(mg/l)				ND						ND	
PCB	(mg/l)				ND						ND	
ジクロロメタン	(mg/l)		<0.002					<0.002				
四塩化炭素	(mg/l)		<.0002					<.0002				
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)		<.0004					<.0004				
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)		<0.002					<0.002				
1,1,1,2-ジクロロエタン	(mg/l)		<0.004					<0.004				
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)		<.0005					<.0005				
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)		<.0006					<.0006				
トリクロロエチレン	(mg/l)		<0.002					<0.002				
テトラクロロエチレン	(mg/l)		<.0005					<.0005				
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)		<.0002					<.0002				
チウラム	(mg/l)			<.0006				<.0006				
シマジン	(mg/l)			<.0003				<.0003				
チオベンカルブ	(mg/l)			<0.002				<0.002				
ベンゼン	(mg/l)		<0.001					<0.001				
セレン	(mg/l)				<0.002					<0.002		
ふっ素	(mg/l)				0.12					0.14		
ほう素	(mg/l)				0.03					0.03		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.60			0.70			0.41	0.67		0.82	0.80

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0442	地点統一番号	33-021-52	類型(達成期間)	C (H)					水域名	倉敷川					調査機関	倉敷市
都道府県名	岡山県	水系名	倉敷川水域	河川名	倉敷川					採水機関	倉敷市						
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	盛綱橋					分析機関	倉敷市環境監視センター						
採取月日			4/24	5/16	6/18	7/11	8/ 9	9/12	10/11	11/ 7	12/ 6	1/17	2/ 6	3/ 6			
採取時刻			10:37	10:10	14:40	11:02	11:02	10:19	11:52	11:58	11:34	11:20	10:45	10:00			
採取位置			流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心			
採取水深		(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3			
1,4-ジオキサン	(mg/l)		<0.005					<0.005									
特殊項目	(mg/l)																
銅	(mg/l)																
亜鉛	(mg/l)																
鉄(溶解性)	(mg/l)			0.11						0.02							
マンガン(溶解性)	(mg/l)			0.01						0.01							
クロム	(mg/l)																
アンモニア態窒素	(mg/l)	0.33			0.05			0.06	0.26		0.21		0.31				
亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.08			0.03			0.02	0.04		0.03		0.04				
硝酸性窒素	(mg/l)	0.52			0.67			0.39	0.63		0.79		0.76				
有機態窒素	(mg/l)																
リン酸態リン	(mg/l)	0.12			0.10			0.06	0.09		0.08		0.10				
電気伝導度	(μS/cm)																
D.O飽和度	(%)																
塩素イオン	(mg/l)																
塩素量	(%)																
大腸菌数	(MPN/100ml)	1.7E02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
下層D.O	(mg/l)																
クロロフィルa	(μg/l)	2.0E01			3.4E01					8.8E00		7.1E00					
全有機炭素	(mg/l)																
E P N	(mg/l)				<.0006								<.0006				
ホルムアルデヒド	(mg/l)		<0.003														
アンチモン	(mg/l)							<.0005									
ニッケル	(mg/l)							<0.005									
クロロホルム	(mg/l)																
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																
P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																
イソキサチオン	(mg/l)																
ダイアジノン	(mg/l)																
フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																
イソプロチオラン	(mg/l)																
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																
クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																
プロピザミド	(mg/l)																
ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)																
フェノバルブ(BPMC)	(mg/l)																
イプロベンホス(1BP)	(mg/l)																
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																
トルエン	(mg/l)																
キシレン	(mg/l)																
フル酸シエリキシル	(mg/l)																
モリブデン	(mg/l)																
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																
エピクロロヒドリン	(mg/l)																
全マンガン	(mg/l)																
ウラン	(mg/l)																
フェノール	(mg/l)																

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0444	地点統一番号	33-021-53	類型(達成期間)	C (H)	水域名	倉敷川														調査機関	岡山市							
都道府県名	岡山県	水系名	倉敷川水域			河川名	倉敷川														採水機関	岡山県健康づくり財団							
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)										地点名	稔橋										分析機関	岡山県健康づくり財団				
採取月日	4/19	5/17	6/26	6/27	6/27	6/27	7/24	8/23	9/13	10/17	11/14	11/14	11/14	11/14	11/15	12/13	1/21	2/14	3/12										
採取時刻	9:45	9:05	18:35	6:36	12:36	0:35	10:15	10:55	9:42	10:08	7:29	13:29	19:29	1:29	10:27	16:14	9:53	12:00											
採取位置	(m)																												
採取水深	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3											
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間										
天候	晴	晴	晴	曇	曇	晴	薄曇	晴	晴	雨	曇	晴	晴	晴	晴	雨	快晴	晴											
気温	19.5	22.6	26.1	22.0	25.0	23.5	32.2	31.8	29.3	21.8	9.5	12.2	7.4	6.0	5.8	6.6	4.6	11.8											
水温	19.0	21.0	27.2	23.8	24.7	25.4	32.1	30.5	28.0	20.4	12.2	12.6	11.8	11.3	6.7	5.6	6.7	13.8											
流量	(m³/s)																												
全水深	(m)																												
透視度	(m)																												
透視度	(cm)																												
色相	22	18	28	20	26	20	>30	26	>30	21	26	30	>30	29	>30	>30	23	22											
臭気	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	無色	黄褐色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	黄褐色	黄褐色	黄褐色										
満潮時刻	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭										
干潮時刻	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭										
pH	8.4	8.2	7.5	7.3	7.6	7.4	8.0	7.6	7.5	7.8	7.6	7.7	7.7	7.7	8.2	7.9	8.8	8.5											
DO	12	9.6	8.8	5.2	6.6	6.6	11	7.0	5.2	7.4	8.2	8.8	9.2	11	12	13	13	12											
BOD	4.4	4.2	2.6	1.8	2.0	2.0	3.0	2.4	2.4	2.0	2.8	2.8	1.6	1.6	2.8	2.0	4.0	3.8											
COD	7.7	7.0	6.7	7.0	6.1	7.8	5.8	4.9	5.5	5.0	4.3	4.9	4.3	4.9	5.1	4.6	7.3	6.8											
SS	14	17	10	17	13	18	8	16	6	16	11	11	10	13	4	5	15	13											
大腸菌群数	(MPN/100ml)																												
n-4抽出物質	(mg/l)																												
全窒素	1.7	1.2		1.5			0.93	0.94	1.0	0.99	1.3				1.5	1.5	1.6	1.7											
全リン	0.18	0.19		0.30			0.25	0.18	0.18	0.16	0.14				0.17	0.14	0.17	0.16											
全亜鉛	(mg/l)																												
ノニルフェノール	(mg/l)																												
カドミウム	(mg/l)																												
全シアン	(mg/l)																												
鉛	(mg/l)																												
六価クロム	(mg/l)																												
ヒ素	(mg/l)																												
総水銀	(mg/l)																												
アルキル水銀	(mg/l)																												
P C B	(mg/l)																												
ジクロロメタン	(mg/l)																												
四塩化炭素	(mg/l)																												
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																												
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)																												
1,1,1,2-テトラクロロエタン	(mg/l)																												
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																												
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																												
トリクロロエチレン	(mg/l)																												
テトラクロロエチレン	(mg/l)																												
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																												
チウラム	(mg/l)																												
シマジン	(mg/l)																												
チオベンカルブ	(mg/l)																												
ベンゼン	(mg/l)																												
セレン	(mg/l)																												
ふっ素	(mg/l)																												
ほう素	(mg/l)																												
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.89	0.57		0.84			0.30	0.38	0.48	0.45	0.67				0.88	0.92	0.83	0.75											

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0444	地点統一番号	33-021-53	類型(達成期間)	C (H)	水域名	倉敷川	調査機関	岡山市											
都道府県名	岡山県	水系名	倉敷川水域	河川名	倉敷川	採水機関	岡山県健康づくり財団													
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	稔橋	分析機関	岡山県健康づくり財団													
採取月日		4/19	5/17	6/26	6/27	6/27	6/27	7/24	8/23	9/13	10/17	11/14	11/14	11/14	11/15	12/13	1/21	2/14	3/12	
採取時刻		9:45	9:05	18:35	6:36	12:36	0:35	10:15	10:55	9:42	10:08	7:29	13:29	19:29	1:29	10:27	16:14	9:53	12:00	
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
採取水深		(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
1,4-ジオキサン	(mg/L)																			
特殊項目	(mg/L)																			
銅	(mg/L)																			
亜鉛	(mg/L)																			
鉄(溶解性)	(mg/L)																			
マンガン(溶解性)	(mg/L)																			
クロム	(mg/L)																			
アンモニア態窒素	(mg/L)	0.09	0.04		0.25		0.05	0.18	0.14	0.12	0.28				0.21	0.25	0.18	0.21		
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.07	0.04		0.05		0.02	0.02	0.03	0.02	0.04				0.04	0.03	0.04	0.04		
硝酸性窒素	(mg/L)	0.82	0.53		0.79		0.28	0.36	0.45	0.43	0.63				0.84	0.89	0.79	0.71		
有機態窒素	(mg/L)																			
リン酸態リン	(mg/L)	0.06	0.08		0.21		0.17	0.11	0.12	0.09	0.09				0.10	0.09	0.07	0.06		
電気伝導度	(μS/cm)																			
DO飽和度	(%)																			
塩素イオン	(mg/L)																			
塩素量	(%)																			
大腸菌数	(MPN/100mL)																			
下層DO	(mg/L)																			
クロロフィルa	(μg/L)																			
全有機炭素	(mg/L)																			
要	(mg/L)																			
E P N	(mg/L)																			
ホルムアルデヒド	(mg/L)																			
アンチモン	(mg/L)																			
ニッケル	(mg/L)																			
クロロホルム	(mg/L)																			
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)																			
1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)																			
P-ジクロロベンゼン	(mg/L)																			
イソキサチオン	(mg/L)																			
ダイアジノン	(mg/L)																			
フェントロチオン(MEP)	(mg/L)																			
イソプロチオラン	(mg/L)																			
オキシ銅(有機銅)	(mg/L)																			
クロロタロニル(TPN)	(mg/L)																			
プロピザミド	(mg/L)																			
ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)																			
フェノバルブ(BPMC)	(mg/L)																			
イプロベンホス(1BP)	(mg/L)																			
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/L)																			
トルエン	(mg/L)																			
キシレン	(mg/L)																			
フタル酸ジエチルキシル	(mg/L)																			
モリブデン	(mg/L)																			
塩化ビニルモノマー	(mg/L)																			
エピクロロヒドリン	(mg/L)																			
全マンガン	(mg/L)																			
ウラン	(mg/L)																			
フェノール	(mg/L)																			

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0445	地点統一番号	33-021-01	類型(達成期間)	C (H)	水域名	倉敷川														調査機関	岡山市						
都道府県名	岡山県	水系名	倉敷川水域			河川名	倉敷川														採水機関	岡山県健康づくり財団						
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)										地点名	倉敷川橋										分析機関	岡山県健康づくり財団			
採取月日			4/19	5/17	6/26	6/27	6/27	6/27	7/24	8/23	9/13	10/17	11/14	11/14	11/14	11/14	11/15	12/13	1/21	2/14	3/12							
採取時刻			9:30	8:45	18:19	6:22	12:22	0:19	9:40	10:35	9:25	9:46	7:49	13:49	19:49	1:49	9:59	15:57	9:33	11:45								
採取位置			流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心								
採取水深		(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3									
測定区分			年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間								
天候		()	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨	快晴	晴								
気温		()	20.2	21.2	26.5	22.1	25.0	23.8	30.3	32.9	29.1	22.7	9.3	11.0	7.2	5.8	5.1	6.4	4.9	14.5								
水温		()	18.1	20.5	26.5	24.5	25.1	25.8	32.0	31.0	28.8	20.8	12.7	12.1	11.5	10.3	5.9	5.2	6.6	14.0								
流量		(m³/s)																										
全水深		(m)																										
透明度		(m)																										
透視度		(cm)	21	14	10	13	19	17	>30	22	26	17	22	16	17	18	21	26	15	14								
色相			黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	無色	無色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色								
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭								
満潮時刻																												
干潮時刻																												
pH			8.3	8.8	7.5	7.3	7.4	7.4	7.6	7.5	7.5	7.7	7.5	7.7	7.7	7.7	9.0	7.9	9.3	9.2								
DO		(mg/L)	11	11	9.0	5.0	6.0	8.4	8.4	6.6	5.6	7.6	8.2	8.8	10	9.2	15	13	16	16								
BOD		(mg/L)	4.4	6.2	4.8	2.0	3.0	3.2	3.4	2.6	1.8	2.0	2.6	3.4	1.6	1.6	4.0	2.4	5.6	5.4								
COD		(mg/L)	8.3	8.5	9.2	8.1	8.1	8.4	7.2	6.2	6.8	5.8	5.5	6.2	5.9	5.5	6.9	5.9	8.4	9.0								
SS		(mg/L)	16	21	33	21	13	20	9	17	12	21	18	29	23	20	9	9	21	26								
大腸菌群数		(MPN/100ml)																										
n-4抽出物質		(mg/L)																										
全窒素		(mg/L)	1.3	1.3		1.7			1.1	0.94	1.1	0.95	1.3			1.4	1.8	1.7	1.5									
全リン		(mg/L)	0.16	0.20		0.38			0.39	0.26	0.27	0.15	0.16			0.15	0.17	0.18	0.18									
全亜鉛		(mg/L)		0.004					0.005				0.007				0.007											
ノニルフェノール		(mg/L)																										
カドミウム		(mg/L)		<.0003									<.0003															
全シアン		(mg/L)		ND									ND															
鉛		(mg/L)		<0.005									<0.005															
六価クロム		(mg/L)		<0.02									<0.02															
ヒ素		(mg/L)		<0.005									<0.005															
総水銀		(mg/L)		<.0005									<.0005															
アルキル水銀		(mg/L)		ND									ND															
P C B		(mg/L)		ND									ND															
ジクロロメタン		(mg/L)		<0.002									<0.002															
四塩化炭素		(mg/L)		<.0002									<.0002															
1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)		<.0004									<.0004															
1,1-ジクロロエチレン		(mg/L)		<0.002									<0.002															
1,1,1,2-テトラクロロエチレン		(mg/L)		<0.004									<0.004															
1,1,1-トリクロロエチレン		(mg/L)		<.0005									<.0005															
1,1,2-トリクロロエチレン		(mg/L)		<.0006									<.0006															
トリクロロエチレン		(mg/L)		<0.002									<0.002															
テトラクロロエチレン		(mg/L)		<.0005									<.0005															
1,3-ジクロロベンゼン		(mg/L)		<.0002									<.0002															
チウラム		(mg/L)		<.0006									<.0006															
シマジン		(mg/L)		<.0003									<.0003															
チオベンカルブ		(mg/L)		<0.002									<0.002															
ベンゼン		(mg/L)		<0.001									<0.001															
セレン		(mg/L)		<0.002									<0.002															
ふっ素		(mg/L)		0.16									0.16															
ほう素		(mg/L)		0.04									0.04															
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/L)	0.87	0.42		0.94			0.35	0.29	0.48	0.37	0.69			0.72	1.1	0.86	0.70									

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0445	地点統一番号	33-021-01	類型(達成期間)	C (H)	水域名	倉敷川														調査機関	岡山市				
都道府県名	岡山県	水系名	倉敷川水域	河川名	倉敷川	採水機関	岡山県健康づくり財団														分析機関	岡山県健康づくり財団				
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	倉敷川橋	分析機関	岡山県健康づくり財団														分析機関	岡山県健康づくり財団				
採取月日	4/19	5/17	6/26	6/27	6/27	6/27	7/24	8/23	9/13	10/17	11/14	11/14	11/14	11/14	11/15	12/13	1/21	2/14	3/12							
採取時刻	9:30	8:45	18:19	6:22	12:22	0:19	9:40	10:35	9:25	9:46	7:49	13:49	19:49	1:49	9:59	15:57	9:33	11:45								
採取位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心							
採取水深	(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3								
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005														<0.005										
特殊項目	(mg/l)	<0.01														<0.01										
銅	(mg/l)	<0.01														<0.01										
亜鉛	(mg/l)	0.05														0.07										
鉄(溶解性)	(mg/l)	<0.01														<0.01										
マンガン(溶解性)	(mg/l)	<0.03														<0.03										
クロム	(mg/l)	<0.03														<0.03										
アンモニア態窒素	(mg/l)	<0.01	0.01	0.22		0.14		0.17	0.16	0.09	0.24	<0.01					0.26	<0.01	0.01							
亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.06	0.04	0.06		0.03		0.02	0.03	0.02	0.04	0.03					0.04	0.04	0.04							
硝酸性窒素	(mg/l)	0.81	0.38	0.88		0.32		0.27	0.45	0.35	0.65	0.69					1.1	0.82	0.66							
有機態窒素	(mg/l)	0.04														0.06										
リン酸態リン	(mg/l)	0.04	0.06	0.26		0.28		0.16	0.18	0.06	0.08	0.04					0.09	0.04	0.03							
電気伝導度	(μS/cm)	0.04														0.06										
D.O飽和度	(%)	0.04														0.06										
塩素イオン	(mg/l)	0.04														0.06										
塩素量	(%)	0.04														0.06										
大腸菌数	(MPN/100ml)	1.8E01	4.0E01	6.2E01		6.0E00		1.8E02	6.4E01	3.0E01	2.4E02	2.0E00					2.8E01	1.0E00	3.0E00							
下層D.O	(mg/l)	1.8E01														4.0E01										
クロロフィルa	(μg/l)	1.8E01														4.0E01										
全有機炭素	(mg/l)	1.8E01														4.0E01										
E.P.N	(mg/l)	<.0006														<.0006										
ホルムアルデヒド	(mg/l)	<.0006														<.0006										
アンチモン	(mg/l)	<.0005														<.0005										
ニッケル	(mg/l)	<.0005														<.0005										
クロロホルム	(mg/l)	<.0006														<.0006										
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<.0004														<.0004										
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)	<.0006														<.0006										
P-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<.02														<.02										
イソキサチオン	(mg/l)	<.0008														<.0008										
ダイアジノン	(mg/l)	<.0005														<.0005										
フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)	<.0003														<.0003										
イソプロチオラン	(mg/l)	<.0004														<.0004										
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)	<.0004														<.0004										
クロロタロニル(TPN)	(mg/l)	<.0004														<.0004										
プロピザミド	(mg/l)	<.0008														<.0008										
ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)	<.0001														<.0001										
フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)	<.0002														<.0002										
イプロベンホス(1BP)	(mg/l)	<.0008														<.0008										
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)	<.0001														<.0001										
トルエン	(mg/l)	<.06														<.06										
キシレン	(mg/l)	<.04														<.04										
フタル酸ジエチルキシル	(mg/l)	<.0006														<.0006										
モリブデン	(mg/l)	<.01														<.01										
塩化ビニルモノマー	(mg/l)	<.0002														<.0002										
エピクロロヒドリン	(mg/l)	<.0001														<.0001										
全マンガン	(mg/l)	0.08														0.08										
ウラン	(mg/l)	<.0002														<.0002										
フェノール	(mg/l)	<.0001														<.0001										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0431	地点統一番号	33-021-54	類型(達成期間)	C (H)	水域名	倉敷川													調査機関	岡山市						
都道府県名	岡山県	水系名	倉敷川水域	河川名	妹尾川	採水機関	岡山県健康づくり財団																				
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)					地点名	妹尾川国道30号線下													分析機関	岡山県健康づくり財団				
採取月日			4/19	5/17	6/26	6/27	6/27	6/27	7/24	8/23	9/13	10/17	11/14	11/14	11/14	11/14	11/15	12/13	1/21	2/14	3/12						
採取時刻			9:15	8:30	18:05	6:12	12:12	0:05	9:20	10:15	9:13	9:26	8:01	14:01	20:02	2:02	9:41	15:44	9:23	11:30							
採取位置			流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心						
採取水深		(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3							
測定区分			年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間						
天候		()	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	雨	晴	晴							
気温		()	19.5	21.8	26.9	22.2	25.1	23.5	30.3	31.2	28.8	22.8	9.4	12.1	7.1	5.8	7.7	6.7	5.2	13.0							
水温		()	18.5	20.6	26.6	24.9	25.1	25.5	31.0	30.8	28.5	20.5	12.5	13.2	11.8	11.7	5.9	5.8	6.1	13.2							
流量		(m³/s)																									
全水深		(m)																									
透明度		(m)																									
透視度		(cm)																									
色相			11	16	14	16	16	18	16	22	27	16	14	16	17	14	19	>30	29	16							
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭							
満潮時刻																											
干潮時刻																											
pH			9.2	8.5	8.6	7.4	7.6	7.4	7.4	7.3	7.5	7.6	7.4	7.6	7.6	7.6	8.3	7.5	7.8	8.8							
DO		(mg/l)	16	9.6	13	5.0	7.0	7.4	6.6	6.2	6.2	7.4	6.8	9.0	9.2	8.8	12	11	11	15							
BOD		(mg/l)	8.4	4.2	5.8	2.6	3.6	2.6	3.6	3.4	3.0	2.4	3.2	3.0	3.0	2.0	4.0	3.2	4.2	6.4							
COD		(mg/l)	14	8.3	11	8.3	9.1	8.0	15	8.4	7.6	6.8	7.4	7.6	7.2	7.2	6.4	7.4	9.8								
SS		(mg/l)	27	19	23	18	19	15	31	13	9	20	23	21	22	24	14	5	10	19							
大腸菌群数		(MPN/100ml)																									
n-4種抽出物質		(mg/l)																									
全窒素		(mg/l)	2.0	1.6		1.8		1.6	1.3	1.3	1.1	1.7				2.2	2.4	2.7	2.5								
全リン		(mg/l)	0.26	0.21		0.38		1.0	0.65	0.29	0.17	0.22				0.25	0.24	0.25	0.26								
全亜鉛		(mg/l)																									
ノニルフェノール		(mg/l)																									
カドミウム		(mg/l)																									
全シアン		(mg/l)																									
鉛		(mg/l)																									
六価クロム		(mg/l)																									
ヒ素		(mg/l)																									
総水銀		(mg/l)																									
アルキル水銀		(mg/l)																									
PCB		(mg/l)																									
ジクロロメタン		(mg/l)																									
四塩化炭素		(mg/l)																									
1,2-ジクロロエチレン		(mg/l)																									
1,1-ジクロロエチレン		(mg/l)																									
トリス(1,2-ジクロロエチル)メタン		(mg/l)																									
1,1,1-トリクロロエチレン		(mg/l)																									
1,1,2-トリクロロエチレン		(mg/l)																									
トリクロロエチレン		(mg/l)																									
テトラクロロエチレン		(mg/l)																									
1,3-ジクロロベンゼン		(mg/l)																									
チウラム		(mg/l)																									
シマジン		(mg/l)																									
チオベンカルブ		(mg/l)																									
ベンゼン		(mg/l)																									
セレン		(mg/l)																									
ふっ素		(mg/l)																									
ほう素		(mg/l)																									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/l)	0.60	0.64		1.0		0.06	0.22	0.46	0.43	0.75				1.0	1.2	1.0	1.0								

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0431	地点統一番号	33-021-54	類型(達成期間)	C (H)	水域名	倉敷川										調査機関	岡山市					
都道府県名	岡山県	水系名	倉敷川水域	河川名	妹尾川	採水機関	岡山県健康づくり財団																
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	妹尾川国道30号線下										分析機関	岡山県健康づくり財団							
採取月日		採取時刻	4/19 5/17 6/26 6/27 6/27	採取位置	4/19 5/17 6/26 6/27 6/27	採取水深	9:15 8:30 18:05 6:12 12:12	採取水深	流心 流心 流心 流心 流心	採取水深	0.3 0.3 0.3 0.3 0.3	採取水深	0.3 0.3 0.3 0.3 0.3	採取水深	0.3 0.3 0.3 0.3 0.3	採取水深	0.3 0.3 0.3 0.3 0.3	採取水深	0.3 0.3 0.3 0.3 0.3	採取水深	0.3 0.3 0.3 0.3 0.3		
1,4-ジオキサン	(mq/l)																						
特殊項目																							
フェノール類	(mg/l)																						
銅	(mq/l)																						
亜鉛	(mq/l)																						
鉄(溶解性)	(mg/l)																						
マンガン(溶解性)	(mg/l)																						
クロム	(mq/l)																						
アンモニア態窒素	(mg/l)	<0.01	0.01		0.24		0.01	0.25	0.12	0.10	0.33				0.33	0.63	0.93	0.44					
亜硝酸性窒素	(mq/l)	0.06	0.05		0.06		0.01	0.02	0.03	0.03	0.05				0.06	0.06	0.08	0.07					
硝酸性窒素	(mq/l)	0.54	0.59		0.98		0.05	0.20	0.43	0.40	0.70				1.0	1.2	1.0	0.97					
有機態窒素	(mg/l)																						
リン酸態リン	(mg/l)	0.02	0.06		0.26		0.80	0.49	0.19	0.06	0.09				0.12	0.15	0.14	0.07					
電気伝導度	(μS/cm)																						
D.O飽和度	(%)																						
塩素イオン	(mg/l)																						
塩素量	(%)																						
大腸菌数	(MPN/100ml)																						
下層D.O	(mq/l)																						
クロロフィルa	(μg/l)																						
全有機炭素	(mq/l)																						
要																							
E.P.N	(mg/l)																						
ホルムアルデヒド	(mg/l)																						
アンチモン	(mq/l)																						
ニッケル	(mq/l)																						
クロロホルム	(mq/l)																						
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mq/l)																						
1,2-ジクロロプロパン	(mq/l)																						
P-ジクロロベンゼン	(mq/l)																						
イソキサチオン	(mq/l)																						
ダイアジノン	(mq/l)																						
フェントロチオン(MEP)	(mq/l)																						
イソプロチオラン	(mq/l)																						
オキシ銅(有機銅)	(mq/l)																						
クロロタロニル(TPN)	(mq/l)																						
プロピザミド	(mq/l)																						
ジクロルボス(DDVP)	(mq/l)																						
フェノバルブ(BPMC)	(mq/l)																						
イプロベンホス(1BP)	(mq/l)																						
クロルニトロフェン(CNP)	(mq/l)																						
トルエン	(mq/l)																						
キシレン	(mq/l)																						
フタル酸ジエチルキシル	(mq/l)																						
モリブデン	(mq/l)																						
塩化ビニルモノマー	(mq/l)																						
エピクロロヒドリン	(mq/l)																						
全マンガン	(mq/l)																						
ウラン	(mq/l)																						
フェノール	(mq/l)																						

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0443	地点統一番号	33-021-55	類型(達成期間)	C (Ⅱ)					水域名	倉敷川					調査機関	倉敷市
都道府県名	岡山県	水系名	倉敷川水域	河川名	六間川					採水機関	倉敷市						
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	桜橋					分析機関	倉敷市環境監視センター						
採取月日		4/24	5/16	6/18	7/11	8/9	9/12	10/11	11/7	12/6	1/17	2/6	3/6				
採取時刻		9:58	10:26	14:05	10:48	10:00	10:30	10:12	11:45	11:24	11:09	10:26	10:13				
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心				
採取水深		(m) 0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3				
測定区分		年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間				
天候		晴	晴	曇	時々雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	快晴				
気温	()	23.6	25.0	27.9	27.5	31.3	31.9	25.8	20.0	6.8	9.5	11.2	12.3				
水温	()	18.9	19.4	25.1	26.5	29.8	27.1	22.3	14.4	7.0	5.3	6.9	8.2				
流量	(m ³ /s)																
全水深	(m)																
透明度	(m)																
透視度	(cm)	30	>30	23	25	30	>30	>30	25	>30	>30	>30	26				
色相		褐色	黄色	黄色	灰黄色	黄緑色	黄色	灰黄色	黄色	灰緑色	灰黄色	黄色	灰黄色				
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
満潮時刻																	
干潮時刻																	
pH		7.7	7.9	7.3	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.8	7.7	7.6	8.1				
DO	(mg/l)	7.4	7.5	6.4	5.7	5.4	4.8	5.9	8.0	12	12	10	10				
BOD	(mg/l)	4.4	5.3	2.5	3.9	2.4	1.5	1.8	1.9	2.7	3.3	2.5	4.1				
COD	(mg/l)	5.7	5.6	7.9	6.5	5.4	5.5	4.4	4.1	4.9	5.2	4.7	5.9				
SS	(mg/l)	15	12	29	14	9	7	13	13	10	9	14	21				
大腸菌群数	(MPN/100ml)	7.9E04			1.1E04				3.5E04		2.2E03						
n-17抽出物質	(mg/l)																
全窒素	(mg/l)	1.3	0.81	1.6	1.2	0.81	0.95	0.83	1.1	1.3	1.5	1.2	1.5				
全リン	(mg/l)	0.20	0.11	0.16	0.24	0.16	0.14	0.11	0.13	0.15	0.13	0.11	0.17				
全亜鉛	(mg/l)																
ノニルフェノール	(mg/l)																
カドミウム	(mg/l)				<.0003					<.0003							
全シアン	(mg/l)				ND					ND							
鉛	(mg/l)				<0.005					<0.005							
六価クロム	(mg/l)				<0.02					<0.02							
ヒ素	(mg/l)				<0.005					<0.005							
総水銀	(mg/l)				<.0005					<.0005							
アルキル水銀	(mg/l)				ND					ND							
P C B	(mg/l)				ND					ND							
ジクロロメタン	(mg/l)		<0.002					<0.002									
四塩化炭素	(mg/l)		<.0002					<.0002									
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)		<.0004					<.0004									
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)		<0.002					<0.002									
1,1,1,2-ジクロロエタン	(mg/l)		<0.004					<0.004									
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)		<.0005					<.0005									
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)		<.0006					<.0006									
トリクロロエチレン	(mg/l)		<0.002					<0.002									
テトラクロロエチレン	(mg/l)		<.0005					<.0005									
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)		<.0002					<.0002									
チウラム	(mg/l)			<.0006					<.0006								
シマジン	(mg/l)			<.0003					<.0003								
チオベンカルブ	(mg/l)			<0.002					<0.002								
ベンゼン	(mg/l)		<0.001					<0.001									
セレン	(mg/l)				<0.002					<0.002							
ふっ素	(mg/l)				0.20					0.18							
ほう素	(mg/l)				0.04					0.06							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.48			0.60			0.45	0.64		0.86		0.81				

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0443	地点統一番号	33-021-55	類型(達成期間)	C (H)	水域名	倉敷川	調査機関	倉敷市				
都道府県名	岡山県	水系名	倉敷川水域	河川名	六間川	採水機関	倉敷市						
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	桜橋	分析機関	倉敷市環境監視センター						
採取月日		4/24	5/16	6/18	7/11	8/9	9/12	10/11	11/7	12/6	1/17	2/6	3/6
採取時刻		9:58	10:26	14:05	10:48	10:00	10:30	10:12	11:45	11:24	11:09	10:26	10:13
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
採取水深		(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
1,4-ジオキサン	(mg/l)												
特殊項目	(mg/l)												
銅	(mg/l)												
亜鉛	(mg/l)												
鉄(溶解性)	(mg/l)												
マンガン(溶解性)	(mg/l)												
クロム	(mg/l)												
アンモニア態窒素	(mg/l)	0.32			0.14		0.14	0.24		0.36		0.21	
亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.06			0.04		0.03	0.03		0.05		0.04	
硝酸性窒素	(mg/l)	0.42			0.56		0.42	0.61		0.81		0.77	
有機態窒素	(mg/l)												
リン酸態リン	(mg/l)	0.18			0.18		0.11	0.11		0.12		0.10	
電気伝導度	(μS/cm)												
D.O飽和度	(%)												
塩素イオン	(mg/l)												
塩素量	(%)												
大腸菌数	(MPN/100ml)	2.2E02	0.00	0.00	6.0E01	0.00	0.00	0.00	3.3E02	0.10	7.1E02	0.00	0.10
下層D.O	(mg/l)												
クロロフィルa	(μg/l)												
全有機炭素	(mg/l)												
要	(mg/l)												
E.P.N	(mg/l)				<.0006					<.0006			
ホルムアルデヒド	(mg/l)												
アンチモン	(mg/l)												
ニッケル	(mg/l)												
クロロホルム	(mg/l)												
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)												
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)												
P-ジクロロベンゼン	(mg/l)												
イソキサチオン	(mg/l)												
ダイアジノン	(mg/l)												
フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)												
イソプロチオラン	(mg/l)												
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)												
クロロタロニル(TPN)	(mg/l)												
プロピザミド	(mg/l)												
ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)												
フェノバルブ(BPMC)	(mg/l)												
イプロベンホス(1BP)	(mg/l)												
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)												
トルエン	(mg/l)												
キシレン	(mg/l)												
フル酸ジエチルキシル	(mg/l)												
モリブデン	(mg/l)												
塩化ビニルモノマー	(mg/l)												
エピクロロヒドリン	(mg/l)												
全マンガン	(mg/l)												
ウラン	(mg/l)												
フェノール	(mg/l)												

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0302	地点統一番号	33-027-01	類型(達成期間)	A (Ⅱ)	水域名	高屋川	調査機関	岡山県										
都道府県名	岡山県	水系名	芦田川水域	河川名	高屋川	採水機関	日本総合科学												
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	滝山堰	分析機関	日本総合科学												
採取月日		4/19	5/10	6/7	7/19	7/19	7/19	7/20	8/9	9/6	10/4	11/8	12/6	12/6	12/6	12/7	1/10	2/7	3/7
採取時刻		13:42	10:55	14:07	10:35	16:35	22:35	4:35	12:44	13:21	13:45	11:24	11:40	17:40	23:40	5:40	8:36	13:13	8:18
採取位置		右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸
採取水深		(m) 0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.2	0.5	0.2
測定区分		曇	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴
天候	()	22.5	18.7	29.6	32.9	31.7	25.7	24.5	32.1	32.5	26.3	16.6	4.2	2.1	-1.8	-2.5	-1.1	10.8	5.1
気温	()	21.5	19.4	26.1	25.6	27.0	25.2	23.2	26.7	27.7	23.3	15.9	10.0	11.1	9.2	6.0	9.0	12.6	11.3
水温	(m³/s)																		
流量	(m)																		
全水深	(m)																		
透明度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
透視度		無色	黄色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
色相		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
臭気																			
満潮時刻																			
干潮時刻																			
pH		7.9	7.6	8.6 *	7.6	7.8	7.6	7.5	7.4	7.5	7.5	8.2	7.3	7.5	7.3	7.3	7.3	7.6	7.1
DO	(mg/L)	12	11	19	10	12	8.6	6.5 *	10	13	12	6.4 *	7.8	11	5.9 *	5.1 *	5.6 *	12	6.5 *
BOD	(mg/L)	2.1 *	1.0	1.9	0.8	1.5	1.1	0.9	1.3	0.6	1.4	0.5	1.4	1.5	1.5	1.5	1.6	1.7	1.5
COD	(mg/L)	4	5	3	1	2	2	2	4	1	6	<1	2	2	2	2	2	3	2
SS	(MPN/100ml)	7.0E04*	2.3E04*	9.4E02	1.3E05*	1.4E05*	7.9E04*	5.4E04*	7.9E02	1.4E04*	4.9E04*	1.1E04*	3.5E04*	2.3E03*	7.9E03*	2.2E04*	4.9E02	7.9E04*	1.3E05*
大腸菌群数	(mg/L)																		
n-17抽出物質	(mg/L)																		
全窒素	(mg/L)																		
全リン	(mg/L)																		
全亜鉛	(mg/L)	0.004	0.007	0.003	0.003				0.003	0.003	0.003	0.005	0.012				0.006	0.006	0.006
ノニルフェノール	(mg/L)																		
カドミウム	(mg/L)																		
全シアン	(mg/L)																		
鉛	(mg/L)																		
六価クロム	(mg/L)																		
ヒ素	(mg/L)																		
総水銀	(mg/L)																		
アルキル水銀	(mg/L)																		
P C B	(mg/L)																		
ジクロロメタン	(mg/L)																		
四塩化炭素	(mg/L)																		
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)																		
1,1-ジクロロエタン	(mg/L)																		
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)																		
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)																		
トリクロロエチレン	(mg/L)																		
テトラクロロエチレン	(mg/L)																		
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/L)																		
チウラム	(mg/L)																		
シマジン	(mg/L)																		
チオベンカルブ	(mg/L)																		
ベンゼン	(mg/L)																		
セレン	(mg/L)																		
ふっ素	(mg/L)																		
ほう素	(mg/L)																		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)																		

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0302	地点統一番号	33-027-01	類型(達成期間)	A (H)	水域名	高屋川	調査機関	岡山県										
都道府県名	岡山県	水系名	芦田川水域	河川名	高屋川	採水機関	日本総合科学												
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	滝山堰	分析機関	日本総合科学												
採取月日		4/19	5/10	6/7	7/19	7/19	7/19	7/20	8/9	9/6	10/4	11/8	12/6	12/6	12/6	12/7	1/10	2/7	3/7
採取時刻		13:42	10:55	14:07	10:35	16:35	22:35	4:35	12:44	13:21	13:45	11:24	11:40	17:40	23:40	5:40	8:36	13:13	8:18
採取位置		右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸
採取水深		(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.2	0.5	0.2
1,4-ジオキサン	(mg/l)				<0.005														
特殊項目																			
フェノール類	(mg/l)																		
銅	(mg/l)																		
亜鉛	(mg/l)																		
鉄(溶解性)	(mg/l)																		
マンガン(溶解性)	(mg/l)																		
クロム	(mg/l)																		
アンモニア態窒素	(mg/l)																		
亜硝酸性窒素	(mg/l)																		
硝酸性窒素	(mg/l)					0.04													
有機態窒素	(mg/l)					0.70													
リン酸態リン	(mg/l)																		
電気伝導度	(μS/cm)																		
D.O飽和度	(%)																		
塩素イオン	(mg/l)																		
塩素量	(%)																		
大腸菌数	(MPN/100ml)	1.6E02	1.3E02	5.0E00	5.8E01														
下層D.O	(mg/l)																		
クロロフィルa	(μg/l)																		
全有機炭素	(mg/l)																		
要目																			
E.P.N	(mg/l)																		
ホルムアルデヒド	(mg/l)																		
アンチモン	(mg/l)																		
ニッケル	(mg/l)																		
クロロホルム	(mg/l)																		
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																		
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																		
P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																		
イソキサチオン	(mg/l)																		
ダイアジノン	(mg/l)																		
フェントロチオン(MEP)	(mg/l)																		
イソプロチオラン	(mg/l)																		
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																		
クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																		
プロピザミド	(mg/l)																		
ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)																		
フェノパカルブ(BPMC)	(mg/l)																		
イプロベンホス(1BP)	(mg/l)																		
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																		
トルエン	(mg/l)																		
キシレン	(mg/l)																		
フタル酸ジエチルエステル	(mg/l)																		
モリブデン	(mg/l)																		
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																		
エピクロロヒドリン	(mg/l)																		
全マンガン	(mg/l)																		
ウラン	(mg/l)																		
フェノール	(mg/l)																		

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0305	地点統一番号	33-028-01	類型(達成期間)	B (口)	水域名	伊里川													調査機関	岡山県				
都道府県名	岡山県	水系名	伊里川水域			河川名	伊里川													採水機関	日本総合科学				
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	浜の川橋													分析機関	日本総合科学				
採取月日	4/9	5/7	6/4	6/4	6/4	6/5	7/2	8/6	9/3	10/9	11/20	11/20	11/20	11/20	11/21	12/3	1/7	2/14	3/4						
採取時刻	9:35	10:20	9:00	15:00	21:00	3:00	9:38	9:58	9:21	9:42	9:00	15:00	21:00	3:00	11:32	9:17	8:53	9:20							
採取位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心							
採取水深	(m) 0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.5	0.5	0.4	0.7	0.7	0.7	0.7	0.5	0.4	0.5	0.4							
現場観測項目	測定区分		晴	薄曇	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴						
	天候	()	17.9	19.1	23.0	24.4	21.4	19.4	26.2	31.3	28.9	23.8	13.9	16.3	11.7	5.4	3.5	2.4	5.1	5.4					
	気温	()	13.7	17.4	25.2	26.2	24.2	23.9	22.6	31.0	28.7	21.3	13.0	14.8	13.9	12.9	8.3	6.0	8.4	8.3					
	水温	(m³/s)																							
	流量	(m)																							
	全水深	(m)																							
	透明度	(cm)																							
	透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30				
	色相		無色	無色	黄色	黄色	黄色	黄色	黄色	黄色	黄色	無色	無色	無色	無色	無色	黄色	無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
満潮時刻																									
干潮時刻																									
生活環境項目	pH	(mg/l)	7.2	7.2	8.3	8.7	8.7	8.7	7.9	7.9	7.7	8.1	7.4	7.5	7.7	7.6	7.9	7.3	7.5	7.4					
	DO	(mg/l)	10	9.0	11	12	11	10	10	8.5	11	10	10	0.9	0.9	0.9	2.1	0.7	0.8	0.7					
	BOD	(mg/l)	0.7	0.6	1.5	1.2	1.2	2.0	0.6	1.5	1.1	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	2.1	0.7	0.8	0.7					
	COD	(mg/l)	<1	1	4	4	4	3	1	3	1	2	1	<1	1	1	4	<1	1	1					
	SS	(MPN/100ml)	1.4E03	1.3E04	1.7E02	7.9E03	4.6E03	7.9E03	1.4E04	7.9E04	7.9E04	1.7E04	1.1E03	1.7E03	4.9E02	1.3E03	4.9E02	1.3E03	2.3E02	5.4E03					
	大腸菌群数	(mg/l)																							
	n-17抽出物質	(mg/l)																							
	全窒素	(mg/l)	0.007	0.009	0.004			0.010	0.002	0.002	0.001	0.003				0.002	0.006	0.005	0.011						
	全リン	(mg/l)																							
	全亜鉛	(mg/l)																							
ノニルフェノール	(mg/l)																								
健康項目	カドミウム	(mg/l)			<.0003																				
	全シアン	(mg/l)			ND																				
	鉛	(mg/l)			<0.005																				
	六価クロム	(mg/l)			<0.02																				
	ヒ素	(mg/l)			<0.005																				
	総水銀	(mg/l)			<.0005																				
	アルキル水銀	(mg/l)			ND																				
	P C B	(mg/l)			ND																				
	ジクロロメタン	(mg/l)			<0.002																				
	四塩化炭素	(mg/l)			<.0002																				
項目	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)			<.0004																				
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)			<0.002																				
	トリス(1,2-ジクロロエチル)メタン	(mg/l)			<0.004																				
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)			<.0005																				
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)			<.0006																				
	トリクロロエチレン	(mg/l)			<0.002																				
	テトラクロロエチレン	(mg/l)			<.0005																				
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)			<.0002																				
	チウラム	(mg/l)			<.0006																				
	シマジン	(mg/l)			<.0003																				
項目	チオベンカルブ	(mg/l)			<0.002																				
	ベンゼン	(mg/l)			<0.001																				
	セレン	(mg/l)			<0.002																				
	ふっ素	(mg/l)			0.12																				
	ほう素	(mg/l)			0.08																				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)			0.07																				

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0305	地点統一番号	33-028-01	類型(達成期間)	B (口)	水域名	伊里川	調査機関	岡山県										
都道府県名	岡山県	水系名	伊里川水域	河川名	伊里川	採水機関	日本総合科学												
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	浜の川橋	分析機関	日本総合科学												
採取月日		4/ 9	5/ 7	6/ 4	6/ 4	6/ 5	7/ 2	8/ 6	9/ 3	10/ 9	11/20	11/20	11/20	11/21	12/ 3	1/ 7	2/14	3/ 4	
採取時刻		9:35	10:20	9:00	15:00	21:00	3:00	9:38	9:58	9:21	9:42	9:00	15:00	21:00	3:00	11:32	9:17	8:53	9:20
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
採取水深		(m)	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.5	0.5	0.4	0.7	0.7	0.7	0.5	0.4	0.5	0.4	
1,4-ジオキサン	(mg/l)			<0.005															
特殊項目																			
フェノール類	(mg/l)																		
銅	(mg/l)			<0.01															
亜鉛	(mg/l)																		
鉄(溶解性)	(mg/l)			0.02															
マンガン(溶解性)	(mg/l)			<0.01															
クロム	(mg/l)			<0.03															
その他項目																			
アンモニア態窒素	(mg/l)																		
亜硝酸性窒素	(mg/l)			<0.01															
硝酸性窒素	(mg/l)			0.06															
有機態窒素	(mg/l)																		
リン酸態リン	(mg/l)																		
電気伝導度	(μS/cm)																		
D.O飽和度	(%)																		
塩素イオン	(mg/l)																		
塩素量	(%)																		
大腸菌数	(MPN/100ml)	1.3E01	1.1E02	1.1E02			2.2E02	1.3E02	3.7E02	2.0E02	1.8E02			2.1E01	1.8E01	1.0E00	3.5E01		
下層D.O	(mg/l)																		
クロロフィルa	(μg/l)																		
全有機炭素	(mg/l)																		
要目																			
E.P.N	(mg/l)																		
ホルムアルデヒド	(mg/l)																		
アンチモン	(mg/l)																		
ニッケル	(mg/l)																		
クロロホルム	(mg/l)																		
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																		
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																		
P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																		
イソキサチオン	(mg/l)																		
ダイアジノン	(mg/l)																		
フェントロチオン(MEP)	(mg/l)																		
イソプロチオラン	(mg/l)																		
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																		
クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																		
プロピザミド	(mg/l)																		
ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)																		
フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)																		
イプロベンホス(1BP)	(mg/l)																		
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																		
トルエン	(mg/l)																		
キシレン	(mg/l)																		
フタル酸ジエチルキシル	(mg/l)																		
モリブデン	(mg/l)																		
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																		
エピクロロヒドリン	(mg/l)																		
全マンガン	(mg/l)																		
ウラン	(mg/l)																		
フェノール	(mg/l)																		

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0306	地点統一番号	33-212-01	類型(達成期間)		水域名	小田川	調査機関	倉敷市			
都道府県名	岡山県	水系名	小田川水域	河川名	小田川	採水機関	倉敷市					
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	御飯屋橋	分析機関	倉敷市環境監視センター					
採取時刻	4/24	5/16	6/18	7/11	8/9	9/12	10/11	11/7	12/6	1/17	2/6	3/6
採取位置	9:50	11:38	15:55	10:15	10:07	11:33	11:08	11:14	10:05	10:09	13:22	11:08
採取水深	(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間
天候	晴	晴	曇	時々雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	快晴
気温	()	22.5	23.5	27.7	30.5	32.0	31.9	25.6	17.0	6.0	8.0	8.3
水温	()	17.1	21.7	25.7	24.8	27.3	28.0	24.0	16.2	8.1	6.8	9.7
流量	(m³/s)											
全水深	(m)											
透明度	(m)											
透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	30	>30	>30	>30	>30
色相		灰黄色	黄色	黄色	黄色	黄赤色	黄色	灰茶色	灰黄色	茶褐色	黄色	赤色
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
満潮時刻												
干潮時刻												
pH		7.6	7.8	7.8	7.8	7.8	8.0	7.8	7.6	7.8	7.6	7.7
DO	(mg/l)	9.4	8.7	7.2	7.8	8.6	8.3	8.4	9.6	10	11	11
BOD	(mg/l)	4.0	4.6	3.2	1.5	2.1	3.8	4.0	4.3	3.3	4.4	5.5
COD	(mg/l)	5.6	6.4	9.0	8.5	8.5	9.8	11	6.3	7.0	7.5	8.8
SS	(mg/l)	6	3	5	8	6	6	12	13	2	5	14
大腸菌群数	(MPN/100ml)											
n-17抽出物質	(mg/l)											
全窒素	(mg/l)	1.3			2.3			1.6	2.0		2.0	2.0
全リン	(mg/l)	0.16			0.15			0.32	0.31		0.19	0.17
全亜鉛	(mg/l)	0.028	0.019	0.008	0.013	0.008	0.007	0.017	0.022	0.017	0.017	0.019
ノニルフェノール	(mg/l)											
カドミウム	(mg/l)				<.0003						<.0003	
全シアン	(mg/l)				ND						ND	
鉛	(mg/l)				<0.005						<0.005	
六価クロム	(mg/l)				<0.02						<0.02	
ヒ素	(mg/l)				<0.005						<0.005	
総水銀	(mg/l)				<.0005						<.0005	
アルキル水銀	(mg/l)				ND						ND	
P C B	(mg/l)				ND						ND	
ジクロロメタン	(mg/l)		<0.002					<0.002				
四塩化炭素	(mg/l)		<.0002					<.0002				
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)		<.0004					<.0004				
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)		<0.002					<0.002				
1,1,1,2-ジクロロエタン	(mg/l)		<0.004					<0.004				
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)		<.0005					<.0005				
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)		<.0006					<.0006				
トリクロロエチレン	(mg/l)		<0.002					<0.002				
テトラクロロエチレン	(mg/l)		<.0005					<.0005				
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)		<.0002					<.0002				
チウラム	(mg/l)			<.0006				<.0006				
シマジン	(mg/l)			<.0003				<.0003				
チオベンカルブ	(mg/l)			<0.002				<0.002				
ベンゼン	(mg/l)		<0.001					<0.001				
セレン	(mg/l)				<0.002					<0.002		
ふっ素	(mg/l)				0.16					0.19		
ほう素	(mg/l)				0.06					0.07		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.85			1.5			0.97	1.3		1.1	1.0

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0306	地点統一番号	33-212-01	類型(達成期間)		水域名	小田川	調査機関	倉敷市				
都道府県名	岡山県	水系名	小田川水域	河川名	小田川	採水機関	倉敷市						
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	御飯屋橋	分析機関	倉敷市環境監視センター						
採取月日		4/24	5/16	6/18	7/11	8/9	9/12	10/11	11/7	12/6	1/17	2/6	3/6
採取時刻		9:50	11:38	15:55	10:15	10:07	11:33	11:08	11:14	10:05	10:09	13:22	11:08
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
採取水深		(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005					<0.005						
特殊項目	(mg/L)												
銅	(mg/L)												
亜鉛	(mg/L)												
鉄(溶解性)	(mg/L)	0.15							0.04				
マンガン(溶解性)	(mg/L)	0.04							0.09				
クロム	(mg/L)												
アンモニア態窒素	(mg/L)	0.12			0.21			0.07	0.15		0.26		0.44
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.05			0.05			0.05	0.07		0.05		0.05
硝酸性窒素	(mg/L)	0.80			1.5			0.92	1.3		1.1		0.95
有機態窒素	(mg/L)												
リン酸態リン	(mg/L)	0.13			0.12			0.28	0.23		0.12		0.12
電気伝導度	(μS/cm)												
DO飽和度	(%)												
塩素イオン	(mg/L)												
塩素量	(%)												
大腸菌数	(MPN/100ml)	0.20	0.30	0.10	0.10	0.60	0.20	0.90	0.30	0.20	0.10	0.20	0.20
下層DO	(mg/L)												
クロロフィルa	(μg/L)												
全有機炭素	(mg/L)												
要目	(mg/L)												
E P N	(mg/L)			<.0006									<.0006
ホルムアルデヒド	(mg/L)	<0.003											
アンチモン	(mg/L)							<.0005					
ニッケル	(mg/L)							<0.005					
クロロホルム	(mg/L)												
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<.0006											<.0006
1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)	<0.004											<0.004
P-ジクロロベンゼン	(mg/L)	<0.006											<0.006
イソキサチオン	(mg/L)												<0.02
ダイアジノン	(mg/L)												<.0008
フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)												<.0005
イソプロチオラン	(mg/L)												<.0003
オキシ銅(有機銅)	(mg/L)												<0.004
クロロタロニル(TPN)	(mg/L)												<0.004
プロピザミド	(mg/L)												<0.008
ジクロルボス(DDVP)	(mg/L)												<0.001
フェノバルブ(BPMC)	(mg/L)												<0.002
イプロベンホス(1BP)	(mg/L)												<0.008
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/L)												<.0001
トルエン	(mg/L)												<0.06
キシレン	(mg/L)												<0.04
フル酸シエリキシル	(mg/L)												<0.006
モリブデン	(mg/L)												<0.01
塩化ビニルモノマー	(mg/L)												<.0002
エピクロロヒドリン	(mg/L)												<.0001
全マンガン	(mg/L)												0.06
ウラン	(mg/L)												<.0002
フェノール	(mg/L)												<0.001

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0401	地点統一番号	33-501-51	類型(達成期間)	B (A) (二)	水域名	児島湖	調査機関	岡山市										
都道府県名	岡山県	水系名	児島湖水域	河川名		採水機関	岡山県健康づくり財団												
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	笹ヶ瀬川河口部	分析機関	岡山県健康づくり財団												
採取月日	4/9	5/7	6/11	6/11	6/11	6/12	7/23	8/6	9/3	10/5	11/5	11/5	11/5	11/5	11/6	12/3	1/7	2/4	3/4
採取時刻	9:35	9:32	6:37	12:37	18:37	0:45	9:14	9:13	9:20	9:50	6:40	12:40	18:40	0:40	9:27	9:25	8:40	9:14	
採取位置	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層
採取水深	(m) 0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間
天候	晴	曇	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	霧	晴	曇	晴
気温	() 12.5	16.0	18.2	23.2	21.7	21.5	29.8	30.6	30.2	20.4	12.8	15.2	15.6	14.8	3.3	3.1	5.5	5.6	
水温	() 13.1	19.0	22.8	24.0	23.4	23.5	31.7	30.3	30.0	22.8	14.6	15.0	15.0	15.0	7.5	3.4	7.8	8.8	
流量	(m³/s)																		
全水深	(m)	0.9	0.5		0.7		0.6	0.4	0.6	0.7		0.5			0.9	1.5	0.7	0.7	
透明度	(m)																		
透視度	(cm)	29	16	17	17	19	17	17	15	22	20	16	14	16	16	>30	>30	21	21
色相		黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
満潮時刻																			
干潮時刻																			
pH		7.9	8.7	7.5	7.7	7.5	7.5	7.9	7.9	7.4	7.4	7.6	7.3	7.5	7.7	7.6	7.7	7.7	7.5
DO	(mg/L)	11	9.6	5.4	6.8	7.4	6.2	8.4	7.4	7.6	6.4	8.6	8.6	8.6	8.2	10	12	11	10
BOD	(mg/L)																		
COD	(mg/L)	5.3	8.3	6.5	7.0	6.3	6.3	7.1	7.8	5.9	6.1	4.9	5.0	5.2	5.0	4.9	4.2	5.4	5.1
SS	(mg/L)	8	17	19	17	15	21	18	24	11	16	26	23	28	20	10	2	14	11
大腸菌群数	(MPN/100ml)																		
n-4ヶ抽出物質	(mg/L)																		
全窒素	(mg/L)	1.4	1.3	1.3				1.2	1.2	0.88	0.95	1.1		1.5	1.6	1.4	1.5		
全リン	(mg/L)	0.15	0.18	0.26				0.38	0.41	0.21	0.19	0.16		0.13	0.12	0.13	0.15		
全亜鉛	(mg/L)																		
ニルフェノール	(mg/L)																		
カドミウム	(mg/L)																		
全シアン	(mg/L)																		
鉛	(mg/L)																		
六価クロム	(mg/L)																		
ヒ素	(mg/L)																		
総水銀	(mg/L)																		
アルキル水銀	(mg/L)																		
P C B	(mg/L)																		
ジクロロメタン	(mg/L)																		
四塩化炭素	(mg/L)																		
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)																		
1,1-ジクロロエタン	(mg/L)																		
1,1,1,2-テトラクロロエタン	(mg/L)																		
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)																		
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)																		
トリクロロエチレン	(mg/L)																		
テトラクロロエチレン	(mg/L)																		
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/L)																		
チウラム	(mg/L)																		
シマジン	(mg/L)																		
チオベンカルブ	(mg/L)																		
ベンゼン	(mg/L)																		
セレン	(mg/L)																		
ふっ素	(mg/L)																		
ほう素	(mg/L)																		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)		0.70					0.33			0.59				1.1				

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0401	地点統一番号	33-501-51	類型(達成期間)	B (A) (二)	水域名	児島湖										調査機関	岡山市							
都道府県名	岡山県	水系名	児島湖水域	河川名		採水機関	岡山県健康づくり財団										分析機関	岡山県健康づくり財団							
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	笹ヶ瀬川河口部										分析機関	岡山県健康づくり財団									
採取月日		採取時刻	4/ 9 5/ 7 6/11 6/11 6/11	採取位置	4/ 9 5/ 7 6/11 6/11 6/11	採取水深	9:35 9:32 6:37 12:37 18:37	採取水深	表層 表層 表層 表層 表層	採取水深	0.5 0.5 0.5 0.5 0.5	採取水深	0.5 0.5 0.5 0.5 0.5	採取水深	0.5 0.5 0.5 0.5 0.5	採取水深	0.5 0.5 0.5 0.5 0.5	採取水深	0.5 0.5 0.5 0.5 0.5	採取水深	0.5 0.5 0.5 0.5 0.5	採取水深	0.5 0.5 0.5 0.5 0.5	採取水深	0.5 0.5 0.5 0.5 0.5
1,4-ジオキサン	(mg/l)																								
特殊項目																									
アンモニア態窒素	(mg/l)		0.05																						
亜硝酸性窒素	(mg/l)		0.05																						
硝酸性窒素	(mg/l)		0.65																						
有機態窒素	(mg/l)																								
リン酸態リン	(mg/l)		0.07																						
電気伝導度	(μS/cm)																								
DO飽和度	(%)																								
塩素イオン	(mg/l)																								
塩素量	(%)																								
大腸菌数	(MPN/100ml)																								
下層DO	(mg/l)																								
クロロフィルa	(μg/l)		7.0E01																						
全有機炭素	(mg/l)																								
要																									
監視																									
視																									
項																									
目																									
ホルムアルデヒド	(mg/l)																								
アンチモン	(mg/l)																								
ニッケル	(mg/l)																								
クロロホルム	(mg/l)																								
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																								
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																								
P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																								
イソキサチオン	(mg/l)																								
ダイアジノン	(mg/l)																								
フェントロチオン(MEP)	(mg/l)																								
イソプロチオラン	(mg/l)																								
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																								
クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																								
プロピザミド	(mg/l)																								
ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)																								
フェノバルブ(BPMC)	(mg/l)																								
イプロベンホス(1BP)	(mg/l)																								
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																								
トルエン	(mg/l)																								
キシレン	(mg/l)																								
フタル酸ジエチルキシル	(mg/l)																								
モリブデン	(mg/l)																								
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																								
エピクロロヒドリン	(mg/l)																								
全マンガン	(mg/l)																								
ウラン	(mg/l)																								
フェノール	(mg/l)																								

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0402	地点統一番号	33-501-52	類型(達成期間)	B (A) (二)	水域名	児島湖	調査機関	岡山市										
都道府県名	岡山県	水系名	児島湖水域	河川名		採水機関	岡山県健康づくり財団												
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	倉敷川河口部	分析機関	岡山県健康づくり財団												
採取時刻	4/9	5/7	6/11	6/11	6/11	6/12	7/23	8/6	9/3	10/5	11/5	11/5	11/5	11/5	11/6	12/3	1/7	2/4	3/4
採取位置	9:25	9:19	6:27	12:27	18:27	0:34	8:58	9:00	9:10	9:35	6:30	12:30	18:30	0:30	9:13	9:14	8:55	9:05	
採取水深	(m) 0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間
天候	() 晴	曇	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	雨	曇	曇	曇	霧	晴	曇	晴	
気温	() 12.3	17.1	18.0	23.7	21.5	21.5	30.2	31.0	28.1	20.9	12.8	15.2	15.8	14.7	2.8	1.5	5.5	6.0	
水温	() 13.6	19.1	23.0	24.2	23.9	23.5	31.3	30.1	29.6	23.0	14.9	15.1	15.6	15.1	7.6	3.8	7.3	8.7	
流量	(m³/s)																		
全水深	(m)	0.5	0.5	0.6			0.5	0.4	0.5	0.6		0.5			0.5	0.6	0.6	0.6	
透明度	(m)	13	14	15	12	14	17	18	12	20	17	12	11	13	11	16	16	15	
透視度	(cm)																		
色相		黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	茶褐色	黄褐色
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
満潮時刻																			
干潮時刻																			
pH		9.3	8.6	7.6	8.0	7.7	7.6	7.9	7.9	7.6	7.4	7.6	7.7	8.0	7.8	7.8	8.1	9.2	8.9
DO	(mg/l)	15	11	5.8	7.0	7.6	6.4	7.4	7.0	7.8	7.0	8.2	9.0	10	8.4	11	13	15	14
BOD	(mg/l)																		
COD	(mg/l)	9.0	9.0	6.8	8.2	6.7	6.4	6.1	7.9	7.1	6.6	6.0	6.1	6.5	6.0	6.5	8.4	7.5	8.5
SS	(mg/l)	24	22	18	28	19	16	14	32	11	20	31	26	30	28	23	16	22	24
大腸菌群数	(MPN/100ml)																		
n-4ヶ所抽出物質	(mg/l)																		
全窒素	(mg/l)	1.4	1.6	1.1				0.97	1.2	1.0	0.92	1.6			1.7	2.8	1.4	2.2	
全リン	(mg/l)	0.18	0.24	0.33				0.34	0.43	0.29	0.22	0.17			0.19	0.23	0.13	0.23	
全亜鉛	(mg/l)																		
ノニルフェノール	(mg/l)																		
カドミウム	(mg/l)																		
全シアン	(mg/l)																		
鉛	(mg/l)																		
六価クロム	(mg/l)																		
ヒ素	(mg/l)																		
総水銀	(mg/l)																		
アルキル水銀	(mg/l)																		
P C B	(mg/l)																		
ジクロロメタン	(mg/l)																		
四塩化炭素	(mg/l)																		
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																		
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)																		
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																		
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																		
トリクロロエチレン	(mg/l)																		
テトラクロロエチレン	(mg/l)																		
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																		
チウラム	(mg/l)																		
シマジン	(mg/l)																		
チオベンカルブ	(mg/l)																		
ベンゼン	(mg/l)																		
セレン	(mg/l)																		
ふっ素	(mg/l)																		
ほう素	(mg/l)																		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)		0.74					0.33			0.56				2.3				

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0402	地点統一番号	33-501-52	類型(達成期間)	B (H)	(二)	水域名	児島湖											調査機関	岡山市					
都道府県名	岡山県	水系名	児島湖水域				河川名												採水機関	岡山県健康づくり財団					
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)				地点名	倉敷川河口部											分析機関	岡山県健康づくり財団					
採取月日		採取時刻	4/9	5/7	6/11	6/11	6/11	6/12	7/23	8/6	9/3	10/5	11/5	11/5	11/5	11/5	11/6	12/3	1/7	2/4	3/4				
採取位置		採取水深	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層				
採取水深	(m)		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5				
1,4-ジオキサン	(mg/l)																								
特殊項目	(mg/l)																								
銅	(mg/l)																								
亜鉛	(mg/l)																								
鉄(溶解性)	(mg/l)																								
マンガン(溶解性)	(mg/l)																								
クロム	(mg/l)																								
アンモニア態窒素	(mg/l)			0.01					0.03					0.31						0.18					
亜硝酸性窒素	(mg/l)			0.05					0.02					0.03						0.04					
硝酸性窒素	(mg/l)			0.69					0.31					0.53						2.3					
有機態窒素	(mg/l)																								
リン酸態リン	(mg/l)			0.09					0.24					0.05						0.10					
電気伝導度	(μS/cm)																								
DO飽和度	(%)																								
塩素イオン	(mg/l)																								
塩素量	(%)																								
大腸菌数	(MPN/100ml)																								
下層DO	(mg/l)																								
クロロフィルa	(μg/l)			7.6E01					2.0E01					2.4E01						4.2E01					
全有機炭素	(mg/l)																								
E P N	(mg/l)																								
ホルムアルデヒド	(mg/l)																								
アンチモン	(mg/l)																								
ニッケル	(mg/l)																								
クロロホルム	(mg/l)																								
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																								
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																								
P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																								
イソキサチオン	(mg/l)																								
ダイアジノン	(mg/l)																								
フェントロチオン(MEP)	(mg/l)																								
イソプロチオラン	(mg/l)																								
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																								
クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																								
プロピザミド	(mg/l)																								
ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)																								
フェノバルブ(BPMC)	(mg/l)																								
イプロベンホス(1BP)	(mg/l)																								
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																								
トルエン	(mg/l)																								
キシレン	(mg/l)																								
フタル酸ジエチルキシル	(mg/l)																								
モリブデン	(mg/l)																								
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																								
エピクロロヒドリン	(mg/l)																								
全マンガン	(mg/l)																								
ウラン	(mg/l)																								
フェノール	(mg/l)																								

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0403	地点統一番号	33-501-01	類型(達成期間)	B (A)	(二)	水域名	児島湖											調査機関	岡山市																	
都道府県名	岡山県	水系名	児島湖水域				河川名												採水機関	岡山県健康づくり財団																	
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)											地点名	湖心											分析機関	岡山県健康づくり財団										
採取時刻	月 日	時 刻	4/ 9	5/ 7	6/11	6/11	6/11	6/12	7/23	8/ 6	9/ 3	10/ 5	11/ 5	11/ 5	11/ 5	11/ 5	11/ 6	12/ 3	1/ 7	2/ 4	3/ 4																
採取位置	時 刻	置 置	9:15	9:05	6:15	12:15	18:15	0:20	8:45	8:49	8:55	9:20	6:15	12:15	18:15	0:15	8:56	9:00	9:05	9:05	8:47																
採取水深	採 取	水 深	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3																	
現場観測項目	測定区分		年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間																
	天候	()	晴	曇	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	霧	晴	曇	晴	晴																
	気温	()	15.1	18.5	18.0	23.9	21.8	21.3	29.8	31.9	29.1	20.9	14.0	15.1	16.2	15.2	3.7	1.8	5.3	5.4	5.4																
	水温	()	13.8	19.3	23.5	24.5	23.9	23.7	31.2	30.0	29.8	22.8	15.1	15.5	15.5	15.2	8.7	4.1	7.0	8.8	8.8																
	流量	(m³/s)																																			
	全水深	(m)		0.8	0.6		0.5			0.5	0.4	0.7	0.6		0.5			0.8	0.9	1.2	0.7	0.7															
	透明度	(m)																																			
	透視度	(cm)		22	13	16	14	12	14	19	16	21	20	14	14	15	15	23	30	26	15	15															
	色相			黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色														
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭														
満潮時刻																																					
干潮時刻																																					
生活環境項目	pH		9.4	9.1	7.5	7.9	7.7	7.6	7.8	7.8	8.2	7.8	7.9	8.0	8.0	7.9	8.6	7.6	8.9	9.4	9.4																
	DO	(mg/L)	15	11	5.0	7.2	7.2	6.6	6.2	6.6	8.2	8.0	9.8	9.8	9.8	9.4	12	10	14	15	15																
	BOD	(mg/L)																																			
	COD	(mg/L)	7.7	8.5	6.4	7.0	7.1	6.6	7.0	7.8	6.2	5.8	6.0	6.4	6.1	5.8	6.1	5.6	6.5	7.7	7.7																
	SS	(mg/L)	12	20	17	22	28	25	16	24	12	16	21	18	18	16	9	5	10	18	18																
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																																			
	n-4抽出物質	(mg/L)																																			
	全窒素	(mg/L)	0.93	1.3	1.1				1.1	1.2	0.85	0.84	1.1			1.2	2.1	1.4	1.4	1.4	1.4																
	全リン	(mg/L)	0.10	0.21	0.33				0.38	0.40	0.24	0.15	0.11			0.070	0.12	0.096	0.12	0.12	0.12																
	全亜鉛	(mg/L)		0.004					0.006				0.006				0.012																				
ノニルフェノール	(mg/L)																																				
健康項目	カドミウム	(mg/L)		<.0003																																	
	全シアン	(mg/L)		ND																																	
	鉛	(mg/L)		<0.005																																	
	六価クロム	(mg/L)		<0.02																																	
	ヒ素	(mg/L)		<0.005																																	
	総水銀	(mg/L)		<.0005																																	
	アルキル水銀	(mg/L)		ND																																	
	PCB	(mg/L)		ND																																	
	ジクロロメタン	(mg/L)		<0.002																																	
	四塩化炭素	(mg/L)		<.0002																																	
1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)		<.0004																																		
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)		<0.002																																		
1,1,1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)		<0.004																																		
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/L)		<.0005																																		
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/L)		<.0006																																		
トリクロロエチレン	(mg/L)		<0.002																																		
テトラクロロエチレン	(mg/L)		<.0005																																		
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/L)		<.0002																																		
チウラム	(mg/L)		<.0006																																		
シマジン	(mg/L)		<.0003																																		
チオベンカルブ	(mg/L)		<0.002																																		
ベンゼン	(mg/L)		<0.001																																		
セレン	(mg/L)		<0.002																																		
ふっ素	(mg/L)		0.14																																		
ほう素	(mg/L)		0.07																																		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)		0.04	0.29	0.28				0.36	0.38	0.17	0.38	0.51			0.56	1.7	0.71	0.56	0.56																	

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0403	地点統一番号	33-501-01	類型(達成期間)		B (A)	(二)	水 域 名							児島湖	調査機関							岡山市
都道府県名	岡山県	水系名	児島湖水域					河 川 名								採水機関							岡山県健康づくり財団
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)					地 点 名							湖心	分析機関							岡山県健康づくり財団
採取月日	4/9	5/7	6/11	6/11	6/11	6/12	7/23	8/6	9/3	10/5	11/5	11/5	11/5	11/5	11/6	12/3	1/7	2/4	3/4				
採取時刻	9:15	9:05	6:15	12:15	18:15	0:20	8:45	8:49	8:55	9:20	6:15	12:15	18:15	0:15	8:56	9:00	9:05	8:47					
採取位置	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層					
採取水深	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3					
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005																					
特殊項目																							
フェノール類	(mg/l)																						
銅	(mg/l)	<0.01																					
亜鉛	(mg/l)																						
鉄(溶解性)	(mg/l)		0.05										0.06										
マンガン(溶解性)	(mg/l)		0.01										<0.01										
クロム	(mg/l)	<0.03											<0.03										
その他項目																							
アンモニア態窒素	(mg/l)	<0.01	0.01	0.30			0.13	0.28	0.07	0.02	0.01				0.01	0.13	0.06	<0.01					
亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.02	0.03	0.02			0.02	0.03	0.01	0.01	0.02				0.02	0.02	0.02	0.03					
硝酸性窒素	(mg/l)	0.02	0.26	0.26			0.34	0.35	0.16	0.37	0.49				0.54	1.7	0.69	0.53					
有機態窒素	(mg/l)																						
リン酸態リン	(mg/l)	<0.01	0.06	0.23			0.28	0.31	0.15	0.07	0.01				<0.01	0.06	<0.01	<0.01					
電気伝導度	(μS/cm)																						
D.O飽和度	(%)																						
塩素イオン	(mg/l)																						
塩素量	(%)																						
大腸菌数	(MPN/100ml)																						
下層D.O	(mg/l)	15	10	5.4	7.2	7.2	6.8	6.0	6.6	8.0	8.0	9.6	9.8	10	9.2	12	11	14	15				
クロロフィルa	(μg/l)	8.8E01	9.3E01	1.5E01				2.9E01	2.1E01	2.3E01	2.4E01	3.9E01				3.2E01	7.3E00	1.5E01	8.0E01				
全有機炭素	(mg/l)																						
E.P.N	(mg/l)	<.0006																					
ホルムアルデヒド	(mg/l)																						
アンチモン	(mg/l)																						
ニッケル	(mg/l)																						
クロロホルム	(mg/l)																						
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																						
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																						
P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																						
イソキサチオン	(mg/l)																						
ダイアジノン	(mg/l)																						
フェントロチオン(MEP)	(mg/l)																						
イソプロチオラン	(mg/l)																						
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																						
クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																						
プロピザミド	(mg/l)																						
ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)																						
フェノバルブ(BPMC)	(mg/l)																						
イプロベンホス(1BP)	(mg/l)																						
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																						
トルエン	(mg/l)																						
キシレン	(mg/l)																						
アクリル酸エステル	(mg/l)																						
モリブデン	(mg/l)																						
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																						
エピクロロヒドリン	(mg/l)																						
全マンガ	(mg/l)																						
ウラン	(mg/l)																						
フェノール	(mg/l)																						

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0404	地点統一番号	33-501-02	類型(達成期間)	B (A) (二)	水域名	児島湖	調査機関	岡山市										
都道府県名	岡山県	水系名	児島湖水域	河川名		採水機関	岡山県健康づくり財団												
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	樋門	分析機関	岡山県健康づくり財団												
採取時刻	4/9	5/7	6/11	6/11	6/11	6/12	7/23	8/6	9/3	10/5	11/5	11/5	11/5	11/5	11/6	12/3	1/7	2/4	3/4
採取時刻	8:55	8:45	6:00	12:00	18:00	0:04	8:27	8:30	8:40	8:55	6:00	12:00	18:00	0:00	8:35	8:43	9:25	8:30	
採取水深	(m) 0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間
天候	() 晴	() 晴	() 晴	() 曇	() 曇	() 曇	() 晴	() 晴	() 晴	() 晴	() 曇	() 曇	() 曇	() 曇	() 霧	() 晴	() 曇	() 晴	
気温	() 15.6	() 18.8	() 18.0	() 24.0	() 21.9	() 20.7	() 29.8	() 31.2	() 28.1	() 21.2	() 13.0	() 15.1	() 16.2	() 15.1	() 4.0	() 1.8	() 5.4	() 6.0	
水温	() 13.5	() 19.9	() 23.0	() 23.9	() 23.5	() 23.1	() 31.0	() 30.0	() 29.4	() 23.2	() 14.9	() 15.4	() 15.5	() 15.5	() 8.8	() 3.8	() 6.8	() 8.8	
流量	(m³/s)																		
全水深	(m)	0.7	0.6	0.5			0.5	0.5	0.8	0.6		0.5			0.7	1.1	1.1	0.7	
透明度	(m)	21	13	15	16	17	21	18	20	28	19	15	14	15	14	21	>30	>30	18
透視度	(cm)	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
満潮時刻																			
干潮時刻																			
pH		9.4	9.5	7.6	7.7	7.6	7.8	7.8	8.2	7.8	7.8	8.0	7.9	7.9	8.3	7.8	8.9	9.3	
DO	(mg/L)	15	12	6.0	5.8	6.8	6.6	6.8	8.4	9.0	9.0	10	10	9.2	12	12	14	15	
BOD	(mg/L)																		
COD	(mg/L)	7.8	9.9	6.4	6.4	6.4	6.0	7.5	7.4	6.1	6.2	5.9	6.0	5.7	6.0	6.3	5.5	6.3	
SS	(mg/L)	12	21	18	14	13	10	16	20	6	14	18	19	17	17	12	5	7	
大腸菌群数	(MPN/100ml)																		
n-17抽出物質	(mg/L)																		
全窒素	(mg/L)	0.89	1.1	1.2			1.1	1.3	0.88	1.0	1.1				1.3	1.7	1.4	1.3	
全リン	(mg/L)	0.10	0.20	0.33			0.41	0.39	0.23	0.17	0.10				0.081	0.13	0.079	0.10	
全亜鉛	(mg/L)		0.006				0.007				0.006				0.009				
ニルフェノール	(mg/L)																		
カドミウム	(mg/L)		<.0003									<.0003							
全シアン	(mg/L)		ND									ND							
鉛	(mg/L)		<0.005									<0.005							
六価クロム	(mg/L)		<0.02									<0.02							
ヒ素	(mg/L)		<0.005									<0.005							
総水銀	(mg/L)		<.0005									<.0005							
アルキル水銀	(mg/L)		ND									ND							
P C B	(mg/L)		ND									ND							
ジクロロメタン	(mg/L)		<0.002									<0.002							
四塩化炭素	(mg/L)		<.0002									<.0002							
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)		<.0004									<.0004							
1,1-ジクロロエタン	(mg/L)		<0.002									<0.002							
1,1,1,2-テトラクロロエタン	(mg/L)		<0.004									<0.004							
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)		<.0005									<.0005							
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)		<.0006									<.0006							
トリクロロエチレン	(mg/L)		<0.002									<0.002							
テトラクロロエチレン	(mg/L)		<.0005									<.0005							
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/L)		<.0002									<.0002							
チウラム	(mg/L)		<.0006									<.0006							
シマジン	(mg/L)		<.0003									<.0003							
チオベンカルブ	(mg/L)		<0.002									<0.002							
ベンゼン	(mg/L)		<0.001									<0.001							
セレン	(mg/L)		<0.002									<0.002							
ふっ素	(mg/L)		0.15									0.16							
ほう素	(mg/L)		0.09									0.08							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.03	0.13	0.39			0.34	0.39	0.21	0.42	0.54			0.66	1.5	0.78	0.53		

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0501	地点統一番号	33-602-01	類型(達成期間)	C (イ)	(イ)	水域名	玉島港区											調査機関	倉敷市					
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域				河川名												採水機関	倉敷市					
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)					地点名	玉島港奥部											分析機関	倉敷市環境監視センター				
採取日時	月 日	時刻	4/16	5/14	5/14	5/14	5/14	6/28	7/17	8/13	9/13	10/10	10/10	10/10	10/10	10/10	11/ 8	12/12	1/ 7	2/21	3/ 5				
採取位置	水位	水深	9:55	10:31	13:26	10:31	13:26	9:42	9:55	9:13	10:13	10:00	12:30	10:00	12:30	9:10	10:47	10:14	10:05	8:50					
採取水深	(m)	(m)	0.5	0.5	0.5	2.0	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5					
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間					
天候	()	()	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴					
気温	()	()	14.1	19.3	20.5	19.3	20.3	25.9	30.2	28.7	30.1	22.0	26.2	22.0	26.2	14.8	7.9	6.4	5.8	6.2					
水温	()	()	13.8	18.2	18.1	17.6	17.6	22.0	28.5	30.4	29.2	23.5	24.5	23.4	24.1	18.2	9.1	8.8	8.4	9.0					
流量	(m³/s)	(m)																							
全水深	(m)	(m)	2.1	2.0	2.0						1.5	1.2	1.2	1.2	1.5	1.2									
透明度	(m)	(cm)																							
透視度	(cm)																								
色相			灰黄緑	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色					
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭					
満潮時刻			07:59	05:58	05:58	05:58	05:58	04:54	09:25	07:11	08:48	06:02	06:02	06:02	06:02	05:22	10:28	07:03	08:54	04:48					
干潮時刻			14:34	12:42	12:42	12:42	12:42	11:42	15:52	13:41	15:03	12:10	12:10	12:10	12:10	11:22	16:35	12:59	15:20	10:57					
pH			8.1	8.3	8.3	8.3	8.3	7.9	8.4	8.2	8.1	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	8.3	8.3	8.3	8.2					
DO	(mg/l)	(mg/l)	8.2	9.4	9.6	10	10	5.6	11	7.3	6.8	6.4	6.4	6.0	6.4	7.6	9.6	10	11	10					
BOD	(mg/l)	(mg/l)	2.1	3.3	3.0	3.9	1.2	2.9	4.9	3.6	4.6	3.2	4.9	4.2	4.9	2.5	2.9	2.4	2.6	2.5					
COD	(mg/l)	(MPN/100ml)																							
SS	(mg/l)	(mg/l)																							
大腸菌群数		(mg/l)																							
n-17抽出物質		(mg/l)																							
全窒素	(mg/l)	(mg/l)	0.41	*						0.42	*														
全リン	(mg/l)	(mg/l)	0.034	*						0.051	*														
全亜鉛	(mg/l)	(mg/l)	0.001	<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002						
ノニルフェノール	(mg/l)	(mg/l)																							
カドミウム	(mg/l)	(mg/l)																							
全シアン	(mg/l)	(mg/l)																							
鉛	(mg/l)	(mg/l)																							
六価クロム	(mg/l)	(mg/l)																							
ヒ素	(mg/l)	(mg/l)																							
総水銀	(mg/l)	(mg/l)																							
アルキル水銀	(mg/l)	(mg/l)																							
P C B	(mg/l)	(mg/l)																							
ジクロロメタン	(mg/l)	(mg/l)																							
四塩化炭素	(mg/l)	(mg/l)																							
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	(mg/l)																							
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	(mg/l)																							
トリス(1,2-ジクロロエチル)メタン	(mg/l)	(mg/l)																							
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)	(mg/l)																							
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)	(mg/l)																							
テトラクロロエチレン	(mg/l)	(mg/l)																							
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	(mg/l)																							
チウラム	(mg/l)	(mg/l)																							
シマジン	(mg/l)	(mg/l)																							
チオベンカルブ	(mg/l)	(mg/l)																							
ベンゼン	(mg/l)	(mg/l)																							
セレン	(mg/l)	(mg/l)																							
ふっ素	(mg/l)	(mg/l)																							
ほう素	(mg/l)	(mg/l)																							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	(mg/l)	0.09																						

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0501	地点統一番号	33-602-01	類型(達成期間)	C (1)	(1)	水域名	玉島港区										調査機関	倉敷市				
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域	河川名											採水機関	倉敷市							
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	玉島港奥部										分析機関	倉敷市環境監視センター							
採取月日		4/16	5/14	5/14	5/14	5/14	6/28	7/17	8/13	9/13	10/10	10/10	10/10	10/10	10/10	11/ 8	12/12	1/ 7	2/21	3/ 5			
採取時刻		9:55	10:31	13:26	10:31	13:26	9:42	9:55	9:13	10:13	10:00	12:30	10:00	12:30	10:00	9:10	10:47	10:14	10:05	8:50			
採取位置		表層	表層	表層	中層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層			
採取水深		(m)	0.5	0.5	0.5	2.0	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5			
1,4-ジオキサン	(mg/l)						<0.005						<0.005										
特殊項目																							
銅	(mg/l)						<0.01													<0.01			
亜鉛	(mg/l)																						
鉄(溶解性)	(mg/l)						<0.01													0.04			
マンガン(溶解性)	(mg/l)						0.04													0.01			
クロム	(mg/l)						<0.03													<0.03			
アンモニア態窒素	(mg/l)	0.04					<0.01									0.02				<0.01			
亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.01					<0.01									0.02				<0.01			
硝酸性窒素	(mg/l)	0.08					<0.02									0.10				<0.02			
有機態窒素	(mg/l)																						
リン酸態リン	(mg/l)	0.03						0.01								0.02				<0.01			
電気伝導度	(μS/cm)																						
DO飽和度	(%)																						
塩素イオン	(mg/l)																						
塩素量	(%)																						
大腸菌数	(MPN/100ml)		16	16	13	13	15	16	14	15	13	16	16	16	16	15	16	16	17	16			
下層DO	(mg/l)	9.0						6.2	10	7.4	5.7	6.2	6.4		7.9	9.9	10	10	10	10			
クロロフィルa	(μg/l)	4.6E00							1.6E01						6.9E00		2.6E00						
全有機炭素	(mg/l)																						
E P N	(mg/l)						<.0006													<.0006			
ホルムアルデヒド	(mg/l)						<0.003																
アンチモン	(mg/l)									0.0007													
ニッケル	(mg/l)									<0.005													
クロロホルム	(mg/l)																						
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)						<.0006													<.0006			
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)						<0.004													<0.004			
P-ジクロロベンゼン	(mg/l)						<0.006													<0.006			
イソキサチオン	(mg/l)						<0.02													<0.02			
ダイアジノン	(mg/l)																						
フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																						
イソプロチオラン	(mg/l)																						
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																						
クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																						
プロピザミド	(mg/l)																						
ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)																						
フェノバルブ(BPMC)	(mg/l)																						
イプロベンホス(1BP)	(mg/l)																						
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																						
トルエン	(mg/l)																						
キシレン	(mg/l)						<0.06													<0.06			
フェニルアセチル	(mg/l)						<0.04													<0.04			
モリブデン	(mg/l)																						
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																						
エビクロロヒドリン	(mg/l)																						
全マンガン	(mg/l)																						
ウラン	(mg/l)																						
フェノール	(mg/l)																						

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0503	地点統一番号	33-601-51	類型(達成期間)	C (1)	(1)	水域名	水島港区								調査機関	倉敷市	
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域	河川名									採水機関	倉敷市				
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)					地点名	呼松水路								分析機関	倉敷市環境監視センター
採取時刻	月 日		4/16	5/14	6/28	7/17	8/13	9/13	10/10	11/ 8	12/12	1/ 7	2/21	3/ 5				
採取時刻	時 分		9:43	9:21	9:05	9:47	9:45	9:32	8:54	8:56	10:40	9:45	9:53	7:55				
採取水深	位置		表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層				
	(m)		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5				
測定区分	年間		年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間				
天候	曇		晴	薄曇	晴	薄曇	晴	薄曇	晴	薄曇	晴	晴	晴	晴				
気温	()		14.4	19.6	22.6	29.5	27.1	22.3	14.0	7.7	3.5	5.9	6.0					
水温	()		15.6	20.1	23.4	25.2	31.3	29.5	26.3	21.2	12.6	10.2	9.6					
流量	(m³/s)																	
全水深	(m)		4.5	2.5	2.2	2.0	2.0	2.3	2.5	2.0	4.8	5.8	5.0	6.3				
透明度	(m)																	
透視度	(cm)																	
色相			灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	緑青色	灰緑色	灰緑色	緑青色				
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
満潮時刻			07:59	05:58	04:54	09:25	07:11	08:48	06:02	05:22	10:28	07:03	08:54	04:48				
干潮時刻			14:34	12:42	11:42	15:52	13:41	15:03	12:10	11:22	16:35	12:59	15:20	10:57				
pH			8.1	8.3	8.0	8.5	※ 8.0	7.8	7.7	7.9	7.7	8.1	8.0	8.1				
DO	(mg/l)		8.1	9.0	6.9	10	5.7	6.3	6.1	6.4	8.2	8.8	9.4	9.0				
BOD	(mg/l)																	
COD	(mg/l)		2.1	2.8	2.5	6.0	4.7	3.6	2.9	2.8	2.5	2.1	2.0	1.4				
SS	(mg/l)																	
大腸菌群数	(MPN/100ml)																	
n-17抽出物質	(mg/l)																	
全窒素	(mg/l)		0.94	※		0.83	※			1.8	※	1.0	※					
全リン	(mg/l)		0.037			0.031				0.046		0.039						
全亜鉛	(mg/l)																	
ニルフェノール	(mg/l)																	
カドミウム	(mg/l)						<.0003											
全シアン	(mg/l)						ND											
鉛	(mg/l)						<0.005											
六価クロム	(mg/l)						<0.02											
ヒ素	(mg/l)						<0.005											
総水銀	(mg/l)						<.0005											
アルキル水銀	(mg/l)						ND											
P C B	(mg/l)						ND											
ジクロロメタン	(mg/l)		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002					
四塩化炭素	(mg/l)		<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002					
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)		<.0004	<.0004	<.0004	<.0004	<.0004	<.0004	<.0004	<.0004	<.0004	<.0004	<.0004					
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002					
1,1,1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004					
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)		<.0005	<.0005	<.0005	<.0005	<.0005	<.0005	<.0005	<.0005	<.0005	<.0005	<.0005					
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)		<.0006	<.0006	<.0006	<.0006	<.0006	<.0006	<.0006	<.0006	<.0006	<.0006	<.0006					
トリクロロエチレン	(mg/l)		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002					
テトラクロロエチレン	(mg/l)		<.0005	<.0005	<.0005	<.0005	<.0005	<.0005	<.0005	<.0005	<.0005	<.0005	<.0005					
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)		<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002					
チウラム	(mg/l)						<.0006											
シマジン	(mg/l)						<.0003											
チオベンカルブ	(mg/l)						<0.002											
ベンゼン	(mg/l)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001					
セレン	(mg/l)						0.002											
ふっ素	(mg/l)																	
ほう素	(mg/l)																	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)		0.10			0.45			0.22		0.18							

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0503	地点統一番号	33-601-51	類型(達成期間)	C (1)	(1)	水域名	水島港区							調査機関	倉敷市
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域	河川名								採水機関	倉敷市			
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	呼松水路							分析機関	倉敷市環境監視センター			
採取月日	4/16	5/14	6/28	7/17	8/13	9/13	10/10	11/ 8	12/12	1/ 7	2/21	3/ 5				
採取時刻	9:43	9:21	9:05	9:47	9:45	9:32	8:54	8:56	10:40	9:45	9:53	7:55				
採取位置	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層				
採取水深	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5				
1,4-ジオキサン	(mg/l)															
特殊項目	(mg/l)															
銅	(mg/l)															
亜鉛	(mg/l)															
鉄(溶解性)	(mg/l)															
マンガン(溶解性)	(mg/l)															
クロム	(mg/l)															
アンモニア態窒素	(mg/l)	0.99		0.25				0.99		0.50						
亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.01		0.03				0.04		0.01						
硝酸性窒素	(mg/l)	0.09		0.42				0.18		0.17						
有機態窒素	(mg/l)															
リン酸態リン	(mg/l)	0.03		0.01				0.03		0.02						
電気伝導度	(μS/cm)															
DO飽和度	(%)															
塩素イオン	(mg/l)															
塩素量	(%)															
大腸菌数	(MPN/100ml)	16	15	16	15	15	15	15	16	16	16	16				
下層DO	(mg/l)															
クロロフィルa	(μg/l)															
全有機炭素	(mg/l)															
要	(mg/l)															
E P N	(mg/l)			<.0006												
ホルムアルデヒド	(mg/l)															
アンチモン	(mg/l)															
ニッケル	(mg/l)															
クロロホルム	(mg/l)	<.0006	<.0006	<.0006	<.0006	<.0006	<.0006	<.0006	<.0006	<.0006	<.0006	<.0006	<.0006	<.0006		
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<.0004	<.0004	<.0004	<.0004	<.0004	<.0004	<.0004	<.0004	<.0004	<.0004	<.0004	<.0004	<.0004		
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)	<.0006	<.0006	<.0006	<.0006	<.0006	<.0006	<.0006	<.0006	<.0006	<.0006	<.0006	<.0006	<.0006		
P-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<.02	<.02	<.02	<.02	<.02	<.02	<.02	<.02	<.02	<.02	<.02	<.02	<.02		
イソキサチオン	(mg/l)															
ダイアジノン	(mg/l)															
フェントロチオン(MEP)	(mg/l)															
イソプロチオラン	(mg/l)															
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)															
クロロタロニル(TPN)	(mg/l)															
プロピザミド	(mg/l)															
ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)															
フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)															
イプロベンホス(1BP)	(mg/l)															
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)															
トルエン	(mg/l)	<.06	<.06	<.06	<.06	<.06	<.06	<.06	<.06	<.06	<.06	<.06	<.06	<.06		
キシレン	(mg/l)	<.04	<.04	<.04	<.04	<.04	<.04	<.04	<.04	<.04	<.04	<.04	<.04	<.04		
脂肪酸エチルキシル	(mg/l)															
モリブデン	(mg/l)															
塩化ビニルモノマー	(mg/l)															
エビクロロヒドリン	(mg/l)															
全マンガン	(mg/l)															
ウラン	(mg/l)															
フェノール	(mg/l)															

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0513	地点統一番号	33-601-52	類型(達成期間)	C (1)	(1)	水域名	水島港区								調査機関	倉敷市	
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域				河川名									採水機関	倉敷市	
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)					地点名	呼松水路奥部								分析機関	倉敷市環境監視センター
採取日時	月 日		4/16	5/14	6/28	7/17	8/13	9/13	10/10	11/ 8	12/12	1/ 7	2/21	3/ 5				
採取時刻	時 分		9:35	9:07	8:55	9:37	9:31	9:23	8:43	8:46	10:32	9:35	9:42	7:45				
採取水深	位置		表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層				
	(m)		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5				
測定区分			年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間				
天候	()		曇	晴	薄曇	晴	薄曇	薄曇	晴	薄曇	晴	晴	晴	晴				
気温	()		15.3	20.3	23.3	28.6	27.7	20.5	13.2	7.7	3.9	7.4	4.4					
水温	()		15.8	18.1	21.1	27.7	29.6	28.0	23.0	17.2	13.7	8.7	10.6	11.9				
流量	(m³/s)																	
全水深	(m)		2.6	1.7	2.0	1.5	1.8	1.8	1.8	1.3	3.5	3.8	2.8	3.0				
透明度	(m)																	
透視度	(cm)																	
色相			灰緑色	灰緑色	灰緑色	緑褐色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	緑褐色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色				
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
満潮時刻			07:59	05:58	04:54	09:25	07:11	08:48	06:02	05:22	10:28	07:03	08:54	04:48				
干潮時刻			14:34	12:42	11:42	15:52	13:41	15:03	12:10	11:22	16:35	12:59	15:20	10:57				
pH			8.0	8.4	8.0	8.6	7.9	8.2	7.8	8.5	8.1	8.1	8.2	8.1				
DO	(mg/l)		8.3	9.3	6.2	11	4.8	7.1	6.3	10	8.3	9.1	10	9.2				
BOD	(mg/l)																	
COD	(mg/l)		2.3	5.0	2.2	7.3	3.9	5.2	2.6	6.3	2.6	2.4	3.4	2.4				
SS	(mg/l)																	
大腸菌群数	(MPN/100ml)																	
n-17抽出物質	(mg/l)																	
全窒素	(mg/l)																	
全リン	(mg/l)																	
全亜鉛	(mg/l)																	
ニルフェノール	(mg/l)																	
カドミウム	(mg/l)						<.0003											
全シアン	(mg/l)						ND											
鉛	(mg/l)						<0.005											
六価クロム	(mg/l)						<0.02											
ヒ素	(mg/l)						<0.005											
総水銀	(mg/l)						<.0005											
アルキル水銀	(mg/l)						ND											
P C B	(mg/l)						ND											
ジクロロメタン	(mg/l)		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002				
四塩化炭素	(mg/l)		<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002				
1,2-ジクロロエチン	(mg/l)		<.0004	<.0004	<.0004	<.0004	<.0004	<.0004	<.0004	0.0009	<.0004	<.0004	0.0004	<.0004				
1,1-ジクロロエチン	(mg/l)		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002				
1,1,1,2-ジクロロエチン	(mg/l)		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004				
1,1,1-トリクロロエチン	(mg/l)		<.0005	<.0005	<.0005	<.0005	<.0005	<.0005	<.0005	<.0005	<.0005	<.0005	<.0005	<.0005				
1,1,2-トリクロロエチン	(mg/l)		<.0006	<.0006	<.0006	<.0006	<.0006	0.0006	<.0006	0.0016	<.0006	<.0006	<.0006	<.0006				
トリクロロエチレン	(mg/l)		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002				
テトラクロロエチレン	(mg/l)		<.0005	<.0005	<.0005	<.0005	<.0005	<.0005	<.0005	<.0005	<.0005	<.0005	<.0005	<.0005				
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)		<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002				
チウラム	(mg/l)						<.0006											
シマジン	(mg/l)						<.0003											
チオベンカルブ	(mg/l)						<0.002											
ベンゼン	(mg/l)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
セレン	(mg/l)						<0.002											
ふっ素	(mg/l)																	
ほう素	(mg/l)																	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																	

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0513	地点統一番号	33-601-52	類型(達成期間)	C (1)	(1)	水域名	水島港区						調査機関	倉敷市
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域	河川名							採水機関	倉敷市			
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	呼松水路奥部						分析機関	倉敷市環境監視センター			
採取月日	4/16	5/14	6/28	7/17	8/13	9/13	10/10	11/ 8	12/12	1/ 7	2/21	3/ 5			
採取時刻	9:35	9:07	8:55	9:37	9:31	9:23	8:43	8:46	10:32	9:35	9:42	7:45			
採取位置	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層			
採取水深	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5			
1,4-ジオキサン	(mg/l)														
特殊項目	(mg/l)														
銅	(mg/l)														
亜鉛	(mg/l)														
鉄(溶解性)	(mg/l)														
マンガン(溶解性)	(mg/l)														
クロム	(mg/l)														
その他項目	(%)														
アンモニア態窒素	(mg/l)														
亜硝酸性窒素	(mg/l)														
硝酸性窒素	(mg/l)														
有機態窒素	(mg/l)														
リン酸態リン	(mg/l)														
電気伝導度	(μS/cm)														
DO飽和度	(%)														
塩素イオン	(mg/l)														
塩素量	(%)														
大腸菌数	(MPN/100ml)	15	10	16	14	12	9.6	16	10	16	16	11	16		
下層DO	(mg/l)														
クロロフィルa	(μg/l)														
全有機炭素	(mg/l)														
要	(mg/l)														
E P N	(mg/l)														
ホルムアルデヒド	(mg/l)														
アンチモン	(mg/l)														
ニッケル	(mg/l)														
クロロホルム	(mg/l)	<.0006	<.0006	<.0006	<.0006	<.0006	<.0006	<.0006	<.0006	<.0006	<.0006	<.0006	<.0006	<.0006	
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<.0004	<.0004	<.0004	<.0004	<.0004	<.0004	<.0004	<.0004	<.0004	<.0004	<.0004	<.0004	<.0004	
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)	<.0006	<.0006	<.0006	<.0006	<.0006	<.0006	<.0006	<.0006	<.0006	<.0006	<.0006	<.0006	<.0006	
P-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<.02	<.02	<.02	<.02	<.02	<.02	<.02	<.02	<.02	<.02	<.02	<.02	<.02	
イソキサチオン	(mg/l)														
ダイアジノン	(mg/l)														
フェントロチオン(MEP)	(mg/l)														
イソプロチオラン	(mg/l)														
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)														
クロロタロニル(TPN)	(mg/l)														
プロピザミド	(mg/l)														
ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)														
フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)														
イプロベンホス(1BP)	(mg/l)														
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)														
トルエン	(mg/l)	<.06	<.06	<.06	<.06	<.06	<.06	<.06	<.06	<.06	<.06	<.06	<.06	<.06	
キシレン	(mg/l)	<.04	<.04	<.04	<.04	<.04	<.04	<.04	<.04	<.04	<.04	<.04	<.04	<.04	
目	(mg/l)														
フル酸ジエチルキシル	(mg/l)														
モリブデン	(mg/l)														
塩化ビニルモノマー	(mg/l)														
エビクロロヒドリン	(mg/l)														
全マンガン	(mg/l)														
ウラン	(mg/l)														
フェノール	(mg/l)														

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0504	地点統一番号	33-601-01	類型(達成期間)	C (1)	(1)	水域名	水島港区										調査機関	倉敷市					
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域				河川名											採水機関	倉敷市					
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)					地点名	水島港口部										分析機関	倉敷市環境監視センター				
採取月日	4/16	5/14	5/14	5/14	5/14	5/14	6/28	7/17	8/13	9/13	10/10	10/10	10/10	10/10	10/10	10/10	11/ 8	12/12	1/ 7	2/21	3/ 5			
採取時刻	10:05	9:54	13:47	9:54	13:47	13:47	9:35	10:12	10:15	9:51	9:14	13:17	9:14	13:17	9:14	13:17	9:15	10:58	10:06	10:15	8:15			
採取位置	表層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層			
採取水深	(m) 0.5	0.5	0.5	2.0	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5			
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間			
天候	曇	晴	薄曇	晴	薄曇	薄曇	曇	晴	薄曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴			
気温	() 14.4	19.3	20.9	19.3	20.9	22.2	23.5	29.3	29.6	28.6	22.6	24.3	22.6	24.3	25.2	24.3	19.7	12.0	8.8	9.2	10.3			
水温	() 13.6	18.1	17.7	17.9	17.6	22.2	25.7	28.8	27.5	24.8	25.2	24.3	25.2	19.7	12.0	8.8	9.2	10.3						
流量	(m³/s)																							
全水深	(m) 5.0	3.5	4.0			2.8	2.3	2.5	1.5	2.8	3.3					2.5	5.5	4.5	8.0	7.0				
透明度	(m) 5.0	3.5	4.0			2.8	2.3	2.5	1.5	2.8	3.3					2.5	5.5	4.5	8.0	7.0				
透視度	(cm) 5.0	3.5	4.0			2.8	2.3	2.5	1.5	2.8	3.3					2.5	5.5	4.5	8.0	7.0				
色相	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	緑青色	灰緑色	緑青色	緑青色	緑青色			
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
満潮時刻	07:59	05:58	05:58	05:58	05:58	04:54	09:25	07:11	08:48	06:02	06:02	06:02	06:02	06:02	05:22	10:28	07:03	08:54	04:48					
干潮時刻	14:34	12:42	12:42	12:42	12:42	11:42	15:52	13:41	15:03	12:10	12:10	12:10	12:10	12:10	11:22	16:35	12:59	15:20	10:57					
pH	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.3	8.1	7.9	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	8.0	8.2	8.2	8.1	8.1					
DO	(mg/l) 8.9	8.6	9.3	8.6	9.0	7.4	10	6.6	5.7	6.0	6.2	5.9	6.3	6.9	8.9	8.9	8.9	9.7	9.3					
BOD	(mg/l) 1.3	2.0	1.9	2.2	1.8	2.6	4.1	3.3	3.0	2.5	2.3	2.2	2.3	2.3	1.7	2.1	1.5	1.7						
COD	(mg/l) 1.3	2.0	1.9	2.2	1.8	2.6	4.1	3.3	3.0	2.5	2.3	2.2	2.3	2.3	1.7	2.1	1.5	1.7						
SS	(mg/l) 1.3	2.0	1.9	2.2	1.8	2.6	4.1	3.3	3.0	2.5	2.3	2.2	2.3	2.3	1.7	2.1	1.5	1.7						
大腸菌群数	(MPN/100ml) 0.27	0.17																						
n-17抽出物質	(mg/l) 0.018	0.020				0.19	0.30	0.28	0.32	0.46					0.33	0.30	0.30	0.17	0.22					
全窒素	(mg/l) 0.003	<0.001				0.021	0.024	0.035	0.033	0.046					0.029	0.024	0.020	0.017	0.015					
全リン	(mg/l) 0.003	<0.001				0.003	0.002	0.001	<0.001	0.003					0.001	0.001	0.004	0.002	0.001					
全亜鉛	(mg/l) 0.003	<0.001				0.003	0.002	0.001	<0.001	0.003					0.001	0.001	0.004	0.002	0.001					
ニルフェノール	(mg/l) 0.003	<0.001				0.003	0.002	0.001	<0.001	0.003					0.001	0.001	0.004	0.002	0.001					
カドミウム	(mg/l) <.0003																			<.0003				
全シアン	(mg/l) ND																			ND				
鉛	(mg/l) <0.005																			<0.005				
六価クロム	(mg/l) <0.02																			<0.02				
ヒ素	(mg/l) <0.005																			<0.005				
総水銀	(mg/l) <.0005																			<.0005				
アルキル水銀	(mg/l) ND																			ND				
P C B	(mg/l) ND																			ND				
ジクロロメタン	(mg/l) <0.002	<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002				
四塩化炭素	(mg/l) <.0002	<.0002				<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002				
1,2-ジクロロエタン	(mg/l) <.0004	<.0004				<.0004	<.0004	<.0004	<.0004	<.0004	<.0004	<.0004	<.0004	<.0004	<.0004	<.0004	<.0004	<.0004	<.0004	<.0004				
1,1-ジクロロエタン	(mg/l) <.0002	<.0002				<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002				
1,1,1,2-ジクロロエタン	(mg/l) <.0004	<.0004				<.0004	<.0004	<.0004	<.0004	<.0004	<.0004	<.0004	<.0004	<.0004	<.0004	<.0004	<.0004	<.0004	<.0004	<.0004				
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l) <.0005	<.0005				<.0005	<.0005	<.0005	<.0005	<.0005	<.0005	<.0005	<.0005	<.0005	<.0005	<.0005	<.0005	<.0005	<.0005	<.0005				
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l) <.0006	<.0006				<.0006	<.0006	<.0006	<.0006	<.0006	<.0006	<.0006	<.0006	<.0006	<.0006	<.0006	<.0006	<.0006	<.0006	<.0006				
トリクロロエチレン	(mg/l) <.0002	<.0002				<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002				
テトラクロロエチレン	(mg/l) <.0005	<.0005				<.0005	<.0005	<.0005	<.0005	<.0005	<.0005	<.0005	<.0005	<.0005	<.0005	<.0005	<.0005	<.0005	<.0005	<.0005				
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l) <.0002	<.0002				<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002				
チウラム	(mg/l) <.0006					<.0006														<.0006				
シマジン	(mg/l) <.0003					<.0003														<.0003				
チオベンカルブ	(mg/l) <.0002					<.0002														<.0002				
ベンゼン	(mg/l) <.0001	<.0001				<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001				
セレン	(mg/l) <.0002					<.0002														<.0002				
ふっ素	(mg/l) <.0002					<.0002														<.0002				
ほう素	(mg/l) <.0002					<.0002														<.0002				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l) <.03					<.03										0.07		0.05						

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0504	地点統一番号	33-601-01	類型(達成期間)	C (1)	(1)	水域名	水島港区							調査機関	倉敷市						
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域	河川名								採水機関	倉敷市									
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	水島港口部							分析機関	倉敷市環境監視センター									
採取月日		採取時刻	4/16 5/14 5/14 5/14 5/14	採取位置	10:05 9:54 13:47 9:54 13:47	採取水深	(m) 0.5 0.5 0.5 2.0 2.0	採取時間	6/28 7/17 8/13 9/13 10/10 10/10 10/10 10/10 10/10	採取層	9:35 10:12 10:15 9:51 9:14 13:17 9:14 13:17 13:17	採取層	表層 表層 表層 表層 表層 表層 表層 表層 表層	採取時間	11/ 8 12/12 1/ 7 2/21 3/ 5	採取層	9:15 10:58 10:06 10:15 8:15	採取層	表層 表層 表層 表層 表層			
1,4-ジオキサン	(mg/l)																					
特殊項目	(mg/l)																					
銅	(mg/l)																					
亜鉛	(mg/l)																					
鉄(溶解性)	(mg/l)																					
マンガン(溶解性)	(mg/l)																					
クロム	(mg/l)																					
アンモニア態窒素	(mg/l)	0.08																				
亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01																				
硝酸性窒素	(mg/l)	<0.02																				
有機態窒素	(mg/l)																					
リン酸態リン	(mg/l)	0.01																				
電気伝導度	(μS/cm)																					
DO飽和度	(%)																					
塩素イオン	(mg/l)																					
塩素量	(%)																					
大腸菌数	(MPN/100ml)																					
下層DO	(mg/l)	8.7	8.6	8.1																		
クロロフィルa	(μg/l)	1.9E00																				
全有機炭素	(mg/l)																					
E P N	(mg/l)																					
ホルムアルデヒド	(mg/l)																					
アンチモン	(mg/l)																					
ニッケル	(mg/l)																					
クロロホルム	(mg/l)	<.0006	<.0006																			
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004																			
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)	<0.006	<0.006																			
P-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.02	<0.02																			
イソキサチオン	(mg/l)																					
ダイアジノン	(mg/l)																					
フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																					
イソプロチオラン	(mg/l)																					
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																					
クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																					
プロピザミド	(mg/l)																					
ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																					
フェノバルブ(BPMC)	(mg/l)																					
イプロベンホス(1BP)	(mg/l)																					
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																					
トルエン	(mg/l)	<0.06	<0.06																			
キシレン	(mg/l)	<0.04	<0.04																			
カルボン酸	(mg/l)																					
モリブデン	(mg/l)																					
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																					
エピクロロヒドリン	(mg/l)																					
全マンガ	(mg/l)																					
ウラン	(mg/l)																					
フェノール	(mg/l)																					

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0512	地点統一番号	33-601-54	類型(達成期間)	C (1)	(1)	水域名	水島港区								調査機関	倉敷市
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域	河川名									採水機関	倉敷市			
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	水島港奥部								分析機関	倉敷市環境監視センター			
採取日時	4/16	5/14	6/28	7/17	8/13	9/13	10/10	11/ 8	12/12	1/ 7	2/21	3/ 5					
採取時刻	9:55	9:36	9:22	10:02	9:58	9:42	9:05	9:06	10:51	9:56	10:05	8:05					
採取位置	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層					
採取水深	(m) 0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5					
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間					
天候	曇	晴	薄曇	晴	薄曇	薄曇	晴	薄曇	晴	晴	晴	晴					
気温	() 14.6	20.3	23.5	29.7	31.0	27.2	22.2	13.8	8.1	5.2	6.7	5.6					
水温	() 13.4	17.5	24.1	26.3	29.8	29.1	25.1	20.4	13.3	11.0	10.2	10.8					
流量	(m³/s)																
全水深	(m)	3.5	2.3	1.8	2.0	2.3	2.0	2.8	2.0	3.7	4.0	4.8	5.5				
透明度	(m)																
透視度	(cm)																
色相	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	緑青色				
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
満潮時刻	07:59	05:58	04:54	09:25	07:11	08:48	06:02	05:22	10:28	07:03	08:54	04:48					
干潮時刻	14:34	12:42	11:42	15:52	13:41	15:03	12:10	11:22	16:35	12:59	15:20	10:57					
pH	8.1	8.2	8.1	8.3	8.0	8.0	7.8	8.0	8.2	8.2	8.2	8.2					
DO	(mg/l) 8.4	8.2	7.0	9.5	5.7	6.3	5.9	7.2	8.6	9.0	9.4	9.5					
BOD	(mg/l)																
COD	(mg/l) 1.2	2.3	1.9	3.9	2.6	2.8	2.0	2.2	1.7	1.8	1.5	1.7					
SS	(mg/l)																
大腸菌群数	(MPN/100ml)																
n-17抽出物質	(mg/l)																
全窒素	(mg/l)																
全リン	(mg/l)																
全亜鉛	(mg/l)																
ニルフェノール	(mg/l)																
カドミウム	(mg/l)												<.0003				
全シアン	(mg/l)												ND				
鉛	(mg/l)												<0.005				
六価クロム	(mg/l)												<0.02				
ヒ素	(mg/l)												<0.005				
総水銀	(mg/l)												<.0005				
アルキル水銀	(mg/l)												ND				
P C B	(mg/l)												ND				
ジクロロメタン	(mg/l)												<0.002				
四塩化炭素	(mg/l)												<.0002				
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)												<.0004				
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)												<0.002				
1,1,2-ジクロロエタン	(mg/l)												<0.004				
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)												<.0005				
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)												<.0006				
トリクロロエチレン	(mg/l)												<0.002				
テトラクロロエチレン	(mg/l)												<.0005				
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)												<.0002				
チウラム	(mg/l)												<.0006				
シマジン	(mg/l)												<.0003				
チオベンカルブ	(mg/l)												<0.002				
ベンゼン	(mg/l)												<0.001				
セレン	(mg/l)												0.002				
ふっ素	(mg/l)																
ほう素	(mg/l)																
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0512	地点統一番号	33-601-54	類型(達成期間)	C (1)	(1)	水域名	水島港区						調査機関	倉敷市
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域	河川名							採水機関	倉敷市			
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	水島港奥部						分析機関	倉敷市環境監視センター			
採取月日	4/16	5/14	6/28	7/17	8/13	9/13	10/10	11/ 8	12/12	1/ 7	2/21	3/ 5			
採取時刻	9:55	9:36	9:22	10:02	9:58	9:42	9:05	9:06	10:51	9:56	10:05	8:05			
採取位置	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層			
採取水深	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5			
1,4-ジオキサン	(mq/l)														
特殊項目	(mg/l)														
銅	(mq/l)														
亜鉛	(mq/l)														
鉄(溶解性)	(mg/l)														
マンガン(溶解性)	(mg/l)														
クロム	(mq/l)														
その他項目	(%)														
アンモニア態窒素	(mg/l)														
亜硝酸性窒素	(mq/l)														
硝酸性窒素	(mq/l)														
有機態窒素	(mg/l)														
リン酸態リン	(mg/l)														
電気伝導度	(μS/cm)														
DO飽和度	(%)														
塩素イオン	(mg/l)														
塩素量	(%)														
大腸菌数	(MPN/100ml)	17	17	16	15	16	16	16	17	17	17	17	17		
下層DO	(mq/l)														
クロロフィルa	(μg/l)														
全有機炭素	(mq/l)														
要	(mg/l)														
E P N	(mg/l)														
ホルムアルデヒド	(mg/l)														
アンチモン	(mq/l)														
ニッケル	(mq/l)														
クロロホルム	(mq/l)														
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mq/l)														
1,2-ジクロロプロパン	(mq/l)														
P-ジクロロベンゼン	(mg/l)														
イソキサチオン	(mg/l)														
ダイアジノン	(mq/l)														
フェントロチオン(MEP)	(mq/l)														
イソプロチオラン	(mg/l)														
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)														
クロロタロニル(TPN)	(mq/l)														
プロピザミド	(mq/l)														
ジクロルボス(DDVP)	(mq/l)														
フェノパカルブ(BPMC)	(mq/l)														
イプロベンホス(1BP)	(mq/l)														
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)														
トルエン	(mg/l)														
キシレン	(mq/l)														
目	(mq/l)														
フル酸ジエチルキシル	(mq/l)														
モリブデン	(mg/l)														
塩化ビニルモノマー	(mq/l)														
エビクロロヒドリン	(mq/l)														
全マンガン	(mq/l)														
ウラン	(mq/l)														
フェノール	(mq/l)														

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0502	地点統一番号	33-603-51	類型(達成期間)	B (イ)	(イ)	水域名	水島地先海域(甲)							調査機関	倉敷市
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域				河川名								採水機関	倉敷市
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)				地点名	高梁川河口部							分析機関	倉敷市環境監視センター
採取月日			4/16	5/14	6/28	7/17	8/13	9/13	10/10	11/ 8	12/12	1/ 7	2/21	3/ 5		
採取時刻			11:45	12:16	11:36	11:20	11:17	12:23	11:35	11:00	12:11	12:15	11:30	10:08		
採取位置			表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層		
採取水深		(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
測定区分			年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間		
天候		()	曇	曇	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴		
気温		()	13.6	19.5	26.4	30.4	30.9	31.0	25.0	17.3	9.8	7.9	7.0	7.5		
水温		()	12.7	17.5	23.1	25.3	30.1	30.5	24.9	18.5	10.7	8.7	8.8	8.2		
流量		(m ³ /s)														
全水深		(m)	2.0	1.5	1.5	1.2	1.2	1.0	1.8	1.5	2.2	1.5	1.8	2.3		
透明度		(m)														
透視度		(cm)														
色相			灰黄緑	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色		
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
満潮時刻			07:59	05:58	04:54	09:25	07:11	08:48	06:02	05:22	10:28	07:03	08:54	04:48		
干潮時刻			14:34	12:42	11:42	15:52	13:41	15:03	12:10	11:22	16:35	12:59	15:20	10:57		
pH			8.2	8.3	8.0	8.3	8.2	8.1	7.9	8.0	8.2	8.3	8.2	8.2		
DO		(mg/l)	10	10	6.4	10	8.2	10	6.4	7.7	9.2	10	10	11		
BOD		(mg/l)														
COD		(mg/l)	1.8	2.6	2.5	3.6	※ 4.5	※ 5.3	※ 2.7	2.4	1.9	2.2	1.9	2.0		
SS		(mg/l)														
大腸菌群数		(MPN/100ml)														
n-17抽出物質		(mg/l)														
全窒素		(mg/l)	0.66	※		0.52	※			0.62	※		0.29			
全リン		(mg/l)	0.021			0.027				0.056	※		0.019			
全亜鉛		(mg/l)														
ニルフェノール		(mg/l)														
カドミウム		(mg/l)						<.0003								
全シアン		(mg/l)						ND								
鉛		(mg/l)						<0.005								
六価クロム		(mg/l)						<0.02								
ヒ素		(mg/l)						<0.005								
総水銀		(mg/l)						<.0005								
アルキル水銀		(mg/l)						ND								
P C B		(mg/l)						ND								
ジクロロメタン		(mg/l)			<0.002											
四塩化炭素		(mg/l)			<.0002											
1,2-ジクロロエチレン		(mg/l)			<.0004											
1,1-ジクロロエチレン		(mg/l)			<.0002											
1,1,1,2-ジクロロエチレン		(mg/l)			<.0004											
1,1,1-トリクロロエチレン		(mg/l)			<.0005											
1,1,2-トリクロロエチレン		(mg/l)			<.0006											
トリクロロエチレン		(mg/l)			<.0002											
テトラクロロエチレン		(mg/l)			<.0005											
1,3-ジクロロベンゼン		(mg/l)			<.0002											
チウラム		(mg/l)			<.0006											
シマジン		(mg/l)			<.0003											
チオベンカルブ		(mg/l)			<.0002											
ベンゼン		(mg/l)		<0.001												
セレン		(mg/l)					0.002									
ふっ素		(mg/l)														
ほう素		(mg/l)														
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/l)	0.47			0.23			0.24		0.05					

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0502	地点統一番号	33-603-51	類型(達成期間)	B (1)	(1)	水域名	水島地先海域(甲)						調査機関	倉敷市
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域	河川名							採水機関	倉敷市			
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	高梁川河口部						分析機関	倉敷市環境監視センター			
採取月日			4/16	5/14	6/28	7/17	8/13	9/13	10/10	11/ 8	12/12	1/ 7	2/21	3/ 5	
採取時刻			11:45	12:16	11:36	11:20	11:17	12:23	11:35	11:00	12:11	12:15	11:30	10:08	
採取位置			表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	
採取水深		(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
1,4-ジオキサン	(mg/l)														
特殊項目	(mg/l)														
フェノール類	(mg/l)														
銅	(mg/l)														
亜鉛	(mg/l)														
鉄(溶解性)	(mg/l)														
マンガン(溶解性)	(mg/l)														
クロム	(mg/l)														
その他項目	(mg/l)														
アンモニア態窒素	(mg/l)	0.04			0.01				0.06			<0.01			
亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.01			0.01				0.02			<0.01			
硝酸性窒素	(mg/l)	0.46			0.22				0.22			0.04			
有機態窒素	(mg/l)														
リン酸態リン	(mg/l)	0.02			0.01				0.04			<0.01			
電気伝導度	(μS/cm)														
DO飽和度	(%)														
塩素イオン	(mg/l)														
塩素量	(%)														
大腸菌数	(MPN/100ml)	7.9	15	14	9.5	15	14	15	14	15	16	10	7.1		
下層DO	(mg/l)														
クロロフィルa	(μg/l)														
全有機炭素	(mg/l)														
要	(mg/l)														
E P N	(mg/l)				<.0006										
ホルムアルデヒド	(mg/l)														
アンチモン	(mg/l)														
ニッケル	(mg/l)														
クロロホルム	(mg/l)														
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)														
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)														
P-ジクロロベンゼン	(mg/l)														
イソキサチオン	(mg/l)														
ダイアジノン	(mg/l)														
フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)														
イソプロチオラン	(mg/l)														
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)														
クロロタロニル(TPN)	(mg/l)														
プロピザミド	(mg/l)														
ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)														
フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)														
イプロベンホス(1BP)	(mg/l)														
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)														
トルエン	(mg/l)														
キシレン	(mg/l)														
フル酸ジエチルキシル	(mg/l)														
モリブデン	(mg/l)														
塩化ビニルモノマー	(mg/l)														
エピクロロヒドリン	(mg/l)														
全マンガン	(mg/l)														
ウラン	(mg/l)														
フェノール	(mg/l)														

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0505	地点統一番号	33-603-01	類型(達成期間)	B (イ)	(イ)	水域名	水島地先海域(甲)										調査機関	倉敷市					
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域	河川名											採水機関	倉敷市								
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)					地点名	玉島港沖合										分析機関	倉敷市環境監視センター				
採取月日		採取時刻	4/16	5/14	5/14	5/14	5/14	6/28	7/17	8/13	9/13	10/10	10/10	10/10	10/10	10/10	11/ 8	12/12	1/ 7	2/21	3/ 5			
採取位置		採取水深	10:15 表層	10:54 表層	13:11 表層	10:54 中層	13:11 中層	10:12 表層	10:15 表層	9:41 表層	10:40 表層	10:20 表層	12:45 表層	10:20 中層	12:45 中層	9:33 表層	11:03 表層	10:40 表層	10:22 表層	9:08 表層				
測定区分		測定区	(m)	0.5	0.5	0.5	2.0	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5				
天候		年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間			
気温	()	12.3	20.8	19.8	20.8	19.8	25.8	28.2	29.5	29.4	23.0	26.5	23.0	26.5	14.6	7.5	7.3	5.5	6.1					
水温	()	12.1	16.9	15.7	16.6	15.6	21.2	26.0	28.1	28.2	23.9	24.0	23.7	23.7	16.8	11.6	9.5	7.6	7.2					
流量	(m³/s)																							
全水深	(m)		6.0	4.3	4.5		3.5	1.5	3.5	2.0	2.5	3.0			1.8	2.2	3.5	3.0	3.0					
透明度	(m)																							
透視度	(cm)																							
色相			灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	青緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色				
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
満潮時刻			07:59	05:58	05:58	05:58	05:58	04:54	09:25	07:11	08:48	06:02	06:02	06:02	06:02	05:22	10:28	07:03	08:54	04:48				
干潮時刻			14:34	12:42	12:42	12:42	12:42	11:42	15:52	13:41	15:03	12:10	12:10	12:10	12:10	11:22	16:35	12:59	15:20	10:57				
pH			8.2	8.3	8.3	8.3	8.3	8.1	8.3	8.1	8.1	7.9	7.9	7.8	7.9	8.1	8.2	8.3	8.3	8.2				
DO	(mg/l)		9.2	10	9.0	9.3	9.2	7.4	10	7.7	6.7	6.2	6.4	6.6	6.5	7.8	8.9	10	10	10				
BOD	(mg/l)																							
COD	(mg/l)		1.4	2.0	1.9	2.0	2.0	2.2	3.5	※	2.9	3.2	※	1.6	1.8	2.5	2.5	2.2	2.0	1.6	2.2	2.1		
SS	(mg/l)																							
大腸菌群数	(MPN/100ml)																							
n-1抽出物質	(mg/l)		ND	ND	ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				
全窒素	(mg/l)		0.19	0.14			0.22	0.27	0.22	0.32	※	0.48	※			0.25	0.26	0.19	0.18	0.19				
全リン	(mg/l)		0.014	0.022			0.017	0.021	0.019	0.028	0.065	※				0.019	0.019	0.011	0.021	0.015				
全亜鉛	(mg/l)		<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001				
ノニルフェノール	(mg/l)																							
カドミウム	(mg/l)																							
全シアン	(mg/l)																							
鉛	(mg/l)																							
六価クロム	(mg/l)																							
ヒ素	(mg/l)																							
総水銀	(mg/l)																							
アルキル水銀	(mg/l)																							
P C B	(mg/l)																							
ジクロロメタン	(mg/l)			<0.002																				
四塩化炭素	(mg/l)			<0.002																				
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)			<0.004																				
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)			<0.002																				
1,1,1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)			<0.004																				
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)			<0.005																				
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)			<0.006																				
トリクロロエチレン	(mg/l)			<0.002																				
テトラクロロエチレン	(mg/l)			<0.005																				
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)			<0.002																				
チウラム	(mg/l)							<.0006									<.0006							
シマジン	(mg/l)							<.0003									<.0003							
チオベンカルブ	(mg/l)							<.002									<.002							
ベンゼン	(mg/l)			<0.001																				
セレン	(mg/l)																							
ふっ素	(mg/l)																							
ほう素	(mg/l)																							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)		<0.03						<0.03								0.03		<0.03					

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0505	地点統一番号	33-603-01	類型(達成期間)	B (イ)	(イ)	水域名	水島地先海域(甲)						調査機関	倉敷市											
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域	河川名							採水機関	倉敷市														
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	玉島港沖合						分析機関	倉敷市環境監視センター														
採取月日		採取時刻	4/16	5/14	5/14	5/14	5/14	6/28	7/17	8/13	9/13	10/10	10/10	10/10	10/10	10/10	11/ 8	12/12	1/ 7	2/21	3/ 5					
採取位置		採取水深	10:15	10:54	13:11	10:54	13:11	10:12	10:15	9:41	10:40	10:20	12:45	10:20	12:45	12:45	9:33	11:03	10:40	10:22	9:08					
採取		採取	表層	表層	表層	中層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層					
採取		採取	(m)	0.5	0.5	0.5	2.0	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5					
	1,4-ジオキサン	(mg/l)							<0.005						<0.005											
特殊項目	フェノール類	(mg/l)							<0.01																	
	銅	(mg/l)							<0.01						<0.01											
	亜鉛	(mg/l)							<0.01						<0.01											
	鉄(溶解性)	(mg/l)							<0.01						0.07											
	マンガン(溶解性)	(mg/l)							<0.01						<0.01											
	クロム	(mg/l)							<0.03						<0.03											
その他項目	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.01					<0.01						0.01												
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01					<0.01						0.01												
	硝酸性窒素	(mg/l)	<0.02					<0.02						0.02												
	有機態窒素	(mg/l)	<0.01					<0.01						0.01												
	リン酸態リン	(mg/l)	<0.01					<0.01						<0.01												
その他項目	電気伝導度	(μS/cm)																								
	D.O飽和度	(%)																								
	塩素イオン	(mg/l)																								
	塩素量	(%)	16	17	16	16	16	16	15	16	16	16	16	16	16	16	17	17	17	17	17					
	大腸菌数	(MPN/100ml)																								
監視項目	下層D.O	(mg/l)	8.9	8.0	8.0					7.4	8.7	5.4	5.5	6.5	6.3					7.7	8.7	10	11	9.5		
	クロロフィルa	(μg/l)	2.4E00																	1.0E01			3.7E00			
	全有機炭素	(mg/l)																								
	E.P.N	(mg/l)							<.0006						<.0006											
	ホルムアルデヒド	(mg/l)							<.0003						<.0006											
監視項目	アンチモン	(mg/l)																								
	ニッケル	(mg/l)													<.0005											
	クロロホルム	(mg/l)													<.0005											
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<.0006												<.0006											
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)	<.0004												<.0004											
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<.0006												<.0006											
	イソキサチオン	(mg/l)	<.02												<.02											
	ダイアジノン	(mg/l)							<.0008						<.0008											
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)							<.0005						<.0005											
	イソプロチオラン	(mg/l)							<.0003						<.0003											
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)							<.0004						<.0004											
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)							<.0004						<.0004											
	プロピザミド	(mg/l)							<.0004						<.0004											
	ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)							<.0008						<.0008											
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)							<.0001						<.0001											
イプロベンホス(1BP)	(mg/l)							<.0002						<.0002												
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)							<.0008						<.0008												
監視項目	トルエン	(mg/l)							<.0001						<.0001											
	キシレン	(mg/l)	<.06												<.06											
	フェニルエチル	(mg/l)	<.04												<.04											
	フルオロエチル	(mg/l)							<.0006						<.0006											
	モリブデン	(mg/l)							<.0006						<.0006											
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)							<.0002						<.0002											
	エピクロロヒドリン	(mg/l)							<.0001						<.0001											
	全マンガ	(mg/l)							<.02						<.02											
	ウラン	(mg/l)							0.0025						0.0025											
	フェノール	(mg/l)							<.001						<.001											

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0506	地点統一番号	33-603-52	類型(達成期間)	B (1)	(1)	水域名	水島地先海域(甲)								調査機関	倉敷市
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域	河川名									採水機関	倉敷市			
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	寄島沖								分析機関	倉敷市環境監視センター			
採取月日	4/16	5/14	6/28	7/17	8/13	9/13	10/10	11/ 8	12/12	1/ 7	2/21	3/ 5					
採取時刻	10:28	11:06	10:25	10:23	9:54	10:58	10:30	9:43	11:14	10:55	10:32	9:17					
採取位置	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層					
採取水深	(m) 0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5					
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間					
天候	() 曇	曇	曇	晴	薄曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴					
気温	() 12.2	20.5	25.4	28.9	29.9	29.8	23.4	14.8	8.1	7.7	5.7	6.2					
水温	() 12.1	16.8	21.4	26.3	27.5	27.6	24.5	17.5	10.8	8.4	7.6	7.2					
流量	(m³/s)																
全水深	(m)	5.0	4.8	2.5	2.5	4.5	3.0	2.0	2.0	3.0	5.0	4.5	3.5				
透明度	(m)																
透視度	(cm)																
色相	灰緑色	灰緑色	青緑色	灰緑色	青緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	青緑色	灰緑色	灰緑色					
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭					
満潮時刻	07:59	05:58	04:54	09:25	07:11	08:48	06:02	05:22	10:28	07:03	08:54	04:48					
干潮時刻	14:34	12:42	11:42	15:52	13:41	15:03	12:10	11:22	16:35	12:59	15:20	10:57					
pH	8.2	8.3	8.1	8.4	※ 8.2	8.1	7.9	8.2	8.2	8.3	8.2	8.2					
DO	(mg/l) 9.7	9.4	7.6	11	7.9	7.3	5.8	7.9	9.1	10	9.7	9.8					
BOD	(mg/l)																
COD	(mg/l) 1.6	1.8	2.2	5.0	※ 2.4	2.9	1.7	2.4	1.8	1.9	1.7	1.5					
SS	(mg/l)																
大腸菌群数	(MPN/100ml)																
n-4種抽出物質	(mg/l)																
全窒素	(mg/l) 0.16			0.23				0.21		0.19							
全リン	(mg/l) 0.010			0.015				0.017		0.010							
全亜鉛	(mg/l)																
ニルフェノール	(mg/l)																
カドミウム	(mg/l)																
全シアン	(mg/l)																
鉛	(mg/l)																
六価クロム	(mg/l)																
ヒ素	(mg/l)																
総水銀	(mg/l)																
アルキル水銀	(mg/l)																
P C B	(mg/l)																
ジクロロメタン	(mg/l)																
四塩化炭素	(mg/l)																
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)																
1,1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																
トリクロロエチレン	(mg/l)																
テトラクロロエチレン	(mg/l)																
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																
チウラム	(mg/l)																
シマジン	(mg/l)																
チオベンカルブ	(mg/l)																
ベンゼン	(mg/l)																
セレン	(mg/l)																
ふっ素	(mg/l)																
ほう素	(mg/l)																
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l) <0.03			<0.03				0.03		0.04							

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0506	地点統一番号	33-603-52	類型(達成期間)	B (1)	(1)	水域名	水島地先海域(甲)						調査機関	倉敷市
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域	河川名							採水機関	倉敷市			
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	寄島沖						分析機関	倉敷市環境監視センター			
採取月日	4/16	5/14	6/28	7/17	8/13	9/13	10/10	11/ 8	12/12	1/ 7	2/21	3/ 5			
採取時刻	10:28	11:06	10:25	10:23	9:54	10:58	10:30	9:43	11:14	10:55	10:32	9:17			
採取位置	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層			
採取水深	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5			
1,4-ジオキサン	(mg/l)														
特殊項目	(mg/l)														
銅	(mg/l)														
亜鉛	(mg/l)														
鉄(溶解性)	(mg/l)														
マンガン(溶解性)	(mg/l)														
クロム	(mg/l)														
アンモニア態窒素	(mg/l)	<0.01			<0.01			0.01		<0.01					
亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01			<0.01			0.01		<0.01					
硝酸性窒素	(mg/l)	<0.02			<0.02			<0.02		0.03					
有機態窒素	(mg/l)														
リン酸態リン	(mg/l)	<0.01			<0.01			0.01		<0.01					
電気伝導度	(μS/cm)														
DO飽和度	(%)														
塩素イオン	(mg/l)														
塩素量	(%)														
大腸菌数	(MPN/100ml)	16	16	16	14	16	16	16	17	17	16	17	17		
下層DO	(mg/l)														
クロロフィルa	(μg/l)														
全有機炭素	(mg/l)														
要目	(mg/l)														
E P N	(mg/l)														
ホルムアルデヒド	(mg/l)														
アンチモン	(mg/l)														
ニッケル	(mg/l)														
クロロホルム	(mg/l)														
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)														
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)														
P-ジクロロベンゼン	(mg/l)														
イソキサチオン	(mg/l)														
ダイアジノン	(mg/l)														
フェントロチオン(MEP)	(mg/l)														
イソプロチオラン	(mg/l)														
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)														
クロロタロニル(TPN)	(mg/l)														
プロピザミド	(mg/l)														
ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)														
フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)														
イプロベンホス(1BP)	(mg/l)														
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)														
トルエン	(mg/l)														
キシレン	(mg/l)														
フタル酸ジエチル	(mg/l)														
モリブデン	(mg/l)														
塩化ビニルモノマー	(mg/l)														
エピクロロヒドリン	(mg/l)														
全マンガン	(mg/l)														
ウラン	(mg/l)														
フェノール	(mg/l)														

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0507	地点統一番号	33-603-53	類型(達成期間)	B (イ)	(イ)	水域名	水島地先海域(甲)							調査機関	倉敷市
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域	河川名								採水機関	倉敷市			
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	下水島北							分析機関	倉敷市環境監視センター			
採取日時	4/16	5/14	6/28	7/17	8/13	9/13	10/10	11/ 8	12/12	1/ 7	2/21	3/ 5				
採取時刻	11:17	11:53	11:22	11:08	10:55	11:45	11:12	10:30	11:48	11:45	11:07	9:50				
採取位置	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層				
採取水深	(m) 0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5				
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間				
天候	曇	曇	曇	晴	薄曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
気温	() 12.2	19.7	25.6	30.4	30.1	30.4	24.1	17.0	8.9	8.5	6.7	7.1				
水温	() 12.1	16.9	22.6	25.7	28.4	28.5	26.0	17.6	11.4	8.9	7.9	7.5				
流量	(m³/s)															
全水深	(m) 5.5	4.0	3.5	1.5	4.0	3.2	2.0	1.5	3.8	5.5	4.8	4.5				
透明度	(m) 5.5	4.0	3.5	1.5	4.0	3.2	2.0	1.5	3.8	5.5	4.8	4.5				
透視度	(cm) 5.5	4.0	3.5	1.5	4.0	3.2	2.0	1.5	3.8	5.5	4.8	4.5				
色相	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	青緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	青緑色	青緑色				
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
満潮時刻	07:59	05:58	04:54	09:25	07:11	08:48	06:02	05:22	10:28	07:03	08:54	04:48				
干潮時刻	14:34	12:42	11:42	15:52	13:41	15:03	12:10	11:22	16:35	12:59	15:20	10:57				
pH	8.2	8.3	8.1	8.2	8.1	8.1	7.8	8.1	8.2	8.3	8.2	8.2				
DO	(mg/l) 9.7	9.2	7.5	9.5	7.6	7.1	6.5	8.0	9.1	10	9.9	10				
BOD	(mg/l) 1.6	1.9	1.9	3.2	※ 2.6	2.7	2.0	2.4	2.0	1.9	2.0	1.9				
COD	(mg/l) 1.6	1.9	1.9	3.2	※ 2.6	2.7	2.0	2.4	2.0	1.9	2.0	1.9				
SS	(mg/l) 1.6	1.9	1.9	3.2	※ 2.6	2.7	2.0	2.4	2.0	1.9	2.0	1.9				
大腸菌群数	(MPN/100ml) 1.6	1.9	1.9	3.2	※ 2.6	2.7	2.0	2.4	2.0	1.9	2.0	1.9				
n-4ヶ抽出物質	(mg/l) 1.6	1.9	1.9	3.2	※ 2.6	2.7	2.0	2.4	2.0	1.9	2.0	1.9				
全窒素	(mg/l) 1.6	1.9	1.9	3.2	※ 2.6	2.7	2.0	2.4	2.0	1.9	2.0	1.9				
全リン	(mg/l) 1.6	1.9	1.9	3.2	※ 2.6	2.7	2.0	2.4	2.0	1.9	2.0	1.9				
全亜鉛	(mg/l) 1.6	1.9	1.9	3.2	※ 2.6	2.7	2.0	2.4	2.0	1.9	2.0	1.9				
ニルフェノール	(mg/l) 1.6	1.9	1.9	3.2	※ 2.6	2.7	2.0	2.4	2.0	1.9	2.0	1.9				
カドミウム	(mg/l) 1.6	1.9	1.9	3.2	※ 2.6	2.7	2.0	2.4	2.0	1.9	2.0	1.9				
全シアン	(mg/l) 1.6	1.9	1.9	3.2	※ 2.6	2.7	2.0	2.4	2.0	1.9	2.0	1.9				
鉛	(mg/l) 1.6	1.9	1.9	3.2	※ 2.6	2.7	2.0	2.4	2.0	1.9	2.0	1.9				
六価クロム	(mg/l) 1.6	1.9	1.9	3.2	※ 2.6	2.7	2.0	2.4	2.0	1.9	2.0	1.9				
ヒ素	(mg/l) 1.6	1.9	1.9	3.2	※ 2.6	2.7	2.0	2.4	2.0	1.9	2.0	1.9				
総水銀	(mg/l) 1.6	1.9	1.9	3.2	※ 2.6	2.7	2.0	2.4	2.0	1.9	2.0	1.9				
アルキル水銀	(mg/l) 1.6	1.9	1.9	3.2	※ 2.6	2.7	2.0	2.4	2.0	1.9	2.0	1.9				
PCB	(mg/l) 1.6	1.9	1.9	3.2	※ 2.6	2.7	2.0	2.4	2.0	1.9	2.0	1.9				
ジクロロメタン	(mg/l) 1.6	1.9	1.9	3.2	※ 2.6	2.7	2.0	2.4	2.0	1.9	2.0	1.9				
四塩化炭素	(mg/l) 1.6	1.9	1.9	3.2	※ 2.6	2.7	2.0	2.4	2.0	1.9	2.0	1.9				
1,2-ジクロロエタン	(mg/l) 1.6	1.9	1.9	3.2	※ 2.6	2.7	2.0	2.4	2.0	1.9	2.0	1.9				
1,1-ジクロロエタン	(mg/l) 1.6	1.9	1.9	3.2	※ 2.6	2.7	2.0	2.4	2.0	1.9	2.0	1.9				
1,1,1,2-ジクロロエタン	(mg/l) 1.6	1.9	1.9	3.2	※ 2.6	2.7	2.0	2.4	2.0	1.9	2.0	1.9				
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l) 1.6	1.9	1.9	3.2	※ 2.6	2.7	2.0	2.4	2.0	1.9	2.0	1.9				
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l) 1.6	1.9	1.9	3.2	※ 2.6	2.7	2.0	2.4	2.0	1.9	2.0	1.9				
トリクロロエチレン	(mg/l) 1.6	1.9	1.9	3.2	※ 2.6	2.7	2.0	2.4	2.0	1.9	2.0	1.9				
テトラクロロエチレン	(mg/l) 1.6	1.9	1.9	3.2	※ 2.6	2.7	2.0	2.4	2.0	1.9	2.0	1.9				
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l) 1.6	1.9	1.9	3.2	※ 2.6	2.7	2.0	2.4	2.0	1.9	2.0	1.9				
チウラム	(mg/l) 1.6	1.9	1.9	3.2	※ 2.6	2.7	2.0	2.4	2.0	1.9	2.0	1.9				
シマジン	(mg/l) 1.6	1.9	1.9	3.2	※ 2.6	2.7	2.0	2.4	2.0	1.9	2.0	1.9				
チオベンカルブ	(mg/l) 1.6	1.9	1.9	3.2	※ 2.6	2.7	2.0	2.4	2.0	1.9	2.0	1.9				
ベンゼン	(mg/l) 1.6	1.9	1.9	3.2	※ 2.6	2.7	2.0	2.4	2.0	1.9	2.0	1.9				
セレン	(mg/l) 1.6	1.9	1.9	3.2	※ 2.6	2.7	2.0	2.4	2.0	1.9	2.0	1.9				
ふっ素	(mg/l) 1.6	1.9	1.9	3.2	※ 2.6	2.7	2.0	2.4	2.0	1.9	2.0	1.9				
ほう素	(mg/l) 1.6	1.9	1.9	3.2	※ 2.6	2.7	2.0	2.4	2.0	1.9	2.0	1.9				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l) 1.6	1.9	1.9	3.2	※ 2.6	2.7	2.0	2.4	2.0	1.9	2.0	1.9				

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0507	地点統一番号	33-603-53	類型(達成期間)	B (1) (1)	水域名	水島地先海域(甲)	調査機関	倉敷市				
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域	河川名		採水機関	倉敷市						
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	下水島北	分析機関	倉敷市環境監視センター						
採取月日		4/16	5/14	6/28	7/17	8/13	9/13	10/10	11/ 8	12/12	1/ 7	2/21	3/ 5
採取時刻		11:17	11:53	11:22	11:08	10:55	11:45	11:12	10:30	11:48	11:45	11:07	9:50
採取位置		表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層
採取水深		(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
1,4-ジオキサン	(mg/l)												
特殊項目	(mg/l)												
フェノール類	(mg/l)												
銅	(mg/l)												
亜鉛	(mg/l)												
鉄(溶解性)	(mg/l)												
マンガン(溶解性)	(mg/l)												
クロム	(mg/l)												
その他項目	(mg/l)												
アンモニア態窒素	(mg/l)												
亜硝酸性窒素	(mg/l)												
硝酸性窒素	(mg/l)												
有機態窒素	(mg/l)												
リン酸態リン	(mg/l)												
電気伝導度	(μS/cm)												
DO飽和度	(%)												
塩素イオン	(mg/l)												
塩素量	(%)												
大腸菌数	(MPN/100ml)	11	16	16	15	16	16	16	17	17	15	17	10
下層DO	(mg/l)												
クロロフィルa	(μg/l)												
全有機炭素	(mg/l)												
要目	(mg/l)												
E P N	(mg/l)												
ホルムアルデヒド	(mg/l)												
アンチモン	(mg/l)												
ニッケル	(mg/l)												
クロロホルム	(mg/l)												
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)												
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)												
P-ジクロロベンゼン	(mg/l)												
イソキサチオン	(mg/l)												
ダイアジノン	(mg/l)												
フェントロチオン(MEP)	(mg/l)												
イソプロチオラン	(mg/l)												
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)												
クロロタロニル(TPN)	(mg/l)												
プロピザミド	(mg/l)												
ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)												
フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)												
イプロベンホス(1BP)	(mg/l)												
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)												
トルエン	(mg/l)												
キシレン	(mg/l)												
フタル酸ジエチルキシル	(mg/l)												
モリブデン	(mg/l)												
塩化ビニルモノマー	(mg/l)												
エピクロロヒドリン	(mg/l)												
全マンガン	(mg/l)												
ウラン	(mg/l)												
フェノール	(mg/l)												

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0508	地点統一番号	33-603-02	類型(達成期間)	B (1)	(1)	水域名	水島地先海域(甲)										調査機関	倉敷市					
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域				河川名											採水機関	倉敷市					
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)					地点名	上水島北										分析機関	倉敷市環境監視センター				
採取日時	月 日	時刻	4/16	5/14	5/14	5/14	5/14	6/28	7/17	8/13	9/13	10/10	10/10	10/10	10/10	10/10	11/ 8	12/12	1/ 7	2/21	3/ 5			
採取位置	時 刻	位置	11:25	12:00	12:45	12:00	12:45	11:13	11:02	11:05	11:55	11:23	13:15	11:23	13:15	10:42	11:57	11:55	11:15	11:58				
採取水深	水 深	(m)	0.5	0.5	0.5	2.0	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5				
測定区分	年 間	年 間	年 間	年 間	年 間	年 間	年 間	年 間	年 間	年 間	年 間	年 間	年 間	年 間	年 間	年 間	年 間	年 間	年 間	年 間				
天候	()	()	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	薄曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
気温	()	()	12.5	19.1	19.2	19.1	19.2	25.8	29.6	30.8	30.5	24.5	25.8	24.5	25.8	17.2	9.5	8.7	6.5	7.5				
水温	()	()	12.5	15.7	16.4	15.6	15.9	22.1	21.3	28.8	28.5	25.5	24.3	24.3	23.7	18.4	9.6	8.5	8.1	9.0				
流量	(m³/s)	(m³/s)																						
全水深	(m)	(m)	4.7	4.0	4.0			4.5	2.0	3.0	3.5	2.2	2.5			1.8	3.5	4.8	4.2	5.0				
透明度	(m)	(m)																						
透視度	(cm)	(cm)																						
色相	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	青緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	青緑色				
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
満潮時刻	07:59	05:58	05:58	05:58	05:58	05:58	04:54	09:25	07:11	08:48	06:02	06:02	06:02	06:02	05:22	10:28	07:03	08:54	04:48					
干潮時刻	14:34	12:42	12:42	12:42	12:42	12:42	11:42	15:52	13:41	15:03	12:10	12:10	12:10	12:10	11:22	16:35	12:59	15:20	10:57					
pH	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.2	8.1	8.0	7.8	7.9	7.8	7.8	8.1	8.2	8.3	8.2	8.2					
DO	(mg/l)	(mg/l)	9.2	9.0	9.0	9.1	8.9	7.5	9.2	7.8	6.4	6.7	6.4	6.6	6.2	7.7	8.8	9.9	9.8					
BOD	(mg/l)	(mg/l)																						
COD	(mg/l)	(mg/l)	1.7	2.0	2.0	2.2	2.6	2.0	3.5	3.6	2.8	2.1	2.1	2.2	2.2	2.3	2.0	1.8	2.0					
SS	(mg/l)	(mg/l)																						
大腸菌群数	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)																						
n-1抽出物質	(mg/l)	(mg/l)	ND	ND	ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND					
全窒素	(mg/l)	(mg/l)	0.26	0.15			0.39	0.22	0.24	0.36	0.51				0.30	0.27	0.19	0.17	0.20					
全リン	(mg/l)	(mg/l)	0.014	0.018			0.016	0.018	0.026	0.042	0.047				0.029	0.019	0.013	0.017	0.013					
全亜鉛	(mg/l)	(mg/l)	0.002	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001					
ノニルフェノール	(mg/l)	(mg/l)																						
カドミウム	(mg/l)	(mg/l)																						
全シアン	(mg/l)	(mg/l)																						
鉛	(mg/l)	(mg/l)																						
六価クロム	(mg/l)	(mg/l)																						
ヒ素	(mg/l)	(mg/l)																						
総水銀	(mg/l)	(mg/l)																						
アルキル水銀	(mg/l)	(mg/l)																						
P C B	(mg/l)	(mg/l)																						
ジクロロメタン	(mg/l)	(mg/l)		<0.002																				
四塩化炭素	(mg/l)	(mg/l)		<0.002																				
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	(mg/l)		<0.004																				
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)	(mg/l)		<0.002																				
1,1,1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	(mg/l)		<0.004																				
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	(mg/l)		<0.005																				
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	(mg/l)		<0.006																				
トリクロロエチレン	(mg/l)	(mg/l)		<0.002																				
テトラクロロエチレン	(mg/l)	(mg/l)		<0.005																				
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	(mg/l)		<0.002																				
チウラム	(mg/l)	(mg/l)						<.0006								<.0006								
シマジン	(mg/l)	(mg/l)						<.0003								<.0003								
チオベンカルブ	(mg/l)	(mg/l)						<.002								<.002								
ベンゼン	(mg/l)	(mg/l)		<0.001																				
セレン	(mg/l)	(mg/l)																						
ふっ素	(mg/l)	(mg/l)																						
ほう素	(mg/l)	(mg/l)																						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	(mg/l)	0.07						<0.03							0.07		<0.03						

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0508	地点統一番号	33-603-02	類型(達成期間)	B (イ)	(イ)	水域名	水島地先海域(甲)										調査機関	倉敷市					
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域	河川名											採水機関	倉敷市								
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)					地点名	上水島北										分析機関	倉敷市環境監視センター				
採取月日			4/16	5/14	5/14	5/14	5/14	6/28	7/17	8/13	9/13	10/10	10/10	10/10	10/10	10/10	11/ 8	12/12	1/ 7	2/21	3/ 5			
採取時刻			11:25	12:00	12:45	12:00	12:45	11:13	11:02	11:05	11:55	11:23	13:15	11:23	13:15	10:42	11:57	11:55	11:15	9:58				
採取位置			表層	表層	表層	中層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層			
採取水深		(m)	0.5	0.5	0.5	2.0	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5				
1,4-ジオキサン	(mg/l)							<0.005					<0.005											
特殊項目	(mg/l)							<0.01					<0.01											
銅	(mg/l)							<0.01					<0.01											
亜鉛	(mg/l)							<0.01					<0.01											
鉄(溶解性)	(mg/l)							<0.01					<0.01											
マンガン(溶解性)	(mg/l)							<0.01					<0.01											
クロム	(mg/l)							<0.03					<0.03											
アンモニア態窒素	(mg/l)	0.03						<0.01					0.04 <0.01											
亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01						<0.01					0.02 <0.01											
硝酸性窒素	(mg/l)	0.06						<0.02					0.05 <0.02											
有機態窒素	(mg/l)																							
リン酸態リン	(mg/l)	<0.01						<0.01					0.01 <0.01											
電気伝導度	(μS/cm)																							
他項目	(%)																							
D O飽和度	(%)																							
塩素イオン	(mg/l)																							
塩素量	(%)	15	16	16	17	17	16	15	16	16	16	16	16	16	16	17	17	17	17	17				
大腸菌数	(MPN/100ml)																							
下層D O	(mg/l)	9.0	8.8	8.6						7.4	7.2	6.5	5.5	6.8	6.3	7.7	8.7	10	9.6	9.6				
クロロフィル a	(μg/l)																							
全有機炭素	(mg/l)																							
要目	(mg/l)							<.0006					<.0006											
E P N	(mg/l)							<0.003					<.0006											
ホルムアルデヒド	(mg/l)																							
アンチモン	(mg/l)												<.0005											
ニッケル	(mg/l)												<0.005											
クロロホルム	(mg/l)												<.0006											
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<.0006											<.0006											
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)	<0.004											<0.004											
P-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.006											<0.006											
イソキサチオン	(mg/l)	<0.02											<0.02											
ダイアジノン	(mg/l)							<.0008					<.0008											
フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)							<.0005					<.0005											
イソプロチオラン	(mg/l)							<.0003					<.0003											
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)							<0.004					<0.004											
クロロタロニル(TPN)	(mg/l)							<0.004					<0.004											
プロピザミド	(mg/l)							<.0008					<.0008											
ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)							<0.001					<0.001											
フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)							<0.002					<0.002											
イプロベンホス(1BP)	(mg/l)							<.0008					<.0008											
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)							<.0001					<.0001											
トルエン	(mg/l)												<0.06											
キシレン	(mg/l)	<0.06											<0.06											
フェニルエチル	(mg/l)	<0.04											<0.04											
モニブデン	(mg/l)							<0.006					<0.006											
塩化ビニルモノマー	(mg/l)							<0.006					<0.01											
エビクロロヒドリン	(mg/l)							<.0002					<.0002											
全マンガン	(mg/l)							<.0001					<.0001											
ウラン	(mg/l)							<0.02					<0.02											
フェノール	(mg/l)							0.0024					0.0024											
	(mg/l)							<0.001					<0.001											

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0509	地点統一番号	33-603-03	類型(達成期間)	B (イ)	(イ)	水域名	水島地先海域(甲)										調査機関	倉敷市					
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域				河川名											採水機関	倉敷市					
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)					地点名	濃地諸島東										分析機関	倉敷市環境監視センター				
採取日時	月 日 採 取 時 刻 採 取 水 深		4/16	5/14	5/14	5/14	5/14	6/28	7/17	8/13	9/13	10/10	10/10	10/10	10/10	10/10	11/ 8	12/12	1/ 7	2/21	3/ 5			
測定区分	天候		年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間			
現場観測項目	气温	()	13.6	17.9	21.1	17.9	21.1	24.1	29.2	30.1	28.9	22.1	25.2	22.1	25.2	16.7	8.6	8.3	7.4	8.6				
	水温	()	12.4	16.8	16.8	16.6	16.9	20.9	23.0	27.8	28.2	24.5	26.2	24.6	25.9	18.4	12.1	8.1	8.3	9.1				
	流量	(m³/s)																						
	全水深	(m)	6.5	4.8	5.0			6.0	3.5	4.5	3.3	3.8	4.0			4.0	5.0	8.3	7.5	8.5				
	透明度	(m)																						
	透視度	(cm)																						
	色相		青緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	緑青色	灰緑色	緑青色	緑青色	灰緑色	緑青色	灰緑色	緑青色	灰緑色	緑青色	緑青色	緑青色	緑青色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
	満潮時刻		07:59	05:58	05:58	05:58	05:58	04:54	09:25	07:11	08:48	06:02	06:02	06:02	06:02	05:22	10:28	07:03	08:54	04:48				
	干潮時刻		14:34	12:42	12:42	12:42	12:42	11:42	15:52	13:41	15:03	12:10	12:10	12:10	12:10	11:22	16:35	12:59	15:20	10:57				
生活環境項目	pH		8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.0	8.0	7.8	7.8	7.8	7.9	8.1	8.2	8.2	8.2	8.1				
	DO	(mg/l)	8.8	9.3	9.3	9.1	9.1	7.8	8.6	6.2	6.9	6.2	6.2	6.0	6.2	7.6	8.6	8.6	9.5	9.7				
	BOD	(mg/l)																						
	COD	(mg/l)	1.3	2.6	2.5	2.6	2.3	2.0	2.6	2.3	2.7	2.0	2.1	2.3	1.8	2.2	1.8	1.8	1.6	1.5				
	SS	(mg/l)																						
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																						
	n-1ヶ抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		ND	ND	ND	ND	ND				
	全窒素	(mg/l)	0.15	0.15				0.15	0.19	0.27	0.35	0.44	0.58			0.25	0.21	0.20	0.18	0.19				
	全リン	(mg/l)	0.009	0.019				0.017	0.018	0.029	0.024	0.058				0.024	0.018	0.014	0.018	0.023				
	全亜鉛	(mg/l)	0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
	ニルフェノール	(mg/l)																						
健康項目	カドミウム	(mg/l)										<.0003								<.0003				
	全シアン	(mg/l)										ND								ND				
	鉛	(mg/l)										<0.005								<0.005				
	六価クロム	(mg/l)										<0.02								<0.02				
	ヒ素	(mg/l)										<0.005								<0.005				
	総水銀	(mg/l)										<.0005								<.0005				
	アルキル水銀	(mg/l)										ND								ND				
	P C B	(mg/l)										ND								ND				
	ジクロロメタン	(mg/l)		<0.002																<0.002				
	四塩化炭素	(mg/l)		<.0002																<.0002				
	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)		<.0004																<.0004				
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)		<0.002																<0.002				
	1,1,1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)		<0.004																<0.004				
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)		<.0005																<.0005				
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)		<.0006																<.0006				
	トリクロロエチレン	(mg/l)		<0.002																<0.002				
	テトラクロロエチレン	(mg/l)		<.0005																<.0005				
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)		<.0002																<.0002				
	チウラム	(mg/l)										<.0006								<.0006				
	シマジン	(mg/l)										<.0003								<.0003				
	チオベンカルブ	(mg/l)										<0.002								<0.002				
	ベンゼン	(mg/l)		<0.001																<0.001				
	セレン	(mg/l)																		<0.002				
	ふっ素	(mg/l)																						
	ほう素	(mg/l)																						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.03									<0.03								0.05				
																				<0.03				

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0509	地点統一番号	33-603-03	類型(達成期間)	B (1)	(1)	水域名	水島地先海域(甲)							調査機関	倉敷市												
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域	河川名								採水機関	倉敷市															
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	濃地諸島東							分析機関	倉敷市環境監視センター															
採取月日	4/16	採取時刻	10:34	採取位置	5/14	5/14	5/14	5/14	5/14	6/28	7/17	8/13	9/13	10/10	10/10	10/10	10/10	10/10	11/ 8	12/12	1/ 7	2/21	3/ 5					
採取水深	(m)	採取水深	表層	採取水深	表層	採取水深	表層	採取水深	中層	採取水深	中層	採取水深	中層	採取水深	表層	採取水深	表層	採取水深	中層	採取水深	表層	採取水深	表層	採取水深	表層			
採取水深	(m)	採取水深	0.5	採取水深	0.5	採取水深	0.5	採取水深	2.0	採取水深	2.0	採取水深	0.5	採取水深	0.5	採取水深	0.5	採取水深	0.5	採取水深	0.5	採取水深	0.5	採取水深	0.5			
1,4-ジオキサン	(mg/l)								<0.005																			
特殊項目	(mg/l)																											
銅	(mg/l)								<0.01															<0.01				
亜鉛	(mg/l)																											
鉄(溶解性)	(mg/l)								<0.01															<0.01				
マンガン(溶解性)	(mg/l)								<0.01															<0.01				
クロム	(mg/l)								<0.03															<0.03				
アンモニア態窒素	(mg/l)	0.04							<0.01															0.04	0.02			
亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01							<0.01															0.01	<0.01			
硝酸性窒素	(mg/l)	<0.02							<0.02															0.04	<0.02			
有機態窒素	(mg/l)																											
リン酸態リン	(mg/l)	<0.01							<0.01															0.01	<0.01			
電気伝導度	(μS/cm)																											
DO飽和度	(%)																											
塩素イオン	(mg/l)																											
塩素量	(%)																											
大腸菌数	(MPN/100ml)																											
下層DO	(mg/l)	8.7	8.5	8.6						7.5	7.2	6.0	6.1	6.2	5.9									7.4	8.7	9.5	9.7	9.5
クロロフィルa	(μg/l)																											
全有機炭素	(mg/l)																											
要	(mg/l)																											
E P N	(mg/l)								<.0006																<.0006			
ホルムアルデヒド	(mg/l)								<0.003																			
アンチモン	(mg/l)																											
ニッケル	(mg/l)																								<.0005			
クロロホルム	(mg/l)																								<0.005			
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																								<.0006			
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																								<0.004			
P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																								<0.004			
イソキサチオン	(mg/l)																								<0.006			
ダイアジノン	(mg/l)																								<0.02			
フェントロチオン(MEP)	(mg/l)																								<.0008			
イソプロチオラン	(mg/l)																								<.0005			
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																								<.0003			
クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																								<0.004			
プロピザミド	(mg/l)																								<0.004			
ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)																								<0.008			
フェノバルブ(BPMC)	(mg/l)																								<0.001			
イプロベンホス(1BP)	(mg/l)																								<0.001			
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																								<0.002			
トルエン	(mg/l)																								<0.002			
キシレン	(mg/l)																								<0.008			
フル酸ジエチルキシル	(mg/l)																								<0.001			
モリブデン	(mg/l)																								<0.001			
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																								<0.001			
エビクロロヒドリン	(mg/l)																								<0.02			
全マンガ	(mg/l)																								0.0025			
ウラン	(mg/l)																								<0.001			
フェノール	(mg/l)																								<0.01			

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0515	地点統一番号	33-603-54	類型(達成期間)	B (イ)	(イ)	水域名	水島地先海域(甲)							調査機関	倉敷市
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域				河川名								採水機関	倉敷市
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)				地点名	E地区沖							分析機関	倉敷市環境監視センター
採取月日			4/16	5/14	6/28	7/17	8/13	9/13	10/10	11/ 8	12/12	1/ 7	2/21	3/ 5		
採取時刻			10:08	10:45	10:00	10:03	9:30	10:30	10:07	9:20	10:55	10:28	10:11	9:00		
採取位置			表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層		
採取水深		(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
測定区分			年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間		
天候		()	曇	曇	曇	晴	薄曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴		
気温		()	12.5	20.3	26.4	29.7	29.0	29.2	22.2	14.5	7.9	7.0	6.2	6.5		
水温		()	12.4	17.6	21.7	25.7	29.6	28.8	24.0	16.8	10.8	9.5	8.4	7.9		
流量		(m³/s)														
全水深		(m)	4.0	3.0	2.8	2.2	1.5	1.5	1.5	1.8	2.0	2.5	2.8	3.3		
透明度		(m)														
透視度		(cm)														
色相			灰黄緑	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色		
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
満潮時刻			07:59	05:58	04:54	09:25	07:11	08:48	06:02	05:22	10:28	07:03	08:54	04:48		
干潮時刻			14:34	12:42	11:42	15:52	13:41	15:03	12:10	11:22	16:35	12:59	15:20	10:57		
pH			8.2	8.3	8.1	8.4	※ 8.1	8.1	7.8	8.1	8.2	8.3	8.3	8.2		
DO		(mg/l)	9.4	9.5	7.0	11	7.3	7.2	6.5	7.9	9.4	10	10	10		
BOD		(mg/l)														
COD		(mg/l)	1.7	2.9	2.0	4.5	※ 3.8	※ 3.9	※ 2.0	2.7	2.5	2.4	2.7	2.3		
SS		(mg/l)														
大腸菌群数		(MPN/100ml)														
n-4種抽出物質		(mg/l)														
全窒素		(mg/l)	0.34	※		0.33	※			0.28		0.20				
全リン		(mg/l)	0.016			0.029				0.031	※	0.015				
全亜鉛		(mg/l)														
ニルフェノール		(mg/l)														
カドミウム		(mg/l)						<.0003								
全シアン		(mg/l)						ND								
鉛		(mg/l)						<0.005								
六価クロム		(mg/l)						<0.02								
ヒ素		(mg/l)						<0.005								
総水銀		(mg/l)						<.0005								
アルキル水銀		(mg/l)						ND								
P C B		(mg/l)						ND								
ジクロロメタン		(mg/l)			<0.002											
四塩化炭素		(mg/l)			<.0002											
1,2-ジクロロエタン		(mg/l)			<.0004											
1,1-ジクロロエタン		(mg/l)			<.0002											
1,1,1,2-ジクロロエタン		(mg/l)			<.0004											
1,1,1-トリクロロエタン		(mg/l)			<.0005											
1,1,2-トリクロロエタン		(mg/l)			<.0006											
トリクロロエチレン		(mg/l)			<.0002											
テトラクロロエチレン		(mg/l)			<.0005											
1,3-ジクロロベンゼン		(mg/l)			<.0002											
チウラム		(mg/l)			<.0006											
シマジン		(mg/l)			<.0003											
チオベンカルブ		(mg/l)			<.0002											
ベンゼン		(mg/l)		<0.001												
セレン		(mg/l)					0.002									
ふっ素		(mg/l)														
ほう素		(mg/l)														
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/l)	0.19			<0.03			0.08		<0.03					

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0515	地点統一番号	33-603-54	類型(達成期間)	B (1)	(1)	水域名	水島地先海域(甲)							調査機関	倉敷市
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域	河川名								採水機関	倉敷市			
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	E地区沖							分析機関	倉敷市環境監視センター			
採取月日	4/16	5/14	6/28	7/17	8/13	9/13	10/10	11/ 8	12/12	1/ 7	2/21	3/ 5				
採取時刻	10:08	10:45	10:00	10:03	9:30	10:30	10:07	9:20	10:55	10:28	10:11	9:00				
採取位置	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層				
採取水深	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5				
1,4-ジオキサン	(mg/l)															
特殊項目	(mg/l)															
銅	(mg/l)															
亜鉛	(mg/l)															
鉄(溶解性)	(mg/l)															
マンガン(溶解性)	(mg/l)															
クロム	(mg/l)															
アンモニア態窒素	(mg/l)	0.03			<0.01			0.01		<0.01						
亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01			<0.01			0.02		<0.01						
硝酸性窒素	(mg/l)	0.18			<0.02			0.06		<0.02						
有機態窒素	(mg/l)															
リン酸態リン	(mg/l)	0.01			<0.01			0.01		<0.01						
電気伝導度	(μS/cm)															
DO飽和度	(%)															
塩素イオン	(mg/l)															
塩素量	(%)															
大腸菌数	(MPN/100ml)	14	16	16	14	16	15	16	16	17	16	17	16			
下層DO	(mg/l)															
クロロフィルa	(μg/l)															
全有機炭素	(mg/l)															
要	(mg/l)															
E P N	(mg/l)				<.0006											
ホルムアルデヒド	(mg/l)															
アンチモン	(mg/l)															
ニッケル	(mg/l)															
クロロホルム	(mg/l)															
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)				<.0006											
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)				<0.004											
P-ジクロロベンゼン	(mg/l)				<0.006											
イソキサチオン	(mg/l)				<0.02											
ダイアジノン	(mg/l)															
フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)															
イソプロチオラン	(mg/l)															
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)															
クロロタロニル(TPN)	(mg/l)															
プロピザミド	(mg/l)															
ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)															
フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)															
イプロベンホス(1BP)	(mg/l)															
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)															
トルエン	(mg/l)				<0.06											
キシレン	(mg/l)				<0.04											
要	(mg/l)															
目	(mg/l)															
フル酸ジエチルキシル	(mg/l)															
モリブデン	(mg/l)															
塩化ビニルモノマー	(mg/l)															
エビクロロヒドリン	(mg/l)															
全マンガ	(mg/l)															
ウラン	(mg/l)															
フェノール	(mg/l)															

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0510	地点統一番号	33-604-01	類型(達成期間)	A (1)	(1)	水域名	水島地先海域(乙)										調査機関	倉敷市					
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域	河川名											採水機関	倉敷市								
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)					地点名	網代諸島沖										分析機関	倉敷市環境監視センター				
採取日時	月 日	時刻	4/16	5/14	5/14	5/14	5/14	6/28	7/17	8/13	9/13	10/10	10/10	10/10	10/10	10/10	11/ 8	12/12	1/ 7	2/21	3/ 5			
採取位置	時 刻	位置	11:05	11:37	12:58	11:37	12:58	10:57	10:50	10:45	11:35	11:04	12:57	11:04	12:57	11:04	12:57	11:38	11:30	10:55	9:40			
採取水深	水 深	(m)	0.5	0.5	0.5	2.0	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5			
測定区分	天 候		年間曇	年間曇	年間曇	年間曇	年間曇	年間薄曇	年間晴	年間薄曇	年間晴	年間晴	年間晴	年間晴	年間晴	年間晴	年間晴	年間晴	年間晴	年間晴	年間晴			
現場観測項目	気温	()	12.5	19.7	19.5	19.7	19.5	26.0	29.3	30.3	30.2	24.1	26.0	24.1	26.0	26.0	16.8	8.8	8.1	6.8	6.8			
	水温	()	11.6	15.7	16.0	15.6	16.0	21.1	22.5	27.8	28.9	24.3	24.2	23.9	23.8	18.5	11.5	8.3	8.1	7.9				
	流量	(m ³ /s)																						
	全水深	(m)	6.0	4.5	4.8			5.0	3.5	4.0	3.0	3.0	3.0			4.0	3.2	6.0	5.0	4.0				
	透明度	(m)																						
	透視度	(cm)																						
	色相		灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	青緑色	青緑色	青緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	青緑色	灰緑色	青緑色	青緑色	青緑色	青緑色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
	満潮時刻		07:59	05:58	05:58	05:58	05:58	04:54	09:25	07:11	08:48	06:02	06:02	06:02	06:02	05:22	10:28	07:03	08:54	04:48				
	干潮時刻		14:34	12:42	12:42	12:42	12:42	11:42	15:52	13:41	15:03	12:10	12:10	12:10	12:10	11:22	16:35	12:59	15:20	10:57				
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.2	8.1	8.1	7.9	7.9	7.9	7.9	8.1	8.2	8.3	8.2	8.2				
	DO	(mg/l)	9.3	8.8	9.0	9.0	9.0	7.5	9.1	7.0	6.9	6.5	6.2	6.8	6.5	7.6	8.8	9.9	9.6	9.7				
	BOD	(mg/l)																						
	COD	(mg/l)	1.0	2.0	2.2	2.4	2.7	1.7	2.9	2.4	2.4	1.8	1.7	2.3	2.2	1.9	1.6	1.9	2.0	1.7				
	SS	(mg/l)																						
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.5E00	<1.8E0	<1.8E0			<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0			<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0				
	n-1検出物質	(mg/l)	ND	ND	ND			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		ND	ND	ND	ND	ND				
	全窒素	(mg/l)	0.14	0.13				0.14	0.18	0.19	0.25	0.36			0.23	0.19	0.18	0.21	0.15					
	全リン	(mg/l)	0.012	0.020				0.016	0.014	0.022	0.040	0.041			0.023	0.017	0.014	0.027	0.011					
	全亜鉛	(mg/l)	0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001					
	ニルフェノール	(mg/l)																						
健康項目	カドミウム	(mg/l)																						
	全シアン	(mg/l)																						
	鉛	(mg/l)																						
	六価クロム	(mg/l)																						
	ヒ素	(mg/l)																						
	総水銀	(mg/l)																						
	アルキル水銀	(mg/l)																						
	P C B	(mg/l)																						
	ジクロロメタン	(mg/l)		<0.002																				
	四塩化炭素	(mg/l)		<0.002																				
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)		<0.004																				
	1,1-ジクロロエタン	(mg/l)		<0.002																				
	1,1,1,2-ジクロロエタン	(mg/l)		<0.004																				
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)		<0.005																				
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)		<0.006																				
	トリクロロエチレン	(mg/l)		<0.002																				
	テトラクロロエチレン	(mg/l)		<0.005																				
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)		<0.002																				
	チウラム	(mg/l)						<.0006								<.0006								
	シマジン	(mg/l)						<.0003								<.0003								
	チオベンカルブ	(mg/l)						<.002								<.002								
	ベンゼン	(mg/l)		<0.001																				
	セレン	(mg/l)																						
	ふっ素	(mg/l)																						
	ほう素	(mg/l)																						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.03						<0.03							0.03		<0.03						

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0510	地点統一番号	33-604-01	類型(達成期間) A (1) (1)					水域名					水島地先海域(乙)					調査機関	倉敷市				
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域	河川名					探水機関					倉敷市					調査機関	倉敷市				
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)					地点名					網代諸島沖					分析機関	倉敷市環境監視センター					
採取月日			4/16	5/14	5/14	5/14	5/14	6/28	7/17	8/13	9/13	10/10	10/10	10/10	10/10	10/10	11/ 8	12/12	1/ 7	2/21	3/ 5			
採取時刻			11:05	11:37	12:58	11:37	12:58	10:57	10:50	10:45	11:35	11:04	12:57	11:04	12:57	11:04	12:57	10:15	11:38	11:30	10:55	9:40		
採取位置			表層	表層	表層	中層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層		
採取水深		(m)	0.5	0.5	0.5	2.0	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5			
1,4-ジオキサン	(mg/l)		<0.005					<0.005																
特殊項目	(mg/l)		<0.01					<0.01					<0.01											
銅	(mg/l)		<0.01					<0.01					<0.01											
亜鉛	(mg/l)		<0.01					<0.01					<0.01											
鉄(溶解性)	(mg/l)		<0.01					<0.01					<0.01											
マンガン(溶解性)	(mg/l)		<0.01					<0.01					<0.01											
クロム	(mg/l)		<0.03					<0.03					<0.03											
アンモニア態窒素	(mg/l)	0.01	<0.01					<0.01					0.02 <0.01											
亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01	<0.01					<0.01					0.01 <0.01											
硝酸性窒素	(mg/l)	<0.02	<0.02					<0.02					0.02 <0.02											
有機態窒素	(mg/l)		<0.01					<0.01					0.01 <0.01											
リン酸態リン	(mg/l)		<0.01					<0.01					0.01 <0.01											
電気伝導度	(μS/cm)																							
DO飽和度	(%)																							
塩素イオン	(mg/l)																							
塩素量	(%)																							
大腸菌数	(MPN/100ml)		17	17	17	17	17	16	16	16	16	16	16	16	16	17	17	17	17	17				
下層DO	(mg/l)		9.0	8.7	8.5			7.6	7.8	5.9	5.9	6.5	6.3			7.9	8.8	9.8	9.7	9.6				
クロロフィルa	(μg/l)		1.7E00													5.3E00		3.8E00						
全有機炭素	(mg/l)																							
要	(mg/l)		<.0006					<.0006					<.0006											
ホルムアルデヒド	(mg/l)		<.0003					<.0003					<.0003											
アンチモン	(mg/l)																							
ニッケル	(mg/l)												<.0005 <.0005											
クロロホルム	(mg/l)		<.0006					<.0006					<.0006											
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)		<.0004					<.0004					<.0004											
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)		<.0006					<.0006					<.0006											
P-ジクロロベンゼン	(mg/l)		<.02					<.02					<.02											
イソキサチオン	(mg/l)		<.0008					<.0008					<.0008											
ダイアジノン	(mg/l)		<.0005					<.0005					<.0005											
フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)		<.0003					<.0003					<.0003											
イソプロチオラン	(mg/l)		<.0004					<.0004					<.0004											
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)		<.0004					<.0004					<.0004											
クロロタロニル(TPN)	(mg/l)		<.0004					<.0004					<.0004											
プロピザミド	(mg/l)		<.0008					<.0008					<.0008											
ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)		<.0001					<.0001					<.0001											
フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)		<.0002					<.0002					<.0002											
イプロベンホス(1BP)	(mg/l)		<.0008					<.0008					<.0008											
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)		<.0001					<.0001					<.0001											
トルエン	(mg/l)		<.06					<.06					<.06											
キシレン	(mg/l)		<.04					<.04					<.04											
目	(mg/l)		<.0006					<.0006					<.0006											
ホルムアルデヒド	(mg/l)		<.0002					<.0002					<.0002											
塩化ビニルモノマー	(mg/l)		<.0001					<.0001					<.0001											
エピクロロヒドリン	(mg/l)		<.02					<.02					<.02											
全マンガ	(mg/l)		0.0023					0.0023					0.0023											
ウラン	(mg/l)		<.001					<.001					<.001											
フェノール	(mg/l)		<.001					<.001					<.001											

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0511	地点統一番号	33-604-51	類型(達成期間)	A (1) (1)	水域名	水島地先海域(乙)								調査機関	倉敷市
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域	河川名		採水機関	倉敷市								分析機関	倉敷市環境監視センター
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	下津井沖								分析機関	倉敷市環境監視センター
採取日時	4/16	5/14	6/28	7/17	8/13	9/13	10/10	11/ 8	12/12	1/ 7	2/21	3/ 5				
採取時刻	10:47	11:05	10:58	11:15	11:11	10:40	10:23	10:02	11:49	11:20	11:28	9:08				
採取位置	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層				
採取水深	(m) 0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5				
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間				
天候	曇	薄曇	晴	晴	薄曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
気温	() 13.4	17.5	23.0	26.7	28.9	28.6	23.2	17.0	8.4	6.7	5.9	7.8				
水温	() 12.6	16.5	21.0	22.9	27.9	26.8	25.3	19.5	12.3	8.9	8.1	9.0				
流量	(m³/s)															
全水深	(m)	6.7	5.0	6.2	6.3	3.8	3.5	4.0	3.5	5.7	8.5	6.0	8.0			
透明度	(m)															
透視度	(cm)															
色相	青緑色	灰緑色	緑青色	緑青色	緑青色	緑青色	灰緑色	灰緑色	緑青色	緑青色	緑青色	緑青色				
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
満潮時刻	07:59	05:58	04:54	09:25	07:11	08:48	06:02	05:22	10:28	07:03	08:54	04:48				
干潮時刻	14:34	12:42	11:42	15:52	13:41	15:03	12:10	11:22	16:35	12:59	15:20	10:57				
pH	8.1	8.2	8.1	8.0	8.0	8.0	7.8	8.1	8.2	8.2	8.2	8.0				
DO	(mg/l) 8.8	9.0	7.6	7.8	6.6 ※	6.6 ※	6.2 ※	7.7	8.7	9.5	10	9.5				
BOD	(mg/l)															
COD	(mg/l) 0.8	2.5 ※	1.7	2.1 ※	2.8 ※	2.3 ※	2.0	1.9	1.5	1.7	2.0	1.3				
SS	(mg/l)															
大腸菌群数	(MPN/100ml) 2.0E00	<1.8E0	<1.8E0	2.0E00	<1.8E0	2.0E00	4.5E00	<1.8E0	2.0E00	<1.8E0	4.5E00	<1.8E0				
n-4ヶ抽出物質	(mg/l)															
全窒素	(mg/l)															
全リン	(mg/l)															
全亜鉛	(mg/l)															
ニルフェノール	(mg/l)															
カドミウム	(mg/l)															
全シアン	(mg/l)															
鉛	(mg/l)															
六価クロム	(mg/l)															
ヒ素	(mg/l)															
総水銀	(mg/l)															
アルキル水銀	(mg/l)															
P C B	(mg/l)															
ジクロロメタン	(mg/l)															
四塩化炭素	(mg/l)															
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)															
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)															
1,1,2-ジクロロエタン	(mg/l)															
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)															
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)															
トリクロロエチレン	(mg/l)															
テトラクロロエチレン	(mg/l)															
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)															
チウラム	(mg/l)															
シマジン	(mg/l)															
チオベンカルブ	(mg/l)															
ベンゼン	(mg/l)															
セレン	(mg/l)															
ふっ素	(mg/l)															
ほう素	(mg/l)															
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)															

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0511	地点統一番号	33-604-51	類型(達成期間)	A (1) (1)	水域名	水島地先海域(乙)	調査機関	倉敷市				
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域	河川名		採水機関	倉敷市						
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	下津井沖	分析機関	倉敷市環境監視センター						
採取月日		4/16	5/14	6/28	7/17	8/13	9/13	10/10	11/ 8	12/12	1/ 7	2/21	3/ 5
採取時刻		10:47	11:05	10:58	11:15	11:11	10:40	10:23	10:02	11:49	11:20	11:28	9:08
採取位置		表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層
採取水深		(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
1,4-ジオキサン	(mg/l)												
特殊項目	(mg/l)												
フェノール類	(mg/l)												
銅	(mg/l)												
亜鉛	(mg/l)												
鉄(溶解性)	(mg/l)												
マンガン(溶解性)	(mg/l)												
クロム	(mg/l)												
その他項目	(%)												
アンモニア態窒素	(mg/l)												
亜硝酸性窒素	(mg/l)												
硝酸性窒素	(mg/l)												
有機態窒素	(mg/l)												
リン酸態リン	(mg/l)												
電気伝導度	(μS/cm)												
DO飽和度	(%)												
塩素イオン	(mg/l)												
塩素量	(%)												
大腸菌数	(MPN/100ml)	17	17	16	16	16	16	16	17	17	17	16	17
下層DO	(mg/l)												
クロロフィルa	(μg/l)												
全有機炭素	(mg/l)												
要目	(mg/l)												
E P N	(mg/l)												
ホルムアルデヒド	(mg/l)												
アンチモン	(mg/l)												
ニッケル	(mg/l)												
クロロホルム	(mg/l)												
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)												
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)												
P-ジクロロベンゼン	(mg/l)												
イソキサチオン	(mg/l)												
ダイアジノン	(mg/l)												
フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)												
イソプロチオラン	(mg/l)												
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)												
クロロタロニル(TPN)	(mg/l)												
プロピザミド	(mg/l)												
ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)												
フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)												
イプロベンホス(1BP)	(mg/l)												
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)												
トルエン	(mg/l)												
キシレン	(mg/l)												
脂肪酸エチルエステル	(mg/l)												
モリブデン	(mg/l)												
塩化ビニルモノマー	(mg/l)												
エピクロロヒドリン	(mg/l)												
全マンガン	(mg/l)												
ウラン	(mg/l)												
フェノール	(mg/l)												

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0514	地点統一番号	33-604-52	類型(達成期間)	A (1) (1)	水域名	水島地先海域(乙)								調査機関	倉敷市
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域	河川名		採水機関	倉敷市								分析機関	倉敷市環境監視センター
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)				地点名	寄島沖合								
採取日時	4/16	5/14	6/28	7/17	8/13	9/13	10/10	11/ 8	12/12	1/ 7	2/21	3/ 5				
採取時刻	10:44	11:15	10:34	10:30	10:18	11:06	10:41	9:55	11:22	11:03	10:40	9:25				
採取位置	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層				
採取水深	(m) 0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5				
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間				
天候	() 曇	() 曇	() 曇	() 晴	() 薄曇	() 晴	() 晴	() 晴	() 晴	() 晴	() 晴	() 晴				
気温	() 12.0	() 19.9	() 25.6	() 29.1	() 29.3	() 29.7	() 23.8	() 16.5	() 8.3	() 7.6	() 6.2	() 6.5				
水温	() 11.6	() 16.1	() 21.3	() 23.0	() 29.0	() 28.6	() 25.4	() 18.8	() 13.3	() 8.7	() 8.7	() 8.7				
流量	(m ³ /s)															
全水深	(m)	8.0	5.5	3.8	4.0	6.0	4.5	2.0	2.5	3.8	6.5	5.5	4.5			
透明度	(m)															
透視度	(cm)															
色相		灰黄緑	灰緑色	青緑色	青緑色	青緑色	青緑色	灰緑色	灰緑色	青緑色	青緑色	青緑色	青緑色			
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
満潮時刻		07:59	05:58	04:54	09:25	07:11	08:48	06:02	05:22	10:28	07:03	08:54	04:48			
干潮時刻		14:34	12:42	11:42	15:52	13:41	15:03	12:10	11:22	16:35	12:59	15:20	10:57			
pH		8.2	8.3	8.1	8.2	8.1	8.1	7.9	8.1	8.2	8.3	8.2	8.1			
DO	(mg/l)	9.1	9.0	7.4 ※	9.2	7.2 ※	7.2 ※	6.3 ※	7.8	8.6	10	9.5	9.9			
BOD	(mg/l)															
COD	(mg/l)	1.5	2.2 ※	1.8	3.2 ※	1.8	2.5 ※	2.0	2.1 ※	1.8	1.8	1.8	1.9			
SS	(mg/l)															
大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0			
n-4抽出物質	(mg/l)															
全窒素	(mg/l)															
全リン	(mg/l)															
全亜鉛	(mg/l)															
ニルフェノール	(mg/l)															
カドミウム	(mg/l)						<.0003									
全シアン	(mg/l)						ND									
鉛	(mg/l)						<0.005									
六価クロム	(mg/l)						<0.02									
ヒ素	(mg/l)						<0.005									
総水銀	(mg/l)						<.0005									
アルキル水銀	(mg/l)						ND									
P C B	(mg/l)						ND									
ジクロロメタン	(mg/l)		<0.002													
四塩化炭素	(mg/l)		<.0002													
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)		<.0004													
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)		<0.002													
1,1,1,2-ジクロロエタン	(mg/l)		<0.004													
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)		<.0005													
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)		<.0006													
トリクロロエチレン	(mg/l)		<0.002													
テトラクロロエチレン	(mg/l)		<.0005													
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)		<.0002													
チウラム	(mg/l)			<.0006												
シマジン	(mg/l)			<.0003												
チオベンカルブ	(mg/l)			<0.002												
ベンゼン	(mg/l)		<0.001													
セレン	(mg/l)						<0.002									
ふっ素	(mg/l)															
ほう素	(mg/l)															
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)															

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0514	地点統一番号	33-604-52	類型(達成期間)	A (イ)	(イ)	水域名	水島地先海域(乙)						調査機関	倉敷市
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域	河川名							採水機関	倉敷市			
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	寄島沖合						分析機関	倉敷市環境監視センター			
採取月日	4/16	5/14	6/28	7/17	8/13	9/13	10/10	11/ 8	12/12	1/ 7	2/21	3/ 5			
採取時刻	10:44	11:15	10:34	10:30	10:18	11:06	10:41	9:55	11:22	11:03	10:40	9:25			
採取位置	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層			
採取水深	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5			
1,4-ジオキサン	(mq/l)														
特殊項目	(mg/l)														
銅	(mq/l)														
亜鉛	(mq/l)														
鉄(溶解性)	(mg/l)														
マンガン(溶解性)	(mg/l)														
クロム	(mq/l)														
その他項目	(%)														
アンモニア態窒素	(mg/l)														
亜硝酸性窒素	(mq/l)														
硝酸性窒素	(mq/l)														
有機態窒素	(mg/l)														
リン酸態リン	(mg/l)														
電気伝導度	(μS/cm)														
DO飽和度	(%)														
塩素イオン	(mg/l)														
塩素量	(%)														
大腸菌数	(MPN/100ml)	17	17	17	15	16	16	16	17	17	16	17	16		
下層DO	(mq/l)														
クロロフィルa	(μg/l)														
全有機炭素	(mq/l)														
要	(mg/l)														
E P N	(mg/l)														
ホルムアルデヒド	(mg/l)														
アンチモン	(mq/l)														
ニッケル	(mq/l)														
クロロホルム	(mq/l)														
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mq/l)														
1,2-ジクロロプロパン	(mq/l)														
P-ジクロロベンゼン	(mg/l)														
イソキサチオン	(mg/l)														
ダイアジノン	(mq/l)														
フェントロチオン(MEP)	(mq/l)														
イソプロチオラン	(mg/l)														
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)														
クロロタロニル(TPN)	(mq/l)														
プロピザミド	(mq/l)														
ジクロルボス(DDVP)	(mq/l)														
フェノブカルブ(BPMC)	(mq/l)														
イプロベンホス(1BP)	(mq/l)														
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)														
トルエン	(mg/l)														
キシレン	(mq/l)														
フェノール	(mq/l)														
目	(mq/l)														
フル酸シエリルキル	(mq/l)														
モリブデン	(mg/l)														
塩化ビニルモノマー	(mq/l)														
エビクロロヒドリン	(mq/l)														
全マンガ	(mq/l)														
ウラン	(mq/l)														
フェノール	(mq/l)														

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0516	地点統一番号	33-604-53	類型(達成期間)	A (イ)	(イ)	水域名	水島地先海域(乙)								調査機関	倉敷市
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域				河川名									採水機関	倉敷市
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)				地点名	網代諸島西沖								分析機関	倉敷市環境監視センター
採取時刻	4/16	5/14	6/28	7/17	8/13	9/13	10/10	11/ 8	12/12	1/ 7	2/21	3/ 5					
採取位置	10:57	11:26	10:43	10:38	10:31	11:15	10:49	10:03	11:28	11:15	10:47	9:32					
採取水深	(m) 0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5					
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間					
天候	() 曇	曇	曇	晴	薄曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴					
気温	() 12.3	19.7	26.0	29.8	29.8	29.9	24.0	16.7	8.1	7.6	6.5	6.8					
水温	() 11.4	15.9	21.1	21.0	28.7	28.1	23.9	19.3	12.8	9.6	8.8	8.5					
流量	(m ³ /s)																
全水深	(m)	8.0	5.0	4.5	5.5	6.5	5.0	3.0	3.2	6.0	7.0	6.0					
透明度	(m)																
透視度	(cm)																
色相	灰緑色	灰緑色	青緑色	青緑色	青緑色	青緑色	灰緑色	青緑色	青緑色	青緑色	青緑色	青緑色	青緑色				
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
満潮時刻	07:59	05:58	04:54	09:25	07:11	08:48	06:02	05:22	10:28	07:03	08:54	04:48					
干潮時刻	14:34	12:42	11:42	15:52	13:41	15:03	12:10	11:22	16:35	12:59	15:20	10:57					
pH	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	7.9	8.1	8.2	8.3	8.2	8.2					
DO	(mg/l) 9.1	8.8	7.7	8.5	7.2 ※	7.4 ※	6.5 ※	7.3 ※	8.7	9.7	9.7	9.5					
BOD	(mg/l)																
COD	(mg/l) 1.4	2.0	1.8	2.6 ※	2.2 ※	2.4 ※	1.7	2.0	1.8	1.7	1.8	1.8					
SS	(mg/l)																
大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0					
n-4抽出物質	(mg/l)																
全窒素	(mg/l) 0.15			0.18				0.20		0.17							
全リン	(mg/l) 0.014			0.012				0.023		0.013							
全亜鉛	(mg/l)																
ノニルフェノール	(mg/l)																
カドミウム	(mg/l)																
全シアン	(mg/l)																
鉛	(mg/l)																
六価クロム	(mg/l)																
ヒ素	(mg/l)																
総水銀	(mg/l)																
アルキル水銀	(mg/l)																
P C B	(mg/l)																
ジクロロメタン	(mg/l)																
四塩化炭素	(mg/l)																
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																
トリス(1,2-ジクロロエチル)	(mg/l)																
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)																
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)																
トリクロロエチレン	(mg/l)																
テトラクロロエチレン	(mg/l)																
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																
チウラム	(mg/l)																
シマジン	(mg/l)																
チオベンカルブ	(mg/l)																
ベンゼン	(mg/l)																
セレン	(mg/l)																
ふっ素	(mg/l)																
ほう素	(mg/l)																
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l) <0.03			<0.03			0.03		<0.03								

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0516	地点統一番号	33-604-53	類型(達成期間)	A (1)	(1)	水域名	水島地先海域(乙)						調査機関	倉敷市
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域	河川名							採水機関	倉敷市			
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	網代諸島西沖						分析機関	倉敷市環境監視センター			
採取月日	4/16	5/14	6/28	7/17	8/13	9/13	10/10	11/ 8	12/12	1/ 7	2/21	3/ 5			
採取時刻	10:57	11:26	10:43	10:38	10:31	11:15	10:49	10:03	11:28	11:15	10:47	9:32			
採取位置	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層			
採取水深	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5			
1,4-ジオキサン	(mg/l)														
特殊項目	(mg/l)														
フェノール類	(mg/l)														
銅	(mg/l)														
亜鉛	(mg/l)														
鉄(溶解性)	(mg/l)														
マンガン(溶解性)	(mg/l)														
クロム	(mg/l)														
その他項目	(mg/l)	<0.01		<0.01		0.01		<0.01							
アンモニア態窒素	(mg/l)	<0.01		<0.01		0.01		<0.01							
亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01		<0.01		0.01		<0.01							
硝酸性窒素	(mg/l)	<0.02		<0.02		<0.02		<0.02							
有機態窒素	(mg/l)														
リン酸態リン	(mg/l)	<0.01		<0.01		0.01		<0.01							
電気伝導度	(μS/cm)														
D O飽和度	(%)														
塩素イオン	(mg/l)														
塩素量	(%)														
大腸菌数	(MPN/100ml)	17	17	16	16	16	16	16	17	17	17	17	17		
下層D O	(mg/l)														
クロロフィル a	(μg/l)														
全有機炭素	(mg/l)														
要目	(mg/l)														
E P N	(mg/l)														
ホルムアルデヒド	(mg/l)														
アンチモン	(mg/l)														
ニッケル	(mg/l)														
クロロホルム	(mg/l)														
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)														
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)														
P-ジクロロベンゼン	(mg/l)														
イソキサチオン	(mg/l)														
ダイアジノン	(mg/l)														
フェントロチオン(MEP)	(mg/l)														
イソプロチオラン	(mg/l)														
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)														
クロロタロニル(TPN)	(mg/l)														
プロピザミド	(mg/l)														
ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)														
フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)														
イプロベンホス(1BP)	(mg/l)														
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)														
トルエン	(mg/l)														
キシレン	(mg/l)														
フタル酸ジエチルキシル	(mg/l)														
モリブデン	(mg/l)														
塩化ビニルモノマー	(mg/l)														
エピクロロヒドリン	(mg/l)														
全マンガン	(mg/l)														
ウラン	(mg/l)														
フェノール	(mg/l)														

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0517	地点統一番号	33-604-54	類型(達成期間)	A (1) (1)	水域名	水島地先海域(乙)	調査機関	倉敷市			
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域	河川名		採水機関	倉敷市					
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	太濃地島西沖	分析機関	倉敷市環境監視センター					
採取日時	4/16	5/14	6/28	7/17	8/13	9/13	10/10	11/ 8	12/12	1/ 7	2/21	3/ 5
採取時刻	10:25	10:28	10:20	10:39	10:40	10:14	9:46	9:37	11:23	10:47	10:43	8:37
採取位置	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層
採取水深	(m) 0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間
天候	() 曇	薄曇	薄曇	晴	薄曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	() 13.5	18.6	25.4	26.7	28.7	29.1	23.2	15.8	7.8	8.5	5.6	7.1
水温	() 12.6	16.6	21.4	23.3	27.9	27.5	25.4	19.5	12.2	9.0	8.1	8.6
流量	(m³/s)											
全水深	(m)	7.0	5.0	7.0	6.5	4.8	3.8	4.3	4.8	5.7	8.0	7.5
透明度	(m)											
透視度	(cm)											
色相	青緑色	灰緑色	緑青色	緑青色	緑青色	緑青色	緑青色	緑青色	緑青色	緑青色	緑青色	緑青色
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
満潮時刻	07:59	05:58	04:54	09:25	07:11	08:48	06:02	05:22	10:28	07:03	08:54	04:48
干潮時刻	14:34	12:42	11:42	15:52	13:41	15:03	12:10	11:22	16:35	12:59	15:20	10:57
pH	8.2	8.3	8.1	8.1	8.0	8.0	7.9	8.1	8.2	8.3	8.2	8.1
DO	(mg/l) 9.1	9.2	7.7	8.3	6.7 ※	6.5 ※	6.0 ※	7.4 ※	8.7	9.6	9.9	9.7
BOD	(mg/l)											
COD	(mg/l)	1.7	2.3 ※	1.5	2.1 ※	2.5 ※	2.3 ※	1.8	2.0	1.7	1.8	2.1 ※
SS	(mg/l)											
大腸菌群数	(MPN/100ml)	7.9E01	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	4.5E00	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	1.1E01
n-4抽出物質	(mg/l)											
全窒素	(mg/l)											
全リン	(mg/l)											
全亜鉛	(mg/l)											
ニルフェノール	(mg/l)											
カドミウム	(mg/l)											
全シアン	(mg/l)											
鉛	(mg/l)											
六価クロム	(mg/l)											
ヒ素	(mg/l)											
総水銀	(mg/l)											
アルキル水銀	(mg/l)											
P C B	(mg/l)											
ジクロロメタン	(mg/l)											
四塩化炭素	(mg/l)											
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)											
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)											
1,1,1,2-ジクロロエタン	(mg/l)											
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)											
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)											
トリクロロエチレン	(mg/l)											
テトラクロロエチレン	(mg/l)											
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)											
チウラム	(mg/l)											
シマジン	(mg/l)											
チオベンカルブ	(mg/l)											
ベンゼン	(mg/l)											
セレン	(mg/l)											
ふっ素	(mg/l)											
ほう素	(mg/l)											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)											

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0517	地点統一番号	33-604-54	類型(達成期間)	A (1) (1)	水域名	水島地先海域(乙)	調査機関	倉敷市			
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域	河川名		採水機関	倉敷市					
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	太濃地島西沖	分析機関	倉敷市環境監視センター					
採取月日	4/16	5/14	6/28	7/17	8/13	9/13	10/10	11/ 8	12/12	1/ 7	2/21	3/ 5
採取時刻	10:25	10:28	10:20	10:39	10:40	10:14	9:46	9:37	11:23	10:47	10:43	8:37
採取位置	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層
採取水深	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
1,4-ジオキサン	(mg/l)											
特殊項目	(mg/l)											
フェノール類	(mg/l)											
銅	(mg/l)											
亜鉛	(mg/l)											
鉄(溶解性)	(mg/l)											
マンガン(溶解性)	(mg/l)											
クロム	(mg/l)											
その他項目	(%)											
アンモニア態窒素	(mg/l)											
亜硝酸性窒素	(mg/l)											
硝酸性窒素	(mg/l)											
有機態窒素	(mg/l)											
リン酸態リン	(mg/l)											
電気伝導度	(μS/cm)											
DO飽和度	(%)											
塩素イオン	(mg/l)											
塩素量	(%)											
大腸菌数	(MPN/100ml)	16	16	16	16	16	16	17	17	17	17	17
下層DO	(mg/l)											
クロロフィルa	(μg/l)											
全有機炭素	(mg/l)											
要目	(mg/l)											
E P N	(mg/l)											
ホルムアルデヒド	(mg/l)											
アンチモン	(mg/l)											
ニッケル	(mg/l)											
クロロホルム	(mg/l)											
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)											
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)											
P-ジクロロベンゼン	(mg/l)											
イソキサチオン	(mg/l)											
ダイアジノン	(mg/l)											
フェントロチオン(MEP)	(mg/l)											
イソプロチオラン	(mg/l)											
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)											
クロロタロニル(TPN)	(mg/l)											
プロピザミド	(mg/l)											
ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)											
フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)											
イプロベンホス(1BP)	(mg/l)											
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)											
トルエン	(mg/l)											
キシレン	(mg/l)											
フル酸ジエチルキシル	(mg/l)											
モリブデン	(mg/l)											
塩化ビニルモノマー	(mg/l)											
エピクロロヒドリン	(mg/l)											
全マンガン	(mg/l)											
ウラン	(mg/l)											
フェノール	(mg/l)											

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0518	地点統一番号	33-604-55	類型(達成期間)	A (1)	(1)	水域名	水島地先海域(乙)	調査機関	岡山県
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域	河川名					採水機関	岡山県環境保全事業団
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	手島西沖				分析機関	岡山県環境保全事業団
採取月日	5/7	7/18	10/11	12/3						
採取時刻	12:42	11:22	10:38	15:15						
採取位置	表層	表層	表層	表層						
採取水深	(m) 0.5	0.5	0.5	0.5						
測定区分		年間	年間	年間	年間					
天候		薄曇	快晴	晴	晴					
気温	()	20.9	26.9	21.9	11.4					
水温	()	15.6	24.9	23.7	14.8					
流量	(m³/s)									
全水深	(m)	25.5	22.6	20.7	25.2					
透明度	(m)	5.8	8.8	2.1	6.0					
透視度	(cm)									
色相		青緑色	緑青色	青緑色	緑青色					
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭					
満潮時刻		11:00	10:04	07:24	14:01					
干潮時刻		17:35	16:30	13:29	20:24					
pH		8.1	8.2	8.0	8.2					
DO	(mg/l)	8.9	7.7	6.2	8.2					
BOD	(mg/l)									
COD	(mg/l)	1.5	2.8	1.7	1.3					
SS	(mg/l)									
大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0					
n-4抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	ND					
全窒素	(mg/l)									
全リン	(mg/l)									
全亜鉛	(mg/l)									
ノニルフェノール	(mg/l)									
カドミウム	(mg/l)									
全シアン	(mg/l)									
鉛	(mg/l)									
六価クロム	(mg/l)									
ヒ素	(mg/l)									
総水銀	(mg/l)									
アルキル水銀	(mg/l)									
PCB	(mg/l)									
ジクロロメタン	(mg/l)									
四塩化炭素	(mg/l)									
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)									
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)									
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)									
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)									
トリクロロエチレン	(mg/l)									
テトラクロロエチレン	(mg/l)									
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)									
チウラム	(mg/l)									
シマジン	(mg/l)									
チオベンカルブ	(mg/l)									
ベンゼン	(mg/l)									
セレン	(mg/l)									
ふっ素	(mg/l)									
ほう素	(mg/l)									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)									

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0518	地点統一番号	33-604-55	類型(達成期間)	A (1)	(1)	水域名	水島地先海域(乙)	調査機関	岡山県
都道府県名	岡山県	水系名	水島水域	河川名					採水機関	岡山県環境保全事業団
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	手島西沖				分析機関	岡山県環境保全事業団
採取月日				5/7	7/18	10/11	12/3			
採取時刻				12:42	11:22	10:38	15:15			
採取位置				表層	表層	表層	表層			
採取水深		(m)		0.5	0.5	0.5	0.5			
1,4-ジオキサン		(mg/l)								
特殊項目		(mg/l)								
フェノール類		(mg/l)								
銅		(mg/l)								
亜鉛		(mg/l)								
鉄(溶解性)		(mg/l)								
マンガン(溶解性)		(mg/l)								
クロム		(mg/l)								
その他項目		(%)								
アンモニア態窒素		(mg/l)								
亜硝酸性窒素		(mg/l)								
硝酸性窒素		(mg/l)								
有機態窒素		(mg/l)								
リン酸態リン		(mg/l)								
電気伝導度		(μS/cm)								
DO飽和度		(%)								
塩素イオン		(mg/l)								
塩素量		(%)								
大腸菌数		(MPN/100ml)		18	17	17	18			
下層DO		(mg/l)								
クロロフィルa		(μg/l)								
全有機炭素		(mg/l)								
要目		(mg/l)								
EPN		(mg/l)								
ホルムアルデヒド		(mg/l)								
アンチモン		(mg/l)								
ニッケル		(mg/l)								
クロロホルム		(mg/l)								
トリス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/l)								
1,2-ジクロロプロパン		(mg/l)								
P-ジクロロベンゼン		(mg/l)								
イソキサチオン		(mg/l)								
ダイアジノン		(mg/l)								
フェニトロチオン(MEP)		(mg/l)								
イソプロチオラン		(mg/l)								
オキシ銅(有機銅)		(mg/l)								
クロロタロニル(TPN)		(mg/l)								
プロピザミド		(mg/l)								
ジクロルボス(DDVP)		(mg/l)								
フェノブカルブ(BPMC)		(mg/l)								
イプロベンホス(1BP)		(mg/l)								
クロルニトロフェン(CNP)		(mg/l)								
トルエン		(mg/l)								
キシレン		(mg/l)								
脂肪酸エチルエステル		(mg/l)								
モリブデン		(mg/l)								
塩化ビニルモノマー		(mg/l)								
エピクロロヒドリン		(mg/l)								
全マンガン		(mg/l)								
ウラン		(mg/l)								
フェノール		(mg/l)								

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0605	地点統一番号	33-605-01	類型(達成期間)	C (D)	(I)	水域名	児島湾(甲)										調査機関	岡山市										
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域				河川名											採水機関	岡山県健康づくり財団										
調査年度	2012年度	調査区分	通日調査(測定計画調査)					地点名	同和鉱業沖										分析機関	岡山県健康づくり財団									
採取月日	4/9	4/9	4/9	4/9	5/7	6/11	7/23	8/6	9/3	10/5	11/9	11/9	11/9	11/9	11/9	12/3	1/7	2/4	3/4										
採取時刻	12:00	12:00	6:40	6:40	10:05	7:30	9:58	10:00	10:00	9:10	7:30	7:30	13:36	13:36	10:15	10:10	10:05	10:00											
採取位置	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層											
採取水深	(m) 0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5											
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間											
天候	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	薄曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴											
気温	() 18.5	18.5	7.1	7.1	14.8	18.8	30.5	30.1	29.0	20.8	12.9	12.9	19.9	19.9	5.8	6.4	6.5												
水温	() 14.5	13.3	10.4	10.9	17.0	21.3	29.8	29.9	29.7	24.8	16.9	18.5	17.0	19.0	10.5	4.8	7.5												
流量	(m³/s)																												
全水深	(m) 5.8	5.8	4.8	4.8	6.1	5.4	5.2	5.3	5.9	4.8	5.6	5.6	4.7	4.7	5.3	5.4	5.1												
透明度	(m) 1.1		1.1		1.2	1.2	1.1	1.3	1.1	0.8	1.9		1.0		1.2	2.2	1.6												
透視度	(cm)																												
色相	黄緑色	黄緑色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色												
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭												
満潮時刻	1200	1200	1200	1200	1051	0347	1344	1312	1214	1429	0726	0726	1927	1927	1435	0752	0606												
干潮時刻	1827	1827	0640	0640	0548	1026	0802	0721	0606	0723	1313	1313	1313	1313	0720	1325	1137												
pH	8.6 *	8.2	8.6 *	8.2	8.4 *	8.0	8.7 *	8.6 *	8.3	7.8	7.8	7.9	8.3	8.0	8.1	8.1	8.3												
DO	12	9.6	11	10	9.4	7.8	11	9.4	9.4	6.6	6.8	6.4	10	8.2	10	11	11												
BOD	(mg/l)																												
COD	(mg/l) 4.1	4.6	5.1	5.9	5.3	4.5	5.8	6.1	5.5	4.5	5.3	2.9	5.7	4.3	4.8	3.6	3.8												
SS	(mg/l)																												
大腸菌群数	(MPN/100ml)																												
n-1ヶ月抽出物質	(mg/l)																												
全窒素	(mg/l) 0.73						0.64			0.78					0.82														
全リン	(mg/l) 0.049						0.12 *								0.062														
全亜鉛	(mg/l) 0.003						0.003								0.005														
ノニルフェノール	(mg/l)																												
カドミウム	(mg/l) <.0003																												
全シアン	(mg/l) ND																												
鉛	(mg/l) <.0005																												
六価クロム	(mg/l) <.002																												
ヒ素	(mg/l) <.0005																												
総水銀	(mg/l) <.0005																												
アルキル水銀	(mg/l) ND																												
P C B	(mg/l) ND																												
ジクロロメタン	(mg/l) <.002																												
四塩化炭素	(mg/l) <.0002																												
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l) <.0004																												
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l) <.0002																												
1,1,1,2-テトラクロロエチレン	(mg/l) <.0004																												
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l) <.0005																												
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l) <.0006																												
トリクロロエチレン	(mg/l) <.002																												
テトラクロロエチレン	(mg/l) <.0005																												
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l) <.0002																												
チウラム	(mg/l) <.0006																												
シマジン	(mg/l) <.0003																												
チオベンカルブ	(mg/l) <.002																												
ベンゼン	(mg/l) <.001																												
セレン	(mg/l) <.002																												
ふっ素	(mg/l)																												
ほう素	(mg/l)																												
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l) 0.36						<.03								0.17		0.58												

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0605	地点統一番号	33-605-01	類型(達成期間)	C (D)	(I)	水域名	児島湾(甲)						調査機関	岡山市						
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域	河川名							採水機関	岡山県健康づくり財団									
調査年度	2012年度	調査区分	通日調査(測定計画調査)	地点名	同和鉱業沖						分析機関	岡山県健康づくり財団									
採取月日	4/9	採取時刻	4/9 12:00	採取位置	4/9 6:40	採取水深	4/9 2.0	6/11	7/23	8/6	9/3	10/5	11/9	11/9	11/9	11/9	12/3	1/7	2/4	3/4	
採取水深	(m)	表層	0.5	中層	2.0	表層	0.5	中層	2.0	表層	0.5	中層	0.5	表層	0.5	中層	2.0	表層	0.5	中層	0.5
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005										<0.005									
特殊項目	(mg/l)	<0.01										<0.01									
銅	(mg/l)	<0.01										<0.01									
亜鉛	(mg/l)	0.01										0.01									
鉄(溶解性)	(mg/l)	0.02										0.02									
マンガン(溶解性)	(mg/l)	<0.03										<0.03									
クロム	(mg/l)	<0.01										<0.01									
アンモニア態窒素	(mg/l)	<0.01										<0.01									
亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01										<0.01									
硝酸性窒素	(mg/l)	0.35										0.35									
有機態窒素	(mg/l)	<0.01										<0.01									
リン酸態リン	(mg/l)	<0.01										<0.01									
電気伝導度	(μS/cm)	0.04										0.04									
他項目	(%)	4.0	14	4.0	13	6.0	5.0	4.0	8.0	8.0	8.0	15	17	4.0	12	5.0	8.0	5.0	6.0		
D.O飽和度	(%)	4.0	14	4.0	13	6.0	5.0	4.0	8.0	8.0	8.0	15	17	4.0	12	5.0	8.0	5.0	6.0		
塩素イオン	(mg/l)	4.0	14	4.0	13	6.0	5.0	4.0	8.0	8.0	8.0	15	17	4.0	12	5.0	8.0	5.0	6.0		
塩素量	(%)	4.0	14	4.0	13	6.0	5.0	4.0	8.0	8.0	8.0	15	17	4.0	12	5.0	8.0	5.0	6.0		
大腸菌数	(MPN/100ml)	2.0E01										2.0E01									
下層D.O	(mg/l)	4.3E01										4.3E01									
クロロフィルa	(μg/l)	7.0E-0										7.0E-0									
全有機炭素	(mg/l)	2.0E00										2.0E00									
E.P.N	(mg/l)	<.0006										<.0006									
ホルムアルデヒド	(mg/l)	<.0006										<.0006									
アンチモン	(mg/l)																				
ニッケル	(mg/l)																				
クロロホルム	(mg/l)																				
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																				
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																				
P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																				
イソキサチオン	(mg/l)																				
ダイアジノン	(mg/l)																				
フェントロチオン(MEP)	(mg/l)																				
イソプロチオラン	(mg/l)																				
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																				
クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																				
プロピザミド	(mg/l)																				
ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)																				
フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)																				
イプロベンホス(1BP)	(mg/l)																				
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																				
トルエン	(mg/l)																				
キシレン	(mg/l)																				
脂肪酸エチルエステル	(mg/l)																				
モリブデン	(mg/l)																				
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																				
エピクロロヒドリン	(mg/l)																				
全マンガン	(mg/l)																				
ウラン	(mg/l)																				
フェノール	(mg/l)																				

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0601	地点統一番号	33-606-01	類型(達成期間)	B (口)	(イ)	水域名	児島湾(乙)										調査機関	岡山市									
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域				河川名											採水機関	岡山県健康づくり財団									
調査年度	2012年度	調査区分	通日調査(測定計画調査)				地点名	旭川河口部										分析機関	岡山県健康づくり財団									
採取月日	4/9	4/9	4/9	4/9	5/7	6/11	7/23	8/6	9/3	10/5	11/9	11/9	11/9	11/9	11/9	12/3	1/7	2/4	3/4									
採取時刻	12:10	12:05	6:50	6:50	10:15	7:39	10:05	10:05	10:10	9:15	7:40	7:40	13:43	13:43	10:19	10:15	10:11	10:05										
採取位置	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層										
採取水深	(m) 0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5										
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間										
天候	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	薄曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴										
気温	() 17.8	17.8	7.0	7.0	14.3	18.9	29.8	30.5	29.6	19.3	13.0	13.0	19.9	19.9	5.1	6.5	6.3											
水温	() 15.2	13.0	10.2	11.0	17.0	20.7	28.8	30.2	29.1	23.8	16.2	18.0	20.0	19.9	10.8	4.0	7.4											
流量	(m³/s)																											
全水深	(m) 5.0	5.0	4.3	4.3	5.7	4.8	5.0	4.9	5.4	4.3	5.2	5.2	4.3	4.3	4.8	4.8	4.5											
透明度	(m) 1.5		1.3		1.4	2.1	1.2	1.2	1.2	1.0	2.1		2.1		2.2	1.7	1.5											
透視度	(cm)																											
色相	黄緑色	黄緑色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄緑色	黄緑色	緑褐色	黄褐色	黄褐色	緑色	緑色	黄緑色	黄緑色	黄緑色	黄緑色	黒褐色	黄緑色										
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭										
満潮時刻	1200	1200	1200	1200	1051	0347	1344	1312	1214	1429	0726	0726	1927	1927	1435	0752	0606	1508										
干潮時刻	1827	1827	0640	0640	0548	1026	0802	0721	0606	0723	1313	1313	1313	1313	0720	1325	1137	0958										
pH	7.8	8.4	7.9	8.1	7.8	7.8	7.9	8.5	8.2	7.9	7.8	7.9	7.8	7.9	7.8	7.9	8.1	7.8										
DO	(mg/l) 11	10	11	9.2	8.8	8.2	8.6	9.8	8.8	6.6	7.8	6.8	6.6	6.6	6.6	8.1	7.8	7.9										
BOD	(mg/l)																											
COD	(mg/l) 2.3	4.8	2.6	3.4	3.1	2.7	3.4	5.4	5.3	4.6	2.2	3.7	2.3	2.8	4.6	1.9	2.3	2.7										
SS	(mg/l)																											
大腸菌群数	(MPN/100ml)																											
n-1ヶ抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND										
全窒素	(mg/l) 0.79						0.65				0.48					0.66												
全リン	(mg/l) 0.020						0.058				0.048					0.014												
全亜鉛	(mg/l) 0.002						0.002				0.004					0.001												
ノニルフェノール	(mg/l)																											
カドミウム	(mg/l) <.0003										<.0003																	
全シアン	(mg/l) ND										ND																	
鉛	(mg/l) <0.005										<0.005																	
六価クロム	(mg/l) <0.02										<0.02																	
ヒ素	(mg/l) <0.005										<0.005																	
総水銀	(mg/l) <.0005										<.0005																	
アルキル水銀	(mg/l) ND										ND																	
P C B	(mg/l) ND										ND																	
ジクロロメタン	(mg/l) <0.002										<0.002																	
四塩化炭素	(mg/l) <.0002										<.0002																	
1,2-ジクロロエタン	(mg/l) <.0004										<.0004																	
1,1-ジクロロエタン	(mg/l) <0.002										<0.002																	
1,1,1,2-ジクロロエタン	(mg/l) <0.004										<0.004																	
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l) <.0005										<.0005																	
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l) <.0006										<.0006																	
トリクロロエチレン	(mg/l) <0.002										<0.002																	
テトラクロロエチレン	(mg/l) <.0005										<.0005																	
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l) <.0002										<.0002																	
チウラム	(mg/l) <.0006										<.0006																	
シマジン	(mg/l) <.0003										<.0003																	
チオベンカルブ	(mg/l) <0.002										<0.002																	
ベンゼン	(mg/l) <0.001										<0.001																	
セレン	(mg/l) <0.002										<0.002																	
ふっ素	(mg/l)																											
ほう素	(mg/l)																											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l) 0.63						0.35				0.27					0.56												

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0601	地点統一番号	33-606-01	類型(達成期間)	B (口) (イ)	水域名	児島湾(乙)	調査機関	岡山市										
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域	河川名		採水機関	岡山県健康づくり財団												
調査年度	2012年度	調査区分	通日調査(測定計画調査)	地点名	旭川河口部	分析機関	岡山県健康づくり財団												
採取月日	4/9	4/9	4/9	4/9	5/7	6/11	7/23	8/6	9/3	10/5	11/9	11/9	11/9	11/9	11/9	12/3	1/7	2/4	3/4
採取時刻	12:10	12:05	6:50	6:50	10:15	7:39	10:05	10:05	10:10	9:15	7:40	7:40	13:43	13:43	10:19	10:15	10:15	10:11	10:05
採取位置	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層
採取水深	(m)	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005								<0.005									
特殊項目	(mg/l)																		
銅	(mg/l)	<0.01								<0.01									
亜鉛	(mg/l)																		
鉄(溶解性)	(mg/l)	0.02								0.01									
マンガン(溶解性)	(mg/l)	<0.01								0.01									
クロム	(mg/l)	<0.03								<0.03									
アンモニア態窒素	(mg/l)	0.01					<0.01					0.05				0.02			
亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01					<0.01					0.01				<0.01			
硝酸性窒素	(mg/l)	0.62					0.34					0.26				0.55			
有機態窒素	(mg/l)																		
リン酸態リン	(mg/l)	<0.01					0.02					0.03				<0.01			
電気伝導度	(μS/cm)																		
他項目	(%)																		
DO飽和度	(%)																		
塩素イオン	(mg/l)																		
塩素量	(%)	2.0	12	2.0	14	3.0	1.0	3.0	8.0	7.0	8.0	7.0	16	14	16	7.0	2.0	3.0	3.0
大腸菌数	(MPN/100ml)																		
下層DO	(mg/l)																		
クロロフィルa	(μg/l)																		
全有機炭素	(mg/l)																		
要目	(mg/l)						<.0006			<.0006									
E P N	(mg/l)																		
ホルムアルデヒド	(mg/l)									<.0003									
アンチモン	(mg/l)									<.0005									
ニッケル	(mg/l)									<.0005									
クロロホルム	(mg/l)									<.0006									
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)									<.0004									
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)									<.0006									
P-ジクロロベンゼン	(mg/l)									<.02									
イソキサチオン	(mg/l)									<.0008									
ダイアジノン	(mg/l)									<.0005									
フェントロチオン(MEP)	(mg/l)									<.0003									
イソプロチオラン	(mg/l)									<.0004									
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)									<.0004									
クロロタロニル(TPN)	(mg/l)									<.0004									
プロピザミド	(mg/l)									<.0008									
ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)									<.0001									
フェノパカルブ(BPMC)	(mg/l)									<.0002									
イプロベンホス(1BP)	(mg/l)									<.0008									
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)									<.0001									
トルエン	(mg/l)									<.06									
キシレン	(mg/l)									<.04									
フタル酸ジエチルキシル	(mg/l)									<.0006									
モリブデン	(mg/l)									<.01									
塩化ビニルモノマー	(mg/l)									<.0002									
エピクロロヒドリン	(mg/l)									<.0001									
全マンガン	(mg/l)									0.03									
ウラン	(mg/l)									0.0005									
フェノール	(mg/l)									<.001									

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0602	地点統一番号	33-606-02	類型(達成期間)	B (D)	(I)	水域名	児島湾(乙)										調査機関	岡山市										
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域				河川名											採水機関	岡山県健康づくり財団										
調査年度	2012年度	調査区分	通日調査(測定計画調査)					地点名	吉井川河口部										分析機関	岡山県健康づくり財団									
採取月日	4/9	4/9	4/9	4/9	5/7	6/11	7/23	8/6	9/3	10/5	11/9	11/9	11/9	11/9	11/9	12/3	1/7	2/4	3/4										
採取時刻	12:50	12:50	7:25	7:25	10:50	8:14	10:40	10:34	10:45	9:47	8:19	8:19	14:14	14:14	10:47	10:50	10:41	10:35											
採取位置	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層											
採取水深	(m) 0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5											
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間											
天候	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	薄曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴											
気温	() 18.9	18.9	8.0	8.0	14.7	19.8	28.5	29.8	29.8	20.5	13.0	13.0	20.0	20.0	5.4	5.9	6.1	7.7											
水温	() 13.6	12.6	10.8	11.0	17.1	21.2	28.6	29.1	29.2	23.5	13.7	19.0	19.2	19.8	12.1	5.0	7.4	9.2											
流量	(m³/s)																												
全水深	(m) 4.8	4.8	3.4	3.4	4.7	4.0	3.7	4.5	4.4	3.6	4.3	4.3	3.4	3.4	3.8	4.1	3.9	3.8											
透明度	(m) 1.7		1.6		1.5	1.2	0.9	0.8	1.3	1.2	1.5		1.3		1.0	2.6	2.3	1.9											
透視度	(cm)																												
色相	黄緑色	黄緑色	黄緑色	黄緑色	黄緑色	黄緑色	灰黄緑	黄褐色	黄緑色	黄緑色	黄緑色	黄緑色	黄緑色	黄緑色	黄緑色	黄緑色	黄緑色	緑色	黄緑色										
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭										
満潮時刻	1200	1200	1200	1200	1051	0347	1344	1312	1214	1429	0726	0726	1927	1927	1435	0752	0606	1508											
干潮時刻	1827	1827	0640	0640	0548	1026	0802	0721	0606	0723	1313	1313	1313	1313	0720	1325	1137	0958											
pH	8.1	8.2	8.2	8.1	7.7	7.5	7.9	8.3	8.0	7.9	7.8	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	7.8											
DO	(mg/l) 10	9.6	11	10	9.2	7.2	7.0	9.0	7.6	6.8	9.8	6.2	7.4	6.2	8.0	12	11	11											
BOD	(mg/l) 2.5	3.6	3.1	3.6	2.9	5.3	4.5	4.5	4.2	3.0	2.1	2.9	2.3	2.7	2.6	1.9	2.0	2.6											
COD	(mg/l)																												
SS	(mg/l)																												
大腸菌群数	(MPN/100ml) ND		ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		ND		ND	ND	ND	ND											
n-1ヶ抽出物質	(mg/l) ND																												
全窒素	(mg/l) 0.65							0.91		0.59						0.68													
全リン	(mg/l) 0.021							0.098		0.052						0.011													
全亜鉛	(mg/l) 0.002							0.003		0.002						0.001													
ノニルフェノール	(mg/l)																												
カドミウム	(mg/l) <.0003									<.0003																			
全シアン	(mg/l) ND									ND																			
鉛	(mg/l) <0.005									<0.005																			
六価クロム	(mg/l) <0.02									<0.02																			
ヒ素	(mg/l) <0.005									<0.005																			
総水銀	(mg/l) <.0005									<.0005																			
アルキル水銀	(mg/l) ND									ND																			
P C B	(mg/l) ND									ND																			
ジクロロメタン	(mg/l) <0.002									<0.002																			
四塩化炭素	(mg/l) <.0002									<.0002																			
1,2-ジクロロエタン	(mg/l) <.0004									<.0004																			
1,1-ジクロロエタン	(mg/l) <0.002									<0.002																			
1,1,1,2-ジクロロエタン	(mg/l) <0.004									<0.004																			
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l) <.0005									<.0005																			
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l) <.0006									<.0006																			
トリクロロエチレン	(mg/l) <0.002									<0.002																			
テトラクロロエチレン	(mg/l) <.0005									<.0005																			
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l) <.0002									<.0002																			
チウラム	(mg/l) <.0006									<.0006																			
シマジン	(mg/l) <.0003									<.0003																			
チオベンカルブ	(mg/l) <0.002									<0.002																			
ベンゼン	(mg/l) <0.001									<0.001																			
セレン	(mg/l) <0.002									<0.002																			
ふっ素	(mg/l)																												
ほう素	(mg/l)																												
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l) 0.41								0.46			0.38				0.57													

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0602	地点統一番号	33-606-02	類型(達成期間)	B (口) (イ)	水域名	児島湾(乙)	調査機関	岡山市										
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域	河川名		採水機関	岡山県健康づくり財団												
調査年度	2012年度	調査区分	通日調査(測定計画調査)	地点名	吉井川河口部	分析機関	岡山県健康づくり財団												
採取月日	4/9	4/9	4/9	4/9	5/7	6/11	7/23	8/6	9/3	10/5	11/9	11/9	11/9	11/9	11/9	12/3	1/7	2/4	3/4
採取時刻	12:50	12:50	7:25	7:25	10:50	8:14	10:40	10:34	10:45	9:47	8:19	8:19	14:14	14:14	10:47	10:50	10:50	10:41	10:35
採取位置	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層
採取水深	(m)	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005								<0.005									
特殊項目	(mg/l)																		
銅	(mg/l)	<0.01								<0.01									
亜鉛	(mg/l)																		
鉄(溶解性)	(mg/l)	0.01								0.02									
マンガン(溶解性)	(mg/l)	0.02								0.02									
クロム	(mg/l)	<0.03								<0.03									
アンモニア態窒素	(mg/l)	0.03					0.01				0.06					0.01			
亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01					0.01				0.01					<0.01			
硝酸性窒素	(mg/l)	0.40					0.45				0.37					0.56			
有機態窒素	(mg/l)																		
リン酸態リン	(mg/l)	<0.01					0.05				0.03					<0.01			
電気伝導度	(μS/cm)																		
他項目	(%)																		
DO飽和度	(%)																		
塩素イオン	(mg/l)																		
塩素量	(%)	5.0	16	5.0	15	3.0	3.0	6.0	14	11	13	5.0	17	13	17	14	4.0	4.0	3.0
大腸菌数	(MPN/100ml)																		
下層DO	(mg/l)																		
クロロフィルa	(μg/l)																		
全有機炭素	(mg/l)																		
要目	(mg/l)						<.0006				<.0006								
E P N	(mg/l)																		
ホルムアルデヒド	(mg/l)																		
アンチモン	(mg/l)																		
ニッケル	(mg/l)																		
クロロホルム	(mg/l)																		
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																		
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																		
P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																		
イソキサチオン	(mg/l)																		
ダイアジノン	(mg/l)																		
フェントロチオン(MEP)	(mg/l)																		
イソプロチオラン	(mg/l)																		
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																		
クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																		
プロピザミド	(mg/l)																		
ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)																		
フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)																		
イプロベンホス(1BP)	(mg/l)																		
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																		
トルエン	(mg/l)																		
キシレン	(mg/l)																		
フタル酸ジエチルキシル	(mg/l)																		
モリブデン	(mg/l)																		
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																		
エピクロロヒドリン	(mg/l)																		
全マンガン	(mg/l)																		
ウラン	(mg/l)																		
フェノール	(mg/l)																		

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0603	地点統一番号	33-606-03	類型(達成期間)	B (口)	(イ)	水域名	児島湾(乙)										調査機関	岡山市										
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域				河川名											採水機関	岡山県健康づくり財団										
調査年度	2012年度	調査区分	通日調査(測定計画調査)					地点名	横樋沖										分析機関	岡山県健康づくり財団									
採取月日	4/9	4/9	4/9	4/9	5/7	6/11	7/23	8/6	9/3	10/5	11/9	11/9	11/9	11/9	11/9	12/3	1/7	2/4	3/4										
採取時刻	12:20	12:20	7:00	7:00	10:25	7:51	10:15	10:15	10:22	9:27	7:55	7:55	7:55	13:54	13:54	10:30	10:30	10:22	10:15										
採取位置	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層										
採取水深	(m) 0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5										
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間										
天候	晴	晴	晴	晴	雨	晴	晴	晴	薄曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴										
気温	() 18.4	18.4	7.5	7.5	14.2	18.1	29.2	29.9	29.0	19.8	13.7	13.7	20.1	20.1	5.1	5.2	6.2	6.3											
水温	() 14.0	12.9	10.3	11.0	16.8	20.6	29.4	30.0	28.9	23.5	17.0	18.7	18.5	19.9	11.9	7.6	8.0	7.7											
流量	(m³/s)																												
全水深	(m) 4.8	4.8	3.1	3.1	4.9	4.0	4.1	4.2	4.9	3.8	4.7	4.7	4.1	4.1	4.3	4.1	3.9	3.6											
透明度	(m) 1.0		1.3		1.4	1.5	0.9	1.2	0.9	1.1	1.5		1.1		1.3	2.1	1.9	2.2											
透視度	(cm)																												
色相	黄緑色	黄緑色	黄緑色	黄緑色	黄緑色	黄緑色	黄緑色	黄緑色	黄緑色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄緑色	黄緑色	黄緑色	黄緑色	黄緑色	黄緑色	黄緑色										
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭										
満潮時刻	1200	1200	1200	1200	1051	0347	1344	1312	1214	1429	0726	0726	1927	1927	1435	0752	0606	1508											
干潮時刻	1827	1827	0640	0640	0548	1026	0802	0721	0606	0723	1313	1313	1313	1313	0720	1325	1137	0958											
pH	8.3	8.2	8.3	8.1	8.1	8.0	8.4	8.4	8.0	8.0	7.9	7.9	8.0	7.9	8.0	8.1	8.2	8.5											
DO	(mg/l) 10	9.4	11	9.6	9.2	7.8	10	8.6	8.6	6.4	8.0	6.8	6.6	7.6	6.2	9.2	10	12											
BOD	(mg/l)																												
COD	(mg/l) 3.4	4.0	3.5	3.9	3.6	3.8	4.5	5.5	4.4	3.9	2.2	2.7	2.5	2.7	2.9	2.0	2.4	3.0											
SS	(mg/l)																												
大腸菌群数	(MPN/100ml)																												
n-1ヶ所抽出物質	(mg/l)																												
全窒素	(mg/l) 0.69																												
全リン	(mg/l) 0.039																												
全亜鉛	(mg/l) 0.003																												
ノニルフェノール	(mg/l)																												
カドミウム	(mg/l) <.0003																												
全シアン	(mg/l) ND																												
鉛	(mg/l) <.0005																												
六価クロム	(mg/l) <.002																												
ヒ素	(mg/l) <.0005																												
総水銀	(mg/l) <.0005																												
アルキル水銀	(mg/l) ND																												
P C B	(mg/l) ND																												
ジクロロメタン	(mg/l) <.0002																												
四塩化炭素	(mg/l) <.0002																												
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l) <.0004																												
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l) <.0002																												
1,1,1,2-ジクロロエチレン	(mg/l) <.0004																												
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l) <.0005																												
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l) <.0006																												
トリクロロエチレン	(mg/l) <.0002																												
テトラクロロエチレン	(mg/l) <.0005																												
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l) <.0002																												
チウラム	(mg/l) <.0006																												
シマジン	(mg/l) <.0003																												
チオベンカルブ	(mg/l) <.0002																												
ベンゼン	(mg/l) <.0001																												
セレン	(mg/l) <.0002																												
ふっ素	(mg/l)																												
ほう素	(mg/l)																												
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l) 0.37						0.07			0.17					0.29														

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0603	地点統一番号	33-606-03	類型(達成期間)	B (口) (イ)	水域名	児島湾(乙)										調査機関	岡山市									
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域	河川名		採水機関	岡山県健康づくり財団																				
調査年度	2012年度	調査区分	通日調査(測定計画調査)			地点名	横樋沖										分析機関	岡山県健康づくり財団									
採取月日		採取時刻	4/ 9	4/ 9	4/ 9	4/ 9	5/ 7	6/11	7/23	8/ 6	9/ 3	10/ 5	11/ 9	11/ 9	11/ 9	11/ 9	12/ 3	1/ 7	2/ 4	3/ 4							
採取位置		採取水深	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層							
採取水深		(m)	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5							
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005																									
特殊項目																											
銅	(mg/l)	<0.01																									
亜鉛	(mg/l)																										
鉄(溶解性)	(mg/l)	0.01																									
マンガン(溶解性)	(mg/l)	0.01																									
クロム	(mg/l)	<0.03																									
アンモニア態窒素	(mg/l)	0.01							<0.01					0.05					0.05								
亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01							<0.01					0.03					<0.01								
硝酸性窒素	(mg/l)	0.36							0.06					0.14					0.28								
有機態窒素	(mg/l)																										
リン酸態リン	(mg/l)	<0.01							0.01					0.04					0.01								
電気伝導度	(μS/cm)																										
他項目																											
DO飽和度	(%)																										
塩素イオン	(mg/l)																										
塩素量	(%)																										
大腸菌数	(MPN/100ml)	7.0	16	6.0	15	7.0	7.0	7.0	5.0	11	12	11	15	17	14	17	12	12	10	8.0							
下層DO	(mg/l)																										
クロロフィルa	(μg/l)																										
全有機炭素	(mg/l)																										
要目																											
E P N	(mg/l)								<.0006					<.0006													
ホルムアルデヒド	(mg/l)																										
アンチモン	(mg/l)																										
ニッケル	(mg/l)																										
クロロホルム	(mg/l)																										
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																										
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																										
P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																										
イソキサチオン	(mg/l)																										
ダイアジノン	(mg/l)																										
フェントロチオン(MEP)	(mg/l)																										
イソプロチオラン	(mg/l)																										
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																										
クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																										
プロピザミド	(mg/l)																										
ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)																										
フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)																										
イプロベンホス(1BP)	(mg/l)																										
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																										
トルエン	(mg/l)																										
キシレン	(mg/l)																										
脂肪酸エチルエステル	(mg/l)																										
モリブデン	(mg/l)																										
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																										
エピクロロヒドリン	(mg/l)																										
全マンガン	(mg/l)																										
ウラン	(mg/l)																										
フェノール	(mg/l)																										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0604	地点統一番号	33-606-04	類型(達成期間)	B (D)	(I)	水域名	児島湾(乙)										調査機関	岡山市									
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域				河川名											採水機関	岡山県健康づくり財団									
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)				地点名	九幡沖										分析機関	岡山県健康づくり財団									
採取月日	4/9	採取時刻	4/9	4/9	4/9	4/9	5/7	6/11	7/23	8/6	9/3	10/5	11/9	11/9	11/9	11/9	11/9	12/3	1/7	2/4	3/4							
採取位置	12:35	採取水深	12:35	12:35	7:10	7:10	10:35	7:58	10:22	10:25	10:29	9:35	8:04	8:04	14:01	14:01	10:35	10:37	10:29	10:22								
採取層	表層	採取層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層								
採取水深	(m)	採取水深	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)								
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間								
天候	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	薄曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴								
気温	18.6	18.6	8.0	8.0	14.6	19.0	29.0	30.0	28.8	20.5	14.0	14.0	18.3	18.3	5.1	5.2	6.2	6.4										
水温	14.4	13.2	10.8	11.2	16.9	20.8	28.8	29.4	29.3	23.3	17.6	17.8	19.0	19.1	12.0	5.6	7.6	8.0										
流量	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)									
全水深	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)									
透明度	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)									
透視度	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)									
色相	黄緑色	黄緑色	黄緑色	黄緑色	黄緑色	黄緑色	黄緑色	黄褐色	黄緑色	黄緑色	黄緑色	黄緑色	黄緑色	黄緑色	黄緑色	黄緑色	黄緑色	黄緑色	緑色	黄緑色								
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭								
満潮時刻	1200	1200	1200	1200	1051	0347	1344	1312	1214	1429	0726	0726	1927	1927	1435	0752	0606	1508										
干潮時刻	1827	1827	0640	0640	0548	1026	0802	0721	0606	0723	1313	1313	1313	1313	0720	1325	1137	0958										
pH	8.4	8.2	8.3	8.2	8.2	8.1	8.7	8.3	8.2	8.0	7.9	8.0	8.0	7.9	8.0	8.1	8.3	8.5										
DO	11	10	11	10	9.2	8.2	5.4	7.8	8.6	6.4	7.0	6.8	7.2	7.0	8.0	11	12	12										
BOD	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)										
COD	3.1	3.7	3.4	4.1	3.2	4.2	5.5	4.5	4.3	3.3	2.2	2.7	2.3	2.7	2.2	2.6	3.2	3.5										
SS	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)										
大腸菌群数	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)										
n-1ヶ抽出物質	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND										
全窒素	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)										
全リン	0.031	0.031	0.042	0.096	0.080	0.094	0.10	0.090	0.066	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002											
全亜鉛	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)										
ニルフェノール	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)										
カドミウム	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)										
全シアン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)										
鉛	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)										
六価クロム	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)										
ヒ素	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)										
総水銀	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)										
アルキル水銀	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)										
PCB	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)										
ジクロロメタン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)										
四塩化炭素	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)										
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)										
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)										
1,1,1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)										
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)										
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)										
トリクロロエチレン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)										
テトラクロロエチレン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)										
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)										
チウラム	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)										
シマジン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)										
チオベンカルブ	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)										
ベンゼン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)										
セレン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)										
ふっ素	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)										
ほう素	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0604	地点統一番号	33-606-04	類型(達成期間)	B (口) (イ)	水域名	児島湾(乙)	調査機関	岡山市										
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域	河川名		採水機関	岡山県健康づくり財団												
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	九幡沖	分析機関	岡山県健康づくり財団												
採取月日	4/9	4/9	4/9	4/9	5/7	6/11	7/23	8/6	9/3	10/5	11/9	11/9	11/9	11/9	11/9	12/3	1/7	2/4	3/4
採取時刻	12:35	12:35	7:10	7:10	10:35	7:58	10:22	10:25	10:29	9:35	8:04	8:04	14:01	14:01	10:35	10:37	10:29	10:22	
採取位置	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層
採取水深	(m)	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5
1,4-ジオキサン	(mq/l)	<0.005								<0.005									
特殊項目																			
フェノール類	(mg/l)																		
銅	(mq/l)	<0.01								<0.01									
亜鉛	(mq/l)																		
鉄(溶解性)	(mg/l)	0.01								0.02									
マンガン(溶解性)	(mg/l)	0.01								<0.01									
クロム	(mq/l)	<0.03								<0.03									
その他項目																			
アンモニア態窒素	(mg/l)	0.01					<0.01					0.05					0.08		
亜硝酸性窒素	(mq/l)	<0.01					<0.01					0.03					0.01		
硝酸性窒素	(mq/l)	0.30					<0.02					0.12					0.41		
有機態窒素	(mg/l)																		
リン酸態リン	(mg/l)	<0.01					<0.01					0.04					0.03		
電気伝導度	(μS/cm)																		
DO飽和度	(%)																		
塩素イオン	(mg/l)																		
塩素量	(%)	7.0	13	5.0	12	9.0	6.0	6.0	12	13	14	16	17	16	16	15	10	7.0	8.0
大腸菌数	(MPN/100ml)																		
下層DO	(mq/l)	9.6		9.4		8.2	5.6	5.6	5.8	6.2	5.4	6.8		6.6		7.4	9.4	10	11
クロロフィルa	(μg/l)																		
全有機炭素	(mq/l)																		
要目																			
E P N	(mg/l)						<.0006					<.0006							
ホルムアルデヒド	(mg/l)																		
アンチモン	(mq/l)																		
ニッケル	(mq/l)																		
クロロホルム	(mq/l)																		
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mq/l)																		
1,2-ジクロロプロパン	(mq/l)																		
P-ジクロロベンゼン	(mq/l)																		
イソキサチオン	(mq/l)																		
ダイアジノン	(mq/l)																		
フェントロチオン(MEP)	(mq/l)																		
イソプロチオラン	(mq/l)																		
オキシ銅(有機銅)	(mq/l)																		
クロロタロニル(TPN)	(mq/l)																		
プロピザミド	(mq/l)																		
ジクロルボス(DDVP)	(mq/l)																		
フェノバルブ(BPMC)	(mq/l)																		
イプロベンホス(1BP)	(mq/l)																		
クロルニトロフェン(CNP)	(mq/l)																		
トルエン	(mq/l)																		
キシレン	(mq/l)																		
脂肪酸エチルエステル	(mq/l)																		
モリブデン	(mq/l)																		
塩化ビニルモノマー	(mq/l)																		
エピクロロヒドリン	(mq/l)																		
全マンガン	(mq/l)																		
ウラン	(mq/l)																		
フェノール	(mq/l)																		

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0606	地点統一番号	33-606-51	類型(達成期間)	B (D)	(I)	水域名	児島湾(乙)										調査機関	岡山市					
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域	河川名											採水機関	岡山県健康づくり財団								
調査年度	2012年度	調査区分	通日調査(測定計画調査)	地点名	宮浦沖										分析機関	岡山県健康づくり財団								
採取月日		4/ 9	4/ 9	4/ 9	4/ 9	5/ 7	6/11	7/23	8/ 6	9/ 3	10/ 5	11/ 9	11/ 9	11/ 9	11/ 9	11/ 9	12/ 3	1/ 7	2/ 4	3/ 4				
採取時刻		14:55	14:55	8:45	8:45	12:00	9:31	12:15	11:35	11:56	11:05	9:53	9:53	15:21	15:21	11:47	12:15	11:46	11:43					
採取位置		表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層				
採取水深		(m) 0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5					
測定区分		年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間				
天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	薄曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴				
気温	()	20.0	20.0	10.0	10.0	17.0	22.0	29.6	31.0	29.1	24.2	15.9	15.9	18.3	18.3	8.3	8.2	6.5	9.3					
水温	()	14.3	12.8	11.5	11.3	18.6	22.1	30.0	30.9	29.1	24.0	17.0	19.0	18.9	19.3	11.9	6.8	7.5	9.3					
流量	(m³/s)																							
全水深	(m)	5.5	5.5	5.8	5.8	6.4	5.5	6.5	6.6	6.6	6.3	5.8	5.8	5.7	5.7	6.3	5.5	5.6	5.7					
透明度	(m)	1.2		0.8		1.3	1.7	1.0	1.0	1.3	1.1	1.8		2.1	1.1	2.0		1.7	1.4					
透視度	(cm)																							
色相		緑褐色	緑褐色	黒褐色	黒褐色	黄緑色	黄緑色	黄褐色	緑褐色	黄褐色	黄褐色	黄緑色	黄緑色	黄緑色	黄緑色	黄緑色	黄緑色	黄緑色	黒褐色	黄緑色				
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
満潮時刻		1200	1200	1200	1200	1051	0347	1344	1312	1214	1429	0726	0726	1927	1927	1435	0752	1647	1508					
干潮時刻		1827	1827	0640	0640	1724	1026	0802	0721	0606	0723	1313	1313	1313	1313	0720	1325	1137	0958					
pH		8.6	8.1	8.4	8.2	8.2	7.9	8.7	8.4	8.3	8.1	7.9	7.9	7.9	8.0	7.9	8.1	8.3	8.4					
DO	(mg/L)	12	10	12	10	9.4	7.6	12	8.6	9.8	8.6	7.2	7.0	7.4	7.8	8.6	12	12	12					
BOD	(mg/L)																							
COD	(mg/L)	4.0	3.1	6.0	4.9	3.3	3.7	6.2	5.1	5.2	3.9	2.2	2.4	2.4	2.6	2.4	2.6	3.5	3.2					
SS	(mg/L)																							
大腸菌群数	(MPN/100ml)			ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		ND		ND	ND	ND	ND					
n-1ヶ抽出物質	(mg/L)	ND						0.59								0.67								
全窒素	(mg/L)	0.69						0.091								0.035								
全リン	(mg/L)																							
全亜鉛	(mg/L)																							
ニルフェノール	(mg/L)																							
カドミウム	(mg/L)																							
全シアン	(mg/L)																							
鉛	(mg/L)																							
六価クロム	(mg/L)																							
ヒ素	(mg/L)																							
総水銀	(mg/L)																							
アルキル水銀	(mg/L)																							
P C B	(mg/L)																							
ジクロロメタン	(mg/L)																							
四塩化炭素	(mg/L)																							
1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)																							
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)																							
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/L)																							
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/L)																							
トリクロロエチレン	(mg/L)																							
テトラクロロエチレン	(mg/L)																							
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/L)																							
チウラム	(mg/L)																							
シマジン	(mg/L)																							
チオベンカルブ	(mg/L)																							
ベンゼン	(mg/L)																							
セレン	(mg/L)																							
ふっ素	(mg/L)																							
ほう素	(mg/L)																							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)																							

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0606	地点統一番号	33-606-51	類型(達成期間)	B (口)	(イ)	水域名	児島湾(乙)										調査機関	岡山市										
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域				河川名											採水機関	岡山県健康づくり財団										
調査年度	2012年度	調査区分	通日調査(測定計画調査)					地点名	宮浦沖										分析機関	岡山県健康づくり財団									
採取月日			4/ 9	4/ 9	4/ 9	4/ 9	5/ 7	6/11	7/23	8/ 6	9/ 3	10/ 5	11/ 9	11/ 9	11/ 9	11/ 9	11/ 9	12/ 3	1/ 7	2/ 4	3/ 4								
採取時刻			14:55	14:55	8:45	8:45	12:00	9:31	12:15	11:35	11:56	11:05	9:53	9:53	15:21	15:21	11:47	12:15	11:46	11:43									
採取位置			表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層								
採取水深		(m)	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5									
1,4-ジオキサン	(mg/l)																												
特殊項目	(mg/l)																												
銅	(mg/l)																												
亜鉛	(mg/l)																												
鉄(溶解性)	(mg/l)																												
マンガン(溶解性)	(mg/l)																												
クロム	(mg/l)																												
その他項目	(%)																												
アンモニア態窒素	(mg/l)																												
亜硝酸性窒素	(mg/l)																												
硝酸性窒素	(mg/l)																												
有機態窒素	(mg/l)																												
リン酸態リン	(mg/l)																												
電気伝導度	(μS/cm)		4.0	16	4.0	14	5.0	4.0	7.0	11	10	12	14	16	15	15	12	6.0	6.0	8.0									
塩素イオン	(%)																												
塩素量	(%)																												
大腸菌数	(MPN/100ml)																												
下層DO	(mg/l)																												
クロロフィルa	(μg/l)																												
全有機炭素	(mg/l)																												
要目	(mg/l)																												
E P N	(mg/l)																												
ホルムアルデヒド	(mg/l)																												
アンチモン	(mg/l)																												
ニッケル	(mg/l)																												
クロロホルム	(mg/l)																												
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																												
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																												
P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																												
イソキサチオン	(mg/l)																												
ダイアジノン	(mg/l)																												
フェントロチオン(MEP)	(mg/l)																												
イソプロチオラン	(mg/l)																												
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																												
クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																												
プロピザミド	(mg/l)																												
ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)																												
フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)																												
イプロベンホス(1BP)	(mg/l)																												
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																												
トルエン	(mg/l)																												
キシレン	(mg/l)																												
脂肪酸エチルエステル	(mg/l)																												
モリブデン	(mg/l)																												
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																												
エピクロロヒドリン	(mg/l)																												
全マンガ	(mg/l)																												
ウラン	(mg/l)																												
フェノール	(mg/l)																												

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0607	地点統一番号	33-606-05	類型(達成期間)	B (口)	(イ)	水域名	児島湾(乙)												調査機関	岡山市											
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域				河川名													採水機関	岡山県健康づくり財団											
調査年度	2012年度	調査区分	通日調査(測定計画調査)				地点名	阿津沖												分析機関	岡山県健康づくり財団											
採取日時	月 日 採 取 取 取 取 取 探 取	時刻 時 分 位 置 置 置 水 深	4/ 9 14:45 表層 (m)	4/ 9 14:45 中層 2.0	4/ 9 8:35 表層 0.5	4/ 9 8:35 中層 2.0	5/ 7 11:55 表層 0.5	6/11 9:25 表層 0.5	7/23 12:09 表層 0.5	8/ 6 11:29 表層 0.5	9/ 3 11:50 表層 0.5	10/ 5 10:58 表層 0.5	11/ 9 9:43 表層 0.5	11/ 9 9:43 中層 2.0	11/ 9 15:15 表層 0.5	11/ 9 15:15 中層 2.0	12/ 3 11:42 表層 0.5	1/ 7 12:08 表層 0.5	2/ 4 11:40 表層 0.5	3/ 4 11:37 表層 0.5												
現場観測項目	測定区分		年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間										
	天候	()	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	薄曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴										
	気温	()	19.3	19.3	10.0	10.0	16.6	22.0	29.3	30.7	29.6	23.0	15.4	15.4	18.2	18.2	7.2	8.3	6.5	9.8	9.8											
	水温	()	14.4	12.9	11.2	11.2	18.0	22.1	30.0	29.9	29.1	24.0	17.6	18.6	18.6	19.1	12.6	6.8	7.6	9.3	9.3											
	流量	(m³/s)																														
	全水深	(m)	2.9	2.9	2.9	2.9	3.6	2.8	3.7	3.9	4.1	3.6	3.1	3.1	2.9	2.9	3.7	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9										
	透明度	(m)	1.5		1.2		1.4	1.5	1.0	0.9	1.3	1.0	2.0		1.8		1.1	2.3	1.9													
	透視度	(cm)																														
	色相		黄緑色	黄緑色	黄褐色	黄褐色	黄緑色	黄緑色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄緑色	黄緑色	黄緑色	黄緑色	黄緑色	黄緑色	黄緑色	黄緑色	黒褐色	黄緑色										
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭										
満潮時刻		1200	1200	1200	1200	1051	0347	1344	1312	1214	1429	0726	0726	1927	1927	1435	0752	1647	1508	1508												
干潮時刻		1827	1827	0640	0640	1724	1026	0802	0721	0606	0723	1313	1313	1313	1313	0720	1325	1137	0958	0958												
生活環境項目	pH		8.4	8.2	8.3	8.1	8.2	7.9	8.7	8.3	8.4	8.1	7.9	7.9	7.9	8.0	8.0	8.1	8.3	8.4												
	DO	(mg/L)	12	11	11	9.6	10	7.8	13	7.6	10	8.2	7.4	6.8	7.8	7.6	8.8	11	12	12												
	BOD	(mg/L)																														
	COD	(mg/L)	3.1	3.1	3.6	3.5	3.4	3.5	6.6	4.5	5.3	3.4	2.3	2.5	2.5	2.1	2.3	2.9	3.4	3.7												
	SS	(mg/L)																														
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																														
	n-1ヶ抽出物質	(mg/L)	ND		ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		ND		ND	ND	ND	ND												
	全窒素	(mg/L)	0.54						0.57				0.37					0.68														
	全リン	(mg/L)	0.034						0.081				0.066					0.044														
	全亜鉛	(mg/L)	0.003						0.002				0.002					0.003														
	ニルフェノール	(mg/L)																														
健康項目	カドミウム	(mg/L)	<.0003										<.0003																			
	全シアン	(mg/L)	ND										ND																			
	鉛	(mg/L)	<0.005										<0.005																			
	六価クロム	(mg/L)	<0.02										<0.02																			
	ヒ素	(mg/L)	<0.005										<0.005																			
	総水銀	(mg/L)	<.0005										<.0005																			
	アルキル水銀	(mg/L)	ND										ND																			
	P C B	(mg/L)	ND										ND																			
	ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002										<0.002																			
	四塩化炭素	(mg/L)	<.0002										<.0002																			
	1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<.0004										<.0004																			
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.002										<0.002																			
	1,1,1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004										<0.004																			
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/L)	<.0005										<.0005																			
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/L)	<.0006										<.0006																			
	トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.002										<0.002																			
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	<.0005										<.0005																			
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/L)	<.0002										<.0002																			
	チウラム	(mg/L)	<.0006										<.0006																			
	シマジン	(mg/L)	<.0003										<.0003																			
チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002										<0.002																				
ベンゼン	(mg/L)	<0.001										<0.001																				
セレン	(mg/L)	<0.002										<0.002																				
ふっ素	(mg/L)																															
ほう素	(mg/L)																															
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.27								<0.03			0.14						0.46													

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0607	地点統一番号	33-606-05	類型(達成期間)	B (口) (イ)	水域名	児島湾(乙)	調査機関	岡山市										
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域	河川名		採水機関	岡山県健康づくり財団												
調査年度	2012年度	調査区分	通日調査(測定計画調査)	地点名	阿津沖	分析機関	岡山県健康づくり財団												
採取月日	4/9	4/9	4/9	4/9	5/7	6/11	7/23	8/6	9/3	10/5	11/9	11/9	11/9	11/9	11/9	12/3	1/7	2/4	3/4
採取時刻	14:45	14:45	8:35	8:35	11:55	9:25	12:09	11:29	11:50	10:58	9:43	9:43	15:15	15:15	11:42	12:08	11:40	11:37	
採取位置	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層
採取水深	(m)	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005								<0.005									
特殊項目	(mg/l)																		
銅	(mg/l)	<0.01								<0.01									
亜鉛	(mg/l)																		
鉄(溶解性)	(mg/l)	0.01								0.01									
マンガン(溶解性)	(mg/l)	0.01								0.01									
クロム	(mg/l)	<0.03								<0.03									
その他項目	(mg/l)																		
アンモニア態窒素	(mg/l)	<0.01					<0.01					0.05					0.05		
亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01					<0.01					0.03					<0.01		
硝酸性窒素	(mg/l)	0.26					<0.02					0.11					0.45		
有機態窒素	(mg/l)																		
リン酸態リン	(mg/l)	<0.01					<0.01					0.04					0.02		
電気伝導度	(μS/cm)																		
DO飽和度	(%)																		
塩素イオン	(mg/l)																		
塩素量	(%)	8.0	14	5.0	16	8.0	5.0	7.0	13	11	13	16	16	15	16	12	8.0	7.0	9.0
大腸菌数	(MPN/100ml)																		
下層DO	(mg/l)																		
クロロフィルa	(μg/l)	6.8E00																	
全有機炭素	(mg/l)																		
要	(mg/l)																		
E P N	(mg/l)						<.0006					<.0006							
ホルムアルデヒド	(mg/l)																		
アンチモン	(mg/l)																		
ニッケル	(mg/l)																		
クロロホルム	(mg/l)																		
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																		
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																		
P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																		
イソキサチオン	(mg/l)																		
ダイアジノン	(mg/l)																		
フェントロチオン(MEP)	(mg/l)																		
イソプロチオラン	(mg/l)																		
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																		
クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																		
プロピザミド	(mg/l)																		
ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)																		
フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)																		
イプロベンホス(1BP)	(mg/l)																		
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																		
トルエン	(mg/l)																		
キシレン	(mg/l)																		
脂肪酸エチルエステル	(mg/l)																		
モリブデン	(mg/l)																		
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																		
エピクロロヒドリン	(mg/l)																		
全マンガン	(mg/l)																		
ウラン	(mg/l)																		
フェノール	(mg/l)																		

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0608	地点統一番号	33-606-52	類型(達成期間)	B (0)	(1)	水域名	児島湾(乙)										調査機関	岡山市									
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域	河川名											採水機関	岡山県健康づくり財団												
調査年度	2012年度	調査区分	通日調査(測定計画調査)	地点名	テйка沖										分析機関	岡山県健康づくり財団												
採取日時	4/9	4/9	4/9	4/9	5/7	6/11	7/23	8/6	9/3	10/5	11/9	11/9	11/9	11/9	11/9	11/9	12/3	1/7	2/4	3/4								
採取時刻	13:10	13:10	7:35	7:35	11:00	8:23	10:52	10:42	10:54	10:00	8:29	8:29	14:23	14:23	10:55	10:57	10:48	10:43										
採取水深	(m)	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層								
測定区分		年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間								
天候	()	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	薄曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴								
気温	()	18.4	18.4	8.2	8.2	14.9	19.7	28.9	30.0	29.4	21.0	14.3	14.3	19.9	19.9	5.9	6.0	6.3	8.9									
水温	()	14.4	13.0	10.5	11.2	17.0	20.9	28.8	29.4	29.0	24.0	16.0	18.9	19.7	19.9	13.5	7.0	6.9	7.9									
流量	(m ³ /s)																											
全水深	(m)	4.6	4.6	3.7	3.7	4.7	4.2	4.5	4.6	4.9	4.1	4.3	4.3	3.8	3.8	4.5	4.2	4.0	4.0									
透明度	(m)	1.1		1.1		1.1	1.1	0.7	0.9	1.0	1.3	1.3		1.0		0.8	1.4	1.8	1.8									
透視度	(cm)																											
色相		黄緑色	黄緑色	黄緑色	黄緑色	灰黄緑	黄緑色	灰黄緑	黄褐色	黄緑色	黄緑色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	緑褐色	緑褐色	黄緑色	黄緑色	緑色	緑褐色								
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭								
満潮時刻		1200	1200	1200	1200	1051	0347	1344	1312	1214	1429	0726	0726	1927	1927	1435	0752	0606	1508									
干潮時刻		1827	1827	0640	0640	1724	1026	0802	0721	0606	0723	1313	1313	1313	1313	0720	1325	1137	0958									
pH		8.2	8.1	8.1	8.0	8.1	8.0	8.2	8.3	8.3	8.0	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.2	8.3									
DO	(mg/L)	10	10	11	8.8	8.8	7.0	7.8	9.2	9.2	7.2	7.8	6.8	8.0	7.0	8.0	8.0	10	11	11								
BOD	(mg/L)																											
COD	(mg/L)	2.8	3.6	2.7	3.3	3.4	3.2	5.0	4.7	4.4	2.5	3.5	3.3	2.7	3.0	2.3	2.2	2.1	2.4									
SS	(mg/L)																											
大腸菌群数	(MPN/100ml)			ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		ND		ND	ND	ND	ND									
n-17抽出物質	(mg/L)	ND																										
全窒素	(mg/L)	0.51						0.70					0.54				0.72											
全リン	(mg/L)	0.036						0.090					0.092				0.047											
全亜鉛	(mg/L)																											
ノニルフェノール	(mg/L)																											
カドミウム	(mg/L)																											
全シアン	(mg/L)																											
鉛	(mg/L)																											
六価クロム	(mg/L)																											
ヒ素	(mg/L)																											
総水銀	(mg/L)																											
アルキル水銀	(mg/L)																											
P C B	(mg/L)																											
ジクロロメタン	(mg/L)																											
四塩化炭素	(mg/L)																											
1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)																											
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)																											
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/L)																											
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/L)																											
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/L)																											
トリクロロエチレン	(mg/L)																											
テトラクロロエチレン	(mg/L)																											
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/L)																											
チウラム	(mg/L)																											
シマジン	(mg/L)																											
チオベンカルブ	(mg/L)																											
ベンゼン	(mg/L)																											
セレン	(mg/L)																											
ふっ素	(mg/L)																											
ほう素	(mg/L)																											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)																											

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0608	地点統一番号	33-606-52	類型(達成期間)	B (口) (イ)	水域名	児島湾(乙)	調査機関	岡山市										
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域	河川名		採水機関	岡山県健康づくり財団												
調査年度	2012年度	調査区分	通日調査(測定計画調査)	地点名	テイカ沖	分析機関	岡山県健康づくり財団												
採取月日	4/9	4/9	4/9	4/9	5/7	6/11	7/23	8/6	9/3	10/5	11/9	11/9	11/9	11/9	11/9	12/3	1/7	2/4	3/4
採取時刻	13:10	13:10	7:35	7:35	11:00	8:23	10:52	10:42	10:54	10:00	8:29	8:29	14:23	14:23	10:55	10:57	10:48	10:43	
採取位置	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	
採取水深	(m)	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5
1,4-ジオキサン	(mg/l)																		
特殊項目	(mg/l)																		
銅	(mg/l)																		
亜鉛	(mg/l)																		
鉄(溶解性)	(mg/l)																		
マンガン(溶解性)	(mg/l)																		
クロム	(mg/l)																		
その他項目	(%)																		
アンモニア態窒素	(mg/l)																		
亜硝酸性窒素	(mg/l)																		
硝酸性窒素	(mg/l)																		
有機態窒素	(mg/l)																		
リン酸態リン	(mg/l)																		
電気伝導度	(μS/cm)																		
DO飽和度	(%)																		
塩素イオン	(mg/l)																		
塩素量	(%)																		
大腸菌数	(MPN/100ml)	11	15	8.0	16	12	12	10	14	13	14	13	17	16	17	17	12	11	11
下層DO	(mg/l)																		
クロロフィルa	(μg/l)																		
全有機炭素	(mg/l)																		
要目	(mg/l)																		
E P N	(mg/l)																		
ホルムアルデヒド	(mg/l)																		
アンチモン	(mg/l)																		
ニッケル	(mg/l)																		
クロロホルム	(mg/l)																		
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																		
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																		
P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																		
イソキサチオン	(mg/l)																		
ダイアジノン	(mg/l)																		
フェントロチオン(MEP)	(mg/l)																		
イソプロチオラン	(mg/l)																		
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																		
クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																		
プロピザミド	(mg/l)																		
ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)																		
フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)																		
イプロベンホス(1BP)	(mg/l)																		
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																		
トルエン	(mg/l)																		
キシレン	(mg/l)																		
脂肪酸エチルエステル	(mg/l)																		
モリブデン	(mg/l)																		
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																		
エピクロロヒドリン	(mg/l)																		
全マンガン	(mg/l)																		
ウラン	(mg/l)																		
フェノール	(mg/l)																		

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0609	地点統一番号	33-606-06	類型(達成期間)	B (D)	(Y)	水域名	児島湾(乙)											調査機関	岡山市						
都道府県名	岡山県		水系名	児島湾水域				河川名												採水機関	岡山県健康づくり財団					
調査年度	2012年度		調査区分	通日調査(測定計画調査)				地点名	向小串沖											分析機関	岡山県健康づくり財団					
現場観測項目	採取月	4/9	4/9	4/9	4/9	5/7	6/11	7/23	8/6	9/3	10/5	11/9	11/9	11/9	11/9	11/9	12/3	1/7	2/4	3/4						
	採取時刻	14:30	14:30	8:20	8:20	11:45	9:15	12:00	11:20	11:41	10:47	9:33	9:33	15:05	15:05	11:32	11:58	11:32	11:28							
	採取水深	(m)	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5						
	測定区分		年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間						
	天候	()	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	薄曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴						
	気温	()	18.9	18.9	10.0	10.0	15.8	21.0	28.0	30.0	28.8	22.5	15.2	15.2	19.0	19.0	7.1	9.9	6.5	8.0						
	水温	()	13.7	13.2	11.0	11.1	17.4	22.2	27.3	27.6	28.7	25.2	15.9	19.1	18.8	19.5	14.2	7.0	7.6	9.3						
	流量	(m³/s)																								
	全水深	(m)	6.8	6.8	6.9	6.9	7.7	6.5	8.1	7.8	8.3	7.4	7.0	7.0	7.0	7.0	7.7	6.5	5.9	6.8						
	透明度	(m)	1.3		1.3		1.5	1.3	1.5	1.5	1.4	1.0	2.5		2.0	2.0	2.4	3.1	2.2							
	透視度	(cm)																								
	色相		黄緑色	黄緑色	黄緑色	黄緑色	灰黄緑	黄緑色	黄緑色	黄緑色	黄緑色	黄緑色	黄緑色	黄緑色	黄緑色	黄緑色	黄緑色	黄緑色	黄緑色	黄緑色	緑褐色					
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭					
	満潮時刻		1200	1200	1200	1200	1051	0347	1344	1312	1214	1429	0726	0726	1927	1927	1435	0752	0606	1508						
	干潮時刻		1827	1827	0640	0640	1724	1026	0802	0721	0606	0723	1313	1313	1313	1313	0720	1325	1137	0958						
	生活環境項目	pH		8.4	※ 8.2	8.1	8.1	8.0	7.7	※ 8.1	8.1	8.2	8.0	7.9	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.0						
DO		(mg/L)	12	11	11	9.8	9.6	8.0	8.0	8.0	7.4	6.0	8.2	7.4	7.8	7.8	8.6	8.1	11							
BOD		(mg/L)																								
COD		(mg/L)	3.1	※ 4.1	※ 2.7	3.3	※ 2.8	4.7	※ 2.7	1.4	3.1	※ 1.9	2.0	2.4	1.8	2.0	1.3	2.5	2.4							
SS		(mg/L)																								
大腸菌群数		(MPN/100ml)			ND			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		ND	ND	ND						
n-1ヶ抽出物質		(mg/L)						0.62	1.2	※ 0.35	0.19	0.24	0.30	0.52			0.25	0.73	0.47	0.63						
全窒素		(mg/L)					0.028	0.082	0.044	0.030	0.057	0.052					0.035	0.048	0.019	0.017						
全リン		(mg/L)																								
全亜鉛		(mg/L)																								
ニルフェノール	(mg/L)																									
健康項目	カドミウム	(mg/L)																								
	全シアン	(mg/L)																								
	鉛	(mg/L)																								
	六価クロム	(mg/L)																								
	ヒ素	(mg/L)																								
	総水銀	(mg/L)																								
	アルキル水銀	(mg/L)																								
	P C B	(mg/L)																								
	ジクロロメタン	(mg/L)																								
	四塩化炭素	(mg/L)																								
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)																								
	1,1-ジクロロエタン	(mg/L)																								
	1,1,1,2-ジクロロエタン	(mg/L)																								
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)																								
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)																								
	トリクロロエチレン	(mg/L)																								
	テトラクロロエチレン	(mg/L)																								
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/L)																								
チウラム	(mg/L)																									
シマジン	(mg/L)																									
チオベンカルブ	(mg/L)																									
ベンゼン	(mg/L)																									
セレン	(mg/L)																									
ふっ素	(mg/L)																									
ほう素	(mg/L)																									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)		0.22						0.05				0.29				0.44									

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0609	地点統一番号	33-606-06	類型(達成期間)	B (口)	(イ)	水域名	児島湾(乙)											調査機関	岡山市						
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域	河川名												採水機関	岡山県健康づくり財団									
調査年度	2012年度	調査区分	通日調査(測定計画調査)					地点名	向小串沖											分析機関	岡山県健康づくり財団					
採取月日			4/ 9	4/ 9	4/ 9	4/ 9	5/ 7	6/11	7/23	8/ 6	9/ 3	10/ 5	11/ 9	11/ 9	11/ 9	11/ 9	11/ 9	12/ 3	1/ 7	2/ 4	3/ 4					
採取時刻			14:30	14:30	8:20	8:20	11:45	9:15	12:00	11:20	11:41	10:47	9:33	9:33	15:05	15:05	11:32	11:58	11:32	11:28						
採取位置			表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層					
採取水深		(m)	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5					
		1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005								<0.005														
特殊項目		フェノール類	(mg/L)																							
		銅	(mg/L)	<0.01									<0.01													
		亜鉛	(mg/L)																							
		鉄(溶解性)	(mg/L)	0.01																						
		マンガン(溶解性)	(mg/L)	0.01																						
	クロム	(mg/L)	<0.03																							
その他項目		アンモニア態窒素	(mg/L)	0.01					<0.01					0.09					0.07							
		亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.01					<0.01					0.02					0.01							
		硝酸性窒素	(mg/L)	0.21					0.04					0.27					0.43							
監視項目		有機態窒素	(mg/L)																							
		リン酸態リン	(mg/L)	<0.01						0.01					0.03					0.02						
		電気伝導度	(μS/cm)																							
		DO飽和度	(%)																							
		塩素イオン	(mg/L)																							
		塩素量	(‰)	9.0	12	5.0	16	6.0	4.0	15	17	16	17	10	17	15	17	18	9.0	6.0	5.0					
		大腸菌数	(MPN/100ml)																							
		下層DO	(mg/L)																							
		クロロフィルa	(μg/L)																							
		全有機炭素	(mg/L)																							
	要目		E P N	(mg/L)						<.0006					<.0006											
			ホルムアルデヒド	(mg/L)																						
			アンチモン	(mg/L)																						
			ニッケル	(mg/L)																						
			クロロホルム	(mg/L)																						
		トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)																							
		1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)																							
		P-ジクロロベンゼン	(mg/L)																							
		イソキサチオン	(mg/L)																							
		ダイアジノン	(mg/L)																							
		フェントロチオン(MEP)	(mg/L)																							
		イソプロチオラン	(mg/L)																							
		オキシ銅(有機銅)	(mg/L)																							
		クロロタロニル(TPN)	(mg/L)																							
		プロピザミド	(mg/L)																							
	ジクロルボス(DDVP)	(mg/L)																								
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/L)																								
	イプロベンホス(1BP)	(mg/L)																								
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/L)																								
	トルエン	(mg/L)																								
	キシレン	(mg/L)																								
	脂肪酸エチルエステル	(mg/L)																								
	モリブデン	(mg/L)																								
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)																								
	エビクロロヒドリン	(mg/L)																								
	全マンガン	(mg/L)																								
	ウラン	(mg/L)																								
	フェノール	(mg/L)																								

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0610	地点統一番号	33-607-01	類型(達成期間)	A (1)	(1)	水域名	児島湾(丙)										調査機関	岡山市									
都道府県名	岡山県		水系名	児島湾水域			河川名											採水機関	岡山県健康づくり財団									
調査年度	2012年度		調査区分	通日調査(測定計画調査)			地点名	別荘沖										分析機関	岡山県健康づくり財団									
採取時刻	月	日		4/9	4/9	4/9	4/9	5/7	6/11	7/23	8/6	9/3	10/5	11/9	11/9	11/9	11/9	11/9	12/3	1/7	2/4	3/4						
採取位置	時	刻		13:25	13:25	7:45	7:45	11:10	8:33	11:02	10:50	11:04	10:08	8:42	8:42	14:31	14:31	11:02	11:05	10:56	10:55							
採取水深	層	深	(m)	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層							
測定区分				年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間							
天候			()	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	薄曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴							
気温			()	17.8	17.8	8.5	8.5	15.1	19.8	27.8	29.3	29.0	20.8	14.7	14.7	19.4	19.4	6.3	7.0	6.3	6.8							
水温			()	13.9	13.0	10.6	11.1	16.2	21.1	26.2	27.6	28.2	25.0	19.1	19.6	19.4	20.0	14.2	8.6	8.0	9.0							
流量			(m³/s)																									
全水深			(m)	4.4	4.4	3.6	3.6	4.5	3.6	4.1	4.2	4.6	4.0	4.1	4.1	3.7	3.7	4.3	3.9	3.7	3.5							
透明度			(m)	1.5		1.2		1.3	1.0	1.8	1.9	1.4		3.1		2.1		2.1	3.7	3.7	3.3							
透視度			(cm)																									
色相				緑色	緑色	黄緑色	黄緑色	灰黄緑	黄緑色	緑色	緑色	灰緑色	黄緑色	緑色	緑色	緑色	緑色	緑色	黄緑色	青緑色	緑褐色							
臭気				無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭							
満潮時刻				1200	1200	1200	1200	1051	0347	1344	1312	1214	1429	0726	0726	1927	1927	1435	0752	0606	1508							
干潮時刻				1827	1827	0640	0640	1724	1026	0802	0721	0606	0723	1313	1313	1313	1313	0720	1325	1137	0958							
pH				8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2							
DO			(mg/l)	10	9.8	10	9.2	9.0	7.2	7.2	6.8	7.0	6.0	7.6	7.6	8.2	8.2	8.6	8.6	9.6	10							
BOD			(mg/l)																									
COD			(mg/l)	1.7	2.9	2.1	3.6	2.9	3.3	2.2	1.6	2.4	1.7	1.5	2.2	1.5	2.0	1.6	1.1	1.5	2.4							
SS			(mg/l)																									
大腸菌群数			(MPN/100ml)	1.8E00		7.0E01		1.7E01	1.3E03	<1.8E0	4.5E00	2.0E00	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	ND	<1.8E0	<1.8E0	2.0E00	2.0E00	3.3E01							
n-17抽出物質			(mg/l)	ND		ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND							
全窒素			(mg/l)	0.37						0.26				0.28					0.24									
全リン			(mg/l)	0.023						0.033				0.039					0.025									
全亜鉛			(mg/l)	0.002						0.001				0.002					0.002									
ニルフェノール			(mg/l)																									
カドミウム			(mg/l)	<.0003										<.0003														
全シアン			(mg/l)	ND										ND														
鉛			(mg/l)	<0.005										<0.005														
六価クロム			(mg/l)	<0.02										<0.02														
ヒ素			(mg/l)	<0.005										<0.005														
総水銀			(mg/l)	<.0005										<.0005														
アルキル水銀			(mg/l)	ND										ND														
P C B			(mg/l)	ND										ND														
ジクロロメタン			(mg/l)	<0.002										<0.002														
四塩化炭素			(mg/l)	<.0002										<.0002														
1,2-ジクロロエタン			(mg/l)	<.0004										<.0004														
1,1-ジクロロエタン			(mg/l)	<0.002										<0.002														
1,1,1,2-ジクロロエタン			(mg/l)	<0.004										<0.004														
1,1,1-トリクロロエタン			(mg/l)	<.0005										<.0005														
1,1,2-トリクロロエタン			(mg/l)	<.0006										<.0006														
トリクロロエチレン			(mg/l)	<0.002										<0.002														
テトラクロロエチレン			(mg/l)	<.0005										<.0005														
1,3-ジクロロベンゼン			(mg/l)	<.0002										<.0002														
チウラム			(mg/l)	<.0006										<.0006														
シマジン			(mg/l)	<.0003										<.0003														
チオベンカルブ			(mg/l)	<0.002										<0.002														
ベンゼン			(mg/l)	<0.001										<0.001														
セレン			(mg/l)	<0.002										<0.002														
ふっ素			(mg/l)																									
ほう素			(mg/l)																									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素			(mg/l)	0.18						<0.03				0.07					0.09									

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0610	地点統一番号	33-607-01	類型(達成期間)	A (イ)	(イ)	水域名	児島湾(丙)						調査機関	岡山市					
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域	河川名							採水機関	岡山県健康づくり財団								
調査年度	2012年度	調査区分	通日調査(測定計画調査)	地点名	別荘沖						分析機関	岡山県健康づくり財団								
採取月日	4/9	4/9	4/9	4/9	5/7	6/11	7/23	8/6	9/3	10/5	11/9	11/9	11/9	11/9	11/9	12/3	1/7	2/4	3/4	
採取時刻	13:25	13:25	7:45	7:45	11:10	8:33	11:02	10:50	11:04	10:08	8:42	8:42	14:31	14:31	11:02	11:05	10:56	10:55		
採取位置	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	
採取水深	(m)	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
1,4-ジオキサン	(mq/l)	<0.005								<0.005										
特殊項目	(mg/l)																			
銅	(mq/l)	<0.01								<0.01										
亜鉛	(mq/l)																			
鉄(溶解性)	(mg/l)	<0.01								<0.01										
マンガン(溶解性)	(mg/l)	0.01								<0.01										
クロム	(mq/l)	<0.03								<0.03										
その他項目	(mg/l)																			
アンモニア態窒素	(mg/l)	0.01					<0.01					0.02					0.03			
亜硝酸性窒素	(mq/l)	<0.01					<0.01					0.03					<0.01			
硝酸性窒素	(mq/l)	0.17					<0.02					0.04					0.08			
有機態窒素	(mg/l)																			
リン酸態リン	(mg/l)	<0.01					<0.01					0.02					0.01			
電気伝導度	(μS/cm)																			
DO飽和度	(%)																			
塩素イオン	(mg/l)																			
塩素量	(%)	13	16	9.0	18	15	12	17	17	17	17	18	18	18	18	18	17	15	9.0	
大腸菌数	(MPN/100ml)																			
下層DO	(mq/l)																			
クロロフィルa	(μg/l)	2.6E00								7.4E00							6.0E-0			
全有機炭素	(mq/l)																			
要	(mg/l)						<.0006					<.0006								
ホルムアルデヒド	(mq/l)						<.0003					<.0003								
アンチモン	(mq/l)						<.0005					<.0005								
ニッケル	(mq/l)						<.0005					<.0005								
クロロホルム	(mq/l)						<.0006					<.0006								
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mq/l)						<.0004					<.0004								
1,2-ジクロロプロパン	(mq/l)						<.0006					<.0006								
P-ジクロロベンゼン	(mq/l)						<.02					<.02								
イソキサチオン	(mq/l)						<.0008					<.0008								
ダイアジノン	(mq/l)						<.0005					<.0005								
フェントロチオン(MEP)	(mq/l)						<.0003					<.0003								
イソプロチオラン	(mq/l)						<.0004					<.0004								
オキシ銅(有機銅)	(mq/l)						<.0004					<.0004								
クロロタロニル(TPN)	(mq/l)						<.0004					<.0004								
プロピザミド	(mq/l)						<.0008					<.0008								
ジクロルボス(DDVP)	(mq/l)						<.0001					<.0001								
フェノバルブ(BPMC)	(mq/l)						<.0002					<.0002								
イプロベンホス(1BP)	(mq/l)						<.0008					<.0008								
クロルニトロフェン(CNP)	(mq/l)						<.0001					<.0001								
トルエン	(mq/l)						<.06					<.06								
キシレン	(mq/l)						<.04					<.04								
フタル酸ジエチルキシル	(mq/l)						<.0006					<.0006								
モリブデン	(mq/l)						<.01					<.01								
塩化ビニルモノマー	(mq/l)						<.0002					<.0002								
エピクロロヒドリン	(mq/l)						<.0001					<.0001								
全マンガン	(mq/l)						0.02					0.02								
ウラン	(mq/l)						0.0026					0.0026								
フェノール	(mq/l)						<.001					<.001								

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0611	地点統一番号	33-607-02	類型(達成期間)	A (イ)	(イ)	水域名	児島湾(丙)										調査機関	岡山市										
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域				河川名											採水機関	岡山県健康づくり財団										
調査年度	2012年度	調査区分	通日調査(測定計画調査)					地点名	児島湾口沖										分析機関	岡山県健康づくり財団									
採取月日	4/9	4/9	4/9	4/9	5/7	6/11	7/23	8/6	9/3	10/5	11/9	11/9	11/9	11/9	11/9	11/9	12/3	1/7	2/4	3/4									
採取時刻	14:15	14:15	8:05	8:05	11:30	8:57	11:38	11:10	11:29	10:30	9:18	9:18	14:54	14:54	11:21	11:40	11:19	11:19	11:15										
採取水深	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)									
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間									
天候	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()									
気温	17.0	17.0	10.0	10.0	15.5	20.6	27.9	29.9	29.5	21.3	15.8	15.8	19.0	19.0	7.2	8.1	6.5	8.1											
水温	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()										
流量	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)										
全水深	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)										
透明度	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)										
透視度	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)										
色相	黄緑色	黄緑色	黄緑色	黄緑色	緑青色	緑色	緑色	緑色	灰緑色	黄緑色	緑色	緑色	緑色	緑色	緑色	緑色	青緑色	緑青色	緑色										
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭										
満潮時刻	1200	1200	1200	1200	1051	0347	1344	1312	1214	1429	0726	0726	1927	1927	1435	0752	0606	1508											
干潮時刻	1827	1827	0640	0640	1724	1026	0802	0721	0606	0723	1313	1313	1313	1313	0720	1325	1137	0958											
pH	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2										
DO	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)										
BOD	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)										
COD	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)										
SS	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)										
大腸菌群数	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)										
n-1ヶ抽出物質	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND										
全窒素	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)										
全リン	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)										
全亜鉛	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)										
ニルフェノール	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)										
カドミウム	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)										
全シアン	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)										
鉛	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)										
六価クロム	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)										
ヒ素	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)										
総水銀	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)										
アルキル水銀	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)										
P C B	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)										
ジクロロメタン	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)										
四塩化炭素	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)										
1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)										
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)										
1,1,1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)										
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)										
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)										
トリクロロエチレン	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)										
テトラクロロエチレン	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)										
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)										
チウラム	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)										
シマジン	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)										
チオベンカルブ	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)										
ベンゼン	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)										
セレン	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)										
ふっ素	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)										
ほう素	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0611	地点統一番号	33-607-02	類型(達成期間)	A (1) (1)	水域名	児島湾(丙)	調査機関	岡山市									
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域	河川名		採水機関	岡山県健康づくり財団											
調査年度	2012年度	調査区分	通日調査(測定計画調査)	地点名	児島湾口沖	分析機関	岡山県健康づくり財団											
採取月日	4/9	4/9	4/9	4/9	5/7	6/11	7/23	8/6	9/3	10/5	11/9	11/9	11/9	11/9	12/3	1/7	2/4	3/4
採取時刻	14:15	14:15	8:05	8:05	11:30	8:57	11:38	11:10	11:29	10:30	9:18	9:18	14:54	14:54	11:21	11:40	11:19	11:15
採取位置	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層
採取水深	(m)	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005								<0.005								
特殊項目	(mg/l)																	
銅	(mg/l)	<0.01								<0.01								
亜鉛	(mg/l)																	
鉄(溶解性)	(mg/l)	<0.01														0.03		
マンガン(溶解性)	(mg/l)	<0.01														<0.01		
クロム	(mg/l)	<0.03														<0.03		
その他項目	(mg/l)																	
アンモニア態窒素	(mg/l)	<0.01					<0.01									0.01		0.07
亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01					<0.01									0.02		0.01
硝酸性窒素	(mg/l)	<0.02					<0.02									0.04		0.42
有機態窒素	(mg/l)																	
リン酸態リン	(mg/l)	<0.01					<0.01											0.02
電気伝導度	(μS/cm)																	
D.O飽和度	(%)																	
塩素イオン	(mg/l)																	
塩素量	(%)																	
大腸菌数	(MPN/100ml)		18	18	16	18	17	15	17	17	17	18	18	18	18	10	11	18
下層D.O	(mg/l)	9.6		9.4			8.2	7.8	6.2	6.4	6.8	6.0	7.6	8.0		8.4	9.4	9.8
クロロフィルa	(μg/l)																	
全有機炭素	(mg/l)																	
要	(mg/l)																	
E.P.N	(mg/l)						<.0006									<.0006		
ホルムアルデヒド	(mg/l)																	
アンチモン	(mg/l)																	
ニッケル	(mg/l)																	
クロロホルム	(mg/l)																	
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																	
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																	
P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																	
イソキサチオン	(mg/l)																	
ダイアジノン	(mg/l)																	
フェントロチオン(MEP)	(mg/l)																	
イソプロチオラン	(mg/l)																	
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																	
クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																	
プロピザミド	(mg/l)																	
ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)																	
フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)																	
イプロベンホス(1BP)	(mg/l)																	
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																	
トルエン	(mg/l)																	
キシレン	(mg/l)																	
脂肪酸エチルエステル	(mg/l)																	
モリブデン	(mg/l)																	
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																	
エピクロロヒドリン	(mg/l)																	
全マンガン	(mg/l)																	
ウラン	(mg/l)																	
フェノール	(mg/l)																	

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0612	地点統一番号	33-607-03	類型(達成期間)	A (1)	(1)	水域名	児島湾(丙)											調査機関	岡山県					
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域				河川名												採水機関	岡山県環境保全事業団					
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)					地点名	波張崎南											分析機関	岡山県環境保全事業団				
採取時刻	月 日	時刻	4/18	5/ 7	5/ 7	5/ 7	5/ 7	6/ 1	7/18	8/20	9/14	10/11	11/ 9	11/ 9	11/ 9	11/ 9	11/ 9	12/ 3	1/ 8	2/22	3/ 6				
採取位置	時 刻	位置	12:20	10:18	10:18	11:35	11:35	12:13	10:20	14:05	10:00	10:50	13:10	13:10	11:45	11:45	15:03	10:47	11:21	9:55					
採取水深	水 深	(m)	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層					
測定区分	年 間	年 間	年 間	年 間	年 間	年 間	年 間	年 間	年 間	年 間	年 間	年 間	年 間	年 間	年 間	年 間	年 間	年 間	年 間	年 間					
天候	晴	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	快晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	薄曇	晴	曇	晴					
気温	()	20.4	19.0	19.0	19.5	19.5	24.8	29.2	30.0	31.3	25.7	19.9	19.9	20.0	20.0	11.5	8.4	7.6	9.3						
水温	()	12.8	15.4	15.3	15.8	15.8	19.0	25.1	26.5	28.6	26.1	19.9	19.6	20.0	20.1	14.2	9.4	8.0	7.8						
流量	(m³/s)																								
全水深	(m)	24.5	24.5		24.0		23.0	23.6	23.8	24.0	23.0	23.0		23.0		25.0	24.2	25.0	24.0						
透明度	(m)	4.5	1.8		2.0		6.5	2.0	2.0	2.6	4.2	6.8		6.5		4.0	8.5	8.5	7.0						
透視度	(cm)																								
色相		青緑色	青緑色	無臭	青緑色	無臭	青緑色	灰黄緑	灰緑色	緑褐色	青緑色	青緑色		青緑色	無臭	灰青色	青緑色	青緑色	青緑色						
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭						
満潮時刻		09:31	11:00	11:00	11:00	11:00	07:40	10:04	12:22	09:33	07:24	19:14	19:14	06:49	06:49	14:01	08:23	09:42	06:22						
干潮時刻		15:53	05:56	05:56	17:35	17:35	14:18	16:30	18:40	15:50	13:29	12:45	12:45	12:45	12:45	20:24	14:29	15:59	12:44						
pH		8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.0	8.0	8.2	7.7	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2						
DO	(mg/l)	9.1	8.5	8.6	8.9	8.8	8.2	8.1	5.8	7.6	6.4	7.4	7.5	7.6	7.6	8.4	8.4	9.5	10						
BOD	(mg/l)																								
COD	(mg/l)	1.9	1.7	2.2	1.7	2.2	1.7	3.2	2.0	2.6	1.7	1.7	1.7	1.7	1.8	1.7	1.2	1.4	1.3						
SS	(mg/l)																								
大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E0	2.0E00		2.0E00		<1.8E0	<1.8E0	4.0E00	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0		<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0						
n-4種抽出物質	(mg/l)	ND	ND		ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		ND	ND	ND	ND						
全窒素	(mg/l)	0.13			0.16		0.12	0.18	0.22	0.17	0.27			0.20		0.22	0.16	0.14	0.14						
全リン	(mg/l)	0.017			0.017		0.018	0.029	0.046	0.034	0.045			0.033		0.031	0.016	0.014	0.016						
全亜鉛	(mg/l)	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
ノニルフェノール	(mg/l)																								
カドミウム	(mg/l)				<.0003																				
全シアン	(mg/l)				ND																				
鉛	(mg/l)				<0.005																				
六価クロム	(mg/l)				<0.02																				
ヒ素	(mg/l)				<0.005																				
総水銀	(mg/l)				<.0005																				
アルキル水銀	(mg/l)				ND																				
P C B	(mg/l)								ND																
ジクロロメタン	(mg/l)								<0.002																
四塩化炭素	(mg/l)								<.0002																
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)								<.0004																
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)								<0.002																
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)								<0.004																
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)								<.0005																
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)								<.0006																
トリクロロエチレン	(mg/l)								<0.002																
テトラクロロエチレン	(mg/l)								<.0005																
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)								<.0002																
チウラム	(mg/l)								<.0006																
シマジン	(mg/l)								<.0003																
チオベンカルブ	(mg/l)								<0.002																
ベンゼン	(mg/l)								<0.002																
セレン	(mg/l)				<0.002																				
ふっ素	(mg/l)																								
ほう素	(mg/l)																								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.03			<0.03		<0.03	<0.03	0.06	<0.03	0.11			0.05		0.08	0.04	0.03	<0.03						

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0612	地点統一番号	33-607-03	類型(達成期間)	A (1)	(1)	水域名	児島湾(丙)										調査機関	岡山県									
都道府県名	岡山県		水系名	児島湾水域			河川名											採水機関	岡山県環境保全事業団									
調査年度	2012年度		調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	波張崎南										分析機関	岡山県環境保全事業団									
採取月日			4/18	5/7	5/7	5/7	5/7	6/1	7/18	8/20	9/14	10/11	10/11	11/9	11/9	11/9	11/9	12/3	1/8	2/22	3/6							
採取時刻			12:20	10:18	10:18	11:35	11:35	12:13	10:20	14:05	10:00	10:50	13:10	13:10	11:45	11:45	15:03	10:47	11:21	9:55								
採取位置			表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層								
採取水深			(m) 0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5								
1,4-ジオキサン			(mg/l)	<0.005																								
特殊項目			(mg/l)																									
銅			(mg/l)	<0.01																								
亜鉛			(mg/l)	<0.01																								
鉄(溶解性)			(mg/l)	<0.01																								
マンガン(溶解性)			(mg/l)	<0.01																								
クロム			(mg/l)	<0.03																								
アンモニア態窒素			(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01							
亜硝酸性窒素			(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01							
硝酸性窒素			(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10							
有機態窒素			(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	<0.01	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03							
リン酸態リン			(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	<0.01	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03							
電気伝導度			(μS/cm)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	<0.01	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03							
DO飽和度			(%)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	<0.01	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03							
塩素イオン			(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	<0.01	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03							
塩素量			(%)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	<0.01	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03							
大腸菌数			(MPN/100ml)	17	17	17	17	17	18	16	17	16	17	17	17	17	17	17	18	17	17							
下層DO			(mg/l)	9.0	8.4	8.3	8.3	8.0	7.4	5.8	6.2	6.4	7.5	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	8.0	9.2	9.6							
クロロフィルa			(μg/l)	2.2E00	8.4	2.3E00	2.3E00	2.5E00	7.7E00	2.0E00	4.8E00	1.3E00	7.5	2.0E00	2.0E00	2.0E00	2.0E00	2.0E00	2.2E00	1.3E00	2.0E00							
全有機炭素			(mg/l)	2.2E00	8.4	2.3E00	2.3E00	2.5E00	7.7E00	2.0E00	4.8E00	1.3E00	7.5	2.0E00	2.0E00	2.0E00	2.0E00	2.0E00	2.2E00	1.3E00	2.0E00							
要			(mg/l)																									
ホルムアルデヒド			(mg/l)																									
アンチモン			(mg/l)																									
ニッケル			(mg/l)																									
クロロホルム			(mg/l)																									
トリス-1,2-ジクロロエチレン			(mg/l)																									
1,2-ジクロロプロパン			(mg/l)																									
P-ジクロロベンゼン			(mg/l)																									
イソキサチオン			(mg/l)																									
ダイアジノン			(mg/l)																									
フェントロチオン(MEP)			(mg/l)																									
イソプロチオラン			(mg/l)																									
オキシ銅(有機銅)			(mg/l)																									
クロロタロニル(TPN)			(mg/l)																									
プロピザミド			(mg/l)																									
ジクロロボス(DDVP)			(mg/l)																									
フェノバルブ(BPMC)			(mg/l)																									
イプロベンホス(1BP)			(mg/l)																									
クロルニトロフェン(CNP)			(mg/l)																									
トルエン			(mg/l)																									
キシレン			(mg/l)																									
脂肪酸エチルエステル			(mg/l)																									
モリブデン			(mg/l)																									
塩化ビニルモノマー			(mg/l)																									
エピクロロヒドリン			(mg/l)																									
全マンガン			(mg/l)																									
ウラン			(mg/l)																									
フェノール			(mg/l)																									

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0613	地点統一番号	33-607-51	類型(達成期間)	A (1)	(1)	水域名	児島湾(丙)	調査機関	岡山市
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域	河川名					採水機関	岡山県健康づくり財団
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	犬島南沖				分析機関	岡山県健康づくり財団
採取月日			4/ 9	7/23	11/ 9	1/ 7				
採取時刻			13:55	11:27	9:08	11:30				
採取位置			表層	表層	表層	表層				
採取水深		(m)	0.5	0.5	0.5	0.5				
測定区分			年間	年間	年間	年間				
天候			晴	晴	晴	晴				
気温	()		17.4	28.0	16.0	7.9				
水温	()		12.7	26.8	18.7	8.5				
流量	(m³/s)									
全水深	(m)		20.6	20.7	20.6	20.6				
透明度	(m)		2.8	2.6	4.4	7.8				
透視度	(cm)									
色相			緑色	緑色	緑色	青緑色				
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭				
満潮時刻			1200	1344	0726	0752				
干潮時刻			1827	0802	1313	1325				
pH			8.1	8.1	8.1	8.1				
DO	(mg/l)		9.6	6.8 ※	8.0	9.8				
BOD	(mg/l)									
COD	(mg/l)		1.6	1.4	1.5	1.1				
SS	(mg/l)									
大腸菌群数	(MPN/100ml)		<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0				
n-4ヶ抽出物質	(mg/l)		ND	ND	ND	ND				
全窒素	(mg/l)		0.12	0.21	0.23	0.19				
全リン	(mg/l)		0.016	0.027	0.037 ※	0.020				
全亜鉛	(mg/l)									
ノニルフェノール	(mg/l)									
カドミウム	(mg/l)									
全シアン	(mg/l)									
鉛	(mg/l)									
六価クロム	(mg/l)									
ヒ素	(mg/l)									
総水銀	(mg/l)									
アルキル水銀	(mg/l)									
PCB	(mg/l)									
ジクロロメタン	(mg/l)									
四塩化炭素	(mg/l)									
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)									
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)									
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)									
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)									
トリクロロエチレン	(mg/l)									
テトラクロロエチレン	(mg/l)									
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)									
チウラム	(mg/l)									
シマジン	(mg/l)									
チオベンカルブ	(mg/l)									
ベンゼン	(mg/l)									
セレン	(mg/l)									
ふっ素	(mg/l)									
ほう素	(mg/l)									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)									

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0613	地点統一番号	33-607-51	類型(達成期間)	A (1)	(1)	水域名	児島湾(丙)	調査機関	岡山市
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域	河川名					採水機関	岡山県健康づくり財団
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	犬島南沖				分析機関	岡山県健康づくり財団
採取月日				4/ 9	7/23	11/ 9	1/ 7			
採取時刻				13:55	11:27	9:08	11:30			
採取位置				表層	表層	表層	表層			
採取水深		(m)		0.5	0.5	0.5	0.5			
1,4-ジオキサン		(mg/l)								
特殊項目		(mg/l)								
フェノール類		(mg/l)								
銅		(mg/l)								
亜鉛		(mg/l)								
鉄(溶解性)		(mg/l)								
マンガン(溶解性)		(mg/l)								
クロム		(mg/l)								
その他項目		(mg/l)								
アンモニア態窒素		(mg/l)								
亜硝酸性窒素		(mg/l)								
硝酸性窒素		(mg/l)								
有機態窒素		(mg/l)								
リン酸態リン		(mg/l)								
電気伝導度		(μS/cm)								
D.O飽和度		(%)								
塩素イオン		(mg/l)								
塩素量		(%)								
大腸菌数		(MPN/100ml)		18	17	18	17			
下層D.O		(mg/l)								
クロロフィルa		(μg/l)								
全有機炭素		(mg/l)								
要目		(mg/l)								
E.P.N		(mg/l)								
ホルムアルデヒド		(mg/l)								
アンチモン		(mg/l)								
ニッケル		(mg/l)								
クロロホルム		(mg/l)								
トリス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/l)								
1,2-ジクロロプロパン		(mg/l)								
P-ジクロロベンゼン		(mg/l)								
イソキサチオン		(mg/l)								
ダイアジノン		(mg/l)								
フェントロチオン(MEP)		(mg/l)								
イソプロチオラン		(mg/l)								
オキシ銅(有機銅)		(mg/l)								
クロロタロニル(TPN)		(mg/l)								
プロピザミド		(mg/l)								
ジクロルボス(DDVP)		(mg/l)								
フェノパカルブ(BPMC)		(mg/l)								
イプロベンホス(1BP)		(mg/l)								
クロルニトロフェン(CNP)		(mg/l)								
トルエン		(mg/l)								
キシレン		(mg/l)								
脂肪酸エチルエステル		(mg/l)								
モリブデン		(mg/l)								
塩化ビニルモノマー		(mg/l)								
エピクロロヒドリン		(mg/l)								
全マンガン		(mg/l)								
ウラン		(mg/l)								
フェノール		(mg/l)								

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0614	地点統一番号	33-607-52	類型(達成期間)	A (1) (1)	水域名	児島湾(丙)										調査機関	岡山市											
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域			河川名											採水機関	岡山県健康づくり財団											
調査年度	2012年度	調査区分	通日調査(測定計画調査)					地点名	犬島北沖										分析機関	岡山県健康づくり財団									
採取月日	4/9	4/9	4/9	4/9	5/7	6/11	7/23	8/6	9/3	10/5	11/9	11/9	11/9	11/9	11/9	11/9	12/3	1/7	2/4	3/4									
採取時刻	13:40	13:40	7:55	7:55	11:20	8:45	11:17	11:00	11:16	10:20	8:52	8:52	14:43	14:43	11:12	11:18	11:06	11:05											
採取位置	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層									
採取水深	(m) 0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5										
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間									
天候	() 晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	薄曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴									
気温	() 17.8	17.8	9.9	9.9	15.0	19.9	27.9	29.1	29.3	20.3	14.9	14.9	19.2	19.2	7.3	9.3	6.8	7.3											
水温	() 12.0	12.1	11.0	11.3	15.6	20.1	26.2	28.0	28.2	25.5	19.0	19.5	19.5	19.9	14.5	9.0	8.2	9.1											
流量	(m³/s)																												
全水深	(m) 26.0	26.0	25.9	25.9	26.3	26.2	27.2	26.3	26.3	26.1	26.4	26.4	26.7	26.7	26.8	27.4	26.8	26.3											
透明度	(m) 1.3		2.0		1.8	2.9	2.1	3.3	1.8	1.6	4.3		4.6		2.1	6.1	5.1	4.2											
透視度	(cm)																												
色相	灰緑色	灰緑色	黄緑色	黄緑色	緑色	緑色	緑色	緑色	灰緑色	黄緑色	緑色	緑色	緑色	緑色	緑色	緑色	青緑色	青緑色	緑色										
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭										
満潮時刻	1200	1200	1200	1200	1051	0347	1344	1312	1214	1429	0726	0726	1927	1927	1435	0752	0606	1508											
干潮時刻	1827	1827	0640	0640	1724	1026	0802	0721	0606	0723	1313	1313	1313	1313	0720	1325	1137	0958											
pH	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2										
DO	(mg/l) 9.8	9.2	10	9.4	9.0	7.8	7.4	7.6	6.8	6.2	7.6	7.6	8.0	7.8	8.2	9.6	10	10											
BOD	(mg/l)																												
COD	(mg/l) 1.9	2.4	1.9	2.3	2.1	1.6	1.7	1.6	1.6	1.3	1.5	1.5	1.8	1.8	1.6	1.0	1.1	1.2											
SS	(mg/l)																												
大腸菌群数	(MPN/100ml) <1.8E0		<1.8E0		<1.8E0	3.3E02	<1.8E0	2.0E00	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0		<1.8E0		<1.8E0	<1.8E0	2.0E00	<1.8E0											
n-1抽出物質	(mg/l) ND		ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		ND		ND	ND	ND	ND											
全窒素	(mg/l) 0.16						0.27									0.18													
全リン	(mg/l) 0.024						0.033									0.021													
全亜鉛	(mg/l)																												
ニルフェノール	(mg/l)																												
カドミウム	(mg/l)																												
全シアン	(mg/l)																												
鉛	(mg/l)																												
六価クロム	(mg/l)																												
ヒ素	(mg/l)																												
総水銀	(mg/l)																												
アルキル水銀	(mg/l)																												
P C B	(mg/l)																												
ジクロロメタン	(mg/l)																												
四塩化炭素	(mg/l)																												
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																												
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)																												
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																												
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																												
トリクロロエチレン	(mg/l)																												
テトラクロロエチレン	(mg/l)																												
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																												
チウラム	(mg/l)																												
シマジン	(mg/l)																												
チオベンカルブ	(mg/l)																												
ベンゼン	(mg/l)																												
セレン	(mg/l)																												
ふっ素	(mg/l)																												
ほう素	(mg/l)																												
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																												

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0614	地点統一番号	33-607-52	類型(達成期間)	A (1) (1)	水域名	児島湾(丙)	調査機関	岡山市										
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域	河川名		採水機関	岡山県健康づくり財団												
調査年度	2012年度	調査区分	通日調査(測定計画調査)	地点名	犬島北沖	分析機関	岡山県健康づくり財団												
採取月日	4/9	4/9	4/9	4/9	5/7	6/11	7/23	8/6	9/3	10/5	11/9	11/9	11/9	11/9	11/9	12/3	1/7	2/4	3/4
採取時刻	13:40	13:40	7:55	7:55	11:20	8:45	11:17	11:00	11:16	10:20	8:52	8:52	14:43	14:43	11:12	11:18	11:06	11:05	
採取位置	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	
採取水深	(m)	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5
1,4-ジオキサン	(mg/l)																		
特殊項目	(mg/l)																		
銅	(mg/l)																		
亜鉛	(mg/l)																		
鉄(溶解性)	(mg/l)																		
マンガン(溶解性)	(mg/l)																		
クロム	(mg/l)																		
その他項目	(%)																		
アンモニア態窒素	(mg/l)																		
亜硝酸性窒素	(mg/l)																		
硝酸性窒素	(mg/l)																		
有機態窒素	(mg/l)																		
リン酸態リン	(mg/l)																		
電気伝導度	(μS/cm)																		
DO飽和度	(%)																		
塩素イオン	(mg/l)																		
塩素量	(%)																		
大腸菌数	(MPN/100ml)	18	18	17	18	17	17	17	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
下層DO	(mg/l)																		
クロロフィルa	(μg/l)																		
全有機炭素	(mg/l)																		
要目	(mg/l)																		
E P N	(mg/l)																		
ホルムアルデヒド	(mg/l)																		
アンチモン	(mg/l)																		
ニッケル	(mg/l)																		
クロロホルム	(mg/l)																		
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																		
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																		
P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																		
イソキサチオン	(mg/l)																		
ダイアジノン	(mg/l)																		
フェントロチオン(MEP)	(mg/l)																		
イソプロチオラン	(mg/l)																		
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																		
クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																		
プロピザミド	(mg/l)																		
ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)																		
フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)																		
イプロベンホス(1BP)	(mg/l)																		
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																		
トルエン	(mg/l)																		
キシレン	(mg/l)																		
脂肪酸エチルエステル	(mg/l)																		
モリブデン	(mg/l)																		
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																		
エピクロロヒドリン	(mg/l)																		
全マンガン	(mg/l)																		
ウラン	(mg/l)																		
フェノール	(mg/l)																		

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0615	地点統一番号	33-607-53	類型(達成期間)	A (1) (1)	水域名	児島湾(丙)	調査機関	岡山県
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域	河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団	分析機関	岡山県環境保全事業団
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	銚島沖				
採取時刻	4/18 13:45	採取時刻	7/18 10:02	採取時刻	11/ 9 12:24	採取時刻	1/ 8 11:25		
採取位置	(m) 0.5	採取位置	(m) 0.5	採取位置	(m) 0.5	採取位置	(m) 0.5		
測定区分	年間	測定区分	年間	測定区分	年間	測定区分	年間		
天気	() 晴	天気	() 晴	天気	() 晴	天気	() 晴		
気温	() 20.6	気温	() 29.4	気温	() 20.4	気温	() 8.5		
水温	() 14.1	水温	() 25.4	水温	() 19.5	水温	() 9.4		
流量	(m³/s)	流量	(m³/s)	流量	(m³/s)	流量	(m³/s)		
全水深	(m) 9.0	全水深	(m) 7.4	全水深	(m) 8.2	全水深	(m) 9.0		
透明度	(m) 2.5	透明度	(m) 2.2	透明度	(m) 3.5	透明度	(m) 6.0		
透視度	(cm)	透視度	(cm)	透視度	(cm)	透視度	(cm)		
色相	灰緑色	色相	灰黄緑	色相	青緑色	色相	青緑色		
臭気	無臭	臭気	無臭	臭気	無臭	臭気	無臭		
満潮時刻	09:31	満潮時刻	10:04	満潮時刻	06:49	満潮時刻	08:23		
干潮時刻	15:53	干潮時刻	16:30	干潮時刻	12:45	干潮時刻	14:29		
pH	8.2	pH	8.3	pH	8.1	pH	8.2		
DO	(mg/l) 9.3	DO	(mg/l) 7.9	DO	(mg/l) 7.7	DO	(mg/l) 9.5		
BOD	(mg/l)	BOD	(mg/l)	BOD	(mg/l)	BOD	(mg/l)		
COD	(mg/l) 1.9	COD	(mg/l) 3.3	COD	(mg/l) 1.9	COD	(mg/l) 1.3		
SS	(mg/l)	SS	(mg/l)	SS	(mg/l)	SS	(mg/l)		
大腸菌群数	(MPN/100ml) 2.0E00	大腸菌群数	(MPN/100ml) 4.5E00	大腸菌群数	(MPN/100ml) 2.0E00	大腸菌群数	(MPN/100ml) <1.8E0		
n-4抽出物質	(mg/l) ND	n-4抽出物質	(mg/l) ND	n-4抽出物質	(mg/l) ND	n-4抽出物質	(mg/l) ND		
全窒素	(mg/l)	全窒素	(mg/l)	全窒素	(mg/l)	全窒素	(mg/l)		
全リン	(mg/l)	全リン	(mg/l)	全リン	(mg/l)	全リン	(mg/l)		
全亜鉛	(mg/l)	全亜鉛	(mg/l)	全亜鉛	(mg/l)	全亜鉛	(mg/l)		
ノニルフェノール	(mg/l)	ノニルフェノール	(mg/l)	ノニルフェノール	(mg/l)	ノニルフェノール	(mg/l)		
カドミウム	(mg/l)	カドミウム	(mg/l)	カドミウム	(mg/l)	カドミウム	(mg/l)		
全シアン	(mg/l)	全シアン	(mg/l)	全シアン	(mg/l)	全シアン	(mg/l)		
鉛	(mg/l)	鉛	(mg/l)	鉛	(mg/l)	鉛	(mg/l)		
六価クロム	(mg/l)	六価クロム	(mg/l)	六価クロム	(mg/l)	六価クロム	(mg/l)		
ヒ素	(mg/l)	ヒ素	(mg/l)	ヒ素	(mg/l)	ヒ素	(mg/l)		
総水銀	(mg/l)	総水銀	(mg/l)	総水銀	(mg/l)	総水銀	(mg/l)		
アルキル水銀	(mg/l)	アルキル水銀	(mg/l)	アルキル水銀	(mg/l)	アルキル水銀	(mg/l)		
P C B	(mg/l)	P C B	(mg/l)	P C B	(mg/l)	P C B	(mg/l)		
ジクロロメタン	(mg/l)	ジクロロメタン	(mg/l)	ジクロロメタン	(mg/l)	ジクロロメタン	(mg/l)		
四塩化炭素	(mg/l)	四塩化炭素	(mg/l)	四塩化炭素	(mg/l)	四塩化炭素	(mg/l)		
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)		
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)	1,1-ジクロロエタン	(mg/l)	1,1-ジクロロエタン	(mg/l)	1,1-ジクロロエタン	(mg/l)		
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)		
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)		
トリクロロエチレン	(mg/l)	トリクロロエチレン	(mg/l)	トリクロロエチレン	(mg/l)	トリクロロエチレン	(mg/l)		
テトラクロロエチレン	(mg/l)	テトラクロロエチレン	(mg/l)	テトラクロロエチレン	(mg/l)	テトラクロロエチレン	(mg/l)		
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)		
チウラム	(mg/l)	チウラム	(mg/l)	チウラム	(mg/l)	チウラム	(mg/l)		
シマジン	(mg/l)	シマジン	(mg/l)	シマジン	(mg/l)	シマジン	(mg/l)		
チオベンカルブ	(mg/l)	チオベンカルブ	(mg/l)	チオベンカルブ	(mg/l)	チオベンカルブ	(mg/l)		
ベンゼン	(mg/l)	ベンゼン	(mg/l)	ベンゼン	(mg/l)	ベンゼン	(mg/l)		
セレン	(mg/l)	セレン	(mg/l)	セレン	(mg/l)	セレン	(mg/l)		
ふっ素	(mg/l)	ふっ素	(mg/l)	ふっ素	(mg/l)	ふっ素	(mg/l)		
ほう素	(mg/l)	ほう素	(mg/l)	ほう素	(mg/l)	ほう素	(mg/l)		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)		

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0615	地点統一番号	33-607-53	類型(達成期間)	A (イ)	(イ)	水域名	児島湾(丙)	調査機関	岡山県
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域	河川名					採水機関	岡山県環境保全事業団
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	銚島沖				分析機関	岡山県環境保全事業団
採取月日			4/18	7/18	11/9	1/8				
採取時刻			13:45	10:02	12:24	11:25				
採取位置			表層	表層	表層	表層				
採取水深		(m)	0.5	0.5	0.5	0.5				
1,4-ジオキサン		(mq/l)								
特殊項目		(mg/l)								
フェノール類		(mg/l)								
銅		(mq/l)								
亜鉛		(mq/l)								
鉄(溶解性)		(mg/l)								
マンガン(溶解性)		(mg/l)								
クロム		(mq/l)								
その他項目		(mg/l)								
アンモニア態窒素		(mg/l)								
亜硝酸性窒素		(mq/l)								
硝酸性窒素		(mq/l)								
有機態窒素		(mg/l)								
リン酸態リン		(mg/l)								
電気伝導度		(μS/cm)								
DO飽和度		(%)								
塩素イオン		(mg/l)								
塩素量		(%)								
大腸菌数		(MPN/100ml)	16	16	17	17				
下層DO		(mq/l)								
クロロフィルa		(μg/l)								
全有機炭素		(mq/l)								
要目		(mg/l)								
EPN		(mg/l)								
ホルムアルデヒド		(mg/l)								
アンチモン		(mq/l)								
ニッケル		(mq/l)								
クロロホルム		(mq/l)								
トリス-1,2-ジクロロエチレン		(mq/l)								
1,2-ジクロロプロパン		(mq/l)								
P-ジクロロベンゼン		(mq/l)								
イソキサチオン		(mq/l)								
ダイアジノン		(mq/l)								
フェニトロチオン(MEP)		(mq/l)								
イソプロチオラン		(mq/l)								
オキシ銅(有機銅)		(mq/l)								
クロロタロニル(TPN)		(mq/l)								
プロピザミド		(mq/l)								
ジクロルボス(DDVP)		(mq/l)								
フェノブカルブ(BPMC)		(mq/l)								
イプロベンホス(1BP)		(mq/l)								
クロルニトロフェン(CNP)		(mq/l)								
トルエン		(mq/l)								
キシレン		(mq/l)								
脂肪酸エチルエステル		(mq/l)								
モリブデン		(mg/l)								
塩化ビニルモノマー		(mq/l)								
エピクロロヒドリン		(mq/l)								
全マンガン		(mq/l)								
ウラン		(mq/l)								
フェノール		(mq/l)								

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0616	地点統一番号	33-607-04	類型(達成期間)	A (1)	(1)	水域名	児島湾(丙)											調査機関	岡山県					
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域				河川名												採水機関	岡山県環境保全事業団					
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)					地点名	出崎東沖											分析機関	岡山県環境保全事業団				
採取時刻	月 日	時刻	4/18	5/ 7	5/ 7	5/ 7	5/ 7	6/ 1	7/18	8/20	9/14	10/11	11/ 9	11/ 9	11/ 9	11/ 9	11/ 9	12/ 3	1/ 8	2/22	3/ 6				
採取位置	時 刻	位置	13:28	10:00	10:00	11:53	11:53	12:00	11:17	14:20	10:15	11:02	13:25	13:25	11:15	11:15	15:15	10:27	11:42	9:40					
採取水深	水 深	(m)	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5					
測定区分	年 間	年 間	年 間	年 間	年 間	年 間	年 間	年 間	年 間	年 間	年 間	年 間	年 間	年 間	年 間	年 間	年 間	年 間	年 間	年 間					
天候	晴	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	快晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	薄曇	晴	曇	晴					
気温	()	20.2	19.1	19.1	19.4	20.4	25.8	28.2	29.1	25.3	20.1	19.9	20.1	20.1	13.5	9.4	8.0	10.0							
水温	()	15.1	15.8	15.5	16.1	15.8	20.4	25.8	28.2	29.1	25.3	20.1	19.9	20.1	13.5	9.4	8.0	10.0							
流量	(m ³ /s)	8.5	10.0	9.5	8.2	8.2	9.0	8.6	8.4	8.2	8.8	9.5	9.6	9.4	9.0										
全水深	(m)	2.5	1.5	2.0	4.0	2.0	2.0	2.0	2.5	6.0	6.0	5.0	8.2	7.0	6.5										
透明度	(m)	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.3	8.2	8.3	8.0	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2						
透視度	(cm)	9.3	8.6	8.8	8.6	8.9	8.4	8.3	7.7	7.7	8.4	7.6	7.7	7.4	7.5	7.8	9.6	10	10						
色相		灰緑色	青緑色	無臭	青緑色	無臭	青緑色	灰黄緑	灰緑色	緑褐色	灰緑色	青緑色	無臭	青緑色	無臭	灰青色	青緑色	青緑色	青緑色						
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭						
満潮時刻		09:31	11:00	11:00	11:00	11:00	07:40	10:04	12:22	09:33	07:24	19:14	19:14	06:49	06:49	14:01	08:23	09:42	06:22						
干潮時刻		15:53	05:56	05:56	17:35	17:35	14:18	16:30	18:40	15:50	13:29	12:45	12:45	12:45	12:45	20:24	14:29	15:59	12:44						
pH		8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.3	8.2	8.3	8.0	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2						
DO	(mg/L)	9.3	8.6	8.8	8.6	8.9	8.4	8.3	7.7	7.7	8.4	7.6	7.7	7.4	7.5	7.8	9.6	10	10						
BOD	(mg/L)	2.1	2.2	2.5	1.9	2.0	1.6	3.9	3.2	3.2	2.5	1.7	1.8	1.6	2.0	1.7	1.3	1.3	1.4						
COD	(mg/L)	2.1	2.2	2.5	1.9	2.0	1.6	3.9	3.2	3.2	2.5	1.7	1.8	1.6	2.0	1.7	1.3	1.3	1.4						
SS	(mg/L)	2.1	2.2	2.5	1.9	2.0	1.6	3.9	3.2	3.2	2.5	1.7	1.8	1.6	2.0	1.7	1.3	1.3	1.4						
大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E0	4.5E00	7.8E00	<1.8E0	1.3E01	4.5E00	2.0E00	1.1E01	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	2.0E00	<1.8E0							
n-17抽出物質	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						
全窒素	(mg/L)	0.20	0.20	0.20	0.14	0.24	0.23	0.21	0.21	0.19	0.22	0.18	0.12	0.13											
全リン	(mg/L)	0.019	0.020	0.020	0.021	0.040	0.055	0.048	0.039	0.032	0.031	0.016	0.018	0.016											
全亜鉛	(mg/L)	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
ノニルフェノール	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
カドミウム	(mg/L)	<.0003	<.0003	<.0003	<.0003	<.0003	<.0003	<.0003	<.0003	<.0003	<.0003	<.0003	<.0003	<.0003											
全シアン	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND											
鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005											
六価クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02											
ヒ素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005											
総水銀	(mg/L)	<.0005	<.0005	<.0005	<.0005	<.0005	<.0005	<.0005	<.0005	<.0005	<.0005	<.0005	<.0005	<.0005											
アルキル水銀	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND											
P C B	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND											
ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002											
四塩化炭素	(mg/L)	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002											
1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<.0004	<.0004	<.0004	<.0004	<.0004	<.0004	<.0004	<.0004	<.0004	<.0004	<.0004	<.0004	<.0004											
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002											
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004											
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/L)	<.0005	<.0005	<.0005	<.0005	<.0005	<.0005	<.0005	<.0005	<.0005	<.0005	<.0005	<.0005	<.0005											
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/L)	<.0006	<.0006	<.0006	<.0006	<.0006	<.0006	<.0006	<.0006	<.0006	<.0006	<.0006	<.0006	<.0006											
トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002											
テトラクロロエチレン	(mg/L)	<.0005	<.0005	<.0005	<.0005	<.0005	<.0005	<.0005	<.0005	<.0005	<.0005	<.0005	<.0005	<.0005											
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/L)	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002											
チウラム	(mg/L)	<.0006	<.0006	<.0006	<.0006	<.0006	<.0006	<.0006	<.0006	<.0006	<.0006	<.0006	<.0006	<.0006											
シマジン	(mg/L)	<.0003	<.0003	<.0003	<.0003	<.0003	<.0003	<.0003	<.0003	<.0003	<.0003	<.0003	<.0003	<.0003											
チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002											
ベンゼン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002											
セレン	(mg/L)	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002											
ふっ素	(mg/L)	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002											
ほう素	(mg/L)	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.06	0.03	0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.05	0.07	0.06	<0.03	<0.03										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0617	地点統一番号	33-607-54	類型(達成期間)	A (1)	(1)	水域名	児島湾(丙)											調査機関	岡山県					
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域				河川名												採水機関	岡山県環境保全事業団					
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)					地点名	銚島沖合											分析機関	岡山県環境保全事業団				
採取時刻	月 日	時刻	4/18	5/ 7	5/ 7	5/ 7	5/ 7	6/ 1	7/18	8/20	9/14	10/11	11/ 9	11/ 9	11/ 9	11/ 9	11/ 9	12/ 3	1/ 8	2/22	3/ 6				
採取位置	時 刻	置 置	12:35	10:35	10:35	11:53	11:53	12:28	10:48	13:52	9:46	10:40	13:00	13:00	12:08	12:08	14:52	11:07	11:05	10:18					
採取水深	水 深	(m)	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層					
測定区分	年 間	年 間	年 間	年 間	年 間	年 間	年 間	年 間	年 間	年 間	年 間	年 間	年 間	年 間	年 間	年 間	年 間	年 間	年 間	年 間					
天候	晴	曇	曇	曇	曇	晴	晴	快晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	薄曇	晴	曇	晴					
気温	()	20.3	18.6	18.6	19.4	19.4	24.1	29.3	28.3	30.1	25.6	20.3	20.3	20.3	20.3	20.3	11.7	8.6	7.6	10.3					
水温	()	13.0	15.0	15.4	15.6	15.6	19.3	25.2	27.2	28.3	25.5	20.1	20.1	19.9	19.9	14.8	9.0	7.5	7.0						
流量	(m³/s)																								
全水深	(m)	25.0	25.0		25.2		23.8	24.6	24.8	25.0	25.0	23.6		24.0		26.0	25.0	25.6	25.4						
透明度	(m)	5.0	2.0		2.0		6.0	2.7	2.2	3.0	3.0	7.0		7.0		5.0	9.0	8.0	7.0						
透視度	(cm)																								
色相		青緑色	青緑色	無臭	青緑色	無臭	青緑色	灰緑色	灰緑色	緑褐色	青緑色	青緑色		青緑色	無臭	灰青色	青緑色	青緑色	青緑色						
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭						
満潮時刻		09:31	11:00	11:00	11:00	11:00	07:40	10:04	12:22	09:33	07:24	19:14	19:14	06:49	06:49	14:01	08:23	09:42	06:22						
干潮時刻		15:53	05:56	05:56	17:35	17:35	14:18	16:30	18:40	15:50	13:29	12:45	12:45	12:45	12:45	20:24	14:29	15:59	12:44						
pH		8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.3	8.0	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2						
DO	(mg/l)	9.2	8.5	8.4	8.8	8.6	8.2	7.8	6.1	7.6	8.2	7.5	7.5	7.6	7.6	8.3	8.3	9.6	10						
BOD	(mg/l)																								
COD	(mg/l)	1.7	2.0	2.6	1.7	2.0	1.5	3.1	1.8	2.9	2.3	1.7	2.0	1.6	1.9	1.6	1.3	1.4	1.2						
SS	(mg/l)																								
大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E0	<1.8E0		<1.8E0		<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	2.0E00	<1.8E0	<1.8E0		<1.8E0		<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0						
n-4種抽出物質	(mg/l)	ND	ND		ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						
全窒素	(mg/l)	0.14			0.17		0.12	0.18	0.21	0.17	0.19			0.22		0.20	0.17	0.14	0.12						
全リン	(mg/l)	0.015			0.018		0.016	0.026	0.039	0.035	0.035			0.035		0.030	0.016	0.019	0.015						
全亜鉛	(mg/l)	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
ニルフェノール	(mg/l)																								
カドミウム	(mg/l)				<.0003																				
全シアン	(mg/l)				ND																				
鉛	(mg/l)				<0.005																				
六価クロム	(mg/l)				<0.02																				
ヒ素	(mg/l)				<0.005																				
総水銀	(mg/l)				<.0005																				
アルキル水銀	(mg/l)				ND																				
P C B	(mg/l)						ND																		
ジクロロメタン	(mg/l)						ND																		
四塩化炭素	(mg/l)						<0.002																		
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)						<.0004																		
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)						<0.002																		
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)						<0.004																		
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)						<.0005																		
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)						<.0006																		
トリクロロエチレン	(mg/l)						<0.002																		
テトラクロロエチレン	(mg/l)						<.0005																		
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)						<.0002																		
チウラム	(mg/l)						<.0006																		
シマジン	(mg/l)						<.0003																		
チオベンカルブ	(mg/l)						<0.002																		
ベンゼン	(mg/l)						<0.002																		
セレン	(mg/l)				<0.002																				
ふっ素	(mg/l)																								
ほう素	(mg/l)																								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.03			<0.03		<0.03	<0.03	0.06	<0.03	<0.03			0.06		0.06	0.06	0.03	<0.03						

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0617	地点統一番号	33-607-54	類型(達成期間)	A (1)	(1)	水域名	児島湾(丙)										調査機関	岡山県					
都道府県名	岡山県	水系名	児島湾水域	河川名											採水機関	岡山県環境保全事業団								
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	銚島沖合										分析機関	岡山県環境保全事業団								
採取月日	4/18	5/7	5/7	5/7	5/7	6/1	7/18	8/20	9/14	10/11	11/9	11/9	11/9	11/9	11/9	12/3	1/8	2/22	3/6					
採取時刻	12:35	10:35	10:35	11:53	11:53	12:28	10:48	13:52	9:46	10:40	13:00	13:00	12:08	12:08	14:52	11:07	11:05	10:18	10:18					
採取位置	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層					
採取水深	(m)	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5					
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005																						
特殊項目	(mg/l)																							
銅	(mg/l)	<0.01																						
亜鉛	(mg/l)	<0.01																						
鉄(溶解性)	(mg/l)	<0.01																						
マンガン(溶解性)	(mg/l)	<0.01																						
クロム	(mg/l)	<0.03																						
アンモニア態窒素	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01					
亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01					
硝酸性窒素	(mg/l)	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02					
有機態窒素	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01					
リン酸態リン	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01					
電気伝導度	(μS/cm)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01					
他項目	(%)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01					
D.O飽和度	(%)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01					
塩素イオン	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01					
塩素量	(%)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01					
大腸菌数	(MPN/100ml)	17	17	17	17	17	18	16	17	16	17	17	17	17	17	17	17	17	17					
下層D.O	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01					
クロロフィルa	(μg/l)	1.3E00	<0.01	<0.01	6.2E00	<0.01	7.0E-0	7.7E00	3.4E00	4.1E00	1.2E01	<0.01	1.6E00	<0.01	2.7E00	1.6E00	1.8E00	2.0E00	<0.01					
全有機炭素	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01					
要目	(mg/l)																							
E.P.N	(mg/l)	<0.01																						
ホルムアルデヒド	(mg/l)	<0.01																						
アンチモン	(mg/l)	<0.01																						
ニッケル	(mg/l)	<0.01																						
クロロホルム	(mg/l)	<0.01																						
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.01																						
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)	<0.01																						
P-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.01																						
イソキサチオン	(mg/l)	<0.01																						
ダイアジノン	(mg/l)	<0.01																						
フェントロチオン(MEP)	(mg/l)	<0.01																						
イソプロチオラン	(mg/l)	<0.01																						
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)	<0.01																						
クロロタロニル(TPN)	(mg/l)	<0.01																						
プロピザミド	(mg/l)	<0.01																						
ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)	<0.01																						
フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)	<0.01																						
イプロベンホス(1BP)	(mg/l)	<0.01																						
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)	<0.01																						
トルエン	(mg/l)	<0.01																						
キシレン	(mg/l)	<0.01																						
脂肪酸エチルエステル	(mg/l)	<0.01																						
モリブデン	(mg/l)	<0.01																						
塩化ビニルモノマー	(mg/l)	<0.01																						
エビクロロヒドリン	(mg/l)	<0.01																						
全マンガン	(mg/l)	<0.01																						
ウラン	(mg/l)	<0.01																						
フェノール	(mg/l)	<0.01																						

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0701	地点統一番号	33-610-51	類型(達成期間)	A (イ)	(イ)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	岡山県
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸	河川名			採水機関	岡山県環境保全事業団		
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	片島沖		分析機関	岡山県環境保全事業団		
採取時刻	5/7 7/18 9/14 11/9 1/8 3/6	採取位置	13:43 10:15 10:05 9:05 10:15 9:50	採取水深	(m) 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5					
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間				
天候	薄曇	快晴	曇	晴	快晴	快晴				
気温	() 21.1	() 31.1	() 28.1	() 15.5	() 5.6	() 10.7				
水温	() 17.1	() 28.4	() 28.9	() 15.6	() 6.6	() 8.7				
流量	(m³/s)									
全水深	(m) 11.2	(m) 5.8	(m) 8.7	(m) 5.5	(m) 12.1	(m) 4.8				
透明度	(m) 2.2	(m) 1.2	(m) 1.4	(m) 2.0	(m) 3.6	(m) 2.6				
透視度	(cm)									
色相	青緑色	灰黄茶	灰緑色	緑色	灰緑色	青緑色				
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
満潮時刻	11:00	10:04	09:33	06:49	08:23	06:22				
干潮時刻	17:35	16:30	15:50	12:45	14:29	12:44				
pH	8.1	8.3	7.8	8.0	8.3	8.2				
DO	(mg/l) 7.8	(mg/l) 8.1	(mg/l) 5.5	(mg/l) 7.6	(mg/l) 10	(mg/l) 11				
BOD	(mg/l)									
COD	(mg/l) 2.1	(mg/l) 4.9	(mg/l) 2.7	(mg/l) 2.2	(mg/l) 2.3	(mg/l) 2.3				
SS	(mg/l)									
大腸菌群数	(MPN/100ml) 2.2E01	(MPN/100ml) 7.0E01	(MPN/100ml) 1.7E01	(MPN/100ml) 4.9E01	(MPN/100ml) 4.5E00	(MPN/100ml) 2.0E00				
n-4ヶ所抽出物質	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND				
全窒素	(mg/l)									
全リン	(mg/l)									
全亜鉛	(mg/l)									
ニルフェノール	(mg/l)									
カドミウム	(mg/l)									
全シアン	(mg/l)									
鉛	(mg/l)									
六価クロム	(mg/l)									
ヒ素	(mg/l)									
総水銀	(mg/l)									
アルキル水銀	(mg/l)									
P C B	(mg/l)									
ジクロロメタン	(mg/l)									
四塩化炭素	(mg/l)									
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)									
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)									
トリス(1,1,2-ジクロロエチル)	(mg/l)									
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)									
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)									
トリクロロエチレン	(mg/l)									
テトラクロロエチレン	(mg/l)									
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)									
チウラム	(mg/l)									
シマジン	(mg/l)									
チオベンカルブ	(mg/l)									
ベンゼン	(mg/l)									
セレン	(mg/l)									
ふっ素	(mg/l)									
ほう素	(mg/l)									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)									

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0701	地点統一番号	33-610-51	類型(達成期間)	A (1)	(1)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	岡山県
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸	河川名			採水機関	岡山県環境保全事業団		
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	片島沖		分析機関	岡山県環境保全事業団		
採取月日		5/7	7/18	9/14	11/9	1/8	3/6			
採取時刻		13:43	10:15	10:05	9:05	10:15	9:50			
採取位置		表層	表層	表層	表層	表層	表層			
採取水深	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5			
1,4-ジオキサン	(mg/l)									
特殊項目										
フェノール類	(mg/l)									
銅	(mg/l)									
亜鉛	(mg/l)									
鉄(溶解性)	(mg/l)									
マンガン(溶解性)	(mg/l)									
クロム	(mg/l)									
その他項目										
アンモニア態窒素	(mg/l)									
亜硝酸性窒素	(mg/l)									
硝酸性窒素	(mg/l)									
有機態窒素	(mg/l)									
リン酸態リン	(mg/l)									
電気伝導度	(μS/cm)									
DO飽和度	(%)									
塩素イオン	(mg/l)									
塩素量	(%)									
大腸菌数	(MPN/100ml)	17	15	17	17	17	17			
下層DO	(mg/l)									
クロロフィルa	(μg/l)									
全有機炭素	(mg/l)									
要目										
EPN	(mg/l)									
ホルムアルデヒド	(mg/l)									
アンチモン	(mg/l)									
ニッケル	(mg/l)									
クロロホルム	(mg/l)									
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)									
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)									
P-ジクロロベンゼン	(mg/l)									
イソキサチオン	(mg/l)									
ダイアジノン	(mg/l)									
フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)									
イソプロチオラン	(mg/l)									
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)									
クロロタロニル(TPN)	(mg/l)									
プロピザミド	(mg/l)									
ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)									
フェノパカルブ(BPMC)	(mg/l)									
イプロベンホス(1BP)	(mg/l)									
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)									
トルエン	(mg/l)									
キシレン	(mg/l)									
脂肪酸エチルエステル	(mg/l)									
モリブデン	(mg/l)									
塩化ビニルモノマー	(mg/l)									
エピクロロヒドリン	(mg/l)									
全マンガン	(mg/l)									
ウラン	(mg/l)									
フェノール	(mg/l)									

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0702	地点統一番号	33-610-01	類型(達成期間)	A (1)	(1)	水域名	備讃瀬戸										調査機関	岡山県						
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸				河川名											採水機関	岡山県環境保全事業団						
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)					地点名	神島御崎沖										分析機関	岡山県環境保全事業団					
採取月日	4/18	5/7	6/1	6/1	6/1	6/1	7/18	8/20	9/14	10/11	11/9	12/3	12/3	12/3	12/3	1/8	2/22	3/6							
採取時刻	11:50	11:25	14:36	14:36	14:16	14:16	14:16	12:40	12:48	11:49	11:35	10:25	13:41	13:41	14:13	14:13	11:50	11:28							
採取水深	(m)	表層	表層	表層	中層	中層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	中層	表層	中層	表層	表層							
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間							
天候	晴	薄曇	晴	晴	薄曇	薄曇	快晴	快晴	快晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	快晴	曇								
気温	()	17.8	21.8	22.8	22.8	23.7	23.7	26.8	30.3	29.0	25.4	17.3	11.6	11.6	11.6	11.6	8.8								
水温	()	14.1	15.9	21.4	21.1	19.5	18.6	25.0	28.5	28.8	23.9	18.1	13.8	13.8	13.9	13.9	8.6								
流量	(m³/s)																								
全水深	(m)	15.5	11.6	11.9		14.2		20.0	11.1	8.7	21.0	19.0	12.5		15.0		15.3								
透明度	(m)	6.6	4.0	4.2		3.7		5.0	2.5	3.6	4.0	3.0	4.2		4.5		3.8								
透視度	(cm)																								
色相		灰青色	青緑色	緑青色		緑青色		灰黄緑	灰緑色	灰黄茶	青緑色	灰緑色	青緑色		青緑色		青緑色								
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭								
満潮時刻		09:31	11:00	21:02	21:02	07:40	07:40	10:04	12:22	09:33	07:24	06:49	14:01	14:01	14:01	14:01	08:23								
干潮時刻		15:53	17:35	14:18	14:18	14:18	14:18	16:30	18:40	15:50	13:29	12:45	07:06	07:06	20:24	20:24	14:29								
pH		8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.3	7.9	8.2	8.0	8.1	8.2	8.1	8.2	8.2	8.2								
DO	(mg/l)	9.4	8.6	8.7	8.6	8.6	8.6	8.2	7.1	6.6	8.0	8.1	8.4	8.2	8.1	8.2	8.2								
BOD	(mg/l)																								
COD	(mg/l)	1.9	1.6	2.1	2.4	2.1	2.1	2.5	3.3	2.5	2.2	1.9	1.6	1.7	1.5	1.5	1.5								
SS	(mg/l)																								
大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0		<1.8E0		2.0E00	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0		<1.8E0		<1.8E0								
n-17抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND		ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND		ND		ND								
全窒素	(mg/l)	0.17	0.22			0.15		0.17	0.22	0.17	0.35	0.22			0.20		0.14								
全リン	(mg/l)	0.018	0.022			0.020		0.019	0.038	0.037	0.047	0.028			0.027		0.015								
全亜鉛	(mg/l)	<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001		<0.001								
ニルフェノール	(mg/l)																								
カドミウム	(mg/l)		<.0003																						
全シアン	(mg/l)		ND																						
鉛	(mg/l)		<0.005																						
六価クロム	(mg/l)		<0.02																						
ヒ素	(mg/l)		<0.005																						
総水銀	(mg/l)		<.0005																						
アルキル水銀	(mg/l)		ND																						
P C B	(mg/l)						ND																		
ジクロロメタン	(mg/l)							<0.002																	
四塩化炭素	(mg/l)							<.0002																	
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)							<.0004																	
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)							<0.002																	
1,1,1,2-ジクロロエタン	(mg/l)							<0.004																	
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)							<.0005																	
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)							<.0006																	
トリクロロエチレン	(mg/l)							<0.002																	
テトラクロロエチレン	(mg/l)							<.0005																	
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)							<.0002																	
チウラム	(mg/l)							<.0006																	
シマジン	(mg/l)							<.0003																	
チオベンカルブ	(mg/l)							<0.002																	
ベンゼン	(mg/l)							<0.001																	
セレン	(mg/l)		<0.002																						
ふっ素	(mg/l)																								
ほう素	(mg/l)																								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.03	<0.03			<0.03		<0.03	<0.03	<0.03	0.16	0.03			0.03		<0.03								

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0702	地点統一番号	33-610-01	類型(達成期間)	A (1)	(1)	水域名	備讃瀬戸										調査機関	岡山県					
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸	河川名											採水機関	岡山県環境保全事業団								
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	神島御崎沖										分析機関	岡山県環境保全事業団								
採取月日		採取時刻	4/18	5/7	6/1	6/1	6/1	6/1	7/18	8/20	9/14	10/11	11/9	12/3	12/3	12/3	12/3	1/8	2/22	3/6				
採取位置		採取水深	11:50	11:25	14:36	14:36	14:16	14:16	14:16	12:40	12:48	11:49	11:35	10:25	13:41	13:41	14:13	14:13	11:50	11:20	11:28			
採取水		(m)	表層	表層	表層	中層	表層	中層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層			
1,4-ジオキサン	(mg/l)		0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	<0.005			
特殊項目	(mg/l)																					<0.01		
銅	(mg/l)																					<0.01		
亜鉛	(mg/l)																					<0.01		
鉄(溶解性)	(mg/l)																					<0.01		
マンガン(溶解性)	(mg/l)																					<0.01		
クロム	(mg/l)																					<0.03		
アンモニア態窒素	(mg/l)	0.01	0.01						<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.05					0.04		<0.01	0.01	<0.01		
亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01	<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	0.11	0.01					<0.01		<0.01	<0.01	<0.01		
硝酸性窒素	(mg/l)	<0.02	<0.02						<0.02	<0.02	<0.02	0.05	<0.02					0.02		<0.02	<0.02	<0.02		
有機態窒素	(mg/l)																							
リン酸態リン	(mg/l)	<0.01	<0.01						<0.01	<0.01	0.01	0.02	<0.01					0.01		<0.01	<0.01	<0.01		
電気伝導度	(μS/cm)																							
DO飽和度	(%)																							
塩素イオン	(mg/l)																							
塩素量	(%)																							
大腸菌数	(MPN/100ml)		17	18	18	18	18	18	17	17	17	17	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18		
下層DO	(mg/l)		9.4	8.6	7.3				7.6	5.7	5.2	5.0	5.9	7.8	8.3			8.0		9.6	9.5	9.6		
クロロフィルa	(μg/l)		2.2E00	2.8E00					2.2E00	5.2E00	1.1E01	4.5E00	2.0E00	6.6E00				2.3E00		6.8E00	2.4E00	1.8E00		
全有機炭素	(mg/l)																							
要	(mg/l)																							
ホルムアルデヒド	(mg/l)																					<.0006		
アンチモン	(mg/l)																					<.0003		
ニッケル	(mg/l)																					<.0005		
クロロホルム	(mg/l)																					<.0008		
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																					<.0008		
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																					<.0003		
P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																					<.0003		
イソキサチオン	(mg/l)																					<.0003		
ダイアジノン	(mg/l)																					<.0003		
フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																					<.0003		
イソプロチオラン	(mg/l)																					<.0004		
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																					<.0004		
クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																					<.0004		
プロピザミド	(mg/l)																					<.0008		
ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)																					<.0001		
フェノバルブ(BPMC)	(mg/l)																					<.0002		
イプロベンホス(1BP)	(mg/l)																					<.0008		
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																					<.0001		
トルエン	(mg/l)																					<.06		
キシレン	(mg/l)																					<.04		
フタル酸ジエチルキシル	(mg/l)																					<.0006		
モリブデン	(mg/l)																					<.01		
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																					<.0002		
エピクロロヒドリン	(mg/l)																					<.0001		
全マンガン	(mg/l)																					<.02		
ウラン	(mg/l)																					0.0023		
フェノール	(mg/l)																					<.001		

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0703	地点統一番号	33-610-52	類型(達成期間)	A (1)	(1)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	岡山県
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸	河川名			採水機関	岡山県環境保全事業団		
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	MCFC沖		分析機関	岡山県環境保全事業団		
採取月日	5/7	7/18	9/14	11/9	1/8	3/6				
採取時刻	11:10	13:02	12:02	10:38	12:02	11:46				
採取位置		表層	表層	表層	表層	表層				
採取水深	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5				
測定区分		年間	年間	年間	年間	年間				
天候		薄曇	快晴	晴	晴	快晴				
気温	()	18.9	26.3	28.8	16.5	8.4	12.5			
水温	()	16.3	25.8	29.2	18.0	8.5	10.1			
流量	(m ³ /s)									
全水深	(m)	9.0	8.6	8.2	13.7	7.4	12.3			
透明度	(m)	3.3	4.2	1.8	2.7	4.0	4.0			
透視度	(cm)									
色相		青緑色	灰黄緑	灰緑色	灰緑色	青緑色	青緑色			
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
満潮時刻		11:00	10:04	09:33	06:49	08:23	06:22			
干潮時刻		17:35	16:30	15:50	12:45	14:29	12:44			
pH		8.2	8.4	※ 8.1	8.1	8.2	8.1			
DO	(mg/l)	8.6	8.3	※ 7.0	※ 7.8	9.8	9.7			
BOD	(mg/l)									
COD	(mg/l)	2.2	※ 3.3	※ 3.0	※ 1.9	1.6	1.3			
SS	(mg/l)									
大腸菌群数	(MPN/100ml)	3.3E01	<1.8E0	2.0E00	2.6E01	<1.8E0	<1.8E0			
n-4ヶ所抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
全窒素	(mg/l)									
全リン	(mg/l)									
全亜鉛	(mg/l)									
ニルフェノール	(mg/l)									
カドミウム	(mg/l)									
全シアン	(mg/l)									
鉛	(mg/l)									
六価クロム	(mg/l)									
ヒ素	(mg/l)									
総水銀	(mg/l)									
アルキル水銀	(mg/l)									
P C B	(mg/l)									
ジクロロメタン	(mg/l)									
四塩化炭素	(mg/l)									
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)									
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)									
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)									
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)									
トリクロロエチレン	(mg/l)									
テトラクロロエチレン	(mg/l)									
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)									
チウラム	(mg/l)									
シマジン	(mg/l)									
チオベンカルブ	(mg/l)									
ベンゼン	(mg/l)									
セレン	(mg/l)									
ふっ素	(mg/l)									
ほう素	(mg/l)									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)									

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0703	地点統一番号	33-610-52	類型(達成期間)	A (1)	(1)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	岡山県
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸	河川名					採水機関	岡山県環境保全事業団
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	MCFC沖				分析機関	岡山県環境保全事業団
採取月日			5/7	7/18	9/14	11/9	1/8	3/6		
採取時刻			11:10	13:02	12:02	10:38	12:02	11:46		
採取位置			表層	表層	表層	表層	表層	表層		
採取水深		(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
1,4-ジオキサン		(mg/l)								
特殊項目		(mg/l)								
フェノール類		(mg/l)								
銅		(mg/l)								
亜鉛		(mg/l)								
鉄(溶解性)		(mg/l)								
マンガン(溶解性)		(mg/l)								
クロム		(mg/l)								
その他項目		(%)								
アンモニア態窒素		(mg/l)								
亜硝酸性窒素		(mg/l)								
硝酸性窒素		(mg/l)								
有機態窒素		(mg/l)								
リン酸態リン		(mg/l)								
電気伝導度		(μS/cm)								
DO飽和度		(%)								
塩素イオン		(mg/l)								
塩素量		(%)								
大腸菌数		(MPN/100ml)	16	16	17	18	18	18		
下層DO		(mg/l)								
クロロフィルa		(μg/l)								
全有機炭素		(mg/l)								
要目		(mg/l)								
EPN		(mg/l)								
ホルムアルデヒド		(mg/l)								
アンチモン		(mg/l)								
ニッケル		(mg/l)								
クロロホルム		(mg/l)								
トリス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/l)								
1,2-ジクロロプロパン		(mg/l)								
P-ジクロロベンゼン		(mg/l)								
イソキサチオン		(mg/l)								
ダイアジノン		(mg/l)								
フェントロチオン(MEP)		(mg/l)								
イソプロチオラン		(mg/l)								
オキシ銅(有機銅)		(mg/l)								
クロロタロニル(TPN)		(mg/l)								
プロピザミド		(mg/l)								
ジクロルボス(DDVP)		(mg/l)								
フェノブカルブ(BPMC)		(mg/l)								
イプロベンホス(1BP)		(mg/l)								
クロルニトロフェン(CNP)		(mg/l)								
トルエン		(mg/l)								
キシレン		(mg/l)								
脂肪酸エチルエステル		(mg/l)								
モリブデン		(mg/l)								
塩化ビニルモノマー		(mg/l)								
エピクロロヒドリン		(mg/l)								
全マンガン		(mg/l)								
ウラン		(mg/l)								
フェノール		(mg/l)								

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0704	地点統一番号	33-610-53	類型(達成期間)	A (1)	(1)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	岡山県
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸	河川名					採水機関	岡山県環境保全事業団
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	神島鹿落鼻沖				分析機関	岡山県環境保全事業団
採取時刻	5/7 7/18 9/14 11/9 1/8 3/6	採取位置	13:32 10:27 10:20 9:17 10:30 10:04	採取水深	(m) 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5					
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間				
天候	薄曇	快晴	曇	晴	快晴	快晴				
気温	() 23.1	() 27.0	() 29.0	() 14.7	() 6.8	() 11.7				
水温	() 16.8	() 26.2	() 29.4	() 17.7	() 7.7	() 9.7				
流量	(m³/s)									
全水深	(m) 6.7	(m) 6.3	(m) 7.0	(m) 7.1	(m) 6.7	(m) 6.8				
透明度	(m) 2.8	(m) 2.8	(m) 3.6	(m) 2.5	(m) 4.8	(m) 2.7				
透視度	(cm)									
色相	青緑色	灰黄緑	青緑色	灰緑色	灰緑色	青緑色				
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
満潮時刻	11:00	10:04	09:33	06:49	08:23	06:22				
干潮時刻	17:35	16:30	15:50	12:45	14:29	12:44				
pH	8.2	8.4 ※	8.2	8.1	8.2	8.2				
DO	(mg/l) 9.2	(mg/l) 8.0	(mg/l) 7.0 ※	(mg/l) 7.7	(mg/l) 10	(mg/l) 9.8				
BOD	(mg/l)									
COD	(mg/l) 1.9	(mg/l) 3.2 ※	(mg/l) 2.6 ※	(mg/l) 2.0	(mg/l) 1.8	(mg/l) 2.0				
SS	(mg/l)									
大腸菌群数	(MPN/100ml) 2.0E00	(MPN/100ml) <1.8E0	(MPN/100ml) <1.8E0	(MPN/100ml) 4.5E00	(MPN/100ml) <1.8E0	(MPN/100ml) <1.8E0				
n-4ヶ抽出物質	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND				
全窒素	(mg/l)									
全リン	(mg/l)									
全亜鉛	(mg/l)									
ノニルフェノール	(mg/l)									
カドミウム	(mg/l)									
全シアン	(mg/l)									
鉛	(mg/l)									
六価クロム	(mg/l)									
ヒ素	(mg/l)									
総水銀	(mg/l)									
アルキル水銀	(mg/l)									
P C B	(mg/l)									
ジクロロメタン	(mg/l)									
四塩化炭素	(mg/l)									
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)									
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)									
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)									
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)									
トリクロロエチレン	(mg/l)									
テトラクロロエチレン	(mg/l)									
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)									
チウラム	(mg/l)									
シマジン	(mg/l)									
チオベンカルブ	(mg/l)									
ベンゼン	(mg/l)									
セレン	(mg/l)									
ふっ素	(mg/l)									
ほう素	(mg/l)									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)									

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0704	地点統一番号	33-610-53	類型(達成期間)	A (1)	(1)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	岡山県
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸	河川名					採水機関	岡山県環境保全事業団
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	神島鹿落鼻沖				分析機関	岡山県環境保全事業団
採取月日			5/7	7/18	9/14	11/9	1/8	3/6		
採取時刻			13:32	10:27	10:20	9:17	10:30	10:04		
採取位置			表層	表層	表層	表層	表層	表層		
採取水深		(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
1,4-ジオキサン	(mg/l)									
特殊項目										
フェノール類	(mg/l)									
銅	(mg/l)									
亜鉛	(mg/l)									
鉄(溶解性)	(mg/l)									
マンガン(溶解性)	(mg/l)									
クロム	(mg/l)									
その他項目										
アンモニア態窒素	(mg/l)									
亜硝酸性窒素	(mg/l)									
硝酸性窒素	(mg/l)									
有機態窒素	(mg/l)									
リン酸態リン	(mg/l)									
電気伝導度	(μS/cm)									
DO飽和度	(%)									
塩素イオン	(mg/l)									
塩素量	(%)									
大腸菌数	(MPN/100ml)		16	16	17	18	18	18		
下層DO	(mg/l)									
クロロフィルa	(μg/l)									
全有機炭素	(mg/l)									
要目										
E P N	(mg/l)									
ホルムアルデヒド	(mg/l)									
アンチモン	(mg/l)									
ニッケル	(mg/l)									
クロロホルム	(mg/l)									
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)									
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)									
P-ジクロロベンゼン	(mg/l)									
イソキサチオン	(mg/l)									
ダイアジノン	(mg/l)									
フェントロチオン(MEP)	(mg/l)									
イソプロチオラン	(mg/l)									
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)									
クロロタロニル(TPN)	(mg/l)									
プロピザミド	(mg/l)									
ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)									
フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)									
イプロベンホス(1BP)	(mg/l)									
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)									
トルエン	(mg/l)									
キシレン	(mg/l)									
脂肪酸エチルエステル	(mg/l)									
モリブデン	(mg/l)									
塩化ビニルモノマー	(mg/l)									
エピクロロヒドリン	(mg/l)									
全マンガン	(mg/l)									
ウラン	(mg/l)									
フェノール	(mg/l)									

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0705	地点統一番号	33-610-02	類型(達成期間)	A (1)	(1)	水域名	備讃瀬戸										調査機関	岡山県									
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸				河川名											採水機関	岡山県環境保全事業団									
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)				地点名	青佐鼻沖										分析機関	岡山県環境保全事業団									
採取日時	月 日	時刻	4/18	5/ 7	6/ 1	6/ 1	6/ 1	6/ 1	7/18	8/20	9/14	10/11	11/ 9	12/ 3	12/ 3	12/ 3	12/ 3	1/ 8	2/22	3/ 6								
採取位置	時 刻	位置	10:40	13:20	15:35	15:35	12:25	12:25	10:38	13:50	10:31	9:00	9:26	12:43	12:43	15:58	15:58	10:40	10:16	10:13								
採取水深	水 深	(m)	表層	表層	表層	中層	中層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層								
測定区分	年 間	年 間	年 間	年 間	年 間	年 間	年 間	年 間	年 間	年 間	年 間	年 間	年 間	年 間	年 間	年 間	年 間	年 間	年 間	年 間								
天候	晴	薄曇	晴	晴	薄曇	薄曇	薄曇	快晴	快晴	曇	晴	晴	快晴	快晴	曇	曇	快晴	曇	快晴									
気温	()	()	16.2	22.4	24.7	25.6	25.6	27.1	29.6	29.1	22.3	16.3	10.4	10.4	11.1	11.1	7.3	6.5	12.1									
水温	()	()	13.5	16.6	22.1	20.5	20.0	25.8	29.3	29.2	23.5	17.4	12.8	12.6	12.7	12.6	7.1	7.2	8.8									
流量	(m³/s)	(m³/s)																										
全水深	(m)	(m)	5.3	5.3	6.3	5.7	6.3	5.6	5.7	4.6	5.6	5.7	5.6	5.6	4.9	5.2	5.5	5.5	5.5									
透明度	(m)	(m)	5.0	3.5	3.6	3.5	2.0	1.2	1.0	1.9	2.2	3.0	2.3	4.0	3.3	3.7	3.7	3.7	3.7									
透視度	(cm)	(cm)																										
色相	灰緑色	青緑色	緑青色	無臭	緑青色	無臭	灰黄緑	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	青緑色	無臭	青緑色	無臭	灰緑色	青緑色	青緑色	青緑色									
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭									
満潮時刻	09:31	11:00	21:02	21:02	07:40	07:40	10:04	12:22	09:33	07:24	06:49	14:01	14:01	14:01	14:01	08:23	09:42	06:22										
干潮時刻	15:53	17:35	14:18	14:18	14:18	14:18	16:30	18:40	15:50	13:29	12:45	07:06	07:06	20:24	20:24	14:29	15:59	12:44										
現場観測項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.4	8.3	8.0	8.0	8.1	8.2	8.1	8.1	8.2	8.3	8.2	8.2									
	DO	(mg/l)	9.4	8.9	8.2	7.8	8.0	8.1	8.6	9.1	5.2	6.7	7.6	8.5	8.7	8.7	8.7	8.7	8.7									
	BOD	(mg/l)																										
	COD	(mg/l)	2.1	1.9	1.8	1.9	1.7	2.1	3.6	4.3	2.8	2.3	2.0	1.8	2.3	1.6	1.9	1.9	1.6									
	SS	(mg/l)																										
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	6.8E00	4.9E01	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	1.1E01	3.3E01	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0								
	n-17抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND								
	全窒素	(mg/l)	0.21	0.26		0.15	0.20	0.20	0.29	0.31	0.40	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.14	0.13	0.14									
	全リン	(mg/l)	0.016	0.025		0.020	0.023	0.043	0.064	0.056	0.031	0.031	0.031	0.027	0.027	0.012	0.028	0.016	0.016									
	全亜鉛	(mg/l)	0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001									
ニルフェノール	(mg/l)																											
健康項目	カドミウム	(mg/l)		<.0003																								
	全シアン	(mg/l)		ND																								
	鉛	(mg/l)		<0.005																								
	六価クロム	(mg/l)		<0.02																								
	ヒ素	(mg/l)		<0.005																								
	総水銀	(mg/l)		<.0005																								
	アルキル水銀	(mg/l)		ND																								
	P C B	(mg/l)																										
	ジクロロメタン	(mg/l)																										
	四塩化炭素	(mg/l)																										
項目	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																										
	1,1-ジクロロエタン	(mg/l)																										
	1,1,1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																										
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																										
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																										
	トリクロロエチレン	(mg/l)																										
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																										
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																										
	チウラム	(mg/l)																										
	シマジン	(mg/l)																										
項目	チオベンカルブ	(mg/l)																										
	ベンゼン	(mg/l)																										
	セレン	(mg/l)		<0.002																								
	ふっ素	(mg/l)																										
	ほう素	(mg/l)																										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.06	0.08		<0.03	<0.03	0.08	<0.03	0.19	0.03			0.04		0.03	<0.03	<0.03										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0705	地点統一番号	33-610-02	類型(達成期間)	A (1)	(1)	水域名	備讃瀬戸								調査機関	岡山県							
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸	河川名									採水機関	岡山県環境保全事業団										
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	青佐鼻沖								分析機関	岡山県環境保全事業団										
採取月日	4/18	5/7	6/1	6/1	6/1	6/1	6/1	7/18	8/20	9/14	10/11	11/9	12/3	12/3	12/3	12/3	1/8	2/22	3/6					
採取時刻	10:40	13:20	15:35	15:35	12:25	12:25	10:38	13:50	10:31	9:00	9:26	12:43	12:43	15:58	15:58	10:40	10:16	10:13						
採取位置	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層					
採取水深	(m)	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5					
1,4-ジオキサン	(mq/l)	<0.005																						
特殊項目	(mg/l)																							
銅	(mq/l)	<0.01																						
亜鉛	(mq/l)	<0.01																						
鉄(溶解性)	(mg/l)	<0.01																						
マンガン(溶解性)	(mg/l)	<0.01																						
クロム	(mq/l)	<0.03																						
アンモニア態窒素	(mg/l)	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.07	0.01	0.04						0.03	<0.01	<0.01	<0.01					
亜硝酸性窒素	(mq/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.05	<0.01	0.08	0.01					<0.01	<0.01	<0.01	<0.01					
硝酸性窒素	(mq/l)	0.05	0.07	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	0.11	<0.02					0.03	0.02	<0.02	<0.02					
有機態窒素	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	<0.01				0.01	<0.01	<0.01	<0.01					
リン酸態リン	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	<0.01				0.01	<0.01	<0.01	<0.01					
電気伝導度	(μS/cm)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	<0.01				0.01	<0.01	<0.01	<0.01					
他項目	(%)																							
D.O飽和度	(%)																							
塩素イオン	(mg/l)																							
塩素量	(%)	16	16	18	18	18	18	16	17	17	17	18	17	17	17	17	17	18	18					
大腸菌数	(MPN/100ml)																							
下層D.O	(mg/l)	9.5	8.7	7.2	7.5	7.5	8.2	8.1	4.7	6.2	7.7	8.6				8.6	10	9.9	10					
クロロフィルa	(μg/l)	1.3E00	4.0E-0		1.3E00	1.3E00	1.1E01	1.0E01	6.3E00	1.8E00	7.7E00	8.6				3.9E00	5.0E00	4.7E00	2.5E00					
全有機炭素	(mq/l)																							
要目	(mg/l)																							
E.P.N	(mg/l)																							
ホルムアルデヒド	(mg/l)																							
アンチモン	(mq/l)																							
ニッケル	(mq/l)																							
クロロホルム	(mq/l)																							
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mq/l)																							
1,2-ジクロロプロパン	(mq/l)																							
P-ジクロロベンゼン	(mq/l)																							
イソキサチオン	(mg/l)																							
ダイアジノン	(mq/l)																							
フェニトロチオン(MEP)	(mq/l)																							
イソプロチオラン	(mg/l)																							
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																							
クロロタロニル(TPN)	(mq/l)																							
プロピザミド	(mq/l)																							
ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																							
フェノバルブ(BPMC)	(mq/l)																							
イプロベンホス(1BP)	(mq/l)																							
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																							
トルエン	(mg/l)																							
キシレン	(mq/l)																							
パラ-エチルフェニル	(mq/l)																							
モリブデン	(mg/l)																							
塩化ビニルモノマー	(mq/l)																							
エピクロロヒドリン	(mq/l)																							
全マンガン	(mq/l)																							
ウラン	(mq/l)																							
フェノール	(mq/l)																							

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0706	地点統一番号	33-610-03	類型(達成期間)	A (イ)	(イ)	水域名	備讃瀬戸										調査機関	岡山県						
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸				河川名											採水機関	岡山県環境保全事業団						
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)					地点名	北木島布越崎北										分析機関	岡山県環境保全事業団					
採取日時	月 日	時刻	4/18	5/7	6/1	6/1	6/1	6/1	7/18	8/20	9/14	10/11	11/9	12/3	12/3	12/3	12/3	1/8	2/22	3/6					
採取位置	時刻	水深	11:07	13:00	15:11	15:11	13:13	13:13	11:00	13:27	10:52	9:55	9:44	13:10	13:10	15:32	15:32	11:00	10:37	10:40					
採取水深	(m)	(m)	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5					
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間					
天候	晴	薄曇	晴	晴	薄曇	薄曇	薄曇	快晴	快晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	快晴					
気温	()	()	18.1	19.9	23.6	23.6	21.5	21.5	26.7	29.7	28.7	24.1	17.1	12.4	12.4	10.6	10.6	7.6	6.7	10.2					
水温	()	()	13.1	15.6	19.1	20.3	22.2	19.3	25.4	28.8	28.9	23.9	18.5	14.6	14.3	14.4	14.3	8.8	7.6	9.0					
流量	(m³/s)	(m³/s)																							
全水深	(m)	(m)	16.5	11.8	14.0		15.0		14.8	12.5	13.5	13.3	13.3	10.1		11.2		9.6	16.2	13.5					
透明度	(m)	(m)	7.0	5.0	6.6		6.2		5.7	3.3	5.7	2.5	4.0	5.6		6.0		6.3	7.0	7.8					
透視度	(cm)	(cm)																							
色相	灰緑色	青緑色	青緑色	緑青色	無臭	青緑色	無臭	緑青色	青緑色	緑青色	青緑色	青緑色	緑青色	緑青色	無臭	緑青色	無臭	青緑色	青緑色	青緑色					
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭					
満潮時刻	09:31	11:00	21:02	21:02	07:40	07:40	10:04	12:22	09:33	07:24	06:49	14:01	14:01	14:01	14:01	08:23	09:42	06:22							
干潮時刻	15:53	17:35	14:18	14:18	14:18	14:18	16:30	18:40	15:50	13:29	12:45	07:06	07:06	20:24	20:24	14:29	15:59	12:44							
pH	8.3	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.4	8.2	8.2	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1	8.1	8.2	8.1					
DO	(mg/L)	(mg/L)	9.3	9.0	8.2	8.2	8.4	7.7	7.9	6.8	6.1	7.3	8.4	8.4	8.4	8.3	8.4	8.4	9.3	9.7					
BOD	(mg/L)	(mg/L)																							
COD	(mg/L)	(mg/L)	1.7	1.5	1.6	1.7	1.7	2.7	2.7	2.1	2.0	1.5	1.3	1.9	1.4	1.5	1.1	1.0	1.1						
SS	(mg/L)	(mg/L)																							
大腸菌群数	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	<1.8E0	2.0E00	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	2.0E00	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	2.0E00	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0						
n-17抽出物質	(mg/L)	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND					
全窒素	(mg/L)	(mg/L)	0.11	0.17	0.14	0.14	0.15	0.29	0.14	0.31	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.12	0.11	0.10	0.10						
全リン	(mg/L)	(mg/L)	0.013	0.014	0.019	0.019	0.015	0.025	0.022	0.046	0.027	0.027	0.027	0.023	0.023	0.021	0.025	0.014	0.014						
全亜鉛	(mg/L)	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
ノニルフェノール	(mg/L)	(mg/L)																							
カドミウム	(mg/L)	(mg/L)		<.0003																					
全シアン	(mg/L)	(mg/L)		ND																					
鉛	(mg/L)	(mg/L)		<0.005																					
六価クロム	(mg/L)	(mg/L)		<0.02																					
ヒ素	(mg/L)	(mg/L)		<0.005																					
総水銀	(mg/L)	(mg/L)		<.0005																					
アルキル水銀	(mg/L)	(mg/L)		ND																					
P C B	(mg/L)	(mg/L)																		ND					
ジクロロメタン	(mg/L)	(mg/L)																		<0.002					
四塩化炭素	(mg/L)	(mg/L)																		<.0002					
1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	(mg/L)																		<.0004					
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	(mg/L)																		<.0002					
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/L)	(mg/L)																		<.0004					
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/L)	(mg/L)																		<.0005					
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/L)	(mg/L)																		<.0006					
トリクロロエチレン	(mg/L)	(mg/L)																		<.0002					
テトラクロロエチレン	(mg/L)	(mg/L)																		<.0005					
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/L)	(mg/L)																		<.0002					
チウラム	(mg/L)	(mg/L)																		<.0006					
シマジン	(mg/L)	(mg/L)																		<.0003					
チオベンカルブ	(mg/L)	(mg/L)																		<.0002					
ベンゼン	(mg/L)	(mg/L)																		<.0001					
セレン	(mg/L)	(mg/L)		<.002																					
ふっ素	(mg/L)	(mg/L)																							
ほう素	(mg/L)	(mg/L)																							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	(mg/L)	<.03	0.04			<.03	<.03	<.03	<.03	0.15	<.03			<.03		<.03	<.03	<.03						

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0706	地点統一番号	33-610-03	類型(達成期間)	A (1) (1)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	岡山県									
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸	河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団											
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	北木島布越崎北	分析機関	岡山県環境保全事業団											
採取月日	4/18	5/7	6/1	6/1	6/1	6/1	7/18	8/20	9/14	10/11	11/9	12/3	12/3	12/3	12/3	1/8	2/22	3/6
採取時刻	11:07	13:00	15:11	15:11	13:13	13:13	11:00	13:27	10:52	9:55	9:44	13:10	13:10	15:32	15:32	11:00	10:37	10:40
採取位置	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層
採取水深	(m) 0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5
1,4-ジオキサン	(mg/l)						<0.005											
特殊項目																		
フェノール類	(mg/l)																	
銅	(mg/l)																	
亜鉛	(mg/l)																	
鉄(溶解性)	(mg/l)																	
マンガン(溶解性)	(mg/l)																	
クロム	(mg/l)																	
アンモニア態窒素	(mg/l)	<0.01	<0.01		<0.01		<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.03			0.02		<0.01	<0.01	<0.01
亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01	<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	0.10	<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
硝酸性窒素	(mg/l)	<0.02	0.03		<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	0.05	<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02
有機態窒素	(mg/l)																	
リン酸態リン	(mg/l)	<0.01	<0.01		<0.01		0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.01			0.01		<0.01	<0.01	<0.01
電気伝導度	(μS/cm)																	
D.O飽和度	(%)																	
塩素イオン	(mg/l)																	
塩素量	(%)																	
大腸菌数	(MPN/100ml)																	
下層D.O	(mg/l)	8.6	8.6	7.6		7.5		6.5	6.7	6.1	6.0	7.2	8.1		8.0		9.0	9.7
クロロフィルa	(μg/l)	1.3E00	2.3E00			8.0E-0		2.0E00	3.8E00	1.1E00	1.5E00	3.6E00			3.6E00		1.2E00	1.1E00
全有機炭素	(mg/l)																	
要																		
E P N	(mg/l)																	
ホルムアルデヒド	(mg/l)																	
アンチモン	(mg/l)																	
ニッケル	(mg/l)																	
クロロホルム	(mg/l)																	
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																	
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																	
P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																	
イソキサチオン	(mg/l)																	
ダイアジノン	(mg/l)																	
フェントロチオン(MEP)	(mg/l)																	
イソプロチオラン	(mg/l)																	
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																	
クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																	
プロピザミド	(mg/l)																	
ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																	
フェノパカルブ(BPMC)	(mg/l)																	
イプロベンホス(1BP)	(mg/l)																	
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																	
トルエン	(mg/l)																	
キシレン	(mg/l)																	
脂肪酸エチルエステル	(mg/l)																	
モリブデン	(mg/l)																	
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																	
エピクロロヒドリン	(mg/l)																	
全マンガン	(mg/l)																	
ウラン	(mg/l)																	
フェノール	(mg/l)																	

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0707	地点統一番号	33-610-54	類型(達成期間)	A (1)	(1)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	岡山県
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸	河川名					採水機関	岡山県環境保全事業団
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	真鍋島南				分析機関	岡山県環境保全事業団
採取月日	5/7	7/18	10/11	12/3						
採取時刻	12:30	11:44	10:54	15:03						
採取位置	表層	表層	表層	表層						
採取水深	(m) 0.5	0.5	0.5	0.5						
測定区分	年間	年間	年間	年間						
天候	薄曇	快晴	晴	晴						
気温	() 22.4	27.2	25.3	11.7						
水温	() 14.6	24.7	24.5	15.3						
流量	(m ³ /s)									
全水深	(m) 28.7	24.8	25.5	27.8						
透明度	(m) 7.2	9.5	3.9	6.1						
透視度	(cm)									
色相	青緑色	緑青色	緑青色	緑青色						
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭						
満潮時刻	11:00	10:04	07:24	14:01						
干潮時刻	17:35	16:30	13:29	20:24						
pH	8.2	8.3	8.1	8.2						
DO	(mg/l) 8.7	7.3 ※	6.4 ※	8.0						
BOD	(mg/l)									
COD	(mg/l) 1.6	2.8 ※	1.6	1.4						
SS	(mg/l)									
大腸菌群数	(MPN/100ml) <1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0						
n-4抽出物質	(mg/l) ND	ND	ND	ND						
全窒素	(mg/l)									
全リン	(mg/l)									
全亜鉛	(mg/l)									
ノニルフェノール	(mg/l)									
カドミウム	(mg/l)									
全シアン	(mg/l)									
鉛	(mg/l)									
六価クロム	(mg/l)									
ヒ素	(mg/l)									
総水銀	(mg/l)									
アルキル水銀	(mg/l)									
PCB	(mg/l)									
ジクロロメタン	(mg/l)									
四塩化炭素	(mg/l)									
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)									
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)									
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)									
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)									
トリクロロエチレン	(mg/l)									
テトラクロロエチレン	(mg/l)									
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)									
チウラム	(mg/l)									
シマジン	(mg/l)									
チオベンカルブ	(mg/l)									
ベンゼン	(mg/l)									
セレン	(mg/l)									
ふっ素	(mg/l)									
ほう素	(mg/l)									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)									

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0707	地点統一番号	33-610-54	類型(達成期間)	A (1)	(1)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	岡山県
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸	河川名					採水機関	岡山県環境保全事業団
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	真鍋島南				分析機関	岡山県環境保全事業団
採取月日				5/7	7/18	10/11	12/3			
採取時刻				12:30	11:44	10:54	15:03			
採取位置				表層	表層	表層	表層			
採取水深		(m)		0.5	0.5	0.5	0.5			
1,4-ジオキサン		(mg/l)								
特殊項目		(mg/l)								
フェノール類		(mg/l)								
銅		(mg/l)								
亜鉛		(mg/l)								
鉄(溶解性)		(mg/l)								
マンガン(溶解性)		(mg/l)								
クロム		(mg/l)								
その他項目		(%)								
アンモニア態窒素		(mg/l)								
亜硝酸性窒素		(mg/l)								
硝酸性窒素		(mg/l)								
有機態窒素		(mg/l)								
リン酸態リン		(mg/l)								
電気伝導度		(μS/cm)								
D.O飽和度		(%)								
塩素イオン		(mg/l)								
塩素量		(%)								
大腸菌数		(MPN/100ml)		18	18	18	18			
下層D.O		(mg/l)								
クロロフィルa		(μg/l)								
全有機炭素		(mg/l)								
要		(mg/l)								
E.P.N		(mg/l)								
ホルムアルデヒド		(mg/l)								
アンチモン		(mg/l)								
ニッケル		(mg/l)								
クロロホルム		(mg/l)								
トリス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/l)								
1,2-ジクロロプロパン		(mg/l)								
P-ジクロロベンゼン		(mg/l)								
イソキサチオン		(mg/l)								
ダイアジノン		(mg/l)								
フェントロチオン(MEP)		(mg/l)								
イソプロチオラン		(mg/l)								
オキシ銅(有機銅)		(mg/l)								
クロロタロニル(TPN)		(mg/l)								
プロピザミド		(mg/l)								
ジクロルボス(DDVP)		(mg/l)								
フェノブカルブ(BPMC)		(mg/l)								
イプロベンホス(1BP)		(mg/l)								
クロルニトロフェン(CNP)		(mg/l)								
トルエン		(mg/l)								
キシレン		(mg/l)								
脂肪酸エチルエステル		(mg/l)								
モリブデン		(mg/l)								
塩化ビニルモノマー		(mg/l)								
エピクロロヒドリン		(mg/l)								
全マンガン		(mg/l)								
ウラン		(mg/l)								
フェノール		(mg/l)								

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0708	地点統一番号	33-610-55	類型(達成期間)	A (1) (1)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	岡山県			
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸	河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団					
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	J F E スチール東	分析機関	岡山県環境保全事業団					
採取月日	4/18	5/ 7	6/ 1	7/18	8/20	9/14	10/11	11/ 9	12/ 3	1/ 8	2/22	3/ 6
採取時刻	11:40	11:40	13:55	12:25	13:03	11:40	11:28	10:16	14:02	11:40	11:07	11:17
採取位置	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層
採取水深	(m) 0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間
天候	晴	薄曇	薄曇	快晴	快晴	晴	晴	晴	曇	快晴	曇	快晴
気温	() 17.6	20.3	24.0	29.6	30.8	30.0	24.4	17.0	11.1	6.3	6.7	9.7
水温	() 15.1	17.1	22.3	28.0	29.7	30.2	24.9	18.6	14.8	8.9	8.4	8.1
流量	(m³/s)											
全水深	(m) 14.8	14.8	19.4	8.9	15.2	14.2	8.1	8.4	14.9	13.4	9.8	8.6
透明度	(m) 5.5	4.0	3.5	2.8	2.2	1.9	3.8	4.0	6.0	3.9	7.4	3.0
透視度	(cm)											
色相	灰青色	青緑色	緑青色	灰黄緑	灰緑色	灰黄茶	青緑色	灰緑色	青緑色	青緑色	青緑色	灰緑色
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
満潮時刻	09:31	11:00	07:40	10:04	12:22	09:33	07:24	06:49	14:01	08:23	09:42	06:22
干潮時刻	15:53	17:35	14:18	16:30	18:40	15:50	13:29	12:45	20:24	14:29	15:59	12:44
pH	8.2	8.2	8.3	8.4	※ 8.3	8.3	8.0	8.1	8.1	8.2	8.1	8.1
DO	(mg/l) 8.9	8.3	9.0	8.9	9.4	7.9	6.2	※ 7.5	8.1	10	9.4	9.2
BOD	(mg/l)											
COD	(mg/l) 1.9	1.8	2.6	※ 4.4	※ 3.9	※ 4.7	2.0	1.7	1.5	1.6	1.3	1.8
SS	(mg/l)											
大腸菌群数	(MPN/100ml) <1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	3.3E01	<1.8E0	2.3E01	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0
n-4種抽出物質	(mg/l) ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
全窒素	(mg/l)											
全リン	(mg/l)											
全亜鉛	(mg/l)											
ニルフェノール	(mg/l)											
カドミウム	(mg/l)											
全シアン	(mg/l)											
鉛	(mg/l)											
六価クロム	(mg/l)											
ヒ素	(mg/l)											
総水銀	(mg/l)											
アルキル水銀	(mg/l)											
P C B	(mg/l)											
ジクロロメタン	(mg/l)											
四塩化炭素	(mg/l)											
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)											
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)											
1,1,1,2-ジクロロエタン	(mg/l)											
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)											
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)											
トリクロロエチレン	(mg/l)											
テトラクロロエチレン	(mg/l)											
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)											
チウラム	(mg/l)											
シマジン	(mg/l)											
チオベンカルブ	(mg/l)											
ベンゼン	(mg/l)											
セレン	(mg/l)											
ふっ素	(mg/l)											
ほう素	(mg/l)											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)											

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0708	地点統一番号	33-610-55	類型(達成期間)	A (1) (1)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	岡山県				
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸	河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団						
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	J F E スチール東	分析機関	岡山県環境保全事業団						
採取月日		4/18	5/ 7	6/ 1	7/18	8/20	9/14	10/11	11/ 9	12/ 3	1/ 8	2/22	3/ 6
採取時刻		11:40	11:40	13:55	12:25	13:03	11:40	11:28	10:16	14:02	11:40	11:07	11:17
採取位置		表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層
採取水深		(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
1,4-ジオキサン	(mg/l)												
特殊項目	(mg/l)												
フェノール類	(mg/l)												
銅	(mg/l)												
亜鉛	(mg/l)												
鉄(溶解性)	(mg/l)												
マンガン(溶解性)	(mg/l)												
クロム	(mg/l)												
その他項目	(%)												
アンモニア態窒素	(mg/l)												
亜硝酸性窒素	(mg/l)												
硝酸性窒素	(mg/l)												
有機態窒素	(mg/l)												
リン酸態リン	(mg/l)												
電気伝導度	(μS/cm)												
DO飽和度	(%)												
塩素イオン	(mg/l)												
塩素量	(%)												
大腸菌数	(MPN/100ml)	17	18	18	17	17	17	17	18	18	18	18	18
下層DO	(mg/l)												
クロロフィルa	(μg/l)												
全有機炭素	(mg/l)												
要目	(mg/l)												
E P N	(mg/l)												
ホルムアルデヒド	(mg/l)												
アンチモン	(mg/l)												
ニッケル	(mg/l)												
クロロホルム	(mg/l)												
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)												
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)												
P-ジクロロベンゼン	(mg/l)												
イソキサチオン	(mg/l)												
ダイアジノン	(mg/l)												
フェントロチオン(MEP)	(mg/l)												
イソプロチオラン	(mg/l)												
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)												
クロロタロニル(TPN)	(mg/l)												
プロピザミド	(mg/l)												
ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)												
フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)												
イプロベンホス(1BP)	(mg/l)												
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)												
トルエン	(mg/l)												
キシレン	(mg/l)												
フタル酸ジエチルキシル	(mg/l)												
モリブデン	(mg/l)												
塩化ビニルモノマー	(mg/l)												
エピクロロヒドリン	(mg/l)												
全マンガン	(mg/l)												
ウラン	(mg/l)												
フェノール	(mg/l)												

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0709	地点統一番号	33-610-56	類型(達成期間)	A (1)	(1)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	岡山県
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸	河川名			採水機関	岡山県環境保全事業団		
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	白石島西沖		分析機関	岡山県環境保全事業団		
採取月日	5/7	7/18	9/14	11/9	1/8	3/6				
採取時刻	11:57	12:10	11:21	10:02	11:21	11:02				
採取位置	表層	表層	表層	表層	表層	表層				
採取水深	(m) 0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5				
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間				
天候	薄曇	快晴	晴	晴	快晴	快晴				
気温	() 23.5	27.9	30.2	17.1	8.0	11.6				
水温	() 15.4	24.6	29.2	18.6	8.5	9.9				
流量	(m³/s)									
全水深	(m) 20.1	19.8	19.3	20.5	19.1	20.7				
透明度	(m) 6.0	10.6	6.6	5.6	4.6	8.4				
透視度	(cm)									
色相	青緑色	緑青色	緑青色	青緑色	青緑色	青緑色				
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
満潮時刻	11:00	10:04	09:33	06:49	08:23	06:22				
干潮時刻	17:35	16:30	15:50	12:45	14:29	12:44				
pH	8.2	8.3	8.2	8.1	8.2	8.1				
DO	(mg/l) 8.6	7.5	6.8	7.5	10	9.5				
BOD	(mg/l)									
COD	(mg/l) 1.6	2.5	2.0	1.7	1.7	1.2				
SS	(mg/l)									
大腸菌群数	(MPN/100ml) <1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0				
n-4ヶ抽出物質	(mg/l) ND	ND	ND	ND	ND	ND				
全窒素	(mg/l)									
全リン	(mg/l)									
全亜鉛	(mg/l)									
ニルフェノール	(mg/l)									
カドミウム	(mg/l)									
全シアン	(mg/l)									
鉛	(mg/l)									
六価クロム	(mg/l)									
ヒ素	(mg/l)									
総水銀	(mg/l)									
アルキル水銀	(mg/l)									
PCB	(mg/l)									
ジクロロメタン	(mg/l)									
四塩化炭素	(mg/l)									
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)									
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)									
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)									
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)									
トリクロロエチレン	(mg/l)									
テトラクロロエチレン	(mg/l)									
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)									
チウラム	(mg/l)									
シマジン	(mg/l)									
チオベンカルブ	(mg/l)									
ベンゼン	(mg/l)									
セレン	(mg/l)									
ふっ素	(mg/l)									
ほう素	(mg/l)									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)									

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0709	地点統一番号	33-610-56	類型(達成期間)	A (1)	(1)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	岡山県
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸	河川名					採水機関	岡山県環境保全事業団
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	白石島西沖				分析機関	岡山県環境保全事業団
採取月日			5/7	7/18	9/14	11/9	1/8	3/6		
採取時刻			11:57	12:10	11:21	10:02	11:21	11:02		
採取位置			表層	表層	表層	表層	表層	表層		
採取水深		(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
1,4-ジオキサン		(mg/l)								
特殊項目		(mg/l)								
フェノール類		(mg/l)								
銅		(mg/l)								
亜鉛		(mg/l)								
鉄(溶解性)		(mg/l)								
マンガン(溶解性)		(mg/l)								
クロム		(mg/l)								
その他項目		(%)								
アンモニア態窒素		(mg/l)								
亜硝酸性窒素		(mg/l)								
硝酸性窒素		(mg/l)								
有機態窒素		(mg/l)								
リン酸態リン		(mg/l)								
電気伝導度		(μS/cm)								
DO飽和度		(%)								
塩素イオン		(mg/l)								
塩素量		(%)								
大腸菌数		(MPN/100ml)	18	17	17	18	18	18		
下層DO		(mg/l)								
クロロフィルa		(μg/l)								
全有機炭素		(mg/l)								
要目		(mg/l)								
EPN		(mg/l)								
ホルムアルデヒド		(mg/l)								
アンチモン		(mg/l)								
ニッケル		(mg/l)								
クロロホルム		(mg/l)								
トリス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/l)								
1,2-ジクロロプロパン		(mg/l)								
P-ジクロロベンゼン		(mg/l)								
イソキサチオン		(mg/l)								
ダイアジノン		(mg/l)								
フェニトロチオン(MEP)		(mg/l)								
イソプロチオラン		(mg/l)								
オキシ銅(有機銅)		(mg/l)								
クロロタロニル(TPN)		(mg/l)								
プロピザミド		(mg/l)								
ジクロルボス(DDVP)		(mg/l)								
フェノブカルブ(BPMC)		(mg/l)								
イプロベンホス(1BP)		(mg/l)								
クロルニトロフェン(CNP)		(mg/l)								
トルエン		(mg/l)								
キシレン		(mg/l)								
脂肪酸エチルエステル		(mg/l)								
モリブデン		(mg/l)								
塩化ビニルモノマー		(mg/l)								
エピクロロヒドリン		(mg/l)								
全マンガン		(mg/l)								
ウラン		(mg/l)								
フェノール		(mg/l)								

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0710	地点統一番号	33-610-57	類型(達成期間)	A (1)	(1)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	岡山県
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸	河川名					採水機関	岡山県環境保全事業団
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	真鍋島西沖				分析機関	岡山県環境保全事業団
採取時刻	月 日 時 刻 分 秒		5/ 7 7/18 10/11 12/ 3							
採取位置	採取水深	(m)	12:18 表層 0.5	11:53 表層 0.5	11:02 表層 0.5	14:52 表層 0.5				
測定区分	年間		年間	年間	年間	年間				
天候	()		薄曇	快晴	晴	曇				
気温	()		19.9	26.8	26.9	11.3				
水温	()		15.1	24.4	24.6	15.0				
流量	(m³/s)									
全水深	(m)		25.0	23.6	21.9	27.8				
透明度	(m)		7.6	9.0	3.0	7.5				
透視度	(cm)									
色相			青緑色	緑青色	緑青色	緑青色				
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭				
満潮時刻			11:00	10:04	07:24	14:01				
干潮時刻			17:35	16:30	13:29	20:24				
pH			8.2	8.2	8.1	8.2				
DO	(mg/l)		8.8	7.5	6.2	8.0				
BOD	(mg/l)									
COD	(mg/l)		1.5	2.5	1.8	1.5				
SS	(mg/l)									
大腸菌群数	(MPN/100ml)		<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0				
n-4抽出物質	(mg/l)		ND	ND	ND	ND				
全窒素	(mg/l)									
全リン	(mg/l)									
全亜鉛	(mg/l)									
ノニルフェノール	(mg/l)									
カドミウム	(mg/l)									
全シアン	(mg/l)									
鉛	(mg/l)									
六価クロム	(mg/l)									
ヒ素	(mg/l)									
総水銀	(mg/l)									
アルキル水銀	(mg/l)									
PCB	(mg/l)									
ジクロロメタン	(mg/l)									
四塩化炭素	(mg/l)									
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)									
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)									
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)									
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)									
トリクロロエチレン	(mg/l)									
テトラクロロエチレン	(mg/l)									
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)									
チウラム	(mg/l)									
シマジン	(mg/l)									
チオベンカルブ	(mg/l)									
ベンゼン	(mg/l)									
セレン	(mg/l)									
ふっ素	(mg/l)									
ほう素	(mg/l)									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)									

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0710	地点統一番号	33-610-57	類型(達成期間)	A (イ)	(イ)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	岡山県
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸	河川名					採水機関	岡山県環境保全事業団
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	真鍋島西沖				分析機関	岡山県環境保全事業団
採取月日			5/7	7/18	10/11	12/3				
採取時刻			12:18	11:53	11:02	14:52				
採取位置			表層	表層	表層	表層				
採取水深		(m)	0.5	0.5	0.5	0.5				
1,4-ジオキサン		(mq/l)								
特殊項目		(mg/l)								
フェノール類		(mg/l)								
銅		(mq/l)								
亜鉛		(mq/l)								
鉄(溶解性)		(mg/l)								
マンガン(溶解性)		(mg/l)								
クロム		(mq/l)								
その他項目		(mg/l)								
アンモニア態窒素		(mg/l)								
亜硝酸性窒素		(mq/l)								
硝酸性窒素		(mq/l)								
有機態窒素		(mg/l)								
リン酸態リン		(mg/l)								
電気伝導度		(μS/cm)								
D.O飽和度		(%)								
塩素イオン		(mg/l)								
塩素量		(%)	18	17	18	18				
大腸菌数		(MPN/100ml)								
下層D.O		(mq/l)								
クロロフィルa		(μg/l)								
全有機炭素		(mq/l)								
要目		(mg/l)								
E.P.N		(mg/l)								
ホルムアルデヒド		(mg/l)								
アンチモン		(mq/l)								
ニッケル		(mq/l)								
クロロホルム		(mq/l)								
トリス-1,2-ジクロロエチレン		(mq/l)								
1,2-ジクロロプロパン		(mq/l)								
P-ジクロロベンゼン		(mg/l)								
イソキサチオン		(mg/l)								
ダイアジノン		(mq/l)								
フェニトロチオン(MEP)		(mq/l)								
イソプロチオラン		(mg/l)								
オキシ銅(有機銅)		(mg/l)								
クロロタロニル(TPN)		(mq/l)								
プロピザミド		(mq/l)								
ジクロルボス(DDVP)		(mg/l)								
フェノブカルブ(BPMC)		(mq/l)								
イプロベンホス(1BP)		(mq/l)								
クロルニトロフェン(CNP)		(mg/l)								
トルエン		(mg/l)								
キシレン		(mq/l)								
脂肪酸エチルエステル		(mq/l)								
モリブデン		(mg/l)								
塩化ビニルモノマー		(mq/l)								
エピクロロヒドリン		(mq/l)								
全マンガン		(mq/l)								
ウラン		(mq/l)								
フェノール		(mq/l)								

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0801	地点統一番号	33-610-58	類型(達成期間)	A (イ)	(イ)	水域名	備讃瀬戸							調査機関	倉敷市
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸	河川名								採水機関	倉敷市			
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	味野沖							分析機関	倉敷市環境監視センター			
採取日時	4/16	5/14	6/28	7/17	8/13	9/13	10/10	11/ 8	12/12	1/ 7	2/21	3/ 5				
採取時刻	11:30	12:09	11:58	12:16	12:16	11:29	11:33	10:59	12:41	12:19	12:31	10:01				
採取位置	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層				
採取水深	(m) 0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5				
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間				
天候	曇	薄曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
気温	() 15.3	19.5	25.3	28.4	30.9	29.8	23.5	19.0	8.2	8.3	7.7	9.9				
水温	() 12.5	16.8	21.0	25.0	29.3	28.2	24.3	19.7	12.1	9.6	8.6	9.1				
流量	(m³/s)															
全水深	(m)	3.6	4.5	3.0	4.2	2.5	1.8	2.5	3.8	4.5	7.0	4.2	8.5			
透明度	(m)															
透視度	(cm)															
色相	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	緑褐色	緑青色	灰緑色	緑青色	緑青色				
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
満潮時刻	07:59	05:58	04:54	09:25	07:11	08:48	06:02	05:22	10:28	07:03	08:54	04:48				
干潮時刻	14:34	12:42	11:42	15:52	13:41	15:03	12:10	11:22	16:35	12:59	15:20	10:57				
pH	8.2	8.2	8.1	8.1	8.0	8.1	7.9	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2				
DO	(mg/l) 9.0	9.3	7.6	8.8	7.0 ※	7.0 ※	6.7 ※	8.0	8.8	9.5	9.6	9.7				
BOD	(mg/l)															
COD	(mg/l) 1.5	2.0	1.9	1.8	2.2 ※	2.6 ※	1.7	1.9	1.9	1.9	1.7	1.8				
SS	(mg/l)															
大腸菌群数	(MPN/100ml) 2.0E00	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	4.9E01	1.7E01	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	6.8E00				
n-1ヶ抽出物質	(mg/l)															
全窒素	(mg/l) 0.12			0.17				0.22		0.18						
全リン	(mg/l) 0.014			0.019				0.026		0.017						
全亜鉛	(mg/l)															
ニルフェノール	(mg/l)															
カドミウム	(mg/l)							<.0003								
全シアン	(mg/l)							ND								
鉛	(mg/l)							<0.005								
六価クロム	(mg/l)							<0.02								
ヒ素	(mg/l)							<0.005								
総水銀	(mg/l)							<.0005								
アルキル水銀	(mg/l)							ND								
P C B	(mg/l)							ND								
ジクロロメタン	(mg/l)															
四塩化炭素	(mg/l)							<0.002								
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)							<.0004								
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)							<0.002								
1,1,1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)							<0.004								
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)							<.0005								
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)							<.0006								
トリクロロエチレン	(mg/l)							<0.002								
テトラクロロエチレン	(mg/l)							<.0005								
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)							<.0002								
チウラム	(mg/l)															
シマジン	(mg/l)															
チオベンカルブ	(mg/l)															
ベンゼン	(mg/l)															
セレン	(mg/l)															
ふっ素	(mg/l)							0.002								
ほう素	(mg/l)															
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.03			<0.03				0.03		<0.03					

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0801	地点統一番号	33-610-58	類型(達成期間)	A (1)	(1)	水域名	備讃瀬戸						調査機関	倉敷市
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸	河川名							採水機関	倉敷市			
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	味野沖						分析機関	倉敷市環境監視センター			
採取月日	4/16	5/14	6/28	7/17	8/13	9/13	10/10	11/ 8	12/12	1/ 7	2/21	3/ 5			
採取時刻	11:30	12:09	11:58	12:16	12:16	11:29	11:33	10:59	12:41	12:19	12:31	10:01			
採取位置	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層			
採取水深	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5			
1,4-ジオキサン	(mg/l)														
特殊項目	(mg/l)														
フェノール類	(mg/l)														
銅	(mg/l)														
亜鉛	(mg/l)														
鉄(溶解性)	(mg/l)														
マンガン(溶解性)	(mg/l)														
クロム	(mg/l)														
アンモニア態窒素	(mg/l)	0.03		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01					
亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01		<0.01		0.01		<0.01		<0.01					
硝酸性窒素	(mg/l)	<0.02		<0.02		0.02		<0.02		<0.02					
有機態窒素	(mg/l)														
リン酸態リン	(mg/l)	0.01		0.01				0.01		<0.01					
電気伝導度	(μS/cm)														
DO飽和度	(%)														
塩素イオン	(mg/l)														
塩素量	(%)														
大腸菌数	(MPN/100ml)	17	17	16	16	16	16	16	17	17	17	17	17		
下層DO	(mg/l)														
クロロフィルa	(μg/l)														
全有機炭素	(mg/l)														
要	(mg/l)			<.0006											
E P N	(mg/l)														
ホルムアルデヒド	(mg/l)														
アンチモン	(mg/l)														
ニッケル	(mg/l)														
クロロホルム	(mg/l)			<.0006											
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)			<0.004											
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)			<0.006											
P-ジクロロベンゼン	(mg/l)			<0.02											
イソキサチオン	(mg/l)														
ダイアジノン	(mg/l)														
フェントロチオン(MEP)	(mg/l)														
イソプロチオラン	(mg/l)														
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)														
クロロタロニル(TPN)	(mg/l)														
プロピザミド	(mg/l)														
ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)														
フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)														
イプロベンホス(1BP)	(mg/l)														
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)														
トルエン	(mg/l)			<0.06											
キシレン	(mg/l)			<0.04											
目	(mg/l)														
フル酸ジエチルキシル	(mg/l)														
モリブデン	(mg/l)														
塩化ビニルモノマー	(mg/l)														
エピクロロヒドリン	(mg/l)														
全マンガン	(mg/l)														
ウラン	(mg/l)														
フェノール	(mg/l)														

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0802	地点統一番号	33-610-59	類型(達成期間)	A (1)	(1)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	岡山県
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸	河川名			採水機関	岡山県環境保全事業団		
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	渋川沖		分析機関	岡山県環境保全事業団		
採取時刻	5/7	7/18	9/14	11/9	1/8	3/6				
採取位置	12:15	11:25	11:05	10:25	10:40	10:25				
採取水深	(m) 0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5				
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間				
天候	曇	晴	薄曇	晴	曇	快晴				
気温	() 18.5	28.9	30.6	16.9	7.0	11.8				
水温	() 15.0	22.9	28.1	19.6	9.1	9.2				
流量	(m³/s)									
全水深	(m) 40.0	16.1	16.1	14.3	15.5	15.3				
透明度	(m) 3.8	3.5	1.7	4.2	7.5	8.0				
透視度	(cm)									
色相	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰青色	灰青色	灰青色				
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
満潮時刻	11:00	10:04	09:33	06:49	08:23	06:22				
干潮時刻	17:35	16:30	15:50	12:45	14:29	12:44				
pH	8.2	8.1	7.8	8.1	8.2	8.2				
DO	(mg/l) 8.6	7.1 ※	6.3 ※	7.6	9.4	9.8				
BOD	(mg/l)									
COD	(mg/l) 1.7	2.3 ※	1.8	1.9	1.1	1.4				
SS	(mg/l)									
大腸菌群数	(MPN/100ml) <1.8E0	<1.8E0	7.8E00	<1.8E0	<1.8E0	2.0E00				
n-4ヶ所抽出物質	(mg/l) ND	ND	ND	ND	ND	ND				
全窒素	(mg/l)									
全リン	(mg/l)									
全亜鉛	(mg/l)									
ニルフェノール	(mg/l)									
カドミウム	(mg/l)									
全シアン	(mg/l)									
鉛	(mg/l)									
六価クロム	(mg/l)									
ヒ素	(mg/l)									
総水銀	(mg/l)									
アルキル水銀	(mg/l)									
PCB	(mg/l)									
ジクロロメタン	(mg/l)									
四塩化炭素	(mg/l)									
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)									
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)									
1,1,1,2-ジクロロエタン	(mg/l)									
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)									
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)									
トリクロロエチレン	(mg/l)									
テトラクロロエチレン	(mg/l)									
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)									
チウラム	(mg/l)									
シマジン	(mg/l)									
チオベンカルブ	(mg/l)									
ベンゼン	(mg/l)									
セレン	(mg/l)									
ふっ素	(mg/l)									
ほう素	(mg/l)									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)									

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0802	地点統一番号	33-610-59	類型(達成期間)	A (1)	(1)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	岡山県
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸	河川名					採水機関	岡山県環境保全事業団
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	渋川沖				分析機関	岡山県環境保全事業団
採取月日			5/7	7/18	9/14	11/9	1/8	3/6		
採取時刻			12:15	11:25	11:05	10:25	10:40	10:25		
採取位置			表層	表層	表層	表層	表層	表層		
採取水深		(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
1,4-ジオキサン		(mg/l)								
特殊項目		(mg/l)								
フェノール類		(mg/l)								
銅		(mg/l)								
亜鉛		(mg/l)								
鉄(溶解性)		(mg/l)								
マンガン(溶解性)		(mg/l)								
クロム		(mg/l)								
その他項目		(%)								
アンモニア態窒素		(mg/l)								
亜硝酸性窒素		(mg/l)								
硝酸性窒素		(mg/l)								
有機態窒素		(mg/l)								
リン酸態リン		(mg/l)								
電気伝導度		(μS/cm)								
DO飽和度		(%)								
塩素イオン		(mg/l)								
塩素量		(%)								
大腸菌数		(MPN/100ml)	17	17	17	18	18	18		
下層DO		(mg/l)								
クロロフィルa		(μg/l)								
全有機炭素		(mg/l)								
要目		(mg/l)								
E P N		(mg/l)								
ホルムアルデヒド		(mg/l)								
アンチモン		(mg/l)								
ニッケル		(mg/l)								
クロロホルム		(mg/l)								
トリス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/l)								
1,2-ジクロロプロパン		(mg/l)								
P-ジクロロベンゼン		(mg/l)								
イソキサチオン		(mg/l)								
ダイアジノン		(mg/l)								
フェントロチオン(MEP)		(mg/l)								
イソプロチオラン		(mg/l)								
オキシ銅(有機銅)		(mg/l)								
クロロタロニル(TPN)		(mg/l)								
プロピザミド		(mg/l)								
ジクロルボス(DDVP)		(mg/l)								
フェノパカルブ(BPMC)		(mg/l)								
イプロベンホス(1BP)		(mg/l)								
クロルニトロフェン(CNP)		(mg/l)								
トルエン		(mg/l)								
キシレン		(mg/l)								
脂肪酸エチルエステル		(mg/l)								
モリブデン		(mg/l)								
塩化ビニルモノマー		(mg/l)								
エピクロロヒドリン		(mg/l)								
全マンガン		(mg/l)								
ウラン		(mg/l)								
フェノール		(mg/l)								

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0803	地点統一番号	33-610-60	類型(達成期間)	A (1)	(1)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	岡山県
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸	河川名			採水機関	岡山県環境保全事業団		
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	荒神島西		分析機関	岡山県環境保全事業団		
採取月日	5/7	7/18	9/14	11/9	1/8	3/6				
採取時刻	11:42	11:00	10:32	10:00	10:10	9:55				
採取位置		表層	表層	表層	表層	表層				
採取水深	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5				
測定区分		年間	年間	年間	年間	年間				
天候		曇	晴	薄曇	晴	曇				
気温	()	17.2	27.8	31.0	18.0	7.0				
水温	()	15.0	23.6	28.4	19.4	8.5				
流量	(m ³ /s)									
全水深	(m)	31.9	42.0	36.4	46.8	50.9				
透明度	(m)	3.3	3.5	3.6	4.5	8.0				
透視度	(cm)									
色相		灰緑色	黄緑色	灰緑色	灰青色	灰青色				
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
満潮時刻		11:00	10:04	09:33	06:49	08:23				
干潮時刻		17:35	16:30	15:50	12:45	14:29				
pH		8.2	8.1	7.9	8.1	8.1				
DO	(mg/l)	8.6	7.4 ※	6.3 ※	7.4 ※	9.3				
BOD	(mg/l)									
COD	(mg/l)	1.7	2.1 ※	1.8	1.7	1.1				
SS	(mg/l)									
大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.0E00	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	2.0E00				
n-4ヶ抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND				
全窒素	(mg/l)									
全リン	(mg/l)									
全亜鉛	(mg/l)									
ノニルフェノール	(mg/l)									
カドミウム	(mg/l)									
全シアン	(mg/l)									
鉛	(mg/l)									
六価クロム	(mg/l)									
ヒ素	(mg/l)									
総水銀	(mg/l)									
アルキル水銀	(mg/l)									
P C B	(mg/l)									
ジクロロメタン	(mg/l)									
四塩化炭素	(mg/l)									
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)									
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)									
1,1,1,2-ジクロロエタン	(mg/l)									
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)									
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)									
トリクロロエチレン	(mg/l)									
テトラクロロエチレン	(mg/l)									
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)									
チウラム	(mg/l)									
シマジン	(mg/l)									
チオベンカルブ	(mg/l)									
ベンゼン	(mg/l)									
セレン	(mg/l)									
ふっ素	(mg/l)									
ほう素	(mg/l)									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)									

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0803	地点統一番号	33-610-60	類型(達成期間)	A (1)	(1)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	岡山県
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸	河川名					採水機関	岡山県環境保全事業団
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	荒神島西				分析機関	岡山県環境保全事業団
採取月日			5/ 7	7/18	9/14	11/ 9	1/ 8	3/ 6		
採取時刻			11:42	11:00	10:32	10:00	10:10	9:55		
採取位置			表層	表層	表層	表層	表層	表層		
採取水深		(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
1,4-ジオキサン	(mg/l)									
特殊項目										
フェノール類	(mg/l)									
銅	(mg/l)									
亜鉛	(mg/l)									
鉄(溶解性)	(mg/l)									
マンガン(溶解性)	(mg/l)									
クロム	(mg/l)									
その他項目										
アンモニア態窒素	(mg/l)									
亜硝酸性窒素	(mg/l)									
硝酸性窒素	(mg/l)									
有機態窒素	(mg/l)									
リン酸態リン	(mg/l)									
電気伝導度	(μS/cm)									
D.O飽和度	(%)									
塩素イオン	(mg/l)									
塩素量	(%)									
大腸菌数	(MPN/100ml)		17	17	17	18	18	18		
下層D.O	(mg/l)									
クロロフィルa	(μg/l)									
全有機炭素	(mg/l)									
要目										
E.P.N	(mg/l)									
ホルムアルデヒド	(mg/l)									
アンチモン	(mg/l)									
ニッケル	(mg/l)									
クロロホルム	(mg/l)									
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)									
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)									
P-ジクロロベンゼン	(mg/l)									
イソキサチオン	(mg/l)									
ダイアジノン	(mg/l)									
フェントロチオン(MEP)	(mg/l)									
イソプロチオラン	(mg/l)									
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)									
クロロタロニル(TPN)	(mg/l)									
プロピザミド	(mg/l)									
ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)									
フェノパカルブ(BPMC)	(mg/l)									
イプロベンホス(1BP)	(mg/l)									
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)									
トルエン	(mg/l)									
キシレン	(mg/l)									
脂肪酸エチルエステル	(mg/l)									
モリブデン	(mg/l)									
塩化ビニルモノマー	(mg/l)									
エピクロロヒドリン	(mg/l)									
全マンガン	(mg/l)									
ウラン	(mg/l)									
フェノール	(mg/l)									

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0804	地点統一番号	33-610-04	類型(達成期間)	A (1)	(1)	水域名	備讃瀬戸										調査機関	倉敷市					
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸				河川名											採水機関	倉敷市					
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)					地点名	久須美鼻東										分析機関	倉敷市環境監視センター				
採取日時	月 日	時刻	4/16	5/14	5/14	5/14	5/14	6/28	7/17	8/13	9/13	10/10	10/10	10/10	10/10	10/10	11/ 8	12/12	1/ 7	2/21	3/ 5			
採取位置	時 刻	位置	11:00	11:21	12:58	11:21	12:58	11:17	11:31	11:35	10:55	10:43	12:30	10:43	12:30	10:19	12:04	11:36	11:45	9:25				
採取水深	水 深	(m)	表層	表層	表層	中層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	中層	表層	表層	表層	表層	表層				
測定区分	天 候	年 間	年 間	年 間	年 間	年 間	年 間	年 間	年 間	年 間	年 間	年 間	年 間	年 間	年 間	年 間	年 間	年 間	年 間	年 間				
現場観測項目	気温	()	13.0	17.8	18.7	17.8	18.7	23.7	25.5	30.5	28.8	23.5	26.1	23.5	26.1	18.9	8.4	9.8	8.6	9.8				
	水温	()	12.2	16.2	17.0	16.3	16.3	20.9	22.7	27.4	27.5	24.6	26.4	24.7	25.8	19.2	12.2	8.9	8.6	9.1				
	流量	(m³/s)																						
	全水深	(m)	6.5	6.0	6.0						5.5	4.5	4.8	2.8	4.0	4.0								
	透明度	(m)																						
	透視度	(cm)	6.5	6.0	6.0						5.5	4.5	4.8	2.8	4.0	4.0	6.0	4.5	8.5	9.0	9.0			
	色相		青緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
	満潮時刻		07:59	05:58	05:58	05:58	05:58	04:54	09:25	07:11	08:48	06:02	06:02	06:02	06:02	05:22	10:28	07:03	08:54	04:48				
	干潮時刻		14:34	12:42	12:42	12:42	12:42	11:42	15:52	13:41	15:03	12:10	12:10	12:10	12:10	11:22	16:35	12:59	15:20	10:57				
生活環境項目	pH		8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.0	7.9	8.0	7.9	7.9	7.8	7.9	8.1	8.2	8.2	8.2	8.1				
	DO	(mg/l)	8.6	8.6	8.6	8.6	8.4	7.8	7.1	5.7	5.9	5.9	6.4	6.1	6.1	7.2	8.6	9.2	9.5	9.4				
	BOD	(mg/l)																						
	COD	(mg/l)	1.6	1.7	1.7	1.5	1.8	1.8	1.9	2.0	2.1	1.7	1.7	1.8	1.9	2.0	2.1	1.7	1.6	1.5				
	SS	(mg/l)																						
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.0E00	<1.8E0	<1.8E0						<1.8E0	4.5E00	1.1E01	1.3E01	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	2.0E00	<1.8E0	2.0E00				
	n-4抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND						ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				
	全窒素	(mg/l)	0.12	0.13						0.14	0.17	0.25	0.24	0.39										
	全リン	(mg/l)	0.012	0.016						0.019	0.020	0.029	0.028	0.044										
	全亜鉛	(mg/l)	<0.001	<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001										
	ニルフェノール	(mg/l)																						
健康項目	カドミウム	(mg/l)											<.0003											
	全シアン	(mg/l)											ND											
	鉛	(mg/l)											<0.005											
	六価クロム	(mg/l)											<0.02											
	ヒ素	(mg/l)											<0.005											
	総水銀	(mg/l)											<.0005											
	アルキル水銀	(mg/l)											ND											
	P C B	(mg/l)											ND											
	ジクロロメタン	(mg/l)											<0.002											
	四塩化炭素	(mg/l)											<.0002											
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)											<.0004											
	1,1-ジクロロエタン	(mg/l)											<0.002											
	1,1,1,2-ジクロロエタン	(mg/l)											<0.004											
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)											<.0005											
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)											<.0006											
	トリクロロエチレン	(mg/l)											<0.002											
	テトラクロロエチレン	(mg/l)											<.0005											
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)											<.0002											
	チウラム	(mg/l)											<.0006											
	シマジン	(mg/l)											<.0003											
	チオベンカルブ	(mg/l)											<0.002											
	ベンゼン	(mg/l)											<0.001											
	セレン	(mg/l)											<0.002											
	ふっ素	(mg/l)											<0.002											
	ほう素	(mg/l)											<0.002											
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.03											<0.03										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0804	地点統一番号	33-610-04	類型(達成期間)	A (1)	(1)	水域名	備讃瀬戸										調査機関	倉敷市								
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸				河川名											採水機関	倉敷市								
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)				地点名	久須美鼻東										分析機関	倉敷市環境監視センター								
採取月日			4/16	5/14	5/14	5/14	5/14	6/28	7/17	8/13	9/13	10/10	10/10	10/10	10/10	10/10	11/ 8	12/12	1/ 7	2/21	3/ 5						
採取時刻			11:00	11:21	12:58	11:21	12:58	11:17	11:31	11:35	10:55	10:43	12:30	10:43	12:30	10:19	12:04	11:36	11:45	9:25							
採取位置			表層	表層	表層	中層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	中層	表層	表層	表層	表層	表層							
採取水深		(m)	0.5	0.5	0.5	2.0	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	2.0	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5							
1,4-ジオキサン	(mg/l)						<0.005												<0.005								
特殊項目	(mg/l)						<0.01												<0.01								
銅	(mg/l)						<0.01												<0.01								
亜鉛	(mg/l)						<0.01												<0.01								
鉄(溶解性)	(mg/l)						<0.01												<0.01								
マンガン(溶解性)	(mg/l)						<0.01												<0.01								
クロム	(mg/l)						<0.03												<0.03								
アンモニア態窒素	(mg/l)	0.01					<0.01												0.02		0.01						
亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01					<0.01												0.01		<0.01						
硝酸性窒素	(mg/l)	<0.02					<0.02												0.03		<0.02						
有機態窒素	(mg/l)																										
リン酸態リン	(mg/l)	0.01					0.01												0.01		<0.01						
電気伝導度	(μS/cm)																										
他項目	(%)																										
D O飽和度	(%)																										
塩素イオン	(mg/l)																										
塩素量	(%)	17	17	17	17	17	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	17	17	17	17	17						
大腸菌数	(MPN/100ml)																										
下層D O	(mg/l)	8.7	8.5	8.8			8.1	7.2	5.7	6.2	5.9	5.7											7.2	8.7	9.1	9.5	9.4
クロロフィルa	(μg/l)																										
全有機炭素	(mg/l)																										
要	(mg/l)						<.0006												<.0006								
ホルムアルデヒド	(mg/l)						<0.003												<0.003								
アンチモン	(mg/l)																										
ニッケル	(mg/l)																		<.0005		<.0005						
クロロホルム	(mg/l)																		<.0005		<.0005						
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<.0006																	<.0006		<.0006						
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)	<0.004																	<0.004		<0.004						
P-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.006																	<0.006		<0.006						
イソキサチオン	(mg/l)	<0.02																	<0.02		<0.02						
ダイアジノン	(mg/l)						<.0008												<.0008								
フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)						<.0005												<.0005								
イソプロチオラン	(mg/l)						<.0003												<.0003								
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)						<0.004												<0.004								
クロロタロニル(TPN)	(mg/l)						<0.004												<0.004								
プロピザミド	(mg/l)						<0.004												<0.004								
ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)						<.0008												<.0008								
フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)						<0.001												<0.001								
イプロベンホス(1BP)	(mg/l)						<0.002												<0.002								
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)						<.0008												<.0008								
トルエン	(mg/l)						<.0001												<.0001								
キシレン	(mg/l)	<0.06																	<0.06		<0.06						
キシレン	(mg/l)	<0.04																	<0.04		<0.04						
目	(mg/l)						<0.006												<0.006								
ホルムアルデヒド	(mg/l)						<0.006												<0.006								
モリブデン	(mg/l)																		0.01		0.01						
塩化ビニルモノマー	(mg/l)						<.0002												<.0002								
エビクロロヒドリン	(mg/l)						<.0001												<.0001								
全マンガン	(mg/l)						<0.02												<0.02								
ウラン	(mg/l)						0.0025												0.0025								
フェノール	(mg/l)						<0.001												<0.001								

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0805	地点統一番号	33-610-05	類型(達成期間)	A (1)	(1)	水域名	備讃瀬戸										調査機関	岡山県							
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸	河川名											採水機関	岡山県環境保全事業団										
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)					地点名	大槌島北										分析機関	岡山県環境保全事業団						
採取日時	月 日	時刻	4/18	5/ 7	6/ 1	6/ 1	6/ 1	6/ 1	7/18	8/20	9/14	10/11	11/ 9	12/ 3	12/ 3	12/ 3	12/ 3	1/ 8	2/22	3/ 6						
採取位置	時刻	水深	11:40	11:55	14:30	14:30	13:10	13:10	11:10	13:00	10:45	10:00	10:10	13:23	13:23	14:10	14:10	10:25	10:05	10:05						
採取水深	(m)		0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5						
現場観測項目	測定区分		年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間						
	天候	()	晴	曇	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	晴	快晴	薄曇	晴	晴	晴	晴	薄曇	薄曇	曇	曇	快晴					
	気温	()	19.8	18.4	24.7	24.7	24.1	24.1	27.8	30.0	30.5	22.1	16.0	11.2	11.2	12.3	12.3	7.2	6.2	11.0						
	水温	()	12.4	15.3	18.6	18.5	18.9	18.8	23.2	27.6	27.9	24.8	16.8	13.4	14.0	14.3	15.0	9.0	7.9	9.0						
	流量	(m³/s)																								
	全水深	(m)	47.0	36.0	43.0		44.0		30.0	46.0	39.8	45.2	29.5	43.0		45.0		36.3	47.0	40.0						
	透明度	(m)	7.5	3.8	5.5		6.1		5.3	3.1	1.5	3.2	5.0	8.0		7.5		8.2	9.5	8.0						
	透視度	(cm)																								
	色相		青緑色	灰緑色	灰青色		灰青色		灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰青色	灰緑色	灰青色		灰青色		灰青色	無臭	灰青色	青緑色	灰青色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭					
満潮時刻		09:31	11:00	21:02	21:02	07:40	07:40	10:04	12:22	09:33	07:24	06:49	14:01	14:01	14:01	14:01	08:23	09:42	06:22							
干潮時刻		15:53	17:35	14:18	14:18	14:18	14:18	16:30	18:40	15:50	13:29	12:45	07:06	07:06	20:24	20:24	14:29	15:59	12:44							
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1						
	DO	(mg/l)	8.7	8.8	7.9	8.0	7.8	7.9	7.1	5.7	6.3	6.2	7.7	8.3	7.9	8.4	8.1	8.1	8.1	8.1						
	BOD	(mg/l)																								
	COD	(mg/l)	1.3	1.5	1.4	1.6	1.6	1.5	2.0	1.6	1.8	1.4	1.6	1.4	1.6	1.4	1.5	1.1	1.1	1.3						
	SS	(mg/l)																								
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0		<1.8E0		<1.8E0	2.0E00	2.0E00	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0		<1.8E0		<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0						
	n-1ヶ抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND		ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND		ND		ND	ND	ND						
	全窒素	(mg/l)	0.11	0.15			0.14		0.18	0.23	0.22	0.29	0.17			0.19		0.14	0.11	0.11						
	全リン	(mg/l)	0.015	0.015			0.020		0.021	0.037	0.045	0.045	0.028			0.027		0.023	0.017	0.015						
	全亜鉛	(mg/l)	<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001		0.001	<0.001	<0.001						
ニルフェノール	(mg/l)																									
健康項目	カドミウム	(mg/l)		<.0003																						
	全シアン	(mg/l)		ND																						
	鉛	(mg/l)		<0.005																						
	六価クロム	(mg/l)		<0.02																						
	ヒ素	(mg/l)		<0.005																						
	総水銀	(mg/l)		<.0005																						
	アルキル水銀	(mg/l)		ND																						
	P C B	(mg/l)																								
	ジクロロメタン	(mg/l)																								
	四塩化炭素	(mg/l)																								
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																									
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)																									
1,1,1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																									
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																									
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																									
トリクロロエチレン	(mg/l)																									
テトラクロロエチレン	(mg/l)																									
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																									
チウラム	(mg/l)																									
シマジン	(mg/l)																									
チオベンカルブ	(mg/l)																									
ベンゼン	(mg/l)																									
セレン	(mg/l)			<0.002																						
ふっ素	(mg/l)																									
ほう素	(mg/l)																									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)		<0.03	<0.03		<0.03		<0.03	<0.03	0.05	0.16	0.03			0.05		0.03	<0.03	<0.03							

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0805	地点統一番号	33-610-05	類型(達成期間)					A (1)	(1)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	岡山県							
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸								河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団							
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)								地点名	大槌島北	分析機関	岡山県環境保全事業団							
採取月日			4/18	5/7	6/1	6/1	6/1	6/1	7/18	8/20	9/14	10/11	11/9	12/3	12/3	12/3	12/3	1/8	2/22	3/6	
採取時刻			11:40	11:55	14:30	14:30	13:10	13:10	13:10	11:10	13:00	10:45	10:00	10:10	13:23	13:23	14:10	14:10	10:25	10:05	10:05
採取位置			表層	表層	表層	中層	表層	中層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層
採取水深		(m)	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	
1,4-ジオキサン	(mq/l)							<0.005													
特殊項目																					
フェノール類	(mg/l)																				
銅	(mq/l)																			<0.01	
亜鉛	(mq/l)																				<0.01
鉄(溶解性)	(mg/l)																				<0.01
マンガン(溶解性)	(mg/l)																				<0.01
クロム	(mq/l)																				<0.03
アンモニア態窒素	(mg/l)	<0.01	<0.01				<0.01		0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02				0.02		0.01	<0.01	<0.01
亜硝酸性窒素	(mq/l)	<0.01	<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	0.03	0.02	0.01				0.01		<0.01	<0.01	<0.01
硝酸性窒素	(mq/l)	<0.02	<0.02				<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	0.14	0.02				0.04		0.02	<0.02	<0.02
有機態窒素	(mg/l)																				
リン酸態リン	(mg/l)	<0.01	<0.01				<0.01		0.01	<0.01	0.01	0.03	0.01				0.01		<0.01	<0.01	<0.01
電気伝導度	(μS/cm)																				
DO飽和度	(%)																				
塩素イオン	(mg/l)																				
塩素量	(%)																				
大腸菌数	(MPN/100ml)		18	17	18	18	18	18	17	17	17	17	18	18	18	18	18	18	18	18	18
下層DO	(mg/l)		8.8	8.9	7.8			7.7	6.7	5.8	6.3	6.0	7.4	8.0			8.2		9.3	9.4	9.7
クロロフィルa	(μg/l)		1.3E00	2.8E00				2.3E00	5.4E00	1.7E00	6.1E00	9.0E-0	4.5E00				3.1E00		4.0E-0	1.6E00	2.5E00
全有機炭素	(mq/l)																				
要																					
E P N	(mg/l)																				
ホルムアルデヒド	(mg/l)																				
アンチモン	(mq/l)																				
ニッケル	(mq/l)																				
クロロホルム	(mg/l)																				
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mq/l)																				
1,2-ジクロロプロパン	(mq/l)																				
P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																				
イソキサチオン	(mg/l)																				
ダイアジノン	(mq/l)																				
フェントロチオン(MEP)	(mq/l)																				
イソプロチオラン	(mg/l)																				
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																				
クロロタロニル(TPN)	(mq/l)																				
プロピザミド	(mq/l)																				
ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)																				
フェノバルブ(BPMC)	(mq/l)																				
イプロベンホス(1BP)	(mq/l)																				
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																				
トルエン	(mg/l)																				
キシレン	(mq/l)																				
パラジエチル	(mq/l)																				
モリブデン	(mg/l)																				
塩化ビニルモノマー	(mq/l)																				
エピクロロヒドリン	(mq/l)																				
全マンガン	(mq/l)																				
ウラン	(mq/l)																				
フェノール	(mq/l)																				

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0806	地点統一番号	33-610-61	類型(達成期間)	A (1)	(1)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	岡山県
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸	河川名			採水機関	岡山県環境保全事業団		
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	高辺鼻沖		分析機関	岡山県環境保全事業団		
採取月日	5/7	7/18	9/14	11/9	1/8	3/6				
採取時刻	11:27	10:45	10:18	9:45	10:00	9:42				
採取位置	表層	表層	表層	表層	表層	表層				
採取水深	(m) 0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5				
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間				
天候	曇	晴	薄曇	晴	曇	快晴				
気温	() 17.7	27.6	28.9	15.7	7.1	10.7				
水温	() 14.8	23.5	28.0	17.3	9.1	8.8				
流量	(m³/s)									
全水深	(m) 23.1	42.0	30.2	34.2	33.8	28.5				
透明度	(m) 3.1	3.0	2.8	4.5	7.2	7.0				
透視度	(cm)									
色相	灰緑色	黄緑色	灰緑色	灰青色	灰青色	灰青色				
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
満潮時刻	11:00	10:04	09:33	06:49	08:23	06:22				
干潮時刻	17:35	16:30	15:50	12:45	14:29	12:44				
pH	8.2	8.1	8.0	8.1	8.1	8.1				
DO	8.8	7.5	6.5	7.3	9.4	10				
BOD	(mg/l)									
COD	(mg/l) 1.7	2.2	1.8	1.6	1.2	1.2				
SS	(mg/l)									
大腸菌群数	(MPN/100ml) 2.0E00	7.8E00	1.3E01	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0				
n-4ヶ所抽出物質	(mg/l) ND	ND	ND	ND	ND	ND				
全窒素	(mg/l)									
全リン	(mg/l)									
全亜鉛	(mg/l)									
ノニルフェノール	(mg/l)									
カドミウム	(mg/l)									
全シアン	(mg/l)									
鉛	(mg/l)									
六価クロム	(mg/l)									
ヒ素	(mg/l)									
総水銀	(mg/l)									
アルキル水銀	(mg/l)									
PCB	(mg/l)									
ジクロロメタン	(mg/l)									
四塩化炭素	(mg/l)									
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)									
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)									
トリス(1,2-ジクロロエチル)	(mg/l)									
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)									
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)									
トリクロロエチレン	(mg/l)									
テトラクロロエチレン	(mg/l)									
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)									
チウラム	(mg/l)									
シマジン	(mg/l)									
チオベンカルブ	(mg/l)									
ベンゼン	(mg/l)									
セレン	(mg/l)									
ふっ素	(mg/l)									
ほう素	(mg/l)									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)									

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0806	地点統一番号	33-610-61	類型(達成期間)	A (1)	(1)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	岡山県
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸	河川名					採水機関	岡山県環境保全事業団
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	高辺鼻沖				分析機関	岡山県環境保全事業団
採取月日			5/7	7/18	9/14	11/9	1/8	3/6		
採取時刻			11:27	10:45	10:18	9:45	10:00	9:42		
採取位置			表層	表層	表層	表層	表層	表層		
採取水深		(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
1,4-ジオキサン		(mg/l)								
特殊項目		(mg/l)								
フェノール類		(mg/l)								
銅		(mg/l)								
亜鉛		(mg/l)								
鉄(溶解性)		(mg/l)								
マンガン(溶解性)		(mg/l)								
クロム		(mg/l)								
その他項目		(%)								
アンモニア態窒素		(mg/l)								
亜硝酸性窒素		(mg/l)								
硝酸性窒素		(mg/l)								
有機態窒素		(mg/l)								
リン酸態リン		(mg/l)								
電気伝導度		(μS/cm)								
DO飽和度		(%)								
塩素イオン		(mg/l)								
塩素量		(%)								
大腸菌数		(MPN/100ml)	17	17	17	18	18	18		
下層DO		(mg/l)								
クロロフィルa		(μg/l)								
全有機炭素		(mg/l)								
要目		(mg/l)								
E P N		(mg/l)								
ホルムアルデヒド		(mg/l)								
アンチモン		(mg/l)								
ニッケル		(mg/l)								
クロロホルム		(mg/l)								
トリス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/l)								
1,2-ジクロロプロパン		(mg/l)								
P-ジクロロベンゼン		(mg/l)								
イソキサチオン		(mg/l)								
ダイアジノン		(mg/l)								
フェントロチオン(MEP)		(mg/l)								
イソプロチオラン		(mg/l)								
オキシ銅(有機銅)		(mg/l)								
クロロタロニル(TPN)		(mg/l)								
プロピザミド		(mg/l)								
ジクロルボス(DDVP)		(mg/l)								
フェノブカルブ(BPMC)		(mg/l)								
イプロベンホス(1BP)		(mg/l)								
クロルニトロフェン(CNP)		(mg/l)								
トルエン		(mg/l)								
キシレン		(mg/l)								
脂肪酸エチルエステル		(mg/l)								
モリブデン		(mg/l)								
塩化ビニルモノマー		(mg/l)								
エピクロロヒドリン		(mg/l)								
全マンガン		(mg/l)								
ウラン		(mg/l)								
フェノール		(mg/l)								

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0807	地点統一番号	33-610-62	類型(達成期間)	A (1) (1)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	岡山県			
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸	河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団					
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	後閑沖	分析機関	岡山県環境保全事業団					
採取日時	4/18	5/7	6/1	7/18	8/20	9/14	10/11	11/9	12/3	1/8	2/22	3/6
採取時刻	11:07	11:08	12:45	10:30	13:35	10:04	9:38	9:29	14:32	9:43	10:45	9:30
採取位置	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層
採取水深	(m) 0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間
天候	晴	曇	快晴	晴	快晴	薄曇	晴	晴	晴	曇	曇	快晴
気温	() 20.4	16.9	23.5	28.4	31.2	29.6	23.9	15.7	10.0	5.7	8.0	10.5
水温	() 13.4	15.3	18.8	24.1	29.7	28.2	25.1	18.1	14.2	8.7	8.9	8.8
流量	(m³/s)											
全水深	(m) 23.0	23.0	28.0	27.6	23.6	27.6	30.0	29.5	25.0	20.5	24.0	25.0
透明度	(m) 5.0	3.0	5.1	2.5	1.7	2.7	4.5	4.5	5.5	8.0	9.5	7.1
透視度	(cm)											
色相	青緑色	灰緑色	灰青色	黄緑色	灰緑色	灰緑色	灰青色	灰青色	灰青色	灰青色	青緑色	灰青色
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
満潮時刻	09:31	11:00	07:40	10:04	12:22	09:33	07:24	06:49	14:01	08:23	09:42	06:22
干潮時刻	15:53	17:35	14:18	16:30	18:40	15:50	13:29	12:45	20:24	14:29	15:59	12:44
pH	8.2	8.2	8.1	8.2	8.0	8.2	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
DO	(mg/l) 8.9	8.8	8.2	7.8	5.6 *	6.8 *	6.6 *	7.2 *	8.0	9.2	9.6	9.3
BOD	(mg/l)											
COD	(mg/l) 1.5	1.8	1.7	2.9 *	2.0	2.3 *	1.8	1.6	1.4	1.3	1.1	1.3
SS	(mg/l)											
大腸菌群数	(MPN/100ml)											
n-4ヶ抽出物質	(mg/l)	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	1.4E01	2.0E00	2.3E01	4.5E00	<1.8E0	<1.8E0	2.0E00	<1.8E0
全窒素	(mg/l) ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
全リン	(mg/l)											
全亜鉛	(mg/l)											
ニルフェノール	(mg/l)											
カドミウム	(mg/l)											
全シアン	(mg/l)											
鉛	(mg/l)											
六価クロム	(mg/l)											
ヒ素	(mg/l)											
総水銀	(mg/l)											
アルキル水銀	(mg/l)											
P C B	(mg/l)											
ジクロロメタン	(mg/l)											
四塩化炭素	(mg/l)											
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)											
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)											
1,1,1,2-ジクロロエタン	(mg/l)											
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)											
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)											
トリクロロエチレン	(mg/l)											
テトラクロロエチレン	(mg/l)											
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)											
チウラム	(mg/l)											
シマジン	(mg/l)											
チオベンカルブ	(mg/l)											
ベンゼン	(mg/l)											
セレン	(mg/l)											
ふっ素	(mg/l)											
ほう素	(mg/l)											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)											

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0807	地点統一番号	33-610-62	類型(達成期間)	A (1) (1)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	岡山県														
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸	河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団																
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	後閑沖	分析機関	岡山県環境保全事業団																
採取月日	4/18	採取時刻	5/7	採取位置	6/1	採取水深	7/18	採取時刻	8/20	採取位置	9/14	採取水深	10/11	採取時刻	11/9	採取位置	12/3	採取時刻	1/8	採取位置	2/22	採取時刻	3/6
採取水深	(m)	採取水深	0.5	採取水深	0.5	採取水深	0.5	採取水深	0.5	採取水深	0.5	採取水深	0.5	採取水深	0.5	採取水深	0.5	採取水深	0.5	採取水深	0.5	採取水深	0.5
1,4-ジオキサン	(mg/l)																						
特殊項目																							
銅	(mg/l)																						
亜鉛	(mg/l)																						
鉄(溶解性)	(mg/l)																						
マンガン(溶解性)	(mg/l)																						
クロム	(mg/l)																						
その他項目																							
アンモニア態窒素	(mg/l)																						
亜硝酸性窒素	(mg/l)																						
硝酸性窒素	(mg/l)																						
有機態窒素	(mg/l)																						
リン酸態リン	(mg/l)																						
電気伝導度	(μS/cm)																						
DO飽和度	(%)																						
塩素イオン	(mg/l)																						
塩素量	(%)																						
大腸菌数	(MPN/100ml)		17	17	18	16	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
下層DO	(mg/l)																						
クロロフィルa	(μg/l)																						
全有機炭素	(mg/l)																						
要目																							
E P N	(mg/l)																						
ホルムアルデヒド	(mg/l)																						
アンチモン	(mg/l)																						
ニッケル	(mg/l)																						
クロロホルム	(mg/l)																						
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																						
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																						
P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																						
イソキサチオン	(mg/l)																						
ダイアジノン	(mg/l)																						
フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																						
イソプロチオラン	(mg/l)																						
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																						
クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																						
プロピザミド	(mg/l)																						
ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)																						
フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)																						
イプロベンホス(1BP)	(mg/l)																						
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																						
トルエン	(mg/l)																						
キシレン	(mg/l)																						
フタル酸ジエチルエステル	(mg/l)																						
モリブデン	(mg/l)																						
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																						
エピクロロヒドリン	(mg/l)																						
全マンガン	(mg/l)																						
ウラン	(mg/l)																						
フェノール	(mg/l)																						

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0808	地点統一番号	33-610-63	類型(達成期間)	A (1) (1)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	倉敷市			
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸	河川名		採水機関	倉敷市					
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	引網沖	分析機関	倉敷市環境監視センター					
採取日時	4/16	5/14	6/28	7/17	8/13	9/13	10/10	11/ 8	12/12	1/ 7	2/21	3/ 5
採取時刻	11:21	12:00	11:49	12:04	12:03	11:16	11:16	10:45	12:29	12:06	12:15	9:50
採取位置	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層
採取水深	(m) 0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間
天候	() 曇	薄曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	() 15.1	19.8	24.4	26.3	30.5	29.6	23.8	17.0	8.9	9.5	7.7	10.3
水温	() 12.3	16.9	22.2	23.2	28.5	28.2	25.9	20.4	12.2	9.3	8.6	9.1
流量	(m³/s)											
全水深	(m)	3.3	4.5	4.8	4.5	3.3	3.3	4.2	6.0	4.8	8.4	8.5
透明度	(m)											
透視度	(cm)											
色相	灰緑色	灰緑色	緑青色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	緑青色	緑青色	緑青色	緑青色	緑青色
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
満潮時刻	07:59	05:58	04:54	09:25	07:11	08:48	06:02	05:22	10:28	07:03	08:54	04:48
干潮時刻	14:34	12:42	11:42	15:52	13:41	15:03	12:10	11:22	16:35	12:59	15:20	10:57
pH	8.1	8.2	8.1	8.0	8.0	8.0	7.9	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2
DO	(mg/l) 8.8	9.3	7.8	6.8	6.2	6.1	6.3	7.4	8.6	9.3	9.7	9.6
BOD	(mg/l)											
COD	(mg/l)	1.7	1.5	1.8	1.8	2.4	1.9	1.3	1.9	1.9	1.7	1.0
SS	(mg/l)											
大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	2.0E00	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0
n-4抽出物質	(mg/l)											
全窒素	(mg/l)											
全リン	(mg/l)											
全亜鉛	(mg/l)											
ニルフェノール	(mg/l)											
カドミウム	(mg/l)											
全シアン	(mg/l)											
鉛	(mg/l)											
六価クロム	(mg/l)											
ヒ素	(mg/l)											
総水銀	(mg/l)											
アルキル水銀	(mg/l)											
P C B	(mg/l)											
ジクロロメタン	(mg/l)											
四塩化炭素	(mg/l)											
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)											
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)											
1,1,1,2-ジクロロエタン	(mg/l)											
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)											
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)											
トリクロロエチレン	(mg/l)											
テトラクロロエチレン	(mg/l)											
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)											
チウラム	(mg/l)											
シマジン	(mg/l)											
チオベンカルブ	(mg/l)											
ベンゼン	(mg/l)											
セレン	(mg/l)											
ふっ素	(mg/l)											
ほう素	(mg/l)											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)											

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0808	地点統一番号	33-610-63	類型(達成期間)	A (1)	(1)	水域名	備讃瀬戸						調査機関	倉敷市
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸	河川名							採水機関	倉敷市			
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	引網沖						分析機関	倉敷市環境監視センター			
採取月日			4/16	5/14	6/28	7/17	8/13	9/13	10/10	11/ 8	12/12	1/ 7	2/21	3/ 5	
採取時刻			11:21	12:00	11:49	12:04	12:03	11:16	11:16	10:45	12:29	12:06	12:15	9:50	
採取位置			表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	
採取水深		(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
1,4-ジオキサン	(mg/l)														
特殊項目	(mg/l)														
銅	(mg/l)														
亜鉛	(mg/l)														
鉄(溶解性)	(mg/l)														
マンガン(溶解性)	(mg/l)														
クロム	(mg/l)														
その他項目	(%)														
アンモニア態窒素	(mg/l)														
亜硝酸性窒素	(mg/l)														
硝酸性窒素	(mg/l)														
有機態窒素	(mg/l)														
リン酸態リン	(mg/l)														
電気伝導度	(μS/cm)														
DO飽和度	(%)														
塩素イオン	(mg/l)														
塩素量	(%)														
大腸菌数	(MPN/100ml)		17	17	16	16	16	16	16	17	17	17	17	17	
下層DO	(mg/l)														
クロロフィルa	(μg/l)														
全有機炭素	(mg/l)														
要目	(mg/l)														
E P N	(mg/l)														
ホルムアルデヒド	(mg/l)														
アンチモン	(mg/l)														
ニッケル	(mg/l)														
クロロホルム	(mg/l)														
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)														
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)														
P-ジクロロベンゼン	(mg/l)														
イソキサチオン	(mg/l)														
ダイアジノン	(mg/l)														
フェントロチオン(MEP)	(mg/l)														
イソプロチオラン	(mg/l)														
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)														
クロロタロニル(TPN)	(mg/l)														
プロピザミド	(mg/l)														
ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)														
フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)														
イプロベンホス(1BP)	(mg/l)														
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)														
トルエン	(mg/l)														
キシレン	(mg/l)														
フル酸ジエチルキシル	(mg/l)														
モリブデン	(mg/l)														
塩化ビニルモノマー	(mg/l)														
エピクロロヒドリン	(mg/l)														
全マンガン	(mg/l)														
ウラン	(mg/l)														
フェノール	(mg/l)														

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0809	地点統一番号	33-610-64	類型(達成期間)	A (1) (1)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	倉敷市			
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸	河川名		採水機関	倉敷市					
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	堅場島南東	分析機関	倉敷市環境監視センター					
採取日時	4/16	5/14	6/28	7/17	8/13	9/13	10/10	11/ 8	12/12	1/ 7	2/21	3/ 5
採取時刻	11:12	11:46	11:40	11:53	11:52	11:09	11:05	10:34	12:17	11:55	12:05	9:40
採取位置	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層
採取水深	(m) 0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間
天候	曇	薄曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	() 13.3	18.4	24.3	26.1	29.4	28.5	24.8	17.3	9.1	9.0	6.9	8.3
水温	() 12.1	17.4	21.0	23.2	27.6	27.9	25.4	19.5	12.2	9.3	8.6	9.1
流量	(m³/s)											
全水深	(m) 7.0	6.5	6.8	6.0	5.0	3.5	4.0	6.5	4.2	9.0	9.5	9.0
透明度	(m)											
透視度	(cm)											
色相	青緑色	灰緑色	緑青色	灰緑色	緑青色	灰緑色	灰緑色	緑青色	緑青色	緑青色	緑青色	緑青色
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
満潮時刻	07:59	05:58	04:54	09:25	07:11	08:48	06:02	05:22	10:28	07:03	08:54	04:48
干潮時刻	14:34	12:42	11:42	15:52	13:41	15:03	12:10	11:22	16:35	12:59	15:20	10:57
pH	8.1	8.2	8.1	8.0	7.9	8.0	7.8	8.1	8.2	8.2	8.2	8.1
DO	(mg/l) 8.7	8.6	7.7	7.2 *	5.8 *	6.0 *	6.0 *	7.1 *	8.8	9.1	9.6	9.4
BOD	(mg/l)											
COD	(mg/l) 1.4	1.6	1.7	1.4	1.9	1.9	1.6	1.9	1.9	1.6	1.5	1.6
SS	(mg/l)											
大腸菌群数	(MPN/100ml)											
n-4抽出物質	(mg/l) <1.8E0	2.0E00	<1.8E0	4.5E00	2.0E00	2.2E01	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0
全窒素	(mg/l)											
全リン	(mg/l)											
全亜鉛	(mg/l)											
ニルフェノール	(mg/l)											
カドミウム	(mg/l)											
全シアン	(mg/l)											
鉛	(mg/l)											
六価クロム	(mg/l)											
ヒ素	(mg/l)											
総水銀	(mg/l)											
アルキル水銀	(mg/l)											
P C B	(mg/l)											
ジクロロメタン	(mg/l)											
四塩化炭素	(mg/l)											
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)											
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)											
1,1,1,2-ジクロロエタン	(mg/l)											
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)											
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)											
トリクロロエチレン	(mg/l)											
テトラクロロエチレン	(mg/l)											
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)											
チウラム	(mg/l)											
シマジン	(mg/l)											
チオベンカルブ	(mg/l)											
ベンゼン	(mg/l)											
セレン	(mg/l)											
ふっ素	(mg/l)											
ほう素	(mg/l)											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)											

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0809	地点統一番号	33-610-64	類型(達成期間)	A (1) (1)	水域名	備讃瀬戸	調査機関	倉敷市				
都道府県名	岡山県	水系名	備讃瀬戸	河川名		採水機関	倉敷市						
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	堅場島南東	分析機関	倉敷市環境監視センター						
採取月日		4/16	5/14	6/28	7/17	8/13	9/13	10/10	11/ 8	12/12	1/ 7	2/21	3/ 5
採取時刻		11:12	11:46	11:40	11:53	11:52	11:09	11:05	10:34	12:17	11:55	12:05	9:40
採取位置		表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層
採取水深		(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
1,4-ジオキサン	(mg/l)												
特殊項目	(mg/l)												
フェノール類	(mg/l)												
銅	(mg/l)												
亜鉛	(mg/l)												
鉄(溶解性)	(mg/l)												
マンガン(溶解性)	(mg/l)												
クロム	(mg/l)												
その他項目	(%)												
アンモニア態窒素	(mg/l)												
亜硝酸性窒素	(mg/l)												
硝酸性窒素	(mg/l)												
有機態窒素	(mg/l)												
リン酸態リン	(mg/l)												
電気伝導度	(μS/cm)												
DO飽和度	(%)												
塩素イオン	(mg/l)												
塩素量	(%)												
大腸菌数	(MPN/100ml)	17	17	16	16	16	16	16	17	17	17	17	17
下層DO	(mg/l)												
クロロフィルa	(μg/l)												
全有機炭素	(mg/l)												
要目	(mg/l)												
E P N	(mg/l)												
ホルムアルデヒド	(mg/l)												
アンチモン	(mg/l)												
ニッケル	(mg/l)												
クロロホルム	(mg/l)												
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)												
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)												
P-ジクロロベンゼン	(mg/l)												
イソキサチオン	(mg/l)												
ダイアジノン	(mg/l)												
フェントロチオン(MEP)	(mg/l)												
イソプロチオラン	(mg/l)												
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)												
クロロタロニル(TPN)	(mg/l)												
プロピザミド	(mg/l)												
ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)												
フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)												
イプロベンホス(1BP)	(mg/l)												
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)												
トルエン	(mg/l)												
キシレン	(mg/l)												
フル酸ジエチルキシル	(mg/l)												
モリブデン	(mg/l)												
塩化ビニルモノマー	(mg/l)												
エビクロロヒドリン	(mg/l)												
全マンガ	(mg/l)												
ウラン	(mg/l)												
フェノール	(mg/l)												

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0903	地点統一番号	33-608-01	類型(達成期間)		A (イ)	(イ)	水域名						牛窓地先海域						調査機関	岡山県						
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部						河川名						採水機関	岡山県環境保全事業団											
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)						地点名						錦海湾						分析機関	岡山県環境保全事業団					
採取月日	4/19	5/ 8	6/ 4	7/20	7/20	7/20	7/20	7/20	7/20	8/ 3	9/ 3	10/12	11/ 2	12/11	1/11	1/11	1/11	1/11	2/ 7	3/ 7							
	11:56	14:41	12:00	11:10	11:10	12:02	12:02	12:02	12:02	12:58	14:14	11:50	14:15	12:08	10:47	10:47	11:30	11:30	12:03	11:20							
採取時刻	表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	中層	表層	中層	表層							
採取水深	(m) 0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5							
現場観測項目	測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間							
	天候	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	晴	薄曇	薄曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴							
	気温	() 16.1	18.1	22.1	26.8	26.8	26.7	26.7	29.8	27.6	20.9	14.7	7.4	4.7	4.7	5.4	5.4	5.4	9.1	9.1							
	水温	() 15.5	16.4	21.4	27.4	27.5	28.6	27.7	30.2	29.0	23.7	19.4	9.6	6.8	6.8	7.1	7.1	8.0	9.1	9.1							
	流量	(m³/s)																									
	全水深	(m) 5.2	5.2	5.2	5.7		5.5		6.0	6.2	5.6	6.3	6.0	6.2		6.2		6.2	5.6	5.6							
	透明度	(m) 4.0	2.8	3.0	2.5		2.8		3.0	2.0	2.0	2.3	6.0	4.8		3.0		5.0	5.6	5.6							
	透視度	(cm)																									
	色相	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	無臭	灰緑色	無臭	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	緑青色	灰緑色	無臭	灰緑色	無臭	緑青色	灰緑色							
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭						
満潮時刻	10:02	11:41	09:56	11:15	11:15	11:15	11:15	11:14	12:25	08:26	13:07	09:36	11:12	11:12	11:12	11:12	09:20	07:51									
干潮時刻	16:22	18:20	16:35	06:08	06:08	17:41	17:41	17:45	18:38	14:33	19:18	15:42	04:08	04:08	17:19	17:19	15:36	14:21									
生活環境項目	pH	8.3	8.2	8.2	8.2	8.3	8.3	8.2	8.1	8.2	7.9	8.0	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2							
	DO	(mg/L) 9.2	9.2	8.1	6.5	6.3	6.4	6.4	7.1	6.8	6.7	7.4	10	10	10	10	10	10	10	10							
	BOD	(mg/L)																									
	COD	(mg/L) 3.4	2.6	2.4	3.1	3.3	3.0	3.3	2.5	2.6	1.6	1.7	1.9	1.8	2.0	1.9	1.9	1.6	1.3								
	SS	(mg/L)																									
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	4.5E00	2.0E00	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0							
	n-1ヶ抽出物質	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND							
	全窒素	(mg/L) 0.25	0.16	0.15			0.19		0.19	0.19	0.26	0.32	0.14			0.14		0.11	0.14								
	全リン	(mg/L) 0.028	0.022	0.024			0.028		0.031	0.038	0.047	0.047	0.022			0.029		0.016	0.017								
	全亜鉛	(mg/L) <0.001	<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001								
ニルフェノール	(mg/L)																										
健康項目	カドミウム	(mg/L)	<.0003																								
	全シアン	(mg/L)	ND																								
	鉛	(mg/L)	<0.005																								
	六価クロム	(mg/L)	<0.02																								
	ヒ素	(mg/L)	<0.005																								
	総水銀	(mg/L)	<.0005																								
	アルキル水銀	(mg/L)	ND																								
	P C B	(mg/L)			ND																						
	ジクロロメタン	(mg/L)			<0.002																						
	四塩化炭素	(mg/L)			<.0002																						
健康項目	1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)			<.0004																						
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)			<0.002																						
	トリス(1,2-ジクロロエチル)	(mg/L)			<0.004																						
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/L)			<.0005																						
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/L)			<.0006																						
	テトラクロロエチレン	(mg/L)			<0.002																						
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/L)			<.0005																						
	チウラム	(mg/L)			<.0006																						
	シマジン	(mg/L)			<.0003																						
	健康項目	チオベンカルブ	(mg/L)			<0.002																					
ベンゼン		(mg/L)			<0.001																						
セレン		(mg/L)			<0.002																						
ふっ素		(mg/L)			<0.002																						
ほう素		(mg/L)			<0.001																						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03			<0.03	<0.03	<0.03	0.09	0.16	<0.03			<0.03		<0.03	<0.03	<0.03								

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0903	地点統一番号	33-608-01	類型(達成期間)	A (1)	(1)	水域名	牛窓地先海域										調査機関	岡山県					
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部	河川名											採水機関	岡山県環境保全事業団								
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	錦海湾										分析機関	岡山県環境保全事業団								
採取月日	4/19	5/ 8	6/ 4	7/20	7/20	7/20	7/20	8/ 3	9/ 3	10/12	11/ 2	12/11	1/11	1/11	1/11	1/11	2/ 7	3/ 7						
採取時刻	11:56	14:41	12:00	11:10	11:10	12:02	12:02	12:58	14:14	11:50	14:15	12:08	10:47	10:47	11:30	11:30	12:03	11:20						
採取位置	表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層						
採取水深	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5						
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005																						
特殊項目	(mg/l)																							
銅	(mg/l)	<0.01																						
亜鉛	(mg/l)	<0.01																						
鉄(溶解性)	(mg/l)	<0.01																						
マンガン(溶解性)	(mg/l)	<0.01																						
クロム	(mg/l)	<0.03																						
アンモニア態窒素	(mg/l)	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01						
亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01						
硝酸性窒素	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.07	0.12	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02						
有機態窒素	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01						
リン酸態リン	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01						
電気伝導度	(μS/cm)																							
D O飽和度	(%)																							
塩素イオン	(mg/l)																							
塩素量	(%)	16	17	17	16	16	15	16	16	17	17	17	17	17	17	17	17	18	18					
大腸菌数	(MPN/100ml)																							
下層D O	(mg/l)	9.4	9.7	8.1	5.8	6.1	6.1	6.6	6.7	7.8	9.8	10	10	10	10	10	10	9.8	9.8					
クロロフィルa	(μg/l)	2.6E00	2.9E00	3.8E00	5.8	8.2E00	4.3E00	3.4E00	1.8E00	2.7E00	4.5E00	10	5.2E00	1.3E00	6.0E-0	1.3E00	6.0E-0	1.3E00	6.0E-0					
全有機炭素	(mg/l)																							
要	(mg/l)																							
ホルムアルデヒド	(mg/l)	<.0006																						
アンチモン	(mg/l)	<.0003																						
ニッケル	(mg/l)	<.0005																						
クロロホルム	(mg/l)	<.0005																						
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<.0006																						
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)	<.0004																						
P-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<.0006																						
イソキサチオン	(mg/l)	<.02																						
ダイアジノン	(mg/l)	<.0008																						
フェントロチオン(MEP)	(mg/l)	<.0005																						
イソプロチオラン	(mg/l)	<.0003																						
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)	<.0004																						
クロロタロニル(TPN)	(mg/l)	<.0004																						
プロピザミド	(mg/l)	<.0008																						
ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)	<.0001																						
フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)	<.0002																						
イプロベンホス(1BP)	(mg/l)	<.0008																						
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)	<.0001																						
トルエン	(mg/l)	<.06																						
キシレン	(mg/l)	<.04																						
脂肪酸エチルエステル	(mg/l)	<.0006																						
モリブデン	(mg/l)	<.01																						
塩化ビニルモノマー	(mg/l)	<.0002																						
エピクロロヒドリン	(mg/l)	<.0001																						
全マンガン	(mg/l)	<.02																						
ウラン	(mg/l)	0.0021																						
フェノール	(mg/l)	<.001																						

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0904	地点統一番号	33-608-51	類型(達成期間)	A (1)	(1)	水域名	牛窓地先海域	調査機関	岡山県
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部	河川名			採水機関	岡山県環境保全事業団		
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	前島北西		分析機関	岡山県環境保全事業団		
採取月日	4/19	6/4	8/3	10/12	12/11	2/7				
採取時刻	10:04	10:12	11:31	9:20	10:20	10:04				
採取位置	表層	表層	表層	表層	表層	表層				
採取水深	(m) 0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5				
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間				
天候	薄曇	晴	晴	晴	晴	晴				
気温	() 16.9	23.9	29.1	19.0	5.9	8.1				
水温	() 13.3	19.4	27.5	24.1	12.0	8.4				
流量	(m³/s)									
全水深	(m) 7.0	6.5	5.2	4.8	4.5	4.7				
透明度	(m) 4.0	3.0	2.8	4.5	3.0	4.2				
透視度	(cm)									
色相	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色				
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
満潮時刻	10:02	09:56	11:14	08:26	09:36	09:20				
干潮時刻	16:22	16:35	17:45	14:33	15:42	15:36				
pH	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.2				
DO	(mg/l) 9.3	7.7	6.6 ※	6.6 ※	8.8	9.5				
BOD	(mg/l)									
COD	(mg/l) 1.8	1.8	2.3 ※	1.4	1.7	1.6				
SS	(mg/l)									
大腸菌群数	(MPN/100ml) 2.0E00	<1.8E0	<1.8E0	2.0E00	2.0E00	<1.8E0				
n-4ヶ所抽出物質	(mg/l) ND	ND	ND	ND	ND	ND				
全窒素	(mg/l)									
全リン	(mg/l)									
全亜鉛	(mg/l)									
ノニルフェノール	(mg/l)									
カドミウム	(mg/l)									
全シアン	(mg/l)									
鉛	(mg/l)									
六価クロム	(mg/l)									
ヒ素	(mg/l)									
総水銀	(mg/l)									
アルキル水銀	(mg/l)									
P C B	(mg/l)									
ジクロロメタン	(mg/l)									
四塩化炭素	(mg/l)									
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)									
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)									
1,1,1,2-ジクロロエタン	(mg/l)									
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)									
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)									
トリクロロエチレン	(mg/l)									
テトラクロロエチレン	(mg/l)									
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)									
チウラム	(mg/l)									
シマジン	(mg/l)									
チオベンカルブ	(mg/l)									
ベンゼン	(mg/l)									
セレン	(mg/l)									
ふっ素	(mg/l)									
ほう素	(mg/l)									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)									

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0904	地点統一番号	33-608-51	類型(達成期間)	A (1)	(1)	水域名	牛窓地先海域	調査機関	岡山県
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部	河川名					採水機関	岡山県環境保全事業団
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	前島北西				分析機関	岡山県環境保全事業団
採取月日			4/19	6/4	8/3	10/12	12/11	2/7		
採取時刻			10:04	10:12	11:31	9:20	10:20	10:04		
採取位置			表層	表層	表層	表層	表層	表層		
採取水深		(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
1,4-ジオキサン	(mg/l)									
特殊項目										
フェノール類	(mg/l)									
銅	(mg/l)									
亜鉛	(mg/l)									
鉄(溶解性)	(mg/l)									
マンガン(溶解性)	(mg/l)									
クロム	(mg/l)									
その他項目										
アンモニア態窒素	(mg/l)									
亜硝酸性窒素	(mg/l)									
硝酸性窒素	(mg/l)									
有機態窒素	(mg/l)									
リン酸態リン	(mg/l)									
電気伝導度	(μS/cm)									
DO飽和度	(%)									
塩素イオン	(mg/l)									
塩素量	(%)									
大腸菌数	(MPN/100ml)		17	18	17	17	17	18		
下層DO	(mg/l)									
クロロフィルa	(μg/l)									
全有機炭素	(mg/l)									
要目										
EPN	(mg/l)									
ホルムアルデヒド	(mg/l)									
アンチモン	(mg/l)									
ニッケル	(mg/l)									
クロロホルム	(mg/l)									
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)									
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)									
P-ジクロロベンゼン	(mg/l)									
イソキサチオン	(mg/l)									
ダイアジノン	(mg/l)									
フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)									
イソプロチオラン	(mg/l)									
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)									
クロロタロニル(TPN)	(mg/l)									
プロピザミド	(mg/l)									
ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)									
フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)									
イプロベンホス(1BP)	(mg/l)									
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)									
トルエン	(mg/l)									
キシレン	(mg/l)									
脂肪酸エチルエステル	(mg/l)									
モリブデン	(mg/l)									
塩化ビニルモノマー	(mg/l)									
エピクロロヒドリン	(mg/l)									
全マンガン	(mg/l)									
ウラン	(mg/l)									
フェノール	(mg/l)									

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0905	地点統一番号	33-608-02	類型(達成期間)	A (1)	(1)	水域名	牛窓地先海域											調査機関	岡山県								
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部				河川名												採水機関	岡山県環境保全事業団								
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)								地点名	前島南西											分析機関	岡山県環境保全事業団				
採取時刻	月 日 時 分 秒	採取水深	4/19	5/ 8	6/ 4	7/20	7/20	7/20	7/20	8/ 3	9/ 3	10/12	11/ 2	12/11	1/11	1/11	1/11	1/11	2/ 7	3/ 7								
測定区分	天候	気温	薄曇	薄曇	晴	曇	曇	晴	晴	晴	薄曇	薄曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴								
水温	()	()	15.1	18.3	21.8	27.4	27.4	27.4	27.4	28.9	19.6	15.9	7.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2								
流量	()	()	12.8	16.0	19.3	25.9	25.9	26.6	25.5	27.9	27.5	23.9	21.1	12.4	8.9	8.9	9.1	9.1	8.5	8.7								
全水深	(m)	(m)	15.7	17.0	15.7	16.5		16.5	16.6	16.7	16.9	18.1	17.5	16.5			17.5		17.5	17.0								
透明度	(m)	(m)	4.2	3.5	3.5	3.5		3.3	5.5	3.0	4.3	3.0	3.2	2.3			3.0		3.8	6.0								
透視度	(cm)	(cm)																										
色相			灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	無臭	灰緑色	無臭	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	無臭	灰緑色	無臭	灰緑色	緑青色								
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭								
満潮時刻			10:02	11:41	09:56	11:15	11:15	11:15	11:15	11:14	12:25	08:26	13:07	09:36	11:12	11:12	11:12	11:12	09:20	07:51								
干潮時刻			16:22	18:20	16:35	0608	06:08	17:41	17:41	17:45	18:38	14:33	19:18	15:42	04:08	04:08	17:19	17:19	15:36	14:21								
pH			8.2	8.2	8.2	8.3	8.3	8.3	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2								
DO	(mg/l)	(mg/l)	9.0	9.0	7.7	6.8	6.7	7.6	7.5	7.2	7.0	6.7	7.2	8.6	9.8	9.5	9.9	9.7	9.6	9.7								
BOD	(mg/l)	(mg/l)																										
COD	(mg/l)	(mg/l)	1.7	1.8	1.5	2.8	3.0	2.4	2.5	1.9	2.1	1.4	2.0	1.9	1.5	1.6	1.5	1.5	1.5	1.3								
SS	(mg/l)	(mg/l)																										
大腸菌群数	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	2.0E00		3.3E01		<1.8E0	2.0E00	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0		<1.8E0		<1.8E0	<1.8E0								
n-1ヶ抽出物質	(mg/l)	(mg/l)	ND	ND	ND	ND		ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND		ND		ND	ND								
全窒素	(mg/l)	(mg/l)	0.12	0.11	0.13			0.15		0.14	0.13	0.25	0.28	0.19			0.15		0.11	0.12								
全リン	(mg/l)	(mg/l)	0.017	0.017	0.021			0.020		0.021	0.028	0.042	0.045	0.028			0.030		0.018	0.016								
全亜鉛	(mg/l)	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001			<0.001		0.001	<0.001								
ノニルフェノール	(mg/l)	(mg/l)																										
カドミウム	(mg/l)	(mg/l)		<.0003																								
全シアン	(mg/l)	(mg/l)		ND																								
鉛	(mg/l)	(mg/l)		<0.005																								
六価クロム	(mg/l)	(mg/l)		<0.02																								
ヒ素	(mg/l)	(mg/l)		<0.005																								
総水銀	(mg/l)	(mg/l)		<.0005																								
アルキル水銀	(mg/l)	(mg/l)		ND																								
P C B	(mg/l)	(mg/l)			ND																							
ジクロロメタン	(mg/l)	(mg/l)			<0.002																							
四塩化炭素	(mg/l)	(mg/l)			<.0002																							
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	(mg/l)			<.0004																							
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	(mg/l)			<0.002																							
トリス(1,2-ジクロロエチル)	(mg/l)	(mg/l)			<0.004																							
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)	(mg/l)			<.0005																							
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)	(mg/l)			<.0006																							
トリクロロエチレン	(mg/l)	(mg/l)			<0.002																							
テトラクロロエチレン	(mg/l)	(mg/l)			<.0005																							
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	(mg/l)			<.0002																							
チウラム	(mg/l)	(mg/l)			<.0006																							
シマジン	(mg/l)	(mg/l)			<.0003																							
チオベンカルブ	(mg/l)	(mg/l)			<0.002																							
ベンゼン	(mg/l)	(mg/l)			<0.001																							
セレン	(mg/l)	(mg/l)		<0.002																								
ふっ素	(mg/l)	(mg/l)																										
ほう素	(mg/l)	(mg/l)																										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03			<0.03	<0.03	<0.03	0.11	0.14	0.05			<0.03		<0.03	<0.03									

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0905	地点統一番号	33-608-02	類型(達成期間)	A (1) (1)	水域名	牛窓地先海域										調査機関	岡山県					
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部	河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団																
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	前島南西										分析機関	岡山県環境保全事業団							
採取月日	4/19	5/ 8	6/ 4	7/20	7/20	7/20	7/20	8/ 3	9/ 3	10/12	11/ 2	12/11	1/11	1/11	1/11	1/11	2/ 7	3/ 7					
採取時刻	10:16	13:04	10:26	10:06	10:06	13:30	13:30	11:42	13:08	9:32	13:12	10:35	9:26	9:26	12:45	12:45	10:20	10:10					
採取位置	表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層					
採取水深	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5					
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005																					
特殊項目	(mg/l)																						
銅	(mg/l)	<0.01																					
亜鉛	(mg/l)	<0.01																					
鉄(溶解性)	(mg/l)	<0.01																					
マンガン(溶解性)	(mg/l)	<0.01																					
クロム	(mg/l)	<0.03																					
アンモニア態窒素	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01					
亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.05	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01					
硝酸性窒素	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.09	0.09	0.04	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02					
有機態窒素	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01					
リン酸態リン	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01					
電気伝導度	(μS/cm)																						
DO飽和度	(%)																						
塩素イオン	(mg/l)																						
塩素量	(%)	17	17	18	16	16	16	16	17	17	17	17	18	18	18	18	18	18					
大腸菌数	(MPN/100ml)																						
下層DO	(mg/l)	8.9	8.7	7.4	5.5	5.9	6.2	6.1	6.6	7.0	8.4	9.6	9.4	9.5	9.7	9.5	9.7	9.7					
クロロフィルa	(μg/l)	2.0E00	1.3E00	3.1E00		3.2E00	1.3E00	4.1E00	1.8E00	2.7E00	2.6E00		3.6E00	4.1E00	1.3E00								
全有機炭素	(mg/l)																						
要	(mg/l)																						
ホルムアルデヒド	(mg/l)																						
アンチモン	(mg/l)																						
ニッケル	(mg/l)																						
クロロホルム	(mg/l)																						
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																						
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																						
P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																						
イソキサチオン	(mg/l)																						
ダイアジノン	(mg/l)																						
フェントロチオン(MEP)	(mg/l)																						
イソプロチオラン	(mg/l)																						
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																						
クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																						
プロピザミド	(mg/l)																						
ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)																						
フェノバルブ(BPMC)	(mg/l)																						
イプロベンホス(1BP)	(mg/l)																						
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																						
トルエン	(mg/l)																						
キシレン	(mg/l)																						
脂肪酸エチルエステル	(mg/l)																						
モリブデン	(mg/l)																						
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																						
エピクロロヒドリン	(mg/l)																						
全マンガン	(mg/l)																						
ウラン	(mg/l)																						
フェノール	(mg/l)																						

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0906	地点統一番号	33-608-52	類型(達成期間)	A (1)	(1)	水域名	牛窓地先海域												調査機関	岡山県					
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部				河川名													採水機関	岡山県環境保全事業団					
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)				地点名	前島東南												分析機関	岡山県環境保全事業団					
採取時刻	4/19	5/ 8	6/ 4	7/20	7/20	7/20	7/20	8/ 3	9/ 3	10/12	11/ 2	12/11	1/11	1/11	1/11	1/11	2/ 7	3/ 7								
採取位置	10:47	13:50	10:55	10:35	10:35	13:05	13:05	12:06	13:35	10:53	13:37	11:01	10:01	10:01	12:17	12:17	10:45	10:37								
採取水深	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5								
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間							
天候	薄曇	薄曇	薄曇	曇	曇	薄曇	薄曇	晴	晴	晴	薄曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴							
気温	()	15.3	17.6	21.4	26.4	26.4	28.0	28.5	28.0	20.0	15.5	7.1	4.3	4.3	6.2	6.2	8.4	8.6								
水温	()	13.8	16.0	19.6	27.3	26.5	28.1	26.6	28.3	28.3	24.6	20.8	12.4	9.1	8.8	9.2	8.9	8.1	8.6							
流量	(m ³ /s)																									
全水深	(m)	22.9	22.4	22.7	22.4		22.5	22.6	23.0	22.4	24.1	23.3	23.3		23.2		25.1	23.1								
透明度	(m)	6.2	4.5	8.5	5.5		6.0	5.0	3.5	8.5	4.5	4.0	5.0		4.5		6.5	8.3								
透視度	(cm)																									
色相	青緑色	青緑色	緑青色	緑青色	無臭	緑青色	無臭	灰緑色	灰緑色	緑青色	緑青色	灰緑色	灰緑色	無臭	灰緑色	無臭	緑青色	緑青色								
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭								
満潮時刻	10:02	11:41	09:56	11:15	11:15	11:15	11:15	11:14	12:25	08:26	13:07	09:36	11:12	11:12	11:12	11:12	09:20	07:51								
干潮時刻	16:22	18:20	16:35	06:08	06:08	17:41	17:41	17:45	18:38	14:33	19:18	15:42	04:08	04:08	17:19	17:19	15:36	14:21								
pH		8.3	8.1	8.2	8.3	8.3	8.3	8.2	8.3	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2								
DO	(mg/l)	9.0	9.3	8.1	7.2	7.3	7.3	6.9	6.9	6.9	7.2	8.7	9.5	9.5	9.7	9.6	9.8	9.8								
BOD	(mg/l)																									
COD	(mg/l)	2.0	1.9	1.8	2.7	2.9	4.7	2.7	1.9	2.2	1.2	1.7	1.4	1.1	1.4	1.2	1.3	1.7	1.4							
SS	(mg/l)																									
大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0		<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	4.5E00	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0								
n-1ヶ抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND								
全窒素	(mg/l)	0.12	0.12	0.12			0.20	0.13	0.15	0.21	0.29	0.18			0.15		0.11	0.11								
全リン	(mg/l)	0.016	0.014	0.017			0.029	0.020	0.027	0.040	0.043	0.027			0.029		0.014	0.014								
全亜鉛	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001			<0.001		<0.001	<0.001								
ノニルフェノール	(mg/l)																									
カドミウム	(mg/l)		<.0003																							
全シアン	(mg/l)		ND																							
鉛	(mg/l)		<0.005																							
六価クロム	(mg/l)		<0.02																							
ヒ素	(mg/l)		<0.005																							
総水銀	(mg/l)		<.0005																							
アルキル水銀	(mg/l)		ND																							
P C B	(mg/l)			ND																						
ジクロロメタン	(mg/l)			<0.002																						
四塩化炭素	(mg/l)			<.0002																						
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)			<.0004																						
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)			<0.002																						
1,1,1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)			<0.004																						
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)			<.0005																						
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)			<.0006																						
トリクロロエチレン	(mg/l)			<0.002																						
テトラクロロエチレン	(mg/l)			<.0005																						
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)			<.0002																						
チウラム	(mg/l)			<.0006																						
シマジン	(mg/l)			<.0003																						
チオベンカルブ	(mg/l)			<0.002																						
ベンゼン	(mg/l)			<0.001																						
セレン	(mg/l)		<0.002																							
ふっ素	(mg/l)																									
ほう素	(mg/l)																									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03			<0.03	<0.03	<0.03	0.08	0.15	0.05			0.03		<0.03	<0.03								

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0906	地点統一番号	33-608-52	類型(達成期間)	A (1)	(1)	水域名	牛窓地先海域												調査機関	岡山県					
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部				河川名													採水機関	岡山県環境保全事業団					
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)				地点名	前島東南												分析機関	岡山県環境保全事業団					
採取月日			4/19	5/ 8	6/ 4	7/20	7/20	7/20	7/20	8/ 3	9/ 3	10/12	11/ 2	12/11	1/11	1/11	1/11	1/11	2/ 7	3/ 7						
採取時刻			10:47	13:50	10:55	10:35	10:35	13:05	13:05	12:06	13:35	10:53	13:37	11:01	10:01	10:01	12:17	12:17	10:45	10:37						
採取位置			表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層						
採取水深		(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5						
1,4-ジオキサン	(mg/l)		<0.005																							
特殊項目	(mg/l)																									
銅	(mg/l)																									
亜鉛	(mg/l)																									
鉄(溶解性)	(mg/l)																									
マンガン(溶解性)	(mg/l)																									
クロム	(mg/l)																									
アンモニア態窒素	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01		0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01							<0.01	<0.01	<0.01						
亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.05	0.01							<0.01	<0.01	<0.01						
硝酸性窒素	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	0.07	0.10	0.04						0.02	<0.02	<0.02							
有機態窒素	(mg/l)																									
リン酸態リン	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01		0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.03	0.01						<0.01	<0.01	<0.01							
電気伝導度	(μS/cm)																									
D.O飽和度	(%)																									
塩素イオン	(mg/l)																									
塩素量	(%)																									
大腸菌数	(MPN/100ml)		17	17	18	16	16	16	16	17	17	17	17	18	18	18	18	18	18	18						
下層D.O	(mg/l)																									
クロロフィルa	(μg/l)	1.5E00	1.8E00	9.0E-0		3.4E00		1.3E00	2.7E00	1.3E00	2.1E00	1.7E00				2.3E00		1.6E00	4.0E-0							
全有機炭素	(mg/l)																									
要	(mg/l)																									
ホルムアルデヒド	(mg/l)																									
アンチモン	(mg/l)																									
ニッケル	(mg/l)																									
クロロホルム	(mg/l)																									
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																									
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																									
P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																									
イソキサチオン	(mg/l)																									
ダイアジノン	(mg/l)																									
フェントロチオン(MEP)	(mg/l)																									
イソプロチオラン	(mg/l)																									
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																									
クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																									
プロピザミド	(mg/l)																									
ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)																									
フェノバルブ(BPMC)	(mg/l)																									
イプロベンホス(1BP)	(mg/l)																									
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																									
トルエン	(mg/l)																									
キシレン	(mg/l)																									
脂肪酸エチルエステル	(mg/l)																									
モリブデン	(mg/l)																									
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																									
エピクロロヒドリン	(mg/l)																									
全マンガン	(mg/l)																									
ウラン	(mg/l)																									
フェノール	(mg/l)																									

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0901	地点統一番号	33-609-51	類型(達成期間)	A (D)	(1)	水域名	播磨灘北西部							調査機関	岡山県
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部				河川名								採水機関	岡山県環境保全事業団
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)				地点名	布浜沖							分析機関	岡山県環境保全事業団
採取月日			4/19	5/ 8	6/ 4	7/20	8/ 3	9/ 3	10/12	11/ 2	12/11	1/11	2/ 7	3/ 7		
採取時刻			11:40	13:10	11:45	11:55	12:55	13:35	12:10	14:25	11:40	11:55	11:15	10:40		
採取位置			表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層		
採取水深		(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
測定区分			年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間		
天候			晴	薄曇	薄曇	薄曇	晴	晴	曇	薄曇	晴	晴	晴	晴		
気温		()	18.1	24.5	22.4	27.5	32.7	29.0	21.3	14.5	5.5	8.1	9.1	9.8		
水温		()	14.0	16.8	22.2	29.2	29.9	30.0	22.5	18.4	8.4	7.0	7.1	7.7		
流量		(m³/s)														
全水深		(m)	5.5	7.8	6.3	5.7	1.9	7.2	6.5	7.5	6.7	5.7	7.5	6.4		
透明度		(m)	3.5	2.0	1.8	1.5	1.2	1.5	1.2	2.8	2.5	3.0	4.7	4.3		
透視度		(cm)														
色相			灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰茶色	灰緑色	灰緑色	青緑色	灰緑色	灰緑色	緑色	灰緑色		
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
満潮時刻			10:02	11:41	09:56	11:15	11:14	12:25	08:26	13:07	09:36	11:12	09:20	07:51		
干潮時刻			16:22	18:20	16:35	17:41	17:45	18:38	14:33	19:18	15:42	17:19	15:36	14:21		
pH			8.1	8.1	8.1	8.3	8.0	7.9	7.9	8.2	8.2	8.3	8.2	8.2		
DO		(mg/l)	8.9	8.1	7.3	6.8	6.3	6.2	6.8	9.1	9.7	10	9.8	9.8		
BOD		(mg/l)														
COD		(mg/l)	2.5	2.7	2.8	4.2	3.3	3.4	2.8	2.4	2.5	2.3	2.1	1.8		
SS		(mg/l)														
大腸菌群数		(MPN/100ml)	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	4.5E00	<1.8E0	7.8E00	7.8E00	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0		
n-4ヶ抽出物質		(mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
全窒素		(mg/l)														
全リン		(mg/l)														
全亜鉛		(mg/l)														
ニルフェノール		(mg/l)														
カドミウム		(mg/l)														
全シアン		(mg/l)														
鉛		(mg/l)														
六価クロム		(mg/l)														
ヒ素		(mg/l)														
総水銀		(mg/l)														
アルキル水銀		(mg/l)														
P C B		(mg/l)														
ジクロロメタン		(mg/l)														
四塩化炭素		(mg/l)														
1,2-ジクロロエタン		(mg/l)														
1,1-ジクロロエタン		(mg/l)														
1,1,1-トリクロロエタン		(mg/l)														
1,1,2-トリクロロエタン		(mg/l)														
トリクロロエチレン		(mg/l)														
テトラクロロエチレン		(mg/l)														
1,3-ジクロロベンゼン		(mg/l)														
チウラム		(mg/l)														
シマジン		(mg/l)														
チオベンカルブ		(mg/l)														
ベンゼン		(mg/l)														
セレン		(mg/l)														
ふっ素		(mg/l)														
ほう素		(mg/l)														
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/l)														

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0901	地点統一番号	33-609-51	類型(達成期間)	A (口) (イ)	水域名	播磨灘北西部	調査機関	岡山県			
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部	河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団					
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	布浜沖	分析機関	岡山県環境保全事業団					
採取月日	4/19	5/ 8	6/ 4	7/20	8/ 3	9/ 3	10/12	11/ 2	12/11	1/11	2/ 7	3/ 7
採取時刻	11:40	13:10	11:45	11:55	12:55	13:35	12:10	14:25	11:40	11:55	11:15	10:40
採取位置	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層
採取水深	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
1,4-ジオキサン	(mq/l)											
特殊項目												
フェノール類	(mg/l)											
銅	(mq/l)											
亜鉛	(mq/l)											
鉄(溶解性)	(mg/l)											
マンガン(溶解性)	(mg/l)											
クロム	(mq/l)											
その他項目												
アンモニア態窒素	(mg/l)											
亜硝酸性窒素	(mq/l)											
硝酸性窒素	(mq/l)											
有機態窒素	(mg/l)											
リン酸態リン	(mg/l)											
電気伝導度	(μS/cm)											
DO飽和度	(%)											
塩素イオン	(mg/l)											
塩素量	(%)											
大腸菌数	(MPN/100ml)	16	17	17	14	16	17	17	17	17	17	17
下層DO	(mq/l)											
クロロフィルa	(μg/l)											
全有機炭素	(mq/l)											
要目												
E P N	(mg/l)											
ホルムアルデヒド	(mg/l)											
アンチモン	(mq/l)											
ニッケル	(mq/l)											
クロロホルム	(mq/l)											
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mq/l)											
1,2-ジクロロプロパン	(mq/l)											
P-ジクロロベンゼン	(mg/l)											
イソキサチオン	(mg/l)											
ダイアジノン	(mq/l)											
フェントロチオン(MEP)	(mq/l)											
イソプロチオラン	(mg/l)											
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)											
クロロタロニル(TPN)	(mq/l)											
プロピザミド	(mq/l)											
ジクロルボス(DDVP)	(mq/l)											
フェノブカルブ(BPMC)	(mq/l)											
イプロベンホス(1BP)	(mq/l)											
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)											
トルエン	(mg/l)											
キシレン	(mq/l)											
フタル酸ジエチルキシル	(mq/l)											
モリブデン	(mg/l)											
塩化ビニルモノマー	(mq/l)											
エピクロロヒドリン	(mq/l)											
全マンガン	(mq/l)											
ウラン	(mq/l)											
フェノール	(mq/l)											

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0902	地点統一番号	33-609-52	類型(達成期間)	A (D)	(I)	水域名	播磨灘西北部	調査機関	岡山県
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘西北部	河川名			採水機関	岡山県環境保全事業団		
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	頭島東		分析機関	岡山県環境保全事業団		
採取時刻	4/19	6/4	8/3	10/12	12/11	2/7				
採取位置	11:25	11:30	12:40	12:00	11:25	11:00				
採取水深	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5				
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間				
天候	晴	薄曇	晴	薄曇	快晴	晴				
気温	()	18.5	21.4	32.0	20.8	5.5	9.0			
水温	()	14.6	19.3	28.2	23.3	8.8	7.9			
流量	(m ³ /s)									
全水深	(m)	9.9	9.3	10.4	9.5	10.2	10.6			
透明度	(m)	4.2	4.5	2.8	2.3	2.8	6.2			
透視度	(cm)									
色相	緑青色	緑青色	青緑色	青緑色	緑色	青緑色				
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
満潮時刻	10:02	09:56	11:14	08:26	09:36	09:20				
干潮時刻	16:22	16:35	17:45	14:33	15:42	15:36				
pH		8.3	8.2	8.3	8.1	8.2	8.2			
DO	(mg/l)	9.5	8.2	8.1	6.8	9.3	10			
BOD	(mg/l)									
COD	(mg/l)	2.7	2.3	2.8	2.0	2.3	2.4			
SS	(mg/l)									
大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	4.5E00	<1.8E0	<1.8E0			
n-4ヶ所抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
全窒素	(mg/l)									
全リン	(mg/l)									
全亜鉛	(mg/l)									
ニルフェノール	(mg/l)									
カドミウム	(mg/l)									
全シアン	(mg/l)									
鉛	(mg/l)									
六価クロム	(mg/l)									
ヒ素	(mg/l)									
総水銀	(mg/l)									
アルキル水銀	(mg/l)									
P C B	(mg/l)									
ジクロロメタン	(mg/l)									
四塩化炭素	(mg/l)									
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)									
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)									
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)									
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)									
トリクロロエチレン	(mg/l)									
テトラクロロエチレン	(mg/l)									
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)									
チウラム	(mg/l)									
シマジン	(mg/l)									
チオベンカルブ	(mg/l)									
ベンゼン	(mg/l)									
セレン	(mg/l)									
ふっ素	(mg/l)									
ほう素	(mg/l)									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)									

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0902	地点統一番号	33-609-52	類型(達成期間)	A (口) (イ)	水域名	播磨灘北西部	調査機関	岡山県
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部	河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団		
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	頭島東	分析機関	岡山県環境保全事業団		
採取月日		4/19	6/ 4	8/ 3	10/12	12/11	2/ 7		
採取時刻		11:25	11:30	12:40	12:00	11:25	11:00		
採取位置		表層	表層	表層	表層	表層	表層		
採取水深	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
1,4-ジオキサン	(mg/l)								
特殊項目									
フェノール類	(mg/l)								
銅	(mg/l)								
亜鉛	(mg/l)								
鉄(溶解性)	(mg/l)								
マンガン(溶解性)	(mg/l)								
クロム	(mg/l)								
その他項目									
アンモニア態窒素	(mg/l)								
亜硝酸性窒素	(mg/l)								
硝酸性窒素	(mg/l)								
有機態窒素	(mg/l)								
リン酸態リン	(mg/l)								
電気伝導度	(μS/cm)								
DO飽和度	(%)								
塩素イオン	(mg/l)								
塩素量	(%)								
大腸菌数	(MPN/100ml)	16	17	16	17	17	18		
下層DO	(mg/l)								
クロロフィルa	(μg/l)								
全有機炭素	(mg/l)								
要目									
E P N	(mg/l)								
ホルムアルデヒド	(mg/l)								
アンチモン	(mg/l)								
ニッケル	(mg/l)								
クロロホルム	(mg/l)								
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)								
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)								
P-ジクロロベンゼン	(mg/l)								
イソキサチオン	(mg/l)								
ダイアジノン	(mg/l)								
フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)								
イソプロチオラン	(mg/l)								
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)								
クロロタロニル(TPN)	(mg/l)								
プロピザミド	(mg/l)								
ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)								
フェノバルブ(BPMC)	(mg/l)								
イプロベンホス(1BP)	(mg/l)								
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)								
トルエン	(mg/l)								
キシレン	(mg/l)								
脂肪酸エチルエステル	(mg/l)								
モリブデン	(mg/l)								
塩化ビニルモノマー	(mg/l)								
エピクロロヒドリン	(mg/l)								
全マンガン	(mg/l)								
ウラン	(mg/l)								
フェノール	(mg/l)								

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0907	地点統一番号	33-609-53	類型(達成期間)	A (0)	(1)	水域名	播磨灘北西部	調査機関	岡山県
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部	河川名			採水機関	岡山県環境保全事業団		
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	長島船越沖合		分析機関	岡山県環境保全事業団		
採取時刻	4/19 6/ 4 8/ 3 10/12 12/11 2/ 7	採取位置	11:26 11:30 12:31 11:20 11:35 11:21	採取水深	(m) 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5					
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間				
天候	薄曇	薄曇	晴	薄曇	晴	晴				
気温	() 16.3	() 21.8	() 28.6	() 20.1	() 6.7	() 8.6				
水温	() 13.6	() 20.4	() 28.2	() 24.5	() 12.4	() 7.9				
流量	(m³/s)									
全水深	(m) 10.3	(m) 9.9	(m) 10.1	(m) 9.8	(m) 10.3	(m) 11.0				
透明度	(m) 6.5	(m) 4.8	(m) 5.8	(m) 5.8	(m) 3.2	(m) 6.0				
透視度	(cm)									
色相	青緑色	緑青色	灰緑色	緑青色	灰緑色	緑青色				
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
満潮時刻	10:02	09:56	11:14	08:26	09:36	09:20				
干潮時刻	16:22	16:35	17:45	14:33	15:42	15:36				
pH	8.2	8.3	8.2	8.2	8.1	8.2				
DO	(mg/l) 8.9	(mg/l) 8.2	(mg/l) 6.8	(mg/l) 7.0	(mg/l) 8.6	(mg/l) 10				
BOD	(mg/l)									
COD	(mg/l) 1.9	(mg/l) 2.4	(mg/l) 1.7	(mg/l) 1.5	(mg/l) 2.0	(mg/l) 2.2				
SS	(mg/l)									
大腸菌群数	(MPN/100ml) <1.8E0	(MPN/100ml) <1.8E0	(MPN/100ml) <1.8E0	(MPN/100ml) <1.8E0	(MPN/100ml) <1.8E0	(MPN/100ml) <1.8E0				
n-4ヶ抽出物質	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND				
全窒素	(mg/l)									
全リン	(mg/l)									
全亜鉛	(mg/l)									
ノニルフェノール	(mg/l)									
カドミウム	(mg/l)									
全シアン	(mg/l)									
鉛	(mg/l)									
六価クロム	(mg/l)									
ヒ素	(mg/l)									
総水銀	(mg/l)									
アルキル水銀	(mg/l)									
P C B	(mg/l)									
ジクロロメタン	(mg/l)									
四塩化炭素	(mg/l)									
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)									
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)									
1,1,1,2-テトラクロロエタン	(mg/l)									
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)									
トリクロロエチレン	(mg/l)									
テトラクロロエチレン	(mg/l)									
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)									
チウラム	(mg/l)									
シマジン	(mg/l)									
チオベンカルブ	(mg/l)									
ベンゼン	(mg/l)									
セレン	(mg/l)									
ふっ素	(mg/l)									
ほう素	(mg/l)									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)									

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0907	地点統一番号	33-609-53	類型(達成期間)	A (口)	(イ)	水域名	播磨灘北西部	調査機関	岡山県
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部	河川名					採水機関	岡山県環境保全事業団
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	長島船越沖合				分析機関	岡山県環境保全事業団
採取月日			4/19	6/ 4	8/ 3	10/12	12/11	2/ 7		
採取時刻			11:26	11:30	12:31	11:20	11:35	11:21		
採取位置			表層	表層	表層	表層	表層	表層		
採取水深		(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
1,4-ジオキサン		(mg/l)								
特殊項目		(mg/l)								
フェノール類		(mg/l)								
銅		(mg/l)								
亜鉛		(mg/l)								
鉄(溶解性)		(mg/l)								
マンガン(溶解性)		(mg/l)								
クロム		(mg/l)								
その他項目		(%)								
アンモニア態窒素		(mg/l)								
亜硝酸性窒素		(mg/l)								
硝酸性窒素		(mg/l)								
有機態窒素		(mg/l)								
リン酸態リン		(mg/l)								
電気伝導度		(μS/cm)								
DO飽和度		(%)								
塩素イオン		(mg/l)								
塩素量		(%)								
大腸菌数		(MPN/100ml)	17	17	17	17	17	18		
下層DO		(mg/l)								
クロロフィルa		(μg/l)								
全有機炭素		(mg/l)								
要目		(mg/l)								
E P N		(mg/l)								
ホルムアルデヒド		(mg/l)								
アンチモン		(mg/l)								
ニッケル		(mg/l)								
クロロホルム		(mg/l)								
トリス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/l)								
1,2-ジクロロプロパン		(mg/l)								
P-ジクロロベンゼン		(mg/l)								
イソキサチオン		(mg/l)								
ダイアジノン		(mg/l)								
フェニトロチオン(MEP)		(mg/l)								
イソプロチオラン		(mg/l)								
オキシ銅(有機銅)		(mg/l)								
クロロタロニル(TPN)		(mg/l)								
プロピザミド		(mg/l)								
ジクロルボス(DDVP)		(mg/l)								
フェノパカルブ(BPMC)		(mg/l)								
イプロベンホス(1BP)		(mg/l)								
クロルニトロフェン(CNP)		(mg/l)								
トルエン		(mg/l)								
キシレン		(mg/l)								
脂肪酸エチルエステル		(mg/l)								
モリブデン		(mg/l)								
塩化ビニルモノマー		(mg/l)								
エピクロロヒドリン		(mg/l)								
全マンガン		(mg/l)								
ウラン		(mg/l)								
フェノール		(mg/l)								

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0908	地点統一番号	33-609-01	類型(達成期間)	A (D)	(1)	水域名	播磨灘北西部										調査機関	岡山県				
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部				河川名											採水機関	岡山県環境保全事業団				
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)				地点名	長島西南沖										分析機関	岡山県環境保全事業団				
採取月日			4/19	5/ 8	6/ 4	7/20	7/20	7/20	7/20	8/ 3	9/ 3	10/12	11/ 2	12/11	1/11	1/11	1/11	1/11	2/ 7	3/ 7			
採取時刻			11:40	14:20	11:41	10:55	10:55	12:36	12:36	12:42	13:55	11:32	13:58	11:47	10:26	10:26	11:47	11:47	11:40	10:58			
採取位置			表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	中層	表層	中層	表層			
採取水深		(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5			
測定区分			年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間			
天候		()	薄曇	薄曇	薄曇	雨	雨	薄曇	薄曇	晴	薄曇	薄曇	薄曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴			
気温		()	16.9	18.9	23.5	26.1	26.1	27.4	27.4	29.3	27.9	20.5	15.1	7.8	4.2	4.2	6.8	6.8	9.0	9.6			
水温		()	14.4	16.6	20.6	27.8	27.4	27.5	27.5	28.9	28.9	24.3	20.5	11.9	7.4	7.3	7.8	7.6	7.9	8.8			
流量		(m³/s)																					
全水深		(m)	8.2	7.8	8.4	8.1		8.1		8.1	8.2	7.9	8.6	8.5	8.6		8.4		8.6	8.2			
透明度		(m)	6.0	3.3	4.5	4.3		5.0		3.3	2.5	3.2	2.3	2.3	4.0		3.3		5.5	6.0			
透視度		(cm)																					
色相			青緑色	灰緑色	灰緑色	緑青色		緑青色		灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色		灰緑色		緑青色	灰緑色			
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
満潮時刻			10:02	11:41	09:56	11:15	11:15	11:15	11:15	11:14	12:25	08:26	13:07	09:36	11:12	11:12	11:12	11:12	09:20	07:51			
干潮時刻			16:22	18:20	16:35	06:08	06:08	17:41	17:41	17:45	18:38	14:33	19:18	15:42	04:08	04:08	17:19	17:19	15:36	14:21			
pH			8.3	8.2	8.2	8.3	8.3	8.3	8.3	8.2	8.3	8.2	8.0	8.1	8.3	8.3	8.3	8.2	8.2	8.2			
DO		(mg/l)	9.4	9.3	8.2	7.1	7.5	7.5	7.5	7.2	6.8	6.9	6.9	8.7	10	10	10	10	9.8	9.8			
BOD		(mg/l)																					
COD		(mg/l)	2.2	1.9	2.1	3.0	2.9	2.8	2.9	2.6	2.6	1.4	2.4	1.9	2.3	2.2	2.1	2.2	2.1	1.5			
SS		(mg/l)																					
大腸菌群数		(MPN/100ml)	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0		2.0E00		<1.8E0	4.5E00	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0		<1.8E0		<1.8E0	<1.8E0			
n-17抽出物質		(mg/l)	ND	ND	ND	ND		ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND		ND		ND	ND			
全窒素		(mg/l)	0.13	0.11	0.13		0.16		0.16	0.16	0.21	0.30	0.19				0.15		0.11	0.12			
全リン		(mg/l)	0.015	0.016	0.018		0.020		0.027	0.034	0.037	0.049	0.033				0.020		0.014	0.015			
全亜鉛		(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				<0.001		<0.001	<0.001			
ノニルフェノール		(mg/l)																					
カドミウム		(mg/l)		<.0003																			
全シアン		(mg/l)		ND																			
鉛		(mg/l)		<0.005																			
六価クロム		(mg/l)		<0.02																			
ヒ素		(mg/l)		<0.005																			
総水銀		(mg/l)		<.0005																			
アルキル水銀		(mg/l)		ND																			
P C B		(mg/l)			ND																		
ジクロロメタン		(mg/l)				<0.002																	
四塩化炭素		(mg/l)				<.0002																	
1,2-ジクロロエチレン		(mg/l)				<.0004																	
1,1-ジクロロエチレン		(mg/l)				<0.002																	
1,1,1,2-ジクロロエチレン		(mg/l)				<0.004																	
1,1,1-トリクロロエチレン		(mg/l)				<.0005																	
1,1,2-トリクロロエチレン		(mg/l)				<.0006																	
トリクロロエチレン		(mg/l)				<0.002																	
テトラクロロエチレン		(mg/l)				<.0005																	
1,3-ジクロロベンゼン		(mg/l)				<.0002																	
チウラム		(mg/l)				<.0006																	
シマジン		(mg/l)				<.0003																	
チオベンカルブ		(mg/l)				<0.002																	
ベンゼン		(mg/l)				<0.001																	
セレン		(mg/l)		<0.002																			
ふっ素		(mg/l)																					
ほう素		(mg/l)																					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03			<0.03		<0.03	<0.03	0.08	0.16	0.05			<0.03		<0.03	<0.03			

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0908	地点統一番号	33-609-01	類型(達成期間)	A (口)	(イ)	水域名	播磨灘北西部												調査機関	岡山県					
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部				河川名													採水機関	岡山県環境保全事業団					
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)				地点名	長島西南沖												分析機関	岡山県環境保全事業団					
採取月日			4/19	5/ 8	6/ 4	7/20	7/20	7/20	7/20	8/ 3	9/ 3	10/12	11/ 2	12/11	1/11	1/11	1/11	1/11	2/ 7	3/ 7						
採取時刻			11:40	14:20	11:41	10:55	10:55	12:36	12:36	12:42	13:55	11:32	13:58	11:47	10:26	10:26	11:47	11:47	11:40	10:58						
採取位置			表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層						
採取水深		(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5						
1,4-ジオキサン	(mg/l)		<0.005																							
特殊項目	(mg/l)																									
銅	(mg/l)																									
亜鉛	(mg/l)																									
鉄(溶解性)	(mg/l)																									
マンガン(溶解性)	(mg/l)																									
クロム	(mg/l)																									
アンモニア態窒素	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01							
亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.05	0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01							
硝酸性窒素	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	0.06	0.11	0.04			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02							
有機態窒素	(mg/l)																									
リン酸態リン	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.03	0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01							
電気伝導度	(μS/cm)																									
DO飽和度	(%)																									
塩素イオン	(mg/l)																									
塩素量	(%)																									
大腸菌数	(MPN/100ml)		17	17	17	16	16	16	16	17	17	17	17	18	17	17	17	17	18	18						
下層DO	(mg/l)		10	9.2	7.8	6.1		6.3		6.7	6.4	6.6	7.2	8.7	10		10		10	9.9						
クロロフィルa	(μg/l)		1.3E00	2.2E00	2.4E00		2.3E00		2.9E00	3.6E00	1.5E00	2.2E00	2.8E00			4.6E00		1.3E00	4.0E-0							
全有機炭素	(mg/l)																									
要	(mg/l)																									
ホルムアルデヒド	(mg/l)																									
アンチモン	(mg/l)																									
ニッケル	(mg/l)																									
クロロホルム	(mg/l)																									
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																									
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																									
P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																									
イソキサチオン	(mg/l)																									
ダイアジノン	(mg/l)																									
フェントロチオン(MEP)	(mg/l)																									
イソプロチオラン	(mg/l)																									
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																									
クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																									
プロピザミド	(mg/l)																									
ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)																									
フェノパカルブ(BPMC)	(mg/l)																									
イプロベンホス(1BP)	(mg/l)																									
クオルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																									
トルエン	(mg/l)																									
キシレン	(mg/l)																									
脂肪酸エチルエステル	(mg/l)																									
モリブデン	(mg/l)																									
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																									
エピクロロヒドリン	(mg/l)																									
全マンガン	(mg/l)																									
ウラン	(mg/l)																									
フェノール	(mg/l)																									

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0909	地点統一番号	33-609-02	類型(達成期間)	A (口)	(イ)	水域名	播磨灘北西部												調査機関	岡山県													
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部				河川名													採水機関	岡山県環境保全事業団													
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)												地点名	大多府島東南沖												分析機関	岡山県環境保全事業団					
採取時刻	月 日	時 刻	4/19	5/ 8	6/ 4	7/20	7/20	7/20	7/20	8/ 3	9/ 3	10/12	11/ 2	12/11	1/11	1/11	1/11	1/11	2/ 7	3/ 7														
採取位置	時 刻	置 置	11:10	12:49	11:15	11:00	11:00	12:20	12:20	12:30	13:20	11:25	14:00	11:10	10:50	10:50	12:15	12:15	10:45	10:20														
採取水深	採 取	水 深	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5														
現場観測項目	測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間														
	天候	晴	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	晴	晴	薄曇	薄曇	快晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴														
	気温	()	18.1	24.2	21.8	25.5	25.5	26.9	26.9	31.8	29.9	20.9	14.1	5.3	6.0	6.0	7.5	7.5	9.0	8.9														
	水温	()	14.4	14.9	19.8	25.8	25.9	26.5	26.1	28.8	27.9	24.2	20.3	9.7	7.8	7.5	7.6	6.6	6.8	8.4														
	流量	(m ³ /s)																																
	全水深	(m)	15.4	15.9	14.1	15.5		13.9		15.5	16.2	15.6	12.0	16.2	15.8		14.5		16.4	16.5														
	透明度	(m)	4.5	2.5	5.0	3.8		3.5		3.2	3.8	2.8	3.5	2.8	4.0		3.8		7.3	6.5														
	透視度	(cm)																																
	色相		緑青色	青緑色	緑青色	青緑色	無臭	青緑色	無臭	青緑色	青緑色	青緑色	緑色	緑色	青緑色	無臭	青緑色	無臭	青緑色	青緑色														
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭														
	満潮時刻		10:02	11:41	09:56	11:15	11:15	11:15	11:15	11:15	11:14	12:25	08:26	13:07	09:36	11:12	11:12	11:12	11:12	09:20														
干潮時刻		16:22	18:20	16:35	0608	06:08	17:41	17:41	17:45	18:38	14:33	19:18	15:42	04:08	04:08	17:19	17:19	15:36	14:21															
生活環境項目	pH		8.3	8.2	8.2	8.1	8.2	8.3	8.2	8.3	8.4	8.0	8.0	8.2	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3															
	DO	(mg/l)	9.6	9.1	8.5	6.9	6.9	7.1	6.9	7.1	7.9	6.6	7.3	9.2	10	10	10	10	10															
	BOD	(mg/l)																																
	COD	(mg/l)	2.8	2.2	2.1	3.1	3.1	2.8	2.7	2.5	3.0	1.9	1.7	2.0	2.4	2.6	2.4	2.7	2.0															
	SS	(mg/l)																																
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E0	<1.8E0	4.5E00	<1.8E0		<1.8E0		<1.8E0	2.0E00	2.0E00	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0		<1.8E0		<1.8E0															
	n-4ヶ抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	ND		ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND		ND		ND															
	全窒素	(mg/l)	0.24	0.14	0.14			0.18		0.16	0.20	0.28	0.31	0.19			0.16		0.12															
	全リン	(mg/l)	0.022	0.018	0.020			0.021		0.026	0.026	0.044	0.048	0.028			0.019		0.015															
	全亜鉛	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	0.003	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001		<0.001															
	ノニルフェノール	(mg/l)																																
健康項目	カドミウム	(mg/l)		<.0003																														
	全シアン	(mg/l)		ND																														
	鉛	(mg/l)		<0.005																														
	六価クロム	(mg/l)		<0.02																														
	ヒ素	(mg/l)		<0.005																														
	総水銀	(mg/l)		<.0005																														
	アルキル水銀	(mg/l)		ND																														
	P C B	(mg/l)			ND																													
	ジクロロメタン	(mg/l)			<0.002																													
	四塩化炭素	(mg/l)			<.0002																													
	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)			<.0004																													
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)			<0.002																														
トリス(1,1,2-トリクロロエチレン)	(mg/l)			<0.004																														
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)			<.0005																														
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)			<.0006																														
トリクロロエチレン	(mg/l)			<0.002																														
テトラクロロエチレン	(mg/l)			<.0005																														
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)			<.0002																														
チウラム	(mg/l)			<.0006																														
シマジン	(mg/l)			<.0003																														
チオベンカルブ	(mg/l)			<0.002																														
ベンゼン	(mg/l)			<0.001																														
セレン	(mg/l)			<0.002																														
ふっ素	(mg/l)																																	
ほう素	(mg/l)																																	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03			<0.03		<0.03	<0.03	0.11	0.16	<0.03			<0.03		<0.03																

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0909	地点統一番号	33-609-02	類型(達成期間)	A (口)	(イ)	水域名	播磨灘北西部												調査機関	岡山県				
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部				河川名													採水機関	岡山県環境保全事業団				
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)				地点名	大多府島東南沖												分析機関	岡山県環境保全事業団				
採取月日			4/19	5/ 8	6/ 4	7/20	7/20	7/20	7/20	8/ 3	9/ 3	10/12	11/ 2	12/11	1/11	1/11	1/11	1/11	2/ 7	3/ 7					
採取時刻			11:10	12:49	11:15	11:00	11:00	12:20	12:20	12:30	13:20	11:25	14:00	11:10	10:50	10:50	12:15	12:15	10:45	10:20					
採取位置			表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層					
採取水深		(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5					
1,4-ジオキサン	(mg/l)		<0.005																						
特殊項目	(mg/l)																								
銅	(mg/l)																								
亜鉛	(mg/l)																								
鉄(溶解性)	(mg/l)																								
マンガン(溶解性)	(mg/l)																								
クロム	(mg/l)																								
アンモニア態窒素	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01					
亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	0.05	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01					
硝酸性窒素	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.07	0.11	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02					
有機態窒素	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01					
リン酸態リン	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01					
電気伝導度	(μS/cm)																								
D O飽和度	(%)																								
塩素イオン	(mg/l)																								
塩素量	(%)																								
大腸菌数	(MPN/100ml)		16	17	17	16	16	16	16	17	17	17	17	17	17	17	17	17	18	17					
下層D O	(mg/l)		9.1	9.1	7.5	5.6	5.7	5.7	6.4	6.3	6.1	7.1	8.7	10	10	10	10	10	10	10					
クロロフィル a	(μg/l)		5.0E00	1.6E00	2.2E00		5.0E00	5.0E00	2.5E00	3.6E00	1.3E00	2.3E00	5.6E00												
全有機炭素	(mg/l)																								
要	(mg/l)																								
ホルムアルデヒド	(mg/l)		<.0006																						
アンチモン	(mg/l)		<.0003																						
ニッケル	(mg/l)		<.0005																						
クロロホルム	(mg/l)		<.0005																						
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)		<.0006																						
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)		<.0004																						
P-ジクロロベンゼン	(mg/l)		<.0006																						
イソキサチオン	(mg/l)		<.02																						
ダイアジノン	(mg/l)		<.0008																						
フェントロチオン(MEP)	(mg/l)		<.0005																						
イソプロチオラン	(mg/l)		<.0003																						
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)		<.0004																						
クロロタロニル(TPN)	(mg/l)		<.0004																						
プロピザミド	(mg/l)		<.0008																						
ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)		<.0001																						
フェノバルブ(BPMC)	(mg/l)		<.0002																						
イプロベンホス(1BP)	(mg/l)		<.0008																						
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)		<.0001																						
トルエン	(mg/l)		<.06																						
キシレン	(mg/l)		<.04																						
脂肪酸エチルエステル	(mg/l)		<.0006																						
モリブデン	(mg/l)		<.01																						
塩化ビニルモノマー	(mg/l)		<.0002																						
エピクロロヒドリン	(mg/l)		<.0001																						
全マンガン	(mg/l)		<.02																						
ウラン	(mg/l)		0.0021																						
フェノール	(mg/l)		<.001																						

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0910	地点統一番号	33-609-03	類型(達成期間)	A (口)	(イ)	水域名	播磨灘北西部											調査機関	岡山県				
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部				河川名												採水機関	岡山県環境保全事業団				
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)				地点名	鹿久居島東沖											分析機関	岡山県環境保全事業団				
採取時刻	月 日	時刻	4/19	5/ 8	6/ 4	7/20	7/20	7/20	7/20	8/ 3	9/ 3	10/12	11/ 2	12/11	1/11	1/11	1/11	1/11	2/ 7	3/ 7				
採取位置	時 刻	位置	10:50	12:25	10:32	10:40	10:40	10:40	12:45	12:45	12:00	13:00	10:25	13:40	10:35	10:35	10:35	10:35	12:35	12:35				
採取水深	水 深	水深	(m)	表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	中層	表層	中層				
測定区分	天 候	天 候	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間				
現場観測項目	気温	()	18.8	23.6	21.9	26.4	26.4	27.0	27.0	31.4	29.0	21.7	14.5	4.7	5.9	5.9	8.1	5.9	9.5	9.4				
	水温	()	14.4	15.5	19.4	27.5	26.9	27.2	26.7	27.9	27.9	21.9	19.4	10.4	8.2	7.6	8.0	8.1	6.2	7.4				
	流量	(m³/s)																						
	全水深	(m)	7.9	8.6	10.6	9.9		10.0		10.5	8.9	7.8	10.8	12.3	10.5		9.9		9.3	9.5				
	透明度	(m)	4.3	2.8	3.5	4.0		3.7		3.5	4.0	3.2	3.5	2.5	3.8		3.8		6.5	6.5				
	透視度	(cm)																						
	色相		緑青色	青緑色	緑青色	青緑色	無臭	青緑色	無臭	青緑色	青緑色	青緑色	緑色	灰緑色	青緑色	無臭	青緑色	無臭	緑青色	青緑色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
	満潮時刻		10:02	11:41	09:56	11:15	11:15	11:15	11:15	11:15	11:14	12:25	08:26	13:07	09:36	11:12	11:12	11:12	11:12	09:20	07:51			
	干潮時刻		16:22	18:20	16:35	06:08	06:08	17:41	17:41	17:45	18:38	14:33	19:18	15:42	04:08	04:08	17:19	17:19	15:36	14:21				
生活環境項目	pH		8.3	8.2	8.2	8.3	8.3	8.3	8.2	8.4	8.3	8.0	8.2	8.2	8.3	8.3	8.3	8.3	8.2	8.2				
	DO	(mg/l)	9.4	9.2	8.0	8.0	7.3	7.4	7.0	8.3	8.0	8.0	8.7	9.3	10	10	10	10	10	10				
	BOD	(mg/l)																						
	COD	(mg/l)	3.1	2.6	2.2	3.3	3.4	2.8	2.9	3.0	2.8	2.1	2.2	2.1	2.4	2.9	2.4	2.5	2.2	1.9				
	SS	(mg/l)																						
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.5E00	<1.8E0	<1.8E0	4.5E00		<1.8E0		<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0		<1.8E0		<1.8E0	<1.8E0				
	n-1ヶ抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	ND		ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND		ND		ND	ND				
	全窒素	(mg/l)	0.21	0.16	0.15			0.17		0.18	0.16	0.29	0.25	0.17			0.15		0.12	0.12				
	全リン	(mg/l)	0.019	0.019	0.023			0.016		0.023	0.026	0.034	0.036	0.026			0.018		0.014	0.015				
	全亜鉛	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001				
ノニルフェノール	(mg/l)																							
健康項目	カドミウム	(mg/l)		<.0003																				
	全シアン	(mg/l)		ND																				
	鉛	(mg/l)		<0.005																				
	六価クロム	(mg/l)		<0.02																				
	ヒ素	(mg/l)		<0.005																				
	総水銀	(mg/l)		<.0005																				
	アルキル水銀	(mg/l)		ND																				
	P C B	(mg/l)			ND																			
	ジクロロメタン	(mg/l)				<0.002																		
	四塩化炭素	(mg/l)				<.0002																		
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)				<.0004																			
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)				<0.002																			
1,1,1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)				<0.004																			
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)				<.0005																			
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)				<.0006																			
トリクロロエチレン	(mg/l)				<0.002																			
テトラクロロエチレン	(mg/l)				<.0005																			
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)				<.0002																			
チウラム	(mg/l)				<.0006																			
シマジン	(mg/l)				<.0003																			
チオベンカルブ	(mg/l)				<0.002																			
ベンゼン	(mg/l)				<0.001																			
セレン	(mg/l)		<0.002																					
ふっ素	(mg/l)																							
ほう素	(mg/l)																							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)		0.04	<0.03	<0.03		<0.03		<0.03	<0.03	0.07	0.06	<0.03		<0.03		<0.03	<0.03	<0.03					

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0910	地点統一番号	33-609-03	類型(達成期間)	A (口)	(イ)	水域名	播磨灘北西部												調査機関	岡山県				
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部				河川名													採水機関	岡山県環境保全事業団				
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)				地点名	鹿久居島東沖												分析機関	岡山県環境保全事業団				
採取月日		4/19	5/ 8	6/ 4	7/20	7/20	7/20	7/20	8/ 3	9/ 3	10/12	11/ 2	12/11	1/11	1/11	1/11	1/11	2/ 7	3/ 7						
採取時刻		10:50	12:25	10:32	10:40	10:40	12:45	12:45	12:00	13:00	10:25	13:40	10:35	10:35	10:35	10:35	10:35	10:20	10:00						
採取位置		表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	中層	表層	中層	表層	表層						
採取水深		(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5						
1,4-ジオキサン	(mq/l)	<0.005																							
特殊項目	(mg/l)																								
銅	(mq/l)																		<0.01						
亜鉛	(mq/l)																								
鉄(溶解性)	(mg/l)																		<0.01						
マンガン(溶解性)	(mg/l)																		<0.01						
クロム	(mq/l)																		<0.03						
その他項目	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01						
アンモニア態窒素	(mq/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01						
亜硝酸性窒素	(mq/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01						
硝酸性窒素	(mq/l)	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.04	0.05	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02						
有機態窒素	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01						
リン酸態リン	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01						
電気伝導度	(μS/cm)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01						
D.O飽和度	(%)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01						
塩素イオン	(mg/l)	15	17	17	15	16	16	16	16	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17						
塩素量	(%)	15	17	17	15	16	16	16	16	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17						
大腸菌数	(MPN/100ml)	9.2	9.1	7.6	4.9	5.0	5.8	7.8	6.7	7.3	9.4	10	10	10	10	10	10	10	9.8						
下層D.O	(mq/l)	6.1E00	3.6E00	1.8E00	4.9	5.0	5.8	7.8	6.7	7.3	9.4	10	10	10	10	10	10	10	9.8						
クロロフィルa	(μg/l)	6.1E00	3.6E00	1.8E00	4.9	5.0	5.8	7.8	6.7	7.3	9.4	10	10	10	10	10	10	10	9.8						
全有機炭素	(mq/l)	6.1E00	3.6E00	1.8E00	4.9	5.0	5.8	7.8	6.7	7.3	9.4	10	10	10	10	10	10	10	9.8						
要	(mg/l)																								
ホルムアルデヒド	(mg/l)																								
アンチモン	(mq/l)																								
ニッケル	(mq/l)																								
クロロホルム	(mq/l)																								
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mq/l)																								
1,2-ジクロロプロパン	(mq/l)																								
P-ジクロロベンゼン	(mq/l)																								
イソキサチオン	(mq/l)																								
ダイアジノン	(mq/l)																								
フェントロチオン(MEP)	(mq/l)																								
イソプロチオラン	(mq/l)																								
オキシ銅(有機銅)	(mq/l)																								
クロロタロニル(TPN)	(mq/l)																								
プロピザミド	(mq/l)																								
ジクロルボス(DDVP)	(mq/l)																								
フェノパカルブ(BPMC)	(mq/l)																								
イプロベンホス(1BP)	(mq/l)																								
クロルニトロフェン(CNP)	(mq/l)																								
トルエン	(mq/l)																								
キシレン	(mq/l)																								
パラジエチルベンゼン	(mq/l)																								
モリブデン	(mq/l)																								
塩化ビニルモノマー	(mq/l)																								
エピクロロヒドリン	(mq/l)																								
全マンガン	(mq/l)																								
ウラン	(mq/l)																								
フェノール	(mq/l)																								

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0911	地点統一番号	33-609-54	類型(達成期間)	A (D)	(I)	水域名	播磨灘北西部	調査機関	岡山県
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部	河川名			採水機関	岡山県環境保全事業団		
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	鹿久居島米子湾北		分析機関	岡山県環境保全事業団		
採取時刻	4/19 10:30	6/ 4 10:12	8/ 3 11:40	10/12 10:00	12/11 10:15	2/ 7 10:00				
採取位置	(m) 0.5	(m) 0.5	(m) 0.5	(m) 0.5	(m) 0.5	(m) 0.5				
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間				
天候	晴	晴	晴	晴	快晴	晴				
気温	() 18.5	() 21.8	() 32.7	() 20.4	() 4.8	() 9.6				
水温	() 13.6	() 22.0	() 28.1	() 22.9	() 9.0	() 6.9				
流量	(m³/s)									
全水深	(m) 4.5	(m) 4.0	(m) 4.5	(m) 4.0	(m) 4.3	(m) 4.9				
透明度	(m) 4.2	(m) 3.5	(m) 3.1	(m) 1.6	(m) 2.3	(m) 4.3				
透視度	(cm)									
色相	緑青色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	緑色				
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
満潮時刻	10:02	09:56	11:14	08:26	09:36	09:20				
干潮時刻	16:22	16:35	17:45	14:33	15:42	15:36				
pH	8.3	8.2	8.1	8.2	8.2	8.2				
DO	(mg/l) 9.5	(mg/l) 7.3 ※	(mg/l) 5.5 ※	(mg/l) 7.5	(mg/l) 9.4	(mg/l) 10				
BOD	(mg/l)									
COD	(mg/l) 2.4 ※	(mg/l) 2.3 ※	(mg/l) 2.4 ※	(mg/l) 2.2 ※	(mg/l) 2.1 ※	(mg/l) 2.2 ※				
SS	(mg/l)									
大腸菌群数	(MPN/100ml) <1.8E0	(MPN/100ml) <1.8E0	(MPN/100ml) 4.5E00	(MPN/100ml) 2.0E00	(MPN/100ml) 2.0E00	(MPN/100ml) <1.8E0				
n-4ヶ物抽出物質	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND	(mg/l) ND				
全窒素	(mg/l)									
全リン	(mg/l)									
全亜鉛	(mg/l)									
ノニルフェノール	(mg/l)									
カドミウム	(mg/l)									
全シアン	(mg/l)									
鉛	(mg/l)									
六価クロム	(mg/l)									
ヒ素	(mg/l)									
総水銀	(mg/l)									
アルキル水銀	(mg/l)									
P C B	(mg/l)									
ジクロロメタン	(mg/l)									
四塩化炭素	(mg/l)									
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)									
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)									
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)									
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)									
トリクロロエチレン	(mg/l)									
テトラクロロエチレン	(mg/l)									
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)									
チウラム	(mg/l)									
シマジン	(mg/l)									
チオベンカルブ	(mg/l)									
ベンゼン	(mg/l)									
セレン	(mg/l)									
ふっ素	(mg/l)									
ほう素	(mg/l)									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)									

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0911	地点統一番号	33-609-54	類型(達成期間)	A (口)	(イ)	水域名	播磨灘北西部	調査機関	岡山県
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部	河川名					採水機関	岡山県環境保全事業団
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	鹿久居島米子湾北				分析機関	岡山県環境保全事業団
採取月日			4/19	6/ 4	8/ 3	10/12	12/11	2/ 7		
採取時刻			10:30	10:12	11:40	10:00	10:15	10:00		
採取位置			表層	表層	表層	表層	表層	表層		
採取水深		(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
1,4-ジオキサン		(mg/l)								
特殊項目		(mg/l)								
フェノール類		(mg/l)								
銅		(mg/l)								
亜鉛		(mg/l)								
鉄(溶解性)		(mg/l)								
マンガン(溶解性)		(mg/l)								
クロム		(mg/l)								
その他項目		(%)								
アンモニア態窒素		(mg/l)								
亜硝酸性窒素		(mg/l)								
硝酸性窒素		(mg/l)								
有機態窒素		(mg/l)								
リン酸態リン		(mg/l)								
電気伝導度		(μS/cm)								
D.O飽和度		(%)								
塩素イオン		(mg/l)								
塩素量		(%)								
大腸菌数		(MPN/100ml)	16	17	16	17	17	17		
下層D.O		(mg/l)								
クロロフィルa		(μg/l)								
全有機炭素		(mg/l)								
要目		(mg/l)								
E.P.N		(mg/l)								
ホルムアルデヒド		(mg/l)								
アンチモン		(mg/l)								
ニッケル		(mg/l)								
クロロホルム		(mg/l)								
トリス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/l)								
1,2-ジクロロプロパン		(mg/l)								
P-ジクロロベンゼン		(mg/l)								
イソキサチオン		(mg/l)								
ダイアジノン		(mg/l)								
フェニトロチオン(MEP)		(mg/l)								
イソプロチオラン		(mg/l)								
オキシ銅(有機銅)		(mg/l)								
クロロタロニル(TPN)		(mg/l)								
プロピザミド		(mg/l)								
ジクロルボス(DDVP)		(mg/l)								
フェノブカルブ(BPMC)		(mg/l)								
イプロベンホス(1BP)		(mg/l)								
クロルニトロフェン(CNP)		(mg/l)								
トルエン		(mg/l)								
キシレン		(mg/l)								
脂肪酸エチルエステル		(mg/l)								
モリブデン		(mg/l)								
塩化ビニルモノマー		(mg/l)								
エピクロロヒドリン		(mg/l)								
全マンガン		(mg/l)								
ウラン		(mg/l)								
フェノール		(mg/l)								

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0912	地点統一番号	33-609-55	類型(達成期間)	A (0)	(1)	水域名	播磨灘北西部						調査機関	岡山県	
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部			河川名							採水機関	岡山県環境保全事業団		
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	備前市前島北						分析機関	岡山県環境保全事業団		
採取月日	4/19	採取時刻	5/ 8	採取水深	6/ 4	7/20	8/ 3	9/ 3	10/12	11/ 2	12/11	1/11	2/ 7	3/ 7		
採取位置	11:50	採取水深	13:17	採取水深	11:54	11:45	13:05	13:45	12:20	14:35	11:50	11:45	11:25	10:50		
採取水深	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間		
天候	晴	薄曇	晴	薄曇	晴	薄曇	晴	薄曇	曇	薄曇	晴	晴	晴	晴		
気温	()	18.5	24.8	21.4	27.3	32.7	29.4	21.4	15.0	5.9	7.2	9.5	10.1			
水温	()	15.4	17.0	23.1	29.6	32.0	30.7	22.4	16.9	7.5	6.0	7.5	7.9			
流量	(m³/s)															
全水深	(m)	5.6	4.0	2.0	3.7	3.0	3.1	2.4	3.5	3.2	3.8	3.3	6.2			
透明度	(m)	1.8	1.5	1.3	1.4	0.9	1.3	1.2	1.4	1.3	2.5	2.3	3.6			
透視度	(cm)															
色相		灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰茶色	灰茶色	灰茶色	灰茶色	灰緑色	灰黄緑	灰緑色	灰緑色			
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
満潮時刻		10:02	11:41	09:56	11:15	11:14	12:25	08:26	13:07	09:36	11:12	09:20	07:51			
干潮時刻		16:22	18:20	16:35	17:41	17:45	18:38	14:33	19:18	15:42	17:19	15:36	14:21			
pH		8.2	8.0	8.1	8.3	8.2	8.3	8.1	8.1	8.3	8.3	8.2	8.2			
DO	(mg/l)	8.2	8.1	6.8	7.4	5.8	8.4	7.3	7.8	9.8	10	9.5	9.9			
BOD	(mg/l)															
COD	(mg/l)	2.8	3.1	3.1	4.5	4.2	5.1	3.2	2.6	3.0	2.5	2.3	2.5			
SS	(mg/l)															
大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E0	2.0E00	<1.8E0	2.2E01	7.8E00	2.0E00	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0			
n-4種抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
全窒素	(mg/l)															
全リン	(mg/l)															
全亜鉛	(mg/l)															
ニルフェノール	(mg/l)															
カドミウム	(mg/l)															
全シアン	(mg/l)															
鉛	(mg/l)															
六価クロム	(mg/l)															
ヒ素	(mg/l)															
総水銀	(mg/l)															
アルキル水銀	(mg/l)															
P C B	(mg/l)															
ジクロロメタン	(mg/l)															
四塩化炭素	(mg/l)															
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)															
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)															
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)															
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)															
トリクロロエチレン	(mg/l)															
テトラクロロエチレン	(mg/l)															
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)															
チウラム	(mg/l)															
シマジン	(mg/l)															
チオベンカルブ	(mg/l)															
ベンゼン	(mg/l)															
セレン	(mg/l)															
ふっ素	(mg/l)															
ほう素	(mg/l)															
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)															

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0912	地点統一番号	33-609-55	類型(達成期間)	A (口) (イ)	水域名	播磨灘北西部	調査機関	岡山県			
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部	河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団					
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	備前市前島北	分析機関	岡山県環境保全事業団					
採取月日	4/19	5/ 8	6/ 4	7/20	8/ 3	9/ 3	10/12	11/ 2	12/11	1/11	2/ 7	3/ 7
採取時刻	11:50	13:17	11:54	11:45	13:05	13:45	12:20	14:35	11:50	11:45	11:25	10:50
採取位置	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層
採取水深	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
1,4-ジオキサン	(mg/l)											
特殊項目	(mg/l)											
フェノール類	(mg/l)											
銅	(mg/l)											
亜鉛	(mg/l)											
鉄(溶解性)	(mg/l)											
マンガン(溶解性)	(mg/l)											
クロム	(mg/l)											
その他項目	(%)											
アンモニア態窒素	(mg/l)											
亜硝酸性窒素	(mg/l)											
硝酸性窒素	(mg/l)											
有機態窒素	(mg/l)											
リン酸態リン	(mg/l)											
電気伝導度	(μS/cm)											
DO飽和度	(%)											
塩素イオン	(mg/l)											
塩素量	(%)											
大腸菌数	(MPN/100ml)	16	16	17	14	16	16	16	17	17	17	17
下層DO	(mg/l)											
クロロフィルa	(μg/l)											
全有機炭素	(mg/l)											
要目	(mg/l)											
E P N	(mg/l)											
ホルムアルデヒド	(mg/l)											
アンチモン	(mg/l)											
ニッケル	(mg/l)											
クロロホルム	(mg/l)											
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)											
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)											
P-ジクロロベンゼン	(mg/l)											
イソキサチオン	(mg/l)											
ダイアジノン	(mg/l)											
フェントロチオン(MEP)	(mg/l)											
イソプロチオラン	(mg/l)											
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)											
クロロタロニル(TPN)	(mg/l)											
プロピザミド	(mg/l)											
ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)											
フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)											
イプロベンホス(1BP)	(mg/l)											
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)											
トルエン	(mg/l)											
キシレン	(mg/l)											
脂肪酸エチルエステル	(mg/l)											
モリブデン	(mg/l)											
塩化ビニルモノマー	(mg/l)											
エピクロロヒドリン	(mg/l)											
全マンガン	(mg/l)											
ウラン	(mg/l)											
フェノール	(mg/l)											

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0913	地点統一番号	33-609-56	類型(達成期間)	A (0)	(1)	水域名	播磨灘北西部	調査機関	岡山県
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部	河川名			採水機関	岡山県環境保全事業団		
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	青島東沖		分析機関	岡山県環境保全事業団		
採取時刻	4/19	6/4	8/3	10/12	12/11	2/7				
採取位置	11:13	11:16	12:21	11:10	11:24	11:11				
採取水深	(m)	表層	表層	表層	表層	表層				
測定区分		年間	年間	年間	年間	年間				
天候		薄曇	薄曇	晴	晴	晴				
気温	()	15.5	20.4	28.9	20.6	6.7	9.2			
水温	()	14.1	20.4	28.9	24.6	12.2	8.1			
流量	(m³/s)									
全水深	(m)	9.1	8.3	8.8	8.6	9.3	9.7			
透明度	(m)	6.0	5.0	3.7	4.0	3.0	5.5			
透視度	(cm)									
色相		青緑色	緑青色	灰緑色	緑青色	灰緑色	緑青色			
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
満潮時刻		10:02	09:56	11:14	08:26	09:36	09:20			
干潮時刻		16:22	16:35	17:45	14:33	15:42	15:36			
pH		8.3	8.2	8.2	8.2	8.1	8.2			
DO	(mg/l)	9.2	8.3	7.4	6.8	8.6	9.8			
BOD	(mg/l)									
COD	(mg/l)	2.3	2.2	2.2	1.5	1.7	1.8			
SS	(mg/l)									
大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0	4.5E00	<1.8E0	<1.8E0			
n-4ヶ抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
全窒素	(mg/l)									
全リン	(mg/l)									
全亜鉛	(mg/l)									
ニルフェノール	(mg/l)									
カドミウム	(mg/l)									
全シアン	(mg/l)									
鉛	(mg/l)									
六価クロム	(mg/l)									
ヒ素	(mg/l)									
総水銀	(mg/l)									
アルキル水銀	(mg/l)									
P C B	(mg/l)									
ジクロロメタン	(mg/l)									
四塩化炭素	(mg/l)									
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)									
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)									
1,1,1,2-ジクロロエタン	(mg/l)									
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)									
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)									
トリクロロエチレン	(mg/l)									
テトラクロロエチレン	(mg/l)									
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)									
チウラム	(mg/l)									
シマジン	(mg/l)									
チオベンカルブ	(mg/l)									
ベンゼン	(mg/l)									
セレン	(mg/l)									
ふっ素	(mg/l)									
ほう素	(mg/l)									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)									

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0913	地点統一番号	33-609-56	類型(達成期間)	A (0)	(1)	水域名	播磨灘北西部	調査機関	岡山県
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部	河川名					採水機関	岡山県環境保全事業団
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	青島東沖				分析機関	岡山県環境保全事業団
採取月日			4/19	6/ 4	8/ 3	10/12	12/11	2/ 7		
採取時刻			11:13	11:16	12:21	11:10	11:24	11:11		
採取位置			表層	表層	表層	表層	表層	表層		
採取水深		(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
1,4-ジオキササン		(mg/l)								
特殊項目		(mg/l)								
フェノール類		(mg/l)								
銅		(mg/l)								
亜鉛		(mg/l)								
鉄(溶解性)		(mg/l)								
マンガン(溶解性)		(mg/l)								
クロム		(mg/l)								
その他項目		(%)								
アンモニア態窒素		(mg/l)								
亜硝酸性窒素		(mg/l)								
硝酸性窒素		(mg/l)								
有機態窒素		(mg/l)								
リン酸態リン		(mg/l)								
電気伝導度		(μS/cm)								
DO飽和度		(%)								
塩素イオン		(mg/l)								
塩素量		(%)								
大腸菌数		(MPN/100ml)	17	17	17	17	18	18		
下層DO		(mg/l)								
クロロフィルa		(μg/l)								
全有機炭素		(mg/l)								
要目		(mg/l)								
E P N		(mg/l)								
ホルムアルデヒド		(mg/l)								
アンチモン		(mg/l)								
ニッケル		(mg/l)								
クロロホルム		(mg/l)								
トリス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/l)								
1,2-ジクロロプロパン		(mg/l)								
P-ジクロロベンゼン		(mg/l)								
イソキサチオン		(mg/l)								
ダイアジノン		(mg/l)								
フェニトロチオン(MEP)		(mg/l)								
イソプロチオラン		(mg/l)								
オキシ銅(有機銅)		(mg/l)								
クロロタロニル(TPN)		(mg/l)								
プロピザミド		(mg/l)								
ジクロルボス(DDVP)		(mg/l)								
フェノパカルブ(BPMC)		(mg/l)								
イプロベンホス(1BP)		(mg/l)								
クロルニトロフェン(CNP)		(mg/l)								
トルエン		(mg/l)								
キシレン		(mg/l)								
脂肪酸エチルエステル		(mg/l)								
モリブデン		(mg/l)								
塩化ビニルモノマー		(mg/l)								
エピクロロヒドリン		(mg/l)								
全マンガン		(mg/l)								
ウラン		(mg/l)								
フェノール		(mg/l)								

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0914	地点統一番号	33-609-57	類型(達成期間)	A (0) (1)	水域名	播磨灘北西部	調査機関	岡山県
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部	河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団		
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	大多府島南沖	分析機関	岡山県環境保全事業団		
採取時刻	6/4 8/3 10/12 12/11	採取位置	11:00 12:20 11:15 11:00	採取水深	表層 表層 表層 表層				
	(m)		0.5 0.5 0.5 0.5						
測定区分	年間	年間	年間	年間					
天候	薄曇	晴	薄曇	快晴					
気温	()	19.0	31.5	20.9	4.9				
水温	()	19.8	28.7	24.1	10.2				
流量	(m ³ /s)								
全水深	(m)	12.4	12.5	12.1	13.3				
透明度	(m)	5.0	4.2	3.5	2.8				
透視度	(cm)								
色相	緑青色	青緑色	青緑色	灰緑色					
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭					
満潮時刻	09:56	11:14	08:26	09:36					
干潮時刻	16:35	17:45	14:33	15:42					
pH		8.3	8.3	8.1	8.2				
DO	(mg/l)	8.2	7.4 ※	6.7 ※	9.0				
BOD	(mg/l)								
COD	(mg/l)	2.3 ※	2.3 ※	1.6	2.1 ※				
SS	(mg/l)								
大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.3E01	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0				
n-4抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	ND				
全窒素	(mg/l)								
全リン	(mg/l)								
全亜鉛	(mg/l)								
ノニルフェノール	(mg/l)								
カドミウム	(mg/l)								
全シアン	(mg/l)								
鉛	(mg/l)								
六価クロム	(mg/l)								
ヒ素	(mg/l)								
総水銀	(mg/l)								
アルキル水銀	(mg/l)								
PCB	(mg/l)								
ジクロロメタン	(mg/l)								
四塩化炭素	(mg/l)								
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)								
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)								
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)								
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)								
トリクロロエチレン	(mg/l)								
テトラクロロエチレン	(mg/l)								
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)								
チウラム	(mg/l)								
シマジン	(mg/l)								
チオベンカルブ	(mg/l)								
ベンゼン	(mg/l)								
セレン	(mg/l)								
ふっ素	(mg/l)								
ほう素	(mg/l)								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)								

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号 0914 地点統一番号 33-609-57 類型(達成期間) A (口) (イ) 水域名 播磨灘北西部
 都道府県名 岡山県 水系名 播磨灘北西部 河川名
 調査年度 2012年度 調査区分 年間調査(測定計画調査) 地点名 大多府島南沖

調査機関 岡山県
 採水機関 岡山県環境保全事業団
 分析機関 岡山県環境保全事業団

採取月日	6/4	8/3	10/12	12/11
採取時刻	11:00	12:20	11:15	11:00
採取位置	表層	表層	表層	表層
採取水深	(m) 0.5	0.5	0.5	0.5
1,4-ジオキササン	(mg/l)			
特殊項目				
フェノール類	(mg/l)			
銅	(mg/l)			
亜鉛	(mg/l)			
鉄(溶解性)	(mg/l)			
マンガン(溶解性)	(mg/l)			
クロム	(mg/l)			
その他項目				
アンモニア態窒素	(mg/l)			
亜硝酸性窒素	(mg/l)			
硝酸性窒素	(mg/l)			
有機態窒素	(mg/l)			
リン酸態リン	(mg/l)			
電気伝導度	(μS/cm)			
DO飽和度	(%)			
塩素イオン	(mg/l)			
塩素量	(%)	18	17	17
大腸菌数	(MPN/100ml)			
下層DO	(mg/l)			
クロロフィルa	(μg/l)			
全有機炭素	(mg/l)			
要目				
EPN	(mg/l)			
ホルムアルデヒド	(mg/l)			
アンチモン	(mg/l)			
ニッケル	(mg/l)			
クロロホルム	(mg/l)			
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)			
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)			
P-ジクロロベンゼン	(mg/l)			
イソキサチオン	(mg/l)			
ダイアジノン	(mg/l)			
フェントロチオン(MEP)	(mg/l)			
イソプロチオラン	(mg/l)			
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)			
クロロタロニル(TPN)	(mg/l)			
プロピザミド	(mg/l)			
ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)			
フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)			
イプロベンホス(1BP)	(mg/l)			
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)			
トルエン	(mg/l)			
キシレン	(mg/l)			
脂肪酸エチルエステル	(mg/l)			
モリブデン	(mg/l)			
塩化ビニルモノマー	(mg/l)			
エピクロロヒドリン	(mg/l)			
全マンガン	(mg/l)			
ウラン	(mg/l)			
フェノール	(mg/l)			

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0915	地点統一番号	33-609-58	類型(達成期間)	A (0)	(1)	水域名	播磨灘西北部	調査機関	岡山県
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘西北部	河川名			採水機関	岡山県環境保全事業団	分析機関	岡山県環境保全事業団
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	赤穂港沖合					
採取月日			6/ 4	8/ 3	10/12	12/11				
採取時刻			10:45	12:10	11:00	10:50				
採取位置			表層	表層	表層	表層				
採取水深		(m)	0.5	0.5	0.5	0.5				
測定区分			年間	年間	年間	年間				
天候			晴	晴	薄曇	快晴				
気温		()	19.1	31.5	21.7	4.9				
水温		()	19.4	28.4	23.3	10.3				
流量		(m ³ /s)								
全水深		(m)	11.2	11.9	11.5	12.5				
透明度		(m)	4.5	4.1	2.8	2.8				
透視度		(cm)								
色相			緑青色	青緑色	青緑色	灰緑色				
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭				
満潮時刻			09:56	11:14	08:26	09:36				
干潮時刻			16:35	17:45	14:33	15:42				
pH			8.3	8.4	8.2	8.2				
DO		(mg/l)	8.1	7.6	7.3	9.1				
BOD		(mg/l)								
COD		(mg/l)	2.5	2.4	2.0	2.2				
SS		(mg/l)								
大腸菌群数		(MPN/100ml)	7.8E00	<1.8E0	<1.8E0	<1.8E0				
n-4抽出物質		(mg/l)	ND	ND	ND	ND				
全窒素		(mg/l)								
全リン		(mg/l)								
全亜鉛		(mg/l)								
ノニルフェノール		(mg/l)								
カドミウム		(mg/l)								
全シアン		(mg/l)								
鉛		(mg/l)								
六価クロム		(mg/l)								
ヒ素		(mg/l)								
総水銀		(mg/l)								
アルキル水銀		(mg/l)								
PCB		(mg/l)								
ジクロロメタン		(mg/l)								
四塩化炭素		(mg/l)								
1,2-ジクロロエタン		(mg/l)								
1,1-ジクロロエタン		(mg/l)								
1,1,1,2-テトラクロロエタン		(mg/l)								
1,1,1-トリクロロエタン		(mg/l)								
1,1,2-トリクロロエタン		(mg/l)								
トリクロロエチレン		(mg/l)								
テトラクロロエチレン		(mg/l)								
1,3-ジクロロベンゼン		(mg/l)								
チウラム		(mg/l)								
シマジン		(mg/l)								
チオベンカルブ		(mg/l)								
ベンゼン		(mg/l)								
セレン		(mg/l)								
ふっ素		(mg/l)								
ほう素		(mg/l)								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/l)								

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0915	地点統一番号	33-609-58	類型(達成期間)	A (口) (イ)	水域名	播磨灘北西部	調査機関	岡山県
都道府県名	岡山県	水系名	播磨灘北西部	河川名		採水機関	岡山県環境保全事業団		
調査年度	2012年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	赤穂港沖合	分析機関	岡山県環境保全事業団		
採取月日			6/ 4	8/ 3	10/12	12/11			
採取時刻			10:45	12:10	11:00	10:50			
採取位置			表層	表層	表層	表層			
採取水深		(m)	0.5	0.5	0.5	0.5			
1,4-ジオキサン		(mq/l)							
特殊項目		(mg/l)							
フェノール類		(mg/l)							
銅		(mq/l)							
亜鉛		(mq/l)							
鉄(溶解性)		(mg/l)							
マンガン(溶解性)		(mg/l)							
クロム		(mq/l)							
その他項目		(mg/l)							
アンモニア態窒素		(mg/l)							
亜硝酸性窒素		(mq/l)							
硝酸性窒素		(mq/l)							
有機態窒素		(mg/l)							
リン酸態リン		(mg/l)							
電気伝導度		(μS/cm)							
DO飽和度		(%)							
塩素イオン		(mg/l)							
塩素量		(%)	17	16	17	17			
大腸菌数		(MPN/100ml)							
下層DO		(mq/l)							
クロロフィルa		(μg/l)							
全有機炭素		(mq/l)							
要目		(mg/l)							
EPN		(mg/l)							
ホルムアルデヒド		(mq/l)							
アンチモン		(mq/l)							
ニッケル		(mq/l)							
クロロホルム		(mq/l)							
トリス-1,2-ジクロロエチレン		(mq/l)							
1,2-ジクロロプロパン		(mq/l)							
P-ジクロロベンゼン		(mq/l)							
イソキサチオン		(mq/l)							
ダイアジノン		(mq/l)							
フェニトロチオン(MEP)		(mq/l)							
イソプロチオラン		(mq/l)							
オキシ銅(有機銅)		(mq/l)							
クロロタロニル(TPN)		(mq/l)							
プロピザミド		(mq/l)							
ジクロルボス(DDVP)		(mq/l)							
フェノブカルブ(BPMC)		(mq/l)							
イプロベンホス(1BP)		(mq/l)							
クロルニトロフェン(CNP)		(mq/l)							
トルエン		(mq/l)							
キシレン		(mq/l)							
脂肪酸エチルエステル		(mq/l)							
モリブデン		(mq/l)							
塩化ビニルモノマー		(mq/l)							
エピクロロヒドリン		(mq/l)							
全マンガン		(mq/l)							
ウラン		(mq/l)							
フェノール		(mq/l)							