

福岡市水質測定結果報告書

平成27年度（2015年度）版

福岡市環境局

はじめに

河川・博多湾などの公共用水域及び地下水には、環境基本法に基づき各種の環境基準等が定められており、本市では水環境の状況を把握するために、定期的に水質調査を行っています。

公共用水域に関しては、市内の主要14河川等の31地点、博多湾内の11地点、地下水に関しては、概況調査・継続監視調査等を実施しています。

また、ダイオキシン類や環境ホルモンなどの微量化学物質の調査や、ゴルフ場を対象とした農薬等の調査を実施しています。

このたび、これらの調査結果をとりまとめ「福岡市水質測定結果報告書 平成27年度（2015年度）版」を作成しましたので、関係各位の参考資料として御利用いただければ幸いに存じます。

平成29年2月

福岡市環境局長 吉村 隆一

水質測定結果の概略

1. 調査内容

(1) 調査対象項目

調査対象項目については、環境基本法第16条に基づく公共用水域に係る環境基準や地下水の水質汚濁に係る環境基準によって定められている項目、公共用水域等における指針等により基準が定められている項目とした。各項目の測定方法及び報告下限値については【第1章】

1 (1) 測定方法及び報告下限値、各項目の基準値については【参考資料】Ⅰ 環境基準を参照。

(2) 調査地点

河川については、環境基準点の19箇所を毎月1回測定し、補助地点の12箇所は3ヶ月に1回測定した。調査地点については【第1章】1 (2) 調査地点を参照。

博多湾については、環境基準点の8箇所を毎月1回測定し、補助地点の3箇所は3ヶ月に1回測定した。調査地点については【第1章】1 (2) 調査地点を参照。

地下水については、概況調査において市内を1～2 km²の区画に切り分け、そのうち19箇所を調査するとともに、継続監視調査では25箇所、その他の調査では12箇所を調査した。調査地点については【第1章】1 (2) 調査地点を参照。

ダイオキシン類については河川11箇所、博多湾3箇所、地下水3箇所及び土壌4箇所、ゴルフ場農薬については5箇所、環境ホルモンについては河川14箇所、博多湾3箇所にて調査した。調査地点については【第2章】3 ゴルフ場農薬水質調査結果、【第2章】4 環境ホルモン調査結果、【第2章】5 ダイオキシン類調査結果を参照。

2. 調査結果及び考察

(1) 河川の状況

河川の水質については、汚れの代表的な指標であるBODをみると、全ての河川で環境基準を達成した。

また、健康項目や要監視項目においては硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素、ふっ素、ほう素、ウランなどの項目を検出したが、基準値（指針値）を超過したのは、ふっ素、ほう素で、これは海水の影響によるものと考えられた。結果詳細については【第1章】3 河川調査結果を参照。

(2) 博多湾の状況

博多湾の水質については、汚れの代表的な指標であるCODをみると、8箇所の環境基準点中5箇所において環境基準を超過したが、その他の代表的な指標の全窒素や全リンにおいては基準達成していた。基準超過の主な要因としては、降雨による栄養塩の流入や十分な日射量等による赤潮の発生が考えられた。

また、健康項目や要監視項目においては砒素、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素、ウランなどを検出したが、指針値を超過したのはウランのみで、これは海水の影響によるものと考えられた。結果詳細については【第1章】4 博多湾調査結果を参照。

(3) 地下水の状況

地下水の水質については、概況調査において全調査地点で環境基準を達成した。

また、継続監視調査においては8箇所で揮発性有機化合物が基準を超過し、1箇所で重金属が基準を超過したことから、今後も監視を継続していく。結果詳細については【第1章】5 地下水質調査結果を参照。

(4) ダイオキシン類等の状況

ダイオキシン類、ゴルフ場農薬、環境ホルモンについては、全ての箇所で基準等を満足していた。

結果詳細については【第2章】3 ゴルフ場農薬水質調査結果、【第2章】4 環境ホルモン調査結果、【第2章】5 ダイオキシン類調査結果を参照。

目 次

第1章 水質測定計画に基づく調査

1 測定方法及び調査地点	
（1）測定方法及び報告下限値	1
①河川（水質・底質）	
②博多湾（水質・底質）	
③地下水	
（2）調査地点	5
①河川	
②博多湾	
③公共用水域調査地点図	
④地下水調査地点図	
2 公共用水域環境基準達成状況等	
（1）河川	8
（2）博多湾	11
3 河川調査結果	
（1）水質調査結果表（総括表）	13
（2）水質調査結果表（月別データ）	45
（3）水質調査結果経年変化表	68
（4）底質調査結果表	99
（5）底質調査結果経年変化表	101
4 博多湾調査結果	
（1）水質調査結果表（総括表）	120
（2）水質調査結果表（月別データ）	132
（3）水質調査結果経年変化表	159
（4）底質調査結果表	170
（5）底質調査結果経年変化表	171
5 地下水質調査結果	
（1）地下水質調査結果総括表	179
（2）地下水質調査結果個表	180
①概況調査	
②汚染井戸周辺地区調査	
③継続監視調査	

第2章 その他の調査

1	水浴場水質等調査結果・・・・・・・・・・・・・・・・	183
2	地下水質調査結果（その他の調査）・・・・・・・・	189
3	ゴルフ場農薬水質調査結果・・・・・・・・・・・・・	190
4	ダイオキシン類調査結果・・・・・・・・・・・・・	192
5	環境ホルモン調査結果・・・・・・・・・・・・・	194

第3章 環境省通知等

○	水質汚濁に係る環境基準について・・・・・・・・	196
	（昭和46年12月28日 環境庁告示第59号 最終改正 平成28年3月30日）	
○	水質調査方法・・・・・・・・・・・・・・・・	196
	（環水管第30号 昭和46年9月30日 環境庁水質保全局）	
○	環境基本法に基づく環境基準の水域類型の指定及び水質汚濁防止法に基づく常時監視等の処理基準について・・・・・・・・	199
	（平成13年5月31日 環水企第92号 最終改正 平成27年3月31日）	
○	水質汚濁に係る環境基準についての一部改正について（抄）・・・・・・・・	205
	（平成5年9月10日 環水管第120号）	
○	汽水域における「ふっ素」及び「ほう素」濃度への海水の影響程度の把握方法について（抄）・・・・・・・・	206
	（平成11年3月12日 環水企89-2・環水管第68-2号）	
○	水質汚濁に係る環境基準についての一部を改正する件の施行等について（通知）（抄）・・・・	207
	（平成15年11月5日 環水企発第031105001号 環水管発第031105001号）	
○	水質汚濁に係る環境基準についての一部を改正する件の施行等について（通知）（抄）・・・・	207
	（平成25年3月27日 環水大水発1303272号）	
○	「底質調査方法」について（抄）・・・・・・・・	208
	（平成24年8月8日 環水大水発第120725002号）	
○	水質汚濁防止法の一部を改正する法律の施行について・・・・・・・・	208
	別紙 地下水質調査方法	
	（平成元年9月14日 環水管第189号 最終改正 平成20年8月13日 環水大土発第080813001号）	
○	水質汚濁防止法の施行について（抄）・・・・・・・・	210
	（昭和46年9月20日 環水管第24号 改正 平成元年10月19日 環水規第281号）	
○	トリクロロエチレンの排水基準及び地下水の水質の浄化措置命令に関する浄化基準の見直しについて・・・・・・・・	212
	（平成27年9月18日 環水大水第1509181号 環水大土第1509181号）	
○	水質汚濁に係る環境基準についての一部を改正する件の施行について・・・・・・・・	213
	（平成28年3月30日 環水大水第1603303号）	

参考資料

I	環境基準	
1	公共用水域に係る環境基準	215
2	地下水の水質汚濁に係る環境基準	220
3	ダイオキシン類による大気汚染、水質の汚濁及び土壌の汚染に係る環境基準	220
4	土壌の汚染に係る環境基準	221
II	公共用水域における指針等	
1	公共用水域等における要監視項目及び指針値	221
2	公共用水域における農薬の水質評価指針	222
III	水浴場の水質の判定基準	223
IV	排水基準	
1	一律排水基準	223
2	水質汚濁防止法第三条第三項の規定に基づく排水基準を定める条例	224
3	ゴルフ場で使用される農薬による水質汚濁の防止に係る暫定指導指針	225
4	特定地下浸透水に係る基準	226
V	気象に関する資料	
	降水量表 平成27年度(2015年度)採水日の状況	227

第1章 水質測定計画に基づく調査

1 測定方法及び調査地点

(1) 測定方法及び報告下限値

①河川（水質）

測 定 項 目		水 質		
		測定方法	報告下限値	単位
生活環境項目	pH	JIS K 0102 12.1 ガラス電極法	—	—
	DO	JIS K 0102 32.1 よう素滴定法	0.5	mg/L
	BOD	JIS K 0102 21及び32.1	0.5	mg/L
	COD	JIS K 0102 17	0.5	mg/L
	SS	昭和46年環境庁告示第59号 付表9	1	mg/L
	大腸菌群数	昭和46年環境庁告示第59号 別表2の1の(1)備考4 最確数による定量法	1.8	MPN/100mL
	全窒素	JIS K 0102 45.4 銅・カドミウムカラム還元法	0.01	mg/L
	全りん	JIS K 0102 46.3.1 ペルオキシ二硫酸カリウム分解法	0.003	mg/L
	全亜鉛（水生生物保全）	JIS K 0102 53.3 ICP発光分光分析法	0.001	mg/L
	ノニルフェノール（水生生物保全）	昭和46年環境庁告示第59号 付表11	0.00006	mg/L
健康項目	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩（水生生物保全）	昭和46年環境庁告示第59号 付表12	0.0006	mg/L
	カドミウム	JIS K 0102 55.3 ICP発光分光分析法	0.0003	mg/L
	全シアン	JIS K 0102 38.1.2及び38.3 4-ピリジンカルボン酸-ピラソロン吸光光度法	0.1	mg/L
	鉛	JIS K 0102 54.3 ICP発光分光分析法	0.001	mg/L
	六価クロム	JIS K 0102 65.2.1 ジフェニルカルバジド吸光光度法	0.005	mg/L
	砒素	JIS K 0102 61.2 水素化物発生原子吸光法	0.001	mg/L
	総水銀	昭和46年環境庁告示第59号 付表1 還元気化原子吸光法	0.0005	mg/L
	アルキル水銀	昭和46年環境庁告示第59号 付表2 ガスクロマトグラフ法	0.0005	mg/L
	PCB	昭和46年環境庁告示第59号 付表3 ガスクロマトグラフ法	0.0005	mg/L
	ジクロロメタン	JIS K 0125 5.2 ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.002	mg/L
健康項目	四塩化炭素	JIS K 0125 5.2 ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.0002	mg/L
	1,2-ジクロロエタン	JIS K 0125 5.2 ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.0004	mg/L
	1,1-ジクロロエチレン	JIS K 0125 5.2 ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.001	mg/L
	シス-1,2-ジクロロエチレン	JIS K 0125 5.2 ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.001	mg/L
	1,1,1-トリクロロエタン	JIS K 0125 5.2 ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.001	mg/L
	1,1,2-トリクロロエタン	JIS K 0125 5.2 ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.0006	mg/L
	トリクロロエチレン	JIS K 0125 5.2 ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.001	mg/L
	テトラクロロエタン	JIS K 0125 5.2 ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.001	mg/L
	1,3-ジクロロプロパン	JIS K 0125 5.2 ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.0001	mg/L
	チウラム	昭和46年環境庁告示第59号 付表4 固相抽出-高速液体クロマトグラフ法	0.0006	mg/L
健康項目	シマジン	昭和46年環境庁告示第59号 付表5 第1 固相抽出ガスクロマトグラフ質量分析法	0.0003	mg/L
	チオベンカルブ	昭和46年環境庁告示第59号 付表5 第1 固相抽出ガスクロマトグラフ質量分析法	0.002	mg/L
	ベンゼン	JIS K 0125 5.2 ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.001	mg/L
	セレン	JIS K 0102 67.2 水素化合物発生原子吸光法	0.002	mg/L
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	JIS K 0102 43.2.3及び43.1.1	0.006	mg/L
	ふっ素	JIS K 0102 34.1 ランタン-アリザリンコンプレキソン吸光光度法	0.08	mg/L
	ほう素	JIS K 0102 47.3 ICP発光分光分析法	0.01	mg/L
	1,4-ジオキサン	昭和46年環境庁告示第59号 付表7 ガスクロマトグラフ質量分析法	0.005	mg/L
	クロロホルム	JIS K 0125 5.2 ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.001	mg/L
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	JIS K 0125 5.2 ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.001	mg/L
要監視項目	1,2-ジクロロプロパン	JIS K 0125 5.2 ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.001	mg/L
	p-ジクロロベンゼン	JIS K 0125 5.2 ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.001	mg/L
	イソキサチオン	平成5年環水規第121号 付表1の第1 固相抽出-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.0001	mg/L
	ダイアジノン	平成5年環水規第121号 付表1の第1 固相抽出-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.0001	mg/L
	フェニトロチオン	平成5年環水規第121号 付表1の第1 固相抽出-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.0001	mg/L
	イソプロチオラン	平成5年環水規第121号 付表1の第1 固相抽出-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.0001	mg/L
	オキシ銅	平成5年環水規第121号 付表2 固相抽出-高速液体クロマトグラフ法	0.001	mg/L
	クロタロニル	平成5年環水規第121号 付表1の第1 固相抽出-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.0001	mg/L
	プロピザミド	平成5年環水規第121号 付表1の第1 固相抽出-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.0001	mg/L
	EPN	平成5年環水規第121号 付表1の第1 固相抽出-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.0001	mg/L
要監視項目	ジクロルボス	平成5年環水規第121号 付表1の第1 固相抽出-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.0001	mg/L
	フェノブカルブ	平成5年環水規第121号 付表1の第1 固相抽出-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.0001	mg/L
	イプロベンホス	平成5年環水規第121号 付表1の第1 固相抽出-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.0001	mg/L
	クロロニトロフェン	平成5年環水規第121号 付表1の第1 固相抽出-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.0001	mg/L
	トルエン	JIS K 0125 5.2 ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.001	mg/L
	キシレン	JIS K 0125 5.2 ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.001	mg/L
	フタル酸ジエチルヘキシル	平成5年環水規第121号 付表3の第1 ガスクロマトグラフ質量分析法	0.006	mg/L
	ニッケル	JIS K 0102 59.3 ICP発光分光分析法	0.005	mg/L
	モリブデン	JIS K 0102 68.2 ICP発光分光分析法	0.007	mg/L
	アンチモン	平成16年環水企発040331003号・環水土発040331005号 付表5 第2 水素化物発生-原子吸光法	0.002	mg/L
その他の項目	塩化ビニルモノマー	平成16年環水企発040331003号・環水土発040331005号 付表1 パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.0002	mg/L
	エピクロロヒドリン	平成16年環水企発040331003号・環水土発040331005号 付表2 パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.00004	mg/L
	全マンガン	JIS K 0102 56.4 ICP発光分光分析法	0.005	mg/L
	ウラン	平成16年環水企発040331003号・環水土発040331005号 付表4の第1 キレート樹脂イオン交換 ICP発光分光分析法	0.0002	mg/L
	フェノール（水生生物保全）	平成15年環水企発031105001号・環水管発031105001号 付表1 溶媒抽出-誘導体化-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.001	mg/L
	ホルムアルデヒド（水生生物保全）	平成15年環水企発031105001号・環水管発031105001号 付表2 溶媒抽出-誘導体化-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.03	mg/L
	4-tertオクチフェノール（水生生物保全）	平成25年環水大発第1303272号 付表1 固相抽出-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.00004	mg/L
	アニリン（水生生物保全）	平成25年環水大発第1303272号 付表2 固相抽出-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.002	mg/L
	2,4-ジクロロフェノール（水生生物保全）	平成25年環水大発第1303272号 付表3 固相抽出-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.0003	mg/L
	塩化物イオン	JIS K 0102 35.1 硝酸銀滴定法	1	mg/L
その他の項目	硝酸性窒素	JIS K 0102 43.2.3 銅・カドミウムカラム還元-ナフチルエチレンジアミン吸光光度法	0.005	mg/L
	亜硝酸性窒素	JIS K 0102 43.1.1 ナフチルエチレンジアミン吸光光度法	0.001	mg/L
	全有機炭素	JIS K 0102 22 燃焼酸化-赤外線自動分析法	0.1	mg/L
	電気伝導度	JIS K 0102 13	—	mS/m
	MBAS	JIS K 0102 30.1.1 メチレンブルー吸光光度法	0.05	mg/L
	大腸菌数	環水大発第110324001号 付表2 第1 HGMF法	1.8	MPN/100mL

①河川（底質）

項目	測定方法	報告下限値	単位
pH	底質調査方法(H24環水大発第120725002号)Ⅱ 4.4	—	—
COD	底質調査方法(H24環水大発第120725002号)Ⅱ 4.7	0.5	mg/g
乾燥減量	底質調査方法(H24環水大発第120725002号)Ⅱ 4.1	0.1	%
強熱減量	底質調査方法(H24環水大発第120725002号)Ⅱ 4.2	0.1	%
硫化物	底質調査方法(H24環水大発第120725002号)Ⅱ 4.6	1	mg/kg
有機炭素	底質調査方法(H24環水大発第120725002号)Ⅱ 4.10	0.1	mg/g
全窒素	底質調査方法(H24環水大発第120725002号)Ⅱ 4.8.1.2 インドフェノール青吸光度法	10	mg/kg
全りん	底質調査方法(H24環水大発第120725002号)Ⅱ 4.9.1硝酸-硫酸分解法	10	mg/kg
カドミウム	底質調査方法(H24環水大発第120725002号)Ⅱ 5.1.1 フレーム原子吸光法	0.05	mg/kg
シアン	底質調査方法(H24環水大発第120725002号)Ⅱ 4.11.1 4-ピリジンカルボン酸-ピラゾロン吸光光度法	1	mg/kg
有機りん	土壤汚染に係る環境基準(H3. 環告第46号), S49. 環告64号付表1	1	mg/kg
鉛	底質調査方法(H24環水大発第120725002号)Ⅱ 5.2.1 フレーム原子吸光法	0.2	mg/kg
総クロム	底質調査方法(H24環水大発第120725002号)Ⅱ 5.12.1.3 ICP 発光分光分析法	2	mg/kg
六価クロム	底質調査方法(H24環水大発第120725002号)Ⅱ 5.12.3吸光光度法	2	mg/kg
砒素	底質調査方法(H24環水大発第120725002号)Ⅱ 5.9.4 水素化物発生ICP 発光分光分析法	0.5	mg/kg
総水銀	底質調査方法(H24環水大発第120725002号)Ⅱ 5.14.1.2 硝酸-硫酸-過マンガン酸カリウム分解法	0.01	mg/kg
アルキル水銀	底質調査方法(H24環水大発第120725002号)Ⅱ 5.14.2.1アルカリ処理-トルエン抽出法	0.01	mg/kg
PCB	底質調査方法(H24環水大発第120725002号)Ⅱ 6.4.2 キャピラリーカラム-ガスクロマトグラフ法	0.01	mg/kg

②博多湾（水質）

区分	項目	測定方法	報告下限値	単位
生活環境項目	pH	JIS K 0102 12.1 ガラス電極法	—	—
	DO	JIS K 0102 32.1 よう素滴定法	0.5	mg/L
	COD	JIS K 0102 17	0.5	mg/L
	SS	昭和46年環境庁告示第59号 付表9	1	mg/L
	大腸菌群数	昭和46年環境庁告示第59号 別表2の1の(1)備考4 最確数による定量法	—	MPN/100mL
	全窒素	JIS K 0102 45.4 銅・カドミウムカラム還元法	0.02	mg/L
	全磷	JIS K 0102 46.3.1 ペルオキシ二硫酸カリウム分解法	0.003	mg/L
	n-ヘキサン抽出物質	昭和46年環境庁告示第59号 付表14	0.5	mg/L
	全亜鉛（水生生物保全）	JIS K 0102 53.4 ICP質量分析法（準備操作は環告59号付表8）	0.001	mg/L
	ノニルフェノール（水生生物保全）	昭和46年環境庁告示第59号 付表11	0.00006	mg/L
健康項目	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩（水生生物保全）	昭和46年環境庁告示第59号 付表12	0.0006	mg/L
	カドミウム	JIS K 0102 55.4 ICP質量分析法	0.0003	mg/L
	全シアン	JIS K 0102 38.1.2及び38.3 4-ピリジンカルボン酸-ピラゾロン吸光光度法	0.1	mg/L
	鉛	JIS K 0102 54.4 ICP質量分析法	0.001	mg/L
	六価クロム	JIS K 0102 65.2.1 ジフェニカルカルバジド吸光光度法	0.02	mg/L
	砒素	JIS K 0102 61.2 水素化物発生原子吸光法	0.001	mg/L
	総水銀	昭和46年環境庁告示第59号 付表1 還元気化原子吸光法	0.0005	mg/L
	アルキル水銀	昭和46年環境庁告示第59号 付表2 ガスクロマトグラフ法	0.0005	mg/L
	PCB	昭和46年環境庁告示第59号 付表3 ガスクロマトグラフ法	0.0005	mg/L
	ジクロロメタン	JIS K 0125 5.2 ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.002	mg/L
	四塩化炭素	JIS K 0125 5.2 ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.0002	mg/L
	1,2-ジクロロエタン	JIS K 0125 5.2 ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.0004	mg/L
	1,1-ジクロロエチレン	JIS K 0125 5.2 ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.002	mg/L
	シス-1,2-ジクロロエチレン	JIS K 0125 5.2 ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.004	mg/L
	1,1,1-トリクロロエタン	JIS K 0125 5.2 ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.001	mg/L
	1,1,2-トリクロロエタン	JIS K 0125 5.2 ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.0006	mg/L
	トリクロロエチレン	JIS K 0125 5.2 ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.001	mg/L
	テトラクロロエチレン	JIS K 0125 5.2 ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.001	mg/L
	1,3-ジクロロプロペン	JIS K 0125 5.2 ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.0002	mg/L
	チウラム	昭和46年環境庁告示第59号 付表4 固相抽出-高速液体クロマトグラフ法	0.0006	mg/L
	シマジン	昭和46年環境庁告示第59号 付表5 第1 固相抽出ガスクロマトグラフ質量分析法	0.0003	mg/L
	チオベンカルブ	昭和46年環境庁告示第59号 付表5 第1 固相抽出ガスクロマトグラフ質量分析法	0.002	mg/L
	ベンゼン	JIS K 0125 5.2 ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.001	mg/L
	セレン	JIS K 0102 67.2 水素化合物発生原子吸光法	0.001	mg/L
	硝酸性窒素	JIS K 0102 43.2.6 流れ分析法	0.005	mg/L
	亜硝酸性窒素	JIS K 0102 43.1.3 流れ分析法	0.005	mg/L
	ふっ素	JIS K 0102 34.4 流れ分析法	0.08	mg/L
	ほう素	JIS K 0102 47.3 ICP発光分光分析法	0.02	mg/L
	1,4-ジオキサン	昭和46年環境庁告示第59号 付表7 活性炭抽出法-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.005	mg/L

②博多湾（水質）

区分	項目	測定方法	報告下限値	単位
要 監 視 項 目	クロロホルム	JIS K 0125 5.2 ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.001	mg/L
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	JIS K 0125 5.2 ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.0002	mg/L
	1,2-ジクロロプロパン	JIS K 0125 5.2 ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.0002	mg/L
	p-ジクロロベンゼン	JIS K 0125 5.2 ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.0002	mg/L
	イソキサチオン	平成5年環水規第121号 付表1の第1 溶媒抽出又は固相抽出ガスクロマトグラフ質量分析法	0.0001	mg/L
	ダイアジノン	平成5年環水規第121号 付表1の第1 溶媒抽出又は固相抽出ガスクロマトグラフ質量分析法	0.0001	mg/L
	フェニトロチオン	平成5年環水規第121号 付表1の第1 溶媒抽出又は固相抽出ガスクロマトグラフ質量分析法	0.0001	mg/L
	イソプロチオラン	平成5年環水規第121号 付表1の第1 溶媒抽出又は固相抽出ガスクロマトグラフ質量分析法	0.0001	mg/L
	オキシシン銅	平成5年環水規第121号 付表2 溶媒抽出又は固相抽出高速液体クロマトグラフ法	0.004	mg/L
	クロロタロニル	平成5年環水規第121号 付表1の第1 溶媒抽出又は固相抽出ガスクロマトグラフ質量分析法	0.0001	mg/L
	プロピザミド	平成5年環水規第121号 付表1の第1 溶媒抽出又は固相抽出ガスクロマトグラフ質量分析法	0.0001	mg/L
	E P N	平成5年環水規第121号 付表1の第1 溶媒抽出又は固相抽出ガスクロマトグラフ質量分析法	0.0001	mg/L
	ジクロロボス	平成5年環水規第121号 付表1の第1 溶媒抽出又は固相抽出ガスクロマトグラフ質量分析法	0.0001	mg/L
	フェノブカルブ	平成5年環水規第121号 付表1の第1 溶媒抽出又は固相抽出ガスクロマトグラフ質量分析法	0.0001	mg/L
	イプロベンホス	平成5年環水規第121号 付表1の第1 溶媒抽出又は固相抽出ガスクロマトグラフ質量分析法	0.0001	mg/L
	クロルニトロフェン	平成5年環水規第121号 付表1の第1 溶媒抽出又は固相抽出ガスクロマトグラフ質量分析法	0.0001	mg/L
	トルエン	JIS K 0125 5.2 ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.06	mg/L
	キシレン	JIS K 0125 5.2 ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.0002	mg/L
	フタル酸ジエチルヘキシル	平成5年環水規第121号 付表3の第1 ガスクロマトグラフ質量分析法	0.006	mg/L
	ニッケル	平成5年環水規第121号 付表4 ICP質量分析法	0.001	mg/L
	モリブデン	平成5年環水規第121号 付表4 ICP質量分析法	0.007	mg/L
	アンチモン	平成16年環水企発040331003号・環水土発040331005号 付表5の第2 水素化物発生-原子吸光法	0.0002	mg/L
	塩化ビニルモノマー	平成16年環水企発040331003号・環水土発040331005号 付表1 パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.0002	mg/L
	エピクロロヒドリン	平成16年環水企発040331003号・環水土発040331005号 付表2 パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.00004	mg/L
	全マンガン	JIS K 0102 56.5 ICP質量分析法	0.005	mg/L
	ウラン	平成16年環水企発040331003号・環水土発040331005号 付表4の第2 ICP質量分析法	0.0002	mg/L
	フェノール（水生生物保全）	平成15年環水企発031105001号・環水管発031105001号 付表1 溶媒抽出-誘導体化-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.001	mg/L
	ホルムアルデヒド（水生生物保全）	平成15年環水企発031105001号・環水管発031105001号 付表2 溶媒抽出-誘導体化-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.008	mg/L
	4-tert-ブチルフェノール（水生生物保全）	平成25年環水大発第1303272号 付表1 固相抽出-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.00004	mg/L
	アニリン（水生生物保全）	平成25年環水大発第1303272号 付表2 固相抽出-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.002	mg/L
	2,4-ジクロロフェノール（水生生物保全）	平成25年環水大発第1303272号 付表3 固相抽出-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.0003	mg/L
そ の 他 の 項 目	クロロフィルa	海洋観測指針 6.3.2 吸光法	0.2	μg/L
	塩化物イオン	JIS K 0102 35.3 イオンクロマトグラフ法	2	mg/L
	リン酸態リン	JIS K 0102 46.1.1 モリブデン青吸光光度法	0.001	mg/L
	アンモニア性窒素	JIS K 0102 42.1及び42.2 インドフェノール青吸光光度法	0.02	mg/L
	溶解性COD	孔径1.0μmのGFPでろ過後、JIS K 0102 17	0.5	mg/L
	ケイ酸	孔径0.45μmのMFでろ過後、JIS K 0102 44.1.2 モリブデン青吸光光度法	0.01	mg/L
	全有機炭素	沿岸環境調査マニュアルⅡ（水質・微生物編）高温燃焼酸化法	0.3	mg/L
	大腸菌数	環水大発第110324001号 付表2 第2 MF法	-	個/100mL

②博多湾（底質）

項目	測定方法	報告下限値	単位
pH	底質調査方法(H24環水大発第120725002号)Ⅱ 4.4	-	-
乾燥減量	底質調査方法(H24環水大発第120725002号)Ⅱ 4.1	0.1	%
強熱減量	底質調査方法(H24環水大発第120725002号)Ⅱ 4.2	0.1	%
総水銀	底質調査方法(H24環水大発第120725002号)Ⅱ 5.14.1.2 硝酸-硫酸-過マンガン酸カリウム分解法	0.02	mg/kg
アルキル水銀	底質調査方法(H24環水大発第120725002号)Ⅱ 5.14.2.1アルカリ処理-トルエン抽出法	0.005	mg/kg
カドミウム	底質調査方法(H24環水大発第120725002号)Ⅱ 5.1.1 フレーム原子吸光法	0.1	mg/kg
鉛	底質調査方法(H24環水大発第120725002号)Ⅱ 5.2.1フレーム原子吸光法	0.5	mg/kg
総クロム	底質調査方法(H24環水大発第120725002号)Ⅱ 5.12.2.1アルカリ融解-吸光光度法	3	mg/kg
六価クロム	底質調査方法(H24環水大発第120725002号)Ⅱ 5.12.3吸光光度法	1	mg/kg
ひ素	底質調査方法(H24環水大発第120725002号)Ⅱ 5.9.2 水素化物発生原子吸光法	1	mg/kg
シアン	底質調査方法(H24環水大発第120725002号)Ⅱ 4.11.1 4-ピリジンカルボン酸-ピラゾロン吸光光度法	0.5	mg/kg
PCB	底質調査方法(H24環水大発第120725002号)Ⅱ 6.4.1バックドカラム-ガスクロマトグラフ法	0.005	mg/kg
硫化物	底質調査方法(H24環水大発第120725002号)Ⅱ 4.6	5	mg/kg
全りん	底質調査方法(H24環水大発第120725002号)Ⅱ 4.9.1硝酸-硫酸分解法	2	mg/kg
過マンガン酸カリウムによる酸素消費量	底質調査方法(H24環水大発第120725002号)Ⅱ 4.7	0.2	mg/g
有機炭素	底質調査方法(H24環水大発第120725002号)Ⅱ 4.10	0.1	mg/g
全窒素	底質調査方法(H24環水大発第120725002号)Ⅱ 4.8.1.2 インドフェノール青吸光光度法	5	mg/kg
ヨウ素131	ゲルマニウム半導体検出器によるガンマ線スペクトロメトリー（文部科学省 放射能測定法シリーズ（平成4年8月））	1	Bq/kg
セシウム134	ゲルマニウム半導体検出器によるガンマ線スペクトロメトリー（文部科学省 放射能測定法シリーズ（平成4年9月））	1	Bq/kg
セシウム137	ゲルマニウム半導体検出器によるガンマ線スペクトロメトリー（文部科学省 放射能測定法シリーズ（平成4年9月））	1	Bq/kg

③地下水

項目	測定方法	報告下限値	単位
pH	JIS K0102 12.1 ガラス電極法	—	—
電気伝導度	JIS K0102 13	—	mS/m
カドミウム	JIS K0102 55.4 ICP質量分析法	0.0003	mg/L
全シアン	JIS K0102 38.1.2及び38.3	0.01	mg/L
鉛	JIS K0102 54.4 ICP質量分析法	0.001	mg/L
六価クロム	JIS K0102 65.2.1 ジフェニカルバジド吸光光度法	0.005	mg/L
砒素	JIS K0102 61.4 ICP質量分析法	0.001	mg/L
総水銀	昭和46年環境庁告示第59号付表1 還元気化原子吸光法	0.0005	mg/L
アルキル水銀	昭和46年環境庁告示第59号付表2 ガスクロマトグラフ法	0.0005	mg/L
P C B	昭和46年環境庁告示第59号付表3 ガスクロマトグラフ法	0.0005	mg/L
ジクロロメタン	JIS K0125 5.1 パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.002	mg/L
四塩化炭素	JIS K0125 5.1 パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法 又は 5.5 溶媒抽出・ガスクロマトグラフ法	0.0002	mg/L
1,2-ジクロロエタン	JIS K0125 5.1 パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.0001	mg/L
塩化ビニルモノマー	平成9年環境庁告示第10号付表第1 パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.0002	mg/L
1,1-ジクロロエチレン	JIS K0125 5.1 パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.0001	mg/L
1,2-ジクロロエチレン	JIS K0125 5.1 パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.0002	mg/L
シス-1,2-ジクロロエチレン	JIS K0125 5.1 パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.0001	mg/L
トランス-1,2-ジクロロエチレン	JIS K0125 5.1 パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.0001	mg/L
1,1,1-トリクロロエタン	JIS K0125 5.1 パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法 又は 5.5 溶媒抽出・ガスクロマトグラフ法	0.0005	mg/L
1,1,2-トリクロロエタン	JIS K0125 5.1 パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.0001	mg/L
トリクロロエチレン	JIS K0125 5.1 パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法 又は 5.5 溶媒抽出・ガスクロマトグラフ法	0.001	mg/L
テトラクロロエチレン	JIS K0125 5.1 パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法 又は 5.5 溶媒抽出・ガスクロマトグラフ法	0.0005	mg/L
1,3-ジクロロプロペン	JIS K0125 5.1 パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.0002	mg/L
チウラム	昭和46年環境庁告示第59号付表4準拠	0.0006	mg/L
シマジン	昭和46年環境庁告示第59号付表5第1 溶媒抽出又は固相抽出によるガスクロマトグラフ質量分析法	0.0001	mg/L
チオベンカルブ	昭和46年環境庁告示第59号付表5第1 溶媒抽出又は固相抽出によるガスクロマトグラフ質量分析法	0.0001	mg/L
ベンゼン	JIS K0125 5.1 パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.001	mg/L
セレン	JIS K0102 67.4 ICP質量分析法	0.001	mg/L
硝酸性窒素	JIS K0102 43.2.5 イオンクロマトグラフ法	0.02	mg/L
亜硝酸性窒素	JIS K0102 43.1.2 イオンクロマトグラフ法	0.004	mg/L
ふっ素	昭和46年環境庁告示59付表6	0.1	mg/L
ほう素	JIS K0102 47.4 ICP質量分析法	0.02	mg/L
1,4-ジオキサン	昭和46年環境庁告示第59号付表7第1 活性炭抽出法-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.005	mg/L

(2) 調査地点

① 河 川

ア 環境基準点

番号	河川名	採水地点	地点統一番号	県コード
1	唐原川	浜田橋	111-01	09010101
2	多々良川	名島橋	100-01	09050101
3		雨水橋	099-02	09050105
4	須恵川	休也橋	102-01	09050301
5	宇美川	塔の本橋	104-01	09050401
6	御笠川	千鳥橋	007-01	09060101
7		金島橋	006-02	09060111
8		板付橋	005-01	09060105
9	那珂川	那の津大橋	004-01	09070101
10		住吉橋	003-01	09070103
11		塩原橋	002-01	09070106
12	樋井川	旧今川橋	105-01	09080101
13	金屑川	飛石橋	107-01	09090101
14	室見川	室見橋	106-01	09100101
15	名柄川	興徳寺橋	108-01	09110101
16	十郎川	壱岐橋	109-01	09120101
17	七寺川	上鯉川橋	125-01	09130101
18	江の口川	玄洋橋	126-01	09150101
19	瑞梅寺川	昭代橋	110-01	09140101

イ 補助地点

番号	河川名	採水地点	地点統一番号	県コード
1	浜男川	御島橋	213-51	09030101
2	香椎川	香椎橋	214-51	09040101
3	諸岡川	諸岡橋	006-53	09060203
4	那珂川	警弥郷橋	002-55	09070111
5	薬院新川	天神橋	004-53	09070301
6	若久川	天代橋	004-54	09070401
7	樋井川	友泉亭橋	105-52	09080103
8	七隈川	一の橋	105-57	09080202
9	金屑川	有田橋	107-51	09090102
10	油山川	舟底橋	107-53	09090104
11	室見川	橋本橋	106-51	09100102
12		矢倉橋	106-52	09100103

② 博 多 湾

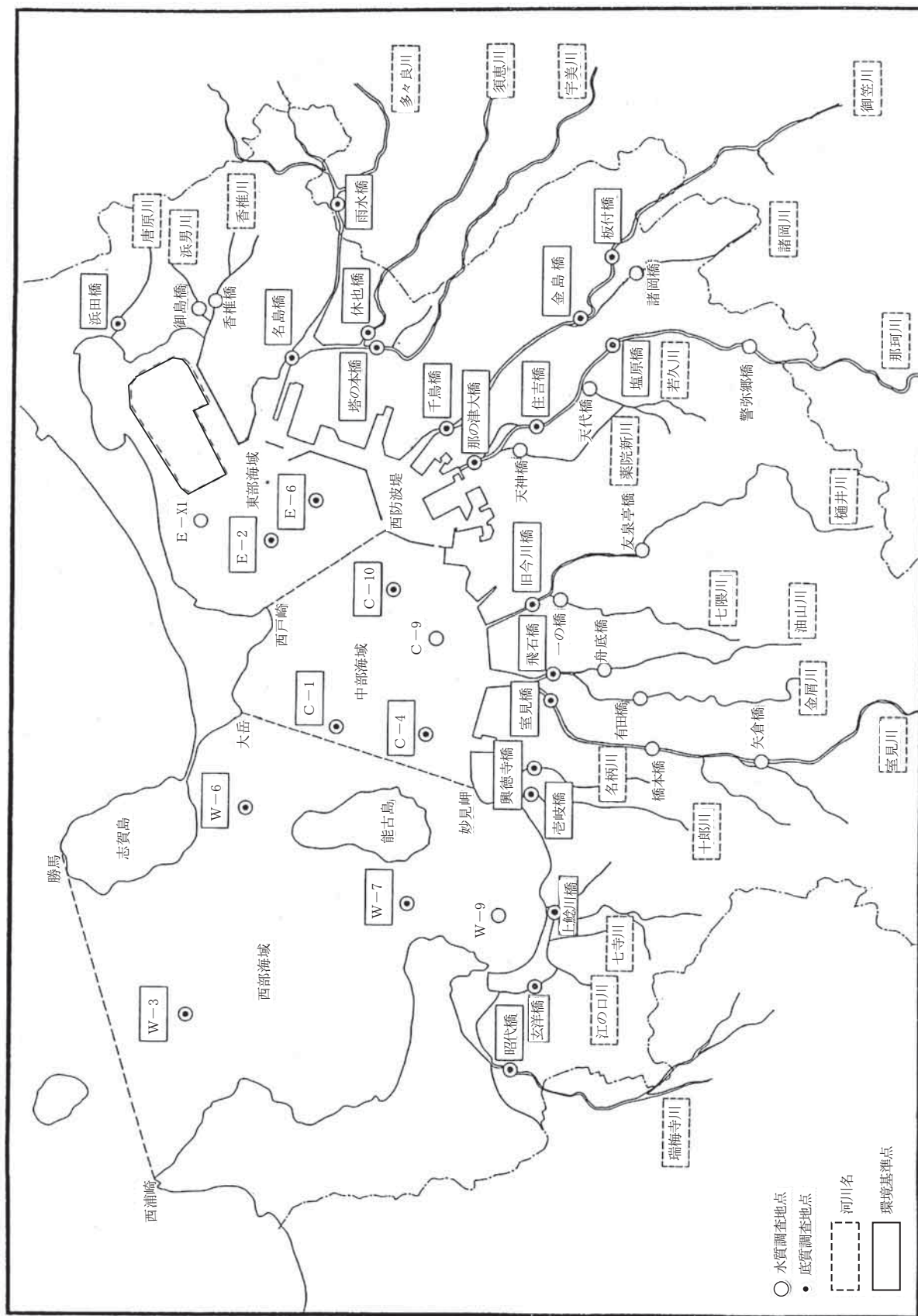
ア 環境基準点

番号	海域名	地点名	地点統一番号	県コード	世界測地系	
					緯度(北緯)	経度(東経)
1	東部	E-2	611-01	03010102	33° 38' 37"	130° 22' 43"
2		E-6	611-03	03010105	33° 38' 00"	130° 23' 21"
3	中部	C-1	612-01	03010201	33° 37' 40"	130° 19' 52"
4		C-4	612-02	03010203	33° 36' 30"	130° 19' 47"
5		C-10	612-03	03010206	33° 36' 57"	130° 21' 54"
6	西部	W-3	613-01	03010303	33° 39' 38"	130° 15' 11"
7		W-6	613-02	03010305	33° 38' 52"	130° 18' 36"
8		W-7	613-03	03010306	33° 36' 40"	130° 17' 03"

イ 補助地点

番号	海域名	地点名	地点統一番号	県コード	世界測地系	
					緯度(北緯)	経度(東経)
1	東部	E-X1	611-65	03010118	33° 39' 35"	130° 23' 01"
2	中部	C-9	612-53	03010205	33° 36' 25"	130° 21' 08"
3	西部	W-9	613-54	03010307	33° 35' 31"	130° 16' 55"

③公共用水域調査地点図



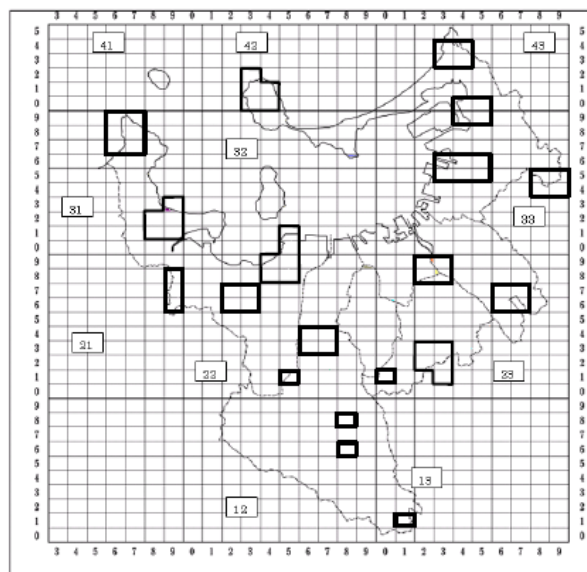
④ 地下水調査地点図

平成 27 年度 地下水概況調査地点図 (19 地点)

地下水概況調査地点図

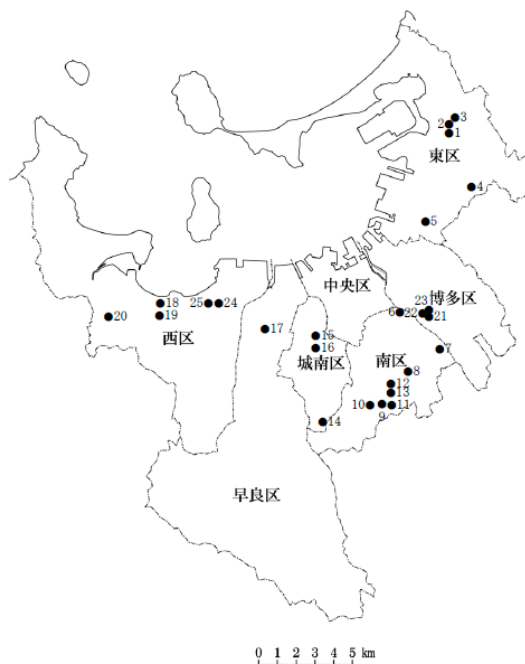
第 2 次地域区画コード

60 小呂ノ島	41 玄界島	42 志賀島	43 古賀
31 宮ノ浦	32 福岡西部	33 福岡	
21 前原	22 福岡西南部	23 福岡南部	
	12 背振山	13 不入道	



番号	所在地
1	香椎駅前①
2	香椎駅前②
3	香椎駅前③
4	土井
5	原田
6	那の川
7	井尻
8	中尾
9	花畑①
10	花畑②
11	花畑③
12	花畑④
13	皿山
14	東油山
15	田島①
16	田島②
17	南庄
18	今宿駅前
19	今宿東
20	周船寺
21	博多駅南①
22	博多駅南②
23	博多駅南③
24	下山門①
25	下山門②

平成 27 年度地下水継続監視調査地点図 (25 地点)



2 公共用水域環境基準達成状況等

(1) 河川

●BOD 75%値の経年変化（河川環境基準点）

単位：mg/L

水 系	河川名	調 査 地 点	類型	達成 期 間	環境 基準 値	7 5 % 値									
						18 年 度	19 年 度	20 年 度	21 年 度	22 年 度	23 年 度	24 年 度	25 年 度	26 年 度	27 年 度
唐の原川	唐の原川	浜 田 橋	C	ロ	5 以下	1.4	1.7	1.3	1.3	1.1	1.3	1.4	1.2	1.2	1.2
多々良川	多々良川	名 島 橋	C	イ	5 以下	1.3	1.7	1.5	1.3	1.3	2.3	1.1	1.8	1.2	1.3
		雨 水 橋	A	ロ	2 以下	1.1	1.4	1.2	1.7	1.1	1.6	1.4	1.4	1.6	1.5
	須恵川	休 也 橋	C	イ	5 以下	1.9	2.0	2.0	2.1	1.4	2.0	1.5	1.6	1.5	1.4
	宇美川	塔の本橋	C	ロ	5 以下	1.6	1.9	1.7	1.9	1.2	1.6	1.4	1.8	1.2	1.2
御笠川	御笠川	千 鳥 橋	D	イ	8 以下	1.5	1.3	1.2	1.4	1.2	2.2	1.4	1.5	1.1	1.4
		金 島 橋	D	ハ	8 以下	1.6	1.3	1.5	1.4	1.7	2.6	1.4	1.4	1.4	1.8
		板 付 橋	B	イ	3 以下	2.0	2.0	1.3	2.2	1.3	1.5	1.4	1.4	1.1	1.6
那珂川	那珂川	那の津大橋	C	イ	5 以下	0.9	1.5	1.0	1.3	1.1	2.2	1.3	2.4	1.0	1.2
		住 吉 橋	B	イ	3 以下	0.9	1.1	1.0	0.9	0.9	1.7	0.9	1.3	0.6	0.9
		塩 原 橋	A	イ	2 以下	1.0	1.5	1.2	1.4	1.0	1.0	0.8	1.0	0.8	1.0
樋井川	樋井川	旧今川橋	B	イ	3 以下	0.9	1.1	0.9	1.2	0.8	1.1	0.9	1.1	0.8	0.9
室見川	金屑川	飛 石 橋	C	イ	5 以下	0.8	0.9	0.8	1.0	0.8	1.1	0.6	1.0	0.7	1.1
	室見川	室 見 橋	A	イ	2 以下	0.7	0.9	0.8	0.9	0.8	1.3	0.9	0.9	0.8	0.9
名柄川	名柄川	興徳寺橋	C	イ	5 以下	1.1	1.3	1.0	0.9	0.8	1.1	0.7	1.0	0.8	0.7
十郎川	十郎川	壱 岐 橋	C	イ	5 以下	1.1	0.9	1.1	1.0	0.9	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1
七寺川	七寺川	上鯉川橋	C	イ	5 以下	1.3	1.2	1.1	1.0	0.8	1.0	1.0	0.8	0.8	0.9
江の口川	江の口川	玄 洋 橋	C	ロ	5 以下	4.0	2.9	1.5	1.5	1.5	1.4	1.7	1.2	1.3	1.3
瑞梅寺川	瑞梅寺川	昭 代 橋	A	イ	2 以下	1.7	1.3	1.4	1.6	1.2	1.6	1.4	1.5	1.6	1.6

※1 平成8年6月14日付け福岡県告示第1141号にて、七寺川及び江の口川で環境基準の類型が新規に指定された。

※2 平成8年6月14日付け福岡県告示第1141号及び第1142号にて、環境基準の類型が次の地点で改定され、基準が強化された。
那珂川下流(1)(住吉橋)，那珂川下流(2)(那の津大橋)，御笠川下流(2)(千鳥橋)，樋井川(旧今川橋)
類型、達成期間及び基準値欄中()内は、平成8年6月以前のもの。

※3 達成期間の分類は、次のとおり。

(1)「イ」は、直ちに達成

(2)「ロ」は、5年以内に可及的速やかに達成

(3)「ハ」は、5年を超える期間で可及的速やかに達成

※4 は、環境基準非達成。

●BOD平均値の経年変化（河川環境基準点）

単位：mg/L

水 系	河 川 名	調査地点	平 均 値									
			18 年 度	19 年 度	20 年 度	21 年 度	22 年 度	23 年 度	24 年 度	25 年 度	26 年 度	27 年 度
唐の原川	唐の原川	浜 田 橋	1.2	1.4	1.2	1.2	1.0	1.3	1.3	1.1	1.1	1.1
多々良川	多々良川	名 島 橋	1.3	1.4	1.3	1.3	1.1	1.8	1.0	1.3	1.3	1.4
		雨 水 橋	1.0	1.3	1.1	1.4	1.1	1.4	1.1	1.2	1.3	1.2
	須恵川	休 也 橋	1.5	1.9	1.8	2.0	1.4	1.8	1.5	1.8	1.4	1.4
	宇美川	塔の本橋	1.4	1.8	1.4	1.5	1.0	1.5	1.2	1.2	1.1	1.0
御笠川	御笠川	千 島 橋	1.3	1.1	1.3	1.2	1.2	1.8	1.2	1.3	1.0	1.2
		金 島 橋	1.5	1.2	1.3	1.2	1.5	2.2	1.3	1.3	1.2	1.5
		板 付 橋	2.0	1.4	1.3	1.5	1.1	1.4	1.4	1.3	1.2	1.3
那珂川	那珂川	那の津大橋	0.9	1.2	1.1	1.1	1.0	1.6	1.4	1.5	1.0	1.1
		住 吉 橋	0.9	1.0	0.9	0.8	0.8	1.4	0.8	1.1	0.6	0.9
		塩 原 橋	1.0	1.3	1.1	1.1	0.9	1.0	0.8	1.0	0.8	0.8
樋井川	樋井川	旧今川橋	0.8	1.1	0.9	1.0	0.7	1.1	0.9	1.1	0.9	0.8
室見川	金屑川	飛 石 橋	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	1.0	0.7	0.9	0.6	0.9
	室見川	室 見 橋	0.6	0.8	0.8	0.9	0.7	1.0	0.8	0.8	0.7	0.8
名柄川	名柄川	興徳寺橋	0.9	1.0	0.8	0.8	0.9	1.0	0.7	0.9	0.7	0.7
十郎川	十郎川	壺 岐 橋	1.2	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9
七寺川	七寺川	上鯰川橋	1.3	1.0	1.0	0.8	0.8	0.9	0.8	0.7	0.8	0.8
江の口川	江の口川	玄 洋 橋	3.4	2.4	1.4	1.3	1.6	1.3	1.4	1.0	1.1	1.1
瑞梅寺川	瑞梅寺川	昭 代 橋	1.4	1.2	1.1	1.3	1.0	1.6	1.3	1.1	1.2	1.6

●BOD 75%値の経年変化（河川補助地点）

単位：mg/L

水 系	河 川 名	調査地点	7 5 % 値									
			18 年 度	19 年 度	20 年 度	21 年 度	22 年 度	23 年 度	24 年 度	25 年 度	26 年 度	27 年 度
香 椎 川	浜 男 川	御 島 橋	2.2	2.1	0.8	1.1	0.9	2.2	1.3	1.2	0.9	1.2
	香 椎 川	香 椎 橋	1.6	2.1	1.2	2.1	1.3	1.3	1.2	1.7	1.0	0.9
御 笠 川	諸 岡 川	諸 岡 橋	1.2	0.9	1.0	1.3	1.1	1.2	1.1	1.6	1.2	1.2
那 珂 川	那 珂 川	警弥郷橋	0.6	0.8	0.7	0.8	0.9	1.1	0.8	0.9	0.6	0.7
	薬院新川	天 神 橋	1.1	1.4	1.4	1.6	1.6	2.5	1.1	1.7	1.2	1.3
	若 久 川	天 代 橋	2.0	1.3	0.9	1.4	1.0	1.8	0.9	1.3	0.8	0.9
樋 井 川	樋 井 川	友泉亭橋	0.9	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	1.0	0.8	0.8
	七 隈 川	一 の 橋	0.7	0.9	0.6	0.9	0.8	1.1	0.7	0.9	0.7	0.8
室 見 川	金 屑 川	有 田 橋	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	1.2	0.5	1.0	0.6	0.8
	油 山 川	舟 底 橋	1.0	0.6	0.7	0.9	0.7	0.7	0.8	1.1	0.8	0.8
	室 見 川	橋 本 橋	0.6	0.5	0.7	0.7	0.6	0.9	0.8	0.9	0.6	0.6
		矢 倉 橋	0.6	<0.5	0.6	0.5	0.5	0.7	0.6	0.8	0.5	0.7

●BOD 平均値の経年変化（河川補助地点）

単位：mg/L

水 系	河 川 名	調査地点	平 均 値									
			18 年 度	19 年 度	20 年 度	21 年 度	22 年 度	23 年 度	24 年 度	25 年 度	26 年 度	27 年 度
香 椎 川	浜 男 川	御 島 橋	2.0	1.9	0.8	1.0	0.9	2.1	1.2	1.2	1.0	1.1
	香 椎 川	香 椎 橋	1.5	1.8	1.0	1.5	1.2	1.7	1.1	1.5	1.0	1.1
御 笠 川	諸 岡 川	諸 岡 橋	1.1	0.9	0.9	1.1	1.1	1.3	1.1	1.5	1.2	1.2
那 珂 川	那 珂 川	警弥郷橋	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9	0.7	0.8	0.6	0.7
	薬院新川	天 神 橋	1.4	1.5	1.3	1.7	1.3	2.6	1.1	1.6	1.1	1.3
	若 久 川	天 代 橋	1.9	1.3	0.9	1.3	1.0	1.7	0.9	1.3	0.8	0.9
樋 井 川	樋 井 川	友泉亭橋	0.9	0.7	0.9	0.7	0.7	0.8	0.7	0.9	0.7	0.9
	七 隈 川	一 の 橋	0.7	0.7	0.6	0.8	0.7	1.0	0.7	0.9	0.8	0.8
室 見 川	金 屑 川	有 田 橋	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	1.5	0.6	0.9	0.6	0.8
	油 山 川	舟 底 橋	0.8	0.6	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	1.3	0.7
	室 見 川	橋 本 橋	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.9	0.7	0.8	0.6	0.7
		矢 倉 橋	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.5	0.7

(2) 博多湾

●COD75%値の経年変化(博多湾環境基準点)

単位: mg/L

水域	類型, 達成期間	環境基準値	地点名	18 年 度	19 年 度	20 年 度	21 年 度	22 年 度	23 年 度	24 年 度	25 年 度	26 年 度	27 年 度
東部 海域	B, 口(ハ)	3以下	E-2	2.6	2.6	3.2	2.7	3.1	4.5	2.6	3.2	2.8	3.1
			E-6	2.8	2.7	3.2	3.0	3.0	4.8	2.7	3.0	2.9	3.2
中部 海域	A, 口	2以下	C-1	2.8	2.5	2.6	2.1	2.5	4.0	2.0	2.2	2.3	2.6
			C-4	2.6	2.9	2.9	2.5	2.6	3.7	2.6	2.4	2.8	2.7
			C-10	2.6	2.7	2.7	2.7	2.7	3.5	2.3	2.5	2.6	2.5
西部 海域	A, イ	2以下	W-3	1.8	1.6	1.7	1.6	1.6	1.5	1.3	1.2	1.5	1.3
			W-6	2.4	1.9	2.4	1.7	2.1	2.8	1.8	1.9	1.9	1.9
			W-7	2.3	2.1	2.5	1.7	1.9	3.1	2.1	1.9	2.0	1.8

※1 平成8年6月14日付け福岡県告示第1041号にて、環境基準の達成期間が強化された。()内は、同告示以前のもの。

類型、達成期間欄中()内は、同告示以前のもの。

※2 達成期間の分類は、次のとおり。

(1)「イ」は、直ちに達成

(2)「口」は、5年以内で可及的速やかに達成

(3)「ハ」は、5年を超える期間で可及的速やかに達成

※3 は、環境基準非達成。

●COD平均値の経年変化(博多湾環境基準点)

単位: mg/L

水域	地点名	18 年 度	19 年 度	20 年 度	21 年 度	22 年 度	23 年 度	24 年 度	25 年 度	26 年 度	27 年 度
東部 海域	E-2	2.5	2.6	2.5	2.6	2.6	3.1	2.2	2.6	2.6	2.3
	E-6	2.4	2.7	2.6	2.8	2.8	3.3	2.3	2.5	2.7	2.4
中部 海域	C-1	2.2	2.2	2.2	2.1	2.3	2.8	1.9	2.0	2.2	1.9
	C-4	2.3	2.3	2.4	2.3	2.3	2.9	2.1	2.1	2.4	2.0
	C-10	2.3	2.5	2.4	2.5	2.5	2.8	2.1	2.3	2.3	2.0
西部 海域	W-3	1.6	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	1.1	1.2	1.3	1.0
	W-6	2.1	1.9	2.0	1.8	1.8	2.3	1.7	1.8	1.8	1.6
	W-7	2.1	1.8	2.1	1.7	1.8	2.4	1.9	1.8	1.9	1.6

● 全窒素経年変化（表層平均値）

単位：mg/L

水 域	類型， 達成期間	環 境 基準値	地点名	18 年 度	19 年 度	20 年 度	21 年 度	22 年 度	23 年 度	24 年 度	25 年 度	26 年 度	27 年 度
東部海域	Ⅲ，ニ	0.6 以下	E－2	0.57	0.62	0.59	0.52	0.58	0.57	0.55	0.50	0.49	0.50
			E－6	0.56	0.61	0.57	0.50	0.56	0.55	0.54	0.51	0.41	0.48
			海域平均	0.57	0.62	0.58	0.51	0.57	0.56	0.55	0.51	0.45	0.49
中部海域	Ⅲ，イ	0.6 以下	C－1	0.39	0.42	0.41	0.36	0.37	0.42	0.35	0.36	0.33	0.31
			C－4	0.43	0.51	0.46	0.39	0.46	0.51	0.43	0.47	0.33	0.39
			C－10	0.49	0.52	0.50	0.44	0.48	0.53	0.44	0.41	0.38	0.41
			海域平均	0.44	0.48	0.46	0.40	0.44	0.49	0.41	0.41	0.35	0.37
西部海域	Ⅱ，イ	0.3 以下	W－3	0.16	0.17	0.19	0.18	0.18	0.20	0.14	0.15	0.14	0.16
			W－6	0.33	0.30	0.35	0.29	0.32	0.32	0.28	0.27	0.25	0.27
			W－7	0.30	0.31	0.40	0.29	0.35	0.37	0.30	0.28	0.28	0.28
			海域平均	0.26	0.26	0.31	0.25	0.28	0.30	0.24	0.23	0.22	0.24

● 全リン経年変化（表層平均値）

単位：mg/L

水 域	類型， 達成期間	環 境 基準値	地点名	18 年 度	19 年 度	20 年 度	21 年 度	22 年 度	23 年 度	24 年 度	25 年 度	26 年 度	27 年 度
東部海域	Ⅲ，ニ	0.05 以下	E－2	0.029	0.037	0.037	0.033	0.035	0.040	0.030	0.037	0.033	0.034
			E－6	0.028	0.038	0.036	0.031	0.032	0.042	0.027	0.033	0.028	0.032
			海域平均	0.029	0.038	0.037	0.032	0.034	0.041	0.029	0.035	0.031	0.033
中部海域	Ⅲ，イ	0.05 以下	C－1	0.021	0.027	0.025	0.020	0.021	0.028	0.019	0.023	0.023	0.023
			C－4	0.022	0.028	0.030	0.024	0.026	0.033	0.021	0.028	0.024	0.027
			C－10	0.024	0.032	0.031	0.025	0.026	0.034	0.024	0.027	0.026	0.029
			海域平均	0.022	0.029	0.029	0.023	0.024	0.032	0.021	0.026	0.024	0.026
西部海域	Ⅱ，イ	0.03 以下	W－3	0.013	0.016	0.014	0.012	0.013	0.015	0.011	0.013	0.015	0.015
			W－6	0.018	0.022	0.022	0.017	0.018	0.024	0.015	0.018	0.018	0.020
			W－7	0.021	0.022	0.028	0.019	0.021	0.028	0.019	0.021	0.022	0.023
			海域平均	0.017	0.020	0.021	0.016	0.017	0.022	0.015	0.017	0.018	0.019

※1 平成8年6月14日付け福岡県告示第1140号にて、博多湾における窒素及びリンに係る環境基準の類型が指定された。

※2 全窒素及び全リンに係る環境基準の達成期間の分類は、次のとおり。

(1)「イ」は、直ちに達成

(2)「ニ」は、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。

※4 は、環境基準非達成。

3 河川調査結果

(1) 水質調査結果表(総括表)

総括表の見方

平均	...	測定データ全体の平均値。 報告下限値未満は報告下限値として計算している。 ただし、全ての結果が報告下限値未満の場合は平均値も報告下限値未満となる。
最小値	...	測定データ中の最小値
最大値	...	測定データ中の最大値
m/n	...	nは測定値の数。mは環境基準値または指針値超過の数。
x/y	...	xは環境基準に適合しない(または指針値を超過した)日数。yは総測定日数。
75%値	...	測定データを数値の小さい順に並べた時の、75%目の値。 測定データが12個ある場合は小さい方から9番目の値。 測定データが4個ある場合は小さい方から3番目の値。
k/n	...	nは測定値の数。 kは測定データ中で値が検出されたもの(報告下限値以上)の数。

2015年度

水域名 (類型)		調査種類	唐の原川		C (口)		測定計画調査			
		地点番号	唐の原川				09010101			
測定地点名 (地点統一番号)		浜田橋	40-111-01							
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	75%値	k/n	
現場観測項目	気温	(℃)	21.4	8.0	31.2	-/12	-/12	27.9	12/12	
	水温	(℃)	21.4	8.1	34.3	-/12	-/12	26.8	12/12	
	透視度	(m)								
	透視度	(cm)	85	44	100	-/12	-/12	100	12/12	
生活環境項目	pH	(—)	7.8	7.2	8.1	0/12	0/12	7.9	12/12	
	DO	(mg/L)	10	8.6	12	0/12	0/12	11	12/12	
	BOD	(mg/L)	1.1	0.7	1.6	0/12	0/12	1.2	12/12	
	COD	(mg/L)	4.3	3.1	5.5	-/12	-/12	4.8	12/12	
	SS	(mg/L)	5	1	12	0/12	0/12	6	12/12	
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	3500	170	17000	-/12	-/12	3300	12/12	
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)								
	全窒素	(mg/L)	0.96	0.44	1.5	-/12	-/12	1.0	12/12	
	全燐	(mg/L)	0.073	0.052	0.099	-/12	-/12	0.077	12/12	
	全亜鉛 (水生生物保全)	(mg/L)	0.007	0.004	0.009	-/4	-/4	0.007	4/4	
ノニルフェノール (水生生物保全)	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/4	-/4	<0.00006	0/4		
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (水生生物保全)	(mg/L)	0.0062	0.0037	0.011	-/4	-/4	0.0057	4/4		
健康項目	カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	0/1	
	全シアン	(mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	0/1	0/1	<0.1	0/1	
	鉛	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1	
	六価クロム	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	0/1	
	砒素	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1	
	総水銀	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1	
	アルキル水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	0/1	
	P C B	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	0/1	
	ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	0/1	
	四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	0/1	
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	0/1	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1	
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	0/1	
	トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1	
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1	
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1	
	チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	0/1	
	シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<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	0/1	
	ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1	
	セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	0/1	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.73	0.73	0.73	0/1	0/1	0.73	1/1	
	ふっ素	(mg/L)	0.13	0.13	0.13	0/1	0/1	0.13	1/1	
	ほう素	(mg/L)	0.16	0.16	0.16	0/1	0/1	0.16	1/1	
	1,4-ジオキササン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	0/1	
	要監視項目	クロロホルム	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
		トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
1,2-ジクロロプロパン		(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1	
p-ジクロロベンゼン		(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1	
イソキサチオン		(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1	
ダイアジノン		(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1	
フェントロチオン		(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1	
イソプロチオラン		(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1	
オキシ銅		(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1	
クロロタロニル		(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1	
プロピザミド		(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1	
E P N		(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1	
ジクロロボス		(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1	
フェノプロカルブ		(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1	
イプロベンホス		(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1	
クロルニトロフェン		(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	0/1	
トルエン		(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1	
キシレン		(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1	
フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/L)	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	0/1	
ニッケル		(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	0/1	
モリブデン		(mg/L)	0.008	0.008	0.008	0/1	0/1	0.008	1/1	
アンチモン		(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	0/1	
塩化ビニルモノマー		(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	0/1	
エピクロロヒドリン		(mg/L)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	0/1	0/1	<0.00004	0/1	
全マンガン		(mg/L)	0.022	0.022	0.022	0/1	0/1	0.022	1/1	
ウラン		(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	0/1	
クロロホルム (水生生物保全)		(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	0/1	
フェノール (水生生物保全)		(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	0/1	
ホルムアルデヒド (水生生物保全)		(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	0/1	
4-tert-オクチルフェノール (水生生物保全)		(mg/L)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	-/1	-/1	<0.00004	0/1	
アニリン (水生生物保全)		(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	-/1	-/1	<0.002	0/1	
2,4-ジクロロフェノール (水生生物保全)		(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-/1	-/1	<0.0003	0/1	
その他の項目	塩化物イオン	(mg/L)	2700	37	6700	-/12	-/12	3300	12/12	
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.72	0.72	0.72	-/1	-/1	0.72	1/1	
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.013	0.013	0.013	-/1	-/1	0.013	1/1	
	電気伝導度	(mS/m)	760	26	1500	-/12	-/12	950	12/12	
	全有機炭素 (TOC)	(mg/L)								
	MBAS	(mg/L)	0.07	<0.05	0.11	-/4	-/4	0.07	3/4	
大腸菌群数	(MPN/100mL)	60	2	340	-/12	-/12	32	12/12		

2015年度

水域名 (類型)		調査種類	多々良川下流		C (イ)		測定計画調査			
		地点番号	多々良川				09050101			
測定地点名 (地点統一番号)			名島橋 40-100-01							
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	75%値	k/n	
現場観測項目	気温	(℃)	22.7	7.5	35.3	-/12	-/12	27.7	12/12	
	水温	(℃)	21.3	10.1	32.8	-/12	-/12	25.9	12/12	
	透視度	(m)								
	透視度	(cm)	88	60	100	-/12	-/12	100	12/12	
生活環境項目	pH	(-)	7.7	7.3	7.9	0/12	0/12	7.7	12/12	
	DO	(mg/L)	7.2	4.6	9.1	1/12	1/12	8.3	12/12	
	BOD	(mg/L)	1.4	0.6	4.0	0/12	0/12	1.3	12/12	
	COD	(mg/L)	4.1	3.1	6.6	-/12	-/12	4.3	12/12	
	SS	(mg/L)	5	2	11	0/12	0/12	6	12/12	
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	400	49	1400	-/12	-/12	700	12/12	
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)								
	全窒素	(mg/L)	2.3	1.2	2.8	-/12	-/12	2.6	12/12	
	全燐	(mg/L)	0.13	0.092	0.18	-/12	-/12	0.16	12/12	
	全亜鉛 (水生生物保全)	(mg/L)	0.015	0.011	0.018	-/4	-/4	0.017	4/4	
ノニルフェノール (水生生物保全)	(mg/L)	0.00007	<0.00006	0.00007	-/4	-/4	0.00007	2/4		
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (水生生物保全)	(mg/L)	0.0007	0.0006	0.0007	-/4	-/4	0.0007	4/4		
健康項目	カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	0/1	
	全シアン	(mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	0/1	0/1	<0.1	0/1	
	鉛	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1	
	六価クロム	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	0/1	
	砒素	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1	
	総水銀	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1	
	アルキル水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	0/1	
	P C B	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	0/1	
	ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	0/1	
	四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	0/1	
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	0/1	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1	
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	0/1	
	トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1	
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1	
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1	
	チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	0/1	
	シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<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	0/1	
	ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1	
	セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	0/1	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	1.5	1.5	1.5	0/1	0/1	1.5	1/1	
	ふっ素	(mg/L)	0.55	0.55	0.55	0/1	0/1	0.55	1/1	
	ほう素	(mg/L)	3.0	3.0	3.0	1/1	1/1	3.0	1/1	
	1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	0/1	
	要監視項目	クロロホルム	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
		トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
1,2-ジクロロプロパン		(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1	
p-ジクロロベンゼン		(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1	
イソキサチオン		(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1	
ダイアジノン		(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1	
フェントロチオン		(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1	
イソプロチオラン		(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1	
オキシ銅		(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1	
クロロタロニル		(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1	
プロピザミド		(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1	
E P N		(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1	
ジクロロボス		(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1	
フェノプロカルブ		(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1	
イプロベンホス		(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1	
クロルニトロフェン		(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	0/1	
トルエン		(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1	
キシレン		(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1	
フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/L)	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	0/1	
ニッケル		(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	0/1	
モリブデン		(mg/L)	<0.007	<0.007	<0.007	0/1	0/1	<0.007	0/1	
アンチモン		(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	0/1	
塩化ビニルモノマー		(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	0/1	
エピクロロヒドリン		(mg/L)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	0/1	0/1	<0.00004	0/1	
全マンガン		(mg/L)	0.016	0.016	0.016	0/1	0/1	0.016	1/1	
ウラン		(mg/L)	0.0010	0.0010	0.0010	0/1	0/1	0.0010	1/1	
クロロホルム (水生生物保全)		(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	0/1	
フェノール (水生生物保全)		(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	0/1	
ホルムアルデヒド (水生生物保全)		(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	0/1	
4-tert-オクチルフェノール (水生生物保全)	(mg/L)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	-/1	-/1	<0.00004	0/1		
アニリン (水生生物保全)	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	-/1	-/1	<0.002	0/1		
2,4-ジクロロフェノール (水生生物保全)	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-/1	-/1	<0.0003	0/1		
その他の項目	塩化物イオン	(mg/L)	10000	2800	14000	-/12	-/12	12000	12/12	
	硝酸性窒素	(mg/L)	1.5	1.5	1.5	-/1	-/1	1.5	1/1	
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.071	0.071	0.071	-/1	-/1	0.071	1/1	
	電気伝導度	(mS/m)	2700	950	3300	-/12	-/12	3100	12/12	
	全有機炭素 (TOC)	(mg/L)								
	MBAS	(mg/L)	0.20	0.17	0.24	-/4	-/4	0.22	4/4	
大腸菌群数	(MPN/100mL)	56	10	200	-/12	-/12	63	12/12		

2015年度

水域名 (類型)		調査種類	多々良川上流		A (口)		測定計画調査			
		地点番号	多々良川				09050105			
測定地点名 (地点統一番号)			雨水橋		40-099-02					
測定項目			(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	75%値	k/n
現場観測項目	気温	(℃)	22. 2	6. 0	35. 0	-/12	-/12	27. 9	12/12	
	水温	(℃)	20. 1	8. 5	32. 6	-/12	-/12	25. 0	12/12	
	透視度	(m)								
	透視度	(cm)	90	47	100	-/12	-/12	100	12/12	
生活環境項目	p H	(—)	8. 3	7. 6	9. 0	3/12	3/12	8. 5	12/12	
	D O	(mg/L)	11	9. 4	12	0/12	0/12	12	12/12	
	B O D	(mg/L)	1. 2	0. 7	2. 0	0/12	0/12	1. 5	12/12	
	C O D	(mg/L)	2. 9	2. 1	4. 3	-/12	-/12	3. 2	12/12	
	S S	(mg/L)	6	2	11	0/12	0/12	7	12/12	
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	2500	330	14000	7/12	7/12	2300	12/12	
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)								
	全窒素	(mg/L)	0. 88	0. 46	1. 3	-/12	-/12	0. 99	12/12	
	全燐	(mg/L)	0. 054	0. 034	0. 088	-/12	-/12	0. 063	12/12	
	全亜鉛 (水生生物保全)	(mg/L)	0. 008	0. 004	0. 012	-/4	-/4	0. 008	4/4	
ノニルフェノール (水生生物保全)	(mg/L)	<0. 00006	<0. 00006	<0. 00006	-/4	-/4	<0. 00006	0/4		
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (水生生物保全)	(mg/L)	0. 0013	0. 0008	0. 0018	-/4	-/4	0. 0017	4/4		
健康項目	カドミウム	(mg/L)	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003	0/1	0/1	<0. 0003	0/1	
	全シアン	(mg/L)	<0. 1	<0. 1	<0. 1	0/1	0/1	<0. 1	0/1	
	鉛	(mg/L)	<0. 001	<0. 001	<0. 001	0/1	0/1	<0. 001	0/1	
	六価クロム	(mg/L)	<0. 005	<0. 005	<0. 005	0/1	0/1	<0. 005	0/1	
	砒素	(mg/L)	<0. 001	<0. 001	<0. 001	0/1	0/1	<0. 001	0/1	
	総水銀	(mg/L)	<0. 0001	<0. 0001	<0. 0001	0/1	0/1	<0. 0001	0/1	
	アルキル水銀	(mg/L)	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	0/1	0/1	<0. 0005	0/1	
	P C B	(mg/L)	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	0/1	0/1	<0. 0005	0/1	
	ジクロロメタン	(mg/L)	<0. 002	<0. 002	<0. 002	0/1	0/1	<0. 002	0/1	
	四塩化炭素	(mg/L)	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	0/1	0/1	<0. 0002	0/1	
	1, 2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0. 0004	<0. 0004	<0. 0004	0/1	0/1	<0. 0004	0/1	
	1, 1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0. 001	<0. 001	<0. 001	0/1	0/1	<0. 001	0/1	
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0. 001	<0. 001	<0. 001	0/1	0/1	<0. 001	0/1	
	1, 1, 1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0. 001	<0. 001	<0. 001	0/1	0/1	<0. 001	0/1	
	1, 1, 2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0. 0006	<0. 0006	<0. 0006	0/1	0/1	<0. 0006	0/1	
	トリクロロエチレン	(mg/L)	<0. 001	<0. 001	<0. 001	0/1	0/1	<0. 001	0/1	
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0. 001	<0. 001	<0. 001	0/1	0/1	<0. 001	0/1	
	1, 3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0. 0001	<0. 0001	<0. 0001	0/1	0/1	<0. 0001	0/1	
	チウラム	(mg/L)	<0. 0006	<0. 0006	<0. 0006	0/1	0/1	<0. 0006	0/1	
	シマジン	(mg/L)	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003	0/1	0/1	<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	0/1	
	ベンゼン	(mg/L)	<0. 001	<0. 001	<0. 001	0/1	0/1	<0. 001	0/1	
	セレン	(mg/L)	<0. 002	<0. 002	<0. 002	0/1	0/1	<0. 002	0/1	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0. 56	0. 56	0. 56	0/1	0/1	0. 56	1/1	
	ふっ素	(mg/L)	<0. 08	<0. 08	<0. 08	0/1	0/1	<0. 08	0/1	
	ほう素	(mg/L)	0. 03	0. 03	0. 03	0/1	0/1	0. 03	1/1	
	1, 4-ジオキササン	(mg/L)	<0. 005	<0. 005	<0. 005	0/1	0/1	<0. 005	0/1	
	要監視項目	クロロホルム	(mg/L)	<0. 001	<0. 001	<0. 001	0/1	0/1	<0. 001	0/1
		トランス-1, 2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0. 001	<0. 001	<0. 001	0/1	0/1	<0. 001	0/1
1, 2-ジクロロプロパン		(mg/L)	<0. 001	<0. 001	<0. 001	0/1	0/1	<0. 001	0/1	
p-ジクロロベンゼン		(mg/L)	<0. 001	<0. 001	<0. 001	0/1	0/1	<0. 001	0/1	
イソキサチオン		(mg/L)	<0. 0001	<0. 0001	<0. 0001	0/1	0/1	<0. 0001	0/1	
ダイアジノン		(mg/L)	<0. 0001	<0. 0001	<0. 0001	0/1	0/1	<0. 0001	0/1	
フェントロチオン		(mg/L)	<0. 0001	<0. 0001	<0. 0001	0/1	0/1	<0. 0001	0/1	
イソプロチオラン		(mg/L)	<0. 0001	<0. 0001	<0. 0001	0/1	0/1	<0. 0001	0/1	
オキシ銅		(mg/L)	<0. 001	<0. 001	<0. 001	0/1	0/1	<0. 001	0/1	
クロロタロニル		(mg/L)	<0. 0001	<0. 0001	<0. 0001	0/1	0/1	<0. 0001	0/1	
プロピザミド		(mg/L)	<0. 0001	<0. 0001	<0. 0001	0/1	0/1	<0. 0001	0/1	
E P N		(mg/L)	<0. 0001	<0. 0001	<0. 0001	0/1	0/1	<0. 0001	0/1	
ジクロロボス		(mg/L)	<0. 0001	<0. 0001	<0. 0001	0/1	0/1	<0. 0001	0/1	
フェノプロカルブ		(mg/L)	<0. 0001	<0. 0001	<0. 0001	0/1	0/1	<0. 0001	0/1	
イプロベンホス		(mg/L)	<0. 0001	<0. 0001	<0. 0001	0/1	0/1	<0. 0001	0/1	
クロルニトロフェン		(mg/L)	<0. 0001	<0. 0001	<0. 0001	-/1	-/1	<0. 0001	0/1	
トルエン		(mg/L)	<0. 001	<0. 001	<0. 001	0/1	0/1	<0. 001	0/1	
キシレン		(mg/L)	<0. 001	<0. 001	<0. 001	0/1	0/1	<0. 001	0/1	
フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/L)	<0. 006	<0. 006	<0. 006	0/1	0/1	<0. 006	0/1	
ニッケル		(mg/L)	<0. 005	<0. 005	<0. 005	-/1	-/1	<0. 005	0/1	
モリブデン		(mg/L)	<0. 007	<0. 007	<0. 007	0/1	0/1	<0. 007	0/1	
アンチモン		(mg/L)	<0. 002	<0. 002	<0. 002	0/1	0/1	<0. 002	0/1	
塩化ビニルモノマー		(mg/L)	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	0/1	0/1	<0. 0002	0/1	
エピクロロヒドリン		(mg/L)	<0. 00004	<0. 00004	<0. 00004	0/1	0/1	<0. 00004	0/1	
全マンガン		(mg/L)	0. 017	0. 017	0. 017	0/1	0/1	0. 017	1/1	
ウラン		(mg/L)	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	0/1	0/1	<0. 0002	0/1	
クロロホルム (水生生物保全)		(mg/L)	<0. 001	<0. 001	<0. 001	-/1	-/1	<0. 001	0/1	
フェノール (水生生物保全)		(mg/L)	<0. 001	<0. 001	<0. 001	-/1	-/1	<0. 001	0/1	
ホルムアルデヒド (水生生物保全)		(mg/L)	<0. 03	<0. 03	<0. 03	-/1	-/1	<0. 03	0/1	
4-tert-オクチルフェノール (水生生物保全)		(mg/L)	<0. 00004	<0. 00004	<0. 00004	-/1	-/1	<0. 00004	0/1	
アニリン (水生生物保全)		(mg/L)	<0. 002	<0. 002	<0. 002	-/1	-/1	<0. 002	0/1	
2, 4-ジクロロフェノール (水生生物保全)		(mg/L)	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003	-/1	-/1	<0. 0003	0/1	
その他の項目	塩化物イオン	(mg/L)	20	12	28	-/12	-/12	23	12/12	
	硝酸性窒素	(mg/L)	0. 55	0. 55	0. 55	-/1	-/1	0. 55	1/1	
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0. 012	0. 012	0. 012	-/1	-/1	0. 012	1/1	
	電気伝導度	(mS/m)	28	21	45	-/12	-/12	28	12/12	
	全有機炭素 (TOC)	(mg/L)								
	MBAS	(mg/L)	<0. 05	<0. 05	<0. 05	-/4	-/4	<0. 05	0/4	
大腸菌数	(MPN/100mL)	83	9	210	-/12	-/12	130	12/12		

2015年度

水域名 (類型)		調査種類	須恵川下流		C (イ)		測定計画調査			
		地点番号	須恵川				09050301			
測定地点名 (地点統一番号)		40-102-01								
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	75%値	k/n	
現場観測項目	気温	(℃)	22.6	7.8	34.4	-/12	-/12	29.1	12/12	
	水温	(℃)	20.9	8.8	32.7	-/12	-/12	26.1	12/12	
	透視度	(m)								
	透視度	(cm)	78	65	100	-/12	-/12	85	12/12	
生活環境項目	pH	(-)	7.8	7.6	8.0	0/12	0/12	7.9	12/12	
	DO	(mg/L)	8.2	5.7	10	0/12	0/12	9.2	12/12	
	BOD	(mg/L)	1.4	1.0	1.9	0/12	0/12	1.4	12/12	
	COD	(mg/L)	4.6	3.3	5.4	-/12	-/12	4.7	12/12	
	SS	(mg/L)	5	1	10	0/12	0/12	5	12/12	
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	1100	330	4600	-/12	-/12	790	12/12	
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)								
	全窒素	(mg/L)	1.2	0.70	1.7	-/12	-/12	1.6	12/12	
	全燐	(mg/L)	0.10	0.073	0.15	-/12	-/12	0.12	12/12	
	全亜鉛 (水生生物保全)	(mg/L)	0.010	0.009	0.012	-/4	-/4	0.010	4/4	
ノニルフェノール (水生生物保全)	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/4	-/4	<0.00006	0/4		
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (水生生物保全)	(mg/L)	0.0032	0.0014	0.0059	-/4	-/4	0.0039	4/4		
健康項目	カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	0/1	
	全シアン	(mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	0/1	0/1	<0.1	0/1	
	鉛	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1	
	六価クロム	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	0/1	
	砒素	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1	
	総水銀	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1	
	アルキル水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	0/1	
	P C B	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	0/1	
	ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	0/1	
	四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	0/1	
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	0/1	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1	
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	0/1	
	トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1	
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1	
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1	
	チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	0/1	
	シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<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	0/1	
	ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1	
	セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	0/1	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.58	0.58	0.58	0/1	0/1	0.58	1/1	
	ふっ素	(mg/L)	0.18	0.18	0.18	0/1	0/1	0.18	1/1	
	ほう素	(mg/L)	0.38	0.38	0.38	0/1	0/1	0.38	1/1	
	1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	0/1	
	要監視項目	クロロホルム	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
		トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
1,2-ジクロロプロパン		(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1	
p-ジクロロベンゼン		(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1	
イソキサチオン		(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1	
ダイアジノン		(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1	
フェントロチオン		(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1	
イソプロチオラン		(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1	
オキシ銅		(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1	
クロロタロニル		(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1	
プロピザミド		(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1	
E P N		(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1	
ジクロロボス		(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1	
フェノプロカルブ		(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1	
イプロベンホス		(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1	
クロルニトロフェン		(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	0/1	
トルエン		(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1	
キシレン		(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1	
フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/L)	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	0/1	
ニッケル		(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	0/1	
モリブデン		(mg/L)	<0.007	<0.007	<0.007	0/1	0/1	<0.007	0/1	
アンチモン		(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	0/1	
塩化ビニルモノマー		(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	0/1	
エピクロロヒドリン		(mg/L)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	0/1	0/1	<0.00004	0/1	
全マンガン		(mg/L)	0.031	0.031	0.031	0/1	0/1	0.031	1/1	
ウラン		(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	0/1	
クロロホルム (水生生物保全)		(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	0/1	
フェノール (水生生物保全)		(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	0/1	
ホルムアルデヒド (水生生物保全)		(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	0/1	
4-tert-オクチルフェノール (水生生物保全)		(mg/L)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	-/1	-/1	<0.00004	0/1	
アニリン (水生生物保全)		(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	-/1	-/1	<0.002	0/1	
2,4-ジクロロフェノール (水生生物保全)		(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-/1	-/1	<0.0003	0/1	
その他の項目	塩化物イオン	(mg/L)	4500	190	8000	-/12	-/12	6600	12/12	
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.57	0.57	0.57	-/1	-/1	0.57	1/1	
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.015	0.015	0.015	-/1	-/1	0.015	1/1	
	電気伝導度	(mS/m)	1200	94	2100	-/12	-/12	1600	12/12	
	全有機炭素 (TOC)	(mg/L)								
	MBAS	(mg/L)	0.10	0.05	0.15	-/4	-/4	0.13	4/4	
大腸菌数	(MPN/100mL)	61	2	270	-/12	-/12	56	12/12		

2015年度

水域名 (類型)		調査種類	宇美川下流		C (ロ)		測定計画調査		
		地点番号	宇美川				09050401		
測定地点名 (地点統一番号)		塔の本橋 40-104-01							
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	75%値	k/n
現場観測項目	気温	(℃)	22.7	7.8	34.4	-/12	-/12	29.8	12/12
	水温	(℃)	20.9	8.9	32.4	-/12	-/12	26.3	12/12
	透視度	(m)							
	透視度	(cm)	87	40	100	-/12	-/12	100	12/12
生活環境項目	pH	(-)	7.7	7.4	8.0	0/12	0/12	7.7	12/12
	DO	(mg/L)	7.2	5.4	9.9	0/12	0/12	7.8	12/12
	BOD	(mg/L)	1.0	0.5	1.7	0/12	0/12	1.2	12/12
	COD	(mg/L)	3.7	2.8	4.5	-/12	-/12	4.1	12/12
	SS	(mg/L)	6	1	19	0/12	0/12	5	12/12
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	2300	230	7900	-/12	-/12	2800	12/12
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)							
	全窒素	(mg/L)	1.2	0.61	1.9	-/12	-/12	1.4	12/12
	全磷	(mg/L)	0.10	0.074	0.13	-/12	-/12	0.11	12/12
	全亜鉛 (水生生物保全)	(mg/L)	0.019	0.013	0.023	-/4	-/4	0.019	4/4
健康項目	ノニルフェノール (水生生物保全)	(mg/L)	0.00006	<0.00006	0.00007	-/4	-/4	0.00006	2/4
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (水生生物保全)	(mg/L)	0.0015	0.0012	0.0017	-/4	-/4	0.0016	4/4
	カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	0/1
	全シアン	(mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	0/1	0/1	<0.1	0/1
	鉛	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	六価クロム	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	0/1
	砒素	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	総水銀	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	アルキル水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	0/1
	P C B	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	0/1
	ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	0/1
	四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	0/1
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	0/1
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	0/1
	トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	0/1
	シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<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	0/1
	ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	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	1/1
	ふっ素	(mg/L)	0.17	0.17	0.17	0/1	0/1	0.17	1/1
	ほう素	(mg/L)	0.45	0.45	0.45	0/1	0/1	0.45	1/1
	1,4-ジオキササン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	0/1
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	イソキサチオン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	ダイアジノン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	フェントロチオン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	イソプロチオラン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	オキシ銅	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	クロロタロニル	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	プロピザミド	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	E P N	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	ジクロロボス	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	フェノプロカルブ	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	イプロベンホス	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	クロルニトロフェン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	0/1
	トルエン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	キシレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	0/1
	ニッケル	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	0/1
	モリブデン	(mg/L)	<0.007	<0.007	<0.007	0/1	0/1	<0.007	0/1
	アンチモン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	0/1
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	0/1
	エピクロロヒドリン	(mg/L)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	0/1	0/1	<0.00004	0/1
	全マンガン	(mg/L)	0.033	0.033	0.033	0/1	0/1	0.033	1/1
	ウラン	(mg/L)	0.0002	0.0002	0.0002	0/1	0/1	0.0002	1/1
	クロロホルム (水生生物保全)	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	0/1
	フェノール (水生生物保全)	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	0/1
	ホルムアルデヒド (水生生物保全)	(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	0/1
	4-tert-オクチルフェノール (水生生物保全)	(mg/L)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	-/1	-/1	<0.00004	0/1
	アニリン (水生生物保全)	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	-/1	-/1	<0.002	0/1
	2,4-ジクロロフェノール (水生生物保全)	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-/1	-/1	<0.0003	0/1
その他の項目	塩化物イオン	(mg/L)	4600	440	8300	-/12	-/12	6500	12/12
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.56	0.56	0.56	-/1	-/1	0.56	1/1
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.017	0.017	0.017	-/1	-/1	0.017	1/1
	電気伝導度	(mS/m)	1200	170	2000	-/12	-/12	1600	12/12
	全有機炭素 (TOC)	(mg/L)							
	MBAS	(mg/L)	0.10	0.07	0.14	-/4	-/4	0.11	4/4
大腸菌数	(MPN/100mL)	100	2	340	-/12	-/12	100	12/12	

2015年度

水域名 (類型)		調査種類	御笠川下流 (2)		D (イ)		測定計画調査			
		地点番号	御笠川				09060101			
測定地点名 (地点統一番号)		千鳥橋	40-007-01							
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	75%値	k/n	
現場観測項目	気温	(℃)	22.8	8.2	35.6	-/12	-/12	29.2	12/12	
	水温	(℃)	21.7	12.5	32.1	-/12	-/12	25.6	12/12	
	透視度	(m)								
	透視度	(cm)	92	61	100	-/12	-/12	100	12/12	
生活環境項目	pH	(-)	7.5	7.2	7.9	0/12	0/12	7.6	12/12	
	DO	(mg/L)	7.8	4.9	9.7	0/12	0/12	8.2	12/12	
	BOD	(mg/L)	1.2	0.6	3.0	0/12	0/12	1.4	12/12	
	COD	(mg/L)	5.5	3.9	6.7	-/12	-/12	6.1	12/12	
	SS	(mg/L)	3	1	8	0/12	0/12	3	12/12	
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	7000	230	49000	-/12	-/12	4900	12/12	
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)								
	全窒素	(mg/L)	5.4	3.4	7.8	-/12	-/12	5.9	12/12	
	全燐	(mg/L)	0.47	0.20	0.67	-/12	-/12	0.53	12/12	
	全亜鉛 (水生生物保全)	(mg/L)	0.025	0.018	0.032	-/4	-/4	0.028	4/4	
ノニルフェノール (水生生物保全)	(mg/L)	0.00007	<0.00006	0.00008	-/4	-/4	0.00007	3/4		
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (水生生物保全)	(mg/L)	0.0014	0.0011	0.0022	-/4	-/4	0.0011	4/4		
健康項目	カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	0/1	
	全シアン	(mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	0/1	0/1	<0.1	0/1	
	鉛	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1	
	六価クロム	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	0/1	
	砒素	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1	
	総水銀	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1	
	アルキル水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	0/1	
	P C B	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	0/1	
	ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	0/1	
	四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	0/1	
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	0/1	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1	
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	0/1	
	トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1	
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1	
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1	
	チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	0/1	
	シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<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	0/1	
	ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1	
	セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	0/1	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	2.2	2.2	2.2	0/1	0/1	2.2	1/1	
	ふっ素	(mg/L)	0.28	0.28	0.28	0/1	0/1	0.28	1/1	
	ほう素	(mg/L)	1.5	1.5	1.5	1/1	1/1	1.5	1/1	
	1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	0/1	
	要監視項目	クロロホルム	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
		トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
1,2-ジクロロプロパン		(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1	
p-ジクロロベンゼン		(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1	
イソキサチオン		(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1	
ダイアジノン		(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1	
フェントロチオン		(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1	
イソプロチオラン		(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1	
オキシ銅		(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1	
クロロタロニル		(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1	
プロピザミド		(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1	
E P N		(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1	
ジクロロボス		(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1	
フェノプロカルブ		(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1	
イプロベンホス		(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1	
クロルニトロフェン		(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	0/1	
トルエン		(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1	
キシレン		(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1	
フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/L)	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	0/1	
ニッケル		(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	0/1	
モリブデン		(mg/L)	0.009	0.009	0.009	0/1	0/1	0.009	1/1	
アンチモン		(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	0/1	
塩化ビニルモノマー		(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	0/1	
エピクロロヒドリン		(mg/L)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	0/1	0/1	<0.00004	0/1	
全マンガン		(mg/L)	0.028	0.028	0.028	0/1	0/1	0.028	1/1	
ウラン		(mg/L)	0.0004	0.0004	0.0004	0/1	0/1	0.0004	1/1	
クロロホルム (水生生物保全)		(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	0/1	
フェノール (水生生物保全)		(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	0/1	
ホルムアルデヒド (水生生物保全)		(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	0/1	
4-tert-オクチルフェノール (水生生物保全)		(mg/L)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	-/1	-/1	<0.00004	0/1	
アニリン (水生生物保全)		(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	-/1	-/1	<0.002	0/1	
2,4-ジクロロフェノール (水生生物保全)		(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-/1	-/1	<0.0003	0/1	
その他の項目	塩化物イオン	(mg/L)	5300	2400	12000	-/12	-/12	5700	12/12	
	硝酸性窒素	(mg/L)	2.2	2.2	2.2	-/1	-/1	2.2	1/1	
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.038	0.038	0.038	-/1	-/1	0.038	1/1	
	電気伝導度	(mS/m)	1500	760	2800	-/12	-/12	1600	12/12	
	全有機炭素 (TOC)	(mg/L)								
	MBAS	(mg/L)	0.12	0.10	0.13	-/4	-/4	0.12	4/4	
大腸菌群数	(MPN/100mL)	250	18	940	-/12	-/12	340	12/12		

2015年度

水域名 (類型)		調査種類	御笠川下流 (1)			D (ハ)		測定計画調査		
		地点番号	御笠川					09060111		
測定地点名 (地点統一番号)			40-006-02							
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	75%値	k/n	
現場観測項目	気温	(℃)	22.2	6.6	35.5	-/12	-/12	28.9	12/12	
	水温	(℃)	22.4	11.5	29.9	-/12	-/12	25.7	12/12	
	透視度	(m)								
	透視度	(cm)	92	66	100	-/12	-/12	100	12/12	
生活環境項目	pH	(-)	7.4	7.1	8.1	0/12	0/12	7.4	12/12	
	DO	(mg/L)	9.0	8.1	11	0/12	0/12	9.2	12/12	
	BOD	(mg/L)	1.5	0.9	2.3	0/12	0/12	1.8	12/12	
	COD	(mg/L)	6.0	4.2	7.6	-/12	-/12	6.7	12/12	
	SS	(mg/L)	3	1	9	0/12	0/12	4	12/12	
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	2000	130	7900	-/12	-/12	2200	12/12	
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)								
	全窒素	(mg/L)	5.1	2.7	7.8	-/12	-/12	5.9	12/12	
	全鉛	(mg/L)	0.35	0.11	0.51	-/12	-/12	0.41	12/12	
	全亜鉛 (水生生物保全)	(mg/L)	0.023	0.010	0.034	-/4	-/4	0.026	4/4	
ノニルフェノール (水生生物保全)		(mg/L)	0.00008	<0.00006	0.00009	-/4	-/4	0.00009	3/4	
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (水生生物保全)		(mg/L)	0.0014	0.0006	0.0031	-/4	-/4	0.0011	4/4	
健康項目	カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	0/1	
	全シアン	(mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	0/1	0/1	<0.1	0/1	
	鉛	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1	
	六価クロム	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	0/1	
	砒素	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1	
	総水銀	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1	
	アルキル水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	0/1	
	P C B	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	0/1	
	ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	0/1	
	四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	0/1	
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	0/1	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1	
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	0/1	
	トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1	
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1	
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1	
	チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	0/1	
	シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<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	0/1	
	ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1	
	セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	0/1	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	2.1	2.1	2.1	0/1	0/1	2.1	1/1	
	ふっ素	(mg/L)	0.09	0.09	0.09	0/1	0/1	0.09	1/1	
	ほう素	(mg/L)	0.07	0.07	0.07	0/1	0/1	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	0/1	
	要監視項目	クロロホルム	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
		トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
1,2-ジクロロプロパン		(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1	
p-ジクロロベンゼン		(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1	
イソキサチオン		(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1	
ダイアジノン		(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1	
フェントロチオン		(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1	
イソプロチオラン		(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1	
オキシ銅		(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1	
クロロタロニル		(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1	
プロピザミド		(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1	
E P N		(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1	
ジクロロボス		(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1	
フェノプロカルブ		(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1	
イプロベンホス		(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1	
クロルニトロフェン		(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	0/1	
トルエン		(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1	
キシレン		(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1	
フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/L)	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	0/1	
ニッケル		(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	0/1	
モリブデン		(mg/L)	0.010	0.010	0.010	0/1	0/1	0.010	1/1	
アンチモン		(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	0/1	
塩化ビニルモノマー		(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	0/1	
エピクロロヒドリン		(mg/L)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	0/1	0/1	<0.00004	0/1	
全マンガン		(mg/L)	0.041	0.041	0.041	0/1	0/1	0.041	1/1	
ウラン		(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	0/1	
クロロホルム (水生生物保全)		(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	0/1	
フェノール (水生生物保全)		(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	0/1	
ホルムアルデヒド (水生生物保全)		(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	0/1	
4-tert-オクチルフェノール (水生生物保全)	(mg/L)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	-/1	-/1	<0.00004	0/1		
アニリン (水生生物保全)	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	-/1	-/1	<0.002	0/1		
2,4-ジクロロフェノール (水生生物保全)	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-/1	-/1	<0.0003	0/1		
その他の項目	塩化物イオン	(mg/L)	610	40	1600	-/12	-/12	910	12/12	
	硝酸性窒素	(mg/L)	2.1	2.1	2.1	-/1	-/1	2.1	1/1	
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.017	0.017	0.017	-/1	-/1	0.017	1/1	
	電気伝導度	(mS/m)	230	35	530	-/12	-/12	360	12/12	
	全有機炭素 (TOC)	(mg/L)								
	MBAS	(mg/L)	0.05	<0.05	0.06	-/4	-/4	0.05	3/4	
大腸菌数	(MPN/100mL)	78	<1.8	510	-/12	-/12	49	11/12		

2015年度

水域名 (類型)		調査種類	御笠川上流		B (イ)		測定計画調査			
		地点番号	御笠川				09060105			
測定地点名 (地点統一番号)		板付橋								
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	75%値	k/n	
現場 観測 項目	気温	(℃)	22.7	6.3	35.7	-/12	-/12	28.5	12/12	
	水温	(℃)	20.3	8.6	31.5	-/12	-/12	24.8	12/12	
	透視度	(m)								
	透視度	(cm)	84	36	100	-/12	-/12	100	12/12	
生活 環境 項目	pH	(-)	8.0	7.4	8.6	1/12	1/12	8.3	12/12	
	DO	(mg/L)	10	7.7	12	0/12	0/12	12	12/12	
	BOD	(mg/L)	1.3	0.7	2.2	0/12	0/12	1.6	12/12	
	COD	(mg/L)	3.0	2.0	4.8	-/12	-/12	3.1	12/12	
	SS	(mg/L)	5	2	13	0/12	0/12	7	12/12	
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	4100	49	33000	1/12	1/12	3300	12/12	
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)								
	全窒素	(mg/L)	0.76	0.33	1.2	-/12	-/12	0.86	12/12	
	全磷	(mg/L)	0.047	0.032	0.077	-/12	-/12	0.047	12/12	
	全亜鉛 (水生生物保全)	(mg/L)	0.012	0.010	0.013	-/4	-/4	0.012	4/4	
ノニルフェノール (水生生物保全)	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/4	-/4	<0.00006	0/4		
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (水生生物保全)	(mg/L)	0.0025	0.0008	0.0059	-/4	-/4	0.0023	4/4		
健 康 項 目	カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	0/1	
	全シアン	(mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	0/1	0/1	<0.1	0/1	
	鉛	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1	
	六価クロム	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	0/1	
	砒素	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1	
	総水銀	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1	
	アルキル水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	0/1	
	PCB	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	0/1	
	ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	0/1	
	四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	0/1	
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	0/1	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1	
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	0/1	
	トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1	
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1	
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1	
	チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	0/1	
	シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<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	0/1	
	ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1	
	セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	0/1	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.46	0.46	0.46	0/1	0/1	0.46	1/1	
	ふっ素	(mg/L)	0.08	0.08	0.08	0/1	0/1	0.08	1/1	
	ほう素	(mg/L)	0.02	0.02	0.02	0/1	0/1	0.02	1/1	
	1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	0/1	
	要 監 視 項 目	クロロホルム	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
		トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
1,2-ジクロロプロパン		(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1	
p-ジクロロベンゼン		(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1	
イソキサチオン		(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1	
ダイアジノン		(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1	
フェントロチオン		(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1	
イソプロチオラン		(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1	
オキシ銅		(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1	
クロロタロニル		(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1	
プロピザミド		(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1	
EPN		(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1	
ジクロロボス		(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1	
フェノプロカルブ		(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1	
イプロベンホス		(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1	
クロルニトロフェン		(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	0/1	
トルエン		(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1	
キシレン		(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1	
フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/L)	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	0/1	
ニッケル		(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	0/1	
モリブデン		(mg/L)	0.012	0.012	0.012	0/1	0/1	0.012	1/1	
アンチモン		(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	0/1	
塩化ビニルモノマー		(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	0/1	
エピクロロヒドリン		(mg/L)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	0/1	0/1	<0.00004	0/1	
全マンガン		(mg/L)	0.056	0.056	0.056	0/1	0/1	0.056	1/1	
ウラン		(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	0/1	
クロロホルム (水生生物保全)		(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	0/1	
フェノール (水生生物保全)		(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	0/1	
ホルムアルデヒド (水生生物保全)		(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	0/1	
4-tert-オクチルフェノール (水生生物保全)		(mg/L)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	-/1	-/1	<0.00004	0/1	
アニリン (水生生物保全)		(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	-/1	-/1	<0.002	0/1	
2,4-ジクロロフェノール (水生生物保全)		(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-/1	-/1	<0.0003	0/1	
そ の 他 の 項 目	塩化物イオン	(mg/L)	14	6	21	-/12	-/12	16	12/12	
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.46	0.46	0.46	-/1	-/1	0.46	1/1	
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.006	0.006	0.006	-/1	-/1	0.006	1/1	
	電気伝導度	(mS/m)	22	12	27	-/12	-/12	24	12/12	
	全有機炭素 (TOC)	(mg/L)								
	MBAS	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/4	-/4	<0.05	0/4	
大腸菌数	(MPN/100mL)	89	<1.8	370	-/12	-/12	160	11/12		

2015年度

水域名 (類型)		調査種類	那珂川下流 (2)		C (イ)		測定計画調査		
		地点番号	那珂川		09070101				
測定地点名 (地点統一番号)		那の津大橋 40-004-01							
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	75%値	k/n
現場観測項目	気温	(℃)	22.5	8.4	35.3	-/12	-/12	29.0	12/12
	水温	(℃)	20.3	9.8	31.3	-/12	-/12	24.9	12/12
	透視度	(m)							
	透視度	(cm)	85	45	100	-/12	-/12	100	12/12
生活環境項目	pH	(-)	7.6	7.2	7.8	0/12	0/12	7.8	12/12
	DO	(mg/L)	7.9	4.4	11	1/12	1/12	8.2	12/12
	BOD	(mg/L)	1.1	0.6	2.4	0/12	0/12	1.2	12/12
	COD	(mg/L)	3.0	2.2	5.5	-/12	-/12	3.0	12/12
	SS	(mg/L)	5	1	11	0/12	0/12	6	12/12
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	9400	79	70000	-/12	-/12	2300	12/12
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)							
	全窒素	(mg/L)	1.1	0.79	1.5	-/12	-/12	1.3	12/12
	全磷	(mg/L)	0.089	0.061	0.11	-/12	-/12	0.10	12/12
	全亜鉛 (水生生物保全)	(mg/L)	0.012	0.008	0.015	-/4	-/4	0.014	4/4
ノニルフェノール (水生生物保全)	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/4	-/4	<0.00006	0/4	
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (水生生物保全)	(mg/L)	0.0009	0.0006	0.0015	-/4	-/4	0.0009	4/4	
健康項目	カドミウム	(mg/L)							
	全シアン	(mg/L)							
	鉛	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	六価クロム	(mg/L)							
	砒素	(mg/L)							
	総水銀	(mg/L)							
	アルキル水銀	(mg/L)							
	P C B	(mg/L)							
	ジクロロメタン	(mg/L)							
	四塩化炭素	(mg/L)							
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)							
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)							
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)							
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)							
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)							
	トリクロロエチレン	(mg/L)							
	テトラクロロエチレン	(mg/L)							
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)							
	チウラム	(mg/L)							
	シマジン	(mg/L)							
チオベンカルブ	(mg/L)								
ベンゼン	(mg/L)								
セレン	(mg/L)								
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	1/1	
ふっ素	(mg/L)	0.21	0.21	0.21	0/1	0/1	0.21	1/1	
ほう素	(mg/L)	0.80	0.80	0.80	0/1	0/1	0.80	1/1	
1,4-ジオキサン	(mg/L)								
要監視項目	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)							
	フェントロチオン	(mg/L)							
	イソプロチオラン	(mg/L)							
	オキシ銅	(mg/L)							
	クロロタロニル	(mg/L)							
	プロピザミド	(mg/L)							
	E P N	(mg/L)							
	ジクロロボス	(mg/L)							
	フェノプロカルブ	(mg/L)							
	イプロベンホス	(mg/L)							
	クロルニトロフェン	(mg/L)							
	トルエン	(mg/L)							
	キシレン	(mg/L)							
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)							
	ニッケル	(mg/L)							
	モリブデン	(mg/L)							
	アンチモン	(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)	0.020	0.020	0.020	0/1	0/1	0.020	1/1
ウラン	(mg/L)	0.0003	0.0003	0.0003	0/1	0/1	0.0003	1/1	
クロロホルム (水生生物保全)	(mg/L)								
フェノール (水生生物保全)	(mg/L)								
ホルムアルデヒド (水生生物保全)	(mg/L)								
4-tert-オクチルフェノール (水生生物保全)	(mg/L)								
アニリン (水生生物保全)	(mg/L)								
2,4-ジクロロフェノール (水生生物保全)	(mg/L)								
その他の項目	塩化物イオン	(mg/L)	8100	2300	14000	-/12	-/12	10000	12/12
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.74	0.74	0.74	-/1	-/1	0.74	1/1
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.008	0.008	0.008	-/1	-/1	0.008	1/1
	電気伝導度	(mS/m)	2100	750	3600	-/12	-/12	2600	12/12
	全有機炭素 (TOC)	(mg/L)							
	MBAS	(mg/L)	0.16	0.09	0.23	-/4	-/4	0.19	4/4
大腸菌数	(MPN/100mL)	110	3	360	-/12	-/12	160	12/12	

2015年度

水域名 (類型)		調査種類	那珂川下流 (1)		B (イ)		測定計画調査		
		地点番号	那珂川				09070103		
測定地点名 (地点統一番号)		住吉橋	40-003-01						
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	75%値	k/n
現場 観測 項目	気温	(℃)	22.2	8.5	35.0	-/12	-/12	29.0	12/12
	水温	(℃)	20.5	9.7	32.0	-/12	-/12	24.8	12/12
	透明度	(m)							
	透視度	(cm)	75	26	100	-/12	-/12	100	12/12
生活 環境 項目	p H	(-)	7.4	7.1	7.7	0/12	0/12	7.5	12/12
	D O	(mg/L)	8.3	5.6	11	0/12	0/12	9.3	12/12
	B O D	(mg/L)	0.9	0.5	2.7	0/12	0/12	0.9	12/12
	C O D	(mg/L)	3.2	2.3	6.0	-/12	-/12	3.1	12/12
	S S	(mg/L)	5	1	11	0/12	0/12	6	12/12
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	2900	230	14000	2/12	2/12	1700	12/12
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)							
	全窒素	(mg/L)	1.2	0.85	1.7	-/12	-/12	1.3	12/12
	全磷	(mg/L)	0.10	0.058	0.16	-/12	-/12	0.11	12/12
	全亜鉛 (水生生物保全)	(mg/L)	0.011	0.010	0.013	-/4	-/4	0.010	4/4
ノニルフェノール (水生生物保全)	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/4	-/4	<0.00006	0/4	
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (水生生物保全)	(mg/L)	0.0009	0.0006	0.0012	-/4	-/4	0.0010	4/4	
健 康 項 目	カドミウム	(mg/L)							
	全シアン	(mg/L)							
	鉛	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	六価クロム	(mg/L)							
	砒素	(mg/L)							
	総水銀	(mg/L)							
	アルキル水銀	(mg/L)							
	P C B	(mg/L)							
	ジクロロメタン	(mg/L)							
	四塩化炭素	(mg/L)							
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)							
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)							
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)							
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)							
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)							
	トリクロロエチレン	(mg/L)							
	テトラクロロエチレン	(mg/L)							
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)							
	チウラム	(mg/L)							
シマジン	(mg/L)								
チオベンカルブ	(mg/L)								
ベンゼン	(mg/L)								
セレン	(mg/L)								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.82	0.82	0.82	0/1	0/1	0.82	1/1	
ふっ素	(mg/L)	0.13	0.13	0.13	0/1	0/1	0.13	1/1	
ほう素	(mg/L)	0.43	0.43	0.43	0/1	0/1	0.43	1/1	
1,4-ジオキサン	(mg/L)								
要 監 視 項 目	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)							
	フェントロチオン	(mg/L)							
	イソプロチオラン	(mg/L)							
	オキシ銅	(mg/L)							
	クロロタロニル	(mg/L)							
	プロピザミド	(mg/L)							
	E P N	(mg/L)							
	ジクロルボス	(mg/L)							
	フェノプロカルブ	(mg/L)							
	イプロベンホス	(mg/L)							
	クロルニトロフェン	(mg/L)							
	トルエン	(mg/L)							
	キシレン	(mg/L)							
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)							
	ニッケル	(mg/L)							
	モリブデン	(mg/L)	<0.007	<0.007	<0.007	0/1	0/1	<0.007	0/1
	アンチモン	(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)	0.045	0.045	0.045	0/1	0/1	0.045	1/1
	ウラン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	0/1
クロロホルム (水生生物保全)	(mg/L)								
フェノール (水生生物保全)	(mg/L)								
ホルムアルデヒド (水生生物保全)	(mg/L)								
4-t-オクチルフェノール (水生生物保全)	(mg/L)								
アニリン (水生生物保全)	(mg/L)								
2,4-ジクロロフェノール (水生生物保全)	(mg/L)								
そ の 他 の 項 目	塩化物イオン	(mg/L)	4900	280	11000	-/12	-/12	7500	12/12
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.82	0.82	0.82	-/1	-/1	0.82	1/1
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.008	0.008	0.008	-/1	-/1	0.008	1/1
	電気伝導度	(mS/m)	1200	110	2500	-/12	-/12	1900	12/12
	全有機炭素 (TOC)	(mg/L)							
	MBAS	(mg/L)	0.09	0.05	0.16	-/4	-/4	0.10	4/4
大腸菌数	(MPN/100mL)	48	4	100	-/12	-/12	65	12/12	

2015年度

水域名 (類型)		調査種類	那珂川上流		A (イ)		測定計画調査		
		地点番号	那珂川				09070106		
測定地点名 (地点統一番号)		塩原橋	40-002-01						
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	75%値	k/n
現場観測項目	気温	(℃)	21.2	8.1	35.4	-/12	-/12	26.1	12/12
	水温	(℃)	18.9	9.2	29.2	-/12	-/12	22.9	12/12
	透明度	(m)							
	透視度	(cm)	78	12	100	-/12	-/12	100	12/12
生活環境項目	pH	(—)	7.7	7.4	7.9	0/12	0/12	7.7	12/12
	DO	(mg/L)	9.9	8.0	12	0/12	0/12	10	12/12
	BOD	(mg/L)	0.8	0.5	1.1	0/12	0/12	1.0	12/12
	COD	(mg/L)	2.1	1.6	3.2	-/12	-/12	2.3	12/12
	SS	(mg/L)	9	1	41	1/12	1/12	12	12/12
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	3100	330	11000	9/12	9/12	3300	12/12
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)							
	全窒素	(mg/L)	0.76	0.60	0.98	-/12	-/12	0.82	12/12
	全磷	(mg/L)	0.039	0.023	0.085	-/12	-/12	0.040	12/12
	全亜鉛 (水生生物保全)	(mg/L)	0.008	0.006	0.008	-/4	-/4	0.008	4/4
ノニルフェノール (水生生物保全)	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/4	-/4	<0.00006	0/4	
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (水生生物保全)	(mg/L)	0.0012	0.0007	0.0018	-/4	-/4	0.0015	4/4	
健康項目	カドミウム	(mg/L)							
	全シアン	(mg/L)							
	鉛	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	六価クロム	(mg/L)							
	砒素	(mg/L)							
	総水銀	(mg/L)							
	アルキル水銀	(mg/L)							
	P C B	(mg/L)							
	ジクロロメタン	(mg/L)							
	四塩化炭素	(mg/L)							
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)							
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)							
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)							
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)							
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)							
	トリクロロエチレン	(mg/L)							
	テトラクロロエチレン	(mg/L)							
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)							
	チウラム	(mg/L)							
	シマジン	(mg/L)							
チオベンカルブ	(mg/L)								
ベンゼン	(mg/L)								
セレン	(mg/L)								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.38	0.38	0.38	0/1	0/1	0.38	1/1	
ふっ素	(mg/L)								
ほう素	(mg/L)	0.01	0.01	0.01	0/1	0/1	0.01	1/1	
1,4-ジオキサン	(mg/L)								
要監視項目	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)							
	フェントロチオン	(mg/L)							
	イソプロチオラン	(mg/L)							
	オキシ銅	(mg/L)							
	クロロタロニル	(mg/L)							
	プロピザミド	(mg/L)							
	E P N	(mg/L)							
	ジクロロボス	(mg/L)							
	フェノプロカルブ	(mg/L)							
	イプロベンホス	(mg/L)							
	クロルニトロフェン	(mg/L)							
	トルエン	(mg/L)							
	キシレン	(mg/L)							
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)							
	ニッケル	(mg/L)							
	モリブデン	(mg/L)							
	アンチモン	(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)	0.030	0.030	0.030	0/1	0/1	0.030	1/1
ウラン	(mg/L)								
クロロホルム (水生生物保全)	(mg/L)								
フェノール (水生生物保全)	(mg/L)								
ホルムアルデヒド (水生生物保全)	(mg/L)								
4-tert-オクチルフェノール (水生生物保全)	(mg/L)								
アニリン (水生生物保全)	(mg/L)								
2,4-ジクロロフェノール (水生生物保全)	(mg/L)								
その他の項目	塩化物イオン	(mg/L)	21	9	43	-/12	-/12	23	12/12
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.38	0.38	0.38	-/1	-/1	0.38	1/1
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.003	0.003	0.003	-/1	-/1	0.003	1/1
	電気伝導度	(mS/m)	19	12	35	-/12	-/12	19	12/12
	全有機炭素 (TOC)	(mg/L)							
	MBAS	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/4	-/4	<0.05	0/4
大腸菌数	(MPN/100mL)	66	<1.8	250	-/12	-/12	82	11/12	

2015年度

水域名 (類型)		調査種類	樋井川 B (イ)						測定計画調査
地点番号		樋井川	09080101						
測定地点名 (地点統一番号)		旧今川橋	40-105-01						
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	75%値	k/n	
現場観測項目	気温 (°C)	22.1	8.0	35.0	-/12	-/12	28.7	12/12	
	水温 (°C)	20.7	9.5	31.3	-/12	-/12	24.9	12/12	
	透明度 (m)								
	透視度 (cm)	88	40	100	-/12	-/12	100	12/12	
生活環境項目	pH (—)	7.7	7.3	8.0	0/12	0/12	7.8	12/12	
	DO (mg/L)	8.1	5.4	10	0/12	0/12	8.9	12/12	
	BOD (mg/L)	0.8	0.5	1.8	0/12	0/12	0.9	12/12	
	COD (mg/L)	2.6	1.7	3.8	-/12	-/12	3.0	12/12	
	SS (mg/L)	4	<1	18	0/12	0/12	4	11/12	
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	2000	330	7900	1/12	1/12	2200	12/12	
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)								
	全窒素 (mg/L)	0.82	0.43	1.2	-/12	-/12	0.88	12/12	
	全磷 (mg/L)	0.037	0.017	0.076	-/12	-/12	0.047	12/12	
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	0.014	0.011	0.018	-/4	-/4	0.014	4/4	
健康項目	ノニルフェノール (水生生物保全) (mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/4	-/4	<0.00006	0/4	
	高銀アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (水生生物保全) (mg/L)	0.0012	0.0007	0.0018	-/4	-/4	0.0013	4/4	
	カドミウム (mg/L)								
	全シアン (mg/L)								
	鉛 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1	
	六価クロム (mg/L)								
	砒素 (mg/L)								
	総水銀 (mg/L)								
	アルキル水銀 (mg/L)								
	P C B (mg/L)								
	ジクロロメタン (mg/L)								
	四塩化炭素 (mg/L)								
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)								
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)								
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)								
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)								
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)								
	トリクロロエチレン (mg/L)								
	テトラクロロエチレン (mg/L)								
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)								
	チウラム (mg/L)								
	シマジン (mg/L)								
	チオベンカルブ (mg/L)								
	ベンゼン (mg/L)								
	セレン (mg/L)								
	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	1/1	
	ふっ素 (mg/L)	0.22	0.22	0.22	0/1	0/1	0.22	1/1	
	ほう素 (mg/L)	0.75	0.75	0.75	0/1	0/1	0.75	1/1	
	1,4-ジオキサン (mg/L)								
要監視項目	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)								
	フェントロチオン (mg/L)								
	イソプロチオラン (mg/L)								
	オキシ銅 (mg/L)								
	クロロタロニル (mg/L)								
	プロピザミド (mg/L)								
	E P N (mg/L)								
	ジクロロボス (mg/L)								
	フェノプロカルブ (mg/L)								
	イプロベンホス (mg/L)								
	クロルニトロフェン (mg/L)								
	トルエン (mg/L)								
	キシレン (mg/L)								
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)								
	ニッケル (mg/L)								
	モリブデン (mg/L)	<0.007	<0.007	<0.007	0/1	0/1	<0.007	0/1	
	アンチモン (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)	0.012	0.012	0.012	0/1	0/1	0.012	1/1	
	ウラン (mg/L)	0.0004	0.0004	0.0004	0/1	0/1	0.0004	1/1	
	クロロホルム (水生生物保全) (mg/L)								
	フェノール (水生生物保全) (mg/L)								
	ホルムアルデヒド (水生生物保全) (mg/L)								
	4-t-オクチルフェノール (水生生物保全) (mg/L)								
	アニリン (水生生物保全) (mg/L)								
	2,4-ジクロロフェノール (水生生物保全) (mg/L)								
その他の項目	塩化物イオン (mg/L)	6400	1400	14000	-/12	-/12	7900	12/12	
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.71	0.71	0.71	-/1	-/1	0.71	1/1	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.009	0.009	0.009	-/1	-/1	0.009	1/1	
	電気伝導度 (mS/m)	1600	490	3000	-/12	-/12	2000	12/12	
	全有機炭素 (TOC) (mg/L)								
	MBAS (mg/L)	0.11	0.07	0.17	-/4	-/4	0.09	4/4	
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	120	12	490	-/12	-/12	130	12/12	

2015年度

水域名 (類型)		調査種類	金屑川		C (イ)		測定計画調査				
		地点番号	金屑川		09090101						
測定地点名 (地点統一番号)		飛石橋	40-107-01								
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	75%値	k/n		
現場 観測 項目	気温	(℃)	21.5	8.3	35.0	-/12	-/12	28.9	12/12		
	水温	(℃)	21.6	9.5	35.0	-/12	-/12	25.9	12/12		
	透明度	(m)									
	透視度	(cm)	92	70	100	-/12	-/12	100	12/12		
生活 環境 項目	p H	(－)	7.8	7.3	8.3	0/12	0/12	8.1	12/12		
	D O	(mg/L)	12	10	13	0/12	0/12	12	12/12		
	B O D	(mg/L)	0.9	0.5	1.6	0/12	0/12	1.1	12/12		
	C O D	(mg/L)	3.2	2.1	4.2	-/12	-/12	3.6	12/12		
	S S	(mg/L)	5	1	9	0/12	0/12	5	12/12		
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	1600	330	4900	-/12	-/12	2200	12/12		
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)									
	全窒素	(mg/L)	0.62	0.35	1.0	-/12	-/12	0.70	12/12		
	全磷	(mg/L)	0.043	0.016	0.081	-/12	-/12	0.059	12/12		
	全亜鉛 (水生生物保全)	(mg/L)	0.012	0.006	0.015	-/4	-/4	0.014	4/4		
ノニルフェノール (水生生物保全)	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/4	-/4	<0.00006	0/4			
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (水生生物保全)	(mg/L)	0.0017	0.0010	0.0028	-/4	-/4	0.0017	4/4			
健 康 項 目	カドミウム	(mg/L)									
	全シアン	(mg/L)									
	鉛	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1		
	六価クロム	(mg/L)									
	砒素	(mg/L)									
	総水銀	(mg/L)									
	アルキル水銀	(mg/L)									
	P C B	(mg/L)									
	ジクロロメタン	(mg/L)									
	四塩化炭素	(mg/L)									
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)									
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)									
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)									
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)									
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)									
	トリクロロエチレン	(mg/L)									
	テトラクロロエチレン	(mg/L)									
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)										
チウラム	(mg/L)										
シマジン	(mg/L)										
チオベンカルブ	(mg/L)										
ベンゼン	(mg/L)										
セレン	(mg/L)										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.45	0.45	0.45	0/1	0/1	0.45	1/1			
ふっ素	(mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	0/1	0/1	<0.08	0/1			
ほう素	(mg/L)	0.06	0.06	0.06	0/1	0/1	0.06	1/1			
1,4-ジオキサン	(mg/L)										
要 監 視 項 目	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)									
	フェントロチオン	(mg/L)									
	イソプロチオラン	(mg/L)									
	オキシ銅	(mg/L)									
	クロロタロニル	(mg/L)									
	プロピザミド	(mg/L)									
	E P N	(mg/L)									
	ジクロロボス	(mg/L)									
	フェノプロカルブ	(mg/L)									
	イプロベンホス	(mg/L)									
	クロルニトロフェン	(mg/L)									
	トルエン	(mg/L)									
	キシレン	(mg/L)									
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)									
	ニッケル	(mg/L)									
	モリブデン	(mg/L)									
	アンチモン	(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)	0.027	0.027	0.027	0/1	0/1	0.027	1/1		
	ウラン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	0/1		
クロロホルム (水生生物保全)	(mg/L)										
フェノール (水生生物保全)	(mg/L)										
ホルムアルデヒド (水生生物保全)	(mg/L)										
4-tert-オクチルフェノール (水生生物保全)	(mg/L)										
アニリン (水生生物保全)	(mg/L)										
2,4-ジクロロフェノール (水生生物保全)	(mg/L)										
そ の 他 の 項 目	塩化物イオン	(mg/L)	1200	61	6600	-/12	-/12	480	12/12		
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.45	0.45	0.45	-/1	-/1	0.45	1/1		
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.006	0.006	0.006	-/1	-/1	0.006	1/1		
	電気伝導度	(mS/m)	350	34	1700	-/12	-/12	260	12/12		
	全有機炭素 (TOC)	(mg/L)									
	MBAS	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/4	-/4	<0.05	0/4		
大腸菌数	(MPN/100mL)	67	3	160	-/12	-/12	110	12/12			

2015年度

水域名 (類型)		調査種類	A (イ)						測定計画調査
地点番号		室見川	室見川						09100101
測定地点名 (地点統一番号)		室見橋	40-106-01						
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	75%値	k/n	
現場観測項目	気温 (°C)	21.7	7.9	34.7	-/12	-/12	28.1	12/12	
	水温 (°C)	21.0	8.2	34.3	-/12	-/12	25.8	12/12	
	透視度 (m)								
	透視度 (cm)	90	45	100	-/12	-/12	100	12/12	
生活環境項目	pH (—)	7.7	7.5	8.2	0/12	0/12	7.8	12/12	
	DO (mg/L)	10	8.0	12	0/12	0/12	11	12/12	
	BOD (mg/L)	0.8	0.5	1.1	0/12	0/12	0.9	12/12	
	COD (mg/L)	2.7	1.2	4.4	-/12	-/12	2.8	12/12	
	SS (mg/L)	7	1	23	0/12	0/12	6	12/12	
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	1600	79	7900	4/12	4/12	1700	12/12	
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)								
	全窒素 (mg/L)	0.68	0.51	0.92	-/12	-/12	0.74	12/12	
	全磷 (mg/L)	0.043	0.016	0.10	-/12	-/12	0.050	12/12	
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	0.008	0.003	0.013	-/4	-/4	0.010	4/4	
健康項目	ノニルフェノール (水生生物保全) (mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/4	-/4	<0.00006	0/4	
	高銀アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (水生生物保全) (mg/L)	0.0007	<0.0006	0.0008	-/4	-/4	0.0006	2/4	
	カドミウム (mg/L)								
	全シアン (mg/L)								
	鉛 (mg/L)								
	六価クロム (mg/L)								
	砒素 (mg/L)								
	総水銀 (mg/L)								
	アルキル水銀 (mg/L)								
	P C B (mg/L)								
	ジクロロメタン (mg/L)								
	四塩化炭素 (mg/L)								
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)								
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)								
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)								
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)								
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)								
	トリクロロエチレン (mg/L)								
	テトラクロロエチレン (mg/L)								
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)								
	チウラム (mg/L)								
	シマジン (mg/L)								
	チオベンカルブ (mg/L)								
	ベンゼン (mg/L)								
	セレン (mg/L)								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.56	0.56	0.56	0/1	0/1	0.56	1/1	
	ふっ素 (mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	0/1	0/1	<0.08	0/1	
	ほう素 (mg/L)	0.04	0.04	0.04	0/1	0/1	0.04	1/1	
	1,4-ジオキサン (mg/L)								
要監視項目	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)								
	フェントロチオン (mg/L)								
	イソプロチオラン (mg/L)								
	オキシ銅 (mg/L)								
	クロロタロニル (mg/L)								
	プロピザミド (mg/L)								
	E P N (mg/L)								
	ジクロロボス (mg/L)								
	フェノプロカルブ (mg/L)								
	イプロベンホス (mg/L)								
	クロルニトロフェン (mg/L)								
	トルエン (mg/L)								
	キシレン (mg/L)								
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)								
	ニッケル (mg/L)								
	モリブデン (mg/L)								
	アンチモン (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)	0.015	0.015	0.015	0/1	0/1	0.015	1/1	
	ウラン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	0/1	
	クロロホルム (水生生物保全) (mg/L)								
	フェノール (水生生物保全) (mg/L)								
	ホルムアルデヒド (水生生物保全) (mg/L)								
	4-tert-オクチルフェノール (水生生物保全) (mg/L)								
	アニリン (水生生物保全) (mg/L)								
	2,4-ジクロロフェノール (水生生物保全) (mg/L)								
その他の項目	塩化物イオン (mg/L)	3300	25	12000	-/12	-/12	4400	12/12	
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.56	0.56	0.56	-/1	-/1	0.56	1/1	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.004	0.004	0.004	-/1	-/1	0.004	1/1	
	電気伝導度 (mS/m)	860	17	3100	-/12	-/12	1200	12/12	
	全有機炭素 (TOC) (mg/L)								
	MBAS (mg/L)	0.06	<0.05	0.07	-/4	-/4	<0.05	1/4	
大腸菌群数	(MPN/100mL)	52	3	180	-/12	-/12	58	12/12	

2015年度

水域名 (類型)		調査種類	名柄川		C (イ)		測定計画調査		
		地点番号	名柄川		09110101				
測定地点名 (地点統一番号)		興徳寺橋		40-108-01					
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	75%値	k/n
現場観測項目	気温	(℃)	21.8	6.9	34.8	-/12	-/12	27.5	12/12
	水温	(℃)	19.9	8.5	31.5	-/12	-/12	23.8	12/12
	透明度	(m)							
	透視度	(cm)	93	52	100	-/12	-/12	100	12/12
生活環境項目	p H	(—)	7.4	7.1	7.8	0/12	0/12	7.6	12/12
	D O	(mg/L)	8.2	6.2	10	0/12	0/12	9.3	12/12
	B O D	(mg/L)	0.7	0.5	1.2	0/12	0/12	0.7	12/12
	C O D	(mg/L)	2.6	1.8	3.9	-/12	-/12	2.9	12/12
	S S	(mg/L)	2	1	6	0/12	0/12	3	12/12
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	4600	490	22000	-/12	-/12	4600	12/12
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)							
	全窒素	(mg/L)	0.60	0.35	0.83	-/12	-/12	0.65	12/12
	全磷	(mg/L)	0.057	0.023	0.10	-/12	-/12	0.096	12/12
	全亜鉛 (水生生物保全)	(mg/L)	0.015	0.009	0.020	-/4	-/4	0.017	4/4
ノニルフェノール (水生生物保全)	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/4	-/4	<0.00006	0/4	
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (水生生物保全)	(mg/L)	0.0015	0.0010	0.0022	-/4	-/4	0.0014	4/4	
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)							
	砒素	(mg/L)							
	総水銀	(mg/L)							
	アルキル水銀	(mg/L)							
	P C B	(mg/L)							
	ジクロロメタン	(mg/L)							
	四塩化炭素	(mg/L)							
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)							
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)							
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)							
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)							
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)							
	トリクロロエチレン	(mg/L)							
	テトラクロロエチレン	(mg/L)							
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)							
	チウラム	(mg/L)							
	シマジン	(mg/L)							
チオベンカルブ	(mg/L)								
ベンゼン	(mg/L)								
セレン	(mg/L)								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.44	0.44	0.44	0/1	0/1	0.44	1/1	
ふっ素	(mg/L)	0.33	0.33	0.33	0/1	0/1	0.33	1/1	
ほう素	(mg/L)	1.4	1.4	1.4	1/1	1/1	1.4	1/1	
1,4-ジオキサン	(mg/L)								
要監視項目	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)							
	フェントロチオン	(mg/L)							
	イソプロチオラン	(mg/L)							
	オキシ銅	(mg/L)							
	クロロタロニル	(mg/L)							
	プロピザミド	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	E P N	(mg/L)							
	ジクロロボス	(mg/L)							
	フェノプロカルブ	(mg/L)							
	イプロベンホス	(mg/L)							
	クロルニトロフェン	(mg/L)							
	トルエン	(mg/L)							
	キシレン	(mg/L)							
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)							
	ニッケル	(mg/L)							
	モリブデン	(mg/L)							
	アンチモン	(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)	0.035	0.035	0.035	0/1	0/1	0.035	1/1
	ウラン	(mg/L)	0.0005	0.0005	0.0005	0/1	0/1	0.0005	1/1
	クロロホルム (水生生物保全)	(mg/L)							
	フェノール (水生生物保全)	(mg/L)							
ホルムアルデヒド (水生生物保全)	(mg/L)								
4-t-オクチルフェノール (水生生物保全)	(mg/L)								
アニリン (水生生物保全)	(mg/L)								
2,4-ジクロロフェノール (水生生物保全)	(mg/L)								
その他の項目	塩化物イオン	(mg/L)	3700	200	10000	-/12	-/12	5200	12/12
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.43	0.43	0.43	-/1	-/1	0.43	1/1
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.013	0.013	0.013	-/1	-/1	0.013	1/1
	電気伝導度	(mS/m)	1100	110	2400	-/12	-/12	1300	12/12
	全有機炭素 (TOC)	(mg/L)							
	MBAS	(mg/L)	0.10	<0.05	0.12	-/4	-/4	0.12	3/4
	大腸菌数	(MPN/100mL)	120	20	560	-/12	-/12	93	12/12

2015年度

水域名 (類型)		調査種類	十郎川		C (イ)		測定計画調査		
		地点番号	十郎川		09120101				
測定地点名 (地点統一番号)		老岐橋	40-109-01						
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	75%値	k/n
現場観測項目	気温	(℃)	22.4	10.0	35.1	-/12	-/12	27.3	12/12
	水温	(℃)	21.4	10.8	33.0	-/12	-/12	26.1	12/12
	透明度	(m)							
	透視度	(cm)	93	66	100	-/12	-/12	100	12/12
生活環境項目	pH	(-)	7.7	7.2	8.1	0/12	0/12	7.9	12/12
	DO	(mg/L)	9.5	6.1	12	0/12	0/12	10	12/12
	BOD	(mg/L)	0.9	0.5	1.2	0/12	0/12	1.1	12/12
	COD	(mg/L)	3.0	2.1	4.2	-/12	-/12	3.5	12/12
	SS	(mg/L)	4	1	10	0/12	0/12	7	12/12
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	4900	140	22000	-/12	-/12	7900	12/12
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)							
	全窒素	(mg/L)	0.61	0.41	1.0	-/12	-/12	0.67	12/12
	全磷	(mg/L)	0.070	0.032	0.13	-/12	-/12	0.10	12/12
	全亜鉛 (水生生物保全)	(mg/L)	0.011	0.007	0.013	-/4	-/4	0.012	4/4
	ノニルフェノール (水生生物保全)	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/4	-/4	<0.00006	0/4
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (水生生物保全)	(mg/L)	0.0016	0.0014	0.0019	-/4	-/4	0.0015	4/4	
健康項目	カドミウム	(mg/L)							
	全シアン	(mg/L)							
	鉛	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	六価クロム	(mg/L)							
	砒素	(mg/L)							
	総水銀	(mg/L)							
	アルキル水銀	(mg/L)							
	P C B	(mg/L)							
	ジクロロメタン	(mg/L)							
	四塩化炭素	(mg/L)							
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)							
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)							
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)							
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)							
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)							
	トリクロロエチレン	(mg/L)							
	テトラクロロエチレン	(mg/L)							
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)							
	チウラム	(mg/L)							
	シマジン	(mg/L)							
チオベンカルブ	(mg/L)								
ベンゼン	(mg/L)								
セレン	(mg/L)								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.38	0.38	0.38	0/1	0/1	0.38	1/1	
ふっ素	(mg/L)	0.32	0.32	0.32	0/1	0/1	0.32	1/1	
ほう素	(mg/L)	1.3	1.3	1.3	1/1	1/1	1.3	1/1	
1,4-ジオキサン	(mg/L)								
要監視項目	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)							
	フェントロチオン	(mg/L)							
	イソプロチオラン	(mg/L)							
	オキシ銅	(mg/L)							
	クロロタロニル	(mg/L)							
	プロピザミド	(mg/L)							
	E P N	(mg/L)							
	ジクロロボス	(mg/L)							
	フェノプロカルブ	(mg/L)							
	イプロベンホス	(mg/L)							
	クロルニトロフェン	(mg/L)							
	トルエン	(mg/L)							
	キシレン	(mg/L)							
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)							
	ニッケル	(mg/L)							
モリブデン	(mg/L)	<0.007	<0.007	<0.007	0/1	0/1	<0.007	0/1	
アンチモン	(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)	0.016	0.016	0.016	0/1	0/1	0.016	1/1	
ウラン	(mg/L)	0.0006	0.0006	0.0006	0/1	0/1	0.0006	1/1	
クロロホルム (水生生物保全)	(mg/L)								
フェノール (水生生物保全)	(mg/L)								
ホルムアルデヒド (水生生物保全)	(mg/L)								
4-t-オクチルフェノール (水生生物保全)	(mg/L)								
アニリン (水生生物保全)	(mg/L)								
2,4-ジクロロフェノール (水生生物保全)	(mg/L)								
その他の項目	塩化物イオン	(mg/L)	6200	1400	15000	-/12	-/12	8500	12/12
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.38	0.38	0.38	-/1	-/1	0.38	1/1
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.007	0.007	0.007	-/1	-/1	0.007	1/1
	電気伝導度	(mS/m)	1600	440	3200	-/12	-/12	2100	12/12
	全有機炭素 (TOC)	(mg/L)							
	MBAS	(mg/L)	0.11	0.07	0.16	-/4	-/4	0.13	4/4
大腸菌数	(MPN/100mL)	87	13	270	-/12	-/12	88	12/12	

2015年度

水域名 (類型)		調査種類	七寺川				C (イ)		測定計画調査
		地点番号	七寺川				09130101		
測定地点名 (地点統一番号)		上鯉川橋		40-125-01					
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	75%値	k/n
現場観測項目	気温	(℃)	22.4	7.0	35.8	-/12	-/12	27.8	12/12
	水温	(℃)	19.9	9.6	31.0	-/12	-/12	22.9	12/12
	透明度	(m)							
	透視度	(cm)	90	20	100	-/12	-/12	100	12/12
生活環境項目	pH	(-)	7.5	7.2	7.7	0/12	0/12	7.6	12/12
	DO	(mg/L)	9.8	8.2	11	0/12	0/12	10	12/12
	BOD	(mg/L)	0.8	0.5	1.8	0/12	0/12	0.9	12/12
	COD	(mg/L)	3.6	2.1	6.6	-/12	-/12	4.5	12/12
	SS	(mg/L)	5	<1	24	0/12	0/12	4	11/12
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	11000	490	70000	-/12	-/12	4900	12/12
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)							
	全窒素	(mg/L)	0.92	0.62	1.3	-/12	-/12	0.91	12/12
	全磷	(mg/L)	0.067	0.022	0.22	-/12	-/12	0.082	12/12
	全亜鉛 (水生生物保全)	(mg/L)	0.008	0.005	0.009	-/4	-/4	0.009	4/4
	ノニルフェノール (水生生物保全)	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/4	-/4	<0.00006	0/4
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (水生生物保全)		(mg/L)	0.0030	0.0012	0.0056	-/4	-/4	0.0025	4/4
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)							
	砒素	(mg/L)							
	総水銀	(mg/L)							
	アルキル水銀	(mg/L)							
	P C B	(mg/L)							
	ジクロロメタン	(mg/L)							
	四塩化炭素	(mg/L)							
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)							
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)							
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)							
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)							
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)							
	トリクロロエチレン	(mg/L)							
	テトラクロロエチレン	(mg/L)							
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)							
	チウラム	(mg/L)							
	シマジン	(mg/L)							
チオベンカルブ	(mg/L)								
ベンゼン	(mg/L)								
セレン	(mg/L)								
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	1/1	
ふっ素	(mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	0/1	0/1	<0.08	0/1	
ほう素	(mg/L)	0.01	0.01	0.01	0/1	0/1	0.01	1/1	
1,4-ジオキサン	(mg/L)								
要監視項目	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)							
	フェントロチオン	(mg/L)							
	イソプロチオラン	(mg/L)							
	オキシ銅	(mg/L)							
	クロロタロニル	(mg/L)							
	プロピザミド	(mg/L)							
	E P N	(mg/L)							
	ジクロロボス	(mg/L)							
	フェノプロカルブ	(mg/L)							
	イプロベンホス	(mg/L)							
	クロルニトロフェン	(mg/L)							
	トルエン	(mg/L)							
	キシレン	(mg/L)							
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)							
	ニッケル	(mg/L)							
	モリブデン	(mg/L)							
	アンチモン	(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)	0.023	0.023	0.023	0/1	0/1	0.023	1/1
	ウラン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	0/1
	クロロホルム (水生生物保全)	(mg/L)							
フェノール (水生生物保全)	(mg/L)								
ホルムアルデヒド (水生生物保全)	(mg/L)								
4-t-オクチルフェノール (水生生物保全)	(mg/L)								
アニリン (水生生物保全)	(mg/L)								
2,4-ジクロロフェノール (水生生物保全)	(mg/L)								
その他の項目	塩化物イオン	(mg/L)	210	11	1200	-/12	-/12	220	12/12
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.71	0.71	0.71	-/1	-/1	0.71	1/1
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.007	0.007	0.007	-/1	-/1	0.007	1/1
	電気伝導度	(mS/m)	80	14	400	-/12	-/12	79	12/12
	全有機炭素 (TOC)	(mg/L)							
	MBAS	(mg/L)	0.05	<0.05	0.05	-/4	-/4	<0.05	1/4
	大腸菌数	(MPN/100mL)	220	10	700	-/12	-/12	270	12/12

2015年度

水域名 (類型)		調査種類	江の口川		C (口)		測定計画調査		
地点番号		江の口川	09150101						
測定地点名 (地点統一番号)		玄洋橋	40-126-01						
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	75%値	k/n
現場 観測 項目	気温	(℃)	22.2	7.8	35.3	-/12	-/12	28.5	12/12
	水温	(℃)	21.3	8.9	33.4	-/12	-/12	26.6	12/12
	透明度	(m)							
	透視度	(cm)	71	43	100	-/12	-/12	87	12/12
生活 環境 項目	p H	(-)	7.8	7.4	8.0	0/12	0/12	7.9	12/12
	D O	(mg/L)	7.8	5.3	10	0/12	0/12	8.7	12/12
	B O D	(mg/L)	1.1	0.6	2.1	0/12	0/12	1.3	12/12
	C O D	(mg/L)	3.9	3.0	5.3	-/12	-/12	4.2	12/12
	S S	(mg/L)	7	3	15	0/12	0/12	7	12/12
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	2000	230	13000	-/12	-/12	1300	12/12
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)							
	全窒素	(mg/L)	0.77	0.54	1.3	-/12	-/12	0.84	12/12
	全磷	(mg/L)	0.11	0.053	0.17	-/12	-/12	0.12	12/12
	全亜鉛 (水生生物保全)	(mg/L)	0.013	0.012	0.013	-/4	-/4	0.013	4/4
ノニルフェノール (水生生物保全)	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/4	-/4	<0.00006	0/4	
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (水生生物保全)	(mg/L)	0.0015	0.0008	0.0020	-/4	-/4	0.0017	4/4	
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)							
	砒素	(mg/L)							
	総水銀	(mg/L)							
	アルキル水銀	(mg/L)							
	P C B	(mg/L)							
	ジクロロメタン	(mg/L)							
	四塩化炭素	(mg/L)							
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)							
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)							
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)							
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)							
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)							
	トリクロロエチレン	(mg/L)							
	テトラクロロエチレン	(mg/L)							
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)							
	チウラム	(mg/L)							
	シマジン	(mg/L)							
チオベンカルブ	(mg/L)								
ベンゼン	(mg/L)								
セレン	(mg/L)								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.56	0.56	0.56	0/1	0/1	0.56	1/1	
ふっ素	(mg/L)	0.41	0.41	0.41	0/1	0/1	0.41	1/1	
ほう素	(mg/L)	1.7	1.7	1.7	1/1	1/1	1.7	1/1	
1,4-ジオキサン	(mg/L)								
要 監 視 項 目	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)							
	フェントロチオン	(mg/L)							
	イソプロチオラン	(mg/L)							
	オキシ銅	(mg/L)							
	クロロタロニル	(mg/L)							
	プロピザミド	(mg/L)							
	E P N	(mg/L)							
	ジクロロボス	(mg/L)							
	フェノプロカルブ	(mg/L)							
	イプロベンホス	(mg/L)							
	クロルニトロフェン	(mg/L)							
	トルエン	(mg/L)							
	キシレン	(mg/L)							
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)							
	ニッケル	(mg/L)							
モリブデン	(mg/L)	<0.007	<0.007	<0.007	0/1	0/1	<0.007	0/1	
アンチモン	(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)	0.020	0.020	0.020	0/1	0/1	0.020	1/1	
ウラン	(mg/L)	0.0005	0.0005	0.0005	0/1	0/1	0.0005	1/1	
クロロホルム (水生生物保全)	(mg/L)								
フェノール (水生生物保全)	(mg/L)								
ホルムアルデヒド (水生生物保全)	(mg/L)								
4-t-オクチルフェノール (水生生物保全)	(mg/L)								
アニリン (水生生物保全)	(mg/L)								
2,4-ジクロロフェノール (水生生物保全)	(mg/L)								
そ の 他 の 項 目	塩化物イオン	(mg/L)	8100	1100	12000	-/12	-/12	10000	12/12
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.54	0.54	0.54	-/1	-/1	0.54	1/1
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.020	0.020	0.020	-/1	-/1	0.020	1/1
	電気伝導度	(mS/m)	2100	370	3400	-/12	-/12	2700	12/12
	全有機炭素 (TOC)	(mg/L)							
	MBAS	(mg/L)	0.15	0.11	0.19	-/4	-/4	0.16	4/4
大腸菌群数	(MPN/100mL)	140	13	470	-/12	-/12	130	12/12	

2015年度

水域名 (類型)		調査種類	瑞梅寺川				A (イ)		測定計画調査		
		地点番号	瑞梅寺川				09140101				
測定地点名 (地点統一番号)			昭代橋		40-110-01						
測定項目			(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	75%値	k/n	
現場観測項目	気温	(℃)	21.4	6.2	35.4	-/12	-/12	27.0	12/12		
	水温	(℃)	21.4	10.4	34.8	-/12	-/12	26.9	12/12		
	透視度	(m)									
	透視度	(cm)	65	30	100	-/12	-/12	90	12/12		
生活環境項目	pH	(-)	7.5	7.3	7.8	0/12	0/12	7.7	12/12		
	DO	(mg/L)	8.9	6.9	11	2/12	2/12	9.7	12/12		
	BOD	(mg/L)	1.6	0.6	3.8	3/12	3/12	1.6	12/12		
	COD	(mg/L)	5.4	3.1	7.9	-/12	-/12	6.3	12/12		
	SS	(mg/L)	10	1	31	1/12	1/12	12	12/12		
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	2100	170	13000	2/12	2/12	490	12/12		
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)									
	全窒素	(mg/L)	1.7	1.0	2.4	-/12	-/12	2.1	12/12		
	全磷	(mg/L)	0.14	0.075	0.25	-/12	-/12	0.17	12/12		
	全亜鉛 (水生生物保全)	(mg/L)	0.010	0.008	0.015	-/4	-/4	0.010	4/4		
ノニルフェノール (水生生物保全)	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/4	-/4	<0.00006	0/4			
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (水生生物保全)	(mg/L)	0.0007	<0.0006	0.0008	-/4	-/4	0.0006	3/4			
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)									
	砒素	(mg/L)									
	総水銀	(mg/L)									
	アルキル水銀	(mg/L)									
	P C B	(mg/L)									
	ジクロロメタン	(mg/L)									
	四塩化炭素	(mg/L)									
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)									
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)									
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)									
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)									
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)									
	トリクロロエチレン	(mg/L)									
	テトラクロロエチレン	(mg/L)									
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)									
	チウラム	(mg/L)									
	シマジン	(mg/L)									
チオベンカルブ	(mg/L)										
ベンゼン	(mg/L)										
セレン	(mg/L)										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.83	0.83	0.83	0/1	0/1	0.83	1/1			
ふっ素	(mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	0/1	0/1	<0.08	0/1			
ほう素	(mg/L)	0.01	0.01	0.01	0/1	0/1	0.01	1/1			
1,4-ジオキサン	(mg/L)										
要監視項目	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)									
	フェントロチオン	(mg/L)									
	イソプロチオラン	(mg/L)									
	オキシ銅	(mg/L)									
	クロロタロニル	(mg/L)									
	プロピザミド	(mg/L)									
	E P N	(mg/L)									
	ジクロロボス	(mg/L)									
	フェノプロカルブ	(mg/L)									
	イプロベンホス	(mg/L)									
	クロルニトロフェン	(mg/L)									
	トルエン	(mg/L)									
	キシレン	(mg/L)									
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)									
	ニッケル	(mg/L)									
	モリブデン	(mg/L)									
	アンチモン	(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)	0.029	0.029	0.029	0/1	0/1	0.029	1/1		
	ウラン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	0/1		
	クロロホルム (水生生物保全)	(mg/L)									
	フェノール (水生生物保全)	(mg/L)									
ホルムアルデヒド (水生生物保全)	(mg/L)										
4-tert-オクチルフェノール (水生生物保全)	(mg/L)										
アニリン (水生生物保全)	(mg/L)										
2,4-ジクロロフェノール (水生生物保全)	(mg/L)										
その他の項目	塩化物イオン	(mg/L)	4100	10	11000	-/12	-/12	6400	12/12		
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.83	0.83	0.83	-/1	-/1	0.83	1/1		
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.006	0.006	0.006	-/1	-/1	0.006	1/1		
	電気伝導度	(mS/m)	1200	21	4000	-/12	-/12	1600	12/12		
	全有機炭素 (TOC)	(mg/L)									
	MBAS	(mg/L)	0.10	<0.05	0.18	-/4	-/4	0.10	3/4		
大腸菌数	(MPN/100mL)	38	4	96	-/12	-/12	49	12/12			

2015年度

水域名 (類型)		調査種類	浜男川				測定計画調査			
		地点番号	浜男川				09030101			
測定地点名 (地点統一番号)		御島橋	40-213-51							
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	75%値	k/n	
現場観測項目	気温	(℃)	22.9	10.0	32.5	-/4	-/4	25.0	4/4	
	水温	(℃)	21.5	9.9	31.7	-/4	-/4	23.3	4/4	
	透視度	(m)								
	透視度	(cm)	83	58	100	-/4	-/4	92	4/4	
生活環境項目	pH	(—)	8.1	7.9	8.2	-/4	-/4	8.2	4/4	
	DO	(mg/L)	10	6.6	13	-/4	-/4	11	4/4	
	BOD	(mg/L)	1.1	0.6	1.5	-/4	-/4	1.2	4/4	
	COD	(mg/L)	3.0	1.9	3.9	-/4	-/4	3.0	4/4	
	SS	(mg/L)	9	<1	13	-/4	-/4	11	3/4	
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	1100	170	2200	-/4	-/4	1400	4/4	
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)								
	全窒素	(mg/L)	0.73	0.58	0.94	-/4	-/4	0.81	4/4	
	全磷	(mg/L)	0.063	0.025	0.10	-/4	-/4	0.076	4/4	
	全亜鉛 (水生生物保全)	(mg/L)	0.010	0.008	0.013	-/4	-/4	0.009	4/4	
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (水生生物保全)		(mg/L)	0.012	0.0007	0.025	-/4	-/4	0.019	4/4	
健康項目	カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	0/1	
	全シアン	(mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	0/1	0/1	<0.1	0/1	
	鉛	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1	
	六価クロム	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	0/1	
	砒素	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1	
	総水銀	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1	
	アルキル水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	0/1	
	P C B	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	0/1	
	ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	0/1	
	四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	0/1	
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	0/1	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1	
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	0/1	
	トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1	
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1	
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1	
	チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	0/1	
	シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<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	0/1	
	ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1	
	セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	0/1	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.19	0.19	0.19	0/1	0/1	0.19	1/1	
	ふっ素	(mg/L)	0.86	0.86	0.86	1/1	1/1	0.86	1/1	
	ほう素	(mg/L)	4.8	4.8	4.8	1/1	1/1	4.8	1/1	
	1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	0/1	
	要監視項目	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)								
フェントロチオン		(mg/L)								
イソプロチオラン		(mg/L)								
オキシ銅		(mg/L)								
クロロタロニル		(mg/L)								
プロピザミド		(mg/L)								
E P N		(mg/L)								
ジクロロボス		(mg/L)								
フェノプロカルブ		(mg/L)								
イプロベンホス		(mg/L)								
クロルニトロフェン		(mg/L)								
トルエン		(mg/L)								
キシレン		(mg/L)								
フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/L)								
ニッケル		(mg/L)								
モリブデン		(mg/L)								
アンチモン		(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)								
クロロホルム (水生生物保全)		(mg/L)								
フェノール (水生生物保全)		(mg/L)								
ホルムアルデヒド (水生生物保全)		(mg/L)								
4-t-オクチルフェノール (水生生物保全)	(mg/L)									
アニリン (水生生物保全)	(mg/L)									
2,4-ジクロロフェノール (水生生物保全)	(mg/L)									
その他の項目	塩化物イオン	(mg/L)	7500	1100	14000	-/4	-/4	12000	4/4	
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.17	0.17	0.17	-/1	-/1	0.17	1/1	
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.025	0.025	0.025	-/1	-/1	0.025	1/1	
	電気伝導度	(mS/m)	2100	660	3800	-/4	-/4	3000	4/4	
	全有機炭素 (TOC)	(mg/L)								
	MBAS	(mg/L)	0.15	0.06	0.21	-/4	-/4	0.21	4/4	
大腸菌数	(MPN/100mL)	63	12	110	-/4	-/4	110	4/4		

2015年度

水域名 (類型)		調査種類	香椎川				測定計画調査			
地点番号		香椎川	09040101							
測定地点名 (地点統一番号)		香椎橋	40-214-51							
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	75%値	k/n	
現場観測項目	気温	(℃)	22.6	10.0	32.2	-/4	-/4	25.0	4/4	
	水温	(℃)	20.8	10.3	31.6	-/4	-/4	22.0	4/4	
	透明度	(m)								
	透視度	(cm)	98	90	100	-/4	-/4	100	4/4	
生活環境項目	pH	(－)	8.1	7.9	8.2	-/4	-/4	8.2	4/4	
	DO	(mg/L)	9.6	7.5	12	-/4	-/4	9.9	4/4	
	BOD	(mg/L)	1.1	0.8	1.7	-/4	-/4	0.9	4/4	
	COD	(mg/L)	3.1	2.8	3.7	-/4	-/4	3.0	4/4	
	SS	(mg/L)	4	1	6	-/4	-/4	4	4/4	
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	2700	790	7000	-/4	-/4	2200	4/4	
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)								
	全窒素	(mg/L)	1.0	0.91	1.2	-/4	-/4	1.0	4/4	
	全磷	(mg/L)	0.053	0.043	0.069	-/4	-/4	0.049	4/4	
	全亜鉛 (水生生物保全)	(mg/L)	0.009	0.007	0.011	-/4	-/4	0.009	4/4	
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (水生生物保全)	(mg/L)	0.012	0.0043	0.020	-/4	-/4	0.014	4/4		
健康項目	カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	0/1	
	全シアン	(mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	0/1	0/1	<0.1	0/1	
	鉛	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1	
	六価クロム	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	0/1	
	砒素	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1	
	総水銀	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1	
	アルキル水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	0/1	
	P C B	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	0/1	
	ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	0/1	
	四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	0/1	
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	0/1	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1	
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	0/1	
	トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1	
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1	
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1	
	チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	0/1	
	シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<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	0/1	
	ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1	
	セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	0/1	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.75	0.75	0.75	0/1	0/1	0.75	1/1	
	ふっ素	(mg/L)	0.46	0.46	0.46	0/1	0/1	0.46	1/1	
	ほう素	(mg/L)	2.1	2.1	2.1	1/1	1/1	2.1	1/1	
	1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	0/1	
	要監視項目	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)								
フェントロチオン		(mg/L)								
イソプロチオラン		(mg/L)								
オキシ銅		(mg/L)								
クロロタロニル		(mg/L)								
プロピザミド		(mg/L)								
E P N		(mg/L)								
ジクロロボス		(mg/L)								
フェノプロカルブ		(mg/L)								
イプロベンホス		(mg/L)								
クロルニトロフェン		(mg/L)								
トルエン		(mg/L)								
キシレン		(mg/L)								
フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/L)								
ニッケル		(mg/L)								
モリブデン		(mg/L)								
アンチモン		(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)								
クロロホルム (水生生物保全)		(mg/L)								
フェノール (水生生物保全)		(mg/L)								
ホルムアルデヒド (水生生物保全)		(mg/L)								
4-t-オクチルフェノール (水生生物保全)	(mg/L)									
アニリン (水生生物保全)	(mg/L)									
2,4-ジクロロフェノール (水生生物保全)	(mg/L)									
その他の項目	塩化物イオン	(mg/L)	6900	4300	9200	-/4	-/4	7200	4/4	
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.73	0.73	0.73	-/1	-/1	0.73	1/1	
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.029	0.029	0.029	-/1	-/1	0.029	1/1	
	電気伝導度	(mS/m)	2000	1200	2500	-/4	-/4	2400	4/4	
	全有機炭素 (TOC)	(mg/L)								
	MBAS	(mg/L)	0.14	0.12	0.19	-/4	-/4	0.13	4/4	
大腸菌数	(MPN/100mL)	41	13	95	-/4	-/4	41	4/4		

2015年度

水域名 (類型)		調査種類	御笠川下流 (1)		D (ハ)		測定計画調査			
地点番号		諸岡川	09060203							
測定地点名 (地点統一番号)		諸岡橋	40-006-53							
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	75%値	k/n	
現場観測項目	気温	(℃)	22. 2	10. 2	35. 1	-/4	-/4	22. 0	4/4	
	水温	(℃)	20. 2	10. 4	30. 8	-/4	-/4	19. 8	4/4	
	透視度	(m)								
	透視度	(cm)	80	40	100	-/4	-/4	100	4/4	
生活環境項目	p H	(-)	8. 0	7. 8	8. 2	0/4	0/4	8. 0	4/4	
	D O	(mg/L)	11	9. 4	12	0/4	0/4	12	4/4	
	B O D	(mg/L)	1. 2	0. 8	1. 9	0/4	0/4	1. 2	4/4	
	C O D	(mg/L)	3. 0	2. 1	4. 8	-/4	-/4	2. 8	4/4	
	S S	(mg/L)	6	3	14	0/4	0/4	4	4/4	
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	5600	1100	11000	-/4	-/4	7000	4/4	
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)								
	全窒素	(mg/L)	0. 86	0. 72	1. 0	-/4	-/4	0. 90	4/4	
	全磷	(mg/L)	0. 032	0. 014	0. 038	-/4	-/4	0. 038	4/4	
	全亜鉛 (水生生物保全)	(mg/L)	0. 013	0. 009	0. 016	-/4	-/4	0. 014	4/4	
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (水生生物保全)		(mg/L)	0. 011	0. 0065	0. 017	-/4	-/4	0. 012	4/4	
健康項目	カドミウム	(mg/L)	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003	0/1	0/1	<0. 0003	0/1	
	全シアン	(mg/L)	<0. 1	<0. 1	<0. 1	0/1	0/1	<0. 1	0/1	
	鉛	(mg/L)	<0. 001	<0. 001	<0. 001	0/1	0/1	<0. 001	0/1	
	六価クロム	(mg/L)	<0. 005	<0. 005	<0. 005	0/1	0/1	<0. 005	0/1	
	砒素	(mg/L)	<0. 001	<0. 001	<0. 001	0/1	0/1	<0. 001	0/1	
	総水銀	(mg/L)	<0. 0001	<0. 0001	<0. 0001	0/1	0/1	<0. 0001	0/1	
	アルキル水銀	(mg/L)	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	0/1	0/1	<0. 0005	0/1	
	P C B	(mg/L)	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	0/1	0/1	<0. 0005	0/1	
	ジクロロメタン	(mg/L)	<0. 002	<0. 002	<0. 002	0/1	0/1	<0. 002	0/1	
	四塩化炭素	(mg/L)	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	0/1	0/1	<0. 0002	0/1	
	1, 2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0. 0004	<0. 0004	<0. 0004	0/1	0/1	<0. 0004	0/1	
	1, 1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0. 001	<0. 001	<0. 001	0/1	0/1	<0. 001	0/1	
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0. 001	<0. 001	<0. 001	0/1	0/1	<0. 001	0/1	
	1, 1, 1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0. 001	<0. 001	<0. 001	0/1	0/1	<0. 001	0/1	
	1, 1, 2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0. 0006	<0. 0006	<0. 0006	0/1	0/1	<0. 0006	0/1	
	トリクロロエチレン	(mg/L)	<0. 001	<0. 001	<0. 001	0/1	0/1	<0. 001	0/1	
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0. 001	<0. 001	<0. 001	0/1	0/1	<0. 001	0/1	
	1, 3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0. 0001	<0. 0001	<0. 0001	0/1	0/1	<0. 0001	0/1	
	チウラム	(mg/L)	<0. 0006	<0. 0006	<0. 0006	0/1	0/1	<0. 0006	0/1	
	シマジン	(mg/L)	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003	0/1	0/1	<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	0/1	
	ベンゼン	(mg/L)	<0. 001	<0. 001	<0. 001	0/1	0/1	<0. 001	0/1	
	セレン	(mg/L)	<0. 002	<0. 002	<0. 002	0/1	0/1	<0. 002	0/1	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0. 66	0. 66	0. 66	0/1	0/1	0. 66	1/1	
	ふっ素	(mg/L)	<0. 08	<0. 08	<0. 08	0/1	0/1	<0. 08	0/1	
	ほう素	(mg/L)	0. 02	0. 02	0. 02	0/1	0/1	0. 02	1/1	
	1, 4-ジオキサン	(mg/L)	<0. 005	<0. 005	<0. 005	0/1	0/1	<0. 005	0/1	
	要監視項目	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)								
フェントロチオン		(mg/L)								
イソプロチオラン		(mg/L)								
オキシ銅		(mg/L)								
クロロタロニル		(mg/L)								
プロピザミド		(mg/L)								
E P N		(mg/L)								
ジクロロボス		(mg/L)								
フェノプロカルブ		(mg/L)								
イプロベンホス		(mg/L)								
クロルニトロフェン		(mg/L)								
トルエン		(mg/L)								
キシレン		(mg/L)								
フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/L)								
ニッケル		(mg/L)								
モリブデン		(mg/L)								
アンチモン		(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)								
クロロホルム (水生生物保全)		(mg/L)								
フェノール (水生生物保全)		(mg/L)								
ホルムアルデヒド (水生生物保全)		(mg/L)								
4-t-オクチルフェノール (水生生物保全)		(mg/L)								
アニリン (水生生物保全)		(mg/L)								
2, 4-ジクロロフェノール (水生生物保全)		(mg/L)								
その他の項目	塩化物イオン	(mg/L)	14	12	18	-/4	-/4	12	4/4	
	硝酸性窒素	(mg/L)	0. 66	0. 66	0. 66	-/1	-/1	0. 66	1/1	
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0. 009	0. 009	0. 009	-/1	-/1	0. 009	1/1	
	電気伝導度	(mS/m)	33	25	50	-/4	-/4	28	4/4	
	全有機炭素 (TOC)	(mg/L)								
	MBAS	(mg/L)	0. 05	<0. 05	0. 05	-/4	-/4	<0. 05	1/4	
大腸菌数	(MPN/100mL)	110	12	180	-/4	-/4	160	4/4		

2015年度

水域名 (類型)		調査種類	那珂川上流		A (イ)		測定計画調査		
		地点番号	那珂川		09070111				
測定地点名 (地点統一番号)		警弥郷橋		40-002-55					
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	75%値	k/n
現場 観測 項目	気温	(℃)	21.1	10.0	35.0	-/4	-/4	22.0	4/4
	水温	(℃)	17.4	10.5	26.7	-/4	-/4	17.9	4/4
	透明度	(m)							
	透視度	(cm)	85	39	100	-/4	-/4	100	4/4
生活 環境 項目	pH	(-)	7.7	7.6	7.9	0/4	0/4	7.7	4/4
	DO	(mg/L)	10	8.5	12	0/4	0/4	10	4/4
	BOD	(mg/L)	0.7	0.5	0.8	0/4	0/4	0.7	4/4
	COD	(mg/L)	1.7	1.3	2.0	-/4	-/4	1.8	4/4
	SS	(mg/L)	7	<1	19	0/4	0/4	5	3/4
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	4000	1700	11000	4/4	4/4	1700	4/4
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)							
	全窒素	(mg/L)	0.71	0.60	0.97	-/4	-/4	0.66	4/4
	全磷	(mg/L)	0.032	0.022	0.037	-/4	-/4	0.035	4/4
	全亜鉛 (水生生物保全)	(mg/L)	0.007	0.003	0.013	-/4	-/4	0.006	4/4
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (水生生物保全)		(mg/L)	0.0010	0.0007	0.0012	-/4	-/4	0.0010	4/4
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)							
	砒素	(mg/L)							
	総水銀	(mg/L)							
	アルキル水銀	(mg/L)							
	PCB	(mg/L)							
	ジクロロメタン	(mg/L)							
	四塩化炭素	(mg/L)							
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)							
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)							
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)							
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)							
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)							
	トリクロロエチレン	(mg/L)							
	テトラクロロエチレン	(mg/L)							
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)							
	チウラム	(mg/L)							
	シマジン	(mg/L)							
チオベンカルブ	(mg/L)								
ベンゼン	(mg/L)								
セレン	(mg/L)								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.35	0.35	0.35	0/1	0/1	0.35	1/1	
ふっ素	(mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	0/1	0/1	<0.08	0/1	
ほう素	(mg/L)	0.01	0.01	0.01	0/1	0/1	0.01	1/1	
1,4-ジオキサン	(mg/L)								
要 監 視 項 目	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)							
	フェントロチオン	(mg/L)							
	イソプロチオラン	(mg/L)							
	オキシ銅	(mg/L)							
	クロロタロニル	(mg/L)							
	プロピザミド	(mg/L)							
	EPN	(mg/L)							
	ジクロロボス	(mg/L)							
	フェノプロカルブ	(mg/L)							
	イプロベンホス	(mg/L)							
	クロルニトロフェン	(mg/L)							
	トルエン	(mg/L)							
	キシレン	(mg/L)							
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)							
	ニッケル	(mg/L)							
	モリブデン	(mg/L)							
	アンチモン	(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)							
	クロロホルム (水生生物保全)	(mg/L)							
	フェノール (水生生物保全)	(mg/L)							
ホルムアルデヒド (水生生物保全)	(mg/L)								
4-t-オクチルフェノール (水生生物保全)	(mg/L)								
アニリン (水生生物保全)	(mg/L)								
2,4-ジクロロフェノール (水生生物保全)	(mg/L)								
そ の 他 の 項 目	塩化物イオン	(mg/L)	8	5	10	-/4	-/4	10	4/4
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.35	0.35	0.35	-/1	-/1	0.35	1/1
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.004	0.004	0.004	-/1	-/1	0.004	1/1
	電気伝導度	(mS/m)	14	10	22	-/4	-/4	13	4/4
	全有機炭素 (TOC)	(mg/L)							
	MBAS	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/4	-/4	<0.05	0/4
	大腸菌数	(MPN/100mL)	40	2	120	-/4	-/4	28	4/4

2015年度

水域名 (類型)		調査種類	那珂川下流 (2)			C (イ)		測定計画調査	
		地点番号	薬院新川					09070301	
測定地点名 (地点統一番号)		天神橋		40-004-53					
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	75%値	k/n
現場 観測 項目	気温	(℃)	22.4	8.7	35.2	-/4	-/4	24.1	4/4
	水温	(℃)	19.5	10.3	28.8	-/4	-/4	20.0	4/4
	透明度	(m)							
	透視度	(cm)	100	100	100	-/4	-/4	100	4/4
生活 環境 項目	p H	(-)	7.6	7.4	7.8	0/4	0/4	7.7	4/4
	D O	(mg/L)	7.7	5.7	8.7	0/4	0/4	8.1	4/4
	B O D	(mg/L)	1.3	0.8	2.0	0/4	0/4	1.3	4/4
	C O D	(mg/L)	3.4	2.6	3.8	-/4	-/4	3.6	4/4
	S S	(mg/L)	2	1	2	0/4	0/4	2	4/4
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	580	79	1700	-/4	-/4	330	4/4
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)							
	全窒素	(mg/L)	0.98	0.79	1.2	-/4	-/4	0.99	4/4
	全磷	(mg/L)	0.057	0.045	0.074	-/4	-/4	0.056	4/4
	全亜鉛 (水生生物保全)	(mg/L)	0.017	0.007	0.027	-/4	-/4	0.024	4/4
ノニルフェノール (水生生物保全)	(mg/L)								
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (水生生物保全)	(mg/L)	0.0008	<0.0006	0.0009	-/4	-/4	0.0009	3/4	
健 康 項 目	カドミウム	(mg/L)							
	全シアン	(mg/L)							
	鉛	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	六価クロム	(mg/L)							
	砒素	(mg/L)							
	総水銀	(mg/L)							
	アルキル水銀	(mg/L)							
	P C B	(mg/L)							
	ジクロロメタン	(mg/L)							
	四塩化炭素	(mg/L)							
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)							
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)							
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)							
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)							
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)							
	トリクロロエチレン	(mg/L)							
	テトラクロロエチレン	(mg/L)							
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)							
	チウラム	(mg/L)							
	シマジン	(mg/L)							
チオベンカルブ	(mg/L)								
ベンゼン	(mg/L)								
セレン	(mg/L)								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.44	0.44	0.44	0/1	0/1	0.44	1/1	
ふっ素	(mg/L)	0.21	0.21	0.21	0/1	0/1	0.21	1/1	
ほう素	(mg/L)	0.99	0.99	0.99	0/1	0/1	0.99	1/1	
1,4-ジオキサン	(mg/L)								
要 監 視 項 目	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)							
	フェントロチオン	(mg/L)							
	イソプロチオラン	(mg/L)							
	オキシ銅	(mg/L)							
	クロロタロニル	(mg/L)							
	プロピザミド	(mg/L)							
	E P N	(mg/L)							
	ジクロロボス	(mg/L)							
	フェノプロカルブ	(mg/L)							
	イプロベンホス	(mg/L)							
	クロルニトロフェン	(mg/L)							
	トルエン	(mg/L)							
	キシレン	(mg/L)							
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)							
	ニッケル	(mg/L)							
	モリブデン	(mg/L)							
	アンチモン	(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)							
	クロロホルム (水生生物保全)	(mg/L)							
	フェノール (水生生物保全)	(mg/L)							
	ホルムアルデヒド (水生生物保全)	(mg/L)							
	4-t-オクチルフェノール (水生生物保全)	(mg/L)							
アニリン (水生生物保全)	(mg/L)								
2,4-ジクロロフェノール (水生生物保全)	(mg/L)								
そ の 他 の 項 目	塩化物イオン	(mg/L)	6000	2600	7400	-/4	-/4	7200	4/4
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.42	0.42	0.42	-/1	-/1	0.42	1/1
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.025	0.025	0.025	-/1	-/1	0.025	1/1
	電気伝導度	(mS/m)	1800	880	2700	-/4	-/4	1800	4/4
	全有機炭素 (TOC)	(mg/L)							
	MBAS	(mg/L)	0.12	0.06	0.17	-/4	-/4	0.16	4/4
大腸菌数	(MPN/100mL)	53	5	100	-/4	-/4	92	4/4	

2015年度

水域名 (類型)		調査種類	那珂川下流 (2)		C (イ)		測定計画調査		
		地点番号	若久川				09070401		
測定地点名 (地点統一番号)		天代橋 40-004-54							
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	75%値	k/n
現場 観測 項目	気温	(℃)	21.2	8.2	32.3	-/4	-/4	25.1	4/4
	水温	(℃)	19.2	11.1	27.6	-/4	-/4	19.3	4/4
	透明度	(m)							
	透視度	(cm)	100	100	100	-/4	-/4	100	4/4
生活 環境 項目	p H	(—)	7.4	7.3	7.5	0/4	0/4	7.4	4/4
	D O	(mg/L)	9.2	8.1	10	0/4	0/4	10	4/4
	B O D	(mg/L)	0.9	0.6	1.2	0/4	0/4	0.9	4/4
	C O D	(mg/L)	3.6	2.6	4.4	-/4	-/4	3.7	4/4
	S S	(mg/L)	4	3	5	0/4	0/4	3	4/4
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	5200	1700	7900	-/4	-/4	7900	4/4
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)							
	全窒素	(mg/L)	1.3	1.2	1.4	-/4	-/4	1.3	4/4
	全磷	(mg/L)	0.056	0.041	0.069	-/4	-/4	0.065	4/4
	全亜鉛 (水生生物保全)	(mg/L)	0.012	0.008	0.020	-/4	-/4	0.012	4/4
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (水生生物保全)		(mg/L)	0.0034	0.0012	0.0074	-/4	-/4	0.0032	4/4
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)							
	砒素	(mg/L)							
	総水銀	(mg/L)							
	アルキル水銀	(mg/L)							
	P C B	(mg/L)							
	ジクロロメタン	(mg/L)							
	四塩化炭素	(mg/L)							
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)							
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)							
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)							
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)							
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)							
	トリクロロエチレン	(mg/L)							
	テトラクロロエチレン	(mg/L)							
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)							
	チウラム	(mg/L)							
	シマジン	(mg/L)							
チオベンカルブ	(mg/L)								
ベンゼン	(mg/L)								
セレン	(mg/L)								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.92	0.92	0.92	0/1	0/1	0.92	1/1	
ふっ素	(mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	0/1	0/1	<0.08	0/1	
ほう素	(mg/L)	0.03	0.03	0.03	0/1	0/1	0.03	1/1	
1,4-ジオキサン	(mg/L)								
要 監 視 項 目	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)							
	フェントロチオン	(mg/L)							
	イソプロチオラン	(mg/L)							
	オキシ銅	(mg/L)							
	クロロタロニル	(mg/L)							
	プロピザミド	(mg/L)							
	E P N	(mg/L)							
	ジクロロボス	(mg/L)							
	フェノプロカルブ	(mg/L)							
	イプロベンホス	(mg/L)							
	クロルニトロフェン	(mg/L)							
	トルエン	(mg/L)							
	キシレン	(mg/L)							
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)							
	ニッケル	(mg/L)							
	モリブデン	(mg/L)							
	アンチモン	(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)							
	クロロホルム (水生生物保全)	(mg/L)							
	フェノール (水生生物保全)	(mg/L)							
	ホルムアルデヒド (水生生物保全)	(mg/L)							
	4-t-オクチルフェノール (水生生物保全)	(mg/L)							
	アニリン (水生生物保全)	(mg/L)							
	2,4-ジクロロフェノール (水生生物保全)	(mg/L)							
そ の 他 の 項 目	塩化物イオン	(mg/L)	480	14	680	-/4	-/4	620	4/4
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.92	0.92	0.92	-/1	-/1	0.92	1/1
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.009	0.009	0.009	-/1	-/1	0.009	1/1
	電気伝導度	(mS/m)	240	26	430	-/4	-/4	270	4/4
	全有機炭素 (TOC)	(mg/L)							
	MBAS	(mg/L)	0.05	<0.05	0.05	-/4	-/4	<0.05	1/4
大腸菌数	(MPN/100mL)	300	110	550	-/4	-/4	290	4/4	

2015年度

水域名 (類型)		調査種類	樋井川		B (イ)		測定計画調査		
		地点番号	樋井川				09080103		
測定地点名 (地点統一番号)		友泉亭橋		40-105-52					
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	75%値	k/n
現場観測項目	気温	(℃)	19.4	8.6	32.8	-/4	-/4	19.0	4/4
	水温	(℃)	17.9	11.3	26.7	-/4	-/4	18.3	4/4
	透視度	(m)							
	透視度	(cm)	100	100	100	-/4	-/4	100	4/4
生活環境項目	p H	(—)	7.8	7.5	8.0	0/4	0/4	7.9	4/4
	D O	(mg/L)	11	9.9	12	0/4	0/4	11	4/4
	B O D	(mg/L)	0.9	0.7	1.4	0/4	0/4	0.8	4/4
	C O D	(mg/L)	2.0	1.5	2.9	-/4	-/4	2.0	4/4
	S S	(mg/L)	4	<1	11	0/4	0/4	1	2/4
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	5600	1100	13000	1/4	1/4	4900	4/4
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)							
	全窒素	(mg/L)	0.94	0.79	1.1	-/4	-/4	1.0	4/4
	全燐	(mg/L)	0.024	0.016	0.033	-/4	-/4	0.026	4/4
	全亜鉛 (水生生物保全)	(mg/L)	0.008	0.005	0.010	-/4	-/4	0.010	4/4
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (水生生物保全)		(mg/L)	0.010	0.0059	0.012	-/4	-/4	0.011	4/4
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)							
	砒素	(mg/L)							
	総水銀	(mg/L)							
	アルキル水銀	(mg/L)							
	P C B	(mg/L)							
	ジクロロメタン	(mg/L)							
	四塩化炭素	(mg/L)							
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)							
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)							
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)							
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)							
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)							
	トリクロロエチレン	(mg/L)							
	テトラクロロエチレン	(mg/L)							
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)							
	チウラム	(mg/L)							
	シマジン	(mg/L)							
チオベンカルブ	(mg/L)								
ベンゼン	(mg/L)								
セレン	(mg/L)								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.80	0.80	0.80	0/1	0/1	0.80	1/1	
ふっ素	(mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	0/1	0/1	<0.08	0/1	
ほう素	(mg/L)	0.01	0.01	0.01	0/1	0/1	0.01	1/1	
1,4-ジオキサン	(mg/L)								
要監視項目	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)							
	フェントロチオン	(mg/L)							
	イソプロチオラン	(mg/L)							
	オキシ銅	(mg/L)							
	クロロタロニル	(mg/L)							
	プロピザミド	(mg/L)							
	E P N	(mg/L)							
	ジクロロボス	(mg/L)							
	フェノプロカルブ	(mg/L)							
	イプロベンホス	(mg/L)							
	クロルニトロフェン	(mg/L)							
	トルエン	(mg/L)							
	キシレン	(mg/L)							
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)							
	ニッケル	(mg/L)							
	モリブデン	(mg/L)							
	アンチモン	(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)							
	クロロホルム (水生生物保全)	(mg/L)							
	フェノール (水生生物保全)	(mg/L)							
	ホルムアルデヒド (水生生物保全)	(mg/L)							
	4-tert-オクチルフェノール (水生生物保全)	(mg/L)							
	アニリン (水生生物保全)	(mg/L)							
	2,4-ジクロロフェノール (水生生物保全)	(mg/L)							
その他の項目	塩化物イオン	(mg/L)	13	13	14	-/4	-/4	13	4/4
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.80	0.80	0.80	-/1	-/1	0.80	1/1
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.004	0.004	0.004	-/1	-/1	0.004	1/1
	電気伝導度	(mS/m)	20	16	24	-/4	-/4	21	4/4
	全有機炭素 (TOC)	(mg/L)							
	MBAS	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/4	-/4	<0.05	0/4
大腸菌数	(MPN/100mL)	300	220	490	-/4	-/4	240	4/4	

2015年度

水域名 (類型)		調査種類	樋井川		B (イ)		測定計画調査		
		地点番号	七隈川				09080202		
測定地点名 (地点統一番号)		一の橋		40-105-57					
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	75%値	k/n
現場 観測 項目	気温	(℃)	22.3	7.3	34.7	-/4	-/4	26.0	4/4
	水温	(℃)	20.3	10.7	30.7	-/4	-/4	20.2	4/4
	透明度	(m)							
	透視度	(cm)	100	100	100	-/4	-/4	100	4/4
生活 環境 項目	p H	(-)	7.8	7.7	7.8	0/4	0/4	7.8	4/4
	D O	(mg/L)	9.1	7.9	11	0/4	0/4	9.2	4/4
	B O D	(mg/L)	0.8	0.5	1.1	0/4	0/4	0.8	4/4
	C O D	(mg/L)	2.5	1.9	3.6	-/4	-/4	2.2	4/4
	S S	(mg/L)	2	1	3	0/4	0/4	3	4/4
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	1400	330	3300	0/4	0/4	1300	4/4
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)							
	全窒素	(mg/L)	0.83	0.78	0.87	-/4	-/4	0.87	4/4
	全磷	(mg/L)	0.032	0.024	0.046	-/4	-/4	0.029	4/4
	全亜鉛 (水生生物保全)	(mg/L)	0.014	0.011	0.016	-/4	-/4	0.015	4/4
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (水生生物保全)	(mg/L)	0.0018	0.0008	0.0032	-/4	-/4	0.0022	4/4	
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)							
	砒素	(mg/L)							
	総水銀	(mg/L)							
	アルキル水銀	(mg/L)							
	P C B	(mg/L)							
	ジクロロメタン	(mg/L)							
	四塩化炭素	(mg/L)							
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)							
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)							
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)							
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)							
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)							
	トリクロロエチレン	(mg/L)							
	テトラクロロエチレン	(mg/L)							
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)							
	チウラム	(mg/L)							
	シマジン	(mg/L)							
チオベンカルブ	(mg/L)								
ベンゼン	(mg/L)								
セレン	(mg/L)								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.59	0.59	0.59	0/1	0/1	0.59	1/1	
ふっ素	(mg/L)	0.26	0.26	0.26	0/1	0/1	0.26	1/1	
ほう素	(mg/L)	1.2	1.2	1.2	1/1	1/1	1.2	1/1	
1,4-ジオキサン	(mg/L)								
要 監 視 項 目	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)							
	フェントロチオン	(mg/L)							
	イソプロチオラン	(mg/L)							
	オキシ銅	(mg/L)							
	クロロタロニル	(mg/L)							
	プロピザミド	(mg/L)							
	E P N	(mg/L)							
	ジクロロボス	(mg/L)							
	フェノプロカルブ	(mg/L)							
	イプロベンホス	(mg/L)							
	クロルニトロフェン	(mg/L)							
	トルエン	(mg/L)							
	キシレン	(mg/L)							
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)							
	ニッケル	(mg/L)							
	モリブデン	(mg/L)							
	アンチモン	(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)							
	クロロホルム (水生生物保全)	(mg/L)							
	フェノール (水生生物保全)	(mg/L)							
	ホルムアルデヒド (水生生物保全)	(mg/L)							
	4-t-オクチルフェノール (水生生物保全)	(mg/L)							
	アニリン (水生生物保全)	(mg/L)							
	2,4-ジクロロフェノール (水生生物保全)	(mg/L)							
そ の 他 の 項 目	塩化物イオン	(mg/L)	5000	3800	6200	-/4	-/4	5400	4/4
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.59	0.59	0.59	-/1	-/1	0.59	1/1
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.008	0.008	0.008	-/1	-/1	0.008	1/1
	電気伝導度	(mS/m)	1600	1100	2200	-/4	-/4	1600	4/4
	全有機炭素 (TOC)	(mg/L)							
	MBAS	(mg/L)	0.13	0.10	0.15	-/4	-/4	0.14	4/4
大腸菌数	(MPN/100mL)	160	<1.8	250	-/4	-/4	220	3/4	

2015年度

水域名 (類型)		調査種類	金屑川				C (イ)		測定計画調査
		地点番号	金屑川				09090102		
測定地点名 (地点統一番号)			有田橋						
測定項目			40-107-51						
		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	75%値	k/n
現場 観測 項目	気温	(℃)	21.1	8.6	33.2	-/4	-/4	22.5	4/4
	水温	(℃)	20.7	11.8	28.4	-/4	-/4	23.2	4/4
	透明度	(m)							
	透視度	(cm)	100	100	100	-/4	-/4	100	4/4
生活 環境 項目	pH	(－)	7.2	7.0	7.5	0/4	0/4	7.2	4/4
	DO	(mg/L)	11	8.9	13	0/4	0/4	12	4/4
	BOD	(mg/L)	0.8	0.5	1.2	0/4	0/4	0.8	4/4
	COD	(mg/L)	1.9	1.5	2.8	-/4	-/4	1.6	4/4
	SS	(mg/L)	2	<1	3	0/4	0/4	1	3/4
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	3300	1700	4900	-/4	-/4	4900	4/4
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)							
	全窒素	(mg/L)	0.52	0.41	0.74	-/4	-/4	0.52	4/4
	全磷	(mg/L)	0.032	0.016	0.049	-/4	-/4	0.043	4/4
	全亜鉛 (水生生物保全)	(mg/L)	0.010	0.007	0.011	-/4	-/4	0.011	4/4
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (水生生物保全)	(mg/L)	0.0099	0.0006	0.036	-/4	-/4	0.0021	4/4	
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)							
	砒素	(mg/L)							
	総水銀	(mg/L)							
	アルキル水銀	(mg/L)							
	P C B	(mg/L)							
	ジクロロメタン	(mg/L)							
	四塩化炭素	(mg/L)							
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)							
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)							
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)							
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)							
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)							
	トリクロロエチレン	(mg/L)							
	テトラクロロエチレン	(mg/L)							
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)							
	チウラム	(mg/L)							
	シマジン	(mg/L)							
チオベンカルブ	(mg/L)								
ベンゼン	(mg/L)								
セレン	(mg/L)								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.47	0.47	0.47	0/1	0/1	0.47	1/1	
ふっ素	(mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	0/1	0/1	<0.08	0/1	
ほう素	(mg/L)	0.02	0.02	0.02	0/1	0/1	0.02	1/1	
1,4-ジオキサン	(mg/L)								
要 監 視 項 目	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)							
	フェントロチオン	(mg/L)							
	イソプロチオラン	(mg/L)							
	オキシ銅	(mg/L)							
	クロロタロニル	(mg/L)							
	プロピザミド	(mg/L)							
	E P N	(mg/L)							
	ジクロロボス	(mg/L)							
	フェノプロカルブ	(mg/L)							
	イプロベンホス	(mg/L)							
	クロルニトロフェン	(mg/L)							
	トルエン	(mg/L)							
	キシレン	(mg/L)							
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)							
	ニッケル	(mg/L)							
	モリブデン	(mg/L)							
	アンチモン	(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)							
	クロロホルム (水生生物保全)	(mg/L)							
	フェノール (水生生物保全)	(mg/L)							
ホルムアルデヒド (水生生物保全)	(mg/L)								
4-t-オクチルフェノール (水生生物保全)	(mg/L)								
アニリン (水生生物保全)	(mg/L)								
2,4-ジクロロフェノール (水生生物保全)	(mg/L)								
そ の 他 の 項 目	塩化物イオン	(mg/L)	24	14	38	-/4	-/4	23	4/4
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.47	0.47	0.47	-/1	-/1	0.47	1/1
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.004	0.004	0.004	-/1	-/1	0.004	1/1
	電気伝導度	(mS/m)	33	19	44	-/4	-/4	35	4/4
	全有機炭素 (TOC)	(mg/L)							
	MBAS	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/4	-/4	<0.05	0/4
	大腸菌数	(MPN/100mL)	30	4	65	-/4	-/4	31	4/4

2015年度

水域名 (類型)		調査種類	金屑川		C (イ)		測定計画調査		
		地点番号	油山川		09090104				
測定地点名 (地点統一番号)		舟底橋		40-107-53					
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	75%値	k/n
現場観測項目	気温	(℃)	20.6	8.7	33.5	-/4	-/4	21.0	4/4
	水温	(℃)	20.7	11.0	30.1	-/4	-/4	23.3	4/4
	透明度	(m)							
	透視度	(cm)	100	100	100	-/4	-/4	100	4/4
生活環境項目	pH	(—)	7.6	7.4	7.8	0/4	0/4	7.7	4/4
	DO	(mg/L)	11	8.9	13	0/4	0/4	11	4/4
	BOD	(mg/L)	0.7	0.5	1.0	0/4	0/4	0.8	4/4
	COD	(mg/L)	2.0	1.7	2.7	-/4	-/4	1.8	4/4
	SS	(mg/L)	1	<1	2	0/4	0/4	1	3/4
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	4200	1700	7900	-/4	-/4	4900	4/4
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)							
	全窒素	(mg/L)	0.67	0.43	0.93	-/4	-/4	0.73	4/4
	全磷	(mg/L)	0.031	0.013	0.049	-/4	-/4	0.038	4/4
	全亜鉛 (水生生物保全)	(mg/L)	0.007	0.005	0.008	-/4	-/4	0.008	4/4
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (水生生物保全)		(mg/L)	0.0023	0.0010	0.0029	-/4	-/4	0.0029	4/4
健康項目	カドミウム	(mg/L)							
	全シアン	(mg/L)							
	鉛	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	六価クロム	(mg/L)							
	砒素	(mg/L)							
	総水銀	(mg/L)							
	アルキル水銀	(mg/L)							
	P C B	(mg/L)							
	ジクロロメタン	(mg/L)							
	四塩化炭素	(mg/L)							
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)							
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)							
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)							
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)							
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)							
	トリクロロエチレン	(mg/L)							
	テトラクロロエチレン	(mg/L)							
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)							
	チウラム	(mg/L)							
	シマジン	(mg/L)							
チオベンカルブ	(mg/L)								
ベンゼン	(mg/L)								
セレン	(mg/L)								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.37	0.37	0.37	0/1	0/1	0.37	1/1	
ふっ素	(mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	0/1	0/1	<0.08	0/1	
ほう素	(mg/L)	0.01	0.01	0.01	0/1	0/1	0.01	1/1	
1,4-ジオキサン	(mg/L)								
要監視項目	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)							
	フェントロチオン	(mg/L)							
	イソプロチオラン	(mg/L)							
	オキシ銅	(mg/L)							
	クロロタロニル	(mg/L)							
	プロピザミド	(mg/L)							
	E P N	(mg/L)							
	ジクロロボス	(mg/L)							
	フェノプロカルブ	(mg/L)							
	イプロベンホス	(mg/L)							
	クロルニトロフェン	(mg/L)							
	トルエン	(mg/L)							
	キシレン	(mg/L)							
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)							
	ニッケル	(mg/L)							
	モリブデン	(mg/L)							
	アンチモン	(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)							
	クロロホルム (水生生物保全)	(mg/L)							
	フェノール (水生生物保全)	(mg/L)							
	ホルムアルデヒド (水生生物保全)	(mg/L)							
	4-t-オクチルフェノール (水生生物保全)	(mg/L)							
アニリン (水生生物保全)	(mg/L)								
2,4-ジクロロフェノール (水生生物保全)	(mg/L)								
その他の項目	塩化物イオン	(mg/L)	15	13	16	-/4	-/4	16	4/4
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.37	0.37	0.37	-/1	-/1	0.37	1/1
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.002	0.002	0.002	-/1	-/1	0.002	1/1
	電気伝導度	(mS/m)	20	16	27	-/4	-/4	18	4/4
	全有機炭素 (TOC)	(mg/L)							
	MBAS	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/4	-/4	<0.05	0/4
大腸菌数	(MPN/100mL)	92	77	100	-/4	-/4	100	4/4	

2015年度

水域名 (類型)		調査種類	室見川		A (イ)		測定計画調査		
		地点番号	室見川				09100102		
測定地点名 (地点統一番号)		橋本橋	40-106-51						
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	75%値	k/n
現場 観測 項目	気温	(℃)	21.3	8.4	33.0	-/4	-/4	23.0	4/4
	水温	(℃)	19.6	10.3	28.4	-/4	-/4	21.2	4/4
	透明度	(m)							
	透視度	(cm)	100	100	100	-/4	-/4	100	4/4
生活 環境 項目	p H	(－)	7.6	7.3	7.7	0/4	0/4	7.7	4/4
	D O	(mg/L)	10	8.4	12	0/4	0/4	11	4/4
	B O D	(mg/L)	0.7	0.5	1.3	0/4	0/4	0.6	4/4
	C O D	(mg/L)	1.6	1.2	2.1	-/4	-/4	1.7	4/4
	S S	(mg/L)	2	<1	2	0/4	0/4	2	3/4
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	2600	490	7000	2/4	2/4	2200	4/4
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)							
	全窒素	(mg/L)	0.69	0.61	0.76	-/4	-/4	0.72	4/4
	全磷	(mg/L)	0.032	0.014	0.055	-/4	-/4	0.043	4/4
	全亜鉛 (水生生物保全)	(mg/L)	0.005	0.003	0.007	-/4	-/4	0.007	4/4
ノニルフェノール (水生生物保全)	(mg/L)								
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (水生生物保全)	(mg/L)	0.0008	<0.0006	0.0012	-/4	-/4	0.0006	3/4	
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)							
	砒素	(mg/L)							
	総水銀	(mg/L)							
	アルキル水銀	(mg/L)							
	P C B	(mg/L)							
	ジクロロメタン	(mg/L)							
	四塩化炭素	(mg/L)							
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)							
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)							
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)							
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)							
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)							
	トリクロロエチレン	(mg/L)							
	テトラクロロエチレン	(mg/L)							
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)							
	チウラム	(mg/L)							
	シマジン	(mg/L)							
チオベンカルブ	(mg/L)								
ベンゼン	(mg/L)								
セレン	(mg/L)								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.64	0.64	0.64	0/1	0/1	0.64	1/1	
ふっ素	(mg/L)								
ほう素	(mg/L)	0.01	0.01	0.01	0/1	0/1	0.01	1/1	
1,4-ジオキサン	(mg/L)								
要 監 視 項 目	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)							
	フェントロチオン	(mg/L)							
	イソプロチオラン	(mg/L)							
	オキシ銅	(mg/L)							
	クロロタロニル	(mg/L)							
	プロピザミド	(mg/L)							
	E P N	(mg/L)							
	ジクロロボス	(mg/L)							
	フェノプロカルブ	(mg/L)							
	イプロベンホス	(mg/L)							
	クロルニトロフェン	(mg/L)							
	トルエン	(mg/L)							
	キシレン	(mg/L)							
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)							
	ニッケル	(mg/L)							
	モリブデン	(mg/L)							
	アンチモン	(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)							
	クロロホルム (水生生物保全)	(mg/L)							
	フェノール (水生生物保全)	(mg/L)							
	ホルムアルデヒド (水生生物保全)	(mg/L)							
	4-t-オクチルフェノール (水生生物保全)	(mg/L)							
	アニリン (水生生物保全)	(mg/L)							
	2,4-ジクロロフェノール (水生生物保全)	(mg/L)							
そ の 他 の 項 目	塩化物イオン	(mg/L)	9	8	10	-/4	-/4	10	4/4
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.64	0.64	0.64	-/1	-/1	0.64	1/1
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.002	0.002	0.002	-/1	-/1	0.002	1/1
	電気伝導度	(mS/m)	14	11	19	-/4	-/4	12	4/4
	全有機炭素 (TOC)	(mg/L)							
	MBAS	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/4	-/4	<0.05	0/4
大腸菌数	(MPN/100mL)	35	4	86	-/4	-/4	39	4/4	

2015年度

水 域 名 (類 型)		調 査 種 類	A (イ)				測 定 計 画 調 査		
		地点番号	室見川				09100103		
測定地点名 (地点統一番号)		矢倉橋 40-106-52							
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	75%値	k/n
現 場 観 測 項 目	気温	(℃)	20. 9	8. 2	33. 2	-/4	-/4	22. 9	4/4
	水温	(℃)	18. 4	10. 0	26. 3	-/4	-/4	19. 0	4/4
	透明度	(m)							
	透視度	(cm)	96	82	100	-/4	-/4	100	4/4
生 活 環 境 項 目	p H	(ー)	7. 6	7. 5	7. 6	0/4	0/4	7. 6	4/4
	D O	(mg/L)	10	8. 5	12	0/4	0/4	10	4/4
	B O D	(mg/L)	0. 7	0. 5	0. 9	0/4	0/4	0. 7	4/4
	C O D	(mg/L)	1. 7	0. 9	2. 1	-/4	-/4	2. 0	4/4
	S S	(mg/L)	3	<1	6	0/4	0/4	2	3/4
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	1400	330	3300	2/4	2/4	1300	4/4
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)							
	全窒素	(mg/L)	0. 71	0. 62	0. 83	-/4	-/4	0. 71	4/4
	全磷	(mg/L)	0. 030	0. 012	0. 046	-/4	-/4	0. 043	4/4
	全亜鉛 (水生生物保全)	(mg/L)	0. 007	0. 004	0. 012	-/4	-/4	0. 008	4/4
ノニルフェノール (水生生物保全)	(mg/L)	<0. 00006	<0. 00006	<0. 00006	-/4	-/4	<0. 00006	0/4	
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (水生生物保全)	(mg/L)	0. 0009	0. 0006	0. 0012	-/4	-/4	0. 0011	4/4	
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)							
	砒素	(mg/L)							
	総水銀	(mg/L)							
	アルキル水銀	(mg/L)							
	P C B	(mg/L)							
	ジクロロメタン	(mg/L)							
	四塩化炭素	(mg/L)							
	1, 2-ジクロロエタン	(mg/L)							
	1, 1-ジクロロエチレン	(mg/L)							
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	(mg/L)							
	1, 1, 1-トリクロロエタン	(mg/L)							
	1, 1, 2-トリクロロエタン	(mg/L)							
	トリクロロエチレン	(mg/L)							
	テトラクロロエチレン	(mg/L)							
	1, 3-ジクロロプロペン	(mg/L)							
	チウラム	(mg/L)							
	シマジン	(mg/L)							
チオベンカルブ	(mg/L)								
ベンゼン	(mg/L)								
セレン	(mg/L)								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0. 60	0. 60	0. 60	0/1	0/1	0. 60	1/1	
ふっ素	(mg/L)	<0. 08	<0. 08	<0. 08	0/1	0/1	<0. 08	0/1	
ほう素	(mg/L)	0. 01	0. 01	0. 01	0/1	0/1	0. 01	1/1	
1, 4-ジオキサン	(mg/L)								
要 監 視 項 目	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)							
	フェントロチオン	(mg/L)							
	イソプロチオラン	(mg/L)							
	オキシ銅	(mg/L)							
	クロロタロニル	(mg/L)							
	プロピザミド	(mg/L)							
	E P N	(mg/L)							
	ジクロロボス	(mg/L)							
	フェノプロカルブ	(mg/L)							
	イプロベンホス	(mg/L)							
	クロルニトロフェン	(mg/L)							
	トルエン	(mg/L)							
	キシレン	(mg/L)							
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)							
	ニッケル	(mg/L)							
	モリブデン	(mg/L)							
	アンチモン	(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)							
	クロロホルム (水生生物保全)	(mg/L)							
	フェノール (水生生物保全)	(mg/L)							
ホルムアルデヒド (水生生物保全)	(mg/L)								
4-t-オクチルフェノール (水生生物保全)	(mg/L)								
アニリン (水生生物保全)	(mg/L)								
2, 4-ジクロロフェノール (水生生物保全)	(mg/L)								
そ の 他 の 項 目	塩化物イオン	(mg/L)	8	6	9	-/4	-/4	9	4/4
	硝酸性窒素	(mg/L)	0. 60	0. 60	0. 60	-/1	-/1	0. 60	1/1
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0. 004	0. 004	0. 004	-/1	-/1	0. 004	1/1
	電気伝導度	(mS/m)	12	10	16	-/4	-/4	11	4/4
	全有機炭素 (TOC)	(mg/L)							
	MBAS	(mg/L)	<0. 05	<0. 05	<0. 05	-/4	-/4	<0. 05	0/4
大腸菌数	(MPN/100mL)	16	3	26	-/4	-/4	21	4/4	

(2)水質調査結果表(月別データ)

河川名		唐の原川											
測定地点名		浜田橋											
採水年月日時	西暦年	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2016	2016	2016
	月日	4/2	5/27	6/15	7/29	8/10	9/25	10/6	11/5	12/8	1/7	2/3	3/8
	時分	15:00	11:10	14:40	15:40	14:10	13:45	12:15	11:10	13:20	14:45	11:40	16:00
	干潮時刻	14:47	11:14	15:00	14:25	13:09	13:37	11:02	11:12	13:36	13:51	11:02	15:19
	満潮時刻	8:54	17:27	8:33	7:37	6:21	7:05	17:57	17:57	8:08	8:33	6:08	9:41
一般項目	天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り
	気温 (°C)	23.8	28.0	27.9	31.2	31.0	25.2	23.2	20.1	14.8	9.0	8.0	15.0
	水温 (°C)	22.0	26.8	27.4	31.6	34.3	24.9	21.9	19.5	14.3	10.5	8.1	15.0
	透視度 (cm)	100	100	70	100	44	80	72	100	100	100	50	100
生活環境項目	p H (—)	7.9	7.9	8.0	7.9	8.1	7.8	7.9	7.7	7.6	8.0	7.2	7.9
	DO (mg/L)	11	11	9.7	10	10	9.0	10	8.6	10	12	11	11
	BOD (mg/L)	1.6	1.0	1.2	0.9	1.2	0.7	0.8	0.7	1.0	0.8	1.6	1.1
	COD (mg/L)	5.2	4.1	4.8	4.3	5.4	3.7	4.4	3.9	3.1	3.2	5.5	3.6
	S S (mg/L)	4	3	8	5	7	4	6	2	2	1	12	6
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	790	170	7000	3300	790	2200	2300	17000	1300	490	4900	1700
	全窒素 (mg/L)	1.0	0.44	0.67	1.0	0.71	0.94	1.2	0.93	1.2	1.0	1.5	0.96
	全磷 (mg/L)	0.062	0.076	0.068	0.073	0.095	0.067	0.064	0.077	0.099	0.054	0.086	0.052
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	0.007			0.007			0.009			0.004		
	ノニルフェノール (水生生物保全) (mg/L)	<0.00006			<0.00006			<0.00006			<0.00006		
健康項目	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (水生生物保全) (mg/L)	0.0057			0.0043			0.0037			0.011		
	カドミウム (mg/L)							<0.0003					
	全シアン (mg/L)							<0.1					
	鉛 (mg/L)							<0.001					
	六価クロム (mg/L)							<0.005					
	砒素 (mg/L)							<0.001					
	総水銀 (mg/L)							<0.0001					
	アルキル水銀 (mg/L)							<0.0005					
	P C B (mg/L)							<0.0005					
	ジクロロメタン (mg/L)							<0.002					
	四塩化炭素 (mg/L)							<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)							<0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)							<0.001					
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)							<0.001					
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)							<0.001					
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)							<0.0006					
	トリクロロエチレン (mg/L)							<0.001					
	テトラクロロエチレン (mg/L)							<0.001					
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)							<0.0001					
	チウラム (mg/L)							<0.0006					
	シマジン (mg/L)							<0.0003					
	チオベンカルブ (mg/L)							<0.002					
	ベンゼン (mg/L)							<0.001					
	セレン (mg/L)							<0.002					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)							0.73					
	ふっ素 (mg/L)							0.13					
	ほう素 (mg/L)							0.16					
	1,4-ジオキサン (mg/L)							<0.005					
その他の項目	塩化物イオン (mg/L)	3500	6700	2000	1300	5500	2200	500	2100	3300	1600	37	3100
	硝酸性窒素 (mg/L)							0.72					
	亜硝酸性窒素 (mg/L)							0.013					
	電気伝導度 (mS/m)	920	1300	690	580	1500	740	190	680	990	550	26	950
	全有機炭素 (TOC) (mg/L)												
	MBAS (mg/L)	0.11			0.07			<0.05			0.06		
	大腸菌数 (MPN/100mL)	20	27	27	14	2	7	19	76	130	32	340	24

河川名		多々良川											
測定地点名		名島橋											
採水年月日時	西暦年	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2016	2016	2016
	月日	4/2	5/27	6/15	7/29	8/10	9/25	10/6	11/5	12/8	1/7	2/3	3/8
	時分	15:00	11:10	14:20	15:15	13:15	13:20	11:15	10:40	12:55	14:40	10:35	15:15
	干潮時刻	14:47	11:14	15:00	14:25	13:09	13:37	11:02	11:12	13:36	13:51	11:02	15:19
	満潮時刻	8:54	17:27	8:33	7:37	6:21	7:05	17:57	17:57	8:08	8:33	6:08	9:41
一般項目	天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り
	気温 (℃)	24.5	29.8	27.7	35.3	34.8	26.0	23.0	23.5	15.0	9.2	7.5	15.5
	水温 (℃)	19.8	25.9	25.9	30.7	32.8	25.9	22.2	21.0	15.1	11.7	10.1	14.5
	透視度 (cm)	100	89	65	100	62	90	100	100	100	100	92	60
生活環境項目	pH (—)	7.7	7.7	7.7	7.7	7.9	7.5	7.6	7.6	7.6	7.8	7.3	7.8
	DO (mg/L)	8.4	7.8	4.6	7.1	8.7	6.5	5.2	5.7	7.4	7.5	9.1	8.3
	BOD (mg/L)	2.3	1.8	1.2	1.0	4.0	0.8	0.7	0.6	1.1	0.6	1.0	1.3
	COD (mg/L)	4.3	4.6	3.7	3.5	6.6	3.2	3.6	3.8	3.1	3.9	4.7	3.6
	SS (mg/L)	6	2	11	4	5	6	6	4	4	4	5	7
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	70	220	700	230	110	1400	230	700	230	49	790	110
	全窒素 (mg/L)	2.6	2.5	1.5	2.2	1.8	1.2	2.5	2.8	2.6	2.8	2.8	2.3
	全磷 (mg/L)	0.096	0.095	0.13	0.12	0.17	0.097	0.18	0.13	0.16	0.099	0.16	0.092
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	0.013			0.011			0.018			0.017		
	ノニルフェノール (水生生物保全) (mg/L)	<0.00006			<0.00006			0.00007			0.00007		
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (水生生物保全) (mg/L)	0.0007			0.0007			0.0007			0.0006		
健康項目	カドミウム (mg/L)							<0.0003					
	全シアン (mg/L)							<0.1					
	鉛 (mg/L)							<0.001					
	六価クロム (mg/L)							<0.005					
	砒素 (mg/L)							<0.001					
	総水銀 (mg/L)							<0.0001					
	アルキル水銀 (mg/L)							<0.0005					
	PCB (mg/L)							<0.0005					
	ジクロロメタン (mg/L)							<0.002					
	四塩化炭素 (mg/L)							<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)							<0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)							<0.001					
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)							<0.001					
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)							<0.001					
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)							<0.0006					
	トリクロロエチレン (mg/L)							<0.001					
	テトラクロロエチレン (mg/L)							<0.001					
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)							<0.0001					
	チウラム (mg/L)							<0.0006					
	シマジン (mg/L)							<0.0003					
	チオベンカルブ (mg/L)							<0.002					
	ベンゼン (mg/L)							<0.001					
	セレン (mg/L)							<0.002					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)							1.5					
	ふっ素 (mg/L)							0.55					
	ほう素 (mg/L)							3.0					
	1,4-ジオキサン (mg/L)							<0.005					
その他の項目	塩化物イオン (mg/L)	12000	11000	14000	7800	8400	7800	9100	12000	11000	11000	2800	13000
	硝酸性窒素 (mg/L)							1.5					
	亜硝酸性窒素 (mg/L)							0.071					
	電気伝導度 (mS/m)	3100	2600	3200	2900	2200	2500	2400	3000	2900	3300	950	3300
	全有機炭素 (TOC) (mg/L)												
	MBAS (mg/L)	0.22			0.17			0.18			0.24		
	大腸菌数 (MPN/100mL)	13	10	14	27	14	76	63	180	20	16	200	39

河川名		多々良川											
測定地点名		雨水橋											
採水年月日時	西暦年	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2016	2016	2016
	月日	4/2	5/27	6/15	7/29	8/10	9/25	10/6	11/5	12/8	1/7	2/3	3/8
	時分	13:20	9:50	13:30	13:05	14:40	12:20	9:35	9:50	12:10	12:40	9:45	14:25
	干潮時刻	14:47	11:14	15:00	14:25	13:09	13:37	11:02	11:12	13:36	13:51	11:02	15:19
	満潮時刻	8:54	17:27	8:33	7:37	6:21	7:05	17:57	17:57	8:08	8:33	6:08	9:41
一般項目	天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り
	気温 (℃)	24.0	27.9	30.6	35.0	31.0	26.0	23.0	19.5	16.4	11.0	6.0	15.5
	水温 (℃)	21.0	23.8	26.7	28.7	32.6	25.0	19.2	16.7	13.3	10.5	8.5	15.1
	透視度 (cm)	100	100	100	74	100	100	100	67	100	100	95	47
生活環境項目	p H (—)	8.7	8.5	8.3	8.4	8.6	8.0	7.9	8.0	8.1	8.4	7.6	9.0
	DO (mg/L)	12	12	9.4	10	9.9	9.9	10	10	12	12	12	11
	BOD (mg/L)	2.0	2.0	1.2	0.9	1.5	0.8	0.7	0.8	0.9	1.0	1.3	1.5
	COD (mg/L)	4.3	3.6	3.2	2.9	3.6	2.2	2.2	2.3	2.1	2.2	2.9	3.0
	S S (mg/L)	9	7	7	9	5	3	3	5	2	2	5	11
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	330	490	940	2300	460	1700	3300	14000	3300	1700	1700	330
	全窒素 (mg/L)	1.2	0.54	0.74	1.2	0.46	0.92	0.75	0.65	0.99	0.96	1.3	0.90
	全磷 (mg/L)	0.067	0.058	0.063	0.059	0.088	0.048	0.035	0.046	0.034	0.040	0.041	0.063
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	0.008			0.008			0.012			0.004		
	ノニルフェノール (水生生物保全) (mg/L)	<0.00006			<0.00006			<0.00006			<0.00006		
健康項目	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (水生生物保全) (mg/L)	0.0017			0.0008			0.0010			0.0018		
	カドミウム (mg/L)							<0.0003					
	全シアン (mg/L)							<0.1					
	鉛 (mg/L)							<0.001					
	六価クロム (mg/L)							<0.005					
	砒素 (mg/L)							<0.001					
	総水銀 (mg/L)							<0.0001					
	アルキル水銀 (mg/L)							<0.0005					
	P C B (mg/L)							<0.0005					
	ジクロロメタン (mg/L)							<0.002					
	四塩化炭素 (mg/L)							<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)							<0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)							<0.001					
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)							<0.001					
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)							<0.001					
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)							<0.0006					
	トリクロロエチレン (mg/L)							<0.001					
	テトラクロロエチレン (mg/L)							<0.001					
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)							<0.0001					
	チウラム (mg/L)							<0.0006					
	シマジン (mg/L)							<0.0003					
	チオベンカルブ (mg/L)							<0.002					
	ベンゼン (mg/L)							<0.001					
	セレン (mg/L)							<0.002					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)							0.56					
	ふっ素 (mg/L)							<0.08					
	ほう素 (mg/L)							0.03					
	1,4-ジオキサン (mg/L)							<0.005					
その他の項目	塩化物イオン (mg/L)	26	23	16	14	21	12	17	22	20	28	22	23
	硝酸性窒素 (mg/L)							0.55					
	亜硝酸性窒素 (mg/L)							0.012					
	電気伝導度 (mS/m)	28	25	23	30	45	21	24	28	28	33	25	26
	全有機炭素 (TOC) (mg/L)												
	MBAS (mg/L)	<0.05			<0.05			<0.05			<0.05		
	大腸菌数 (MPN/100mL)	140	17	9	29	9	80	10	100	130	190	210	70

河川名		須恵川											
測定地点名		休也橋											
採水年月日時	西暦年	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2016	2016	2016
	月日	4/2	5/27	6/15	7/29	8/10	9/25	10/6	11/5	12/8	1/7	2/3	3/8
	時分	13:45	10:15	13:50	13:50	12:50	12:45	10:15	10:10	12:20	13:10	10:10	14:50
	干潮時刻	14:47	11:14	15:00	14:25	13:09	13:37	11:02	11:12	13:36	13:51	11:02	15:19
	満潮時刻	8:54	17:27	8:33	7:37	6:21	7:05	17:57	17:57	8:08	8:33	6:08	9:41
一般項目	天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り
	気温 (°C)	25.0	29.1	29.9	33.5	34.4	26.2	22.5	21.0	15.5	11.0	7.8	15.5
	水温 (°C)	17.5	25.9	27.9	31.2	32.7	26.1	21.6	19.7	13.4	10.3	8.8	16.0
	透視度 (cm)	88	65	72	67	82	85	67	65	65	100	75	100
生活環境項目	pH (—)	8.0	7.9	7.8	7.9	7.7	7.6	7.9	7.9	7.6	8.0	7.6	7.8
	DO (mg/L)	9.2	6.4	7.8	7.9	5.7	7.5	8.3	7.2	9.4	10	10	9.2
	BOD (mg/L)	1.9	1.8	1.3	1.2	1.5	1.2	1.4	1.3	1.0	1.2	1.4	1.1
	COD (mg/L)	4.7	4.4	4.5	4.2	4.5	4.6	5.2	5.4	4.8	4.7	4.4	3.3
	SS (mg/L)	5	4	10	8	3	5	5	5	5	3	5	1
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	330	700	700	460	490	3300	790	4600	490	790	790	330
	全窒素 (mg/L)	1.2	0.79	0.97	1.6	0.70	0.93	1.0	1.0	1.6	1.7	1.7	1.4
	全磷 (mg/L)	0.084	0.10	0.12	0.12	0.15	0.13	0.10	0.11	0.086	0.077	0.073	0.077
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	0.010			0.012			0.009			0.010		
	ノニルフェノール (水生生物保全) (mg/L)	<0.00006			<0.00006			<0.00006			<0.00006		
健康項目	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (水生生物保全) (mg/L)	0.0039			0.0015			0.0014			0.0059		
	カドミウム (mg/L)							<0.0003					
	全シアン (mg/L)							<0.1					
	鉛 (mg/L)							<0.001					
	六価クロム (mg/L)							<0.005					
	砒素 (mg/L)							<0.001					
	総水銀 (mg/L)							<0.0001					
	アルキル水銀 (mg/L)							<0.0005					
	PCB (mg/L)							<0.0005					
	ジクロロメタン (mg/L)							<0.002					
	四塩化炭素 (mg/L)							<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)							<0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)							<0.001					
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)							<0.001					
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)							<0.001					
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)							<0.0006					
	トリクロロエチレン (mg/L)							<0.001					
	テトラクロロエチレン (mg/L)							<0.001					
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)							<0.0001					
	チウラム (mg/L)							<0.0006					
	シマジン (mg/L)							<0.0003					
	チオベンカルブ (mg/L)							<0.002					
	ベンゼン (mg/L)							<0.001					
	セレン (mg/L)							<0.002					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)							0.58					
	ふっ素 (mg/L)							0.18					
	ほう素 (mg/L)							0.38					
	1,4-ジオキサン (mg/L)							<0.005					
その他の項目	塩化物イオン (mg/L)	6700	6600	7400	6300	6400	2800	1500	3900	2400	1900	190	8000
	硝酸性窒素 (mg/L)							0.57					
	亜硝酸性窒素 (mg/L)							0.015					
	電気伝導度 (mS/m)	1600	1400	1800	2100	1500	870	480	1100	760	600	94	2000
	全有機炭素 (TOC) (mg/L)												
	MBAS (mg/L)	0.15			0.13			0.05			0.06		
	大腸菌数 (MPN/100mL)	32	26	2	13	270	8	20	110	54	56	94	51

河川名		宇美川											
測定地点名		塔の本橋											
採水年月日時	西暦年	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2016	2016	2016
	月日	4/2	5/27	6/15	7/29	8/10	9/25	10/6	11/5	12/8	1/7	2/3	3/8
	時分	14:00	10:30	14:00	14:00	13:00	12:55	10:35	10:15	12:35	13:20	10:20	14:55
	干潮時刻	14:47	11:14	15:00	14:25	13:09	13:37	11:02	11:12	13:36	13:51	11:02	15:19
	満潮時刻	8:54	17:27	8:33	7:37	6:21	7:05	17:57	17:57	8:08	8:33	6:08	9:41
一般項目	天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り
	気温 (°C)	25.0	30.1	29.8	33.5	34.4	26.8	22.0	21.0	15.5	11.0	7.8	15.0
	水温 (°C)	21.2	25.6	26.7	30.3	32.4	26.3	20.5	19.6	13.4	10.6	8.9	15.6
	透視度 (cm)	100	100	44	75	100	84	100	100	100	100	100	40
生活環境項目	pH (—)	7.8	7.8	7.7	7.6	7.7	7.4	7.6	7.6	7.6	8.0	7.6	7.7
	DO (mg/L)	7.6	6.0	5.4	6.7	5.6	6.6	7.5	5.6	8.2	9.5	9.9	7.8
	BOD (mg/L)	1.7	1.4	1.3	0.7	1.2	1.1	0.5	0.7	0.7	0.8	1.2	1.1
	COD (mg/L)	4.1	3.7	4.5	3.6	4.1	3.4	3.0	3.2	2.8	3.0	4.4	4.4
	SS (mg/L)	5	4	19	8	3	3	2	2	2	1	4	15
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	490	230	700	4900	1100	7000	7900	1400	490	230	2800	490
	全窒素 (mg/L)	1.1	0.79	1.0	1.2	0.61	0.81	0.93	1.2	1.4	1.4	1.9	1.9
	全磷 (mg/L)	0.086	0.10	0.13	0.11	0.13	0.11	0.098	0.11	0.086	0.074	0.076	0.098
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	0.019			0.019			0.013			0.023		
	ノニルフェノール (水生生物保全) (mg/L)	<0.00006			<0.00006			0.00007			0.00006		
健康項目	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (水生生物保全) (mg/L)	0.0016			0.0012			0.0017			0.0014		
	カドミウム (mg/L)							<0.0003					
	全シアン (mg/L)							<0.1					
	鉛 (mg/L)							<0.001					
	六価クロム (mg/L)							<0.005					
	砒素 (mg/L)							<0.001					
	総水銀 (mg/L)							<0.0001					
	アルキル水銀 (mg/L)							<0.0005					
	PCB (mg/L)							<0.0005					
	ジクロロメタン (mg/L)							<0.002					
	四塩化炭素 (mg/L)							<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)							<0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)							<0.001					
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)							<0.001					
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)							<0.001					
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)							<0.0006					
	トリクロロエチレン (mg/L)							<0.001					
	テトラクロロエチレン (mg/L)							<0.001					
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)							<0.0001					
	チウラム (mg/L)							<0.0006					
	シマジン (mg/L)							<0.0003					
	チオベンカルブ (mg/L)							<0.002					
	ベンゼン (mg/L)							<0.001					
	セレン (mg/L)							<0.002					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)							0.57					
	ふっ素 (mg/L)							0.17					
	ほう素 (mg/L)							0.45					
	1,4-ジオキサン (mg/L)							<0.005					
その他の項目	塩化物イオン (mg/L)	6500	8000	8300	3000	4900	2500	1800	7700	3500	3300	440	5700
	硝酸性窒素 (mg/L)							0.56					
	亜硝酸性窒素 (mg/L)							0.017					
	電気伝導度 (mS/m)	1600	1700	1800	1300	1400	810	600	2000	1100	1000	170	1500
	全有機炭素 (TOC) (mg/L)												
	MBAS (mg/L)	0.14			0.09			0.07			0.11		
	大腸菌数 (MPN/100mL)	83	2	24	62	270	100	7	340	97	41	220	4

河川名		御笠川											
測定地点名		千鳥橋											
採水年月日時	西暦年	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2016	2016	2016
	月日	4/2	5/27	6/15	7/29	8/10	9/25	10/6	11/5	12/8	1/7	2/3	3/8
	時分	14:20	10:25	15:45	14:40	14:15	13:55	12:00	11:05	14:20	14:10	11:40	15:40
	干潮時刻	14:47	11:14	15:00	14:25	13:09	13:37	11:02	11:12	13:36	13:51	11:02	15:19
	満潮時刻	8:54	17:27	8:33	7:37	6:21	7:05	17:57	17:57	8:08	8:33	6:08	9:41
一般項目	天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り
	気温 (℃)	24.8	29.2	31.0	35.6	33.4	26.4	24.0	22.4	14.8	9.0	8.2	14.2
	水温 (℃)	19.5	24.0	25.7	32.1	30.9	25.6	22.8	21.8	16.7	13.3	12.5	16.0
	透視度 (cm)	100	96	100	65	61	80	100	100	100	100	100	100
生活環境項目	pH (—)	7.3	7.6	7.7	7.7	7.9	7.2	7.4	7.2	7.4	7.5	7.2	7.5
	DO (mg/L)	8.2	8.2	4.9	8.8	9.7	7.0	6.9	6.9	7.9	7.7	9.3	8.2
	BOD (mg/L)	1.7	1.4	1.0	1.4	3.0	0.7	0.6	0.8	1.0	1.1	0.8	1.3
	COD (mg/L)	5.5	6.5	3.9	5.2	6.6	4.5	4.8	5.0	6.1	6.7	5.4	5.8
	SS (mg/L)	4	3	2	8	3	3	2	2	1	2	2	3
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	1100	790	1700	1700	330	49000	13000	1700	4900	4900	4900	230
	全窒素 (mg/L)	5.8	5.0	3.4	5.6	5.9	3.5	3.9	6.0	5.8	7.4	7.8	5.2
	全磷 (mg/L)	0.62	0.51	0.37	0.21	0.20	0.40	0.53	0.52	0.60	0.67	0.47	0.50
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	0.032			0.018			0.021			0.028		
	ノニルフェノール (水生生物保全) (mg/L)	0.00008			<0.00006			0.00007			0.00006		
健康項目	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (水生生物保全) (mg/L)	0.0011			0.0011			0.0011			0.0022		
	カドミウム (mg/L)							<0.0003					
	全シアン (mg/L)							<0.1					
	鉛 (mg/L)							<0.001					
	六価クロム (mg/L)							<0.005					
	砒素 (mg/L)							<0.001					
	総水銀 (mg/L)							<0.0001					
	アルキル水銀 (mg/L)							<0.0005					
	PCB (mg/L)							<0.0005					
	ジクロロメタン (mg/L)							<0.002					
	四塩化炭素 (mg/L)							<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)							<0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)							<0.001					
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)							<0.001					
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)							<0.001					
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)							<0.0006					
	トリクロロエチレン (mg/L)							<0.001					
	テトラクロロエチレン (mg/L)							<0.001					
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)							<0.0001					
	チウラム (mg/L)							<0.0006					
	シマジン (mg/L)							<0.0003					
	チオベンカルブ (mg/L)							<0.002					
	ベンゼン (mg/L)							<0.001					
	セレン (mg/L)							<0.002					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)							2.2					
	ふっ素 (mg/L)							0.28					
	ほう素 (mg/L)							1.5					
	1,4-ジオキサン (mg/L)							<0.005					
その他の項目	塩化物イオン (mg/L)	4200	6400	12000	4300	7600	4100	3300	5500	4900	2900	2400	5700
	硝酸性窒素 (mg/L)							2.2					
	亜硝酸性窒素 (mg/L)							0.038					
	電気伝導度 (mS/m)	1200	1400	2800	1900	1900	1300	1000	1500	1300	1000	760	1600
	全有機炭素 (TOC) (mg/L)												
	MBAS (mg/L)	0.12			0.13			0.10			0.12		
	大腸菌数 (MPN/100mL)	65	190	18	53	19	340	42	140	770	940	420	55

河川名		御笠川											
測定地点名		金島橋											
採水年月日時	西暦年	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2016	2016	2016
	月日	4/2	5/27	6/15	7/29	8/10	9/25	10/6	11/5	12/8	1/7	2/3	3/8
	時分	13:20	9:45	14:00	13:25	12:20	12:30	9:50	9:55	12:55	12:40	10:00	14:30
	干潮時刻	14:47	11:14	15:00	14:25	13:09	13:37	11:02	11:12	13:36	13:51	11:02	15:19
	満潮時刻	8:54	17:27	8:33	7:37	6:21	7:05	17:57	17:57	8:08	8:33	6:08	9:41
一般項目	天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り
	気温 (℃)	24.5	28.9	29.5	35.4	35.5	25.6	20.0	21.6	15.6	8.3	6.6	15.3
	水温 (℃)	21.4	25.5	26.4	28.8	29.9	25.7	22.7	22.0	18.8	17.8	11.5	17.7
	透視度 (cm)	100	75	68	100	100	66	100	100	100	100	100	100
生活環境項目	pH (—)	7.1	8.1	7.6	8.1	7.1	7.1	7.4	7.1	7.1	7.3	7.1	7.2
	DO (mg/L)	9.0	9.6	8.1	9.9	8.3	8.3	8.5	8.6	8.9	9.2	11	8.3
	BOD (mg/L)	1.8	2.3	2.1	1.6	0.9	1.0	1.5	0.9	1.0	1.7	1.8	1.3
	COD (mg/L)	7.6	5.9	6.7	4.2	7.3	5.4	5.8	5.7	6.5	7.0	4.3	6.0
	SS (mg/L)	2	6	9	5	1	4	4	1	2	2	2	3
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	4900	490	1700	490	7900	4900	700	700	130	230	2200	230
	全窒素 (mg/L)	5.9	3.5	4.7	2.7	7.4	3.5	3.7	7.6	5.7	7.8	3.8	4.9
	全磷 (mg/L)	0.49	0.20	0.51	0.11	0.26	0.41	0.41	0.48	0.35	0.41	0.27	0.27
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	0.022			0.010			0.034			0.026		
	ノニルフェノール (水生生物保全) (mg/L)	0.00009			<0.00006			0.00009			0.00008		
健康項目	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (水生生物保全) (mg/L)	0.0031			0.0008			0.0006			0.0011		
	カドミウム (mg/L)							<0.0003					
	全シアン (mg/L)							<0.1					
	鉛 (mg/L)							<0.001					
	六価クロム (mg/L)							<0.005					
	砒素 (mg/L)							<0.001					
	総水銀 (mg/L)							<0.0001					
	アルキル水銀 (mg/L)							<0.0005					
	PCB (mg/L)							<0.0005					
	ジクロロメタン (mg/L)							<0.002					
	四塩化炭素 (mg/L)							<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)							<0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)							<0.001					
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)							<0.001					
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)							<0.001					
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)							<0.0006					
	トリクロロエチレン (mg/L)							<0.001					
	テトラクロロエチレン (mg/L)							<0.001					
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)							<0.0001					
	チウラム (mg/L)							<0.0006					
	シマジン (mg/L)							<0.0003					
	チオベンカルブ (mg/L)							<0.002					
	ベンゼン (mg/L)							<0.001					
	セレン (mg/L)							<0.002					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)							2.1					
	ふっ素 (mg/L)							0.09					
	ほう素 (mg/L)							0.07					
	1,4-ジオキサン (mg/L)							<0.005					
その他の項目	塩化物イオン (mg/L)	540	1200	1000	910	700	77	170	430	490	110	40	1600
	硝酸性窒素 (mg/L)							2.1					
	亜硝酸性窒素 (mg/L)							0.017					
	電気伝導度 (mS/m)	230	370	360	440	250	67	83	180	180	67	35	530
	全有機炭素 (TOC) (mg/L)												
	MBAS (mg/L)	0.06			0.05			<0.05			0.05		
	大腸菌数 (MPN/100mL)	35	44	49	29	510	25	<1.8	26	56	10	150	5

河川名		御笠川											
測定地点名		板付橋											
採水年月日時	西暦年	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2016	2016	2016
	月日	4/2	5/27	6/15	7/29	8/10	9/25	10/6	11/5	12/8	1/7	2/3	3/8
	時分	13:40	9:45	13:40	13:55	11:45	12:10	10:40	9:45	12:30	13:25	9:35	14:10
	干潮時刻	14:47	11:14	15:00	14:25	13:09	13:37	11:02	11:12	13:36	13:51	11:02	15:19
	満潮時刻	8:54	17:27	8:33	7:37	6:21	7:05	17:57	17:57	8:08	8:33	6:08	9:41
一般項目	天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り
	気温 (℃)	25.8	28.5	31.8	35.3	35.7	25.0	22.7	20.6	15.0	10.1	6.3	15.5
	水温 (℃)	21.5	24.8	26.6	30.1	31.5	24.5	20.3	17.6	13.1	10.3	8.6	15.0
	透視度 (cm)	49	74	51	100	100	36	100	100	100	100	100	100
生活環境項目	pH (—)	8.0	8.6	8.3	8.4	8.5	7.4	7.7	7.7	7.6	7.9	7.6	8.2
	DO (mg/L)	12	10	11	10	7.7	8.8	9.4	10	11	12	12	12
	BOD (mg/L)	2.1	1.6	2.2	1.5	1.6	1.3	0.8	0.8	0.7	0.9	1.1	1.1
	COD (mg/L)	4.4	3.8	4.8	3.0	3.1	3.1	2.3	2.3	2.0	2.3	2.4	2.8
	SS (mg/L)	7	7	11	3	2	13	3	2	3	2	3	5
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	3300	140	4900	170	49	33000	3300	1700	490	330	1300	460
	全窒素 (mg/L)	0.82	0.49	1.1	1.0	0.33	0.57	0.70	0.63	0.79	0.86	1.2	0.64
	全磷 (mg/L)	0.032	0.047	0.077	0.058	0.036	0.074	0.046	0.043	0.041	0.035	0.037	0.041
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	0.012			0.013			0.012			0.010		
	ノニルフェノール (水生生物保全) (mg/L)	<0.00006			<0.00006			<0.00006			<0.00006		
健康項目	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (水生生物保全) (mg/L)	0.0059			0.0008			0.0010			0.0023		
	カドミウム (mg/L)							<0.0003					
	全シアン (mg/L)							<0.1					
	鉛 (mg/L)							<0.001					
	六価クロム (mg/L)							<0.005					
	砒素 (mg/L)							<0.001					
	総水銀 (mg/L)							<0.0001					
	アルキル水銀 (mg/L)							<0.0005					
	PCB (mg/L)							<0.0005					
	ジクロロメタン (mg/L)							<0.002					
	四塩化炭素 (mg/L)							<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)							<0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)							<0.001					
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)							<0.001					
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)							<0.001					
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)							<0.0006					
	トリクロロエチレン (mg/L)							<0.001					
	テトラクロロエチレン (mg/L)							<0.001					
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)							<0.0001					
	チウラム (mg/L)							<0.0006					
	シマジン (mg/L)							<0.0003					
	チオベンカルブ (mg/L)							<0.002					
	ベンゼン (mg/L)							<0.001					
	セレン (mg/L)							<0.002					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)							0.46					
	ふっ素 (mg/L)							0.08					
	ほう素 (mg/L)							0.02					
	1,4-ジオキサン (mg/L)							<0.005					
その他の項目	塩化物イオン (mg/L)	21	16	11	12	13	6	11	14	14	17	14	17
	硝酸性窒素 (mg/L)							0.46					
	亜硝酸性窒素 (mg/L)							0.006					
	電気伝導度 (mS/m)	25	20	19	27	24	12	19	23	23	25	22	24
	全有機炭素 (TOC) (mg/L)												
	MBAS (mg/L)	<0.05			<0.05			<0.05			<0.05		
	大腸菌数 (MPN/100mL)	370	10	9	16	4	160	<1.8	59	170	49	190	32

河川名		那珂川											
測定地点名		那の津大橋											
採水年月日時	西暦年	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2016	2016	2016
	月日	4/2	5/27	6/15	7/29	8/10	9/25	10/6	11/5	12/8	1/7	2/3	3/8
	時分	15:00	11:00	15:20	15:00	13:50	13:40	12:20	10:50	13:50	14:10	11:15	15:25
	干潮時刻	14:47	11:14	15:00	14:25	13:09	13:37	11:02	11:12	13:36	13:51	11:02	15:19
	満潮時刻	8:54	17:27	8:33	7:37	6:21	7:05	17:57	17:57	8:08	8:33	6:08	9:41
一般項目	天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り
	気温 (℃)	24.8	29.2	29.0	34.3	35.3	26.6	22.5	22.0	15.0	8.4	8.8	14.4
	水温 (℃)	19.2	24.9	25.9	29.2	31.3	24.1	20.5	19.4	13.9	11.0	9.8	14.1
	透視度 (cm)	50	100	100	100	45	64	100	100	88	100	77	90
生活環境項目	p H (—)	7.6	7.7	7.8	7.5	7.8	7.2	7.4	7.5	7.5	7.8	7.3	7.8
	DO (mg/L)	7.2	8.1	4.4	6.9	11	7.2	7.7	6.9	8.2	9.4	9.9	7.5
	BOD (mg/L)	1.7	0.9	1.2	1.0	2.4	1.0	0.6	0.6	0.6	0.8	0.9	1.2
	COD (mg/L)	3.2	3.0	2.8	2.9	5.5	3.0	2.7	2.4	2.7	2.2	2.7	2.6
	S S (mg/L)	11	6	3	6	4	5	2	3	5	1	5	9
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	490	460	1100	2300	79	70000	2300	1700	790	280	33000	490
	全窒素 (mg/L)	0.93	1.3	0.90	1.5	0.96	0.87	0.96	1.4	1.2	1.0	1.4	0.79
	全磷 (mg/L)	0.064	0.11	0.11	0.086	0.068	0.075	0.095	0.10	0.10	0.061	0.11	0.084
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	0.008			0.014			0.015			0.012		
	ノニルフェノール (水生生物保全) (mg/L)	<0.00006			<0.00006			<0.00006			<0.00006		
健康項目	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (水生生物保全) (mg/L)	0.0009			0.0015			0.0007			0.0006		
	カドミウム (mg/L)												
	全シアン (mg/L)												
	鉛 (mg/L)							<0.001					
	六価クロム (mg/L)												
	砒素 (mg/L)												
	総水銀 (mg/L)												
	アルキル水銀 (mg/L)												
	P C B (mg/L)												
	ジクロロメタン (mg/L)												
	四塩化炭素 (mg/L)												
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)												
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)												
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)												
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)												
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)												
	トリクロロエチレン (mg/L)												
	テトラクロロエチレン (mg/L)												
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)												
	チウラム (mg/L)												
	シマジン (mg/L)												
	チオベンカルブ (mg/L)												
	ベンゼン (mg/L)												
	セレン (mg/L)												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)							0.74					
	ふっ素 (mg/L)							0.21					
	ほう素 (mg/L)							0.80					
	1,4-ジオキサン (mg/L)												
その他の項目	塩化物イオン (mg/L)	10000	10000	14000	4000	8200	2300	3400	8100	9700	9000	5000	14000
	硝酸性窒素 (mg/L)							0.74					
	亜硝酸性窒素 (mg/L)							0.008					
	電気伝導度 (mS/m)	2700	2000	3400	1500	2200	750	1000	2000	2500	2600	1500	3600
	全有機炭素 (TOC) (mg/L)												
	MBAS (mg/L)	0.19			0.11			0.09			0.23		
	大腸菌数 (MPN/100mL)	3	16	160	180	15	360	40	62	240	52	78	130

河川名		那珂川											
測定地点名		住吉橋											
採水年月日時	西暦年	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2016	2016	2016
	月日	4/2	5/27	6/15	7/29	8/10	9/25	10/6	11/5	12/8	1/7	2/3	3/8
	時分	14:10	10:30	14:55	14:05	13:25	13:20	11:05	10:30	13:20	13:20	10:50	15:00
	干潮時刻	14:47	11:14	15:00	14:25	13:09	13:37	11:02	11:12	13:36	13:51	11:02	15:19
	満潮時刻	8:54	17:27	8:33	7:37	6:21	7:05	17:57	17:57	8:08	8:33	6:08	9:41
一般項目	天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り
	気温 (℃)	24.6	29.0	29.0	33.1	35.0	26.0	20.5	21.5	15.4	8.5	8.7	14.9
	水温 (℃)	20.4	24.8	26.5	28.0	32.0	23.5	20.2	19.0	14.8	10.7	9.7	16.1
	透視度 (cm)	41	86	69	100	42	83	100	100	26	100	65	92
生活環境項目	pH (—)	7.5	7.4	7.7	7.3	7.7	7.1	7.2	7.3	7.3	7.4	7.1	7.5
	DO (mg/L)	8.4	7.3	5.6	8.4	10	6.6	8.3	6.4	9.3	10	11	8.8
	BOD (mg/L)	0.9	0.9	1.0	0.6	2.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.8	0.8	0.8
	COD (mg/L)	3.1	3.2	3.1	2.5	6.0	2.5	2.3	2.6	3.6	3.1	2.8	3.0
	SS (mg/L)	10	6	9	4	5	4	2	3	11	1	3	4
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	700	1700	330	1300	1100	14000	7900	4900	1100	490	790	230
	全窒素 (mg/L)	0.95	1.3	0.93	1.2	1.2	0.85	1.0	1.2	1.7	1.7	1.6	1.3
	全磷 (mg/L)	0.066	0.11	0.12	0.058	0.096	0.062	0.087	0.097	0.16	0.11	0.12	0.11
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	0.010			0.013			0.010			0.010		
	ノニルフェノール (水生生物保全) (mg/L)	<0.00006			<0.00006			<0.00006			<0.00006		
健康項目	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (水生生物保全) (mg/L)	0.0010			0.0006			0.0008			0.0012		
	カドミウム (mg/L)												
	全シアン (mg/L)												
	鉛 (mg/L)							<0.001					
	六価クロム (mg/L)												
	砒素 (mg/L)												
	総水銀 (mg/L)												
	アルキル水銀 (mg/L)												
	PCB (mg/L)												
	ジクロロメタン (mg/L)												
	四塩化炭素 (mg/L)												
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)												
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)												
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)												
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)												
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)												
	トリクロロエチレン (mg/L)												
	テトラクロロエチレン (mg/L)												
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)												
	チウラム (mg/L)												
	シマジン (mg/L)												
	チオベンカルブ (mg/L)												
	ベンゼン (mg/L)												
	セレン (mg/L)												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)							0.82					
	ふっ素 (mg/L)							0.13					
	ほう素 (mg/L)							0.43					
	1,4-ジオキサン (mg/L)												
その他の項目	塩化物イオン (mg/L)	8400	7500	11000	3700	8200	1400	1900	7400	1100	710	280	7400
	硝酸性窒素 (mg/L)							0.82					
	亜硝酸性窒素 (mg/L)							0.008					
	電気伝導度 (mS/m)	2000	1600	2500	1100	2100	470	610	1800	400	270	110	1900
	全有機炭素 (TOC) (mg/L)												
	MBAS (mg/L)	0.16			0.10			0.06			0.05		
	大腸菌数 (MPN/100mL)	45	65	19	4	12	100	12	55	37	100	62	68

河川名		那珂川											
測定地点名		塩原橋											
採水年月日時	西暦年	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2016	2016	2016
	月日	4/2	5/27	6/15	7/29	8/10	9/25	10/6	11/5	12/8	1/7	2/3	3/8
	時分	8:00	8:00	14:20	13:00	12:40	12:55	10:20	10:10	14:40	12:25	10:25	13:50
	干潮時刻	14:47	11:14	15:00	14:25	13:09	13:37	11:02	11:12	13:36	13:51	11:02	15:19
	満潮時刻	8:54	17:27	8:33	7:37	6:21	7:05	17:57	17:57	8:08	8:33	6:08	9:41
一般項目	天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り
	気温 (℃)	16.6	20.8	29.8	34.8	35.4	26.1	21.5	21.7	15.8	8.1	8.5	15.4
	水温 (℃)	15.6	21.2	26.6	28.2	29.2	22.9	19.1	16.8	12.8	9.9	9.2	15.2
	透視度 (cm)	12	38	40	100	100	74	100	100	76	100	100	100
生活環境項目	p H (—)	7.7	7.7	7.7	7.7	7.9	7.5	7.6	7.7	7.5	7.7	7.4	7.9
	DO (mg/L)	10	10	8.5	10	8.3	8.0	9.8	10	11	11	12	10
	BOD (mg/L)	0.9	1.1	1.1	0.6	1.0	0.7	0.5	0.8	0.6	0.8	0.5	1.0
	COD (mg/L)	2.6	2.8	3.2	1.6	2.1	2.1	1.6	1.8	1.8	2.1	1.7	2.3
	S S (mg/L)	41	19	12	13	5	4	1	2	5	1	3	6
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	700	3300	3300	1300	1300	11000	3300	7900	1100	2300	330	790
	全窒素 (mg/L)	0.79	0.74	0.84	0.98	0.67	0.69	0.63	0.60	0.95	0.68	0.82	0.72
	全磷 (mg/L)	0.065	0.052	0.085	0.040	0.040	0.035	0.030	0.023	0.026	0.023	0.023	0.027
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	0.008			0.006			0.008			0.008		
	ノニルフェノール (水生生物保全) (mg/L)	<0.00006			<0.00006			<0.00006			<0.00006		
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (水生生物保全) (mg/L)	0.0015			0.0008			0.0007			0.0018		
健康項目	カドミウム (mg/L)												
	全シアン (mg/L)												
	鉛 (mg/L)							<0.001					
	六価クロム (mg/L)												
	砒素 (mg/L)												
	総水銀 (mg/L)												
	アルキル水銀 (mg/L)												
	P C B (mg/L)												
	ジクロロメタン (mg/L)												
	四塩化炭素 (mg/L)												
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)												
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)												
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)												
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)												
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)												
	トリクロロエチレン (mg/L)												
	テトラクロロエチレン (mg/L)												
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)												
	チウラム (mg/L)												
	シマジン (mg/L)												
	チオベンカルブ (mg/L)												
	ベンゼン (mg/L)												
	セレン (mg/L)												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)							0.38					
	ふっ素 (mg/L)												
	ほう素 (mg/L)							0.01					
	1,4-ジオキサン (mg/L)												
その他の項目	塩化物イオン (mg/L)	14	43	23	16	28	9	18	23	20	22	15	22
	硝酸性窒素 (mg/L)							0.38					
	亜硝酸性窒素 (mg/L)							0.003					
	電気伝導度 (mS/m)	17	25	18	21	35	12	15	19	18	19	14	18
	全有機炭素 (TOC) (mg/L)												
	MBAS (mg/L)	<0.05			<0.05			<0.05			<0.05		
	大腸菌数 (MPN/100mL)	6	98	33	63	12	15	<1.8	68	82	250	110	54

河川名		樋井川											
測定地点名		旧今川橋											
採水年月日時	西暦年	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2016	2016	2016
	月日	4/2	5/27	6/15	7/29	8/10	9/25	10/6	11/5	12/8	1/7	2/3	3/8
	時分	15:05	11:10	14:40	14:30	13:30	13:15	11:15	11:05	13:00	13:40	10:55	14:55
	干潮時刻	14:47	11:14	15:00	14:25	13:09	13:37	11:02	11:12	13:36	13:51	11:02	15:19
	満潮時刻	8:54	17:27	8:33	7:37	6:21	7:05	17:57	17:57	8:08	8:33	6:08	9:41
一般項目	天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り
	気温 (℃)	24.5	28.7	30.6	35.0	28.7	23.9	23.5	22.5	13.8	8.0	9.9	15.6
	水温 (℃)	19.7	24.9	29.6	29.7	31.3	23.8	19.7	19.5	16.2	9.6	9.5	15.3
	透視度 (cm)	40	75	45	100	100	90	100	100	100	100	100	100
生活環境項目	pH (—)	7.7	7.7	7.8	7.7	8.0	7.5	7.5	7.6	7.5	7.8	7.3	7.9
	DO (mg/L)	8.3	7.4	5.4	8.9	7.4	7.0	8.1	6.7	8.5	9.3	10	10
	BOD (mg/L)	1.3	1.0	0.9	0.7	1.8	0.7	0.5	0.6	0.5	0.7	0.5	0.7
	COD (mg/L)	3.8	2.9	3.0	2.4	3.2	3.0	2.0	2.0	2.0	1.7	2.9	2.1
	SS (mg/L)	11	6	18	2	2	4	1	1	1	<1	2	3
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	3300	2200	1700	1400	330	7900	2200	330	700	1700	1300	460
	全窒素 (mg/L)	0.88	0.60	0.67	0.96	0.43	1.1	0.85	0.81	0.83	0.78	1.2	0.76
	全磷 (mg/L)	0.030	0.052	0.076	0.043	0.062	0.047	0.033	0.029	0.017	0.018	0.018	0.024
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	0.011			0.018			0.014			0.012		
	ノニルフェノール (水生生物保全) (mg/L)	<0.00006			<0.00006			<0.00006			<0.00006		
健康項目	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (水生生物保全) (mg/L)	0.0018			0.0013			0.0007			0.0009		
	カドミウム (mg/L)												
	全シアン (mg/L)												
	鉛 (mg/L)							<0.001					
	六価クロム (mg/L)												
	砒素 (mg/L)												
	総水銀 (mg/L)												
	アルキル水銀 (mg/L)												
	PCB (mg/L)												
	ジクロロメタン (mg/L)												
	四塩化炭素 (mg/L)												
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)												
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)												
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)												
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)												
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)												
	トリクロロエチレン (mg/L)												
	テトラクロロエチレン (mg/L)												
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)												
	チウラム (mg/L)												
	シマジン (mg/L)												
	チオベンカルブ (mg/L)												
	ベンゼン (mg/L)												
	セレン (mg/L)												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)							0.71					
	ふっ素 (mg/L)							0.22					
	ほう素 (mg/L)							0.75					
	1,4-ジオキサン (mg/L)												
その他の項目	塩化物イオン (mg/L)	7900	13000	14000	3700	9500	3000	3000	6800	5400	2400	1400	7200
	硝酸性窒素 (mg/L)							0.71					
	亜硝酸性窒素 (mg/L)							0.009					
	電気伝導度 (mS/m)	2000	2700	3000	1400	2300	870	940	1800	1400	780	490	1700
	全有機炭素 (TOC) (mg/L)												
	MBAS (mg/L)	0.17			0.07			0.09			0.09		
	大腸菌数 (MPN/100mL)	92	110	49	12	51	180	63	150	130	110	490	37

河川名		金屑川											
測定地点名		飛石橋											
採水年月日時	西暦年	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2016	2016	2016
	月日	4/2	5/27	6/15	7/29	8/10	9/25	10/6	11/5	12/8	1/7	2/3	3/8
	時分	14:45	10:40	14:20	14:00	12:55	12:55	10:40	10:40	12:45	13:15	10:35	14:25
	干潮時刻	14:47	11:14	15:00	14:25	13:09	13:37	11:02	11:12	13:36	13:51	11:02	15:19
	満潮時刻	8:54	17:27	8:33	7:37	6:21	7:05	17:57	17:57	8:08	8:33	6:08	9:41
一般項目	天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り
	気温 (℃)	21.5	28.9	29.0	35.0	29.7	24.9	21.0	22.2	13.0	9.5	8.3	15.3
	水温 (℃)	23.4	25.9	28.3	31.2	35.0	24.5	20.3	18.0	16.5	10.9	9.5	15.6
	透視度 (cm)	85	85	70	100	70	95	100	100	100	100	94	100
生活環境項目	pH (—)	7.6	8.1	8.1	8.3	8.1	7.8	7.7	7.8	7.5	7.8	7.3	7.9
	DO (mg/L)	13	13	12	13	12	10	11	11	11	12	11	11
	BOD (mg/L)	1.6	1.1	1.1	0.7	1.1	0.9	0.7	0.7	0.8	0.5	1.2	0.8
	COD (mg/L)	4.2	3.6	3.8	3.1	3.6	3.3	2.6	2.1	3.2	3.0	3.1	2.4
	SS (mg/L)	4	5	9	5	9	5	2	1	2	7	3	2
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	790	940	700	490	330	4900	790	2200	3300	1400	2300	790
	全窒素 (mg/L)	0.70	0.39	0.86	0.85	0.38	0.69	0.61	0.35	0.57	0.65	1.0	0.40
	全磷 (mg/L)	0.023	0.042	0.075	0.064	0.081	0.055	0.040	0.018	0.024	0.059	0.018	0.016
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	0.006			0.012			0.014			0.015		
	ノニルフェノール (水生生物保全) (mg/L)	<0.00006			<0.00006			<0.00006			<0.00006		
健康項目	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (水生生物保全) (mg/L)	0.0028			0.0017			0.0010			0.0014		
	カドミウム (mg/L)												
	全シアン (mg/L)												
	鉛 (mg/L)							<0.001					
	六価クロム (mg/L)												
	砒素 (mg/L)												
	総水銀 (mg/L)												
	アルキル水銀 (mg/L)												
	PCB (mg/L)												
	ジクロロメタン (mg/L)												
	四塩化炭素 (mg/L)												
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)												
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)												
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)												
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)												
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)												
	トリクロロエチレン (mg/L)												
	テトラクロロエチレン (mg/L)												
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)												
	チウラム (mg/L)												
	シマジン (mg/L)												
	チオベンカルブ (mg/L)												
	ベンゼン (mg/L)												
	セレン (mg/L)												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)							0.45					
その他の項目	ふっ素 (mg/L)							<0.08					
	ほう素 (mg/L)							0.06					
	1,4-ジオキサン (mg/L)												
	塩化物イオン (mg/L)	370	300	1400	480	4200	61	150	200	300	360	100	6600
	硝酸性窒素 (mg/L)							0.45					
	亜硝酸性窒素 (mg/L)							0.006					
	電気伝導度 (mS/m)	130	100	450	260	1000	34	70	91	120	150	57	1700
	全有機炭素 (TOC) (mg/L)												
	MBAS (mg/L)	<0.05			<0.05			<0.05			<0.05		
	大腸菌数 (MPN/100mL)	21	13	25	22	3	45	44	100	160	110	150	110

河川名		室見川											
測定地点名		室見橋											
採水年月日時	西暦年	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2016	2016	2016
	月日	4/2	5/27	6/15	7/29	8/10	9/25	10/6	11/5	12/8	1/7	2/3	3/8
	時分	14:00	10:15	13:55	13:35	12:15	12:40	10:15	10:15	12:30	13:00	10:05	14:05
	干潮時刻	14:47	11:14	15:00	14:25	13:09	13:37	11:02	11:12	13:36	13:51	11:02	15:19
	満潮時刻	8:54	17:27	8:33	7:37	6:21	7:05	17:57	17:57	8:08	8:33	6:08	9:41
一般項目	天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り
	気温 (℃)	20.5	28.1	31.0	34.7	33.1	24.1	20.5	22.4	15.0	7.9	8.5	15.0
	水温 (℃)	21.5	25.8	29.7	28.8	34.3	23.0	17.9	19.6	16.4	11.4	8.2	15.0
	透視度 (cm)	100	95	45	90	93	54	100	100	100	100	100	100
生活環境項目	pH (—)	7.9	7.6	7.8	7.8	7.8	7.5	7.6	7.6	7.5	7.9	7.5	8.2
	DO (mg/L)	12	8.5	9.7	9.9	8.0	9.2	10	9.9	11	10	12	12
	BOD (mg/L)	0.9	0.7	0.7	0.9	1.0	0.8	0.5	1.1	0.6	0.6	0.6	0.7
	COD (mg/L)	2.7	2.8	4.4	4.1	2.8	3.3	2.3	2.5	2.3	1.4	1.2	2.3
	SS (mg/L)	4	4	23	17	6	11	2	4	3	2	1	2
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	330	490	1700	4900	130	7900	2200	330	790	79	330	110
	全窒素 (mg/L)	0.73	0.51	0.81	0.92	0.57	0.68	0.69	0.58	0.74	0.56	0.81	0.58
	全磷 (mg/L)	0.016	0.050	0.10	0.078	0.073	0.049	0.033	0.034	0.022	0.021	0.016	0.027
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	0.003			0.007			0.010			0.013		
	ノニルフェノール (水生生物保全) (mg/L)	<0.00006			<0.00006			<0.00006			<0.00006		
健康項目	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (水生生物保全) (mg/L)	0.0006			0.0008			<0.0006			<0.0006		
	カドミウム (mg/L)												
	全シアン (mg/L)												
	鉛 (mg/L)												
	六価クロム (mg/L)												
	砒素 (mg/L)												
	総水銀 (mg/L)												
	アルキル水銀 (mg/L)												
	PCB (mg/L)												
	ジクロロメタン (mg/L)												
	四塩化炭素 (mg/L)												
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)												
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)												
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)												
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)												
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)												
	トリクロロエチレン (mg/L)												
	テトラクロロエチレン (mg/L)												
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)												
	チウラム (mg/L)												
	シマジン (mg/L)												
	チオベンカルブ (mg/L)												
	ベンゼン (mg/L)												
	セレン (mg/L)												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)							0.56					
その他の項目	ふっ素 (mg/L)							<0.08					
	ほう素 (mg/L)							0.04					
	1,4-ジオキサン (mg/L)												
	塩化物イオン (mg/L)	230	7000	2500	200	12000	75	100	4400	1100	7800	25	3800
	硝酸性窒素 (mg/L)							0.56					
	亜硝酸性窒素 (mg/L)							0.004					
	電気伝導度 (mS/m)	91	1300	760	120	3100	35	46	1200	380	2200	17	1100
	全有機炭素 (TOC) (mg/L)												
	MBAS (mg/L)	<0.05			<0.05			<0.05			0.07		
	大腸菌数 (MPN/100mL)	41	13	30	14	14	180	3	150	58	13	47	61

河川名		名柄川											
測定地点名		興徳寺橋											
採水年月日時	西暦年	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2016	2016	2016
	月日	4/2	5/27	6/15	7/29	8/10	9/25	10/6	11/5	12/8	1/7	2/3	3/8
	時分	13:30	9:45	13:30	13:05	11:55	12:20	9:45	9:50	12:10	12:35	9:45	13:50
	干潮時刻	14:47	11:14	15:00	14:25	13:09	13:37	11:02	11:12	13:36	13:51	11:02	15:19
	満潮時刻	8:54	17:27	8:33	7:37	6:21	7:05	17:57	17:57	8:08	8:33	6:08	9:41
一般項目	天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り
	気温 (°C)	23.0	27.5	31.1	34.8	29.9	24.3	23.2	21.9	12.5	10.1	6.9	15.8
	水温 (°C)	19.8	22.3	24.9	30.7	31.5	23.8	20.5	15.9	14.5	11.4	8.5	15.0
	透視度 (cm)	100	100	66	100	100	52	100	100	100	100	100	100
生活環境項目	pH (—)	7.3	7.1	7.8	7.6	7.7	7.1	7.4	7.2	7.2	7.7	7.2	7.5
	DO (mg/L)	8.7	6.3	6.2	8.3	6.7	7.2	7.5	8.2	9.3	10	10	10
	BOD (mg/L)	1.1	0.6	1.2	0.7	0.9	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.7
	COD (mg/L)	2.9	2.9	3.2	2.8	2.8	3.9	2.9	1.8	2.0	2.2	1.9	2.0
	SS (mg/L)	4	3	5	1	1	6	2	1	2	1	1	1
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	7900	3300	4600	1100	2300	22000	3300	3300	4900	490	1700	490
	全窒素 (mg/L)	0.68	0.44	0.65	0.83	0.35	0.63	0.59	0.50	0.63	0.49	0.76	0.60
	全磷 (mg/L)	0.033	0.044	0.10	0.096	0.10	0.10	0.056	0.032	0.024	0.026	0.023	0.048
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	0.020			0.017			0.013			0.009		
	ノニルフェノール (水生生物保全) (mg/L)	<0.00006			<0.00006			<0.00006			<0.00006		
健康項目	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (水生生物保全) (mg/L)	0.0022			0.0010			0.0014			0.0013		
	カドミウム (mg/L)												
	全シアン (mg/L)												
	鉛 (mg/L)												
	六価クロム (mg/L)												
	砒素 (mg/L)												
	総水銀 (mg/L)												
	アルキル水銀 (mg/L)												
	PCB (mg/L)												
	ジクロロメタン (mg/L)												
	四塩化炭素 (mg/L)												
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)												
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)												
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)												
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)												
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)												
	トリクロロエチレン (mg/L)												
	テトラクロロエチレン (mg/L)												
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)												
	チウラム (mg/L)												
	シマジン (mg/L)												
	チオベンカルブ (mg/L)												
	ベンゼン (mg/L)												
	セレン (mg/L)												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)							0.44					
	ふっ素 (mg/L)							0.33					
	ほう素 (mg/L)							1.4					
	1,4-ジオキサン (mg/L)												
その他の項目	塩化物イオン (mg/L)	3400	3100	10000	5600	8400	1800	4200	800	1300	880	200	5200
	硝酸性窒素 (mg/L)							0.43					
	亜硝酸性窒素 (mg/L)							0.013					
	電気伝導度 (mS/m)	1000	740	2400	2300	2200	620	1200	270	430	330	110	1300
	全有機炭素 (TOC) (mg/L)												
	MBAS (mg/L)	0.10			0.12			0.12			<0.05		
	大腸菌数 (MPN/100mL)	48	55	23	20	69	560	49	92	93	230	170	42

河川名		十郎川											
測定地点名		壱岐橋											
採水年月日時	西暦年	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2016	2016	2016
	月日	4/2	5/27	6/15	7/29	8/10	9/25	10/6	11/5	12/8	1/7	2/3	3/8
	時分	15:05	11:30	15:50	15:15	13:30	13:50	11:25	11:30	13:50	14:15	11:25	15:10
	干潮時刻	14:47	11:14	15:00	14:25	13:09	13:37	11:02	11:12	13:36	13:51	11:02	15:19
	満潮時刻	8:54	17:27	8:33	7:37	6:21	7:05	17:57	17:57	8:08	8:33	6:08	9:41
一般項目	天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り
	気温 (℃)	23.0	27.0	27.3	35.1	32.1	26.8	22.1	27.5	13.8	10.0	10.5	14.0
	水温 (℃)	21.6	26.1	27.0	33.0	31.3	23.7	21.6	21.8	14.7	10.8	11.2	14.5
	透視度 (cm)	100	100	77	66	100	85	100	100	100	100	100	92
生活環境項目	p H (—)	7.8	7.7	8.1	8.1	8.1	7.4	7.4	7.5	7.6	7.8	7.2	7.9
	DO (mg/L)	12	7.8	11	11	8.9	9.3	8.4	6.1	10	10	9.9	10
	BOD (mg/L)	1.2	1.2	1.1	1.2	0.8	0.9	0.5	0.7	0.6	0.7	0.5	0.8
	COD (mg/L)	3.5	2.7	4.2	4.1	3.6	3.3	2.4	2.1	2.5	2.2	2.5	2.9
	S S (mg/L)	4	2	10	9	3	7	2	1	2	2	1	7
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	330	220	11000	7900	22000	13000	1700	1100	330	140	940	460
	全窒素 (mg/L)	0.64	0.41	0.61	0.80	0.53	0.57	0.58	0.44	0.67	0.68	1.0	0.44
	全磷 (mg/L)	0.038	0.040	0.13	0.13	0.13	0.10	0.070	0.060	0.041	0.032	0.038	0.033
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	0.007			0.011			0.013			0.012		
	ノニルフェノール (水生生物保全) (mg/L)	<0.00006			<0.00006			<0.00006			<0.00006		
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (水生生物保全) (mg/L)	0.0015			0.0019			0.0014			0.0014		
健康項目	カドミウム (mg/L)												
	全シアン (mg/L)												
	鉛 (mg/L)							<0.001					
	六価クロム (mg/L)												
	砒素 (mg/L)												
	総水銀 (mg/L)												
	アルキル水銀 (mg/L)												
	P C B (mg/L)												
	ジクロロメタン (mg/L)												
	四塩化炭素 (mg/L)												
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)												
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)												
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)												
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)												
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)												
	トリクロロエチレン (mg/L)												
	テトラクロロエチレン (mg/L)												
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)												
	チウラム (mg/L)												
	シマジン (mg/L)												
	チオベンカルブ (mg/L)												
	ベンゼン (mg/L)												
	セレン (mg/L)												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)							0.38					
	ふっ素 (mg/L)							0.32					
	ほう素 (mg/L)							1.3					
	1,4-ジオキサン (mg/L)												
その他の項目	塩化物イオン (mg/L)	8700	15000	3600	3400	4800	1400	4100	12000	5600	5700	1800	8500
	硝酸性窒素 (mg/L)							0.38					
	亜硝酸性窒素 (mg/L)							0.007					
	電気伝導度 (mS/m)	2100	3000	1000	1400	1300	440	1200	3200	1500	1600	630	2300
	全有機炭素 (TOC) (mg/L)												
	MBAS (mg/L)	0.16			0.07			0.09			0.13		
	大腸菌数 (MPN/100mL)	60	79	56	13	51	270	19	180	70	45	88	110

河川名		七寺川											
測定地点名		上鯉川橋											
採水年月日時	西暦年	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2016	2016	2016
	月日	4/2	5/27	6/15	7/29	8/10	9/25	10/6	11/5	12/8	1/7	2/3	3/8
	時分	14:30	11:00	15:30	14:50	12:50	13:20	10:55	11:10	13:20	13:45	10:55	14:45
	干潮時刻	14:47	11:14	15:00	14:25	13:09	13:37	11:02	11:12	13:36	13:51	11:02	15:19
	満潮時刻	8:54	17:27	8:33	7:37	6:21	7:05	17:57	17:57	8:08	8:33	6:08	9:41
一般項目	天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り
	気温 (℃)	22.5	29.5	27.8	35.4	35.8	26.8	22.0	26.0	13.0	7.0	8.0	14.5
	水温 (℃)	21.3	22.9	26.5	27.7	31.0	22.0	19.6	19.2	12.9	11.1	9.6	14.9
	透視度 (cm)	100	100	20	100	100	65	100	100	100	100	100	100
生活環境項目	pH (—)	7.6	7.4	7.4	7.5	7.7	7.2	7.4	7.4	7.6	7.7	7.4	7.6
	DO (mg/L)	10	10	8.2	9.8	10	8.4	9.2	10	10	11	11	10
	BOD (mg/L)	0.8	0.8	1.8	0.9	0.9	0.9	0.5	0.6	0.8	0.5	0.8	0.6
	COD (mg/L)	3.0	3.1	6.6	4.1	4.5	4.6	4.7	2.5	2.4	2.2	2.9	2.1
	SS (mg/L)	1	3	24	3	3	7	7	1	1	<1	4	1
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	490	1700	70000	4900	2300	17000	33000	2800	700	790	2300	1700
	全窒素 (mg/L)	0.84	0.62	1.3	1.2	0.81	0.85	0.91	0.77	0.85	0.78	1.2	0.85
	全磷 (mg/L)	0.026	0.034	0.22	0.085	0.12	0.082	0.059	0.025	0.022	0.022	0.030	0.082
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	0.005			0.007			0.009			0.009		
	ノニルフェノール (水生生物保全) (mg/L)	<0.00006			<0.00006			<0.00006			<0.00006		
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (水生生物保全) (mg/L)	0.0025			0.0012			0.0056			0.0025		
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)												
	砒素 (mg/L)												
	総水銀 (mg/L)												
	アルキル水銀 (mg/L)												
	PCB (mg/L)												
	ジクロロメタン (mg/L)												
	四塩化炭素 (mg/L)												
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)												
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)												
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)												
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)												
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)												
	トリクロロエチレン (mg/L)												
	テトラクロロエチレン (mg/L)												
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)												
	チウラム (mg/L)												
	シマジン (mg/L)												
	チオベンカルブ (mg/L)												
	ベンゼン (mg/L)												
	セレン (mg/L)												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)							0.71					
	ふっ素 (mg/L)							<0.08					
	ほう素 (mg/L)							0.01					
	1,4-ジオキサン (mg/L)												
その他の項目	塩化物イオン (mg/L)	1200	320	220	80	360	15	18	39	11	19	24	180
	硝酸性窒素 (mg/L)							0.71					
	亜硝酸性窒素 (mg/L)							0.007					
	電気伝導度 (mS/m)	400	100	78	63	130	14	17	30	14	18	18	79
	全有機炭素 (TOC) (mg/L)												
	MBAS (mg/L)	0.05			<0.05			<0.05			<0.05		
	大腸菌数 (MPN/100mL)	91	87	180	31	10	500	160	350	270	100	700	170

河川名		江の口川											
測定地点名		玄洋橋											
採水年月日時	西暦年	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2016	2016	2016
	月日	4/2	5/27	6/15	7/29	8/10	9/25	10/6	11/5	12/8	1/7	2/3	3/8
	時分	14:10	10:35	14:20	13:55	12:25	12:55	10:20	10:50	12:50	13:10	10:35	14:15
	干潮時刻	14:47	11:14	15:00	14:25	13:09	13:37	11:02	11:12	13:36	13:51	11:02	15:19
	満潮時刻	8:54	17:27	8:33	7:37	6:21	7:05	17:57	17:57	8:08	8:33	6:08	9:41
一般項目	天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り
	気温 (°C)	22.0	28.5	30.0	35.3	35.2	26.8	21.3	22.5	14.5	8.5	7.8	14.0
	水温 (°C)	20.3	26.6	28.5	32.8	33.4	23.9	20.0	21.2	14.0	10.9	8.9	14.7
	透視度 (cm)	100	100	43	73	95	45	87	66	69	69	55	52
生活環境項目	pH (—)	7.8	7.7	8.0	7.9	7.8	7.6	7.7	7.6	7.7	8.0	7.4	7.9
	DO (mg/L)	7.9	7.3	9.1	8.7	5.4	7.0	7.7	5.3	7.4	9.2	10	8.3
	BOD (mg/L)	2.1	1.0	1.3	1.5	0.7	0.9	0.7	0.9	0.6	0.6	1.1	1.3
	COD (mg/L)	5.3	3.6	4.2	4.1	3.9	4.4	3.3	3.0	3.2	3.4	5.1	3.3
	SS (mg/L)	3	4	15	4	3	10	6	12	6	5	7	7
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	460	1300	700	1300	330	13000	3300	1100	230	330	1100	490
	全窒素 (mg/L)	0.87	0.71	0.54	0.87	0.56	0.72	0.84	0.75	0.80	0.68	1.3	0.59
	全磷 (mg/L)	0.10	0.091	0.12	0.12	0.17	0.11	0.12	0.11	0.085	0.080	0.053	0.12
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	0.012			0.013			0.012			0.013		
	ノニルフェノール (水生生物保全) (mg/L)	<0.00006			<0.00006			<0.00006			<0.00006		
健康項目	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (水生生物保全) (mg/L)	0.0020			0.0017			0.0008			0.0015		
	カドミウム (mg/L)												
	全シアン (mg/L)												
	鉛 (mg/L)												
	六価クロム (mg/L)												
	砒素 (mg/L)												
	総水銀 (mg/L)												
	アルキル水銀 (mg/L)												
	PCB (mg/L)												
	ジクロロメタン (mg/L)												
	四塩化炭素 (mg/L)												
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)												
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)												
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)												
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)												
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)												
	トリクロロエチレン (mg/L)												
	テトラクロロエチレン (mg/L)												
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)												
	チウラム (mg/L)												
	シマジン (mg/L)												
	チオベンカルブ (mg/L)												
	ベンゼン (mg/L)												
	セレン (mg/L)												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)							0.56					
	ふっ素 (mg/L)							0.41					
	ほう素 (mg/L)							1.7					
	1,4-ジオキサン (mg/L)												
その他の項目	塩化物イオン (mg/L)	6000	12000	11000	10000	10000	2600	6100	10000	8600	7700	1100	12000
	硝酸性窒素 (mg/L)							0.54					
	亜硝酸性窒素 (mg/L)							0.020					
	電気伝導度 (mS/m)	1500	2700	2800	3400	2600	780	1600	2600	2200	2200	370	3000
	全有機炭素 (TOC) (mg/L)												
	MBAS (mg/L)	0.14			0.16			0.11			0.19		
	大腸菌数 (MPN/100mL)	61	48	98	34	13	470	64	130	110	140	390	120

河川名		瑞梅寺川											
測定地点名		昭代橋											
採水年月日時	西暦年	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2016	2016	2016
	月日	4/2	5/27	6/15	7/29	8/10	9/25	10/6	11/5	12/8	1/7	2/3	3/8
	時分	13:30	10:15	14:10	14:15	12:10	12:35	9:55	10:20	12:30	12:45	10:05	14:05
	干潮時刻	14:47	11:14	15:00	14:25	13:09	13:37	11:02	11:12	13:36	13:51	11:02	15:19
	満潮時刻	8:54	17:27	8:33	7:37	6:21	7:05	17:57	17:57	8:08	8:33	6:08	9:41
一般項目	天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り
	気温 (℃)	21.2	27.0	29.5	35.4	34.1	26.5	20.3	21.2	13.8	8.0	6.2	14.0
	水温 (℃)	20.6	26.9	27.5	31.8	34.8	22.1	19.5	20.3	14.6	13.1	10.4	14.6
	透視度 (cm)	32	40	30	62	45	65	100	100	90	62	100	58
生活環境項目	p H (—)	7.5	7.4	7.7	7.7	7.8	7.5	7.7	7.4	7.5	7.5	7.3	7.4
	DO (mg/L)	9.5	7.0	6.9	8.4	8.0	9.2	9.7	8.4	9.9	10	11	9.0
	BOD (mg/L)	3.8	1.6	2.9	1.2	3.6	0.9	0.6	1.1	0.6	0.9	0.8	1.0
	COD (mg/L)	6.7	5.9	6.3	6.6	7.9	3.6	3.1	5.6	4.3	5.6	3.9	5.2
	S S (mg/L)	31	12	20	19	6	9	6	4	3	6	1	7
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	460	170	490	230	490	7900	13000	700	330	330	490	230
	全窒素 (mg/L)	2.3	1.5	1.0	2.1	1.6	1.2	1.2	2.4	1.3	2.2	2.0	1.8
	全磷 (mg/L)	0.17	0.13	0.18	0.18	0.25	0.11	0.095	0.14	0.092	0.12	0.078	0.075
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	0.008			0.010			0.008			0.015		
	ノニルフェノール (水生生物保全) (mg/L)	<0.00006			<0.00006			<0.00006			<0.00006		
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (水生生物保全) (mg/L)	0.0006			<0.0006			0.0008			0.0006		
健康項目	カドミウム (mg/L)												
	全シアン (mg/L)												
	鉛 (mg/L)												
	六価クロム (mg/L)												
	砒素 (mg/L)												
	総水銀 (mg/L)												
	アルキル水銀 (mg/L)												
	P C B (mg/L)												
	ジクロロメタン (mg/L)												
	四塩化炭素 (mg/L)												
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)												
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)												
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)												
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)												
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)												
	トリクロロエチレン (mg/L)												
	テトラクロロエチレン (mg/L)												
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)												
	チウラム (mg/L)												
	シマジン (mg/L)												
	チオベンカルブ (mg/L)												
	ベンゼン (mg/L)												
	セレン (mg/L)												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)							0.83					
	ふっ素 (mg/L)							<0.08					
	ほう素 (mg/L)							0.01					
	1,4-ジオキサン (mg/L)												
その他の項目	塩化物イオン (mg/L)	3800	5500	11000	11000	8300	10	21	630	1400	1400	35	6400
	硝酸性窒素 (mg/L)							0.83					
	亜硝酸性窒素 (mg/L)							0.006					
	電気伝導度 (mS/m)	1000	1300	2900	4000	2000	21	22	220	480	500	29	1600
	全有機炭素 (TOC) (mg/L)												
	MBAS (mg/L)	0.10			0.18			<0.05			0.08		
	大腸菌数 (MPN/100mL)	20	91	15	4	5	96	35	8	49	17	27	91

河川名		浜男川				香椎川				諸岡川			
測定地点名		御島橋				香椎橋				諸岡橋			
採水年月日時	西暦年	2015	2015	2015	2016	2015	2015	2015	2016	2015	2015	2015	2016
	月日	4/2	7/29	10/6	1/7	4/2	7/29	10/6	1/7	4/2	7/29	10/6	1/7
	時分	14:40	15:10	11:35	14:20	14:20	14:30	11:10	13:50	13:20	13:35	10:00	13:05
	干潮時刻	14:47	14:25	11:02	13:51	14:47	14:25	11:02	13:51	14:47	14:25	11:02	13:51
	満潮時刻	8:54	7:37	17:57	8:33	8:54	7:37	17:57	8:33	8:54	7:37	17:57	8:33
一般項目	天候	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	気温 (℃)	25.0	32.5	24.0	10.0	25.0	32.2	23.0	10.0	21.6	35.1	22.0	10.2
	水温 (℃)	21.0	31.7	23.3	9.9	19.4	31.6	22.0	10.3	19.6	30.8	19.8	10.4
	透視度 (cm)	80	92	58	100	90	100	100	100	40	100	78	100
生活環境項目	pH (—)	8.2	8.1	7.9	8.2	8.2	8.1	7.9	8.2	8.0	7.9	7.8	8.2
	DO (mg/L)	13	10	6.6	11	12	8.8	7.5	9.9	12	10	9.4	12
	BOD (mg/L)	1.5	1.2	1.0	0.6	1.7	0.9	0.8	0.9	1.9	1.2	0.8	0.8
	COD (mg/L)	3.0	3.9	3.0	1.9	3.7	3.0	2.9	2.8	4.8	2.8	2.1	2.4
	SS (mg/L)	9	11	13	<1	4	6	3	1	14	3	4	3
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	490	2200	170	1400	2200	7000	940	790	11000	1100	7000	3300
	全窒素 (mg/L)	0.60	0.94	0.58	0.81	0.91	1.0	1.0	1.2	1.0	0.90	0.80	0.72
	全リン (mg/L)	0.052	0.076	0.10	0.025	0.049	0.049	0.069	0.043	0.038	0.036	0.038	0.014
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	0.008	0.009	0.013	0.008	0.007	0.007	0.011	0.009	0.014	0.016	0.011	0.009
	ノニルフェノール (水生生物保全) (mg/L)												
健康項目	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (水生生物保全) (mg/L)	0.0024	0.019	0.0007	0.025	0.014	0.0043	0.0087	0.020	0.012	0.017	0.0065	0.0093
	カドミウム (mg/L)			<0.0003				<0.0003				<0.0003	
	全シアン (mg/L)			<0.1				<0.1				<0.1	
	鉛 (mg/L)			<0.001				<0.001				<0.001	
	六価クロム (mg/L)			<0.005				<0.005				<0.005	
	砒素 (mg/L)			<0.001				<0.001				<0.001	
	総水銀 (mg/L)			<0.0001				<0.0001				<0.0001	
	アルキル水銀 (mg/L)			<0.0005				<0.0005				<0.0005	
	P C B (mg/L)			<0.0005				<0.0005				<0.0005	
	ジクロロメタン (mg/L)			<0.002				<0.002				<0.002	
	四塩化炭素 (mg/L)			<0.0002				<0.0002				<0.0002	
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)			<0.0004				<0.0004				<0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)			<0.001				<0.001				<0.001	
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)			<0.001				<0.001				<0.001	
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)			<0.001				<0.001				<0.001	
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)			<0.0006				<0.0006				<0.0006	
	トリクロロエチレン (mg/L)			<0.001				<0.001				<0.001	
	テトラクロロエチレン (mg/L)			<0.001				<0.001				<0.001	
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)			<0.0001				<0.0001				<0.0001	
	チウラム (mg/L)			<0.0006				<0.0006				<0.0006	
	シマジン (mg/L)			<0.0003				<0.0003				<0.0003	
	チオベンカルブ (mg/L)			<0.002				<0.002				<0.002	
	ベンゼン (mg/L)			<0.001				<0.001				<0.001	
	セレン (mg/L)			<0.002				<0.002				<0.002	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)			0.19				0.75				0.66	
	ふっ素 (mg/L)			0.86				0.46				<0.08	
	ほう素 (mg/L)			4.8				2.1				0.02	
	1,4-ジオキサン (mg/L)			<0.005				<0.005				<0.005	
その他の項目	塩化物イオン (mg/L)	12000	1100	14000	2900	9200	7200	6900	4300	12	12	12	18
	硝酸性窒素 (mg/L)			0.17				0.73				0.66	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)			0.025				0.029				0.009	
	電気伝導度 (mS/m)	3000	660	3800	930	2400	2500	1900	1200	28	50	25	27
	全有機炭素 (TOC) (mg/L)												
	MBAS (mg/L)	0.21	0.06	0.21	0.10	0.19	0.12	0.12	0.13	0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	大腸菌数 (MPN/100mL)	110	12	21	110	13	41	16	95	180	12	160	68

河川名		那珂川				薬院新川				若久川			
測定地点名		警弥郷橋				天神橋				天代橋			
採水年月日時	西暦年	2015	2015	2015	2016	2015	2015	2015	2016	2015	2015	2015	2016
	月日	4/2	7/29	10/6	1/7	4/2	7/29	10/6	1/7	4/2	7/29	10/6	1/7
	時分	8:05	13:05	9:35	12:30	14:30	14:30	11:25	13:40	13:45	13:45	10:40	12:55
	干潮時刻	14:47	14:25	11:02	13:51	14:47	14:25	11:02	13:51	14:47	14:25	11:02	13:51
	満潮時刻	8:54	7:37	17:57	8:33	8:54	7:37	17:57	8:33	8:54	7:37	17:57	8:33
一般項目	天候	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	気温 (℃)	17.5	35.0	22.0	10.0	24.1	35.2	21.5	8.7	25.1	32.3	19.3	8.2
	水温 (℃)	14.5	26.7	17.9	10.5	18.8	28.8	20.0	10.3	19.3	27.6	18.7	11.1
	透視度 (cm)	39	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
生活環境項目	pH (—)	7.7	7.7	7.6	7.9	7.7	7.6	7.4	7.8	7.4	7.5	7.3	7.4
	DO (mg/L)	10	8.5	9.9	12	8.1	8.7	5.7	8.1	10	10	8.1	8.8
	BOD (mg/L)	0.8	0.6	0.5	0.7	1.3	1.0	0.8	2.0	1.2	0.9	0.8	0.6
	COD (mg/L)	2.0	1.3	1.8	1.5	3.6	2.6	3.6	3.8	4.4	3.7	3.7	2.6
	SS (mg/L)	19	5	2	<1	1	2	1	2	5	3	3	3
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	1700	1700	11000	1700	230	1700	330	79	7900	7900	1700	3300
	全窒素 (mg/L)	0.66	0.97	0.60	0.62	0.94	0.99	0.79	1.2	1.4	1.3	1.2	1.3
	全リン (mg/L)	0.034	0.035	0.037	0.022	0.045	0.052	0.074	0.056	0.041	0.049	0.069	0.065
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	0.006	0.013	0.006	0.003	0.010	0.007	0.024	0.027	0.008	0.008	0.020	0.012
	ノニルフェノール (水生生物保全) (mg/L)												
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (水生生物保全) (mg/L)	0.0010	0.0007	0.0010	0.0012	0.0009	<0.0006	0.0009	0.0009	0.0074	0.0032	0.0012	0.0019
健康項目	カドミウム (mg/L)												
	全シアン (mg/L)												
	鉛 (mg/L)							<0.001					
	六価クロム (mg/L)												
	砒素 (mg/L)												
	総水銀 (mg/L)												
	アルキル水銀 (mg/L)												
	P C B (mg/L)												
	ジクロロメタン (mg/L)												
	四塩化炭素 (mg/L)												
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)												
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)												
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)												
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)												
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)												
	トリクロロエチレン (mg/L)												
	テトラクロロエチレン (mg/L)												
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)												
	チウラム (mg/L)												
	シマジン (mg/L)												
	チオベンカルブ (mg/L)												
	ベンゼン (mg/L)												
	セレン (mg/L)												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)			0.35				0.44				0.92	
	ふっ素 (mg/L)			<0.08				0.21				<0.08	
	ほう素 (mg/L)			0.01				0.99				0.03	
	1,4-ジオキサン (mg/L)												
その他の項目	塩化物イオン (mg/L)	10	10	5	8	7400	7200	2600	6600	680	620	14	600
	硝酸性窒素 (mg/L)			0.35				0.42				0.92	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)			0.004				0.025				0.009	
	電気伝導度 (mS/m)	13	22	10	11	1800	2700	880	1800	270	430	26	220
	全有機炭素 (TOC) (mg/L)												
	MBAS (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.16	0.10	0.06	0.17	<0.05	<0.05	<0.05	0.05
	大腸菌数 (MPN/100mL)	10	28	120	2	100	92	13	5	550	260	110	290

河川名		樋井川				七隈川				金屑川			
測定地点名		友泉亭橋				一の橋				有田橋			
採水年月日時	西暦年	2015	2015	2015	2016	2015	2015	2015	2016	2015	2015	2015	2016
	月日	4/2	7/29	10/6	1/7	4/2	7/29	10/6	1/7	4/2	7/29	10/6	1/7
	時分	8:00	13:00	9:35	14:20	15:25	14:50	11:35	13:55	14:45	14:20	10:35	13:30
	干潮時刻	14:47	14:25	11:02	13:51	14:47	14:25	11:02	13:51	14:47	14:25	11:02	13:51
	満潮時刻	8:54	7:37	17:57	8:33	8:54	7:37	17:57	8:33	8:54	7:37	17:57	8:33
一般項目	天候	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	気温 (℃)	17.0	32.8	19.0	8.6	26.0	34.7	21.2	7.3	22.5	33.2	20.1	8.6
	水温 (℃)	15.1	26.7	18.3	11.3	19.4	30.7	20.2	10.7	23.2	28.4	19.2	11.8
	透視度 (cm)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
生活環境項目	pH (—)	7.5	7.9	7.6	8.0	7.8	7.8	7.7	7.8	7.0	7.0	7.2	7.5
	DO (mg/L)	10	11	9.9	12	11	9.2	7.9	8.1	12	8.9	10	13
	BOD (mg/L)	1.4	0.8	0.8	0.7	1.1	0.8	0.5	0.7	1.2	0.8	0.5	0.7
	COD (mg/L)	2.9	1.6	2.0	1.5	3.6	2.2	2.2	1.9	2.8	1.5	1.5	1.6
	SS (mg/L)	11	1	<1	<1	3	3	1	1	3	1	<1	1
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	4900	3300	13000	1100	1300	3300	790	330	4900	1700	1700	4900
	全窒素 (mg/L)	1.1	1.0	0.87	0.79	0.78	0.87	0.80	0.87	0.41	0.74	0.52	0.41
	全リン (mg/L)	0.022	0.026	0.033	0.016	0.027	0.029	0.046	0.024	0.018	0.049	0.043	0.016
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	0.010	0.005	0.010	0.005	0.016	0.011	0.014	0.015	0.011	0.011	0.009	0.007
	ノニルフェノール (水生生物保全) (mg/L)												
健康項目	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (水生生物保全) (mg/L)	0.011	0.0059	0.012	0.011	0.0011	0.0022	0.0008	0.0032	0.0021	0.0009	0.0006	0.036
	カドミウム (mg/L)												
	全シアン (mg/L)												
	鉛 (mg/L)												
	六価クロム (mg/L)												
	砒素 (mg/L)												
	総水銀 (mg/L)												
	アルキル水銀 (mg/L)												
	P C B (mg/L)												
	ジクロロメタン (mg/L)												
	四塩化炭素 (mg/L)												
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)												
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)												
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)												
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)												
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)												
	トリクロロエチレン (mg/L)												
	テトラクロロエチレン (mg/L)												
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)												
	チウラム (mg/L)												
	シマジン (mg/L)												
	チオベンカルブ (mg/L)												
	ベンゼン (mg/L)												
	セレン (mg/L)												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)			0.80				0.59				0.47	
	ふっ素 (mg/L)			<0.08				0.26				<0.08	
	ほう素 (mg/L)			0.01				1.2				0.02	
	1,4-ジオキサン (mg/L)												
その他の項目	塩化物イオン (mg/L)	13	14	13	13	6200	5400	3800	4400	38	19	14	23
	硝酸性窒素 (mg/L)			0.80				0.59				0.47	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)			0.004				0.008				0.004	
	電気伝導度 (mS/m)	24	16	20	21	1600	2200	1100	1400	44	35	19	32
	全有機炭素 (TOC) (mg/L)												
	MBAS (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.15	0.10	0.11	0.14	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	大腸菌数 (MPN/100mL)	490	220	240	240	220	170	<1.8	250	65	31	4	19

河川名		油山川				室見川				室見川			
測定地点名		舟底橋				橋本橋				矢倉橋			
採水年月日時	西暦年	2015	2015	2015	2016	2015	2015	2015	2016	2015	2015	2015	2016
	月日	4/2	7/29	10/6	1/7	4/2	7/29	10/6	1/7	4/2	7/29	10/6	1/7
	時分	15:10	14:45	10:05	13:50	14:20	14:05	11:10	13:05	14:00	13:35	11:50	12:40
	干潮時刻	14:47	14:25	11:02	13:51	14:47	14:25	11:02	13:51	14:47	14:25	11:02	13:51
	満潮時刻	8:54	7:37	17:57	8:33	8:54	7:37	17:57	8:33	8:54	7:37	17:57	8:33
一般項目	天候	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	気温 (℃)	21.0	33.5	19.2	8.7	23.0	33.0	20.6	8.4	22.9	33.2	19.3	8.2
	水温 (℃)	23.3	30.1	18.3	11.0	21.2	28.4	18.5	10.3	19.0	26.3	18.4	10.0
	透視度 (cm)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	82	100	100
生活環境項目	pH (—)	7.7	7.5	7.4	7.8	7.3	7.7	7.5	7.7	7.6	7.5	7.5	7.6
	DO (mg/L)	11	8.9	9.8	13	11	8.4	10	12	10	8.5	9.8	12
	BOD (mg/L)	1.0	0.5	0.8	0.6	1.3	0.6	0.5	0.5	0.7	0.7	0.9	0.5
	COD (mg/L)	2.7	1.8	1.8	1.7	2.1	1.7	1.5	1.2	2.0	2.1	1.7	0.9
	SS (mg/L)	2	1	1	<1	2	2	1	<1	2	6	1	<1
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	4900	2300	1700	7900	790	2200	7000	490	490	3300	1300	330
	全窒素 (mg/L)	0.43	0.93	0.73	0.57	0.67	0.76	0.72	0.61	0.62	0.83	0.71	0.66
	全リン (mg/L)	0.024	0.038	0.049	0.013	0.017	0.055	0.043	0.014	0.018	0.046	0.043	0.012
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	0.007	0.008	0.008	0.005	0.003	0.004	0.007	0.007	0.005	0.008	0.012	0.004
	ノニルフェノール (水生生物保全) (mg/L)									<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (水生生物保全) (mg/L)	0.0029	0.0010	0.0024	0.0029	0.0012	0.0006	<0.0006	0.0006	0.0006	0.0012	0.0006	0.0011
健康項目	カドミウム (mg/L)												
	全シアン (mg/L)												
	鉛 (mg/L)			<0.001									
	六価クロム (mg/L)												
	砒素 (mg/L)												
	総水銀 (mg/L)												
	アルキル水銀 (mg/L)												
	P C B (mg/L)												
	ジクロロメタン (mg/L)												
	四塩化炭素 (mg/L)												
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)												
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)												
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)												
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)												
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)												
	トリクロロエチレン (mg/L)												
	テトラクロロエチレン (mg/L)												
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)												
	チウラム (mg/L)												
	シマジン (mg/L)												
	チオベンカルブ (mg/L)												
	ベンゼン (mg/L)												
	セレン (mg/L)												
その他の項目	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)			0.37				0.64				0.60	
	ふっ素 (mg/L)			<0.08								<0.08	
	ほう素 (mg/L)			0.01				0.01				0.01	
	1,4-ジオキサン (mg/L)												
	塩化物イオン (mg/L)	14	16	13	16	10	8	10	8	8	9	9	6
	硝酸性窒素 (mg/L)			0.37				0.64				0.60	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)			0.002				0.002				0.004	
その他の項目	電気伝導度 (mS/m)	17	27	16	18	12	19	11	12	11	16	10	11
	全有機炭素 (TOC) (mg/L)												
	MBAS (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	大腸菌数 (MPN/100mL)	100	100	92	77	39	9	4	86	14	21	3	26

(3) 水質調査結果経年変化表
浜田橋(唐の原川)

	測定項目	(単位)	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度
生活環境項目	pH	(-)	8.0	7.9	8.0	8.0	7.8
	DO	(mg/L)	10	10	11	11	10
	BOD	(mg/L)	1.3	1.3	1.1	1.1	1.1
	COD	(mg/L)	3.9	4.3	4.4	4.0	4.3
	SS	(mg/L)	4	5	4	3	5
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	18000	20000	14000	4700	3500
	全窒素	(mg/L)	1.3	0.84	0.82	0.77	0.96
	全磷	(mg/L)	0.093	0.069	0.060	0.053	0.073
	全亜鉛(水生生物保全)	(mg/L)	0.008	0.004	0.005	0.005	0.007
	ノニルフェノール(水生生物保全)	(mg/L)			0.00011	<0.00006	<0.00006
健康項目	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(水生生物保全)	(mg/L)			0.015	0.0097	0.0062
	カドミウム	(mg/L)		<0.0003			<0.0003
	全シアン	(mg/L)		<0.1			<0.1
	鉛	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001
	六価クロム	(mg/L)		<0.005			<0.005
	砒素	(mg/L)	<0.005	<0.001	<0.001		<0.001
	総水銀	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	アルキル水銀	(mg/L)		<0.0005			<0.0005
	PCB	(mg/L)		<0.0005			<0.0005
	ジクロロメタン	(mg/L)		<0.002			<0.002
	四塩化炭素	(mg/L)		<0.0002			<0.0002
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)		<0.0004			<0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)		<0.001			<0.001
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.001			<0.001
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)		<0.001			<0.001
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)		<0.0006			<0.0006
	トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	チウラム	(mg/L)		<0.0006			<0.0006
	シマジン	(mg/L)		<0.0003			<0.0003
	チオベンカルブ	(mg/L)		<0.002			<0.002
	ベンゼン	(mg/L)		<0.001			<0.001
	セレン	(mg/L)		<0.002			<0.002
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.72	0.49	0.40	0.50	0.73
	ふっ素	(mg/L)	0.40	0.37	0.29	0.32	0.13
	ほう素	(mg/L)	1.3	1.5	0.90	1.1	0.16
	1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005			<0.005
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)		<0.001			<0.001
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)		<0.001			<0.001
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)		<0.001			<0.001
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)		<0.001			<0.001
	イソキサチオン	(mg/L)	<0.0004	<0.0001			<0.0001
	ダイアジノン	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	フェニトロチオン	(mg/L)	<0.0003	<0.0001			<0.0001
	イソプロチオラン	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	オキシ銅	(mg/L)		<0.001			<0.001
	クロタロニル	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	プロピザミド	(mg/L)		<0.0001	<0.0001		<0.0001
	EPN	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	ジクロロボス	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	フェノブカルブ	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	イプロベンホス	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	クロルニトロフェン	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	トルエン	(mg/L)		<0.001			<0.001
	キシレン	(mg/L)		<0.001			<0.001
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)		<0.006			<0.006
	ニッケル	(mg/L)		<0.005			<0.005
	モリブデン	(mg/L)	0.008	0.007	<0.007	<0.007	0.008
	アンチモン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)		<0.0002			<0.0002
	エピクロロヒドリン	(mg/L)		<0.00004			<0.00004
	全マンガン	(mg/L)	0.06	0.029	0.021	0.027	0.022
	ウラン	(mg/L)	0.0015	0.0008	0.0005	0.0003	<0.0002
	クロロホルム(水生生物保全)	(mg/L)		<0.001			<0.001
	フェノール(水生生物保全)	(mg/L)		<0.001			<0.001
	ホルムアルデヒド(水生生物保全)	(mg/L)		<0.03			<0.03
	4-tert-オクチルフェノール(水生生物保全)	(mg/L)					<0.00004
	アニリン(水生生物保全)	(mg/L)					<0.002
	2,4-ジクロロフェノール(水生生物保全)	(mg/L)					<0.0003
その他	塩化物イオン	(mg/L)	3950	3100	3100	2100	2700
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.71	0.48	0.38	0.48	0.72
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.021	0.019	0.023	0.029	0.013
	電気伝導度	(mS/m)	1200	930	940	640	760
	全有機炭素(TOC)	(mg/L)				1.8	
	MBAS	(mg/L)	<0.05	0.11	0.08	0.08	0.07
	大腸菌数	(MPN/100mL)		180	70	39	60

名島橋(多々良川下流)

	測定項目	(単位)	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度
生活環境項目	pH	(－)	7.8	7.8	7.8	7.7	7.7
	DO	(mg/L)	7.8	7.5	7.5	8.0	7.2
	BOD	(mg/L)	1.8	1.0	1.3	1.3	1.4
	COD	(mg/L)	4.4	4.6	4.6	4.2	4.1
	SS	(mg/L)	7	6	5	4	5
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	4300	1000	3600	730	400
	全窒素	(mg/L)	3.0	2.4	2.0	2.0	2.3
	全磷	(mg/L)	0.12	0.13	0.15	0.11	0.13
	全亜鉛(水生生物保全)	(mg/L)	0.017	0.007	0.010	0.014	0.015
	ノニルフェノール(水生生物保全)	(mg/L)			0.00008	<0.00006	0.00007
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(水生生物保全)	(mg/L)			0.0017	0.0009	0.0007
健康項目	カドミウム	(mg/L)		<0.0003			<0.0003
	全シアン	(mg/L)		<0.1			<0.1
	鉛	(mg/L)	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	六価クロム	(mg/L)		<0.005			<0.005
	砒素	(mg/L)	<0.005	<0.001	<0.001		<0.001
	総水銀	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	アルキル水銀	(mg/L)		<0.0005			<0.0005
	P C B	(mg/L)		<0.0005			<0.0005
	ジクロロメタン	(mg/L)		<0.002			<0.002
	四塩化炭素	(mg/L)		<0.0002			<0.0002
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)		<0.0004			<0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)		<0.001			<0.001
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.001			<0.001
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)		<0.001			<0.001
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)		<0.0006			<0.0006
	トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	チウラム	(mg/L)		<0.0006			<0.0006
	シマジン	(mg/L)		<0.0003			<0.0003
	チオベンカルブ	(mg/L)		<0.002			<0.002
	ベンゼン	(mg/L)		<0.001			<0.001
	セレン	(mg/L)		<0.002			<0.002
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	1.3	1.0	0.48	0.79	1.5
	ふっ素	(mg/L)	0.57	0.71	0.90	0.80	0.55
	ほう素	(mg/L)	2.1	3.5	3.9	3.0	3.0
	1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005			<0.005
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)		<0.001			<0.001
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)		<0.001			<0.001
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)		<0.001			<0.001
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)		<0.001			<0.001
	イソキサチオン	(mg/L)	<0.0004	<0.0001			<0.0001
	ダイアジノン	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	フェニトロチオン	(mg/L)	<0.0003	<0.0001			<0.0001
	イソプロチオラン	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	オキシ銅	(mg/L)		<0.001			<0.001
	クロタロニル	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	プロピザミド	(mg/L)		<0.0001	<0.0001		<0.0001
	E P N	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	ジクロロボス	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	フェノブカルブ	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	イプロベンホス	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	クロルニトロフェン	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	トルエン	(mg/L)		<0.001			<0.001
	キシレン	(mg/L)		<0.001			<0.001
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)		<0.006			<0.006
	ニッケル	(mg/L)		<0.005			<0.005
	モリブデン	(mg/L)	0.008	0.008	0.007	<0.007	<0.007
	アンチモン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)		<0.0002			<0.0002
	エピクロロヒドリン	(mg/L)		<0.00004			<0.00004
	全マンガン	(mg/L)	0.03	0.020	0.026	0.020	0.016
	ウラン	(mg/L)	0.0018	0.0018	0.0011	0.0011	0.0010
	クロロホルム(水生生物保全)	(mg/L)		<0.001			<0.001
	フェノール(水生生物保全)	(mg/L)		<0.001			<0.001
	ホルムアルデヒド(水生生物保全)	(mg/L)		<0.03			<0.03
	4-tert-オクチルフェノール(水生生物保全)	(mg/L)					<0.00004
	アニリン(水生生物保全)	(mg/L)					<0.002
	2,4-ジクロロフェノール(水生生物保全)	(mg/L)					<0.0003
その他項目	塩化物イオン	(mg/L)	8460	10000	11000	10000	10000
	硝酸性窒素	(mg/L)	1.3	0.93	0.43	0.71	1.5
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.067	0.11	0.051	0.082	0.071
	電気伝導度	(mS/m)	2300	2800	3000	2800	2700
	全有機炭素(TOC)	(mg/L)				2.1	
	MBAS	(mg/L)	<0.05	0.19	0.20	0.22	0.20
	大腸菌数	(MPN/100mL)		72	42	31	56

雨水橋(多々良川上流)

	測定項目	(単位)	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度
生活環境項目	pH	(－)	8.3	8.2	8.3	8.4	8.3
	DO	(mg/L)	11	10	11	12	11
	BOD	(mg/L)	1.4	1.1	1.2	1.3	1.2
	COD	(mg/L)	3.3	3.5	3.3	3.3	2.9
	SS	(mg/L)	6	7	6	7	6
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	12000	8800	37000	3400	2500
	全窒素	(mg/L)	1.0	0.74	0.75	0.75	0.88
	全磷	(mg/L)	0.048	0.049	0.053	0.048	0.054
	全亜鉛(水生生物保全)	(mg/L)	0.010	0.006	0.007	0.004	0.008
	ノニルフェノール(水生生物保全)	(mg/L)			<0.00006	<0.00006	<0.00006
健康項目	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(水生生物保全)	(mg/L)			0.0024	0.0020	0.0013
	カドミウム	(mg/L)		<0.0003			<0.0003
	全シアン	(mg/L)		<0.1			<0.1
	鉛	(mg/L)	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	六価クロム	(mg/L)		<0.005			<0.005
	砒素	(mg/L)	<0.005	<0.001	<0.001		<0.001
	総水銀	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	アルキル水銀	(mg/L)		<0.0005			<0.0005
	PCB	(mg/L)		<0.0005			<0.0005
	ジクロロメタン	(mg/L)		<0.002			<0.002
	四塩化炭素	(mg/L)		<0.0002			<0.0002
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)		<0.0004			<0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)		<0.001			<0.001
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.001			<0.001
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)		<0.001			<0.001
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)		<0.0006			<0.0006
	トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	チウラム	(mg/L)		<0.0006			<0.0006
	シマジン	(mg/L)		<0.0003			<0.0003
	チオベンカルブ	(mg/L)		<0.002			<0.002
	ベンゼン	(mg/L)		<0.001			<0.001
	セレン	(mg/L)		<0.002			<0.002
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.71	0.55	0.61	0.52	0.56
	ふっ素	(mg/L)	<0.08	0.09	<0.08	<0.08	<0.08
	ほう素	(mg/L)	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03
	1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005			<0.005
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)		<0.001			<0.001
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)		<0.001			<0.001
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)		<0.001			<0.001
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)		<0.001			<0.001
	イソキサチオン	(mg/L)	<0.0004	<0.0001			<0.0001
	ダイアジノン	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	フェニトロチオン	(mg/L)	<0.0003	<0.0001			<0.0001
	イソプロチオラン	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	オキシ銅	(mg/L)		<0.001			<0.001
	クロタロニル	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	プロピザミド	(mg/L)		<0.0001	<0.0001		<0.0001
	EPN	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	ジクロルボス	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	フェノブカルブ	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	イプロベンホス	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	クロルニトロフェン	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	トルエン	(mg/L)		<0.001			<0.001
	キシレン	(mg/L)		<0.001			<0.001
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)		<0.006			<0.006
	ニッケル	(mg/L)		<0.005			<0.005
	モリブデン	(mg/L)	<0.007	<0.007	<0.007		<0.007
	アンチモン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)		<0.0002			<0.0002
	エピクロロヒドリン	(mg/L)		<0.00004			<0.00004
	全マンガン	(mg/L)	0.02	0.039	0.029	0.019	0.017
	ウラン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002		<0.0002
	クロロホルム(水生生物保全)	(mg/L)		<0.001			<0.001
	フェノール(水生生物保全)	(mg/L)		<0.001			<0.001
	ホルムアルデヒド(水生生物保全)	(mg/L)		<0.03			<0.03
	4-tert-オクチルフェノール(水生生物保全)	(mg/L)					<0.00004
	アニリン(水生生物保全)	(mg/L)					<0.002
	2,4-ジクロロフェノール(水生生物保全)	(mg/L)					<0.0003
その他項目	塩化物イオン	(mg/L)	26	22	24	21	20
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.71	0.55	0.60	0.51	0.55
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.009	0.012	0.011	0.010	0.012
	電気伝導度	(mS/m)	29	27	28	35	28
	全有機炭素(TOC)	(mg/L)				1.5	
	MBAS	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	大腸菌数	(MPN/100mL)		61	250	38	83

休也橋(須恵川下流)

	測定項目	(単位)	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度
生活環境項目	pH	(－)	8.0	7.9	8.0	7.8	7.8
	DO	(mg/L)	8.8	7.6	9.0	8.3	8.2
	BOD	(mg/L)	1.8	1.5	1.8	1.4	1.4
	COD	(mg/L)	4.7	4.7	5.4	4.2	4.6
	SS	(mg/L)	8	6	7	5	5
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	8900	6600	9800	3300	1100
	全窒素	(mg/L)	1.5	1.2	1.2	0.99	1.2
	全磷	(mg/L)	0.10	0.10	0.11	0.097	0.10
	全亜鉛(水生生物保全)	(mg/L)	0.018	0.007	0.012	0.010	0.010
	ノニルフェノール(水生生物保全)	(mg/L)			<0.00006	<0.00006	<0.00006
健康項目	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(水生生物保全)	(mg/L)			0.0052	0.0030	0.0032
	カドミウム	(mg/L)		<0.0003			<0.0003
	全シアン	(mg/L)		<0.1			<0.1
	鉛	(mg/L)	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	六価クロム	(mg/L)		<0.005			<0.005
	砒素	(mg/L)	<0.005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	総水銀	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	アルキル水銀	(mg/L)		<0.0005			<0.0005
	P C B	(mg/L)		<0.0005			<0.0005
	ジクロロメタン	(mg/L)		<0.002			<0.002
	四塩化炭素	(mg/L)		<0.0002			<0.0002
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)		<0.0004			<0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)		<0.001			<0.001
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.001			<0.001
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)		<0.001			<0.001
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)		<0.0006			<0.0006
	トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	チウラム	(mg/L)		<0.0006			<0.0006
	シマジン	(mg/L)		<0.0003			<0.0003
	チオベンカルブ	(mg/L)		<0.002			<0.002
	ベンゼン	(mg/L)		<0.001			<0.001
	セレン	(mg/L)		<0.002			<0.002
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.82	0.54	0.52	0.37	0.58
	ふっ素	(mg/L)	0.34	0.55	0.55	0.67	0.18
	ほう素	(mg/L)	1.1	2.4	2.6	2.8	0.38
	1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005			<0.005
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)		<0.001			<0.001
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)		<0.001			<0.001
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)		<0.001			<0.001
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)		<0.001			<0.001
	イソキサチオン	(mg/L)	<0.0004	<0.0001			<0.0001
	ダイアジノン	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	フェニトロチオン	(mg/L)	<0.0003	<0.0001			<0.0001
	イソプロチオラン	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	オキシ銅	(mg/L)		<0.001			<0.001
	クロタロニル	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	プロピザミド	(mg/L)		<0.0001	<0.0001		<0.0001
	E P N	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	ジクロロボス	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	フェノブカルブ	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	イプロベンホス	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	クロルニトロフェン	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	トルエン	(mg/L)		<0.001			<0.001
	キシレン	(mg/L)		<0.001			<0.001
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)		<0.006			<0.006
	ニッケル	(mg/L)		<0.005			<0.005
	モリブデン	(mg/L)	0.007	<0.007	0.009	<0.007	<0.007
	アンチモン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)		<0.0002			<0.0002
	エピクロロヒドリン	(mg/L)		<0.00004			<0.00004
	全マンガン	(mg/L)	0.06	0.061	0.044	0.033	0.031
	ウラン	(mg/L)	0.0015	0.0014	0.0009	0.0010	<0.0002
	クロロホルム(水生生物保全)	(mg/L)		<0.001			<0.001
	フェノール(水生生物保全)	(mg/L)		<0.001			<0.001
	ホルムアルデヒド(水生生物保全)	(mg/L)		<0.03			<0.03
	4-tert-オクチルフェノール(水生生物保全)	(mg/L)					<0.00004
	アニリン(水生生物保全)	(mg/L)					<0.002
	2,4-ジクロロフェノール(水生生物保全)	(mg/L)					<0.0003
その他項目	塩化物イオン	(mg/L)	4430	6600	4900	6500	4500
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.80	0.51	0.49	0.35	0.57
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.027	0.034	0.034	0.025	0.015
	電気伝導度	(mS/m)	1300	1900	1500	1700	1200
	全有機炭素(TOC)	(mg/L)				2.0	
	MBAS	(mg/L)	<0.05	0.13	0.11	0.15	0.10
	大腸菌数	(MPN/100mL)		47	80	39	61

塔の本橋(宇美川下流)

	測定項目	(単位)	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度
生活環境項目	pH	(－)	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7
	DO	(mg/L)	7.7	7.5	7.6	8.0	7.2
	BOD	(mg/L)	1.5	1.2	1.2	1.1	1.0
	COD	(mg/L)	4.1	4.3	4.4	3.7	3.7
	SS	(mg/L)	10	5	5	4	6
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	9400	5700	7000	2100	2300
	全窒素	(mg/L)	1.5	1.5	1.3	1.2	1.2
	全磷	(mg/L)	0.11	0.095	0.10	0.090	0.10
	全亜鉛(水生生物保全)	(mg/L)	0.024	0.010	0.013	0.016	0.019
	ノニルフェノール(水生生物保全)	(mg/L)			0.00007	<0.00006	0.00006
健康項目	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(水生生物保全)	(mg/L)			0.0023	0.0027	0.0015
	カドミウム	(mg/L)		<0.0003			<0.0003
	全シアン	(mg/L)		<0.1			<0.1
	鉛	(mg/L)	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	六価クロム	(mg/L)		<0.005			<0.005
	砒素	(mg/L)	<0.005	<0.001	<0.001		<0.001
	総水銀	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	アルキル水銀	(mg/L)		<0.0005			<0.0005
	P C B	(mg/L)		<0.0005			<0.0005
	ジクロロメタン	(mg/L)		<0.002			<0.002
	四塩化炭素	(mg/L)		<0.0002			<0.0002
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)		<0.0004			<0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)		<0.001			<0.001
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.001			<0.001
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)		<0.001			<0.001
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)		<0.0006			<0.0006
	トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	チウラム	(mg/L)		<0.0006			<0.0006
	シマジン	(mg/L)		<0.0003			<0.0003
	チオベンカルブ	(mg/L)		<0.002			<0.002
	ベンゼン	(mg/L)		<0.001			<0.001
	セレン	(mg/L)		<0.002			<0.002
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.75	0.52	0.66	0.45	0.57
	ふっ素	(mg/L)	0.34	0.43	0.36	0.59	0.17
	ほう素	(mg/L)	1.1	2.0	1.7	2.1	0.45
	1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005			<0.005
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)		<0.001			<0.001
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)		<0.001			<0.001
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)		<0.001			<0.001
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)		<0.001			<0.001
	イソキサチオン	(mg/L)	<0.0004	<0.0001			<0.0001
	ダイアジノン	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	フェントロチオン	(mg/L)	<0.0003	<0.0001			<0.0001
	イソプロチオラン	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	オキシ銅	(mg/L)		<0.001			<0.001
	クロタロニル	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	プロピザミド	(mg/L)		<0.0001	<0.0001		<0.0001
	E P N	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	ジクロロボス	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	フェノブカルブ	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	イプロベンホス	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	クロルニトロフェン	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	トルエン	(mg/L)		<0.001			<0.001
	キシレン	(mg/L)		<0.001			<0.001
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)		<0.006			<0.006
	ニッケル	(mg/L)		<0.005			<0.005
	モリブデン	(mg/L)	0.009	0.009	0.010	<0.007	<0.007
	アンチモン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)		<0.0002			<0.0002
	エピクロロヒドリン	(mg/L)		<0.00004			<0.00004
	全マンガン	(mg/L)	0.06	0.049	0.044	0.041	0.033
	ウラン	(mg/L)	0.0014	0.0015	0.0008	0.0009	0.0002
	クロロホルム(水生生物保全)	(mg/L)		<0.001			<0.001
	フェノール(水生生物保全)	(mg/L)		<0.001			<0.001
	ホルムアルデヒド(水生生物保全)	(mg/L)		<0.03			<0.03
	4-tert-オクチルフェノール(水生生物保全)	(mg/L)					<0.00004
	アニリン(水生生物保全)	(mg/L)					<0.002
	2,4-ジクロロフェノール(水生生物保全)	(mg/L)					<0.0003
その他項目	塩化物イオン	(mg/L)	4490	5800	5200	5500	4600
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.72	0.48	0.62	0.43	0.56
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.031	0.043	0.040	0.027	0.017
	電気伝導度	(mS/m)	1300	1700	1500	1600	1200
	全有機炭素(TOC)	(mg/L)				1.7	
	MBAS	(mg/L)	<0.05	0.12	0.13	0.12	0.10
	大腸菌数	(MPN/100mL)		83	140	59	100

千鳥橋(御笠川下流 (2))

	測定項目	(単位)	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度
生活環境項目	pH	(-)	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5
	DO	(mg/L)	8.1	7.5	7.9	7.9	7.8
	BOD	(mg/L)	1.8	1.2	1.3	1.0	1.2
	COD	(mg/L)	5.9	6.0	6.3	5.8	5.5
	SS	(mg/L)	4	4	2	2	3
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	8900	25000	18000	2500	7000
	全窒素	(mg/L)	5.9	5.0	5.5	5.5	5.4
	全磷	(mg/L)	0.52	0.67	0.63	0.58	0.47
	全亜鉛 (水生生物保全)	(mg/L)	0.025	0.010	0.022	0.022	0.025
	ノニルフェノール (水生生物保全)	(mg/L)			0.00012	0.00007	0.00007
健康項目	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (水生生物保全)	(mg/L)			0.0025	0.0010	0.0014
	カドミウム	(mg/L)		<0.0003			<0.0003
	全シアン	(mg/L)		<0.1			<0.1
	鉛	(mg/L)	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	六価クロム	(mg/L)		<0.005			<0.005
	砒素	(mg/L)	<0.005	<0.001	<0.001		<0.001
	総水銀	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	アルキル水銀	(mg/L)		<0.0005			<0.0005
	P C B	(mg/L)		<0.0005			<0.0005
	ジクロロメタン	(mg/L)		<0.002			<0.002
	四塩化炭素	(mg/L)		<0.0002			<0.0002
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)		<0.0004			<0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)		<0.001			<0.001
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.001			<0.001
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)		<0.001			<0.001
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)		<0.0006			<0.0006
	トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	チウラム	(mg/L)		<0.0006			<0.0006
	シマジン	(mg/L)		<0.0003			<0.0003
	チオベンカルブ	(mg/L)		<0.002			<0.002
	ベンゼン	(mg/L)		<0.001			<0.001
	セレン	(mg/L)		<0.002			<0.002
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	4.2	4.4	2.5	2.3	2.2
	ふっ素	(mg/L)	0.34	0.69	0.43	0.44	0.28
	ほう素	(mg/L)	1.2	2.5	2.1	1.6	1.5
	1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005			<0.005
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)		<0.001			<0.001
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)		<0.001			<0.001
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)		<0.001			<0.001
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)		<0.001			<0.001
	イソキサチオン	(mg/L)	<0.0004	<0.0001			<0.0001
	ダイアジノン	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	フェニトロチオン	(mg/L)	<0.0003	<0.0001			<0.0001
	イソプロチオラン	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	オキシ銅	(mg/L)		<0.001			<0.001
	クロタロニル	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	プロピザミド	(mg/L)		<0.0001	<0.0001		<0.0001
	E P N	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	ジクロロボス	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	フェノブカルブ	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	イプロベンホス	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	クロルニトロフェン	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	トルエン	(mg/L)		<0.001			<0.001
	キシレン	(mg/L)		<0.001			<0.001
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)		<0.006			<0.006
	ニッケル	(mg/L)		<0.005			<0.005
	モリブデン	(mg/L)	0.011	0.008	0.011	<0.007	0.009
	アンチモン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)		<0.0002			<0.0002
	エピクロロヒドリン	(mg/L)		<0.00004			<0.00004
	全マンガン	(mg/L)	0.05	0.017	0.082	0.053	0.028
	ウラン	(mg/L)	0.0006	0.0015	0.0007	0.0009	0.0004
	クロロホルム (水生生物保全)	(mg/L)		<0.001			<0.001
	フェノール (水生生物保全)	(mg/L)		<0.001			<0.001
	ホルムアルデヒド (水生生物保全)	(mg/L)		<0.03			<0.03
	4-tert-オクチルフェノール (水生生物保全)	(mg/L)					<0.00004
	アニリン (水生生物保全)	(mg/L)					<0.002
	2,4-ジクロロフェノール (水生生物保全)	(mg/L)					<0.0003
その他項目	塩化物イオン	(mg/L)	4760	5600	4900	5200	5300
	硝酸性窒素	(mg/L)	4.2	4.4	2.5	2.3	2.2
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.024	0.018	0.020	0.019	0.038
	電気伝導度	(mS/m)	1400	1600	1400	1400	1500
	全有機炭素 (TOC)	(mg/L)				3.0	
	MBAS	(mg/L)	<0.05	0.15	0.16	0.14	0.12
	大腸菌数	(MPN/100mL)		1300	1800	220	250

金島橋(御笠川下流 (1))

	測定項目	(単位)	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度
生活環境項目	pH	(-)	7.3	7.2	7.1	7.2	7.4
	DO	(mg/L)	8.6	8.5	8.9	9.0	9.0
	BOD	(mg/L)	2.2	1.3	1.3	1.2	1.5
	COD	(mg/L)	7.2	7.1	6.4	5.8	6.0
	SS	(mg/L)	4	3	2	2	3
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	20000	18000	11000	1600	2000
	全窒素	(mg/L)	7.9	6.8	6.3	5.2	5.1
	全磷	(mg/L)	0.64	0.78	0.57	0.40	0.35
	全亜鉛 (水生生物保全)	(mg/L)	0.021	0.020	0.024	0.015	0.023
	ノニルフェノール (水生生物保全)	(mg/L)			0.00011	0.00006	0.00008
健康項目	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (水生生物保全)	(mg/L)			0.0014	0.0012	0.0014
	カドミウム	(mg/L)		<0.0003			<0.0003
	全シアン	(mg/L)		<0.1			<0.1
	鉛	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001
	六価クロム	(mg/L)		<0.005			<0.005
	砒素	(mg/L)	<0.005	<0.001	<0.001		<0.001
	総水銀	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	アルキル水銀	(mg/L)		<0.0005			<0.0005
	P C B	(mg/L)		<0.0005			<0.0005
	ジクロロメタン	(mg/L)		<0.002			<0.002
	四塩化炭素	(mg/L)		<0.0002			<0.0002
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)		<0.0004			<0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)		<0.001			<0.001
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.001			<0.001
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)		<0.001			<0.001
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)		<0.0006			<0.0006
	トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	チウラム	(mg/L)		<0.0006			<0.0006
	シマジン	(mg/L)		<0.0003			<0.0003
	チオベンカルブ	(mg/L)		<0.002			<0.002
	ベンゼン	(mg/L)		<0.001			<0.001
	セレン	(mg/L)		<0.002			<0.002
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	6.7	7.3	3.5	2.2	2.1
	ふっ素	(mg/L)	0.09	0.15	0.11	0.17	0.09
	ほう素	(mg/L)	0.09	0.23	0.17	0.42	0.07
	1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005			<0.005
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)		<0.001			<0.001
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)		<0.001			<0.001
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)		<0.001			<0.001
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)		<0.001			<0.001
	イソキサチオン	(mg/L)	<0.0004	<0.0001			<0.0001
	ダイアジノン	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	フェントロチオン	(mg/L)	<0.0003	<0.0001			<0.0001
	イソプロチオラン	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	オキシ銅	(mg/L)		<0.001			<0.001
	クロタロニル	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	プロピザミド	(mg/L)		<0.0001	<0.0001		<0.0001
	E P N	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	ジクロロボス	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	フェノブカルブ	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	イプロベンホス	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	クロルニトロフェン	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	トルエン	(mg/L)		<0.001			<0.001
	キシレン	(mg/L)		<0.001			<0.001
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)		<0.006			<0.006
	ニッケル	(mg/L)		<0.005			<0.005
	モリブデン	(mg/L)	0.009	0.010	<0.007	<0.007	0.010
	アンチモン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)		<0.0002			<0.0002
	エピクロロヒドリン	(mg/L)		<0.00004			<0.00004
	全マンガン	(mg/L)	0.05	0.033	0.031	0.031	0.041
	ウラン	(mg/L)	<0.0002	0.0004	0.0002	0.0002	<0.0002
	クロロホルム (水生生物保全)	(mg/L)		<0.001			<0.001
	フェノール (水生生物保全)	(mg/L)		<0.001			<0.001
	ホルムアルデヒド (水生生物保全)	(mg/L)		<0.03			<0.03
	4-tert-オクチルフェノール (水生生物保全)	(mg/L)					<0.00004
	アニリン (水生生物保全)	(mg/L)					<0.002
	2,4-ジクロロフェノール (水生生物保全)	(mg/L)					<0.0003
その他項目	塩化物イオン	(mg/L)	430	650	740	860	610
	硝酸性窒素	(mg/L)	6.7	7.3	3.5	2.2	2.1
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.021	0.012	0.021	0.014	0.017
	電気伝導度	(mS/m)	170	230	260	310	230
	全有機炭素 (TOC)	(mg/L)				2.9	
	MBAS	(mg/L)	<0.05	0.06	0.07	0.07	0.05
	大腸菌数	(MPN/100mL)		960	290	56	78

板付橋(御笠川上流)

	測定項目	(単位)	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度
生活環境項目	pH	(－)	8.2	7.9	8.0	7.9	8.0
	DO	(mg/L)	11	10	11	11	10
	BOD	(mg/L)	1.4	1.4	1.3	1.2	1.3
	COD	(mg/L)	3.5	3.7	3.2	2.9	3.0
	SS	(mg/L)	4	4	4	4	5
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	5800	14000	6800	3700	4100
	全窒素	(mg/L)	0.95	0.71	0.72	0.70	0.76
	全磷	(mg/L)	0.048	0.036	0.035	0.037	0.047
	全亜鉛(水生生物保全)	(mg/L)	0.010	0.005	0.008	0.007	0.012
	ノニルフェノール(水生生物保全)	(mg/L)			<0.00006	<0.00006	<0.00006
健康項目	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(水生生物保全)	(mg/L)			0.0030	0.0020	0.0025
	カドミウム	(mg/L)		<0.0003			<0.0003
	全シアン	(mg/L)		<0.1			<0.1
	鉛	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001
	六価クロム	(mg/L)		<0.005			<0.005
	砒素	(mg/L)	<0.005	<0.001	<0.001		<0.001
	総水銀	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	アルキル水銀	(mg/L)		<0.0005			<0.0005
	P C B	(mg/L)		<0.0005			<0.0005
	ジクロロメタン	(mg/L)		<0.002			<0.002
	四塩化炭素	(mg/L)		<0.0002			<0.0002
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)		<0.0004			<0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)		<0.001			<0.001
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.001			<0.001
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)		<0.001			<0.001
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)		<0.0006			<0.0006
	トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	チウラム	(mg/L)		<0.0006			<0.0006
	シマジン	(mg/L)		<0.0003			<0.0003
	チオベンカルブ	(mg/L)		<0.002			<0.002
	ベンゼン	(mg/L)		<0.001			<0.001
	セレン	(mg/L)		<0.002			<0.002
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.50	0.49	0.62	0.64	0.46
	ふっ素	(mg/L)	<0.08	0.10	<0.08	0.09	0.08
	ほう素	(mg/L)	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02
	1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005			<0.005
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)		<0.001			<0.001
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)		<0.001			<0.001
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)		<0.001			<0.001
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)		<0.001			<0.001
	イソキサチオン	(mg/L)	<0.0004	<0.0001			<0.0001
	ダイアジノン	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	フェントロチオン	(mg/L)	<0.0003	<0.0001			<0.0001
	イソプロチオラン	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	オキシ銅	(mg/L)		<0.001			<0.001
	クロタロニル	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	プロピザミド	(mg/L)		<0.0001	<0.0001		<0.0001
	E P N	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	ジクロロボス	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	フェノブカルブ	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	イプロベンホス	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	クロルニトロフェン	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	トルエン	(mg/L)		<0.001			<0.001
	キシレン	(mg/L)		<0.001			<0.001
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)		<0.006			<0.006
	ニッケル	(mg/L)		<0.005			<0.005
	モリブデン	(mg/L)	0.022	0.022	0.013	0.012	0.012
	アンチモン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)		<0.0002			<0.0002
	エピクロロヒドリン	(mg/L)		<0.00004			<0.00004
	全マンガン	(mg/L)	0.08	0.044	0.041	0.043	0.056
	ウラン	(mg/L)	0.0003	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	クロロホルム(水生生物保全)	(mg/L)		<0.001			<0.001
	フェノール(水生生物保全)	(mg/L)		<0.001			<0.001
	ホルムアルデヒド(水生生物保全)	(mg/L)		<0.03			<0.03
	4-tert-オクチルフェノール(水生生物保全)	(mg/L)					<0.00004
	アニリン(水生生物保全)	(mg/L)					<0.002
	2,4-ジクロロフェノール(水生生物保全)	(mg/L)					<0.0003
その他項目	塩化物イオン	(mg/L)	28	17	19	18	14
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.50	0.49	0.62	0.64	0.46
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.005	0.005	0.006	0.007	0.006
	電気伝導度	(mS/m)	26	22	21	26	22
	全有機炭素(TOC)	(mg/L)				1.4	
	MBAS	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	大腸菌数	(MPN/100mL)		120	76	25	89

那の津大橋(那珂川下流 (2))

	測定項目	(単位)	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度
生活環境項目	pH	(-)	7.7	7.6	7.7	7.6	7.6
	DO	(mg/L)	7.7	7.5	7.9	8.3	7.9
	BOD	(mg/L)	1.6	1.4	1.5	1.0	1.1
	COD	(mg/L)	3.6	3.5	3.7	2.6	3.0
	SS	(mg/L)	8	7	6	5	5
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	10000	24000	68000	2500	9400
	全窒素	(mg/L)	1.5	1.2	0.89	0.71	1.1
	全磷	(mg/L)	0.11	0.11	0.077	0.054	0.089
	全亜鉛 (水生生物保全)	(mg/L)	0.015	0.007	0.008	0.007	0.012
	ノニルフェノール (水生生物保全)	(mg/L)			0.00008	<0.00006	<0.00006
健康項目	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (水生生物保全)	(mg/L)			0.013	0.0009	0.0009
	カドミウム	(mg/L)			<0.0003		
	全シアン	(mg/L)			<0.1		
	鉛	(mg/L)	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	六価クロム	(mg/L)			<0.005		
	砒素	(mg/L)	<0.005	<0.001	<0.001		
	総水銀	(mg/L)			<0.0001		
	アルキル水銀	(mg/L)			<0.0005		
	P C B	(mg/L)			<0.0005		
	ジクロロメタン	(mg/L)			<0.002		
	四塩化炭素	(mg/L)			<0.0002		
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)			<0.0004		
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)			<0.001		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.001	<0.001		
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)			<0.001		
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)			<0.0006		
	トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001		
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001		
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)			<0.0001		
	チウラム	(mg/L)			<0.0006		
	シマジン	(mg/L)			<0.0003		
	チオベンカルブ	(mg/L)			<0.002		
	ベンゼン	(mg/L)			<0.001		
	セレン	(mg/L)			<0.002		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	1.3	0.69	0.59	0.50	0.74
	ふっ素	(mg/L)	0.29	0.64	0.46	0.53	0.21
	ほう素	(mg/L)	1.1	3.1	2.0	2.2	0.80
	1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005		<0.005		
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)			<0.001		
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)			<0.001		
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)			<0.001		
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)			<0.001		
	イソキサチオン	(mg/L)	<0.0004		<0.0001		
	ダイアジノン	(mg/L)			<0.0001		
	フェニトロチオン	(mg/L)	<0.0003		<0.0001		
	イソプロチオラン	(mg/L)			<0.0001		
	オキシ銅	(mg/L)			<0.001		
	クロロタロニル	(mg/L)			<0.0001		
	プロピザミド	(mg/L)		<0.0001	<0.0001		
	E P N	(mg/L)			<0.0001		
	ジクロルボス	(mg/L)			<0.0001		
	フェノブカルブ	(mg/L)			<0.0001		
	イプロベンホス	(mg/L)			<0.0001		
	クロルニトロフェン	(mg/L)			<0.0001		
	トルエン	(mg/L)			<0.001		
	キシレン	(mg/L)			<0.001		
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)			<0.006		
	ニッケル	(mg/L)			<0.005		
	モリブデン	(mg/L)	<0.007	<0.007	<0.007		
	アンチモン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002		
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)			<0.0002		
	エピクロロヒドリン	(mg/L)			<0.00004		
	全マンガン	(mg/L)	0.02	0.012	0.087	0.030	0.020
	ウラン	(mg/L)	0.0006	0.0010	0.0008	0.0009	0.0003
	クロロホルム (水生生物保全)	(mg/L)			<0.001		
	フェノール (水生生物保全)	(mg/L)			<0.001		
	ホルムアルデヒド (水生生物保全)	(mg/L)			<0.03		
	4-tert-オクチルフェノール (水生生物保全)	(mg/L)					
	アニリン (水生生物保全)	(mg/L)					
	2,4-ジクロロフェノール (水生生物保全)	(mg/L)					
その他項目	塩化物イオン	(mg/L)	7120	8000	8600	7800	8100
	硝酸性窒素	(mg/L)	1.3	0.69	0.57	0.49	0.74
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.011	0.012	0.020	0.018	0.008
	電気伝導度	(mS/m)	2000	2300	2400	2100	2100
	全有機炭素 (TOC)	(mg/L)				1.2	
	MBAS	(mg/L)	<0.05	0.16	0.24	0.17	0.16
	大腸菌数	(MPN/100mL)		2600	1300	99	110

住吉橋(那珂川下流(1))

	測定項目	(単位)	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度
生活環境項目	pH	(-)	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4
	DO	(mg/L)	9.2	8.0	8.2	8.6	8.3
	BOD	(mg/L)	1.4	0.8	1.1	0.6	0.9
	COD	(mg/L)	3.7	3.7	3.7	2.5	3.2
	SS	(mg/L)	8	12	8	8	5
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	7900	7800	5000	1900	2900
	全窒素	(mg/L)	2.3	1.5	1.2	0.83	1.2
	全燐	(mg/L)	0.16	0.13	0.12	0.058	0.10
	全亜鉛(水生生物保全)	(mg/L)	0.015	0.008	0.009	0.008	0.011
	ノニルフェノール(水生生物保全)	(mg/L)			0.00008	<0.00006	<0.00006
健康項目	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(水生生物保全)	(mg/L)			0.0018	0.0011	0.0009
	カドミウム	(mg/L)			<0.0003		
	全シアン	(mg/L)			<0.1		
	鉛	(mg/L)	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	六価クロム	(mg/L)			<0.005		
	砒素	(mg/L)	<0.005	<0.001	<0.001		
	総水銀	(mg/L)			<0.0001		
	アルキル水銀	(mg/L)			<0.0005		
	PCB	(mg/L)			<0.0005		
	ジクロロメタン	(mg/L)			<0.002		
	四塩化炭素	(mg/L)			<0.0002		
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)			<0.0004		
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)			<0.001		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.001	<0.001		
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)			<0.001		
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)			<0.0006		
	トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001		
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001		
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)			<0.0001		
	チウラム	(mg/L)			<0.0006		
	シマジン	(mg/L)			<0.0003		
	チオベンカルブ	(mg/L)			<0.002		
	ベンゼン	(mg/L)			<0.001		
	セレン	(mg/L)			<0.002		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	1.3	1.0	0.51	0.64	0.82
	ふっ素	(mg/L)	0.25	0.56	0.49	0.35	0.13
	ほう素	(mg/L)	0.77	1.6	2.4	1.5	0.43
	1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005		<0.005		
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)			<0.001		
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)			<0.001		
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)			<0.001		
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)			<0.001		
	イソキサチオン	(mg/L)	<0.0004		<0.0001		
	ダイアジノン	(mg/L)			<0.0001		
	フェニトロチオン	(mg/L)	<0.0003		<0.0001		
	イソプロチオラン	(mg/L)			<0.0001		
	オキシ銅	(mg/L)			<0.001		
	クロロタロニル	(mg/L)			<0.0001		
	プロピザミド	(mg/L)		<0.0001	<0.0001		
	EPN	(mg/L)			<0.0001		
	ジクロルボス	(mg/L)			<0.0001		
	フェノブカルブ	(mg/L)			<0.0001		
	イプロベンホス	(mg/L)			<0.0001		
	クロルニトロフェン	(mg/L)			<0.0001		
	トルエン	(mg/L)			<0.001		
	キシレン	(mg/L)			<0.001		
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)			<0.006		
	ニッケル	(mg/L)			<0.005		
	モリブデン	(mg/L)	<0.007	<0.007	0.008		<0.007
	アンチモン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002		
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)			<0.0002		
	エピクロロヒドリン	(mg/L)			<0.00004		
	全マンガン	(mg/L)	0.02	0.019	0.085	0.024	0.045
	ウラン	(mg/L)	0.0011	0.0005	0.0006	0.0006	<0.0002
	クロロホルム(水生生物保全)	(mg/L)			<0.001		
	フェノール(水生生物保全)	(mg/L)			<0.001		
	ホルムアルデヒド(水生生物保全)	(mg/L)			<0.03		
	4-tert-オクチルフェノール(水生生物保全)	(mg/L)					
	アニリン(水生生物保全)	(mg/L)					
	2,4-ジクロロフェノール(水生生物保全)	(mg/L)					
その他項目	塩化物イオン	(mg/L)	2120	4400	5400	4300	4900
	硝酸性窒素	(mg/L)	1.3	1.0	0.51	0.63	0.82
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.009	0.010	0.008	0.010	0.008
	電気伝導度	(mS/m)	640	1300	1600	1200	1200
	全有機炭素(TOC)	(mg/L)				1.1	
	MBAS	(mg/L)	<0.05	0.08	0.12	0.11	0.09
	大腸菌数	(MPN/100mL)		240	90	66	48

塩原橋(那珂川上流)

	測定項目	(単位)	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度
生活環境項目	pH	(－)	7.9	7.7	7.7	7.6	7.7
	DO	(mg/L)	10	10	10	11	9.9
	BOD	(mg/L)	1.0	0.8	1.0	0.8	0.8
	COD	(mg/L)	2.7	2.8	2.6	2.3	2.1
	SS	(mg/L)	8	16	11	12	9
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	9600	9700	11000	4700	3100
	全窒素	(mg/L)	0.92	0.75	0.69	0.69	0.76
	全磷	(mg/L)	0.038	0.043	0.034	0.037	0.039
	全亜鉛(水生生物保全)	(mg/L)	0.008	0.006	0.007	0.005	0.008
	ノニルフェノール(水生生物保全)	(mg/L)			0.00008	<0.00006	<0.00006
健康項目	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(水生生物保全)	(mg/L)			0.0038	0.0017	0.0012
	カドミウム	(mg/L)			<0.0003		
	全シアン	(mg/L)			<0.1		
	鉛	(mg/L)	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	六価クロム	(mg/L)			<0.005		
	砒素	(mg/L)	<0.005	<0.001	<0.001		
	総水銀	(mg/L)			<0.0001		
	アルキル水銀	(mg/L)			<0.0005		
	PCB	(mg/L)			<0.0005		
	ジクロロメタン	(mg/L)			<0.002		
	四塩化炭素	(mg/L)			<0.0002		
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)			<0.0004		
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)			<0.001		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.001	<0.001		
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)			<0.001		
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)			<0.0006		
	トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001		
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001		
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)			<0.0001		
	チウラム	(mg/L)			<0.0006		
	シマジン	(mg/L)			<0.0003		
	チオベンカルブ	(mg/L)			<0.002		
	ベンゼン	(mg/L)			<0.001		
	セレン	(mg/L)			<0.002		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.60	0.62	0.65	0.67	0.38
	ふっ素	(mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08		
	ほう素	(mg/L)	<0.02	0.01	0.01	0.01	0.01
	1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005		<0.005		
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)			<0.001		
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)			<0.001		
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)			<0.001		
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)			<0.001		
	イソキサチオン	(mg/L)	<0.0004		<0.0001		
	ダイアジノン	(mg/L)			<0.0001		
	フェニトロチオン	(mg/L)	<0.0003		<0.0001		
	イソプロチオラン	(mg/L)			<0.0001		
	オキシ銅	(mg/L)			<0.001		
	クロタロニル	(mg/L)			<0.0001		
	プロピザミド	(mg/L)		<0.0001	<0.0001		
	EPN	(mg/L)			<0.0001		
	ジクロルボス	(mg/L)			<0.0001		
	フェノブカルブ	(mg/L)			<0.0001		
	イプロベンホス	(mg/L)			<0.0001		
	クロルニトロフェン	(mg/L)			<0.0001		
	トルエン	(mg/L)			<0.001		
	キシレン	(mg/L)			<0.001		
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)			<0.006		
	ニッケル	(mg/L)			<0.005		
	モリブデン	(mg/L)	<0.007	<0.007	<0.007		
	アンチモン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002		
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)			<0.0002		
	エピクロロヒドリン	(mg/L)			<0.00004		
	全マンガン	(mg/L)	0.03	0.033	0.033	0.022	0.030
	ウラン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	クロロホルム(水生生物保全)	(mg/L)			<0.001		
	フェノール(水生生物保全)	(mg/L)			<0.001		
	ホルムアルデヒド(水生生物保全)	(mg/L)			<0.03		
	4-tert-オクチルフェノール(水生生物保全)	(mg/L)					
	アニリン(水生生物保全)	(mg/L)					
	2,4-ジクロロフェノール(水生生物保全)	(mg/L)					
その他項目	塩化物イオン	(mg/L)	18	15	18	15	21
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.60	0.62	0.65	0.67	0.38
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.005	0.004	0.005	0.004	0.003
	電気伝導度	(mS/m)	15	15	16	23	19
	全有機炭素(TOC)	(mg/L)				0.9	
	MBAS	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	大腸菌数	(MPN/100mL)		140	150	88	66

旧今川橋(樋井川)

	測定項目	(単位)	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度
生活環境項目	pH	(－)	7.8	7.7	7.9	7.7	7.7
	DO	(mg/L)	9.3	8.3	8.7	8.3	8.1
	BOD	(mg/L)	1.1	0.9	1.1	0.9	0.8
	COD	(mg/L)	3.0	3.3	3.3	2.6	2.6
	SS	(mg/L)	4	19	11	4	4
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	9000	14000	2400	1400	2000
	全窒素	(mg/L)	1.0	0.73	0.58	0.67	0.82
	全磷	(mg/L)	0.035	0.036	0.034	0.031	0.037
	全亜鉛(水生生物保全)	(mg/L)	0.013	0.009	0.009	0.011	0.014
	ノニルフェノール(水生生物保全)	(mg/L)			0.00009	<0.00006	<0.00006
健康項目	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(水生生物保全)	(mg/L)			0.0023	0.0019	0.0012
	カドミウム	(mg/L)			<0.0003		
	全シアン	(mg/L)			<0.1		
	鉛	(mg/L)	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	六価クロム	(mg/L)			<0.005		
	砒素	(mg/L)	<0.005	<0.001	<0.001		
	総水銀	(mg/L)			<0.0001		
	アルキル水銀	(mg/L)			<0.0005		
	PCB	(mg/L)			<0.0005		
	ジクロロメタン	(mg/L)			<0.002		
	四塩化炭素	(mg/L)			<0.0002		
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)			<0.0004		
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)			<0.001		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.001	<0.001		
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)			<0.001		
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)			<0.0006		
	トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001		
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001		
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)			<0.0001		
	チウラム	(mg/L)			<0.0006		
	シマジン	(mg/L)			<0.0003		
	チオベンカルブ	(mg/L)			<0.002		
	ベンゼン	(mg/L)			<0.001		
	セレン	(mg/L)			<0.002		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.48	0.53	0.39	0.32	0.71
	ふっ素	(mg/L)	0.36	0.36	0.59	0.69	0.22
	ほう素	(mg/L)	1.3	1.4	2.4	2.3	0.75
	1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005		<0.005		
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)			<0.001		
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)			<0.001		
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)			<0.001		
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)			<0.001		
	イソキサチオン	(mg/L)	<0.0004		<0.0001		
	ダイアジノン	(mg/L)			<0.0001		
	フェニトロチオン	(mg/L)	<0.0003		<0.0001		
	イソプロチオラン	(mg/L)			<0.0001		
	オキシ銅	(mg/L)			<0.001		
	クロロタロニル	(mg/L)			<0.0001		
	プロピザミド	(mg/L)		<0.0001	<0.0001		
	EPN	(mg/L)			<0.0001		
	ジクロルボス	(mg/L)			<0.0001		
	フェノブカルブ	(mg/L)			<0.0001		
	イプロベンホス	(mg/L)			<0.0001		
	クロルニトロフェン	(mg/L)			<0.0001		
	トルエン	(mg/L)			<0.001		
	キシレン	(mg/L)			<0.001		
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)			<0.006		
	ニッケル	(mg/L)			<0.005		
	モリブデン	(mg/L)	<0.007	0.007	0.008	<0.007	<0.007
	アンチモン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002		
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)			<0.0002		
	エピクロロヒドリン	(mg/L)			<0.00004		
	全マンガン	(mg/L)	0.02	0.034	0.080	0.017	0.012
	ウラン	(mg/L)	0.0011	0.0010	0.0007	0.0008	0.0004
	クロロホルム(水生生物保全)	(mg/L)			<0.001		
	フェノール(水生生物保全)	(mg/L)			<0.001		
	ホルムアルデヒド(水生生物保全)	(mg/L)			<0.03		
	4-tert-オクチルフェノール(水生生物保全)	(mg/L)					
	アニリン(水生生物保全)	(mg/L)					
	2,4-ジクロロフェノール(水生生物保全)	(mg/L)					
その他項目	塩化物イオン	(mg/L)	3040	5700	8400	7700	6400
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.48	0.53	0.38	0.31	0.71
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.008	0.012	0.013	0.011	0.009
	電気伝導度	(mS/m)	890	1600	2400	2100	1600
	全有機炭素(TOC)	(mg/L)				1.2	
	MBAS	(mg/L)	<0.05	0.11	0.13	0.16	0.11
	大腸菌数	(MPN/100mL)		320	100	69	120

飛石橋(金屑川)

	測定項目	(単位)	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度
生活環境項目	pH	(－)	8.2	8.0	8.0	7.7	7.8
	DO	(mg/L)	13	11	12	11	12
	BOD	(mg/L)	1.0	0.7	0.9	0.6	0.9
	COD	(mg/L)	3.1	3.0	3.2	2.6	3.2
	SS	(mg/L)	6	4	6	6	5
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	5500	13000	6700	3200	1600
	全窒素	(mg/L)	0.69	0.47	0.52	0.51	0.62
	全磷	(mg/L)	0.042	0.031	0.047	0.034	0.043
	全亜鉛(水生生物保全)	(mg/L)	0.008	0.004	0.007	0.006	0.012
	ノニルフェノール(水生生物保全)	(mg/L)			<0.00006	<0.00006	<0.00006
健康項目	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(水生生物保全)	(mg/L)			0.0020	0.0014	0.0017
	カドミウム	(mg/L)	<0.001			<0.0003	
	全シアン	(mg/L)	<0.1			<0.1	
	鉛	(mg/L)	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	六価クロム	(mg/L)	<0.02			<0.005	
	砒素	(mg/L)	<0.005	<0.001	<0.001	<0.001	
	総水銀	(mg/L)	<0.0005			<0.0001	
	アルキル水銀	(mg/L)	<0.0005			<0.0005	
	PCB	(mg/L)	<0.0005			<0.0005	
	ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002			<0.002	
	四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002			<0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004			<0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.002			<0.001	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.001		<0.001	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.001			<0.001	
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006			<0.0006	
	トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0002			<0.0001	
	チウラム	(mg/L)	<0.0006			<0.0006	
	シマジン	(mg/L)	<0.0003			<0.0003	
	チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002			<0.002	
	ベンゼン	(mg/L)	<0.001			<0.001	
	セレン	(mg/L)	<0.002			<0.002	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.34	0.35	0.32	0.40	0.45
	ふっ素	(mg/L)	0.13	0.11	0.13	0.16	<0.08
	ほう素	(mg/L)	0.29	0.32	0.25	0.40	0.06
	1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005			<0.005	
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)	<0.001			<0.001	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.001			<0.001	
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)	<0.001			<0.001	
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)	<0.001			<0.001	
	イソキサチオン	(mg/L)	<0.0004			<0.0001	
	ダイアジノン	(mg/L)	<0.0002			<0.0001	
	フェニトロチオン	(mg/L)	<0.0003			<0.0001	
	イソプロチオラン	(mg/L)	<0.0003			<0.0001	
	オキシ銅	(mg/L)	<0.005			<0.001	
	クロロタロニル	(mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	プロピザミド	(mg/L)	<0.0002	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
	EPN	(mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	ジクロルボス	(mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	フェノブカルブ	(mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	イプロベンホス	(mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	クロルニトロフェン	(mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	トルエン	(mg/L)	<0.06			<0.001	
	キシレン	(mg/L)	<0.001			<0.001	
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)	<0.006			<0.006	
	ニッケル	(mg/L)	<0.005			<0.005	
	モリブデン	(mg/L)	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	
	アンチモン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)	<0.0002			<0.0002	
	エピクロロヒドリン	(mg/L)	<0.00004			<0.00004	
	全マンガン	(mg/L)	0.05	0.019	0.028	0.018	0.027
	ウラン	(mg/L)	0.0003	0.0005	0.0002	0.0003	<0.0002
	クロロホルム(水生生物保全)	(mg/L)	<0.001			<0.001	
	フェノール(水生生物保全)	(mg/L)	<0.001			<0.001	
	ホルムアルデヒド(水生生物保全)	(mg/L)	<0.003			<0.03	
	4-tert-オクチルフェノール(水生生物保全)	(mg/L)				<0.00004	
	アニリン(水生生物保全)	(mg/L)				<0.002	
	2,4-ジクロロフェノール(水生生物保全)	(mg/L)				<0.0003	
その他項目	塩化物イオン	(mg/L)	680	1600	1200	1400	1200
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.34	0.35	0.32	0.40	0.45
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.005	0.003	0.004	0.005	0.006
	電気伝導度	(mS/m)	240	510	400	440	350
	全有機炭素(TOC)	(mg/L)				1.2	
	MBAS	(mg/L)	<0.05	0.05	0.06	0.08	<0.05
	大腸菌数	(MPN/100mL)		280	140	100	67

室見橋(室見川)

	測定項目	(単位)	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度
生活環境項目	pH	(－)	8.0	7.8	7.7	7.6	7.7
	DO	(mg/L)	11	9.8	10	11	10
	BOD	(mg/L)	1.0	0.8	0.8	0.7	0.8
	COD	(mg/L)	2.6	3.1	2.6	2.2	2.7
	SS	(mg/L)	6	8	5	4	7
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	3400	4900	4800	3400	1600
	全窒素	(mg/L)	0.84	0.57	0.61	0.65	0.68
	全磷	(mg/L)	0.036	0.034	0.032	0.029	0.043
	全亜鉛(水生生物保全)	(mg/L)	0.005	0.004	0.002	0.003	0.008
	ノニルフェノール(水生生物保全)	(mg/L)			0.00007	<0.00006	<0.00006
健康項目	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(水生生物保全)	(mg/L)			0.0009	0.0007	0.0007
	カドミウム	(mg/L)	<0.001			<0.0003	
	全シアン	(mg/L)	<0.1			<0.1	
	鉛	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	六価クロム	(mg/L)	<0.02			<0.005	
	砒素	(mg/L)	<0.005	<0.001	<0.001	<0.001	
	総水銀	(mg/L)	<0.0005			<0.0001	
	アルキル水銀	(mg/L)	<0.0005			<0.0005	
	PCB	(mg/L)	<0.0005			<0.0005	
	ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002			<0.002	
	四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002			<0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004			<0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.002			<0.001	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.001		<0.001	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.001			<0.001	
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006			<0.0006	
	トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0002			<0.0001	
	チウラム	(mg/L)	<0.0006			<0.0006	
	シマジン	(mg/L)	<0.0003			<0.0003	
	チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002			<0.002	
	ベンゼン	(mg/L)	<0.001			<0.001	
	セレン	(mg/L)	<0.002			<0.002	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.55	0.31	0.56	0.54	0.56
	ふっ素	(mg/L)	0.14	0.54	<0.08	0.19	<0.08
	ほう素	(mg/L)	0.51	2.4	0.09	0.56	0.04
	1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005			<0.005	
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)	<0.001			<0.001	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.001			<0.001	
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)	<0.001			<0.001	
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)	<0.001			<0.001	
	イソキサチオン	(mg/L)	<0.0004			<0.0001	
	ダイアジノン	(mg/L)	<0.0002			<0.0001	
	フェニトロチオン	(mg/L)	<0.0003			<0.0001	
	イソプロチオラン	(mg/L)	<0.0003			<0.0001	
	オキシ銅	(mg/L)	<0.005			<0.001	
	クロロタロニル	(mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	プロピザミド	(mg/L)	<0.0002	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
	EPN	(mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	ジクロロボス	(mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	フェノブカルブ	(mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	イプロベンホス	(mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	クロルニトロフェン	(mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	トルエン	(mg/L)	<0.06			<0.001	
	キシレン	(mg/L)	<0.001			<0.001	
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)	<0.006			<0.006	
	ニッケル	(mg/L)	<0.005			<0.005	
	モリブデン	(mg/L)	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	
	アンチモン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)	<0.0002			<0.0002	
	エピクロロヒドリン	(mg/L)	<0.00004			<0.00004	
	全マンガン	(mg/L)	0.01	0.042	0.019	0.010	0.015
	ウラン	(mg/L)	0.0003	0.0014	<0.0002	0.0003	<0.0002
	クロロホルム(水生生物保全)	(mg/L)	<0.001			<0.001	
	フェノール(水生生物保全)	(mg/L)	<0.001			<0.001	
	ホルムアルデヒド(水生生物保全)	(mg/L)	<0.003			<0.03	
	4-tert-オクチルフェノール(水生生物保全)	(mg/L)				<0.00004	
	アニリン(水生生物保全)	(mg/L)				<0.002	
	2,4-ジクロロフェノール(水生生物保全)	(mg/L)				<0.0003	
その他項目	塩化物イオン	(mg/L)	2290	5500	2600	2600	3300
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.55	0.30	0.56	0.54	0.56
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.005	0.008	0.005	0.005	0.004
	電気伝導度	(mS/m)	690	1600	810	760	860
	全有機炭素(TOC)	(mg/L)				0.9	
	MBAS	(mg/L)	<0.05	0.11	0.11	0.06	0.06
	大腸菌数	(MPN/100mL)		77	43	36	52

興徳寺橋(名柄川)

	測定項目	(単位)	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度
生活環境項目	pH	(－)	7.5	7.4	7.3	7.4	7.4
	DO	(mg/L)	8.3	8.5	8.7	8.2	8.2
	BOD	(mg/L)	1.0	0.7	0.9	0.7	0.7
	COD	(mg/L)	2.8	2.9	3.1	2.8	2.6
	SS	(mg/L)	3	4	2	3	2
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	16000	9900	16000	6700	4600
	全窒素	(mg/L)	0.77	0.60	0.55	0.53	0.60
	全磷	(mg/L)	0.056	0.044	0.042	0.049	0.057
	全亜鉛(水生生物保全)	(mg/L)	0.014	0.005	0.009	0.008	0.015
	ノニルフェノール(水生生物保全)	(mg/L)			0.00009	<0.00006	<0.00006
健康項目	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(水生生物保全)	(mg/L)			0.0039	0.0031	0.0015
	カドミウム	(mg/L)	<0.001			<0.0003	
	全シアン	(mg/L)	<0.1			<0.1	
	鉛	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	六価クロム	(mg/L)	<0.02			<0.005	
	砒素	(mg/L)	<0.005	<0.001	<0.001	<0.001	
	総水銀	(mg/L)	<0.0005			<0.0001	
	アルキル水銀	(mg/L)	<0.0005			<0.0005	
	P C B	(mg/L)	<0.0005			<0.0005	
	ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002			<0.002	
	四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002			<0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004			<0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.002			<0.001	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.001		<0.001	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.001			<0.001	
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006			<0.0006	
	トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0002			<0.0001	
	チウラム	(mg/L)	<0.0006			<0.0006	
	シマジン	(mg/L)	<0.0003			<0.0003	
	チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002			<0.002	
	ベンゼン	(mg/L)	<0.001			<0.001	
	セレン	(mg/L)	<0.002			<0.002	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.36	0.24	0.33	0.29	0.44
	ふっ素	(mg/L)	0.36	0.59	0.21	0.37	0.33
	ほう素	(mg/L)	1.4	2.8	0.97	1.8	1.4
	1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005			<0.005	
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)	<0.001			<0.001	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.001			<0.001	
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)	<0.001			<0.001	
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)	<0.001			<0.001	
	イソキサチオン	(mg/L)	<0.0004			<0.0001	
	ダイアジノン	(mg/L)	<0.0002			<0.0001	
	フェニトロチオン	(mg/L)	<0.0003			<0.0001	
	イソプロチオラン	(mg/L)	<0.0003			<0.0001	
	オキシ銅	(mg/L)	<0.005			<0.001	
	クロロタロニル	(mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	プロピザミド	(mg/L)	0.0003	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	E P N	(mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	ジクロロボス	(mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	フェノブカルブ	(mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	イプロベンホス	(mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	クロルニトロフェン	(mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	トルエン	(mg/L)	<0.06			<0.001	
	キシレン	(mg/L)	<0.001			<0.001	
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)	<0.006			<0.006	
	ニッケル	(mg/L)	<0.005			<0.005	
	モリブデン	(mg/L)	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	
	アンチモン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)	<0.0002			<0.0002	
	エピクロロヒドリン	(mg/L)	<0.00004			<0.00004	
	全マンガン	(mg/L)	0.05	0.025	0.092	0.10	0.035
	ウラン	(mg/L)	0.0003	0.0006	0.0006	0.0007	0.0005
	クロロホルム(水生生物保全)	(mg/L)	<0.001			<0.001	
	フェノール(水生生物保全)	(mg/L)	<0.001			<0.001	
	ホルムアルデヒド(水生生物保全)	(mg/L)	<0.003			<0.03	
	4-tert-オクチルフェノール(水生生物保全)	(mg/L)				<0.00004	
	アニリン(水生生物保全)	(mg/L)				<0.002	
	2,4-ジクロロフェノール(水生生物保全)	(mg/L)				<0.0003	
その他項目	塩化物イオン	(mg/L)	5550	4400	3300	5900	3700
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.35	0.24	0.32	0.28	0.43
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.009	0.009	0.011	0.010	0.013
	電気伝導度	(mS/m)	1600	1300	1000	1600	1100
	全有機炭素(TOC)	(mg/L)				1.3	
	MBAS	(mg/L)	<0.05	0.10	0.08	0.13	0.10
	大腸菌数	(MPN/100mL)		200	150	130	120

壱岐橋(十郎川)

	測定項目	(単位)	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度
生活環境項目	pH	(－)	8.0	7.8	7.8	7.8	7.7
	DO	(mg/L)	9.4	8.8	9.7	9.7	9.5
	BOD	(mg/L)	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9
	COD	(mg/L)	3.0	2.9	3.6	3.1	3.0
	SS	(mg/L)	4	4	3	4	4
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	17000	2900	3100	2900	4900
	全窒素	(mg/L)	0.56	0.42	0.44	0.46	0.61
	全磷	(mg/L)	0.057	0.044	0.049	0.054	0.070
	全亜鉛(水生生物保全)	(mg/L)	0.011	0.004	0.007	0.009	0.011
	ノニルフェノール(水生生物保全)	(mg/L)			0.00006	<0.00006	<0.00006
健康項目	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(水生生物保全)	(mg/L)			0.0025	0.0060	0.0016
	カドミウム	(mg/L)	<0.001			<0.0003	
	全シアン	(mg/L)	<0.1			<0.1	
	鉛	(mg/L)	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	六価クロム	(mg/L)	<0.02			<0.005	
	砒素	(mg/L)	<0.005	<0.001	<0.001	<0.001	
	総水銀	(mg/L)	<0.0005			<0.0001	
	アルキル水銀	(mg/L)	<0.0005			<0.0005	
	P C B	(mg/L)	<0.0005			<0.0005	
	ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002			<0.002	
	四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002			<0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004			<0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.002			<0.001	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.001		<0.001	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.001			<0.001	
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006			<0.0006	
	トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0002			<0.0001	
	チウラム	(mg/L)	<0.0006			<0.0006	
	シマジン	(mg/L)	<0.0003			<0.0003	
	チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002			<0.002	
	ベンゼン	(mg/L)	<0.001			<0.001	
	セレン	(mg/L)	<0.002			<0.002	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.12	0.18	0.21	0.10	0.38
	ふっ素	(mg/L)	0.59	0.81	0.58	0.81	0.32
	ほう素	(mg/L)	2.2	3.4	2.6	3.1	1.3
	1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005			<0.005	
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)	<0.001			<0.001	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.001			<0.001	
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)	<0.001			<0.001	
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)	<0.001			<0.001	
	イソキサチオン	(mg/L)	<0.0004			<0.0001	
	ダイアジノン	(mg/L)	<0.0002			<0.0001	
	フェニトロチオン	(mg/L)	<0.0003			<0.0001	
	イソプロチオラン	(mg/L)	<0.0003			<0.0001	
	オキシ銅	(mg/L)	<0.005			<0.001	
	クロロタロニル	(mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	プロピザミド	(mg/L)	<0.0002	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
	E P N	(mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	ジクロロボス	(mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	フェノブカルブ	(mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	イプロベンホス	(mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	クロルニトロフェン	(mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	トルエン	(mg/L)	<0.06			<0.001	
	キシレン	(mg/L)	<0.001			<0.001	
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)	<0.006			<0.006	
	ニッケル	(mg/L)	<0.005			<0.005	
	モリブデン	(mg/L)	0.008	0.012	<0.007	<0.007	<0.007
	アンチモン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)	<0.0002			<0.0002	
	エピクロロヒドリン	(mg/L)	<0.00004			<0.00004	
	全マンガン	(mg/L)	0.05	0.026	0.043	0.021	0.016
	ウラン	(mg/L)	0.0019	0.0019	0.0008	0.0012	0.0006
	クロロホルム(水生生物保全)	(mg/L)	<0.001			<0.001	
	フェノール(水生生物保全)	(mg/L)	<0.001			<0.001	
	ホルムアルデヒド(水生生物保全)	(mg/L)	<0.003			<0.03	
	4-tert-オクチルフェノール(水生生物保全)	(mg/L)				<0.00004	
	アニリン(水生生物保全)	(mg/L)				<0.002	
	2,4-ジクロロフェノール(水生生物保全)	(mg/L)				<0.0003	
その他項目	塩化物イオン	(mg/L)	9650	9700	8600	9200	6200
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.12	0.17	0.21	0.10	0.38
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.006	0.010	0.004	0.003	0.007
	電気伝導度	(mS/m)	2700	2700	2500	2500	1600
	全有機炭素(TOC)	(mg/L)				1.5	
	MBAS	(mg/L)	<0.05	0.21	0.23	0.20	0.11
	大腸菌数	(MPN/100mL)		170	52	100	87

上鯉川橋(七寺川)

	測定項目	(単位)	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度
生活環境項目	pH	(－)	7.7	7.5	7.4	7.5	7.5
	DO	(mg/L)	9.9	9.5	10	10	9.8
	BOD	(mg/L)	0.9	0.8	0.7	0.8	0.8
	COD	(mg/L)	3.4	3.2	3.1	2.6	3.6
	SS	(mg/L)	4	4	2	2	5
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	17000	18000	29000	8400	11000
	全窒素	(mg/L)	0.89	0.67	0.65	0.75	0.92
	全磷	(mg/L)	0.053	0.046	0.047	0.044	0.067
	全亜鉛(水生生物保全)	(mg/L)	0.010	0.002	0.006	0.005	0.008
	ノニルフェノール(水生生物保全)	(mg/L)			<0.00006	0.00006	<0.00006
健康項目	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(水生生物保全)	(mg/L)			0.0033	0.0022	0.0030
	カドミウム	(mg/L)	<0.001			<0.0003	
	全シアン	(mg/L)	<0.1			<0.1	
	鉛	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	六価クロム	(mg/L)	<0.02			<0.005	
	砒素	(mg/L)	<0.005	<0.001	<0.001	<0.001	
	総水銀	(mg/L)	<0.0005			<0.0001	
	アルキル水銀	(mg/L)	<0.0005			<0.0005	
	P C B	(mg/L)	<0.0005			<0.0005	
	ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002			<0.002	
	四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002			<0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004			<0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.002			<0.001	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.001		<0.001	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.001			<0.001	
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006			<0.0006	
	トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0002			<0.0001	
	チウラム	(mg/L)	<0.0006			<0.0006	
	シマジン	(mg/L)	<0.0003			<0.0003	
	チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002			<0.002	
	ベンゼン	(mg/L)	<0.001			<0.001	
	セレン	(mg/L)	<0.002			<0.002	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.60	0.47	0.41	0.66	0.71
	ふっ素	(mg/L)	0.12	0.26	0.16	<0.08	<0.08
	ほう素	(mg/L)	0.34	0.67	0.34	0.07	0.01
	1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005			<0.005	
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)	<0.001			<0.001	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.001			<0.001	
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)	<0.001			<0.001	
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)	<0.001			<0.001	
	イソキサチオン	(mg/L)	<0.0004			<0.0001	
	ダイアジノン	(mg/L)	<0.0002			<0.0001	
	フェニトロチオン	(mg/L)	<0.0003			<0.0001	
	イソプロチオラン	(mg/L)	<0.0003			<0.0001	
	オキシ銅	(mg/L)	<0.005			<0.001	
	クロロタロニル	(mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	プロピザミド	(mg/L)	<0.0002	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
	E P N	(mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	ジクロロボス	(mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	フェノブカルブ	(mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	イプロベンホス	(mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	クロルニトロフェン	(mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	トルエン	(mg/L)	<0.06			<0.001	
	キシレン	(mg/L)	<0.001			<0.001	
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)	<0.006			<0.006	
	ニッケル	(mg/L)	<0.005			<0.005	
	モリブデン	(mg/L)	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	
	アンチモン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)	<0.0002			<0.0002	
	エピクロロヒドリン	(mg/L)	<0.00004			<0.00004	
	全マンガン	(mg/L)	0.07	0.017	0.017	0.019	0.023
	ウラン	(mg/L)	0.0003	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	クロロホルム(水生生物保全)	(mg/L)	<0.001			<0.001	
	フェノール(水生生物保全)	(mg/L)	<0.001			<0.001	
	ホルムアルデヒド(水生生物保全)	(mg/L)	<0.003			<0.03	
	4-tert-オクチルフェノール(水生生物保全)	(mg/L)				<0.00004	
	アニリン(水生生物保全)	(mg/L)				<0.002	
	2,4-ジクロロフェノール(水生生物保全)	(mg/L)				<0.0003	
その他項目	塩化物イオン	(mg/L)	792	1700	970	220	210
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.60	0.47	0.41	0.66	0.71
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.006	0.003	0.004	0.007	0.007
	電気伝導度	(mS/m)	260	520	330	98	80
	全有機炭素(TOC)	(mg/L)				1.2	
	MBAS	(mg/L)	<0.05	0.05	0.07	<0.05	0.05
	大腸菌数	(MPN/100mL)		230	150	140	220

玄洋橋(江の口川)

	測定項目	(単位)	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度
生活環境項目	pH	(－)	7.9	7.9	7.9	7.8	7.8
	DO	(mg/L)	8.1	8.1	8.5	8.1	7.8
	BOD	(mg/L)	1.3	1.4	1.0	1.1	1.1
	COD	(mg/L)	4.1	4.1	4.2	3.6	3.9
	SS	(mg/L)	6	9	8	5	7
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	2300	2400	4200	1400	2000
	全窒素	(mg/L)	0.83	0.61	0.62	0.58	0.77
	全磷	(mg/L)	0.12	0.11	0.092	0.083	0.11
	全亜鉛(水生生物保全)	(mg/L)	0.008	0.004	0.008	0.009	0.013
	ノニルフェノール(水生生物保全)	(mg/L)			0.00007	<0.00006	<0.00006
健康項目	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(水生生物保全)	(mg/L)			0.0018	0.0012	0.0015
	カドミウム	(mg/L)	<0.001			<0.0003	
	全シアン	(mg/L)	<0.1			<0.1	
	鉛	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	六価クロム	(mg/L)	<0.02			<0.005	
	砒素	(mg/L)	<0.005	<0.001	<0.001	<0.001	
	総水銀	(mg/L)	<0.0005			<0.0001	
	アルキル水銀	(mg/L)	<0.0005			<0.0005	
	P C B	(mg/L)	<0.0005			<0.0005	
	ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002			<0.002	
	四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002			<0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004			<0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.002			<0.001	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.001		<0.001	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.001			<0.001	
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006			<0.0006	
	トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0002			<0.0001	
	チウラム	(mg/L)	<0.0006			<0.0006	
	シマジン	(mg/L)	<0.0003			<0.0003	
	チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002			<0.002	
	ベンゼン	(mg/L)	<0.001			<0.001	
	セレン	(mg/L)	<0.002			<0.002	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.29	0.20	0.22	0.22	0.56
	ふっ素	(mg/L)	0.57	0.72	0.63	0.88	0.41
	ほう素	(mg/L)	2.2	3.6	2.9	2.8	1.7
	1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005			<0.005	
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)	<0.001			<0.001	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.001			<0.001	
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)	<0.001			<0.001	
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)	<0.001			<0.001	
	イソキサチオン	(mg/L)	<0.0004			<0.0001	
	ダイアジノン	(mg/L)	<0.0002			<0.0001	
	フェニトロチオン	(mg/L)	<0.0003			<0.0001	
	イソプロチオラン	(mg/L)	<0.0003			<0.0001	
	オキシ銅	(mg/L)	<0.005			<0.001	
	クロロタロニル	(mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	プロピザミド	(mg/L)	<0.0002	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
	E P N	(mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	ジクロロボス	(mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	フェノブカルブ	(mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	イプロベンホス	(mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	クロルニトロフェン	(mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	トルエン	(mg/L)	<0.06			<0.001	
	キシレン	(mg/L)	<0.001			<0.001	
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)	<0.006			<0.006	
	ニッケル	(mg/L)	<0.005			<0.005	
	モリブデン	(mg/L)	<0.007	0.021	<0.007	<0.007	<0.007
	アンチモン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)	<0.0002			<0.0002	
	エピクロロヒドリン	(mg/L)	<0.00004			<0.00004	
	全マンガン	(mg/L)	0.07	0.018	0.028	0.025	0.020
	ウラン	(mg/L)	0.0014	0.0021	0.0009	0.0010	0.0005
	クロロホルム(水生生物保全)	(mg/L)	<0.001			<0.001	
	フェノール(水生生物保全)	(mg/L)	<0.001			<0.001	
	ホルムアルデヒド(水生生物保全)	(mg/L)	<0.003			<0.03	
	4-tert-オクチルフェノール(水生生物保全)	(mg/L)				<0.00004	
	アニリン(水生生物保全)	(mg/L)				<0.002	
	2,4-ジクロロフェノール(水生生物保全)	(mg/L)				<0.0003	
その他項目	塩化物イオン	(mg/L)	9170	9100	7800	8500	8100
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.28	0.19	0.21	0.21	0.54
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.014	0.012	0.010	0.011	0.020
	電気伝導度	(mS/m)	2500	2600	2200	2300	2100
	全有機炭素(TOC)	(mg/L)				1.8	
	MBAS	(mg/L)	<0.05	0.17	0.23	0.18	0.15
	大腸菌数	(MPN/100mL)		320	120	45	140

昭代橋(瑞梅寺川)

	測定項目	(単位)	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度
生活環境項目	pH	(－)	8.0	7.9	7.7	7.5	7.5
	DO	(mg/L)	9.2	8.8	8.9	9.1	8.9
	BOD	(mg/L)	1.6	1.3	1.1	1.2	1.6
	COD	(mg/L)	3.9	4.2	4.3	5.3	5.4
	SS	(mg/L)	7	10	11	11	10
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	24000	3200	2200	1200	2100
	全窒素	(mg/L)	1.2	0.85	0.96	1.6	1.7
	全磷	(mg/L)	0.11	0.12	0.11	0.13	0.14
	全亜鉛(水生生物保全)	(mg/L)	0.006	0.002	0.003	0.010	0.010
	ノニルフェノール(水生生物保全)	(mg/L)			0.00007	<0.00006	<0.00006
健康項目	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(水生生物保全)	(mg/L)			0.0014	0.0008	0.0007
	カドミウム	(mg/L)	<0.001			<0.0003	
	全シアン	(mg/L)	<0.1			<0.1	
	鉛	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	六価クロム	(mg/L)	<0.02			<0.005	
	砒素	(mg/L)	<0.005	<0.001	<0.001	<0.001	
	総水銀	(mg/L)	<0.0005			<0.0001	
	アルキル水銀	(mg/L)	<0.0005			<0.0005	
	P C B	(mg/L)	<0.0005			<0.0005	
	ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002			<0.002	
	四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002			<0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004			<0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.002			<0.001	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.001		<0.001	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.001			<0.001	
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006			<0.0006	
	トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0002			<0.0001	
	チウラム	(mg/L)	<0.0006			<0.0006	
	シマジン	(mg/L)	<0.0003			<0.0003	
	チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002			<0.002	
	ベンゼン	(mg/L)	<0.001			<0.001	
	セレン	(mg/L)	<0.002			<0.002	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.67	0.93	0.95	1.1	0.83
	ふっ素	(mg/L)	0.35	<0.08	0.11	0.34	<0.08
	ほう素	(mg/L)	1.2	0.01	0.24	1.1	0.01
	1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005			<0.005	
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)	<0.001			<0.001	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.001			<0.001	
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)	<0.001			<0.001	
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)	<0.001			<0.001	
	イソキサチオン	(mg/L)	<0.0004			<0.0001	
	ダイアジノン	(mg/L)	<0.0002			<0.0001	
	フェニトロチオン	(mg/L)	<0.0003			<0.0001	
	イソプロチオラン	(mg/L)	<0.0003			<0.0001	
	オキシ銅	(mg/L)	<0.005			<0.001	
	クロロタロニル	(mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	プロピザミド	(mg/L)	<0.0002	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
	E P N	(mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	ジクロロボス	(mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	フェノブカルブ	(mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	イプロベンホス	(mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	クロルニトロフェン	(mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	トルエン	(mg/L)	<0.06			<0.001	
	キシレン	(mg/L)	<0.001			<0.001	
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)	<0.006			<0.006	
	ニッケル	(mg/L)	<0.005			<0.005	
	モリブデン	(mg/L)	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	
	アンチモン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)	<0.0002			<0.0002	
	エピクロロヒドリン	(mg/L)	<0.00004			<0.00004	
	全マンガン	(mg/L)	0.03	0.018	0.013	0.021	0.029
	ウラン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0004	<0.0002
	クロロホルム(水生生物保全)	(mg/L)	<0.001			<0.001	
	フェノール(水生生物保全)	(mg/L)	<0.001			<0.001	
	ホルムアルデヒド(水生生物保全)	(mg/L)	<0.003			<0.03	
	4-tert-オクチルフェノール(水生生物保全)	(mg/L)				<0.00004	
	アニリン(水生生物保全)	(mg/L)				<0.002	
	2,4-ジクロロフェノール(水生生物保全)	(mg/L)				<0.0003	
その他項目	塩化物イオン	(mg/L)	3860	5800	6100	4000	4100
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.67	0.93	0.94	1.1	0.83
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.011	0.010	0.011	0.014	0.006
	電気伝導度	(mS/m)	1100	1700	1800	1100	1200
	全有機炭素(TOC)	(mg/L)				2.0	
	MBAS	(mg/L)	<0.05	0.13	0.14	0.10	0.10
	大腸菌数	(MPN/100mL)		57	36	20	38

御島橋(浜男川)

	測定項目	(単位)	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度
生活環境項目	pH	(－)	8.5	8.4	8.1	8.2	8.1
	DO	(mg/L)	13	11	8.4	11	10
	BOD	(mg/L)	2.1	1.2	1.2	1.0	1.1
	COD	(mg/L)	4.3	3.0	3.4	2.9	3.0
	SS	(mg/L)	24	4	9	5	9
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	6200	24000	4900	910	1100
	全窒素	(mg/L)	1.1	0.75	0.57	0.82	0.73
	全磷	(mg/L)	0.050	0.030	0.048	0.041	0.063
	全亜鉛(水生生物保全)	(mg/L)	0.015	0.003	0.007	0.007	0.010
	ノニルフェノール(水生生物保全)	(mg/L)			<0.00006		
健康項目	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(水生生物保全)	(mg/L)			0.0039	0.0041	0.012
	カドミウム	(mg/L)		<0.0003			<0.0003
	全シアン	(mg/L)		<0.1			<0.1
	鉛	(mg/L)	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	六価クロム	(mg/L)		<0.005			<0.005
	砒素	(mg/L)	<0.005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	総水銀	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	アルキル水銀	(mg/L)		<0.0005			<0.0005
	P C B	(mg/L)		<0.0005			<0.0005
	ジクロロメタン	(mg/L)		<0.002			<0.002
	四塩化炭素	(mg/L)		<0.0002			<0.0002
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)		<0.0004			<0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)		<0.001			<0.001
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.001			<0.001
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)		<0.001			<0.001
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)		<0.0006			<0.0006
	トリクロロエチレン	(mg/L)	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	チウラム	(mg/L)		<0.0006			<0.0006
	シマジン	(mg/L)		<0.0003			<0.0003
	チオベンカルブ	(mg/L)		<0.002			<0.002
	ベンゼン	(mg/L)		<0.001			<0.001
	セレン	(mg/L)		<0.002			<0.002
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.53	0.48	0.32	0.31	0.19
	ふっ素	(mg/L)	0.49	0.58	0.68	0.81	0.86
	ほう素	(mg/L)	1.8	2.9	3.3	3.1	4.8
	1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005			<0.005
要監視項目	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	(mg/L)					
	イソプロチオラン	(mg/L)					
	オキシ銅	(mg/L)					
	クロタロニル	(mg/L)					
	プロピザミド	(mg/L)					
	E P N	(mg/L)					
	ジクロルボス	(mg/L)					
	フェノブカルブ	(mg/L)					
	イプロベンホス	(mg/L)					
	クロルニトロフェン	(mg/L)					
	トルエン	(mg/L)					
	キシレン	(mg/L)					
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)					
	ニッケル	(mg/L)					
	モリブデン	(mg/L)					
	アンチモン	(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)					
	クロロホルム(水生生物保全)	(mg/L)					
	フェノール(水生生物保全)	(mg/L)					
	ホルムアルデヒド(水生生物保全)	(mg/L)					
	4-tert-オクチルフェノール(水生生物保全)	(mg/L)					
	アニリン(水生生物保全)	(mg/L)					
	2,4-ジクロロフェノール(水生生物保全)	(mg/L)					
その他項目	塩化物イオン	(mg/L)	6200	5900	9300	6600	7500
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.52	0.47	0.31	0.29	0.17
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.022	0.016	0.019	0.020	0.025
	電気伝導度	(mS/m)	1700	2400	2700	1800	2100
	全有機炭素(TOC)	(mg/L)					
	MBAS	(mg/L)	<0.05	0.15	0.28	0.15	0.15
	大腸菌数	(MPN/100mL)		210	600	45	63

香椎橋(香椎川)

	測定項目	(単位)	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度
生活環境項目	pH	(－)	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1
	DO	(mg/L)	8.3	8.4	8.6	9.3	9.6
	BOD	(mg/L)	1.7	1.1	1.5	1.0	1.1
	COD	(mg/L)	4.1	3.3	2.6	3.5	3.1
	SS	(mg/L)	12	4	4	4	4
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	16000	7600	9300	3300	2700
	全窒素	(mg/L)	1.3	0.90	0.72	0.88	1.0
	全磷	(mg/L)	0.077	0.047	0.054	0.047	0.053
	全亜鉛(水生生物保全)	(mg/L)	0.017	0.004	0.007	0.009	0.009
	ノニルフェノール(水生生物保全)	(mg/L)			0.00007		
健康項目	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(水生生物保全)	(mg/L)			0.011	0.013	0.012
	カドミウム	(mg/L)		<0.0003			<0.0003
	全シアン	(mg/L)		<0.1			<0.1
	鉛	(mg/L)	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	六価クロム	(mg/L)		<0.005			<0.005
	砒素	(mg/L)	<0.005	<0.001	<0.001		<0.001
	総水銀	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	アルキル水銀	(mg/L)		<0.0005			<0.0005
	P C B	(mg/L)		<0.0005			<0.0005
	ジクロロメタン	(mg/L)		<0.002			<0.002
	四塩化炭素	(mg/L)		<0.0002			<0.0002
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)		<0.0004			<0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)		<0.001			<0.001
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.001			<0.001
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)		<0.001			<0.001
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)		<0.0006			<0.0006
	トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	チウラム	(mg/L)		<0.0006			<0.0006
	シマジン	(mg/L)		<0.0003			<0.0003
	チオベンカルブ	(mg/L)		<0.002			<0.002
	ベンゼン	(mg/L)		<0.001			<0.001
	セレン	(mg/L)		<0.002			<0.002
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.71	0.56	0.46	0.30	0.75
	ふっ素	(mg/L)	0.47	0.62	0.70	0.88	0.46
	ほう素	(mg/L)	1.5	2.7	3.1	3.5	2.1
	1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005			<0.005
要監視項目	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	(mg/L)					
	イソプロチオラン	(mg/L)					
	オキシ銅	(mg/L)					
	クロロタロニル	(mg/L)					
	プロピザミド	(mg/L)					
	E P N	(mg/L)					
	ジクロルボス	(mg/L)					
	フェノブカルブ	(mg/L)					
	イプロベンホス	(mg/L)					
	クロルニトロフェン	(mg/L)					
	トルエン	(mg/L)					
	キシレン	(mg/L)					
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)					
	ニッケル	(mg/L)					
	モリブデン	(mg/L)					
	アンチモン	(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)					
	クロロホルム(水生生物保全)	(mg/L)					
	フェノール(水生生物保全)	(mg/L)					
	ホルムアルデヒド(水生生物保全)	(mg/L)					
	4-tert-オクチルフェノール(水生生物保全)	(mg/L)					
	アニリン(水生生物保全)	(mg/L)					
	2,4-ジクロロフェノール(水生生物保全)	(mg/L)					
その他	塩化物イオン	(mg/L)	8690	8200	7600	7200	6900
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.69	0.54	0.44	0.29	0.73
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.027	0.024	0.021	0.019	0.029
	電気伝導度	(mS/m)	2400	2400	2200	2000	2000
	全有機炭素(TOC)	(mg/L)					
	MBAS	(mg/L)	<0.05	0.19	0.23	0.15	0.14
	大腸菌数	(MPN/100mL)		300	880	100	41

諸岡橋(御笠川下流 (1))

	測定項目	(単位)	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度
生活環境項目	pH	(-)	8.6	8.1	8.3	7.9	8.0
	DO	(mg/L)	11	10	11	13	11
	BOD	(mg/L)	1.3	1.1	1.5	1.2	1.2
	COD	(mg/L)	3.9	3.4	3.5	3.1	3.0
	SS	(mg/L)	5	3	3	4	6
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	31000	13000	26000	9400	5600
	全窒素	(mg/L)	1.0	0.67	0.69	0.74	0.86
	全磷	(mg/L)	0.033	0.024	0.025	0.024	0.032
	全亜鉛 (水生生物保全)	(mg/L)	0.014	0.008	0.013	0.010	0.013
	ノニルフェノール (水生生物保全)	(mg/L)			0.00007		
健康項目	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (水生生物保全)	(mg/L)			0.013	0.0097	0.011
	カドミウム	(mg/L)		<0.0003			<0.0003
	全シアン	(mg/L)		<0.1			<0.1
	鉛	(mg/L)	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	六価クロム	(mg/L)		<0.005			<0.005
	砒素	(mg/L)	<0.005	<0.001	<0.001		<0.001
	総水銀	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	アルキル水銀	(mg/L)		<0.0005			<0.0005
	P C B	(mg/L)		<0.0005			<0.0005
	ジクロロメタン	(mg/L)		<0.002			<0.002
	四塩化炭素	(mg/L)		<0.0002			<0.0002
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)		<0.0004			<0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)		<0.001			<0.001
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.001			<0.001
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)		<0.001			<0.001
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)		<0.0006			<0.0006
	トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	チウラム	(mg/L)		<0.0006			<0.0006
	シマジン	(mg/L)		<0.0003			<0.0003
	チオベンカルブ	(mg/L)		<0.002			<0.002
	ベンゼン	(mg/L)		<0.001			<0.001
	セレン	(mg/L)		<0.002			<0.002
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.39	0.36	0.86	0.78	0.66
	ふっ素	(mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	0.08	<0.08
	ほう素	(mg/L)	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02
	1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005			<0.005
要監視項目	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	(mg/L)					
	イソプロチオラン	(mg/L)					
	オキシ銅	(mg/L)					
	クロタロニル	(mg/L)					
	プロピザミド	(mg/L)					
	E P N	(mg/L)					
	ジクロルボス	(mg/L)					
	フェノブカルブ	(mg/L)					
	イプロベンホス	(mg/L)					
	クロルニトロフェン	(mg/L)					
	トルエン	(mg/L)					
	キシレン	(mg/L)					
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)					
	ニッケル	(mg/L)					
	モリブデン	(mg/L)					
	アンチモン	(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)					
	クロロホルム (水生生物保全)	(mg/L)					
	フェノール (水生生物保全)	(mg/L)					
	ホルムアルデヒド (水生生物保全)	(mg/L)					
	4-tert-オクチルフェノール (水生生物保全)	(mg/L)					
	アニリン (水生生物保全)	(mg/L)					
	2,4-ジクロロフェノール (水生生物保全)	(mg/L)					
その他	塩化物イオン	(mg/L)	19	16	19	17	14
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.38	0.34	0.85	0.77	0.66
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.016	0.023	0.010	0.010	0.009
	電気伝導度	(mS/m)	28	28	25	36	33
	全有機炭素 (TOC)	(mg/L)					
	MBAS	(mg/L)	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	0.05
	大腸菌数	(MPN/100mL)		170	480	120	110

警弥郷橋(那珂川上流)

	測定項目	(単位)	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度
生活環境項目	pH	(－)	7.9	7.7	7.7	7.6	7.7
	DO	(mg/L)	10	11	10	11	10
	BOD	(mg/L)	0.9	0.7	0.8	0.6	0.7
	COD	(mg/L)	2.4	2.9	2.2	1.9	1.7
	SS	(mg/L)	4	38	12	9	7
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	17000	4100	13000	8000	4000
	全窒素	(mg/L)	0.87	0.71	0.66	0.64	0.71
	全磷	(mg/L)	0.028	0.047	0.031	0.026	0.032
	全亜鉛(水生生物保全)	(mg/L)	0.004	0.010	0.006	0.004	0.007
	ノニルフェノール(水生生物保全)	(mg/L)			<0.00006		
健康項目	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(水生生物保全)	(mg/L)			0.0014	0.0008	0.0010
	カドミウム	(mg/L)			<0.0003		
	全シアン	(mg/L)			<0.1		
	鉛	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001		
	六価クロム	(mg/L)			<0.005		
	砒素	(mg/L)	<0.005	<0.001	<0.001		
	総水銀	(mg/L)			<0.0001		
	アルキル水銀	(mg/L)			<0.0005		
	PCB	(mg/L)			<0.0005		
	ジクロロメタン	(mg/L)			<0.002		
	四塩化炭素	(mg/L)			<0.0002		
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)			<0.0004		
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)			<0.001		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.001	<0.001		
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)			<0.001		
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)			<0.0006		
	トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001		
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001		
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)			<0.0001		
	チウラム	(mg/L)			<0.0006		
	シマジン	(mg/L)			<0.0003		
	チオベンカルブ	(mg/L)			<0.002		
	ベンゼン	(mg/L)			<0.001		
	セレン	(mg/L)			<0.002		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.62	0.59	0.67	0.61	0.35
	ふっ素	(mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
	ほう素	(mg/L)	<0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.01
	1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005		<0.005		
要監視項目	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	(mg/L)					
	イソプロチオラン	(mg/L)					
	オキシ銅	(mg/L)					
	クロロタロニル	(mg/L)					
	プロピザミド	(mg/L)					
	EPN	(mg/L)					
	ジクロルボス	(mg/L)					
	フェノブカルブ	(mg/L)					
	イプロベンホス	(mg/L)					
	クロルニトロフェン	(mg/L)					
	トルエン	(mg/L)					
	キシレン	(mg/L)					
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)					
	ニッケル	(mg/L)					
	モリブデン	(mg/L)					
	アンチモン	(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)					
	クロロホルム(水生生物保全)	(mg/L)					
	フェノール(水生生物保全)	(mg/L)					
	ホルムアルデヒド(水生生物保全)	(mg/L)					
	4-tert-オクチルフェノール(水生生物保全)	(mg/L)					
	アニリン(水生生物保全)	(mg/L)					
	2,4-ジクロロフェノール(水生生物保全)	(mg/L)					
その他	塩化物イオン	(mg/L)	10	8	10	7	8
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.62	0.59	0.67	0.61	0.35
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.005	0.003	0.004	0.002	0.004
	電気伝導度	(mS/m)	10	11	12	19	14
	全有機炭素(TOC)	(mg/L)					
	MBAS	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	大腸菌数	(MPN/100mL)		210	330	78	40

天神橋(那珂川下流 (2))

	測定項目	(単位)	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度
生活環境項目	pH	(-)	8.0	7.7	7.7	7.8	7.6
	DO	(mg/L)	8.0	8.6	8.6	9.0	7.7
	BOD	(mg/L)	2.6	1.1	1.6	1.1	1.3
	COD	(mg/L)	5.0	3.8	4.0	3.1	3.4
	SS	(mg/L)	6	5	2	1	2
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	11000	8800	23000	4800	580
	全窒素	(mg/L)	1.7	1.1	0.85	0.75	0.98
	全磷	(mg/L)	0.088	0.072	0.060	0.036	0.057
	全亜鉛 (水生生物保全)	(mg/L)	0.033	0.006	0.017	0.009	0.017
	ノニルフェノール (水生生物保全)	(mg/L)			0.00006		
健康項目	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (水生生物保全)	(mg/L)			0.0048	0.0013	0.0008
	カドミウム	(mg/L)			<0.0003		
	全シアン	(mg/L)			<0.1		
	鉛	(mg/L)	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	六価クロム	(mg/L)			<0.005		
	砒素	(mg/L)	<0.005	<0.001	<0.001		
	総水銀	(mg/L)			<0.0001		
	アルキル水銀	(mg/L)			<0.0005		
	P C B	(mg/L)			<0.0005		
	ジクロロメタン	(mg/L)			<0.002		
	四塩化炭素	(mg/L)			<0.0002		
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)			<0.0004		
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)			<0.001		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.001	<0.001		
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)			<0.001		
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)			<0.0006		
	トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001		
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001		
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)			<0.0001		
	チウラム	(mg/L)			<0.0006		
	シマジン	(mg/L)			<0.0003		
	チオベンカルブ	(mg/L)			<0.002		
	ベンゼン	(mg/L)			<0.001		
	セレン	(mg/L)			<0.002		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.48	0.63	0.34	0.50	0.44
	ふっ素	(mg/L)	0.65	0.57	0.58	0.40	0.21
	ほう素	(mg/L)	2.6	2.7	2.5	1.4	0.99
	1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005		<0.005		
要監視項目	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	(mg/L)					
	イソプロチオラン	(mg/L)					
	オキシ銅	(mg/L)					
	クロロタロニル	(mg/L)					
	プロピザミド	(mg/L)					
	E P N	(mg/L)					
	ジクロルボス	(mg/L)					
	フェノブカルブ	(mg/L)					
	イプロベンホス	(mg/L)					
	クロルニトロフェン	(mg/L)					
	トルエン	(mg/L)					
	キシレン	(mg/L)					
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)					
	ニッケル	(mg/L)					
	モリブデン	(mg/L)					
	アンチモン	(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)					
	クロロホルム (水生生物保全)	(mg/L)					
	フェノール (水生生物保全)	(mg/L)					
	ホルムアルデヒド (水生生物保全)	(mg/L)					
	4-tert-オクチルフェノール (水生生物保全)	(mg/L)					
	アニリン (水生生物保全)	(mg/L)					
	2,4-ジクロロフェノール (水生生物保全)	(mg/L)					
その他項目	塩化物イオン	(mg/L)	7880	5800	5600	7000	6000
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.47	0.63	0.33	0.49	0.42
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.018	0.013	0.011	0.014	0.025
	電気伝導度	(mS/m)	2200	1700	1500	1900	1800
	全有機炭素 (TOC)	(mg/L)					
	MBAS	(mg/L)	<0.05	0.15	0.19	0.15	0.12
	大腸菌数	(MPN/100mL)		200	200	65	53

天代橋(那珂川下流 (2))

	測定項目	(単位)	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度
生活環境項目	pH	(-)	7.6	7.3	7.4	7.4	7.4
	DO	(mg/L)	10	8.6	8.9	10	9.2
	BOD	(mg/L)	1.7	0.9	1.3	0.8	0.9
	COD	(mg/L)	4.3	3.7	4.0	3.3	3.6
	SS	(mg/L)	5	5	7	4	4
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	18000	10000	25000	3400	5200
	全窒素	(mg/L)	1.6	1.2	1.1	1.0	1.3
	全磷	(mg/L)	0.078	0.047	0.059	0.043	0.056
	全亜鉛 (水生生物保全)	(mg/L)	0.014	0.008	0.012	0.011	0.012
	ノニルフェノール (水生生物保全)	(mg/L)			0.00007		
健康項目	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (水生生物保全)	(mg/L)			0.013	0.0085	0.0034
	カドミウム	(mg/L)			<0.0003		
	全シアン	(mg/L)			<0.1		
	鉛	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001		
	六価クロム	(mg/L)			<0.005		
	砒素	(mg/L)	<0.005	<0.001	<0.001		
	総水銀	(mg/L)			<0.0001		
	アルキル水銀	(mg/L)			<0.0005		
	P C B	(mg/L)			<0.0005		
	ジクロロメタン	(mg/L)			<0.002		
	四塩化炭素	(mg/L)			<0.0002		
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)			<0.0004		
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)			<0.001		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.001	<0.001		
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)			<0.001		
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)			<0.0006		
	トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001		
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001		
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)			<0.0001		
	チウラム	(mg/L)			<0.0006		
	シマジン	(mg/L)			<0.0003		
	チオベンカルブ	(mg/L)			<0.002		
	ベンゼン	(mg/L)			<0.001		
	セレン	(mg/L)			<0.002		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	1.0	1.0	1.1	0.96	0.92
	ふっ素	(mg/L)	0.08	<0.08	0.09	0.19	<0.08
	ほう素	(mg/L)	0.10	0.05	0.19	0.66	0.03
	1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005		<0.005		
要監視項目	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	(mg/L)					
	イソプロチオラン	(mg/L)					
	オキシ銅	(mg/L)					
	クロロタロニル	(mg/L)					
	プロピザミド	(mg/L)					
	E P N	(mg/L)					
	ジクロルボス	(mg/L)					
	フェノブカルブ	(mg/L)					
	イプロベンホス	(mg/L)					
	クロルニトロフェン	(mg/L)					
	トルエン	(mg/L)					
	キシレン	(mg/L)					
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)					
	ニッケル	(mg/L)					
	モリブデン	(mg/L)					
	アンチモン	(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)					
	クロロホルム (水生生物保全)	(mg/L)					
	フェノール (水生生物保全)	(mg/L)					
	ホルムアルデヒド (水生生物保全)	(mg/L)					
	4-t-オクチルフェノール (水生生物保全)	(mg/L)					
	アニリン (水生生物保全)	(mg/L)					
	2,4-ジクロロフェノール (水生生物保全)	(mg/L)					
その他項目	塩化物イオン	(mg/L)	204	70	410	970	480
	硝酸性窒素	(mg/L)	1.0	1.0	1.1	0.95	0.92
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.016	0.019	0.019	0.017	0.009
	電気伝導度	(mS/m)	88	47	150	340	240
	全有機炭素 (TOC)	(mg/L)					
	MBAS	(mg/L)	<0.05	<0.05	0.06	0.06	0.05
	大腸菌数	(MPN/100mL)		390	470	340	300

友泉亭橋(樋井川)

	測定項目	(単位)	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度
生活環境項目	pH	(—)	8.1	7.6	7.6	7.8	7.8
	DO	(mg/L)	11	11	10	10	11
	BOD	(mg/L)	0.8	0.7	0.9	0.7	0.9
	COD	(mg/L)	2.6	2.4	2.6	2.1	2.0
	SS	(mg/L)	3	1	5	11	4
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	23000	15000	13000	4900	5600
	全窒素	(mg/L)	0.99	0.90	0.85	0.84	0.94
	全磷	(mg/L)	0.024	0.013	0.020	0.026	0.024
	全亜鉛 (水生生物保全)	(mg/L)	0.007	0.004	0.009	0.007	0.008
	ノニルフェノール (水生生物保全)	(mg/L)			<0.00006		
健康項目	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (水生生物保全)	(mg/L)			0.0026	0.0051	0.010
	カドミウム	(mg/L)			<0.0003		
	全シアン	(mg/L)			<0.1		
	鉛	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001		
	六価クロム	(mg/L)			<0.005		
	砒素	(mg/L)	<0.005	<0.001	<0.001		
	総水銀	(mg/L)			<0.0001		
	アルキル水銀	(mg/L)			<0.0005		
	P C B	(mg/L)			<0.0005		
	ジクロロメタン	(mg/L)			<0.002		
	四塩化炭素	(mg/L)			<0.0002		
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)			<0.0004		
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)			<0.001		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.001	<0.001		
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)			<0.001		
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)			<0.0006		
	トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001		
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001		
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)			<0.0001		
	チウラム	(mg/L)			<0.0006		
	シマジン	(mg/L)			<0.0003		
	チオベンカルブ	(mg/L)			<0.002		
	ベンゼン	(mg/L)			<0.001		
	セレン	(mg/L)			<0.002		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.71	0.86	0.88	0.92	0.80
	ふっ素	(mg/L)	<0.08	0.09	<0.08	<0.08	<0.08
	ほう素	(mg/L)	<0.02	0.01	0.01	0.01	0.01
	1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005		<0.005		
要監視項目	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	(mg/L)					
	イソプロチオラン	(mg/L)					
	オキシ銅	(mg/L)					
	クロロタロニル	(mg/L)					
	プロピザミド	(mg/L)					
	E P N	(mg/L)					
	ジクロルボス	(mg/L)					
	フェノブカルブ	(mg/L)					
	イプロベンホス	(mg/L)					
	クロルニトロフェン	(mg/L)					
	トルエン	(mg/L)					
	キシレン	(mg/L)					
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)					
	ニッケル	(mg/L)					
	モリブデン	(mg/L)					
	アンチモン	(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)					
	クロロホルム (水生生物保全)	(mg/L)					
	フェノール (水生生物保全)	(mg/L)					
	ホルムアルデヒド (水生生物保全)	(mg/L)					
	4-t-オクチルフェノール (水生生物保全)	(mg/L)					
	アニリン (水生生物保全)	(mg/L)					
	2,4-ジクロロフェノール (水生生物保全)	(mg/L)					
その他項目	塩化物イオン	(mg/L)	17	15	18	16	13
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.71	0.86	0.88	0.92	0.80
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.005	0.004	0.004	0.001	0.004
	電気伝導度	(mS/m)	22	20	20	22	20
	全有機炭素 (TOC)	(mg/L)					
	MBAS	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	大腸菌数	(MPN/100mL)		290	280	210	300

一の橋(樋井川)

	測定項目	(単位)	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度
生活環境項目	pH	(－)	8.1	7.6	7.7	7.7	7.8
	DO	(mg/L)	9.5	7.9	8.4	7.8	9.1
	BOD	(mg/L)	1.0	0.7	0.9	0.8	0.8
	COD	(mg/L)	3.4	3.3	2.8	2.9	2.5
	SS	(mg/L)	4	3	4	2	2
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	12000	18000	6100	5600	1400
	全窒素	(mg/L)	0.91	0.76	0.56	0.64	0.83
	全磷	(mg/L)	0.044	0.025	0.028	0.024	0.032
	全亜鉛(水生生物保全)	(mg/L)	0.016	0.007	0.012	0.018	0.014
	ノニルフェノール(水生生物保全)	(mg/L)			0.00009		
健康項目	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(水生生物保全)	(mg/L)			0.0027	0.0026	0.0018
	カドミウム	(mg/L)			<0.0003		
	全シアン	(mg/L)			<0.1		
	鉛	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001		
	六価クロム	(mg/L)			<0.005		
	砒素	(mg/L)	<0.005	<0.001	<0.001		
	総水銀	(mg/L)			<0.0001		
	アルキル水銀	(mg/L)			<0.0005		
	PCB	(mg/L)			<0.0005		
	ジクロロメタン	(mg/L)			<0.002		
	四塩化炭素	(mg/L)			<0.0002		
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)			<0.0004		
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)			<0.001		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.001	<0.001		
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)			<0.001		
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)			<0.0006		
	トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001		
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001		
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)			<0.0001		
	チウラム	(mg/L)			<0.0006		
	シマジン	(mg/L)			<0.0003		
	チオベンカルブ	(mg/L)			<0.002		
	ベンゼン	(mg/L)			<0.001		
	セレン	(mg/L)			<0.002		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.59	0.53	0.39	0.47	0.59
	ふっ素	(mg/L)	0.20	0.26	0.54	0.36	0.26
	ほう素	(mg/L)	0.58	1.3	2.4	1.4	1.2
	1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005		<0.005		
要監視項目	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	(mg/L)					
	イソプロチオラン	(mg/L)					
	オキシ銅	(mg/L)					
	クロロタロニル	(mg/L)					
	プロピザミド	(mg/L)					
	EPN	(mg/L)					
	ジクロルボス	(mg/L)					
	フェノブカルブ	(mg/L)					
	イプロベンホス	(mg/L)					
	クロルニトロフェン	(mg/L)					
	トルエン	(mg/L)					
	キシレン	(mg/L)					
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)					
	ニッケル	(mg/L)					
	モリブデン	(mg/L)					
	アンチモン	(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)					
	クロロホルム(水生生物保全)	(mg/L)					
	フェノール(水生生物保全)	(mg/L)					
	ホルムアルデヒド(水生生物保全)	(mg/L)					
	4-t-オクチルフェノール(水生生物保全)	(mg/L)					
	アニリン(水生生物保全)	(mg/L)					
	2,4-ジクロロフェノール(水生生物保全)	(mg/L)					
その他項目	塩化物イオン	(mg/L)	3430	2500	5700	5900	5000
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.59	0.52	0.38	0.45	0.59
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.006	0.014	0.018	0.022	0.008
	電気伝導度	(mS/m)	1100	780	1600	1600	1600
	全有機炭素(TOC)	(mg/L)					
	MBAS	(mg/L)	<0.05	0.08	0.13	0.13	0.13
	大腸菌数	(MPN/100mL)		2500	230	170	160

有田橋(金屑川)

	測定項目	(単位)	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度
生活環境項目	pH	(－)	7.6	7.2	7.2	7.4	7.2
	DO	(mg/L)	11	11	10	10	11
	BOD	(mg/L)	1.5	0.6	0.9	0.6	0.8
	COD	(mg/L)	2.7	2.3	2.2	2.0	1.9
	SS	(mg/L)	4	1	2	2	2
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	16000	7900	15000	1900	3300
	全窒素	(mg/L)	0.73	0.49	0.48	0.53	0.52
	全磷	(mg/L)	0.036	0.021	0.035	0.029	0.032
	全亜鉛(水生生物保全)	(mg/L)	0.006	0.002	0.008	0.008	0.010
	ノニルフェノール(水生生物保全)	(mg/L)			0.00006		
健康項目	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(水生生物保全)	(mg/L)			0.0037	0.0019	0.0099
	カドミウム	(mg/L)	<0.001			<0.0003	
	全シアン	(mg/L)	<0.1			<0.1	
	鉛	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	六価クロム	(mg/L)	<0.02			<0.005	
	砒素	(mg/L)	<0.005	<0.001	<0.001	<0.001	
	総水銀	(mg/L)	<0.0005			<0.0001	
	アルキル水銀	(mg/L)	<0.0005			<0.0005	
	PCB	(mg/L)	<0.0005			<0.0005	
	ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002			<0.002	
	四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002			<0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004			<0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.002			<0.001	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.001		<0.001	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.001			<0.001	
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006			<0.0006	
	トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0002			<0.0001	
	チウラム	(mg/L)	<0.0006			<0.0006	
	シマジン	(mg/L)	<0.0003			<0.0003	
	チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002			<0.002	
	ベンゼン	(mg/L)	<0.001			<0.001	
	セレン	(mg/L)	<0.002			<0.002	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.40	0.40	0.30	0.49	0.47
	ふっ素	(mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
	ほう素	(mg/L)	<0.02	0.02	0.03	0.01	0.02
	1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005			<0.005	
要監視項目	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	(mg/L)					
	イソプロチオラン	(mg/L)					
	オキシ銅	(mg/L)					
	クロロタロニル	(mg/L)					
	プロピザミド	(mg/L)					
	EPN	(mg/L)					
	ジクロルボス	(mg/L)					
	フェノブカルブ	(mg/L)					
	イプロベンホス	(mg/L)					
	クロルニトロフェン	(mg/L)					
	トルエン	(mg/L)					
	キシレン	(mg/L)					
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)					
	ニッケル	(mg/L)					
	モリブデン	(mg/L)					
	アンチモン	(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)					
	クロロホルム(水生生物保全)	(mg/L)					
	フェノール(水生生物保全)	(mg/L)					
	ホルムアルデヒド(水生生物保全)	(mg/L)					
	4-t-オクチルフェノール(水生生物保全)	(mg/L)					
	アニリン(水生生物保全)	(mg/L)					
	2,4-ジクロロフェノール(水生生物保全)	(mg/L)					
その他項目	塩化物イオン	(mg/L)	28	17	23	22	24
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.40	0.40	0.30	0.49	0.47
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.005	0.002	0.002	0.004	0.004
	電気伝導度	(mS/m)	19	21	25	42	33
	全有機炭素(TOC)	(mg/L)					
	MBAS	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	大腸菌数	(MPN/100mL)		140	250	77	30

舟底橋(金屑川)

	測定項目	(単位)	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度
生活環境項目	pH	(－)	7.8	7.4	7.6	7.6	7.6
	DO	(mg/L)	10	10	10	11	11
	BOD	(mg/L)	0.8	0.8	0.9	1.3	0.7
	COD	(mg/L)	2.4	2.7	2.3	2.9	2.0
	SS	(mg/L)	2	2	2	5	1
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	25000	8800	25000	6800	4200
	全窒素	(mg/L)	0.80	0.64	0.50	0.67	0.67
	全磷	(mg/L)	0.034	0.018	0.023	0.031	0.031
	全亜鉛(水生生物保全)	(mg/L)	0.006	0.005	0.008	0.005	0.007
	ノニルフェノール(水生生物保全)	(mg/L)			0.00006		
健康項目	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(水生生物保全)	(mg/L)			0.0024	0.0026	0.0023
	カドミウム	(mg/L)	<0.001			<0.0003	
	全シアン	(mg/L)	<0.1			<0.1	
	鉛	(mg/L)	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	六価クロム	(mg/L)	<0.02			<0.005	
	砒素	(mg/L)	<0.005	<0.001	<0.001	<0.001	
	総水銀	(mg/L)	<0.0005			<0.0001	
	アルキル水銀	(mg/L)	<0.0005			<0.0005	
	PCB	(mg/L)	<0.0005			<0.0005	
	ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002			<0.002	
	四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002			<0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004			<0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.002			<0.001	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.001		<0.001	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.001			<0.001	
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006			<0.0006	
	トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0002			<0.0001	
	チウラム	(mg/L)	<0.0006			<0.0006	
	シマジン	(mg/L)	<0.0003			<0.0003	
	チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002			<0.002	
	ベンゼン	(mg/L)	<0.001			<0.001	
	セレン	(mg/L)	<0.002			<0.002	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.48	0.47	0.46	0.40	0.37
	ふっ素	(mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
	ほう素	(mg/L)	<0.02	0.01	0.01	0.01	0.01
	1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005			<0.005	
要監視項目	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	(mg/L)					
	イソプロチオラン	(mg/L)					
	オキシ銅	(mg/L)					
	クロロタロニル	(mg/L)					
	プロピザミド	(mg/L)					
	EPN	(mg/L)					
	ジクロルボス	(mg/L)					
	フェノブカルブ	(mg/L)					
	イプロベンホス	(mg/L)					
	クロルニトロフェン	(mg/L)					
	トルエン	(mg/L)					
	キシレン	(mg/L)					
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)					
	ニッケル	(mg/L)					
	モリブデン	(mg/L)					
	アンチモン	(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)					
	クロロホルム(水生生物保全)	(mg/L)					
	フェノール(水生生物保全)	(mg/L)					
	ホルムアルデヒド(水生生物保全)	(mg/L)					
	4-t-オクチルフェノール(水生生物保全)	(mg/L)					
	アニリン(水生生物保全)	(mg/L)					
	2,4-ジクロロフェノール(水生生物保全)	(mg/L)					
その他	塩化物イオン	(mg/L)	15	14	16	14	15
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.48	0.47	0.46	0.40	0.37
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.005	0.003	0.003	0.002	0.002
	電気伝導度	(mS/m)	16	17	18	18	20
	全有機炭素(TOC)	(mg/L)					
	MBAS	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	大腸菌数	(MPN/100mL)		290	240	120	92

橋本橋(室見川)

	測定項目	(単位)	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度
生活環境項目	pH	(－)	7.8	7.6	7.6	7.6	7.6
	DO	(mg/L)	11	10	10	11	10
	BOD	(mg/L)	0.9	0.7	0.8	0.6	0.7
	COD	(mg/L)	2.3	2.3	1.8	1.7	1.6
	SS	(mg/L)	3	2	2	2	2
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	5100	4300	5800	2500	2600
	全窒素	(mg/L)	0.92	0.69	0.63	0.65	0.69
	全磷	(mg/L)	0.031	0.016	0.024	0.028	0.032
	全亜鉛(水生生物保全)	(mg/L)	0.005	0.001	0.004	0.003	0.005
	ノニルフェノール(水生生物保全)	(mg/L)			<0.00006		
健康項目	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(水生生物保全)	(mg/L)			0.0008	0.0013	0.0008
	カドミウム	(mg/L)	<0.001			<0.0003	
	全シアン	(mg/L)	<0.1			<0.1	
	鉛	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	六価クロム	(mg/L)	<0.02			<0.005	
	砒素	(mg/L)	<0.005	<0.001	<0.001	<0.001	
	総水銀	(mg/L)	<0.0005			<0.0001	
	アルキル水銀	(mg/L)	<0.0005			<0.0005	
	PCB	(mg/L)	<0.0005			<0.0005	
	ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002			<0.002	
	四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002			<0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004			<0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.002			<0.001	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.001		<0.001	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.001			<0.001	
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006			<0.0006	
	トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0002			<0.0001	
	チウラム	(mg/L)	<0.0006			<0.0006	
	シマジン	(mg/L)	<0.0003			<0.0003	
	チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002			<0.002	
	ベンゼン	(mg/L)	<0.001			<0.001	
	セレン	(mg/L)	<0.002			<0.002	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.66	0.63	0.56	0.64	0.64
	ふっ素	(mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	
	ほう素	(mg/L)	<0.02	0.01	0.01	0.01	0.01
	1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005			<0.005	
要監視項目	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	(mg/L)					
	イソプロチオラン	(mg/L)					
	オキシ銅	(mg/L)					
	クロロタロニル	(mg/L)					
	プロピザミド	(mg/L)					
	EPN	(mg/L)					
	ジクロルボス	(mg/L)					
	フェノブカルブ	(mg/L)					
	イプロベンホス	(mg/L)					
	クロルニトロフェン	(mg/L)					
	トルエン	(mg/L)					
	キシレン	(mg/L)					
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)					
	ニッケル	(mg/L)					
	モリブデン	(mg/L)					
	アンチモン	(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)					
	クロロホルム(水生生物保全)	(mg/L)					
	フェノール(水生生物保全)	(mg/L)					
	ホルムアルデヒド(水生生物保全)	(mg/L)					
	4-t-オクチルフェノール(水生生物保全)	(mg/L)					
	アニリン(水生生物保全)	(mg/L)					
	2,4-ジクロロフェノール(水生生物保全)	(mg/L)					
その他項目	塩化物イオン	(mg/L)	12	12	13	10	9
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.66	0.63	0.56	0.64	0.64
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.005	0.003	0.003	0.004	0.002
	電気伝導度	(mS/m)	13	12	13	15	14
	全有機炭素(TOC)	(mg/L)					
	MBAS	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	大腸菌数	(MPN/100mL)		140	69	42	35

矢倉橋(室見川)

	測定項目	(単位)	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度
生活環境項目	pH	(－)	7.8	7.4	7.6	7.5	7.6
	DO	(mg/L)	10	10	10	10	10
	BOD	(mg/L)	0.7	0.6	0.7	0.5	0.7
	COD	(mg/L)	2.0	2.2	1.7	1.7	1.7
	SS	(mg/L)	1	2	1	2	3
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	12000	7900	10000	2200	1400
	全窒素	(mg/L)	0.79	0.67	0.61	0.65	0.71
	全磷	(mg/L)	0.026	0.015	0.017	0.018	0.030
	全亜鉛(水生生物保全)	(mg/L)	0.005	0.002	0.004	0.004	0.007
	ノニルフェノール(水生生物保全)	(mg/L)			<0.00006		<0.00006
健康項目	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(水生生物保全)	(mg/L)			0.0009	0.0008	0.0009
	カドミウム	(mg/L)	<0.001			<0.0003	
	全シアン	(mg/L)	<0.1			<0.1	
	鉛	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	六価クロム	(mg/L)	<0.02			<0.005	
	砒素	(mg/L)	<0.005	<0.001	<0.001	<0.001	
	総水銀	(mg/L)	<0.0005			<0.0001	
	アルキル水銀	(mg/L)	<0.0005			<0.0005	
	PCB	(mg/L)	<0.0005			<0.0005	
	ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002			<0.002	
	四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002			<0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004			<0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.002			<0.001	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.001		<0.001	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.001			<0.001	
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006			<0.0006	
	トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0002			<0.0001	
	チウラム	(mg/L)	<0.0006			<0.0006	
	シマジン	(mg/L)	<0.0003			<0.0003	
	チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002			<0.002	
	ベンゼン	(mg/L)	<0.001			<0.001	
	セレン	(mg/L)	<0.002			<0.002	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.61	0.59	0.49	0.61	0.60
	ふっ素	(mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
	ほう素	(mg/L)	<0.02	0.01	<0.01	0.01	0.01
	1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005			<0.005	
要監視項目	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	(mg/L)					
	イソプロチオラン	(mg/L)					
	オキシ銅	(mg/L)					
	クロロタロニル	(mg/L)					
	プロピザミド	(mg/L)					
	EPN	(mg/L)					
	ジクロルボス	(mg/L)					
	フェノブカルブ	(mg/L)					
	イプロベンホス	(mg/L)					
	クロルニトロフェン	(mg/L)					
	トルエン	(mg/L)					
	キシレン	(mg/L)					
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)					
	ニッケル	(mg/L)					
	モリブデン	(mg/L)					
	アンチモン	(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)					
	クロロホルム(水生生物保全)	(mg/L)					
	フェノール(水生生物保全)	(mg/L)					
	ホルムアルデヒド(水生生物保全)	(mg/L)					
	4-t-オクチルフェノール(水生生物保全)	(mg/L)					
	アニリン(水生生物保全)	(mg/L)					
	2,4-ジクロロフェノール(水生生物保全)	(mg/L)					
その他項目	塩化物イオン	(mg/L)	12	9	10	9	8
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.61	0.59	0.49	0.61	0.60
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.005	0.003	0.003	0.004	0.004
	電気伝導度	(mS/m)	12	11	12	19	12
	全有機炭素(TOC)	(mg/L)					
	MBAS	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	大腸菌数	(MPN/100mL)		190	67	32	16

(4) 底質調査結果

(平成27年8月10日調査)

調査項目	河川名	唐の原川			須恵川	宇美川	御笠川			那珂川		
	地点名	浜田橋	名島橋	雨水橋	休也橋	塔の本橋	千鳥橋	金島橋	板付橋	那の津大橋	住吉橋	塩原橋
pH	(-)	7.1	7.6	7.9	7.9	7.7	7.9	7.6	7.4	7.4	7.4	7.8
COD	(mg/g)	2.4	12	2.0	1.0	3.2	16	<0.5	<0.5	14	12	0.5
乾燥減量	(%)	19	32	19	18	21	37	18	18	29	36	17
強熱減量	(%)	1.4	5.5	1.8	0.6	1.8	6.9	0.5	0.4	5.4	6.5	0.5
硫化物	(mg/kg)	3	97	3	3	19	170	1	1	470	120	7
有機炭素	(mg/g)	2.5	13	3.0	1.5	4.8	17	0.6	0.6	13	13	0.7
全窒素	(mg/kg)	320	1000	350	250	240	1500	160	91	1100	1000	180
全りん	(mg/kg)	380	700	310	100	200	760	71	110	560	620	95
カドミウム	(mg/kg)	0.05	0.53	0.09	<0.05	0.06	0.21	<0.05	<0.05	0.22	0.21	<0.05
シアン	(mg/kg)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
有機りん	(mg/kg)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
鉛	(mg/kg)	9.1	17	7.4	2.0	8.3	28	2.3	2.2	15	18	2.9
総クロム	(mg/kg)	37	49	39	6	12	28	3	3	18	17	6
六価クロム	(mg/kg)	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
ひ素	(mg/kg)	2.0	5.4	3.5	1.5	1.8	5.2	0.8	<0.5	3.2	3.0	0.9
総水銀	(mg/kg)	0.01	0.16	0.02	<0.01	0.02	0.12	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アルキル水銀	(mg/kg)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
PCB	(mg/kg)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01

注) pH, 乾燥減量, 強熱減量以外は乾燥固形物当りの濃度

(平成27年8月10日調査)

河川名 地点名 調査項目	樋井川	金屑川	室見川	名柄川	十郎川	七寺川	江の口川	瑞梅寺川
	旧今川橋	飛石橋	室見橋	興徳寺橋	壱岐橋	上鯰川橋	玄洋橋	昭代橋
pH	7.5	7.6	7.8	7.8	7.9	7.2	7.7	7.4
COD (mg/g)	16	1.5	0.9	3.5	8.6	2.7	5.3	8.8
乾燥減量 (%)	32	18	20	22	21	19	23	27
強熱減量 (%)	4.6	0.6	0.9	1.3	2.4	1.0	2.3	3.5
硫化物 (mg/kg)	140	11	2	47	97	9	63	64
有機炭素 (mg/g)	12	1.2	2.0	2.8	7.5	2.0	4.9	5.6
全窒素 (mg/kg)	940	200	260	310	630	250	470	590
全りん (mg/kg)	290	86	110	150	200	83	230	420
カドミウム (mg/kg)	0.15	<0.05	<0.05	0.06	0.10	<0.05	0.08	0.10
シアン (mg/kg)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
有機りん (mg/kg)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
鉛 (mg/kg)	25	2.6	2.6	5.6	6.7	1.3	3.9	14
総クロム (mg/kg)	13	5	5	14	19	4	22	42
六価クロム (mg/kg)	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
ひ素 (mg/kg)	2.5	0.8	<0.5	1.6	2.1	0.8	1.8	2.4
総水銀 (mg/kg)	<0.01	<0.01	0.02	0.01	0.03	<0.01	0.04	0.07
アルキル水銀 (mg/kg)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
PCB (mg/kg)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01

注) pH, 乾燥減量, 強熱減量以外は乾燥固形物当りの濃度

(5) 河川底質調査結果経年変化表

浜田橋 (唐の原川)

調査年度 調査項目	18 年 度	19 年 度	20 年 度	21 年 度	22 年 度	23 年 度	24 年 度	25 年 度	26 年 度	27 年 度
p H (—)	7.6	7.7	8.0	7.0	7.6	7.5	7.9	7.5	7.9	7.1
C O D (mg/g)	4.4	2.3	1.4	0.9	1.7	4.0	1.4	1.8	1.1	2.4
乾燥減量 (%)	23	19	22	21	22	22	20	20	21	19
強熱減量 (%)	1.8	1.3	1.6	0.9	1.6	1.9	1.2	1.3	1.2	1.4
硫化物 (mg/kg)	100	7	48	68	6	58	17	12	3	3
有機炭素 (mg/g)	4.0	1.8	2.7	1.0	2.3	2.0	1.3	1.7	1.2	2.5
全窒素 (mg/kg)	270	270	440	350	190	290	250	300	290	320
全りん (mg/kg)	480	220	370	300	340	360	340	350	410	380
カドミウム (mg/kg)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.08	<0.05	0.07	0.06	0.05
シアン (mg/kg)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
有機りん (mg/kg)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
鉛 (mg/kg)	5.8	9.2	7.7	4.0	4.2	7.0	4.4	5.8	5.6	9.1
総クロム (mg/kg)	76	47	27	39	24	480	33	32	59	37
六価クロム (mg/kg)	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
ひ素 (mg/kg)	1.3	1.4	2.4	1.6	1.5	2.9	2.0	1.9	2.2	2.0
総水銀 (mg/kg)	0.02	<0.01	0.02	<0.01	0.01	0.03	<0.01	<0.01	0.01	0.01
アルキル水銀 (mg/kg)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
P C B (mg/kg)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01

注) pH, 乾燥減量, 強熱減量以外は乾燥固形物当りの濃度

名島橋（多々良川）

調査年度 調査項目	18 年 度	19 年 度	20 年 度	21 年 度	22 年 度	23 年 度	24 年 度	25 年 度	26 年 度	27 年 度
p H (－)	8.8	8.2	8.5	8.3	8.4	7.8	8.0	7.3	7.5	7.6
C O D (mg/g)	3.4	4.0	2.5	2.0	2.5	18	4.2	18	5.1	12
乾燥減量 (%)	20	22	20	20	19	53	18	26	17	32
強熱減量 (%)	1.7	1.9	1.7	1.8	3.6	8.7	2.3	8.0	2.3	5.5
硫化物 (mg/kg)	20	17	41	130	39	580	120	460	18	97
有機炭素 (mg/g)	3.6	5.0	3.1	3.9	6.0	26	8.8	28	7.0	13
全窒素 (mg/kg)	140	420	360	290	240	1900	360	1500	830	1000
全りん (mg/kg)	300	550	430	270	360	700	170	720	310	700
カドミウム (mg/kg)	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.22	0.09	0.25	0.08	0.53
シアン (mg/kg)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
有機りん (mg/kg)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
鉛 (mg/kg)	6.8	10	5.9	3.2	14	23	5.5	19	6.6	17
総クロム (mg/kg)	48	23	21	31	30	130	15	38	54	49
六価クロム (mg/kg)	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
ひ素 (mg/kg)	1.8	2.3	3.6	2.5	2.7	6.3	1.7	4.0	3.0	5.4
総水銀 (mg/kg)	0.03	<0.01	0.03	<0.01	0.06	0.17	0.03	0.07	0.03	0.16
アルキル水銀 (mg/kg)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
P C B (mg/kg)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01

注) pH, 乾燥減量, 強熱減量以外は乾燥固形物当りの濃度

雨水橋（多々良川）

調査年度 調査項目	18 年 度	19 年 度	20 年 度	21 年 度	22 年 度	23 年 度	24 年 度	25 年 度	26 年 度	27 年 度
p H (－)	8.2	8.1	7.7	7.1	7.7	7.8	7.6	7.7	7.7	7.9
C O D (mg/g)	3.9	1.5	1.9	0.6	0.8	1.8	0.7	1.1	2.0	2.0
乾燥減量 (%)	23	18	19	12	11	24	20	20	18	19
強熱減量 (%)	3.6	1.3	1.9	0.9	1.2	2.9	1.8	2.2	2.7	1.8
硫化物 (mg/kg)	53	5	19	37	4	15	2	5	6	3
有機炭素 (mg/g)	6.3	3.0	3.0	2.8	2.4	6.0	1.7	2.0	2.1	3.0
全窒素 (mg/kg)	260	250	290	110	20	210	190	210	250	350
全りん (mg/kg)	450	450	280	190	240	270	220	230	240	310
カドミウム (mg/kg)	0.08	0.05	0.11	0.05	0.08	0.06	0.09	0.16	0.15	0.09
シアン (mg/kg)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
有機りん (mg/kg)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
鉛 (mg/kg)	3.7	3.5	5.9	1.6	2.2	4.4	6.1	12	8.3	7.4
総クロム (mg/kg)	67	31	59	48	26	220	54	62	43	39
六価クロム (mg/kg)	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
ひ素 (mg/kg)	7.4	0.9	4.3	1.9	1.1	2.5	2.3	2.5	2.4	3.5
総水銀 (mg/kg)	0.05	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.04	0.02	0.02
アルキル水銀 (mg/kg)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
P C B (mg/kg)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.05	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01

注) pH, 乾燥減量, 強熱減量以外は乾燥固形物当りの濃度

休也橋（須恵川）

調査年度 調査項目	18 年 度	19 年 度	20 年 度	21 年 度	22 年 度	23 年 度	24 年 度	25 年 度	26 年 度	27 年 度
p H (一)	7.9	7.8	8.2	7.6	7.5	7.4	8.0	7.4	7.5	7.9
C O D (mg/g)	<0.5	0.7	1.0	5.4	1.4	1.5	1.0	2.3	0.6	1.0
乾燥減量 (%)	16	17	17	17	19	22	18	20	19	18
強熱減量 (%)	0.6	0.7	0.6	1.5	1.4	0.8	0.8	1.0	0.8	0.6
硫化物 (mg/kg)	9	<1	4	60	10	24	15	13	11	3
有機炭素 (mg/g)	0.5	0.5	1.0	7.4	1.9	0.6	0.9	1.3	1.0	1.5
全窒素 (mg/kg)	100	120	60	450	70	140	220	210	300	250
全りん (mg/kg)	80	50	90	130	120	90	200	170	120	100
カドミウム (mg/kg)	<0.05	<0.05	<0.05	0.20	<0.05	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
シアン (mg/kg)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
有機りん (mg/kg)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
鉛 (mg/kg)	4.4	1.8	2.2	5.6	2.8	2.2	2.7	5.1	2.9	2.0
総クロム (mg/kg)	4	2	3	18	6	50	8	10	10	6
六価クロム (mg/kg)	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
ひ素 (mg/kg)	0.8	0.7	1.5	3.4	1.6	1.1	0.9	1.4	1.8	1.5
総水銀 (mg/kg)	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01
アルキル水銀 (mg/kg)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
P C B (mg/kg)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01

注) pH, 乾燥減量, 強熱減量以外は乾燥固形物当りの濃度

塔の本橋（宇美川）

調査年度 調査項目	18 年 度	19 年 度	20 年 度	21 年 度	22 年 度	23 年 度	24 年 度	25 年 度	26 年 度	27 年 度
p H (－)	7.8	8.0	8.2	7.8	8.3	7.5	8.0	7.5	7.7	7.7
C O D (mg/g)	19	4.0	1.8	10	2.7	3.5	1.7	5.3	0.6	3.2
乾燥減量 (%)	53	30	28	20	19	22	22	23	20	21
強熱減量 (%)	9.3	4.0	2.8	2.2	2.4	1.9	1.5	1.9	0.8	1.8
硫化物 (mg/kg)	900	110	75	180	29	60	13	58	8	19
有機炭素 (mg/g)	22	14	7.2	11	4.5	3.7	2.0	4.5	1.0	4.8
全窒素 (mg/kg)	1370	640	500	1200	210	300	280	380	220	240
全りん (mg/kg)	610	500	460	260	260	200	170	260	120	200
カドミウム (mg/kg)	0.30	0.14	0.09	0.14	0.06	0.05	0.06	0.10	0.05	0.06
シアン (mg/kg)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
有機りん (mg/kg)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
鉛 (mg/kg)	36	18	10	7.0	9.8	6.3	5.4	10	4.0	8.3
総クロム (mg/kg)	18	21	23	24	14	59	21	17	9	12
六価クロム (mg/kg)	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
ひ素 (mg/kg)	3.6	2.7	3.5	1.8	3.7	2.0	1.3	1.9	1.6	1.8
総水銀 (mg/kg)	0.08	<0.01	0.06	0.03	0.02	0.03	0.02	0.03	0.01	0.02
アルキル水銀 (mg/kg)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
P C B (mg/kg)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01

注) pH, 乾燥減量, 強熱減量以外は乾燥固形物当りの濃度

千鳥橋（御笠川）

調査年度 調査項目	18 年 度	19 年 度	20 年 度	21 年 度	22 年 度	23 年 度	24 年 度	25 年 度	26 年 度	27 年 度
p H (－)	7.8	8.0	7.9	7.8	7.1	7.7	7.6	7.5	7.4	7.9
C O D (mg/g)	16	8.3	5.3	1.2	5.8	5.9	2.4	37	3.1	16
乾燥減量 (%)	38	44	51	18	20	32	27	46	27	37
強熱減量 (%)	6.9	6.8	7.9	0.6	4.1	3.4	2.4	10	2.1	6.9
硫化物 (mg/kg)	750	520	540	30	400	560	20	1300	61	170
有機炭素 (mg/g)	18	10	13	1.2	15	5.3	2.2	37	1.8	17
全窒素 (mg/kg)	1400	840	1160	300	490	580	310	2500	320	1500
全りん (mg/kg)	640	410	800	<10	530	280	230	1100	180	760
カドミウム (mg/kg)	0.24	0.25	0.28	0.06	0.14	0.08	0.11	0.40	0.07	0.21
シアン (mg/kg)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
有機りん (mg/kg)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
鉛 (mg/kg)	28	43	33	3.4	17	11	9.9	39	6.3	28
総クロム (mg/kg)	8	17	17	3	4	47	8	28	5	28
六価クロム (mg/kg)	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
ひ素 (mg/kg)	2.2	3.3	5.8	1.0	1.6	2.1	1.2	5.3	1.9	5.2
総水銀 (mg/kg)	0.08	0.01	0.14	0.07	0.06	0.04	0.02	0.15	0.02	0.12
アルキル水銀 (mg/kg)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
P C B (mg/kg)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01

注) pH, 乾燥減量, 強熱減量以外は乾燥固形物当りの濃度

金島橋（御笠川）

調査年度 調査項目	18 年 度	19 年 度	20 年 度	21 年 度	22 年 度	23 年 度	24 年 度	25 年 度	26 年 度	27 年 度
p H (－)	7.8	7.9	8.0	7.3	7.3	7.5	7.7	7.7	7.7	7.6
C O D (mg/g)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.1	<0.5	0.6	<0.5	<0.5
乾燥減量 (%)	16	6.2	20	22	17	20	20	21	22	18
強熱減量 (%)	0.8	0.4	0.7	0.5	0.7	0.5	0.7	0.8	0.6	0.5
硫化物 (mg/kg)	12	3	11	6	2	13	<1	<1	1	1
有機炭素 (mg/g)	0.5	0.3	0.5	0.5	0.3	0.2	0.3	0.5	0.5	0.6
全窒素 (mg/kg)	70	80	40	190	50	30	90	170	180	160
全りん (mg/kg)	150	90	140	10	80	110	120	250	90	71
カドミウム (mg/kg)	0.09	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
シアン (mg/kg)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
有機りん (mg/kg)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
鉛 (mg/kg)	7.9	1.7	4.7	1.8	1.5	1.5	6.5	3.2	2.6	2.3
総クロム (mg/kg)	5	5	2	2	2	25	4	2	7	3
六価クロム (mg/kg)	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
ひ素 (mg/kg)	0.6	<0.5	1.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.8	0.8	0.8
総水銀 (mg/kg)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01
アルキル水銀 (mg/kg)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
P C B (mg/kg)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01

注) pH, 乾燥減量, 強熱減量以外は乾燥固形物当りの濃度

板付橋（御笠川）

調査年度 調査項目	18 年 度	19 年 度	20 年 度	21 年 度	22 年 度	23 年 度	24 年 度	25 年 度	26 年 度	27 年 度
p H (－)	9.3	8.0	8.0	7.2	7.0	7.9	7.6	7.6	7.4	7.4
C O D (mg/g)	1.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5
乾燥減量 (%)	17	6.9	10	18	8.1	16	20	12	26	18
強熱減量 (%)	1.5	0.3	0.2	0.3	0.8	0.4	0.5	0.3	0.9	0.4
硫化物 (mg/kg)	11	6	12	3	2	17	<1	5	2	1
有機炭素 (mg/g)	1.4	0.3	0.4	0.3	0.2	0.2	0.4	0.3	0.6	0.6
全窒素 (mg/kg)	110	30	20	110	20	10	140	110	160	91
全りん (mg/kg)	140	30	100	<10	80	80	130	130	150	110
カドミウム (mg/kg)	0.13	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.1	<0.05	<0.05	0.05	<0.05
シアン (mg/kg)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
有機りん (mg/kg)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
鉛 (mg/kg)	7.3	1.2	1.2	1.1	2.3	1.3	2.6	2.2	4.4	2.2
総クロム (mg/kg)	9	<2	13	<2	<2	10	3	2	5	3
六価クロム (mg/kg)	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
ひ素 (mg/kg)	1.1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.8	0.8	<0.5
総水銀 (mg/kg)	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アルキル水銀 (mg/kg)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
P C B (mg/kg)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01

注) pH, 乾燥減量, 強熱減量以外は乾燥固形物当りの濃度

那の津大橋（那珂川）

調査年度 調査項目	18 年 度	19 年 度	20 年 度	21 年 度	22 年 度	23 年 度	24 年 度	25 年 度	26 年 度	27 年 度
p H (－)	8.5	7.9	7.8	7.6	7.4	7.5	7.9	7.0	7.2	7.4
C O D (mg/g)	2.7	0.7	8.4	13	1.3	11	12	29	10	14
乾燥減量 (%)	19	13	50	30	24	44	38	31	35	29
強熱減量 (%)	1.4	0.6	8.3	3.0	1.7	6.5	8.2	7.2	7.9	5.4
硫化物 (mg/kg)	210	15	460	120	34	1100	96	1900	100	470
有機炭素 (mg/g)	3.4	0.6	21	6.9	1.1	15	16	15	5.2	13
全窒素 (mg/kg)	160	100	1100	400	160	1100	1300	1200	440	1100
全りん (mg/kg)	190	120	650	550	160	470	560	470	650	560
カドミウム (mg/kg)	0.16	<0.05	0.44	0.44	0.14	0.20	0.32	0.37	0.27	0.22
シアン (mg/kg)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
有機りん (mg/kg)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
鉛 (mg/kg)	15	3.7	46	6.0	4.2	17	30	23	18	15
総クロム (mg/kg)	8	2	3	10	3	51	27	15	11	18
六価クロム (mg/kg)	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
ひ素 (mg/kg)	0.7	0.6	4.6	2.4	1.0	5.4	4.8	2.7	3.9	3.2
総水銀 (mg/kg)	0.02	<0.01	0.40	0.09	0.02	0.12	0.17	0.09	0.06	<0.01
アルキル水銀 (mg/kg)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
P C B (mg/kg)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01

注) pH, 乾燥減量, 強熱減量以外は乾燥固形物当りの濃度

住吉橋（那珂川）

調査年度 調査項目	18 年 度	19 年 度	20 年 度	21 年 度	22 年 度	23 年 度	24 年 度	25 年 度	26 年 度	27 年 度
pH (－)	7.9	7.7	7.8	7.5	7.4	7.8	7.8	7.5	7.3	7.4
COD (mg/g)	<0.5	0.5	1.4	<0.5	<0.5	3.4	1.1	5.7	<0.5	12
乾燥減量 (%)	11	14	21	19	12	27	24	18	25	36
強熱減量 (%)	0.6	0.5	0.7	0.5	0.4	2.0	1.5	2.1	1.1	6.5
硫化物 (mg/kg)	6	8	13	9	4	43	6	9	12	120
有機炭素 (mg/g)	0.4	0.6	0.7	0.8	0.4	1.3	0.8	1.9	0.4	13
全窒素 (mg/kg)	90	160	210	60	20	230	180	280	230	1000
全りん (mg/kg)	90	80	90	<10	80	230	180	240	240	620
カドミウム (mg/kg)	0.11	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.1	<0.05	0.08	0.06	0.21
シアン (mg/kg)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
有機りん (mg/kg)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
鉛 (mg/kg)	5.5	1.8	1.7	1.4	2.0	5.7	4.8	7.7	5.7	18
総クロム (mg/kg)	4	2	12	<2	<2	23	5	9	7	17
六価クロム (mg/kg)	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
ひ素 (mg/kg)	<0.5	0.6	1.1	<0.5	<0.5	1.2	0.9	1.9	1.4	3.0
総水銀 (mg/kg)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	<0.01
アルキル水銀 (mg/kg)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
P C B (mg/kg)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01

注) pH, 乾燥減量, 強熱減量以外は乾燥固形物当りの濃度

塩原橋（那珂川）

調査年度 調査項目	18 年 度	19 年 度	20 年 度	21 年 度	22 年 度	23 年 度	24 年 度	25 年 度	26 年 度	27 年 度
p H (－)	7.5	7.7	7.8	7.2	7.2	7.5	7.7	7.3	7.8	7.8
C O D (mg/g)	0.5	<0.5	0.5	0.5	<0.5	0.8	0.6	0.8	<0.5	0.5
乾燥減量 (%)	18	15	17	17	7.7	18	18	20	23	17
強熱減量 (%)	0.6	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.8	0.5
硫化物 (mg/kg)	7	19	9	4	<1	12	2	4	5	7
有機炭素 (mg/g)	0.5	0.2	0.5	0.6	0.3	0.3	0.4	0.4	0.8	0.7
全窒素 (mg/kg)	110	70	60	60	30	90	120	140	140	180
全りん (mg/kg)	90	30	80	80	70	160	100	100	120	95
カドミウム (mg/kg)	0.10	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.1	<0.05	0.05	<0.05	<0.05
シアン (mg/kg)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
有機りん (mg/kg)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
鉛 (mg/kg)	3.7	1.5	1.0	0.9	2.1	2.6	3.9	4.7	3.2	2.9
総クロム (mg/kg)	3	<2	<2	<2	<2	54	6	7	2	6
六価クロム (mg/kg)	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
ひ素 (mg/kg)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	0.7	0.7	1.1	0.9
総水銀 (mg/kg)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01
アルキル水銀 (mg/kg)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
P C B (mg/kg)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01

注) pH, 乾燥減量, 強熱減量以外は乾燥固形物当りの濃度

旧今川橋（樋井川）

調査年度 調査項目	18 年 度	19 年 度	20 年 度	21 年 度	22 年 度	23 年 度	24 年 度	25 年 度	26 年 度	27 年 度
p H (－)	7.6	7.8	7.6	6.8	7.1	7.5	7.8	7.3	7.4	7.5
C O D (mg/g)	0.9	0.5	<0.5	0.8	0.9	2.0	0.5	20	6.5	16
乾燥減量 (%)	17	10	18	19	11	21	20	42	24	32
強熱減量 (%)	0.6	0.4	0.6	0.7	1.1	0.7	0.5	8.0	3.3	4.6
硫化物 (mg/kg)	35	150	51	16	3	21	3	160	100	140
有機炭素 (mg/g)	1.3	0.4	0.1	0.4	0.4	0.6	0.4	9.1	9.6	12
全窒素 (mg/kg)	110	120	80	80	60	90	130	810	690	940
全りん (mg/kg)	50	50	90	20	60	70	110	390	200	290
カドミウム (mg/kg)	0.13	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.1	<0.05	0.32	0.09	0.15
シアン (mg/kg)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
有機りん (mg/kg)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
鉛 (mg/kg)	5.7	1.2	1.2	0.6	2.3	1.8	1.6	30	7.6	25
総クロム (mg/kg)	5	3	2	2	2	17	3	25	7	13
六価クロム (mg/kg)	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
ひ素 (mg/kg)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.5	5.9	1.6	2.5
総水銀 (mg/kg)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.10	0.03	<0.01
アルキル水銀 (mg/kg)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
P C B (mg/kg)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01

注) pH, 乾燥減量, 強熱減量以外は乾燥固形物当りの濃度

飛石橋（金屑川）

調査年度 調査項目	18 年 度	19 年 度	20 年 度	21 年 度	22 年 度	23 年 度	24 年 度	25 年 度	26 年 度	27 年 度
p H (—)	7.6	7.7	7.7	7.2	7.4	7.7	7.7	7.4	7.8	7.6
C O D (mg/g)	0.9	0.6	1.3	0.6	0.5	1.0	0.7	1.8	<0.5	1.5
乾燥減量 (%)	19	14	21	20	9.5	20	21	21	16	18
強熱減量 (%)	0.6	0.5	0.7	0.3	0.8	0.6	0.7	0.6	0.4	0.6
硫化物 (mg/kg)	12	<1	19	6	2	17	3	12	<1	11
有機炭素 (mg/g)	0.9	0.6	0.4	0.6	0.5	0.4	0.7	0.8	1.0	1.2
全窒素 (mg/kg)	150	130	200	170	50	100	150	170	110	200
全りん (mg/kg)	80	140	140	80	60	90	220	200	100	86
カドミウム (mg/kg)	0.11	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
シアン (mg/kg)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
有機りん (mg/kg)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
鉛 (mg/kg)	2.8	1.9	3.5	0.7	2.7	1.7	1.9	2.6	2.8	2.6
総クロム (mg/kg)	6	2	<2	8	<2	20	8	4	4	5
六価クロム (mg/kg)	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
ひ素 (mg/kg)	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	0.5	0.7	<0.5	1.0	1.1	0.8
総水銀 (mg/kg)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アルキル水銀 (mg/kg)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
P C B (mg/kg)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01

注) pH, 乾燥減量, 強熱減量以外は乾燥固形物当りの濃度

室見橋（室見川）

調査年度 調査項目	18 年 度	19 年 度	20 年 度	21 年 度	22 年 度	23 年 度	24 年 度	25 年 度	26 年 度	27 年 度
p H (－)	7.7	7.6	7.7	7.0	7.4	7.6	7.8	7.4	7.4	7.8
C O D (mg/g)	0.7	<0.5	0.8	0.6	<0.5	0.8	0.8	6.6	<0.5	0.9
乾燥減量 (%)	20	13	25	17	15	24	20	23	19	20
強熱減量 (%)	0.9	0.5	0.9	0.5	0.7	1.0	0.9	2.1	0.8	0.9
硫化物 (mg/kg)	11	<1	20	4	2	21	<1	38	1	2
有機炭素 (mg/g)	0.6	0.4	0.7	0.5	0.4	0.3	0.6	4.4	0.6	2.0
全窒素 (mg/kg)	140	120	220	190	40	80	150	390	120	260
全りん (mg/kg)	110	80	120	150	120	150	340	370	120	110
カドミウム (mg/kg)	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.1	<0.05	0.09	<0.05	<0.05
シアン (mg/kg)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
有機りん (mg/kg)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
鉛 (mg/kg)	3.2	2.0	2.2	0.6	2.5	2.2	2.0	5.3	2.2	2.6
総クロム (mg/kg)	3	2	9	4	2	30	2	8	2	5
六価クロム (mg/kg)	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
ひ素 (mg/kg)	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	1.2	0.7	<0.5
総水銀 (mg/kg)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.02
アルキル水銀 (mg/kg)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
P C B (mg/kg)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01

注) pH, 乾燥減量, 強熱減量以外は乾燥固形物当りの濃度

興徳寺橋（名柄川）

調査年度 調査項目	18 年 度	19 年 度	20 年 度	21 年 度	22 年 度	23 年 度	24 年 度	25 年 度	26 年 度	27 年 度
p H (－)	8.3	8.2	7.9	7.6	8.0	7.7	8.4	7.7	7.8	7.8
C O D (mg/g)	6.8	5.1	3.9	1.2	1.6	2.3	1.8	1.7	1.2	3.5
乾燥減量 (%)	25	28	31	23	24	22	20	21	20	22
強熱減量 (%)	2.2	2.6	2.1	0.7	1.2	1.0	0.8	0.7	0.9	1.3
硫化物 (mg/kg)	170	230	110	20	180	79	90	30	20	47
有機炭素 (mg/g)	5.7	5.5	4.8	2.9	1.3	0.9	1.0	1.1	1.1	2.8
全窒素 (mg/kg)	340	370	380	340	170	140	150	180	170	310
全りん (mg/kg)	270	550	450	130	150	220	290	230	130	150
カドミウム (mg/kg)	0.15	0.10	<0.05	<0.05	<0.05	<0.1	<0.05	0.07	<0.05	0.06
シアン (mg/kg)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
有機りん (mg/kg)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
鉛 (mg/kg)	11	20	21	6.4	6.3	5.9	2.2	3.0	4.7	5.6
総クロム (mg/kg)	9	13	13	8	5	28	6	6	9	14
六価クロム (mg/kg)	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
ひ素 (mg/kg)	1.6	2.4	2.2	0.9	1.4	1.5	1.2	1.0	1.0	1.6
総水銀 (mg/kg)	0.02	<0.01	0.03	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01
アルキル水銀 (mg/kg)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
P C B (mg/kg)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01

注) pH, 乾燥減量, 強熱減量以外は乾燥固形物当りの濃度

壱岐橋（十郎川）

調査年度 調査項目	18 年 度	19 年 度	20 年 度	21 年 度	22 年 度	23 年 度	24 年 度	25 年 度	26 年 度	27 年 度
p H (—)	8.4	8.7	8.2	7.5	7.9	7.7	8.0	7.5	7.2	7.9
C O D (mg/g)	2.5	0.6	2.0	1.0	0.6	1.4	1.6	8.9	2.6	8.6
乾燥減量 (%)	19	13	21	19	15	20	21	21	19	21
強熱減量 (%)	1.0	0.6	1.5	0.7	1.0	0.8	0.9	2.2	1.1	2.4
硫化物 (mg/kg)	20	26	43	12	24	61	35	180	51	97
有機炭素 (mg/g)	1.6	1.3	2.4	1.8	1.0	0.7	1.4	5.9	1.3	7.5
全窒素 (mg/kg)	120	150	260	220	60	80	210	560	160	630
全りん (mg/kg)	190	110	110	170	100	180	270	320	150	200
カドミウム (mg/kg)	0.15	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.15	0.05	0.10
シアン (mg/kg)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
有機りん (mg/kg)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
鉛 (mg/kg)	5.3	2.1	5.8	1.6	5.1	4.1	2.9	8.6	3.7	6.7
総クロム (mg/kg)	9	11	2	10	4	27	6	12	5	19
六価クロム (mg/kg)	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
ひ素 (mg/kg)	0.7	0.8	1.5	0.8	<0.5	0.7	0.8	1.7	1.0	2.1
総水銀 (mg/kg)	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.01	0.03
アルキル水銀 (mg/kg)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
P C B (mg/kg)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01

注) pH, 乾燥減量, 強熱減量以外は乾燥固形物当りの濃度

上鯰川橋（七寺川）

調査年度 調査項目	18 年 度	19 年 度	20 年 度	21 年 度	22 年 度	23 年 度	24 年 度	25 年 度	26 年 度	27 年 度
pH (—)	7.4	7.4	7.8	7.1	7.4	7.3	7.7	7.2	7.4	7.2
COD (mg/g)	0.5	<0.5	1.0	0.6	1.3	1.6	1.1	0.9	<0.5	2.7
乾燥減量 (%)	21	10	19	16	16	20	19	21	21	19
強熱減量 (%)	0.5	0.3	0.9	0.5	1.0	0.8	0.8	0.7	0.5	1.0
硫化物 (mg/kg)	11	<1	12	3	4	14	<1	13	3	9
有機炭素 (mg/g)	0.3	0.3	0.3	0.5	3.4	1.0	1.0	0.8	0.6	2.0
全窒素 (mg/kg)	60	100	100	110	110	80	160	170	130	250
全りん (mg/kg)	70	50	70	40	40	150	110	130	50	83
カドミウム (mg/kg)	0.13	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
シアン (mg/kg)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
有機りん (mg/kg)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
鉛 (mg/kg)	2.6	1.4	1.5	0.9	1.2	3.5	2.3	2.5	1.9	1.3
総クロム (mg/kg)	7	2	20	2	2	38	6	2	2	4
六価クロム (mg/kg)	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
ひ素 (mg/kg)	0.5	0.5	0.5	<0.5	<0.5	0.8	0.5	<0.5	0.6	0.8
総水銀 (mg/kg)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アルキル水銀 (mg/kg)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
P C B (mg/kg)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01

注) pH, 乾燥減量, 強熱減量以外は乾燥固形物当りの濃度

玄洋橋（江の口川）

調査年度 調査項目	18 年 度	19 年 度	20 年 度	21 年 度	22 年 度	23 年 度	24 年 度	25 年 度	26 年 度	27 年 度
p H (－)	7.8	8.3	8.2	7.1	7.3	7.5	7.7	7.7	7.9	7.7
C O D (mg/g)	12	7.5	4.3	2.0	1.2	9.3	5.6	2.1	2.6	5.3
乾燥減量 (%)	34	31	36	24	22	37	28	21	21	23
強熱減量 (%)	4.6	3.9	4.8	0.9	1.1	4.1	4.4	1.1	1.8	2.3
硫化物 (mg/kg)	730	160	190	30	27	190	29	17	24	63
有機炭素 (mg/g)	15	5.4	8.3	2.4	1.0	7.6	7.2	1.8	1.8	4.9
全窒素 (mg/kg)	390	380	520	410	120	760	660	210	260	470
全りん (mg/kg)	420	330	380	130	160	410	600	160	220	230
カドミウム (mg/kg)	0.11	0.17	0.14	0.11	0.05	0.07	0.19	0.08	0.08	0.08
シアン (mg/kg)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
有機りん (mg/kg)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
鉛 (mg/kg)	9.2	12	12	2.8	5.9	9.7	2.1	3.7	7.6	3.9
総クロム (mg/kg)	10	27	18	10	6	69	42	9	18	22
六価クロム (mg/kg)	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
ひ素 (mg/kg)	1.8	2.1	2.0	0.9	0.7	2.5	3.2	0.8	1.3	1.8
総水銀 (mg/kg)	0.01	0.01	0.10	0.01	0.01	0.10	0.10	0.03	0.01	0.04
アルキル水銀 (mg/kg)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
P C B (mg/kg)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01

注) pH, 乾燥減量, 強熱減量以外は乾燥固形物当りの濃度

昭代橋（瑞梅寺川）

調査年度 調査項目	18 年 度	19 年 度	20 年 度	21 年 度	22 年 度	23 年 度	24 年 度	25 年 度	26 年 度	27 年 度
p H (－)	8.2	7.9	8.2	7.2	7.5	7.4	7.4	7.3	7.2	7.4
C O D (mg/g)	1.4	9.0	1.8	2.5	4.4	6.6	5.5	27	1.0	8.8
乾燥減量 (%)	19	44	21	23	31	29	24	31	23	27
強熱減量 (%)	0.8	5.4	1.3	0.9	3.6	2.9	3.1	4.6	0.9	3.5
硫化物 (mg/kg)	20	440	59	30	130	160	30	480	20	64
有機炭素 (mg/g)	0.6	11	1.5	1.6	4.6	4.2	5.2	11	0.8	5.6
全窒素 (mg/kg)	130	1000	250	290	450	520	580	1100	160	590
全りん (mg/kg)	210	440	170	190	460	380	400	590	190	420
カドミウム (mg/kg)	<0.05	0.13	<0.05	<0.05	0.07	0.07	0.10	0.21	<0.05	0.10
シアン (mg/kg)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
有機りん (mg/kg)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
鉛 (mg/kg)	2.2	17	2.6	0.9	5.7	5.5	8.6	16	2	14
総クロム (mg/kg)	5	51	7	20	24	87	41	47	15	42
六価クロム (mg/kg)	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
ひ素 (mg/kg)	0.6	4.1	1.4	2.4	1.9	2.6	2.3	3.0	1.3	2.4
総水銀 (mg/kg)	<0.01	<0.01	0.02	0.03	0.06	0.09	0.09	0.08	<0.01	0.07
アルキル水銀 (mg/kg)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
P C B (mg/kg)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01

注) pH, 乾燥減量, 強熱減量以外は乾燥固形物当りの濃度

4 博多湾調査結果

(1) 水質調査結果表(総括表)

総括表の見方

平均	...	各月の全層を平均した値の年平均値。 (※全窒素及び全リンについては、表層値の平均値) 報告下限値未満は報告下限値として計算している。 ただし、全ての結果が報告下限値未満の場合は平均値も報告下限値未満となる。
最小値	...	全層平均値中の最小値(※全窒素及び全リンについては、表層値中の最小値)
最大値	...	全層平均値中の最大値(※全窒素及び全リンについては、表層値中の最小値)
m/n	...	nは測定値の数。mは環境基準値または指針値超過の数。
x/y	...	xは環境基準に適合しない(または指針値を超過した)日数。yは総測定日数。
75%値	...	測定データを数値の小さい順に並べた時の、75%目の値。 測定データが12個ある場合は小さい方から9番目の値。 測定データが4個ある場合は小さい方から3番目の値。
k/n	...	nは測定値の数。 kは測定データ中で値が検出されたもの(報告下限値以上)の数。

2015年度

水域名 (類型)		調査種類	東部海域		B (口)		測定計画調査		
		地点番号	東部海域				03010102		
測定地点名 (地点統一番号)		E-2		40-611-01					
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	75%値	k/n
現場観測項目	気温	(℃)	19.8	7.9	31.4	-36	-12	23.5	36/36
	水温	(℃)	18.5	8.5	26.9	-36	-12	22.0	36/36
	透明度	(m)	2.6	1.8	3.8	-36	-12	3.0	36/36
	透視度	(cm)							
生活環境項目	pH	(-)	8.2	8.0	8.4	8/36	3/12	8.2	36/36
	DO	(mg/L)	8.2	6.0	10	2/36	0/12	9.1	36/36
	BOD	(mg/L)							
	COD	(mg/L)	2.3	1.2	3.8	11/36	4/12	3.1	36/36
	SS	(mg/L)	3	2	5	-36	-12	4	36/36
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	120	11	490	-12	-12	110	12/12
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	0/12	0/12	<0.5	0/12
	全窒素	(mg/L)	0.50	0.27	0.74	5/12	5/12	0.63	12/12
	全燐	(mg/L)	0.034	0.020	0.054	1/12	1/12	0.040	12/12
	全亜鉛 (水生生物保全)	(mg/L)	0.002	<0.001	0.003	-12	-4	0.002	8/12
健康項目	ノニルフェノール (水生生物保全)	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-12	-4	<0.00006	0/12
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (水生生物保全)	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-12	-4	<0.0006	0/12
	カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	0/1
	全シアン	(mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	0/1	0/1	<0.1	0/1
	鉛	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	六価クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	0/1
	砒素	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	0/1
	アルキル水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	0/1
	PCB	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	0/1
健康項目	ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	0/1
	四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	0/1
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	0/1
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	0/1
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	0/1
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	0/1
	トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	0/1
健康項目	チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	0/1
	シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<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	0/1
	ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	セレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.11	<0.010	0.27	0/36	0/12	0.17	32/36
	ふっ素	(mg/L)	0.97	0.97	0.97	-1	-1	0.97	1/1
	ほう素	(mg/L)	3.9	3.9	3.9	-1	-1	3.9	1/1
	1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	0/1
	健康項目	クロロホルム	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001
トランス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	0/1
1,2-ジクロロプロパン		(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	0/1
p-ジクロロベンゼン		(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	0/1
イソキサチオン		(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
ダイアジノン		(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
フェニトロチオン		(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
イソプロチオラン		(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
オキシシン銅		(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	0/1
クロタロニル		(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
健康項目	プロピザミド	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	EPN	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	ジクロロボス	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	フェノブカルブ	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	イプロベンホス	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	クロルニトロフェン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-1	-1	<0.0001	0/1
	トルエン	(mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	0/1	0/1	<0.06	0/1
	キシレン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	0/1
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	0/1
	ニッケル	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	-1	-1	<0.001	0/1
健康項目	モリブデン	(mg/L)	<0.007	<0.007	<0.007	0/1	0/1	<0.007	0/1
	アンチモン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	0/1
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	0/1
	エピクロロヒドリン	(mg/L)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	0/1	0/1	<0.00004	0/1
	全マンガン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	0/1
	ウラン	(mg/L)	0.0027	0.0027	0.0027	1/1	1/1	0.0027	1/1
	クロロホルム (水生生物保全)	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	-1	-1	<0.001	0/1
	フェノール (水生生物保全)	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	-1	-1	<0.001	0/1
	ホルムアルデヒド (水生生物保全)	(mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	-1	-1	<0.008	0/1
	4-t-オクチルフェノール (水生生物保全)	(mg/L)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	-1	-1	<0.00004	0/1
健康項目	アニリン (水生生物保全)	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	-1	-1	<0.002	0/1
	2,4-ジクロロフェノール (水生生物保全)	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-1	-1	<0.0003	0/1
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.10	<0.005	0.27	-36	-12	0.16	32/36
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.010	<0.005	0.032	-36	-12	0.010	22/36
	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.13	0.04	0.31	-36	-12	0.17	36/36
	クロロフィルA	(μg/L)	10	1.1	31	-36	-12	11	36/36
	塩化物イオン	(mg/L)	17700	16400	18700	-36	-12	18300	36/36
	ケイ酸	(mg/L)	1.0	0.04	2.2	-36	-12	1.4	35/36
	りん酸態りん	(mg/L)	0.009	0.001	0.026	-36	-12	0.015	32/36
	溶解性COD	(mg/L)	1.4	0.8	2.2	-36	-12	1.6	36/36
その他の項目	全有機炭素 (TOC)	(mg/L)							
	大腸菌数	(個/100mL)	1	<1	2	-4	-4	<1	1/4

2015年度

水域名 (類型)		調査種類	東部海域		B (口)		測定計画調査			
		地点番号	東部海域				03010105			
測定地点名 (地点統一番号)		E-6		40-611-03						
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	75%値	k/n	
現場観測項目	気温	(℃)	19.7	7.8	30.3	-/36	-/12	24.2	36/36	
	水温	(℃)	18.5	8.4	26.8	-/36	-/12	22.3	36/36	
	透明度	(m)	2.5	1.3	3.4	-/36	-/12	3.1	36/36	
	透視度	(cm)								
生活環境項目	pH	(-)	8.2	8.0	8.4	9/36	3/12	8.3	36/36	
	DO	(mg/L)	8.2	4.5	10	2/36	1/12	9.0	36/36	
	BOD	(mg/L)								
	COD	(mg/L)	2.4	1.3	3.9	10/36	4/12	3.2	36/36	
	SS	(mg/L)	4	1	6	-/36	-/12	4	36/36	
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	210	4.5	1100	-/12	-/12	330	12/12	
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	0/12	0/12	<0.5	0/12	
	全窒素	(mg/L)	0.48	0.30	0.83	2/12	2/12	0.58	12/12	
	全燐	(mg/L)	0.032	0.019	0.044	0/12	0/12	0.038	12/12	
	全亜鉛 (水生生物保全)	(mg/L)								
ノニルフェノール (水生生物保全)	(mg/L)									
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (水生生物保全)		(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	0/1	
	全シアン	(mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	0/1	0/1	<0.1	0/1	
	鉛	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1	
	六価クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	0/1	
	砒素	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1	
	総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	0/1	
	アルキル水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	0/1	
	P C B	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	0/1	
	ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	0/1	
	四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	0/1	
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	0/1	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	0/1	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	0/1	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1	
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	0/1	
	トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1	
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1	
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	0/1	
	チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	0/1	
	シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<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	0/1	
	ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1	
	セレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.11	<0.010	0.31	0/36	0/12	0.16	33/36	
	ふっ素	(mg/L)	1.0	1.0	1.0	-/1	-/1	1.0	1/1	
	ほう素	(mg/L)	4.0	4.0	4.0	-/1	-/1	4.0	1/1	
	1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	0/1	
	要監視項目	クロロホルム	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
		トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	0/1
		1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	0/1
		p-ジクロロベンゼン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	0/1
		イソキサチオン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
ダイアジノン		(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1	
フェニトロチオン		(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1	
イソプロチオラン		(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1	
オキシシン銅		(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	0/1	
クロタロニル		(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1	
プロピザミド		(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1	
E P N		(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1	
ジクロロボス		(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1	
フェノブカルブ		(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1	
イプロベンホス		(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1	
クロルニトロフェン		(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	0/1	
トルエン		(mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	0/1	0/1	<0.06	0/1	
キシレン		(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	0/1	
フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/L)	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	0/1	
ニッケル		(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	0/1	
モリブデン		(mg/L)	<0.007	<0.007	<0.007	0/1	0/1	<0.007	0/1	
アンチモン		(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	0/1	
塩化ビニルモノマー		(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	0/1	
エピクロロヒドリン		(mg/L)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	0/1	0/1	<0.00004	0/1	
全マンガン		(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	0/1	
ウラン		(mg/L)	0.0029	0.0029	0.0029	1/1	1/1	0.0029	1/1	
クロロホルム (水生生物保全)		(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	0/1	
フェノール (水生生物保全)		(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	0/1	
ホルムアルデヒド (水生生物保全)		(mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	-/1	-/1	<0.008	0/1	
4-tert-オクチルフェノール (水生生物保全)		(mg/L)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	-/1	-/1	<0.00004	0/1	
アニリン (水生生物保全)		(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	-/1	-/1	<0.002	0/1	
2,4-ジクロロフェノール (水生生物保全)		(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-/1	-/1	<0.0003	0/1	
その他の項目	硝酸性窒素	(mg/L)	0.096	<0.005	0.30	-/36	-/12	0.15	33/36	
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.012	<0.005	0.030	-/36	-/12	0.016	23/36	
	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.13	0.04	0.37	-/36	-/12	0.17	35/36	
	クロロフィルA	(μg/L)	10	1.1	27	-/36	-/12	13	36/36	
	塩化物イオン	(mg/L)	17800	16300	19000	-/36	-/12	18300	36/36	
	ケイ酸	(mg/L)	1.0	0.07	2.0	-/36	-/12	1.4	36/36	
	りん酸態りん	(mg/L)	0.009	0.001	0.029	-/36	-/12	0.014	35/36	
	溶解性COD	(mg/L)	1.4	0.7	2.2	-/36	-/12	1.6	36/36	
	全有機炭素 (TOC)	(mg/L)								
	大腸菌数	(個/100mL)	1	<1	1	-/4	-/4	<1	1/4	

2015年度

水域名 (類型)		調査種類	東部海域		B (口)		測定計画調査		
		地点番号	東部海域				03010118		
測定地点名 (地点統一番号)		E-X 1	40-611-65						
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	75%値	k/n
現場観測項目	気温	(℃)	21.5	14.1	31.5	-/8	-/4	22.5	8/8
	水温	(℃)	19.0	12.5	26.8	-/8	-/4	21.8	8/8
	透明度	(m)	2.0	1.5	2.9	-/8	-/4	1.9	8/8
	透視度	(cm)							
生活環境項目	pH	(-)	8.3	8.1	8.5	3/8	2/4	8.4	8/8
	DO	(mg/L)	8.8	8.1	9.9	0/8	0/4	8.6	8/8
	BOD	(mg/L)							
	COD	(mg/L)	2.5	1.2	3.4	3/8	1/4	2.7	8/8
	SS	(mg/L)	5	3	6	-/8	-/4	5	8/8
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	100	11	330	-/4	-/4	49	4/4
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	0/4	0/4	<0.5	0/4
	全窒素	(mg/L)	0.50	0.28	0.78	2/4	2/4	0.61	4/4
	全燐	(mg/L)	0.029	0.026	0.032	0/4	0/4	0.029	4/4
	全亜鉛 (水生生物保全)	(mg/L)							
ノニルフェノール (水生生物保全)	(mg/L)								
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (水生生物保全)	(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)							
	砒素	(mg/L)							
	総水銀	(mg/L)							
	アルキル水銀	(mg/L)							
	PCB	(mg/L)							
	ジクロロメタン	(mg/L)							
	四塩化炭素	(mg/L)							
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)							
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)							
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)							
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)							
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)							
	トリクロロエチレン	(mg/L)							
	テトラクロロエチレン	(mg/L)							
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)							
	チウラム	(mg/L)							
	シマジン	(mg/L)							
	チオベンカルブ	(mg/L)							
	ベンゼン	(mg/L)							
	セレン	(mg/L)							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.13	<0.010	0.31	0/8	0/4	0.17	6/8
	ふっ素	(mg/L)							
ほう素	(mg/L)								
1,4-ジオキサン	(mg/L)								
要監視項目	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	(mg/L)							
	イソプロチオラン	(mg/L)							
	オキシシン銅	(mg/L)							
	クロロタロニル	(mg/L)							
	プロピザミド	(mg/L)							
	EPN	(mg/L)							
	ジクロロボス	(mg/L)							
	フェノブカルブ	(mg/L)							
	イプロベンホス	(mg/L)							
	クロルニトロフェン	(mg/L)							
	トルエン	(mg/L)							
	キシレン	(mg/L)							
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)							
	ニッケル	(mg/L)							
	モリブデン	(mg/L)							
	アンチモン	(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)							
	クロロホルム (水生生物保全)	(mg/L)							
	フェノール (水生生物保全)	(mg/L)							
ホルムアルデヒド (水生生物保全)	(mg/L)								
4-t-オクチルフェノール (水生生物保全)	(mg/L)								
アニリン (水生生物保全)	(mg/L)								
2,4-ジクロロフェノール (水生生物保全)	(mg/L)								
その他の項目	硝酸性窒素	(mg/L)	0.12	<0.005	0.29	-/8	-/4	0.16	6/8
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.012	<0.005	0.024	-/8	-/4	0.015	4/8
	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.10	0.03	0.21	-/8	-/4	0.14	8/8
	クロロフィルA	(μg/L)	10	1.9	22	-/8	-/4	9.5	8/8
	塩化物イオン	(mg/L)	17500	16600	18500	-/8	-/4	17700	8/8
	ケイ酸	(mg/L)	1.0	0.11	1.7	-/8	-/4	1.7	8/8
	りん酸態りん	(mg/L)	0.008	0.001	0.021	-/8	-/4	0.007	7/8
	溶解性COD	(mg/L)	1.4	0.9	1.7	-/8	-/4	1.6	8/8
	全有機炭素 (TOC)	(mg/L)							
	大腸菌数	(個/100mL)							

2015年度

水域名 (類型)		調査種類	中部海域		A (口)		測定計画調査		
		地点番号	中部海域				03010201		
測定地点名 (地点統一番号)		C-1	40-612-01						
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	75%値	k/n
現場観測項目	気温	(℃)	19.2	7.7	29.5	-/36	-/12	23.8	36/36
	水温	(℃)	18.4	8.8	25.9	-/36	-/12	22.1	36/36
	透明度	(m)	3.0	2.0	4.8	-/36	-/12	3.3	36/36
	透視度	(cm)							
生活環境項目	pH	(-)	8.2	8.1	8.4	8/36	1/12	8.3	36/36
	DO	(mg/L)	8.2	6.0	9.3	11/36	2/12	8.8	36/36
	BOD	(mg/L)							
	COD	(mg/L)	1.9	0.8	3.1	10/36	5/12	2.6	36/36
	SS	(mg/L)	3	1	5	-/36	-/12	4	36/36
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	67	0	490	0/12	0/12	33	10/12
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	0/12	0/12	<0.5	0/12
	全窒素	(mg/L)	0.31	0.16	0.49	0/12	0/12	0.39	12/12
	全燐	(mg/L)	0.023	0.015	0.035	0/12	0/12	0.026	12/12
	全亜鉛 (水生生物保全)	(mg/L)							
ノニルフェノール (水生生物保全)	(mg/L)								
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (水生生物保全)	(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)							
	砒素	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	総水銀	(mg/L)							
	アルキル水銀	(mg/L)							
	P C B	(mg/L)							
	ジクロロメタン	(mg/L)							
	四塩化炭素	(mg/L)							
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)							
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)							
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)							
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)							
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)							
	トリクロロエチレン	(mg/L)							
	テトラクロロエチレン	(mg/L)							
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)							
	チウラム	(mg/L)							
	シマジン	(mg/L)							
	チオベンカルブ	(mg/L)							
ベンゼン	(mg/L)								
セレン	(mg/L)								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.056	<0.010	0.17	0/36	0/12	0.083	27/36	
ふっ素	(mg/L)								
ほう素	(mg/L)								
1,4-ジオキサン	(mg/L)								
要監視項目	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	(mg/L)							
	イソプロチオラン	(mg/L)							
	オキシシン銅	(mg/L)							
	クロロタロニル	(mg/L)							
	プロピザミド	(mg/L)							
	E P N	(mg/L)							
	ジクロロボス	(mg/L)							
	フェノブカルブ	(mg/L)							
	イプロベンホス	(mg/L)							
	クロルニトロフェン	(mg/L)							
	トルエン	(mg/L)							
	キシレン	(mg/L)							
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)							
	ニッケル	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	0/1
	モリブデン	(mg/L)	<0.007	<0.007	<0.007	0/1	0/1	<0.007	0/1
アンチモン	(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)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	0/1	
ウラン	(mg/L)	0.0028	0.0028	0.0028	1/1	1/1	0.0028	1/1	
クロロホルム (水生生物保全)	(mg/L)								
フェノール (水生生物保全)	(mg/L)								
ホルムアルデヒド (水生生物保全)	(mg/L)								
4-t-オクチルフェノール (水生生物保全)	(mg/L)								
アニリン (水生生物保全)	(mg/L)								
2,4-ジクロロフェノール (水生生物保全)	(mg/L)								
その他の項目	硝酸性窒素	(mg/L)	0.049	<0.005	0.17	-/36	-/12	0.082	26/36
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.008	<0.005	0.023	-/36	-/12	0.008	13/36
	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.07	0.02	0.21	-/36	-/12	0.09	34/36
	クロロフィルA	(μg/L)	5.7	0.9	16	-/36	-/12	6.8	36/36
	塩化物イオン	(mg/L)	18400	16500	19500	-/36	-/12	18600	36/36
	ケイ酸	(mg/L)	0.69	0.12	1.6	-/36	-/12	0.90	35/36
	りん酸態りん	(mg/L)	0.006	0.001	0.019	-/36	-/12	0.008	32/36
	溶解性COD	(mg/L)	1.2	0.6	1.8	-/36	-/12	1.4	35/36
	全有機炭素 (TOC)	(mg/L)							
	大腸菌数	(個/100mL)	<1	<1	<1	-/4	-/4	<1	0/4

2015年度

水域名（類型）		調査種類	中部海域		A（口）		測定計画調査		
		地点番号	中部海域				03010203		
測定地点名（地点統一番号）		C-4		40-612-02					
測定項目		（単位）	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	75%値	k/n
現場観測項目	気温	（℃）	18.7	7.4	29.2	-/36	-/12	23.5	36/36
	水温	（℃）	18.3	8.5	25.5	-/36	-/12	22.2	36/36
	透明度	（m）	3.2	1.6	5.8	-/36	-/12	4.0	36/36
	透視度	（cm）							
生活環境項目	pH	（－）	8.2	8.1	8.3	5/36	0/12	8.2	36/36
	DO	（mg/L）	7.7	5.7	9.6	16/36	4/12	8.5	36/36
	BOD	（mg/L）							
	COD	（mg/L）	2.0	1.0	3.0	11/36	5/12	2.7	36/36
	SS	（mg/L）	4	1	7	-/36	-/12	4	36/36
	大腸菌群数	（MPN/100mL）	110	0	490	0/12	0/12	130	11/12
	n-ヘキサン抽出物質	（mg/L）	<0.5	<0.5	<0.5	0/12	0/12	<0.5	0/12
	全窒素	（mg/L）	0.39	0.22	0.56	0/12	0/12	0.47	12/12
	全燐	（mg/L）	0.027	0.016	0.035	0/12	0/12	0.032	12/12
	全亜鉛（水生生物保全）	（mg/L）	0.002	<0.001	0.003	-/12	-/4	0.001	5/12
健康項目	ノニルフェノール（水生生物保全）	（mg/L）	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/12	-/4	<0.00006	0/12
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩（水生生物保全）	（mg/L）	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/12	-/4	<0.0006	0/12
	カドミウム	（mg/L）							
	全シアン	（mg/L）							
	鉛	（mg/L）							
	六価クロム	（mg/L）							
	砒素	（mg/L）	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	総水銀	（mg/L）							
	アルキル水銀	（mg/L）							
	P C B	（mg/L）							
	ジクロロメタン	（mg/L）							
	四塩化炭素	（mg/L）							
	1,2-ジクロロエタン	（mg/L）							
	1,1-ジクロロエチレン	（mg/L）							
	シス-1,2-ジクロロエチレン	（mg/L）							
	1,1,1-トリクロロエタン	（mg/L）							
	1,1,2-トリクロロエタン	（mg/L）							
	トリクロロエチレン	（mg/L）							
	テトラクロロエチレン	（mg/L）							
	1,3-ジクロロプロペン	（mg/L）							
要監視項目	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）							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	（mg/L）	0.067	<0.010	0.21	0/36	0/12	0.091	30/36
	ふっ素	（mg/L）							
	ほう素	（mg/L）							
	1,4-ジオキサン	（mg/L）							
	要監視項目	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		（mg/L）							
イソプロチオラン		（mg/L）							
オキシ銅		（mg/L）							
クロタロニル		（mg/L）							
プロピザミド		（mg/L）							
E P N		（mg/L）							
ジクロロボス		（mg/L）							
フェノプロカルブ		（mg/L）							
イプロベンホス		（mg/L）							
クロルニトロフェン		（mg/L）							
トルエン		（mg/L）							
キシレン		（mg/L）							
フタル酸ジエチルヘキシル		（mg/L）							
その他の項目		ニッケル	（mg/L）	<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001
	モリブデン	（mg/L）	<0.007	<0.007	<0.007	0/1	0/1	<0.007	0/1
	アンチモン	（mg/L）							
	塩化ビニルモノマー	（mg/L）							
	エピクロヒドリ	（mg/L）							
	全マンガン	（mg/L）	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	0/1
	ウラン	（mg/L）	0.0027	0.0027	0.0027	1/1	1/1	0.0027	1/1
	クロロホルム（水生生物保全）	（mg/L）							
	フェノール（水生生物保全）	（mg/L）							
	ホルムアルデヒド（水生生物保全）	（mg/L）							
その他の項目	4-tert-オクチルフェノール（水生生物保全）	（mg/L）							
	アニリン（水生生物保全）	（mg/L）							
	2,4-ジクロロフェノール（水生生物保全）	（mg/L）							
	硝酸性窒素	（mg/L）	0.060	<0.005	0.20	-/36	-/12	0.084	30/36
	亜硝酸性窒素	（mg/L）	0.008	<0.005	0.022	-/36	-/12	0.006	18/36
	アンモニア性窒素	（mg/L）	0.11	0.02	0.27	-/36	-/12	0.12	33/36
	クロロフィルA	（μg/L）	7.4	1.1	21	-/36	-/12	10	36/36
	塩化物イオン	（mg/L）	18300	16800	19000	-/36	-/12	18800	36/36
	ケイ酸	（mg/L）	0.81	0.19	1.6	-/36	-/12	0.97	36/36
	りん酸態りん	（mg/L）	0.007	0.002	0.022	-/36	-/12	0.010	32/36
その他の項目	溶解性COD	（mg/L）	1.2	0.7	1.9	-/36	-/12	1.4	35/36
	全有機炭素（TOC）	（mg/L）							
	大腸菌数	（個/100mL）	1	<1	2	-/4	-/4	1	2/4

2015年度

水域名 (類型)		調査種類	中部海域		A (口)		測定計画調査		
		地点番号	中部海域				03010205		
測定地点名 (地点統一番号)		C-9	40-612-53						
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	75%値	k/n
現場観測項目	気温	(℃)	19.4	13.6	29.0	-/8	-/4	20.1	8/8
	水温	(℃)	18.9	13.1	25.7	-/8	-/4	22.3	8/8
	透明度	(m)	2.6	1.8	3.7	-/8	-/4	2.5	8/8
	透視度	(cm)							
生活環境項目	pH	(-)	8.2	8.1	8.3	2/8	0/4	8.2	8/8
	DO	(mg/L)	8.0	7.1	8.5	2/8	1/4	8.3	8/8
	BOD	(mg/L)							
	COD	(mg/L)	2.2	1.1	2.9	4/8	3/4	2.5	8/8
	SS	(mg/L)	4	3	6	-/8	-/4	4	8/8
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	38	6.8	79	0/4	0/4	49	4/4
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	0/4	0/4	<0.5	0/4
	全窒素	(mg/L)	0.37	0.29	0.45	0/4	0/4	0.39	4/4
	全燐	(mg/L)	0.024	0.021	0.028	0/4	0/4	0.026	4/4
	全亜鉛 (水生生物保全)	(mg/L)							
ノニルフェノール (水生生物保全)	(mg/L)								
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (水生生物保全)	(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)							
	砒素	(mg/L)							
	総水銀	(mg/L)							
	アルキル水銀	(mg/L)							
	PCB	(mg/L)							
	ジクロロメタン	(mg/L)							
	四塩化炭素	(mg/L)							
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)							
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)							
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)							
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)							
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)							
	トリクロロエチレン	(mg/L)							
	テトラクロロエチレン	(mg/L)							
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)							
	チウラム	(mg/L)							
	シマジン	(mg/L)							
	チオベンカルブ	(mg/L)							
ベンゼン	(mg/L)								
セレン	(mg/L)								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.069	0.014	0.13	0/8	0/4	0.11	7/8	
ふっ素	(mg/L)								
ほう素	(mg/L)								
1,4-ジオキサン	(mg/L)								
要監視項目	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	(mg/L)							
	イソプロチオラン	(mg/L)							
	オキシシン銅	(mg/L)							
	クロロタロニル	(mg/L)							
	プロピザミド	(mg/L)							
	EPN	(mg/L)							
	ジクロロボス	(mg/L)							
	フェノブカルブ	(mg/L)							
	イプロベンホス	(mg/L)							
	クロルニトロフェン	(mg/L)							
	トルエン	(mg/L)							
	キシレン	(mg/L)							
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)							
	ニッケル	(mg/L)							
	モリブデン	(mg/L)							
アンチモン	(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)								
クロロホルム (水生生物保全)	(mg/L)								
フェノール (水生生物保全)	(mg/L)								
ホルムアルデヒド (水生生物保全)	(mg/L)								
4-t-オクチルフェノール (水生生物保全)	(mg/L)								
アニリン (水生生物保全)	(mg/L)								
2,4-ジクロロフェノール (水生生物保全)	(mg/L)								
その他の項目	硝酸性窒素	(mg/L)	0.061	0.009	0.12	-/8	-/4	0.10	7/8
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.006	<0.005	0.009	-/8	-/4	0.005	3/8
	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.08	0.05	0.12	-/8	-/4	0.11	8/8
	クロロフィルA	(μg/L)	9.3	4.5	14	-/8	-/4	9.5	8/8
	塩化物イオン	(mg/L)	18200	17200	19200	-/8	-/4	18300	8/8
	ケイ酸	(mg/L)	0.81	0.35	1.0	-/8	-/4	0.96	8/8
	りん酸態りん	(mg/L)	0.005	0.003	0.011	-/8	-/4	0.004	7/8
	溶解性COD	(mg/L)	1.2	0.7	1.5	-/8	-/4	1.5	8/8
	全有機炭素 (TOC)	(mg/L)							
	大腸菌数	(個/100mL)							

2015年度

水域名 (類型)		調査種類	中部海域		A (口)		測定計画調査		
		地点番号	中部海域				03010206		
測定地点名 (地点統一番号)		C-10	40-612-03						
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	75%値	k/n
現場観測項目	気温	(℃)	18.5	7.5	30.1	-/36	-/12	22.5	36/36
	水温	(℃)	18.3	8.3	25.5	-/36	-/12	22.2	36/36
	透明度	(m)	2.7	1.7	3.8	-/36	-/12	3.0	36/36
	透視度	(cm)							
生活環境項目	pH	(-)	8.2	8.0	8.4	4/36	1/12	8.2	36/36
	DO	(mg/L)	7.5	5.1	9.5	15/36	6/12	8.2	36/36
	BOD	(mg/L)							
	COD	(mg/L)	2.0	1.1	3.1	14/36	6/12	2.5	36/36
	SS	(mg/L)	4	2	6	-/36	-/12	5	36/36
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	980	6.8	9200	2/12	2/12	490	12/12
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	0/12	0/12	<0.5	0/12
	全窒素	(mg/L)	0.41	0.28	0.69	1/12	1/12	0.45	12/12
	全燐	(mg/L)	0.029	0.019	0.040	0/12	0/12	0.034	12/12
	全亜鉛 (水生生物保全)	(mg/L)							
ノニルフェノール (水生生物保全)	(mg/L)								
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (水生生物保全)	(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)							
	砒素	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	総水銀	(mg/L)							
	アルキル水銀	(mg/L)							
	PCB	(mg/L)							
	ジクロロメタン	(mg/L)							
	四塩化炭素	(mg/L)							
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)							
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)							
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)							
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)							
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)							
	トリクロロエチレン	(mg/L)							
	テトラクロロエチレン	(mg/L)							
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)							
	チウラム	(mg/L)							
	シマジン	(mg/L)							
	チオベンカルブ	(mg/L)							
	ベンゼン	(mg/L)							
セレン	(mg/L)								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.077	0.012	0.25	0/36	0/12	0.11	31/36	
ふっ素	(mg/L)								
ほう素	(mg/L)								
1,4-ジオキサン	(mg/L)								
要監視項目	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	(mg/L)							
	イソプロチオラン	(mg/L)							
	オキシシン銅	(mg/L)							
	クロロタロニル	(mg/L)							
	プロピザミド	(mg/L)							
	EPN	(mg/L)							
	ジクロロボス	(mg/L)							
	フェノプロカルブ	(mg/L)							
	イプロベンホス	(mg/L)							
	クロルニトロフェン	(mg/L)							
	トルエン	(mg/L)							
	キシレン	(mg/L)							
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)							
	ニッケル	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	0/1
	モリブデン	(mg/L)	<0.007	<0.007	<0.007	0/1	0/1	<0.007	0/1
	アンチモン	(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)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	0/1	
ウラン	(mg/L)	0.0027	0.0027	0.0027	1/1	1/1	0.0027	1/1	
クロロホルム (水生生物保全)	(mg/L)								
フェノール (水生生物保全)	(mg/L)								
ホルムアルデヒド (水生生物保全)	(mg/L)								
4-t-オクチルフェノール (水生生物保全)	(mg/L)								
アニリン (水生生物保全)	(mg/L)								
2,4-ジクロロフェノール (水生生物保全)	(mg/L)								
その他の項目	硝酸性窒素	(mg/L)	0.069	0.007	0.24	-/36	-/12	0.11	30/36
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.010	<0.005	0.026	-/36	-/12	0.007	21/36
	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.11	<0.02	0.29	-/36	-/12	0.14	32/36
	クロロフィルA	(μg/L)	8.5	1.0	23	-/36	-/12	12	36/36
	塩化物イオン	(mg/L)	18200	16900	19200	-/36	-/12	18600	36/36
	ケイ酸	(mg/L)	0.94	0.10	1.7	-/36	-/12	1.1	35/36
	りん酸態りん	(mg/L)	0.007	0.001	0.026	-/36	-/12	0.010	32/36
	溶解性COD	(mg/L)	1.3	0.7	2.0	-/36	-/12	1.5	36/36
	全有機炭素 (TOC)	(mg/L)							
	大腸菌数	(個/100mL)	2	<1	3	-/4	-/4	1	2/4

2015年度

水域名（類型）		調査種類	西部海域		A（イ）		測定計画調査		
		地点番号	西部海域				03010303		
測定地点名（地点統一番号）			W-3		40-613-01				
測定項目		（単位）	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	75％値	k/n
現場観測項目	気温	（℃）	19.0	7.5	30.3	-/36	-/12	23.3	36/36
	水温	（℃）	18.6	11.0	25.2	-/36	-/12	22.0	36/36
	透明度	（m）	7.3	4.1	13.0	-/36	-/12	8.9	36/36
	透視度	（cm）							
生活環境項目	pH	（－）	8.2	8.1	8.3	1/36	0/12	8.2	36/36
	DO	（mg/L）	7.8	6.4	8.9	10/36	4/12	8.3	36/36
	BOD	（mg/L）							
	COD	（mg/L）	1.0	0.5	1.5	0/36	0/12	1.3	36/36
	SS	（mg/L）	1	<1	2	-/36	-/12	1	21/36
	大腸菌群数	（MPN/100mL）	13	0	49	0/12	0/12	23	7/12
	n-ヘキサン抽出物質	（mg/L）	<0.5	<0.5	<0.5	0/12	0/12	<0.5	0/12
	全窒素	（mg/L）	0.16	0.11	0.23	0/12	0/12	0.18	12/12
	全燐	（mg/L）	0.015	0.009	0.020	0/12	0/12	0.018	12/12
	全亜鉛（水生生物保全）	（mg/L）	0.002	<0.001	0.002	-/12	-/4	0.002	7/12
ノニルフェノール（水生生物保全）	（mg/L）	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/12	-/4	<0.00006	0/12	
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩（水生生物保全）	（mg/L）	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/12	-/4	<0.0006	0/12	
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）							
	砒素	（mg/L）	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	総水銀	（mg/L）							
	アルキル水銀	（mg/L）							
	P C B	（mg/L）							
	ジクロロメタン	（mg/L）							
	四塩化炭素	（mg/L）							
	1,2-ジクロロエタン	（mg/L）							
	1,1-ジクロロエチレン	（mg/L）							
	シス-1,2-ジクロロエチレン	（mg/L）							
	1,1,1-トリクロロエタン	（mg/L）							
	1,1,2-トリクロロエタン	（mg/L）							
	トリクロロエチレン	（mg/L）							
	テトラクロロエチレン	（mg/L）							
	1,3-ジクロロプロペン	（mg/L）							
	チウラム	（mg/L）							
	シマジン	（mg/L）							
	チオベンカルブ	（mg/L）							
	ベンゼン	（mg/L）							
	セレン	（mg/L）							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	（mg/L）	0.027	<0.010	0.087	0/36	0/12	0.028	21/36
要監視項目	ふっ素	（mg/L）							
	ほう素	（mg/L）							
	1,4-ジオキサン	（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	（mg/L）							
	イソプロチオラン	（mg/L）							
	オキシ銅	（mg/L）							
	クロタロニル	（mg/L）							
	プロピザミド	（mg/L）							
	E P N	（mg/L）							
	ジクロロボス	（mg/L）							
	フェノプロカルブ	（mg/L）							
	イプロベンホス	（mg/L）							
	クロルニトロフェン	（mg/L）							
	トルエン	（mg/L）							
	キシレン	（mg/L）							
	フタル酸ジエチルヘキシル	（mg/L）							
	ニッケル	（mg/L）	<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	0/1
	モリブデン	（mg/L）	<0.007	<0.007	<0.007	0/1	0/1	<0.007	0/1
アンチモン	（mg/L）								
塩化ビニルモノマー	（mg/L）								
エピクロヒドリ	（mg/L）								
全マンガン	（mg/L）	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	0/1	
ウラン	（mg/L）	0.0029	0.0029	0.0029	1/1	1/1	0.0029	1/1	
クロロホルム（水生生物保全）	（mg/L）								
フェノール（水生生物保全）	（mg/L）								
ホルムアルデヒド（水生生物保全）	（mg/L）								
4-t-オクチルフェノール（水生生物保全）	（mg/L）								
アニリン（水生生物保全）	（mg/L）								
2,4-ジクロロフェノール（水生生物保全）	（mg/L）								
その他の項目	硝酸性窒素	（mg/L）	0.021	<0.005	0.081	-/36	-/12	0.023	20/36
	亜硝酸性窒素	（mg/L）	0.007	<0.005	0.022	-/36	-/12	0.005	7/36
	アンモニア性窒素	（mg/L）	0.03	<0.02	0.08	-/36	-/12	0.04	29/36
	クロロフィルA	（μg/L）	2.0	0.5	3.8	-/36	-/12	3.1	36/36
	塩化物イオン	（mg/L）	19000	17600	19800	-/36	-/12	19400	36/36
	ケイ酸	（mg/L）	0.33	0.06	0.62	-/36	-/12	0.46	36/36
	りん酸態りん	（mg/L）	0.004	0.001	0.011	-/36	-/12	0.004	28/36
	溶解性COD	（mg/L）	0.8	0.5	1.1	-/36	-/12	1.1	32/36
	全有機炭素（TOC）	（mg/L）							
	大腸菌数	（個/100mL）	<1	<1	<1	-/4	-/4	<1	0/4

2015年度

水域名（類型）		調査種類	西部海域		A（イ）		測定計画調査		
		地点番号	西部海域				03010305		
測定地点名（地点統一番号）			W-6		40-613-02				
測定項目		（単位）	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	75%値	k/n
現場観測項目	気温	（℃）	19.1	7.7	28.4	-/36	-/12	23.5	36/36
	水温	（℃）	18.3	9.5	25.3	-/36	-/12	21.9	36/36
	透明度	（m）	3.4	1.8	5.8	-/36	-/12	4.0	36/36
	透視度	（cm）							
生活環境項目	pH	（－）	8.2	8.1	8.3	6/36	0/12	8.2	36/36
	DO	（mg/L）	8.2	6.9	9.3	12/36	3/12	8.9	36/36
	BOD	（mg/L）							
	COD	（mg/L）	1.6	0.7	3.1	7/36	3/12	1.9	36/36
	SS	（mg/L）	3	1	4	-/36	-/12	4	35/36
	大腸菌群数	（MPN/100mL）	91	0	790	0/12	0/12	49	8/12
	n-ヘキサン抽出物質	（mg/L）	<0.5	<0.5	<0.5	0/12	0/12	<0.5	0/12
	全窒素	（mg/L）	0.27	0.14	0.43	4/12	4/12	0.32	12/12
	全燐	（mg/L）	0.020	0.011	0.027	0/12	0/12	0.025	12/12
	全亜鉛（水生生物保全）	（mg/L）							
ノニルフェノール（水生生物保全）	（mg/L）								
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩（水生生物保全）	（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）							
	砒素	（mg/L）	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	総水銀	（mg/L）							
	アルキル水銀	（mg/L）							
	P C B	（mg/L）							
	ジクロロメタン	（mg/L）							
	四塩化炭素	（mg/L）							
	1,2-ジクロロエタン	（mg/L）							
	1,1-ジクロロエチレン	（mg/L）							
	シス-1,2-ジクロロエチレン	（mg/L）							
	1,1,1-トリクロロエタン	（mg/L）							
	1,1,2-トリクロロエタン	（mg/L）							
	トリクロロエチレン	（mg/L）							
	テトラクロロエチレン	（mg/L）							
	1,3-ジクロロプロペン	（mg/L）							
	チウラム	（mg/L）							
	シマジン	（mg/L）							
	チオベンカルブ	（mg/L）							
	ベンゼン	（mg/L）							
	セレン	（mg/L）							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	（mg/L）	0.053	<0.010	0.18	0/36	0/12	0.057	23/36
	ふっ素	（mg/L）							
ほう素	（mg/L）								
1,4-ジオキサン	（mg/L）								
要監視項目	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	（mg/L）							
	イソプロチオラン	（mg/L）							
	オキシシン銅	（mg/L）							
	クロロタロニル	（mg/L）							
	プロピザミド	（mg/L）							
	E P N	（mg/L）							
	ジクロロボス	（mg/L）							
	フェノブカルブ	（mg/L）							
	イプロベンホス	（mg/L）							
	クロルニトロフェン	（mg/L）							
	トルエン	（mg/L）							
	キシレン	（mg/L）							
	フタル酸ジエチルヘキシル	（mg/L）							
	ニッケル	（mg/L）	<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	0/1
	モリブデン	（mg/L）	<0.007	<0.007	<0.007	0/1	0/1	<0.007	0/1
	アンチモン	（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）	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	0/1
ウラン	（mg/L）	0.0028	0.0028	0.0028	1/1	1/1	0.0028	1/1	
クロロホルム（水生生物保全）	（mg/L）								
フェノール（水生生物保全）	（mg/L）								
ホルムアルデヒド（水生生物保全）	（mg/L）								
4-t-オクチルフェノール（水生生物保全）	（mg/L）								
アニリン（水生生物保全）	（mg/L）								
2,4-ジクロロフェノール（水生生物保全）	（mg/L）								
その他の項目	硝酸性窒素	（mg/L）	0.046	<0.005	0.18	-/36	-/12	0.052	22/36
	亜硝酸性窒素	（mg/L）	0.007	<0.005	0.022	-/36	-/12	0.006	12/36
	アンモニア性窒素	（mg/L）	0.06	0.02	0.14	-/36	-/12	0.08	34/36
	クロロフィルA	（μg/L）	4.3	0.9	9.1	-/36	-/12	4.9	36/36
	塩化物イオン	（mg/L）	18500	16700	19400	-/36	-/12	18900	36/36
	ケイ酸	（mg/L）	0.66	0.12	1.3	-/36	-/12	0.85	34/36
	りん酸態りん	（mg/L）	0.005	0.002	0.015	-/36	-/12	0.005	27/36
	溶解性COD	（mg/L）	1.1	0.6	1.5	-/36	-/12	1.2	34/36
	全有機炭素（TOC）	（mg/L）							
	大腸菌数	（個/100mL）	1	<1	1	-/4	-/4	<1	1/4

2015年度

水域名 (類型)		調査種類	西部海域		A (イ)		測定計画調査		
		地点番号	西部海域				03010306		
測定地点名 (地点統一番号)			W-7		40-613-03				
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	75%値	k/n
現場観測項目	気温	(℃)	19.1	7.4	30.8	-/36	-/12	23.6	36/36
	水温	(℃)	18.4	9.3	25.5	-/36	-/12	22.0	36/36
	透明度	(m)	3.3	1.7	5.3	-/36	-/12	3.9	36/36
	透視度	(cm)							
生活環境項目	pH	(-)	8.2	8.1	8.3	5/36	0/12	8.2	36/36
	DO	(mg/L)	7.8	5.8	9.1	16/36	4/12	8.3	36/36
	BOD	(mg/L)							
	COD	(mg/L)	1.6	0.7	2.9	9/36	3/12	1.8	36/36
	SS	(mg/L)	3	1	6	-/36	-/12	3	36/36
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	51	0	350	0/12	0/12	49	11/12
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	0/12	0/12	<0.5	0/12
	全窒素	(mg/L)	0.28	0.18	0.40	4/12	4/12	0.33	12/12
	全燐	(mg/L)	0.023	0.013	0.033	1/12	1/12	0.026	12/12
	全亜鉛 (水生生物保全)	(mg/L)							
ノニルフェノール (水生生物保全)	(mg/L)								
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (水生生物保全)	(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)							
	砒素	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	総水銀	(mg/L)							
	アルキル水銀	(mg/L)							
	P C B	(mg/L)							
	ジクロロメタン	(mg/L)							
	四塩化炭素	(mg/L)							
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)							
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)							
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)							
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)							
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)							
	トリクロロエチレン	(mg/L)							
	テトラクロロエチレン	(mg/L)							
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)							
	チウラム	(mg/L)							
	シマジン	(mg/L)							
	チオベンカルブ	(mg/L)							
	ベンゼン	(mg/L)							
セレン	(mg/L)								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.044	<0.010	0.15	0/36	0/12	0.043	26/36	
ふっ素	(mg/L)								
ほう素	(mg/L)								
1,4-ジオキサン	(mg/L)								
要監視項目	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	(mg/L)							
	イソプロチオラン	(mg/L)							
	オキシシン銅	(mg/L)							
	クロロタロニル	(mg/L)							
	プロピザミド	(mg/L)							
	E P N	(mg/L)							
	ジクロロボス	(mg/L)							
	フェノブカルブ	(mg/L)							
	イプロベンホス	(mg/L)							
	クロルニトロフェン	(mg/L)							
	トルエン	(mg/L)							
	キシレン	(mg/L)							
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)							
	ニッケル	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	0/1
	モリブデン	(mg/L)	<0.007	<0.007	<0.007	0/1	0/1	<0.007	0/1
	アンチモン	(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)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	0/1	
ウラン	(mg/L)	0.0028	0.0028	0.0028	1/1	1/1	0.0028	1/1	
クロロホルム (水生生物保全)	(mg/L)								
フェノール (水生生物保全)	(mg/L)								
ホルムアルデヒド (水生生物保全)	(mg/L)								
4-t-オクチルフェノール (水生生物保全)	(mg/L)								
アニリン (水生生物保全)	(mg/L)								
2,4-ジクロロフェノール (水生生物保全)	(mg/L)								
その他の項目	硝酸性窒素	(mg/L)	0.037	<0.005	0.15	-/36	-/12	0.038	24/36
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.007	<0.005	0.020	-/36	-/12	0.005	11/36
	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.07	0.02	0.17	-/36	-/12	0.08	32/36
	クロロフィルA	(μg/L)	5.5	1.5	11	-/36	-/12	8.3	36/36
	塩化物イオン	(mg/L)	18600	17400	19600	-/36	-/12	19100	36/36
	ケイ酸	(mg/L)	0.63	0.16	1.2	-/36	-/12	0.72	36/36
	りん酸態りん	(mg/L)	0.005	0.001	0.015	-/36	-/12	0.006	32/36
	溶解性COD	(mg/L)	1.1	0.6	1.7	-/36	-/12	1.2	35/36
	全有機炭素 (TOC)	(mg/L)							
	大腸菌数	(個/100mL)	1	<1	1	-/4	-/4	<1	1/4

2015年度

水域名 (類型)		調査種類	西部海域		A (イ)		測定計画調査		
		地点番号	西部海域				03010307		
測定地点名 (地点統一番号)			W-9		40-613-54				
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	75%値	k/n
現場観測項目	気温	(℃)	20.7	13.3	30.9	-/8	-/4	22.3	8/8
	水温	(℃)	19.2	13.6	26.2	-/8	-/4	22.4	8/8
	透明度	(m)	3.1	2.0	4.2	-/8	-/4	3.7	8/8
	透視度	(cm)							
生活環境項目	pH	(-)	8.3	8.1	8.4	1/8	1/4	8.3	8/8
	DO	(mg/L)	8.1	7.8	8.4	1/8	0/4	8.1	8/8
	BOD	(mg/L)							
	COD	(mg/L)	1.7	1.0	2.5	1/8	1/4	1.7	8/8
	SS	(mg/L)	3	2	5	-/8	-/4	4	8/8
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	27	2.0	49	0/4	0/4	49	4/4
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	0/4	0/4	<0.5	0/4
	全窒素	(mg/L)	0.26	0.16	0.31	1/4	1/4	0.29	4/4
	全燐	(mg/L)	0.026	0.023	0.031	1/4	1/4	0.025	4/4
	全亜鉛 (水生生物保全)	(mg/L)							
ノニルフェノール (水生生物保全)	(mg/L)								
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (水生生物保全)	(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)							
	砒素	(mg/L)							
	総水銀	(mg/L)							
	アルキル水銀	(mg/L)							
	PCB	(mg/L)							
	ジクロロメタン	(mg/L)							
	四塩化炭素	(mg/L)							
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)							
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)							
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)							
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)							
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)							
	トリクロロエチレン	(mg/L)							
	テトラクロロエチレン	(mg/L)							
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)							
	チウラム	(mg/L)							
	シマジン	(mg/L)							
	チオベンカルブ	(mg/L)							
	ベンゼン	(mg/L)							
	セレン	(mg/L)							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.040	<0.010	0.081	0/8	0/4	0.059	4/8
	要監視項目	ふっ素	(mg/L)						
ほう素		(mg/L)							
1,4-ジオキサン		(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		(mg/L)							
イソプロチオラン		(mg/L)							
オキシシン銅		(mg/L)							
クロロタロニル		(mg/L)							
プロピザミド		(mg/L)							
EPN		(mg/L)							
ジクロロボス		(mg/L)							
フェノプロカルブ		(mg/L)							
イプロベンホス		(mg/L)							
クロルニトロフェン		(mg/L)							
トルエン		(mg/L)							
キシレン		(mg/L)							
フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/L)							
ニッケル		(mg/L)							
モリブデン		(mg/L)							
アンチモン		(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)								
クロロホルム (水生生物保全)	(mg/L)								
フェノール (水生生物保全)	(mg/L)								
ホルムアルデヒド (水生生物保全)	(mg/L)								
4-t-オクチルフェノール (水生生物保全)	(mg/L)								
アニリン (水生生物保全)	(mg/L)								
2,4-ジクロロフェノール (水生生物保全)	(mg/L)								
その他の項目	硝酸性窒素	(mg/L)	0.036	<0.005	0.078	-/8	-/4	0.054	4/8
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.005	<0.005	0.005	-/8	-/4	0.005	2/8
	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.04	<0.02	0.07	-/8	-/4	0.05	6/8
	クロロフィルA	(μg/L)	5.6	4.0	9.3	-/8	-/4	4.7	8/8
	塩化物イオン	(mg/L)	18700	18000	19400	-/8	-/4	19000	8/8
	ケイ酸	(mg/L)	0.67	0.02	1.1	-/8	-/4	0.87	8/8
	りん酸態りん	(mg/L)	0.004	<0.001	0.009	-/8	-/4	0.005	6/8
	溶解性COD	(mg/L)	1.1	0.6	1.3	-/8	-/4	1.2	8/8
	全有機炭素 (TOC)	(mg/L)							
	大腸菌数	(個/100mL)							

(2) 水質調査結果表 (月別データ)

水域名	東部海域					東部海域					東部海域					東部海域				
	E-2					E-2					E-2					E-2				
測定地点名	表層	中層	底層	全層		表層	中層	底層	全層		表層	中層	底層	全層		表層	中層	底層	全層	
西暦年	2015年					2015年					2015年					2015年				
採水年月日	4月17日					5月27日					6月10日					7月29日				
年月日時	11時30分					10時45分					10時33分					11時55分				
干潮時刻	14:42					11:14					9:49					14:25				
満潮時刻	8:47					4:54					16:01					7:37				
天候	晴れ					晴れ					晴れ					晴れ				
気温 (°C)	17.4					25.5					22.8					31.4				
水温 (°C)	14.9	15.0	14.5	14.8		22.4	21.5	21.1	21.7		21.5	20.9	20.5	21.0		28.2	27.2	25.3	26.9	
採取水深 (m)	0.5	2.5	5.1			0.5	2.5	4.9			0.5	2.5	4.7			0.5	2.5	5.0	6.1	
全水深 (m)	6.1					5.9					5.7					6.0				
透明度 (m)	2.0					2.4					1.8					2.0				
pH	8.2	8.2	8.2	8.2		8.4	8.4	8.4	8.4		8.4	8.2	8.0	8.2		8.5	8.5	8.2	8.0	
DO (mg/L)	9.5	9.2	8.7	9.1		10	10	10	10		10	8.2	4.6	7.6		11	11	6.5	3.5	
COD (mg/L)	2.3	2.3	1.8	2.1		3.6	3.5	3.7	3.6		4.3	3.2	1.8	3.1		4.3	4.1	3.0	1.7	
SS (mg/L)	3	2	3	3		2	4	5	4		4	3	2	3		4	4	5	5	
大腸菌群数 (MPN/100mL)	17			17		17			17		330			330		23		220		
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	<0.5			<0.5		<0.5			<0.5		<0.5			<0.5		<0.001	0.001	0.001		
全窒素 (mg/L)	0.61	0.56	0.39	0.52		0.63	0.34	0.33	0.43		0.31	0.24	0.26	0.27		0.32	0.28	0.30	0.31	
全リン (mg/L)	0.030	0.029	0.024	0.028		0.026	0.021	0.024	0.024		0.036	0.030	0.025	0.030		0.030	0.026	0.028	0.042	
全亜鉛 (水生生物保全)	0.004	0.003	0.003	0.003												<0.001	0.001			
ノニルフェノール (水生生物保全)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006												<0.00006	<0.00006	<0.00006		
直鎖アルキルベンゼン (水生生物保全)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006												<0.00006	<0.00006	<0.00006		
直鎖アルキルベンゼン (水生生物保全)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006												<0.00006	<0.00006	<0.00006		
硝化性窒素 (mg/L)	0.20	0.20	0.098	0.17		0.13	0.018	0.024	0.057		0.12	0.030	0.034	0.061		<0.010	<0.010	<0.010	0.040	
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.20	0.20	0.093	0.16		0.11	0.013	0.019	0.047		0.12	0.025	0.029	0.058		<0.005	<0.005	<0.005	0.009	
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.009	0.009	0.005	0.008		0.026	<0.005	<0.005	0.012		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	0.031	
アンモニア性窒素 (mg/L)	0.13	0.12	0.08	0.11		0.12	0.02	0.02	0.05		0.05	0.07	0.11	0.08		0.04	0.05	0.02	0.15	
クロロフィルA (μg/L)	7.8	8.4	9.0	8.4		8.6	15	20	15		10	14	6.4	10		11	11	40	10	
塩化物イオン (mg/L)	16600	16600	18400	17200		17200	17600	17800	17500		17800	18400	18900	18400		15800	16200	16400	17500	
ケイ酸 (mg/L)	1.7	1.7	1.2	1.5		1.1	0.59	0.57	0.75		0.43	0.66	1.1	0.73		0.63	0.53	0.87	1.6	
りん酸塩りん (mg/L)	0.006	0.007	0.004	0.006		<0.001	0.002	0.003	0.002		0.003	0.004	0.005	0.004		0.005	0.001	<0.001	0.015	
溶解性COD (mg/L)	1.8	1.7	1.5	1.7		2.3	2.1	2.2	2.2		1.9	1.8	1.2	1.6		2.0	2.1	1.6	1.2	
大腸菌数 (個/100mL)	<1			<1												<1				

水域名	東部海域					東部海域					東部海域					東部海域				
	E-2					E-2					E-2					E-2				
測定地点名	表層	中層	底層	全層		表層	中層	底層	全層		表層	中層	底層	全層		表層	中層	底層	全層	
西暦年	2015年					2015年					2015年					2015年				
月日	9月24日					10月8日					11月17日					12月1日				
時分	10時50分					11時38分					11時05分					10時50分				
干潮時刻	12:49					13:07					6:41					7:02				
満潮時刻	6:00					6:48					13:32					7:48				
天候	晴れ					曇り					雨					晴れ				
気温	27.9					22.4					20.6					14.1				
水温	24.2	24.2	23.8	24.1	22.0	21.6	22.2	22.3	22.0	8.4	8.1	8.1	8.1	8.1	15.5	15.2	15.0	15.2	12.4	12.8
採取水深	0.5	2.5	4.8			0.5	2.5	4.9			0.5	2.5	5.2		0.5	2.5	4.9		0.5	4.9
全水深	5.8					5.9					6.2					5.9				
透明度	2.7					1.9					3.0					2.7				
pH	8.1	8.1	8.1	8.1	8.4	8.5	8.4	8.2	8.4		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
DO	6.4	6.1	5.5	6.0	9.1	11	9.8	6.6	9.1		6.2	6.1	6.2	6.2	8.0	8.1	8.4	8.2	8.8	8.5
COD	2.0	2.0	1.7	1.9	3.4	4.4	3.6	2.3	3.4		1.6	1.6	1.6	1.6	1.9	2.3	1.8	2.0	1.2	1.2
SS	3	3	3	3	4	4	4	5	4		3	3	3	3	2	3	2	2	2	2
大腸菌群数	490					490					110					23				
n-ヘキサン抽出物質	<0.5					<0.5					<0.5					<0.5				
全窒素	0.46	0.45	0.31	0.41	0.34	0.38	0.31	0.32	0.34		0.57	0.52	0.53	0.54	0.66	0.66	0.59	0.64	0.65	0.52
全磷	0.040	0.035	0.034	0.036	0.028	0.026	0.028	0.031	0.028		0.054	0.050	0.043	0.049	0.040	0.044	0.037	0.040	0.024	0.026
全亜鉛						0.001														
ノニフェノール						<0.00006														
スルホン酸及びその塩						<0.00006														
直鎖アルキルベンゼン						<0.00006														
生物保全						<0.0006					<0.0006					<0.0006				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.081	0.081	0.041	0.068	0.015	0.018	<0.010	0.018	0.015		0.096	0.093	0.087	0.092	0.27	0.24	0.24	0.25	0.34	0.25
硝酸性窒素	0.076	0.076	0.036	0.063	0.010	0.013	<0.005	0.013	0.010		0.087	0.083	0.077	0.082	0.24	0.21	0.21	0.22	0.33	0.25
亜硝酸性窒素	<0.005	0.005	<0.005	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		0.009	0.010	0.010	0.010	0.033	0.032	0.030	0.032	0.010	0.007
アンモニア性窒素	0.13	0.12	0.08	0.11	0.04	0.04	0.02	0.05	0.04		0.22	0.22	0.22	0.22	0.27	0.24	0.18	0.23	0.25	0.17
クロロフィルA	7.2	5.5	5.5	6.1	21	19	23	22	21		3.4	3.8	4.0	3.7	4.1	13	8.9	8.7	2.1	3.6
塩化物イオン	16100	16400	17700	16700	17900	17200	18100	18300	17900		18300	18300	18400	18300	18200	18100	18200	18200	18300	18700
ケイ酸	0.94	1.0	0.54	0.83	0.04	0.02	<0.01	0.08	0.04		1.4	1.5	1.4	1.4	2.3	2.2	2.1	2.2	1.7	1.3
りん酸塩りん	0.011	0.010	0.008	0.010	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001		0.018	0.018	0.016	0.017	0.022	0.016	0.013	0.017	0.015	0.015
溶解性COD	1.5	1.5	1.1	1.4	1.3	1.6	1.3	1.0	1.3		1.3	1.1	1.1	1.2	1.3	1.4	1.2	1.3	0.9	0.8
大腸菌数						<1										2				

水域名		東部海域					東部海域					東部海域				
測定地点名		E-2					E-2					E-2				
		表層	中層	底層	全層		表層	中層	底層	全層	全層					
西暦年		2016年					2016年									
月日		2月2日					3月11日									
時分		11時00分					11時14分									
干潮時刻		9:16					5:04									
満潮時刻		15:53					11:26									
天候		晴れ					曇り									
気温 (℃)		7.9					9.6									
水温 (℃)		8.2	8.4	8.8	8.5	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9						
採取水深 (m)		0.5	2.5	4.8		0.5	2.5	5.9								
全水深 (m)		5.8					6.9									
透明度 (m)		3.5					3.6									
pH (—)		8.0	8.0	8.0	8.0	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.5	8.0	8.2	8.4	8.0	8.2
DO (mg/L)		9.7	9.6	9.4	9.6	8.6	8.5	8.5	8.5	8.5	11	3.5	8.2	10	6.0	8.2
COD (mg/L)		1.2	1.2	1.2	1.2	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	4.4	1.2	2.3	3.8	1.2	2.3
SS (mg/L)		1	2	2	2	2	3	3	3	3	5	1	3	5	2	3
大腸菌群数 (MPN/100mL)		11			11	110					490	11	120	490	11	120
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)		<0.5			<0.5	<0.5					<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
全窒素 (mg/L)		0.74	0.67	0.53	0.65	0.27	0.26	0.27	0.27	0.27	0.74	0.24	0.44	0.65	0.27	0.44
全磷 (mg/L)		0.043	0.042	0.036	0.040	0.020	0.015	0.019	0.018	0.018	0.054	0.015	0.032	0.049	0.018	0.032
全亜鉛 (水生生物保全)											0.004	<0.001	0.002	0.003	<0.001	0.002
アニルフェノール (水生生物保全)											<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
直鎖アルキルベンゼン (水生生物保全)											<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)		0.33	0.27	0.21	0.27	0.069	0.071	0.066	0.069	0.066	0.34	<0.010	0.11	0.27	<0.010	0.11
硝酸性窒素 (mg/L)		0.32	0.27	0.21	0.27	0.063	0.066	0.061	0.063	0.063	0.33	<0.005	0.10	0.27	<0.005	0.10
亜硝酸性窒素 (mg/L)		0.011	0.008	0.006	0.008	0.006	0.005	<0.005	0.005	0.005	0.033	<0.005	0.010	0.032	<0.005	0.010
アンモニア性窒素 (mg/L)		0.37	0.32	0.24	0.31	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.37	0.02	0.13	0.31	0.04	0.13
クロロフィルA (μg/L)		0.8	1.2	1.3	1.1	2.4	2.1	2.4	2.3	2.4	42	0.8	10	31	1.1	10
塩化物イオン (mg/L)		17400	17500	18800	17900	18800	18500	18700	18700	18700	19000	15300	17700	18700	16400	17700
ケイ酸 (mg/L)		1.9	1.7	1.3	1.6	0.35	0.33	0.33	0.34	0.33	2.3	<0.01	1.0	2.2	0.04	1.0
りん酸態りん (mg/L)		0.029	0.027	0.021	0.026	0.005	0.006	0.005	0.005	0.005	0.029	<0.001	0.009	0.026	0.001	0.009
溶解性COD (mg/L)		1.0	0.9	0.8	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	2.3	0.7	1.4	2.2	0.8	1.4
大腸菌数 (個/100mL)											2	<1	1	2	<1	1

水域名		東部海域						東部海域						東部海域						東部海域					
測定地点名		E－6						E－6						E－6						E－6					
		表層	中層	底層	全層	表層	中層	底層	全層	表層	中層	底層	全層	表層	中層	底層	全層	表層	中層	底層	全層				
西暦年	採	2015年						2015年						2015年						2015年					
月日	水	4月17日						5月27日						6月10日						7月29日					
時分	年	12時15分						11時05分						10時44分						12時05分					
干潮時刻	日	14:42						11:14						9:49						14:25					
満潮時刻	時	8:47						4:54						16:01						7:37					
天候		晴れ						晴れ						晴れ						曇り					
一般項目	気温 (℃)	18.2						25.0						23.3						30.3					
	水温 (℃)	15.2	15.0	14.4	14.9	22.5	22.0	20.1	21.5	21.8	21.4	20.6	21.3	28.4	27.3	24.8	26.8	25.5	25.5	25.2	25.4				
	採取水深 (m)	0.5	2.5	5.4		0.5	2.5	5.5		0.5	2.5	5.3		0.5	2.5	5.4		0.5	2.5	6.5					
	全水深 (m)	6.4						6.5						6.3						6.4					
	透明度 (m)	2.5						2.3						1.3						2.2					
生活環境項目	pH (－)	8.2	8.2	8.2	8.2	8.5	8.5	8.2	8.4	8.5	8.4	8.1	8.3	8.5	8.5	8.1	8.4	8.4	8.3	8.0	8.2				
	DO (mg/L)	9.5	9.3	8.3	9.0	11	12	7.7	10	12	11	6.0	9.7	11	10	6.1	9.0	9.3	7.7	3.6	6.9				
	COD (mg/L)	2.2	1.9	2.0	2.0	3.8	4.3	3.2	3.8	5.2	4.6	1.9	3.9	4.3	4.0	3.0	3.8	3.6	3.0	1.8	2.8				
	SS (mg/L)	2	2	5	3	3	3	4	3	5	4	3	4	3	4	4	4	5	4	8	6				
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	4.5			4.5	7.8			7.8	1100			1100	23			23	330			330				
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	<0.5			<0.5	<0.5			<0.5	<0.5			<0.5	<0.5			<0.5	<0.5			<0.5				
	全窒素 (mg/L)	0.51	0.51	0.44	0.49	0.58	0.50	0.31	0.46	0.39	0.31	0.25	0.32	0.30	0.29	0.30	0.30	0.45	0.40	0.27	0.37				
	全リン (mg/L)	0.026	0.028	0.031	0.028	0.024	0.025	0.024	0.024	0.035	0.028	0.022	0.028	0.025	0.027	0.031	0.028	0.038	0.037	0.041	0.039				
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)																								
	ノニルフェノール (水生生物保全) (mg/L)																								
	重メタルギルベシステンホルン酸及びその塩 (水生生物保全) (mg/L)																								
	その他の項目	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.19	0.18	0.11	0.16	0.13	0.10	0.030	0.087	0.042	0.019	0.024	0.028	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.089	0.085	0.043	0.072			
硝酸性窒素 (mg/L)		0.18	0.17	0.10	0.15	0.11	0.085	0.025	0.073	0.037	0.014	0.019	0.023	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.065	0.059	0.013	0.046				
亜硝酸性窒素 (mg/L)		0.010	0.015	0.012	0.012	0.025	0.018	<0.005	0.016	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.024	0.026	0.030	0.027				
アンモニニア性窒素 (mg/L)		0.13	0.12	0.15	0.13	0.09	0.06	0.03	0.06	0.03	0.03	0.08	0.05	0.04	0.05	0.05	0.05	<0.02	0.02	0.15	0.06				
クロロフィルA (μg/L)		7.2	7.9	8.7	7.9	9.8	18	20	16	16	14	7.5	13	8.1	8.6	10	8.9	40	36	6.1	27				
塩化物イオン (mg/L)		16900	16900	17800	17200	17200	17300	18300	17600	16700	17800	18900	17800	16200	16400	17600	16700	15200	16000	17700	16300				
ケイ酸 (mg/L)		2.0	1.9	1.4	1.8	0.89	0.73	0.90	0.84	0.70	0.49	0.75	0.65	0.51	0.50	0.96	0.66	0.94	0.86	1.5	1.1				
りん酸総りん (mg/L)		0.006	0.005	0.006	0.006	0.001	0.003	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.018	0.007				
溶解性COD (mg/L)		1.8	1.7	1.4	1.6	2.3	2.6	1.8	2.2	2.1	1.9	1.3	1.8	1.8	1.8	1.7	1.8	1.8	1.6	1.2	1.5				
大腸菌数 (個/100mL)		<1			<1										<1			<1							

水域名		東部海域						東部海域						東部海域						東部海域					
測定地点名		E－6						E－6						E－6						E－6					
		表層	中層	底層	全層	表層	中層	底層	全層	表層	中層	底層	全層	表層	中層	底層	全層	表層	中層	底層	全層				
西暦年 月日 時分 干潮時刻 満潮時刻 天候	西暦年	2015年						2015年						2015年						2016年					
	月日	9月24日						10月8日						11月17日						12月1日					
	時分	11時05分						12時21分						11時20分						11時10分					
	干潮時刻	12:49						13:07						6:41						7:02					
	満潮時刻	6:00						6:48						13:32						13:33					
一般項目	天候	晴れ						曇り						雨						晴れ					
	気温 (℃)	27.8						21.8						20.2						14.6					
	水温 (℃)	24.2	23.9	23.4	23.8	22.2	22.3	22.4	22.3	18.5	18.3	18.3	18.4	15.3	15.2	15.3	15.3	12.8	12.8	13.4	13.0				
	採取水深 (m)	0.5	2.5	5.4		0.5	2.5	5.1		0.5	2.5	6.0		0.5	2.5	5.6		0.5	2.5	5.4					
	全水深 (m)	6.4						6.1						7.0						6.6					
生活環境項目	透明度 (m)	3.1						1.7						2.5						2.2					
	pH (－)	8.1	8.1	7.9	8.0	8.5	8.4	8.2	8.4	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1				
	DO (mg/L)	5.5	5.2	2.9	4.5	11	9.7	6.4	9.0	6.5	6.2	5.9	6.2	8.1	8.1	7.6	7.9	8.7	8.8	7.8	8.4				
	COD (mg/L)	1.5	1.6	1.6	1.6	4.2	3.2	2.1	3.2	1.7	1.8	1.8	1.8	2.2	2.0	1.5	1.9	1.4	1.5	1.2	1.4				
	SS (mg/L)	2	2	14	6	5	4	6	5	2	2	4	3	3	3	4	3	1	2	4	2				
その他の項目	大腸菌群数 (MPN/100mL)	490			490	17			17	230			230	17			17	4.5			4.5				
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	<0.5			<0.5	<0.5			<0.5	<0.5			<0.5	<0.5			<0.5	<0.5			<0.5				
	全窒素 (mg/L)	0.30	0.28	0.39	0.32	0.34	0.31	0.29	0.31	0.60	0.58	0.48	0.55	0.65	0.59	0.51	0.58	0.52	0.52	0.38	0.47				
	全磷 (mg/L)	0.023	0.025	0.056	0.035	0.033	0.029	0.033	0.032	0.044	0.045	0.044	0.044	0.042	0.039	0.033	0.038	0.030	0.026	0.025	0.027				
	全亜鉛 (水生生物保全)																								
	ノニルフェノール (水生生物保全)																								
	重メタルギルベシステンホルン酸及びその塩 (水生生物保全)																								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.033	0.032	0.024	0.030	0.016	0.026	0.031	0.024	0.10	0.10	0.078	0.093	0.21	0.20	0.18	0.20	0.20	0.22	0.13	0.18				
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.028	0.027	0.019	0.025	0.011	0.021	0.026	0.019	0.096	0.095	0.069	0.087	0.18	0.17	0.16	0.17	0.20	0.22	0.13	0.18				
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.010	0.010	0.009	0.010	0.030	0.030	0.029	0.030	0.008	0.007	0.006	0.007				
	アンモニニア性窒素 (mg/L)	0.08	0.08	0.16	0.11	0.03	0.02	0.07	0.04	0.25	0.24	0.21	0.23	0.22	0.20	0.18	0.20	0.19	0.21	0.11	0.17				
	クロロフィルA (μg/L)	3.0	3.0	4.2	3.4	26	24	17	22	4.3	4.6	5.4	4.8	10	11	2.1	7.7	6.5	6.7	3.3	5.5				
塩化物イオン (mg/L)	17900	18000	18300	18100	17600	17800	18300	17900	18200	18300	18500	18300	18500	18600	18400	18500	18900	18900	19300	19000					
ケイ酸 (mg/L)	0.44	0.40	1.2	0.68	0.01	0.01	0.18	0.07	1.4	1.5	1.3	1.4	2.1	2.0	2.0	2.0	1.3	1.4	0.95	1.2					
りん酸塩りん (mg/L)	0.006	0.007	0.010	0.008	0.001	<0.001	0.002	0.001	0.019	0.018	0.017	0.018	0.015	0.013	0.015	0.014	0.013	0.014	0.014	0.014					
溶解性COD (mg/L)	1.2	1.2	0.9	1.1	1.6	1.2	0.9	1.2	1.2	1.3	1.1	1.2	1.3	1.3	1.2	1.3	0.8	0.7	0.6	0.7					
大腸菌数 (個/100mL)					<1			<1									1			1					

水域名	東部海域						東部海域					
	E-6			E-6			E-6			E-6		
	表層	中層	底層	全層	表層	中層	底層	全層	最大値	最小値	最大値	全層75%値又は表層平均値
西暦年	2016年						2016年					
採水年月日時	2月2日 11時10分						3月11日 11時30分					
干潮時刻	9:16						5:04					
満潮時刻	15:53						11:26					
天候	晴れ						曇り					
一般項目	7.8						9.3					
	気温 (℃)		8.2	8.3	8.6	8.4	11.2	11.2	11.2	11.2	平均値	最小値
	水温 (℃)		8.2	8.3	8.6	8.4	11.2	11.2	11.2	11.2		
	採取水深 (m)		0.5	2.5	5.4		0.5	2.5	6.5			
	全水深 (m)			6.4					7.5			
	透明度 (m)			3.4					3.2			
生活環境項目	pH	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.2	8.2	8.2	8.2	8.4	8.2
	DO (mg/L)	9.7	9.7	9.4	9.4	9.6	8.6	8.5	8.5	8.5	10	8.2
	COD (mg/L)	1.4	1.4	1.1	1.3	1.3	1.4	1.3	1.3	1.3	3.9	3.2
	SS (mg/L)	1	1	1	1	1	3	3	3	3	6	4
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	13				13	330			330	1100	210
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	<0.5				<0.5	<0.5			<0.5	<0.5	<0.5
	全窒素 (mg/L)	0.83	0.82	0.55	0.73	0.73	0.31	0.33	0.29	0.31	0.73	0.43
	全リン (mg/L)	0.042	0.044	0.036	0.041	0.041	0.019	0.017	0.019	0.018	0.044	0.032
	全亜鉛 (水生生物保全)											
	ノニルフェノール (水生生物保全)											
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (水生生物保全)											
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.37	0.35	0.22	0.31	0.31	0.076	0.073	0.073	0.074	0.31	0.11
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.36	0.33	0.21	0.30	0.30	0.071	0.068	0.066	0.068	0.30	0.096
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.018	0.020	0.013	0.017	0.017	0.005	0.005	0.007	0.006	0.030	0.012
その他の項目	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.43	0.41	0.27	0.37	0.37	0.10	0.11	0.10	0.10	0.37	0.13
	クロロフィルA (μg/L)	0.7	0.8	1.9	1.1	1.1	2.9	2.9	3.3	3.0	27	10
	塩化物イオン (mg/L)	16900	16900	18300	17400	17400	18800	18800	18900	18800	19000	17800
	ケイ酸 (mg/L)	2.0	2.1	1.4	1.8	1.8	0.39	0.37	0.36	0.37	2.0	1.0
	りん酸態りん (mg/L)	0.031	0.032	0.023	0.029	0.029	0.006	0.006	0.006	0.006	0.029	0.009
	溶解性COD (mg/L)	1.0	1.1	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	2.2	1.4
	大腸菌数 (個/100mL)										1	1

水域名		東部海域				東部海域				東部海域				東部海域				東部海域	
測定地点名		E-X 1		E-X 1		E-X 1		E-X 1		E-X 1		E-X 1		E-X 1		E-X 1			
		表層	底層	全層	表層	底層	全層	表層	底層	全層	表層	底層	全層	表層	底層	全層			
西暦年		2015年		2015年		2015年		2015年		2015年		2015年		2015年		2016年			
月日		4月17日		7月29日		10月8日		1月6日		12月15分		13:05		7:48					
時分		11時50分		12時25分		13:07		13:05		12時15分		13:05		7:48					
干潮時刻		14:42		14:25		13:07		13:05		12時15分		13:05		7:48					
満潮時刻		8:47		7:37		6:48		曇り		曇り		曇り		曇り					
天候		晴れ		晴れ		曇り		曇り		曇り		曇り		曇り					
気温 (℃)		18.0		31.5		22.5		14.1		12.5		12.5		12.5					
水温 (℃)		15.0	14.5	14.8	27.3	26.2	26.8	21.4	22.1	21.8	12.0	12.9	12.5						
採取水深 (m)		0.5	3.6		0.5	3.5		0.5	3.4		0.5	3.6							
全水深 (m)		4.6		4.5		4.4		4.6		4.6		4.6							
透明度 (m)		1.5		1.8		1.9		2.9		2.9		2.9							
pH	(-)	8.2	8.2	8.2	8.5	8.4	8.5	8.5	8.2	8.4	8.0	8.1	8.1	8.5	8.1	8.3			
DO	(mg/L)	8.8	8.2	8.5	10	9.7	9.9	10	7.2	8.6	8.3	7.9	8.1	10	8.1	8.8			
COD	(mg/L)	2.5	2.5	2.5	3.7	3.1	3.4	3.2	2.2	2.7	1.2	1.2	1.2	3.7	1.2	2.5			
SS	(mg/L)	4	8	6	4	3	4	4	6	5	2	3	3	8	3	5			
大腸菌群数	(MPN/100mL)	22		22	49	49	49	330		330	11		11	330	11	100			
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5		<0.5	<0.5		<0.5	<0.5		<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			
全窒素	(mg/L)	0.61	0.43	0.52	0.28	0.25	0.27	0.33	0.29	0.31	0.78	0.50	0.64	0.78	0.25	0.43			
全磷	(mg/L)	0.029	0.032	0.031	0.027	0.022	0.025	0.026	0.029	0.028	0.032	0.028	0.030	0.032	0.028	0.029			
全亜鉛 (水生生物保全)	(mg/L)																		
ノニルフェノール (水生生物保全)	(mg/L)																		
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (水生生物保全)	(mg/L)																		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.22	0.12	0.17	<0.010	<0.010	<0.010	0.034	0.043	0.039	0.39	0.22	0.31	<0.010	<0.010	0.13			
硝酸性窒素	(mg/L)	0.21	0.11	0.16	<0.005	<0.005	<0.005	0.029	0.038	0.034	0.36	0.21	0.29	<0.005	<0.005	0.12			
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.019	0.010	0.015	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.033	0.014	0.024	<0.005	<0.005	0.012			
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.17	0.10	0.14	0.03	0.02	0.03	0.02	0.04	0.03	0.27	0.15	0.21	0.27	0.02	0.10			
クロロフィルA	(μg/L)	7.3	9.6	8.5	11	7.9	9.5	21	23	22	1.4	2.4	1.9	23	1.4	10			
塩化物イオン	(mg/L)	16300	17800	17100	16300	16900	16600	17100	18200	17700	18300	18600	18500	18600	16300	17400			
ケイ酸	(mg/L)	2.0	1.4	1.7	0.60	0.54	0.57	0.07	0.14	0.11	2.0	1.3	1.7	2.0	0.07	1.0			
りん酸総りん	(mg/L)	0.007	0.007	0.007	0.001	<0.001	0.001	0.003	0.003	0.003	0.024	0.018	0.021	<0.001	0.008	0.008			
溶解性COD	(mg/L)	1.8	1.4	1.6	1.9	1.5	1.7	1.3	1.0	1.2	0.9	0.8	0.9	1.9	0.8	1.4			
大腸菌数	(個/100mL)																		

水域名	中部海域					中部海域					中部海域					中部海域				
	C-1		C-1		C-1		C-1		C-1		C-1		C-1		C-1		C-1		C-1	
測定地点名	表層	中層	底層	全層	表層	中層	底層	全層	表層	中層	底層	全層	表層	中層	底層	全層	表層	中層	底層	全層
西暦年	2015年					2015年					2015年					2015年				
月日	4月17日					5月27日					6月10日					7月29日				
時分	11時10分					10時25分					10時15分					11時35分				
干潮時刻	14:42					11:14					9:49					14:25				
満潮時刻	8:47					4:54					16:01					7:37				
天候	晴れ					晴れ					晴れ					晴れ				
一般項目	15.7					25.2					23.8					29.5				
	気温 (℃)																			
	水温 (℃)	14.8	14.8	14.3	14.6	22.2	21.1	19.5	20.9	21.0	20.6	19.9	20.5	27.5	26.3	24.0	25.9	25.6	25.6	25.4
	採取水深 (m)	0.5	2.5	10.4		0.5	2.5	10.5		0.5	2.5	9.7		0.5	2.5	10.3		0.5	2.5	11.2
	全水深 (m)	11.4					11.5					10.7					11.3			
生活環境項目	透明度 (m)	2.5					2.4					2.0					3.3			
	pH (—)	8.2	8.2	8.2	8.2	8.4	8.3	8.2	8.3	8.4	8.3	8.1	8.3	8.4	8.4	8.1	8.3	8.5	8.4	8.1
	DO (mg/L)	9.3	9.1	8.2	8.9	9.6	9.4	7.6	8.9	11	9.4	6.0	8.8	9.5	9.6	6.0	8.4	9.4	9.0	4.9
	COD (mg/L)	2.0	1.8	1.6	1.8	2.9	3.0	1.8	2.6	4.5	3.5	1.4	3.1	2.3	2.6	1.3	2.1	3.4	3.2	1.4
	SS (mg/L)	2	2	2	2	2	1	4	2	4	3	9	5	2	2	4	3	4	4	6
その他の項目	大腸菌群数 (MPN/100mL)	4.5			4.5	0			0	33			33	33			33	79		79
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	<0.5			<0.5	<0.5			<0.5	<0.5			<0.5	<0.5			<0.5	<0.5		<0.5
	全窒素 (mg/L)	0.39	0.36	0.21	0.32	0.25	0.22	0.18	0.22	0.25	0.21	0.17	0.21	0.22	0.21	0.17	0.20	0.28	0.20	0.25
	全リン (mg/L)	0.021	0.020	0.017	0.019	0.015	0.015	0.018	0.016	0.022	0.021	0.027	0.023	0.017	0.019	0.022	0.019	0.030	0.028	0.028
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)																			
	ノニルフェノール (水生生物保全) (mg/L)																			
	重金属アルギルベンゼンスルホン酸及びその塩 (水生生物保全) (mg/L)																			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.11	0.10	0.040	0.083	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.011	0.012	0.012	0.012	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.025	0.015
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.11	0.10	0.035	0.082	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	0.007	0.007	0.007	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.005	0.009	<0.005	0.006	<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	0.020	0.010
その他の項目	アンモニウム性窒素 (mg/L)	0.10	0.08	0.05	0.08	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	<0.02	0.05	0.03
	クロロフィルA (μg/L)	7.1	6.6	4.7	6.1	8.0	7.1	5.3	6.8	11	11	1.3	7.8	4.9	4.0	4.8	4.6	20	23	4.7
	塩化物イオン (mg/L)	17800	17800	19000	18200	18000	18300	19000	18400	18000	18400	19300	18600	17500	17600	18400	17800	15300	16000	16500
	ケイ酸 (mg/L)	1.3	0.92	0.48	0.90	0.50	0.39	0.45	0.45	0.34	0.45	0.73	0.51	0.38	0.40	0.81	0.53	0.64	0.59	0.68
	りん酸りん (mg/L)	0.003	0.002	0.003	0.003	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.003	<0.001	0.001	0.002	0.001	<0.001	<0.001	0.007
その他の項目	溶解性COD (mg/L)	1.6	1.5	1.1	1.4	1.9	2.1	1.3	1.8	1.7	1.5	1.0	1.4	1.5	1.6	1.2	1.4	1.7	1.7	1.0
	大腸菌数 (個/100mL)	<1			<1									<1			<1			

水域名		中部海域						中部海域						中部海域					
測定地点名		C－1				C－1				C－1				C－1					
		表層	中層	底層	全層	表層	中層	底層	全層	表層	中層	底層	全層	表層	中層	底層	全層		
西暦年		2015年				2015年				2015年				2015年					
月	日	9月24日				10月8日				11月17日				12月1日					
時	分	10時30分				11時16分				10時45分				10時30分					
干潮時刻		12:49				13:07				6:41				7:02					
満潮時刻		6:00				6:48				13:32				13:33					
天候		晴れ				曇り				雨				晴れ					
気温 (℃)		26.8				22.3				20.3				13.4					
水温 (℃)		23.9	23.6	22.9	23.5	21.9	22.1	22.4	22.1	18.3	18.3	18.5	18.4	15.4	15.3	16.2	15.6		
採取水深 (m)		0.5	2.5	9.5		0.5	2.5	9.9		0.5	2.5	10.2		0.5	2.5	9.8			
全水深 (m)		10.5				10.9				11.2				10.8					
透明度 (m)		3.6				2.0				3.0				2.6					
pH (－)		8.1	8.1	8.1	8.1	8.5	8.4	8.2	8.4	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1		
DO (mg/L)		6.4	6.4	5.3	6.0	10	10	6.0	8.7	7.0	6.9	6.7	6.9	7.7	7.7	7.2	7.5		
COD (mg/L)		1.7	1.7	1.1	1.5	3.8	3.5	1.4	2.9	1.9	1.7	1.2	1.6	1.3	1.6	1.2	1.4		
SS (mg/L)		2	2	2	2	3	4	5	4	2	2	4	3	2	2	3	2		
大腸菌群数 (MPN/100mL)		490			490	4.5			4.5	110			110	23			23		
n－ヘキサン抽出物質 (mg/L)		<0.5			<0.5	<0.5			<0.5	<0.5			<0.5	<0.5			<0.5		
全窒素 (mg/L)		0.23	0.28	0.23	0.25	0.27	0.29	0.20	0.25	0.36	0.38	0.21	0.32	0.44	0.44	0.28	0.39		
全磷 (mg/L)		0.019	0.022	0.026	0.022	0.022	0.029	0.022	0.024	0.035	0.034	0.026	0.032	0.026	0.029	0.025	0.027		
全亜鉛 (水生生物保全)																			
ノニルフェノール (水生生物保全)																			
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (水生生物保全)																			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)		0.030	0.027	0.021	0.026	0.011	<0.010	0.017	0.013	0.048	0.050	0.019	0.039	0.13	0.13	0.089	0.12		
硝酸性窒素 (mg/L)		0.025	0.022	0.016	0.021	0.006	<0.005	0.012	0.008	0.041	0.043	0.014	0.033	0.11	0.11	0.069	0.096		
亜硝酸性窒素 (mg/L)		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.007	0.007	<0.005	0.006	0.025	0.025	0.020	0.023		
アンモニア性窒素 (mg/L)		0.05	0.09	0.05	0.06	0.02	0.02	0.04	0.03	0.13	0.13	0.06	0.11	0.17	0.17	0.09	0.14		
クロロフィルA (μg/L)		1.9	5.0	1.0	2.6	15	13	3.1	10	9.0	8.7	2.1	6.6	1.1	3.6	1.1	1.9		
塩化物イオン (mg/L)		17200	18100	18700	18000	18000	18000	18800	18300	18600	18600	19100	18800	18400	18500	18900	18600		
ケイ酸 (mg/L)		0.42	0.23	0.53	0.39	0.02	<0.01	0.33	0.12	1.0	1.0	0.57	0.86	1.8	1.8	1.2	1.6		
りん酸塩りん (mg/L)		0.002	0.001	0.010	0.004	0.002	<0.001	0.005	0.003	0.007	0.008	0.008	0.008	0.014	0.013	0.012	0.013		
溶解性COD (mg/L)		1.3	1.3	0.8	1.1	1.8	1.2	0.8	1.3	1.1	1.1	0.7	1.0	1.0	1.1	0.9	1.0		
大腸菌数 (個/100mL)						<1			<1								<1		

水域名		中部海域				中部海域				中部海域										
測定地点名		C-1				C-1				C-1										
		表層	中層	底層	全層	表層	中層	底層	全層	全層										
西暦年		2016年				2016年				全層75%値又は表層平均値										
月日		2月2日				3月11日														
時分		10時40分				10時52分														
干潮時刻		9:16				5:04														
満潮時刻		15:53				11:26														
天候		晴れ				曇り				平均値										
一般項目	気温 (℃)	7.7				8.5								最小値						
	水温 (℃)	8.4	8.5	9.6	8.8	11.4	11.5	11.5	最大値											
	採取水深 (m)	0.5	2.5	9.9		0.5	2.5	11.3												
	全水深 (m)	10.9				12.3														
	透明度 (m)	3.8				3.0														
生活環境項目	pH (—)	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2					8.2	8.5	8.1	8.2	8.1	8.2	平均値	
	DO (mg/L)	9.5	9.5	8.9	9.3	9.1	8.6	8.7	8.8	11	4.9	8.2	9.3	8.2						
	COD (mg/L)	1.1	1.0	1.0	1.0	1.3	0.9	1.1	1.1	4.5	0.5	1.9	3.1	0.8						
	SS (mg/L)	1	1	3	2	4	4	4	4	9	1	3	5	1						
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	2.0			2.0	23			23	490	0	67	490	0						
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	<0.5			<0.5	<0.5			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5						
	全窒素 (mg/L)	0.49	0.49	0.32	0.43	0.16	0.17	0.17	0.17	0.49	0.16	0.28	0.43	0.17						
	全磷 (mg/L)	0.032	0.032	0.027	0.030	0.016	0.012	0.016	0.015	0.035	0.012	0.023	0.032	0.015						
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)																			
	ノニルフェノール (水生生物保全) (mg/L)																			
	重金属アルギルベンゼンスルホン酸及びその塩 (水生生物保全) (mg/L)																			
	その他の項目	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.21	0.19	0.12	0.17	0.030	0.031	0.026	0.029	0.21	<0.010	0.056	0.17	<0.010					
		硝酸性窒素 (mg/L)	0.20	0.19	0.12	0.17	0.025	0.026	0.021	0.024	0.20	<0.005	0.049	0.17	<0.005					
		亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.010	0.007	0.006	0.008	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.025	<0.005	0.008	0.023	<0.005					
アンモニア性窒素 (mg/L)		0.26	0.24	0.13	0.21	0.04	0.05	0.05	0.05	0.26	<0.02	0.07	0.21	0.02						
クロロフィルA (μg/L)		0.8	0.8	1.1	0.9	2.3	2.1	2.2	2.2	23	0.8	5.7	16	0.9						
塩化物イオン (mg/L)		18300	18400	19200	18600	19500	19600	19500	19500	19600	15300	18400	19500	16500						
ケイ酸 (mg/L)		1.3	1.2	0.91	1.1	0.14	0.15	0.14	0.14	1.8	<0.01	0.69	1.6	0.12						
りん酸態りん (mg/L)		0.019	0.021	0.016	0.019	0.004	0.003	0.003	0.003	0.021	<0.001	0.006	0.019	0.001						
溶解性COD (mg/L)		0.7	0.9	0.5	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	2.1	<0.5	1.2	1.8	0.6						
大腸菌数 (個/100mL)										<1	<1	<1	<1	<1						

水域名	中部海域					中部海域					中部海域					中部海域				
	表層	中層	底層	全層		表層	中層	底層	全層		表層	中層	底層	全層		表層	中層	底層	全層	
測定地点名																				
西暦年	2015年					2015年					2015年					2015年				
月日	4月17日					5月27日					6月10日					7月29日				
時分	9時25分					9時05分					9時05分					9時25分				
干潮時刻	14:42					11:14					9:49					14:25				
満潮時刻	8:47					4:54					16:01					7:37				
天候	晴れ					晴れ					晴れ					晴れ				
気温 (℃)	15.3					25.2					22.8					29.2				
水温 (℃)	14.4	14.4	14.4	14.4		22.1	21.1	19.4	20.9	21.7	20.9	20.9	20.5	21.0		26.7	25.7	24.1	25.5	25.1
採取水深 (m)	0.5	2.5	7.9			0.5	2.5	6.5		0.5	2.5	6.2				0.5	2.5	7.3	2.5	7.4
全水深 (m)	8.9					7.5					7.2					8.3				
透明度 (m)	2.5					2.9					2.0					3.0				
pH	8.2	8.2	8.1	8.2		8.3	8.3	8.1	8.2	8.4	8.1	8.0	8.0	8.2		8.4	8.3	8.1	8.3	8.0
DO (mg/L)	8.8	8.7	7.6	8.4		9.7	9.3	7.0	8.7	11	6.5	5.0	7.5	7.5		9.5	8.4	5.5	7.8	5.9
COD (mg/L)	1.9	2.0	1.9	1.9		3.3	2.9	2.5	2.9	4.4	2.3	1.5	2.7	2.7		2.7	2.4	2.0	2.4	3.1
SS (mg/L)	2	2	9	4		2	2	4	3	5	2	9	5	5		2	2	8	4	5
大腸菌群数 (MPN/100mL)	0			0		4.5			4.5	130			130	130		23			23	
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	<0.5			<0.5		<0.5			<0.5	<0.5			<0.5	<0.5		<0.5		<0.5	<0.5	<0.5
全窒素 (mg/L)	0.36	0.35	0.31	0.34		0.49	0.22	0.19	0.30	0.43	0.24	0.20	0.29	0.29		0.24	0.22	0.22	0.23	0.36
全磷 (mg/L)	0.019	0.019	0.029	0.022		0.023	0.016	0.021	0.020	0.034	0.021	0.028	0.028	0.028		0.021	0.021	0.035	0.026	0.031
全亜鉛 (水生生物保全)	0.003	0.002	0.005	0.003												<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
ノニルフェノール (水生生物保全)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006												<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	
重金属アルギルベンゼンスルホン酸及びその塩 (水生生物保全)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006												<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.10	0.099	0.073	0.091		0.073	<0.010	<0.010	0.031	0.050	0.020	0.017	0.029	0.029		<0.010	<0.010	<0.010	0.037	0.021
硝酸性窒素 (mg/L)	0.091	0.094	0.068	0.084		0.065	<0.005	<0.005	0.025	0.045	0.015	0.012	0.024	0.024		<0.005	<0.005	<0.005	0.022	0.011
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.009	<0.005	<0.005	0.006		0.008	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	0.015	0.010
アンモニア性窒素 (mg/L)	0.11	0.11	0.10	0.11		0.16	0.02	0.02	0.07	0.08	0.06	0.09	0.08	0.08		<0.02	<0.02	0.02	<0.02	0.05
クロロフィルA (μg/L)	6.9	7.4	5.6	6.6		14	10	10	11	19	10	1.8	10	10		7.8	6.4	14	9.4	29
塩化物イオン (mg/L)	18000	17900	18600	18200		17700	18300	19000	18300	17400	18700	19400	18500	18500		17300	17600	18200	17700	16800
ケイ酸 (mg/L)	0.85	0.73	0.99	0.86		0.72	0.44	0.82	0.66	0.41	0.73	1.0	0.71	0.71		0.50	0.50	1.1	0.70	0.84
りん酸りん (mg/L)	0.004	0.003	0.008	0.005		0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.007	0.003	0.003		0.002	0.002	0.003	0.002	<0.001
溶解性COD (mg/L)	1.4	1.4	1.2	1.3		2.2	1.8	1.6	1.9	1.9	1.3	1.0	1.4	1.4		1.4	1.3	1.5	1.4	1.1
大腸菌数 (個/100mL)	<1			<1												2			2	

水域名	中部海域					中部海域					中部海域					中部海域				
	表層	中層	底層	全層		表層	中層	底層	全層		表層	中層	底層	全層		表層	中層	底層	全層	
西暦年	2015年					2015年					2015年					2015年				
月日	9月24日					10月8日					11月17日					12月1日				
時分	9時15分					9時22分					9時25分					9時10分				
干潮時刻	12:49					13:07					6:41					7:02				
満潮時刻	6:00					6:48					13:32					13:33				
天候	晴れ					曇り					雨					晴れ				
気温 (℃)	25.3					20.6					20.1					13.2				
水温 (℃)	23.8	23.7	23.2	23.6		21.8	22.3	22.5	22.2		18.5	18.3	18.3	18.4		15.4	15.3	16.0	15.6	
採取水深 (m)	0.5	2.5	6.8			0.5	2.5	6.7			0.5	2.5	6.5			0.5	2.5	6.4		
全水深 (m)	7.8					7.7					7.5					7.4				
透明度 (m)	5.8					1.6					3.0					2.5				
pH (—)	8.2	8.1	8.1	8.1		8.5	8.4	8.1	8.3		8.1	8.1	8.1	8.1		8.1	8.1	8.1	8.1	
DO (mg/L)	6.6	5.8	6.0	6.1		10	9.8	4.8	8.2		5.9	6.2	6.3	6.1		7.4	7.3	6.7	7.1	
COD (mg/L)	1.7	1.5	1.0	1.4		3.9	3.7	1.5	3.0		1.6	1.6	1.5	1.6		1.4	1.3	1.3	1.2	
SS (mg/L)	1	1	1	1		4	4	9	6		2	2	8	4		2	2	4	3	
大腸菌群数 (MPN/100mL)	130			130		33			33		110			110		7.8			7.8	
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	<0.5			<0.5		<0.5			<0.5		<0.5			<0.5		<0.5			<0.5	
全窒素 (mg/L)	0.22	0.21	0.18	0.20		0.38	0.31	0.21	0.30		0.35	0.30	0.25	0.30		0.47	0.45	0.35	0.42	
全磷 (mg/L)	0.016	0.018	0.017	0.017		0.032	0.030	0.030	0.031		0.035	0.032	0.032	0.033		0.031	0.031	0.030	0.031	
全亜鉛 (水生生物保全)						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
ノニルフェノール (水生生物保全)						<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006											
重メタルギルベシステンホルン酸及びその塩 (水生生物保全)						<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.017	0.014	0.011	0.014		0.026	<0.010	0.016	0.017		0.035	0.032	0.023	0.030		0.12	0.12	0.10	0.11	
硝酸性窒素 (mg/L)	0.012	0.009	0.006	0.009		0.021	<0.005	0.011	0.012		0.029	0.027	0.018	0.025		0.10	0.10	0.083	0.094	
亜硝酸性窒素 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		0.006	0.005	<0.005	0.005		0.022	0.023	0.021	0.022	
アンモニア性窒素 (mg/L)	0.04	0.04	0.04	0.04		0.17	0.03	0.08	0.09		0.14	0.12	0.08	0.11		0.18	0.18	0.11	0.16	
クロロフィルA (μg/L)	2.8	2.5	1.0	2.1		17	15	5.8	13		4.8	7.3	2.0	4.7		2.7	2.8	1.3	2.3	
塩化物イオン (mg/L)	17900	18100	18500	18200		17600	18100	18800	18200		18700	18700	19000	18800		18600	18700	19000	18800	
ケイ酸 (mg/L)	0.17	0.17	0.22	0.19		0.02	0.01	0.60	0.21		1.2	0.92	0.75	0.96		1.7	1.7	1.5	1.6	
りん酸塩りん (mg/L)	<0.001	<0.001	0.003	0.002		0.002	<0.001	0.007	0.003		0.013	0.009	0.009	0.010		0.017	0.018	0.015	0.017	
溶解性COD (mg/L)	1.3	1.2	0.9	1.1		1.5	1.3	0.9	1.2		0.9	1.0	0.9	0.9		1.0	0.9	1.0	1.0	
大腸菌数 (個/100mL)						1			1										<1	

水域名		中部海域					中部海域				
測定地点名		C-4					C-4				
		表層	中層	底層	全層		各層				
		2016年									
西暦年		2016年									
月日		2月2日									
時分		9時15分									
干潮時刻		9:16									
満潮時刻		15:53									
天候		曇り									
気温 (℃)		7.4					7.9				
水温 (℃)		8.5	8.5	8.6	8.5		10.9	10.9	10.9	10.9	
採取水深 (m)		0.5	2.5	6.5			0.5	2.5	7.3		
全水深 (m)		7.5					8.3				
透明度 (m)		4.0					4.1				
pH	(-)	8.1	8.1	8.1	8.1		8.2	8.2	8.2	8.2	
DO	(mg/L)	9.7	9.5	9.5	9.6		8.7	8.7	8.6	8.7	
COD	(mg/L)	1.0	1.0	0.9	1.0		1.4	1.4	1.4	1.4	
SS	(mg/L)	1	1	1	1		3	2	3	3	
大腸菌群数	(MPN/100mL)	13			13		490			490	
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5			<0.5		<0.5			<0.5	
全窒素	(mg/L)	0.56	0.55	0.44	0.52		0.31	0.31	0.31	0.31	
全磷	(mg/L)	0.034	0.034	0.028	0.032		0.019	0.020	0.017	0.019	
全亜鉛 (水生生物保全)	(mg/L)										
ノニルフェノール (水生生物保全)	(mg/L)										
重メタルギルベセンズルホン酸及びその塩 (水生生物保全)	(mg/L)										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.23	0.22	0.18	0.21		0.085	0.090	0.083	0.086	
硝酸性窒素	(mg/L)	0.22	0.21	0.17	0.20		0.080	0.085	0.078	0.081	
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.012	0.010	0.012	0.011		0.005	0.005	0.005	0.005	
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.32	0.29	0.20	0.27		0.12	0.12	0.11	0.12	
クロロフィルA (μg/L)		1.0	0.9	1.3	1.1		2.8	2.8	2.7	2.8	
塩化物イオン (mg/L)		18300	18800	18600	18600		18700	19000	18800	18800	
ケイ酸 (mg/L)		1.3	1.3	1.1	1.2		0.54	0.57	0.44	0.52	
りん酸態りん (mg/L)		0.024	0.023	0.019	0.022		0.004	0.004	0.003	0.004	
溶解性COD (mg/L)		0.8	0.7	0.7	0.7		1.0	1.0	0.9	1.0	
大腸菌数 (個/100mL)											

水域名	中部海域				中部海域				中部海域				中部海域			
	C-9				C-9				C-9				C-9			
	表層	底層	全層		表層	底層	全層		表層	底層	全層		表層	底層	全層	
西暦年	2015年	2015年	2015年		2015年	2015年	2015年		2016年	2016年	2016年		2016年	2016年	2016年	
月日	4月17日	4月17日	4月17日		7月29日	7月29日	7月29日		10月8日	10月8日	10月8日		1月6日	1月6日	1月6日	
時分	9時10分	9時10分	9時10分		9時10分	9時10分	9時10分		9時11分	9時11分	9時11分		9時50分	9時50分	9時50分	
干潮時刻	14:42	14:42	14:42		14:25	14:25	14:25		13:07	13:07	13:07		13:05	13:05	13:05	
満潮時刻	8:47	8:47	8:47		7:37	7:37	7:37		6:48	6:48	6:48		7:48	7:48	7:48	
天候	晴れ	晴れ	晴れ		晴れ	晴れ	晴れ		晴れ	晴れ	晴れ		曇り	曇り	曇り	
気温 (℃)	14.7	14.7	14.7		29.0	29.0	29.0		20.1	20.1	20.1		13.6	13.6	13.6	
水温 (℃)	14.4	14.4	14.4		27.4	27.4	27.4		22.2	22.2	22.2		12.4	12.4	12.4	
採取水深 (m)	0.5	7.8	7.8		0.5	7.6	7.6		0.5	7.1	7.1		0.5	7.1	7.1	
全水深 (m)	8.8	8.8	8.8		8.6	8.6	8.6		8.1	8.1	8.1		8.1	8.1	8.1	
透明度 (m)	2.5	2.5	2.5		2.5	2.5	2.5		1.8	1.8	1.8		3.7	3.7	3.7	
pH	8.2	8.2	8.2		8.4	8.4	8.4		8.2	8.0	8.2		8.1	8.1	8.1	
DO (mg/L)	8.8	8.2	8.5		10	10	10		4.2	4.2	7.1		8.7	8.7	8.3	
COD (mg/L)	2.5	2.0	2.3		3.4	3.4	3.4		2.4	2.4	2.9		1.3	0.8	1.1	
SS (mg/L)	3	2	3		3	3	3		5	4	4		1	4	3	
大腸菌群数 (MPN/100mL)	6.8		6.8		49	49	49		79	79	79		17	17	17	
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	
全窒素 (mg/L)	0.39	0.35	0.37		0.35	0.35	0.35		0.29	0.23	0.26		0.45	0.25	0.35	
全燐 (mg/L)	0.021	0.021	0.021		0.026	0.026	0.026		0.029	0.028	0.028		0.022	0.022	0.022	
全亜鉛 (水生生物保全)																
ノニルフェノール (水生生物保全)																
重クロロゲン酸及びその塩 (水生生物保全)																
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.12	0.090	0.11		0.029	0.11	0.020		<0.010	0.018	0.014		0.17	0.088	0.13	
硝酸性窒素 (mg/L)	0.12	0.085	0.10		0.024	0.006	0.015		<0.005	0.013	0.009		0.17	0.077	0.12	
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.005	<0.005	0.005		<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005		0.006	0.011	0.009	
アンモニウム性窒素 (mg/L)	0.11	0.11	0.11		0.07	0.07	0.03		0.02	0.07	0.05		0.17	0.06	0.12	
クロロフィルA (μg/L)	11	8.0	9.5		17	17	10		14	11	6.9		5.3	3.6	4.5	
塩化物イオン (mg/L)	17700	18200	18000		16200	16200	18200		17200	17700	18300		18800	19600	19200	
ケイ酸 (mg/L)	0.97	0.91	0.94		0.72	0.72	1.2		0.96	0.01	0.35		1.3	0.76	1.0	
りん酸総りん (mg/L)	0.002	0.004	0.003		0.002	0.002	0.003		0.003	<0.001	0.004		0.011	0.010	0.011	
溶解性COD (mg/L)	1.5	1.4	1.5		1.8	1.8	1.1		1.5	0.9	1.2		0.7	0.6	0.7	
大腸菌数 (個/100mL)																

水域名	中部海域					中部海域					中部海域					中部海域				
	表層	中層	底層	全層		表層	中層	底層	全層		表層	中層	底層	全層		表層	中層	底層	全層	
測定地点名																				
西暦年	2015年					2015年					2015年					2015年				
月日	4月17日					5月27日					6月10日					7月29日				
時分	8時50分					8時50分					8時50分					8時50分				
干潮時刻	14:42					11:14					9:49					14:25				
満潮時刻	8:47					4:54					16:01					7:37				
天候	晴れ					晴れ					晴れ					晴れ				
気温 (℃)	15.0					23.2					22.5					30.1				
水温 (℃)	14.4	14.5	14.7	14.5		22.0	21.5	19.9	21.1	21.1	21.5	21.1	20.6	21.1	27.2	25.6	23.7	25.5	25.4	25.2
採取水深 (m)	0.5	2.5	8.0			0.5	2.5	7.4			0.5	2.5	7.0		0.5	2.5	8.3		0.5	8.2
全水深 (m)	9.0					8.4					8.0					9.3				
透明度 (m)	2.5					2.5					1.7					2.1				
pH (—)	8.2	8.2	8.1	8.2		8.3	8.3	8.1	8.2		8.4	8.2	7.9	8.2	8.4	8.3	8.0	8.2	8.3	8.1
DO (mg/L)	8.6	8.6	7.3	8.2		9.2	9.4	6.7	8.4		10	8.3	3.1	7.1	10	8.1	4.1	7.4	7.6	4.9
COD (mg/L)	2.1	2.1	2.2	2.1		3.1	2.9	2.7	2.9		4.1	2.8	1.4	2.8	3.3	2.1	2.0	2.5	3.2	2.6
SS (mg/L)	3	3	13	6		2	2	3	2		5	3	5	4	3	2	5	3	4	5
大腸菌群数 (MPN/100mL)	6.8			6.8		9.3			9.3		490			490	23			23	230	
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	<0.5			<0.5		<0.5			<0.5		<0.5			<0.5	<0.5			<0.5	<0.5	<0.5
全窒素 (mg/L)	0.45	0.44	0.38	0.42		0.32	0.25	0.22	0.26		0.34	0.29	0.33	0.32	0.30	0.24	0.26	0.27	0.44	0.36
全リン (mg/L)	0.023	0.023	0.036	0.027		0.019	0.017	0.021	0.019		0.034	0.024	0.030	0.029	0.022	0.022	0.029	0.024	0.033	0.036
全亜鉛 (水生生物保全)																				
ノニルフェノール (水生生物保全)																				
重メタルギルベセンズホルン酸及びその塩 (水生生物保全)																				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.12	0.13	0.087	0.11		0.045	0.020	<0.010	0.025		0.045	0.013	0.016	0.025	0.023	<0.010	<0.010	0.014	0.099	0.036
硝酸性窒素 (mg/L)	0.12	0.13	0.080	0.11		0.038	0.015	<0.005	0.019		0.040	0.008	0.011	0.020	0.018	<0.005	<0.005	0.009	0.062	0.024
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.006	0.006	0.007	0.006		0.007	<0.005	<0.005	0.006		<0.005	<0.005	0.005	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.037	0.012
アンモニニア性窒素 (mg/L)	0.15	0.15	0.13	0.14		0.03	0.02	<0.02	0.02		0.03	0.02	0.14	0.06	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.10	0.03
クロロフィルA (μg/L)	11	11	7.2	9.7		11	13	14	13		28	14	1.6	15	13	7.3	11	10	30	33
塩化物イオン (mg/L)	17600	17500	18400	17800		17700	17900	18700	18100		16500	18300	19100	18000	16600	17400	18100	17400	15600	17100
ケイ酸 (mg/L)	1.2	1.2	1.0	1.1		0.73	0.59	0.86	0.73		1.1	0.58	1.6	1.1	0.60	0.57	1.4	0.86	1.0	0.81
りん酸りん (mg/L)	0.002	0.002	0.005	0.003		0.001	0.002	0.001	0.001		0.001	<0.001	0.010	0.004	0.001	0.001	0.002	0.001	<0.001	0.001
溶解性COD (mg/L)	1.5	1.5	1.3	1.4		2.1	2.1	1.7	2.0		2.2	1.6	1.1	1.6	1.7	1.5	1.6	1.6	1.7	1.5
大腸菌数 (個/100mL)	<1			<1											<1			<1		

水域名	中部海域					中部海域					中部海域					中部海域				
	C-10		C-10		C-10		C-10		C-10		C-10		C-10		C-10		C-10		C-10	
測定地点名	表層	中層	底層	全層	表層	中層	底層	全層	表層	中層	底層	全層	表層	中層	底層	全層	表層	中層	底層	全層
西暦年	2015年					2015年					2015年					2015年				
採水年月日時	9月24日 8時55分 12:49					10月8日 8時50分 13:07					11月17日 9時00分 6:41					12月1日 8時55分 7:02				
干潮時刻	6:00					6:48					13:32					7:48				
満潮時刻	晴れ					晴れ					曇り					晴れ				
天候	24.3					21.7					20.1					13.5				
気温 (℃)	23.5					23.4					23.1					23.0				
水温 (℃)	23.5	23.5	23.1	23.4	21.8	22.4	22.5	22.2	18.1	18.2	18.3	18.2	15.2	15.2	15.7	15.4	12.5	13.0	13.5	13.0
採取水深 (m)	0.5	2.5	7.9		0.5	2.5	7.6		0.5	2.5	7.5		0.5	2.5	7.2		0.5	2.5	8.5	
全水深 (m)	8.9					8.6					8.5					8.2				
透明度 (m)	3.0					1.8					2.4					2.7				
pH	8.0	8.1	8.1	8.1	8.6	8.4	8.1	8.4	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
DO (mg/L)	4.8	5.3	5.1	5.1	11	9.6	6.0	8.9	6.6	6.4	6.1	6.4	7.5	7.4	7.2	7.4	8.5	8.2	7.7	8.1
COD (mg/L)	1.8	1.5	1.2	1.5	4.4	3.2	1.7	3.1	1.8	1.7	1.7	1.7	1.7	1.5	1.2	1.5	1.0	1.3	1.1	1.1
SS (mg/L)	2	2	5	3	5	5	5	5	2	3	13	6	3	3	4	3	1	2	6	3
大腸菌群数 (MPN/100mL)	9200			9200	490			490	23			23	33			33	33			33
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	<0.5			<0.5	<0.5			<0.5	<0.5			<0.5	<0.5			<0.5	<0.5			<0.5
全窒素 (mg/L)	0.43	0.31	0.20	0.31	0.28	0.27	0.22	0.26	0.40	0.38	0.36	0.38	0.47	0.50	0.38	0.45	0.45	0.39	0.26	0.37
全リン (mg/L)	0.036	0.027	0.029	0.031	0.026	0.027	0.029	0.027	0.035	0.034	0.042	0.037	0.031	0.031	0.029	0.030	0.022	0.022	0.019	0.021
全亜鉛 (水生生物保全)																				
ノニルフェノール (水生生物保全)																				
重メタルギルベンスルホン酸及びその塩 (水生生物保全)																				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.040	0.028	0.015	0.028	<0.010	<0.010	0.015	0.012	0.053	0.051	0.037	0.047	0.15	0.16	0.11	0.14	0.18	0.14	0.083	0.13
硝酸性窒素 (mg/L)	0.035	0.023	0.010	0.023	<0.005	<0.005	0.010	0.007	0.046	0.043	0.031	0.040	0.13	0.14	0.092	0.12	0.18	0.14	0.078	0.13
亜硝酸性窒素 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.007	0.008	0.006	0.007	0.026	0.027	0.022	0.025	0.008	0.009	<0.005	0.007
アンモニウム性窒素 (mg/L)	0.19	0.11	0.04	0.11	0.02	0.02	0.04	0.03	0.17	0.17	0.14	0.16	0.18	0.18	0.13	0.16	0.18	0.14	0.06	0.13
クロロフィルA (μg/L)	4.0	3.8	1.3	3.0	10	15	10	12	7.0	6.2	3.0	5.4	3.5	3.5	1.3	2.8	4.5	3.7	3.8	4.0
塩化物イオン (mg/L)	17600	17900	18400	18000	17400	18000	18800	18100	18600	18700	18900	18700	18400	18600	19000	18700	18800	19200	19600	19200
ケイ酸 (mg/L)	0.67	0.42	0.60	0.56	0.01	<0.01	0.28	0.10	1.0	1.1	0.94	1.0	1.8	1.9	1.5	1.7	1.3	1.1	0.77	1.1
りん酸塩りん (mg/L)	0.009	0.005	0.009	0.008	<0.001	<0.001	0.002	0.001	0.010	0.010	0.011	0.010	0.015	0.015	0.015	0.015	0.013	0.013	0.007	0.011
溶解性COD (mg/L)	1.4	1.2	0.9	1.2	1.6	1.2	1.0	1.3	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1	0.8	0.7	0.6	0.7
大腸菌数 (個/100mL)					1			1									3			3

水域名		中部海域				中部海域				中部海域						
測定地点名		C-10				C-10				C-10						
		表層	中層	底層	全層	表層	中層	底層	全層	全層						
西暦年		2016年				2016年										
月日		2月2日				3月11日										
時分		8時55分				8時55分										
干潮時刻		9:16				5:04										
満潮時刻		15:53				11:26										
天候		曇り				曇り										
気温 (℃)		7.5				8.3										
水温 (℃)		8.1	8.2	8.6	8.3	11.2	11.2	11.2	11.2							
採取水深 (m)		0.5	2.5	7.5		0.5	2.5	7.7								
全水深 (m)		8.5				8.7										
透明度 (m)		3.8				3.8										
pH	(-)	8.0	8.0	8.0	8.0	8.2	8.2	8.2	8.2	8.6	7.9	8.2	8.4	8.0	8.2	
DO	(mg/L)	9.7	9.9	9.0	9.5	8.5	8.6	7.5	8.2	11	3.1	7.5	9.5	5.1	7.5	
COD	(mg/L)	1.2	1.2	1.0	1.1	1.5	1.5	1.6	1.5	4.4	1.0	2.0	3.1	1.1	2.0	2.5
SS	(mg/L)	1	1	3	2	3	3	3	3	13	1	4	6	2	4	
大腸菌群数	(MPN/100mL)	130			130	1100			1100	9200	6.8	980	9200	6.8	980	
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5			<0.5	<0.5			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
全窒素	(mg/L)	0.69	0.68	0.43	0.60	0.39	0.35	0.30	0.35	0.69	0.20	0.36	0.60	0.26	0.36	0.41
全磷	(mg/L)	0.040	0.041	0.034	0.038	0.021	0.022	0.019	0.021	0.042	0.017	0.028	0.038	0.019	0.028	0.029
全亜鉛 (水生生物保全)	(mg/L)															
ノニルフェノール (水生生物保全)	(mg/L)															
重クロロフィルa (水生生物保全)	(mg/L)															
硝酸性窒素	(mg/L)	0.30	0.29	0.17	0.25	0.094	0.093	0.072	0.086	0.30	<0.010	0.078	0.25	0.012	0.077	
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.29	0.28	0.16	0.24	0.089	0.088	0.067	0.081	0.29	<0.005	0.070	0.24	0.007	0.069	
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.018	0.019	0.015	0.017	0.005	0.005	<0.005	0.005	0.037	<0.005	0.010	0.026	<0.005	0.010	
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.35	0.33	0.18	0.29	0.14	0.13	0.10	0.12	0.35	<0.02	0.11	0.29	<0.02	0.11	
クロロフィルA	(μg/L)	0.8	0.8	1.3	1.0	3.2	3.6	3.3	3.4	33	0.8	8.4	23	1.0	8.5	
塩化物イオン	(mg/L)	18200	18000	19100	18400	18400	18400	18900	18600	19600	15600	18200	19200	16900	18200	
ケイ酸	(mg/L)	1.8	1.8	1.2	1.6	0.48	0.46	0.30	0.41	1.9	<0.01	0.94	1.7	0.10	0.94	
りん酸態りん	(mg/L)	0.030	0.028	0.020	0.026	0.004	0.004	0.004	0.004	0.030	<0.001	0.007	0.026	0.001	0.007	
溶解性COD	(mg/L)	0.9	1.1	0.7	0.9	1.1	1.0	1.0	1.0	2.2	0.6	1.3	2.0	0.7	1.3	
大腸菌数	(個/100mL)									3	<1	2	3	<1	2	

水域名	西部海域					西部海域					西部海域					西部海域				
	W-3					W-3					W-3					W-3				
測定地点名	表層	中層	底層	全層		表層	中層	底層	全層		表層	中層	底層	全層		表層	中層	底層	全層	
西暦年	2015年					2015年					2015年					2015年				
月日	4月17日					5月27日					6月10日					7月29日				
時分	10時25分					9時45分					9時41分					10時30分				
干潮時刻	14:42					11:14					9:49					14:25				
満潮時刻	8:47					4:54					16:01					7:37				
天候	晴れ					晴れ					晴れ					曇り				
一般項目	17.5					23.9					22.5					30.3				
	(℃)					(℃)					(℃)					(℃)				
	14.4	14.2	14.2	14.3		20.1	19.9	19.2	19.7		21.2	20.8	20.2	20.7		25.1	25.0	22.9	24.3	
	0.5	2.5	19.7			0.5	2.5	21.1			0.5	2.5	19.5			0.5	2.5	20.5		
	20.7					22.1					20.5					21.5				
全水深	(m)					(m)					(m)					(m)				
透明度	7.5					8.9					5.8					13				
pH	(—)					(—)					(—)					(—)				
DO	(mg/L)					(mg/L)					(mg/L)					(mg/L)				
COD	(mg/L)					(mg/L)					(mg/L)					(mg/L)				
SS	(mg/L)					(mg/L)					(mg/L)					(mg/L)				
大腸菌群数	(MPN/100mL)					(MPN/100mL)					(MPN/100mL)					(MPN/100mL)				
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)					(mg/L)					(mg/L)					(mg/L)				
全窒素	(mg/L)					(mg/L)					(mg/L)					(mg/L)				
全燐	(mg/L)					(mg/L)					(mg/L)					(mg/L)				
全亜鉛 (水生生物保全)	(mg/L)					(mg/L)					(mg/L)					(mg/L)				
ノニルフェノール (水生生物保全)	(mg/L)					(mg/L)					(mg/L)					(mg/L)				
重クロロアルギルベンゼンスルホン酸及びその塩 (水生生物保全)	(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)				
硝酸性窒素	(mg/L)					(mg/L)					(mg/L)					(mg/L)				
亜硝酸性窒素	(mg/L)					(mg/L)					(mg/L)					(mg/L)				
アンモニア性窒素	(mg/L)					(mg/L)					(mg/L)					(mg/L)				
クロロフィルA	(μg/L)					(μg/L)					(μg/L)					(μg/L)				
塩化物イオン	(mg/L)					(mg/L)					(mg/L)					(mg/L)				
ケイ酸	(mg/L)					(mg/L)					(mg/L)					(mg/L)				
りん酸総りん	(mg/L)					(mg/L)					(mg/L)					(mg/L)				
溶解性COD	(mg/L)					(mg/L)					(mg/L)					(mg/L)				
大腸菌数	(個/100mL)					(個/100mL)					(個/100mL)					(個/100mL)				

水域名	西部海域					西部海域					西部海域					西部海域				
	W-3					W-3					W-3					W-3				
測定地点名	表層	中層	底層	全層		表層	中層	底層	全層		表層	中層	底層	全層		表層	中層	底層	全層	
西暦年		2015年					2015年					2015年					2015年			
採水年月日時		9月24日	9時50分	12:49	6:00	晴れ	曇り	6:48	13:07	6:41	13:32	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
天候		晴れ					曇り					曇り					曇り			
一般項目	気温 (℃)	24.7					21.6				20.8					13.3				13.4
	水温 (℃)	23.7	23.5	22.7	23.3		21.8	21.9	22.2	22.0	18.6	18.6	18.8	18.7		17.5	17.5	17.5	17.5	14.5
	採取水深 (m)	0.5	2.5	21.3			0.5	2.5	19.8		0.5	2.5	20.4			0.5	2.5	21.4	22.5	14.5
	全水深 (m)		22.3					20.8			21.4					22.4			23.5	
	透明度 (m)		5.5					4.1			7.0					5.9			10.2	
生活環境項目	pH (—)	8.2	8.2	8.1	8.2		8.4	8.3	8.2	8.3	8.2	8.2	8.2	8.2		8.2	8.2	8.2	8.1	8.1
	DO (mg/L)	6.7	6.6	5.9	6.4		8.7	8.2	6.8	7.9	7.4	7.5	7.2	7.4		7.5	7.5	7.5	8.4	8.3
	COD (mg/L)	1.4	1.2	0.8	1.1		1.9	1.6	0.9	1.5	0.8	0.8	0.8	0.8		0.8	0.8	1.0	0.6	0.6
	SS (mg/L)	1	1	2	1		1	1	1	1	<1	<1	<1	<1		1	1	1	<1	<1
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	49			49		7.8			7.8	23			23		7.8			0	0
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	<0.5			<0.5		<0.5			<0.5	<0.5			<0.5		<0.5			<0.5	<0.5
	全窒素 (mg/L)	0.18	0.18	0.20	0.19		0.18	0.16	0.15	0.16	0.15	0.14	0.16	0.15		0.17	0.16	0.16	0.19	0.17
	全燐 (mg/L)	0.016	0.016	0.026	0.019		0.018	0.019	0.020	0.019	0.018	0.017	0.017	0.017		0.017	0.018	0.016	0.013	0.013
	全亜鉛 (水生生物保全)						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001									0.002	0.002
	ノニルフェノール (水生生物保全)						<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006						<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
その他の項目	重メタルギルベシスホルン酸及びその塩 (水生生物保全)						<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006									<0.0006	<0.0006
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.011	0.012	0.017	0.013		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.013	0.014	0.014	0.014		0.062	0.062	0.062	0.064	0.060
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.006	0.007	0.012	0.008		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.008	0.009	0.009	0.009		0.040	0.040	0.040	0.059	0.055
	亜硝酸性窒素 (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		0.022	0.022	0.022	<0.005	<0.005
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.05	0.03	0.04	0.04		0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02		0.02	0.02	0.02	0.04	0.04
	クロロフィルA (μg/L)	4.0	4.0	2.2	3.4		3.1	3.5	2.8	3.1	2.3	2.4	1.4	2.0		1.0	1.0	0.7	1.9	1.9
	塩化物イオン (mg/L)	18000	18000	18800	18300		18400	18600	19100	18700	19200	19100	19100	19100		19500	19300	19400	19600	19700
	ケイ酸 (mg/L)	0.10	0.13	0.35	0.19		0.01	0.01	0.16	0.06	0.38	0.37	0.29	0.35		0.53	0.51	0.50	0.47	0.46
	りん酸りん (mg/L)	<0.001	0.001	0.007	0.003		<0.001	<0.001	0.002	0.001	0.003	0.003	0.004	0.003		0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
	溶解性COD (mg/L)	1.1	1.0	0.7	0.9		1.1	1.1	0.5	0.9	0.5	0.8	0.7	0.7		0.6	0.7	0.7	<0.5	<0.5
	大腸菌数 (個/100mL)						<1			<1						<1			<1	<1

水域名		西部海域					西部海域					西部海域				
測定地点名		W-3					W-3					W-3				
		表層	中層	底層	全層		表層	中層	底層	全層		各層				
西暦年		2016年														
採水年月日時																
月日		2月2日					3月11日									
時分		9時55分					10時05分									
干潮時刻		9:16					5:04									
満潮時刻		15:53					11:26									
天候		晴れ					晴れ									
一般項目		7.5					9.4									
気温 (℃)																
水温 (℃)		10.8	10.8	11.4	11.0		12.0	12.0	12.3	12.1						
採取水深 (m)		0.5	2.5	20.0			0.5	2.5	20.0							
全水深 (m)		21.0					21.0									
透明度 (m)		5.1					9.0									
pH		8.1	8.1	8.1	8.1		8.2	8.2	8.2	8.2		8.4	8.0	8.2	8.3	8.2
DO (mg/L)		9.0	9.1	8.6	8.9		8.4	8.6	8.6	8.5		9.1	4.8	7.8	8.9	7.8
COD (mg/L)		0.5	0.6	0.5	0.5		0.6	0.6	0.6	0.6		1.9	0.5	1.0	1.5	1.0
SS (mg/L)		1	1	2	1		1	<1	<1	1		4	<1	1	2	<1
大腸菌群数 (MPN/100mL)		0			0		0			0		49	0	13	49	0
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)		<0.5			<0.5		<0.5			<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
全窒素 (mg/L)		0.23	0.22	0.18	0.21		0.11	0.10	0.09	0.10		0.23	0.09	0.15	0.21	0.15
全リン (mg/L)		0.020	0.019	0.021	0.020		0.009	0.009	0.009	0.009		0.027	0.009	0.016	0.023	0.009
全亜鉛 (水生生物保全)												0.002	<0.001	0.001	0.002	<0.001
ノニルフェノール (水生生物保全)												<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
重金属アルギルベセンズルホン酸及びその塩 (水生生物保全)												<0.00006	<0.00006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)		0.095	0.097	0.069	0.087		0.013	0.010	0.010	0.011		0.097	<0.010	0.027	0.087	<0.010
硝酸性窒素 (mg/L)		0.088	0.090	0.064	0.081		0.008	0.005	0.005	0.006		0.090	<0.005	0.021	0.081	<0.005
亜硝酸性窒素 (mg/L)		0.007	0.007	<0.005	0.006		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		0.022	<0.005	0.007	0.022	<0.005
アンモニニア性窒素 (mg/L)		0.10	0.09	0.06	0.08		0.03	0.03	0.03	0.03		0.10	<0.02	0.03	0.08	<0.02
クロロフィルA (μg/L)		1.1	1.3	0.9	1.1		0.5	0.4	0.5	0.5		4.8	0.4	2.0	3.8	0.5
塩化物イオン (mg/L)		19800	19700	19900	19800		19400	19700	19700	19600		19900	17200	19000	19800	17600
ケイ酸 (mg/L)		0.65	0.63	0.59	0.62		0.11	0.10	0.10	0.10		1.4	0.01	0.33	0.62	0.06
りん酸態りん (mg/L)		0.012	0.010	0.011	0.011		0.004	0.004	0.004	0.004		0.012	<0.001	0.004	0.011	0.001
溶解性COD (mg/L)		<0.5	0.5	<0.5	0.5		0.5	0.6	0.5	0.5		1.3	<0.5	0.8	1.1	0.5
大腸菌数 (個/100mL)												<1	<1	<1	<1	<1

水域名		西部海域				西部海域				西部海域				西部海域				西部海域																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
測定地点名		W－6				W－6				W－6				W－6				W－6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		表層	中層	底層	全層	表層	中層	底層	全層	表層	中層	底層	全層	表層	中層	底層	全層	表層	中層	底層	全層																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
西暦年		2015年				2015年				2015年				2015年				2015年																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
月日		4月17日				5月27日				6月10日				7月29日				8月31日																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
年		11時00分				10時10分				10時00分				11時10分				10時15分																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
月		14:42				11:14				9:49				14:25				4:14																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
日		8:47				4:54				16:01				7:37				10:36																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
時		晴れ				晴れ				晴れ				晴れ				曇り																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
一般項目	気温	15.0				24.6				23.5				28.4				23.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	水温	(℃)				(℃)				(℃)				(℃)				(℃)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	採取水深	(m)				(m)				(m)				(m)				(m)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	全水深	19.3				17.5				18.0				18.5				17.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	透明度	2.5				2.2				1.8				4.1				3.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
生活環境項目	pH	(－)				8.2				8.2				8.1				8.3				8.2				8.4				8.4				8.1				8.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	DO	(mg/L)				8.9				9.1				8.2				8.7				10				10				6.8				8.9				7.2				9.0				8.1				5.4				7.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	COD	(mg/L)				1.9				2.0				1.3				1.7				2.7				2.7				1.2				2.2				3.1				1.5				2.8				1.8				1.0				1.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	SS	(mg/L)				1				1				2				1				3				2				4				4				4				4				3				2				6				4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	大腸菌群数	(MPN/100mL)				0				0				0				0				33				33				23				23				130				130																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)				<0.5				<0.5				<0.5				<0.5				<0.5				<0.5				<0.5				<0.5				<0.5				<0.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	全窒素	(mg/L)				0.26				0.25				0.12				0.21				0.23				0.23				0.17				0.21				0.12				0.18				0.19				0.24				0.22				0.18				0.21																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	全磷	(mg/L)				0.015				0.017				0.016				0.016				0.014				0.014				0.016				0.022				0.017				0.023				0.020				0.019				0.021				0.025				0.029				0.027																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	全亜鉛 (水生生物保全)	(mg/L)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	ノニルフェノール (水生生物保全)	(mg/L)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	重メタルギルベシステンホルン酸及びその塩 (水生生物保全)	(mg/L)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	その他の項目	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)				0.080				0.077				0.013				0.057				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<0.010				<			

水域名		西部海域				西部海域				西部海域				西部海域								
測定地点名		W－6				W－6				W－6				W－6								
		表層	中層	底層	全層	表層	中層	底層	全層	表層	中層	底層	全層	表層	中層	底層	全層					
西暦年	採	2015年				2015年				2015年				2015年								
水	年	9月24日				10月8日				11月17日				12月1日								
月	日	10時15分				10時59分				10時25分				11時15分								
日	時	12:49				13:07				6:41				7:02								
時	分	6:00				6:48				13:32				7:48								
天候	時刻	晴れ				曇り				曇り				晴れ								
気温	(℃)	26.3				22.2				20.9				13.3								
水温	(℃)	24.0	23.7	22.6	23.4	21.8	21.8	21.8	21.9	18.3	18.3	18.3	18.7	18.4	15.5	15.6	16.6	15.9	12.4	12.5	14.1	13.0
採取水深	(m)	0.5	2.5	18.0		0.5	2.5	15.0		0.5	2.5	14.6			0.5	2.5	18.8		0.5	2.5	16.5	
全水深	(m)	19.0				16.0				15.6				19.8				17.5				
透明度	(m)	3.4				2.2				4.0				3.1				5.8				
生活環境項目	pH	(－)	8.2	8.2	8.1	8.2	8.4	8.4	8.2	8.3	8.2	8.2	8.1	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
	DO	(mg/L)	7.3	7.0	6.3	6.9	10	10	6.2	8.7	7.4	7.4	6.7	7.2	7.7	7.7	7.4	7.6	9.0	9.0	8.7	8.9
	COD	(mg/L)	2.0	1.7	0.9	1.5	2.6	2.6	1.0	2.1	1.3	1.3	0.9	1.2	1.1	1.2	1.0	1.1	0.8	1.0	0.7	0.8
	SS	(mg/L)	1	2	3	2	3	4	4	4	4	1	1	4	2	2	4	3	<1	1	1	1
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	790			790	49			49	49	49		49	11		11		0		0	0
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5			<0.5	<0.5			<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5			<0.5
	全窒素	(mg/L)	0.28	0.30	0.15	0.24	0.25	0.24	0.17	0.22	0.22	0.32	0.32	0.17	0.27	0.37	0.38	0.27	0.34	0.43	0.43	0.31
	全磷	(mg/L)	0.022	0.025	0.017	0.021	0.027	0.024	0.022	0.024	0.024	0.023	0.023	0.022	0.023	0.026	0.028	0.024	0.026	0.018	0.020	0.016
	全亜鉛 (水生生物保全)	(mg/L)																				
	ノニルフェノール (水生生物保全)	(mg/L)																				
その他の項目	重メタルギルベシステンホルン酸及びその塩 (水生生物保全)	(mg/L)																				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.040	0.043	0.016	0.033	<0.010	<0.010	0.015	0.012	0.045	0.044	0.016	0.035	0.12	0.12	0.079	0.11	0.20	0.20	0.13	0.18
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.035	0.038	0.011	0.028	<0.005	<0.005	0.010	0.007	0.039	0.038	0.011	0.029	0.10	0.10	0.058	0.086	0.20	0.20	0.13	0.18
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	0.006	<0.005	0.006	0.023	0.023	0.022	0.022	0.007	0.007	0.005	0.006
	アンモニニア性窒素	(mg/L)	0.04	0.05	0.05	0.05	0.03	0.02	0.03	0.03	0.10	0.10	0.05	0.08	0.14	0.13	0.06	0.11	0.14	0.14	0.09	0.12
	クロロフィルA	(μg/L)	4.8	5.3	2.8	4.3	11	9.2	2.5	7.6	6.3	6.4	1.3	4.7	1.8	2.0	1.2	1.7	2.9	3.0	3.0	3.0
	塩化物イオン	(mg/L)	16100	18000	18700	17600	18100	18100	18900	18400	18500	18600	19200	18800	18900	18600	19000	18800	19300	19400	19300	19300
	ケイ酸	(mg/L)	0.89	0.32	0.31	0.51	<0.01	<0.01	0.34	0.12	0.83	0.86	0.50	0.73	1.5	1.5	0.94	1.3	1.3	1.3	1.0	1.2
	りん酸総りん	(mg/L)	<0.001	<0.001	0.005	0.002	<0.001	<0.001	0.005	0.002	0.004	0.004	0.006	0.005	0.013	0.013	0.009	0.012	0.012	0.012	0.010	0.011
	溶解性COD	(mg/L)	1.4	1.4	0.7	1.2	1.6	1.3	0.6	1.2	1.0	1.1	0.7	0.9	1.0	1.1	0.9	1.0	0.8	0.6	0.6	0.7
大腸菌数	(個/100mL)					1			1									<1			<1	

水域名	西部海域						西部海域						西部海域					
測定地点名	W-6						W-6						W-6					
	表層	中層	底層	全層	表層	中層	底層	全層	表層	中層	底層	全層	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値
西暦年	2016年						2016年											
月日	2月2日						3月11日											
時分	10時25分						10時30分											
干潮時刻	9:16						5:04											
満潮時刻	15:53						11:26											
天候	晴れ						曇り											
一般項目	7.7						10.2											
	9.1	9.2	10.2	9.5	11.4	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5						
	0.5	2.5	16.7		0.5	2.5	16.2											
	17.7						17.2											
	4.7						4.0											
生活環境項目	pH	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.4	8.0	8.2	8.3	8.1	8.2
	DO	9.5	9.6	8.7	9.3	9.1	8.9	8.9	9.0	9.0	9.0	9.0	10	4.0	8.2	9.3	6.9	8.2
	COD	0.7	0.8	0.5	0.7	0.9	1.0	0.7	0.9	0.9	0.7	0.9	4.2	0.5	1.6	3.1	0.7	1.6
	SS	1	1	4	2	2	2	3	2	2	3	2	9	<1	3	4	1	3
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	0			0	6.8						6.8	790	0	91	790	0	91
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	<0.5			<0.5	<0.5						<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	全窒素 (mg/L)	0.35	0.35	0.25	0.32	0.14	0.15	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.43	0.12	0.24	0.39	0.14	0.24
	全磷 (mg/L)	0.026	0.023	0.024	0.024	0.011	0.011	0.012	0.011	0.011	0.012	0.011	0.034	0.011	0.021	0.027	0.011	0.021
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)																	
	ノニルフェノール (水生生物保全) (mg/L)																	
	重クロロベンゼン・スルホン酸及びその塩 (水生生物保全) (mg/L)																	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.15	0.16	0.096	0.14	0.019	0.022	0.025	0.022	0.022	0.025	0.022	0.20	<0.010	0.052	0.18	<0.010	0.053
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.15	0.15	0.089	0.13	0.014	0.017	0.020	0.017	0.017	0.020	0.017	0.20	<0.005	0.045	0.18	<0.005	0.046
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.007	0.011	0.007	0.008	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.023	<0.005	0.007	0.022	<0.005	0.007
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.17	0.15	0.10	0.14	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.03	0.04	0.17	<0.02	0.06	0.14	0.02	0.06
その他の項目	クロロフィルA (μg/L)	0.7	0.9	1.2	0.9	1.9	1.9	2.0	1.9	1.9	2.0	1.9	13	0.7	4.3	9.1	0.9	4.3
	塩化物イオン (mg/L)	18900	19000	19300	19100	19600	19200	19400	19400	19400	19400	19400	19600	15600	18500	19400	16700	18500
	ケイ酸 (mg/L)	0.97	0.97	0.82	0.92	0.12	0.14	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	1.7	<0.01	0.66	1.3	0.12	0.66
	りん酸総りん (mg/L)	0.017	0.016	0.012	0.015	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.017	<0.001	0.005	0.015	0.002	0.005
	溶解性COD (mg/L)	<0.5	0.7	<0.5	0.6	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	1.9	<0.5	1.1	1.5	0.6	1.1
大腸菌数 (個/100mL)													1	<1	1	1	<1	1

水域名	西部海域					西部海域					西部海域					西部海域				
	W-7					W-7					W-7					W-7				
測定地点名	表層	中層	底層	全層		表層	中層	底層	全層		表層	中層	底層	全層		表層	中層	底層	全層	
西暦年	2015年					2015年					2015年					2015年				
月日	4月17日					5月27日					6月10日					7月29日				
時分	10時05分					9時30分					9時23分					10時10分				
干潮時刻	14:42					11:14					9:49					14:25				
満潮時刻	8:47					4:54					16:01					7:37				
天候	晴れ					晴れ					晴れ					晴れ				
気温 (℃)	18.1					23.8					23.6					30.8				
水温 (℃)	14.2	14.4	14.2	14.3		22.3	20.5	19.1	20.6		21.7	21.3	20.4	21.1		27.1	25.6	23.7	25.5	
採取水深 (m)	0.5	2.5	12.5			0.5	2.5	11.8			0.5	2.5	11.5			0.5	2.5	12.4		
全水深 (m)	13.5					12.8					12.5					13.4				
透明度 (m)	5.0					2.5					1.7					3.0				
pH (—)	8.2	8.2	8.2	8.2		8.4	8.3	8.1	8.3		8.4	8.3	8.1	8.3		8.4	8.2	8.1	8.2	
DO (mg/L)	8.5	8.5	7.9	8.3		9.7	8.6	6.1	8.1		10	8.4	5.9	8.1		9.3	8.0	5.4	7.6	
COD (mg/L)	1.6	1.5	1.4	1.5		2.9	3.0	1.6	2.5		4.3	3.1	1.3	2.9		2.4	1.5	1.5	1.8	
SS (mg/L)	1	1	3	2		3	3	2	3		4	3	3	3		2	1	3	2	
大腸菌群数 (MPN/100mL)	4.5			4.5		0			0		23			23		79	49		79	
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	<0.5			<0.5		<0.5			<0.5		<0.5			<0.5		<0.5		<0.5		
全窒素 (mg/L)	0.19	0.18	0.15	0.17		0.27	0.25	0.21	0.24		0.25	0.23	0.14	0.21		0.18	0.14	0.16	0.16	
全磷 (mg/L)	0.013	0.014	0.020	0.016		0.017	0.019	0.019	0.018		0.023	0.021	0.020	0.021		0.020	0.015	0.023	0.019	
全亜鉛 (水生生物保全)																				
ノニルフェノール (水生生物保全)																				
重メタルギルベシステンホルン酸及びその塩 (水生生物保全)																				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.053	0.052	0.023	0.043		<0.010	<0.010	0.010	0.010		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	
硝酸性窒素 (mg/L)	0.048	0.047	0.018	0.038		<0.005	<0.005	0.005	0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
亜硝酸性窒素 (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	<0.005	<0.005	<0.005	
アンモニア性窒素 (mg/L)	0.06	0.06	0.08	0.07		<0.02	0.03	0.03	0.03		0.02	0.03	0.04	0.03		0.02	<0.02	0.02	0.02	
クロロフィルA (μg/L)	3.5	3.8	1.7	3.0		8.9	11	5.8	8.6		17	15	1.2	11		5.1	2.3	7.1	4.8	
塩化物イオン (mg/L)	18900	18900	19500	19100		17700	18500	19100	18400		17900	18400	19300	18500		17600	18400	18500	18200	
ケイ酸 (mg/L)	0.67	0.50	0.51	0.56		0.51	0.55	0.76	0.61		0.40	0.54	0.83	0.59		0.47	0.39	1.1	0.65	
りん酸りん (mg/L)	0.002	0.002	0.006	0.003		0.001	0.001	0.002	0.001		0.001	0.001	0.006	0.003		0.001	0.001	0.002	0.001	
溶解性COD (mg/L)	1.2	1.1	1.0	1.1		2.0	1.8	1.2	1.7		1.8	1.6	0.9	1.4		1.3	1.1	1.3	1.2	
大腸菌数 (個/100mL)	<1			<1												1			1	

水域名		西部海域				西部海域				西部海域				西部海域				西部海域			
測定地点名		W-7				W-7				W-7				W-7				W-7			
		表層	中層	底層	全層	表層	中層	底層	全層	表層	中層	底層	全層	表層	中層	底層	全層	表層	中層	底層	全層
西暦年	採	2015年				2015年				2015年				2015年				2015年			
月日	水	9月24日				10月8日				11月17日				12月1日				1月6日			
年月日時	年	9時30分				10時08分				9時45分				10時20分							
	月	12:49				13:07				6:41				7:02				13:05			
	日	6:00				6:48				13:32				7:48							
	時	晴れ				曇り				雨				晴れ				曇り			
一般項目	天候	26.1				22.0				20.0				13.3				13.3			
	気温 (℃)																				
	水温 (℃)	24.1	24.1	23.0	23.7	21.4	22.1	22.5	22.0	18.5	18.5	18.7	18.6	15.6	15.6	16.3	15.8	12.5	12.7	14.1	13.1
	採取水深 (m)	0.5	2.5	11.8		0.5	2.5	12.0		0.5	2.5	11.9		0.5	2.5	11.9		0.5	2.5	11.9	
	全水深 (m)	12.8				13.0				12.9				12.9				12.9			
	透明度 (m)	4.2				2.0				3.5				2.8				5.3			
生活環境項目	pH (－)	8.2	8.2	8.1	8.2	8.5	8.4	8.1	8.3	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
	DO (mg/L)	7.4	7.4	6.2	7.0	10	9.8	4.6	8.1	6.7	6.8	6.5	6.7	7.4	7.4	7.1	7.3	8.6	8.6	8.4	8.5
	COD (mg/L)	1.9	2.1	0.8	1.6	3.1	2.5	1.1	2.2	1.2	1.2	0.9	1.1	1.4	1.4	1.1	1.2	1.1	0.9	0.6	0.9
	SS (mg/L)	2	2	1	2	4	4	8	5	2	2	3	2	2	2	3	2	1	1	1	1
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	350			350	49			49	11			11	7.8	7.8		7.8	23			23
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	<0.5			<0.5	<0.5			<0.5	<0.5			<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5			<0.5
	全窒素 (mg/L)	0.36	0.29	0.15	0.27	0.27	0.24	0.20	0.24	0.27	0.25	0.17	0.23	0.33	0.33	0.28	0.31	0.35	0.34	0.16	0.28
	全リン (mg/L)	0.033	0.028	0.019	0.027	0.025	0.025	0.033	0.028	0.026	0.025	0.023	0.025	0.029	0.031	0.024	0.028	0.021	0.021	0.016	0.019
	全亜鉛 (水生生物保全)																				
	ノニルフェノール (水生生物保全)																				
その他の項目	重メタルギルベシステンホルン酸及びその塩 (水生生物保全)																				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.025	0.015	0.011	0.017	<0.010	<0.010	0.016	0.012	0.029	0.024	0.013	0.022	0.097	0.099	0.085	0.094	0.14	0.12	0.046	0.10
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.020	0.010	0.006	0.012	<0.005	<0.005	0.011	0.007	0.024	0.019	0.008	0.017	0.078	0.079	0.065	0.074	0.14	0.12	0.041	0.10
	亜硝酸性窒素 (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	0.019	0.020	0.020	0.020	0.005	0.006	<0.005	0.005
	アンモニニア性窒素 (mg/L)	0.13	0.07	0.03	0.08	0.03	<0.02	0.05	0.03	0.10	0.07	0.06	0.08	0.10	0.10	0.08	0.09	0.11	0.11	0.02	0.08
	クロロフィルA (μg/L)	9.0	11	1.6	7.2	8.0	9.8	7.0	8.3	5.3	5.1	1.3	3.9	1.7	1.6	1.2	1.5	2.9	3.8	3.1	3.3
	塩化物イオン (mg/L)	16700	17100	18500	17400	17200	17900	18800	18000	18800	19300	19200	19100	18700	18800	18900	18800	18800	19200	19900	19300
	ケイ酸 (mg/L)	0.38	0.18	0.19	0.25	0.02	0.02	0.74	0.26	0.87	0.77	0.51	0.72	1.3	1.3	1.0	1.2	1.2	1.1	0.47	0.92
	りん酸塩りん (mg/L)	0.002	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.007	0.003	0.006	0.006	0.007	0.006	0.012	0.012	0.013	0.012	0.011	0.011	0.008	0.010
	溶解性COD (mg/L)	1.4	1.4	0.8	1.2	1.6	1.3	0.8	1.2	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	1.1	0.8	0.9	0.9	0.7	0.5	0.6
大腸菌数 (個/100mL)					<1	<1		<1									<1			<1	

水域名	西部海域						西部海域						西部海域					
測定地点名	W-7						W-7						W-7					
	表層	中層	底層	全層	表層	中層	底層	全層	表層	中層	底層	全層	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値
西暦年	2016年						2016年											
月日	2月2日						3月11日											
時分	9時35分						9時30分											
干潮時刻	9:16						5:04											
満潮時刻	15:53						11:26											
天候	曇り						曇り											
気温 (℃)	7.4						8.3											
水温 (℃)	8.9	8.9	10.2	9.3	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5						
採取水深 (m)	0.5	2.5	13.4		0.5	2.5	12.9											
全水深 (m)	14.4						13.9											
透明度 (m)	3.9						2.8											
pH	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.5	8.0	8.2	8.3	8.1	8.2
DO (mg/L)	9.4	9.3	8.5	9.1	8.5	8.4	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	10	4.2	7.8	9.1	5.8	7.8
COD (mg/L)	0.7	0.8	0.7	0.7	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	4.3	0.6	1.6	2.9	0.7	1.6
SS (mg/L)	1	1	6	3	6	6	6	6	6	6	6	6	8	1	3	6	1	3
大腸菌群数 (MPN/100mL)	2.0			2.0	11							11	350	0	51	350	0	51
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	<0.5			<0.5	<0.5	<0.5						<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
全窒素 (mg/L)	0.40	0.41	0.29	0.37	0.21	0.20	0.19	0.20	0.19	0.19	0.19	0.20	0.41	0.14	0.24	0.37	0.16	0.24
全磷 (mg/L)	0.028	0.028	0.027	0.028	0.021	0.018	0.014	0.018	0.014	0.014	0.014	0.018	0.033	0.013	0.023	0.028	0.016	0.023
全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)																		
ノニルフェノール (水生生物保全) (mg/L)																		
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (水生生物保全) (mg/L)																		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.17	0.17	0.10	0.15	0.036	0.036	0.033	0.035	0.035	0.036	0.033	0.035	0.17	<0.010	0.043	0.15	<0.010	0.044
硝酸性窒素 (mg/L)	0.17	0.17	0.10	0.15	0.031	0.031	0.028	0.030	0.030	0.031	0.028	0.030	0.17	<0.005	0.037	0.15	<0.005	0.037
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.009	0.007	0.008	0.008	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.027	<0.005	0.007	0.020	<0.005	0.007
アンモニア性窒素 (mg/L)	0.20	0.19	0.11	0.17	0.06	0.06	0.05	0.06	0.06	0.06	0.05	0.06	0.20	<0.02	0.06	0.17	0.02	0.07
クロロフィルA (μg/L)	1.1	1.6	1.9	1.5	3.7	3.9	4.0	3.9	3.9	3.7	4.0	3.9	17	1.1	5.5	11	1.5	5.5
塩化物イオン (mg/L)	18800	18700	19200	18900	19800	19500	19400	19600	19600	19800	19400	19600	19900	16700	18600	19600	17400	18600
ケイ酸 (mg/L)	1.1	1.1	0.80	1.0	0.17	0.17	0.15	0.16	0.16	0.17	0.15	0.16	1.3	0.02	0.63	1.2	0.16	0.63
りん酸彪りん (mg/L)	0.017	0.016	0.012	0.015	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.017	<0.001	0.005	0.015	0.001	0.005
溶解性COD (mg/L)	0.6	0.7	<0.5	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	2.0	<0.5	1.1	1.7	0.6	1.1
大腸菌数 (個/100mL)													1	<1	1	1	<1	1

水域名		西部海域				西部海域				西部海域				西部海域			
測定地点名		W-9		W-9		W-9		W-9		W-9		W-9		W-9		W-9	
		表層	底層	全層	表層	底層	全層	表層	底層	全層	表層	底層	全層	表層	底層	全層	表層
採 水 年 月 日 時	西暦年	2015年			2015年			2015年			2016年			2016年			
	月	4月		17日	7月		29日	10月		8日	1月		6日	10月		10分	
	時分	9時50分			9時55分			9時51分			13:05			13:05			
	干潮時刻	14:42			14:25			13:07			7:48			曇り			
	満潮時刻	8:47			7:37			曇り			曇り			曇り			
	天候	晴れ			晴れ			曇り			曇り			曇り			
	気温 (℃)	16.3			30.9			22.3			13.3			13.3			
	水温 (℃)	14.4	14.3	14.4	27.4	24.9	26.2	22.3	22.4	22.4	13.1	14.1	13.6	13.1	14.1	13.6	
	採取水深 (m)	0.5	7.3		0.5	7.2		0.5	6.7		0.5	6.4		0.5	6.4		
	全水深 (m)	8.3			8.2			7.7			7.4			7.4			
	透明度 (m)	2.5			4.2			2.0			3.7			3.7			
一 般 項 目	pH	8.2	8.1	8.2	8.3	8.2	8.3	8.5	8.3	8.4	8.1	8.1	8.1	8.1	8.5	8.1	8.2
	DO (mg/L)	8.3	7.8	8.1	8.0	7.6	7.8	10	6.8	8.4	8.4	7.7	8.1	10	6.8	8.1	8.4
	COD (mg/L)	1.7	1.6	1.7	1.9	1.1	1.5	3.0	2.0	2.5	1.1	0.8	1.0	3.0	0.8	1.7	2.5
	SS (mg/L)	2	1	2	2	1	2	5	5	5	2	5	4	5	1	3	5
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	2.0		2.0	49		49	49		49	7.8			7.8	49	2.0	49
	ノロウイルス抽出物質 (mg/L)	<0.5		<0.5	<0.5		<0.5	<0.5		<0.5	<0.5			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	全窒素 (mg/L)	0.31	0.22	0.27	0.16	0.13	0.15	0.29	0.26	0.28	0.27	0.20	0.24	0.31	0.13	0.23	0.28
	全リン (mg/L)	0.023	0.020	0.022	0.023	0.016	0.020	0.031	0.029	0.030	0.025	0.020	0.023	0.031	0.016	0.023	0.030
	全亜鉛 (水生物保全)																
	ノニルフェノール (水生物保全)																
生 活 環 境 項 目	重金属(鉛、銅、亜鉛、鉄、マンガン、クロム、コバルト、モリブデン、セレン、スズ、ヒ素、ヨウ素、バリウム、カルシウム、マグネシウム、ナトリウム、カリウム、アンモニウム、硝酸根、硫酸根、リン酸根、硝酸性窒素、亜硝酸性窒素、アンモニア性窒素、クロロフィルA、塩化物イオン、ケイ酸、りん酸、りん酸態りん、溶解性COD、大腸菌群数)																
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.068	0.050	0.059	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.10	0.061	0.081	0.10	<0.010	0.040	0.081
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.063	0.045	0.054	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.099	0.056	0.078	0.099	<0.005	0.035	0.078
	亜硝酸性窒素 (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	<0.005	0.005	0.005
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.09	0.05	0.07	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.04	0.05	0.09	<0.02	0.04	0.07
	クロロフィルA (μg/L)	4.9	3.7	4.3	5.1	2.9	4.0	9.3	9.2	9.3	5.9	3.4	4.7	9.3	2.9	5.6	9.3
	塩化物イオン (mg/L)	18900	19000	19000	17500	18500	18000	17800	18500	18200	19200	19600	19400	19600	17500	18600	19400
	ケイ酸 (mg/L)	0.90	0.83	0.87	0.94	0.41	0.68	0.02	0.02	0.02	1.1	1.1	1.1	1.1	0.02	0.67	1.1
	りん酸 (mg/L)	0.004	0.006	0.005	0.002	0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.009	0.009	0.009	0.009	<0.001	0.004	0.009
	溶解性COD (mg/L)	1.2	1.0	1.1	1.4	1.0	1.2	1.4	1.1	1.3	0.7	0.5	0.6	1.4	0.5	1.0	1.3
	大腸菌群数 (個/100mL)																
そ の 他 の 項 目	全層75%値又は表層平均値																
	平均値																
	最小値																
	最大値																
	平均値																
	最小値																
	最大値																
	平均値																
	最小値																
	最大値																

(3) 水質調査結果経年変化表

E-2 (東部海域)

測定項目		(単位)	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度
生活環境項目	pH	(-)	8.3	8.2	8.3	8.2	8.2
	DO	(mg/L)	9.3	8.4	8.7	8.6	8.2
	COD	(mg/L)	3.1	2.2	2.6	2.6	2.3
	SS	(mg/L)	4	2	4	4	3
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	150	120	72	28	120
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	全窒素	(mg/L)	0.51	0.49	0.47	0.44	0.44
	全リン	(mg/L)	0.037	0.029	0.037	0.032	0.032
	全亜鉛 (水生生物保全)	(mg/L)	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002
	ノニルフェノール (水生生物保全)	(mg/L)			<0.00006	<0.00006	<0.00006
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (水生生物保全)	(mg/L)			<0.0006	<0.0006	<0.0006
	カドミウム	(mg/L)		<0.0003			<0.0003
健康項目	全シアン	(mg/L)		<0.1			<0.1
	鉛	(mg/L)		<0.001			<0.001
	六価クロム	(mg/L)		<0.02			<0.02
	砒素	(mg/L)	<0.005	<0.001	0.001	0.001	<0.001
	総水銀	(mg/L)		<0.0005			<0.0005
	アルキル水銀	(mg/L)		<0.0005			<0.0005
	PCB	(mg/L)		<0.0005			<0.0005
	ジクロロメタン	(mg/L)		<0.002			<0.002
	四塩化炭素	(mg/L)		<0.0002			<0.0002
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)		<0.0004			<0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)		<0.002			<0.002
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)		<0.004			<0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)		<0.001			<0.001
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)		<0.0006			<0.0006
	トリクロロエチレン	(mg/L)		<0.001			<0.001
	テトラクロロエチレン	(mg/L)		<0.001			<0.001
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)		<0.0002			<0.0002
	チウラム	(mg/L)		<0.0006			<0.0006
	シマジン	(mg/L)		<0.0003			<0.0003
	チオベンカルブ	(mg/L)		<0.002			<0.002
	ベンゼン	(mg/L)		<0.001			<0.001
	セレン	(mg/L)		<0.001			<0.001
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.10	0.16	0.13	0.099	0.11
	ふっ素	(mg/L)		1.0			0.97
	ほう素	(mg/L)		3.8			3.9
	1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005			<0.005
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)		<0.001			<0.001
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)		<0.0002			<0.0002
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)		<0.0002			<0.0002
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)		<0.0002			<0.0002
	イソキサチオン	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	ダイアジノン	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	フェニトロチオン	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	イソプロチオラン	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	オキシ銅	(mg/L)		<0.004			<0.004
	クロロタロニル	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	プロピザミド	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	EPN	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	ジクロルボス	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	フェノブカルブ	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	イプロベンホス	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	クロルニトロフェン	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	トルエン	(mg/L)		<0.06			<0.06
	キシレン	(mg/L)		<0.0002			<0.0002
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)		<0.006			<0.006
	ニッケル	(mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	モリブデン	(mg/L)	0.010	0.007	0.008	<0.007	<0.007
	アンチモン	(mg/L)	<0.002	<0.0002			<0.0002
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)		<0.0002			<0.0002
	エピクロロヒドリン	(mg/L)		<0.00004			<0.00004
	全マンガン	(mg/L)	<0.01	0.007	0.007	<0.005	<0.005
	ウラン	(mg/L)	0.0026	0.0026	0.0027	0.0027	0.0027
	クロロホルム (水生生物保全)	(mg/L)		<0.001			<0.001
	フェノール (水生生物保全)	(mg/L)		<0.001			<0.001
	ホルムアルデヒド (水生生物保全)	(mg/L)		<0.008			<0.008
	4-t-オクチルフェノール (水生生物保全)	(mg/L)					<0.00004
	アニリン (水生生物保全)	(mg/L)					<0.002
	2,4-ジクロロフェノール (水生生物保全)	(mg/L)					<0.0003
その他の項目	硝酸性窒素	(mg/L)	0.09	0.15	0.11	0.09	0.10
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.012	0.014	0.018	0.012	0.010
	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.04	0.15	0.12	0.12	0.13
	クロロフィルA	(μ g/L)	21	7.1	12	12	10
	塩化物イオン	(mg/L)	17600	17900	18000	18100	17700
	ケイ酸	(mg/L)	0.61	1.0	0.78	0.76	1.0
	りん酸態りん	(mg/L)	0.008	0.010	0.008	0.005	0.009
	溶解性COD	(mg/L)	1.7	1.6	1.6	1.7	1.4
	全有機炭素 (TOC)	(mg/L)			1.7	1.4	
	大腸菌数	(個/100mL)			2	1	1

注1 海域においては、ほう素、ふっ素の環境基準は適用しない。

注2 経年変化は、各月の全層平均値を平均して算出したもの

E-6 (東部海域)

測定項目		(単位)	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度
生活環境項目	pH	(-)	8.3	8.2	8.3	8.2	8.2
	DO	(mg/L)	9.1	8.6	8.7	8.6	8.2
	COD	(mg/L)	3.3	2.3	2.5	2.7	2.4
	SS	(mg/L)	5	3	3	3	4
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	67	87	24	20	210
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	全窒素	(mg/L)	0.48	0.47	0.46	0.40	0.43
	全リン	(mg/L)	0.038	0.026	0.033	0.029	0.032
	全亜鉛 (水生生物保全)	(mg/L)	0.003	0.001			
	ノニルフェノール (水生生物保全)	(mg/L)					
健康項目	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (水生生物保全)	(mg/L)					
	カドミウム	(mg/L)		<0.0003			<0.0003
	全シアン	(mg/L)		<0.1			<0.1
	鉛	(mg/L)		<0.001			<0.001
	六価クロム	(mg/L)		<0.02			<0.02
	砒素	(mg/L)	<0.005	<0.001	<0.001	0.001	<0.001
	総水銀	(mg/L)		<0.0005			<0.0005
	アルキル水銀	(mg/L)		<0.0005			<0.0005
	PCB	(mg/L)		<0.0005			<0.0005
	ジクロロメタン	(mg/L)		<0.002			<0.002
	四塩化炭素	(mg/L)		<0.0002			<0.0002
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)		<0.0004			<0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)		<0.002			<0.002
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)		<0.004			<0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)		<0.001			<0.001
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)		<0.0006			<0.0006
	トリクロロエチレン	(mg/L)		<0.001			<0.001
	テトラクロロエチレン	(mg/L)		<0.001			<0.001
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)		<0.0002			<0.0002
	チウラム	(mg/L)		<0.0006			<0.0006
	シマジン	(mg/L)		<0.0003			<0.0003
	チオベンカルブ	(mg/L)		<0.002			<0.002
	ベンゼン	(mg/L)		<0.001			<0.001
	セレン	(mg/L)		<0.001			<0.001
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.092	0.14	0.12	0.087	0.11
	ふっ素	(mg/L)		1.0			1.0
	ほう素	(mg/L)		3.7			4.0
	1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005			<0.005
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)		<0.001			<0.001
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)		<0.0002			<0.0002
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)		<0.0002			<0.0002
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)		<0.0002			<0.0002
	イソキサチオン	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	ダイアジノン	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	フェニトロチオン	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	イソプロチオラン	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	オキシ銅	(mg/L)		<0.004			<0.004
	クロロタロニル	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	プロピザミド	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	EPN	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	ジクロロボス	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	フェノブカルブ	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	イプロベンホス	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	クロルニトロフェン	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	トルエン	(mg/L)		<0.06			<0.06
	キシレン	(mg/L)		<0.0002			<0.0002
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)		<0.006			<0.006
	ニッケル	(mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	モリブデン	(mg/L)	0.011	<0.007	0.009	<0.007	<0.007
	アンチモン	(mg/L)	<0.002	<0.0002			<0.0002
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)		<0.0002			<0.0002
	エピクロロヒドリン	(mg/L)		<0.00004			<0.00004
	全マンガン	(mg/L)	<0.01	0.007	0.007	<0.005	<0.005
	ウラン	(mg/L)	0.0026	0.0024	0.0028	0.0026	0.0029
	クロロホルム (水生生物保全)	(mg/L)		<0.001			<0.001
	フェノール (水生生物保全)	(mg/L)		<0.001			<0.001
	ホルムアルデヒド (水生生物保全)	(mg/L)		<0.008			<0.008
	4-t-オクチルフェノール (水生生物保全)	(mg/L)					<0.00004
	アニリン (水生生物保全)	(mg/L)					<0.002
	2,4-ジクロロフェノール (水生生物保全)	(mg/L)					<0.0003
その他の項目	硝酸性窒素	(mg/L)	0.08	0.13	0.10	0.078	0.096
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.011	0.013	0.019	0.011	0.012
	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.03	0.13	0.13	0.11	0.13
	クロロフィルA	(μ g/L)	21	9.1	9.8	13	10
	塩化物イオン	(mg/L)	17700	17900	18100	18100	17800
	ケイ酸	(mg/L)	0.61	0.98	0.75	0.77	1.0
	りん酸態りん	(mg/L)	0.008	0.007	0.008	0.006	0.009
	溶解性COD	(mg/L)	1.7	1.6	1.5	1.7	1.4
	全有機炭素 (TOC)	(mg/L)					
	大腸菌数	(個/100mL)			2	1	1

注1 海域においては、ほう素、ふっ素の環境基準は適用しない。

注2 経年変化は、各月の全層平均値を平均して算出したもの

E-X1(東部海域)

測定項目		(単位)	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度
生活環境項目	pH	(-)	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3
	DO	(mg/L)	8.8	8.7	8.9	9.8	8.8
	COD	(mg/L)	3.0	2.8	3.1	3.0	2.5
	SS	(mg/L)	5	3	5	4	5
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	880	450	34	23	100
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	全窒素	(mg/L)	0.50	0.60	0.50	0.48	0.44
	全リン	(mg/L)	0.031	0.034	0.036	0.029	0.029
	全亜鉛(水生生物保全)	(mg/L)					
	ノニルフェノール(水生生物保全)	(mg/L)					
健康項目	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(水生生物保全)	(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)					
	砒素	(mg/L)					
	総水銀	(mg/L)					
	アルキル水銀	(mg/L)					
	PCB	(mg/L)					
	ジクロロメタン	(mg/L)					
	四塩化炭素	(mg/L)					
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)					
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)					
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)					
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)					
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)					
	トリクロロエチレン	(mg/L)					
	テトラクロロエチレン	(mg/L)					
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)					
	チウラム	(mg/L)					
	シマジン	(mg/L)					
	チオベンカルブ	(mg/L)					
	ベンゼン	(mg/L)					
	セレン	(mg/L)					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.14	0.19	0.16	0.14	0.13
	ふっ素	(mg/L)					
	ほう素	(mg/L)					
	1,4-ジオキサン	(mg/L)					
要監視項目	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	(mg/L)					
	イソプロチオラン	(mg/L)					
	オキシ銅	(mg/L)					
	クロロタロニル	(mg/L)					
	プロピザミド	(mg/L)					
	EPN	(mg/L)					
	ジクロルボス	(mg/L)					
	フェノブカルブ	(mg/L)					
	イプロベンホス	(mg/L)					
	クロルニトロフェン	(mg/L)					
	トルエン	(mg/L)					
	キシレン	(mg/L)					
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)					
	ニッケル	(mg/L)					
	モリブデン	(mg/L)					
	アンチモン	(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)					
	クロロホルム(水生生物保全)	(mg/L)					
	フェノール(水生生物保全)	(mg/L)					
	ホルムアルデヒド(水生生物保全)	(mg/L)					
	4-t-オクチルフェノール(水生生物保全)	(mg/L)					
	アニリン(水生生物保全)	(mg/L)					
	2,4-ジクロロフェノール(水生生物保全)	(mg/L)					
その他の項目	硝酸性窒素	(mg/L)	0.12	0.18	0.14	0.14	0.12
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.018	0.019	0.021	0.011	0.012
	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.04	0.18	0.11	0.12	0.10
	クロロフィルA	(μg/L)	15	7.9	17	12	10
	塩化物イオン	(mg/L)	17600	16500	17900	17900	17500
	ケイ酸	(mg/L)	0.60	1.3	0.98	0.41	1.0
	りん酸態りん	(mg/L)	0.005	0.011	0.009	0.007	0.008
	溶解性COD	(mg/L)	2.1	1.7	1.6	2.1	1.4
	全有機炭素(TOC)	(mg/L)					
	大腸菌数	(個/100mL)					

注1 海域においては、ほう素、ふっ素の環境基準は適用しない。

注2 経年変化は、各月の全層平均値を平均して算出したもの

C-1 (中部海域)

測定項目		(単位)	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度
生活環境項目	pH	(—)	8.3	8.2	8.3	8.2	8.2
	DO	(mg/L)	9.1	8.2	8.8	8.4	8.2
	COD	(mg/L)	2.8	1.9	2.0	2.2	1.9
	SS	(mg/L)	4	3	3	3	3
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	25	24	12	11	67
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	全窒素	(mg/L)	0.35	0.30	0.30	0.28	0.28
	全リン	(mg/L)	0.027	0.019	0.023	0.022	0.023
	全亜鉛 (水生生物保全)	(mg/L)	0.002	0.001			
	ノニルフェノール (水生生物保全)	(mg/L)					
健康項目	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (水生生物保全)	(mg/L)					
	カドミウム	(mg/L)			<0.0003		
	全シアン	(mg/L)			<0.1		
	鉛	(mg/L)			<0.001		
	六価クロム	(mg/L)			<0.02		
	砒素	(mg/L)	<0.005	<0.001	<0.001	0.001	<0.001
	総水銀	(mg/L)			<0.0005		
	アルキル水銀	(mg/L)			<0.0005		
	PCB	(mg/L)			<0.0005		
	ジクロロメタン	(mg/L)			<0.002		
	四塩化炭素	(mg/L)			<0.0002		
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)			<0.0004		
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)			<0.002		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)			<0.004		
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)			<0.001		
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)			<0.0006		
	トリクロロエチレン	(mg/L)			<0.001		
	テトラクロロエチレン	(mg/L)			<0.001		
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)			<0.0002		
	チウラム	(mg/L)			<0.0006		
	シマジン	(mg/L)			<0.0003		
	チオベンカルブ	(mg/L)			<0.002		
	ベンゼン	(mg/L)			<0.001		
	セレン	(mg/L)			<0.001		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.053	0.070	0.066	0.050	0.056
	ふっ素	(mg/L)			0.87		
	ほう素	(mg/L)			3.9		
	1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005		<0.005		
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)			<0.001		
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)			<0.0002		
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)			<0.0002		
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)			<0.0002		
	イソキサチオン	(mg/L)			<0.0001		
	ダイアジノン	(mg/L)			<0.0001		
	フェニトロチオン	(mg/L)			<0.0001		
	イソプロチオラン	(mg/L)			<0.0001		
	オキシ銅	(mg/L)			<0.004		
	クロロタロニル	(mg/L)			<0.0001		
	プロピザミド	(mg/L)			<0.0001		
	EPN	(mg/L)			<0.0001		
	ジクロルボス	(mg/L)			<0.0001		
	フェノブカルブ	(mg/L)			<0.0001		
	イプロベンホス	(mg/L)			<0.0001		
	クロルニトロフェン	(mg/L)			<0.0001		
	トルエン	(mg/L)			<0.06		
	キシレン	(mg/L)			<0.0002		
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)			<0.006		
	ニッケル	(mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	モリブデン	(mg/L)	0.010	0.008	0.009	<0.007	<0.007
	アンチモン	(mg/L)	<0.002		<0.0002		
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)			<0.0002		
	エピクロロヒドリン	(mg/L)			<0.00004		
	全マンガン	(mg/L)	<0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	ウラン	(mg/L)	0.0027	0.0027	0.0029	0.0026	0.0028
	クロロホルム (水生生物保全)	(mg/L)			<0.001		
	フェノール (水生生物保全)	(mg/L)			<0.001		
	ホルムアルデヒド (水生生物保全)	(mg/L)			<0.008		
	4-t-オクチルフェノール (水生生物保全)	(mg/L)					
	アニリン (水生生物保全)	(mg/L)					
	2,4-ジクロロフェノール (水生生物保全)	(mg/L)					
その他の項目	硝酸性窒素	(mg/L)	0.040	0.062	0.054	0.043	0.049
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.009	0.008	0.011	0.008	0.008
	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.02	0.08	0.08	0.07	0.07
	クロロフィルA	(μ g/L)	12	7.3	6.3	8.4	5.7
	塩化物イオン	(mg/L)	18100	18400	18500	18500	18400
	ケイ酸	(mg/L)	0.41	0.59	0.46	0.47	0.69
	りん酸態りん	(mg/L)	0.005	0.003	0.004	0.004	0.006
	溶解性COD	(mg/L)	1.6	1.3	1.4	1.4	1.2
	全有機炭素 (TOC)	(mg/L)					
その他の項目	大腸菌数	(個/100mL)			2	<1	<1

注1 海域においては、ほう素、ふっ素の環境基準は適用しない。

注2 経年変化は、各月の全層平均値を平均して算出したもの

C-4 (中部海域)

測定項目		(単位)	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度
生活環境項目	pH	(-)	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2
	DO	(mg/L)	8.7	8.0	8.4	8.2	7.7
	COD	(mg/L)	2.9	2.1	2.1	2.4	2.0
	SS	(mg/L)	4	4	3	3	4
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	53	210	74	28	110
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	全窒素	(mg/L)	0.42	0.36	0.38	0.31	0.33
	全リン	(mg/L)	0.030	0.022	0.027	0.025	0.027
	全亜鉛 (水生生物保全)	(mg/L)	0.003	0.001	0.002	0.002	0.002
	ノニルフェノール (水生生物保全)	(mg/L)			<0.00006	<0.00006	<0.00006
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (水生生物保全)	(mg/L)			<0.0006	<0.0006	<0.0006
健康項目	カドミウム	(mg/L)			<0.0003		
	全シアン	(mg/L)			<0.1		
	鉛	(mg/L)			<0.001		
	六価クロム	(mg/L)			<0.02		
	砒素	(mg/L)	<0.005	<0.001	0.001	0.001	<0.001
	総水銀	(mg/L)			<0.0005		
	アルキル水銀	(mg/L)			<0.0005		
	PCB	(mg/L)			<0.0005		
	ジクロロメタン	(mg/L)			<0.002		
	四塩化炭素	(mg/L)			<0.0002		
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)			<0.0004		
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)			<0.002		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)			<0.004		
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)			<0.001		
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)			<0.0006		
	トリクロロエチレン	(mg/L)			<0.001		
	テトラクロロエチレン	(mg/L)			<0.001		
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)			<0.0002		
	チウラム	(mg/L)			<0.0006		
	シマジン	(mg/L)			<0.0003		
	チオベンカルブ	(mg/L)			<0.002		
	ベンゼン	(mg/L)			<0.001		
	セレン	(mg/L)			<0.001		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.058	0.074	0.067	0.053	0.067
	ふっ素	(mg/L)			0.94		
	ほう素	(mg/L)			3.9		
	1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005		<0.005		
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)			<0.001		
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)			<0.0002		
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)			<0.0002		
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)			<0.0002		
	イソキサチオン	(mg/L)			<0.0001		
	ダイアジノン	(mg/L)			<0.0001		
	フェニトロチオン	(mg/L)			<0.0001		
	イソプロチオラン	(mg/L)			<0.0001		
	オキシ銅	(mg/L)			<0.004		
	クロロタロニル	(mg/L)			<0.0001		
	プロピザミド	(mg/L)			<0.0001		
	EPN	(mg/L)			<0.0001		
	ジクロルボス	(mg/L)			<0.0001		
	フェノブカルブ	(mg/L)			<0.0001		
	イプロベンホス	(mg/L)			<0.0001		
	クロルニトロフェン	(mg/L)			<0.0001		
	トルエン	(mg/L)			<0.06		
	キシレン	(mg/L)			<0.0002		
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)			<0.006		
	ニッケル	(mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	モリブデン	(mg/L)	0.011	0.008	0.009	<0.007	<0.007
	アンチモン	(mg/L)	<0.002		<0.0002		
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)			<0.0002		
	エピクロロヒドリン	(mg/L)			<0.00004		
	全マンガン	(mg/L)	<0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	ウラン	(mg/L)	0.0027	0.0026	0.0028	0.0026	0.0027
	クロロホルム (水生生物保全)	(mg/L)			<0.001		
	フェノール (水生生物保全)	(mg/L)			<0.001		
	ホルムアルデヒド (水生生物保全)	(mg/L)			<0.008		
	4-t-オクチルフェノール (水生生物保全)	(mg/L)					
	アニリン (水生生物保全)	(mg/L)					
	2,4-ジクロロフェノール (水生生物保全)	(mg/L)					
その他の項目	硝酸性窒素	(mg/L)	0.050	0.067	0.055	0.046	0.060
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.009	0.009	0.013	0.008	0.008
	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.03	0.11	0.14	0.09	0.11
	クロロフィルA	(μ g/L)	15	10	8.2	11	7.4
	塩化物イオン	(mg/L)	18100	18400	18600	18400	18300
	ケイ酸	(mg/L)	0.53	0.66	0.58	0.56	0.81
	りん酸態りん	(mg/L)	0.005	0.004	0.006	0.004	0.007
	溶解性COD	(mg/L)	1.6	1.4	1.4	1.5	1.2
	全有機炭素 (TOC)	(mg/L)			1.5	1.3	
	大腸菌数	(個/100mL)			2	2	1

注1 海域においては、ほう素、ふっ素の環境基準は適用しない。

注2 経年変化は、各月の全層平均値を平均して算出したもの

C-9 (中部海域)

測定項目		(単位)	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度
生活環境項目	pH	(-)	8.3	8.2	8.2	8.2	8.2
	DO	(mg/L)	8.2	7.7	7.5	8.1	8.0
	COD	(mg/L)	2.5	2.1	2.7	2.2	2.2
	SS	(mg/L)	4	6	6	4	4
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	90	140	69	28	38
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	全窒素	(mg/L)	0.39	0.34	0.38	0.32	0.32
	全リン	(mg/L)	0.028	0.022	0.034	0.027	0.026
	全亜鉛 (水生生物保全)	(mg/L)					
	ノニルフェノール (水生生物保全)	(mg/L)					
健康項目	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (水生生物保全)	(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)					
	砒素	(mg/L)					
	総水銀	(mg/L)					
	アルキル水銀	(mg/L)					
	PCB	(mg/L)					
	ジクロロメタン	(mg/L)					
	四塩化炭素	(mg/L)					
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)					
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)					
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)					
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)					
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)					
	トリクロロエチレン	(mg/L)					
	テトラクロロエチレン	(mg/L)					
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)					
	チウラム	(mg/L)					
	シマジン	(mg/L)					
	チオベンカルブ	(mg/L)					
	ベンゼン	(mg/L)					
	セレン	(mg/L)					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.050	0.080	0.079	0.064	0.069
	ふっ素	(mg/L)					
	ほう素	(mg/L)					
	1,4-ジオキサン	(mg/L)					
要監視項目	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	(mg/L)					
	イソプロチオラン	(mg/L)					
	オキシ銅	(mg/L)					
	クロロタロニル	(mg/L)					
	プロピザミド	(mg/L)					
	EPN	(mg/L)					
	ジクロルボス	(mg/L)					
	フェノブカルブ	(mg/L)					
	イプロベンホス	(mg/L)					
	クロルニトロフェン	(mg/L)					
	トルエン	(mg/L)					
	キシレン	(mg/L)					
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)					
	ニッケル	(mg/L)					
	モリブデン	(mg/L)					
	アンチモン	(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)					
	クロロホルム (水生生物保全)	(mg/L)					
	フェノール (水生生物保全)	(mg/L)					
	ホルムアルデヒド (水生生物保全)	(mg/L)					
	4-t-オクチルフェノール (水生生物保全)	(mg/L)					
	アニリン (水生生物保全)	(mg/L)					
	2,4-ジクロロフェノール (水生生物保全)	(mg/L)					
その他の項目	硝酸性窒素	(mg/L)	0.040	0.074	0.067	0.058	0.061
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.009	0.009	0.013	0.008	0.006
	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.02	0.08	0.09	0.10	0.08
	クロロフィルA	(μ g/L)	14	6.2	18	9.1	9.3
	塩化物イオン	(mg/L)	18000	17800	18500	18600	18200
	ケイ酸	(mg/L)	0.36	0.98	0.64	0.44	0.81
	りん酸態りん	(mg/L)	0.004	0.005	0.004	0.005	0.005
	溶解性COD	(mg/L)	1.7	1.5	1.5	1.5	1.2
	全有機炭素 (TOC)	(mg/L)					
	大腸菌数	(個/100mL)					

注1 海域においては、ほう素、ふっ素の環境基準は適用しない。

注2 経年変化は、各月の全層平均値を平均して算出したもの

C-10 (中部海域)

測定項目		(単位)	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度
生活環境項目	pH	(—)	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2
	DO	(mg/L)	8.3	8.0	8.0	8.1	7.5
	COD	(mg/L)	2.8	2.1	2.3	2.3	2.0
	SS	(mg/L)	4	3	5	4	4
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	140	110	47	89	980
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	全窒素	(mg/L)	0.47	0.39	0.39	0.35	0.36
	全リン	(mg/L)	0.033	0.024	0.031	0.027	0.028
	全亜鉛 (水生生物保全)	(mg/L)	0.003	0.002			
	ノニルフェノール (水生生物保全)	(mg/L)					
健康項目	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (水生生物保全)	(mg/L)					
	カドミウム	(mg/L)			<0.0003		
	全シアン	(mg/L)			<0.1		
	鉛	(mg/L)			<0.001		
	六価クロム	(mg/L)			<0.02		
	砒素	(mg/L)	<0.005	<0.001	<0.001	0.001	<0.001
	総水銀	(mg/L)			<0.0005		
	アルキル水銀	(mg/L)			<0.0005		
	PCB	(mg/L)			<0.0005		
	ジクロロメタン	(mg/L)			<0.002		
	四塩化炭素	(mg/L)			<0.0002		
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)			<0.0004		
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)			<0.002		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)			<0.004		
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)			<0.001		
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)			<0.0006		
	トリクロロエチレン	(mg/L)			<0.001		
	テトラクロロエチレン	(mg/L)			<0.001		
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)			<0.0002		
	チウラム	(mg/L)			<0.0006		
	シマジン	(mg/L)			<0.0003		
	チオベンカルブ	(mg/L)			<0.002		
	ベンゼン	(mg/L)			<0.001		
	セレン	(mg/L)			<0.001		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.067	0.097	0.083	0.063	0.077
	ふっ素	(mg/L)			0.94		
	ほう素	(mg/L)			4.0		
	1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005		<0.005		
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)			<0.001		
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)			<0.0002		
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)			<0.0002		
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)			<0.0002		
	イソキサチオン	(mg/L)			<0.0001		
	ダイアジノン	(mg/L)			<0.0001		
	フェニトロチオン	(mg/L)			<0.0001		
	イソプロチオラン	(mg/L)			<0.0001		
	オキシ銅	(mg/L)			<0.004		
	クロロタロニル	(mg/L)			<0.0001		
	プロピザミド	(mg/L)			<0.0001		
	EPN	(mg/L)			<0.0001		
	ジクロルボス	(mg/L)			<0.0001		
	フェノブカルブ	(mg/L)			<0.0001		
	イプロベンホス	(mg/L)			<0.0001		
	クロルニトロフェン	(mg/L)			<0.0001		
	トルエン	(mg/L)			<0.06		
	キシレン	(mg/L)			<0.0002		
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)			<0.006		
	ニッケル	(mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	モリブデン	(mg/L)	0.010	0.007	0.008	<0.007	<0.007
	アンチモン	(mg/L)	<0.002		<0.0002		
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)			<0.0002		
	エピクロロヒドリン	(mg/L)			<0.00004		
	全マンガン	(mg/L)	<0.01	<0.005	0.006	<0.005	<0.005
	ウラン	(mg/L)	0.0026	0.0025	0.0029	0.0027	0.0027
	クロロホルム (水生生物保全)	(mg/L)			<0.001		
	フェノール (水生生物保全)	(mg/L)			<0.001		
	ホルムアルデヒド (水生生物保全)	(mg/L)			<0.008		
	4-t-オクチルフェノール (水生生物保全)	(mg/L)					
	アニリン (水生生物保全)	(mg/L)					
	2,4-ジクロロフェノール (水生生物保全)	(mg/L)					
その他の項目	硝酸性窒素	(mg/L)	0.060	0.089	0.070	0.055	0.069
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.011	0.010	0.016	0.009	0.010
	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.04	0.10	0.10	0.10	0.11
	クロロフィルA	(μg/L)	16	9.1	11	11	8.5
	塩化物イオン	(mg/L)	18000	18200	18300	18300	18200
	ケイ酸	(mg/L)	0.55	0.79	0.65	0.67	0.94
	りん酸態りん	(mg/L)	0.005	0.004	0.008	0.004	0.007
	溶解性COD	(mg/L)	1.8	1.4	1.5	1.5	1.3
	全有機炭素 (TOC)	(mg/L)					
	大腸菌数	(個/100mL)			3	3	2

注1 海域においては、ほう素、ふっ素の環境基準は適用しない。

注2 経年変化は、各月の全層平均値を平均して算出したもの

W-3 (西部海域)

測定項目		(単位)	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度
生活環境項目	pH	(-)	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2
	DO	(mg/L)	8.0	7.9	7.9	7.9	7.8
	COD	(mg/L)	1.4	1.1	1.2	1.3	1.0
	SS	(mg/L)	2	1	1	1	1
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	2.2	13	9.3	14	13
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	全窒素	(mg/L)	0.18	0.14	0.15	0.13	0.15
	全リン	(mg/L)	0.015	0.012	0.014	0.015	0.016
	全亜鉛 (水生生物保全)	(mg/L)	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002
	ノニルフェノール (水生生物保全)	(mg/L)			<0.00006	<0.00006	<0.00006
健康項目	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (水生生物保全)	(mg/L)			<0.0006	<0.0006	<0.0006
	カドミウム	(mg/L)	<0.001			<0.0003	
	全シアン	(mg/L)	<0.1			<0.1	
	鉛	(mg/L)	<0.001			<0.001	
	六価クロム	(mg/L)	<0.02			<0.02	
	砒素	(mg/L)	<0.005	<0.001	0.001	0.002	<0.001
	総水銀	(mg/L)	<0.0005			<0.0005	
	アルキル水銀	(mg/L)	<0.0005			<0.0005	
	PCB	(mg/L)	<0.0005			<0.0005	
	ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002			<0.002	
	四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002			<0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004			<0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.002			<0.002	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004			<0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.001			<0.001	
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006			<0.0006	
	トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.001			<0.001	
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.001			<0.001	
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0002			<0.0002	
	チウラム	(mg/L)	<0.0006			<0.0006	
	シマジン	(mg/L)	<0.0003			<0.0003	
	チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002			<0.002	
	ベンゼン	(mg/L)	<0.001			<0.001	
	セレン	(mg/L)	<0.002			<0.001	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.030	0.025	0.025	0.017	0.027
	ふっ素	(mg/L)	1.0			0.92	
	ほう素	(mg/L)	3.8			4.3	
	1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005			<0.005	
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)	<0.001			<0.001	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.001			<0.0002	
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)	<0.001			<0.0002	
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)	<0.001			<0.0002	
	イソキサチオン	(mg/L)	<0.0004			<0.0001	
	ダイアジノン	(mg/L)	<0.0002			<0.0001	
	フェニトロチオン	(mg/L)	<0.0003			<0.0001	
	イソプロチオラン	(mg/L)	<0.0003			<0.0001	
	オキシ銅	(mg/L)	<0.005			<0.004	
	クロロタロニル	(mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	プロピザミド	(mg/L)	<0.0002			<0.0001	
	EPN	(mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	ジクロロボス	(mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	フェノブカルブ	(mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	イプロベンホス	(mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	クロルニトロフェン	(mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	トルエン	(mg/L)	<0.06			<0.06	
	キシレン	(mg/L)	<0.001			<0.0002	
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)	<0.006			<0.006	
	ニッケル	(mg/L)	<0.005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	モリブデン	(mg/L)	0.011	0.008	0.009	<0.007	<0.007
	アンチモン	(mg/L)	<0.002			<0.0002	
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)	<0.0002			<0.0002	
	エピクロヒドリン	(mg/L)	<0.00004			<0.00004	
	全マンガン	(mg/L)	<0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	ウラン	(mg/L)	0.0028	0.0027	0.0029	0.0026	0.0029
	クロロホルム (水生生物保全)	(mg/L)	<0.001			<0.001	
	フェノール (水生生物保全)	(mg/L)	<0.001			<0.001	
	ホルムアルデヒド (水生生物保全)	(mg/L)	<0.003			<0.008	
	4-t-オクチルフェノール (水生生物保全)	(mg/L)				<0.00004	
	アニリン (水生生物保全)	(mg/L)				<0.002	
	2,4-ジクロロフェノール (水生生物保全)	(mg/L)				<0.0003	
その他の項目	硝酸性窒素	(mg/L)	0.020	0.019	0.018	0.012	0.021
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.007	0.006	0.007	0.005	0.007
	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.01	0.03	0.03	0.03	0.03
	クロロフィルA	(μ g/L)	3.5	2.5	2.0	3.1	2.0
	塩化物イオン	(mg/L)	18700	19100	19100	19100	19000
	ケイ酸	(mg/L)	0.29	0.32	0.28	0.23	0.33
	りん酸態りん	(mg/L)	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004
	溶解性COD	(mg/L)	1.1	0.9	1.0	1.0	0.8
	全有機炭素 (TOC)	(mg/L)			1.0	0.9	
	大腸菌数	(個/100mL)			<1	<1	<1

注1 海域においては、ほう素、ふっ素の環境基準は適用しない。

注2 経年変化は、各月の全層平均値を平均して算出したもの

W-6 (西部海域)

測定項目		(単位)	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度
生活環境項目	pH	(-)	8.2	8.2	8.3	8.2	8.2
	DO	(mg/L)	8.7	8.3	8.5	8.2	8.2
	COD	(mg/L)	2.3	1.7	1.8	1.8	1.6
	SS	(mg/L)	4	3	3	3	3
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	3.8	27	12	14	91
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	全窒素	(mg/L)	0.28	0.25	0.25	0.22	0.24
	全リン	(mg/L)	0.023	0.016	0.019	0.020	0.021
	全亜鉛 (水生生物保全)	(mg/L)	0.002	0.001			
	ノニルフェノール (水生生物保全)	(mg/L)					
健康項目	直鎖アルキルベンゼン・スルホン酸及びその塩 (水生生物保全)	(mg/L)					
	カドミウム	(mg/L)	<0.001			<0.0003	
	全シアン	(mg/L)	<0.1			<0.1	
	鉛	(mg/L)	<0.001			<0.001	
	六価クロム	(mg/L)	<0.02			<0.02	
	砒素	(mg/L)	<0.005	<0.001	<0.001	0.001	<0.001
	総水銀	(mg/L)	<0.0005			<0.0005	
	アルキル水銀	(mg/L)	<0.0005			<0.0005	
	PCB	(mg/L)	<0.0005			<0.0005	
	ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002			<0.002	
	四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002			<0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004			<0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.002			<0.002	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004			<0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.001			<0.001	
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006			<0.0006	
	トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.001			<0.001	
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.001			<0.001	
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0002			<0.0002	
	チウラム	(mg/L)	<0.0006			<0.0006	
	シマジン	(mg/L)	<0.0003			<0.0003	
	チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002			<0.002	
	ベンゼン	(mg/L)	<0.001			<0.001	
	セレン	(mg/L)	<0.002			<0.001	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.046	0.058	0.050	0.040	0.053
	ふっ素	(mg/L)	1.0			1.2	
	ほう素	(mg/L)	3.8			4.3	
	1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005			<0.005	
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)	<0.001			<0.001	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.001			<0.0002	
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)	<0.001			<0.0002	
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)	<0.001			<0.0002	
	イソキサチオン	(mg/L)	<0.0004			<0.0001	
	ダイアジノン	(mg/L)	<0.0002			<0.0001	
	フェニトロチオン	(mg/L)	<0.0003			<0.0001	
	イソプロチオラン	(mg/L)	<0.0003			<0.0001	
	オキシ銅	(mg/L)	<0.005			<0.004	
	クロロタロニル	(mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	プロピザミド	(mg/L)	<0.0002			<0.0001	
	EPN	(mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	ジクロロボス	(mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	フェノブカルブ	(mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	イプロベンホス	(mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	クロルニトロフェン	(mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	トルエン	(mg/L)	<0.06			<0.06	
	キシレン	(mg/L)	<0.001			<0.0002	
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)	<0.006			<0.006	
	ニッケル	(mg/L)	<0.005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	モリブデン	(mg/L)	0.011	<0.007	0.008	<0.007	<0.007
	アンチモン	(mg/L)	<0.002			<0.0002	
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)	<0.0002			<0.0002	
	エピクロヒドリン	(mg/L)	<0.00004			<0.00004	
	全マンガン	(mg/L)	<0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	ウラン	(mg/L)	0.0027	0.0025	0.0029	0.0027	0.0028
	クロロホルム (水生生物保全)	(mg/L)	<0.001			<0.001	
	フェノール (水生生物保全)	(mg/L)	<0.001			<0.001	
	ホルムアルデヒド (水生生物保全)	(mg/L)	<0.003			<0.008	
	4-t-オクチルフェノール (水生生物保全)	(mg/L)				<0.00004	
	アニリン (水生生物保全)	(mg/L)				<0.002	
	2,4-ジクロロフェノール (水生生物保全)	(mg/L)				<0.0003	
その他の項目	硝酸性窒素	(mg/L)	0.040	0.052	0.041	0.033	0.046
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.008	0.007	0.009	0.007	0.007
	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.02	0.06	0.05	0.06	0.06
	クロロフィルA	(μg/L)	9.4	6.1	5.7	5.7	4.3
	塩化物イオン	(mg/L)	18300	18700	18600	18700	18500
	ケイ酸	(mg/L)	0.38	0.47	0.40	0.40	0.66
	りん酸態りん	(mg/L)	0.005	0.003	0.004	0.004	0.005
	溶解性COD	(mg/L)	1.4	1.2	1.3	1.3	1.1
	全有機炭素 (TOC)	(mg/L)					
	大腸菌数	(個/100mL)			1	<1	1

注1 海域においては、ほう素、ふっ素の環境基準は適用しない。

注2 経年変化は、各月の全層平均値を平均して算出したもの

W-7 (西部海域)

測定項目		(単位)	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度
生活環境項目	pH	(-)	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2
	DO	(mg/L)	8.3	8.1	8.2	8.0	7.8
	COD	(mg/L)	2.4	1.9	1.8	1.9	1.6
	SS	(mg/L)	4	4	3	3	3
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	8.9	28	34	24	51
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	全窒素	(mg/L)	0.31	0.26	0.26	0.24	0.24
	全リン	(mg/L)	0.026	0.019	0.022	0.021	0.023
	全亜鉛 (水生生物保全)	(mg/L)	0.002	0.001			
	ノニルフェノール (水生生物保全)	(mg/L)					
健康項目	直鎖アルキルベンゼン・スルホン酸及びその塩 (水生生物保全)	(mg/L)					
	カドミウム	(mg/L)	<0.001			<0.0003	
	全シアン	(mg/L)	<0.1			<0.1	
	鉛	(mg/L)	<0.001			<0.001	
	六価クロム	(mg/L)	<0.02			<0.02	
	砒素	(mg/L)	<0.005	<0.001	<0.001	0.001	<0.001
	総水銀	(mg/L)	<0.0005			<0.0005	
	アルキル水銀	(mg/L)	<0.0005			<0.0005	
	PCB	(mg/L)	<0.0005			<0.0005	
	ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002			<0.002	
	四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002			<0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004			<0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.002			<0.002	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004			<0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.001			<0.001	
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006			<0.0006	
	トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.001			<0.001	
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.001			<0.001	
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0002			<0.0002	
	チウラム	(mg/L)	<0.0006			<0.0006	
	シマジン	(mg/L)	<0.0003			<0.0003	
	チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002			<0.002	
	ベンゼン	(mg/L)	<0.001			<0.001	
	セレン	(mg/L)	<0.002			<0.001	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.044	0.053	0.044	0.035	0.044
	ふっ素	(mg/L)	1.0			1.1	
	ほう素	(mg/L)	3.5			4.2	
	1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005			<0.005	
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)	<0.001			<0.001	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.001			<0.0002	
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)	<0.001			<0.0002	
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)	<0.001			<0.0002	
	イソキサチオン	(mg/L)	<0.0004			<0.0001	
	ダイアジノン	(mg/L)	<0.0002			<0.0001	
	フェニトロチオン	(mg/L)	<0.0003			<0.0001	
	イソプロチオラン	(mg/L)	<0.0003			<0.0001	
	オキシ銅	(mg/L)	<0.005			<0.004	
	クロロタロニル	(mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	プロピザミド	(mg/L)	<0.0002			<0.0001	
	EPN	(mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	ジクロルボス	(mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	フェノブカルブ	(mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	イプロベンホス	(mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	クロルニトロフェン	(mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	トルエン	(mg/L)	<0.06			<0.06	
	キシレン	(mg/L)	<0.001			<0.0002	
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)	<0.006			<0.006	
	ニッケル	(mg/L)	<0.005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	モリブデン	(mg/L)	0.011	<0.007	0.008	<0.007	<0.007
	アンチモン	(mg/L)	<0.002			<0.0002	
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)	<0.0002			<0.0002	
	エピクロヒドリン	(mg/L)	<0.00004			<0.00004	
	全マンガン	(mg/L)	<0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	ウラン	(mg/L)	0.0027	0.0022	0.0028	0.0026	0.0028
	クロロホルム (水生生物保全)	(mg/L)	<0.001			<0.001	
	フェノール (水生生物保全)	(mg/L)	<0.001			<0.001	
	ホルムアルデヒド (水生生物保全)	(mg/L)	<0.003			<0.008	
	4-t-オクチルフェノール (水生生物保全)	(mg/L)				<0.00004	
	アニリン (水生生物保全)	(mg/L)				<0.002	
	2,4-ジクロロフェノール (水生生物保全)	(mg/L)				<0.0003	
その他の項目	硝酸性窒素	(mg/L)	0.040	0.047	0.036	0.028	0.037
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.008	0.007	0.009	0.007	0.007
	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.02	0.07	0.06	0.07	0.07
	クロロフィルA	(μ g/L)	11	7.4	6.0	6.9	5.5
	塩化物イオン	(mg/L)	18400	18800	18800	18800	18600
	ケイ酸	(mg/L)	0.46	0.58	0.44	0.46	0.63
	りん酸態りん	(mg/L)	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005
	溶解性COD	(mg/L)	1.5	1.2	1.3	1.3	1.1
	全有機炭素 (TOC)	(mg/L)					
	大腸菌数	(個/100mL)			2	<1	1

注1 海域においては、ほう素、ふっ素の環境基準は適用しない。

注2 経年変化は、各月の全層平均値を平均して算出したもの

W-9 (西部海域)

測定項目		(単位)	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度
生活環境項目	pH	(-)	8.3	8.2	8.2	8.2	8.3
	DO	(mg/L)	9.2	7.3	8.3	8.0	8.1
	COD	(mg/L)	2.9	1.7	1.8	2.1	1.7
	SS	(mg/L)	4	3	3	4	3
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	5.7	100	19	8.8	27
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	全窒素	(mg/L)	0.33	0.27	0.27	0.26	0.24
	全リン	(mg/L)	0.027	0.020	0.023	0.023	0.024
	全亜鉛 (水生生物保全)	(mg/L)					
	ノニルフェノール (水生生物保全)	(mg/L)					
健康項目	直鎖アルキルベンゼン、スルホン酸及びその塩 (水生生物保全)	(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)					
	砒素	(mg/L)					
	総水銀	(mg/L)					
	アルキル水銀	(mg/L)					
	PCB	(mg/L)					
	ジクロロメタン	(mg/L)					
	四塩化炭素	(mg/L)					
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)					
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)					
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)					
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)					
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)					
	トリクロロエチレン	(mg/L)					
	テトラクロロエチレン	(mg/L)					
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)					
	チウラム	(mg/L)					
	シマジン	(mg/L)					
	チオベンカルブ	(mg/L)					
	ベンゼン	(mg/L)					
	セレン	(mg/L)					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.044	0.055	0.054	0.053	0.040
	ふっ素	(mg/L)					
	ほう素	(mg/L)					
	1,4-ジオキサン	(mg/L)					
要監視項目	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	(mg/L)					
	イソプロチオラン	(mg/L)					
	オキシ銅	(mg/L)					
	クロロタロニル	(mg/L)					
	プロピザミド	(mg/L)					
	EPN	(mg/L)					
	ジクロルボス	(mg/L)					
	フェノブカルブ	(mg/L)					
	イプロベンホス	(mg/L)					
	クロルニトロフェン	(mg/L)					
	トルエン	(mg/L)					
	キシレン	(mg/L)					
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)					
	ニッケル	(mg/L)					
	モリブデン	(mg/L)					
	アンチモン	(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)					
	クロロホルム (水生生物保全)	(mg/L)					
	フェノール (水生生物保全)	(mg/L)					
	ホルムアルデヒド (水生生物保全)	(mg/L)					
	4-t-オクチルフェノール (水生生物保全)	(mg/L)					
	アニリン (水生生物保全)	(mg/L)					
	2,4-ジクロロフェノール (水生生物保全)	(mg/L)					
その他の項目	硝酸性窒素	(mg/L)	0.040	0.048	0.047	0.046	0.036
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.008	0.007	0.009	0.008	0.005
	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.02	0.07	0.06	0.08	0.04
	クロロフィルA	(μ g/L)	12	3.8	6.7	7.4	5.6
	塩化物イオン	(mg/L)	18200	18400	18600	18800	18700
	ケイ酸	(mg/L)	0.28	1.2	0.51	0.42	0.67
	りん酸態りん	(mg/L)	0.005	0.007	0.003	0.006	0.004
	溶解性COD	(mg/L)	1.7	1.3	1.3	1.4	1.1
	全有機炭素 (TOC)	(mg/L)					
	大腸菌数	(個/100mL)					

注1 海域においては、ほう素、ふっ素の環境基準は適用しない。

注2 経年変化は、各月の全層平均値を平均して算出したもの

(4) 底質調査結果表

(平成27年8月31日調査)

項 目	東 部 海 域		中 部 海 域			西 部 海 域		
	E-2	E-6	C-1	C-4	C-10	W-3	W-6	W-7
p H	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	8.1	8.0	8.0
C O D (mg/g)	15	18	11	14	9.2	1.3	2.4	15
乾 燥 減 量 (%)	61	63	49	55	46	18	19	52
強 熱 減 量 (%)	10	10	7.1	8.8	6.3	1.7	1.8	8.6
硫 化 物 (mg/kg)	140	300	98	240	100	14	13	280
有 機 炭 素 (mg/g)	16	17	11	15	8.9	1.2	3.8	14
全 窒 素 (mg/kg)	1700	1800	1100	1400	890	180	240	1300
全 り ん (mg/kg)	480	530	510	530	440	260	430	500
カドミウム (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
シアン化合物 (mg/kg)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
鉛 (mg/kg)	16	18	12	12	8.2	3.2	6.6	11
総クロム (mg/kg)	95	110	92	82	90	29	53	130
六価クロム (mg/kg)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
ひ 素 (mg/kg)	8	8	8	8	7	5	4	7
総 水 銀 (mg/kg)	0.18	0.22	0.13	0.14	0.10	<0.02	<0.02	0.13
アルキル水銀化合物 (mg/kg)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
P C B (mg/kg)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005

注) pH, 乾燥減量, 強熱減量以外は乾燥試料当たりの濃度。

(5) 底質調査結果経年変化表

【E-2】

調査年度 調査項目	18 年度	19 年度	20 年度	21 年度	22 年度	23 年度	24 年度	25 年度	26 年度	27 年度
p H	7.7	7.9	7.8	7.6	7.7	7.7	7.7	7.8	7.7	7.9
C O D (mg/g)	18	11	15	10	12	15	13	22	14	15
乾 燥 減 量 (%)	61	60	60	59	61	61	65	63	59	61
強 熱 減 量 (%)	12	10	11	10	11	11	11	10	10	10
硫 化 物 (mg/kg)	280	290	270	200	350	440	320	330	110	140
有 機 炭 素 (mg/g)	16	13	14	14	15	18	20	18	17	16
全 窒 素 (mg/kg)	2100	1600	1700	1600	1900	1900	2100	2000	1500	1700
全 り ん (mg/kg)	420	480	500	520	540	540	580	530	520	480
カドミウム (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
シアン化合物 (mg/kg)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
鉛 (mg/kg)	18	13	15	14	15	16	17	19	19	16
総クロム (mg/kg)	120	100	100	93	110	100	100	100	93	95
六価クロム (mg/kg)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
ひ 素 (mg/kg)	3	8	8	8	6	9	6	8	8	8
総 水 銀 (mg/kg)	0.20	0.21	0.22	0.24	0.26	0.15	0.19	0.14	0.19	0.18
アルキル水銀化合物 (mg/kg)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
P C B (mg/kg)	0.013	0.012	0.005	<0.005	0.005	0.007	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
よう素131 (Bq/kg-dry)							<0.82	<0.78		
セシウム134 (Bq/kg-dry)							<0.71	<0.76		
セシウム137 (Bq/kg-dry)							2.8	1.2		

注) pH, 乾燥減量, 強熱減量以外は乾燥試料当たりの濃度。

【E－6】

調査年度 調査項目	18 年 度	19 年 度	20 年 度	21 年 度	22 年 度	23 年 度	24 年 度	25 年 度	26 年 度	27 年 度
p H	7.9	8.2	7.7	7.6	7.7	7.8	7.9	7.7	7.7	7.9
C O D (mg/g)	15	5.1	13	11	12	8.9	10	21	23	18
乾 燥 減 量 (%)	57	35	61	64	61	44	50	62	64	63
強 熱 減 量 (%)	10	3.8	11	11	10	5.6	6.1	10	10	10
硫 化 物 (mg/kg)	220	57	300	340	270	340	230	230	240	300
有 機 炭 素 (mg/g)	15	5.4	15	16	14	7.3	8.3	18	20	17
全 窒 素 (mg/kg)	1700	620	1700	1700	1800	910	1100	1800	1700	1800
全 り ん (mg/kg)	510	230	500	550	520	310	400	530	550	530
カドミウム (mg/kg)	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
シアン化合物 (mg/kg)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
鉛 (mg/kg)	16	5.2	15	17	15	8.5	12	18	19	18
総クロム (mg/kg)	140	39	120	99	100	70	98	100	95	110
六価クロム (mg/kg)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
ひ 素 (mg/kg)	9	4	9	8	7	8	7	10	8	8
総 水 銀 (mg/kg)	0.26	0.04	0.26	0.23	0.26	0.07	0.12	0.21	0.22	0.22
アルキル水銀化合物 (mg/kg)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
P C B (mg/kg)	0.015	<0.005	0.005	<0.005	<0.005	0.007	<0.005	0.005	<0.005	<0.005
よう素131 (Bq/kg-dry)							<0.61	<0.87		
セシウム134 (Bq/kg-dry)							<0.64	<0.78		
セシウム137 (Bq/kg-dry)							1.1	1.9		

注) pH, 乾燥減量, 強熱減量以外は乾燥試料当たりの濃度。

【C－1】

調査年度 調査項目	18 年 度	19 年 度	20 年 度	21 年 度	22 年 度	23 年 度	24 年 度	25 年 度	26 年 度	27 年 度
p H	7.9	7.9	7.9	8.0	7.8	7.8	8.0	7.9	7.7	7.9
C O D (mg/g)	14	8.1	10	7.5	9.2	11	10	15	14	11
乾 燥 減 量 (%)	54	46	51	53	52	47	52	50	50	49
強 熱 減 量 (%)	9.2	7.6	8.4	8.0	8.2	7.2	7.9	7.9	7.1	7.1
硫 化 物 (mg/kg)	200	220	200	150	200	330	160	160	95	98
有 機 炭 素 (mg/g)	12	12	9.4	11	10	10	11	11	11	11
全 窒 素 (mg/kg)	1500	1200	1400	1200	1400	1200	1200	1400	1100	1100
全 り ん (mg/kg)	550	580	530	540	550	540	540	520	540	510
カドミウム (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
シアン化合物 (mg/kg)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
鉛 (mg/kg)	14	10	12	14	14	11	11	13	13	12
総クロム (mg/kg)	110	110	110	60	95	110	100	100	110	92
六価クロム (mg/kg)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
ひ 素 (mg/kg)	7	6	7	7	5	8	10	8	8	8
総 水 銀 (mg/kg)	0.12	0.13	0.15	0.16	0.21	0.12	0.13	0.14	0.11	0.13
アルキル水銀化合物 (mg/kg)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
P C B (mg/kg)	0.010	0.007	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
よう素131 (Bq/kg-dry)							<0.71	<0.62		
セシウム134 (Bq/kg-dry)							<0.74	<0.61		
セシウム137 (Bq/kg-dry)							1.7	1.6		

注) pH, 乾燥減量, 強熱減量以外は乾燥試料当たりの濃度。

【C－4】

調査年度 調査項目	18 年 度	19 年 度	20 年 度	21 年 度	22 年 度	23 年 度	24 年 度	25 年 度	26 年 度	27 年 度
p H	7.8	8.0	7.7	8.1	7.8	7.8	8.0	7.8	7.7	7.9
C O D (mg/g)	12	8.8	15	9.3	9.7	11	7.3	19	18	14
乾 燥 減 量 (%)	56	53	58	53	54	52	54	55	55	55
強 熱 減 量 (%)	10	9.5	11	9.5	9.7	9.0	9.7	9.0	8.9	8.8
硫 化 物 (mg/kg)	190	240	380	190	220	280	140	150	120	240
有 機 炭 素 (mg/g)	17	13	14	11	12	14	13	13	14	15
全 窒 素 (mg/kg)	2000	1400	1900	1400	1600	1500	1400	1300	1200	1400
全 り ん (mg/kg)	580	540	540	520	580	550	540	530	530	530
カドミウム (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
シアン化合物 (mg/kg)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
鉛 (mg/kg)	13	11	14	13	12	12	12	14	15	12
総クロム (mg/kg)	120	110	74	76	93	97	88	93	84	82
六価クロム (mg/kg)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
ひ 素 (mg/kg)	7	6	6	7	6	9	7	8	8	8
総 水 銀 (mg/kg)	0.14	0.17	0.19	0.16	0.23	0.17	0.17	0.16	0.13	0.14
アルキル水銀化合物 (mg/kg)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
P C B (mg/kg)	0.012	0.008	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	<0.005	0.005	<0.005	<0.005
よう素131 (Bq/kg-dry)							<0.70	<0.70		
セシウム134 (Bq/kg-dry)							<0.67	<0.62		
セシウム137 (Bq/kg-dry)							2.2	1.9		

注) pH, 乾燥減量, 強熱減量以外は乾燥試料当たりの濃度。

【C－10】

調査年度 調査項目	18 年 度	19 年 度	20 年 度	21 年 度	22 年 度	23 年 度	24 年 度	25 年 度	26 年 度	27 年 度
p H	8.0	8.0	8.1	8.1	8.2	7.9	8.0	7.9	7.7	7.9
C O D (mg/g)	10	6.4	6.1	6.3	6.6	9.0	7.1	10	10	9.2
乾 燥 減 量 (%)	46	45	49	47	47	44	48	48	45	46
強 熱 減 量 (%)	7.8	6.3	7.4	7.2	7.2	6.4	7.4	6.4	5.8	6.3
硫 化 物 (mg/kg)	170	200	170	180	150	380	170	200	100	100
有 機 炭 素 (mg/g)	9.0	6.9	6.9	7.5	7.3	8.6	10	9.2	7.4	8.9
全 窒 素 (mg/kg)	1000	990	900	1000	1100	1000	1000	940	830	890
全 り ん (mg/kg)	430	470	440	540	410	470	460	410	430	440
カドミウム (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
シアン化合物 (mg/kg)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
鉛 (mg/kg)	10	8.8	9.5	11	10	9.9	10	9.4	8.5	8.2
総クロム (mg/kg)	140	100	91	80	86	100	76	95	97	90
六価クロム (mg/kg)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
ひ 素 (mg/kg)	8	7	7	7	5	7	8	9	8	7
総 水 銀 (mg/kg)	0.14	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.13	0.10	0.09	0.10
アルキル水銀化合物 (mg/kg)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
P C B (mg/kg)	0.007	0.006	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
よう素131 (Bq/kg-dry)							<0.69	<0.62		
セシウム134 (Bq/kg-dry)							<0.62	<0.66		
セシウム137 (Bq/kg-dry)							0.75	1.4		

注) pH, 乾燥減量, 強熱減量以外は乾燥試料当たりの濃度。

【W－3】

調査年度 調査項目	18 年 度	19 年 度	20 年 度	21 年 度	22 年 度	23 年 度	24 年 度	25 年 度	26 年 度	27 年 度
p H	8.3	8.3	8.4	8.0	8.3	8.1	8.1	8.0	8.0	8.1
C O D (mg/g)	0.9	1.0	1.0	1.9	1.1	4.2	3.0	2.7	0.9	1.3
乾 燥 減 量 (%)	18	22	20	21	22	33	36	28	16	18
強 熱 減 量 (%)	1.6	1.3	1.5	1.6	2.0	4.2	4.8	2.8	1.3	1.7
硫 化 物 (mg/kg)	11	<5	16	<5	24	59	39	9	<5	14
有 機 炭 素 (mg/g)	1.5	0.7	0.4	1.1	0.7	2.9	1.9	1.6	1.9	1.2
全 窒 素 (mg/kg)	230	230	160	230	240	550	480	300	190	180
全 り ん (mg/kg)	290	220	230	260	240	450	400	290	320	260
カドミウム (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
シアン化合物 (mg/kg)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
鉛 (mg/kg)	4.3	2.6	3.4	4.8	4.2	5.5	6.3	3.8	3.4	3.2
総クロム (mg/kg)	23	33	23	31	36	53	35	29	18	29
六価クロム (mg/kg)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
ひ 素 (mg/kg)	5	5	5	5	3	4	2	4	6	5
総 水 銀 (mg/kg)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.04	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
アルキル水銀化合物 (mg/kg)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
P C B (mg/kg)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
よう素131 (Bq/kg-dry)							<0.54	<0.48		
セシウム134 (Bq/kg-dry)							<0.51	<0.46		
セシウム137 (Bq/kg-dry)							<0.62	<0.50		

注) pH, 乾燥減量, 強熱減量以外は乾燥試料当たりの濃度。

【W－6】

調査年度 調査項目	18 年度	19 年度	20 年度	21 年度	22 年度	23 年度	24 年度	25 年度	26 年度	27 年度
p H	8.6	8.0	8.2	8.3	8.3	8.1	8.2	8.0	8.0	8.0
C O D (mg/g)	2.6	6.1	7.1	2.4	4.2	7.4	6.1	12	2.4	2.4
乾 燥 減 量 (%)	19	44	39	20	40	40	42	42	19	19
強 熱 減 量 (%)	1.9	6.6	7.4	2.0	6.7	6.4	7.3	7.2	2.1	1.8
硫 化 物 (mg/kg)	39	210	150	17	99	140	120	100	<5	13
有 機 炭 素 (mg/g)	4.7	7.7	8.5	3.1	5.8	8.5	8.5	7.9	3.3	3.8
全 窒 素 (mg/kg)	490	1000	1000	440	920	1000	970	1100	250	240
全 り ん (mg/kg)	450	550	550	420	570	590	550	600	570	430
カドミウム (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
シアン化合物 (mg/kg)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
鉛 (mg/kg)	8.3	9.4	16	7.1	9.7	10	11	10	5.7	6.6
総クロム (mg/kg)	69	87	83	58	77	87	67	85	47	53
六価クロム (mg/kg)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
ひ 素 (mg/kg)	6	6	5	4	5	8	8	6	8	4
総 水 銀 (mg/kg)	0.02	0.09	0.07	<0.02	0.07	0.08	0.08	0.07	<0.02	<0.02
アルキル水銀化合物 (mg/kg)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
P C B (mg/kg)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
よう素131 (Bq/kg-dry)							<0.59	<0.54		
セシウム134 (Bq/kg-dry)							<0.54	<0.53		
セシウム137 (Bq/kg-dry)							1.2	0.89		

注) pH, 乾燥減量, 強熱減量以外は乾燥試料当たりの濃度。

【W－7】

調査年度 調査項目	18 年 度	19 年 度	20 年 度	21 年 度	22 年 度	23 年 度	24 年 度	25 年 度	26 年 度	27 年 度
p H	8.0	7.9	7.9	8.1	8.2	8.0	8.0	7.9	7.8	8.0
C O D (mg/g)	10	7.0	9.1	5.9	6.7	9.9	8.2	10	14	15
乾 燥 減 量 (%)	43	47	44	36	43	44	46	41	48	52
強 熱 減 量 (%)	7.6	7.5	8.1	5.8	6.9	7.1	7.1	5.9	7.5	8.6
硫 化 物 (mg/kg)	130	230	250	130	160	320	200	120	150	280
有 機 炭 素 (mg/g)	10	11	10	7.7	8.9	10	12	9.7	12	14
全 窒 素 (mg/kg)	1000	1300	1500	780	1100	1100	1000	1000	990	1300
全 り ん (mg/kg)	580	580	620	500	610	580	580	510	580	500
カドミウム (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
シアン化合物 (mg/kg)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
鉛 (mg/kg)	7.1	9.5	10	9.0	10	10	11	8.3	12	11
総クロム (mg/kg)	230	210	200	180	170	120	180	150	110	130
六価クロム (mg/kg)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
ひ 素 (mg/kg)	4	7	6	6	6	9	7	6	8	7
総 水 銀 (mg/kg)	0.08	0.06	0.09	0.06	0.09	0.10	0.09	0.09	0.08	0.13
アルキル水銀化合物 (mg/kg)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
P C B (mg/kg)	0.006	0.009	<0.005	<0.005	<0.005	0.007	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
よう素131 (Bq/kg-dry)							<0.53	<0.56		
セシウム134 (Bq/kg-dry)							<0.53	<0.58		
セシウム137 (Bq/kg-dry)							2.6	1.9		

注) pH, 乾燥減量, 強熱減量以外は乾燥試料当たりの濃度。

5 地下水質調査結果

(1) 地下水質調査結果総括表

(数字は井戸数)

項 目		①概況調査	②汚染井戸 周辺地区調査	③継続監視 調査
カドミウム	調 査	19	0	0
	基準値超過	0	0	0
全シアン	調 査	19	0	0
	基準値超過	0	0	0
鉛	調 査	19	0	0
	基準値超過	0	0	0
六価クロム	調 査	19	0	3
	基準値超過	0	0	1
砒素	調 査	19	0	0
	基準値超過	0	0	0
総水銀	調 査	19	0	0
	基準値超過	0	0	0
アルキル水銀	調 査	19	0	0
	基準値超過	0	0	0
P C B	調 査	19	0	0
	基準値超過	0	0	0
ジクロロメタン	調 査	19	0	0
	基準値超過	0	0	0
四塩化炭素	調 査	19	0	5
	基準値超過	0	0	1
塩化ビニルモノマー	調 査	19	0	22
	基準値超過	0	0	2
1,2-ジクロロエタン	調 査	19	0	0
	基準値超過	0	0	0
1,1-ジクロロエチレン	調 査	19	0	22
	基準値超過	0	0	0
1,2-ジクロロエチレン	調 査	19	0	22
	基準値超過	0	0	2
1,1,1-トリクロロエタン	調 査	19	0	19
	基準値超過	0	0	0
1,1,2-トリクロロエタン	調 査	19	0	0
	基準値超過	0	0	0
トリクロロエチレン	調 査	19	0	22
	基準値超過	0	0	5
テトラクロロエチレン	調 査	19	0	22
	基準値超過	0	0	7
1,3-ジクロロプロペン	調 査	19	0	0
	基準値超過	0	0	0
チウラム	調 査	19	0	0
	基準値超過	0	0	0
シマジン	調 査	19	0	0
	基準値超過	0	0	0
チオベンカルブ	調 査	19	0	0
	基準値超過	0	0	0
ベンゼン	調 査	19	0	0
	基準値超過	0	0	0
セレン	調 査	19	0	0
	基準値超過	0	0	0
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	調 査	19	0	0
	基準値超過	0	0	0
ふっ素	調 査	19	0	0
	基準値超過	0	0	0
ほう素	調 査	19	0	0
	基準値超過	0	0	0
1,4-ジオキサン	調 査	19	0	0
	基準値超過	0	0	0
実質井戸本数	調 査	19	0	25
	基準値超過	0	0	9
項目数	調 査	532	0	137
	基準値超過	0	0	18
延べ項目数	調 査	532	0	260

平成27年度

は基準超過

②汚染井戸周辺地区調査

平成27年度は概況調査で汚染井戸が無かったため調査無し

③継続監視調査

No		項 目	水温 (℃)	pH	電気伝導度 (mS/m)	六価クロム (mg/L)	四塩化炭素 (mg/L)	塩化ビニル モノマー (mg/L)	1,1-ジクロロ エチレン (mg/L)	1,2-ジクロロ エチレン (mg/L)	1,1,1-トリ クロロエタン (mg/L)	トリクロロエチレン (mg/L)	テトラクロロ エチレン (mg/L)
所在地		環境基準値											
1	香椎駅前①		17.6	6.0	17	-	<0.0002	<0.0002	<0.0001	0.0011	<0.0005	<0.001	<0.0005
2	香椎駅前②		17.3	6.5	17	-	<0.0002	<0.0002	<0.0001	<0.0002	<0.0005	<0.001	<0.0005
3	香椎駅前③		18.5	6.2	20	-	0.0051	0.0041	0.016	1.7	<0.0005	37	5.4
4	土井		18.8	6.8	36	-	-	<0.0002	<0.0001	0.0054	<0.0005	0.003	0.0062
5	原田		19.4	7.1	44	-	-	<0.0002	<0.0001	0.0002	<0.0005	0.001	<0.0005
6	井尻		19.6	6.8	34	-	-	<0.0002	<0.0001	0.0077	<0.0005	0.011	0.026
7	中尾		18.7	6.4	15	-	-	0.0003	<0.0001	0.021	<0.0005	0.012	0.17
8	花畑①		18.1	6.5	31	-	-	0.70	0.0090	1.4	<0.0005	0.12	0.28
9	花畑②		19.2	6.2	22	-	-	<0.0002	<0.0001	0.0002	<0.0005	<0.001	<0.0005
10	花畑③		17.9	6.4	22	-	-	<0.0002	<0.0001	0.0008	<0.0005	<0.001	0.0037
11	皿山		17.6	6.8	11	-	-	<0.0002	<0.0001	<0.0002	<0.0005	<0.001	<0.0005
12	皿山		18.3	6.4	20	-	-	<0.0002	<0.0001	0.0034	<0.0005	<0.001	0.0026
13	東油山		18.6	6.4	20	-	<0.0002	<0.0002	<0.0001	<0.0002	<0.0005	<0.001	<0.0005
14	田島①		18.7	6.4	20	-	-	<0.0002	<0.0001	0.0010	<0.0005	0.001	0.30
15	田島②		18.2	6.8	22	-	-	<0.0002	<0.0001	0.021	<0.0005	0.006	2.5
16	南庄		18.0	6.7	25	-	<0.0002	<0.0002	0.0050	0.0016	0.017	0.004	0.40
17	今宿駅前		19.1	7.4	100	-	-	<0.0002	<0.0001	0.0083	<0.0005	0.014	<0.0005
18	今宿東		18.3	6.5	31	-	-	<0.0002	<0.0001	<0.0002	<0.0005	<0.001	<0.0005
19	周船寺		17.7	7.0	22	-	-	<0.0002	<0.0001	<0.0002	<0.0005	<0.001	<0.0005
20	博多駅南①		17.6	6.6	31	0.22	-	-	-	-	-	-	-
21	博多駅南②		15.3	6.7	30	<0.005	-	-	-	-	-	-	-
22	博多駅南③		16.4	7.1	20	<0.005	-	-	-	-	-	-	-
23	那の川		19.1	6.5	32	-	-	<0.0002	<0.0001	<0.0002	-	<0.001	0.0020
24	下山門①		18.4	6.8	23	-	-	<0.0002	<0.0001	0.0002	-	<0.001	0.0066
25	下山門②		18.6	6.7	24	-	-	<0.0002	<0.0001	0.0002	-	<0.001	0.0045

平成27年度

は基準超過

第2章 その他の調査

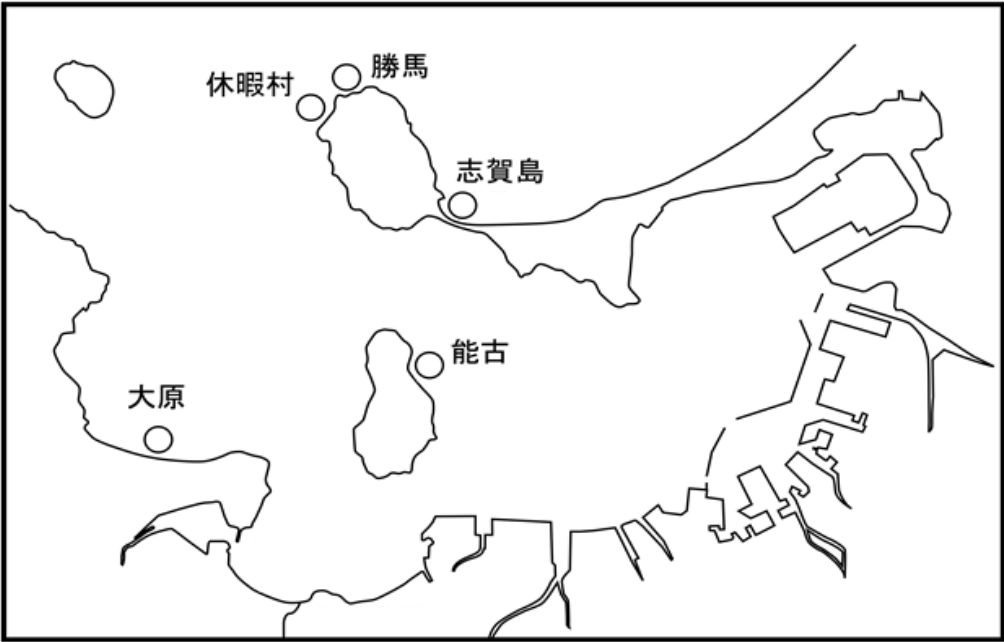
1 水浴場水質等調査結果

市内の主要な5海水浴場について、毎年海水浴期間前及び期間中に水質調査を実施し、水浴の適・不適を判定している。

(1) 調査対象海水浴場

(東区) 休暇村, 勝馬, 志賀島
(西区) 大原, 能古

○海水浴場調査地点図



(2) 海水浴場水質調査

海水浴場名	遊泳期間前		遊泳期間中	
	判 定	O-157	判 定	O-157
休 暇 村	適・水質AA	不検出	適・水質AA	不検出
勝 馬	適・水質AA	不検出	適・水質A	不検出
志 賀 島	適・水質AA	不検出	可・水質B	不検出
大 原	適・水質A	不検出	可・水質B	不検出
能 古	可・水質B	不検出	適・水質A	不検出

(3) 水浴場水質等調査結果総括表

○遊泳期間前

水浴場番号	水浴場名	調査月日	評価項目										参考項目					判定	前回判定	水域類型	
			ふん便性大腸菌群数			COD			透明度		油膜	pH		水温	O-157						
			最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大											
15	休暇村	4/23, 5/11	<2	<2	<2	1.2	3.1	2.0	>1.0	>1.0	>1.0	なし	8.2	8.4	19.8	17.3	不検出	水質AA	A	COD	NP
16	勝馬	4/23, 5/11	<2	6	<2	1.3	2.3	1.7	>1.0	>1.0	>1.0	なし	8.2	8.4	19.8	17.4	不検出	水質AA	A		
17	志賀島	4/23, 5/11	<2	3	<2	0.7	1.8	1.6	>1.0	>1.0	>1.0	なし	8.1	8.2	21.2	18.0	不検出	水質AA	A		
19	大原	4/23, 5/11	<2	43	11	1.3	2.3	1.8	>1.0	>1.0	>1.0	なし	8.1	8.2	19.7	18.4	不検出	水質A	水質AA	A	II
21	能古	4/23, 5/11	<2	<2	<2	1.5	3.4	2.5	>1.0	>1.0	>1.0	なし	8.2	8.4	22.5	17.4	不検出	水質B	水質AA	A	II

○遊泳期間中

水浴場番号	水浴場名	調査月日	評価項目										参考項目					判定	前回判定	水域 類型	
			ふん便性大腸菌群数			COD			透明度		油膜	pH		水温	O-157						
			最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大											
15	休暇村	7/28, 8/3	<2	5	<2	1.0	2.2	1.6	>1.0	>1.0	>1.0	なし	なし	8.2	8.2	28.1	27.9	不検出	水質AA	水質B	A
16	勝馬	7/28, 8/3	<2	42	7	1.4	2.8	1.8	>1.0	>1.0	>1.0	なし	なし	8.2	8.3	28.5	27.5	不検出	水質A	水質B	A
17	志賀島	7/28, 8/3	<2	76	13	1.2	3.2	2.1	>1.0	>1.0	>1.0	なし	なし	8.2	8.3	29.3	28.4	不検出	水質B	水質AA	A
19	大原	7/28, 8/3	<2	210	20	1.2	6.3	3.3	>1.0	>1.0	>1.0	なし	なし	8.2	8.3	30.7	26.9	不検出	水質B	水質B	A
21	能古	7/28, 8/3	<2	130	38	1.6	2.3	2.0	>1.0	>1.0	>1.0	なし	なし	8.2	8.3	29.3	27.1	不検出	水質A	水質B	A

○海水の放射性物質調査結果(平成27年4月～7月)

海水浴場名	表層			下層		
	放射性ヨウ素	放射性セシウム	放射性ヨウ素	放射性セシウム	放射性セシウム	
	I-131	Cs-134 Cs-137	I-131	Cs-134 Cs-137	Cs-137	
	指標値	10Bq/L	—	10Bq/L	10Bq/L	
休暇村	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	地上50cm 地上1m
勝馬	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	0.07
志賀島	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	0.03～0.04
大原	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	0.05
能古島	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	0.06～0.07
能古島	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	0.04～0.07

※指標値:環境省が「水浴場の放射性物質に関する指標について(平成24年6月改訂)」において示した値

※検出下限値:放射性ヨウ素 0.6Bq/L 放射性セシウム 0.6Bq/L

※水深約1.5メートル地点における表層・下層の海水を採水

○空気中の放射性物質調査結果(平成27年4月～7月)

海水浴場名	測定値		
	地表面	地上50cm	地上1m
	休暇村	0.07～0.08	0.07～0.08
	勝馬	0.03～0.04	0.03～0.04
志賀島	0.05	0.04～0.05	0.05
大原	0.06～0.07	0.06～0.07	0.06
能古島	0.04～0.07	0.04～0.07	0.04～0.07

※休暇村3地点、勝馬3地点、志賀島2地点、大原3地点、能古2地点で調査を実施。

※TSC-172B(Nalシンチレーションサーベイメータ)を用いて、時定数30秒において地

表面から1cm、50cm、1mの高さで1分30秒保持後、30秒毎に5回数値を読み取る。5回

の平均をその地点の空間放射線量率(μ Sv/h)とする。

(4) 水浴場水質等調査結果個表

○遊泳期間前

水浴場 番号	水浴場名	地点 番号	月日 (MMDD)	時刻 (HHMM)	採水 深度 (m)	天候	気温 (℃)	水温 (℃)	色相	臭気	pH	ふん便性大腸菌群数			COD (mg/L)	透明度 (m)	油膜の 有無	O-157 (個/ 100mL)	大腸菌 数(個/ 100mL)
												(個/100mL)	測定方法	試料量(mL)					
15	休暇村	1	0423	1030	1.0	晴	17.9	15.2	51(暗い緑)	なし	8.2	<2	M-FC	50	1.4	>1.0	なし	不検出	<1
15	休暇村	1	0423	1409	1.0	晴	19.2	16.0	51(暗い緑)	なし	8.2	<2	M-FC	50	1.3	>1.0	なし	—	<1
15	休暇村	2	0423	1050	1.0	晴	18.4	15.2	51(暗い緑)	なし	8.2	<2	M-FC	50	1.4	>1.0	なし	—	<1
15	休暇村	2	0423	1415	1.0	晴	19.3	16.2	51(暗い緑)	なし	8.2	<2	M-FC	50	1.4	>1.0	なし	—	<1
15	休暇村	3	0423	1100	1.0	晴	18.6	15.5	51(暗い緑)	なし	8.2	<2	M-FC	50	1.2	>1.0	なし	—	<1
15	休暇村	3	0423	1420	1.0	晴	19.3	15.5	51(暗い緑)	なし	8.2	<2	M-FC	50	1.3	>1.0	なし	—	<1
15	休暇村	1	0511	1040	1.0	曇	20.4	18.7	52(鈍い緑)	なし	8.3	<2	M-FC	50	2.1	>1.0	なし	—	<1
15	休暇村	1	0511	1343	1.0	曇	21.4	19.3	52(鈍い緑)	なし	8.4	<2	M-FC	50	3.1	>1.0	なし	—	<1
15	休暇村	2	0511	1050	1.0	曇	20.2	18.6	52(鈍い緑)	なし	8.3	<2	M-FC	50	1.8	>1.0	なし	—	<1
15	休暇村	2	0511	1349	1.0	曇	21.3	19.1	52(鈍い緑)	なし	8.4	<2	M-FC	50	3.0	>1.0	なし	—	<1
15	休暇村	3	0511	1053	1.0	曇	20.1	18.7	52(鈍い緑)	なし	8.3	<2	M-FC	50	2.2	>1.0	なし	—	<1
15	休暇村	3	0511	1351	1.0	曇	21.6	19.8	52(鈍い緑)	なし	8.3	<2	M-FC	50	2.9	>1.0	なし	—	1
16	勝馬	1	0423	0930	1.0	晴	16.8	15.5	60(暗い青緑)	なし	8.3	<2	M-FC	50	1.5	>1.0	なし	不検出	<1
16	勝馬	1	0423	1335	1.0	晴	20.5	16.2	60(暗い青緑)	なし	8.4	<2	M-FC	50	1.8	>1.0	なし	—	<1
16	勝馬	2	0423	1002	1.0	晴	17.6	15.2	60(暗い青緑)	なし	8.2	<2	M-FC	50	1.5	>1.0	なし	—	<1
16	勝馬	2	0423	1348	1.0	晴	18.5	16.2	60(暗い青緑)	なし	8.3	<2	M-FC	50	1.6	>1.0	なし	—	<1
16	勝馬	3	0423	1012	1.0	晴	17.7	15.2	60(暗い青緑)	なし	8.2	<2	M-FC	50	1.6	>1.0	なし	—	<1
16	勝馬	3	0423	1355	1.0	晴	19.6	16.4	60(暗い青緑)	なし	8.4	<2	M-FC	50	1.7	>1.0	なし	—	<1
16	勝馬	1	0511	1018	1.0	曇	20.8	18.6	51(暗い緑)	なし	8.3	<2	M-FC	50	1.3	>1.0	なし	—	<1
16	勝馬	1	0511	1323	1.0	曇	21.2	19.3	51(暗い緑)	なし	8.4	<2	M-FC	50	1.7	>1.0	なし	—	<1
16	勝馬	2	0511	1005	1.0	曇	21.0	18.5	51(暗い緑)	なし	8.2	<2	M-FC	50	1.6	>1.0	なし	—	<1
16	勝馬	2	0511	1318	1.0	曇	21.3	19.4	51(暗い緑)	なし	8.3	6	M-FC	50	2.3	>1.0	なし	—	4
16	勝馬	3	0511	1015	1.0	曇	20.8	18.8	51(暗い緑)	なし	8.3	<2	M-FC	50	1.8	>1.0	なし	—	10
16	勝馬	3	0511	1326	1.0	曇	21.2	19.5	51(暗い緑)	なし	8.3	<2	M-FC	50	1.8	>1.0	なし	—	<1
17	志賀島	1	0423	1124	1.0	晴	19.5	16.0	51(暗い緑)	なし	8.2	<2	M-FC	50	1.6	>1.0	なし	不検出	<1
17	志賀島	1	0423	1307	1.0	晴	21.0	15.8	51(暗い緑)	なし	8.2	<2	M-FC	50	1.4	>1.0	なし	—	<1
17	志賀島	2	0423	1109	1.0	晴	19.3	15.7	51(暗い緑)	なし	8.2	<2	M-FC	50	1.4	>1.0	なし	—	<1
17	志賀島	2	0423	1300	1.0	晴	20.8	15.1	51(暗い緑)	なし	8.2	3	M-FC	50	0.7	>1.0	なし	—	2
17	志賀島	1	0511	0938	1.0	晴	22.0	20.3	52(鈍い緑)	なし	8.1	<2	M-FC	50	1.4	>1.0	なし	—	<1
17	志賀島	1	0511	1306	1.0	曇	22.4	20.6	52(鈍い緑)	なし	8.2	<2	M-FC	50	1.7	>1.0	なし	—	1
17	志賀島	2	0511	0932	1.0	晴	22.0	20.2	52(鈍い緑)	なし	8.1	<2	M-FC	50	1.8	>1.0	なし	—	5
17	志賀島	2	0511	1303	1.0	曇	22.4	20.6	52(鈍い緑)	なし	8.1	<2	M-FC	50	1.8	>1.0	なし	—	<1
19	大原	1	0423	1020	1.0	晴	17.1	16.4	52(鈍い緑)	なし	8.1	<2	M-FC	50	1.3	>1.0	なし	不検出	1
19	大原	1	0423	1340	1.0	晴	19.4	18.3	52(鈍い緑)	なし	8.2	<2	M-FC	50	1.4	>1.0	なし	—	<1
19	大原	2	0423	1035	1.0	晴	17.4	16.8	52(鈍い緑)	なし	8.1	<2	M-FC	50	1.3	>1.0	なし	—	<1
19	大原	2	0423	1355	1.0	晴	19.5	18.1	52(鈍い緑)	なし	8.2	<2	M-FC	50	1.5	>1.0	なし	—	<1
19	大原	3	0423	1045	1.0	晴	17.3	16.6	52(鈍い緑)	なし	8.1	43	M-FC	50	1.5	>1.0	なし	—	240
19	大原	3	0423	1410	1.0	晴	19.4	18.0	52(鈍い緑)	なし	8.2	27	M-FC	50	1.6	>1.0	なし	—	100
19	大原	1	0511	1040	1.0	曇	20.7	19.3	51(暗い緑)	なし	8.2	<2	M-FC	50	2.2	>1.0	なし	—	<1
19	大原	1	0511	1320	1.0	曇	21.7	19.7	51(暗い緑)	なし	8.2	<2	M-FC	50	2.0	>1.0	なし	—	<1
19	大原	2	0511	1055	1.0	曇	21.1	19.3	51(暗い緑)	なし	8.2	<2	M-FC	50	2.1	>1.0	なし	—	<1
19	大原	2	0511	1330	1.0	雨	21.3	19.7	51(暗い緑)	なし	8.2	<2	M-FC	50	2.1	>1.0	なし	—	<1
19	大原	3	0511	1110	1.0	曇	20.7	19.5	51(暗い緑)	なし	8.2	24	M-FC	50	1.8	>1.0	なし	—	12
19	大原	3	0511	1345	1.0	雨	21.1	19.6	51(暗い緑)	なし	8.2	38	M-FC	50	2.3	>1.0	なし	—	180
21	能古	1	0423	1015	1.0	晴	22.3	14.6	49(さえた緑)	なし	8.2	<2	M-FC	50	1.5	>1.0	なし	不検出	<1
21	能古	1	0423	1330	1.0	晴	20.1	14.8	49(さえた緑)	なし	8.2	<2	M-FC	50	1.8	>1.0	なし	—	<1
21	能古	2	0423	1030	1.0	晴	22.5	15.1	49(さえた緑)	なし	8.2	<2	M-FC	50	1.5	>1.0	なし	—	<1
21	能古	2	0423	1340	1.0	晴	20.4	15.0	49(さえた緑)	なし	8.2	<2	M-FC	50	1.6	>1.0	なし	—	2
21	能古	1	0511	1000	1.0	晴	22.8	19.5	52(鈍い緑)	なし	8.4	<2	M-FC	50	3.4	>1.0	なし	—	<1
21	能古	1	0511	1310	1.0	曇	24.6	20.2	52(鈍い緑)	なし	8.4	<2	M-FC	50	3.4	>1.0	なし	—	<1
21	能古	2	0511	1020	1.0	晴	22.8	19.4	52(鈍い緑)	なし	8.4	<2	M-FC	50	3.3	>1.0	なし	—	<1
21	能古	2	0511	1319	1.0	曇	24.6	20.2	52(鈍い緑)	なし	8.4	<2	M-FC	50	3.1	>1.0	なし	—	<1

○遊泳期間中

水浴場 番号	水浴場名	地点 番号	月日 (MMDD)	時刻 (HHMM)	採水 深度 (m)	天候	気温 (℃)	水温 (℃)	色相	臭気	pH	ふん便性大腸菌群数			COD (mg/L)	透明度 (m)	油膜の 有無	O-157 (個/ 100mL)	大腸菌 数(個/ 100mL)
												(個/100mL)	測定方法	試料量(mL)					
15	休暇村	1	0728	1140	1.0	晴	27.4	24.3	52(鈍い緑)	なし	8.2	4	M-FC	50	1.3	>1.0	なし	不検出	2
15	休暇村	1	0728	1410	1.0	晴	27.3	26.7	52(鈍い緑)	なし	8.2	5	M-FC	50	1.5	>1.0	なし	—	1
15	休暇村	2	0728	1215	1.0	曇	28.0	25.4	52(鈍い緑)	なし	8.2	<2	M-FC	50	1.3	>1.0	なし	—	<1
15	休暇村	2	0728	1420	1.0	晴	28.3	26.4	52(鈍い緑)	なし	8.2	<2	M-FC	50	1.0	>1.0	なし	—	<1
15	休暇村	3	0728	1230	1.0	曇	27.3	25.7	52(鈍い緑)	なし	8.2	<2	M-FC	50	1.1	>1.0	なし	—	1
15	休暇村	3	0728	1430	1.0	晴	27.9	25.7	52(鈍い緑)	なし	8.2	<2	M-FC	50	1.5	>1.0	なし	—	<1
15	休暇村	1	0803	1104	1.0	晴	28.1	28.2	52(鈍い緑)	なし	8.2	2	M-FC	50	2.1	>1.0	なし	—	<1
15	休暇村	1	0803	1425	1.0	晴	29.4	31.4	52(鈍い緑)	なし	8.2	<2	M-FC	50	1.5	>1.0	なし	—	<1
15	休暇村	2	0803	1113	1.0	晴	27.1	28.6	52(鈍い緑)	なし	8.2	<2	M-FC	50	2.2	>1.0	なし	—	<1
15	休暇村	2	0803	1433	1.0	晴	29.5	31.4	52(鈍い緑)	なし	8.2	2	M-FC	50	1.8	>1.0	なし	—	2
15	休暇村	3	0803	1123	1.0	晴	27.5	28.9	52(鈍い緑)	なし	8.2	2	M-FC	50	1.9	>1.0	なし	—	<1
15	休暇村	3	0803	1440	1.0	晴	29.3	31.5	52(鈍い緑)	なし	8.2	<2	M-FC	50	1.6	>1.0	なし	—	<1
16	勝馬	1	0728	1045	1.0	晴	28.2	25.4	53(緑)	なし	8.2	16	M-FC	50	1.8	>1.0	なし	不検出	3
16	勝馬	1	0728	1335	1.0	晴	29.0	27.4	53(緑)	なし	8.3	2	M-FC	50	2.8	>1.0	なし	—	1
16	勝馬	2	0728	1110	1.0	晴	28.5	25.6	53(緑)	なし	8.2	42	M-FC	50	1.5	>1.0	なし	—	2
16	勝馬	2	0728	1350	1.0	晴	28.9	26.9	53(緑)	なし	8.3	9	M-FC	50	1.6	>1.0	なし	—	2
16	勝馬	3	0728	1125	1.0	晴	27.9	25.1	52(鈍い緑)	なし	8.2	<2	M-FC	50	1.6	>1.0	なし	—	1
16	勝馬	3	0728	1400	1.0	晴	29.1	26.5	52(鈍い緑)	なし	8.3	<2	M-FC	50	1.8	>1.0	なし	—	<1
16	勝馬	1	0803	1031	1.0	晴	28.2	27.6	52(鈍い緑)	なし	8.2	4	M-FC	50	1.4	>1.0	なし	—	<1
16	勝馬	1	0803	1340	1.0	晴	28.5	29.3	52(鈍い緑)	なし	8.3	12	M-FC	50	2.0	>1.0	なし	—	<1
16	勝馬	2	0803	1041	1.0	晴	28.3	29.7	52(鈍い緑)	なし	8.2	<2	M-FC	50	1.6	>1.0	なし	—	<1
16	勝馬	2	0803	1350	1.0	晴	28.4	28.9	52(鈍い緑)	なし	8.3	<2	M-FC	50	1.6	>1.0	なし	—	<1
16	勝馬	3	0803	1046	1.0	晴	28.4	28.6	52(鈍い緑)	なし	8.2	<2	M-FC	50	1.7	>1.0	なし	—	<1
16	勝馬	3	0803	1357	1.0	晴	28.2	28.9	52(鈍い緑)	なし	8.3	<2	M-FC	50	1.6	>1.0	なし	—	<1
17	志賀島	1	0728	0930	1.0	曇	30.8	26.2	53(緑)	なし	8.2	76	M-FC	25	1.6	>1.0	なし	不検出	250
17	志賀島	1	0728	1310	1.0	曇	28.9	28.1	53(緑)	なし	8.3	<2	M-FC	50	3.2	>1.0	なし	—	3
17	志賀島	2	0728	0950	1.0	晴	29.7	27.0	53(緑)	なし	8.2	20	M-FC	50	1.6	>1.0	なし	—	60
17	志賀島	2	0728	1315	1.0	晴	28.9	26.6	53(緑)	なし	8.3	<2	M-FC	50	2.9	>1.0	なし	—	1
17	志賀島	1	0803	0947	1.0	晴	27.3	28.7	52(鈍い緑)	なし	8.2	<2	M-FC	50	1.2	>1.0	なし	—	2
17	志賀島	1	0803	1301	1.0	晴	30.9	30.2	52(鈍い緑)	なし	8.2	<2	M-FC	50	2.0	>1.0	なし	—	14
17	志賀島	2	0803	0952	1.0	晴	27.2	30.1	52(鈍い緑)	なし	8.2	<2	M-FC	50	1.4	>1.0	なし	—	1
17	志賀島	2	0803	1310	1.0	晴	30.9	30.3	52(鈍い緑)	なし	8.2	2	M-FC	50	2.5	>1.0	なし	—	<1
19	大原	1	0728	1010	1.0	曇	32.0	24.6	43(黄緑)	なし	8.3	3	M-FC	50	2.8	>1.0	なし	不検出	<1
19	大原	1	0728	1305	1.0	曇	32.4	26.0	43(黄緑)	なし	8.3	<2	M-FC	50	5.7	>1.0	なし	—	1
19	大原	2	0728	1025	1.0	晴	30.2	24.8	43(黄緑)	なし	8.2	6	M-FC	50	4.8	>1.0	なし	—	1
19	大原	2	0728	1310	1.0	曇	32.5	26.1	43(黄緑)	なし	8.3	<2	M-FC	50	6.3	>1.0	なし	—	2
19	大原	3	0728	1040	1.0	晴	30.8	25.1	43(黄緑)	なし	8.2	7	M-FC	50	3.4	>1.0	なし	—	8
19	大原	3	0728	1320	1.0	曇	32.4	26.3	43(黄緑)	なし	8.2	210	M-FC	10	5.5	>1.0	なし	—	290
19	大原	1	0803	1005	1.0	晴	28.8	27.2	42(暗い黄緑)	なし	8.2	<2	M-FC	50	1.9	>1.0	なし	—	<1
19	大原	1	0803	1334	1.0	晴	30.8	29.1	42(暗い黄緑)	なし	8.2	<2	M-FC	50	1.3	>1.0	なし	—	<1
19	大原	2	0803	1015	1.0	晴	28.8	27.8	42(暗い黄緑)	なし	8.2	2	M-FC	50	1.2	>1.0	なし	—	1
19	大原	2	0803	1347	1.0	晴	30.8	29.1	42(暗い黄緑)	なし	8.2	6	M-FC	50	1.7	>1.0	なし	—	1
19	大原	3	0803	1036	1.0	晴	28.0	28.2	42(暗い黄緑)	なし	8.2	2	M-FC	50	1.8	>1.0	なし	—	<1
19	大原	3	0803	1405	1.0	晴	30.7	28.6	42(暗い黄緑)	なし	8.2	6	M-FC	50	1.9	>1.0	なし	—	1
21	能古	1	0728	1020	1.0	曇	27.1	25.4	42(暗い黄緑)	なし	8.2	130	M-FC	20	1.8	>1.0	なし	不検出	41
21	能古	1	0728	1330	1.0	曇	32.4	25.5	42(暗い黄緑)	なし	8.2	12	M-FC	50	1.6	>1.0	なし	—	7
21	能古	2	0728	1040	1.0	曇	27.3	25.1	42(暗い黄緑)	なし	8.2	75	M-FC	30	2.0	>1.0	なし	—	23
21	能古	2	0728	1345	1.0	曇	32.5	25.5	42(暗い黄緑)	なし	8.3	6	M-FC	50	1.7	>1.0	なし	—	9
21	能古	1	0803	1000	1.0	晴	28.2	28.3	42(暗い黄緑)	なし	8.2	<2	M-FC	50	2.3	>1.0	なし	—	3
21	能古	1	0803	1330	1.0	晴	29.1	29.1	42(暗い黄緑)	なし	8.3	<2	M-FC	50	2.1	>1.0	なし	—	1
21	能古	2	0803	1015	1.0	晴	28.4	28.0	42(暗い黄緑)	なし	8.2	28	M-FC	50	1.7	>1.0	なし	—	50
21	能古	2	0803	1340	1.0	晴	29.0	29.8	42(暗い黄緑)	なし	8.3	49	M-FC	50	2.3	>1.0	なし	—	43

(5) 水浴場水質等調査結果経年変化表

○休暇村

遊 泳 期 間 前	調査項目 (単位)	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度
	透明度 (m)	1以上	1以上	1以上	1以上	1以上	1以上	1以上	1以上	1以上	1以上
	油膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
	COD (mg/l)	2.1	1.5	1.7	2.4	1.4	1.6	1.2	1.4	1.5	2.0
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)	<2	<2	<2	2	<2	3	<2	<2	<2	<2
	判定	B	AA	AA	B	AA	A	AA	AA	AA	AA

遊 泳 期 間 中	調査項目 (単位)	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度
	透明度 (m)	1以上	1以上	1以上	1以上	1以上	1以上	1以上	1以上	1以上	1以上
	油膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
	COD (mg/l)	2.7	2.0	1.9	2.5	2.3	1.8	2.7	1.9	2.5	1.6
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)	76	7	4	11	4	18	<2	3	<2	<2
	判定	B	A	A	B	B	A	B	A	B	AA

○勝馬

遊 泳 期 間 前	調査項目 (単位)	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度
	透明度 (m)	1以上	1以上	1以上	1以上	1以上	1以上	1以上	1以上	1以上	1以上
	油膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
	COD (mg/l)	2.7	2.1	1.8	2.2	1.8	2.0	1.8	2.0	1.8	1.7
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)	3	<2	27	2	32	6	<2	<2	<2	<2
	判定	B	B	A	B	A	A	AA	AA	AA	AA

遊 泳 期 間 中	調査項目 (単位)	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度
	透明度 (m)	1以上	1以上	1以上	1以上	1以上	1以上	1以上	1以上	1以上	1以上
	油膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
	COD (mg/l)	2.4	1.8	1.7	2.1	2.1	1.6	2.7	1.8	2.1	1.8
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)	25	11	120	65	6	6	14	610	27	7
	判定	B	A	B	B	B	A	B	C	B	A

○志賀島

遊 泳 期 間 前	調査項目 (単位)	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度
	透明度 (m)	1以上	1以上	1以上	1以上	1以上	1以上	1以上	1以上	1以上	1以上
	油膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
	COD (mg/l)	1.6	1.2	1.4	1.5	1.4	1.4	1.1	1.6	1.5	1.6
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)	<2	<2	<2	<2	8	2	<2	<2	<2	<2
	判定	AA	AA	AA	AA	A	A	AA	AA	AA	AA

遊 泳 期 間 中	調査項目 (単位)	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度
	透明度 (m)	1以上	1以上	1以上	1以上	1以上	1以上	1以上	1以上	1以上	1以上
	油膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
	COD (mg/l)	2.7	2.2	1.4	2.2	2.1	1.9	1.6	1.7	1.6	2.1
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)	7	6	<2	75	<2	18	7	<2	<2	13
	判定	B	B	AA	B	B	A	A	AA	AA	B

○大原

	調査項目 (単位)	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度
遊 泳 期 間 前	透明度 (m)	1以上	1以上	1以上	1以上	1以上	1以上	1以上	1以上	1以上	1以上
	油膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
	COD (mg/l)	2.0	1.6	2.2	1.9	1.4	1.6	1.4	1.7	1.4	1.8
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)	6	4	2	6	<2	6	4	<2	<2	11
	判定	A	A	B	A	AA	A	A	AA	AA	A

	調査項目 (単位)	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度
遊 泳 期 間 中	透明度 (m)	1以上	1以上	1以上	1以上	1以上	1以上	1以上	1以上	1以上	1以上
	油膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
	COD (mg/l)	2.4	2.2	1.6	4.0	2.0	2.4	2.6	1.8	3.3	3.3
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)	19	320	440	670	12	12	6	<2	9	20
	判定	B	B	C	C	A	B	B	AA	B	B

○能古

	調査項目 (単位)	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度
遊 泳 期 間 前	透明度 (m)	1以上	1以上	1以上	1以上	1以上	1以上	1以上	1以上	1以上	1以上
	油膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
	COD (mg/l)	2.7	1.7	2.2	2.8	2.0	2.2	1.8	2.0	1.8	2.5
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)	<2	2	2	4	15	6	11	3	<2	<2
	判定	B	A	B	B	A	B	A	A	AA	B

	調査項目 (単位)	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度
遊 泳 期 間 中	透明度 (m)	1以上	1以上	1以上	1以上	1以上	1以上	1以上	1以上	1以上	1以上
	油膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
	COD (mg/l)	3.5	2.4	2.7	4.3	2.7	2.5	4.9	2.7	2.8	2.0
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)	170	36	30	170	29	49	32	14	7	38
	判定	B	B	B	B	B	B	B	B	B	A

○水浴場水質判定基準

区分		ふん便性大腸菌群数	油膜の有無	C O D	透明度
適	水質 A A	不検出 (検出限界2個/100mL)	油膜が認められない	2 mg/L以下	全透 (または 1 m以上)
	水質 A	100個/100mL以下	油膜が認められない	2 mg/L以下	全透 (または 1 m以上)
可	水質 B	400個/100mL以下	常時は油膜が認められない	5 mg/L以下	1 m未満～50cm
	水質 C	1,000個/100mL以下	常時は油膜が認められない	8 mg/L以下	1 m未満～50cm
不適		1,000個/100mLを超えるもの	常時油膜が認められる	8 mg/L超	50cm未満*

(注) 全て、同一水浴場に関して得た測定値の平均による。「不検出」とは、平均値が検出限界未満のことをいう。

透明度(*の部分)に関しては、砂の巻き上げによる原因は評価の対象外とすることができる。

(備考)

1 判定については、上記の表に基づいて以下のとおりとする。

(1) ふん便性大腸菌群数、油膜の有無、COD又は透明度のいずれかの項目が「不適」であるものを、「不適」な水浴場とする。

(2) 「不適」でない水浴場について、ふん便性大腸菌群数、油膜の有無、CODおよび透明度によって、「水質AA」、「水質A」、「水質B」あるいは「水質C」を判定し、

「水質AA」又は「水質A」であるものを「適」、「水質B」又は「水質C」であるものを「可」とする。

・各項目の全てが「水質AA」である水浴場を「水質AA」(水質が特に良好な水浴場)とする。

・各項目の全てが「水質A」以上である水浴場を「水質A」(水質が良好な水浴場)とする。

・各項目の全てが「水質B」以上である水浴場を「水質B」とする。

・これら以外のものを「水質C」とする。

2 「改善対策を要するもの」については以下のとおりとする。

(1) 「水質B」又は「水質C」と判定されたもののうち、ふん便性大腸菌群数が、400個/100mlを超える測定値が1以上あるもの。

(2) 油膜が認められたもの。

2 地下水質調査結果（その他の調査）

（平成27年度 城南区東油山地区、西区女原地区、西区泉地区地下水調査）

調査井戸数	3						
基準超過井戸数	0						
調査項目	延べ調査 井戸数	調査結果					
		不検出	検出	検出値			
				城南区 東油山地区	西区 女原地区	西区 泉地区	(環境基準値) 単位：mg/L
カドミウム	3	3	0	<0.0003	<0.0003	<0.0003	(0.003)
全シアン	3	3	0	検出されず	検出されず	検出されず	(検出されないこと)
鉛	3	3	0	<0.001	<0.001	<0.001	(0.01)
六価クロム	3	3	0	<0.005	<0.005	<0.005	(0.05)
砒素	3	3	0	<0.001	<0.001	<0.001	(0.01)
総水銀	3	3	0	<0.0005	<0.0005	<0.0005	(0.0005)
アルキル水銀	3	3	0	検出されず	検出されず	検出されず	(検出されないこと)
P C B	2	2	0	－	検出されず	検出されず	(検出されないこと)
ジクロロメタン	2	2	0	－	<0.002	<0.002	(0.02)
四塩化炭素	2	2	0	－	<0.0002	<0.0002	(0.002)
1,2-ジクロロエタン	2	2	0	－	<0.0001	<0.0001	(0.004)
1,1-ジクロロエチレン	2	2	0	－	<0.0001	<0.0001	(0.1)
1,2-ジクロロエチレン	2	2	0	－	<0.0002	<0.0002	(0.04)
1,1,1-トリクロロエタン	2	2	0	－	<0.0005	<0.0005	(1)
1,1,2-トリクロロエタン	2	2	0	－	<0.0001	<0.0001	(0.006)
トリクロロエチレン	2	2	0	－	<0.002	<0.002	(0.01)
テトラクロロエチレン	2	2	0	－	<0.0005	<0.0005	(0.01)
塩化ビニルモノマー	2	2	0	－	<0.0002	<0.0002	(0.002)
1,3-ジクロロプロペン	2	2	0	－	<0.0002	<0.0002	(0.002)
チウラム	2	2	0	－	<0.0006	<0.0006	(0.006)
シマジン	2	2	0	－	<0.0001	<0.0001	(0.003)
チオベンカルブ	2	2	0	－	<0.0001	<0.0001	(0.02)
ベンゼン	2	2	0	－	<0.001	<0.001	(0.01)
セレン	3	3	0	<0.001	<0.001	<0.001	(0.01)
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	2	0	2	－	3.2	2.2	(10)
ふっ素	2	2	0	－	0.1	0.1	(0.8)
ぼう素	2	2	0	－	<0.02	<0.02	(1)
ノルマルヘキサン抽出物 含有量（鉱油類含有量）	1	1	0	<1	－	－	－

（平成27年度 城南区田島地区地下水調査）

調査井戸数	9											
基準超過井戸数	2											
調査項目	調査結果											
	不検出	検出	検出値									
			城南区 田島地区 1	城南区 田島地区 2	城南区 田島地区 3	城南区 田島地区 4	城南区 田島地区 5	城南区 田島地区 6	城南区 田島地区 7	城南区 田島地区 8	城南区 田島地区 9	(環境基準値)
1,1-ジ ^o クロロエチレン	9	0	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	(0.1)
1,2-ジ ^o クロロエチレン	6	3	0.011	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0003	0.0003	<0.0002	<0.0002	<0.0002	(0.04)
シス1,2-ジ ^o クロロエチレン	6	3	0.011	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0002	0.0002	<0.0001	<0.0001	<0.0001	－
トランス1,2-ジ ^o クロロエチレン	9	0	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	－
1,1,1-トリクロロエタン	9	0	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	(1)
トリクロロエチレン	8	1	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	(0.01)
テトラクロロエチレン	2	2	0.027	0.0009	<0.0005	<0.0005	0.069	0.0036	<0.0005	<0.0005	<0.0005	(0.01)
塩化ビニルモノマー	2	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	(0.002)
水温	－	－	20.5	21.5	19.1	19.3	18.9	17.2	18.2	18.2	19.0	－
p H	－	－	6.6	5.8	5.4	6.3	5.6	5.8	5.7	6.1	5.9	－
電気伝導度	－	－	21	17	21	16	16	17	25	20	22	－

 は基準超過

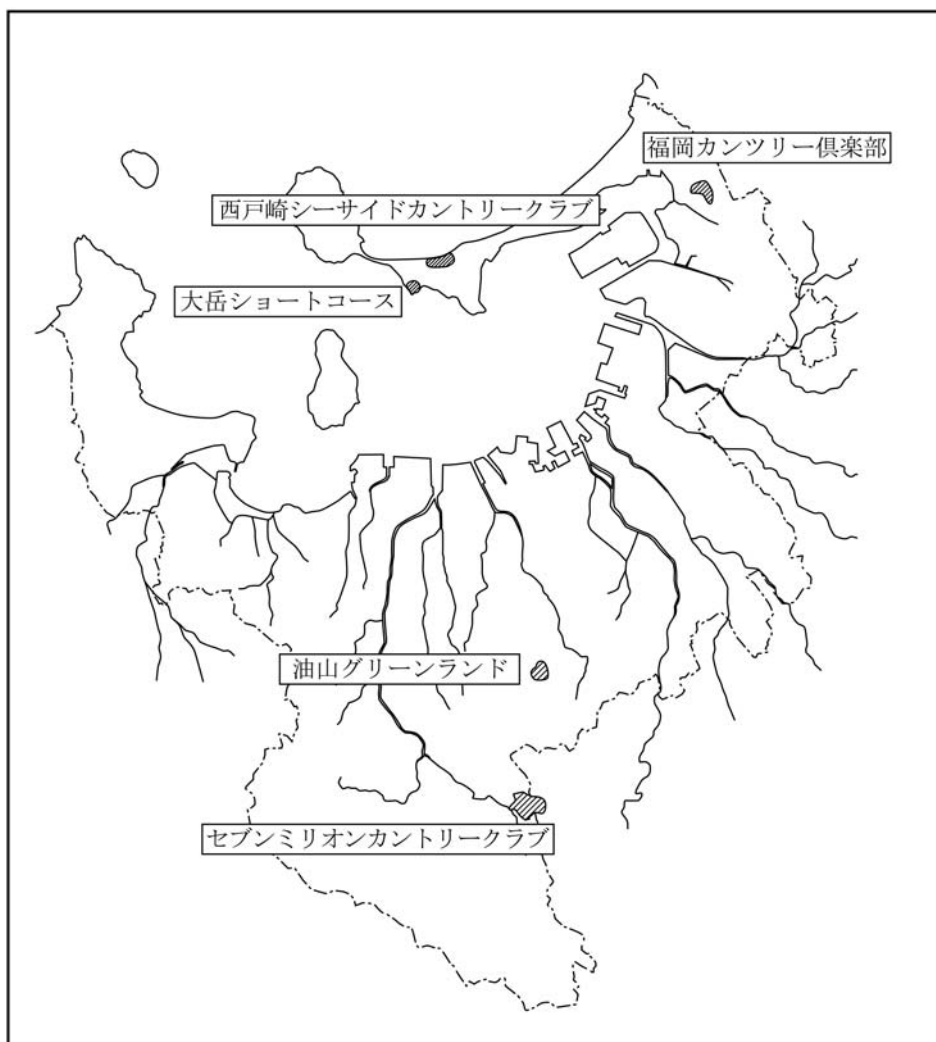
3 ゴルフ場農薬水質調査結果

「福岡県ゴルフ場農薬適正指導要綱」に基づく水質調査を実施している。

(1) 調査対象ゴルフ場

平成27年度は次の5ゴルフ場について調査を実施した。

- (東 区) 大岳ショートコース、西戸崎シーサイドカントリークラブ
福岡カンツリー倶楽部
- (城南区) 油山グリーンランド
- (早良区) セブンミリオンカントリークラブ



(2) ゴルフ場農薬に係る水質調査結果

平成27年9月10日, 16日

用途	成分名	環境省指針値 (mg/L)	排水水等			厚労省目標値 (mg/L)	地下水			報告下限値 (mg/L)
			検出件数	最大値	最小値		検出件数	最大値	最小値	
殺虫剤	アセタミプリド	1.8	0/5	ND	-	-	0/5	ND	-	<0.018
	アセフェート	0.063	0/5	ND	-	0.006	0/5	ND	-	<0.0006
	イソキサチオン	0.08	0/5	ND	-	0.008	0/5	ND	-	<0.0008
	イミダクロプリド	1.5	0/5	ND	-	-	0/5	ND	-	<0.015
	エトフェンプロックス	0.82	0/5	ND	-	0.08	0/5	ND	-	<0.0082
	クロチアニジン	2.5	0/5	ND	-	-	0/5	ND	-	<0.025
	クロルピリホス	0.02	0/5	ND	-	0.003	0/5	ND	-	<0.0002
	ダイアジノン	0.05	0/5	ND	-	0.005	0/5	ND	-	<0.0005
	チアメトキサム	0.47	0/5	ND	-	-	0/5	ND	-	<0.0047
	チオジカルブ	0.8	0/5	ND	-	0.08	0/5	ND	-	<0.008
	テブフェノジド	0.42	0/5	ND	-	-	0/5	ND	-	<0.0042
	トリクロロホン(DEP)	0.05	0/5	ND	-	0.005	0/5	ND	-	<0.0005
	フェニトロチオン(MEP)	0.03	0/5	ND	-	0.003	0/5	ND	-	<0.0003
	ベルメトリン	1	0/5	ND	-	-	0/5	ND	-	<0.01
	ペンシルタップ	0.9	0/5	ND	-	-	0/5	ND	-	<0.009
	クロラントラニプリロール	6.9	0/5	ND	-	-	0/5	ND	-	<0.069
	シラフルオフェン	2.9	0/5	ND	-	-	0/5	ND	-	<0.029
	フルベンジアミド	0.45	0/5	ND	-	-	0/5	ND	-	<0.0045
	メキシフェノジド	2.6	0/5	ND	-	-	0/5	ND	-	<0.026
殺菌剤	アゾキシストロビン	4.7	0/5	ND	-	-	0/5	ND	-	<0.047
	イソプロチオラン	2.6	0/5	ND	-	0.3	0/5	ND	-	<0.026
	イプロジオン	3	0/5	ND	-	-	0/5	ND	-	<0.03
	エトリジアゾール(エクロメゾール)	0.04	0/5	ND	-	0.004	0/5	ND	-	<0.0004
	キャブタン	3	0/5	ND	-	0.3	0/5	ND	-	<0.03
	クロタロニル(TPN)	0.4	0/5	ND	-	0.05	0/5	ND	-	<0.004
	クロロネブ	0.5	0/5	ND	-	-	0/5	ND	-	<0.005
	ジフェノコナゾール	0.25	0/5	ND	-	-	0/5	ND	-	<0.0025
	シプロコナゾール	0.3	0/5	ND	-	-	0/5	ND	-	<0.003
	シメコナゾール	0.22	0/5	ND	-	-	0/5	ND	-	<0.0022
	チウラム(チラム)	0.2	0/5	ND	-	0.02	0/5	ND	-	<0.002
	チオファネートメチル	3	0/5	ND	-	0.3	0/5	ND	-	<0.03
	チフルザミド	0.37	1/5	ND	-	-	0/5	ND	-	<0.0037
	テトラコナゾール	0.1	0/5	ND	-	-	0/5	ND	-	<0.001
	テブコナゾール	0.77	0/5	ND	-	-	0/5	ND	-	<0.0077
	トリフルミゾール	0.39	0/5	ND	-	-	0/5	ND	-	<0.0039
	ヒドロキシイソキサゾール(ヒメキサゾール)	1	0/5	ND	-	-	0/5	ND	-	<0.01
	フルトラニル	2.3	0/5	ND	-	-	0/5	ND	-	<0.023
	プロピコナゾール	0.5	0/5	ND	-	0.05	0/5	ND	-	<0.005
	ベノミル	0.2	0/5	ND	-	0.02	0/5	ND	-	<0.002
	ペンシクロン	1.4	0/5	ND	-	0.1	0/5	ND	-	<0.014
	ボスカリド	1.1	0/5	ND	-	-	0/5	ND	-	<0.011
	メタラキシル及びメタラキシルM	0.58	0/5	ND	-	0.06	0/5	ND	-	<0.0058
	メプロニル	1	0/5	ND	-	0.1	0/5	ND	-	<0.01
	イミベコナゾール	0.26	0/5	ND	-	-	0/5	ND	-	<0.0026
	シアゾフアミド	4.5	0/5	ND	-	-	0/5	ND	-	<0.045
	トリフロキシストルビン	1	0/5	ND	-	-	0/5	ND	-	<0.01
除草剤	フェリムゾン	0.5	0/5	ND	-	0.05	0/5	ND	-	<0.005
	フルジオキシニル	8.7	0/5	ND	-	-	0/5	ND	-	<0.087
	ベンチオピラド	2	0/5	ND	-	-	0/5	ND	-	<0.02
	シクロブタニル	0.63	0/5	ND	-	-	0/5	ND	-	<0.0063
	メコナゾール	1	0/5	ND	-	-	0/5	ND	-	<0.01
	アシュラム	10	0/5	ND	-	0.2	0/5	ND	-	<0.1
	エトキシスルフロン	1.4	0/5	ND	-	-	0/5	ND	-	<0.014
	オキサジアルギル	0.2	0/5	ND	-	-	0/5	ND	-	<0.002
	オキサジクロメホン	0.24	0/5	ND	-	-	0/5	ND	-	<0.0024
	カフェンストロール	0.07	0/5	ND	-	0.008	0/5	ND	-	<0.0007
	シクロスルファミロン	0.8	0/5	ND	-	-	0/5	ND	-	<0.008
	ジチオビル	0.095	0/5	ND	-	0.009	0/5	ND	-	<0.0009
	シデュロン	3	0/5	ND	-	-	0/5	ND	-	<0.03
	シマジン(CAT)	0.03	0/5	ND	-	0.003	0/5	ND	-	<0.0003
	トリクロビル	0.06	0/5	ND	-	0.006	0/5	ND	-	<0.0006
	ナブロバミド	0.3	0/5	ND	-	0.03	0/5	ND	-	<0.003
	ハロスルフロンメチル	2.6	0/5	ND	-	-	0/5	ND	-	<0.026
	ピリブチカルブ	0.23	0/5	ND	-	0.02	0/5	ND	-	<0.0023
	ブタミホス	0.2	0/5	ND	-	0.02	0/5	ND	-	<0.002
	フラザスルフロン	0.3	0/5	ND	-	-	0/5	ND	-	<0.003
殺菌剤	プロピザミド	0.5	0/5	ND	-	0.05	0/5	ND	-	<0.005
	ベンディメタリン	3.1	0/5	ND	-	0.3	0/5	ND	-	<0.031
	ペンフルラリン(バスロジン)	0.1	0/5	ND	-	0.01	0/5	ND	-	<0.001
	MCPA-イソプロピルアミン塩及びMCPA-ナトリウム塩	0.051	0/5	ND	-	-	0/5	ND	-	<0.0005
	グルホシネート	0.24	0/5	ND	-	0.02	0/5	ND	-	<0.0024
	トリアジフラム	0.23	0/5	ND	-	-	0/5	ND	-	<0.0023
	フルボキサム	0.21	0/5	ND	-	-	0/5	ND	-	<0.0021
	プロジアミン	1.7	0/5	ND	-	-	0/5	ND	-	<0.017
	ホラムスルフロン	13	0/5	ND	-	-	0/5	ND	-	<0.13

備考 ※NDは報告下限値未満

※厚労省目標値とは、水道水質管理目標設定項目の目標値

4 ダイオキシン類

(1) 測定方法

	測定方法	単位
水質	JIS K0312 工業用水・工場排水中のダイオキシン類の測定方法	pg-TEQ/L
底質	ダイオキシン類に係る底質調査測定マニュアル (平成20年3月環境省水・大気環境局水環境課)	pg-TEQ/g
土壌	ダイオキシン類に係る土壌調査測定マニュアル (平成21年3月環境省水・大気環境局土壌環境課)	pg-TEQ/g

(2) 調査地点

① 公共用水域（水質・底質）

ア 河川

水質環境基準が類型指定されている11河川（2級河川）について調査を行う。

各河川の調査地点は、流域全体の状況を把握するため、最下流に位置する環境基準点とする。

イ 博多湾

博多湾の東部海域（E-2）、中部海域（C-4）及び西部海域（W-3）の各環境基準点から1地点。

② 地下水

2年間で各区1地点、計7地点（平成27年度は3地点）。

メッシュ法による概況調査（調査地域は、一辺約1kmの基準メッシュ）。

- 1 東区松崎
- 2 博多区美野島
- 3 西区上山門

③ 土壌

メッシュ法による概況調査（調査地域は、一辺約1kmの基準メッシュ）。

採取地点は公園等、公有施設。

- | | |
|---------|--------------|
| 1 横浜南公園 | 西区横浜1-128 |
| 2 石釜公園 | 早良区大字石釜186-3 |
| 3 貝塚公園 | 東区箱崎7-4125-1 |
| 4 下臼井公園 | 博多区空港前3-321 |

(3) 測定結果

- 公共用水域水質：環境基準値 1 pg-TEQ/L 以下

河川

(単位：pg-TEQ/L)

区 分	浜田橋 唐原川	名島橋 多々良川	千鳥橋 御笠川	那の津大橋 那珂川	旧今川橋 樋井川	室見橋 室見川
27年度	0.095	0.073	0.046	0.082	0.050	0.14
区 分	興徳寺橋 名柄川	壱岐橋 十郎川	上鯰川橋 七寺川	玄洋橋 江の口川	昭代橋 瑞梅寺川	
27年度	0.072	0.051	0.051	0.077	0.14	

博多湾

(単位：pg-TEQ/L)

区 分	東部海域 E-2	中部海域 C-4	西部海域 W-3
27年度	0.044	0.044	0.042

- 公共用水域底質：環境基準値 150 pg-TEQ/g 以下

河川

(単位：pg-TEQ/g)

区 分	浜田橋 唐原川	名島橋 多々良川	千鳥橋 御笠川	那の津大橋 那珂川	旧今川橋 樋井川	室見橋 室見川
27年度	1.0	6.7	5.1	2.9	1.6	0.23
区 分	興徳寺橋 名柄川	壱岐橋 十郎川	上鯰川橋 七寺川	玄洋橋 江の口川	昭代橋 瑞梅寺川	
27年度	1.3	2.7	0.61	3.2	2.4	

博多湾

(単位：pg-TEQ/g)

区 分	東部海域 E-2	中部海域 C-4	西部海域 W-3
27年度	8.4	7.4	0.17

- 地下水質：環境基準値 1 pg-TEQ/L 以下 (単位：pg-TEQ/L)

区 分	東 区	博多区	西 区
27年度	0.034	0.026	0.039

- 土壌：環境基準値 1,000 pg-TEQ/g 以下 (単位：pg-TEQ/g)

区 分	東 区	博多区	早良区	西 区
27年度	1.9	0.20	0.052	0.052

5 環境ホルモン調査結果

○調査地点選定方法

(1) 河川

水質環境基準が類型指定されている14河川（2級河川）について調査を行う。

各河川の調査地点は、流域全体の状況を把握するため、最下流に位置する環境基準点とする。

ただし、ノニルフェノールの水質については、環境基準点すべてで調査を行った。

(2) 博多湾

博多湾の東部海域（E-2）、中部海域（C-4）及び西部海域（W-3）の各1環境基準点。

○ ノニルフェノール測定結果

① 河川（単位：水質 $\mu\text{g/L}$ 、底質 $\mu\text{g/kg}$ ）

区 分	浜田橋 唐原川	名島橋 多々良川	雨水橋 多々良川	休也橋 須恵川	塔の本橋 宇美川	千鳥橋 御笠川	金島橋 御笠川
4月水質	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.06	0.08	0.09
7月水質	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
10月水質	<0.06	0.07	<0.06	<0.06	0.07	0.07	0.09
1月水質	<0.06	0.07	<0.06	<0.06	0.06	0.06	0.08
底質	<10	53	—	<10	41	46	—
区 分	板付橋 御笠川	那の津大橋 那珂川	住吉橋 那珂川	塩原橋 那珂川	旧今川橋 樋井川	飛石橋 金屑川	室見橋 室見川
4月水質	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
7月水質	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
10月水質	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
1月水質	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
底質	—	29	—	—	46	<10	<10
区 分	興徳寺橋 名柄川	壱岐橋 十郎川	上鯉川橋 七寺川	玄洋橋 江の口川	昭代橋 瑞梅寺川		
4月水質	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06		
7月水質	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06		
10月水質	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06		
1月水質	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06		
底質	14	35	<10	20	<10		

② 博多湾（単位：水質 $\mu\text{g/L}$ 、底質 $\mu\text{g/kg}$ ）

	東部海域 E-2	中部海域 C-4	西部海域 W-3
4月水質	<0.06	<0.06	<0.06
7月水質	<0.06	<0.06	<0.06
10月水質	<0.06	<0.06	<0.06
1月水質	<0.06	<0.06	<0.06
底質	75	30	<10

○ 4-*t*-オクチルフェノール測定結果

① 河川

(単位：水質 $\mu\text{g/L}$ 、底質 $\mu\text{g/kg}$)

区 分	浜田橋 唐原川	名島橋 多々良川	休也橋 須恵川	塔の本橋 宇美川	千鳥橋 御笠川	那の津大橋 那珂川	旧今川橋 樋井川
7月水質	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
1月水質	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
底質	<1.0	2.1	<1.0	1.2	1.6	1.0	1.0
区 分	飛石橋 金屑川	室見橋 室見川	興徳寺橋 名柄川	壱岐橋 十郎川	上鯰川橋 七寺川	玄洋橋 江の口川	昭代橋 瑞梅寺川
7月水質	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
1月水質	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
底質	<1.0	<1.0	<1.0	1.2	<1.0	<1.0	<1.0

② 博多湾 (単位：水質 $\mu\text{g/L}$ 、底質 $\mu\text{g/kg}$)

区 分	東部海域 E-2	中部海域 C-4	西部海域 W-3
7月水質	<0.04	<0.04	<0.04
1月水質	<0.04	<0.04	<0.04
底質	2.5	1.1	<1.0

○ ビスフェノールA測定結果

① 河川

(単位：水質 $\mu\text{g/L}$ 、底質 $\mu\text{g/kg}$)

区分	浜田橋 唐原川	名島橋 多々良川	休也橋 須恵川	塔の本橋 宇美川	千鳥橋 御笠川	那の津大橋 那珂川	旧今川橋 樋井川
7月水質	<0.01	0.01	0.02	0.03	0.02	<0.01	<0.01
1月水質	<0.01	0.02	0.01	<0.01	0.05	<0.01	<0.01
底質	4.7	18	1.5	8.4	41	14	33
区分	飛石橋 金屑川	室見橋 室見川	興徳寺橋 名柄川	壱岐橋 十郎川	上鯰川橋 七寺川	玄洋橋 江の口川	昭代橋 瑞梅寺川
7月水質	<0.01	<0.01	0.02	0.02	<0.01	0.02	0.01
1月水質	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.02
底質	<1.0	<1.0	7.1	20	8.5	6.5	2.2

② 博多湾 (単位：水質 $\mu\text{g/L}$ 、底質 $\mu\text{g/kg}$)

区分	東部海域 E-2	中部海域 C-4	西部海域 W-3
7月水質	0.02	0.01	<0.01
1月水質	<0.01	<0.01	<0.01
底質	2.9	2.0	<1.0

※予測無影響濃度（魚類に対する値）

ノニルフェノール

0.608 $\mu\text{g/L}$ 以下

4-*t*-オクチルフェノール

0.992 $\mu\text{g/L}$ 以下

ビスフェノールA

24.7 (47) $\mu\text{g/L}$ 以下

第3章 環境省通知等

○ 水質汚濁に係る環境基準について

昭和46年12月28日 環境庁告示第59号
平成28年 3月30日 環境省告示第37号
最終改正

公害対策基本法（昭和42年法律第132号）第9条の規定に基づく水質汚濁に係る環境基準を次のとおり告示する。

環境基本法（平成5年法律第91号）第16条による公共用水域の水質汚濁に係る環境上の条件につき人の健康を保護し及び生活環境（同法第2条第3項で規定するものをいう。以下同じ。）を保全するうえで維持することが望ましい基準（以下「環境基準」という。）は、次のとおりとする。

第1 環境基準

公共用水域の水質汚濁に係る環境基準は、人の健康の保護および生活環境の保全に関し、それぞれ次のとおりとする。

- 1 人の健康の保護に関する環境基準
人の健康の保護に関する環境基準は、全公共用水域につき、別表1の項目の欄に掲げる項目ごとに、同表の基準値の欄に掲げるとおりとする。
- 2 生活環境の保全に関する環境基準
(1) 生活環境の保全に関する環境基準は、各公共用水域につき、別表2の水域類型の欄に掲げる水域類型のうち当該公共用水域が該当する水域類型ごとに、同表の基準値の欄に掲げるとおりとする。
ア 水質汚濁に係る公害が著しくなっており、又は著しくなるおそれのある水域を優先すること。
イ 当該水域における水質汚濁の状況、水質汚濁源の立地状況等を勘案すること。
ウ 当該水域の利用目的及び将来の利用目的に配慮すること。
エ 当該水域の水質が現状よりも少くとも悪化することを許容することとならないように配慮すること。
オ 目標達成のための施策との関連に留意し、達成期間を設定すること。
カ 対象水域が、2以上の都道府県の区域に属する公共用水域（以下「県際水域」という。）の一部の水域であるときは、水域類型の指定は、当該県際水域に関し、関係都道府県知事が行う水域類型の指定と原則として同一の日付けで行うこと。

第2 公共用水域の水質の測定方法等
環境基準の達成状況を調査するため、公共用水域の水質の測定を行なう場合には、次の事項に留意することとする。

- (1) 測定方法は、別表1および別表2の測定方法の欄に掲げるとおりとする。この場合において、測定点の位置の選定、試料の採取および操作等については、水域の利水目的との関連を考慮しつつ、最も適当と考えられる方法によるものとする。
- (2) 測定の実施は、人の健康の保護に関する環境基準の関係項目については、公共用水域の如何を問わずに随時、生活環境の保全に関する環境基準の関係項目については、公共用水域が通常の状態（河川にあっては低水量以上の流量がある場合、湖沼にあっては低水位以上の水位にある場合等をいうものとする。）の下にある場合に、それぞれ適宜行なうこととする。
- (3) 測定結果に基づき水域の水質汚濁の状況が環境基準に適合しているか否かを判断する場合には、水域の特性を考慮して、2ないし3地点の測定結果を総合的に勘案するものとする。

第3 環境基準の達成期間等

環境基準の達成に必要な期間およびこの期間が長期間である場合の措置は、次のとおりとする。

- 1 人の健康の保護に関する環境基準
これについては、設定後直ちに達成され、維持されるように努めるものとする。
- 2 生活環境の保全に関する環境基準
これについては、各公共用水域ごとに、おおむね次の区分により、施策の推進とあいまちつつ、可及的速かにその達成維持を図るものとする。
(1) 現に著しい人口集中、大規模な工業開発等が進行している地域に係る水域で著しい水質汚濁が生じているものまたは生じつつあるものについては、5年以内に達成することを目標とする。ただし、これらの水域のうち、水質汚濁が極めて著しいため、水質の改善のための施策を総合的に講じて、この期間内における達成が困難と考えられる水域については、当面、暫定的な改善目標値を適宜設定することにより、段階的に当該水域の水質の改善を図りつつ、極力環境基準の速やかな達成を期することとする。
(2) 水質汚濁防止を図る必要のある公共用水域のうち、(1)の水域以外の水域については、設定後直ちに達成され、維持されるよう水質汚濁の防止に努めることとする。

第4 環境基準の見直し

- 1 環境基準は、次により、適宜改訂することとする。
(1) 科学的な判断の向上に伴う基準値の変更および環境上の条件となる項目の追加等
(2) 水質汚濁の状況、水質汚濁源の事情等の変化に伴う環境上の条件となる項目の追加等
(3) 水域の利用の態様の変化等事情の変更に伴う各水域類型の該当水域および当該水域類型に係る環境基準の達成期間の変更
- 2 1の(3)に係る環境基準の改定は、第1の2の(2)に準じて行うものとする。

別表1～2（略）

付表1～13（略）

○ 水質調査方法

昭和46年9月30日 環水管第30号
各都道府県知事・政令市長あて環境庁水質保全局長通達

1. 目的

この水質調査方法は、水質汚濁防止法（昭和45年法律第138号、以下「法」という。）に基づき都道府県知事が行う公共用水域の水質の汚濁の状況の常時監視のため水質調査「水質汚濁に係る環境基準について（昭和45年4月21日閣議決定。以下「環境基準」という。）」に基づく水域類型へのあてはめに必要な水質調査および法3条第3項の上乗せ排水基準設定のための水質調査ならびに工場・事業場の排出水法第2条第3項の排水をいう。以下同じ。）の水質調査および公共用水域の底質調査につき、準拠すべき原則的方法を示したものである。従って、これらの調査の実施にあたっては、この調査方法を原則としつつ、当該水域の具体的な状況を考慮し、実効ある調査を行うものとする。

2. 水質調査の種類
水質調査の種類は、次のとおりとする。

(1) 監視測定調査
監視測定調査とは、環境水質監視調査および排水水質監視調査をいい、その内容は次のとおりとする。

ア. 環境水質監視測定調査
環境基準の維持達成状況を把握するために実施する公共用水域の水質調査とする。
イ. 排水水質監視測定調査
工場・事業場の排水の水質汚染状態について、法第3条第1項および第3項の排水基準(以下単に「排水基準」という。)の遵守状況を把握するために実施する調査とする。

(2) 基準設定調査
基準設定調査とは、環境基準設定調査および排水基準設定調査をいい、その内容は次のとおりとする。

ア. 環境基準設定調査
公共用水域について、環境基準の水域類型へのあてはめに必要な資料を得るために実施する水質調査とする。
イ. 排水基準設定調査
上乗せ排水基準の設定に必要な資料を得るために実施する工場・事業場の排水の水質汚染状態についての調査とする。

(3) 底質調査
公共用水域の底質の悪化の状況の調査とする。

3. 調査項目および回数
公共用水域および工場・事業場の排水口において調査すべき項目および調査回数は、次のとおりとする。

(1) 環境水質監視調査および環境基準設定調査

ア. 環境基準項目
(ア) 環境基準で定めている人の健康の保護に係る項目(以下「健康項目」という。))については、毎月1日以上各1日について4回程度採水分析することを原則とする。このうち1日以上は全項目について実施し、その他の日については、水質の汚濁の状況、排水の水質汚染状態の状況等からみて必要と思われる項目について適宜実施することとする。
(イ) 環境基準で定めている生活環境の保全に係る項目(以下「生活環境項目」という。))については、次による。

a. 通年調査
環境基準で水域類型へのあてはめが行われた水域につきその維持達成状況を把握するための地点(以下「基準点」という。))、利水上重要な地点等で実施する調査にあっては、年間を通じ、月1日以上、各1日において4回程度採水分析することを原則とする。ただし、河川の上流部、海域における沖合等水質変動が少い地点においては、状況に応じ適宜回数を減じてもよいものとする。

b. 通日調査
aの通年調査地点のうち、日間水質変動が大きい地点にあっては、年間2日程度は各1日につき2時間間隔で13回採水分析することとする。

c. 一般調査
前記以外の地点で補完的に実施する調査にあっては、年間4日以上採水分析することとする。

イ. 環境基準項目以外の項目

排水基準が定められている項目その他水域の特性把握に必要な項目等について、利水との関連に留意しつつ、アに準じて適宜実施する。

(2) 排水水質監視調査および排水基準設定調査

排水水質監視調査にあっては、排水基準に定められている項目について工場・事業場における排水基準の遵守状況を把握するとともに、排水基準の違反のおそれがある工場・事業場および当該公共用水域の水質の汚濁に大きな影響を及ぼす工場・事業場については、調査頻度を高めて重点的に採水分析を行うものとする。

排水基準設定調査にあっては、工場・事業場の排水の実態に着目し、排水基準設定に必要な項目について年間4日以上採水分析を行うこととする。

4. 調査時期、採水地点、採水方法等
調査時期、採水地点、採水方法等については、河川、湖沼、海域および排水口の区分ごとにそれぞれ次の要領によることとする。

(1) 河川

ア. 調査の時期

低水流量時および水利用が行われている時期を含めるものとする。

採水日は、採水日前において比較的晴天が続き水質が安定している日を選ぶこととする。

イ. 採水地点

採水地点は、次の地点を考慮して選定する。ただし、環境水質監視調査においては、必ず基準点を含むこととする。

- ① 利水地点
- ② 主要な汚濁水が河川に流入した後十分混合する地点および流入前の地点
- ③ 支川が合流後十分混合する地点および合流前の本川または支川の地点
- ④ 流水の分流地点
- ⑤ その他必要に応じ設定する地点

なお、各採水地点は原則として流心とするが、汚濁水の偏流が著しい場合、川幅が広い場合等においては、状況によっては右岸部と左岸部を別々の採水地点として設定する。これらの試料は、原則として相互に混合しないこととする。

ウ. 採水方法

採水の部位は、水面から原則として水深の2割程度の深さとする。

採水時刻は、人間の活動時、工場・事業場の操業時および汚濁物質の流達時間を考慮して決定する。なお、感潮域では潮時を考慮し、水質の最も悪くなる時刻を含むように採水時刻を決定する。

エ. 採水量

健康項目(全項目の場合)については4～5l、生活環境項目については、500ml～1lとし、その他の場合については、必要に応じ採水量を増加する。採水後ただちに分析できない場合は、工場排水試験方法(JIS K0102、以下「規格」という。)に定める保存法により試料を保存する。

オ. 採水時に実施すべき事項

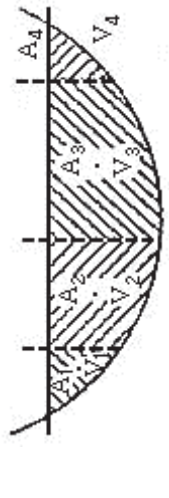
採水日時、水面幅、採水地点の右岸または左岸からの距離、水深、流量、流向、降雨状況、採水地点付近の地形および利水状況、主要な汚濁源など記録する。また、一部試料の酸素固定を行うほか、水温、気温、色相、濁り、臭気、生物相などについても現地で測定または観測するのを原則とする。

カ. 流量測定方法

流量は、水質と不可分のものであり、汚濁負荷量の推算に必要なものであるから、できるだけ正確で、水質測定時と時間的ずれがないことが必要である。流量は、一般に横断面を適宜に分割し、それぞれの断面の平均流速を測定し、それぞれの断面の流速と深さ測量により求めた断面積を乗じて和したものとする(図参照)。

水位流量曲線などにより流量が別に得られる場合は、これによる。

図 流量測定方法



$$Q: \text{流量} \quad A_n: \text{断面積} \quad V_n: \text{平均流速}$$
$$Q = \sum A_n V_n = A_1 V_1 + A_2 V_2 + \dots + A_n V_n$$

(注) 平均流速の測定方法には種々の方法があるが、ここでは原則として次の方法による。

水深が1m以上の場合 流速計による2点法 (水面より水深の2割および8割の深さの流速を平均した値)

水深が1m未満の場合 流速計による1点法 (水面より水深の6割の深さの流速)

ただし、水深が極端に浅く、流速計による測定が不可能な場合は浮木測定などによることができる。

(2) 湖沼

ア. 調査の時期

湖沼においては、停滞期と循環期の水質は著しく異なるので、その両期の水質を測定するよう考慮する。また、水質が水利用に悪影響を及ぼす時期を含めるものとする。

採水日は、採水日前において比較的晴天が続き、水質が安定している日を選ぶこととする。

イ. 採水地点

湖沼の汚濁状況を総合的に把握できるように次の地点を考慮して選定する。ただし、環境水質監視調査においては必ず基準点を含むこととする。

- ① 湖心
- ② 利水地点
- ③ 汚濁水が湖沼に流入した後十分混合する地点
- ④ 河川が流入した後十分混合する地点および流入河川の流入前の地点
- ⑤ 湖沼水の流出地点

ウ. 採水方法

循環期には、表層から採水する。停滞期には、深度別に多層採水を行う。深度の区分は、5～10mごとを標準とする。採水時は、河川の場合に準じる。

エ. 採水量および採水時に実施すべき事項

河川の場合に準じる。

(3) 海域

ア. 調査の時期

水質が水利用に悪影響を及ぼす時期を含めるものとする。流入河川の調査があれば、この時期とあわせるのが望ましい。なお、採水日は原則として大潮期の風や雨の影響の少ない日を選ぶ。

イ. 採水地点

採水地点は、水域の地形、海潮流、利水状況、主要な汚濁源の位置、河川水の流入状況

等を考慮し、水域の汚濁状況を総合的に把握できるようにして選定する。採水地点間の最短距離は500m～1km程度を標準とする。ただし、環境水質監視調査においては、必ず基準点を含むものとする。

ウ. 採水方法

原則として表層および中層から採水する。表層とは、海面下0.5m、中層とは海面下2mの水位置とする。水深が5m以浅の地点では表層のみから採水する。ただし、水深が10mをこえる地点では、必要に応じて下層 (海面下10m) から採水する。

採水時は、星間の干潮時を含める。なお、採水にあたっては、一斉採水が望ましい。

また、各層の試料を別々に採水分析をするのを原則とするが、環境水質監視調査にあっては、各層から等量ずつ採取した試料を混合し、分析してもよい。

エ. 採水量

採水量は、河川の場合に準ずる。ただし、生活環境項目のうち、n-ヘキサン抽出物質については別に10lの試料をとることとする。採水後ただちに分析できない場合は、規格に定める保存方法により試料を保存する。

オ. 採水時に実施すべき事項

採水日時採水地点の位置、水深、干満潮時の時刻および潮位、潮流、降雨状況、風向、風速または風力、採水地点付近の利水状況、主要な汚濁源等を記録する。

また、一部試料の酸素固定を行うほか、水温、気温、色相、濁り、臭気、透明度、塩分等についても、現地で測定または観測するのを原則とする。

(4) 工業事業場排水

ア. 調査の時期

工場・事業場の業種、操業の状態、季節的な変動等を考慮し調査することとするが、排水水質調査にあつては、本調査が環境水質監視調査と不可分の関係にあることを考慮し、環境水質監視調査の時期とあわせて行うことを原則とする。

イ. 採水地点

採水地点は、排水口とする。なお、排水口で採水できない場合は、排水口と同質の排水が採水可能な最終の排水処理施設等の排出口とする。

また、排水基準設定調査においては、汚水等の処理施設のある場合、必要に応じて、その施設への流入前の地点も追加するものとする。

ウ. 採水方法

採水は、工場・事業場の1日の操業時間内に3回以上行うことを原則とし、水質変動が少ないものについては適宜回数を減じてもよいものとする。分析用試料は各採水時毎に分析するのを原則とするが、排水基準設定調査にあつては、1日の試料を混合分析してもよいものとし、1日のコンボジットサンプルが自動的に得られる場合は、この試料について分析してもよいものとする。

エ. 採水量

採水量等は、測定項目に応じ、それぞれ規格に定める方法による。

オ. 採水時に実施すべき事項

採水日時、排水量、排水口付近の生物相等を記録する。また、水温、色相、臭気、透明度などについて現地で測定または観測するのを原則とする。

5. 底質調査

(1) 採泥の対象水域

底質が悪化し、そこに含まれている物質が公共用水域の水質や環境に影響を及ぼしているものと考えられる水域について採泥を行う。

(2) 採泥の時期

底質中に含まれる物質が、水利用に悪影響及ぼす時期を含めることとし、当該水域につき水質調査を実施することとされている場合は、水質調査の実施時期にあわせる。

(3) 採泥地点

主要な汚濁源の近傍、河口部のほか、地形や潮流により堆積泥が多く、底質の悪化が考えられる地点を選定する。なお、対象地点として堆積泥の少ないと思われる地点も選定する。堆積泥の分布状況が未知の場合は、採泥地点は均等に設けることとし、河口部等の堆積泥の分布状況が変化する場所では、適宜地点を密にする必要がある。

(4) 採泥方法

採泥試料は、同一場所ですくすく位置をかえ、採取することを原則とする。表泥採取は、全地点で行うこととし、必要と認められる地点では柱状採泥を行う。

(5) 採泥時に実施すべき事項

採泥日時、採泥地点、採泥地点付近の地形地質、流速、流向、採泥方法（使用した採泥器の型名）、底質の状態（堆積物、砂、泥などの別）の記録の他、泥温、色、臭、外観（特に底泥表面の酸化膜の有無と厚さ）、大型生物、pH（pHメータによる。）、Eh（酸化還元電位、Ehメータによる。）はただちに観測測定をし、試料はできるだけすみやかに分析する。分析までやむをえず長時間を要する場合は、温度を低く保っておくこととする。

(6) 測定項目

健康項目のほか、pH、Eh、COD、強熱減量、硫化物含有量および含水量とする。測定値は、試料の乾燥重量および湿重量のそれぞれ1 $\dot{\text{S}}$ 当たりのmg数（mg/ $\dot{\text{S}}$ ）を併記することを原則とするが、mg/kgで表してもよいこととする。

6. 分析方法

環境水質監視調査および環境基準設定調査における採水試料の分析方法は環境基準項目については、環境基準に掲げられた検定方法によることとし、その他の項目については、昭和46年6月21日経済企画庁告示第21号（以下「告示」という。）に掲げる方法によることを原則とする。また、排水水質監視調査および排水基準設定調査における採水試料の分析方法は、告示によることとする。

環境基準および告示に掲げられた項目以外の項目について分析を行う場合は、日本工業規格、上水試験方法、下水試験方法等、科学的に確立された分析方法によることとする。

なお、分析結果の記録に際しては、項目別に分析方法も付記することとする。

○環境基本法に基づく水質環境基準の類型指定及び水質汚濁防止法に基づく常時監視等の処理基準

平成13年5月31日	環企令第92号
最終改正	
平成27年3月31日	環水大発第1503312号
	環水大士発第1503312号

第1 環境基本法関係

水質汚濁に係る環境基準が類型を当てはめる水域を指定すべきものとして定められる場合の水質汚濁防止法（以下「類型指定」という。）に関する事務は、環境基本法第16条第2項に基づき、環境基準に係る水域及び地域の指定の事務（平成5年政令第371号）別表に定める水域以外は、都道府県が法定受託事務として行うこととされた。都道府県が事務を行う際には、「水質汚濁に係る環境基準について」（昭和46年12月環境庁告示第59号。以下「告示」という。）に定めるほか、以下によることとする。

1. 類型指定の必要性の判断

類型指定は、「水質汚濁防止を図る必要のある公共用水域のすべて」を対象に行う必要があるが、湖沼及び海域における全窒素及び全磷に係る環境基準並びに水生生物の保全に係る水質環境基準（以下「水生生物保全環境基準」という。）の類型指定についての判断は以下のとおりとする。

(1) 湖沼の全窒素及び全磷に関する環境基準について

1) 湖沼の全窒素及び全磷に係る環境基準の類型指定は、告示別表2の1の(2)のイの備考2において示すとおり、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するが、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のみ適用するものとする。この場合において、類型指定を行うべき湖沼の条件は水質汚濁防止法施行規則（昭和46年総理府令・通商産業省令第2号。以下「規則」という。）第1条の3第1項第1号とし、このうち、全窒素の項目の基準値を適用すべき湖沼の条件は同条第2項第1号とする。

2) 類型指定は、富栄養化の防止を図る必要がある湖沼のすべてにつき行う必要があるが、富栄養化が著しく進行しているか、又は進行するおそれがある湖沼を優先すること。

(2) 海域の全窒素及び全磷に関する環境基準について

1) 海域の全窒素及び全磷に係る環境基準の類型指定は、告示別表2の2のイの備考の2において示すとおり、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。この場合において、類型指定を行うべき海域の条件は規則第1条の3第1項第2号及び同条第2項第2号であること。

2) 類型指定は、富栄養化の防止を図る必要がある海域のすべてにつき行う必要があるが、富栄養化が著しく進行しているか、又は進行するおそれがある海域を優先すること。

3) 当該水域の将来の利用目的については、現在の利水状況だけでなく過去の利水状況も参考としつつ、各地域の関係者の意見等を踏まえて設定すること。

4) 以上のほか、以下の点に留意すること。

① 全窒素及び全磷は一次生産者である植物プランクトンの栄養として海域の生態系の維持に必要であり、極端に濃度を低くする必要があるが、逆に全窒素及び全磷の濃度が低い海域であってもその海域固有の生態系が維持されているので、濃度を増加させることが必ずしも好ましいことではない。このようなことを勘案すると、I類型の環境基準については、自然環境保全の利水を優先させる必要がある水域や、現在の低濃度の全窒素及び全磷のレベルを維持することで現在の水産としての利用や生態系の維持を図る必要があると考えられる水域を対象に設定すること。

② 富栄養化が進んだ海域、特に湾奥部等では流入河川、気象、海象等の影響を受け、空間的・季節的な濃度変動が大きくなりやすい。したがって、類型指定に当たっては、水域区分ごとの全窒素及び全磷の濃度を総体として適切に把握するため、類似した特性を持つ水域ごとに区分するとともに、区分された水域を代表する地点を環境基準点（当該水域の環境基準の維持達成状況を把握するための地点をいう。以下同じ。）として設定すること。

③ 全窒素及び全磷の濃度は、CODの濃度レベルとも関係があるため、全窒素及び全磷の類型指定を行う際には、現行のCODの環境基準の類型及び水域区分との関連を踏まえて類型及び水域区分を設定すること。その際、利水及び水質の状況の変化等を勘案し、必要に応じて現行のCODの環境基準の水域区分を併せて見直すこと。

(3) 水生生物保全環境基準について

1) 水生生物保全環境基準の類型指定は、水生生物の保全を図る必要がある水域のすべてについて行うこと。

2) 水生生物が全く生息しないことが確認される水域及び水生生物の生息に必要な流量、水深等が確保されない水域については、その要因を検討し、要因の解決により水生生物の生息が可能となった場合に類型指定を行うこと。

3) 類型指定に当たっては、水生生物保全環境基準項目による水質汚濁が著しく進行しているか、又は進行するおそれがある水域を優先すること。

4) 類型指定を効果的・効率的に進める上で、告示別表2の1の(1)のア、(2)のア及び2のアの項目の欄に掲げる項目（以下「一般項目」という。）に係る環境基準及び告示別表2の1の(2)のイ及び2のイの項目の欄に掲げる項目に係る環境基準の類型指定における水域区分を最大限活用すること。その場合において、利用目的の適応性に水産を含まない類型に当てはめられている水域において、溶存酸素量が常に低いレベルで推移するなど、水生生物の生息の確保が難しい水質汚濁の状況になっている場合は、原則として他の水域に優先して類型指定を行う必要はないが、水生生物の生息状況、水質汚濁の状況、将来の利用目的等から、水生生物の保全を図ることが重要であると判断される場合には、優先して類型指定を行うこと。

5) 人為的な原因だけでなく自然的原因（鉱床地帯における岩石等からの溶出、海水の混入等をいう。以下同じ。）により検出される可能性のある物質が、当該水域において自然的原因により基準値を超えて検出される可能性があることと判断される場合には、類型指定に当たって当該水域の実情を十分に把握すること。また、この場合にあって、自然的原因が明らかに環境基準超過の原因と判断される場合は、水域ごとに超過する項目の環境基準としての適用を除外することでもできること。

6) 類型指定を行う水域の区分については、以下の点に留意すること。

①類型指定を行うべき海域は、内湾及び沿岸の地先海域の範囲とすること。

②河川の汽水域については、河川の類型を当てはめること。

③汽水湖（汽水域のうち、告示別表2の1の(2)のア又はイが当てはめられる区間をいう。以下同じ。）については、②によらず、当該水域における水生生物の生息状況から、湖沼又は海域のいずれが適切な類型を当てはめること。

④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については、その水域を厳密に細分して指定することは、実際の水環境管理に当たって混乱が生じるおそれがあることから、これらが連続するような場合にはそれらの水域を一括して指定すること。

2. 類型指定を行うために必要な情報の把握について

(1) 類型指定を行うための水質調査の方法について
類型指定を行うための水質調査は、「水質調査方法」（昭和46年9月30日環水管第30号）によること。

(2) 水生生物保全環境基準の類型指定に必要な情報の把握について

類型指定に際して、水生生物の生息状況の適応性を判断するため、以下に掲げる事項に係る情報を把握して整理すること。検討に当たっては最近の情報のみならず、過去からの水域の状況の変化についても可能な限り把握すること。

1) 水質の状況

水質の状況については、一般項目、水生生物保全環境基準項目並びに湖沼、海域にあっては全窒素及び全磷について最近の水質の状況に関する情報を把握するとともに、水域の特性を踏まえ、必要に応じて、塩分濃度、透明度等を把握すること。また、水生生物保全環境基準項目による著しい水質汚濁が進行している水域については、水域の特性に応じて、自然的原因を含め、当該水質汚濁の発生源の状況を把握すること。

2) 水温の状況

水温の情報は、類型指定における水生生物の生息状況の適応性を判断するため、河川及び湖沼において可能な限り詳細に把握すること。海域においても基礎的な情報として把握すること。

3) 水域の構造等の状況

水底の底質を構成する材料、主な人工構造物、流れの状況等の情報を、水域の特性を踏まえ、必要に応じて、水生生物の生息環境に関する基礎的な情報として把握すること。

4) 魚介類の生息の状況

魚介類の生息状況に関する情報は、類型指定における水生生物の生息状況の適応性を判断するため、可能な限り詳細に把握すること。その場合にあって、河川及び湖沼は、生物A類型に該当するイワナ、サケマス等比較的低温度域を好む水生生物、生物B類型に該当するコイ、フナ等比較的高温度域を好む水生生物の生息状況についてそれぞれ把握すること。生息状況の把握に当たっては、魚介類の採取等による調査結果、水産漁獲状況や水生生物の生息状況に関する調査結果を把握すること。また、必要に応じて、漁獲対象の魚介類を規定している漁業権の設定状況を把握すること。

5) 産卵場（繁殖場）及び幼稚仔の生育場に関する情報

産卵場（繁殖場）及び幼稚仔の生育場に関する情報は、類型指定における水生生物の生息状況の適応性を判断するため、できるだけ詳細に把握すること。この情報の把握に当たっては、産卵場（繁殖場）、幼稚仔の生育場に関する調査結果、水産資源保護法（昭和26年法律第313号）に基づき指定された保護水面等、各種法令により水生生物の産卵場（繁殖場）又は幼稚仔の生育場としての保全の必要性が示されている水域の設定状況を把握すること。また、必要に応じて、一般に幼稚仔の生育にとつて重要な場所と考えられる、よどみ、後背水域、水際植生、藻場、干潟、さんご礁等の状況を把握すること。

6) 汽水域に関する情報

河川に区分される汽水域において、海域に主に生息する水生生物（以下「海生生物」という。）が棲占して生息する情報がある場合には、当該水域の水質や水生生物の生息状況等の当該水域の特性に関する情報について、1)～5)により把握すること。

3. 類型指定を行う際の水域境界の判断

類型指定を行う際の水域又は湖沼とそれ以外の公共用水域との境界については、以下により判断することとする。

(1) 海域と海域以外の公共用水域との境界

1) 海域と接続する海域以外の公共用水域が河川法（昭和39年法律第167号）第4条第1項の一般河川である場合には、同法施行令（昭和40年政令第14号）第5条第2項の河川現況台帳の図面に記載されているところをもって、海域との境界とする。ただし、1.の(3)の6)の③により、海域の類型を汽水湖に当てはめた場合を除く。

2) 当該公共用水域が1)の河川以外の河川である場合には、次によること。

①河口において突堤又は防波堤が突出している場合には、両岸の突堤又は防波堤の先端を結んだ線をもって、海域との境界とする。

②河口において河川護岸又は河川堤防とが明らかに区別できる場合は、両岸の河川護岸、又は河川堤防の先端を結んだ線をもって、海域との境界とする。

③①及び②に該当しない河川等にあっては、左右岸の河川堤防法線又は河川部分の水際線を

海域に延長した線と海岸部における通常の干潮時の汀線との交点を結んだ線をもって、海域との境界とする。

3) 河口部が河川区域であると同時に港湾法（昭和 25 年法律第 218 号）第 2 条第 3 項の港湾区域又は漁港法（昭和 25 年法律第 137 号）第 2 条の漁港である場合であって、港湾又は漁港以外の河川区域に対し港湾区域又は漁港である部分が大幅に拡大し、流水が停滞性を示しているときは、前記 1）及び 2）にかかわらず当該河口部 は海域として取り扱う。

(2) 湖沼と湖沼以外の公共用水域との境界

- 1) (1) の 2) の③に準じて判断することとする。
- 2) この場合において、湖沼の汀線は湖水時の汀線とする。なお、人造湖の場合にあつては、その上流端は、湖水時のバックウォーターの終端とする。

4. 類型指定の見直し

上記 1. ～ 3. に準ずることとする。
なお、水生生物保全環境基準の類型指定については、水生生物の生息状況の変化等事情の変更があれば、適宜見直しの検討が必要となるため、水質汚濁防止法第 15 条に基づく常時監視における環境基準項目等の水質の状況の把握のほか、水生生物の生息状況等、類型指定を行うために必要な情報を把握、整備しておくこと。

第 2 水質汚濁防止法関係

1. 常時監視（法第 15 条関係）
常時監視の実施に当たっては、告示及び「地下水の水質汚濁に係る環境基準」（平成 9 年 3 月 13 日環境庁告示第 10 号、以下「地下水告示」という。）によるほか以下によることとする。なお、実施に当たっては関係機関との連携を図りたい。

(1) 常時監視に用いる測定

1) 常時監視に用いる測定は、公共用水域は「水質調査方法」（昭和 46 年 9 月 30 日 環境省第 30 号）、地下水は「水質汚濁防止法の一部を改正する法律の施行について」（平成元年 9 月 14 日環境省第 189 号）の別紙の「地下水質調査方法」（以下単に「地下水質調査方法」という。）によること。

2) 試料採取から前処理、測定、報告に至る過程で適切な精度管理を実施し、測定値の信頼性の確保に努める。分析精度の管理は、

- ①標準作業手順※
- ②分析方法の妥当性、器具、装置の性能の評価と維持管理
- ③測定の信頼性の評価 によって行う。

※標準作業手順：試薬等の管理及び試料採取から結果の報告等に至る作業のうち、当該機関が実施する作業についての具体的な操作手順。（Standard Operating Procedure: SOP）

なお、これらを担保するために、環境省などが実施している外部の精度管理調査への参加や外部監査制度の導入等の外部精度管理を実施することが望ましい。

3) 人の健康の保護に関する環境基準項目及び地下水の水質汚濁に係る環境基準項目について、環境基準値を超える測定値が得られた場合、又は測定値が大きく変動した場合には、分析機

関は分析方法のチェック等測定値の検討を速やかに行う。また、このような場合において地方公共団体の環境部局が当該測定値を速やかに把握できる体制を整備する。

4) 3) 以外の場合の測定値や生活環境の保全に関する環境基準の測定値についても、可能な限り速やかに把握できる体制を整備することが望ましい。

(2) 常時監視の結果の報告

1) 測定計画に従って行われた測定の結果については、原則として 1 年に 1 回、別途通知する報告要領により、公共用水域にあつては、環境省・大気環境局水環境課長あてに、地下水にあつては、同局土壌環境課地下水・地盤環境室長あてに通知すること。なお、告示又は地下水告示において環境基準値が複数物質の濃度の和とされている環境基準項目については、今後の検討に資するため、それぞれの濃度を報告すること。

2) 環境基準を超えた場合の対応

- ①以下のいずれかに該当する場合は、公共用水域にあつては環境省・大気環境局 水環境課、地下水にあつては同局土壌環境課地下水・地盤環境室に、速やかに報告すること。
ア. 全シアン、アルキル水銀及び PCB については、環境基準値を超えた場合。
イ. その他の人の健康の保護に関する環境基準項目や地下水の水質汚濁に係る環境基準項目については、年間平均値が環境基準値を超えると予想される場合。なお、ふっ素及びほう素については、海水の影響により環境基準値を超える場 合は除く。
②上記の報告に当たっては、次の事項を報告されたい。
ア. 測定項目、測定値及び採水年月 日
イ. 測定地点名（公共用水域にあつてはこれに加えて水域名）
ウ. 測定地点周辺における利水及び土地利用等の状況（地図又は概略図を添付する。）
③上記の報告後、次の事項を適宜報告されたい。
ア. その後の測定値及び原因究明のための調査結果
イ. 講じた施策、行政指導等の概要及びその結果

3) 報告下限値等

①以下の表に掲げる項目については右欄に掲げる値を報告下限値とする。

項 目	報告下限値
全シアン	0.1 mg/l
総水銀	0.0005 mg/l
アルキル水銀	0.0005 mg/l
PCB	0.0005 mg/l
溶存酸素量 (DO)	0.5 mg/l
浮遊物質 (SS)	1 mg/l
化学的酸素要求量 (COD)	0.5 mg/l
生物化学的酸素要求量 (BOD)	0.5 mg/l
n-ヘキサン抽出物質	0.5 mg/l
全窒素	0.05 mg/l
全磷	0.003 mg/l
全重鉛	0.001 mg/l
ノニルフェノール	0.00006 mg/l
直鎖アルキルベンゼン、スルホン酸及びその塩 (LAS)	0.0006 mg/l

②表中に記載のない項目（水素イオン濃度（pH）、大腸菌群数を除く。）については、原則として mg/l 単位で小数点以下 4 桁までの範囲内で定値下限値を設定し、これを報告下限値とする。

③告示又は地下水告示において環境基準値が複数物質の濃度の和とされている環境基準項目については、それぞれの定値下限値を設定した上で、当該物質それぞれの定値下限値を合計して得た値を報告下限値とし、当該物質がいずれも、それぞれの定値下限値未満の場合には、報告下限値未満とする。

④なお、人の健康の保護に関する環境基準項目又は地下水の水質汚濁に係る環境基準項目の定値下限値は、鉛、砒素及び六価クロムについては環境基準値の 1/2 以下に、セレンについては環境基準値の 1/5 以下に、カドミウム、ジクロロメタン、四塩化炭素、塩化ビニルモノマー、1,2-ジクロロエタン、1,1-ジクロロエチレン、1,2-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、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素、ふっ素、ほう素並びに 1,4-ジオキサンについては環境基準値の 1/10 以下に設定することが望ましい。

4) 有効数字等

①報告下限値未満の数値については、「報告下限値未満」（記載例「<0.005」）とする。

②桁数について

ア、有効数字を 2 桁とし、3 桁目以下を切り捨てる。pH については、小数第 2 位を四捨五入し、小数点以下 1 桁までとする。

イ、報告下限値の桁を下回る桁については切り捨てる。

ウ、告示又は地下水告示において環境基準値が 2 物質の濃度の和とされている環境基準項目については、まず、2 物質の測定値の合計値を求めた後に、上記の ア、及びイ、の桁数処理を行う。ただし、2 物質の測定値のいずれか一方が報告下限値未満の場合は、その報告下限値未満に代えて報告下限値の数値を測定値として扱う。

5) 平均値の計算

①平均値の計算に当たっては、有効数字を 2 桁までとし、その下の桁を四捨五入する。その場合、報告下限値の桁を下回る桁が残る場合は、四捨五入して報告下限値の桁までとする。

②個別の測定値が報告下限値未満の数値については、報告下限値の数値として取り扱い、平均値を計算する。

6) その他項目の数値の取扱いについて

環境基準項目以外の項目については、各道府県において定められた数値の取扱方法（下限値及び有効桁数を含む。）による。

(3) 測定結果に基づき水域の水質汚濁の状況が環境基準に適合しているか否かを判断する場合

1) 人の健康の保護に関する環境基準のうち人の健康の保護に関する環境基準及び地下水の水質汚濁に係る環境基準

①水質汚濁に係る環境基準の状況が環境基準に適合しているか否かを判断する場合に、当該環境基準の達成状況は、同一測定点（公共用水域にあっては、当該測定点は表層における地点とする。）における年間の総検体の測定値の平均値により評価する。その際、測定値が定値下限値未満であった検体については、定値下限値を用いて平均値を算出することとする。

②ただし、全シアンについては基準値が最高値とされたことから、同一測定点における年間の総検体の測定値の最高値により評価する。また、アルギル水銀及び PCB については、「検出されないこと」をもって基準値とされているので、同一測定点における年間のすべての検体の測定値が検出であることををもって環境基準達成と判断する。

③さらに総水銀については、告示別表 1 備考 1 及び地下水告示別表備考 1 において、総水銀に係る基準値については、年間平均値として達成、維持することとされているが、年間平

均値として達成、維持することとは、同一測定点における年間の総検体の測定値の中に定値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 であることとをいい、定値下限値未満が含まれている場合には、測定値が 0.0005mg/l を超える検体が総検体数の 37% 未満であることをいうものとする。

④地下水の環境基準達成状況の評価は、地下水質調査方法に示す調査区分ごとに、毎年の測定結果に基づいて、検出の有無とともに、基準値の超過状況（基準値を超過した測定地点の割合または本数）で行うこと。また、必要に応じ、濃度の推移についても評価を行う。なお、地域の全体的な汚染の状況は概況調査における評価を基本とし、その他の調査区分における評価については、それぞれ調査目的を勘案して行うこと。

⑤自然的原因による検出値の評価

ア、公共用水域等において明らかに自然的原因により基準値を超えて検出されたものと判断される場合は、測定結果の評価及び対策の検討に当たってこのことを十分考慮すること。イ、ふっ素及びほう素は自然状態で海水中に高濃度で存在していることから、汽水域等において環境基準を超過している水域が多く存在する。環境基準を超過している汽水域等については、海水の影響の程度を把握し、その他の水域とは別に整理することとする。汽水域等における海水の影響の程度の把握方法及び測定結果の整理の方法については詳細は「汽水域等における「ふっ素」及び「ほう素」濃度への海水の影響程度の把握方法について」（平成 11 年 3 月 12 日環水企第 89-2 号、環水管第 68-2 号）によること。

2) 生活環境の保全に関する環境基準

①BOD、COD の環境基準及び水生生物保全環境基準の達成状況の評価

ア、類型指定された水域における BOD 及び COD の環境基準の達成状況の年間評価については、環境基準点において、以下の方法により求めた「75%水質値」***が当該水域が当てはめられた類型の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。

※※75%水質値…年間の日間平均値の全データの小さいものから順に並べ、 $0.75 \times n$ 番目（n は日間平均値のデータ数）のデータ値をもって 75% 水質値とする。（ $0.75 \times n$ が整数でない場合は端数を切り上げた整数番号の値をとる。）

イ、水生生物保全環境基準の達成状況の評価は、当該水域の環境基準点において、年間平均値が当該水域が当てはめられた類型の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。なお、当該水域における検出状況が、明らかに人為的原因のみならず自然的原因も考えられる場合や、河川の汽水域において海生物が優勢として生息する情報がある場合には、これらのことを踏まえて判断すること。

ウ、複数の環境基準点を持つ水域においては、当該水域内の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湖沼における全窒素及び全燐の環境基準の達成状況の評価

ア、湖沼における全窒素及び全燐の環境基準の達成状況の評価は、当該水域の環境基準点において、表層の年間平均値が当該水域が当てはめられた類型の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、複数の環境基準点を持つ水域については、当該水域内の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海域における全窒素及び全燐の環境基準の達成状況の評価

ア、海域における全窒素及び全燐の環境基準の達成状況の評価は、当該水域の環境基準点において、表層の年間平均値が当該水域が当てはめられた類型の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．複数の環境基準点を持つ水域については、当該水域内の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。

2. 測定計画（法第 16 条関係）

公共用水域及び地下水の水質測定計画は次によることとし、測定計画の作成に当たっては、環境基本法第 43 条に定める機関において、これについて審議を行うよう努められたい。測定計画を作成したときは、環境省水・大気環境局長あてに速やかに通知するようお願いする。年度途中においてこれを変更した場合も同様とする。

（1）公共用水域の水質測定計画

次の点に留意されたい。

1）測定の対象水域は、全公共用水域とし、公共用水域の水質の汚濁の状況、利水の状況等を勘案して、対象水域を選定することとする。

2）測定地点、項目、頻度については、次によることとする。なお、水生生物保全環境基準に係る測定地点については、水生生物の生息状況等を勘案し、水域内の既存の環境基準点・補助点（測定計画において環境基準点における測定を補助する目的で選定される地点をいう。）を活用しつつ、水域の状況を適切に把握できる地点を選定することとする。また、効率化、重点化に当たっては、化学物質排出移動量届出制度（PRTR）で公表・開示されるデータの活用を留意する。

①測定地点・頻度の設定の基本的な考え方

ア．測定地点

（ア）河川

イ．利水地点

イ）主要な汚濁水が河川に流入した後十分混合する地点及び流入前の地点

ウ）支川が合流後十分混合する地点及び合流前の本川又は支川の地点

エ）流水の分流地点

オ）その他必要に応じ設定する地点

（イ）湖沼

ア．湖心

イ．利水地点

ウ）汚濁水が湖沼に流入した後十分混合する地点

エ）河川が流入した後十分混合する地点及び流入河川の流入前の地点

オ）湖沼水の流出地点

（ウ）海域

水域の地形、海潮流、利水状況、主要な汚濁源の位置、河川水の流入状況等を考慮し、水域の汚濁状況を総合的に把握できるように選定する。採水地点間の最短距離は、0.5～1 km 程度を標準とする。なお、測定地点の選定に当たっては、著しい重複、偏向が生じないように国の地方行政機関と協議するほか市町村とも協議することが望ましい。また、従来の測定により、著しい水質の汚濁が認められた地点については、引き続き測定を行うものとする。

イ．測定頻度

（ア）環境基準項目

ア）人の健康の保護に関する環境基準項目については、毎月 1 日以上各日について 4 回程度採水分析することを原則とする。このうち 1 日以上は全項目について実施し、その他の日については、水質の汚濁の状況、排水水の汚染状態の状況等から見て必要と思われる項目について適宜実施することとする。

イ）生活環境の保全に関する環境基準項目については、次によることとする。

ア．通年調査

環境基準点、利水上重要な地点等で実施する調査にあっては、年間を通じ、月 1 日以上、各日について 4 回程度採水分析することを原則とする。ただし、河川の上流部、海域における沖合等水質変動が小さい地点においては、状況に応じ適宜回数を減じてもよいものとする。

バ．通日調査

ア．の通年調査地点のうち、日間水質変動が大きい地点にあっては、年間 2 日程度は各日につき 2 時間間隔で 13 回採水分析することとする。

カ．一般調査

前記以外の地点で補完的に実施する調査にあっては、年間 4 日以上採水分析することとする。

（イ）環境基準項目以外の項目

排水基準が定められている項目その他水域の特性把握に必要な項目等について、利水との関連に留意しつつ、（ア）に準じて適宜実施する。

②効率化に関する考え方

ア．測定地点についての効率化

（ア）汚濁源の状況に応じて測定地点を絞り込むことができる。

（イ）汚濁源の少ない水域においては数年で測定地点を一巡するようローリング調査の導入を図ることができる。

（ウ）測定地点間の位置関係を考慮して効率化することができる。

（エ）生活環境の保全に関する環境基準項目の通日調査については、測定データが十分に蓄積された場合は、利水状況や発生源の状況を考慮しつつ、測定地点を絞り込むことができる。

イ．測定項目についての効率化

（ア）検出される可能性が少ないと思われる項目については、数年で測定項目を一巡するようローリング調査の導入等を図ることができる。

（イ）農業等については、使用実態を勘案し測定項目を絞り込むことができる。

ウ．測定頻度（時期）についての効率化

（ア）農業等については使用時期等を考慮して測定時期を弾力的に設定することができる。

（イ）分析作業の効率化の観点から測定時期を選定することができる。

（ウ）人の健康の保護に関する環境基準項目は長年検出されない場合、測定頻度を絞り込むことができる。

（エ）通日調査以外の調査については、測定データが十分に蓄積された場合は、利水状況や発生源の状況を考慮しつつ、1 日の採水分析の頻度を減ずることができる。

エ．分析方法についての効率化

（ア）アルキル水銀の分析については、総水銀の測定でスクリーニングを行うことができる。

（イ）公定法の中でも、多成分を同時分析できる方法を活用する。

③重点化に関する考え方

以下のア．のような点に留意して、イ．やウ．のようなモニタリングを重点化すべき地点、水域を設定する。

ア．留意点

（ア）利水状況

（イ）汚濁源（休廃止鉱山、苦情の有無等を含む）の分布等

イ．重点化すべき測定地点

（ア）水質変動の激しい地点

（イ）環境基準未達成の地点

（ウ）長年検出されていない項目が検出された地点

（エ）異常値が検出された地点

（オ）水生生物の生息状況から特定の時期に着目すべき地点等

ウ．重点化すべき水域

- (ア) 指定湖沼
- (イ) 閉鎖性海域
- (ウ) その他特定の保全計画のある水域 等

3) 測定計画の作成

- ①測定計画には、測定地点名、位置、測定項目、測定頻度、測定方法及び定量下限値、国及び地方公共団体が測定計画に従って行なった測定の結果の都道府県知事への送付の様式及び方法等を記載することとする。なお、位置については緯度経度の情報も記載することともに、地図で示すこととする。
- ②新たな汚染が懸念される災害や不法投棄等が発生、発見された場合、その影響把握が必要であり、そのための測定が緊急に必要となる。この場合、測定計画外で実施することもあり得ることから、その円滑な実施に備え、そのような場合の緊急のモニタリングの意義、測定地点の設定方法等の留意点について測定計画に記載することとする。
- ③測定地点や項目、頻度の設定の考え方については、測定計画などに位置づけ、公表することが望ましい。
- ④二以上の都道府県の区域に属する公共用水域の水質の測定計画の場合にあっては、測定地点・測定項目・測定時期等について関係都道府県知事と事前に連絡を行い、水域全体として有効な測定が行われるようにすることが望ましい。

(2) 地下水の水質測定計画

次の点に留意されたい。

1) 水質調査の種類は次のとおりとする。

- ①概況調査
地域の全体的な地下水水質の状況を把握するために実施する地下水の水質調査とする。地域の実情に応じ、年次計画を立てて、計画的に実施することとする。
- ②汚染井戸周辺地区調査
概況調査により新たに発見された、又は事業者からの報告等により新たに明らかになった汚染について、その汚染範囲を確認するとともに汚染原因の究明に資するために実施する地下水の水質調査とする。必要に応じて、土壌汚染が判明した場合にも実施することとする。
- ③継続監視調査
汚染地域について継続的に監視を行うための調査とする。

2) 測定地点、項目、頻度等については、次によることとする。

- ①測定地点
ア、概況調査
利水的に重要な地域等において重点的に汚染の発見又は濃度の推移等を把握することを目とした定点方式と、地下水汚染を発見するために地域をメッシュ等に分割し調査区域を選定して順次調査を行うローリング方式のいずれか又は両方の方式により調査する。ただし、汚染を発見するという観点からは、定点方式のみでは汚染を見落とす可能性があることに留意する。
- (ア) 定点方式
重点的に測定を実施する地域として、例えば以下の地域を選定する。効果的な監視を行うために、必要に応じて観測井を設置することも考慮する。
ア) 地下水の利用状況等を勘案し、汚染による利水影響が大きいと考えられる地域
イ) 有害物質を使用している工場・事業場等の立地状況及び農畜産業の状況等を勘案し、汚染の可能性が高い、または汚染予防の必要性が高い地域（判断の基礎情報として、土壌汚染の状況、廃棄物処分場跡地情報等も重視する。）
ウ) その他、重点的に測定を実施すべき地域

(イ) ローリング方式

ア) 地下水汚染を発見するという観点から、平野部では人口密度や工場・事業場等の立地状況を勘案した上でメッシュ等に分割し、測定地点が偏在しないよう分割した調査区域の中から毎年調査区域を選定して順次調査を行い、数年間で地域全体を調査する。

イ) メッシュの間隔は地域の特性などを考慮する必要があるが、市街地では1～2 km、その周辺地域では4～5 kmを目安とする。

ウ) 調査区域内では、これまでの概況調査結果を参考に、未調査の井戸を優先して測定地点を選定する。地下水の汚染が鉛直方向に広がることに留意し、過去に測定を実施した地域については異なる帯水層の測定を優先的に実施する。

エ) 必要に応じて観測井を設置することも考慮する。

オ) ローリング方式の一巡期間は4又は5年以内を目安とし、利水状況や汚染の可能性を考慮しつつ、一巡期間を適宜短縮又は延長することができる。

イ、汚染井戸周辺地区調査

(ア) 調査範囲の設定に当たっては、帯水層の鉛直分布を考慮しつつ、汚染物質の種類、帯水層の構造、地下水の流向・流速等を勘案し、汚染が想定される範囲全体が含まれるようにする。

(イ) ただし、(ア)のような検討が困難な場合、まず汚染が発見された井戸から半径500 m程度の範囲を調査し、地下水汚染の方向を確認する。調査範囲全体に汚染が見られる場合は、段階的に範囲を広げて調査する。

(ウ) 地下水の流向がわかっている場合には、その方向に帯状に調査する。

(エ) 汚染帯水層が判明している場合は、汚染帯水層にストレーナーがある井戸を調査する。なお、汚染が鉛直方向の帯水層にも移行している場合があるので、他の帯水層の測定を検討するものとする。

(オ) 測定地点については、汚染による利水影響が大きいと考えられる井戸を重点的に調査する。飲用に供されている井戸については、特段の理由がない限り調査する。なお、調査範囲が広く、対象となる井戸が多い場合は、飲用井戸の調査を優先しつつ、区域を分け順次調査を行う。

(カ) 既存の井戸を調査することが基本であるが、汚染範囲を的確に把握することが困難となるような大きな空白地区が生じる場合は、観測井を設置することも考慮する。

ウ、継続監視調査

(ア) 汚染源の影響を最も受けやすい地点及びその下流側を含むことが望ましい。

(イ) より効果的な監視を行うために、必要に応じて観測井を設置することも考慮する。

(ウ) 汚染範囲や地下水の流動状況に変化があったと想定される場合には測定地点の変更を検討するものとする。

②測定項目

地下水の水質調査は基本的に地下水の水質汚濁に係る環境基準項目について実施することとする。また、水質調査を実施する際には、井戸の地点名、位置、深度、浅井戸/深井戸の別、不圧/被圧帯水層の別、用途等の諸元についてできるだけ把握する。さらに、地下水の特性把握に必要な項目については適宜調査を行うものとする。

ア、概況調査

(ア) ローリング方式による調査においては、基本的に全ての環境基準項目について測定を実施する。

(イ) 定点方式による調査において、利水影響が大きいと考えられる地域においては、基

本的に全ての環境基準項目について測定を実施する。

(ウ) 定点方式による調査において、土地利用等から判断して汚染の可能性がきわめて低い項目について、過去2ないし3回連続して定量下限値以下であった場合は、測定計画にその根拠を示した上で、一時的に測定項目から除外することとしてよい。

(エ) 定点方式による調査において、汚染の可能性が高い地域においては、汚染の可能性が高い項目と併せて、その分解生成物についても測定することが望ましい。

(オ) なお、アルキル水銀については、総水銀が検出された場合のみ測定することとしてよい。

イ、汚染井戸周辺地区調査

測定計画にその根拠を示した上で、周辺で汚染が判明している項目、汚染の可能性高い項目及びそれらの分解生成物に限定して測定することとしてよい。

ウ、継続監視調査

(ア) 測定計画にその根拠を示した上で、周辺で汚染が判明している項目、汚染の可能性の高い項目及びそれらの分解生成物に限定して測定することとしてよい。

(イ) 汚染項目、地質や地下水流動の状況等から総合的に判断し、自然的原因による汚染と判断される場合には、飲用指導等が確実に実施されていることを条件に、測定項目から除外することとしてよい。

③測定頻度

ア、概況調査

(ア) 年次計画を立てて実施する場合は、当該年度の対象井戸については、年1回以上実施することとする。なお、季節的な変動を考慮することが望ましい。

(イ) 定点方式については、地下水の流動、利水状況及び汚染物質の使用状況等を考慮して、測定計画に根拠を示した上で、測定頻度を減らすことができる。

イ、汚染井戸周辺地区調査

(ア) 汚染発見後、できるだけ早急に実施することとする。1地区の調査は、降雨等の影響を避け、できるだけ短期間に行うことが望ましい。

(イ) 地下水の流動状況に変化があったと想定される場合には、再度汚染井戸周辺地区調査を実施することが望ましい。

ウ、継続監視調査

(ア) 対象井戸について、年1回以上実施することとし、調査時期は毎年同じ時期に設定することとする。なお、季節的な変動を考慮することが望ましい。

(イ) 地下水を飲用に用いていない地域や汚染項目の濃度変動が小さい場合など、測定計画に具体的に根拠を示した上で、複数年に1回の測定とすることができる。

(ウ) 汚染項目、地質や地下水流動の状況等から総合的に判断し、自然的原因による汚染と判断される場合には、飲用指導等が確実に実施されていることを条件に、複数年に1回の測定とする。または、継続監視調査を終了することができる。

(エ) 汚染源における浄化対策の実施等により継続監視調査を終了する場合には、測定地点で一定期間連続して環境基準を満たし、その上で、汚染範囲内で再度汚染井戸周辺地区調査を行い全ての地点が環境基準以下であることを確認した上で、汚染物質や地下水の用途等、各地域の実情を勘案し総合的に判断することとする。

④その他

地域の井戸の設置状況、地下水の利用状況、地下水の流れ、過去から現在にかけての土地利用や有害物質の使用状況等については、適宜調査を実施し、水質調査に当たって必要な状況を把握しておくことが望ましい。

3) 測定計画の作成

①測定計画には、調査区分ごとに、測定井戸の地点名、位置、測定項目、深度、浅井戸/深井戸の別、不圧/被圧帯水層の別、用途等の諸元、測定方法、定量下限値、測定地点・項目・頻度の設定の考え方及び継続監視調査の実施・終了の判断基準等を、わかりやすく記載することとする。

②また、地震等の災害が発生した場合、新たな地下水の汚染やその拡散が懸念されるため、緊急的なモニタリングが必要となる。この場合、測定計画に位置づけられていない水質調査を臨時に行うこともあり得ることから、その円滑な実施に備え、緊急的なモニタリングの意義、測定地点の設定方法等の留意点について測定計画に記載することとする。

○ 水質汚濁に係る環境基準についての一部改正について(抄)

平成5年9月10日 環水管第120号

「水質汚濁に係る環境基準について」(昭和46年12月環境庁告示第59号)の一部が平成5年8月27日付け環境庁告示第65号をもって改正された。

この改正は、海域の富栄養化に関する科学的知見が集積されてきたこと等により、公害対策基本法第9条第1項の規定に基づき、生活環境を保全する上で維持されることが望ましい基準として、富栄養化の要因物質である窒素及び磷に係る環境基準を新たに海域について設定し、海域環境を適切に保全しようとする趣旨で行ったものである。

その取扱いについては、下記事項に留意の上、遺憾なきを期されたい。また、海域の富栄養化防止対策の緊要性にかんがみ、速やかに所要の措置を講じられたい。

(略)

また、水域の利用目的の解釈等運用上の取扱いについては、別途通知する。

以上、命により通達する。

記

1. 基準値等

基準値は、年間を通じた海域の窒素及び磷の挙動等を勘案し水域の栄養度を的確に把握するため、表層の全窒素及び全磷の濃度の年間平均値とし、海域の窒素及び磷の濃度を水質の各指標との量的関係及び利水障害との関係等を基に、自然環境保全、水産、水浴、工業用水等の水域の利用目的の適応性に応じて4種類の類型に分けて設定した。

また、環境基準の水域類型の指定は、海洋プランクトンの著しい増殖を生ずるおそれのある海域について行うこととした。

2. 測定方法

(略)

- 汽水域等における「ふっ素」及び「ほう素」濃度への海水の影響程度の把握方法について
 - 平成 11 年 03 月 12 日 環水企 89-2 号 環水企 68-2 号
 - 環境庁水質保全企画課地下水・地盤環境室長・水質管理課長から都道府県政令市環境担当部局長あて

標記については、「水質汚濁に係る環境基準についての一部を改正する件及び地下水の水質汚濁に係る環境基準についての一部を改正する件の施行等について(平成 11 年 2 月 22 日付け環水企第 58 号・環水管第 49 号。以下「基準改正の通知」という。)」において別途通知するところである。

「ふっ素」及び「ほう素」は自然状態において海域に相当程度含まれており、今回の環境基準改正においても海域にはこれらの基準を適用しない旨明記されている。海水と陸水の混じり合う汽水域においては、形式上、環境基準を適用するが、下記の方法により海水の影響のみで基準値を超えると判断される測定点については、測定回数を減じても差し支えない。

また、下記方法によらなくとも、過去の調査結果等により海水の影響により基準値を超えると判断される汽水域及び地下水については、測定回数を減じても差し支えない。

記

1 基本的考え方

海水の影響を見るためには塩分濃度を測定することが最も正確であるが、ここではより簡便な方法として、電気伝導率(単位：μS/cm＊1)及び水温を採水時に測定し、これらを大まかな海水の影響を見積もるための目安とする。

なお、本方法による採水は満潮時(海水の影響が最も大きいと考えられる時間)に行うこととされたい。

＊1 μΩ/cm でも同じ。単位面積・単位長さあたりの抵抗値の逆値。

2 電気伝導率の温度による補正

電気伝導率は水温により変化するため、電気伝導率の測定の際には同時に水温を測定し、以下の補正を行うことにより、15℃における電気伝導率とする。

$$C15=(C\times 0.78)/(1+0.022\times (T-25))$$

$$C15：15℃における電気伝導率〔μS/cm〕$$

$$C：電気伝導率(測定値)〔μS/cm〕$$

$$T：水温(測定値)〔℃〕$$

3 海水影響の判断基準値

上記 2 により求めた 15℃における電気伝導率を以下の表の判断基準値に照らし、ふっ素、ほう素各々について、海水の影響により環境基準を超えている可能性を判断する。15℃における電気伝導率が判断基準値を超えている場合には、海水のみの影響によりふっ素、ほう素が環境基準を超える可能性があると判断される。

	C15 判断基準値〔μS/cm〕
ふっ素	23,000 以上
ほう素	10,000 以上

(参考)電気伝導率基準値の設定根拠について

15℃における標準海水の電気伝導率は約 40,000〔μS/cm〕、塩分濃度は約 35 ‰である。ある試験水の塩分濃度 S〔‰〕は、その試験水の 15℃における電気伝導率比 K15(「試験水の電気伝導率」/(標準海水の電気伝導率))で表される数値)を用いて以下の式により算出される。

$$S=a0+a1K151/2+a2K153/2+a4K152+a5K155/2(式1)$$

$$a0=0.0080、a1=-0.1692$$

$$a2=25.3851、a3=14.0941$$

$$a4=-7.0261、a5=2.7081$$

日本の通常の河川水では塩分濃度はほぼ 0〔‰〕として良いので、海水の混入率は塩分濃度に比例し、塩分濃度 35〔‰〕で 100％となると想定される。

また、ふっ素及びほう素の、河川水中の濃度、海水中の濃度、環境基準値を下表のとおりとする(単位：mg/l)。

	河川水濃度	海水濃度	環境基準値
ふっ素	0	1.5	0.8
ほう素	0	4.5	1.0

したがって、海水の影響によりふっ素及びほう素の濃度が環境基準値を超えると想定される海水混入率及び対応する塩分濃度は下表のように計算される。

	海水混入率〔%〕	塩分濃度〔‰〕
ふっ素	53.33	18.67
ほう素	22.22	7.778

以上と式 1 より、判断基準値を算出した。

○ 水質汚濁に係る環境基準についての一部を改正する件の施行等について（通知）（抄）

平成15年11月5日 環水企発第031105001号
環水管発第031105001号

環境基本法（平成5年法律第91号。以下「法」という。）第16条に規定される環境基準については、平成15年11月5日に「水質汚濁に係る環境基準についての一部を改正する件」（平成15年環境省告示第123号）として告示された。

この改正は、生活環境の保全に関する環境基準（以下「環境基準生活環境項目」という。）として、新たに公共用水域における水生生物及びその生息又は生育環境を保全する観点から全亜鉛を追加するとともに、これについて基準値を設定したものである。

今後、引き続き類型当てはめ等の環境基準の運用、環境管理等水生生物の保全に係る施策の重要事項について中央環境審議会水環境部会（以下「水環境部会」という。）において審議が行われることとされているところである。この審議結果を踏まえつつ、国において類型当てはめ、環境管理施策等について、順次講じていくこととしているが、貴職におかれども、下記事項に留意の上、環境基準の円滑かつ適切な施行に万全を期されるようお願いする。

記

1 基本的考え方

水生生物の保全に係る水質環境基準（以下「水生生物保全環境基準」という。）は、生活環境を構成する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を目的として設定するものであり、環境基準生活環境項目として位置付けるものとした。

現在得られている我が国に生息する魚介類及びその餌生物に係る化学物質の毒性等に関する知見、公共用水域等における検出状況等から判断して、水環境の汚染を通じ水生生物の生息又は生育に支障を及ぼすおそれがあり、水質汚濁に関する施策を総合的かつ有効適切に講ずる必要があると考えられる物質について、今後、環境基準生活環境項目に追加することとした。

また、クロロホルム、フェノール及びホルムアルデヒドの3物質について、要監視項目として設定することとした。

水生生物保全環境基準の考え方の詳細については、「水生生物の保全に係る水質環境基準の設定について（答申）」（平成15年9月12日付け中環審第146号）を参照されたい。

2 新たな環境基準生活環境項目及び基準値等

新たに環境基準生活環境項目に追加した項目は、全亜鉛1項目である。これは、我が国における当該物質の生産・使用状況、公共用水域等における検出状況等を踏まえて、環境基準として設定したものである。

基準値は、水生生物の集団の維持を可能とする観点から、基本的には慢性影響を防止する上で必要な水質の水準を定めるものである。このため全亜鉛の濃度の年間平均値として基準値を定めたものである。また、海域及び淡水域の区分、水域の水温、産卵・繁殖又は幼稚仔の生育場等の水生生物の生息状況の適応性に応じて6種類の類型に分けて設定した。

○ 水質汚濁に係る環境基準についての一部を改正する件の施行等について（抄）

平成25年3月27日 環水大水発第1303272号

環境基本法（平成5年法律第91号。以下「法」という。）第16条に基づき環境基準については、平成25年3月27日に「水質汚濁に係る環境基準についての一部を改正する件」（平成25年3月環境省告示第30号）が告示された。

この改正は、生活環境の保全に関する環境基準（以下「環境基準生活環境項目」という。）として、新たに公共用水域における水生生物及びその生息又は生育環境を保全する観点から直鎖アルキルベンゼン・ホルボン酸及びその塩を追加するとともに、これについて基準値を設定したものである。環境基準の達成のために必要な措置については、今後国においても順次講じていくこととしているが、貴職におかれども、下記事項に留意の上、これらの環境基準が維持達成されるよう有効かつ適切な施策の推進を図られたい。

記

1. 基本的考え方

2. 新たな水生生物保全環境基準及び基準値等（略）

3. 環境基準の運用上の取扱い

環境基準の運用上の取扱いについては、以下に掲げる事項に留意されたい。

（1）公共用水域等の監視の実施について

新たに水生生物保全環境基準に追加した項目については、水質汚濁防止法（昭和45年法律第138号）第15条に基づく都道府県知事による公共用水域等の常時監視の対象として位置付け、水質の汚濁の状況の把握に努められたい。なお、平成25年度は準備期間とし、暫定的な体制での監視で差し支えないこととする。

また、水生生物保全環境基準の類型指定について、類型が当てはめられていない水域については、類型指定の検討を引き続き実施されたい。なお、環境基準項目としての常時監視については、類型当てはめの後に行うこととなるが、それまでの間においても必要に応じて監視を行いつつ、概況の把握等に努められたい。

ア 測定地点

測定地点の選定に当たっては、水生生物の生息又は生育状況等を勘案し、水域内の既存の環境基準点・補助点等を活用しつつ、水域の状況を把握できる適切な地点を選定するものとする。

イ 測定回数

従来の生活環境項目と同様、年間を通じ原則として月1日以上採水分析するものとする。

ウ 測定時期や回数の変更

水生生物の生息又は生育状況、発生源の状況等により特定の時期等に着目する必要がある場合、凍結等水域の状況が測定に不適當な時期がある場合等にあつては、水質の季節的変動の有無等を勘案し、必要な対策につなげられるよう、「公共用水域測定計画策定に係る水質測定の効率化・重点化の手引き」（平成21年3月環境省水・大気環境局）を参考に測定時期や回数を適宜変更しても差し支えない。

（2）環境基準達成状況の評価について

新たに水生生物保全環境基準に追加した項目についての達成状況の評価は、「環境基準法」に基づき環境基準の水域類型の指定及び水質汚濁防止法に基づき常時監視等の処理基準について」（平成13年5月31日環水企第92号）に基づき実施されたい。

（3）水域の類型指定について

（略）

4. 要監視項目について

（略）

以下略

○「底質調査方法」について(抄)

平成24年8月8日 環水大発第120725002号

「底質調査方法」については、昭和50年10月28日付け環水管第120号（「底質調査方法について」）及び昭和63年9月8日付け環水管第127号（「底質調査方法の改定について」）により通知しているところであるが、前回改定後から現在までに水質の環境基準項目等の追加・JIS K0102（工場排水試験方法）の改定、分析技術の進展等が見られたことから、最新の知見等を踏まえて底質の調査方法について検討を行い、別添のとおり改定を行ったので通知する。

改定された「底質調査方法」については、通常の底質調査における分析方法等を定めたもので、特殊な条件の下で、これによることが著しく不適当と認められる場合には、これらの骨子に沿って必要な変更を行っても差し支えない。

おって、関係者に対して、この趣旨の周知徹底を図るとともに、今後とも底質調査及び底質改善対策の一層の推進を図られたい。

また、この改定に伴い、昭和50年10月28日付け環水管第119号「底質の暫定除去基準について」の一部を下記のとおり改正する（改正後の通知は別紙1）。

なお、本通知により、昭和50年10月28日付け環水管第120号（「底質調査方法について」（別紙2））及び昭和63年9月8日付け環水管第127号（「底質調査方法の改定について」（別紙3））は廃止する。

記

2. 底質の分析方法等中「「底質調査方法」（昭和63年9月8日付け環水管第127号。以下「底質調査方法」という。）の」を「「底質調査方法について」（平成24年8月8日付け環水大発第120725002号。以下「底質調査方法」という。）の」とり実施する」に改める。

○水質汚濁防止法の一部を改正する法律の施行について（抄）

平成元年9月14日	環水管第189号
最終改正	平成20年8月13日 環水大発第080813001号

標記については、平成元年9月14日付け環水管第188号をもって環境事務次官名により通達したところであるが、同通達において別途通達することとされている事項及びその他の事項については、下記により運用することとされたい。

記

第1 地下水の水質の監視測定について

1. 測定計画の作成

(1) 水質汚濁防止法（昭和45年法律第138号。以下「法」という。）第16条第1項に規定する地下水の水質の測定に関する計画（以下「地下水質測定計画」という。）に定める測定すべき事項、測定の地点及び方法等については、別紙地下水質調査方法によることを基本とする。

(2) 地下水質測定計画の作成に当たっては、本法担当部局は、河川担当部局 等関係部局と十分協議されたい。

2. 地下水質測定計画の報告及び公表

(1) 地下水質測定計画を作成したときは、当職あて速やかに通知されたい。年度途中においてこれを変更した場合も同様とする。

(2) また、地下水質測定計画の公表に当たっては、都道府県等のホームページへの掲載等、常に地域住民等が閲覧しやすい形で公表に努められたい。なお、測定計画には、調査区分ごとに、測定井戸の地点名、位置、測定項目、深度、浅井戸／深井戸の別、不圧／被圧帯水層の別、用途等の諸元、測定方法、定量化限値、測定地点・項目・頻度の設定の考え方及び継続監視調査の実施・終了の判断基準等を、わかりやすく記載することとする。

3. 地下水質測定計画に基づく地下水質の測定結果の取扱い

(1) 地下水質測定計画に基づく地下水質の測定結果については、年度ごとにまとめ、原則として1年に1回、別途通知する様式により、環境省水・大気環境局土壌環境課地下水・地盤環境室長あて1部提出する。

(2) なお、高濃度の汚染が検出された場合等重大な問題については、年間の水質測定結果の報告とは別に、個別に同室長あて速やかに報告されたい。

4. 地下水の水質の汚濁の状況の公表

法第17条に規定する地下水の水質の汚濁の状況の公表に当たっては、次の点に留意されたい。

(1) 公表の時期

1) 地下水の水質の測定結果の公表は、公共用水域と同様、年間の最終の測定が終了した後少なくとも3ヶ月以内に行うことを基本とする。

(2) なお、これに先立ち、測定結果が明らかになった時点で当該結果を速報値として公表し、地域住民等に情報提供を行うことが望ましい。

(2) 公表の内容

1) 測定地点

測定地点については、関係者の正当な利益の保護との関連も考慮し、地下水の水質の汚濁の状況が把握できる範囲で概ねの位置が明らかとなるよう公表する。

2) 測定値

地下水の水質の汚濁の状況が把握できる範囲で公表内容を定めることとする。なお、必要に応じて測定井戸の深さ、用途等の諸元を含めて公表する。

3) 評価

「地下水の水質汚濁に係る環境基準の取扱いについて」（平成9年3月13日付環水管第80号）の記の2.及び「水質汚濁に係る環境基準についての一部を改正する件及び地下水の水質汚濁に係る環境基準についての一部を改正する件の施行等について」（平成11年2月22日環水企第58号、環水管第49号）の記の3の(2)によるものとする。

5. 汚染判明時の対応

(1) 環境基準項目による汚染が発見された場合や、事業者からの報告等により汚染の存在が明らかになった場合には、速やかに衛生部局や必要に応じて隣接都道府県を含む関係地方公共団体と連携を図りつつ、把握された汚染の存在とその広がりが利水上の関係者（井戸所有者等）に確実に周知されるよう対処する。

(2) また、関係他部局と連携を図りつつ、汚染源を特定するための調査を効率的に行う。

(3) さらに、当該地下水の現在の用途及び将来想定されうる用途等を考慮しつつ、浄化等の対策の推進に努める。

第2 その他（略）

地下水質調査方法

1. 目的

この地下水質調査方法は、水質汚濁防止法（昭和45年法律第138号）に基づき都道府県知事等が行う、地下水の水質汚濁の状況を常時監視するための水質調査につき、準拠すべき原則的方法を示したものであり、調査の実施に当たっては、この調査方法を原則としつつ、地域の具体的な状況を考慮し、実効ある調査を行うものとする。

2. 水質調査の種類 水質調査の種類は次のとおりとする。

- (1) 概況調査 地域の全体的な地下水質の状況を把握するために実施する地下水の水質調査とする。地域の実情に応じ、年次計画を立てて、計画的に実施することとする。
- (2) 汚染井戸周辺地区調査 概況調査により新たに発見された、又は事業者からの報告等により新たに明らかになった汚染について、その汚染範囲を確認するとともに汚染原因の究明に資するために実施する地下水の水質調査とする。必要に応じて、土壌汚染が判明した場合にも実施することとする。
- (3) 継続監視調査 汚染地域について継続的に監視を行うための調査とする。

3. 測定地点、項目、頻度等

- (1) 測定地点については次にすることとする。

1) 概況調査

利水の重要な地域等において重点的に汚染の発見又は濃度の推移等を把握することを目的とした定点方式と、地下水汚染を発見するために地域をメッシュ等に分割し調査区域を選定して順次調査を行うローリング方式のいずれか又は両方の方式により調査する。ただし、汚染を発見するという観点からは、定点方式のみでは汚染を見落とす可能性があることに留意する。

① 定点方式

重点的に測定を実施する地域として、例えば以下の地域を選定する。効果的な監視を行うために、必要に応じて観測井を設置することも考慮する。

ア、地下水の利用状況等を勘案し、汚染による利水影響が大きいと考えられる地域
 イ、有害物質を使用している工場・事業場等の立地状況及び農畜産業の状況等を勘案し、汚染の可能性が高い、または汚染予防の必要性が高い地域（判断の基礎情報として、土壌汚染の状況、廃棄物処分場跡地情報等も重視する。）
 ウ、その他、重点的に測定を実施すべき地域

② ローリング方式

ア、地下水汚染を発見するという観点から、平野部では人口密度や工場・事業場等の立地状況を勘案した上でメッシュ等に分割し、測定地点が偏在しないよう分割した調査区域の中から毎年調査区域を選定して順次調査を行い、数年間で地域全体を調査する。

イ、メッシュの間隔は地域の特性などを考慮する必要があるが、市街地では1～2km、その周辺地域では4～5kmを目安とする。

ウ、調査区域内では、これまでの概況調査結果を参考に、未調査の井戸を優先して測定地点を選定する。地下水の汚染が鉛直方向に広がることに留意し、過去に測定を実施した地域については異なる帯水層の測定を優先的に実施する。

エ、必要に応じて観測井を設置することも考慮する。
 オ、ローリング方式の一巡期間は4又は5年以内を目安とし、利水状況や汚染の可能性を考慮しつつ、一巡期間を適宜短縮又は延長することができる。

2) 汚染井戸周辺地区調査

① 調査範囲の設定に当たっては、帯水層の鉛直分布を考慮しつつ、汚染物質の種類、帯水層の構造、地下水の流向・流速等を勘案し、汚染が想定される範囲全体が含まれるようにする。

② ただし、①のような検討が困難な場合、まず汚染が発見された井戸から半径500m程度の範囲を調査し、地下水汚染の方向を確認する。調査範囲全体に汚染が見られる場合は、段階的に範囲を広げて調査する。

③ 地下水の流向がわかっている場合には、その方向に帯状に調査する。

④ 汚染帯水層が判明している場合は、汚染帯水層にストレーナーがある井戸を調査する。なお、汚染が鉛直方向の帯水層にも移行している場合があるので、他の帯水層の測定を検討するものとする。

⑤ 測定地点については、汚染による利水影響が大きいと考えられる井戸を重点的に調査する。飲用に供されている井戸については、特段の理由がない限り調査する。なお、調査範囲が広く、対象となる井戸が多い場合は、飲用井戸の調査を優先しつつ、区域を分け順次調査を行う。

⑥ 既存の井戸を調査することが基本であるが、汚染範囲を的確に把握することが困難となるような大きな空白地区が生じる場合は、観測井を設置することも考慮する。

3) 継続監視調査

- ① 汚染源の影響を最も受けやすい地点及びその下流側を含むことが望ましい。
- ② より効果的な監視を行うために、必要に応じて観測井を設置することも考慮する。
- ③ 汚染範囲や地下水の流動状況に変化があったと想定される場合には測定地点の変更を検討するものとする。

(2) 測定項目については次にすることとする。

地下水の水質調査は、基本的に地下水の水質汚濁に係る環境基準について（平成9年3月環境庁告示第10号。以下「告示」という。）の別表の項目の欄に掲げる項目（以下「環境基準項目」という。）について実施することとする。また、水質調査を実施する際には、井戸の地点名、位置、深度、浅井戸／深井戸の別、不圧／飽圧帯水層の別、用途等の諸元についてできるだけ把握する。さらに、地下水の特性把握に必要な項目については適宜調査を行うものとする。

1) 概況調査

- ① ローリング方式による調査においては、基本的に全ての環境基準項目について測定を実施する。
- ② 定点方式による調査において、利水影響が大きいと考えられる地域においては、基本的に全ての環境基準項目について測定を実施する。
- ③ 定点方式による調査において、土地利用等から判断して汚染の可能性がきわめて低い項目について、過去2ないし3回連続して定下限値以下であった場合は、測定計画にその根拠を示した上で、一時的に測定項目から除外することとしてもよい。
- ④ 定点方式による調査において、汚染の可能性が高い地域においては、汚染の可能性が高い項目と併せて、その分解生成物についても測定することが望ましい。
- ⑤ なお、アルキル水銀については、総水銀が検出された場合のみ測定することとしてもよい。

2) 汚染井戸周辺地区調査 測定計画にその根拠を示した上で、周辺で汚染が判明している項目、汚染の可能性の高い項目及びそれらの分解生成物に限定して測定することとしてもよい。

3) 継続監視調査

- ① 測定計画にその根拠を示した上で、周辺で汚染が判明している項目、汚染の可能性の高い項目及びそれらの分解生成物に限定して測定することとしてもよい。
- ② 汚染項目、地質や地下水流動の状況等から総合的に判断し、自然的原因による汚染と判断される場合には、飲用指導等が確実に実施されていることを条件に、測定項目から除

外することとしもよい。

(3) 測定頻度については次によることとする。

1) 概況調査

- ① 年次計画を立てて実施する場合は、当該年度の対象井戸については、年1回以上実施することとする。なお、季節的な変動を考慮することが望ましい。
- ② 定点方式については、地下水の流動、利水状況及び汚染物質の使用状況等を考慮して、測定計画に根拠等を示した上で、測定頻度を減らすことができる。

2) 汚染井戸周辺地区調査

- ① 汚染発見後、できるだけ早期に実施することとする。1地区の調査は、降雨等の影響を避け、できるだけ短期間に行うことが望ましい。
- ② 地下水の流動状況に変化があったと想定される場合には、再度汚染井戸周辺地区調査を実施することが望ましい。

3) 継続監視調査

- ① 対象井戸について、年1回以上実施することとし、調査時期は毎年同じ時期に設定することとする。なお、季節的な変動を考慮することが望ましい。
- ② 地下水を飲用に用いていない地域や汚染項目の濃度変動が小さい場合など、測定計画に具体的に根拠を示した上で、複数年に1回の測定とすることができる。
- ③ 汚染項目、地質や地下水流動の状況等から総合的に判断し、自然的原因による汚染と判断される場合には、飲用指導等が確実に実施されていることを条件に、複数年に1回の測定とする。または、継続監視調査を終了することができる。
- ④ 汚染源における浄化対策の実施等により継続監視調査を終了する場合には、測定地点で一定期間連続して環境基準を満たし、その上で、汚染範囲内で再度汚染井戸周辺地区調査を行い全ての地点が環境基準以下であることを確認した上で、汚染物質や地下水の用途等、各地域の実情を勘案し総合的に判断することとする。

4. 分析方法

(1) 採水試料の分析方法は、環境基準項目については、告示別表の測定方法の欄に掲げる方法による。

(2) その他の項目について分析を行う場合は、日本工業規格、上水試験方法、下水試験方法等科学的に確立された分析方法によることとする。

(3) なお、分析結果の記録に際しては、項目別に分析方法も付記することとする。

5. その他留意事項

地域の井戸の設置状況、地下水の利用状況、地下水の流れ、過去から現在にかけての土地利用や有害物質の使用状況等については、適宜調査を実施し、水質調査に当たって必要な状況を把握しておくことが望ましい。

○ 水質汚濁防止法の施行について (抄)

昭和46年 9月20日 環水管第24号
最終改正 平成 元年10月19日 環水規第281号

I 総理府令で定める排水基準関係

- 1. 1日の排出水の平均的な汚染状態
排水基準を定める総理府令(以下「府令」という。)別表第2の備考1(別表第3の備考3において適用する場合を含む。)中の「1日の排出水の平均的な汚染状態」とは、1日の操業時間内において排出水を3回以上測定した結果の平均値として取扱うこととする。この場合、操業開始直後および操業終了直前において排出水が排出されている時点を必ず含むものとする。

なお、終日操業している場合は、1日につき夜間を含め3回以上測定するものとする。

2. 1日当たりの平均的な排出水の量

府令別表第2の備考2(別表第3の備考3において適用する場合を含む。)中の「1日当たりの平均的な排出水の量」の算定は、次により行うこととする。

- (1) 正常に操業している時点において1日1回、週3回以上操業状態が異なる時期を含むようにして流量測定を行い、次式により求めた量を1日当たりの平均的な排出水の量とする。

なお、季節的に大幅に排出量変動する場合は、通常の操業時期を対象とする。

$$Q = (q_1 t_1 + q_2 t_2 + \dots + q_n t_n) / n$$

Q	:	1日当たりの平均的な排出水の量 (m ³ /day)
q _n	:	実測流量 (m ³ /sec)
t _n	:	q _n の測定を行った日の実質操業時間 (sec)
n	:	測定回数

- (2) 年間通じてほぼ恒常的な操業を行い、かつ、使用水が水道のみによる場合は、(1)にかかわらず、次式によることができる。

$$Q = (Q_T - Q_O) / n$$

Q _T	:	1ヶ月間の水道使用量
Q _O	:	製造過程等で明らかに消費される水量 (実測若しくは、生産量によって明らかに消費水量が把握できる場合に限る。)
n	:	1ヶ月間の操業日数

3. 「海域」および「湖沼」の範囲

府令別表第2の備考4(別表第3において適用する場合を含む。)における海域および湖沼と海域および湖沼以外の公共用水域との境界については、概ね次により判断することとする。

(1) 海域と海域以外の公共用水域との境界

ア. 海域と接続する海域以外の公共用水域が河川法(昭和39年法律第167号)第4条第1項の1級河川である場合には、同法施行令(昭和40年政令第14号)第5条第2項の河川現況台帳の図面に記載されているところをもって、海域との境界とする。

イ. 当該公共用水域がアの河川以外の河川である場合にあつては、次による。

- (ア) 河口において、突堤または防波堤が突出している場合は、同岸の突堤または防波堤の先端を結んだ線をもって、海域との境界とする。
- (イ) 河口において河川護岸または河川堤防と海岸堤防とが明らかに区別できる場合は、両岸の河川護岸、または河川堤防の先端を結んだ線をもって、海域との境界とする。

(ウ) (ア) および (イ) に該当しない河川等にあつては、左右岸の河川堤防法線または河川部分の水際線を海域に延長した線と海岸部における通常の干潮時の汀線との交点を結んだ線をもって、海域との境界とする。

ウ. 河口部が河川区域であると同時に港湾法 (昭和25年法律第218号) 第2条第3項の港湾区域または漁港法 (昭和25年法律第137号) 第2条の漁港である場合であつて、港湾または漁港以外の河川区域に対し港湾区域または漁港である部分の幅が大幅に拡大し、流水が停滞性を示しているときは、上記ア、およびイにかかわらず、当該河口部は海域として取扱う。

(2) 湖沼と湖沼以外の公共用水域との境界

(1) のイの (ウ) に準じて判断することとする。この場合において、湖沼の汀線は渇水時の汀線とする。なお、人造湖の場合にあつては、その上流端は、渇水時のバックウォーターの終端とする。

(3) 海域または湖沼に接続する公共用水域である公共下水道または都市下水路公共用水域である公共下水道または都市下水路から直接海域または湖沼に水が放流されている場合は、当該公共下水道または都市下水路は、海域または湖沼として取扱うこととする。

II 上乗せ排水基準の設定の通知
(略)

III 排出水の汚染状態の届出
(略)

IV 他工場の排水路への排出
(略)

V 測定計画および公表
(略)

都道府県知事
水質汚濁防止法政令市長

環境省水・大気環境局長

トリクロエチレンの排水基準及び地下水の水質の浄化措置命令
に関する浄化基準の見直しについて

環境基本法（平成 5 年法律第 91 号）第 16 条に基づく環境基準については、平成 26 年 11 月 17 日に「水質汚濁に係る環境基準についての一部を改正する件」（平成 26 年環境省告示第 126 号）及び「地下水の水質汚濁に係る環境基準についての一部を改正する件」（平成 26 年環境省告示第 127 号）が告示され、トリクロエチレンについて、公共用水域の水質汚濁に係る人の健康の保護に関する環境基準及び地下水の水質汚濁に係る環境基準が 0.03mg/L 以下から 0.01mg/L 以下に変更された。

このことを踏まえ、公共用水域又は地下水の水質汚濁を防止するため、平成 27 年 4 月 21 日に、「水質汚濁防止法に基づく排出水の排出、地下浸透水の浸透等の規制に係る項目の許容限度等の見直しについて（答申）」が、中央環境審議会から答申された。

これを受け、トリクロエチレンの排水基準及び地下水の水質の浄化措置命令に関する浄化基準を改正することとし、水質汚濁防止法施行規則等の一部を改正する省令（平成 27 年環境省令第 33 号。以下「改正省令」という。）を平成 27 年 9 月 18 日に公布し、同年 10 月 21 日から施行することとしたものである。

その実施に当たっては、下記の事項に留意の上、改正省令の円滑かつ適切な運用を図られるようお願いする。

なお、本通知は、地方自治法（昭和 22 年法律第 67 号）第 245 条の 4 第 1 項の規定に基づく技術的助言であることを申し添える。

記

1. 措置の内容

(1) 水質汚濁防止法施行規則の一部改正

トリクロエチレンについて、水質汚濁防止法第 14 条の 3 第 1 項に基づく地下水の水質の浄化措置命令に関する浄化基準の値を、従前の 0.03mg/L から 0.01mg/L に変更する（改正省令第 1 条）。

(2) 排水基準を定める省令の一部改正

トリクロエチレンについて、水質汚濁防止法第 3 条第 1 項に基づく排水基準の値を、従前の 0.3mg/L から 0.1mg/L に変更する（改正省令第 2 条）。

(3) 暫定排水基準

今回の改正では、現在適用されている排水対策や排水処理技術によって、新しい排水基準の濃度レベルに対応が可能であることから、いずれの業種についても、暫定排水基準は設定しないこととする。

(4) 適用猶予

トリクロエチレンについての改正省令に基づく排水基準は、改正省令施行日以後に新たに特定事業場となる事業場には直ちに適用されるが、改正省令施行の際現に特定施設を設置（設置の工事を行っているものを含む。）している特定事業場については、改正省令施行の日から 6 月間（※ 1）（水質汚濁防止法施行令（昭和 46 年政令第 188 号。）別表第 3 に掲げる施設を設置している特定事業場については 1 年間（※ 2））は適用せず、従前の排水基準が適用されることとする（改正省令附則第 2 条）。

※ 1：平成 28 年 4 月 20 日まで、※ 2：平成 28 年 10 月 20 日まで

(5) 罰則についての措置

改正省令の施行前にした行為及び（4）により従前の排水基準が適用される場合における改正省令施行後にした行為に対する罰則の適用については、なお従前の例によることとする（改正省令附則第 3 条）。

2. 関係者に対する指導について

トリクロエチレンについては、大気の汚染に係る環境基準が設定されており、また、大気汚染防止法（昭和 43 年法律第 97 号）に基づき事業者の責務として排出又は飛散を抑制するための措置を講じなければならないとされた上で、一部の施設について指定物質抑制基準が定められている。このため、トリクロエチレンに係る排水規制の施行に当たり、一般的な排水処理方法である揮散法を用いる特定事業場については、十分考慮の上、必要な指導等をお願いしたい。また、地下水の水質の浄化に係る措置等が実施される際、トリクロエチレンの揮散が懸念される場合についても、十分考慮の上、必要な指導等をお願いしたい。

別表 底層溶存酸素量の水域類型及び基準値

湖沼及び海域			
項目 ／ 類型	水生生物が生息・再生産する場の適応性	基準値 底層溶存酸素量	該当水域
生物 1	生息段階において貧酸素耐性の低い水生生物が生息できる場を保全・再生する水域又は再生産段階において貧酸素耐性の低い水生生物が再生産できる場を保全・再生する水域	4.0mg/L 以上	
生物 2	生息段階において貧酸素耐性の低い水生生物を除き、水生生物が生息できる場を保全・再生する水域又は再生産段階において貧酸素耐性の低い水生生物を除き、水生生物が再生産できる場を保全・再生する水域	3.0mg/L 以上	第 1 の 2 の (2) により水域類型ごとに指定する水域
生物 3	生息段階において貧酸素耐性の高い水生生物が生息できる場を保全・再生する水域、再生産段階において貧酸素耐性の高い水生生物が再生産できる場を保全・再生する水域又は無生物域を解消する水域	2.0mg/L 以上	
測定方法		規格 32 に定める方法又は付表に掲げる方法	

備考 1 基準値は日間平均値とする。
2 底面付近で溶存酸素量の変化が大きいがことが想定される場合の採水には、横型のバンドン採水器を用いる。

付表 底層溶存酸素量の測定方法

- 1 試薬 規格 32.3 a) に定めるもの
- 2 器具
- 溶存酸素計
- 隔膜電極溶存酸素計もしくは光学式センサ溶存酸素計（いずれも、測定対象の水深（注 1）で測定でき、水温、塩分及び深度センサ付きのものが望ましい。）
- 3 試験操作
- (1) 規格 32.3 c) 2) から 5) に定める準備操作を行う。ただし、隔膜電極溶存酸素計を用いる場合は、規格 32.3 c) 1) の準備操作を先に行う。
- (2) 規格 32.3 d) に定める操作を行う。また、測定前に底泥を巻き上げることのないように注意して、以下のいずれかの操作又はこれと同程度の計測結果の得られる操作を行う。
- (a) データ直読式の測定器を用いる場合は、測定器を測定対象の水深まで降下させ（注 2）、指示値が安定するのを待って（注 3）溶存酸素量を読み取る。その際、あらかじめソナー等を用いて海底又は湖底までの水深を測定する。
- (b) データ蓄積式の測定器を用いる場合は、測定器を測定対象の水深まで降下させた（注 2）後、静かに降ろして着底させて水深と溶存酸素量との関係を示すグラフを作成した上で、測定対象の水深での溶存酸素量を読み取る。その際、測定器が安定する時間に留意して（注 3）降下速度を決定する。
- (c) 測定器を測定対象の水深に固定して、連続的に溶存酸素量を測定する場合は、測定器

のセンサ出力のドリフト等に注意する。

- (注 1) 底層溶存酸素量の測定水深は、可能な限り海底又は湖底直上で測定することが望ましいが、底泥の巻き上げや地形の影響等のためこれにより難い場合には、海底又は湖底から 1 m 以内の底層とする。
- (注 2) 測定対象の水深の確認方法としては、測定器に付属しているセンサを用いる、垂直に降下していることを確認して間縄を用いる、あるいは海底又は湖底から測定対象の水深までの距離に等しい長さで縄の付いた紐を測定器の先に付けて垂らす等がある。
- (注 3) 隔膜電極溶存酸素計では通常 1 ～ 5 分間を要する。光学式センサ溶存酸素計では 1 秒間以下から数分間を要する機種までがある。

備考

- 1 硫化水素が存在する場合には、センサの破損と高値を与える可能性について留意する。
- 2 この測定方法における用語の定義その他の測定方法に定めのない事項については、日本工業規格に定めるところによる。

参考資料

- I 環境基準
 - 1 公共用水域に係る環境基準
 - ア 人の健康の保護に関する環境基準（健康項目）

昭和 46 年 12 月 28 日 環境庁告示 第 59 号
最終改正 平成 28 年 3 月 30 日 環境省告示 第 37 号

項目	基準値
カドミウム	0.003mg/L 以下
全シアン	検出されないこと
鉛	0.01mg/L 以下
六価クロム	0.05mg/L 以下
砒素	0.01mg/L 以下
総水銀	0.0005mg/L 以下
アルキル水銀	検出されないこと。
PCB	検出されないこと。
ジクロロメタン	0.02mg/L 以下
四塩化炭素	0.002mg/L 以下
1, 2-ジクロロエタン	0.004mg/L 以下
1, 1-ジクロロエチレン	0.1mg/L 以下
シス-1, 2-ジクロロエチレン	0.04mg/L 以下
1, 1, 1-トリクロロエタン	1mg/L 以下
1, 1, 2-トリクロロエタン	0.006mg/L 以下
トリクロロエチレン	0.01mg/L 以下
テトラクロロエチレン	0.01mg/L 以下
1, 3-ジクロロプロパン	0.002mg/L 以下
チウラム	0.006mg/L 以下
シマジン	0.003mg/L 以下
チオベンカルブ	0.02mg/L 以下
ベンゼン	0.01mg/L 以下
セレン	0.01mg/L 以下
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/L 以下
ふつ素	0.8mg/L 以下
ほう素	1mg/L 以下
1, 4-ジオキサン	0.05mg/L 以下

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、ふつ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。

イ 生活環境の保全に関する環境基準（生活環境項目）

(7) 河川

a) BOD等に係る環境基準

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 (SS)	溶存酸素量 (DO)	大腸菌群数	
AA	水道 1 級 自然環境保全及び び以下にの欄に掲 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 水浴及び以下にの 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 水浴及び以下にの欄に 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	水域類型ご とに指定す る水域
C	水道 3 級 工業用水 1 級 及び以下にの欄に 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	—	

備考

- 1 基準値は、日間4値とする(朝沼、海城もこれに準ずる。)。
- 2 農薬甲拌点については、水素イオン濃度 0 以下、5 以下、溶存酸素量 5mg/L 以上とする(朝沼もこれに準ずる。)。
- 3 水質自動監視設備とは、当該項目について自動に計測することができている装置であつて、計測値を自動的に記録する機能をもつもの又はその機能を有する機器と称されているものをいう(朝沼、海城もこれに準ずる。)。
- 4 最厳格による定値法とは、次のものをいう(朝沼、海城もこれに準ずる。)。
試験 0ml、1ml、0.1ml、0.01ml……のように連続した 4 段階 試験量が 0.1ml 以下の場合 1ml に希釈して用ゐる。)を 5 本ずつ B3 濃度管に希釈し、35℃、48±3 時間培養する。ガス発生認めたものを大腸菌陽性管とし、各試験管ごとの陽性管を求め、これから 100ml 中の菌数を最厳格を用いて算出する。この際、試験液の最大量を希釈したもの全体の全部又は半数が試験陽性となるように、また最少量を希釈したもの全体の全部又は半数が試験陰性となるように適当に希釈して用ゐる。なお、試験回数、直ちま観察できないときは、冷蔵して数日間以内で観察する。

(注)1 自然環境保全：自然探勝等の環境保全

- 2 水道 1 級：過等による簡易な浄水操作を行うもの
 - ” 2 級：沈殿ろ過等による通常の浄水操作を行うもの
 - ” 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
 - ” 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
 - ” 3 級：コイ、フナ等、β 一中腐水性水域の水産生物用
- 4 工業用水 1 級：沈殿等による通常の浄水操作を行うもの
 - ” 2 級：薬品注入等による高度の浄水操作を行うもの
 - ” 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

b) 水生生物保全に係る環境基準

項目 類型	水生生物の生息状況の 適応性	基準値			該当水域
		全亜鉛	ノニルフェノール	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩	
生物 A	イワナ、サケマス等比較的低温域を好む水生生物及びこれらの餌生物が生息する水域	0.03mg/L 以下	0.001mg/L 以下	0.03mg/L 以下	水域類型ごとに指定する水域
生物 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 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	
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。）				

(イ) 海域

a) COD等に係る環境基準

項目 ／ 類型	利 用 目 的 性 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	トーベキサン抽出物質 (油分等)	
A	水産 1 級浴場保全及び自然環境保全及び B 以下の欄に掲げるもの	7.8 以上 8.3 以下	2mg/L 以下	7.5mg/L 以上	1,000MPN/100ml 以下	検出されないこと	水域類型ごとに指定する水域
B	水産 2 級工業用地及び C 以下の欄に掲げるもの	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	—	—	
備考							
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。							

(注)

- 1 自然環境保全：自然探勝等の環境保全
2 水産 Ⅰ 級：マダイ、ブリ、ワカメ等の水産生物用及び水産 Ⅱ 級の水産生物用
Ⅱ 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

b) 全窒素及び全磷に係る環境基準

項目 類型	利用目的の適応性	基準		値	当該水域
		全窒素	全磷		
I	自然環境保全及びⅡ以下の欄に掲げるもの (水産 2 種及び 3 種を除く。)	0.2mg/L 以下	0.02mg/L 以下		水域類型ごとに指定する水域
II	水産 1 種 水浴及びⅢ以下の欄に掲げるものの(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		
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。					

ウ 環境基準の類型指定状況
(7) 河川 (その1)

河川	類型	濃成期間	環境基準値					類型指定年月日
			水素イオン濃度	生物化学的酸素要求量	浮遊物質量	溶存酸素量	大腸菌群数	
多々良川上流 津屋敷から上流	A	ロ	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	
多々良川下流 津屋敷から下流	C	イ(ロ)	6.5 以上 8.5 以下	5mg/L 以下	50mg/L 以下	5mg/L 以上	—	
宇美川上流 亀山新橋から上流	B	イ	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	
宇美川下流 亀山新橋から下流	C	ロ(ハ)	6.5 以上 8.5 以下	5mg/L 以下	50mg/L 以下	5mg/L 以上	—	
須恵川上流 南里井堰から上流	B	イ	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	
須恵川下流 南里井堰から下流	C	イ	6.5 以上 8.5 以下	5mg/L 以下	50mg/L 以下	5mg/L 以上	—	
樋井川 全域	B (C)	イ (ハ)	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	平成 8 年 6 月 14 日
垂見川 全域	A	イ	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	福岡県告示 第 1141 号
金形川 全域	C	イ(ロ)	6.5 以上 8.5 以下	5mg/L 以下	50mg/L 以下	5mg/L 以上	—	
十郎川 全域	C	イ(ハ)	6.5 以上 8.5 以下	5mg/L 以下	50mg/L 以下	5mg/L 以上	—	
瑞穂・幸川 全域	A	イ	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	
名瀬川 全域	C	イ(ハ)	6.5 以上 8.5 以下	5mg/L 以下	50mg/L 以下	5mg/L 以上	—	
唐の原川 全域	C	ロ	6.5 以上 8.5 以下	5mg/L 以下	50mg/L 以下	5mg/L 以上	—	
七寺川 全域	C	イ	6.5 以上 8.5 以下	5mg/L 以下	50mg/L 以下	5mg/L 以上	—	
江の口川 全域	C	ロ	6.5 以上 8.5 以下	5mg/L 以下	50mg/L 以下	5mg/L 以上	—	

(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 生物生態環境保全：年間を通して底生生物が生態できる限度

c) 水生生物保全項目に係る環境基準

項目 類型	水生生物の生態状況の 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	水生生物が生態する水域	0.02mg/L 以下	0.001mg/L 以下	0.01mg/L 以下	水域類型ごとに指定する水域
生物 A 特	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	

d) 底層溶存酸素量に係る環境基準

項目 類型	水生生物が生態・再生産する場の適応性	基準値		該当水域
		底層溶存酸素量	溶存酸素量	
生物 1	生息段階において貧酸素耐性の低い水生生物が生息できる場を保全・再生する水域又は再生産段階において貧酸素耐性の低い水生生物が再生産できる場を保全・再生する水域	4.0mg/L 以上	4.0mg/L 以上	水域類型ごとに指定する水域
生物 2	生息段階において貧酸素耐性の低い水生生物を除き、水生生物が生息できる場を保全・再生する水域又は再生産段階において貧酸素耐性の低い水生生物を除き、水生生物が再生産できる場を保全・再生する水域	3.0mg/L 以上	3.0mg/L 以上	
生物 3	生息段階において貧酸素耐性の高い水生生物が生息できる場を保全・再生する水域、再生産段階において貧酸素耐性の高い水生生物が再生産できる場を保全・再生する水域又は無生物域を解消する水域	2.0mg/L 以上	2.0mg/L 以上	

備考

- ・基準値は日間平均値とする。
・底面近傍で溶存酸素量の変化が大ききことが想定される場合の採水には、横型のバンドン採水器を用いる。

河川（その2）

河川	類型	達成期間	環境基準値				類型指定年月日
			水素イオン濃度	生物化学的酸素要求量	浮遊物質	溶存酸素量	
那珂川上流塩原橋から上流	A	イ	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
那珂川下流(1)塩原橋から博多川分岐点まで	B (C)(ハ)	イ	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
那珂川下流(2)博多川分岐点から下流	C (D)(ハ)	イ	6.5 以上 8.5 以下	5mg/L 以下	50mg/L 以下	5mg/L 以上	平成8年 6月14日 福岡県 告示 第1142号
御笠川上流金島井堰から上流	B	イ	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
御笠川下流(1)金島井堰から山王橋	D ハ	ハ	6.0 以上 8.5 以下	8mg/L 以下	100mg/L 以下	2mg/L 以上	—
御笠川下流(2)山王橋から下流	D (E)(ハ)	イ	6.0 以上 8.5 以下	8mg/L 以下	100mg/L 以下	2mg/L 以上	—

(注) 達成期間の分類は、次のとおりとする。

- 「イ」は、直ちに達成
- 「ロ」は、5年以内で可及的速やかに達成
- 「ハ」は、5年を超える期間で可及的速やかに達成

※（ ）内は、平成8年6月14日以前の基準

(イ) 博多湾

a) COD等に係る環境基準

水域	類型	達成期間	環境基準値				類型指定年月日
			水素イオン濃度	化学的酸素要求量	溶存酸素量	大腸菌群数	
東部海域	B	ロ (ハ)	7.8 以上 8.3 以下	3mg/L 以下	5mg/L 以上	—	平成8年 6月14日 福岡県 告示 第1141号
中部海域	A	ロ	7.8 以上 8.3 以下	2mg/L 以下	7.5mg/L 以上	1,000MPN /100ml 以下	—
西部海域	A	イ	7.8 以上 8.3 以下	2mg/L 以下	7.5mg/L 以上	1,000MPN /100ml 以下	—

備考

基準値は日間平均値とする。

(注) 達成期間の分類は、次のとおりとする。

- 「イ」は、直ちに達成
- 「ロ」は、5年以内で可及的速やかに達成
- 「ハ」は、5年を超える期間で可及的速やかに達成

※（ ）内は、平成8年6月14日以前

b) 全窒素・全磷に係る環境基準

水域	類型	達成期間	環境基準値		類型指定年月日
			全窒素	全磷	
東部海域	III	ニ	0.6 mg/L 以下 暫定目標 0.70 mg/L	0.05 mg/L 以下	平成8年 6月14日 福岡県 告示第1140号
中部海域	III	イ	0.6 mg/L 以下	0.05 mg/L 以下	—
西部海域	II	イ	0.3 mg/L 以下	0.03 mg/L 以下	—

(注1) 達成期間の分類は、次のとおりとする。

- 「イ」は、直ちに達成
 - 「ニ」は、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2) 博多湾東部海域の全磷については、引き続き類型IIIの基準値が維持されるように努めるものとする。

水域の範囲

東部海域：福岡市東区西戸崎二丁目2905番地先南端と博多港西防波堤（以下「西防波堤」という。）北端とを結ぶ直線、西防波堤、西防波堤南端と同市中央区荒津二丁目3番50号地先北端とを結ぶ直線及び海岸線を結ぶ直線、に囲まれた海域

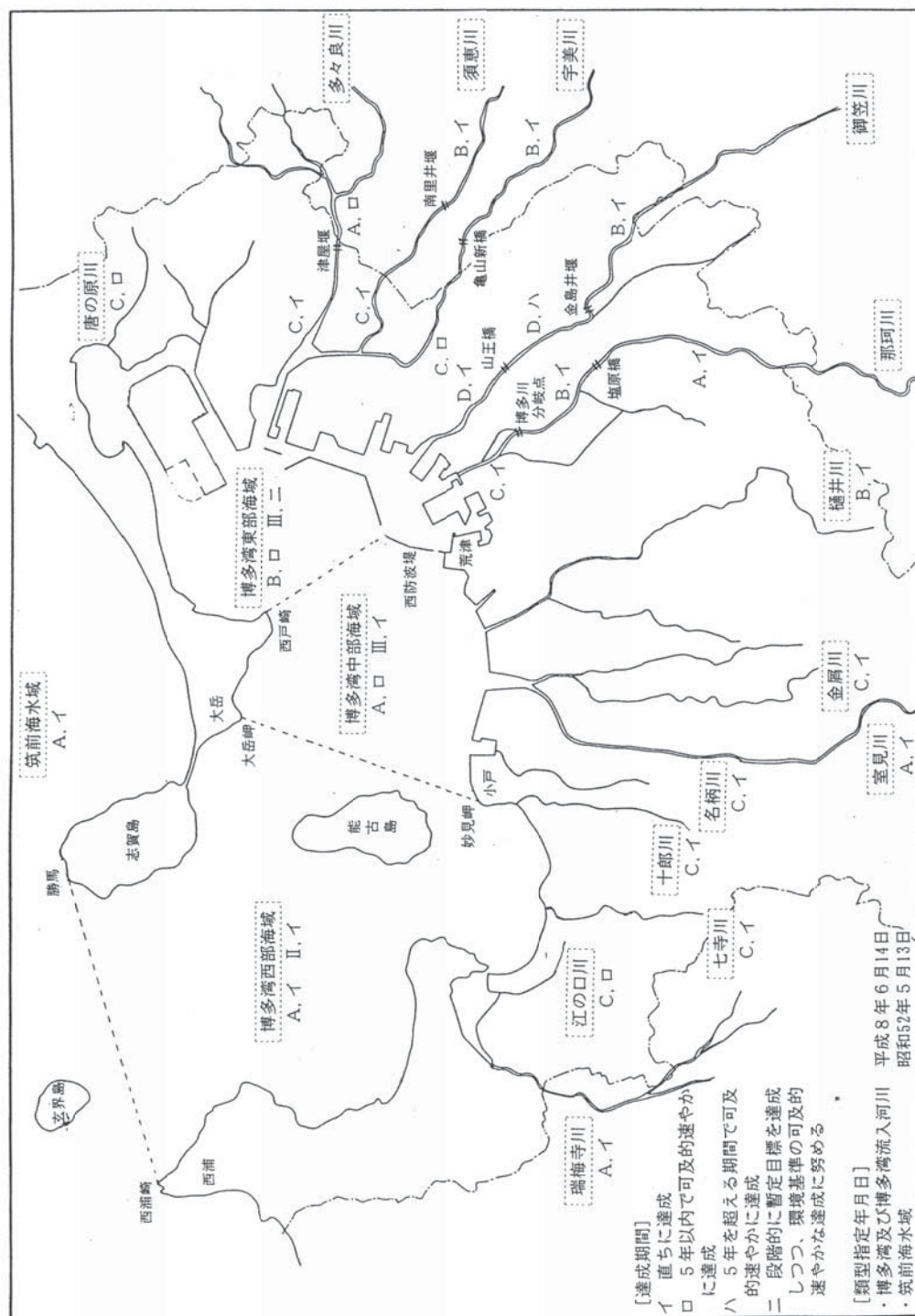
中部海域：福岡市東区大丘四丁目2898番地の20大丘細南端と同市西区小戸二丁目1992番地の妙見岬北端とを結ぶ直線及び海岸線に囲まれた海域であって東部海域に係る部分を除いたもの

西部海域：福岡市東区勝島2115番地先北端と同市西区大字西浦2467番地西浦崎北端とを結ぶ直線及び海岸線に囲まれた海域であって東部海域及び中部海域に係る部分を除いたもの

(イ) 筑前海

水域	類型	達成期間	環境基準値				類型指定年月日
			水素イオン濃度	化学的酸素要求量	溶存酸素量	大腸菌群数	
筑前海水域	A	イ	7.8 以上 8.3 以下	2mg/L 以下	7.5mg/L 以上	1,000MPN /100ml 以下	S52.5.13 福岡県 告示第651 号の2

筑前海水域：北九州市若松区八幡岬から糸島市と佐賀県との境界に至る陸岸の地先海域であって博多湾水域に係る部分を除いたもの。ただし福岡県内の海域に限る。



2 地下水の水質汚濁に係る環境基準

平成 9 年 3 月 13 日環境庁告示第 10 号
最終改正 平成 26 年 11 月 17 日環境省告示第 127 号

項 目	基 準 値
カドミウム	0.003 mg/l以下
全シアン	検出されないこと
鉛	0.01 mg/l以下
六価クロム	0.05 mg/l以下
砒素	0.01 mg/l以下
総水銀	0.0005 mg/l以下
アルキル水銀	検出されないこと
PCB	検出されないこと
ジクロロメタン	0.02 mg/l以下
四塩化炭素	0.002 mg/l以下
塩化ビニルモノマー	0.002mg/l以下
1, 2-ジクロロエタン	0.004 mg/l以下
1, 1-ジクロロエチレン	0.1 mg/l以下
1, 2-ジクロロエチレン	0.04 mg/l以下
1, 1, 1-トリクロロエタン	1 mg/l以下
1, 1, 2-トリクロロエタン	0.006 mg/l以下
トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下
テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下
1, 3-ジクロロプロパン	0.002 mg/l以下
チウラム	0.006 mg/l以下
シマジン	0.003 mg/l以下
チオベンカルブ	0.02 mg/l以下
ベンゼン	0.01 mg/l以下
セレン	0.01 mg/l以下
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10 mg/l以下
ふっ素	0.8 mg/l以下
ほう素	1 mg/l以下
1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下

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、測定方法の欄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。
3 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。
4 1,2-ジクロロエチレンの濃度は、規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2により測定されたシス体の濃度と規格K0125の5.1、5.2又は5.3.1により測定されたトランス体の濃度の和とする。

(注) 環境基準の達成期間
環境基準は、設定後直ちに達成され、維持されるように努めるものとする。
(ただし、汚染が専ら自然的原因によることが明らかであると認められる場合を除く。)

3 ダイオキシン類による大気汚染、水質の汚濁及び土壌の汚染に係る環境基準

平成 11 年 12 月 27 日環境庁告示第 68 号
最終改正 平成 21 年 3 月 31 日環境省告示第 11 号

媒体	基準値	測定方法
大気	0.6pg-TEQ/m ³ 以下	ポリウレタンフォームを装着した採取筒をろ紙後段に取り付けたエアサンプラーにより採取した試料を高分解能ガスクロマトグラフ質量分析計により測定する方法
水質 (水底の底質を除く。)	1pg-TEQ/l 以下	日本工業規格 K0312 に定める方法
水底の底質	150pg-TEQ/g 以下	水底の底質に含まれるダイオキシン類をソックスレー抽出し、高分解能ガスクロマトグラフ質量分析計により測定する方法
土壌	1,000pg-TEQ/g 以下	土壌に含まれるダイオキシン類をソックスレー抽出し、高分解能ガスクロマトグラフ質量分析計により測定する方法 (ポリ塩化ジベンゾフラン等 (ポリ塩化ジベンゾフラン及びポリ塩化ジベンゾパラジオキシンをいう。以下同じ。))及びコプラナーポリ塩化ビフェニルをそれぞれ測定するものであって、かつ、当該ポリ塩化ジベンゾフラン等を 2 種類以上のキャピラリーカラムを併用して測定するものに限る。)

備考
基準値は、2,3,7,8-四塩化ジベンゾパラジオキシンの毒性に換算した値とする。
大気及び水質 (水底の底質を除く。))の基準値は、年間平均値とする。
土壌に含まれるダイオキシン類をソックスレー抽出又は高圧流体抽出し、高分解能ガスクロマトグラフ質量分析計、ガスクロマトグラフ四重極形質量分析計又はガスクロマトグラフ三次元四重極形質量分析計により測定する方法 (この表の土壌の欄に掲げる測定方法を除く。以下「簡易測定方法」という。))により測定した値 (以下「簡易測定値」という。))に2を乗じた値を上限、簡易測定値に0.5を乗じた値を下限とし、その範囲内の値をこの表の土壌の欄に掲げる測定方法により測定した値とみなす。
土壌にあっては、環境基準が達成されている場合であって、土壌中のダイオキシン類の量が250pg-TEQ/g 以上の場合簡易測定方法により測定した場合にあっては、簡易測定値に2を乗じた値が250pg-TEQ/g 以上の場合) には、必要な調査を実施することとする。

4 土壌の汚染に係る環境基準

平成 3 年 8 月 23 日 環境庁告示第 46 号
最終改正 平成 26 年 3 月 20 日 環境省告示第 44 号

項 目	条 件
カドミウム	検液 1 L につき 0.01mg 以下であり、かつ、農用地においては、米 1 kg につき 0.4mg 以下であること。
全シアン	検液中に検出されないこと。
有機磷	検液中に検出されないこと。
鉛	検液 1 L につき 0.01mg 以下であること。
六価クロム	検液 1 L につき 0.05mg 以下であること。
砒素	検液 1 L につき 0.01mg 以下であり、かつ、農用地(田に限る。)においては、土壌 1 kg につき 15mg 未満であること。
総水銀	検液 1 L につき 0.0005mg 以下であること。
アルキル水銀	検液中に検出されないこと。
PCB	検液中に検出されないこと。
銅	農用地(田に限る。)において、土壌 1 kg につき 125mg 未満であること。
ジクロロメタン	検液 1 L につき 0.02mg 以下であること。
四塩化炭素	検液 1 L につき 0.002mg 以下であること。
1,2-ジクロロエタン	検液 1 L につき 0.004mg 以下であること。
1,1-ジクロロエチレン	検液 1 L につき 0.1mg 以下であること。
シス-1,2-ジクロロエチレン	検液 1 L につき 0.04mg 以下であること。
1,1,1-トリクロロエタン	検液 1 L につき 1 mg 以下であること。
1,1,2-トリクロロエタン	検液 1 L につき 0.006mg 以下であること。
トリクロロエチレン	検液 1 L につき 0.03mg 以下であること。
テトラクロロエチレン	検液 1 L につき 0.01mg 以下であること。
1,3-ジクロロプロペン	検液 1 L につき 0.002mg 以下であること。
チウラム	検液 1 L につき 0.006mg 以下であること。
シマジン	検液 1 L につき 0.003mg 以下であること。
チオベンカルブ	検液 1 L につき 0.02mg 以下であること。
ベンゼン	検液 1 L につき 0.01mg 以下であること。
セレン	検液 1 L につき 0.01mg 以下であること。
ほう素	検液 1 L につき 0.8mg 以下であること。
ほう素	検液 1 L につき 1mg 以下であること。

備考

- 1 環境上の条件のうち検液中濃度に係るものにあつては付表に定める方法(環境省の定める方法)により検液を作成し、これを用いて測定を行うものとする。
- 2 カドミウム、鉛、六価クロム、砒素、総水銀、セレン、ふっ素及びほう素に係る環境上の条件のうち検液中濃度に係る値にあっては、汚染土壌が地下水面から離れており、かつ、原状において当該地下水中のこれらの物質の濃度がそれぞれ地下水 1 L につき 0.01mg、0.01mg、0.05mg、0.01mg、0.0005mg、0.01mg、0.8mg 及び 1mg を超えていない場合には、それぞれ検液 1 L につき 0.03mg、0.03mg、0.15mg、0.03mg、0.0015mg、0.03mg、2.4mg 及び 3mg とする。
- 3 「検液中に検出されないこと」とは、測定方法の欄に掲げる方法(環境省が定める方法)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。
- 4 有機磷とは、パラチオン、メチルパラチオン、メチルジメトン及び E P N をいう。

II 公共用水域等における指針等

1-1 公共用水域等における要監視項目及び指針値

平成 5 年 3 月 8 日 環 水 管 第 2 1 号
最終改正 平成 21 年 11 月 30 日 環水大発第 091130004 号
環水大土発第 091130005 号

要 監 視 項 目	指 針 値
クロホルム	0.06 mg/L 以下
トリス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L 以下
1,2-ジクロロプロペン	0.06 mg/L 以下
p-ジクロロベンゼン	0.2 mg/L 以下
イソキサチオン	0.008 mg/L 以下
ダイアジノン	0.005 mg/L 以下
フェニトロチオン (MEP)	0.003 mg/L 以下
イソプロチオラン	0.04 mg/L 以下
オキシシン銅 (有機銅)	0.04 mg/L 以下
クロロニル (TPN)	0.05 mg/L 以下
プロピザミド	0.008 mg/L 以下
E P N	0.006 mg/L 以下
ジクロロボス (DDVP)	0.008 mg/L 以下
フェノプロカルブ (BPMC)	0.03 mg/L 以下
イプロベンホス (IBP)	0.008 mg/L 以下
クロルニトロフェン(CNP)	— mg/L 以下
トルエン	0.6 mg/L 以下
キシレン	0.4 mg/L 以下
フタル酸ジエチルヘキシル	0.06 mg/L 以下
ニッケル	— mg/L 以下
モリブデン	0.07 mg/L 以下
アンチモン	0.02 mg/L 以下
塩化ビニルモノマー	0.002 mg/L 以下
エピクロヒドリン	0.0004 mg/L 以下
全マンガニン	0.2 mg/L 以下
ウラン	0.002 mg/L 以下

注)

- 1 公共用水域等*とは、公共用水域及び地下水をいう。ただし、トリス-1,2-ジクロロエチレン及び塩化ビニルモノマーの指針値は公共用水域のみに適用。
- 2 指針値欄中「—」は、指針値の設定なし。

1-2 要監視項目の水域類型及び指針値

平成 25 年 3 月 27 日
環水大発第 1303272 号

ア．河川及び湖沼

項 目	類 型	指 針 値
クロロホルム	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
フェノール	生物特 B	3 mg/L以下
	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
ホルムアルデヒド	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
	生物 A	0.001 mg/L以下
4-tert-オクチルフェノール	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
	生物 A	0.02 mg/L以下
	生物特 A	0.02 mg/L以下
ア ニ ン	生物 B	0.02 mg/L以下
	生物特 B	0.02 mg/L以下
	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
2,4-ジクロロフェノール	生物特 B	0.02 mg/L以下

イ．海域

項 目	類 型	指 針 値
クロロホルム	生物 A	0.8 mg/L以下
	生物特 A	0.8 mg/L以下
	生物 A	2 mg/L以下
フェノール	生物特 A	0.2 mg/L以下
	生物 A	0.3 mg/L以下
	生物特 A	0.03 mg/L以下
ホルムアルデヒド	生物 A	0.0009 mg/L以下
	生物特 A	0.0004 mg/L以下
	生物 A	0.1 mg/L以下
ア ニ ン	生物特 A	0.1 mg/L以下
	生物 A	0.02 mg/L以下
	生物特 A	0.01 mg/L以下
2,4-ジクロロフェノール	生物 A	0.02 mg/L以下

2 公共用水域における農薬の水質評価指針

平成 6 年 4 月 15 日
環 水 土 第 8 6 号

農 薬 名	種 類	評 価 指 針 値 (mg/L)
イプロジオン	殺菌剤	0.3以下
イミダクロプリド	殺虫剤	0.2以下
エトフェンプロックス	殺虫剤	0.08以下
エスプロカルブ	除草剤	0.01以下
エディフェンホス (EDDP)	殺菌剤	0.006以下
カルバリル (NAC)	殺虫剤	0.05以下
クロルピリホス	殺虫剤	0.03以下
ジクロフェンチオン (ECP)	殺虫剤	0.006以下
シメトリン	除草剤	0.06以下
トルクロホスメチル	殺菌剤	0.2以下
トリクロルホン	殺虫剤	0.03以下
トリシクラゾール	殺菌剤	0.1以下
ピリダフェンチオン	殺虫剤	0.002以下
フサライド	殺菌剤	0.1以下
ブタミホス	除草剤	0.004以下
アプロフェジン	殺虫剤	0.01以下
プレチラクロール	除草剤	0.04以下
プロベナゾール	殺菌剤	0.05以下
プロモブチド	除草剤	0.04以下
フルトラニル	殺菌剤	0.2以下
ベンシクロン	殺菌剤	0.04以下
ペンスリド (SAP)	除草剤	0.1以下
ペンディメタリン	除草剤	0.1以下
マラチオン (マラソン)	殺虫剤	0.01以下
メフェナセツト	除草剤	0.009以下
メプロニル	殺菌剤	0.1以下
モリネート	除草剤	0.005以下
(以上、27農薬)		

III 水浴場の水質の判定基準

改正 平成 9 年 3 月 28 日				
区 分	ふん便性大腸菌群数	油膜の有無	C O D	透 明 度
適	水質 A A	不検出 (検出限界2個/100ml)	2mg/L 以下	全 透 (1 m以上)
	水質 A	油膜が認め られない	2mg/L 以下	全 透 (1 m以上)
	水質 B	常時は油膜が 認められない	5 mg/L 以下	1 m未満～ 50cm以上
可	水質 C	常時は油膜が 認められない	8 mg/L 以下	1 m未満～ 50cm以上
	不適	1,000個／100ml を 超えるもの	8mg/L 超	50cm未満*

(注) 判定は、同一水浴場に関して得た測定値の平均による。
「不検出」とは、平均値が検出限界未満のことをいう。
透明度(※の部分) に関しては、砂の巻き上げによる原因は評価の対象外とすることができる。
(備考) 1 判定については、上記の表に基づいて以下のとおりとする。
(1)ふん便性大腸菌群数、油膜の有無、COD又は透明度のいずれかの項目が「不適」であるものを、「不適」な水浴場とする。
(2)「不適」でない水浴場について、ふん便性大腸菌群数、油膜の有無、CODおよび透明度によつて、「水質AA」、「水質A」、「水質B」あるいは「水質C」を判定し、「水質AA」又は「水質A」であるものを「適」、「水質B」又は「水質C」であるものを「可」とする。
・各項目の全てが「水質AA」である水浴場を「水質AA」とする。
・各項目の全てが「水質A」以上である水浴場を「水質A」とする。
・各項目の全てが「水質B」以上である水浴場を「水質B」とする。
・これら以外のものを「水質C」とする。
2 「改善対策を要するもの」については以下のとおりとする。
(1)「水質B」又は「水質C」と判定されたもののうち、ふん便性大腸菌群数が、400 個/100m を超える測定値が1 以上あるもの。
(2)油膜が認められたもの。

IV 排水基準

1 一律排水基準

昭和 46 年 6 月 21 日 総理府令第 35 号
最終改正 平成 27 年 9 月 18 日 環境省令第 33 号

ア 人の健康に関する項目

有 害 物 質 の 種 類	許 容 限 度
カドミウム及びその化合物	1％につき カドミウム 0.03mg
シアン化合物	1％につき シアン 1 mg
有機リン化合物(注 2)	1％につき 1 mg
鉛及びその化合物	1％につき 鉛 0.1mg
六価クロム化合物	1％につき 六価クロム 0.5mg
砒素及びその化合物	1％につき 砒素 0.1mg
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	1％につき 水銀 0.005mg
アルキル水銀化合物	検出されないこと。
ポリ塩化ビフェニル	1％につき 0.003mg
トリクロロエチレン	1％につき 0.1mg
テトラクロロエチレン	1％につき 0.1mg
ジクロロメタン	1％につき 0.2mg
四塩化炭素	1％につき 0.02mg
1,2-ジクロロエタン	1％につき 0.04mg
1,1-ジクロロエチレン	1％につき 1mg
シス-1,2-ジクロロエチレン	1％につき 0.4mg
1,1,1-トリクロロエタン	1％につき 3 mg
1,1,2-トリクロロエタン	1％につき 0.06mg
1,3-ジクロロプロペン	1％につき 0.02mg
チウラム	1％につき 0.06mg
シマジン	1％につき 0.03mg
チオベンカルブ	1％につき 0.2mg
ベンゼン	1％につき 0.1mg
セレン及びその化合物	1％につき セレン 0.1mg
ほう素及びその化合物	海域以外の公共用水域に排出されるもの 1％につきほう素 10mg 海域に排出されるもの 1％につきほう素 230mg
ふっ素及びその化合物	海域以外の公共用水域に排出されるもの 1％につきふっ素 8mg 海域に排出されるもの 1％につきふっ素 15mg
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	1％につきアンモニア性窒素に 0.4 を乗じたもの、亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素の合計量 100mg
1,4-ジオキサン	1％につき 0.5mg

イ 生活環境項目

項 目	許 容 限 度
水素イオン濃度(pH)	5.8～8.6 (海域:5.0～9.0)
生物化学的酸素要求量(BOD)	160 mg/L (日間平均 120)
化学的酸素要求量(COD)	160 mg/L (日間平均 120)
浮遊物質量(SS)	200 mg/L (日間平均 150)
ノニル抽出物質含有量(鉱油類含有量)	5 mg/L
ノニル抽出物質含有量(動植物油脂類含有量)	30 mg/L
フェノール類含有量	5 mg/L
銅含有量	3 mg/L
亜鉛含有量	2 mg/L
溶解性鉄含有量	10 mg/L
溶解性マンガン含有量	10 mg/L
クロム含有量	2 mg/L
大腸菌群数	日間平均 3,000 個／c m ³
窒素含有量 (注3)	120 mg/L (日間平均 60)
燐含有量 (注3)	16 mg/L (日間平均 8)

- (注) 1 一律排水基準とは、水質汚濁防止法第3条第1項に規定する排水基準のことである。
- 2 パラチオン、メチルパラチオン、メチルジメトン及びE P Nに限る。
- 3 窒素又は燐の排水規制については、環境大臣が定める湖沼・海域及びこれに流入する公共用水域に排出される排水に限り適用する。
- 本市においては、博多湾が窒素含有量及び燐含有量についての排水基準に係る海域に指定された。燐含有量については、博多湾が窒素含有量及び燐含有量が定める湖沼は脊振ダム貯水池、曲淵ダム貯水池であり、窒素含有量についての排水基準に係る湖沼は脊振ダム貯水池が指定された。(最終改正：平成12年環境庁告示第78号)
- 4 「人の健康に関する項目」についての排水基準は、全ての特定事業場について適用し、「生活環境項目」についての排水基準は、1日当たりの平均的な排水量の量が50 m³以上である特定事業場に係る排水について適用する。

2 水質汚濁防止法第三条第三項の規定に基づく排水基準を定める条例

昭和48年3月31日 福岡県条例第 8号
最終改正 平成13年12月21日 福岡県条例第54号

第一条 この条例は、水質汚濁防止法(昭和四十五年法律第百三十八号。以下「法」という。)第三条第三項の規定に基づき、同条第一項の排水基準にかえて適用する排水基準(以下「上乗せ排水基準」という。)及びこれを適用する区域の範囲を定めるものとする。

第二条 上乗せ排水基準を適用する区域の範囲は、別表第一のとおりとする。

第三条 前条の区域に排出される排水に適用する上乗せ排水基準は、別表第二から別表第六までのとおりとする。

第四条 前条の上乗せ排水基準は、排水基準を定める省令(昭和四十六年総理府令第35号)第二条の規定に基づき環境大臣が定める方法により検定した場合における検出値によるものとする。

..... (以下、福岡市関連部分のみ表記).....

別表第一(第二条関係) (一部略)

区域の名称	範 囲
博多湾水域	福岡市東区大字勝馬二千百十五番地先北端と同市西区大字西浦二千四百六十七番地西浦崎北端とを結ぶ直線及び海岸線に囲まれた海域並びにこれに流入する公共用水域
筑前海水域	北九州市若松区妙見崎灯台から福岡県と佐賀県の境界線に至る陸岸の地先海域及びこれに流入する公共用水域(博多湾水域並びに遠賀川及びこれに流入する公共用水域を除く。)
備考	この表に掲げる区域は、昭和六十三年十二月一日における行政区画その他の区域によつて示されたものとする。

(別表第二～第三 略)

3 ゴルフ場で使用される農薬による水質汚濁の防止に係る暫定指導指針

平成 2 年 5 月 24 日 環水土第 77 号
最終改正 平成 25 年 6 月 18 日 環水土発第 1306181 号

農薬名	指針値 (mg/L)
(殺虫剤)	
イソキサチオン	0. 0 8
クロルピリホス	0. 0 2
ダイアジノン	0. 0 5
チオジカルブ	0. 8
トリクロロホス (DEP)	0. 0 5
フェニトロチオン (MEP)	0. 0 3
ベルメトリン	1
ペンスルタップ	0. 9
(殺菌剤)	
イプロジオン	3
イミノクタジンアルベシル酸塩及びイミノクタジン酢酸塩 (イミノクソンとして)	0. 0 6
エトリジアゾール (エクロメゾール)	0. 0 4
オキシシン銅 (有機銅)	0. 4
キャプタン	3
クロタニル (TPN)	0. 4
クロネブ	0. 5
ジフェノコナゾール	0. 3
ジプロコナゾール	0. 3
チウラム (チラム)	0. 2
チオファネートメチル	3
チフルザミド	0. 5
テトラコナゾール	0. 1
トリフルミゾール	0. 5
トルクロホスメチル	2
バリダマイシン	1 2
ヒドロキシイソキサゾール (ヒメキサゾール)	1
プロピコナゾール	0. 5
ベノミル	0. 2
ボスカリド	1. 1
ホセチル	2 3
ポリカーバメード (除草剤)	0. 3
アシュラム	2
エトキシスルフロロン	1
シクロスルファミロン	0. 8

シデュロン		3
シマジン (CAT)		0. 0 3
トリクロビル		0. 0 6
ナプロバミド		0. 3
フラザスルフロン		0. 3
プロピザミド		0. 5
ペンフルラリン (ベスロジン)		0. 1
MCPAイソプロピルアルミン塩及びMCPAナトリウム塩		0. 0 5 1 (MCPAとして)
(植物成長調整剤)		
トリネキサバツクエチル		0. 1 5

注 1：表に記載の指針値は以下の式から算出している。

指針値 = (ADI (mg/kg 体重/日) × 53. 3 (kg) × 0. 1 (ADI の 10%配分) / 2 (L/人/日)) × 10

注 2：表に記載のない農薬であっても水源地準値が設定されているものについては、その値の 10 倍値を指針値とする。

注 3：表に掲げた農薬の指針値についても、今後新たに水源地準値が設定された場合にはその値 10 倍値を指針値とする。

4 特定地下浸透水に係る基準

平成 1 年 8 月 21 日環境庁告示第 39 号
最終改正 平成 24 年 5 月 23 日環境庁告示第 87 号

項 目	検 定 方 法	備 考
カドミウム及びその化合物	日本工業規格 K0102 (以下「規格」という。) 56 に定める方法 (ただし、規格 55・1 に定める方法にあっては規格 55 の備考に定める操作を行うものとする。)	1L につき カドミウム 0.001mg
シアン化合物	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	1L につき シアン 0.1mg
有機磷 (りん) 化合物 (パラチオン、メチルパラチオン、メチルジメトン及び PNI に限る。)	昭和 49 年 9 月環境庁告示第 64 号 (環境大臣が定める排水基準に係る検定方法) (以下「排水基準告示」という。)	付表 1 に掲げる方法
鉛及びその化合物	規格 54 に定める方法 (ただし、規格 54・1 に定める方法にあっては規格 54 の備考 1 に定める操作を、規格 54・3 に定める方法にあっては規格 54 の備考 3 に定める操作を行うものとする。)	1L につき 鉛 0.005mg
6価クロム化合物	規格 65・2・1 に定める方法 (着色している試料又は 6価クロムを還元する物質を含有する試料で検定が困難なものにあっては、規格 65 の備考 15 の b) (第 1 段を除く。)) 及び規格 65・1 に定める方法	1L につき 6価クロム 0.04mg
砒素及びその化合物	規格 61 に定める方法	1L につき 砒素 0.005mg
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	昭和 46 年 12 月環境庁告示第 59 号 (水質汚濁に係る環境基準について) (以下「環境基準告示」という。)	付表 1 に掲げる方法
アルキル水銀化合物	環境基準告示付表 2 及び排水基準告示付表 3 に掲げる方法	1L につき アルキル水銀 0.0005mg
ポリ塩化ビフェニル	環境基準告示付表 3 に掲げる方法	1L につき 0.0005mg
トリクロロエチレン	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	1L につき 0.002mg
テトラクロロエチレン	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	1L につき 0.0005mg
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	1L につき 0.002mg
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	1L につき 0.0002mg
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	1L につき 0.0004mg
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	1L につき 0.002mg
1・2—ジクロロエチレン	シス体にあつては日本工業規格 K0125 の 5・1、5・2 又は 5・3・2 に定める方法、トランス体にあつては日本工業規格 K0125 の 5・1、5・2 又は 5・3・1 に定める方法	シス体にあつては 1L につき 0.004mg、トランス体にあつては 1L につき 0.004mg
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	1L につき 0.0005mg
1・1・2—トリクロロエタン	日本工業規格 K0125 の 5・1、5・2 又は 5・3・1 に定める方法	1L につき 0.0006mg
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	1L につき 0.0002mg
チウラム	環境基準告示付表 4 に掲げる方法	1L につき 0.0006mg
シマジン	環境基準告示付表 5 の第 1 又は第 2 に掲げる方法	1L につき 0.0003mg
チオベンカルブ	環境基準告示付表 5 の第 1 又は第 2 に掲げる方法	1L につき 0.002mg
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	1L につき 0.001mg
セレン及びその化合物	規格 67・2 又は 67・3 に定める方法	1L につき セレン 0.002mg
ほう素及びその化合物	規格 47 に定める方法	1L につき ほう素 0.2mg
ふっ素及びその化合物	規格 34・1 若しくは 34・2 に定める方法又は規格 34・1C (注 (6) 第 3 文を除く。)) に定める方法及び環境基準告示付表 6 に掲げる方法	1L につき ふっ素 0.2mg

アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	アンモニア又はアンモニウム化合物にあっては 1L につきアンモニア性窒素 0.7mg、亜硝酸化合物にあっては 1L につき亜硝酸性窒素 0.2mg、硝酸化合物にあっては 1L につき硝酸性窒素 0.2mg
塩化ビニルモノマー	平成 9 年 3 月環境庁告示第 10 号 (地下水の水質汚濁に係る環境基準について) 付表 1 に掲げる方法
1・4—ジオキサン	環境基準告示付表 7 に掲げる方法

(注) この表の中欄に掲げる検定方法により上欄に掲げる有害物質を検定した場合において、「当該有害物質が検出されること」とは、同表の下欄に掲げる値以上の有害物質が検出される場合である。

V 気象に関する資料

●降水量表 平成27年度(2015年度)採水日の状況

福岡管区気象台調べ

単位: mm

月日	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
降水量	調査	降水量	調査	降水量	調査	降水量	調査	降水量	調査	降水量	調査	降水量
1	3.5	--	--	51.5	--	20.5	67.5	5.0	--	--	0.5	0.0
2	0.0	--	43.0	--	--	3.0	--	1.0	18.5	0.0	0.0	--
3	48.5	20.0	34.0	--	--	8.0	--	0.0	9.0	1.0	2.0	0.0
4	0.0	1.0	--	7.5	--	--	--	--	0.0	--	--	0.0
5	8.5	--	35.5	0.0	--	9.5	0.0	--	--	1.0	--	--
6	13.5	0.0	0.0	2.5	--	13.5	--	0.0	0.0	--	0.0	1.0
7	1.5	4.0	--	37.0	--	2.0	--	6.0	--	0.0	2.5	--
8	0.0	--	13.0	12.0	--	0.0	--	11.0	0.0	0.0	0.0	--
9	1.5	4.0	3.0	--	--	4.0	0.0	3.5	--	0.0	--	39.0
10	36.5	--	1.0	0.0	--	12.0	--	0.0	28.5	--	--	0.5
11	0.0	0.0	21.0	18.0	--	--	3.0	--	15.5	--	--	5.5
12	10.0	34.5	--	1.0	43.5	4.0	1.5	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
13	40.0	--	0.0	9.5	3.0	0.0	--	8.0	2.5	2.0	30.5	11.0
14	3.0	0.0	--	1.0	0.0	--	--	4.5	0.0	0.0	0.5	4.5
15	4.0	2.5	--	--	--	--	--	2.0	4.0	--	0.0	0.0
16	--	24.0	1.0	2.5	64.5	21.0	--	0.0	0.0	--	0.5	--
17	--	--	1.5	31.5	13.0	5.5	--	41.0	0.0	25.5	0.0	--
18	6.5	26.0	11.5	0.0	0.0	0.0	--	36.5	--	9.0	--	5.0
19	9.5	0.0	5.0	13.5	3.5	--	--	0.0	--	3.0	0.5	2.5
20	1.5	--	1.0	2.5	24.0	--	--	--	4.0	0.0	32.0	--
21	--	--	0.0	9.5	33.5	0.0	--	--	5.5	0.0	3.5	--
22	--	--	0.0	46.5	0.5	--	--	--	--	2.0	2.0	--
23	--	0.0	0.0	15.5	--	24.0	--	8.0	14.0	7.0	2.0	--
24	--	--	1.5	--	4.5	13.5	--	0.0	2.0	1.0	12.0	0.0
25	--	--	1.5	--	75.5	0.5	--	4.0	0.0	0.0	4.0	--
26	--	--	8.0	1.5	1.0	--	--	9.0	0.0	1.0	--	0.0
27	--	--	8.5	2.5	--	0.0	11.0	1.0	0.0	0.0	1.5	0.0
28	0.0	--	--	0.5	11.0	--	--	0.0	--	6.0	2.5	--
29	35.0	--	--	--	2.5	0.0	0.0	0.0	--	31.0	2.0	--
30	16.5	4.5	32.5	--	0.0	5.0	0.0	--	--	1.0	--	0.0
31	--	0.0	--	--	39.5	--	--	--	6.0	0.5	--	8.5
計	239.5	120.5	222.5	266.0	319.5	146.0	83.0	140.5	109.5	92.0	98.5	77.5
平年	68.0	71.5	112.5	116.6	142.5	254.8	277.9	172.0	178.4	73.7	84.8	59.8

平成27年度 = 1915.0 mm

平年降水量(1981~2010年) = 1612.3mm

調査欄中「河川」「湾」は、それぞれの採水日

※1 調査欄中「河川」「湾」は、それぞれの採水日
 ※2 調査欄中「河川」「湾」は、それぞれの採水日
 ※3 赤潮発生日については、水産庁九州漁業調整事務所調べ