

福岡市水質測定結果報告書

令和元年度（2019年度）版

福岡市環境局

はじめに

公共用水域及び地下水については環境基本法に基づく水質汚濁に係る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定期的に水質調査等を行っています。

公共用水域に関しては市内14河川の31地点、博多湾内の11地点で水質・底質調査を、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。その他、ダイオキシン類等の微量化学物質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令和元年度（2019年度）版」を作成しました。関係各位の参考資料として御利用いただければ幸いです。

令和3年2月

福岡市環境局長 細川 浩行

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 環境基準に示す。

(2) 調査地点

① 河川（【第1章】1 (2) 調査地点 参照）

BOD等生活環境項目については、環境基準点19箇所毎月1回、補助地点12箇所3ヶ月に1回調査した。

② 博多湾（【第1章】1 (2) 調査地点 参照）

生活環境項目については、環境基準点8箇所毎月1回、補助地点3箇所3ヶ月に1回調査した。

③ 地下水（【第1章】1 (2) 調査地点 参照）

概況調査は市内を4～6 km²の区画に切り分け、そのうち16区画を調査した。また、継続監視調査は25箇所調査した。

④ ダイオキシン類（【第2章】5 ダイオキシン類調査結果 参照）

河川11箇所、博多湾3箇所、地下水3箇所及び土壌4箇所調査した。

⑤ ゴルフ場農薬（【第2章】3 ゴルフ場農薬水質調査結果 参照）

3ゴルフ場で調査した。

2 調査結果及び考察

(1) 河川の状況（【第1章】3 河川調査結果 参照）

水質について、汚れの代表的な指標であるBODは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、ウランなどが検出されたが、基準値（指針値）を超過したのは、ふっ素、ほう素で、これらは海水の影響によるものと考えられた。

(2) 博多湾の状況（【第1章】4 博多湾調査結果を参照）

水質について、汚れの代表的な指標であるCODが環境基準点8箇所中6箇所で環境基準を超過したが、その主な要因として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。その他の代表的な指標である全窒素や全リンは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、これは海水中に天然に存在するウランの影響と考えられた。

(3) 地下水の状況（【第1章】5 地下水質調査結果 参照）

概況調査において、16箇所中1箇所で鉛、1箇所でふっ素が環境基準を超過した。

概況調査で鉛が基準超過した井戸及びその周辺で汚染井戸周辺地区調査を行ったところ、概況調査で基準超過した井戸以外の周辺井戸は基準を満たしていた。また、当該地域には鉛を使用等する事業場は過去から確認されず、鉛が基準超過した井戸は設置年が古いこと等から、汚染原因は井戸配管由来の汚染であると考えられた。

また、概況調査でふっ素が基準超過した井戸については、過去にその周辺で行った汚染井戸周辺地区調査の結果から、海水由来または地質由来の自然的汚染が原因である可能性が考えられた。

継続監視調査においては、9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。

(4) ダイオキシン類等

（【第2章】3 ゴルフ場農薬水質調査結果～4 ダイオキシン類調査結果 参照）

ダイオキシン類・ゴルフ場農薬については、全て基準等を満足した。

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	9
(2) 博多湾	12
3 河川調査結果	
(1) 水質調査結果表（総括表）	14
(2) 水質調査結果表（月別データ）	46
(3) 水質調査結果経年変化表	70
(4) 底質調査結果表	101
(5) 底質調査結果経年変化表	103
4 博多湾調査結果	
(1) 水質調査結果表（総括表）	122
(2) 水質調査結果表（月別データ）	134
(3) 水質調査結果経年変化表	161
(4) 底質調査結果表	172
(5) 底質調査結果経年変化表	173
5 地下水質調査結果	
(1) 地下水質調査結果総括表	181
(2) 地下水質調査結果個表	182
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	185
2	地下水質調査結果（その他の調査）	191
3	ゴルフ場農薬水質調査結果	192
4	ダイオキシン類調査結果	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31年3月20日）	
○	水質調査方法	196
	（昭和46年9月30日 環水管第30号 環境庁水質保全局長通達）	
○	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 環水大水発第1503312号, 環水大土発第1503312号, ）	
○	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	205
	（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）	206
	（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（抄）	206
	（平成25年3月27日 環水大水発1303272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（抄）	207
	（平成28年3月30日 環水大水発1603303号）	
○	水生生物の保全に係る水質環境基準の類型指定について（通知）（抄）	208
	（平成29年4月7日 29環保第39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（抄）	209
	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）	211
	（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）	
○	1,4-ジオキサンの暫定排水基準の見直しについて	212
	（平成30年4月10日 環水大水発第1804101号）	
○	ほう素及びその化合物, ふっ素及びその化合物並びにアンモニア, アンモニウム化合物, 亜硝酸化合物及び硝酸化合物の暫定排出基準の見直しについて	212
	（令和元年6月21日 環水大水発第1906212号）	

- カドミウム及びその化合物の暫定排水基準の見直しについて・・・・・・・・・・・・・・・・ 214
(令和元年11月18日 環水大水発第1911181号)
- 水質汚濁に係る人の健康の保護に関する環境基準等の施行等について（通知）・・・・・・ 214
(令和2年5月28日 環水大水発第2005281号, 環水大土発第2005282号)

参考資料

I	環境基準	
1	公共用水域に係る環境基準・・・・・・・・・・・・・・・・	216
2	地下水の水質汚濁に係る環境基準・・・・・・・・・・・・・・・・	221
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・・・・・・・・	221
4	土壌の汚染に係る環境基準・・・・・・・・・・・・・・・・	222
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・・・・・・・・	222
2	公共用水域における農薬の水質評価指針・・・・・・・・	223
III	水浴場の水質の判定基準・・・・・・・・	224
IV	排水基準	
1	一律排水基準・・・・・・・・	224
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・・・・・・・・	225
3	ゴルフ場で使用される農薬による水質汚濁の防止及び水産動植物被害の防止に係る 暫定指導指針・・・・・・・・	226
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 令和元年度(2019年度)採水日の状況・・・・・・・・	228

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32.3 隔膜電極法	0.5	mg/L
	COD	JIS K 0102 17 酸性法	0.5	mg/L
	SS	昭和46年環境庁告示第59号 付表9 重量法	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 55.4 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 ジフェニルカルバジド吸光光度法	0.005	mg/L
	砒素	JIS K 0102 61.3 水素化物発生ICP発光分光分析法	0.001	mg/L
	総水銀	昭和46年環境庁告示第59号 付表2 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3 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4 ガスクロマトグラフ法	0.0005	mg/L
	健康項目	ジクロロメタン	JIS K 0125 5.2.1 ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.002
四塩化炭素		JIS K 0125 5.2.1 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-ジクロロエチレン		JIS K 0125 5.2.1 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 5.2.1 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 5.2.1 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 5.2.1 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 5.2.1 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 5.2.1 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 5.2.1 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 5.2.1 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
健康項目	チウラム	昭和46年環境庁告示第59号 付表5 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6 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6 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 5.2.1 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 67.3 水素化合物発生ICP発光分光分析法	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	0.005	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8 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 5.2.1 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
健康項目	トランス-1,2-ジクロロエチレン	JIS K 0125 5.2.1 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
	1,2-ジクロロプロペン	JIS K 0125 5.2.1 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 5.2.1 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
健康項目	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
	ジクロロボス	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
	フェノプロカルブ	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 5.2.1 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 5.2.1 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	0.005	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
健康項目	アンチモン	平成16年環水企発第040331003号・環水土発040331005号 付表5の第3 ICP質量分析法	0.002	mg/L
	塩化ビニルモノマー	平成16年環水企発第040331003号・環水土発040331005号 付表1 ベージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.0002	mg/L
	エピクロロヒドリル	平成16年環水企発第040331003号・環水土発040331005号 付表2 ベージ・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-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 PFBOA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
その他の項目	塩化物イオン	JIS K 0102 35.1 硝酸銀滴定法	1	mg/L
	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	平成23年環水大発第11032401号 環境省水・大気環境局環境規格共励協同に定められた特定細菌培養天培地によるメンブランフィルター法	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環水大水発第120725002号)II 4.4	—	—
COD	底質調査方法(H24環水大水発第120725002号)II 4.7	0.5	mg/g
乾燥減量	底質調査方法(H24環水大水発第120725002号)II 4.1	0.05	%
強熱減量	底質調査方法(H24環水大水発第120725002号)II 4.2	0.05	%
硫化物	底質調査方法(H24環水大水発第120725002号)II 4.6	1	mg/kg
有機炭素	底質調査方法(H24環水大水発第120725002号)II 4.10	0.1	mg/g
全窒素	底質調査方法(H24環水大水発第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環水大水発第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環水大水発第120725002号)II 5.1.3 ICP 質量分析法	0.05	mg/kg
シアン	底質調査方法(H24環水大水発第120725002号)II 4.11.1 卍ピリジンカルボン酸-ピラゾロン吸光度法	1	mg/kg
有機りん	土壌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環水大水発第120725002号)II 5.2.3 ICP 質量分析法	0.2	mg/kg
総クロム	底質調査方法(H24環水大水発第120725002号)II 5.12.2.2 ICP 質量分析法	2	mg/kg
六価クロム	底質調査方法(H24環水大水発第120725002号)II 5.12.3 吸光度法	2	mg/kg
砒素	底質調査方法(H24環水大水発第120725002号)II 5.9.3 ICP 質量分析法	0.5	mg/kg
総水銀	底質調査方法(H24環水大水発第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環水大水発第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環水大水発第120725002号)II 6.4.1 バックドカラム-ガスクロマトグラフ法	0.01	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 45.6 流れ分析法	0.02	mg/L
	全磷	JIS K 0102 46.3.1 ペルオキシニ流酸カリウム分解法	0.003	mg/L
	n-ヘキササン抽出物質	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
	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
	健康項目	カドミウム	JIS K 0102 55.4 ICP質量分析法	0.0003
全シアン		昭和46年環境庁告示第59号 付表1 流れ分析法	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2 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3 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4 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5 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6 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6 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8 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3 ICP質量分析法	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-オクチルフェノール（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 パックドカラム-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

③地下水

項目	測定方法	報告値	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 4-ピリジンカルボン酸-ピラゾロン吸光光度法	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 ジフェニルカルバジド吸光光度法	0.005	mg/L
砒素	JIS K0102 61.4 ICP質量分析法又は65.2.5 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2 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3 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4 ガスクロマトグラフ法	0.0003	mg/L
ジクロロメタン	JIS K0125 5.2.1 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 K0125 5.2.1 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 K0125 5.2.1 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
クロロエチレン	平成9年環境庁告示第10号付表第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
1,1-ジクロロエチレン	JIS K0125 5.2.1 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
1,2-ジクロロエチレン	JIS K0125 5.2.1 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
シス-1,2-ジクロロエチレン	JIS K0125 5.2.1 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
トランス-1,2-ジクロロエチレン	JIS K0125 5.2.1 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
1,1,1-トリクロロエタン	JIS K0125 5.2.1 ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.0005	mg/L
1,1,2-トリクロロエタン	JIS K0125 5.2.1 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
トリクロロエチレン	JIS K0125 5.2.1 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 K0125 5.2.1 ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.0005	mg/L
1,3-ジクロロプロパン	JIS K0125 5.2.1 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5 溶媒抽出又は固相抽出による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6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6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 5.2.1 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 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年環境庁告示第59号付表7 イオンクロマトグラフ法	0.1	mg/L
ほう素	JIS K0102 47.4 ICP質量分析法	0.02	mg/L
1,4-ジメチル	JIS K0125 5.2.1 ヘッドスペース-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 BOD等に係る環境基準点

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

イ BOD等に係る補助地点

番号	河川名	採水地点	類型	達成期間	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	A	イ	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	B	イ	105-52	09080103
8	七隈川	一の橋	-	-	105-57	09080202
9	金屑川	有田橋	C	イ	107-51	09090102
10	油山川	舟底橋	-	-	107-53	09090104
11	室見川	橋本橋	A	イ	106-51	09100102
12		矢倉橋	A	イ	106-52	09100103

※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号にて、環境基準の類型が次の地点で改訂され、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)

※3 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

ウ 水生生物保全に係る環境基準点

番号	河川名	採水地点	類型	達成期間	地点統一番号	県コード
1	多々良川	名島橋	生物B	イ	100-01	09050101
2	須恵川	休也橋	生物B	イ	102-01	09050301
3	宇美川	塔の本橋	生物B	イ	104-01	09050401
4	御笠川	千鳥橋	生物B	イ	007-01	09060101
5	那珂川	那の津大橋	生物B	イ	004-01	09070101
6	樋井川	旧今川橋	生物B	イ	105-01	09080101
7	室見川	室見橋	生物B	イ	106-01	09100101
8		矢倉橋	生物A	イ	106-52	09100103
9	瑞梅寺川	昭代橋	生物B	イ	110-01	09140101

エ 水生生物保全に係る補助地点

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	金屑川	飛石橋	107-01	09090101
3	名柄川	興徳寺橋	108-01	09110101
4	十郎川	壱岐橋	109-01	09120101
5	七寺川	上鯨川橋	125-01	09130101
6	江の口川	玄洋橋	126-01	09150101

※1 平成29年4月7日付け福岡県告示第298号にて河川における水生生物保全に係る類型が指定された。

※2 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

「ニ」は、段階的に暫定目標を達成しつつ、環境基準の可及的すみやかな達成に努める

② 博多湾

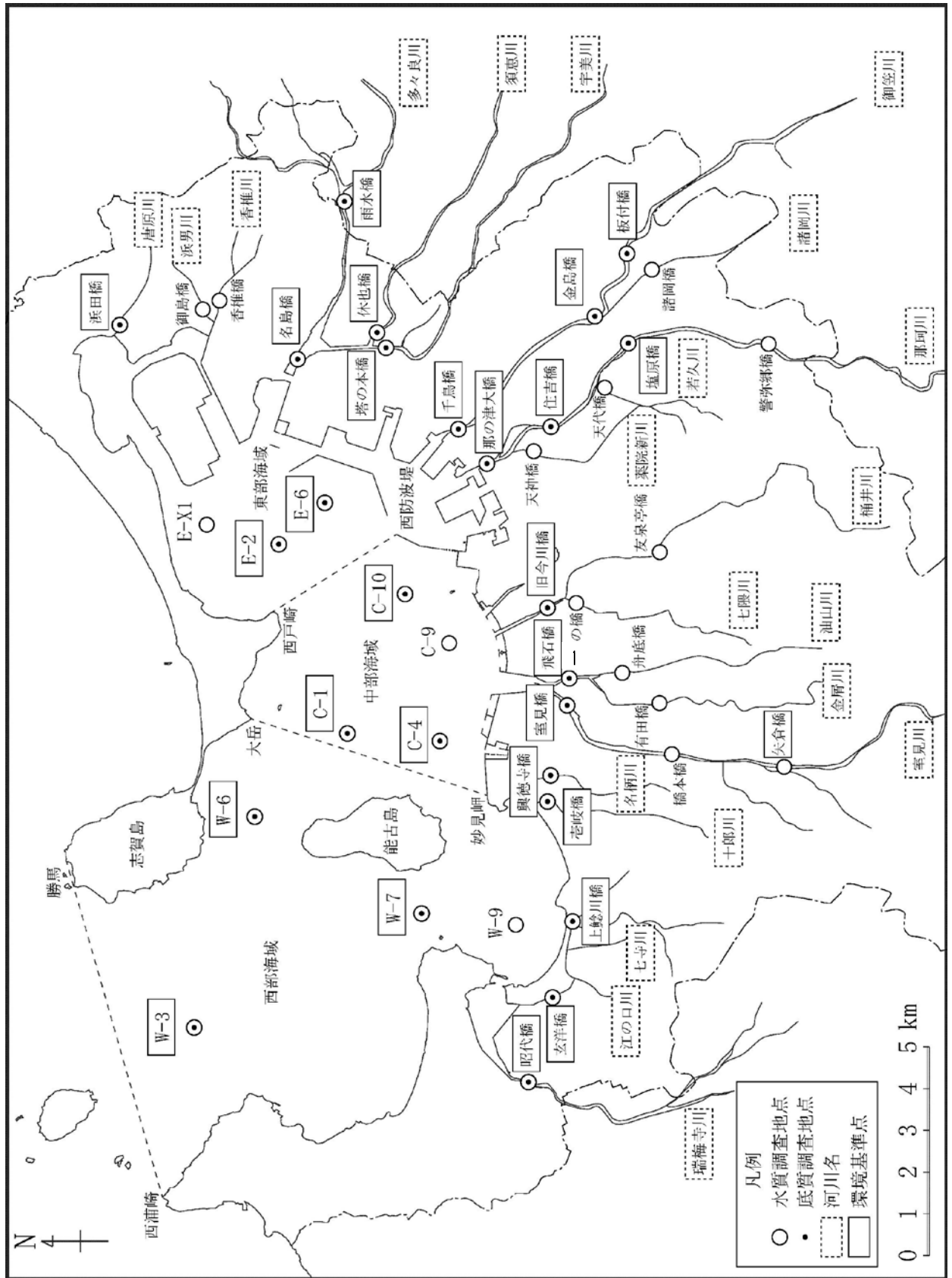
ア 環境基準点（類型・達成期間等については219～220ページ参照）

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



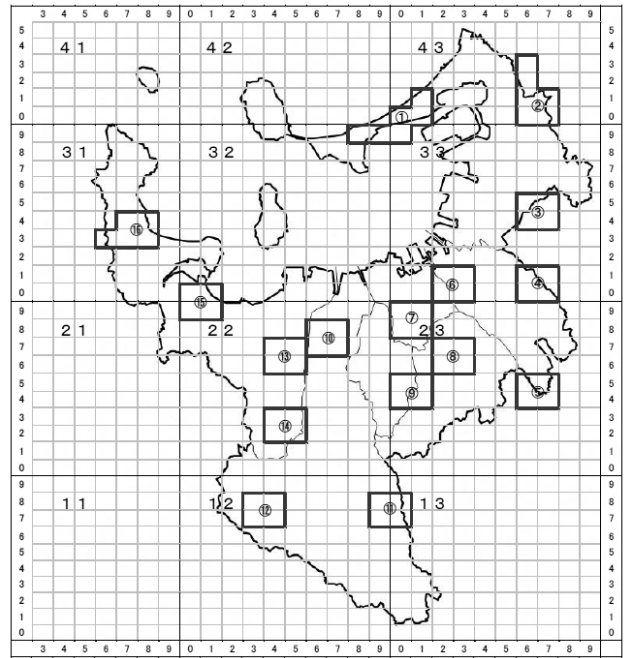
④ 地下水調査地点図

地下水概況調査地点図

第2次地域区画コード

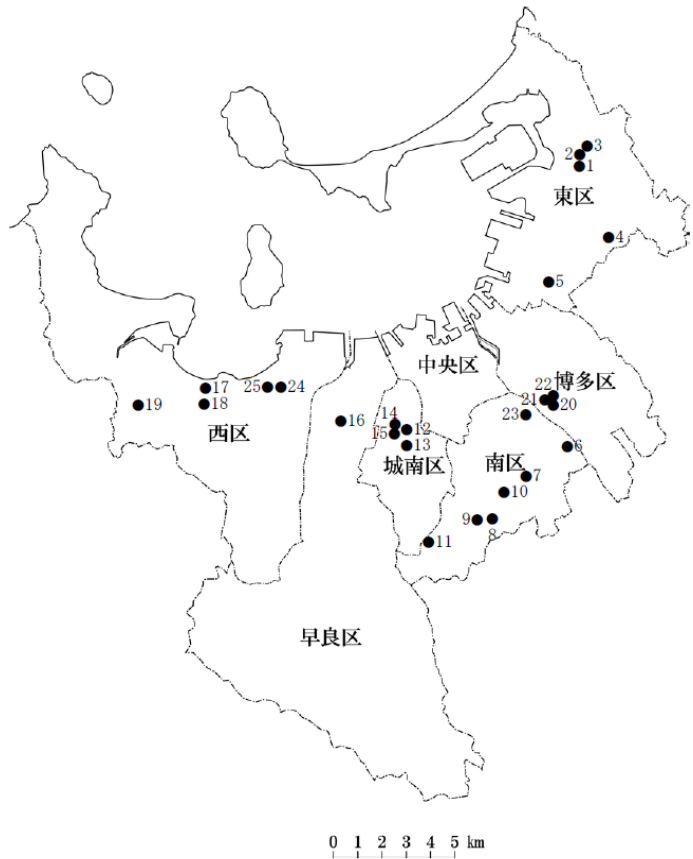


令和元年度 地下水概況調査地点図 (16地点)



令和元年度地下水継続監視調査地点図(25地点)

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	井尻
7	中尾
8	花畑①
9	花畑②
10	皿山
11	桧原
12	田島①
13	田島②
14	茶山①
15	茶山②
16	南庄
17	今宿駅前
18	今宿東
19	周船寺
20	博多駅南①
21	博多駅南②
22	博多駅南③
23	那の川
24	下山門①
25	下山門②



2 公共用水域環境基準達成状況等

(1) 河川

●BOD75%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	75%値									
						H22年度	H23年度	H24年度	H25年度	H26年度	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R元年度
唐の原川	唐の原川	浜田橋	C	ロ	5以下	1.1	1.3	1.4	1.2	1.2	1.2	0.9	1.1	1.6	1.3
多々良川	多々良川	名島橋	C	イ	5以下	1.3	2.3	1.1	1.8	1.2	1.3	1.0	1.2	1.6	1.2
		雨水橋	A	ロ	2以下	1.1	1.6	1.4	1.4	1.6	1.5	0.9	1.3	1.7	1.7
	須恵川	休也橋	C	イ	5以下	1.4	2.0	1.5	1.6	1.5	1.4	1.4	1.7	2.2	1.9
	宇美川	塔の本橋	C	ロ	5以下	1.2	1.6	1.4	1.8	1.2	1.2	0.8	1.4	1.6	1.7
御笠川	御笠川	千鳥橋	D	イ	8以下	1.2	2.2	1.4	1.5	1.1	1.4	1.0	1.0	1.4	1.1
		金島橋	D	ハ	8以下	1.7	2.6	1.4	1.4	1.4	1.8	1.4	1.1	1.9	1.2
		板付橋	B	イ	3以下	1.3	1.5	1.4	1.4	1.1	1.6	1.3	1.6	1.5	1.4
那珂川	那珂川	那の津大橋	C	イ	5以下	1.1	2.2	1.3	2.4	1.0	1.2	0.7	1.3	1.7	1.1
		住吉橋	B	イ	3以下	0.9	1.7	0.9	1.3	0.6	0.9	0.6	1.6	1.4	1.0
		塩原橋	A	イ	2以下	1.0	1.0	0.8	1.0	0.8	1.0	0.6	1.6	1.2	1.1
樋井川	樋井川	旧今川橋	B	イ	3以下	0.8	1.1	0.9	1.1	0.8	0.9	0.7	1.1	1.1	1.2
室見川	金屑川	飛石橋	C	イ	5以下	0.8	1.1	0.6	1.0	0.7	1.1	0.7	0.7	1.1	0.8
	室見川	室見橋	A	イ	2以下	0.8	1.3	0.9	0.9	0.8	0.9	0.7	0.8	1.0	0.7
名柄川	名柄川	興徳寺橋	C	イ	5以下	0.8	1.1	0.7	1.0	0.8	0.7	0.6	0.6	1.1	0.7
十郎川	十郎川	老岐橋	C	イ	5以下	0.9	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1	0.7	0.9	1.0	0.9
七寺川	七寺川	上鯰川橋	C	イ	5以下	0.8	1.0	1.0	0.8	0.8	0.9	0.6	0.9	0.9	0.7
江の口川	江の口川	玄洋橋	C	ロ	5以下	1.5	1.4	1.7	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3	1.4	1.4
瑞梅寺川	瑞梅寺川	昭代橋	A	イ	2以下	1.2	1.6	1.4	1.5	1.6	1.6	1.2	2.0	3.1	1.5

※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)

※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

※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									
			H 22 年 度	H 23 年 度	H 24 年 度	H 25 年 度	H 26 年 度	H 27 年 度	H 28 年 度	H 29 年 度	H 30 年 度	R 元 年 度
唐の原川	唐の原川	浜田橋	1.0	1.3	1.3	1.1	1.1	1.1	0.9	1.0	1.4	1.0
多々良川	多々良川	名島橋	1.1	1.8	1.0	1.3	1.3	1.4	1.1	1.0	1.4	1.0
		雨水橋	1.1	1.4	1.1	1.2	1.3	1.2	0.9	1.1	1.3	1.5
	須恵川	休也橋	1.4	1.8	1.5	1.8	1.4	1.4	1.1	1.4	1.9	1.7
	宇美川	塔の本橋	1.0	1.5	1.2	1.2	1.1	1.0	0.8	1.1	1.4	2.0
御笠川	御笠川	千鳥橋	1.2	1.8	1.2	1.3	1.0	1.2	1.0	1.0	1.6	1.0
		金島橋	1.5	2.2	1.3	1.3	1.2	1.5	1.2	1.0	1.5	1.0
		板付橋	1.1	1.4	1.4	1.3	1.2	1.3	1.2	1.4	1.4	1.2
那珂川	那珂川	那の津大橋	1.0	1.6	1.4	1.5	1.0	1.1	0.8	1.4	1.5	1.3
		住吉橋	0.8	1.4	0.8	1.1	0.6	0.9	0.7	1.1	1.1	0.9
		塩原橋	0.9	1.0	0.8	1.0	0.8	0.8	0.6	1.1	1.0	1.0
樋井川	樋井川	旧今川橋	0.7	1.1	0.9	1.1	0.9	0.8	0.7	1.0	0.9	1.1
室見川	金屑川	飛石橋	0.8	1.0	0.7	0.9	0.6	0.9	0.7	0.7	0.9	0.8
	室見川	室見橋	0.7	1.0	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8	0.9	0.6
名柄川	名柄川	興徳寺橋	0.9	1.0	0.7	0.9	0.7	0.7	0.7	0.6	1.0	0.7
十郎川	十郎川	壺岐橋	0.8	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	0.7	0.9	0.9	0.8
七寺川	七寺川	上鯰川橋	0.8	0.9	0.8	0.7	0.8	0.8	0.6	0.7	0.8	0.6
江の口川	江の口川	玄洋橋	1.6	1.3	1.4	1.0	1.1	1.1	1.4	1.0	1.4	1.1
瑞梅寺川	瑞梅寺川	昭代橋	1.0	1.6	1.3	1.1	1.2	1.6	1.0	1.5	2.2	1.5

●BOD75%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	75%値									
			H 22 年 度	H 23 年 度	H 24 年 度	H 25 年 度	H 26 年 度	H 27 年 度	H 28 年 度	H 29 年 度	H 30 年 度	R 元 年 度
香椎川	浜男川	御島橋	0.9	2.2	1.3	1.2	0.9	1.2	0.8	0.8	1.4	1.0
	香椎川	香椎橋	1.3	1.3	1.2	1.7	1.0	0.9	0.8	1.0	1.5	1.0
御笠川	諸岡川	諸岡橋	1.1	1.2	1.1	1.6	1.2	1.2	0.9	2.0	1.7	1.0
那珂川	那珂川	警弥郷橋	0.9	1.1	0.8	0.9	0.6	0.7	0.5	0.8	0.9	0.5
	薬院新川	天神橋	1.6	2.5	1.1	1.7	1.2	1.3	1.6	2.9	1.4	1.2
	若久川	天代橋	1.0	1.8	0.9	1.3	0.8	0.9	1.1	1.8	1.2	0.9
樋井川	樋井川	友泉亭橋	0.8	0.7	0.7	1.0	0.8	0.8	0.8	0.9	1.0	0.6
	七隈川	一の橋	0.8	1.1	0.7	0.9	0.7	0.8	0.6	0.8	1.2	0.8
室見川	金屑川	有田橋	0.7	1.2	0.5	1.0	0.6	0.8	0.6	0.5	1.0	0.6
	油山川	舟底橋	0.7	0.7	0.8	1.1	0.8	0.8	0.7	0.6	1.1	0.7
	室見川	橋本橋	0.6	0.9	0.8	0.9	0.6	0.6	0.6	0.7	1.0	0.5
		矢倉橋	0.5	0.7	0.6	0.8	0.5	0.7	0.5	0.5	0.6	0.5

●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									
			H 22 年 度	H 23 年 度	H 24 年 度	H 25 年 度	H 26 年 度	H 27 年 度	H 28 年 度	H 29 年 度	H 30 年 度	R 元 年 度
香椎川	浜男川	御島橋	0.9	2.1	1.2	1.2	1.0	1.1	0.9	1.2	2.3	0.9
	香椎川	香椎橋	1.2	1.7	1.1	1.5	1.0	1.1	0.7	1.4	1.8	0.9
御笠川	諸岡川	諸岡橋	1.1	1.3	1.1	1.5	1.2	1.2	1.0	1.6	1.4	1.0
那珂川	那珂川	警弥郷橋	0.8	0.9	0.7	0.8	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6
	薬院新川	天神橋	1.3	2.6	1.1	1.6	1.1	1.3	1.1	2.0	1.1	1.1
	若久川	天代橋	1.0	1.7	0.9	1.3	0.8	0.9	1.0	1.5	1.0	0.8
樋井川	樋井川	友泉亭橋	0.7	0.8	0.7	0.9	0.7	0.9	0.7	1.0	0.8	0.6
	七隈川	一の橋	0.7	1.0	0.7	0.9	0.8	0.8	0.6	1.0	0.9	0.8
室見川	金屑川	有田橋	0.7	1.5	0.6	0.9	0.6	0.8	0.6	0.7	0.8	0.6
	油山川	舟底橋	0.8	0.8	0.8	0.9	1.3	0.7	0.7	0.7	0.9	0.7
	室見川	橋本橋	0.6	0.9	0.7	0.8	0.6	0.7	0.6	0.7	0.8	0.5
		矢倉橋	0.6	0.7	0.6	0.7	0.5	0.7	0.5	0.7	0.7	0.5

(2) 博多湾

●COD 75%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	H 22 年度	H 23 年度	H 24 年度	H 25 年度	H 26 年度	H 27 年度	H 28 年度	H 29 年度	H 30 年度	R 元 年度
東部 海域	B, ロ	3以下	E-2	3.1	4.5	2.6	3.2	2.8	3.1	2.5	2.7	3.1	3.0
			E-6	3.0	4.8	2.7	3.0	2.9	3.2	3.0	2.7	3.2	3.2
中部 海域	A, ロ	2以下	C-1	2.5	4.0	2.0	2.2	2.3	2.6	2.3	2.3	2.6	2.5
			C-4	2.6	3.7	2.6	2.4	2.8	2.7	2.7	2.3	2.4	2.7
			C-10	2.7	3.5	2.3	2.5	2.6	2.5	2.7	2.5	2.9	2.7
西部 海域	A, イ	2以下	W-3	1.6	1.5	1.3	1.2	1.5	1.3	1.4	1.2	1.2	1.3
			W-6	2.1	2.8	1.8	1.9	1.9	1.9	2.0	2.1	1.9	2.2
			W-7	1.9	3.1	2.1	1.9	2.0	1.8	2.0	1.7	2.0	2.4

※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。

※2 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	H 22 年度	H 23 年度	H 24 年度	H 25 年度	H 26 年度	H 27 年度	H 28 年度	H 29 年度	H 30 年度	R 元 年度
東部 海域	E-2	2.6	3.1	2.2	2.6	2.6	2.3	2.4	2.5	2.6	2.5
	E-6	2.8	3.3	2.3	2.5	2.7	2.4	2.6	2.5	2.7	2.5
中部 海域	C-1	2.3	2.8	1.9	2.0	2.2	1.9	2.2	2.1	2.3	2.3
	C-4	2.3	2.9	2.1	2.1	2.4	2.0	2.2	2.2	2.3	2.4
	C-10	2.5	2.8	2.1	2.3	2.3	2.0	2.3	2.2	2.4	2.4
西部 海域	W-3	1.4	1.4	1.1	1.2	1.3	1.0	1.2	1.2	1.2	1.3
	W-6	1.8	2.3	1.7	1.8	1.8	1.6	1.8	1.7	1.8	2.0
	W-7	1.8	2.4	1.9	1.8	1.9	1.6	1.9	1.7	1.7	2.1

● 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	H 22 年 度	H 23 年 度	H 24 年 度	H 25 年 度	H 26 年 度	H 27 年 度	H 28 年 度	H 29 年 度	H 30 年 度	R 元 年 度
東部海域	Ⅲ, 二	0.6 以下	E-2	0.58	0.57	0.55	0.5	0.49	0.50	0.47	0.57	0.53	0.53
			E-6	0.56	0.55	0.54	0.51	0.41	0.48	0.48	0.60	0.60	0.59
			海域平均	0.57	0.56	0.55	0.51	0.45	0.49	0.48	0.59	0.57	0.56
中部海域	Ⅲ, イ	0.6 以下	C-1	0.37	0.42	0.35	0.36	0.33	0.31	0.32	0.38	0.35	0.36
			C-4	0.46	0.51	0.43	0.47	0.33	0.39	0.37	0.45	0.38	0.42
			C-10	0.48	0.53	0.44	0.41	0.38	0.41	0.44	0.43	0.43	0.42
			海域平均	0.44	0.49	0.41	0.41	0.35	0.37	0.38	0.42	0.39	0.40
西部海域	Ⅱ, イ	0.3 以下	W-3	0.18	0.2	0.14	0.15	0.14	0.16	0.18	0.14	0.15	0.15
			W-6	0.32	0.32	0.28	0.27	0.25	0.27	0.27	0.29	0.26	0.29
			W-7	0.35	0.37	0.30	0.28	0.28	0.28	0.29	0.26	0.28	0.32
			海域平均	0.28	0.30	0.24	0.23	0.22	0.24	0.25	0.23	0.23	0.25

● 全燐経年変化（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	H 22 年 度	H 23 年 度	H 24 年 度	H 25 年 度	H 26 年 度	H 27 年 度	H 28 年 度	H 29 年 度	H 30 年 度	R 元 年 度
東部海域	Ⅲ, 二	0.05 以下	E-2	0.035	0.04	0.030	0.037	0.033	0.034	0.04	0.039	0.032	0.037
			E-6	0.032	0.042	0.027	0.033	0.028	0.032	0.039	0.037	0.038	0.039
			海域平均	0.034	0.041	0.029	0.035	0.031	0.033	0.04	0.038	0.035	0.038
中部海域	Ⅲ, イ	0.05 以下	C-1	0.021	0.028	0.019	0.023	0.023	0.023	0.027	0.027	0.023	0.024
			C-4	0.026	0.033	0.021	0.028	0.024	0.027	0.029	0.028	0.026	0.029
			C-10	0.026	0.034	0.024	0.027	0.026	0.029	0.037	0.032	0.027	0.029
			海域平均	0.024	0.032	0.021	0.026	0.024	0.026	0.031	0.029	0.025	0.027
西部海域	Ⅱ, イ	0.03 以下	W-3	0.013	0.015	0.011	0.013	0.015	0.015	0.016	0.013	0.012	0.011
			W-6	0.018	0.024	0.015	0.018	0.018	0.02	0.023	0.021	0.019	0.022
			W-7	0.021	0.028	0.019	0.021	0.022	0.023	0.028	0.021	0.020	0.024
			海域平均	0.017	0.022	0.015	0.017	0.018	0.019	0.022	0.018	0.017	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燐に係る環境基準の類型が指定された。

※2 全窒素及び全燐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) 「二」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。

水域名(類型)		調査種類	唐の原川					C(口)	測定計画調査
測定地点名(地点統一番号)		地点番号	唐の原川						09010101
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)	21.2	8.3	33.6	-/12	-/12	27.0	12/12
	水温	(°C)	21.9	11.7	33.0	-/12	-/12	29.0	12/12
	透明度	(m)							
	透視度	(cm)	90	51	100	-/12	-/12	100	12/12
生活環境項目	pH	(-)	8.1	7.8	8.4	0/12	0/12	8.3	12/12
	DO	(mg/L)	11	9.5	13	0/12	0/12	12	12/12
	BOD	(mg/L)	1.0	0.5	1.5	0/12	0/12	1.3	12/12
	COD	(mg/L)	4.8	3.5	7.5	-/12	-/12	5.1	12/12
	SS	(mg/L)	4	1	14	0/12	0/12	5	12/12
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	17000	230	130000	-/12	-/12	4900	12/12
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)							
	全窒素	(mg/L)	0.77	0.44	1.0	-/12	-/12	0.89	12/12
	全磷	(mg/L)	0.069	0.036	0.12	-/12	-/12	0.072	12/12
	全亜鉛(水生生物保全)	(mg/L)	0.006	0.004	0.008	-/4	-/4	0.006	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)	0.0050	0.0019	0.0097	-/4	-/4	0.0056	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)	0.43	0.43	0.43	0/1	0/1	0.43	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	1/1	
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)	0.038	0.038	0.038	0/1	0/1	0.038	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)								
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)	3600	250	8200	-/12	-/12	5000	12/12
	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)	0.008	0.008	0.008	-/1	-/1	0.008	1/1
	電気伝導度	(mS/m)	1000	110	2500	-/12	-/12	1400	12/12
	全有機炭素(TOC)	(mg/L)							
	MBAS	(mg/L)	0.10	<0.05	0.15	-/4	-/4	0.12	3/4
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	72	2	260	-/12	-/12	61	12/12

水域名(類型)		調査種類	多々良川下流				C(イ),生物B(イ)		測定計画調査
測定地点名(地点統一番号)		地点番号	多々良川				40-100-01		09050101
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)	21.9	9.5	35.2	-/12	-/12	27.5	12/12
	水温	(°C)	21.7	12.2	31.6	-/12	-/12	26.2	12/12
	透明度	(m)							
	透視度	(cm)	94	76	100	-/12	-/12	100	12/12
生活環境項目	pH	(-)	7.8	7.5	8.1	0/12	0/12	7.9	12/12
	DO	(mg/L)	6.9	4.5	9.3	1/12	1/12	8.2	12/12
	BOD	(mg/L)	1.0	0.6	1.5	0/12	0/12	1.2	12/12
	COD	(mg/L)	4.5	3.3	5.6	-/12	-/12	5.2	12/12
	SS	(mg/L)	4	2	7	0/12	0/12	4	12/12
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	1400	70	7900	-/12	-/12	1100	12/12
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)							
	全窒素	(mg/L)	2.7	1.7	3.5	-/12	-/12	3.2	12/12
	全磷	(mg/L)	0.14	0.092	0.22	-/12	-/12	0.17	12/12
	全亜鉛(水生生物保全)	(mg/L)	0.011	0.008	0.018	0/12	0/12	0.011	12/12
ノニルフェノール(水生生物保全)	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/12	0/12	<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)	0.0010	0.0006	0.0018	0/12	0/12	0.0010	12/12	
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)							
	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-ジクロロプロパン	(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)	1.0	1.0	1.0	0/1	0/1	1.0	1/1	
ふっ素	(mg/L)	0.91	0.91	0.91	1/1	1/1	0.91	1/1	
ほう素	(mg/L)	3.1	3.1	3.1	1/1	1/1	3.1	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	1/1	
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)	0.043	0.043	0.043	0/1	0/1	0.043	1/1	
ウラン	(mg/L)	0.0018	0.0018	0.0018	0/1	0/1	0.0018	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)	10000	7000	13000	-/12	-/12	12000	12/12
	硝酸性窒素	(mg/L)	1.0	1.0	1.0	-/1	-/1	1.0	1/1
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.070	0.070	0.070	-/1	-/1	0.070	1/1
	電気伝導度	(mS/m)	2900	2000	3800	-/12	-/12	3300	12/12
	全有機炭素(TOC)	(mg/L)							
	MBAS	(mg/L)	0.20	0.15	0.25	-/4	-/4	0.23	4/4
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	38	4	120	-/12	-/12	43	12/12

水域名(類型)		調査種類	多々良川上流				A(口)		測定計画調査
測定地点名(地点統一番号)		地点番号	多々良川						09050105
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)	21.8	9.0	35.0	-/12	-/12	27.0	12/12
	水温	(°C)	20.9	10.9	32.0	-/12	-/12	27.8	12/12
	透明度	(m)							
	透視度	(cm)	82	40	100	-/12	-/12	100	12/12
生活環境項目	pH	(-)	8.4	8.0	9.1	3/12	3/12	8.5	12/12
	DO	(mg/L)	11	9.5	14	0/12	0/12	12	12/12
	BOD	(mg/L)	1.5	0.6	3.4	2/12	2/12	1.7	12/12
	COD	(mg/L)	4.3	2.4	7.5	-/12	-/12	4.3	12/12
	SS	(mg/L)	8	4	14	0/12	0/12	11	12/12
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	15000	1100	79000	12/12	12/12	13000	12/12
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)							
	全窒素	(mg/L)	0.81	0.60	1.2	-/12	-/12	0.83	12/12
	全磷	(mg/L)	0.075	0.033	0.11	-/12	-/12	0.094	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)								
重クロロアルキルベンゼン系ホ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)	0.37	0.37	0.37	0/1	0/1	0.37	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)	0.04	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)							
	クロロニトロフェン	(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)	0.024	0.024	0.024	0/1	0/1	0.024	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-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)	23	13	32	-/12	-/12	27	12/12
	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)	0.004	0.004	0.004	-/1	-/1	0.004	1/1
	電気伝導度	(mS/m)	28	24	35	-/12	-/12	29	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
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	50	7	170	-/12	-/12	50	12/12

水域名(類型)		調査種類	須恵川下流				C(イ), 生物B(イ)		測定計画調査
測定地点名(地点統一番号)		地点番号	須恵川						09050301
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	9.5	34.1	-/12	-/12	27.0	12/12
	水温	(°C)	21.5	9.8	32.4	-/12	-/12	27.1	12/12
	透明度	(m)							
	透視度	(cm)	79	36	100	-/12	-/12	100	12/12
生活環境項目	pH	(-)	8.1	7.6	8.9	1/12	1/12	8.2	12/12
	DO	(mg/L)	8.6	5.2	12	0/12	0/12	10	12/12
	BOD	(mg/L)	1.7	0.6	4.6	0/12	0/12	1.9	12/12
	COD	(mg/L)	5.4	3.4	7.9	-/12	-/12	5.6	12/12
	SS	(mg/L)	7	1	28	0/12	0/12	9	12/12
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	13000	230	79000	-/12	-/12	4900	12/12
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)							
	全窒素	(mg/L)	1.4	0.89	2.0	-/12	-/12	1.7	12/12
	全磷	(mg/L)	0.16	0.11	0.19	-/12	-/12	0.18	12/12
	全亜鉛(水生生物保全)	(mg/L)	0.013	0.008	0.025	0/12	0/12	0.014	12/12
ノニルフェノール(水生生物保全)	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/12	0/12	<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)	0.0015	0.0006	0.0052	0/12	0/12	0.0013	12/12	
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)							
	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)	0.58	0.58	0.58	0/1	0/1	0.58	1/1	
ふっ素	(mg/L)	0.57	0.57	0.57	0/1	0/1	0.57	1/1	
ほう素	(mg/L)	1.8	1.8	1.8	1/1	1/1	1.8	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)	0.008	0.008	0.008	0/1	0/1	0.008	1/1	
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)	0.061	0.061	0.061	0/1	0/1	0.061	1/1	
ウラン	(mg/L)	0.0013	0.0013	0.0013	0/1	0/1	0.0013	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)	5500	690	10000	-/12	-/12	8100	12/12
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.52	0.52	0.52	-/1	-/1	0.52	1/1
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.066	0.066	0.066	-/1	-/1	0.066	1/1
	電気伝導度	(mS/m)	1600	260	3300	-/12	-/12	2200	12/12
	全有機炭素(TOC)	(mg/L)							
	MBAS	(mg/L)	0.10	0.05	0.15	-/4	-/4	0.14	4/4
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	69	2	310	-/12	-/12	72	12/12

水域名(類型)		調査種類	宇美川下流		C(ロ), 生物B(イ)		測定計画調査		
測定地点名(地点統一番号)		地点番号	宇美川		40-104-01		09050401		
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)	22.2	9.5	34.0	-/12	-/12	27.0	12/12
	水温	(°C)	21.3	10.7	31.8	-/12	-/12	26.6	12/12
	透明度	(m)							
	透視度	(cm)	76	25	100	-/12	-/12	100	12/12
生活環境項目	pH	(-)	7.8	7.4	8.1	0/12	0/12	7.9	12/12
	DO	(mg/L)	7.9	5.4	9.5	0/12	0/12	9.1	12/12
	BOD	(mg/L)	2.0	0.6	7.8	1/12	1/12	1.7	12/12
	COD	(mg/L)	5.3	3.4	9.6	-/12	-/12	5.8	12/12
	SS	(mg/L)	9	1	45	0/12	0/12	10	12/12
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	14000	110	110000	-/12	-/12	13000	12/12
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)							
	全窒素	(mg/L)	1.6	0.74	2.4	-/12	-/12	1.9	12/12
	全磷	(mg/L)	0.13	0.084	0.20	-/12	-/12	0.15	12/12
	全亜鉛(水生生物保全)	(mg/L)	0.017	0.009	0.050	1/12	1/12	0.015	12/12
ノニルフェノール(水生生物保全)	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/12	0/12	<0.00006	0/12	
重質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	0/12	0/12	0.0017	12/12	
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)							
	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)	0.66	0.66	0.66	0/1	0/1	0.66	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)	1.4	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)	0.010	0.010	0.010	0/1	0/1	0.010	1/1	
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)	0.057	0.057	0.057	0/1	0/1	0.057	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)								
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	1700	9300	-/12	-/12	6400	12/12
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.61	0.61	0.61	-/1	-/1	0.61	1/1
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.052	0.052	0.052	-/1	-/1	0.052	1/1
	電気伝導度	(mS/m)	1400	520	2700	-/12	-/12	1900	12/12
	全有機炭素(TOC)	(mg/L)							
	MBAS	(mg/L)	0.10	0.05	0.16	-/4	-/4	0.11	4/4
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	98	15	270	-/12	-/12	110	12/12

2019年度

水域名(類型)		調査種類	御笠川下流(2)		D(イ), 生物B(イ)		測定計画調査		
測定地点名(地点統一番号)		地点番号	千鳥橋		40-007-01		09060101		
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)	21.6	8.5	34.3	-/12	-/12	27.9	12/12
	水温	(°C)	22.8	15.2	32.4	-/12	-/12	26.2	12/12
	透明度	(m)							
	透視度	(cm)	96	71	100	-/12	-/12	100	12/12
生活環境項目	pH	(-)	7.4	7.1	7.6	0/12	0/12	7.5	12/12
	DO	(mg/L)	7.6	6.4	8.7	0/12	0/12	8.2	12/12
	BOD	(mg/L)	1.0	0.6	2.0	0/12	0/12	1.1	12/12
	COD	(mg/L)	6.3	4.2	7.3	-/12	-/12	6.9	12/12
	SS	(mg/L)	2	<1	8	0/12	0/12	2	9/12
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	19000	130	170000	-/12	-/12	4900	12/12
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)							
	全窒素	(mg/L)	6.0	3.0	7.6	-/12	-/12	6.6	12/12
	全燐	(mg/L)	0.75	0.22	1.1	-/12	-/12	1.0	12/12
	全亜鉛(水生生物保全)	(mg/L)	0.021	0.014	0.031	1/12	1/12	0.023	12/12
ノニルフェノール(水生生物保全)	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/12	0/12	<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)	0.0015	0.0008	0.0027	0/12	0/12	0.0016	12/12	
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)							
	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-ジクロロプロパン	(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)	5.6	5.6	5.6	0/1	0/1	5.6	1/1	
ふっ素	(mg/L)	0.36	0.36	0.36	0/1	0/1	0.36	1/1	
ほう素	(mg/L)	1.1	1.1	1.1	1/1	1/1	1.1	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)	0.009	0.009	0.009	0/1	0/1	0.009	1/1	
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)	0.050	0.050	0.050	0/1	0/1	0.050	1/1	
ウラン	(mg/L)	0.0007	0.0007	0.0007	0/1	0/1	0.0007	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)	4600	1700	9200	-/12	-/12	5000	12/12
	硝酸性窒素	(mg/L)	5.6	5.6	5.6	-/1	-/1	5.6	1/1
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.045	0.045	0.045	-/1	-/1	0.045	1/1
	電気伝導度	(mS/m)	1300	560	2800	-/12	-/12	1400	12/12
	全有機炭素(TOC)	(mg/L)							
	MBAS	(mg/L)	0.11	0.07	0.17	-/4	-/4	0.11	4/4
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	170	24	360	-/12	-/12	240	12/12

水域名(類型)		調査種類	御笠川下流(1)		D(ハ)		測定計画調査		
測定地点名(地点統一番号)		地点番号	御笠川		40-006-02		09060111		
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	9.0	34.9	-/12	-/12	27.0	12/12
	水温	(℃)	24.1	17.3	30.7	-/12	-/12	27.5	12/12
	透明度	(m)							
	透視度	(cm)	100	100	100	-/12	-/12	100	12/12
生活環境項目	pH	(-)	7.1	6.8	7.4	0/12	0/12	7.3	12/12
	DO	(mg/L)	8.5	7.6	9.3	0/12	0/12	8.8	12/12
	BOD	(mg/L)	1.0	0.6	1.3	0/12	0/12	1.2	12/12
	COD	(mg/L)	7.0	4.1	8.9	-/12	-/12	7.7	12/12
	SS	(mg/L)	1	<1	2	0/12	0/12	2	11/12
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	3600	23	17000	-/12	-/12	4900	12/12
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)							
	全窒素	(mg/L)	7.3	5.1	9.4	-/12	-/12	7.5	12/12
	全磷	(mg/L)	0.72	0.26	1.1	-/12	-/12	0.97	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)							
	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)	6.5	6.5	6.5	0/1	0/1	6.5	1/1	
ふっ素	(mg/L)	0.15	0.15	0.15	0/1	0/1	0.15	1/1	
ほう素	(mg/L)	0.17	0.17	0.17	0/1	0/1	0.17	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)							
	EPN	(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)	0.034	0.034	0.034	0/1	0/1	0.034	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)	550	99	1100	-/12	-/12	670	12/12
	硝酸性窒素	(mg/L)	6.5	6.5	6.5	-/1	-/1	6.5	1/1
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.022	0.022	0.022	-/1	-/1	0.022	1/1
	電気伝導度	(mS/m)	200	58	410	-/12	-/12	230	12/12
	全有機炭素(TOC)	(mg/L)							
	MBAS	(mg/L)	0.05	<0.05	0.06	-/4	-/4	0.05	2/4
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	47	<1.8	350	-/12	-/12	31	10/12

水域名(類型)		調査種類	御笠川上流					B(イ)	測定計画調査
測定地点名(地点統一番号)		地点番号	御笠川						09060105
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)	21.8	9.0	34.8	-/12	-/12	26.7	12/12
	水温	(°C)	20.9	10.6	33.5	-/12	-/12	26.9	12/12
	透明度	(m)							
	透視度	(cm)	79	37	100	-/12	-/12	100	12/12
生活環境項目	pH	(-)	8.0	7.3	9.1	2/12	2/12	8.0	12/12
	DO	(mg/L)	11	8.8	12	0/12	0/12	12	12/12
	BOD	(mg/L)	1.2	<0.5	2.8	0/12	0/12	1.4	11/12
	COD	(mg/L)	3.4	2.4	4.7	-/12	-/12	3.7	12/12
	SS	(mg/L)	5	1	13	0/12	0/12	7	12/12
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	10000	130	70000	3/12	3/12	4900	12/12
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)							
	全窒素	(mg/L)	0.58	0.24	0.92	-/12	-/12	0.71	12/12
	全磷	(mg/L)	0.041	0.027	0.065	-/12	-/12	0.045	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)							
	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)	0.50	0.50	0.50	0/1	0/1	0.50	1/1	
ふっ素	(mg/L)	0.12	0.12	0.12	0/1	0/1	0.12	1/1	
ほう素	(mg/L)	0.05	0.05	0.05	0/1	0/1	0.05	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)							
	EPN	(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)	0.013	0.013	0.013	0/1	0/1	0.013	1/1	
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)	0.028	0.028	0.028	0/1	0/1	0.028	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-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	5	44	-/12	-/12	16	12/12
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.50	0.50	0.50	-/1	-/1	0.50	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	6	24	-/12	-/12	23	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
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	100	5	570	-/12	-/12	93	12/12

水域名(類型)		調査種類	那珂川下流(2)		C(イ), 生物B(イ)		測定計画調査		
地点名(地点統一番号)		地点番号	那珂川		40-004-01		09070101		
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)	21.4	8.0	34.5	-/12	-/12	27.5	12/12
	水温	(°C)	20.9	11.1	32.3	-/12	-/12	24.7	12/12
	透明度	(m)							
	透視度	(cm)	94	35	100	-/12	-/12	100	12/12
生活環境項目	pH	(-)	7.9	7.6	8.7	1/12	1/12	8.0	12/12
	DO	(mg/L)	7.8	5.9	12	0/12	0/12	8.6	12/12
	BOD	(mg/L)	1.3	0.6	4.9	0/12	0/12	1.1	12/12
	COD	(mg/L)	3.6	2.3	6.7	-/12	-/12	4.0	12/12
	SS	(mg/L)	3	1	10	0/12	0/12	3	12/12
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	12000	70	79000	-/12	-/12	1700	12/12
	n-ヘキササン抽出物質	(mg/L)							
	全窒素	(mg/L)	0.91	0.70	1.1	-/12	-/12	0.97	12/12
	全燐	(mg/L)	0.081	0.052	0.12	-/12	-/12	0.083	12/12
	全亜鉛(水生生物保全)	(mg/L)	0.006	0.004	0.009	0/12	0/12	0.007	12/12
ノニルフェノール(水生生物保全)	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/12	0/12	<0.00006	0/12	
直鎖アルキルベンゼン系スルホン酸及びその塩(水生生物保全)	(mg/L)	0.0007	<0.0006	0.0018	0/12	0/12	0.0006	5/12	
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)	0.42	0.42	0.42	0/1	0/1	0.42	1/1
ふっ素	(mg/L)	0.69	0.69	0.69	0/1	0/1	0.69	1/1	
ほう素	(mg/L)	2.2	2.2	2.2	1/1	1/1	2.2	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
	オキシ銅	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	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
	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
	クロロニトロフェン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<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	0/1	0/1	<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)	0.034	0.034	0.034	0/1	0/1	0.034	1/1
	ウラン	(mg/L)	0.0014	0.0014	0.0014	0/1	0/1	0.0014	1/1
	クロロホルム(水生生物保全)	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	フェノール(水生生物保全)	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<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	0/1	0/1	<0.03	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	0/1	0/1	<0.00004	0/1
	アニリン(水生生物保全)	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<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	0/1	0/1	<0.0003	0/1
その他の項目	塩化物イオン	(mg/L)	11000	3800	15000	-/12	-/12	13000	12/12
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.41	0.41	0.41	-/1	-/1	0.41	1/1
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.018	0.018	0.018	-/1	-/1	0.018	1/1
	電気伝導度	(mS/m)	2900	1000	4100	-/12	-/12	3300	12/12
	全有機炭素(TOC)	(mg/L)							
	MBAS	(mg/L)	0.19	0.14	0.23	-/4	-/4	0.20	4/4
大腸菌群数	(MPN/100mL)	220	2	1500	-/12	-/12	150	12/12	

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			40-003-01		09070103
測定地点名(地点統一番号)		住吉橋						
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(°C)	21.8	9.5	34.5	-/12	-/12	27.6	12/12
	水温(°C)	21.3	10.5	31.7	-/12	-/12	24.9	12/12
	透明度(m)							
	透視度(cm)	90	46	100	-/12	-/12	100	12/12
生活環境項目	pH(—)	7.6	7.2	8.3	0/12	0/12	7.8	12/12
	DO(mg/L)	8.3	6.3	11	0/12	0/12	9.5	12/12
	BOD(mg/L)	0.9	0.5	3.0	0/12	0/12	1.0	12/12
	COD(mg/L)	3.4	2.1	5.2	-/12	-/12	3.9	12/12
	SS(mg/L)	4	1	19	0/12	0/12	3	12/12
	大腸菌群数(MPN/100mL)	11000	79	110000	3/12	3/12	2300	12/12
	n-ヘキササン抽出物質(mg/L)							
	全窒素(mg/L)	1.1	0.79	1.5	-/12	-/12	1.2	12/12
	全燐(mg/L)	0.094	0.041	0.15	-/12	-/12	0.098	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)	<0.005	<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)	0.54	0.54	0.54	0/1	0/1	0.54	1/1
	ふっ素(mg/L)	0.43	0.43	0.43	0/1	0/1	0.43	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
	クロロニトロフェン(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<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	0/1	0/1	<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)	0.042	0.042	0.042	0/1	0/1	0.042	1/1
	ウラン(mg/L)	0.0009	0.0009	0.0009	0/1	0/1	0.0009	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)	7200	1700	12000	-/12	-/12	9500	12/12
	硝酸性窒素(mg/L)	0.53	0.53	0.53	-/1	-/1	0.53	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)	2000	530	3800	-/12	-/12	2600	12/12
	全有機炭素(TOC)(mg/L)							
	MBAS(mg/L)	0.12	0.08	0.15	-/4	-/4	0.15	4/4
大腸菌群数(MPN/100mL)	98	3	480	-/12	-/12	100	12/12	

水域名(類型)		調査種類	那珂川上流		A(イ)		測定計画調査	
測定地点名(地点統一番号)		地点番号	那珂川		40-002-01		09070106	
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)	21.6	9.0	34.6	-/12	-/12	27.6	12/12
	水温 (°C)	20.2	9.9	31.9	-/12	-/12	25.3	12/12
	透明度 (m)							
	透視度 (cm)	80	45	100	-/12	-/12	100	12/12
生活環境項目	pH (-)	7.9	7.5	8.8	1/12	1/12	8.0	12/12
	DO (mg/L)	10	8.8	12	0/12	0/12	11	12/12
	BOD (mg/L)	1.0	<0.5	2.8	1/12	1/12	1.1	11/12
	COD (mg/L)	3.0	2.4	4.2	-/12	-/12	3.5	12/12
	SS (mg/L)	6	2	13	0/12	0/12	7	12/12
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	15000	230	130000	9/12	9/12	4900	12/12
	n-ヘキササン抽出物質 (mg/L)							
	全窒素 (mg/L)	0.68	0.48	0.92	-/12	-/12	0.71	12/12
	全燐 (mg/L)	0.034	0.023	0.064	-/12	-/12	0.035	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)	<0.005	<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)	0.43	0.43	0.43	0/1	0/1	0.43	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)	<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
	クロロニトロフェン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<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	0/1	0/1	<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)	0.019	0.019	0.019	0/1	0/1	0.019	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)	20	7	30	-/12	-/12	25	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)	0.003	0.003	0.003	-/1	-/1	0.003	1/1
	電気伝導度 (mS/m)	16	8	19	-/12	-/12	18	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
大腸菌群数 (MPN/100mL)	79	4	400	-/12	-/12	110	12/12	

水域名(類型)		調査種類	樋井川					B(イ), 生物B(イ)		測定計画調査
地点番号		地点番号	樋井川					40-105-01		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)	21.5	9.5	32.0	-/12	-/12	27.4	12/12		
	水温 (°C)	20.8	9.7	33.5	-/12	-/12	26.2	12/12		
	透明度 (m)									
	透視度 (cm)	98	70	100	-/12	-/12	100	12/12		
生活環境項目	pH (-)	7.9	7.5	8.4	0/12	0/12	7.9	12/12		
	DO (mg/L)	8.1	5.7	10	0/12	0/12	9.4	12/12		
	BOD (mg/L)	1.1	0.5	2.7	0/12	0/12	1.2	12/12		
	COD (mg/L)	3.1	1.8	4.5	-/12	-/12	4.2	12/12		
	SS (mg/L)	2	<1	5	0/12	0/12	3	11/12		
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	44000	230	280000	7/12	7/12	14000	12/12		
	n-ヘキササン抽出物質 (mg/L)									
	全窒素 (mg/L)	0.69	0.49	1.1	-/12	-/12	0.80	12/12		
	全燐 (mg/L)	0.044	0.018	0.086	-/12	-/12	0.058	12/12		
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	0.007	0.005	0.010	0/12	0/12	0.008	12/12		
ノニルフェノール (水生生物保全) (mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/12	0/12	<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)	0.0012	<0.0006	0.0027	0/12	0/12	0.0017	9/12			
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)	0.36	0.36	0.36	0/1	0/1	0.36	1/1			
ふっ素 (mg/L)	0.66	0.66	0.66	0/1	0/1	0.66	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		
	クロロニトロフェン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<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	0/1	0/1	<0.005	0/1		
	モリブデン (mg/L)	0.007	0.007	0.007	0/1	0/1	0.007	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)	0.026	0.026	0.026	0/1	0/1	0.026	1/1		
	ウラン (mg/L)	0.0015	0.0015	0.0015	0/1	0/1	0.0015	1/1		
	クロロホルム (水生生物保全) (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1		
	フェノール (水生生物保全) (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<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	0/1	0/1	<0.03	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	0/1	0/1	<0.00004	0/1		
	アニリン (水生生物保全) (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<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	0/1	0/1	<0.0003	0/1		
	その他の項目	塩化物イオン (mg/L)	8300	2900	14000	-/12	-/12	11000	12/12	
硝酸性窒素 (mg/L)		0.36	0.36	0.36	-/1	-/1	0.36	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)		2200	950	3600	-/12	-/12	2900	12/12		
全有機炭素 (TOC) (mg/L)										
MBAS (mg/L)		0.14	0.07	0.17	-/4	-/4	0.16	4/4		
大腸菌群数 (MPN/100mL)	300	9	780	-/12	-/12	470	12/12			

水域名(類型)		調査種類	金屑川 C(イ)					測定計画調査	
測定地点名(地点統一番号)		地点番号	飛石橋 40-107-01						09090101
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)	21.3	9.0	32.0	-/12	-/12	26.6	12/12	
	水温 (°C)	22.1	11.3	34.3	-/12	-/12	27.8	12/12	
	透明度 (m)								
	透視度 (cm)	95	60	100	-/12	-/12	100	12/12	
生活環境項目	pH (-)	8.2	7.6	8.7	1/12	1/12	8.3	12/12	
	DO (mg/L)	12	10	14	0/12	0/12	12	12/12	
	BOD (mg/L)	0.8	0.5	2.3	0/12	0/12	0.8	12/12	
	COD (mg/L)	3.4	2.0	5.3	-/12	-/12	3.6	12/12	
	SS (mg/L)	4	1	8	0/12	0/12	5	12/12	
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	9200	79	49000	-/12	-/12	7900	12/12	
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)								
	全窒素 (mg/L)	0.54	0.33	0.78	-/12	-/12	0.58	12/12	
	全リン (mg/L)	0.040	0.017	0.078	-/12	-/12	0.049	12/12	
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	0.006	0.003	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)	0.0011	0.0006	0.0018	-/4	-/4	0.0013	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)	0.22	0.22	0.22	0/1	0/1	0.22	1/1		
ふっ素 (mg/L)	0.15	0.15	0.15	0/1	0/1	0.15	1/1		
ほう素 (mg/L)	0.21	0.21	0.21	0/1	0/1	0.21	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)	0.036	0.036	0.036	0/1	0/1	0.036	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)									
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)	1700	280	5500	-/12	-/12	1200	12/12	
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.22	0.22	0.22	-/1	-/1	0.22	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)	510	110	1600	-/12	-/12	400	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)	100	15	440	-/12	-/12	100	12/12	

水域名(類型)		調査種類	室見川		A(イ), 生物B(イ)		測定計画調査	
測定地点名(地点統一番号)		地点番号	室見橋		40-106-01		09100101	
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)	21.5	8.5	33.0	-/12	-/12	26.1	12/12
	水温 (°C)	21.5	11.1	33.7	-/12	-/12	27.1	12/12
	透明度 (m)							
	透視度 (cm)	91	50	100	-/12	-/12	100	12/12
生活環境項目	pH (-)	8.0	7.5	8.5	0/12	0/12	8.2	12/12
	DO (mg/L)	11	9.0	13	0/12	0/12	12	12/12
	BOD (mg/L)	0.6	<0.5	0.9	0/12	0/12	0.7	9/12
	COD (mg/L)	3.1	1.2	6.2	-/12	-/12	3.4	12/12
	SS (mg/L)	5	<1	20	0/12	0/12	5	11/12
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	5000	79	33000	5/12	5/12	4900	12/12
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)							
	全窒素 (mg/L)	0.69	0.44	0.92	-/12	-/12	0.76	12/12
	全磷 (mg/L)	0.036	0.013	0.083	-/12	-/12	0.035	12/12
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	0.004	0.001	0.009	0/12	0/12	0.006	12/12
ノニルフェノール (水生生物保全) (mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/12	0/12	<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	0.0010	0/12	0/12	<0.0006	3/12	
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)							
	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)	0.25	0.25	0.25	0/1	0/1	0.25	1/1	
ふっ素 (mg/L)	0.51	0.51	0.51	0/1	0/1	0.51	1/1	
ほう素 (mg/L)	1.6	1.6	1.6	1/1	1/1	1.6	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)							
	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)	0.023	0.023	0.023	0/1	0/1	0.023	1/1	
ウラン (mg/L)	0.0011	0.0011	0.0011	0/1	0/1	0.0011	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)	3100	260	7400	-/12	-/12	4200	12/12
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.25	0.25	0.25	-/1	-/1	0.25	1/1
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.005	0.005	0.005	-/1	-/1	0.005	1/1
	電気伝導度 (mS/m)	860	97	2000	-/12	-/12	1200	12/12
	全有機炭素 (TOC) (mg/L)							
	MBAS (mg/L)	0.09	<0.05	0.14	-/4	-/4	0.11	3/4
大腸菌群数 (MPN/100mL)	38	4	200	-/12	-/12	27	12/12	

水域名(類型)		調査種類	名柄川		C(イ)		測定計画調査		
測定地点名(地点統一番号)		地点番号	名柄川		40-108-01		09110101		
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)	21.6	8.0	33.5	-/12	-/12	26.0	12/12
	水温	(°C)	20.9	10.1	33.9	-/12	-/12	27.2	12/12
	透明度	(m)							
	透視度	(cm)	100	100	100	-/12	-/12	100	12/12
生活環境項目	pH	(-)	7.6	7.3	8.2	0/12	0/12	7.6	12/12
	DO	(mg/L)	8.1	4.6	10	1/12	1/12	9.1	12/12
	BOD	(mg/L)	0.7	<0.5	1.3	0/12	0/12	0.7	7/12
	COD	(mg/L)	2.9	1.9	4.8	-/12	-/12	3.1	12/12
	SS	(mg/L)	2	<1	5	0/12	0/12	2	11/12
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	8800	460	49000	-/12	-/12	7000	12/12
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)							
	全窒素	(mg/L)	0.59	0.35	1.0	-/12	-/12	0.65	12/12
	全磷	(mg/L)	0.055	0.024	0.099	-/12	-/12	0.059	12/12
	全亜鉛(水生生物保全)	(mg/L)	0.011	0.007	0.019	-/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)	0.0008	<0.0006	0.0012	-/4	-/4	<0.0006	1/4	
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-ジクロロプロパン	(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)	0.22	0.22	0.22	0/1	0/1	0.22	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)	0.61	0.61	0.61	0/1	0/1	0.61	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)							
	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)	0.17	0.17	0.17	0/1	0/1	0.17	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-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)	6100	2200	15000	-/12	-/12	7000	12/12
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.22	0.22	0.22	-/1	-/1	0.22	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)	1700	700	3800	-/12	-/12	2000	12/12
	全有機炭素(TOC)	(mg/L)							
	MBAS	(mg/L)	0.12	0.07	0.15	-/4	-/4	0.13	4/4
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	110	6	350	-/12	-/12	95	12/12

水域名(類型)		調査種類	C(イ)					測定計画調査	
		地点番号	40-109-01					09120101	
測定地点名(地点統一番号)		太郎川							09120101
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)	21.4	9.5	33.8	-/12	-/12	26.0	12/12	
	水温 (°C)	22.3	11.3	33.6	-/12	-/12	28.0	12/12	
	透明度 (m)								
	透視度 (cm)	91	57	100	-/12	-/12	100	12/12	
生活環境項目	pH (-)	8.0	7.5	8.5	0/12	0/12	8.2	12/12	
	DO (mg/L)	10	9.2	12	0/12	0/12	10	12/12	
	BOD (mg/L)	0.8	<0.5	1.6	0/12	0/12	0.9	10/12	
	COD (mg/L)	3.4	2.2	5.3	-/12	-/12	3.9	12/12	
	SS (mg/L)	4	<1	13	0/12	0/12	5	11/12	
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	6100	110	33000	-/12	-/12	2800	12/12	
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)								
	全窒素 (mg/L)	0.45	0.27	0.68	-/12	-/12	0.55	12/12	
	全燐 (mg/L)	0.064	0.028	0.11	-/12	-/12	0.080	12/12	
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	0.008	0.004	0.016	-/4	-/4	0.006	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)	0.0008	<0.0006	0.0010	-/4	-/4	0.0009	2/4		
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-ジクロロプロパン (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)	0.12	0.12	0.12	0/1	0/1	0.12	1/1		
ふっ素 (mg/L)	0.82	0.82	0.82	1/1	1/1	0.82	1/1		
ほう素 (mg/L)	2.8	2.8	2.8	1/1	1/1	2.8	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	1/1		
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)	0.044	0.044	0.044	0/1	0/1	0.044	1/1		
ウラン (mg/L)	0.0017	0.0017	0.0017	0/1	0/1	0.0017	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)	8700	2400	13000	-/12	-/12	11000	12/12	
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.12	0.12	0.12	-/1	-/1	0.12	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)	2400	770	3800	-/12	-/12	3000	12/12	
	全有機炭素 (TOC) (mg/L)								
	MBAS (mg/L)	0.17	0.10	0.24	-/4	-/4	0.21	4/4	
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	71	4	250	-/12	-/12	100	12/12	

水域名(類型)		調査種類	七寺川 C(イ)					測定計画調査	
測定地点名(地点統一番号)		地点番号	七寺川 上鯉川橋 40-125-01						09130101
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)	21.9	9.5	33.4	-/12	-/12	26.5	12/12	
	水温 (°C)	20.8	11.9	33.1	-/12	-/12	24.7	12/12	
	透明度 (m)								
	透視度 (cm)	93	69	100	-/12	-/12	100	12/12	
生活環境項目	pH (-)	7.4	6.8	7.8	0/12	0/12	7.6	12/12	
	DO (mg/L)	9.4	5.9	12	0/12	0/12	11	12/12	
	BOD (mg/L)	0.6	<0.5	0.8	0/12	0/12	0.7	10/12	
	COD (mg/L)	3.3	1.7	6.8	-/12	-/12	3.6	12/12	
	SS (mg/L)	4	<1	12	0/12	0/12	6	11/12	
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	32000	700	230000	-/12	-/12	22000	12/12	
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)								
	全窒素 (mg/L)	0.75	0.55	0.96	-/12	-/12	0.85	12/12	
	全燐 (mg/L)	0.057	0.025	0.12	-/12	-/12	0.062	12/12	
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	0.006	0.002	0.013	-/4	-/4	0.005	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		
重質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	0.0017	-/4	-/4	0.0008	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-ジクロロプロパン (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)	0.09	0.09	0.09	0/1	0/1	0.09	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)									
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)								
	クロロニトロフェン (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)	0.016	0.016	0.016	0/1	0/1	0.016	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-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)	400	13	3000	-/12	-/12	170	12/12	
	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)	0.002	0.002	0.002	-/1	-/1	0.002	1/1	
	電気伝導度 (mS/m)	130	13	840	-/12	-/12	72	12/12	
	全有機炭素 (TOC) (mg/L)								
	MBAS (mg/L)	0.05	<0.05	0.06	-/4	-/4	<0.05	1/4	
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	140	13	400	-/12	-/12	200	12/12	

水域名(類型)		調査種類	江の口川		C(口)		測定計画調査	
測定地点名(地点統一番号)		地点番号	江の口川		40-126-01		09150101	
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	9.0	34.8	-/12	-/12	25.5	12/12
	水温 (°C)	21.5	8.9	35.1	-/12	-/12	27.1	12/12
	透明度 (m)							
	透視度 (cm)	69	13	100	-/12	-/12	92	12/12
生活環境項目	pH (-)	8.0	7.7	8.2	0/12	0/12	8.0	12/12
	DO (mg/L)	8.2	6.3	10	0/12	0/12	8.8	12/12
	BOD (mg/L)	1.1	0.5	2.0	0/12	0/12	1.4	12/12
	COD (mg/L)	4.5	2.7	8.2	-/12	-/12	4.9	12/12
	SS (mg/L)	12	3	47	0/12	0/12	9	12/12
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	1500	140	4600	-/12	-/12	2300	12/12
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)							
	全窒素 (mg/L)	0.67	0.50	1.1	-/12	-/12	0.72	12/12
	全リン (mg/L)	0.12	0.078	0.20	-/12	-/12	0.14	12/12
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	0.009	0.004	0.011	-/4	-/4	0.011	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	
重質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	0.0011	-/4	-/4	0.0008	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)							
	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-ジクロロプロパン (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)	0.23	0.23	0.23	0/1	0/1	0.23	1/1	
ふっ素 (mg/L)	0.83	0.83	0.83	1/1	1/1	0.83	1/1	
ほう素 (mg/L)	2.6	2.6	2.6	1/1	1/1	2.6	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)	0.008	0.008	0.008	0/1	0/1	0.008	1/1	
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)	0.059	0.059	0.059	0/1	0/1	0.059	1/1	
ウラン (mg/L)	0.0018	0.0018	0.0018	0/1	0/1	0.0018	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)	8900	4100	13000	-/12	-/12	10000	12/12
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.22	0.22	0.22	-/1	-/1	0.22	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)	2500	1200	3400	-/12	-/12	3100	12/12
	全有機炭素 (TOC) (mg/L)							
	MBAS (mg/L)	0.17	0.10	0.20	-/4	-/4	0.20	4/4
大腸菌群数 (MPN/100mL)	78	2	260	-/12	-/12	100	12/12	

水域名(類型)		調査種類	瑞梅寺川		A(イ), 生物B(イ)		測定計画調査		
測定地点名(地点統一番号)		地点番号	瑞梅寺川		昭代橋		09140101		
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	9.0	35.3	-/12	-/12	25.5	12/12
	水温	(°C)	21.3	9.7	34.1	-/12	-/12	26.6	12/12
	透明度	(m)							
	透視度	(cm)	75	19	100	-/12	-/12	100	12/12
生活環境項目	pH	(-)	7.7	7.4	8.4	0/12	0/12	7.9	12/12
	DO	(mg/L)	9.2	6.0	13	2/12	2/12	10	12/12
	BOD	(mg/L)	1.5	0.5	5.4	3/12	3/12	1.5	12/12
	COD	(mg/L)	5.6	3.4	8.7	-/12	-/12	7.2	12/12
	SS	(mg/L)	8	3	16	0/12	0/12	9	12/12
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	5600	79	28000	8/12	8/12	4900	12/12
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)							
	全窒素	(mg/L)	1.8	1.1	2.4	-/12	-/12	2.0	12/12
	全磷	(mg/L)	0.12	0.059	0.24	-/12	-/12	0.16	12/12
	全亜鉛(水生生物保全)	(mg/L)	0.010	0.004	0.016	0/12	0/12	0.013	12/12
ノニルフェノール(水生生物保全)	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/12	0/12	<0.00006	0/12	
重質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	0/12	0/12	0.0010	11/12	
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)							
	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)	1.0	1.0	1.0	0/1	0/1	1.0	1/1	
ふっ素	(mg/L)	0.16	0.16	0.16	0/1	0/1	0.16	1/1	
ほう素	(mg/L)	0.34	0.34	0.34	0/1	0/1	0.34	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)								
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)	0.040	0.040	0.040	0/1	0/1	0.040	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)								
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)	4500	45	11000	-/12	-/12	7100	12/12
	硝酸性窒素	(mg/L)	1.0	1.0	1.0	-/1	-/1	1.0	1/1
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.005	0.005	0.005	-/1	-/1	0.005	1/1
	電気伝導度	(mS/m)	1300	33	3300	-/12	-/12	2000	12/12
	全有機炭素(TOC)	(mg/L)							
	MBAS	(mg/L)	0.12	0.05	0.22	-/4	-/4	0.15	4/4
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	120	6	370	-/12	-/12	190	12/12

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 (°C)	20.4	12.6	25.0	-/4	-/4	25.0	4/4	
	水温 (°C)	19.9	11.4	26.5	-/4	-/4	24.5	4/4	
	透明度 (m)								
	透視度 (cm)	82	28	100	-/4	-/4	100	4/4	
生活環境項目	pH (-)	8.3	7.9	9.0	-/4	-/4	8.3	4/4	
	DO (mg/L)	8.9	4.6	12	-/4	-/4	10	4/4	
	BOD (mg/L)	0.9	0.7	1.2	-/4	-/4	1.0	4/4	
	COD (mg/L)	3.7	2.2	5.5	-/4	-/4	3.7	4/4	
	SS (mg/L)	12	5	26	-/4	-/4	13	4/4	
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	5400	1400	13000	-/4	-/4	4900	4/4	
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)								
	全窒素 (mg/L)	0.68	0.61	0.76	-/4	-/4	0.68	4/4	
	全磷 (mg/L)	0.067	0.046	0.10	-/4	-/4	0.065	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)									
重鉛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)	0.49	0.49	0.49	0/1	0/1	0.49	1/1		
ふっ素 (mg/L)	0.66	0.66	0.66	0/1	0/1	0.66	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)									
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)	13000	8300	16000	-/4	-/4	15000	4/4	
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.48	0.48	0.48	-/1	-/1	0.48	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)	3400	2200	4100	-/4	-/4	4000	4/4	
	全有機炭素 (TOC) (mg/L)								
	MBAS (mg/L)	0.20	0.17	0.23	-/4	-/4	0.20	4/4	
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	77	5	130	-/4	-/4	130	4/4	

水域名(類型)		調査種類	香椎川					測定計画調査	
		地点番号	香椎橋					09040101	
測定地点名(地点統一番号)		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 (°C)	20.2	12.5	25.5	-/4	-/4	23.8	4/4	
	水温 (°C)	19.6	10.0	26.0	-/4	-/4	25.1	4/4	
	透明度 (m)								
	透視度 (cm)	81	23	100	-/4	-/4	100	4/4	
生活環境項目	pH (-)	8.1	7.9	8.4	-/4	-/4	8.2	4/4	
	DO (mg/L)	8.9	7.3	10	-/4	-/4	9.8	4/4	
	BOD (mg/L)	0.9	0.7	1.3	-/4	-/4	1.0	4/4	
	COD (mg/L)	3.6	2.3	6.0	-/4	-/4	3.3	4/4	
	SS (mg/L)	10	2	34	-/4	-/4	2	4/4	
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	8300	330	17000	-/4	-/4	11000	4/4	
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)								
	全窒素 (mg/L)	1.1	0.83	1.5	-/4	-/4	1.0	4/4	
	全燐 (mg/L)	0.064	0.053	0.075	-/4	-/4	0.072	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)									
重クロロアルキルベンゼン系ホ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)	0.60	0.60	0.60	0/1	0/1	0.60	1/1		
ふっ素 (mg/L)	0.73	0.73	0.73	0/1	0/1	0.73	1/1		
ほう素 (mg/L)	2.4	2.4	2.4	1/1	1/1	2.4	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)								
	クロロニトロフェン (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)	7400	3800	10000	-/4	-/4	9100	4/4	
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.58	0.58	0.58	-/1	-/1	0.58	1/1	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.022	0.022	0.022	-/1	-/1	0.022	1/1	
	電気伝導度 (mS/m)	2000	1100	2600	-/4	-/4	2500	4/4	
	全有機炭素(TOC) (mg/L)								
	MBAS (mg/L)	0.16	0.10	0.23	-/4	-/4	0.18	4/4	
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	220	38	450	-/4	-/4	280	4/4	

水域名(類型)		調査種類	諸岡川		測定計画調査				
測定地点名(地点統一番号)		地点番号	諸岡川		09060203				
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)	20.1	11.0	26.0	-/4	-/4	25.0	4/4
	水温	(°C)	19.4	11.0	24.4	-/4	-/4	23.5	4/4
	透明度	(m)							
	透視度	(cm)	93	71	100	-/4	-/4	100	4/4
生活環境項目	pH	(-)	8.1	7.5	8.9	-/4	-/4	8.1	4/4
	DO	(mg/L)	10	9.2	11	-/4	-/4	10	4/4
	BOD	(mg/L)	1.0	0.8	1.1	-/4	-/4	1.0	4/4
	COD	(mg/L)	3.5	3.0	3.9	-/4	-/4	3.8	4/4
	SS	(mg/L)	3	1	6	-/4	-/4	4	4/4
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	30000	3300	79000	-/4	-/4	33000	4/4
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)							
	全窒素	(mg/L)	0.64	0.38	0.99	-/4	-/4	0.61	4/4
	全磷	(mg/L)	0.028	0.016	0.044	-/4	-/4	0.034	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)	0.42	0.42	0.42	0/1	0/1	0.42	1/1	
ふっ素	(mg/L)	0.14	0.14	0.14	0/1	0/1	0.14	1/1	
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)	19	6	37	-/4	-/4	16	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)	0.005	0.005	0.005	-/1	-/1	0.005	1/1
	電気伝導度	(mS/m)	22	9	27	-/4	-/4	26	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
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	180	18	350	-/4	-/4	240	4/4

水域名(類型)		調査種類	那珂川上流		A(イ)		測定計画調査		
測定地点名(地点統一番号)		地点番号	那珂川		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	(°C)	20.1	10.5	25.9	-/4	-/4	25.0	4/4
	水温	(°C)	17.2	9.7	22.5	-/4	-/4	22.3	4/4
	透明度	(m)							
	透視度	(cm)	82	27	100	-/4	-/4	100	4/4
生活環境項目	pH	(-)	7.6	7.3	7.8	0/4	0/4	7.7	4/4
	DO	(mg/L)	10	8.8	11	0/4	0/4	11	4/4
	BOD	(mg/L)	0.6	<0.5	0.7	0/4	0/4	0.5	3/4
	COD	(mg/L)	3.3	2.1	5.6	-/4	-/4	3.0	4/4
	SS	(mg/L)	8	2	17	0/4	0/4	10	4/4
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	24000	1100	79000	4/4	4/4	11000	4/4
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)							
	全窒素	(mg/L)	0.63	0.46	0.81	-/4	-/4	0.65	4/4
	全磷	(mg/L)	0.041	0.011	0.083	-/4	-/4	0.048	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)								
重クロロアルキルベンゼン系ホルン酸及びその塩(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)	<0.005	<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-ジクロロプロパン	(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)	0.47	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)	<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	11	-/4	-/4	7	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)	0.003	0.003	0.003	-/1	-/1	0.003	1/1
	電気伝導度	(mS/m)	10	8	11	-/4	-/4	10	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
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	130	12	300	-/4	-/4	130	4/4

水域名(類型)		調査種類	薬院新川		測定計画調査				
測定地点名(地点統一番号)		地点番号	薬院新川		09070301				
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)	19.6	11.0	25.5	-/4	-/4	24.5	4/4
	水温	(°C)	18.3	10.5	24.1	-/4	-/4	22.5	4/4
	透明度	(m)							
	透視度	(cm)	89	60	100	-/4	-/4	100	4/4
生活環境項目	pH	(-)	7.7	7.2	8.1	-/4	-/4	8.0	4/4
	DO	(mg/L)	7.6	6.1	9.4	-/4	-/4	7.7	4/4
	BOD	(mg/L)	1.1	0.6	1.2	-/4	-/4	1.2	4/4
	COD	(mg/L)	3.9	3.3	4.7	-/4	-/4	4.0	4/4
	SS	(mg/L)	3	1	6	-/4	-/4	2	4/4
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	33000	33	130000	-/4	-/4	3500	4/4
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)							
	全窒素	(mg/L)	0.84	0.59	1.1	-/4	-/4	0.91	4/4
	全磷	(mg/L)	0.064	0.050	0.075	-/4	-/4	0.069	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)								
重クロロアルキルベンゼン系ホルン酸及びその塩(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)	<0.005	<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-ジクロロプロパン	(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)	0.17	0.17	0.17	0/1	0/1	0.17	1/1
	ふっ素	(mg/L)	0.82	0.82	0.82	1/1	1/1	0.82	1/1
ほう素	(mg/L)	2.7	2.7	2.7	1/1	1/1	2.7	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)	9300	4900	15000	-/4	-/4	11000	4/4
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.16	0.16	0.16	-/1	-/1	0.16	1/1
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.018	0.018	0.018	-/1	-/1	0.018	1/1
	電気伝導度	(mS/m)	2500	1200	4000	-/4	-/4	2900	4/4
	全有機炭素(TOC)	(mg/L)							
	MBAS	(mg/L)	0.15	0.09	0.23	-/4	-/4	0.15	4/4
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	120	2	360	-/4	-/4	75	4/4

水域名(類型)		調査種類	若久川		測定計画調査				
測定地点名(地点統一番号)		地点番号	若久川		09070401				
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)	19.8	10.0	25.5	-/4	-/4	24.5	4/4
	水温	(°C)	18.5	9.9	24.0	-/4	-/4	21.9	4/4
	透明度	(m)							
	透視度	(cm)	96	85	100	-/4	-/4	100	4/4
生活環境項目	pH	(-)	7.4	7.1	7.8	0/4	0/4	7.4	4/4
	DO	(mg/L)	9.4	8.9	10	0/4	0/4	9.5	4/4
	BOD	(mg/L)	0.8	0.6	0.9	0/4	0/4	0.9	4/4
	COD	(mg/L)	3.4	3.1	3.7	-/4	-/4	3.5	4/4
	SS	(mg/L)	3	2	6	0/4	0/4	3	4/4
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	26000	460	70000	-/4	-/4	33000	4/4
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)							
	全窒素	(mg/L)	1.1	0.86	1.4	-/4	-/4	1.1	4/4
	全磷	(mg/L)	0.065	0.044	0.095	-/4	-/4	0.065	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)								
重クロロアルキルベンゼン系ホルン酸及びその塩(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)	<0.005	<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-ジクロロプロパン	(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)	0.94	0.94	0.94	0/1	0/1	0.94	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)	0.15	0.15	0.15	0/1	0/1	0.15	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)	1500	9	5300	-/4	-/4	590	4/4
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.93	0.93	0.93	-/1	-/1	0.93	1/1
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.010	0.010	0.010	-/1	-/1	0.010	1/1
	電気伝導度	(mS/m)	480	14	1600	-/4	-/4	210	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
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	400	28	860	-/4	-/4	440	4/4

水域名(類型)		調査種類	樋井川		B(イ)		測定計画調査	
測定地点名(地点統一番号)		地点番号	樋井川		40-105-52		09080103	
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)	19.1	9.1	25.2	-/4	-/4	24.0	4/4
	水温 (°C)	19.1	9.3	24.8	-/4	-/4	23.4	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 (-)	7.7	7.4	8.4	0/4	0/4	7.5	4/4
	DO (mg/L)	10	9.4	12	0/4	0/4	10	4/4
	BOD (mg/L)	0.6	<0.5	0.7	0/4	0/4	0.6	3/4
	COD (mg/L)	2.8	2.1	4.5	-/4	-/4	2.4	4/4
	SS (mg/L)	2	1	2	0/4	0/4	2	4/4
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	18000	4900	49000	3/4	3/4	11000	4/4
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)							
	全窒素 (mg/L)	0.84	0.77	0.91	-/4	-/4	0.85	4/4
	全燐 (mg/L)	0.023	0.011	0.037	-/4	-/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)								
重クロロアルキルベンゼン系ホルン酸及びその塩 (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)	<0.005	<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-ジクロロプロパン (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)	0.72	0.72	0.72	0/1	0/1	0.72	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)	<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)							
	クロロニトロフェン (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	9	17	-/4	-/4	15	4/4
	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)	0.002	0.002	0.002	-/1	-/1	0.002	1/1
	電気伝導度 (mS/m)	22	15	25	-/4	-/4	25	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
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	200	7	440	-/4	-/4	190	4/4

水域名(類型)		調査種類	七隈川		測定計画調査				
測定地点名(地点統一番号)		地点番号	七隈川		09080202				
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)	19.8	11.5	26.0	-/4	-/4	24.5	4/4
	水温	(°C)	19.4	10.0	26.0	-/4	-/4	25.3	4/4
	透明度	(m)							
	透視度	(cm)	94	75	100	-/4	-/4	100	4/4
生活環境項目	pH	(-)	8.0	7.5	8.4	-/4	-/4	8.3	4/4
	DO	(mg/L)	9.8	7.2	11	-/4	-/4	11	4/4
	BOD	(mg/L)	0.8	0.5	1.0	-/4	-/4	0.8	4/4
	COD	(mg/L)	3.5	2.2	5.7	-/4	-/4	3.6	4/4
	SS	(mg/L)	4	1	9	-/4	-/4	4	4/4
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	47000	230	170000	-/4	-/4	17000	4/4
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)							
	全窒素	(mg/L)	0.70	0.47	0.93	-/4	-/4	0.77	4/4
	全燐	(mg/L)	0.035	0.023	0.055	-/4	-/4	0.035	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)								
重クロロアルキルベンゼン系ホルン酸及びその塩(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)	<0.005	<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-ジクロロプロパン	(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)	0.38	0.38	0.38	0/1	0/1	0.38	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)	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)							
	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)	5500	3100	6700	-/4	-/4	6300	4/4
	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)	0.006	0.006	0.006	-/1	-/1	0.006	1/1
	電気伝導度	(mS/m)	1500	900	1800	-/4	-/4	1700	4/4
	全有機炭素(TOC)	(mg/L)							
	MBAS	(mg/L)	0.13	0.09	0.15	-/4	-/4	0.14	4/4
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	320	8	880	-/4	-/4	330	4/4

水域名(類型)		調査種類	金屑川 C(イ)					測定計画調査	
測定地点名(地点統一番号)		地点番号	有田橋 40-107-51						09090102
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)	19.6	10.1	25.3	-/4	-/4	24.2	4/4	
	水温 (°C)	19.4	12.1	24.2	-/4	-/4	22.9	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	6.9	7.3	0/4	0/4	7.2	4/4	
	DO (mg/L)	11	9.3	12	0/4	0/4	11	4/4	
	BOD (mg/L)	0.6	0.5	0.7	0/4	0/4	0.6	4/4	
	COD (mg/L)	2.8	2.0	4.6	-/4	-/4	2.2	4/4	
	SS (mg/L)	2	1	3	0/4	0/4	3	4/4	
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	11000	1700	23000	-/4	-/4	13000	4/4	
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)								
	全窒素 (mg/L)	0.51	0.40	0.69	-/4	-/4	0.51	4/4	
	全燐 (mg/L)	0.029	0.013	0.060	-/4	-/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)									
重クロロアルキルベンゼン系ホ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)								
	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)	0.26	0.26	0.26	0/1	0/1	0.26	1/1		
ふっ素 (mg/L)									
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)								
	クロロニトロフェン (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)	27	7	47	-/4	-/4	39	4/4	
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.26	0.26	0.26	-/1	-/1	0.26	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)	28	11	41	-/4	-/4	39	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	
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	86	2	210	-/4	-/4	90	4/4	

水域名(類型)		調査種類	油山川		測定計画調査				
測定地点名(地点統一番号)		地点番号	油山川		09090104				
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)	19.5	9.8	25.1	-/4	-/4	24.0	4/4
	水温	(°C)	19.5	10.5	25.1	-/4	-/4	21.7	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	(-)	7.7	7.4	8.0	-/4	-/4	7.6	4/4
	DO	(mg/L)	11	9.9	13	-/4	-/4	12	4/4
	BOD	(mg/L)	0.7	0.5	0.9	-/4	-/4	0.7	4/4
	COD	(mg/L)	2.8	2.2	4.1	-/4	-/4	2.5	4/4
	SS	(mg/L)	2	<1	3	-/4	-/4	2	3/4
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	19000	2200	49000	-/4	-/4	17000	4/4
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)							
	全窒素	(mg/L)	0.47	0.32	0.54	-/4	-/4	0.51	4/4
	全磷	(mg/L)	0.023	0.013	0.043	-/4	-/4	0.024	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)								
重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)	0.38	0.38	0.38	0/1	0/1	0.38	1/1	
ふっ素	(mg/L)	0.10	0.10	0.10	0/1	0/1	0.10	1/1	
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	9	25	-/4	-/4	14	4/4
	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)	0.002	0.002	0.002	-/1	-/1	0.002	1/1
	電気伝導度	(mS/m)	18	12	25	-/4	-/4	20	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
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	120	2	280	-/4	-/4	130	4/4

水域名(類型)		調査種類	室見川		A(イ)		測定計画調査	
測定地点名(地点統一番号)		地点番号	室見川		40-106-51		09100102	
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)	19.4	9.9	25.8	-/4	-/4	24.4	4/4
	水温 (°C)	18.0	9.6	23.1	-/4	-/4	22.1	4/4
	透明度 (m)							
	透視度 (cm)	94	75	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	9.2	12	0/4	0/4	11	4/4
	BOD (mg/L)	0.5	<0.5	0.6	0/4	0/4	0.5	3/4
	COD (mg/L)	2.6	1.8	4.4	-/4	-/4	2.1	4/4
	SS (mg/L)	3	<1	7	0/4	0/4	2.0	2/4
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	12000	940	33000	3/4	3/4	11000	4/4
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)							
	全窒素 (mg/L)	0.66	0.53	0.73	-/4	-/4	0.71	4/4
	全燐 (mg/L)	0.030	0.010	0.075	-/4	-/4	0.019	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)								
重金属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)	0.53	0.53	0.53	0/1	0/1	0.53	1/1	
ふっ素 (mg/L)								
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)	11	7	20	-/4	-/4	9	4/4
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.53	0.53	0.53	-/1	-/1	0.53	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)	12	9	15	-/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
大腸菌群数 (MPN/100mL)	81	3	220	-/4	-/4	71	4/4	

水域名(類型)		調査種類	室見川		A(イ), 生物A(イ)		測定計画調査	
測定地点名(地点統一番号)		地点番号	室見川		40-106-52		09100103	
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	9.5	35.0	-/12	-/12	27.2	12/12
	水温 (°C)	18.5	9.4	30.4	-/12	-/12	22.0	12/12
	透明度 (m)							
	透視度 (cm)	100	100	100	-/12	-/12	100	12/12
生活環境項目	pH (-)	7.4	7.3	7.6	0/4	0/4	7.3	4/4
	DO (mg/L)	10	9.3	12	0/4	0/4	10	4/4
	BOD (mg/L)	0.5	<0.5	0.6	0/4	0/4	0.5	3/4
	COD (mg/L)	2.7	2.0	4.2	0/4	0/4	2.4	4/4
	SS (mg/L)	2	1	4	0/4	0/4	1	4/4
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	9500	1100	22000	4/4	4/4	13000	4/4
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)							
	全窒素 (mg/L)	0.65	0.49	0.75	-/4	-/4	0.68	4/4
	全燐 (mg/L)	0.024	0.014	0.044	-/4	-/4	0.024	4/4
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	0.003	0.001	0.007	0/12	0/12	0.004	12/12
ノニルフェノール (水生生物保全) (mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/12	0/12	<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	0.0007	0/12	0/12	0.0007	4/12	
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)							
	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)	0.52	0.52	0.52	0/1	0/1	0.52	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)							
	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)							
	クロロニトロフェン (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)	10	7	12	-/4	-/4	11	4/4
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.52	0.52	0.52	0/1	0/1	0.52	1/1
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.001	0.001	0.001	0/1	0/1	0.001	1/1
	電気伝導度 (mS/m)	11	8	14	-/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
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	47	3	90	-/4	-/4	58	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	2019	2019	2019	2019	2019	2019	2019	2019	2019	2020	2020	2020
	月日	4/4	5/16	6/13	7/2	8/1	9/10	10/10	11/12	12/10	1/21	2/6	3/6
	時分	16:15	14:50	13:10	16:20	16:35	14:30	14:55	15:40	14:20	13:40	13:55	13:20
	干潮時刻	15:25	14:00	12:55	15:37	16:10	14:06	14:04	15:14	14:14	13:00	13:32	13:22
	満潮時刻	9:41	7:54	6:30	8:59	9:36	7:10	7:34	9:35	8:41	8:00	8:21	8:06
一般項目	天候	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	気温 (°C)	17.5	28.5	27.0	24.2	33.6	28.2	25.0	19.6	16.0	12.0	8.3	14.2
	水温 (°C)	17.6	29.0	29.4	25.8	33.0	30.8	25.2	19.3	13.1	12.2	11.7	15.3
	透視度 (cm)	100	95	51	73	83	100	100	100	100	100	100	75
生活環境項目	pH (—)	8.4	8.4	8.2	7.9	8.3	8.1	8.4	8.2	8.0	7.8	7.8	7.8
	DO (mg/L)	12	11	11	9.5	9.9	9.5	11	10	12	13	13	12
	BOD (mg/L)	1.5	1.5	1.1	1.0	0.9	1.0	0.6	1.5	0.8	0.7	0.5	1.3
	COD (mg/L)	3.7	4.8	7.5	6.5	4.8	4.8	5.2	3.5	4.2	3.9	3.5	5.1
	SS (mg/L)	4	4	14	6	5	5	2	2	1	2	1	4
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	1400	230	3300	130000	11000	49000	4900	1100	2200	1700	230	790
	全窒素 (mg/L)	0.44	0.55	0.97	0.79	0.73	0.92	0.80	0.54	0.81	1.0	0.81	0.89
	全燐 (mg/L)	0.055	0.072	0.12	0.069	0.089	0.067	0.094	0.062	0.056	0.042	0.036	0.068
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	0.005			0.008			0.004			0.006		
	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)	0.0027			0.0056			0.0019			0.0097			
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						
ふっ素 (mg/L)							0.43						
ほう素 (mg/L)							1.2						
1,4-ジオキサン (mg/L)													
その他の項目	塩化物イオン (mg/L)	7300	8200	3700	3600	2100	1600	5000	7800	2500	250	500	620
	硝酸性窒素 (mg/L)							0.35					
	亜硝酸性窒素 (mg/L)							0.008					
	電気伝導度 (mS/m)	2000	2500	1000	970	620	530	1400	2100	740	110	190	210
	全有機炭素 (TOC) (mg/L)												
	MBAS (mg/L)	0.15			0.08			0.12			<0.05		
大腸菌数 (MPN/100mL)	18	2	33	260	180	61	41	140	35	52	23	19	

河川名		多々良川											
測定地点名		名島橋											
採水年月日時	西暦年	2019	2019	2019	2019	2019	2019	2019	2019	2019	2020	2020	2020
	月日	4/4	5/16	6/13	7/2	8/1	9/10	10/10	11/12	12/10	1/21	2/6	3/6
	時分	16:00	13:50	12:40	16:15	16:05	13:50	14:40	15:00	13:45	13:25	13:30	12:50
	干潮時刻	15:25	14:00	12:55	15:37	16:10	14:06	14:04	15:14	14:14	13:00	13:32	13:22
	満潮時刻	9:41	7:54	6:30	8:59	9:36	7:10	7:34	9:35	8:41	8:00	8:21	8:06
一般項目	天候	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	気温 (°C)	19.0	28.5	27.5	24.5	35.2	30.5	25.0	20.3	17.0	12.0	9.5	14.0
	水温 (°C)	17.3	23.5	27.7	25.7	31.6	30.7	26.2	21.1	16.1	12.2	13.2	15.3
	透視度 (cm)	100	100	100	82	76	100	95	92	100	85	100	95
生活環境項目	pH (-)	8.1	7.8	7.7	7.7	7.9	7.7	7.9	8.0	7.8	7.5	7.6	7.6
	DO (mg/L)	9.3	6.3	5.7	4.5	5.8	6.4	6.7	6.6	6.6	8.5	8.2	8.3
	BOD (mg/L)	0.9	1.0	1.2	1.4	1.5	1.3	0.7	1.0	0.8	0.8	0.8	0.6
	COD (mg/L)	3.5	4.0	5.4	5.6	5.4	3.3	4.8	3.5	3.4	5.0	5.2	4.7
	SS (mg/L)	2	5	4	5	7	2	3	4	4	3	4	3
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	110	79	330	7900	490	3300	70	700	1100	490	1100	790
	全窒素 (mg/L)	2.5	2.1	3.2	2.6	2.5	2.1	1.7	2.5	2.6	3.5	3.4	3.5
	全磷 (mg/L)	0.098	0.10	0.17	0.17	0.20	0.13	0.14	0.10	0.11	0.22	0.092	0.16
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	0.009	0.008	0.010	0.011	0.009	0.008	0.009	0.009	0.011	0.018	0.012	0.014
	ノニルフェノール (水生生物保全) (mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<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)	0.0010	0.0006	0.0009	0.0008	0.0010	0.0011	0.0006	0.0006	0.0006	0.0017	0.0018	0.0010	
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)								1.0					
ふっ素 (mg/L)								0.91					
ほう素 (mg/L)								3.1					
1,4-ジオキサン (mg/L)													
その他の項目	塩化物イオン (mg/L)	12000	12000	11000	9800	10000	7000	13000	13000	13000	7700	8900	8300
	硝酸性窒素 (mg/L)							1.0					
	亜硝酸性窒素 (mg/L)							0.070					
	電気伝導度 (mS/m)	3400	3800	2900	2500	2800	2000	3300	3300	3300	2200	2500	2200
	全有機炭素 (TOC) (mg/L)												
	MBAS (mg/L)	0.25			0.17			0.23			0.15		
大腸菌数 (MPN/100mL)	4	22	32	120	34	26	7	43	48	41	28	50	

河川名		多々良川											
測定地点名		雨水橋											
採水年月日時	西暦年	2019	2019	2019	2019	2019	2019	2019	2019	2019	2020	2020	2020
	月日	4/4	5/16	6/13	7/2	8/1	9/10	10/10	11/12	12/10	1/21	2/6	3/6
	時分	14:00	12:50	11:30	14:10	14:55	12:45	12:50	13:45	12:45	11:40	12:20	11:55
	干潮時刻	15:25	14:00	12:55	15:37	16:10	14:06	14:04	15:14	14:14	13:00	13:32	13:22
	満潮時刻	9:41	7:54	6:30	8:59	9:36	7:10	7:34	9:35	8:41	8:00	8:21	8:06
一般項目	天候	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	気温 (°C)	18.6	28.0	27.0	24.1	35.0	30.5	26.0	20.7	17.0	12.0	9.0	13.9
	水温 (°C)	17.6	27.8	28.2	25.5	32.0	28.8	24.4	18.6	13.1	10.9	11.3	12.8
	透視度 (cm)	90	40	53	56	100	100	100	100	58	87	100	100
生活環境項目	pH (-)	8.7	8.2	9.1	8.0	8.6	8.1	8.4	8.5	8.3	8.1	8.3	8.3
	DO (mg/L)	13	9.5	14	9.9	10	9.8	11	9.9	12	12	13	12
	BOD (mg/L)	2.3	2.0	3.4	1.7	1.4	1.1	0.9	1.3	1.1	0.6	0.9	1.0
	COD (mg/L)	4.3	7.2	7.5	5.6	4.1	3.9	3.8	3.0	3.5	2.4	3.0	3.0
	SS (mg/L)	14	11	11	9	6	6	4	5	11	5	4	5
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	7000	4900	3300	79000	33000	11000	13000	7000	1100	17000	2300	3300
	全窒素 (mg/L)	0.75	0.74	1.2	0.90	0.79	0.64	0.60	0.69	0.78	1.1	0.67	0.83
	全磷 (mg/L)	0.10	0.068	0.11	0.094	0.11	0.056	0.080	0.072	0.075	0.053	0.033	0.048
	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)								0.37				
	ふっ素 (mg/L)								0.09				
	ほう素 (mg/L)								0.04				
1,4-ジオキサン (mg/L)													
その他の項目	塩化物イオン (mg/L)	32	20	31	18	22	15	23	28	27	18	13	24
	硝酸性窒素 (mg/L)							0.37					
	亜硝酸性窒素 (mg/L)							0.004					
	電気伝導度 (mS/m)	35	28	32	25	28	24	28	29	31	24	24	28
	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)	7	20	9	140	50	16	14	170	41	100	20	17

河川名		須恵川											
測定地点名		休也橋											
採水年月日時	西暦年	2019	2019	2019	2019	2019	2019	2019	2019	2019	2020	2020	2020
	月日	4/4	5/16	6/13	7/2	8/1	9/10	10/10	11/12	12/10	1/21	2/6	3/6
	時分	14:40	13:50	12:00	14:55	15:25	13:15	13:25	14:35	13:05	12:05	12:55	12:15
	干潮時刻	15:25	14:00	12:55	15:37	16:10	14:06	14:04	15:14	14:14	13:00	13:32	13:22
	満潮時刻	9:41	7:54	6:30	8:59	9:36	7:10	7:34	9:35	8:41	8:00	8:21	8:06
一般項目	天候	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	気温 (°C)	19.0	28.5	27.0	24.9	34.1	33.0	25.5	21.2	17.5	11.2	9.5	13.7
	水温 (°C)	18.2	27.1	27.9	25.3	32.4	31.0	25.4	20.0	15.1	9.8	11.6	14.5
	透視度 (cm)	51	63	100	36	53	65	100	79	100	100	100	100
生活環境項目	pH (-)	8.3	7.9	7.6	7.6	8.2	8.1	7.9	8.0	7.9	8.5	8.0	8.9
	DO (mg/L)	12	9.1	5.2	5.9	9.1	9.0	6.5	7.2	7.3	11	10	11
	BOD (mg/L)	4.6	2.8	1.3	2.0	1.9	1.4	1.3	1.4	0.9	0.9	0.6	0.8
	COD (mg/L)	7.9	5.5	5.6	7.6	5.9	5.6	4.4	4.3	3.4	4.4	5.0	4.8
	SS (mg/L)	13	10	4	28	9	5	2	4	2	1	2	1
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	4900	1700	490	79000	4900	49000	790	17000	1700	490	230	460
	全窒素 (mg/L)	1.5	1.8	2.0	1.2	1.1	0.89	1.2	1.4	1.7	1.8	1.5	1.0
	全磷 (mg/L)	0.11	0.12	0.17	0.17	0.15	0.19	0.18	0.18	0.11	0.15	0.19	0.18
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	0.010	0.020	0.011	0.025	0.014	0.008	0.010	0.016	0.013	0.009	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	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<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)	0.0011	0.0006	0.0008	0.0008	0.0010	0.0013	0.0012	0.0007	0.0008	0.0052	0.0034	0.0016	
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)								0.58					
ふっ素 (mg/L)								0.57					
ほう素 (mg/L)								1.8					
1,4-ジオキサン (mg/L)													
その他の項目	塩化物イオン (mg/L)	6000	10000	8100	4000	6900	2100	7100	8800	9500	690	1500	860
	硝酸性窒素 (mg/L)							0.52					
	亜硝酸性窒素 (mg/L)							0.066					
	電気伝導度 (mS/m)	1700	3300	2200	1100	1900	640	1900	2400	2500	260	540	280
	全有機炭素 (TOC) (mg/L)												
	MBAS (mg/L)	0.15			0.07			0.14			0.05		
	大腸菌数 (MPN/100mL)	20	20	72	310	120	32	57	130	35	19	14	2

河川名		宇美川											
測定地点名		塔の本橋											
採水年月日時	西暦年	2019	2019	2019	2019	2019	2019	2019	2019	2019	2020	2020	2020
	月日	4/4	5/16	6/13	7/2	8/1	9/10	10/10	11/12	12/10	1/21	2/6	3/6
	時分	14:55	14:00	12:15	14:35	15:35	13:30	13:35	14:20	13:15	12:20	13:05	12:25
	干潮時刻	15:25	14:00	12:55	15:37	16:10	14:06	14:04	15:14	14:14	13:00	13:32	13:22
	満潮時刻	9:41	7:54	6:30	8:59	9:36	7:10	7:34	9:35	8:41	8:00	8:21	8:06
一般項目	天候	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	気温 (°C)	19.0	28.5	27.0	25.0	34.0	33.0	25.5	21.8	17.5	11.5	9.5	13.8
	水温 (°C)	17.0	26.6	27.5	26.1	31.8	30.4	25.1	19.8	14.8	10.7	10.7	14.5
	透視度 (cm)	50	67	62	25	53	100	100	80	100	82	90	100
生活環境項目	pH (-)	8.0	7.8	7.4	7.6	8.1	7.8	7.8	7.9	7.7	7.7	7.8	8.0
	DO (mg/L)	9.4	7.9	5.4	6.6	8.7	7.3	7.4	7.0	7.0	9.1	9.5	9.1
	BOD (mg/L)	7.8	4.8	1.5	2.1	1.7	1.0	0.8	1.2	1.0	0.8	0.7	0.6
	COD (mg/L)	9.6	6.3	5.8	9.0	5.7	3.6	3.8	4.2	3.6	4.2	3.8	3.4
	SS (mg/L)	10	10	9	45	13	3	2	4	3	3	5	1
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	700	940	2800	110000	13000	22000	330	17000	790	940	110	1700
	全窒素 (mg/L)	2.4	2.0	2.0	1.2	1.0	0.74	1.1	1.9	1.9	1.9	1.3	1.2
	全磷 (mg/L)	0.20	0.15	0.15	0.19	0.17	0.11	0.11	0.098	0.096	0.12	0.084	0.10
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	0.013	0.022	0.015	0.050	0.016	0.011	0.009	0.015	0.013	0.015	0.011	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	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<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)	0.0009	0.0009	0.0009	0.0008	0.0008	0.0010	0.0017	0.0007	0.0006	0.0026	0.0031	0.0029	
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)								0.66					
ふっ素 (mg/L)								0.41					
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)	6400	9300	5000	2300	3900	3900	5200	7700	8300	3300	2700	1700
	硝酸性窒素 (mg/L)							0.61					
	亜硝酸性窒素 (mg/L)							0.052					
	電気伝導度 (mS/m)	1900	2700	1500	700	1100	1100	1400	2000	2200	970	890	520
	全有機炭素 (TOC) (mg/L)												
	MBAS (mg/L)	0.16			0.05			0.11			0.08		
大腸菌数 (MPN/100mL)	15	60	99	160	270	110	88	200	57	58	24	35	

河川名		御笠川											
測定地点名		千鳥橋											
採水年月日時	西暦年	2019	2019	2019	2019	2019	2019	2019	2019	2019	2020	2020	2020
	月日	4/4	5/16	6/13	7/2	8/1	9/10	10/10	11/12	12/10	1/21	2/6	3/6
	時分	15:30	13:15	13:35	15:45	16:35	14:20	14:05	15:00	14:00	13:00	13:50	12:45
	干潮時刻	15:25	14:00	12:55	15:37	16:10	14:06	14:04	15:14	14:14	13:00	13:32	13:22
	満潮時刻	9:41	7:54	6:30	8:59	9:36	7:10	7:34	9:35	8:41	8:00	8:21	8:06
一般項目	天候	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	気温 (°C)	18.5	28.3	27.9	24.0	34.3	30.2	25.5	19.2	17.2	12.5	8.5	13.0
	水温 (°C)	19.3	26.2	28.1	24.9	32.4	29.4	25.3	21.0	18.3	15.7	15.2	17.9
	透視度 (cm)	100	100	100	71	83	100	100	100	100	100	100	100
生活環境項目	pH (-)	7.6	7.5	7.4	7.4	7.6	7.6	7.5	7.5	7.3	7.1	7.4	7.3
	DO (mg/L)	8.1	6.4	7.0	7.0	8.2	7.6	7.3	7.2	7.6	8.2	8.7	8.4
	BOD (mg/L)	0.9	0.9	1.2	0.6	2.0	1.1	0.7	0.9	0.9	1.4	1.0	0.6
	COD (mg/L)	5.9	6.1	7.3	6.3	6.3	4.2	6.2	6.1	5.6	7.3	7.1	6.9
	SS (mg/L)	1	<1	2	8	4	2	1	1	1	<1	1	<1
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	3300	130	1100	170000	4900	22000	1100	13000	790	1100	3300	1300
	全窒素 (mg/L)	6.4	6.6	6.2	3.0	4.4	4.5	6.3	7.4	6.4	7.6	6.3	7.4
	全磷 (mg/L)	1.0	1.0	1.1	0.41	0.31	0.22	0.60	0.72	0.64	1.1	0.83	1.1
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	0.022	0.017	0.019	0.021	0.018	0.014	0.016	0.020	0.023	0.031	0.025	0.030
	ノニルフェノール (水生生物保全) (mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<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)	0.0014	0.0013	0.0010	0.0008	0.0013	0.0013	0.0008	0.0024	0.0018	0.0027	0.0016	0.0011	
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)								5.6				
ふっ素 (mg/L)								0.36					
ほう素 (mg/L)								1.1					
1,4-ジオキサン (mg/L)													
その他の項目	塩化物イオン (mg/L)	6000	9200	7100	3400	3900	3400	4300	4700	5000	1700	3400	3600
	硝酸性窒素 (mg/L)							5.6					
	亜硝酸性窒素 (mg/L)							0.045					
	電気伝導度 (mS/m)	1700	2800	1800	1000	1100	950	1200	1200	1400	560	1000	1000
	全有機炭素 (TOC) (mg/L)												
	MBAS (mg/L)	0.17			0.07			0.11			0.07		
	大腸菌数 (MPN/100mL)	360	62	53	310	240	240	24	220	50	150	260	100

河川名		御笠川											
測定地点名		金島橋											
採水年月日時	西暦年	2019	2019	2019	2019	2019	2019	2019	2019	2019	2020	2020	2020
	月日	4/4	5/16	6/13	7/2	8/1	9/10	10/10	11/12	12/10	1/21	2/6	3/6
	時分	14:10	12:45	11:50	14:35	14:55	12:55	12:35	14:00	13:00	11:30	12:25	12:10
	干潮時刻	15:25	14:00	12:55	15:37	16:10	14:06	14:04	15:14	14:14	13:00	13:32	13:22
	満潮時刻	9:41	7:54	6:30	8:59	9:36	7:10	7:34	9:35	8:41	8:00	8:21	8:06
一般項目	天候	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	気温 (°C)	18.0	27.5	27.0	24.3	34.9	32.0	25.0	20.9	15.8	10.0	9.0	13.7
	水温 (°C)	22.5	26.9	27.8	27.5	30.7	30.2	26.6	21.6	20.4	18.7	17.3	19.5
	透視度 (cm)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
生活環境項目	pH (-)	7.0	7.0	7.0	7.0	7.4	7.3	7.4	7.3	7.0	6.8	7.1	7.1
	DO (mg/L)	8.8	7.6	7.9	8.1	7.8	8.5	8.0	8.7	8.6	9.1	9.3	9.2
	BOD (mg/L)	1.3	0.6	0.9	1.1	1.3	1.3	0.6	1.0	0.9	1.2	0.7	0.9
	COD (mg/L)	7.3	8.7	8.8	8.9	4.1	6.0	7.0	4.9	6.3	7.7	7.6	6.9
	SS (mg/L)	2	1	1	2	2	1	1	2	1	1	1	<1
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	110	7900	490	4900	11000	330	110	17000	330	330	23	490
	全窒素 (mg/L)	6.9	8.7	9.3	9.4	5.5	6.6	7.3	5.1	6.6	7.5	7.2	7.0
	全磷 (mg/L)	1.1	1.1	1.1	0.79	0.30	0.26	0.61	0.30	0.53	0.96	0.57	0.97
	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)								6.5				
	ふっ素 (mg/L)								0.15				
	ほう素 (mg/L)								0.17				
1,4-ジオキサン (mg/L)													
その他の項目	塩化物イオン (mg/L)	510	1000	640	100	330	340	410	1100	1100	99	300	670
	硝酸性窒素 (mg/L)							6.5					
	亜硝酸性窒素 (mg/L)							0.022					
	電気伝導度 (mS/m)	210	410	230	59	110	120	150	370	390	58	120	220
	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)	2	7	31	49	69	5	25	350	9	<1.8	<1.8	12

河川名		御笠川											
測定地点名		板付橋											
採水年月日時	西暦年	2019	2019	2019	2019	2019	2019	2019	2019	2019	2020	2020	2020
	月日	4/4	5/16	6/13	7/2	8/1	9/10	10/10	11/12	12/10	1/21	2/6	3/6
	時分	14:25	12:30	11:25	15:00	14:40	12:40	13:20	14:20	13:20	12:40	12:05	12:25
	干潮時刻	15:25	14:00	12:55	15:37	16:10	14:06	14:04	15:14	14:14	13:00	13:32	13:22
	満潮時刻	9:41	7:54	6:30	8:59	9:36	7:10	7:34	9:35	8:41	8:00	8:21	8:06
一般項目	天候	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	気温 (°C)	19.0	28.0	26.7	25.0	34.8	32.0	25.5	20.8	15.2	11.5	9.0	13.5
	水温 (°C)	16.9	27.4	26.9	24.2	33.5	30.0	23.9	18.6	14.1	10.6	10.6	14.6
	透視度 (cm)	78	50	85	42	61	100	100	100	100	37	100	100
生活環境項目	pH (-)	7.7	7.8	9.0	7.3	9.1	8.4	7.8	7.9	7.7	7.4	7.7	8.0
	DO (mg/L)	12	9.7	11	8.8	10	9.9	10	11	11	12	12	12
	BOD (mg/L)	1.0	1.4	1.7	1.0	2.8	1.2	<0.5	1.4	0.7	1.3	0.5	0.8
	COD (mg/L)	2.9	4.1	4.7	3.7	4.4	3.4	3.2	3.1	2.4	3.4	2.8	2.6
	SS (mg/L)	7	7	3	12	4	1	1	3	1	13	3	2
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	1400	13000	700	70000	3300	3300	4900	17000	4900	490	130	490
	全窒素 (mg/L)	0.28	0.38	0.24	0.54	0.59	0.83	0.71	0.60	0.71	0.92	0.62	0.59
	全磷 (mg/L)	0.030	0.038	0.035	0.065	0.052	0.034	0.042	0.033	0.045	0.055	0.039	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)												
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)								0.50				
	ふっ素 (mg/L)								0.12				
ほう素 (mg/L)								0.05					
1,4-ジオキサン (mg/L)													
その他の項目	塩化物イオン (mg/L)	16	19	6	5	12	9	12	14	16	12	13	44
	硝酸性窒素 (mg/L)							0.50					
	亜硝酸性窒素 (mg/L)							0.003					
	電気伝導度 (mS/m)	24	24	10	6	19	17	22	22	23	18	23	23
	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)	14	93	5	570	16	16	18	280	26	190	7	5

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	2019	2019	2019	2019	2019	2019	2019	2019	2019	2020	2020	2020
	月日	4/4	5/16	6/13	7/2	8/1	9/10	10/10	11/12	12/10	1/21	2/6	3/6
	時分	15:40	13:40	13:20	16:10	16:15	14:00	14:45	15:25	14:20	13:30	13:35	13:15
	干潮時刻	15:25	14:00	12:55	15:37	16:10	14:06	14:04	15:14	14:14	13:00	13:32	13:22
	満潮時刻	9:41	7:54	6:30	8:59	9:36	7:10	7:34	9:35	8:41	8:00	8:21	8:06
一般項目	天候	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	気温 (°C)	18.0	27.5	27.8	24.0	34.5	30.2	26.0	20.2	16.8	10.0	8.0	14.0
	水温 (°C)	17.6	24.4	26.3	24.1	32.3	29.0	24.7	19.9	16.7	11.5	11.1	12.7
	透視度 (cm)	100	100	100	95	35	100	100	100	100	100	100	100
生活環境項目	pH (-)	8.0	8.0	7.8	7.6	8.7	7.6	7.9	8.0	7.8	7.6	7.7	7.7
	DO (mg/L)	8.6	7.3	6.4	5.9	12	7.5	7.6	6.1	6.6	8.4	9.0	8.7
	BOD (mg/L)	0.9	1.3	1.1	0.9	4.9	0.6	0.8	2.9	0.9	0.6	0.6	0.6
	COD (mg/L)	2.5	3.7	4.6	4.1	6.7	2.8	3.4	4.0	2.6	2.3	2.9	3.1
	SS (mg/L)	3	2	1	6	10	1	2	4	2	2	1	1
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	70	1300	230	79000	1700	11000	790	46000	490	700	230	79
	全窒素 (mg/L)	1.1	0.96	0.93	0.87	0.74	0.86	0.77	1.1	0.70	1.0	0.97	0.89
	全磷 (mg/L)	0.083	0.061	0.12	0.080	0.079	0.052	0.068	0.12	0.071	0.080	0.088	0.073
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	0.006	0.005	0.007	0.009	0.005	0.005	0.007	0.007	0.004	0.008	0.006	0.006
	ノニルフェノール (水生生物保全) (mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<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	<0.0006	<0.0006	0.0006	<0.0006	<0.0006	0.0006	<0.0006	0.0007	0.0018	0.0007	
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					
	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)							0.42					
ふっ素 (mg/L)							0.69						
ほう素 (mg/L)							2.2						
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)	15000	13000	12000	8000	8900	3800	9500	13000	13000	11000	9900	10000
	硝酸性窒素 (mg/L)							0.41					
	亜硝酸性窒素 (mg/L)							0.018					
	電気伝導度 (mS/m)	4000	4100	3200	2000	2500	1000	2500	3300	3500	3100	2800	2800
	全有機炭素 (TOC) (mg/L)												
	MBAS (mg/L)	0.23			0.14			0.17			0.20		
	大腸菌数 (MPN/100mL)	2	86	31	380	110	150	67	1500	95	170	60	8

河川名		那珂川											
測定地点名		住吉橋											
採水年月日時	西暦年	2019	2019	2019	2019	2019	2019	2019	2019	2019	2020	2020	2020
	月日	4/4	5/16	6/13	7/2	8/1	9/10	10/10	11/12	12/10	1/21	2/6	3/6
	時分	14:55	13:10	12:50	15:20	15:50	13:40	13:45	15:40	15:00	12:55	13:05	13:50
	干潮時刻	15:25	14:00	12:55	15:37	16:10	14:06	14:04	15:14	14:14	13:00	13:32	13:22
	満潮時刻	9:41	7:54	6:30	8:59	9:36	7:10	7:34	9:35	8:41	8:00	8:21	8:06
一般項目	天候	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	気温 (°C)	18.0	27.9	27.6	24.5	34.5	33.0	26.0	19.5	17.4	10.5	9.5	13.5
	水温 (°C)	19.8	24.8	27.8	23.8	31.7	28.4	24.9	19.6	16.9	11.8	10.5	15.4
	透視度 (cm)	100	100	100	47	46	100	100	100	100	100	100	92
生活環境項目	pH (-)	7.8	7.9	7.4	7.4	8.3	7.4	7.6	7.8	7.6	7.2	7.3	7.6
	DO (mg/L)	9.5	7.4	6.3	7.3	11	8.2	7.6	7.5	8.1	9.7	9.6	7.5
	BOD (mg/L)	1.0	1.3	0.8	0.6	3.0	0.6	0.5	1.2	0.6	0.5	0.5	0.5
	COD (mg/L)	3.1	3.9	4.7	5.2	4.8	2.1	3.4	2.8	2.2	2.6	2.8	3.2
	SS (mg/L)	3	3	2	19	6	2	2	2	2	2	1	1
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	110	2300	330	110000	1100	7000	1100	9400	490	700	330	79
	全窒素 (mg/L)	1.3	0.79	1.3	0.96	0.95	0.89	0.87	0.87	1.1	1.5	1.2	0.92
	全磷 (mg/L)	0.14	0.072	0.15	0.098	0.071	0.041	0.068	0.088	0.087	0.14	0.092	0.077
	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				
	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)								0.54				
ふっ素 (mg/L)								0.43					
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)	9500	12000	8700	3600	8200	1700	6300	9100	10000	3600	3500	9600
	硝酸性窒素 (mg/L)							0.53					
	亜硝酸性窒素 (mg/L)							0.012					
	電気伝導度 (mS/m)	2600	3800	2400	1000	2300	530	1600	2400	2600	1000	1100	2600
	全有機炭素 (TOC) (mg/L)												
	MBAS (mg/L)	0.15			0.08			0.15			0.09		
	大腸菌数 (MPN/100mL)	14	54	50	480	110	100	98	140	49	43	31	3

河川名		那珂川											
測定地点名		塩原橋											
採水年月日時	西暦年	2019	2019	2019	2019	2019	2019	2019	2019	2019	2020	2020	2020
	月日	4/4	5/16	6/13	7/2	8/1	9/10	10/10	11/12	12/10	1/21	2/6	3/6
	時分	13:55	12:30	12:15	14:10	15:25	13:15	13:05	13:45	12:45	11:55	12:40	11:55
	干潮時刻	15:25	14:00	12:55	15:37	16:10	14:06	14:04	15:14	14:14	13:00	13:32	13:22
	満潮時刻	9:41	7:54	6:30	8:59	9:36	7:10	7:34	9:35	8:41	8:00	8:21	8:06
一般項目	天候	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	気温 (°C)	18.5	28.6	27.6	24.0	34.6	32.5	25.0	20.5	16.2	10.0	9.0	12.8
	水温 (°C)	19.7	24.5	25.3	23.2	31.9	27.0	26.5	17.9	14.1	9.9	10.1	12.6
	透視度 (cm)	80	65	45	45	98	100	100	100	53	79	100	100
生活環境項目	pH (-)	7.9	8.3	8.8	7.6	8.5	7.6	7.9	7.7	7.7	7.5	7.7	8.0
	DO (mg/L)	12	9.5	11	8.8	9.1	9.3	10	10	11	11	11	11
	BOD (mg/L)	1.2	1.8	2.8	0.7	1.1	0.7	<0.5	0.8	0.7	0.6	0.5	0.6
	COD (mg/L)	2.9	3.9	4.2	3.8	2.7	3.2	3.5	2.4	2.4	2.6	2.5	2.4
	SS (mg/L)	5	10	13	12	3	2	2	3	7	5	2	3
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	700	1400	1400	130000	4900	28000	4900	4900	1300	4900	230	700
	全窒素 (mg/L)	0.48	0.71	0.87	0.69	0.92	0.62	0.55	0.65	0.71	0.67	0.69	0.64
	全磷 (mg/L)	0.032	0.036	0.064	0.052	0.035	0.027	0.033	0.029	0.029	0.027	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)												
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				
	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)								0.43				
	ふっ素 (mg/L)								<0.08				
	ほう素 (mg/L)								0.01				
	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)	25	23	21	7	25	11	10	25	30	17	20	22
	硝酸性窒素 (mg/L)								0.43				
	亜硝酸性窒素 (mg/L)								0.003				
	電気伝導度 (mS/m)	17	16	17	8	18	12	12	19	19	15	18	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	4	37	400	12	110	140	100	24	110	5	5

河川名		樋井川											
測定地点名		旧今川橋											
採水年月日時	西暦年	2019	2019	2019	2019	2019	2019	2019	2019	2019	2020	2020	2020
	月日	4/4	5/16	6/13	7/2	8/1	9/10	10/10	11/12	12/10	1/21	2/6	3/6
	時分	15:15	15:20	12:45	15:15	16:35	14:35	14:10	14:40	13:40	12:40	13:20	13:30
	干潮時刻	15:25	14:00	12:55	15:37	16:10	14:06	14:04	15:14	14:14	13:00	13:32	13:22
	満潮時刻	9:41	7:54	6:30	8:59	9:36	7:10	7:34	9:35	8:41	8:00	8:21	8:06
一般項目	天候	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	気温 (°C)	17.5	27.5	27.4	24.5	32.0	29.5	25.2	21.5	16.7	12.5	9.5	13.8
	水温 (°C)	17.2	26.1	26.6	26.2	33.5	28.5	23.7	20.1	15.0	9.7	10.6	12.4
	透視度 (cm)	100	100	100	100	70	100	100	100	100	100	100	100
生活環境項目	pH (-)	8.0	7.9	7.8	7.8	8.4	7.9	7.9	7.9	7.9	7.5	7.6	7.9
	DO (mg/L)	9.4	6.6	5.7	5.7	10	8.1	8.1	8.2	7.5	9.5	10	7.9
	BOD (mg/L)	1.1	1.9	1.1	1.2	2.7	1.3	0.6	0.7	0.5	0.7	0.5	0.5
	COD (mg/L)	2.8	4.2	4.3	4.5	4.2	2.3	3.2	2.8	1.8	1.8	2.7	3.0
	SS (mg/L)	5	3	1	5	5	1	1	1	1	2	<1	2
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	14000	9400	490	280000	130000	70000	1300	9400	490	11000	490	230
	全窒素 (mg/L)	0.52	0.64	0.49	0.51	0.89	0.80	0.60	0.76	0.57	1.1	0.82	0.53
	全磷 (mg/L)	0.027	0.058	0.063	0.071	0.086	0.040	0.032	0.030	0.045	0.040	0.018	0.022
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	0.006	0.008	0.008	0.010	0.006	0.006	0.006	0.009	0.005	0.008	0.008	0.006
	ノニルフェノール (水生生物保全) (mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<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)	0.0009	0.0018	0.0006	<0.0006	0.0020	0.0011	<0.0006	0.0017	<0.0006	0.0008	0.0027	0.0007	
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				
	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)								0.36					
ふっ素 (mg/L)								0.66					
ほう素 (mg/L)								2.1					
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)	10000	12000	10000	13000	4400	4000	8500	5500	11000	2900	3800	14000
	硝酸性窒素 (mg/L)							0.36					
	亜硝酸性窒素 (mg/L)							0.009					
	電気伝導度 (mS/m)	2500	3600	2800	3300	1200	1100	2300	1500	2900	950	1200	3600
	全有機炭素 (TOC) (mg/L)												
	MBAS (mg/L)	0.17			0.15			0.16			0.07		
	大腸菌数 (MPN/100mL)	730	210	61	250	490	370	130	470	52	780	100	9

河川名		金屑川											
測定地点名		飛石橋											
採水年月日時	西暦年	2019	2019	2019	2019	2019	2019	2019	2019	2019	2020	2020	2020
	月日	4/4	5/16	6/13	7/2	8/1	9/10	10/10	11/12	12/10	1/21	2/6	3/6
	時分	14:50	14:25	12:20	14:50	16:05	14:05	13:30	14:20	13:20	12:15	12:50	13:05
	干潮時刻	15:25	14:00	12:55	15:37	16:10	14:06	14:04	15:14	14:14	13:00	13:32	13:22
	満潮時刻	9:41	7:54	6:30	8:59	9:36	7:10	7:34	9:35	8:41	8:00	8:21	8:06
一般項目	天候	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	気温 (°C)	18.6	27.0	26.6	24.5	32.0	29.0	25.8	21.2	17.0	11.0	9.0	14.1
	水温 (°C)	18.4	27.8	31.3	25.3	34.3	29.0	24.6	20.7	15.6	11.6	11.3	15.2
	透視度 (cm)	100	60	100	100	90	95	93	100	100	100	100	100
生活環境項目	pH (-)	8.3	8.3	8.7	7.9	8.5	8.1	8.5	8.1	7.9	7.6	7.8	8.1
	DO (mg/L)	12	13	14	10	11	10	12	12	12	10	12	13
	BOD (mg/L)	0.8	2.3	0.6	0.5	0.7	0.9	0.5	1.1	0.7	0.5	0.5	0.5
	COD (mg/L)	2.6	4.3	5.3	5.3	3.0	3.6	3.3	2.5	2.0	2.0	2.8	3.6
	SS (mg/L)	1	5	8	6	5	6	5	3	2	3	1	4
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	1400	230	3300	49000	7900	23000	7900	17000	330	490	79	230
	全窒素 (mg/L)	0.34	0.78	0.58	0.57	0.58	0.48	0.47	0.67	0.58	0.62	0.42	0.33
	全磷 (mg/L)	0.021	0.036	0.078	0.075	0.052	0.049	0.048	0.029	0.026	0.023	0.027	0.017
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	0.003			0.007				0.005			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)	0.0007			0.0006				0.0018			0.0013		
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)								0.22				
ふっ素 (mg/L)								0.15					
ほう素 (mg/L)								0.21					
1,4-ジオキサン (mg/L)													
その他の項目	塩化物イオン (mg/L)	5100	5500	890	460	910	670	770	4000	1200	330	360	280
	硝酸性窒素 (mg/L)								0.22				
	亜硝酸性窒素 (mg/L)								0.002				
	電気伝導度 (mS/m)	1600	1400	300	160	270	240	250	1100	400	130	140	110
	全有機炭素 (TOC) (mg/L)												
	MBAS (mg/L)	0.07			<0.05				<0.05			<0.05	
	大腸菌数 (MPN/100mL)	15	16	46	440	280	110	44	100	73	73	18	16

河川名		室見川											
測定地点名		室見橋											
採水年月日時	西暦年	2019	2019	2019	2019	2019	2019	2019	2019	2019	2020	2020	2020
	月日	4/4	5/16	6/13	7/2	8/1	9/10	10/10	11/12	12/10	1/21	2/6	3/6
	時分	14:30	13:50	11:50	14:30	15:45	13:35	13:10	14:10	13:10	12:00	12:25	12:50
	干潮時刻	15:25	14:00	12:55	15:37	16:10	14:06	14:04	15:14	14:14	13:00	13:32	13:22
	満潮時刻	9:41	7:54	6:30	8:59	9:36	7:10	7:34	9:35	8:41	8:00	8:21	8:06
一般項目	天候	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	気温 (°C)	17.9	27.5	26.1	25.0	33.0	32.5	25.4	21.0	16.1	12.0	8.5	13.4
	水温 (°C)	17.9	27.1	29.0	25.1	33.7	27.7	26.2	21.6	13.7	11.1	11.7	12.8
	透視度 (cm)	100	95	65	50	83	100	100	100	100	100	100	100
生活環境項目	pH (-)	8.3	8.1	7.8	7.5	8.5	7.8	8.3	8.2	7.9	7.7	7.7	7.8
	DO (mg/L)	12	11	9.0	9.4	11	9.6	12	12	11	11	12	13
	BOD (mg/L)	0.6	0.7	0.9	0.6	0.6	0.8	<0.5	0.9	0.6	0.5	<0.5	<0.5
	COD (mg/L)	2.3	4.2	6.1	6.2	3.4	2.6	3.3	2.6	1.2	1.6	2.0	1.6
	SS (mg/L)	4	4	13	20	6	4	1	5	2	3	2	<1
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	140	230	490	33000	4900	13000	130	2200	330	4900	79	330
	全窒素 (mg/L)	0.44	0.88	0.91	0.76	0.70	0.67	0.48	0.74	0.53	0.71	0.92	0.55
	全磷 (mg/L)	0.013	0.029	0.083	0.078	0.052	0.035	0.030	0.030	0.023	0.026	0.020	0.016
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	0.001	0.006	0.007	0.009	0.005	0.008	0.005	0.003	0.002	0.003	0.002	0.001
	ノニルフェノール (水生生物保全) (mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<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	<0.0006	0.0010	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.0006	0.0006	<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)												
	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)								0.25				
	ふっ素 (mg/L)								0.51				
	ほう素 (mg/L)								1.6				
	1,4-ジオキサン (mg/L)												
その他の項目	塩化物イオン (mg/L)	4200	6900	7400	330	1600	260	6500	3500	3400	2000	320	590
	硝酸性窒素 (mg/L)							0.25					
	亜硝酸性窒素 (mg/L)							0.005					
	電気伝導度 (mS/m)	1200	1700	2000	110	500	97	1700	1000	980	670	120	190
	全有機炭素 (TOC) (mg/L)												
	MBAS (mg/L)	0.11			<0.05			0.14			0.05		
	大腸菌数 (MPN/100mL)	17	4	17	200	77	27	6	52	25	21	6	6

河川名		名柄川											
測定地点名		興徳寺橋											
採水年月日時	西暦年	2019	2019	2019	2019	2019	2019	2019	2019	2019	2020	2020	2020
	月日	4/4	5/16	6/13	7/2	8/1	9/10	10/10	11/12	12/10	1/21	2/6	3/6
	時分	14:10	13:20	11:30	14:10	15:15	13:10	12:40	13:45	12:50	11:30	12:05	12:20
	干潮時刻	15:25	14:00	12:55	15:37	16:10	14:06	14:04	15:14	14:14	13:00	13:32	13:22
	満潮時刻	9:41	7:54	6:30	8:59	9:36	7:10	7:34	9:35	8:41	8:00	8:21	8:06
一般項目	天候	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	気温 (°C)	17.5	27.5	26.0	25.0	33.5	32.5	25.3	21.0	16.3	13.0	8.0	13.6
	水温 (°C)	16.5	27.8	27.2	26.1	33.9	28.7	22.6	21.1	13.0	10.1	11.2	12.0
	透視度 (cm)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
生活環境項目	pH (-)	7.7	7.5	7.6	7.9	8.2	7.6	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.6
	DO (mg/L)	10	7.6	7.0	4.6	9.2	7.9	7.7	7.6	9.1	9.1	8.7	8.8
	BOD (mg/L)	0.7	0.6	0.9	0.9	1.3	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5
	COD (mg/L)	2.1	4.2	4.8	4.1	3.1	2.7	3.1	2.4	1.9	2.3	2.4	2.1
	SS (mg/L)	1	2	2	5	3	2	1	3	2	1	2	<1
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	460	1300	7000	49000	22000	11000	1700	7000	490	4900	460	790
	全窒素 (mg/L)	0.57	1.0	0.65	0.43	0.69	0.65	0.49	0.50	0.53	0.67	0.51	0.35
	全磷 (mg/L)	0.025	0.055	0.091	0.099	0.095	0.059	0.048	0.042	0.033	0.040	0.045	0.024
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	0.007			0.009			0.009			0.019		
	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			<0.0006			0.0012			
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)								0.22				
ふっ素 (mg/L)								0.26					
ほう素 (mg/L)								0.61					
1,4-ジオキサン (mg/L)													
その他の項目	塩化物イオン (mg/L)	5100	7700	6000	15000	5400	3600	2200	3100	2600	4700	7000	11000
	硝酸性窒素 (mg/L)							0.22					
	亜硝酸性窒素 (mg/L)							0.004					
	電気伝導度 (mS/m)	1500	2300	1700	3800	1500	1000	700	930	800	1400	2000	3000
	全有機炭素 (TOC) (mg/L)												
	MBAS (mg/L)	0.13			0.15			0.07			0.12		
	大腸菌数 (MPN/100mL)	6	86	95	72	350	230	190	87	27	59	40	72

河川名		十郎川											
測定地点名		壱岐橋											
採水年月日時	西暦年	2019	2019	2019	2019	2019	2019	2019	2019	2019	2020	2020	2020
	月日	4/4	5/16	6/13	7/2	8/1	9/10	10/10	11/12	12/10	1/21	2/6	3/6
	時分	15:50	14:25	12:50	15:40	14:40	13:45	14:10	15:00	13:50	14:10	13:30	13:15
	干潮時刻	15:25	14:00	12:55	15:37	16:10	14:06	14:04	15:14	14:14	13:00	13:32	13:22
	満潮時刻	9:41	7:54	6:30	8:59	9:36	7:10	7:34	9:35	8:41	8:00	8:21	8:06
一般項目	天候	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	気温 (°C)	18.0	27.5	26.0	23.5	33.8	30.2	25.3	20.5	17.0	11.7	9.5	14.0
	水温 (°C)	20.0	28.0	28.0	24.8	33.6	30.9	25.6	20.1	16.5	13.1	11.3	15.2
	透視度 (cm)	100	75	74	57	100	100	100	100	100	87	100	100
生活環境項目	pH (-)	8.4	8.1	8.2	8.0	8.5	8.0	8.2	8.1	8.0	7.5	7.5	7.8
	DO (mg/L)	12	11	10	9.3	10	10	10	9.2	10	10	12	10
	BOD (mg/L)	1.1	1.6	0.7	0.6	0.6	0.9	0.6	1.0	0.7	0.5	<0.5	<0.5
	COD (mg/L)	2.9	4.7	4.8	5.3	3.9	3.3	3.9	2.2	2.8	2.2	2.2	2.7
	SS (mg/L)	5	10	6	13	3	2	2	3	2	<1	2	2
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	110	490	2300	33000	17000	14000	790	2300	330	2800	230	330
	全窒素 (mg/L)	0.27	0.49	0.41	0.67	0.44	0.55	0.36	0.33	0.33	0.56	0.68	0.34
	全磷 (mg/L)	0.044	0.075	0.080	0.11	0.11	0.096	0.069	0.046	0.045	0.039	0.028	0.030
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	0.004			0.016			0.005			0.006		
	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			0.0010			<0.0006			0.0009			
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)								0.12				
	ふっ素 (mg/L)								0.82				
ほう素 (mg/L)								2.8					
1,4-ジオキサン (mg/L)													
その他の項目	塩化物イオン (mg/L)	12000	13000	8700	6100	8900	5600	11000	11000	12000	4800	2400	8500
	硝酸性窒素 (mg/L)							0.12					
	亜硝酸性窒素 (mg/L)							0.006					
	電気伝導度 (mS/m)	3400	3800	2300	1600	2400	1500	2900	3000	3200	1400	770	2300
	全有機炭素 (TOC) (mg/L)												
	MBAS (mg/L)	0.24			0.10			0.21			0.11		
	大腸菌数 (MPN/100mL)	9	14	77	200	250	110	48	100	18	12	10	4

河川名		七寺川											
測定地点名		上鯉川橋											
採水年月日時	西暦年	2019	2019	2019	2019	2019	2019	2019	2019	2019	2020	2020	2020
	月日	4/4	5/16	6/13	7/2	8/1	9/10	10/10	11/12	12/10	1/21	2/6	3/6
	時分	15:25	14:05	12:30	15:20	15:10	13:25	13:45	14:35	13:30	13:45	13:15	13:00
	干潮時刻	15:25	14:00	12:55	15:37	16:10	14:06	14:04	15:14	14:14	13:00	13:32	13:22
	満潮時刻	9:41	7:54	6:30	8:59	9:36	7:10	7:34	9:35	8:41	8:00	8:21	8:06
一般項目	天候	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	気温 (°C)	18.0	28.5	26.5	24.0	33.4	33.0	26.0	19.5	17.5	12.5	9.5	14.0
	水温 (°C)	18.0	24.3	26.3	24.7	33.1	27.8	23.0	18.2	14.4	12.1	11.9	16.0
	透視度 (cm)	100	100	100	69	82	100	100	100	100	100	70	100
生活環境項目	pH (-)	7.2	7.2	6.8	7.3	7.6	7.4	7.3	7.6	7.4	7.6	7.6	7.8
	DO (mg/L)	10	7.5	5.9	8.2	8.6	8.1	9.9	10	11	11	11	12
	BOD (mg/L)	0.6	0.6	<0.5	0.6	0.6	0.8	<0.5	0.7	0.7	0.5	0.5	0.7
	COD (mg/L)	2.6	3.1	4.0	6.8	3.6	3.1	3.3	2.6	1.7	2.6	3.8	2.4
	SS (mg/L)	3	2	2	12	8	6	2	1	<1	1	11	4
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	11000	2200	22000	230000	49000	35000	11000	17000	1100	700	790	1300
	全窒素 (mg/L)	0.55	0.61	0.60	0.84	0.88	0.96	0.80	0.85	0.61	0.66	0.89	0.73
	全磷 (mg/L)	0.030	0.046	0.062	0.12	0.11	0.085	0.056	0.039	0.047	0.028	0.035	0.025
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	0.004			0.013			0.005			0.002		
	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			0.0008			0.0017			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)												
	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)								0.60				
	ふっ素 (mg/L)								0.09				
ほう素 (mg/L)								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)	14	14	20	3000	1100	91	29	220	110	13	31	170
	硝酸性窒素 (mg/L)							0.60					
	亜硝酸性窒素 (mg/L)							0.002					
	電気伝導度 (mS/m)	18	16	24	840	370	44	21	87	49	13	23	72
	全有機炭素 (TOC) (mg/L)												
	MBAS (mg/L)	<0.05			0.06			<0.05			<0.05		
	大腸菌数 (MPN/100mL)	13	82	240	200	120	240	110	400	99	73	63	13

河川名		江の口川											
測定地点名		玄洋橋											
採水年月日時	西暦年	2019	2019	2019	2019	2019	2019	2019	2019	2019	2020	2020	2020
	月日	4/4	5/16	6/13	7/2	8/1	9/10	10/10	11/12	12/10	1/21	2/6	3/6
	時分	14:45	13:40	12:00	14:50	15:30	13:05	13:15	14:15	13:15	12:50	12:45	12:30
	干潮時刻	15:25	14:00	12:55	15:37	16:10	14:06	14:04	15:14	14:14	13:00	13:32	13:22
	満潮時刻	9:41	7:54	6:30	8:59	9:36	7:10	7:34	9:35	8:41	8:00	8:21	8:06
一般項目	天候	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	気温 (°C)	17.5	28.5	25.5	24.5	34.8	32.9	25.0	20.0	17.1	11.5	9.0	13.7
	水温 (°C)	17.7	28.1	27.1	25.8	35.1	31.3	25.0	18.8	14.8	11.1	8.9	14.1
	透視度 (cm)	92	22	92	43	13	100	73	100	77	75	73	70
生活環境項目	pH (-)	8.2	7.9	7.9	8.0	8.2	7.9	8.0	8.0	8.0	7.7	7.8	7.8
	DO (mg/L)	10	8.0	7.1	6.7	8.7	6.3	7.3	7.7	8.8	9.5	9.6	8.8
	BOD (mg/L)	2.0	1.6	1.4	0.9	1.3	1.4	0.8	1.1	0.6	0.8	0.5	0.5
	COD (mg/L)	3.8	6.2	4.9	5.4	8.2	3.8	4.7	2.8	2.7	3.2	3.7	4.2
	SS (mg/L)	3	38	5	16	47	3	7	4	3	4	7	9
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	140	2300	1400	3300	230	3300	490	4600	330	1700	330	330
	全窒素 (mg/L)	0.53	1.1	0.58	0.52	0.71	0.72	0.60	0.54	0.50	0.91	0.65	0.73
	全磷 (mg/L)	0.093	0.15	0.14	0.12	0.20	0.14	0.13	0.089	0.078	0.090	0.090	0.089
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	0.004			0.011			0.011			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)	<0.0006			0.0008			0.0008			0.0011			
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)								0.23				
	ふっ素 (mg/L)								0.83				
	ほう素 (mg/L)								2.6				
1,4-ジオキサン (mg/L)													
その他の項目	塩化物イオン (mg/L)	10000	11000	9800	13000	12000	6500	10000	9700	9200	4100	6100	5600
	硝酸性窒素 (mg/L)							0.22					
	亜硝酸性窒素 (mg/L)							0.013					
	電気伝導度 (mS/m)	3100	3400	2600	3200	3200	1800	2800	2500	2400	1200	1800	1600
	全有機炭素 (TOC) (mg/L)												
	MBAS (mg/L)	0.19			0.20			0.20			0.10		
	大腸菌数 (MPN/100mL)	2	25	43	100	100	110	82	260	140	28	26	15

河川名		瑞梅寺川											
測定地点名		昭代橋											
採水年月日時	西暦年	2019	2019	2019	2019	2019	2019	2019	2019	2019	2020	2020	2020
	月日	4/4	5/16	6/13	7/2	8/1	9/10	10/10	11/12	12/10	1/21	2/6	3/6
	時分	14:20	12:55	11:40	14:35	16:40	12:55	12:35	13:55	12:55	12:35	12:20	12:10
	干潮時刻	15:25	14:00	12:55	15:37	16:10	14:06	14:04	15:14	14:14	13:00	13:32	13:22
	満潮時刻	9:41	7:54	6:30	8:59	9:36	7:10	7:34	9:35	8:41	8:00	8:21	8:06
一般項目	天候	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	気温 (°C)	18.0	28.0	25.5	23.5	35.3	32.7	25.5	21.0	16.2	11.8	9.0	13.4
	水温 (°C)	17.2	26.6	27.4	25.5	34.1	29.5	20.6	20.2	15.1	12.9	9.7	16.7
	透視度 (cm)	73	52	73	100	65	100	100	96	46	19	100	73
生活環境項目	pH (-)	8.4	7.6	7.4	7.4	8.0	7.5	7.9	7.9	7.6	7.4	7.6	7.4
	DO (mg/L)	13	6.9	7.5	6.0	8.9	8.4	9.2	9.5	9.9	10	11	10
	BOD (mg/L)	5.4	3.2	1.5	0.7	2.2	1.0	0.5	1.2	0.6	0.6	0.5	0.5
	COD (mg/L)	7.5	8.5	8.7	7.2	7.1	4.9	3.7	3.5	3.4	5.2	3.4	3.9
	SS (mg/L)	7	14	9	3	16	7	4	3	9	15	4	7
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	79	1300	330	2300	490	28000	7900	17000	1700	4900	490	2300
	全窒素 (mg/L)	1.8	2.0	2.4	1.9	1.6	2.2	1.2	1.1	1.5	2.1	1.5	1.8
	全磷 (mg/L)	0.10	0.16	0.16	0.19	0.24	0.13	0.089	0.072	0.077	0.11	0.059	0.076
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	0.007	0.014	0.016	0.015	0.010	0.008	0.004	0.006	0.008	0.013	0.004	0.011
	ノニルフェノール (水生生物保全) (mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<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)	0.0010	0.0006	0.0012	<0.0006	0.0008	0.0010	0.0008	0.0008	0.0008	0.0008	0.0012	0.0009	
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)								1.0					
ふっ素 (mg/L)								0.16					
ほう素 (mg/L)								0.34					
1,4-ジオキサン (mg/L)													
その他の項目	塩化物イオン (mg/L)	11000	9000	7100	8500	6800	2000	1200	4100	2800	1600	45	130
	硝酸性窒素 (mg/L)							1.0					
	亜硝酸性窒素 (mg/L)							0.005					
	電気伝導度 (mS/m)	3300	2700	2000	2200	2000	640	420	1100	830	540	33	65
	全有機炭素 (TOC) (mg/L)												
	MBAS (mg/L)	0.22			0.15				0.05			0.05	
大腸菌数 (MPN/100mL)	6	210	61	100	29	190	210	110	52	370	46	52	

河川名		室見川											
測定地点名		矢倉橋											
採水年月日時	西暦年	2019	2019	2019	2019	2019	2019	2019	2019	2019	2020	2020	2020
	月日	4/4	5/16	6/13	7/2	8/1	9/10	10/10	11/12	12/10	1/21	2/6	3/6
	時分	15:20	12:30	13:20	15:35	14:40	12:40	14:00	15:10	14:15	12:45	13:50	11:55
	干潮時刻	15:25	14:00	12:55	15:37	16:10	14:06	14:04	15:14	14:14	13:00	13:32	13:22
	満潮時刻	9:41	7:54	6:30	8:59	9:36	7:10	7:34	9:35	8:41	8:00	8:21	8:06
一般項目	天候	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	気温 (°C)	18.0	28.0	27.2	24.6	35.0	32.0	25.9	20.7	15.0	10.2	9.5	14.0
	水温 (°C)	17.8	26.2	26.5	22.0	30.4	22.0	20.3	16.4	11.3	9.7	9.4	10.4
	透視度 (cm)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
生活環境項目	pH (-)	7.6			7.3				7.4			7.3	
	DO (mg/L)	10			9.3				9.5			12	
	BOD (mg/L)	0.5			0.5				0.6			<0.5	
	COD (mg/L)	2.1			4.2				2.4			2.0	
	SS (mg/L)	1			4				1			1	
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	1700			22000				13000			1100	
	全窒素 (mg/L)	0.49			0.68				0.68			0.75	
	全磷 (mg/L)	0.014			0.044				0.024			0.014	
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	0.001	0.004	0.004	0.004	0.002	0.007	0.002	0.003	0.001	0.002	0.001	0.001
	ノニルフェノール (水生生物保全) (mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<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)	0.0007	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.0007	0.0007	<0.0006	0.0007	
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)								0.52				
	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)	12			7				11			9	
	硝酸性窒素 (mg/L)								0.52				
	亜硝酸性窒素 (mg/L)								0.001				
	電気伝導度 (mS/m)	14			8				11			12	
	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)	3			90				38			58	

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	2019	2019	2019	2020	2019	2019	2019	2020	2019	2019	2019	2020
	月日	4/4	7/2	10/10	1/21	4/4	7/2	10/10	1/21	4/4	7/2	10/10	1/21
	時分	15:45	15:50	14:15	13:15	15:30	15:25	14:00	12:55	14:10	14:40	13:00	11:50
	干潮時刻	15:25	15:37	14:04	13:00	15:25	15:37	14:04	13:00	15:25	15:37	14:04	13:00
	満潮時刻	9:41	8:59	7:34	8:00	9:41	8:59	7:34	8:00	9:41	8:59	7:34	8:00
一般項目	天候	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
	気温 (°C)	19.0	25.0	25.0	12.6	19.0	23.8	25.5	12.5	18.5	25.0	26.0	11.0
	水温 (°C)	17.0	26.5	24.5	11.4	17.4	26.0	25.1	10.0	18.8	24.4	23.5	11.0
	透視度 (cm)	100	28	100	100	100	23	100	100	100	71	100	100
生活環境項目	pH (-)	9.0	7.9	8.3	8.0	8.4	8.2	8.0	7.9	8.9	7.5	7.9	8.1
	DO (mg/L)	10	4.6	9.0	12	10	8.6	7.3	9.8	10	9.2	10	11
	BOD (mg/L)	1.2	1.0	0.7	0.8	1.0	1.3	0.7	0.7	1.1	1.0	0.8	0.9
	COD (mg/L)	3.7	5.5	3.2	2.2	2.9	6.0	3.3	2.3	3.8	3.9	3.0	3.3
	SS (mg/L)	13	26	5	5	2	34	2	2	1	6	4	2
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	1400	4900	13000	2200	330	11000	4900	17000	3300	79000	33000	4900
	全窒素 (mg/L)	0.61	0.65	0.76	0.68	0.95	1.0	0.83	1.5	0.38	0.99	0.58	0.61
	全磷 (mg/L)	0.065	0.10	0.056	0.046	0.057	0.075	0.072	0.053	0.016	0.044	0.034	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)												
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)			0.49				0.60				0.42	
	ふっ素 (mg/L)			0.66				0.73				0.14	
	ほう素 (mg/L)			2.1				2.4				0.04	
1,4-ジオキサン (mg/L)													
その他の項目	塩化物イオン (mg/L)	11000	16000	8300	15000	9100	6700	10000	3800	37	6	16	16
	硝酸性窒素 (mg/L)			0.48				0.58				0.42	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)			0.015				0.022				0.005	
	電気伝導度 (mS/m)	3100	4000	2200	4100	2500	1700	2600	1100	27	9	26	24
	全有機炭素 (TOC) (mg/L)												
	MBAS (mg/L)	0.20	0.17	0.18	0.23	0.23	0.12	0.18	0.10	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	大腸菌数 (MPN/100mL)	5	130	130	42	38	280	110	450	18	350	240	98

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	2019	2019	2019	2020	2019	2019	2019	2020	2019	2019	2019	2020
	月日	4/4	7/2	10/10	1/21	4/4	7/2	10/10	1/21	4/4	7/2	10/10	1/21
	時分	13:55	14:15	12:35	11:30	15:15	15:45	14:05	13:10	14:30	15:00	13:20	12:35
	干潮時刻	15:25	15:37	14:04	13:00	15:25	15:37	14:04	13:00	15:25	15:37	14:04	13:00
	満潮時刻	9:41	8:59	7:34	8:00	9:41	8:59	7:34	8:00	9:41	8:59	7:34	8:00
一般項目	天候	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
	気温 (°C)	19.0	25.0	25.9	10.5	17.5	24.5	25.5	11.0	19.0	24.5	25.5	10.0
	水温 (°C)	14.4	22.3	22.5	9.7	16.1	24.1	22.5	10.5	18.1	24.0	21.9	9.9
	透視度 (cm)	100	27	100	100	100	60	100	95	100	85	100	100
生活環境項目	pH (-)	7.7	7.5	7.3	7.8	8.1	7.6	8.0	7.2	7.4	7.8	7.3	7.1
	DO (mg/L)	11	8.8	10	11	9.4	7.0	7.7	6.1	9.0	10	9.5	8.9
	BOD (mg/L)	0.5	0.7	<0.5	0.5	1.2	1.2	0.6	1.2	0.9	0.9	0.6	0.6
	COD (mg/L)	2.1	5.6	3.0	2.3	3.3	4.7	4.0	3.4	3.4	3.7	3.5	3.1
	SS (mg/L)	2	17	10	2	1	6	1	2	2	6	2	3
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	1100	79000	11000	4900	33	130000	170	3500	460	70000	33000	1400
	全窒素 (mg/L)	0.46	0.81	0.60	0.65	0.74	0.91	0.59	1.1	1.4	0.86	1.1	1.1
	全磷 (mg/L)	0.011	0.083	0.048	0.023	0.050	0.061	0.069	0.075	0.095	0.065	0.055	0.044
	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	
	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	
	PCB (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)			0.47				0.17				0.94	
	ふっ素 (mg/L)			<0.08				0.82				0.13	
	ほう素 (mg/L)			0.02				2.7				0.15	
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)	11	5	7	7	15000	4900	11000	6400	5300	9	590	170
	硝酸性窒素 (mg/L)			0.47				0.16				0.93	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)			0.003				0.018				0.010	
	電気伝導度 (mS/m)	9	8	11	10	4000	1200	2900	1800	1600	14	210	81
	全有機炭素 (TOC) (mg/L)												
	MBAS (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.15	0.09	0.23	0.14	0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	大腸菌数 (MPN/100mL)	12	300	94	130	2	360	75	61	28	440	860	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	2019	2019	2019	2020	2019	2019	2019	2020	2019	2019	2019	2020	
	月日	4/4	7/2	10/10	1/21	4/4	7/2	10/10	1/21	4/4	7/2	10/10	1/21	
	時分	13:55	14:15	12:35	11:30	15:30	15:30	14:35	12:55	14:40	14:55	13:25	12:10	
	干潮時刻	15:25	15:37	14:04	13:00	15:25	15:37	14:04	13:00	15:25	15:37	14:04	13:00	
	満潮時刻	9:41	8:59	7:34	8:00	9:41	8:59	7:34	8:00	9:41	8:59	7:34	8:00	
一般項目	天候	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
	気温 (°C)	18.0	24.0	25.2	9.1	17.3	24.5	26.0	11.5	18.8	24.2	25.3	10.1	
	水温 (°C)	18.7	24.8	23.4	9.3	16.3	26.0	25.3	10.0	18.4	22.9	24.2	12.1	
	透視度 (cm)	100	100	100	100	100	75	100	100	100	100	100	100	
生活環境項目	pH	x	8.4	7.4	7.5	7.4	8.3	7.7	8.4	7.5	6.9	7.2	7.3	7.2
	DO (mg/L)	12	9.4	10	10	11	7.2	11	10	12	9.3	11	11	
	BOD (mg/L)	0.6	0.7	<0.5	0.5	0.7	1.0	0.8	0.5	0.6	0.6	0.7	0.5	
	COD (mg/L)	2.1	4.5	2.1	2.4	2.5	5.7	3.6	2.2	2.0	4.6	2.2	2.2	
	SS (mg/L)	1	2	1	2	4	9	3	1	3	3	2	1	
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	11000	49000	4900	7000	230	170000	1300	17000	1700	23000	13000	4900	
	全窒素 (mg/L)	0.85	0.77	0.91	0.83	0.47	0.77	0.64	0.93	0.51	0.69	0.40	0.44	
	全磷 (mg/L)	0.011	0.037	0.025	0.017	0.023	0.055	0.035	0.028	0.013	0.060	0.026	0.017	
	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					
	全シアン (mg/L)			<0.1					<0.1					
	鉛 (mg/L)			<0.001					<0.001					
	六価クロム (mg/L)			<0.005					<0.005					
	砒素 (mg/L)			<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)			<0.001					<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					
	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)			<0.0001					<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					0.38			0.26		
ふっ素 (mg/L)			<0.08					0.46						
ほう素 (mg/L)			0.01					1.5			0.03			
1,4-ジオキサン (mg/L)			<0.005					<0.005						
その他の項目	塩化物イオン (mg/L)	15	9	14	17	6300	6700	6000	3100	47	7	16	39	
	硝酸性窒素 (mg/L)			0.72					0.38			0.26		
	亜硝酸性窒素 (mg/L)			0.002					0.006			0.002		
	電気伝導度 (mS/m)	25	15	21	25	1800	1700	1600	900	39	11	20	41	
	全有機炭素 (TOC) (mg/L)													
	MBAS (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.15	0.12	0.14	0.09	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
	大腸菌数 (MPN/100mL)	7	440	190	150	8	330	44	880	2	210	42	90	

河川名		油山川				室見川			
測定地点名		舟底橋				橋本橋			
採水年月日時	西暦年	2019	2019	2019	2020	2019	2019	2019	2020
	月日	4/4	7/2	10/10	1/21	4/4	7/2	10/10	1/21
	時分	14:25	14:40	13:05	11:55	15:00	15:15	13:40	12:20
	干潮時刻	15:25	15:37	14:04	13:00	15:25	15:37	14:04	13:00
	満潮時刻	9:41	8:59	7:34	8:00	9:41	8:59	7:34	8:00
一般項目	天候	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
	気温 (°C)	19.0	24.0	25.1	9.8	17.3	24.4	25.8	9.9
	水温 (°C)	20.8	25.1	21.7	10.5	17.3	23.1	22.1	9.6
	透視度 (cm)	100	100	100	100	100	75	100	100
生活環境項目	pH (—)	8.0	7.4	7.6	7.6	7.8	7.4	7.7	7.5
	DO (mg/L)	13	9.9	10	12	11	9.2	10	12
	BOD (mg/L)	0.7	0.9	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	<0.5
	COD (mg/L)	2.5	4.1	2.2	2.3	1.9	4.4	2.1	1.8
	SS (mg/L)	1	3	2	<1	2	7	<1	<1
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	17000	49000	7900	2200	940	33000	11000	1700
	全窒素 (mg/L)	0.32	0.54	0.51	0.50	0.53	0.73	0.68	0.71
	全磷 (mg/L)	0.013	0.043	0.024	0.013	0.010	0.075	0.019	0.017
	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)								
	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				0.53	
	ふっ素 (mg/L)			0.10					
	ほう素 (mg/L)			0.01				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)	25	9	12	14	20	7	9	9
	硝酸性窒素 (mg/L)			0.38				0.53	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)			0.002				0.002	
	電気伝導度 (mS/m)	25	12	15	20	15	9	12	13
	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
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	2	280	130	76	3	220	71	31

(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)	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度
生活環境項目	pH (—)	7.8	7.8	7.8	8.0	8.1
	DO (mg/L)	10	11	10	9.9	11
	BOD (mg/L)	1.1	0.9	1.0	1.4	1.0
	COD (mg/L)	4.3	3.8	4.4	4.0	4.8
	SS (mg/L)	5	7	5	6	4
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	3500	11000	22000	15000	17000
	全窒素 (mg/L)	0.96	1.0	0.94	0.73	0.77
	全磷 (mg/L)	0.073	0.066	0.074	0.074	0.069
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	0.007	0.010	0.010	0.010	0.006
	ノニルフェノール (水生生物保全) (mg/L)	<0.00006	<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)	0.0062	0.0047	0.0062	0.0047	0.0050	
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	
	六価クロム (mg/L)	<0.005			<0.005	
	砒素 (mg/L)	<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)	<0.001			<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	
	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)	<0.0001			<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)	0.73	1.6	1.1	0.57	0.35	
ふっ素 (mg/L)	0.13	0.14	0.17	0.35	0.43	
ほう素 (mg/L)	0.16	0.16	0.37	1.1	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)	<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)	<0.0001			<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)	<0.001			<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	
	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)	0.008	<0.007	<0.007	<0.007	0.007
	アンチモン (mg/L)	<0.002			<0.002	
	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)	0.022	0.021	0.031	0.034	0.038
	ウラン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	0.0004	0.0006	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-t-オクチルフェノール (水生生物保全) (mg/L)	<0.00004			<0.00004		
アニリン (水生生物保全) (mg/L)	<0.002			<0.002		
2,4-ジクロロフェノール (水生生物保全) (mg/L)	<0.0003			<0.0003		
のそ 項の 目他	塩化物イオン (mg/L)	2700	2000	3500	3000	3600
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.72	1.6	1.1	0.56	0.35
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.013	0.018	0.022	0.015	0.008
	電気伝導度 (mS/m)	760	620	1000	880	1000
	全有機炭素 (TOC) (mg/L)					
	MBAS (mg/L)	0.07	0.06	0.10	0.10	0.10
大腸菌数 (MPN/100mL)	60	110	100	89	72	

名島橋(多々良川下流)

	測定項目 (単位)	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	
生活環境項目	pH (—)	7.7	7.7	7.7	7.7	7.8	
	DO (mg/L)	7.2	7.9	6.9	7.0	6.9	
	BOD (mg/L)	1.4	1.1	1.0	1.4	1.0	
	COD (mg/L)	4.1	4.0	4.3	4.3	4.5	
	SS (mg/L)	5	6	4	5	4	
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	400	2400	1200	3200	1400	
	全窒素 (mg/L)	2.3	2.0	2.1	2.3	2.7	
	全燐 (mg/L)	0.13	0.12	0.25	0.16	0.14	
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	0.015	0.012	0.015	0.014	0.011	
	ノニルフェノール (水生生物保全) (mg/L)	0.00007	<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)	0.0007	0.0007	0.0009	0.0010	0.0010		
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		
	六価クロム (mg/L)	<0.005			<0.005		
	砒素 (mg/L)	<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)	<0.001			<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		
	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)	<0.0001			<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)	1.5	0.90	0.81	1.2	1.0	
	ふっ素 (mg/L)	0.55	0.77	0.87	1.0	0.91	
	ほう素 (mg/L)	3.0	2.1	2.6	2.9	3.1	
	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)		<0.0001			<0.0001		
ダイアジノン (mg/L)		<0.0001			<0.0001		
フェントロチオン (mg/L)		<0.0001			<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)		<0.001			<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	0.008	0.007	
アンチモン (mg/L)		<0.002			<0.002		
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)		0.016	0.038	0.048	0.046	0.043	
ウラン (mg/L)		0.0010	0.0008	0.0018	0.0013	0.0018	
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-t-オクチルフェノール (水生生物保全) (mg/L)		<0.00004			<0.00004		
アニリン (水生生物保全) (mg/L)	<0.002			<0.002			
2,4-ジクロロフェノール (水生生物保全) (mg/L)	<0.0003			<0.0003			
その他項目	塩化物イオン (mg/L)	10000	8900	10000	9600	10000	
	硝酸性窒素 (mg/L)	1.5	0.87	0.77	1.2	1.0	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.071	0.034	0.045	0.086	0.070	
	電気伝導度 (mS/m)	2700	2400	3000	2700	2900	
	全有機炭素 (TOC) (mg/L)						
	MBAS (mg/L)	0.20	0.18	0.20	0.22	0.20	
大腸菌群数 (MPN/100mL)	56	120	46	56	38		

雨水橋(多々良川上流)

	測定項目 (単位)	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度
生活環境項目	pH (—)	8.3	8.1	8.2	8.1	8.4
	DO (mg/L)	11	11	11	11	11
	BOD (mg/L)	1.2	0.9	1.1	1.3	1.5
	COD (mg/L)	2.9	3.0	3.5	3.5	4.3
	SS (mg/L)	6	6	6	8	8
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	2500	9500	18000	14000	15000
	全窒素 (mg/L)	0.88	0.86	0.89	0.82	0.81
	全燐 (mg/L)	0.054	0.054	0.079	0.083	0.075
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	0.008	0.013			
	ノニルフェノール (水生生物保全) (mg/L)	<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)	0.0013	0.0014			
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	
	六価クロム (mg/L)	<0.005			<0.005	
	砒素 (mg/L)	<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)	<0.001			<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	
	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)	<0.0001			<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)	0.56	1.0	0.84	0.50	0.37
	ふっ素 (mg/L)	<0.08	<0.08	0.10	0.09	0.09
	ほう素 (mg/L)	0.03	0.02	0.02	0.03	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)		<0.0001			<0.0001	
ダイアジノン (mg/L)		<0.0001			<0.0001	
フェントロチオン (mg/L)		<0.0001			<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)		<0.001			<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	
アンチモン (mg/L)		<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)		0.017	0.010	0.023	0.025	0.024
ウラン (mg/L)		<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-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					
その他項目	塩化物イオン (mg/L)	20	20	23	20	23
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.55	1.0	0.84	0.49	0.37
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.012	0.008	0.005	0.011	0.004
	電気伝導度 (mS/m)	28	24	26	27	28
	全有機炭素 (TOC) (mg/L)					
	MBAS (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
大腸菌群数 (MPN/100mL)	83	180	84	72	50	

休也橋(須恵川下流)

	測定項目 (単位)	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度
生活環境項目	pH (—)	7.8	7.9	7.8	7.9	8.1
	DO (mg/L)	8.2	9.1	8.0	7.9	8.6
	BOD (mg/L)	1.4	1.1	1.4	1.9	1.7
	COD (mg/L)	4.6	4.5	4.5	4.8	5.4
	SS (mg/L)	5	8	5	7	7
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	1100	4200	13000	15000	13000
	全窒素 (mg/L)	1.2	1.4	1.3	1.4	1.4
	全燐 (mg/L)	0.10	0.10	0.14	0.11	0.16
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	0.010	0.008	0.017	0.017	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	<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)	0.0032	0.0022	0.0025	0.0017	0.0015	
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	
	六価クロム (mg/L)	<0.005			<0.005	
	砒素 (mg/L)	<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)	<0.001			<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	
	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)	<0.0001			<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)	0.58	0.94	0.67	0.88	0.58
	ふっ素 (mg/L)	0.18	0.15	0.48	0.62	0.57
	ほう素 (mg/L)	0.38	0.28	1.5	1.9	1.8
	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)	<0.0001			<0.0001	
	ダイアジノン (mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	フェントロチオン (mg/L)	<0.0001			<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)	<0.001			<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	0.008	0.009	0.008
	アンチモン (mg/L)	<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)	0.031	0.016	0.077	0.080	0.061
	ウラン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	0.0010	0.0010	0.0013
	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-t-オクチルフェノール (水生生物保全) (mg/L)	<0.00004			<0.00004		
アニリン (水生生物保全) (mg/L)	<0.002			<0.002		
2,4-ジクロロフェノール (水生生物保全) (mg/L)	<0.0003			<0.0003		
その他項目	塩化物イオン (mg/L)	4500	3500	7000	5600	5500
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.57	0.93	0.65	0.81	0.52
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.015	0.012	0.028	0.071	0.066
	電気伝導度 (mS/m)	1200	1000	2000	1600	1600
	全有機炭素 (TOC) (mg/L)					
	MBAS (mg/L)	0.10	0.08	0.15	0.17	0.10
大腸菌数 (MPN/100mL)	61	100	62	95	69	

塔の本橋(宇美川下流)

	測定項目 (単位)	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	
生活環境項目	pH (—)	7.7	7.6	7.7	7.6	7.8	
	DO (mg/L)	7.2	8.2	7.4	7.3	7.9	
	BOD (mg/L)	1.0	0.8	1.1	1.4	2.0	
	COD (mg/L)	3.7	3.8	4.3	4.1	5.3	
	SS (mg/L)	6	8	7	7	9	
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	2300	5500	9700	7200	14000	
	全窒素 (mg/L)	1.2	1.3	1.6	1.4	1.6	
	全燐 (mg/L)	0.10	0.099	0.14	0.12	0.13	
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	0.019	0.012	0.022	0.018	0.017	
	ノニルフェノール (水生生物保全) (mg/L)	0.00006	<0.00006	<0.00006	<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	0.0017	0.0020	0.0015	0.0014	
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		
	六価クロム (mg/L)	<0.005			<0.005		
	砒素 (mg/L)	<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)	<0.001			<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		
	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)	<0.0001			<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)	0.57	0.68	0.69	0.93	0.66	
	ふっ素 (mg/L)	0.17	0.24	0.31	0.52	0.41	
	ほう素 (mg/L)	0.45	0.61	0.79	1.6	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)		<0.0001			<0.0001		
ダイアジノン (mg/L)		<0.0001			<0.0001		
フェントロチオン (mg/L)		<0.0001			<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)		<0.001			<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	0.008	0.008	0.010	
アンチモン (mg/L)		<0.002			<0.002		
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)		0.033	0.053	0.068	0.062	0.057	
ウラン (mg/L)		0.0002	0.0002	0.0007	0.0008	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-t-オクチルフェノール (水生生物保全) (mg/L)		<0.00004			<0.00004		
アニリン (水生生物保全) (mg/L)	<0.002			<0.002			
2,4-ジクロロフェノール (水生生物保全) (mg/L)	<0.0003			<0.0003			
その他	塩化物イオン (mg/L)	4600	3100	5300	5200	5000	
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.56	0.67	0.68	0.87	0.61	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.017	0.016	0.019	0.069	0.052	
	電気伝導度 (mS/m)	1200	940	1500	1500	1400	
	全有機炭素 (TOC) (mg/L)						
	MBAS (mg/L)	0.10	0.08	0.13	0.15	0.10	
大腸菌数 (MPN/100mL)	100	150	130	160	98		

千鳥橋(御笠川下流(2))

	測定項目 (単位)	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	
生活環境項目	pH (—)	7.5	7.3	7.3	7.3	7.4	
	DO (mg/L)	7.8	8.2	7.3	7.4	7.6	
	BOD (mg/L)	1.2	1.0	1.0	1.6	1.0	
	COD (mg/L)	5.5	4.6	5.6	5.5	6.3	
	SS (mg/L)	3	4	2	3	2	
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	7000	5400	6600	64000	19000	
	全窒素 (mg/L)	5.4	4.5	5.5	5.7	6.0	
	全燐 (mg/L)	0.47	0.53	0.62	0.64	0.75	
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	0.025	0.020	0.025	0.024	0.021	
	ノニルフェノール (水生生物保全) (mg/L)	0.00007	<0.00006	0.00007	0.00007	<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)	0.0014	0.0010	0.0010	0.0011	0.0015	
	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		
六価クロム (mg/L)		<0.005			<0.005		
砒素 (mg/L)		<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)		<0.001			<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		
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)		<0.0001			<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)		2.2	3.4	2.9	4.1	5.6	
ふっ素 (mg/L)		0.28	0.27	0.49	0.49	0.36	
ほう素 (mg/L)		1.5	0.57	1.5	1.4	1.1	
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)	<0.0001			<0.0001		
	ダイアジノン (mg/L)	<0.0001			<0.0001		
	フェントロチオン (mg/L)	<0.0001			<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)	<0.001			<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	<0.007	0.011	0.010	0.009	
	アンチモン (mg/L)	<0.002			<0.002		
	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)	0.028	0.056	0.089	0.059	0.050	
	ウラン (mg/L)	0.0004	0.0002	0.0010	0.0007	0.0007	
	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-t-オクチルフェノール (水生生物保全) (mg/L)	<0.00004			<0.00004			
アニリン (水生生物保全) (mg/L)	<0.002			<0.002			
2,4-ジクロロフェノール (水生生物保全) (mg/L)	<0.0003			<0.0003			
その他項目	塩化物イオン (mg/L)	5300	3700	5700	4200	4600	
	硝酸性窒素 (mg/L)	2.2	3.4	2.9	4.1	5.6	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.038	0.017	0.023	0.027	0.045	
	電気伝導度 (mS/m)	1500	1100	1600	1300	1300	
	全有機炭素 (TOC) (mg/L)						
	MBAS (mg/L)	0.12	0.09	0.15	0.14	0.11	
大腸菌数 (MPN/100mL)	250	180	210	570	170		

金島橋(御笠川下流(1))

	測定項目 (単位)	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度
生活環境項目	pH (—)	7.4	7.1	7.0	7.1	7.1
	DO (mg/L)	9.0	8.9	8.5	8.3	8.5
	BOD (mg/L)	1.5	1.2	1.0	1.5	1.0
	COD (mg/L)	6.0	5.8	6.2	6.2	7.0
	SS (mg/L)	3	3	2	3	1
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	2000	2200	12000	3700	3600
	全窒素 (mg/L)	5.1	6.0	7.5	6.6	7.3
	全燐 (mg/L)	0.35	0.65	0.64	0.64	0.72
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	0.023	0.024			
	ノニルフェノール (水生生物保全) (mg/L)	0.00008	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)	0.0014	0.0009			
	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	
六価クロム (mg/L)		<0.005			<0.005	
砒素 (mg/L)		<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)		<0.001			<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	
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)		<0.0001			<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)		2.1	4.1	5.5	4.5	6.5
ふっ素 (mg/L)		0.09	0.10	0.12	0.09	0.15
ほう素 (mg/L)		0.07	0.04	0.18	0.12	0.17
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)	<0.0001			<0.0001	
	ダイアジノン (mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	フェントロチオン (mg/L)	<0.0001			<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)	<0.001			<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)	0.010	0.009	0.010	0.008	<0.007
	アンチモン (mg/L)	<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)	0.041	0.024	0.036	0.035	0.034
	ウラン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	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-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					
その他項目	塩化物イオン (mg/L)	610	380	540	400	550
	硝酸性窒素 (mg/L)	2.1	4.1	5.5	4.5	6.5
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.017	0.009	0.012	0.018	0.022
	電気伝導度 (mS/m)	230	140	200	160	200
	全有機炭素 (TOC) (mg/L)					
	MBAS (mg/L)	0.05	0.05	0.06	0.06	0.05
大腸菌群数 (MPN/100mL)	78	140	280	140	47	

板付橋(御笠川上流)

	測定項目 (単位)	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度
生活環境項目	pH (—)	8.0	7.9	7.9	7.8	8.0
	DO (mg/L)	10	11	11	9.9	11
	BOD (mg/L)	1.3	1.2	1.4	1.4	1.2
	COD (mg/L)	3.0	3.0	3.5	3.2	3.4
	SS (mg/L)	5	5	5	6	5
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	4100	5300	6000	3800	10000
	全窒素 (mg/L)	0.76	0.72	0.72	0.57	0.58
	全燐 (mg/L)	0.047	0.047	0.055	0.048	0.041
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	0.012	0.009			
	ノニルフェノール (水生生物保全) (mg/L)	<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	0.0009				
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	
	六価クロム (mg/L)	<0.005			<0.005	
	砒素 (mg/L)	<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)	<0.001			<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	
	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)	<0.0001			<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)	0.46	0.80	0.55	0.52	0.50
	ふっ素 (mg/L)	0.08	<0.08	0.09	<0.08	0.12
	ほう素 (mg/L)	0.02	0.01	0.02	0.03	0.05
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)	<0.0001			<0.0001	
	ダイアジノン (mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	フェントロチオン (mg/L)	<0.0001			<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)	<0.001			<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)	0.012	0.010	0.012	0.013	0.013
	アンチモン (mg/L)	<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)	0.056	0.017	0.066	0.052	0.028
	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					
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-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					
その他項目	塩化物イオン (mg/L)	14	14	15	12	15
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.46	0.80	0.55	0.52	0.50
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.006	0.003	0.003	0.004	0.003
	電気伝導度 (mS/m)	22	18	22	19	19
	全有機炭素 (TOC) (mg/L)					
	MBAS (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
大腸菌群数 (MPN/100mL)	89	140	71	90	100	

那の津大橋(那珂川下流(2))

	測定項目 (単位)	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度
生活環境項目	pH (—)	7.6	7.5	7.7	7.7	7.9
	DO (mg/L)	7.9	8.5	7.8	7.7	7.8
	BOD (mg/L)	1.1	0.8	1.4	1.5	1.3
	COD (mg/L)	3.0	2.9	3.5	3.1	3.6
	SS (mg/L)	5	5	3	4	3
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	9400	7200	8300	4700	12000
	全窒素 (mg/L)	1.1	0.93	1.0	0.83	0.91
	全燐 (mg/L)	0.089	0.082	0.11	0.070	0.081
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	0.012	0.010	0.013	0.010	0.006
	ノニルフェノール (水生生物保全) (mg/L)	<0.00006	<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)	0.0009	0.0010	0.0009	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
	六価クロム (mg/L)		<0.005			<0.005
	砒素 (mg/L)		<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)		<0.001			<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
	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)		<0.0001			<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)	0.74	0.75	0.51	0.41	0.42
	ふっ素 (mg/L)	0.21	0.32	0.56	1.0	0.69
	ほう素 (mg/L)	0.80	0.77	1.8	3.0	2.2
	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			<0.001
	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)		<0.0001			<0.0001
	ダイアジノン (mg/L)		<0.0001			<0.0001
	フェントロチオン (mg/L)		<0.0001			<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
	フェノプカルブ (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
	アンチモン (mg/L)		<0.002			<0.002
	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)	0.020	0.058	0.041	0.038	0.034
	ウラン (mg/L)	0.0003	0.0003	0.0012	0.0013	0.0014
	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-t-オクチルフェノール (水生生物保全) (mg/L)		<0.00004			<0.00004	
アニリン (水生生物保全) (mg/L)		<0.002			<0.002	
2,4-ジクロロフェノール (水生生物保全) (mg/L)		<0.0003			<0.0003	
その他	塩化物イオン (mg/L)	8100	6500	9700	8800	11000
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.74	0.74	0.50	0.39	0.41
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.008	0.015	0.018	0.028	0.018
	電気伝導度 (mS/m)	2100	1800	2800	2500	2900
	全有機炭素 (TOC) (mg/L)					
	MBAS (mg/L)	0.16	0.13	0.20	0.20	0.19
大腸菌数 (MPN/100mL)	110	260	180	230	220	

住吉橋(那珂川下流(1))

	測定項目 (単位)	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度
生活環境項目	pH (—)	7.4	7.3	7.5	7.5	7.6
	DO (mg/L)	8.3	9.0	7.7	8.2	8.3
	BOD (mg/L)	0.9	0.7	1.1	1.1	0.9
	COD (mg/L)	3.2	3.0	3.3	3.1	3.4
	SS (mg/L)	5	9	5	4	4
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	2900	5000	6400	2500	11000
	全窒素 (mg/L)	1.2	1.1	1.1	0.94	1.1
	全燐 (mg/L)	0.10	0.10	0.13	0.078	0.094
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	0.011	0.011			
	ノニルフェノール (水生生物保全) (mg/L)	<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)	0.0009	0.0009				
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
	六価クロム (mg/L)		<0.005			<0.005
	砒素 (mg/L)		<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)		<0.001			<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
	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)		<0.0001			<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	0.77	0.74	0.55	0.54
	ふっ素 (mg/L)	0.13	0.08	0.35	0.70	0.43
	ほう素 (mg/L)	0.43	0.05	1.0	2.1	1.5
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)		<0.0001			<0.0001
	ダイアジノン (mg/L)		<0.0001			<0.0001
	フェントロチオン (mg/L)		<0.0001			<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
	フェノプカルブ (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	0.008	<0.007
	アンチモン (mg/L)		<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)	0.045	0.027	0.044	0.049	0.042
	ウラン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	0.0005	0.0009	0.0009
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-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	塩化物イオン (mg/L)	4900	2700	8300	5900	7200
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.82	0.77	0.73	0.53	0.53
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.008	0.004	0.013	0.020	0.012
	電気伝導度 (mS/m)	1200	800	2300	1600	2000
	全有機炭素 (TOC) (mg/L)					
	MBAS (mg/L)	0.09	0.06	0.16	0.14	0.12
大腸菌数 (MPN/100mL)	48	150	75	140	98	

塩原橋(那珂川上流)

	測定項目 (単位)	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度
生活環境項目	pH (—)	7.7	7.6	8.0	7.7	7.9
	DO (mg/L)	9.9	10	10	9.9	10
	BOD (mg/L)	0.8	0.6	1.1	1.0	1.0
	COD (mg/L)	2.1	2.4	2.9	2.6	3.0
	SS (mg/L)	9	4	4	5	6
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	3100	6700	6600	9300	15000
	全窒素 (mg/L)	0.76	0.69	0.69	0.65	0.68
	全燐 (mg/L)	0.039	0.033	0.037	0.038	0.034
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	0.008	0.007			
	ノニルフェノール (水生生物保全) (mg/L)	<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)	0.0012	0.0009			
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
	六価クロム (mg/L)		<0.005			<0.005
	砒素 (mg/L)		<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)		<0.001			<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
	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)		<0.0001			<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)	0.38	0.59	0.51	0.46	0.43
	ふっ素 (mg/L)		<0.08			<0.08
	ぼう素 (mg/L)	0.01	<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			<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)		<0.0001			<0.0001
	ダイアジノン (mg/L)		<0.0001			<0.0001
	フェントロチオン (mg/L)		<0.0001			<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)		<0.001			<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
	アンチモン (mg/L)		<0.002			<0.002
	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)	0.030	0.016	0.030	0.032	0.019
	ウラン (mg/L)		<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-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	塩化物イオン (mg/L)	21	18	26	21	20
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.38	0.59	0.51	0.46	0.43
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.003	0.002	0.001	0.005	0.003
	電気伝導度 (mS/m)	19	16	20	17	16
	全有機炭素 (TOC) (mg/L)					
	MBAS (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
大腸菌群数 (MPN/100mL)	66	190	49	91	79	

旧今川橋(樋井川)

	測定項目 (単位)	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度
生活環境項目	pH (—)	7.7	7.6	7.7	7.7	7.9
	DO (mg/L)	8.1	8.9	7.6	7.7	8.1
	BOD (mg/L)	0.8	0.7	1.0	0.9	1.1
	COD (mg/L)	2.6	2.5	2.9	2.5	3.1
	SS (mg/L)	4	3	3	2	2
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	2000	5900	2300	4400	44000
	全窒素 (mg/L)	0.82	0.73	0.68	0.65	0.69
	全燐 (mg/L)	0.037	0.030	0.039	0.037	0.044
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	0.014	0.011	0.014	0.011	0.007
	ノニルフェノール (水生生物保全) (mg/L)	<0.00006	<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)	0.0012	0.0009	0.0012	0.0011	0.0012	
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
	六価クロム (mg/L)		<0.005			<0.005
	砒素 (mg/L)		<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)		<0.001			<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
	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)		<0.0001			<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	0.77	0.27	0.38	0.36
	ふっ素 (mg/L)	0.22	0.35	0.94	0.74	0.66
	ほう素 (mg/L)	0.75	0.87	2.9	2.3	2.1
	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)		<0.0001			<0.0001
	ダイアジノン (mg/L)		<0.0001			<0.0001
	フェントロチオン (mg/L)		<0.0001			<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
	フェノプカルブ (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	0.007
	アンチモン (mg/L)		<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)	0.012	0.027	0.047	0.027	0.026
	ウラン (mg/L)	0.0004	0.0003	0.0020	0.0011	0.0015
	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-t-オクチルフェノール (水生生物保全) (mg/L)		<0.00004			<0.00004	
アニリン (水生生物保全) (mg/L)		<0.002			<0.002	
2,4-ジクロロフェノール (水生生物保全) (mg/L)		<0.0003			<0.0003	
その他	塩化物イオン (mg/L)	6400	4700	8900	7600	8300
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.71	0.76	0.26	0.37	0.36
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.009	0.011	0.018	0.011	0.009
	電気伝導度 (mS/m)	1600	1400	2600	2200	2200
	全有機炭素 (TOC) (mg/L)					
	MBAS (mg/L)	0.11	0.09	0.18	0.14	0.14
大腸菌群数 (MPN/100mL)	120	190	150	180	300	

飛石橋(金屑川)

	測定項目 (単位)	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度
生活環境項目	pH (—)	7.8	7.8	7.9	8.0	8.2
	DO (mg/L)	12	11	11	11	12
	BOD (mg/L)	0.9	0.7	0.7	0.9	0.8
	COD (mg/L)	3.2	2.9	2.7	2.8	3.4
	SS (mg/L)	5	4	4	5	4
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	1600	7000	6300	12000	9200
	全窒素 (mg/L)	0.62	0.60	0.51	0.51	0.54
	全燐 (mg/L)	0.043	0.042	0.043	0.045	0.040
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	0.012	0.008	0.010	0.009	0.006
	ノニルフェノール (水生生物保全) (mg/L)	<0.00006	<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)	0.0017	0.0014	0.0022	0.0015	0.0011	
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	<0.001	<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)	0.45	0.57	0.45	0.24	0.22
	ふっ素 (mg/L)	<0.08	<0.08	0.14	0.40	0.15
	ほう素 (mg/L)	0.06	0.04	0.07	1.1	0.21
1,4-ジオキサン (mg/L)			<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)			<0.0001		
	ダイアジノン (mg/L)			<0.0001		
	フェントロチオン (mg/L)			<0.0001		
	イソプロチオラン (mg/L)			<0.0001		
	オキシ銅 (mg/L)			<0.001		
	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		
	ジクロロボス (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		
	アンチモン (mg/L)			<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)	0.027	0.036	0.024	0.037	0.036
	ウラン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0005	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-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	塩化物イオン (mg/L)	1200	680	2300	2300	1700
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.45	0.57	0.45	0.24	0.22
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.006	0.003	0.002	0.004	0.002
	電気伝導度 (mS/m)	350	230	640	640	510
	全有機炭素 (TOC) (mg/L)					
	MBAS (mg/L)	<0.05	<0.05	0.06	0.05	0.06
大腸菌数 (MPN/100mL)	67	200	300	130	100	

室見橋(室見川)

	測定項目 (単位)	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度
生活環境項目	pH (—)	7.7	7.7	7.8	7.9	8.0
	DO (mg/L)	10	10	11	9.9	11
	BOD (mg/L)	0.8	0.7	0.8	0.9	0.6
	COD (mg/L)	2.7	2.5	2.8	2.5	3.1
	SS (mg/L)	7	6	8	4	5
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	1600	6900	3200	3200	5000
	全窒素 (mg/L)	0.68	0.71	0.64	0.56	0.69
	全燐 (mg/L)	0.043	0.044	0.046	0.039	0.036
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	0.008	0.005	0.009	0.006	0.004
	ノニルフェノール (水生生物保全) (mg/L)	<0.00006	<0.00006	0.00007	<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)	0.0007	0.0006	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)			<0.005		
	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)	0.56	0.68	0.60	0.46	0.25
	ふっ素 (mg/L)	<0.08	0.08	0.14	0.26	0.51
	ほう素 (mg/L)	0.04	0.02	0.06	0.85	1.6
	1,4-ジオキサン (mg/L)			<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)			<0.0001		
	ダイアジノン (mg/L)			<0.0001		
	フェントロチオン (mg/L)			<0.0001		
	イソプロチオラン (mg/L)			<0.0001		
	オキシ銅 (mg/L)			<0.001		
	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		
	ジクロロボス (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		
	アンチモン (mg/L)			<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)	0.015	0.009	0.031	0.032	0.023
	ウラン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0004	0.0011
	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-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	塩化物イオン (mg/L)	3300	1400	4400	4500	3100
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.56	0.68	0.60	0.46	0.25
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.004	0.002	0.002	0.004	0.005
	電気伝導度 (mS/m)	860	440	1300	1400	860
	全有機炭素 (TOC) (mg/L)					
	MBAS (mg/L)	0.06	<0.05	0.10	0.11	0.09
大腸菌群数 (MPN/100mL)	52	97	37	52	38	

興徳寺橋(名柄川)

	測定項目 (単位)	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度
生活環境項目	pH (—)	7.4	7.3	7.3	7.6	7.6
	DO (mg/L)	8.2	8.6	7.6	8.2	8.1
	BOD (mg/L)	0.7	0.7	0.6	1.0	0.7
	COD (mg/L)	2.6	2.6	2.7	2.6	2.9
	SS (mg/L)	2	3	2	2	2
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	4600	6600	16000	8200	8800
	全窒素 (mg/L)	0.60	0.65	0.60	0.50	0.59
	全燐 (mg/L)	0.057	0.055	0.061	0.058	0.055
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	0.015	0.017	0.018	0.012	0.011
	ノニルフェノール (水生生物保全) (mg/L)	<0.00006	<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	0.0011	0.0011	0.0010	0.0008	
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)	0.44	0.50	0.54	0.18	0.22
	ふっ素 (mg/L)	0.33	0.28	0.32	0.99	0.26
	ほう素 (mg/L)	1.4	0.78	0.90	2.9	0.61
1,4-ジオキサン (mg/L)			<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)			<0.0001		
	ダイアジノン (mg/L)			<0.0001		
	フェントロチオン (mg/L)			<0.0001		
	イソプロチオラン (mg/L)			<0.0001		
	オキシ銅 (mg/L)			<0.001		
	クロロタロニル (mg/L)			<0.0001		
	プロピザミド (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001		
	EPN (mg/L)			<0.0001		
	ジクロロボス (mg/L)			0.0001	<0.0001	<0.0001
	フェノプカルブ (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		
	アンチモン (mg/L)			<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)	0.035	0.041	0.054	0.12	0.17
	ウラン (mg/L)	0.0005	0.0003	0.0006	0.0011	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-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	塩化物イオン (mg/L)	3700	3200	4900	6500	6100
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.43	0.49	0.54	0.17	0.22
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.013	0.010	0.006	0.017	0.004
	電気伝導度 (mS/m)	1100	940	1400	1800	1700
	全有機炭素 (TOC) (mg/L)					
	MBAS (mg/L)	0.10	0.08	0.11	0.13	0.12
大腸菌数 (MPN/100mL)	120	150	140	77	110	

壱岐橋(十郎川)

	測定項目 (単位)	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度
生活環境項目	pH (—)	7.7	7.8	7.8	7.9	8.0
	DO (mg/L)	9.5	11	10	9.3	10
	BOD (mg/L)	0.9	0.7	0.9	0.9	0.8
	COD (mg/L)	3.0	2.8	2.9	2.7	3.4
	SS (mg/L)	4	6	4	3	4
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	4900	3700	15000	12000	6100
	全窒素 (mg/L)	0.61	0.54	0.50	0.48	0.45
	全燐 (mg/L)	0.070	0.064	0.065	0.057	0.064
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	0.011	0.011	0.009	0.007	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	<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)	0.0016	0.0014	0.0009	0.0006	0.0008	
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	<0.001	<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)	0.38	0.67	0.40	0.12	0.12
	ふっ素 (mg/L)	0.32	0.20	0.36	1.0	0.82
ほう素 (mg/L)	1.3	0.37	1.1	3.0	2.8	
1,4-ジオキサン (mg/L)			<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)			<0.0001		
	ダイアジノン (mg/L)			<0.0001		
	フェントロチオン (mg/L)			<0.0001		
	イソプロチオラン (mg/L)			<0.0001		
	オキシ銅 (mg/L)			<0.001		
	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		
	ジクロロボス (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	0.008	0.007
	アンチモン (mg/L)			<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)	0.016	0.030	0.027	0.036	0.044
	ウラン (mg/L)	0.0006	0.0002	0.0006	0.0013	0.0017
	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-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			
その他項目	塩化物イオン (mg/L)	6200	5600	8000	8600	8700
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.38	0.67	0.39	0.12	0.12
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.007	0.007	0.012	0.005	0.006
	電気伝導度 (mS/m)	1600	1600	2300	2400	2400
	全有機炭素 (TOC) (mg/L)					
	MBAS (mg/L)	0.11	0.09	0.16	0.17	0.17
大腸菌数 (MPN/100mL)	87	160	120	80	71	

上鯉川橋(七寺川)

	測定項目 (単位)	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	
生活環境項目	pH (—)	7.5	7.4	7.5	7.3	7.4	
	DO (mg/L)	9.8	9.7	9.8	8.9	9.4	
	BOD (mg/L)	0.8	0.6	0.7	0.8	0.6	
	COD (mg/L)	3.6	3.0	2.9	3.0	3.3	
	SS (mg/L)	5	2	2	3	4	
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	11000	16000	14000	17000	32000	
	全窒素 (mg/L)	0.92	0.81	0.81	0.65	0.75	
	全燐 (mg/L)	0.067	0.050	0.055	0.060	0.057	
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	0.008	0.008	0.008	0.008	0.006	
	ノニルフェノール (水生生物保全) (mg/L)	<0.00006	<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)	0.0030	0.0014	0.0017	0.0012	0.0009	
	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)		0.71	0.78	0.89	0.55	0.60	
ふっ素 (mg/L)		<0.08	<0.08	0.10	0.25	0.09	
ほう素 (mg/L)		0.01	0.01	0.03	0.72	0.02	
1,4-ジオキサン (mg/L)				<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)			<0.0001			
	ダイアジノン (mg/L)			<0.0001			
	フェントロチオン (mg/L)			<0.0001			
	イソプロチオラン (mg/L)			<0.0001			
	オキシ銅 (mg/L)			<0.001			
	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			
	ジクロロボス (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			
	アンチモン (mg/L)			<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)	0.023	0.011	0.014	0.024	0.016	
	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-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	塩化物イオン (mg/L)	210	170	370	980	400	
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.71	0.78	0.89	0.55	0.60	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.007	0.003	0.002	0.004	0.002	
	電気伝導度 (mS/m)	80	68	130	320	130	
	全有機炭素 (TOC) (mg/L)						
	MBAS (mg/L)	0.05	<0.05	<0.05	0.05	0.05	
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	220	270	230	160	140	

玄洋橋(江の口川)

	測定項目 (単位)	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度
生活環境項目	pH (—)	7.8	7.8	7.8	7.8	8.0
	DO (mg/L)	7.8	9.1	8.1	7.5	8.2
	BOD (mg/L)	1.1	1.4	1.0	1.4	1.1
	COD (mg/L)	3.9	4.4	3.9	3.7	4.5
	SS (mg/L)	7	9	6	7	12
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	2000	8700	4900	3500	1500
	全窒素 (mg/L)	0.77	0.75	0.68	0.65	0.67
	全燐 (mg/L)	0.11	0.12	0.11	0.12	0.12
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	0.013	0.009	0.012	0.010	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	<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	0.0010	0.0007	0.0006	0.0008
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)	0.56	0.60	0.78	0.29	0.23
	ふっ素 (mg/L)	0.41	0.35	0.37	1.0	0.83
	ほう素 (mg/L)	1.7	0.95	1.0	2.8	2.6
1,4-ジオキサン (mg/L)			<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)			<0.0001		
	ダイアジノン (mg/L)			<0.0001		
	フェントロチオン (mg/L)			<0.0001		
	イソプロチオラン (mg/L)			<0.0001		
	オキシ銅 (mg/L)			<0.001		
	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		
	ジクロロボス (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	0.007	0.008
	アンチモン (mg/L)			<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)	0.020	0.034	0.026	0.070	0.059
	ウラン (mg/L)	0.0005	0.0003	0.0007	0.0012	0.0018
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-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	塩化物イオン (mg/L)	8100	7100	9300	8500	8900
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.54	0.59	0.77	0.28	0.22
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.020	0.015	0.019	0.016	0.013
	電気伝導度 (mS/m)	2100	2000	2700	2500	2500
	全有機炭素 (TOC) (mg/L)					
	MBAS (mg/L)	0.15	0.12	0.19	0.16	0.17
大腸菌数 (MPN/100mL)	140	230	89	120	78	

昭代橋(瑞梅寺川)

	測定項目 (単位)	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度
生活環境項目	pH (—)	7.5	7.5	7.6	7.7	7.7
	DO (mg/L)	8.9	9.4	8.7	8.8	9.2
	BOD (mg/L)	1.6	1.0	1.5	2.2	1.5
	COD (mg/L)	5.4	4.5	5.2	5.8	5.6
	SS (mg/L)	10	10	10	11	8
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	2100	14000	5500	7300	5600
	全窒素 (mg/L)	1.7	1.4	1.6	1.5	1.8
	全燐 (mg/L)	0.14	0.13	0.14	0.17	0.12
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	0.010	0.008	0.013	0.014	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	<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)	0.0007	0.0006	0.0007	0.0008	0.0009
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)	0.83	1.3	1.3	1.0	1.0
	ふっ素 (mg/L)	<0.08	<0.08	0.09	0.47	0.16
	ほう素 (mg/L)	0.01	0.01	0.02	1.2	0.34
1,4-ジオキサン (mg/L)			<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)			<0.0001		
	ダイアジノン (mg/L)			<0.0001		
	フェントロチオン (mg/L)			<0.0001		
	イソプロチオラン (mg/L)			<0.0001		
	オキシ銅 (mg/L)			<0.001		
	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		
	ジクロロボス (mg/L)			<0.0001		
	フェノプロカルブ (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		
	アンチモン (mg/L)			<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)	0.029	0.017	0.030	0.048	0.040
	ウラン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0005	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-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	塩化物イオン (mg/L)	4100	3200	5300	5800	4500
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.83	1.3	1.3	1.0	1.0
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.006	0.005	0.010	0.012	0.005
	電気伝導度 (mS/m)	1200	920	1600	1700	1300
	全有機炭素 (TOC) (mg/L)					
	MBAS (mg/L)	0.10	0.08	0.13	0.13	0.12
大腸菌群数 (MPN/100mL)	38	120	71	73	120	

御島橋(浜男川)

	測定項目 (単位)	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度
生活環境項目	pH (—)	8.1	8.6	8.4	8.2	8.3
	DO (mg/L)	10	10	10	9.3	8.9
	BOD (mg/L)	1.1	0.9	1.2	2.3	0.9
	COD (mg/L)	3.0	2.7	3.6	3.9	3.7
	SS (mg/L)	9	5	6	5	12
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	1100	7200	45000	6400	5400
	全窒素 (mg/L)	0.73	0.75	1.0	0.95	0.68
	全燐 (mg/L)	0.063	0.067	0.055	0.062	0.067
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	0.010	0.006			
	ノニルフェノール (水生生物保全) (mg/L)		<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)	0.012	0.0072			
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	
	六価クロム (mg/L)	<0.005			<0.005	
	砒素 (mg/L)	<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)	<0.001			<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	
	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)	<0.0001			<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)	0.19	0.51	0.80	0.69	0.49
	ふっ素 (mg/L)	0.86	0.88	0.16	0.53	0.66
	ほう素 (mg/L)	4.8	2.4	0.34	1.7	2.1
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)	7500	6100	5200	7700	13000
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.17	0.49	0.79	0.68	0.48
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.025	0.026	0.015	0.019	0.015
	電気伝導度 (mS/m)	2100	1600	1600	2200	3400
	全有機炭素 (TOC) (mg/L)					
	MBAS (mg/L)	0.15	0.13	0.15	0.16	0.20
大腸菌群数 (MPN/100mL)	63	110	350	67	77	

香椎橋(香椎川)

	測定項目 (単位)	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度
生活環境項目	pH (—)	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
	DO (mg/L)	9.6	9.7	8.9	8.5	8.9
	BOD (mg/L)	1.1	0.7	1.4	1.8	0.9
	COD (mg/L)	3.1	2.7	3.6	3.7	3.6
	SS (mg/L)	4	5	6	3	10
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	2700	4900	39000	7600	8300
	全窒素 (mg/L)	1.0	0.96	1.1	1.1	1.1
	全燐 (mg/L)	0.053	0.058	0.055	0.063	0.064
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	0.009	0.008			
	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)	0.012	0.0065				
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	
	六価クロム (mg/L)	<0.005			<0.005	
	砒素 (mg/L)	<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)	<0.001			<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	
	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)	<0.0001			<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	0.97	0.68	0.71	0.60
	ふっ素 (mg/L)	0.46	0.53	0.72	0.74	0.73
	ほう素 (mg/L)	2.1	1.4	2.1	2.4	2.4
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)					
	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)	6900	4800	7600	7600	7400
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.73	0.94	0.65	0.69	0.58
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.029	0.039	0.034	0.029	0.022
	電気伝導度 (mS/m)	2000	1300	2200	2200	2000
	全有機炭素 (TOC) (mg/L)					
	MBAS (mg/L)	0.14	0.11	0.17	0.19	0.16
大腸菌数 (MPN/100mL)	41	99	300	210	220	

諸岡橋(諸岡川)

	測定項目 (単位)	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度
生活環境項目	pH (—)	8.0	8.0	7.7	8.1	8.1
	DO (mg/L)	11	12	9.8	11	10
	BOD (mg/L)	1.2	1.0	1.6	1.4	1.0
	COD (mg/L)	3.0	2.6	3.9	3.1	3.5
	SS (mg/L)	6	3	5	3	3
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	5600	11000	14000	5900	30000
	全窒素 (mg/L)	0.86	0.72	1.0	0.61	0.64
	全燐 (mg/L)	0.032	0.026	0.039	0.031	0.028
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	0.013	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)	0.011	0.0047				
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	
	六価クロム (mg/L)	<0.005			<0.005	
	砒素 (mg/L)	<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)	<0.001			<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	
	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)	<0.0001			<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)	0.66	0.83	0.65	0.61	0.42
	ふっ素 (mg/L)	<0.08	0.08	0.10	0.08	0.14
	ほう素 (mg/L)	0.02	0.02	0.03	0.03	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)					
	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)						
のそ 項の 目他	塩化物イオン (mg/L)	14	14	12	14	19
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.66	0.83	0.65	0.61	0.42
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.009	0.009	0.008	0.008	0.005
	電気伝導度 (mS/m)	33	22	24	26	22
	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)	110	90	270	160	180	

警弥郷橋(那珂川上流)

	測定項目 (単位)	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度
生活環境項目	pH (—)	7.7	7.6	7.7	7.7	7.6
	DO (mg/L)	10	10	10	9.9	10
	BOD (mg/L)	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6
	COD (mg/L)	1.7	2.1	2.3	1.9	3.3
	SS (mg/L)	7	3	4	3	8
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	4000	5900	9200	6400	24000
	全窒素 (mg/L)	0.71	0.60	0.67	0.58	0.63
	全磷 (mg/L)	0.032	0.030	0.031	0.028	0.041
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	0.007	0.007			
	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	0.0008				
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
	六価クロム (mg/L)		<0.005			<0.005
	砒素 (mg/L)		<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)		<0.001			<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
	テトラクロロエチレン (mg/L)		<0.001			<0.001
	1,3-ジクロロプロパン (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)	0.35	0.53	0.49	0.46	0.47
ふっ素 (mg/L)	<0.08	<0.08			<0.08	
ほう素 (mg/L)	0.01	<0.01	<0.01	<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)						
のそ 項の 目他	塩化物イオン (mg/L)	8	10	7	7	8
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.35	0.53	0.49	0.46	0.47
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.004	0.002	0.001	0.003	0.003
	電気伝導度 (mS/m)	14	10	12	11	10
	全有機炭素 (TOC) (mg/L)					
	MBAS (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
大腸菌群数 (MPN/100mL)	40	160	130	140	130	

天神橋(薬院新川)

	測定項目 (単位)	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度
生活環境項目	pH (—)	7.6	7.7	7.7	7.8	7.7
	DO (mg/L)	7.7	9.0	9.6	8.1	7.6
	BOD (mg/L)	1.3	1.1	2.0	1.1	1.1
	COD (mg/L)	3.4	3.0	4.8	2.8	3.9
	SS (mg/L)	2	3	4	2	3
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	580	25000	24000	4700	33000
	全窒素 (mg/L)	0.98	0.75	0.99	0.74	0.84
	全磷 (mg/L)	0.057	0.049	0.066	0.048	0.064
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	0.017	0.017			
	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	0.0014				
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
	六価クロム (mg/L)		<0.005			<0.005
	砒素 (mg/L)		<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)		<0.001			<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
	テトラクロロエチレン (mg/L)		<0.001			<0.001
	1,3-ジクロロプロパン (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)	0.44	0.72	0.31	0.34	0.17	
ふっ素 (mg/L)	0.21	0.30	0.59	1.0	0.82	
ほう素 (mg/L)	0.99	0.71	1.7	3.2	2.7	
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)					
	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)						
のその他	塩化物イオン (mg/L)	6000	4000	5600	9100	9300
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.42	0.71	0.27	0.32	0.16
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.025	0.013	0.043	0.029	0.018
	電気伝導度 (mS/m)	1800	1100	1600	2300	2500
	全有機炭素 (TOC) (mg/L)					
	MBAS (mg/L)	0.12	0.09	0.14	0.12	0.15
大腸菌群数 (MPN/100mL)	53	94	430	78	125	

天代橋(若久川)

	測定項目 (単位)	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度
生活環境項目	pH (—)	7.4	7.5	7.4	7.3	7.4
	DO (mg/L)	9.2	10	8.8	9.2	9.4
	BOD (mg/L)	0.9	1.0	1.5	1.0	0.8
	COD (mg/L)	3.6	2.7	4.7	2.6	3.4
	SS (mg/L)	4	4	6	3	3
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	5200	10000	18000	3600	26000
	全窒素 (mg/L)	1.3	1.0	1.3	0.96	1.10
	全磷 (mg/L)	0.056	0.053	0.076	0.071	0.065
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	0.012	0.015			
	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)	0.0034	0.0077				
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
	六価クロム (mg/L)		<0.005			<0.005
	砒素 (mg/L)		<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)		<0.001			<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
	テトラクロロエチレン (mg/L)		<0.001			<0.001
	1,3-ジクロロプロパン (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)	0.92	1.1	1.0	0.79	0.94
	ふっ素 (mg/L)	<0.08	0.11	<0.08	0.31	0.13
	ほう素 (mg/L)	0.03	0.02	0.03	0.94	0.15
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)	480	120	2200	2600	1500
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.92	1.1	1.0	0.78	0.93
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.009	0.010	0.010	0.013	0.010
	電気伝導度 (mS/m)	240	56	640	780	480
	全有機炭素 (TOC) (mg/L)					
	MBAS (mg/L)	0.05	<0.05	0.06	0.06	0.05
大腸菌群数 (MPN/100mL)	300	430	430	280	400	

友泉亭橋(樋井川)

	測定項目 (単位)	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度
生活環境項目	pH (—)	7.8	7.8	7.7	8.2	7.7
	DO (mg/L)	11	11	9.6	10	10
	BOD (mg/L)	0.9	0.7	1.0	0.8	0.6
	COD (mg/L)	2.0	2.2	2.7	1.9	2.8
	SS (mg/L)	4	1	4	2	2
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	5600	17000	31000	5200	18000
	全窒素 (mg/L)	0.94	0.83	0.95	0.83	0.84
	全磷 (mg/L)	0.024	0.021	0.027	0.020	0.023
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	0.008	0.008			
	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)	0.010	0.0059				
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
	六価クロム (mg/L)		<0.005			<0.005
	砒素 (mg/L)		<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)		<0.001			<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
	テトラクロロエチレン (mg/L)		<0.001			<0.001
	1,3-ジクロロプロパン (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)	0.80	0.85	0.65	0.69	0.72	
ふっ素 (mg/L)	<0.08	<0.08		<0.08	<0.08	
ほう素 (mg/L)	0.01	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)						
のその他	塩化物イオン (mg/L)	13	16	14	15	14
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.80	0.85	0.65	0.69	0.72
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.004	0.003	0.004	0.003	0.002
	電気伝導度 (mS/m)	20	19	22	21	22
	全有機炭素 (TOC) (mg/L)					
	MBAS (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
大腸菌群数 (MPN/100mL)	300	260	450	200	200	

一の橋(七隈川)

	測定項目 (単位)	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度
生活環境項目	pH (—)	7.8	7.6	7.7	7.8	8.0
	DO (mg/L)	9.1	9.2	7.0	7.5	9.8
	BOD (mg/L)	0.8	0.6	1.0	0.9	0.8
	COD (mg/L)	2.5	2.1	3.1	2.4	3.5
	SS (mg/L)	2	3	3	3	4
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	1400	9100	21000	3700	47000
	全窒素 (mg/L)	0.83	0.74	0.79	0.58	0.70
	全磷 (mg/L)	0.032	0.034	0.043	0.034	0.035
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	0.014	0.013			
	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)	0.0018	0.0013				
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
	六価クロム (mg/L)		<0.005			<0.005
	砒素 (mg/L)		<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)		<0.001			<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
	テトラクロロエチレン (mg/L)		<0.001			<0.001
	1,3-ジクロロプロパン (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)	0.59	0.65	0.71	0.32	0.38
	ふっ素 (mg/L)	0.26	0.18	0.22	0.89	0.46
ほう素 (mg/L)	1.2	0.50	0.63	2.7	1.5	
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)						
のその他	塩化物イオン (mg/L)	5000	2900	7600	6900	5500
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.59	0.65	0.71	0.31	0.38
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.008	0.007	0.008	0.013	0.006
	電気伝導度 (mS/m)	1600	840	2300	2000	1500
	全有機炭素 (TOC) (mg/L)					
	MBAS (mg/L)	0.13	0.07	0.14	0.14	0.13
大腸菌群数 (MPN/100mL)	160	150	510	200	320	

有田橋(金屑川)

	測定項目 (単位)	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度
生活環境項目	pH (—)	7.2	7.1	7.2	7.1	7.2
	DO (mg/L)	11	10	10	10	11
	BOD (mg/L)	0.8	0.6	0.7	0.8	0.6
	COD (mg/L)	1.9	1.9	2.2	1.8	2.8
	SS (mg/L)	2	2	2	3	2
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	3300	2900	12000	12000	11000
	全窒素 (mg/L)	0.52	0.54	0.49	0.42	0.51
	全磷 (mg/L)	0.032	0.031	0.029	0.032	0.029
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	0.010	0.010			
	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)	0.0099	0.0008				
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-ジクロロプロパン (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)	0.47	0.52	0.48	0.32	0.26	
ふっ素 (mg/L)	<0.08		<0.08			
ほう素 (mg/L)	0.02	0.01	0.02	0.02	0.03	
1,4-ジオキサン (mg/L)			<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)						
のその他	塩化物イオン (mg/L)	24	27	19	23	27
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.47	0.52	0.48	0.32	0.26
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.004	0.004	0.004	0.003	0.002
	電気伝導度 (mS/m)	33	26	23	25	28
	全有機炭素 (TOC) (mg/L)					
	MBAS (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
大腸菌群数 (MPN/100mL)	30	66	62	47	86	

舟底橋(油山川)

	測定項目 (単位)	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度
生活環境項目	pH (—)	7.6	7.6	7.7	7.9	7.7
	DO (mg/L)	11	11	10	11	11
	BOD (mg/L)	0.7	0.7	0.7	0.9	0.7
	COD (mg/L)	2.0	2.2	2.2	2.0	2.8
	SS (mg/L)	1	2	1	2	2
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	4200	4000	23000	9100	19000
	全窒素 (mg/L)	0.67	0.69	0.62	0.46	0.47
	全磷 (mg/L)	0.031	0.031	0.026	0.028	0.023
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	0.007	0.007			
	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)	0.0023	0.0019				
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	<0.001	<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-ジクロロプロパン (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)	0.37	0.59	0.49	0.37	0.38	
ふっ素 (mg/L)	<0.08	0.10	<0.08	0.09	0.10	
ほう素 (mg/L)	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	
1,4-ジオキサン (mg/L)			<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	15	12	12	15
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.37	0.59	0.49	0.37	0.38
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002
	電気伝導度 (mS/m)	20	15	17	17	18
	全有機炭素 (TOC) (mg/L)					
	MBAS (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
大腸菌群数 (MPN/100mL)	92	120	160	52	120	

橋本橋(室見川)

	測定項目 (単位)	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度
生活環境項目	pH (—)	7.6	7.5	7.6	7.5	7.6
	DO (mg/L)	10	10	10	10	11
	BOD (mg/L)	0.7	0.6	0.7	0.8	0.5
	COD (mg/L)	1.6	1.9	2.1	1.8	2.6
	SS (mg/L)	2	2	2	2	5
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	2600	3400	15000	2500	12000
	全窒素 (mg/L)	0.69	0.78	0.76	0.64	0.66
	全磷 (mg/L)	0.032	0.028	0.036	0.029	0.030
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	0.005	0.005			
	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	0.0007				
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-ジクロロプロパン (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)	0.64	0.62	0.59	0.54	0.53	
ふっ素 (mg/L)			<0.08			
ほう素 (mg/L)	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	
1,4-ジオキサン (mg/L)			<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)						
のその他	塩化物イオン (mg/L)	9	10	10	9	11
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.64	0.62	0.59	0.54	0.53
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.002	0.002	0.004	0.002	0.002
	電気伝導度 (mS/m)	14	11	13	13	12
	全有機炭素 (TOC) (mg/L)					
	MBAS (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
大腸菌群数 (MPN/100mL)	35	48	100	27	81	

矢倉橋(室見川)

	測定項目 (単位)	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度
生活環境項目	pH (—)	7.6	7.3	7.5	7.4	7.4
	DO (mg/L)	10	10	10	10	10
	BOD (mg/L)	0.7	0.5	0.7	0.7	0.5
	COD (mg/L)	1.7	1.9	1.9	1.8	2.7
	SS (mg/L)	3	1	2	3	2
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	1400	4200	5100	9200	9500
	全窒素 (mg/L)	0.71	0.60	0.68	0.73	0.65
	全磷 (mg/L)	0.030	0.025	0.029	0.025	0.024
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	0.007	0.009	0.007	0.004	0.003
	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)	0.0009	0.0006	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-ジクロロプロパン (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	0.54	0.58	0.87	0.52
ふっ素 (mg/L)	<0.08		<0.08			
ほう素 (mg/L)	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	
1,4-ジオキサン (mg/L)			<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)			<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-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			
のその他	塩化物イオン (mg/L)	8	9	8	8	10
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.60	0.54	0.58	0.87	0.52
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.004	0.002	0.001	0.002	0.001
	電気伝導度 (mS/m)	12	10	12	12	11
	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)	16	26	46	38	47

(4) 底質調査結果表

(令和元年8月1日調査)

調査項目	河川名	多々良川		須恵川	宇美川	御笠川			那珂川			
	地点名	唐の原川 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		7.8	7.7	7.8	7.8	7.9	7.7	7.3	7.9	7.6	7.7	7.7
COD (mg/g)		2.0	2.3	2.0	1.6	1.7	1.4	<0.5	<0.5	11	1.4	0.5
乾燥減量 (%)		19	18	20	18	19	23	21	17	34	23	17
強熱減量 (%)		1.2	1.3	2.0	0.8	1.7	1.1	0.5	0.4	6.6	1.4	0.5
硫化物 (mg/kg)		14	22	12	19	18	16	2	3	480	6	3
有機炭素 (mg/g)		2.0	1.7	2.6	1.6	2.4	1.0	0.4	0.5	12	0.9	0.4
全窒素 (mg/kg)		330	360	360	270	310	270	180	170	1300	300	200
全りん (mg/kg)		350	300	360	130	180	140	90	90	510	230	170
カドミウム (mg/kg)		0.05	<0.05	0.08	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	0.14	<0.05	<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)		5.7	4.6	5.5	2.6	8.4	4.2	1.9	2.2	13	4.8	2.3
総クロム (mg/kg)		44	30	69	8	10	6	2	2	18	6	6
六価クロム (mg/kg)		<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
ひ素 (mg/kg)		3.6	3.7	4.5	1.5	3.1	1.3	0.8	1.0	6.6	2.2	1.8
総水銀 (mg/kg)		<0.01	0.01	0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.07	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
ノニルフェノール (μg/kg)		<10	<10	-	<10	25	<10	-	-	24	-	-
4-tert-オクチルフェノール (μg/kg)		<1.0	<1.0	-	<1.0	1.0	1.0	-	-	<1.0	-	-

注) pH, 乾燥減量, 強熱減量以外は乾燥固形物当りの濃度

(令和元年8月1日調査)

調査項目	河川名	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
	地点名	旧今川橋	飛石橋	室見橋	興徳寺橋	壺岐橋	上鯰川橋	玄洋橋	昭代橋
pH		7.9	7.8	7.9	7.8	7.9	7.5	7.7	7.6
COD (mg/g)		2.9	0.8	<0.5	5.1	3.1	2.5	8.2	2.1
乾燥減量 (%)		19	18	20	23	18	19	27	20
強熱減量 (%)		1.5	0.5	0.6	2.3	1.5	1.2	3.9	1.2
硫化物 (mg/kg)		54	9	4	16	81	6	280	20
有機炭素 (mg/g)		2.7	1.3	0.5	4.1	3.4	1.5	11	1.9
全窒素 (mg/kg)		350	230	220	650	280	240	960	290
全りん (mg/kg)		130	110	100	320	130	110	370	250
カドミウム (mg/kg)		0.05	<0.05	<0.05	0.11	<0.05	<0.05	0.16	<0.05
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)		3.9	1.7	1.4	8.9	3.3	3.3	12	3.0
総クロム (mg/kg)		8	3	3	15	8	5	35	17
六価クロム (mg/kg)		<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
ひ素 (mg/kg)		2.7	1.1	0.7	4.5	1.7	1.1	4.5	2.1
総水銀 (mg/kg)		0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.01	<0.01	0.07	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
PCB (mg/kg)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ノニルフェノール (μg/kg)		13	<10	<10	20	14	<10	16	<10
4-t-オクチルフェノール (μg/kg)		<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0

注) pH, 乾燥減量, 強熱減量以外は乾燥固形物当りの濃度

(5) 底質調査結果経年変化表

浜田橋 (唐の原川)

調査項目	調査年度	H	H	H	H	H	H	H	H	H	R
		22年度	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度	30年度	元年度
pH	(-)	7.6	7.5	7.9	7.5	7.9	7.1	7.2	7.4	7.7	7.8
COD	(mg/g)	1.7	4.0	1.4	1.8	1.1	2.4	3.6	2.5	0.9	2.0
乾燥減量	(%)	22	22	20	20	21	19	19	19	19	19
強熱減量	(%)	1.6	1.9	1.2	1.3	1.2	1.4	2.1	1.4	0.9	1.2
硫化物	(mg/kg)	6	58	17	12	3	3	26	13	11	14
有機炭素	(mg/g)	2.3	2.0	1.3	1.7	1.2	2.5	4.4	2.3	1.4	2.0
全窒素	(mg/kg)	190	290	250	300	290	320	560	480	280	330
全りん	(mg/kg)	340	360	340	350	410	380	460	300	280	350
カドミウム	(mg/kg)	<0.05	0.08	<0.05	0.07	0.06	0.05	0.12	<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)	4.2	7.0	4.4	5.8	5.6	9.1	9.3	5.6	3.8	5.7
総クロム	(mg/kg)	24	480	33	32	59	37	58	54	35	44
六価クロム	(mg/kg)	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
ひ素	(mg/kg)	1.5	2.9	2.0	1.9	2.2	2.0	2.7	2.9	2.5	3.6
総水銀	(mg/kg)	0.01	0.03	<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
PCB	(mg/kg)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ノニルフェノール	(μ g/kg)	21	<10	<10	<10	<10	<10	<10	32	<10	<10
4-tert-オクチルフェノール	(μ g/kg)	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.3	<1.0	<1.0

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）

調査項目	調査年度										
	H 22 年 度	H 23 年 度	H 24 年 度	H 25 年 度	H 26 年 度	H 27 年 度	H 28 年 度	H 29 年 度	H 30 年 度	R 元 年 度	
pH	(-)	8.4	7.8	8.0	7.3	7.5	7.6	7.6	7.2	7.5	7.7
COD	(mg/g)	2.5	18	4.2	18	5.1	12	1.6	2.2	1.2	2.3
乾燥減量	(%)	19	53	18	26	17	32	15	18	17	18
強熱減量	(%)	3.6	8.7	2.3	8.0	2.3	5.5	1.1	1.4	1.0	1.3
硫化物	(mg/kg)	39	580	120	460	18	97	20	23	23	22
有機炭素	(mg/g)	6.0	26	8.8	28	7.0	13	2.1	1.7	1.6	1.7
全窒素	(mg/kg)	240	1900	360	1500	830	1000	380	370	230	360
全りん	(mg/kg)	360	700	170	720	310	700	270	280	290	300
カドミウム	(mg/kg)	<0.05	0.22	0.09	0.25	0.08	0.53	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)	14	23	5.5	19	6.6	17	3.5	4.9	2.7	4.6
総クロム	(mg/kg)	30	130	15	38	54	49	31	31	20	30
六価クロム	(mg/kg)	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
ひ素	(mg/kg)	2.7	6.3	1.7	4.0	3.0	5.4	2.9	2.8	2.5	3.7
総水銀	(mg/kg)	0.06	0.17	0.03	0.07	0.03	0.16	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
PCB	(mg/kg)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ノニルフェノール	(μ g/kg)	34	33	110	170	32	53	<10	10	<10	<10
4-tert-オクチルフェノール	(μ g/kg)	1.3	3.6	4.8	<1.0	<1.0	2.1	<1.0	3.2	<1.0	<1.0

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）

調査項目	調査年度	H	H	H	H	H	H	H	H	R	
		22 年 度	23 年 度	24 年 度	25 年 度	26 年 度	27 年 度	28 年 度	29 年 度	30 年 度	元 年 度
pH	(-)	7.7	7.8	7.6	7.7	7.7	7.9	7.3	7.6	7.4	7.8
COD	(mg/g)	0.8	1.8	0.7	1.1	2.0	2.0	1.1	1.5	1.7	2.0
乾燥減量	(%)	11	24	20	20	18	19	14	17	21	20
強熱減量	(%)	1.2	2.9	1.8	2.2	2.7	1.8	1.2	1.5	2.0	2.0
硫化物	(mg/kg)	4	15	2	5	6	3	7	9	10	12
有機炭素	(mg/g)	2.4	6.0	1.7	2.0	2.1	3.0	2.0	1.5	2.4	2.6
全窒素	(mg/kg)	20	210	190	210	250	350	400	400	460	360
全りん	(mg/kg)	240	270	220	230	240	310	270	280	280	360
カドミウム	(mg/kg)	0.08	0.06	0.09	0.16	0.15	0.09	0.11	0.10	0.10	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)	2.2	4.4	6.1	12	8.3	7.4	4.2	4.4	8.9	5.5
総クロム	(mg/kg)	26	220	54	62	43	39	72	69	68	69
六価クロム	(mg/kg)	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
ひ素	(mg/kg)	1.1	2.5	2.3	2.5	2.4	3.5	2.7	3.6	2.6	4.5
総水銀	(mg/kg)	<0.01	0.01	0.01	0.04	0.02	0.02	<0.01	<0.01	0.02	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
PCB	(mg/kg)	<0.01	0.05	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ノニルフェノール	(μ g/kg)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4- <i>t</i> -オクチルフェノール	(μ g/kg)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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）

調査項目	調査年度										
	H 22 年 度	H 23 年 度	H 24 年 度	H 25 年 度	H 26 年 度	H 27 年 度	H 28 年 度	H 29 年 度	H 30 年 度	R 元 年 度	
pH	(-)	7.5	7.4	8.0	7.4	7.5	7.9	7.4	7.4	7.4	7.8
COD	(mg/g)	1.4	1.5	1.0	2.3	0.6	1.0	0.7	0.9	1.6	1.6
乾燥減量	(%)	19	22	18	20	19	18	12	16	18	18
強熱減量	(%)	1.4	0.8	0.8	1.0	0.8	0.6	0.6	0.7	0.9	0.8
硫化物	(mg/kg)	10	24	15	13	11	3	3	2	24	19
有機炭素	(mg/g)	1.9	0.6	0.9	1.3	1.0	1.5	1.8	0.7	1.9	1.6
全窒素	(mg/kg)	70	140	220	210	300	250	300	280	290	270
全りん	(mg/kg)	120	90	200	170	120	100	90	90	110	130
カドミウム	(mg/kg)	<0.05	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<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	2.2	2.7	5.1	2.9	2.0	3.2	2.4	2.8	2.6
総クロム	(mg/kg)	6	50	8	10	10	6	7	6	14	8
六価クロム	(mg/kg)	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
ひ素	(mg/kg)	1.6	1.1	0.9	1.4	1.8	1.5	0.8	1.6	1.2	1.5
総水銀	(mg/kg)	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
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
PCB	(mg/kg)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ノニルフェノール	(μ g/kg)	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
4- <i>t</i> -オクチルフェノール	(μ g/kg)	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.7	<1.0	<1.0

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)

調査項目	調査年度										
	H 22 年 度	H 23 年 度	H 24 年 度	H 25 年 度	H 26 年 度	H 27 年 度	H 28 年 度	H 29 年 度	H 30 年 度	R 元 年 度	
pH	(-)	8.3	7.5	8.0	7.5	7.7	7.7	7.4	7.4	7.4	7.9
COD	(mg/g)	2.7	3.5	1.7	5.3	0.6	3.2	2.0	2.7	0.9	1.7
乾燥減量	(%)	19	22	22	23	20	21	20	21	23	19
強熱減量	(%)	2.4	1.9	1.5	1.9	0.8	1.8	1.5	1.8	1.1	1.7
硫化物	(mg/kg)	29	60	13	58	8	19	17	18	15	18
有機炭素	(mg/g)	4.5	3.7	2.0	4.5	1.0	4.8	4.3	4.1	1.8	2.4
全窒素	(mg/kg)	210	300	280	380	220	240	310	420	260	310
全りん	(mg/kg)	260	200	170	260	120	200	200	200	130	180
カドミウム	(mg/kg)	0.06	0.05	0.06	0.10	0.05	0.06	<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)	9.8	6.3	5.4	10	4.0	8.3	6.4	6.9	4.6	8.4
総クロム	(mg/kg)	14	59	21	17	9	12	10	12	10	10
六価クロム	(mg/kg)	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
ひ素	(mg/kg)	3.7	2.0	1.3	1.9	1.6	1.8	1.4	2.4	1.2	3.1
総水銀	(mg/kg)	0.02	0.03	0.02	0.03	0.01	0.02	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
PCB	(mg/kg)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ノニルフェノール	(μ g/kg)	13	14	32	43	21	41	37	52	16	25
4-tert-オクチルフェノール	(μ g/kg)	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.2	1.1	1.1	<1.0	1.0

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）

調査項目	調査年度										
	H 22 年 度	H 23 年 度	H 24 年 度	H 25 年 度	H 26 年 度	H 27 年 度	H 28 年 度	H 29 年 度	H 30 年 度	R 元 年 度	
pH	(-)	7.1	7.7	7.6	7.5	7.4	7.9	7.3	7.5	7.5	7.7
COD	(mg/g)	5.8	5.9	2.4	37	3.1	16	1.1	2.5	1.6	1.4
乾燥減量	(%)	20	32	27	46	27	37	21	26	23	23
強熱減量	(%)	4.1	3.4	2.4	10	2.1	6.9	1.1	1.8	1.3	1.1
硫化物	(mg/kg)	400	560	20	1300	61	170	19	25	21	16
有機炭素	(mg/g)	15	5.3	2.2	37	1.8	17	2.0	2.2	1.5	1.0
全窒素	(mg/kg)	490	580	310	2500	320	1500	480	400	340	270
全りん	(mg/kg)	530	280	230	1100	180	760	130	190	200	140
カドミウム	(mg/kg)	0.14	0.08	0.11	0.40	0.07	0.21	0.05	0.15	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)	17	11	10	39	6.3	28	3.2	7.5	4.4	4.2
総クロム	(mg/kg)	4	47	8	28	5	28	9	10	7	6
六価クロム	(mg/kg)	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
ひ素	(mg/kg)	1.6	2.1	1.2	5.3	1.9	5.2	0.7	2.3	0.9	1.3
総水銀	(mg/kg)	0.06	0.04	0.02	0.15	0.02	0.12	<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
PCB	(mg/kg)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ノニルフェノール	(μ g/kg)	67	<10	14	71	38	46	<10	14	<10	<10
4-tert-オクチルフェノール	(μ g/kg)	1.6	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.6	<1.0	3.8	<1.0	1.0

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）

調査項目	調査年度										
	H 22 年 度	H 23 年 度	H 24 年 度	H 25 年 度	H 26 年 度	H 27 年 度	H 28 年 度	H 29 年 度	H 30 年 度	R 元 年 度	
pH	(-)	7.3	7.5	7.7	7.7	7.7	7.6	7.2	7.2	7.6	7.3
COD	(mg/g)	<0.5	<0.1	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
乾燥減量	(%)	17	20	20	21	22	18	17	15	19	21
強熱減量	(%)	0.7	0.5	0.7	0.8	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5
硫化物	(mg/kg)	2	13	<1	<1	1	1	1	1	3	2
有機炭素	(mg/g)	0.3	0.2	0.3	0.5	0.5	0.6	1.2	0.3	0.4	0.4
全窒素	(mg/kg)	50	30	90	170	180	160	220	250	180	180
全りん	(mg/kg)	80	110	120	250	90	71	90	80	80	90
カドミウム	(mg/kg)	<0.05	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<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)	1.5	1.5	6.5	3.2	2.6	2.3	0.8	1.7	1.6	1.9
総クロム	(mg/kg)	2	25	4	2	7	3	3	2	2	2
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	0.8	0.8	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	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
PCB	(mg/kg)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ノニルフェノール	(μ g/kg)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4-tert-オクチルフェノール	(μ g/kg)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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）

調査項目	調査年度										
	H 22 年 度	H 23 年 度	H 24 年 度	H 25 年 度	H 26 年 度	H 27 年 度	H 28 年 度	H 29 年 度	H 30 年 度	R 元 年 度	
pH	(-)	7.0	7.9	7.6	7.6	7.4	7.4	7.2	7.2	7.3	7.9
COD	(mg/g)	<0.5	0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
乾燥減量	(%)	8	16	20	12	26	18	13	20	21	17
強熱減量	(%)	0.8	0.4	0.5	0.3	0.9	0.4	0.3	0.4	0.6	0.4
硫化物	(mg/kg)	2	17	<1	5	2	1	1	1	3	3
有機炭素	(mg/g)	0.2	0.2	0.4	0.3	0.6	0.6	1.1	0.4	1.0	0.5
全窒素	(mg/kg)	20	10	140	110	160	91	180	220	240	170
全りん	(mg/kg)	80	80	130	130	150	110	50	60	70	90
カドミウム	(mg/kg)	<0.05	<0.1	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	<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)	2.3	1.3	2.6	2.2	4.4	2.2	0.8	1.8	2.8	2.2
総クロム	(mg/kg)	<2	10	3	2	5	3	2	<2	4	2
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	0.8	0.8	<0.5	0.6	0.9	0.8	1.0
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
PCB	(mg/kg)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ノニルフェノール	(μ g/kg)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4- <i>t</i> -オクチルフェノール	(μ g/kg)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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）

調査項目	調査年度	H	H	H	H	H	H	H	H	R	
		22	23	24	25	26	27	28	29	30	
	年度	年度	年度	年度	年度	年度	年度	年度	年度	元	
	年度	年度	年度	年度	年度	年度	年度	年度	年度	年度	
pH	(-)	7.4	7.5	7.9	7.0	7.2	7.4	7.0	7.2	7.4	7.6
COD	(mg/g)	1.3	11	12	29	10	14	9	10	4.5	11
乾燥減量	(%)	24	44	38	31	35	29	31	31	25	34
強熱減量	(%)	1.7	6.5	8.2	7.2	7.9	5.4	6.4	5.9	2.8	6.6
硫化物	(mg/kg)	34	1100	96	1900	100	470	400	470	160	480
有機炭素	(mg/g)	1.1	15	16	15	5.2	13	13	13	5	12
全窒素	(mg/kg)	160	1100	1300	1200	440	1100	1100	1200	450	1300
全りん	(mg/kg)	160	470	560	470	650	560	500	510	410	510
カドミウム	(mg/kg)	0.14	0.20	0.32	0.37	0.27	0.22	0.24	0.19	0.06	0.14
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)	4.2	17	30	23	18	15	14	15	9	13
総クロム	(mg/kg)	3	51	27	15	11	18	10	12	14	18
六価クロム	(mg/kg)	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
ひ素	(mg/kg)	1.0	5.4	4.8	2.7	3.9	3.2	2.9	4.1	1.8	6.6
総水銀	(mg/kg)	0.02	0.12	0.17	0.09	0.06	<0.01	0.06	0.07	0.08	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
PCB	(mg/kg)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ノニルフェノール	(μ g/kg)	<10	13	67	74	28	29	150	130	25	24
4-tert-オクチルフェノール	(μ g/kg)	<1.0	1.4	3.0	<1.0	<1.0	1.0	2.6	2.7	<1.0	<1.0

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）

調査項目	調査年度										
	H 22 年 度	H 23 年 度	H 24 年 度	H 25 年 度	H 26 年 度	H 27 年 度	H 28 年 度	H 29 年 度	H 30 年 度	R 元 年 度	
pH	(-)	7.4	7.8	7.8	7.5	7.3	7.4	7.3	7.4	7.3	7.7
COD	(mg/g)	<0.5	3.4	1.1	5.7	<0.5	12	2	1.1	<0.5	1.4
乾燥減量	(%)	12	27	24	18	25	36	24	22	25	23
強熱減量	(%)	0.4	2.0	1.5	2.1	1.1	6.5	2.0	1.4	1.2	1.4
硫化物	(mg/kg)	4	43	6	9	12	120	6	6	7	6
有機炭素	(mg/g)	0.4	1.3	0.8	1.9	0.4	13	2.5	0.8	0.6	0.9
全窒素	(mg/kg)	20	230	180	280	230	1000	550	310	210	300
全りん	(mg/kg)	80	230	180	240	240	620	350	170	130	230
カドミウム	(mg/kg)	<0.05	<0.1	<0.05	0.08	0.06	0.21	0.07	<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)	2.0	5.7	4.8	7.7	5.7	18	5.6	4.7	4.4	4.8
総クロム	(mg/kg)	<2	23	5	9	7	17	7	3	5	6
六価クロム	(mg/kg)	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
ひ素	(mg/kg)	<0.5	1.2	0.9	1.9	1.4	3.0	1.1	2.2	1.1	2.2
総水銀	(mg/kg)	<0.01	0.01	0.01	0.02	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
PCB	(mg/kg)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ノニルフェノール	(μ g/kg)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4-tert-オクチルフェノール	(μ g/kg)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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）

調査項目	調査年度	H	H	H	H	H	H	H	H	R	
		22 年 度	23 年 度	24 年 度	25 年 度	26 年 度	27 年 度	28 年 度	29 年 度	30 年 度	元 年 度
pH	(-)	7.2	7.5	7.7	7.3	7.8	7.8	7.4	7.6	7.5	7.7
COD	(mg/g)	<0.5	0.8	0.6	0.8	<0.5	0.5	0.5	<0.5	<0.5	0.5
乾燥減量	(%)	7.7	18	18	20	23	17	15	16	16	17
強熱減量	(%)	0.5	0.5	0.6	0.5	0.8	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5
硫化物	(mg/kg)	<1	12	2	4	5	7	3	<1	3	3
有機炭素	(mg/g)	0.3	0.3	0.4	0.4	0.8	0.7	1.3	0.4	0.4	0.4
全窒素	(mg/kg)	30	90	120	140	140	180	290	240	200	200
全りん	(mg/kg)	70	160	100	100	120	95	70	120	90	170
カドミウム	(mg/kg)	<0.05	<0.1	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	<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)	2.1	2.6	3.9	4.7	3.2	2.9	0.4	1.2	2.5	2.3
総クロム	(mg/kg)	<2	54	6	7	2	6	<2	<2	6	6
六価クロム	(mg/kg)	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
ひ素	(mg/kg)	<0.5	0.8	0.7	0.7	1.1	0.9	<0.5	<0.5	1.4	1.8
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
PCB	(mg/kg)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ノニルフェノール	(μ g/kg)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4- <i>t</i> -オクチルフェノール	(μ g/kg)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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）

調査項目	調査年度										
	H 22 年 度	H 23 年 度	H 24 年 度	H 25 年 度	H 26 年 度	H 27 年 度	H 28 年 度	H 29 年 度	H 30 年 度	R 元 年 度	
pH	(-)	7.1	7.5	7.8	7.3	7.4	7.5	7.6	7.4	7.0	7.9
COD	(mg/g)	0.9	2.0	0.5	20	6.5	16	0.9	2.9	3.9	2.9
乾燥減量	(%)	11	21	20	42	24	32	23	20	19	19
強熱減量	(%)	1.1	0.7	0.5	8.0	3.3	4.6	1.0	1.7	2.4	1.5
硫化物	(mg/kg)	3	21	3	160	100	140	14	34	51	54
有機炭素	(mg/g)	0.4	0.6	0.4	9.1	9.6	12	2.0	3.0	5.6	2.7
全窒素	(mg/kg)	60	90	130	810	690	940	450	370	580	350
全りん	(mg/kg)	60	70	110	390	200	290	120	210	160	130
カドミウム	(mg/kg)	<0.05	<0.1	<0.05	0.32	0.09	0.15	<0.05	0.06	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)	2.3	1.8	1.6	30	7.6	25	1.5	4.8	5.6	3.9
総クロム	(mg/kg)	2	17	3	25	7	13	7	5	7	8
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	5.9	1.6	2.5	0.8	1.2	0.7	2.7
総水銀	(mg/kg)	<0.01	<0.01	<0.01	0.10	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	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
PCB	(mg/kg)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ノニルフェノール	(μ g/kg)	<10	<10	<10	150	46	46	<10	13	<10	13
4-tert-オクチルフェノール	(μ g/kg)	<1.0	<1.0	<1.0	1.0	<1.0	1.0	<1.0	4.1	<1.0	<1.0

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）

調査項目	調査年度										
	H 22 年 度	H 23 年 度	H 24 年 度	H 25 年 度	H 26 年 度	H 27 年 度	H 28 年 度	H 29 年 度	H 30 年 度	R 元 年 度	
pH	(-)	7.4	7.7	7.7	7.4	7.8	7.6	7.4	7.4	7.6	7.8
COD	(mg/g)	0.5	1.0	0.7	1.8	<0.5	1.5	0.9	0.8	0.9	0.8
乾燥減量	(%)	10	20	21	21	16	18	16	18	18	18
強熱減量	(%)	0.8	0.6	0.7	0.6	0.4	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5
硫化物	(mg/kg)	2	17	3	12	<1	11	9	7	11	9
有機炭素	(mg/g)	0.5	0.4	0.7	0.8	1.0	1.2	1.5	1.0	1.5	1.3
全窒素	(mg/kg)	50	100	150	170	110	200	320	290	220	230
全りん	(mg/kg)	60	90	220	200	100	86	90	100	90	110
カドミウム	(mg/kg)	<0.05	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<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)	2.7	1.7	1.9	2.6	2.8	2.6	1.2	2.5	2.3	1.7
総クロム	(mg/kg)	<2	20	8	4	4	5	4	2	6	3
六価クロム	(mg/kg)	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
ひ素	(mg/kg)	0.5	0.7	<0.5	1.0	1.1	0.8	0.8	1.0	0.7	1.1
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
PCB	(mg/kg)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ノニルフェノール	(μ g/kg)	18	<10	<10	<10	<10	<10	<10	16	<10	<10
4-tert-オクチルフェノール	(μ g/kg)	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0

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）

調査項目	調査年度										
	H 22 年 度	H 23 年 度	H 24 年 度	H 25 年 度	H 26 年 度	H 27 年 度	H 28 年 度	H 29 年 度	H 30 年 度	R 元 年 度	
pH	(-)	7.4	7.6	7.8	7.4	7.4	7.8	7.2	7.4	7.6	7.9
COD	(mg/g)	<0.5	0.8	0.8	6.6	<0.5	0.9	<0.5	0.9	<0.5	<0.5
乾燥減量	(%)	15	24	20	23	19	20	17	20	17	20
強熱減量	(%)	0.7	1.0	0.9	2.1	0.8	0.9	0.7	0.9	0.7	0.6
硫化物	(mg/kg)	2	21	<1	38	1	2	3	3	4	4
有機炭素	(mg/g)	0.4	0.3	0.6	4.4	0.6	2.0	1.6	0.8	0.7	0.5
全窒素	(mg/kg)	40	80	150	390	120	260	320	250	190	220
全りん	(mg/kg)	120	150	340	370	120	110	100	130	110	100
カドミウム	(mg/kg)	<0.05	<0.1	<0.05	0.09	<0.05	<0.05	<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)	2.5	2.2	2.0	5.3	2.2	2.6	1.0	2.2	1.7	1.4
総クロム	(mg/kg)	2	30	2	8	2	5	4	2	4	3
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	<0.5	1.2	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.7
総水銀	(mg/kg)	<0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.02	<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
PCB	(mg/kg)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ノニルフェノール	(μ g/kg)	16	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
4-tert-オクチルフェノール	(μ g/kg)	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0

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）

調査項目	調査年度										
	H 22 年 度	H 23 年 度	H 24 年 度	H 25 年 度	H 26 年 度	H 27 年 度	H 28 年 度	H 29 年 度	H 30 年 度	R 元 年 度	
pH	(-)	8.0	7.7	8.4	7.7	7.8	7.8	7.3	7.4	7.4	7.8
COD	(mg/g)	1.6	2.3	1.8	1.7	1.2	3.5	1.3	2.6	1.2	5.1
乾燥減量	(%)	24	22	20	21	20	22	20	24	20	23
強熱減量	(%)	1.2	1.0	0.8	0.7	0.9	1.3	0.9	1.5	0.8	2.3
硫化物	(mg/kg)	180	79	90	30	20	47	10	18	13	16
有機炭素	(mg/g)	1.3	0.9	1.0	1.1	1.1	2.8	2.0	2.8	1.4	4.1
全窒素	(mg/kg)	170	140	150	180	170	310	360	340	260	650
全りん	(mg/kg)	150	220	290	230	130	150	120	210	140	320
カドミウム	(mg/kg)	<0.05	<0.1	<0.05	0.07	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	0.11
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)	6.3	5.9	2.2	3.0	4.7	5.6	2.0	5.7	2.2	8.9
総クロム	(mg/kg)	5	28	6	6	9	14	8	7	8	15
六価クロム	(mg/kg)	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
ひ素	(mg/kg)	1.4	1.5	1.2	1.0	1.0	1.6	0.9	1.4	1.1	4.5
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
PCB	(mg/kg)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ノニルフェノール	(μ g/kg)	41	<10	11	<10	26	14	<10	23	<10	20
4-tert-オクチルフェノール	(μ g/kg)	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0

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）

調査項目	調査年度										
	H 22 年 度	H 23 年 度	H 24 年 度	H 25 年 度	H 26 年 度	H 27 年 度	H 28 年 度	H 29 年 度	H 30 年 度	R 元 年 度	
pH	(-)	7.9	7.7	8.0	7.5	7.2	7.9	7.5	7.3	7.8	7.9
COD	(mg/g)	0.6	1.4	1.6	8.9	2.6	8.6	5.4	3.9	1.3	3.1
乾燥減量	(%)	15	20	21	21	19	21	20	20	18	18
強熱減量	(%)	1.0	0.8	0.9	2.2	1.1	2.4	2.8	1.6	1.0	1.5
硫化物	(mg/kg)	24	61	35	180	51	97	110	96	50	81
有機炭素	(mg/g)	1.0	0.7	1.4	5.9	1.3	7.5	8.7	4.2	2.4	3.4
全窒素	(mg/kg)	60	80	210	560	160	630	770	450	250	280
全りん	(mg/kg)	100	180	270	320	150	200	220	170	130	130
カドミウム	(mg/kg)	<0.05	<0.05	<0.05	0.15	0.05	0.10	0.15	0.08	<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)	5.1	4.1	2.9	8.6	3.7	6.7	10	8.6	3.3	3.3
総クロム	(mg/kg)	4	27	6	12	5	19	16	12	10	8
六価クロム	(mg/kg)	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
ひ素	(mg/kg)	<0.5	0.7	0.8	1.7	1.0	2.1	2.2	1.7	0.6	1.7
総水銀	(mg/kg)	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.01	0.03	0.05	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
PCB	(mg/kg)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ノニルフェノール	(μ g/kg)	24	<10	<10	<10	21	35	110	13	17	14
4- <i>t</i> -オクチルフェノール	(μ g/kg)	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.2	2.1	<1.0	<1.0	<1.0

注) pH, 乾燥減量, 強熱減量以外は乾燥固形物当りの濃度

上鯉川橋（七寺川）

調査項目	調査年度	H	H	H	H	H	H	H	H	H	R
		22	23	24	25	26	27	28	29	30	元
	年度	年度	年度	年度	年度	年度	年度	年度	年度	年度	年度
pH	(-)	7.4	7.3	7.7	7.2	7.4	7.2	7.3	7.0	7.2	7.5
COD	(mg/g)	1.3	1.6	1.1	0.9	<0.5	2.7	<0.5	0.8	0.9	2.5
乾燥減量	(%)	16	20	19	21	21	19	18	19	17	19
強熱減量	(%)	1.0	0.8	0.8	0.7	0.5	1.0	0.4	0.7	0.9	1.2
硫化物	(mg/kg)	4	14	<1	13	3	9	4	6	8	6
有機炭素	(mg/g)	3.4	1.0	1.0	0.8	0.6	2.0	1.1	0.6	1.2	1.5
全窒素	(mg/kg)	110	80	160	170	130	250	170	270	230	240
全りん	(mg/kg)	40	150	110	130	50	83	40	50	60	110
カドミウム	(mg/kg)	<0.05	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<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)	1.2	3.5	2.3	2.5	1.9	1.3	0.9	1.7	2.0	3.3
総クロム	(mg/kg)	2	38	6	2	2	4	2	<2	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	0.8	0.5	<0.5	0.6	0.8	0.6	0.6	<0.5	1.1
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
PCB	(mg/kg)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ノニルフェノール	(μ g/kg)	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	11	<10	<10
4-tert-オクチルフェノール	(μ g/kg)	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0

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）

調査項目	調査年度	H	H	H	H	H	H	H	H	R	
		22 年 度	23 年 度	24 年 度	25 年 度	26 年 度	27 年 度	28 年 度	29 年 度	30 年 度	元 年 度
pH	(-)	7.3	7.5	7.7	7.7	7.9	7.7	7.2	7.2	7.2	7.7
COD	(mg/g)	1.2	9.3	5.6	2.1	2.6	5.3	8.8	15	11	8.2
乾燥減量	(%)	22	37	28	21	21	23	28	45	31	27
強熱減量	(%)	1.1	4.1	4.4	1.1	1.8	2.3	4.3	7.8	5.2	3.9
硫化物	(mg/kg)	27	190	29	17	24	63	260	320	300	280
有機炭素	(mg/g)	1.0	7.6	7.2	1.8	1.8	4.9	8.5	11	14	11
全窒素	(mg/kg)	120	760	660	210	260	470	800	1000	1000	960
全りん	(mg/kg)	160	410	600	160	220	230	340	730	460	370
カドミウム	(mg/kg)	0.05	0.07	0.19	0.08	0.08	0.08	0.06	0.18	0.17	0.16
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)	5.9	9.7	2.1	3.7	7.6	3.9	10	20	14	12
総クロム	(mg/kg)	6	69	42	9	18	22	28	40	47	35
六価クロム	(mg/kg)	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
ひ素	(mg/kg)	0.7	2.5	3.2	0.8	1.3	1.8	2.3	3.0	2.8	4.5
総水銀	(mg/kg)	0.01	0.10	0.10	0.03	0.01	0.04	0.08	0.14	0.08	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
PCB	(mg/kg)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ノニルフェノール	(μ g/kg)	20	12	26	<10	17	20	20	33	16	16
4- <i>t</i> -オクチルフェノール	(μ g/kg)	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.5	<1.0	<1.0

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）

調査項目	調査年度										
	H 22 年 度	H 23 年 度	H 24 年 度	H 25 年 度	H 26 年 度	H 27 年 度	H 28 年 度	H 29 年 度	H 30 年 度	R 元 年 度	
pH	(-)	7.5	7.4	7.4	7.3	7.2	7.4	7.4	7.2	7.3	7.6
COD	(mg/g)	4.4	6.6	5.5	27	1.0	8.8	<0.5	1.9	0.7	2.1
乾燥減量	(%)	31	29	24	31	23	27	22	22	19	20
強熱減量	(%)	3.6	2.9	3.1	4.6	0.9	3.5	0.9	1.8	0.7	1.2
硫化物	(mg/kg)	130	160	30	480	20	64	12	26	22	20
有機炭素	(mg/g)	4.6	4.2	5.2	11	0.8	5.6	1.7	2.9	0.8	1.9
全窒素	(mg/kg)	450	520	580	1100	160	590	420	490	240	290
全りん	(mg/kg)	460	380	400	590	190	420	210	320	220	250
カドミウム	(mg/kg)	0.07	0.07	0.10	0.21	<0.05	0.10	<0.05	0.06	<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)	5.7	5.5	8.6	16	2.3	14	1.8	4.0	1.5	3.0
総クロム	(mg/kg)	24	87	41	47	15	42	20	32	18	17
六価クロム	(mg/kg)	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
ひ素	(mg/kg)	1.9	2.6	2.3	3.0	1.3	2.4	1.8	2.4	0.5	2.1
総水銀	(mg/kg)	0.06	0.09	0.09	0.08	<0.01	0.07	<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
PCB	(mg/kg)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ノニルフェノール	(μ g/kg)	<10	<10	12	18	<10	<10	<10	40	<10	<10
4-tert-オクチルフェノール	(μ g/kg)	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.7	<1.0	<1.0

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。 (※全窒素及び全燐については、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(※全窒素及び全燐については、表層値中の最小値)
最大値	…	全層平均値中の最大値(※全窒素及び全燐については、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。

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	博多湾				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	(°C)	19.9	8.8	31.5	-/36	-/12	23.5	36/36
	水温	(°C)	18.8	11.2	27.4	-/36	-/12	23.4	36/36
	透明度	(m)	2.2	1.0	4.2	-/12	-/12	2.6	12/12
	透視度	(cm)							
生活環境項目	pH	(-)	8.2	8.0	8.4	7/36	1/12	8.3	36/36
	DO	(mg/L)	8.4	5.6	11	4/36	0/12	9.0	36/36
	BOD	(mg/L)							
	COD	(mg/L)	2.5	1.5	3.7	9/36	3/12	3.0	36/36
	SS	(mg/L)	4	2	14	-/36	-/12	5	36/36
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	1200	2.0	7900	-/12	-/12	220	12/12
	n-ヘキササン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	0/12	0/12	<0.5	0/12
	全窒素	(mg/L)	0.53	0.24	0.89	5/12	5/12	0.66	12/12
	全磷	(mg/L)	0.037	0.017	0.053	1/12	1/12	0.046	12/12
	全亜鉛	(mg/L)	0.002	0.001	0.004	-/12	-/4	0.002	11/12
	ノニルフェノール	(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	(mg/L)	0.0006	<0.0006	0.0006	-/12	-/4	<0.0006	2/12	
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	1/1
	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)								
硝酸性窒素および亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.13	0.028	0.27	0/36	0/12	0.20	36/36	
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)							
	t-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)	0.009	0.009	0.009	0/1	0/1	0.009	1/1	
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)	0.0033	0.0033	0.0033	1/1	1/1	0.0033	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)	0.12	0.023	0.26	-/36	-/12	0.19	36/36
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.015	<0.005	0.038	-/36	-/12	0.017	29/36
	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.10	0.02	0.23	-/36	-/12	0.15	35/36
	クロロフィル a	(µg/L)	19	1.7	51	-/36	-/12	28	36/36
	塩化物イオン	(mg/L)	17200	16300	18300	-/36	-/12	17500	36/36
	けい酸	(mg/L)	0.92	0.37	2.0	-/36	-/12	1.0	36/36
	りん酸態りん	(mg/L)	0.007	<0.001	0.026	-/36	-/12	0.005	24/36
	溶解性COD	(mg/L)	1.6	1.3	2.3	-/36	-/12	1.7	36/36
	全有機炭素(TOC)	(mg/L)							
	大腸菌数	(個/100ml)	260	<1	960	-/4	-/4	56	3/4

水域名 (類型)		調査種類	東部海域		B (口)		測定計画調査		
測定地点名 (地点統一番号)		地点番号	博多湾		40-611-03		03010105		
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)	19.9	7.9	32.5	-/36	-/12	22.7	36/36
	水温	(°C)	18.9	11.4	27.4	-/36	-/12	23.4	36/36
	透明度	(m)	2.3	1.1	4.4	-/12	-/12	2.8	12/12
	透視度	(cm)							
生活環境項目	pH	(-)	8.2	8.0	8.4	7/36	2/12	8.3	36/36
	DO	(mg/L)	8.5	7.2	11	3/36	0/12	9.1	36/36
	BOD	(mg/L)							
	COD	(mg/L)	2.5	1.5	3.8	9/36	5/12	3.2	36/36
	SS	(mg/L)	5	1	7	-/36	-/12	6	36/36
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	2500	0	22000	-/12	-/12	170	11/12
	n-ヘキササン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	0/12	0/12	<0.5	0/12
	全窒素	(mg/L)	0.59	0.34	1.0	4/12	4/12	0.67	12/12
	全磷	(mg/L)	0.039	0.024	0.058	2/12	2/12	0.045	12/12
	全亜鉛	(mg/L)							
ノニルフェノール	(mg/l)								
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩	(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	1/1
	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)								
硝酸性窒素および亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.12	0.031	0.26	0/36	0/12	0.16	36/36	
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)							
	t-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)	0.010	0.010	0.010	0/1	0/1	0.010	1/1	
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)	0.008	0.008	0.008	0/1	0/1	0.008	1/1	
ウラン	(mg/L)	0.0032	0.0032	0.0032	1/1	1/1	0.0032	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)	0.11	0.026	0.25	-/36	-/12	0.15	36/36
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.014	<0.005	0.039	-/36	-/12	0.018	30/36
	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.11	0.04	0.27	-/36	-/12	0.12	35/36
	クロロフィル a	(μg/L)	19	2.1	44	-/36	-/12	28	36/36
	塩化物イオン	(mg/L)	17200	16100	18100	-/36	-/12	17500	36/36
	けい酸	(mg/L)	0.90	0.25	2.1	-/36	-/12	1.1	36/36
	りん酸態りん	(mg/L)	0.007	<0.001	0.026	-/36	-/12	0.009	20/36
	溶解性COD	(mg/L)	1.6	1.1	2.3	-/36	-/12	1.8	36/36
	全有機炭素(TOC)	(mg/L)							
	大腸菌数	(個/100ml)	590	<1	2300	-/4	-/4	24	3/4

水域名(類型)		調査種類	東部海域		B (口)		測定計画調査		
測定地点名(地点統一番号)		地点番号	博多湾		40-611-65		03010118		
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)	17.8	8.5	23.1	-/8	-/4	22.1	8/8
	水温	(°C)	18.3	11.1	23.6	-/8	-/4	23.3	8/8
	透明度	(m)	2.5	1.0	4.0	-/4	-/4	3.5	4/4
	透視度	(cm)							
生活環境項目	pH	(-)	8.1	8.0	8.2	1/8	0/4	8.2	8/8
	DO	(mg/L)	7.8	6.6	9.2	1/8	0/4	8.2	8/8
	BOD	(mg/L)							
	COD	(mg/L)	2.4	1.5	3.2	1/8	1/4	2.6	8/8
	SS	(mg/L)	8	2	16	-/8	-/4	12	8/8
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	230	13	790	-/4	-/4	110	4/4
	n-ヘキササン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	0/4	0/4	<0.5	0/4
	全窒素	(mg/L)	0.77	0.41	1.2	2/4	2/4	0.87	4/4
	全磷	(mg/L)	0.040	0.030	0.049	0/4	0/4	0.047	4/4
	全亜鉛	(mg/L)							
健康項目	ノニルフェノール	(mg/l)							
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩	(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)								
硝酸性窒素および亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.20	0.075	0.34	0/8	0/4	0.26	8/8	
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)							
	t-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)	0.18	0.065	0.33	-/8	-/4	0.24	8/8
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.024	0.011	0.040	-/8	-/4	0.025	8/8
	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.20	0.07	0.34	-/8	-/4	0.25	8/8
	クロロフィル a	(µg/L)	11	1.6	23	-/8	-/4	15	8/8
	塩化物イオン	(mg/L)	17100	16100	18100	-/8	-/4	17200	8/8
	けい酸	(mg/L)	1.2	0.45	1.7	-/8	-/4	1.4	8/8
	りん酸態りん	(mg/L)	0.012	0.001	0.030	-/8	-/4	0.013	8/8
	溶解性COD	(mg/L)	1.7	1.3	2.2	-/8	-/4	1.8	8/8
	全有機炭素(TOC)	(mg/L)							
	大腸菌数	(個/100ml)							

水域名(類型)		調査種類	中部海域			A (B)		測定計画調査	
		地点番号	博多湾					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	(°C)	19.6	8.5	31.3	-/36	-/12	23.0	36/36
	水温	(°C)	18.9	12.1	26.9	-/36	-/12	23.1	36/36
	透明度	(m)	2.4	1.2	4.2	-/12	-/12	2.8	12/12
	透視度	(cm)							
生活環境項目	pH	(-)	8.2	8.1	8.4	7/36	2/12	8.3	36/36
	DO	(mg/L)	8.5	7.0	10	7/36	2/12	9.2	36/36
	BOD	(mg/L)							
	COD	(mg/L)	2.3	1.4	3.5	18/36	7/12	2.5	36/36
	SS	(mg/L)	4	2	6	-/36	-/12	4	36/36
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	1100	0	13000	1/12	1/12	23	10/12
	n-ヘキササン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	0/12	0/12	<0.5	0/12
	全窒素	(mg/L)	0.36	0.20	0.55	0/12	0/12	0.44	12/12
	全磷	(mg/L)	0.024	0.015	0.047	0/12	0/12	0.027	12/12
	全亜鉛	(mg/L)							
ノニルフェノール	(mg/L)								
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩	(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	1/1
	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
	<0.5	(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
	硝酸性窒素および亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.059	0.010	0.14	0/36	0/12	0.091	32/36
	ふっ素	(mg/L)	1.0	1.0	1.0	-/1	-/1	1.0	1/1
	ほう素	(mg/L)	2.9	2.9	2.9	-/1	-/1	2.9	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
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
	t-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
	オキシ銅	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	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
	フェノバルブ	(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)	0.010	0.010	0.010	0/1	0/1	0.010	1/1
	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)	0.0032	0.0032	0.0032	1/1	1/1	0.0032	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
	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)	0.052	0.005	0.13	-/36	-/12	0.084	32/36
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.008	<0.005	0.018	-/36	-/12	0.009	19/36
	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.05	0.02	0.13	-/36	-/12	0.07	29/36
	クロロフィル a	(µg/L)	13	3.9	34	-/36	-/12	15	36/36
	塩化物イオン	(mg/L)	17600	16300	18500	-/36	-/12	17900	36/36
	けい酸	(mg/L)	0.57	0.22	1.5	-/36	-/12	0.70	36/36
	りん酸態りん	(mg/L)	0.003	0.001	0.008	-/36	-/12	0.002	20/36
	溶解性COD	(mg/L)	1.5	1.1	1.9	-/36	-/12	1.7	36/36
	全有機炭素(TOC)	(mg/L)							
	大腸菌数	(個/100ml)	3	<1	5	-/4	-/4	5	2/4

水域名(類型)		調査種類	中部海域			A (B)		測定計画調査	
		地点番号	博多湾					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	(°C)	18.8	7.4	32.1	-/36	-/12	22.8	36/36
	水温	(°C)	18.9	11.7	27.2	-/36	-/12	23.2	36/36
	透明度	(m)	2.4	1.5	4.0	-/12	-/12	2.8	12/12
	透視度	(cm)							
生活環境項目	pH	(-)	8.2	8.1	8.4	6/36	1/12	8.2	36/36
	DO	(mg/L)	8.0	5.3	11	12/36	3/12	8.6	36/36
	BOD	(mg/L)							
	COD	(mg/L)	2.4	1.4	3.3	24/36	9/12	2.7	36/36
	SS	(mg/L)	5	3	7	-/36	-/12	5	36/36
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	1100	0	13000	1/12	1/12	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)	0.42	0.29	0.62	1/12	1/12	0.47	12/12
	全磷	(mg/L)	0.029	0.020	0.048	0/12	0/12	0.032	12/12
	全亜鉛	(mg/L)	0.001	0.001	0.001	-/12	-/4	0.001	10/12
ノニルフェノール	(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	(mg/L)	0.0006	<0.0006	0.0006	-/12	-/4	<0.0006	1/12	
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	1/1
	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
	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
硝酸性窒素および亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.066	0.011	0.15	0/36	0/12	0.096	36/36	
ふっ素	(mg/L)	1.0	1.0	1.0	-/1	-/1	1.0	1/1	
ほう素	(mg/L)	3.3	3.3	3.3	-/1	-/1	3.3	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
	t-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
	オキシ銅	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	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
	フェノバルブ	(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)	0.010	0.010	0.010	0/1	0/1	0.010	1/1
	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	1/1
	ウラン	(mg/L)	0.0032	0.0032	0.0032	1/1	1/1	0.0032	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	
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)	0.059	0.006	0.14	-/36	-/12	0.087	36/36
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.009	<0.005	0.018	-/36	-/12	0.010	19/36
	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.08	0.03	0.17	-/36	-/12	0.09	33/36
	クロロフィル a	(µg/L)	16	5.9	34	-/36	-/12	20	36/36
	塩化物イオン	(mg/L)	17500	16000	18300	-/36	-/12	17900	36/36
	けい酸	(mg/L)	0.69	0.19	1.5	-/36	-/12	0.84	36/36
	りん酸態りん	(mg/L)	0.004	<0.001	0.012	-/36	-/12	0.005	21/36
	溶解性COD	(mg/L)	1.5	1.0	2.0	-/36	-/12	1.7	36/36
	全有機炭素(TOC)	(mg/L)							
	大腸菌数	(個/100ml)	15	<1	34	-/4	-/4	21	3/4

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	博多湾				03010205		
測定地点名 (地点統一番号)		C-9		40-615-53					
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	(°C)	17.0	6.4	22.7	-/8	-/4	22.6	8/8
	水温	(°C)	18.1	11.4	23.4	-/8	-/4	23.1	8/8
	透明度	(m)	2.9	1.8	3.8	-/4	-/4	3.5	4/4
	透視度	(cm)							
生活環境項目	pH	(-)	8.2	8.1	8.2	0/8	0/4	8.2	8/8
	DO	(mg/L)	7.5	6.2	8.2	2/8	1/4	7.9	8/8
	BOD	(mg/L)							
	COD	(mg/L)	2.0	1.7	2.3	3/8	2/4	2.2	8/8
	SS	(mg/L)	5	3	7	-/8	-/4	4	8/8
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	240	23	790	0/4	0/4	110	4/4
	n-ヘキササン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	0/4	0/4	<0.5	0/4
	全窒素	(mg/L)	0.45	0.31	0.57	0/4	0/4	0.47	4/4
	全磷	(mg/L)	0.027	0.019	0.034	0/4	0/4	0.027	4/4
	全亜鉛	(mg/L)							
ノニルフェノール	(mg/l)								
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩	(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)								
硝酸性窒素および亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.098	0.028	0.16	0/8	0/4	0.12	8/8	
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)							
	t-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)	0.085	0.022	0.15	-/8	-/4	0.11	8/8
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.015	0.006	0.027	-/8	-/4	0.016	7/8
	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.10	0.03	0.17	-/8	-/4	0.10	7/8
	クロロフィル a	(μg/L)	9.6	4.0	15	-/8	-/4	13	8/8
	塩化物イオン	(mg/L)	17500	16600	18200	-/8	-/4	17900	8/8
	けい酸	(mg/L)	0.81	0.09	1.2	-/8	-/4	1.0	8/8
	りん酸態りん	(mg/L)	0.005	<0.001	0.010	-/8	-/4	0.007	5/8
	溶解性COD	(mg/L)	1.5	1.3	1.7	-/8	-/4	1.5	8/8
	全有機炭素(TOC)	(mg/L)							
	大腸菌数	(個/100ml)							

水域名(類型)		調査種類	中部海域			A (B)		測定計画調査	
		地点番号	博多湾			40-612-03		03010206	
測定地点名(地点統一番号)		C-10							
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)	18.1	6.3	31.7	-/36	-/12	22.6	36/36
	水温	(°C)	18.7	11.5	26.9	-/36	-/12	23.4	36/36
	透明度	(m)	2.4	1.5	3.6	-/12	-/12	2.7	12/12
	透視度	(cm)							
生活環境項目	pH	(-)	8.2	8.0	8.3	5/36	0/12	8.3	36/36
	DO	(mg/L)	8.0	4.6	9.6	8/36	3/12	8.8	36/36
	BOD	(mg/L)							
	COD	(mg/L)	2.4	1.5	3.2	20/36	8/12	2.7	36/36
	SS	(mg/L)	4	3	6	-/36	-/12	5	36/36
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	3100	2.0	35000	1/12	1/12	330	12/12
	n-ヘキササン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	0/12	0/12	<0.5	0/12
	全窒素	(mg/L)	0.42	0.27	0.65	1/12	1/12	0.46	12/12
	全磷	(mg/L)	0.029	0.021	0.044	0/12	0/12	0.034	12/12
	全亜鉛	(mg/L)							
ノニルフェノール	(mg/L)								
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩	(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	1/1
	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
	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
硝酸性窒素および亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.087	0.027	0.20	0/36	0/12	0.14	36/36	
ふっ素	(mg/L)	1.1	1.1	1.1	-/1	-/1	1.1	1/1	
ほう素	(mg/L)	3.2	3.2	3.2	-/1	-/1	3.2	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
	t-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
	オキシ銅	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	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
	フェノバルブ	(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)	0.009	0.009	0.009	0/1	0/1	0.009	1/1
	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)	0.0031	0.0031	0.0031	1/1	1/1	0.0031	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
	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)	0.076	0.018	0.18	-/36	-/12	0.13	36/36
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.011	<0.005	0.025	-/36	-/12	0.012	27/36
	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.08	0.02	0.23	-/36	-/12	0.10	34/36
	クロロフィル a	(μg/L)	14	3.1	35	-/36	-/12	16	36/36
	塩化物イオン	(mg/L)	17300	16500	18300	-/36	-/12	17700	36/36
	けい酸	(mg/L)	0.75	0.10	1.8	-/36	-/12	0.80	36/36
	りん酸態りん	(mg/L)	0.004	<0.001	0.015	-/36	-/12	0.004	17/36
	溶解性COD	(mg/L)	1.5	1.1	1.9	-/36	-/12	1.8	36/36
	全有機炭素(TOC)	(mg/L)							
	大腸菌数	(個/100ml)	45	<1	170	-/4	-/4	6	3/4

水域名(類型)		調査種類	西部海域		A (イ)		測定計画調査		
測定地点名(地点統一番号)		地点番号	博多湾		40-613-01		03010303		
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	9.1	31.1	-/36	-/12	22.9	36/36
	水温	(℃)	19.1	13.0	26.5	-/36	-/12	21.9	36/36
	透明度	(m)	6.6	2.5	10.5	-/12	-/12	7.5	12/12
	透視度	(cm)							
生活環境項目	pH	(-)	8.2	8.2	8.3	1/36	0/12	8.2	36/36
	DO	(mg/L)	7.5	6.5	8.8	15/36	5/12	8.1	36/36
	BOD	(mg/L)							
	COD	(mg/L)	1.3	1.1	2.0	1/36	0/12	1.3	36/36
	SS	(mg/L)	1	<1	2	-/36	-/12	1	27/36
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	27	0	230	0/12	0/12	23	8/12
	n-ヘキササン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	0/12	0/12	<0.5	0/12
	全窒素	(mg/L)	0.15	0.11	0.22	0/12	0/12	0.16	12/12
	全磷	(mg/L)	0.011	0.008	0.018	0/12	0/12	0.013	12/12
	全亜鉛	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	-/12	-/4	<0.001	0/12
ノニルフェノール	(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	(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	1/1
	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)								
硝酸性窒素および亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.026	<0.010	0.051	0/36	0/12	0.041	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)							
	t-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)	0.009	0.009	0.009	0/1	0/1	0.009	1/1	
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)	0.0032	0.0032	0.0032	1/1	1/1	0.0032	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)	0.020	<0.005	0.045	-/36	-/12	0.036	26/36
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.006	<0.005	0.011	-/36	-/12	0.007	13/36
	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.02	<0.02	0.02	-/36	-/12	0.02	14/36
	クロロフィル a	(μg/L)	4.6	0.9	30	-/36	-/12	2.8	36/36
	塩化物イオン	(mg/L)	18100	17400	18800	-/36	-/12	18400	36/36
	けい酸	(mg/L)	0.32	0.21	0.44	-/36	-/12	0.35	36/36
	りん酸態りん	(mg/L)	0.002	<0.001	0.005	-/36	-/12	0.002	22/36
	溶解性COD	(mg/L)	1.1	0.9	1.4	-/36	-/12	1.1	36/36
	全有機炭素(TOC)	(mg/L)							
	大腸菌数	(個/100ml)	<1	<1	<1	-/4	-/4	<1	0/4

水域名(類型)		調査種類	西部海域		A (イ)		測定計画調査		
測定地点名(地点統一番号)		地点番号	博多湾		40-613-02		03010305		
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)	19.4	8.7	31.9	-/36	-/12	23.1	36/36
	水温	(°C)	19.0	12.2	26.8	-/36	-/12	22.8	36/36
	透明度	(m)	3.0	1.2	4.5	-/12	-/12	3.4	12/12
	透視度	(cm)							
生活環境項目	pH	(-)	8.2	8.1	8.3	6/36	0/12	8.3	36/36
	DO	(mg/L)	8.3	7.0	10	8/36	2/12	8.7	36/36
	BOD	(mg/L)							
	COD	(mg/L)	2.0	1.4	3.1	11/36	5/12	2.2	36/36
	SS	(mg/L)	4	2	6	-/36	-/12	4	36/36
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	470	0	5400	1/12	1/12	23	9/12
	n-ヘキササン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	0/12	0/12	<0.5	0/12
	全窒素	(mg/L)	0.29	0.18	0.43	6/12	6/12	0.34	12/12
	全磷	(mg/L)	0.022	0.016	0.048	1/12	1/12	0.021	12/12
	全亜鉛	(mg/L)							
ノニルフェノール	(mg/l)								
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩	(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	1/1
	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)								
硝酸性窒素および亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.046	0.010	0.10	0/36	0/12	0.071	29/36	
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)							
	t-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)							
	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)	0.009	0.009	0.009	0/1	0/1	0.009	1/1	
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)	0.0030	0.0030	0.0030	1/1	1/1	0.0030	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)	0.039	0.005	0.091	-/36	-/12	0.063	29/36
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.007	<0.005	0.013	-/36	-/12	0.008	17/36
	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.03	0.02	0.07	-/36	-/12	0.04	30/36
	クロロフィル a	(μg/L)	9.2	2.7	28	-/36	-/12	9.3	36/36
	塩化物イオン	(mg/L)	17700	16000	18500	-/36	-/12	18100	36/36
	けい酸	(mg/L)	0.45	0.16	0.91	-/36	-/12	0.51	36/36
	りん酸態りん	(mg/L)	0.003	0.001	0.007	-/36	-/12	0.003	19/36
	溶解性COD	(mg/L)	1.3	1.0	1.8	-/36	-/12	1.5	36/36
	全有機炭素(TOC)	(mg/L)							
	大腸菌数	(個/100ml)	1	<1	1	-/4	-/4	<1	1/4

水域名 (類型)		調査種類	西部海域		A (イ)		測定計画調査		
測定地点名 (地点統一番号)		地点番号	博多湾		40-613-03		03010306		
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)	18.6	6.1	30.4	-/36	-/12	22.9	36/36
	水温	(°C)	19.0	12.1	27.3	-/36	-/12	22.8	36/36
	透明度	(m)	2.7	1.8	4.5	-/12	-/12	3.0	12/12
	透視度	(cm)							
生活環境項目	pH	(-)	8.2	8.1	8.3	9/36	0/12	8.3	36/36
	DO	(mg/L)	8.1	6.0	10	8/36	3/12	8.7	36/36
	BOD	(mg/L)							
	COD	(mg/L)	2.1	1.4	3.4	17/36	6/12	2.4	36/36
	SS	(mg/L)	4	2	9	-/36	-/12	4	36/36
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	170	0	1700	1/12	1/12	33	10/12
	n-ヘキササン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	0/12	0/12	<0.5	0/12
	全窒素	(mg/L)	0.32	0.18	0.40	8/12	8/12	0.35	12/12
	全磷	(mg/L)	0.024	0.015	0.039	2/12	2/12	0.026	12/12
	全亜鉛	(mg/L)							
ノニルフェノール	(mg/L)								
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩	(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	1/1
	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)								
硝酸性窒素および亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.045	<0.010	0.096	0/36	0/12	0.071	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)							
	t-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)							
	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)	0.009	0.009	0.009	0/1	0/1	0.009	1/1	
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)	0.0032	0.0032	0.0032	1/1	1/1	0.0032	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)	0.039	<0.005	0.089	-/36	-/12	0.065	31/36
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.007	<0.005	0.011	-/36	-/12	0.010	13/36
	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.04	<0.02	0.09	-/36	-/12	0.05	27/36
	クロロフィル a	(μg/L)	10	3.3	20	-/36	-/12	12	36/36
	塩化物イオン	(mg/L)	17800	16800	18600	-/36	-/12	18000	36/36
	けい酸	(mg/L)	0.51	0.22	1.1	-/36	-/12	0.56	36/36
	りん酸態りん	(mg/L)	0.003	<0.001	0.007	-/36	-/12	0.005	22/36
	溶解性COD	(mg/L)	1.4	1.0	2.0	-/36	-/12	1.4	36/36
	全有機炭素(TOC)	(mg/L)							
	大腸菌数	(個/100ml)	3	<1	5	-/4	-/4	2	3/4

水域名(類型)		調査種類	西部部海域		A (I)		測定計画調査		
測定地点名(地点統一番号)		地点番号	博多湾		40-613-54		03010307		
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)	16.5	6.5	22.8	-/8	-/4	22.1	8/8
	水温	(°C)	18.4	11.7	23.6	-/8	-/4	23.0	8/8
	透明度	(m)	2.7	1.8	4.0	-/4	-/4	3.3	4/4
	透視度	(cm)							
生活環境項目	pH	(-)	8.2	8.1	8.2	0/8	0/4	8.2	8/8
	DO	(mg/L)	7.3	6.4	8.2	3/8	2/4	7.7	8/8
	BOD	(mg/L)							
	COD	(mg/L)	2.0	1.7	2.4	2/8	2/4	2.1	8/8
	SS	(mg/L)	4	3	5	-/8	-/4	5	8/8
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	27	4.5	49	0/4	0/4	31	4/4
	n-ヘキササン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	0/4	0/4	<0.5	0/4
	全窒素	(mg/L)	0.35	0.27	0.45	3/4	3/4	0.36	4/4
	全磷	(mg/L)	0.029	0.021	0.042	1/4	1/4	0.027	4/4
	全亜鉛	(mg/L)							
健康項目	ノニルフェノール	(mg/l)							
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩	(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)								
硝酸性窒素および亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.058	0.018	0.10	0/8	0/4	0.070	8/8	
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)							
	t-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)	0.050	0.013	0.093	-/8	-/4	0.063	8/8
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.009	<0.005	0.012	-/8	-/4	0.010	5/8
	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.06	0.04	0.07	-/8	-/4	0.07	8/8
	クロロフィル a	(µg/L)	8.6	2.6	17	-/8	-/4	9.3	8/8
	塩化物イオン	(mg/L)	17700	16900	18300	-/8	-/4	18100	8/8
	けい酸	(mg/L)	0.65	0.21	0.85	-/8	-/4	0.85	8/8
	りん酸態りん	(mg/L)	0.005	0.003	0.007	-/8	-/4	0.006	8/8
	溶解性COD	(mg/L)	1.4	1.3	1.5	-/8	-/4	1.4	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			
	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	2019年				2019年				2019年				2019年			
月日	4月16日				6月4日				7月3日				8月21日			
時分	11時07分				10時45分				11時59分				12時05分			
干潮時刻	7:51				16:31				16:22				6:33			
満潮時刻	13:35				11:26				9:57				12:49			
天候	晴れ				晴れ				晴れ				晴れ			
気温 (°C)	17.5				19.9				25.9				31.5			
水温 (°C)	15.0	14.6	14.8	14.8	18.2	17.8	17.4	17.8	23.3	22.3	21.6	22.4	23.8	23.8	23.1	23.6
採取水深 (m)	0.5	2.5	4.7		0.5	2.5	5.6		0.5	2.5	6.0		0.5	2.5	5.6	
全水深 (m)	5.7				6.6				7.0				6.6			
透明度 (m)	3.0				2.3				1.4				1.8			
pH	8.2	8.3	8.2	8.2	8.4	8.4	8.3	8.4	8.4	8.4	8.2	8.3	8.4	8.3	8.1	8.3
DO (mg/L)	9.5	9.8	9.0	9.4	9.4	9.4	8.2	9.0	12	11	8.8	11	10	9.0	4.9	8.0
COD (mg/L)	2.1	2.2	2.1	2.1	3.0	3.0	3.1	3.0	3.8	3.9	3.4	3.7	4.4	3.7	2.1	3.4
SS (mg/L)	1	2	2	2	3	3	3	3	4	5	5	5	4	4	2	3
大腸菌群数 (MPN/100ml)	13			13	2.0	2.0		2.0	13	13		13	220			220
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	<0.5			<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5			<0.5	<0.5			<0.5
全窒素 (mg/L)	0.76	0.58	0.47	0.60	0.24	0.26	0.39	0.30	0.33	0.33	0.34	0.33	0.62	0.46	0.36	0.48
全磷 (mg/L)	0.044	0.029	0.029	0.034	0.017	0.018	0.031	0.022	0.022	0.026	0.027	0.025	0.049	0.038	0.028	0.038
全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)					0.001	0.001	0.001	0.001					0.001	<0.001	0.003	0.002
ノニフェノール (水生生物保全) (mg/L)					<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006					<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	<0.0006	<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)	0.32	0.19	0.20	0.24	0.023	0.026	0.036	0.028	0.028	0.034	0.056	0.039	0.14	0.049	0.023	0.071
硝酸性窒素 (mg/L)	0.30	0.18	0.19	0.22	0.018	0.021	0.031	0.023	0.023	0.029	0.051	0.034	0.13	0.037	0.017	0.061
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.022	0.017	0.013	0.017	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.013	0.012	0.006	0.010
アンモニア性窒素 (mg/L)	0.21	0.14	0.10	0.15	0.02	0.03	0.04	0.03	<0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.05	0.13	0.08
クロロフィルA (μg/L)	5.3	6.1	8.3	6.6	4.5	4.3	3.9	4.2	22	29	33	28	45	35	8.8	30
塩化物イオン (mg/L)	17200	17500	17800	17500	18000	17900	18200	18000	18200	18200	18400	18300	15600	16300	17000	16300
ケイ酸 (mg/L)	1.3	1.0	1.0	1.1	0.61	0.70	0.81	0.71	0.91	0.94	1.2	1.0	0.78	0.75	1.4	0.98
りん酸懸りん (mg/L)	0.013	0.001	<0.001	0.005	0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.005	0.002	0.003	0.003
溶解性COD (mg/L)	1.7	1.5	1.6	1.6	2.0	1.9	2.0	2.0	2.0	1.8	1.7	1.8	2.9	2.3	1.7	2.3
全有機炭素 (TOC) (mg/L)																
大腸菌数 (個/100ml)	<1			<1									36			36

水域名	東部海域				東部海域				東部海域				東部海域			
	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	2019年				2019年				2019年				2019年			
月日	9月10日				10月8日				11月6日				12月4日			
時分	10時36分				12時32分				10時55分				11時05分			
干潮時刻	14:06				12:56				11:49				8:40			
満潮時刻	7:10				5:39				4:41				16:06			
天候	晴れ				曇り				晴れ				晴れ			
気温 (°C)	31.1				22.5				20.5				12.6			
水温 (°C)	28.0	27.4	26.8	27.4	23.4	23.4	23.4	23.4	19.6	19.7	19.8	19.7	14.1	14.1	14.2	14.1
採取水深 (m)	0.5	2.5	5.0	0.5	2.5	4.8	0.5	2.5	0.5	2.5	4.7	0.5	2.5	3.7	0.5	2.5
全水深 (m)	6.0				5.8				5.7				4.7			
透明度 (m)	1.8				1.6				1.5				2.6			
pH (-)	8.5	8.3	8.1	8.3	8.1	8.1	8.1	8.1	8.3	8.3	8.2	8.3	8.1	8.1	8.1	8.0
DO (mg/L)	12	8.5	4.8	8.4	6.6	6.5	6.6	6.6	8.7	8.4	8.0	8.4	8.1	8.1	8.1	8.0
COD (mg/L)	4.3	3.1	2.3	3.2	2.4	2.3	2.5	2.5	2.4	2.5	2.1	2.3	2.0	2.0	1.9	2.0
SS (mg/L)	6	5	4	5	8	27	14	4	4	5	4	4	3	3	3	2
大腸菌群数 (MPN/100ml)	130			130	23		23	23	23			23	920		920	4900
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	0.35	0.31	0.35	0.41	0.41	0.42	0.41	0.44	0.41	0.37	0.41	0.66	0.68	0.67	0.89
全磷 (mg/L)	0.047	0.048	0.048	0.048	0.033	0.033	0.050	0.039	0.037	0.036	0.033	0.035	0.039	0.041	0.043	0.046
全亜鉛 (水生物保全) (mg/L)					0.002	0.003	0.006	0.004								0.004
ノニフェノール (水生物保全) (mg/L)					<0.00006	<0.00006	<0.00006	<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 (水生物保全) (mg/L)					<0.0006	<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)	0.020	0.037	0.13	0.062	0.12	0.12	0.12	0.12	0.13	0.11	0.097	0.11	0.22	0.20	0.19	0.20
硝酸性窒素 (mg/L)	0.013	0.023	0.066	0.034	0.086	0.084	0.083	0.084	0.12	0.10	0.089	0.10	0.21	0.19	0.18	0.19
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.007	0.014	0.065	0.029	0.041	0.037	0.037	0.038	0.011	0.010	0.008	0.010	0.015	0.017	0.016	0.016
アンモニア性窒素 (mg/L)	0.03	0.03	0.05	0.04	0.09	0.07	0.08	0.08	0.07	0.05	0.04	0.05	0.22	0.22	0.23	0.30
クロロフィルA (µg/L)	60	61	33	51	12	13	15	13	27	31	27	28	6.0	5.4	4.7	5.4
塩化物イオン (mg/L)	16100	16700	17300	16700	18100	18100	18100	18100	16800	16900	17400	17000	16600	16400	16700	17100
ケイ酸 (mg/L)	0.39	0.58	0.91	0.63	0.51	0.45	0.61	0.52	0.82	0.91	0.62	0.78	2.0	2.0	2.0	1.6
りん酸態りん (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0.010	0.004	0.002	0.004	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.021	0.021	0.022	0.034
溶解性COD (mg/L)	1.9	1.6	1.4	1.6	1.5	1.3	1.4	1.4	1.4	1.2	1.2	1.3	1.5	1.4	1.5	1.3
全有機炭素 (TOC) (mg/L)																
大腸菌数 (個/100ml)					56			56								960

水域名	東部海域				東部海域				東部海域					
	E-2				E-2				E-2					
	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	2020年				2020年									
月日	2月4日				3月4日									
時分	11時07分				10時39分									
干潮時刻	10:28				9:03									
満潮時刻	5:53				16:25									
天候	晴れ				曇り									
気温 (°C)	10.7				13.7									
水温 (°C)	11.7	11.5	11.5	11.6	12.6	12.6	12.7	12.6	12.6	12.7	12.6	12.6	12.7	12.6
採取水深 (m)	0.5				2.5				5.0					
全水深 (m)	5.9				6.0									
透明度 (m)	2.4				2.8									
pH (-)	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.2	8.5	8.0	8.2	8.4	8.0	8.2
DO (mg/L)	10	10	10	10	9.4	9.1	8.1	8.9	12	3.2	8.4	11	5.6	8.4
COD (mg/L)	2.0	2.2	1.9	2.0	1.8	2.1	1.8	1.9	4.4	1.5	2.5	3.7	1.5	2.5
SS (mg/L)	2	3	2	2	2	3	4	3	27	1	4	14	2	4
大腸菌群数 (MPN/100ml)	12			12	4.5			4.5	7900	2.0	1200	7900	2.0	1200
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)	0.72	0.72	0.63	0.69	0.48	0.45	0.35	0.43	0.89	0.24	0.48	0.77	0.30	0.48
全磷 (mg/L)	0.031	0.038	0.032	0.034	0.022	0.026	0.024	0.024	0.053	0.017	0.035	0.048	0.022	0.035
全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)									0.006	<0.00006	0.002	0.004	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	<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	<0.00006	0.0006	0.0006	<0.00006	0.0006
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.28	0.25	0.22	0.25	0.16	0.13	0.11	0.13	0.32	0.020	0.13	0.27	0.028	0.13
硝酸性窒素 (mg/L)	0.27	0.24	0.21	0.24	0.15	0.13	0.11	0.13	0.30	0.013	0.12	0.26	0.023	0.12
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.014	0.014	0.013	0.014	0.012	0.009	0.006	0.009	0.065	<0.005	0.015	0.038	<0.005	0.015
アンモニア性窒素 (mg/L)	0.19	0.22	0.16	0.19	0.08	0.07	0.03	0.06	0.30	<0.02	0.10	0.23	0.02	0.10
クロロフィルA (µg/L)	10	18	11	13	7.5	12	9.2	9.6	77	1.5	19	51	1.7	19
塩化物イオン (mg/L)	16900	17100	16900	17000	17000	16900	17100	17000	18400	14800	17200	18300	16300	17200
ケイ酸 (mg/L)	0.86	0.78	1.3	0.98	0.43	0.25	0.42	0.37	2.0	0.14	0.92	2.0	0.37	0.92
りん酸態りん (mg/L)	0.007	0.004	0.003	0.005	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.034	<0.001	0.007	0.026	<0.001	0.007
溶解性COD (mg/L)	1.5	1.1	1.2	1.3	1.4	1.7	1.2	1.4	2.9	1.1	1.6	2.3	1.3	1.6
全有機炭素 (TOC) (mg/L)														
大腸菌数 (個/100ml)									960	<1	260	960	<1	260

水域名	東部海域				東部海域				東部海域				東部海域			
	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	2019年				2019年				2019年				2019年			
月日	4月16日				6月4日				7月3日				8月21日			
時分	11時33分				10時57分				12時46分				12時27分			
干潮時刻	7:51				5:08				16:31				6:33			
満潮時刻	13:35				11:26				9:57				12:49			
天候	晴れ				晴れ				晴れ				晴れ			
気温 (°C)	17.5				20.1				25.7				22.7			
水温 (°C)	15.3	15.0	14.8	15.0	18.5	18.2	17.4	18.0	23.2	22.5	21.1	22.3	24.1	24.1	22.7	23.6
採取水深 (m)	0.5	2.5	5.4		0.5	2.5	6.4		0.5	2.5	6.6		0.5	2.5	6.0	6.4
全水深 (m)	6.4				7.4				7.6				7.4			
透明度 (m)	3.5				2.4				1.5				1.5			
pH	8.2	8.2	8.2	8.2	8.5	8.5	8.3	8.4	8.5	8.5	8.1	8.4	8.4	8.3	7.9	8.2
DO (mg/L)	9.3	9.6	9.0	9.3	10	10	7.6	9.2	14	14	6.1	11	11	8.5	2.2	7.2
COD (mg/L)	2.0	2.1	2.0	2.0	3.9	3.6	2.4	3.3	4.5	4.5	2.4	3.8	4.5	3.5	1.7	3.2
SS (mg/L)	1	1	2	1	4	4	3	4	5	5	3	4	5	4	9	6
大腸菌群数 (MPN/100ml)	4.5			4.5	17	23		17	23			23	170			170
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)	0.89	0.58	0.44	0.64	0.34	0.32	0.35	0.34	0.49	0.40	0.32	0.40	0.54	0.44	0.44	0.47
全磷 (mg/L)	0.040	0.029	0.026	0.032	0.027	0.025	0.026	0.026	0.034	0.033	0.020	0.029	0.058	0.037	0.050	0.048
全亜鉛 (水生生物保全)																
ノニルエノール (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)	0.26	0.22	0.13	0.20	0.040	0.037	0.045	0.041	0.085	0.035	0.054	0.058	0.041	0.035	0.032	0.036
硝酸性窒素 (mg/L)	0.24	0.21	0.12	0.19	0.035	0.032	0.040	0.036	0.077	0.030	0.048	0.052	0.034	0.028	0.023	0.028
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.028	0.017	0.012	0.019	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.008	<0.005	0.006	0.006	0.007	0.007	0.009	0.008
アンモニア性窒素 (mg/L)	0.35	0.14	0.09	0.19	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.03	0.07	0.05	0.03	0.06	0.22	0.10
クロロフィルA (µg/L)	4.9	5.8	6.8	5.8	6.6	5.9	3.5	5.3	31	37	16	28	48	32	3.0	28
塩化物イオン (mg/L)	17100	17500	17800	17500	17700	17700	18000	17800	17800	18000	18400	18100	15800	16100	17000	16300
ケイ酸 (mg/L)	1.3	0.98	0.99	1.1	0.24	0.51	0.90	0.55	1.0	0.97	1.4	1.1	0.61	0.69	2.4	1.2
りん酸りん (mg/L)	0.011	0.001	0.002	0.005	0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.005	0.002	0.031	0.013
溶解性COD (mg/L)	1.6	1.3	1.4	1.4	2.0	2.2	1.9	2.0	2.3	2.1	1.5	2.0	3.0	2.3	1.5	2.3
全有機炭素 (TOC) (mg/L)																
大腸菌数 (個/100ml)	<1			<1									21			21

水域名	東部海域				東部海域				東部海域				東部海域								
	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	2019年				2019年				2019年				2019年								
月日	9月10日				10月8日				11月6日				12月4日								
時分	10時49分				13時13分				11時06分				11時19分								
干潮時刻	14:06				12:56				11:49				8:40								
満潮時刻	7:10				5:39				4:41				16:06								
天候	晴れ				曇り				晴れ				晴れ								
気温 (°C)	32.5				22.7				20.6				12.1								
水温 (°C)	28.5	27.3	26.3	27.4	23.5	23.4	23.3	23.4	20.1	20.1	20.1	20.1	14.1	14.2	14.8	14.4					
採取水深 (m)	0.5	2.5	5.5		0.5	2.5	5.8		0.5	2.5	5.3		0.5	2.5	5.3	6.0					
全水深 (m)	6.5				6.8				6.3				7.0								
透明度 (m)	1.7				1.8				1.8				3.1								
pH (-)	8.6	8.3	8.0	8.3	8.2	8.2	8.2	8.2	8.3	8.3	8.2	8.3	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0				
DO (mg/L)	13	8.6	2.9	8.2	7.4	7.3	7.4	7.4	9.2	8.3	7.0	8.2	8.1	8.1	6.9	7.7	8.1	8.2			
COD (mg/L)	4.7	3.1	1.8	3.2	2.3	2.2	2.3	2.3	2.9	2.4	2.0	2.4	1.8	1.9	1.8	1.8	1.5	1.5			
SS (mg/L)	7	6	4	6	6	6	8	7	5	4	7	5	2	2	14	6	2	1	5	3	
大腸菌群数 (MPN/100ml)	49			49	23	7.8	23	23	7.8	7.8		7.8	540			540	7000			7000	
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			<0.5	
全窒素 (mg/L)	0.43	0.35	0.34	0.37	0.43	0.43	0.44	0.43	0.51	0.34	0.33	0.39	0.67	0.68	0.61	0.65	1.0	0.81	0.62	0.81	
全燐 (mg/L)	0.049	0.042	0.056	0.049	0.031	0.029	0.030	0.030	0.042	0.033	0.031	0.035	0.038	0.039	0.048	0.042	0.045	0.042	0.030	0.039	
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)	0.038	0.032	0.12	0.063	0.14	0.13	0.13	0.13	0.12	0.074	0.089	0.094	0.21	0.21	0.17	0.20	0.28	0.27	0.22	0.26	
硝酸性窒素 (mg/L)	0.027	0.011	0.068	0.035	0.10	0.096	0.095	0.097	0.11	0.069	0.082	0.087	0.20	0.20	0.16	0.19	0.27	0.26	0.21	0.25	
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.011	0.021	0.059	0.030	0.042	0.038	0.038	0.039	0.011	0.005	0.007	0.008	0.014	0.014	0.015	0.014	0.019	0.019	0.016	0.018	
アンモニア性窒素 (mg/L)	0.04	<0.02	0.12	0.06	0.07	0.08	0.08	0.08	0.11	0.02	0.04	0.06	0.23	0.18	0.20	0.20	0.29	0.22	0.30	0.27	
クロロフィルA (µg/L)	57	64	9.8	44	14	14	14	14	31	29	23	28	3.2	3.0	2.3	2.8	2.4	2.1	1.9	2.1	
塩化物イオン (mg/L)	16000	16800	17200	16700	17800	18000	18000	17900	16900	17000	17300	17100	16600	16500	17000	16700	17200	17200	17400	17300	
ケイ酸 (mg/L)	0.38	0.39	1.7	0.82	0.24	0.25	0.26	0.25	0.78	0.58	0.88	0.75	2.1	2.1	2.0	2.1	1.5	1.4	1.2	1.4	
りん酸態りん (mg/L)	<0.001	<0.001	0.026	0.009	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.023	0.023	0.023	0.023	0.031	0.028	0.019	0.026	
溶解性COD (mg/L)	1.9	1.5	1.6	1.7	1.5	1.6	1.6	1.6	1.3	1.1	0.9	1.1	1.4	1.4	1.5	1.4	1.4	1.3	1.2	1.3	
全有機炭素 (TOC) (mg/L)																					
大腸菌数 (個/100ml)					24			24									2300				2300

水域名	東部海域						東部海域						東部海域						
	E-6			E-6			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	平均値	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値		
測定地点名	2020年																		全層75%値又は表層平均値
西暦年	2020年																		
月日	2月4日																		
時分	11時23分																		
干潮時刻	10:28																		
満潮時刻	5:53																		
天候	晴れ																		
気温 (°C)	10.9																		
水温 (°C)	12.0	12.0	12.6	12.2	12.8	12.7	12.7	12.7	12.7	12.7	12.7	12.7	12.7	12.7	12.7	12.7	12.7	12.7	
採取水深 (m)	0.5	2.5	5.7		0.5	2.5	5.6		0.5	2.5	5.6		0.5	2.5	5.6		0.5	2.5	
全水深 (m)	6.7																		
透明度 (m)	2.4																		
pH (-)	8.2	8.2	8.0	8.1	8.2	8.2	8.1	8.2	8.2	8.2	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	
DO (mg/L)	10	10	7.2	9.1	9.4	9.5	8.3	9.1	9.4	9.5	8.3	9.1	9.4	9.5	8.3	9.1	9.4	9.5	
COD (mg/L)	2.0	1.8	1.7	1.8	2.2	2.2	1.7	2.0	2.2	2.2	1.7	2.0	2.2	2.2	1.7	2.0	2.2	2.2	
SS (mg/L)	3	3	5	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
大腸菌群数 (MPN/100ml)	0			0	33			33	33			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	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
全窒素 (mg/L)	0.53	0.56	0.44	0.51	0.80	0.48	0.35	0.54	0.80	0.48	0.35	0.54	0.80	0.48	0.35	0.54	0.80	0.49	
全磷 (mg/L)	0.024	0.028	0.026	0.026	0.027	0.032	0.023	0.027	0.027	0.032	0.023	0.027	0.027	0.032	0.023	0.027	0.027	0.036	
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	0.13	0.16	0.17	0.14	0.12	0.14	0.17	0.14	0.12	0.14	0.17	0.14	0.12	0.14	0.17	0.12	
硝酸性窒素 (mg/L)	0.16	0.16	0.12	0.15	0.16	0.14	0.12	0.14	0.16	0.14	0.12	0.14	0.16	0.14	0.12	0.14	0.16	0.11	
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.013	0.013	0.011	0.012	0.011	0.007	0.006	0.008	0.011	0.007	0.006	0.008	0.011	0.007	0.006	0.008	0.011	0.014	
アンモニア性窒素 (mg/L)	0.12	0.11	0.12	0.12	0.15	0.08	0.05	0.09	0.15	0.08	0.05	0.09	0.15	0.08	0.05	0.09	0.15	0.11	
クロロフィルA (µg/L)	15	18	5.6	13	10	15	9.9	12	10	15	9.9	12	10	15	9.9	12	10	19	
塩化物イオン (mg/L)	17200	17300	17500	17300	16700	17100	17300	17000	16700	17100	17300	17000	16700	17100	17300	17000	16700	17200	
ケイ酸 (mg/L)	0.67	0.66	0.90	0.74	0.63	0.30	0.38	0.44	0.63	0.30	0.38	0.44	0.63	0.30	0.38	0.44	0.63	0.90	
りん酸態りん (mg/L)	<0.001	<0.001	0.006	0.003	0.003	0.001	<0.001	0.002	0.003	0.001	<0.001	0.002	0.003	0.001	<0.001	0.002	0.003	0.007	
溶解性COD (mg/L)	1.1	1.1	1.3	1.2	1.4	1.4	1.2	1.3	1.4	1.4	1.2	1.3	1.4	1.4	1.2	1.3	1.4	1.6	
全有機炭素 (TOC) (mg/L)																			
大腸菌数 (個/100ml)																		590	

水域名	東部海域			東部海域			東部海域			東部海域									
	E-X1 表層	E-X1 底層	E-X1 全層	E-X1 表層	E-X1 底層	E-X1 全層	E-X1 表層	E-X1 底層	E-X1 全層	E-X1 各層	E-X1 最小値	E-X1 最大値	E-X1 全層						
測定地点名	2019年			2019年			2020年			東部海域			東部海域						
西暦年	2019年			2019年			2020年			東部海域			東部海域						
月日	4月16日			7月3日			1月15日			東部海域			東部海域						
時分	11時20分			12時24分			12時55分			東部海域			東部海域						
干潮時刻	7:51			16:22			6:51			東部海域			東部海域						
満潮時刻	13:35			9:43			13:19			東部海域			東部海域						
天候	晴れ			雨			曇り			東部海域			東部海域						
気温 (°C)	17.4			23.1			曇り			東部海域			東部海域						
水温 (°C)	15.7	14.7	15.2	24.1	23.1	23.6	23.2	23.3	23.3	10.9	11.2	11.1	全層75%値又は表層平均値						
採取水深 (m)	0.5	3.4		0.5	4.0		0.5	3.5		0.5	4.1		平均値						
全水深 (m)	4.4			5.0			4.5			東部海域			東部海域						
透明度 (m)	3.5			1.5			1.0			東部海域			東部海域						
pH (-)	8.2	8.2	8.2	8.4	8.0	8.2	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.4	8.0	8.1	8.2	8.0	8.1	
DO (mg/L)	8.9	9.5	9.2	10	3.2	6.6	7.1	7.1	7.1	8.1	8.2	8.2	10	3.2	7.8	9.2	6.6	7.8	
COD (mg/L)	2.3	2.3	2.3	4.4	2.0	3.2	2.6	2.5	2.6	1.5	1.5	1.5	4.4	1.5	2.4	3.2	1.5	2.4	
SS (mg/L)	2	3	3	14	10	12	15	16	16	2	2	2	16	2	8	16	2	8	
大腸菌群数 (MPN/100ml)	13		13	110		110	23	23	23	790		790	790	13	230	790	13	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	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
全窒素 (mg/L)	1.2	0.60	0.90	0.58	0.44	0.51	0.41	0.41	0.41	0.87	0.72	0.80	1.2	0.41	0.65	0.90	0.41	0.66	
全磷 (mg/L)	0.030	0.035	0.033	0.049	0.040	0.045	0.035	0.036	0.036	0.047	0.036	0.042	0.049	0.030	0.039	0.045	0.033	0.039	
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)	0.34	0.18	0.26	0.11	0.039	0.075	0.13	0.14	0.14	0.42	0.26	0.34	0.42	0.039	0.20	0.34	0.075	0.20	
硝酸性窒素 (mg/L)	0.31	0.17	0.24	0.10	0.030	0.065	0.10	0.10	0.10	0.40	0.25	0.33	0.40	0.030	0.18	0.33	0.065	0.18	
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.033	0.017	0.025	0.012	0.009	0.011	0.039	0.040	0.040	0.022	0.018	0.020	0.040	0.009	0.024	0.040	0.011	0.024	
アンモニア性窒素 (mg/L)	0.56	0.12	0.34	0.06	0.18	0.12	0.06	0.07	0.07	0.28	0.22	0.25	0.56	0.06	0.19	0.34	0.07	0.20	
クロロフィルA (µg/L)	3.9	6.7	5.3	42	4.1	23	15	15	15	1.4	1.7	1.6	42	1.4	11	23	1.6	11	
塩化物イオン (mg/L)	16800	17500	17200	15400	16800	16100	18000	18100	18100	16800	17100	17000	18100	15400	17100	18100	16100	17100	
ケイ酸 (mg/L)	1.7	1.1	1.4	0.79	1.9	1.3	0.45	0.44	0.45	1.8	1.5	1.7	1.9	0.44	1.2	1.7	0.45	1.2	
りん酸態りん (mg/L)	0.005	0.003	0.004	0.002	0.023	0.013	0.001	0.001	0.001	0.034	0.025	0.030	0.034	0.001	0.012	0.030	0.001	0.012	
溶解性COD (mg/L)	1.9	1.6	1.8	2.7	1.6	2.2	1.6	1.4	1.5	1.4	1.2	1.3	2.7	1.2	1.7	2.2	1.3	1.7	
全有機炭素 (TOC) (mg/L)																			
大腸菌数 (個/100ml)																			

水域名	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
測定地点名	C-1				C-1				C-1			
西暦年	2019年				2019年				2019年			
月日	4月16日				6月4日				7月3日			
採年月日時	10時49分				10時25分				11時33分			
干潮時刻	7:51				16:31				6:33			
満潮時刻	13:35				9:57				12:49			
天候	晴れ				晴れ				晴れ			
気温 (°C)	16.9				20.1				26.8			
水温 (°C)	15.1	14.9	14.8	14.9	19.1	17.8	17.4	18.1	22.9	22.3	20.3	21.8
採取水深 (m)	0.5	2.5	9.8		0.5	2.5	10.8		0.5	2.5	10.7	
全水深 (m)	10.8				11.8				11.9			
透明度 (m)	3.5				2.0				1.5			
pH	8.2	8.2	8.2	8.2	8.5	8.4	8.3	8.4	8.5	8.4	8.1	8.3
DO (mg/L)	9.2	9.3	7.7	8.7	9.8	9.5	8.2	9.2	12	12	6.7	10
COD (mg/L)	1.8	1.9	1.5	1.7	3.3	2.6	2.4	2.8	3.9	4.3	1.4	3.2
SS (mg/L)	1	1	4	2	3	3	3	3	4	5	3	4
大腸菌群数 (MPN/100ml)	0			0	14			14	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
全窒素 (mg/L)	0.45	0.42	0.19	0.35	0.26	0.25	0.25	0.25	0.26	0.29	0.15	0.23
全磷 (mg/L)	0.017	0.019	0.016	0.017	0.018	0.021	0.020	0.020	0.020	0.026	0.014	0.020
全亜鉛 (水生生物保全)												
ノニルエノール (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)	0.13	0.12	0.022	0.091	0.014	0.014	0.013	0.014	<0.010	0.010	<0.010	0.010
硝酸性窒素 (mg/L)	0.12	0.11	0.017	0.082	0.009	0.009	0.008	0.009	<0.005	0.005	<0.005	0.005
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.015	0.013	<0.005	0.011	<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)	0.10	0.07	0.03	0.07	0.02	0.03	0.02	0.02	<0.02	0.02	0.03	0.02
クロロフィルA (µg/L)	3.9	4.2	3.7	3.9	5.0	6.0	4.3	5.1	22	29	3.2	18
塩化物イオン (mg/L)	17700	17900	18300	18000	17700	17900	18200	17900	18400	18300	18800	18500
ケイ酸 (mg/L)	0.81	0.73	0.56	0.70	0.55	0.59	0.55	0.56	0.76	0.70	0.67	0.71
りん酸態りん (mg/L)	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.001
溶解性COD (mg/L)	1.5	1.4	1.2	1.4	2.1	2.0	1.6	1.9	2.4	2.3	1.1	1.9
全有機炭素 (TOC) (mg/L)												
大腸菌数 (個/100ml)	<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
西暦年	2019年				2019年				2019年				2020年			
月日	9月10日				10月8日				11月6日				12月4日			
採年月日時	10時18分				12時03分				10時37分				11時21分			
干潮時刻	14:06				12:56				11:49				8:40			
満潮時刻	7:10				5:39				4:41				16:06			
天候	晴れ				曇り				晴れ				曇り			
気温 (°C)	30.6				22.2				19.6				12.3			
水温 (°C)	27.8	26.8	26.0	26.9	23.4	23.4	23.4	23.4	19.5	19.7	21.0	20.1	14.6	14.7	15.1	14.8
採取水深 (m)	0.5	2.5	9.9		0.5	2.5	9.7		0.5	2.5	9.9		0.5	2.5	10.3	
全水深 (m)	10.9				10.7				10.9				11.3			
透明度 (m)	2.1				2.1				2.2				2.8			
pH (-)	8.5	8.3	8.1	8.3	8.2	8.2	8.1	8.2	8.3	8.3	8.2	8.3	8.1	8.2	8.1	8.1
DO (mg/L)	11	7.5	5.3	7.9	7.9	6.3	7.4	7.4	9.0	8.8	6.4	8.1	8.3	8.4	7.9	8.2
COD (mg/L)	3.3	2.9	1.3	2.5	2.4	2.2	2.0	2.2	2.6	2.4	1.3	2.1	2.1	2.0	1.7	1.9
SS (mg/L)	2	5	1	3	4	4	11	6	3	4	6	4	3	4	3	3
大腸菌群数 (MPN/100ml)	23			23	23			23	4.5			4.5	350			350
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)	0.20	0.22	0.16	0.19	0.25	0.27	0.28	0.27	0.36	0.33	0.19	0.29	0.44	0.44	0.39	0.42
全磷 (mg/L)	0.025	0.031	0.020	0.025	0.021	0.022	0.033	0.025	0.027	0.025	0.019	0.024	0.029	0.030	0.024	0.028
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)	<0.010	0.014	0.038	0.021	0.058	0.063	0.053	0.058	0.078	0.069	0.016	0.054	0.10	0.11	0.099	0.10
硝酸性窒素 (mg/L)	<0.005	0.009	0.021	0.012	0.040	0.045	0.036	0.040	0.072	0.063	0.011	0.049	0.10	0.11	0.092	0.10
亜硝酸性窒素 (mg/L)	<0.005	<0.005	0.017	0.009	0.018	0.018	0.017	0.018	0.006	0.006	<0.005	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007
アンモニア性窒素 (mg/L)	<0.02	<0.02	0.03	0.02	0.02	<0.02	0.05	0.03	0.06	0.05	0.04	0.05	0.14	0.12	0.12	0.13
クロロフィルA (µg/L)	13	33	4.7	17	14	13	11	13	21	20	4.3	15	10	10	6.8	8.9
塩化物イオン (mg/L)	16700	17200	17700	17200	18100	18400	18400	18300	17200	17200	17900	17400	17300	17300	17500	17400
ケイ酸 (mg/L)	0.12	0.19	0.46	0.26	0.05	0.06	0.56	0.22	0.58	0.70	0.64	0.64	1.5	1.5	1.5	1.5
りん酸態りん (mg/L)	<0.001	<0.001	0.005	0.002	<0.001	<0.001	0.003	0.002	<0.001	<0.001	0.004	0.002	0.009	0.008	0.007	0.008
溶解性COD (mg/L)	1.6	1.4	1.1	1.4	1.4	1.2	1.3	1.3	1.2	1.2	0.9	1.1	1.3	1.2	1.3	1.3
全有機炭素 (TOC) (mg/L)																
大腸菌数 (個/100ml)					5			5					5			5

水域名	中部海域						中部海域			中部海域					
	C-1			C-1			C-1			C-1					
	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	
測定地点名	2020年						2020年			2020年			2020年		
西暦年	2020年						2020年			2020年			2020年		
月日	2月4日						3月4日			3月4日			3月4日		
時分	10時45分						10時21分			10時21分			10時21分		
干潮時刻	10:28						9:03			9:03			9:03		
満潮時刻	5:53						16:25			16:25			16:25		
天候	晴れ						曇り			曇り			曇り		
気温 (°C)	10.5						13.3			13.3			13.3		
水温 (°C)	11.6	11.7	12.9	12.1	12.5	12.5	13.1	12.7	12.5	12.5	13.1	12.7	12.5	12.5	
採取水深 (m)	0.5	2.5	10.0		0.5	2.5	10.0		0.5	2.5	10.0		0.5	2.5	
全水深 (m)	11.0						11.0			11.0			11.0		
透明度 (m)	2.5						3.0			3.0			3.0		
pH (-)	8.2	8.2	8.1	8.2	8.2	8.3	8.2	8.2	8.2	8.1	8.2	8.4	8.1	8.2	
DO (mg/L)	10	10	7.7	9.2	10	10	8.0	9.3	12	5.1	8.5	10	7.0	8.5	
COD (mg/L)	1.8	1.5	1.1	1.5	2.3	2.2	1.3	1.9	5.4	1.1	2.3	3.5	1.4	2.3	
SS (mg/L)	2	3	4	3	3	2	3	3	11	1	4	6	2	4	
大腸菌群数 (MPN/100ml)	0			0	2.0			2.0	13000	0	1100	13000	0	1100	
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	0.48	0.22	0.40	0.35	0.35	0.17	0.29	0.55	0.15	0.31	0.44	0.19	0.31	
全磷 (mg/L)	0.021	0.032	0.019	0.024	0.015	0.017	0.014	0.015	0.047	0.014	0.023	0.034	0.015	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)	0.13	0.13	0.058	0.11	0.11	0.11	0.036	0.085	0.17	<0.010	0.059	0.14	0.010	0.059	
硝酸性窒素 (mg/L)	0.12	0.12	0.052	0.097	0.11	0.11	0.031	0.084	0.16	<0.005	0.052	0.13	0.005	0.052	
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.011	0.010	0.006	0.009	0.006	0.006	<0.005	0.006	0.018	<0.005	0.008	0.018	<0.005	0.008	
アンモニウム性窒素 (mg/L)	0.15	0.08	0.04	0.09	0.05	0.02	<0.02	0.03	0.17	<0.02	0.05	0.13	0.02	0.05	
クロロフィルA (µg/L)	11	18	4.5	11	11	12	3.0	8.7	53	1.9	13	34	3.9	13	
塩化物イオン (mg/L)	17400	17400	18400	17700	17300	17200	17600	17400	18800	14600	17600	18500	16300	17600	
ケイ酸 (mg/L)	0.46	0.32	0.49	0.42	0.23	0.20	0.53	0.32	1.5	0.05	0.57	1.5	0.22	0.57	
りん酸態りん (mg/L)	<0.001	<0.001	0.006	0.003	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.009	<0.001	0.003	0.008	0.001	0.003	
溶解性COD (mg/L)	1.2	1.4	0.9	1.2	1.3	1.5	1.0	1.3	2.4	0.9	1.4	1.9	1.1	1.5	
全有機炭素 (TOC) (mg/L)															
大腸菌数 (個/100ml)									5	<1	3	5	<1	3	
全層75%値又は表層平均値													平均値	最小値	最大値

水域名	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
西暦年	2019年				2019年				2019年			
月日	4月16日				6月4日				7月3日			
時分	9時17分				9時07分				9時25分			
干潮時刻	7:51				16:31				6:33			
満潮時刻	13:35				9:57				12:49			
天候	晴れ				晴れ				晴れ			
気温 (°C)	16.8				18.1				25.2			
水温 (°C)	14.5	14.6	14.6	14.6	18.2	18.0	17.1	17.8	23.1	22.8	20.4	22.1
採取水深 (m)	0.5	2.5	6.8		0.5	2.5	7.3		0.5	2.5	7.7	
全水深 (m)	7.8				7.9				8.7			
透明度 (m)	3.5				1.9				2.2			
pH (-)	8.2	8.2	8.1	8.2	8.4	8.4	8.2	8.3	8.5	8.5	8.1	8.4
DO (mg/L)	9.1	8.4	7.2	8.2	9.5	9.1	7.2	8.6	13	13	5.6	11
COD (mg/L)	2.0	1.8	1.7	1.8	3.8	3.8	2.1	3.2	3.7	4.5	1.8	3.3
SS (mg/L)	2	2	4	3	5	6	4	5	4	5	4	4
大腸菌群数 (MPN/100ml)	6.8			6.8	49			49	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)	0.49	0.41	0.29	0.40	0.37	0.36	0.21	0.31	0.29	0.34	0.20	0.28
全燐 (mg/L)	0.022	0.021	0.025	0.023	0.028	0.031	0.019	0.026	0.020	0.029	0.016	0.022
全亜鉛 (水生物体保全) (mg/L)					0.001	0.001	0.001	0.001				
ノニフェノール (水生物体保全) (mg/L)					<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<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 (水生物体保全) (mg/L)					<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.13	0.11	0.048	0.096	0.018	0.021	0.014	0.018	0.010	0.010	0.014	0.011
硝酸性窒素 (mg/L)	0.12	0.10	0.042	0.087	0.013	0.016	0.009	0.013	0.005	0.005	0.009	0.006
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.018	0.012	0.006	0.012	<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)	0.14	0.09	0.06	0.10	0.07	0.04	0.04	0.05	0.02	0.02	0.03	0.03
クロロフィルA (µg/L)	5.9	5.8	6.1	5.9	11	12	2.8	8.6	22	33	7.1	21
塩化物イオン (mg/L)	17600	17800	18300	17900	17800	17900	18200	18000	18000	18200	18400	18200
ケイ酸 (mg/L)	0.88	0.84	0.79	0.84	0.37	0.39	0.75	0.50	0.76	0.71	1.2	0.89
りん酸態りん (mg/L)	0.002	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001
溶解性COD (mg/L)	1.5	1.2	1.4	1.4	2.2	2.1	1.5	1.9	2.5	2.2	1.2	2.0
全有機炭素 (TOC) (mg/L)												
大腸菌数 (個/100ml)	<1			<1								

水域名	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
測定地点名	C-4				C-4				C-4			
西暦年	2019年				2019年				2019年			
月日	9月10日				11月6日				12月4日			
採年月日時	9時10分				9時39分				9時12分			
干潮時刻	14:06				11:49				8:40			
満潮時刻	7:10				4:41				16:06			
天候	晴れ				晴れ				晴れ			
気温 (°C)	32.1				22.8				17.1			
水温 (°C)	28.1	27.6	26.0	27.2	23.3	23.5	23.5	23.4	19.5	19.6	20.7	19.9
採取水深 (m)	0.5	2.5	7.0		0.5	2.5	6.9		0.5	2.5	6.4	
全水深 (m)	8.0				7.9				7.4			
透明度 (m)	1.9				2.8				1.8			
pH (-)	8.4	8.3	8.0	8.2	8.2	8.2	8.3	8.2	8.3	8.3	8.1	8.2
DO (mg/L)	11	8.9	2.5	7.5	7.0	7.2	7.9	7.4	8.5	8.4	5.6	7.5
COD (mg/L)	3.4	3.0	1.8	2.7	2.3	2.4	2.9	2.5	2.1	2.4	1.4	2.0
SS (mg/L)	5	4	9	6	5	5	4	5	4	4	6	5
大腸菌群数 (MPN/100ml)	49			49	23			23	23	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
全窒素 (mg/L)	0.40	0.25	0.30	0.32	0.36	0.31	0.27	0.31	0.29	0.31	0.26	0.29
全燐 (mg/L)	0.038	0.031	0.058	0.042	0.032	0.029	0.023	0.028	0.022	0.025	0.025	0.024
全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)					0.001	0.001	<0.001	0.001				
ノニフェノール (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	<0.0006	<0.0006				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.045	0.010	0.041	0.032	0.080	0.068	0.042	0.063	0.063	0.063	0.041	0.056
硝酸性窒素 (mg/L)	0.040	0.005	0.021	0.022	0.055	0.049	0.031	0.045	0.058	0.058	0.036	0.051
亜硝酸性窒素 (mg/L)	<0.005	<0.005	0.020	0.010	0.025	0.019	0.011	0.018	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
アンモニア性窒素 (mg/L)	0.11	<0.02	0.07	0.07	0.04	0.04	0.02	0.03	<0.02	<0.02	0.08	0.04
クロロフィルA (µg/L)	39	35	5.6	27	16	15	12	14	25	28	7.5	20
塩化物イオン (mg/L)	16400	17000	17500	17000	18200	18300	18400	18300	17000	17800	17700	17500
ケイ酸 (mg/L)	0.27	0.10	2.1	0.82	0.15	0.36	0.06	0.19	0.47	0.46	0.90	0.61
りん酸態りん (mg/L)	<0.001	<0.001	0.033	0.012	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.002
溶解性COD (mg/L)	1.9	1.6	1.2	1.6	1.5	1.6	1.5	1.5	1.4	1.3	1.0	1.2
全有機炭素 (TOC) (mg/L)												
大腸菌数 (個/100ml)					34			34				

水域名	中部海域				中部海域				中部海域							
	C-4				C-4				C-4							
	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		
測定地点名	2020年				2020年				2020年				2020年			
西暦年	2020年				2020年				2020年				2020年			
月日	2月4日				3月4日				3月4日				3月4日			
時分	9時20分				9時08分				9時08分				9時08分			
干潮時刻	10:28				9:03				9:03				9:03			
満潮時刻	5:53				16:25				16:25				16:25			
天候	晴れ				曇り				曇り				曇り			
気温 (°C)	8.6				12.1				12.1				12.1			
水温 (°C)	11.6	11.6	12.6	11.9	12.6	12.8	13.0	12.8	12.6	12.8	13.0	12.8	13.0	12.8		
採取水深 (m)	0.5	2.5	6.3		0.5	2.5	6.6		0.5	2.5	6.6		0.5	2.5		
全水深 (m)	7.3				7.6				7.6				7.6			
透明度 (m)	2.3				3.2				3.2				3.2			
pH (-)	8.2	8.2	8.1	8.2	8.2	8.2	8.1	8.2	8.2	8.0	8.2	8.4	8.1	8.2		
DO (mg/L)	10	10	7.4	9.1	9.6	9.7	7.7	9.0	13	2.5	7.9	11	5.3	8.0		
COD (mg/L)	2.4	2.2	1.6	2.1	2.2	2.3	1.7	2.1	4.5	1.3	2.4	3.3	1.4	2.4		
SS (mg/L)	4	4	4	4	3	4	6	4	9	2	5	7	3	5		
大腸菌群数 (MPN/100ml)	0			0	23			23	13000	0	1100	13000	0	1100		
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)	0.42	0.44	0.31	0.39	0.62	0.40	0.21	0.41	0.62	0.20	0.36	0.50	0.28	0.36		
全燐 (mg/L)	0.025	0.024	0.019	0.023	0.021	0.022	0.020	0.021	0.058	0.016	0.028	0.042	0.021	0.028		
全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)									0.002	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001		
ノニルフェノール (水生生物保全) (mg/L)									<0.00006	<0.00006	<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	0.0006	0.0006	<0.0006	0.0006		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.13	0.14	0.098	0.12	0.11	0.10	0.043	0.084	0.18	0.010	0.067	0.15	0.011	0.066		
硝酸性窒素 (mg/L)	0.12	0.13	0.090	0.11	0.11	0.10	0.038	0.083	0.17	0.005	0.060	0.14	0.006	0.059		
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.011	0.011	0.008	0.010	0.007	0.006	<0.005	0.006	0.025	<0.005	0.009	0.018	<0.005	0.009		
アンモニア性窒素 (mg/L)	0.07	0.06	0.07	0.07	0.16	0.08	0.02	0.09	0.22	<0.02	0.08	0.17	0.03	0.08		
クロロフィルA (μg/L)	23	21	6.7	17	10	15	6.3	10	62	2.7	16	34	5.9	16		
塩化物イオン (mg/L)	17400	17400	17900	17600	16800	17000	17700	17200	18400	13300	17500	18300	16000	17500		
ケイ酸 (mg/L)	0.51	0.44	0.46	0.47	0.45	0.21	0.57	0.41	2.1	0.06	0.69	1.5	0.19	0.69		
りん酸態りん (mg/L)	<0.001	<0.001	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.033	<0.001	0.004	0.012	<0.001	0.004		
溶解性COD (mg/L)	1.0	1.2	0.9	1.0	1.4	1.3	1.1	1.3	2.5	0.9	1.5	2.0	1.0	1.5		
全有機炭素 (TOC) (mg/L)																
大腸菌数 (個/100ml)									34	<1	15	34	<1	15		
全層75%値又は表層平均値																

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
測定地点名												
西暦年	2019年			2019年			2020年					
年月日	4月16日			7月3日			1月15日					
時分	9時04分			9時18分			9時13分					
干潮時刻	7:51			16:22			6:51					
満潮時刻	13:35			9:43			13:19					
天候	晴れ			雨			曇り					
気温 (°C)	16.3			22.7			6.4					
水温 (°C)	14.7	14.5	14.6	23.5	22.6	23.1	23.4	23.4	23.4	10.6	12.1	11.4
採取水深 (m)	0.5			7.9			0.5			6.6		
全水深 (m)	8.2			8.9			7.6					
透明度 (m)	3.5			1.8			3.8					
pH (-)	8.2	8.1	8.2	8.3	8.0	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1
DO (mg/L)	9.1	6.7	7.9	8.9	3.4	6.2	7.5	7.5	7.5	8.4	7.9	8.2
COD (mg/L)	1.8	1.5	1.7	3.0	1.5	2.3	2.3	2.1	2.2	1.7	1.7	1.7
SS (mg/L)	1	4	3	3	4	4	4	4	4	2	11	7
大腸菌群数 (MPN/100ml)	23			110			23			790		
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	<0.5			<0.5			<0.5			<0.5		
全窒素 (mg/L)	0.47	0.33	0.40	0.43	0.29	0.36	0.31	0.29	0.30	0.57	0.45	0.51
全磷 (mg/L)	0.019	0.017	0.018	0.034	0.030	0.032	0.027	0.030	0.029	0.027	0.034	0.031
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)	0.15	0.092	0.12	0.041	0.014	0.028	0.087	0.083	0.085	0.18	0.14	0.16
硝酸性窒素 (mg/L)	0.14	0.084	0.11	0.034	0.009	0.022	0.061	0.055	0.058	0.17	0.13	0.15
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.015	0.008	0.012	0.007	<0.005	0.006	0.026	0.028	0.027	0.016	0.015	0.016
アンモニア性窒素 (mg/L)	0.11	0.08	0.10	0.05	0.14	0.10	0.03	<0.02	0.03	0.21	0.13	0.17
クロロフィルA (µg/L)	5.1	2.8	4.0	24	1.7	13	16	14	15	3.3	9.4	6.4
塩化物イオン (mg/L)	17500	18200	17900	15900	17300	16600	18100	18200	18200	16800	17600	17200
ケイ酸 (mg/L)	0.88	1.0	0.94	0.41	1.6	1.0	0.10	0.07	0.09	1.6	0.77	1.2
りん酸態りん (mg/L)	<0.001	0.004	0.003	0.001	0.013	0.007	<0.001	<0.001	<0.001	0.011	0.008	0.010
溶解性COD (mg/L)	1.5	1.1	1.3	2.1	1.3	1.7	1.5	1.4	1.5	1.3	1.2	1.3
全有機炭素 (TOC) (mg/L)												
大腸菌数 (個/100ml)												
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		

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	2019年				2019年				2019年				2019年			
月日	4月16日				5月8日				6月4日				7月3日			
時分	8時47分				8時55分				8時48分				8時53分			
干潮時刻	7:51				5:08				16:31				16:22			
満潮時刻	13:35				11:26				9:57				9:43			
天候	晴れ				晴れ				晴れ				雨			
気温 (°C)	15.7				17.7				24.8				22.4			
水温 (°C)	14.7	14.7	14.7	14.7	17.8	17.8	17.5	17.7	22.8	22.3	20.4	21.8	23.8	23.7	22.7	23.4
採取水深 (m)	0.5	2.5	7.9		0.5	2.5	7.8		0.5	2.5	8.2		0.5	2.5	8.5	
全水深 (m)	8.9				8.8				9.2				9.5			
透明度 (m)	3.5				1.8				1.5				2.1			
pH	8.2	8.2	8.2	8.2	8.4	8.4	8.2	8.3	8.5	8.4	8.0	8.3	8.3	8.3	8.0	8.1
DO (mg/L)	9.1	9.3	8.1	8.8	9.5	9.4	7.1	8.7	13	11	4.7	9.6	8.8	7.9	4.0	6.9
COD (mg/L)	2.0	1.9	1.9	1.9	3.5	3.4	2.3	3.1	4.0	4.0	1.6	3.2	3.2	3.1	1.7	2.7
SS (mg/L)	2	4	4	3	4	5	4	4	4	6	6	5	4	3	5	4
大腸菌群数 (MPN/100ml)	2.0			2.0	130	23		130	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
全窒素 (mg/L)	0.51	0.51	0.36	0.46	0.29	0.29	0.33	0.30	0.36	0.38	0.26	0.33	0.41	0.39	0.28	0.36
全燐 (mg/L)	0.022	0.025	0.023	0.023	0.023	0.023	0.024	0.023	0.025	0.032	0.020	0.026	0.034	0.032	0.028	0.031
全亜鉛 (水生生物保全)																
ノニルエノール (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)	0.17	0.16	0.10	0.14	0.020	0.025	0.037	0.027	0.023	0.046	0.020	0.030	0.048	0.030	0.015	0.031
硝酸性窒素 (mg/L)	0.16	0.15	0.093	0.13	0.015	0.020	0.032	0.022	0.018	0.041	0.015	0.025	0.041	0.025	0.010	0.025
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.014	0.015	0.008	0.012	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.007	0.005	<0.005	0.006
アンモニア性窒素 (mg/L)	0.12	0.11	0.05	0.09	0.03	0.03	0.05	0.04	0.02	0.03	0.07	0.04	0.05	0.04	0.10	0.06
クロロフィルA (µg/L)	8.3	7.8	7.7	7.9	9.0	7.8	2.3	6.4	29	39	5.4	24	24	21	2.3	16
塩化物イオン (mg/L)	17500	17600	18000	17700	17600	17800	18100	17800	18100	18100	18600	18300	16300	16400	17200	16600
ケイ酸 (mg/L)	0.82	0.81	0.77	0.80	0.31	0.36	0.87	0.51	0.86	0.89	1.5	1.1	0.53	0.33	1.5	0.79
りん酸態りん (mg/L)	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.011	0.004
溶解性COD (mg/L)	1.5	1.5	1.5	1.5	2.0	2.0	1.8	1.9	2.0	2.2	1.3	1.8	2.0	2.1	1.4	1.8
全有機炭素 (TOC) (mg/L)																
大腸菌数 (個/100ml)	<1			<1									6			6

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	2019年				2019年				2019年				2020年						
月日	9月10日				10月8日				11月6日				12月4日						
時分	8時55分				8時52分				8時53分				8時50分						
干潮時刻	14:06				12:56				11:49				8:40						
満潮時刻	7:10				5:39				4:41				16:06						
天候	晴れ				曇り				晴れ				曇り						
気温 (°C)	31.7				22.6				15.4				11.9						
水温 (°C)	27.7	26.9	26.1	26.9	23.4	23.4	23.5	23.4	19.8	8.3	8.3	8.2	8.3	14.2	14.3	14.7	14.4		
採取水深 (m)	0.5	2.5	7.9		0.5	2.5	7.7	0.5	2.5	2.5	7.5		0.5	2.5	7.2		0.5		
全水深 (m)	8.9				8.7				8.5				8.1						
透明度 (m)	1.8				2.7				1.7				2.7						
pH (-)	8.5	8.3	8.1	8.3	8.2	8.2	8.2	8.2	8.3	8.3	8.2	8.3	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	
DO (mg/L)	10	7.5	4.0	7.2	7.8	7.7	7.6	7.7	8.1	8.0	6.6	7.6	8.0	8.0	7.7	7.9	8.2	8.3	
COD (mg/L)	4.3	3.1	1.6	3.0	2.2	2.3	2.2	2.2	2.4	2.4	1.6	2.1	1.9	1.8	2.1	1.9	1.5	1.4	
SS (mg/L)	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	5	5	3	4	9	5	2	2	
大腸菌群数 (MPN/100ml)	23			23	23	23		23	33	33		33	350	790		350	790	790	
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	<0.5	
全窒素 (mg/L)	0.29	0.28	0.24	0.27	0.27	0.30	0.31	0.29	0.36	0.38	0.29	0.34	0.60	0.58	0.54	0.57	0.65	0.68	
全磷 (mg/L)	0.039	0.038	0.039	0.039	0.023	0.026	0.027	0.025	0.028	0.027	0.025	0.027	0.034	0.033	0.034	0.034	0.030	0.033	
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)	0.011	0.032	0.048	0.030	0.074	0.078	0.087	0.080	0.078	0.077	0.048	0.068	0.16	0.15	0.11	0.14	0.23	0.21	
硝酸性窒素 (mg/L)	0.006	0.023	0.024	0.018	0.053	0.051	0.059	0.054	0.070	0.068	0.042	0.060	0.15	0.14	0.11	0.13	0.21	0.19	
亜硝酸性窒素 (mg/L)	<0.005	0.009	0.024	0.013	0.021	0.027	0.028	0.025	0.008	0.009	0.006	0.008	0.011	0.010	0.009	0.010	0.021	0.021	
アンモニア性窒素 (mg/L)	<0.02	0.02	0.07	0.04	0.02	0.02	<0.02	0.02	0.04	0.05	0.06	0.05	0.17	0.18	0.18	0.18	0.27	0.28	
クロロフィルA (µg/L)	44	55	4.6	35	13	17	13	14	24	26	10	20	4.0	5.5	6.6	5.4	2.5	2.5	
塩化物イオン (mg/L)	16300	17100	17800	17100	18200	18100	18000	18100	17100	17100	17700	17300	16700	16900	17100	16900	17300	17200	
ケイ酸 (mg/L)	0.12	0.73	1.2	0.68	0.04	0.06	0.21	0.10	0.77	0.70	0.71	0.73	1.9	1.9	1.7	1.8	1.1	1.2	
りん酸態りん (mg/L)	<0.001	<0.001	0.019	0.007	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.015	0.014	0.012	0.014	0.017	0.018	
溶解性COD (mg/L)	1.7	1.8	1.2	1.6	1.3	1.3	1.4	1.3	1.1	1.3	1.1	1.2	1.5	1.4	1.4	1.4	1.2	1.2	
全有機炭素 (TOC) (mg/L)																			
大腸菌数 (個/100ml)					1			1									170		170

水域名	中部海域							中部海域			中部海域		
	C-10			C-10				C-10			C-10		
	表層	中層	底層	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
測定地点名	2020年							2020年			2020年		
西暦年	2020年							2020年			2020年		
年月日	2月4日							3月4日			3月4日		
採水年月日時	8時55分							8時50分			8時50分		
干潮時刻	10:28							9:03			9:03		
満潮時刻	5:53							16:25			16:25		
天候	晴れ							曇り			曇り		
気温 (°C)	8.1							11.7			11.7		
水温 (°C)	11.5	11.5	11.6	11.5	12.4	12.5	12.8	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6
採取水深 (m)	0.5	2.5	7.5	0.5	2.5	7.6							
全水深 (m)	8.5							8.6			8.6		
透明度 (m)	2.7							2.7			2.7		
pH (-)	8.2	8.2	8.1	8.2	8.2	8.2	8.1	8.2	8.2	8.2	8.3	8.0	8.2
DO (mg/L)	9.7	9.9	8.5	9.4	9.7	9.6	7.9	9.1	13	3.3	9.6	4.6	8.0
COD (mg/L)	2.0	1.7	1.4	1.7	2.5	2.3	2.1	2.3	4.3	1.4	3.2	1.5	2.4
SS (mg/L)	3	3	4	3	2	3	10	5	10	2	6	3	4
大腸菌群数 (MPN/100ml)	4.5			4.5	2.0			2.0	35000	2.0	35000	2.0	3100
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)	0.46	0.48	0.34	0.43	0.37	0.37	0.31	0.35	0.68	0.24	0.60	0.27	0.39
全窒素 (mg/L)	0.023	0.026	0.018	0.022	0.021	0.024	0.027	0.024	0.044	0.018	0.039	0.022	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)	0.15	0.15	0.11	0.14	0.12	0.12	0.077	0.11	0.23	0.011	0.086	0.20	0.087
硝酸性窒素 (mg/L)	0.14	0.14	0.11	0.13	0.12	0.12	0.072	0.10	0.21	0.006	0.077	0.18	0.076
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.011	0.011	0.009	0.010	0.007	0.007	0.005	0.006	0.028	<0.005	0.011	0.025	0.011
アンモニウム性窒素 (mg/L)	0.13	0.10	0.07	0.10	0.03	0.04	0.03	0.03	0.28	<0.02	0.08	0.23	0.08
クロロフィルA (μg/L)	16	16	8.2	13	16	17	11	15	55	2.0	14	35	14
塩化物イオン (mg/L)	16900	17000	17700	17200	17100	17000	17400	17200	18600	14600	17300	18300	17300
ケイ酸 (mg/L)	0.58	0.70	0.48	0.59	0.10	0.22	0.37	0.23	1.9	0.04	0.75	1.8	0.75
りん酸態りん (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.019	<0.001	0.004	0.015	<0.001
溶解性COD (mg/L)	1.1	1.3	1.0	1.1	1.4	1.4	1.2	1.3	2.2	1.0	1.5	1.9	1.5
全有機炭素 (TOC) (mg/L)													
大腸菌数 (個/100ml)									170	<1	45	170	<1
全層75%値又は表層平均値													

水域名	西部海域				西部海域				西部海域				西部海域			
	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	2019年				2019年				2019年				2019年			
月日	4月16日				6月4日				7月3日				8月21日			
時分	10時07分				10時45分				10時45分				10時26分			
干潮時刻	7:51				16:31				16:22				6:33			
満潮時刻	13:35				9:57				9:43				12:49			
天候	晴れ				晴れ				曇り				晴れ			
気温 (°C)	14.9				19.1				25.2				22.9			
水温 (°C)	15.2	15.1	14.8	15.0	17.8	17.5	17.3	17.5	21.3	20.6	20.4	20.8	21.9	21.9	21.9	21.9
採取水深 (m)	0.5	2.5	22.0		0.5	2.5	22.0		0.5	2.5	21.0		0.5	2.5	20.5	
全水深 (m)	23.0				22.6				23.0				22.0			
透明度 (m)	8.0				7.6				7.5				10.5			
pH (-)	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2
DO (mg/L)	8.5	8.6	8.2	8.4	8.0	8.2	8.1	8.1	7.5	7.5	7.4	7.5	6.9	6.6	6.9	6.9
COD (mg/L)	1.3	1.4	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.3	1.3	1.3	1.2	1.0	1.1	1.1
SS (mg/L)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	1	<1	1	1	1	1	<1	1	1
大腸菌群数 (MPN/100mL)	0			0	2.0			2.0	7.8			7.8	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
全窒素 (mg/L)	0.19	0.19	0.13	0.17	0.13	0.12	0.13	0.13	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11
全燐 (mg/L)	0.010	0.011	0.010	0.010	0.008	0.009	0.010	0.009	0.008	0.012	0.010	0.010	0.010	0.011	0.010	0.018
全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ノニフェノール (水生生物保全) (mg/L)	<0.00006	<0.00006			<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<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			<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<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)	0.10	0.038	0.016	0.051	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.012	0.010	0.011	0.011
硝酸性窒素 (mg/L)	0.091	0.033	0.011	0.045	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.007	0.005	0.006	0.007
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.010	<0.005	<0.005	0.007	<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)	0.02	0.03	0.02	0.02	<0.02	0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.03	0.02	<0.02
クロロフィルA (µg/L)	2.0	1.8	2.0	1.9	0.8	0.8	1.0	0.9	2.2	2.6	2.9	2.6	0.9	0.9	0.9	53
塩化物イオン (mg/L)	18200	18300	18500	18300	18400	18400	18500	18400	18700	18900	18700	18800	17400	17400	17500	17400
ケイ酸 (mg/L)	0.42	0.42	0.33	0.39	0.33	0.30	0.31	0.31	0.33	0.32	0.39	0.35	0.49	0.41	0.43	0.44
りん酸態りん (mg/L)	<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.002	<0.001
溶解性COD (mg/L)	1.1	1.2	1.1	1.1	1.3	1.2	1.1	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.8
全有機炭素 (TOC) (mg/L)																
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									
	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	2019年				2019年				2019年				2020年									
月日	9月10日				10月8日				11月6日				12月4日									
採年月日時	9時41分				10時56分				9時53分				10時32分									
干潮時刻	14:06				12:56				11:49				8:40									
満潮時刻	7:10				5:39				4:41				16:06									
天候	晴れ				曇り				晴れ				晴れ									
気温 (°C)	30.0				22.4				18.2				12.4									
水温 (°C)	27.0	26.8	25.7	26.5	23.4	23.5	23.4	23.4	20.2	20.2	20.2	20.7	20.4	17.8	17.8	17.9	17.8					
採取水深 (m)	0.5	2.5	20.6		0.5	2.5	20.5		0.5	2.5	20.6		0.5	2.5	19.4		0.5	2.5	19.8			
全水深 (m)	21.6				21.5				21.6				20.4									
透明度 (m)	5.5				5.2				5.6				6.8									
pH (-)	8.3	8.3	8.2	8.3	8.2	8.2	8.2	8.2	8.3	8.3	8.2	8.2	8.3	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2		
DO (mg/L)	7.2	7.2	5.7	6.7	6.9	6.9	6.9	6.9	8.1	7.9	7.2	7.7	7.7	7.5	7.6	7.5	7.8	8.1	7.1	7.1	7.1	
COD (mg/L)	1.7	1.6	1.2	1.5	1.2	1.2	1.2	1.2	1.4	1.5	1.1	1.3	1.3	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	
SS (mg/L)	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	2	
大腸菌群数 (MPN/100ml)	23			23	23			23	7.8	7.8		7.8	7.8	4.5	4.5		4.5	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)	0.13	0.12	0.13	0.13	0.14	0.16	0.12	0.14	0.14	0.15	0.14	0.14	0.14	0.11	0.11	0.11	0.11	0.15	0.16	0.14	0.15	
全燐 (mg/L)	0.012	0.012	0.016	0.013	0.014	0.013	0.011	0.013	0.013	0.011	0.013	0.012	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011	0.013	0.013	0.013	0.013	
全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
ノニフェノール (水生生物保全) (mg/L)	<0.00006	<0.00006			<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006										<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			<0.0006	<0.0006	<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)	<0.010	<0.010	0.038	0.019	0.020	0.021	0.023	0.021	<0.010	0.034	0.011	0.018	0.018	0.023	0.021	0.022	0.022	0.052	0.052	0.047	0.050	
硝酸性窒素 (mg/L)	<0.005	<0.005	0.028	0.013	0.015	0.016	0.018	0.016	<0.005	0.029	0.006	0.013	0.013	0.015	0.013	0.014	0.014	0.041	0.038	0.038	0.039	
亜硝酸性窒素 (mg/L)	<0.005	<0.005	0.010	0.007	0.005	<0.005	0.005	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.008	0.008	0.008	0.008	0.011	0.014	0.009	0.011	
アンモニア性窒素 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	
クロロフィルA (µg/L)	2.9	3.1	2.5	2.8	3.2	2.7	2.2	2.7	4.1	4.2	3.1	3.8	3.8	1.4	1.3	1.4	1.4	2.3	2.0	2.1	2.1	
塩化物イオン (mg/L)	17700	17600	17800	17700	18600	18500	18800	18600	17800	18100	18300	18100	18100	18500	18400	18400	18400	18200	18100	18200	18200	
ケイ酸 (mg/L)	0.14	0.13	0.47	0.25	0.26	0.30	0.46	0.34	0.17	0.16	0.31	0.21	0.21	0.34	0.36	0.36	0.35	0.44	0.45	0.39	0.43	
りん酸態りん (mg/L)	<0.001	<0.001	0.004	0.002	0.001	0.002	0.003	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.005	0.005	0.005	
溶解性COD (mg/L)	1.4	1.3	1.2	1.3	1.2	1.0	0.7	1.0	1.0	1.2	0.9	1.0	1.0	0.9	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
全有機炭素 (TOC) (mg/L)																						
大腸菌数 (個/100ml)	<1				<1																	<1

水域名	西部海域				西部海域				西部海域			
	W-3				W-3				W-3			
	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	2020年				2020年				2020年			
西曆年	2020年				2020年				2020年			
月日	2月4日				3月4日				3月4日			
時分	10時05分				9時43分				9時43分			
干潮時刻	10:28				9:03				9:03			
満潮時刻	5:53				16:25				16:25			
天候	晴れ				曇り				曇り			
気温 (°C)	10.3				13.2				13.2			
水温 (°C)	12.9	12.9	13.1	13.0	12.8	12.9	13.2	13.0	12.8	12.9	13.2	13.0
採取水深 (m)	0.5	2.5	20.5		0.5	2.5	20.0		0.5	2.5	20.0	
全水深 (m)	21.0				21.0				21.0			
透明度 (m)	6.5				7.3				7.3			
pH	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2
DO (mg/L)	8.6	8.6	8.4	8.5	8.9	9.1	8.5	8.8	8.9	9.1	8.8	8.5
COD (mg/L)	1.2	1.2	0.9	1.1	1.4	1.4	1.2	1.3	1.4	1.4	1.3	1.3
SS (mg/L)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	<1	1
大腸菌群数 (MPN/100ml)	0			0	0			0	230	0	230	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
全窒素 (mg/L)	0.16	0.17	0.15	0.16	0.18	0.17	0.13	0.16	0.22	0.10	0.14	0.14
全燐 (mg/L)	0.010	0.011	0.012	0.011	0.010	0.009	0.011	0.010	0.018	0.008	0.012	0.015
全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)									<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ノニフェノール (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	<0.0006	<0.0006
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.052	0.056	0.046	0.051	0.047	0.045	0.031	0.041	0.10	<0.010	0.027	0.051
硝酸性窒素 (mg/L)	0.046	0.050	0.040	0.045	0.042	0.040	0.026	0.036	0.091	<0.005	0.020	0.045
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.006	0.006	0.006	0.006	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.014	<0.005	0.006	0.011
アンモニア性窒素 (mg/L)	0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	0.02	0.02
クロロフィルA (μg/L)	3.2	3.3	2.0	2.8	3.9	3.4	1.7	3.0	53	0.8	4.6	30
塩化物イオン (mg/L)	18200	18200	18500	18300	17600	17500	17600	17600	18900	16600	18100	18800
ケイ酸 (mg/L)	0.28	0.29	0.34	0.30	0.20	0.24	0.21	0.22	0.59	0.06	0.32	0.44
りん酸態りん (mg/L)	0.002	0.002	0.004	0.003	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.005	<0.001	0.002	0.005
溶解性COD (mg/L)	0.8	0.9	0.9	0.9	1.2	1.1	1.0	1.1	1.8	0.7	1.1	1.4
全有機炭素 (TOC) (mg/L)												
大腸菌数 (個/100ml)									<1	<1	<1	<1
全層75%値又は表層平均値					平均値				平均値			
					最小値				最小値			
					最大値				最大値			

水域名	西部海域				西部海域				西部海域				西部海域			
	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	2019年				2019年				2019年				2019年			
月日	4月16日				5月8日				6月4日				7月3日			
時分	10時32分				10時43分				10時08分				11時11分			
干潮時刻	7:51				5:08				16:31				16:22			
満潮時刻	13:35				11:26				9:57				9:43			
天候	晴れ				晴れ				晴れ				雨			
気温 (°C)	17.1				20.0				26.0				22.3			
水温 (°C)	15.0	15.0	14.8	14.9	18.8	18.0	17.1	18.0	23.6	22.9	20.1	22.2	23.3	23.3	21.9	22.8
採取水深 (m)	0.5	2.5	18.2		0.5	2.5	15.0		0.5	2.5	18.5		0.5	2.5	15.8	
全水深 (m)	19.2				16.0				19.5				16.8			
透明度 (m)	4.5				2.7				1.8				2.7			
pH (-)	8.2	8.2	8.2	8.2	8.4	8.4	8.2	8.3	8.5	8.4	8.1	8.3	8.3	8.3	8.1	8.3
DO (mg/L)	9.0	9.0	7.8	8.6	9.3	9.3	7.4	8.7	12	12	6.9	10	7.6	7.9	5.6	7.3
COD (mg/L)	1.7	1.6	1.1	1.5	2.8	2.6	1.5	2.3	3.9	3.8	1.1	2.9	2.5	2.7	1.3	2.2
SS (mg/L)	1	2	3	2	3	3	4	3	3	3	5	4	2	2	6	3
大腸菌群数 (MPN/100mL)	0			0	8.1			8.1	23			23	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)	0.35	0.34	0.15	0.28	0.23	0.23	0.17	0.21	0.27	0.25	0.13	0.22	0.23	0.22	0.16	0.20
全磷 (mg/L)	0.017	0.017	0.014	0.016	0.016	0.017	0.014	0.016	0.019	0.019	0.014	0.017	0.023	0.020	0.022	0.022
全亜鉛 (水生生物体全) (mg/L)																
ノニルエノール (水生生物体全) (mg/L)																
直鎖アルキルベンゼン スルホン酸及びその塩 (水生生物体全) (mg/L)																
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.10	0.097	0.015	0.071	0.011	<0.010	0.011	0.011	0.010	<0.010	<0.010	0.010	<0.010	<0.010	0.012	0.011
硝酸性窒素 (mg/L)	0.091	0.087	0.010	0.063	0.006	<0.005	0.006	0.006	0.005	<0.005	<0.005	0.005	<0.005	<0.005	0.007	0.006
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.010	0.010	<0.005	0.008	<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	0.03	0.05	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.03
クロロフィルA (µg/L)	3.1	3.3	1.7	2.7	3.4	3.6	1.7	2.9	18	20	1.3	13	13	14	1.8	9.6
塩化物イオン (mg/L)	17900	18100	18400	18100	18000	18000	18500	18200	18400	18500	18700	18500	17000	17200	17400	17200
ケイ酸 (mg/L)	0.68	0.66	0.43	0.59	0.35	0.37	0.65	0.46	0.50	0.47	0.57	0.51	0.30	0.24	0.90	0.48
りん酸態りん (mg/L)	<0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.001	<0.001	0.001	0.008	0.003
溶解性COD (mg/L)	1.4	1.4	1.1	1.3	1.9	1.8	1.3	1.7	2.2	2.2	0.9	1.8	1.6	1.7	1.1	1.5
全有機炭素 (TOC) (mg/L)																
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			
	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	2019年				2019年				2019年				2020年			
月日	9月10日				10月8日				11月6日				12月4日			
採年月日時	10時03分				11時30分				10時16分				11時00分			
干潮時刻	14:06				12:56				11:49				8:40			
満潮時刻	7:10				5:39				4:41				16:06			
天候	晴れ				曇り				晴れ				曇り			
気温 (°C)	30.0				23.1				18.5				12.4			
水温 (°C)	27.6	27.1	25.7	26.8	23.4	23.4	23.4	23.4	19.8	19.9	20.8	20.2	15.5	15.5	16.8	15.9
採取水深 (m)	0.5	2.5	15.5		0.5	2.5	19.0		0.5	2.5	15.0		0.5	2.5	14.5	
全水深 (m)	16.5				20.0				16.0				15.5			
透明度 (m)	2.6				3.4				3.0				3.4			
pH (-)	8.4	8.3	8.1	8.3	8.2	8.2	8.2	8.2	8.3	8.3	8.2	8.3	8.2	8.2	8.2	8.1
DO (mg/L)	10	8.6	4.5	7.7	7.8	6.9	7.5	7.5	8.2	8.2	6.6	7.7	8.3	8.2	7.5	8.0
COD (mg/L)	2.7	2.5	1.4	2.2	2.1	1.8	1.9	1.9	1.8	1.8	1.4	1.7	1.7	1.6	1.5	1.6
SS (mg/L)	2	3	4	3	3	5	4	4	3	3	11	6	3	3	7	4
大腸菌群数 (MPN/100ml)	23			23	23		23	23	13	13		13	79	0	79	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
全窒素 (mg/L)	0.18	0.18	0.18	0.18	0.20	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.20	0.21	0.32	0.31	0.20	0.28
全燐 (mg/L)	0.021	0.024	0.032	0.026	0.021	0.022	0.022	0.021	0.016	0.015	0.029	0.020	0.023	0.023	0.021	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)																
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)	<0.010	<0.010	0.053	0.024	0.029	0.040	0.029	0.033	0.039	0.038	0.017	0.031	0.081	0.078	0.043	0.067
硝酸性窒素 (mg/L)	<0.005	<0.005	0.028	0.013	0.020	0.031	0.020	0.024	0.034	0.033	0.012	0.026	0.075	0.071	0.038	0.061
亜硝酸性窒素 (mg/L)	<0.005	<0.005	0.025	0.012	0.009	0.009	0.009	0.009	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	0.007	0.005	0.006
アンモニア性窒素 (mg/L)	<0.02	<0.02	0.04	0.03	0.02	0.03	0.02	0.02	<0.02	<0.02	0.03	0.02	0.08	0.08	0.04	0.07
クロロフィルA (µg/L)	10	16	1.8	9.3	8.5	10	7.4	8.6	11	12	4.6	9.2	8.7	8.8	3.0	6.8
塩化物イオン (mg/L)	16700	17000	17800	17200	18100	18200	18300	18200	17500	17600	18100	17700	17800	18200	18300	18100
ケイ酸 (mg/L)	0.04	0.12	1.0	0.39	0.12	0.12	0.25	0.16	0.36	0.62	0.48	0.49	1.0	1.0	0.72	0.91
りん酸態りん (mg/L)	<0.001	<0.001	0.017	0.006	<0.001	<0.001	0.002	0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.002	0.003	0.003	0.004	0.003
溶解性COD (mg/L)	1.6	1.5	1.0	1.4	1.1	1.4	1.3	1.3	1.2	0.9	0.9	1.0	1.2	1.4	1.0	1.2
全有機炭素 (TOC) (mg/L)																
大腸菌数 (個/100ml)					<1			<1								

水域名	西部海域						西部海域						西部海域										
	W-6			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			
測定地点名	2020年						2020年						2020年										
西曆年	2020年						2020年						2020年										
月日	2月4日						3月4日						3月4日										
採水年月日時	10時25分						10時05分						10時05分										
干潮時刻	10:28						9:03						9:03										
満潮時刻	5:53						16:25						16:25										
天候	晴れ						曇り						曇り										
気温 (°C)	9.9						9.9						13.4										
水温 (°C)	11.8	11.8	12.9	12.2	12.5	12.5	12.5	13.2	12.7	12.5	12.5	13.2	12.7	12.5	12.5	13.2	12.7	12.5	12.5	13.2	12.7		
採取水深 (m)	0.5	2.5	14.8		0.5	2.5	15.2		0.5	2.5	15.2		0.5	2.5	15.2		0.5	2.5	15.2		0.5	2.5	15.2
全水深 (m)	15.8						16.2						16.2										
透明度 (m)	2.6						3.6						3.6										
pH (-)	8.2	8.2	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2
DO (mg/L)	9.9	10	8.1	9.3	9.7	9.6	8.0	9.1	9.1	9.6	8.0	9.1	9.1	9.6	8.0	9.1	9.1	9.6	8.0	9.1	9.1	9.6	8.0
COD (mg/L)	1.9	2.0	1.1	1.7	1.9	1.9	1.4	1.7	1.7	1.9	1.4	1.7	1.7	1.9	1.4	1.7	1.7	1.9	1.4	1.7	1.7	1.9	1.4
SS (mg/L)	3	3	4	3	2	2	4	3	3	2	4	3	3	2	4	3	3	2	4	3	3	2	4
大腸菌群数 (MPN/100ml)	4.5			4.5	0			0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	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		<0.5	<0.5		<0.5	<0.5
全窒素 (mg/L)	0.34	0.33	0.19	0.29	0.33	0.33	0.16	0.27	0.27	0.33	0.16	0.27	0.27	0.33	0.16	0.27	0.27	0.33	0.16	0.27	0.27	0.33	0.16
全磷 (mg/L)	0.018	0.017	0.018	0.018	0.016	0.015	0.016	0.016	0.016	0.015	0.016	0.016	0.016	0.015	0.016	0.016	0.016	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016	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)																							
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)	0.10	0.11	0.055	0.088	0.10	0.10	0.030	0.077	0.12	<0.010	<0.010	0.046	0.10	0.010	0.046	0.10	0.010	0.046	0.10	0.010	0.046	0.10	0.046
硝酸性窒素 (mg/L)	0.10	0.10	0.049	0.083	0.10	0.10	0.025	0.075	0.11	<0.005	<0.005	0.039	0.091	0.005	0.039	0.091	0.005	0.039	0.091	0.005	0.039	0.091	0.039
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.009	0.010	0.006	0.008	0.005	0.005	<0.005	0.005	0.025	<0.005	<0.005	0.007	0.013	<0.005	0.007	0.013	<0.005	0.007	0.013	<0.005	0.007	0.013	0.007
アンモニア性窒素 (mg/L)	0.03	0.03	0.02	0.03	0.04	0.05	<0.02	0.04	0.08	<0.02	<0.02	0.03	0.07	<0.02	0.03	0.07	<0.02	0.03	0.07	<0.02	0.03	0.07	0.03
クロロフィルA (μg/L)	11	13	3.9	9.3	9.1	9.4	3.0	7.2	58	1.3	1.3	9.2	28	2.7	9.2	28	2.7	9.2	28	2.7	9.2	28	9.2
塩化物イオン (mg/L)	17600	17600	18400	17900	17200	17100	17900	17400	18700	12800	12800	17700	18500	16000	17700	18500	16000	17700	18500	16000	17700	18500	17700
ケイ酸 (mg/L)	0.14	0.15	0.35	0.21	0.09	0.17	0.36	0.21	1.0	0.04	0.04	0.45	0.91	0.16	0.45	0.91	0.16	0.45	0.91	0.16	0.45	0.91	0.45
りん酸態りん (mg/L)	<0.001	<0.001	0.005	0.002	<0.001	<0.001	0.003	0.002	0.017	<0.001	<0.001	0.003	0.007	0.001	0.003	0.007	0.001	0.003	0.007	0.001	0.003	0.007	0.003
溶解性COD (mg/L)	0.9	1.2	1.0	1.0	1.3	1.2	1.1	1.2	2.3	0.9	0.9	1.3	1.8	1.0	1.3	1.8	1.0	1.3	1.8	1.0	1.3	1.8	1.3
全有機炭素 (TOC) (mg/L)																							
大腸菌数 (個/100ml)									1	<1	<1	1	1	<1	1	1	<1	1	1	<1	1	1	1
全層75%値又は表層平均値							平均値						平均値										
最小値							最小値						最小値										
最大値							最大値						最大値										

水域名	西部海域				西部海域				西部海域				西部海域			
	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	2019年				2019年				2019年				2019年			
月日	4月16日				6月4日				7月3日				8月21日			
時分	9時52分				9時23分				10時17分				9時52分			
干潮時刻	7:51				5:08				16:31				6:33			
満潮時刻	13:35				11:26				9:57				12:49			
天候	晴れ				晴れ				晴れ				曇り			
気温 (°C)	14.6				18.8				25.1				22.9			
水温 (°C)	14.8	14.9	14.8	14.8	18.8	18.0	17.5	18.1	23.0	22.3	20.7	22.0	23.5	23.0	22.0	22.8
採取水深 (m)	0.5	2.5	12.1		0.5	2.5	12.3		0.5	2.5	12.6		0.5	2.5	13.0	
全水深 (m)	13.1				13.3				13.6				14.0			
透明度 (m)	4.5				3.1				1.8				1.8			
pH (-)	8.2	8.2	8.2	8.2	8.4	8.4	8.2	8.3	8.5	8.4	8.1	8.3	8.3	8.1	8.1	8.2
DO (mg/L)	8.8	8.9	7.8	8.5	9.6	9.2	7.6	8.8	13	11	6.8	10	8.8	6.5	5.9	7.1
COD (mg/L)	1.9	1.8	1.2	1.6	2.9	2.9	2.1	2.6	4.2	4.5	1.4	3.4	2.7	2.2	1.2	2.0
SS (mg/L)	2	2	1	2	3	5	3	4	4	4	4	4	3	3	2	3
大腸菌群数 (MPN/100ml)	0			0	4.0	23		4.0	23			23	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)	0.40	0.40	0.17	0.32	0.32	0.29	0.22	0.28	0.30	0.31	0.15	0.25	0.33	0.26	0.15	0.25
全磷 (mg/L)	0.019	0.018	0.015	0.017	0.020	0.024	0.019	0.021	0.021	0.029	0.017	0.022	0.026	0.029	0.025	0.027
全亜鉛 (水生生物保全)																
ノニルエノール (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)	0.10	0.10	0.017	0.072	0.017	0.019	0.011	0.016	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.017	0.013	0.012	0.014
硝酸性窒素 (mg/L)	0.089	0.089	0.012	0.063	0.012	0.014	0.006	0.011	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.012	0.008	0.007	0.009
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.014	0.015	<0.005	0.011	<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)	0.08	0.09	0.02	0.06	0.02	0.02	0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.05	0.03	0.03	0.04
クロロフィルA (µg/L)	3.8	3.8	2.4	3.3	4.3	5.4	3.8	4.5	23	33	4.4	20	17	13	1.3	10
塩化物イオン (mg/L)	17800	17800	18400	18000	17900	18100	18300	18100	18400	18600	18700	18600	16800	17000	17600	17100
ケイ酸 (mg/L)	0.83	0.83	0.46	0.71	0.27	0.37	0.61	0.42	0.55	0.53	0.59	0.56	0.34	0.63	0.75	0.57
りん酸りん (mg/L)	0.001	0.001	0.002	0.001	<0.001	0.002	0.003	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.001	0.007	0.003
溶解性COD (mg/L)	1.4	1.4	1.0	1.3	2.0	1.7	1.3	1.7	2.5	2.4	1.2	2.0	1.8	1.5	1.0	1.4
全有機炭素 (TOC) (mg/L)																
大腸菌数 (個/100ml)	<1			<1									2			2

水域名	西部海域				西部海域				西部海域				西部海域			
	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	2019年				2019年				2019年				2020年			
月日	9月10日				10月8日				11月6日				12月4日			
採年月日時	9時24分				10時29分				9時29分				10時09分			
干潮時刻	14:06				12:56				11:49				8:40			
満潮時刻	7:10				5:39				4:41				16:06			
天候	晴れ				晴れ				晴れ				晴れ			
気温 (°C)	30.4				22.5				18.5				12.8			
水温 (°C)	28.1	27.9	25.9	27.3	23.6	23.6	23.7	23.6	19.0	19.5	20.9	19.8	14.8	14.9	15.8	15.2
採取水深 (m)	0.5	2.5	12.3		0.5	2.5	11.9		0.5	2.5	11.6		0.5	2.5	11.7	
全水深 (m)	13.3				12.9				12.6				12.7			
透明度 (m)	2.6				2.0				1.8				1.9			
pH	8.4	8.4	8.1	8.3	8.3	8.3	8.1	8.2	8.4	8.4	8.2	8.3	8.2	8.1	8.2	8.1
DO (mg/L)	10	10	4.2	8.1	7.8	7.8	6.1	7.2	10	9.0	5.9	8.3	8.1	8.1	7.6	7.9
COD (mg/L)	2.7	2.6	1.2	2.2	2.1	2.1	1.5	2.1	3.1	3.1	1.4	2.5	2.2	2.3	1.6	2.0
SS (mg/L)	2	2	3	2	5	4	3	4	5	5	5	5	6	5	14	8
大腸菌群数 (MPN/100ml)	33			33	23	23		23	33	33		33	240	17	240	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)	0.18	0.20	0.21	0.20	0.24	0.25	0.20	0.23	0.26	0.31	0.20	0.26	0.35	0.35	0.26	0.32
全燐 (mg/L)	0.022	0.025	0.035	0.027	0.026	0.027	0.021	0.025	0.027	0.035	0.021	0.028	0.033	0.033	0.028	0.031
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)	<0.010	<0.010	0.048	0.023	0.033	0.030	0.035	0.033	0.011	0.031	0.014	0.019	0.081	0.083	0.050	0.071
硝酸性窒素 (mg/L)	<0.005	<0.005	0.029	0.013	0.022	0.019	0.023	0.021	0.006	0.026	0.009	0.014	0.076	0.078	0.045	0.066
亜硝酸性窒素 (mg/L)	<0.005	<0.005	0.019	0.010	0.011	0.011	0.012	0.011	<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)	<0.02	<0.02	0.05	0.03	<0.02	0.03	0.02	0.02	<0.02	<0.02	0.03	0.02	0.08	0.08	0.05	0.07
クロロフィルA (μg/L)	8.6	9.3	1.8	6.6	9.6	10	4.7	8.1	20	26	3.8	17	16	16	4.2	12
塩化物イオン (mg/L)	17100	17100	17700	17300	18300	18200	18600	18400	16900	17700	17900	17500	17800	17600	18100	17800
ケイ酸 (mg/L)	0.06	0.13	1.3	0.50	0.29	0.03	0.35	0.22	0.48	0.42	0.72	0.54	1.2	1.2	0.94	1.1
りん酸懸りん (mg/L)	0.001	0.001	0.019	0.007	<0.001	<0.001	0.005	0.002	<0.001	<0.001	0.002	0.001	0.006	0.006	0.004	0.005
溶解性COD (mg/L)	1.5	1.6	1.2	1.4	1.4	1.4	1.3	1.4	1.4	1.4	1.1	1.3	1.6	1.3	0.9	1.3
全有機炭素 (TOC) (mg/L)																
大腸菌数 (個/100ml)					2			2								

水域名	西部海域				西部海域				西部海域			
	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
測定地点名	2020年				2020年				2020年			
採水年月日時	2月4日 9時41分				3月4日 9時24分				3月4日 9時03分			
干潮時刻	10:28				16:25				曇り			
満潮時刻	晴れ				曇り				曇り			
天候	9.1				12.5				12.5			
気温 (°C)	11.6				11.7				12.9			
水温 (°C)	11.6				11.7				12.1			
採取水深 (m)	0.5				2.5				11.7			
全水深 (m)	12.7				12.7				12.9			
透明度 (m)	3.0				3.0				2.9			
pH (-)	8.2	8.2	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.3	8.2	8.2
DO (mg/L)	9.7	9.0	7.5	8.7	9.3	9.3	8.1	8.9	13	10	6.0	8.1
COD (mg/L)	1.5	1.7	1.1	1.4	1.9	1.9	1.4	1.7	4.5	3.4	1.4	2.1
SS (mg/L)	2	4	4	3	2	2	4	3	19	9	2	4
大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.8			1.8	0			0	1700	1700	0	170
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)	0.34	0.34	0.23	0.30	0.32	0.33	0.16	0.27	0.40	0.15	0.20	0.27
全磷 (mg/L)	0.019	0.021	0.020	0.020	0.015	0.015	0.014	0.015	0.039	0.014	0.031	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)												
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)	0.11	0.10	0.062	0.091	0.088	0.087	0.035	0.070	0.11	<0.010	0.045	0.045
硝酸性窒素 (mg/L)	0.11	0.10	0.056	0.089	0.083	0.082	0.030	0.065	0.11	<0.005	0.039	0.039
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.009	0.008	0.006	0.008	0.005	<0.005	<0.005	0.005	0.019	<0.005	0.011	0.007
アンモニア性窒素 (mg/L)	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05	0.07	<0.02	0.05	0.13	<0.02	0.04	0.04
クロロフィルA (µg/L)	10	12	4.5	8.8	7.4	7.7	3.8	6.3	33	1.3	20	10
塩化物イオン (mg/L)	17400	17700	18500	17900	17500	17700	18000	17700	18700	14700	18600	17800
ケイ酸 (mg/L)	0.22	0.24	0.46	0.31	0.22	0.13	0.34	0.23	1.3	0.03	1.1	0.51
りん酸態りん (mg/L)	<0.001	<0.001	0.007	0.003	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.019	<0.001	0.007	0.003
溶解性COD (mg/L)	1.3	1.0	0.8	1.0	1.3	1.3	1.1	1.2	2.5	0.8	2.0	1.4
全有機炭素 (TOC) (mg/L)												
大腸菌数 (個/100ml)									5	<1	3	3

水域名	西部海域			西部海域			西部海域			西部海域			西部海域		
	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
測定地点名	2019年			2019年			2019年			2020年			2020年		
西暦年	2019年			2019年			2019年			2020年			2020年		
月日	4月16日			7月3日			10月8日			1月15日			1月15日		
時分	9時35分			10時01分			10時10分			9時54分			9時54分		
干潮時刻	7:51			16:22			12:56			6:51			6:51		
満潮時刻	13:35			9:43			5:39			13:19			13:19		
天候	晴れ			雨			晴れ			曇り			曇り		
気温 (°C)	14.7			22.8			22.1			6.5			6.5		
水温 (°C)	15.3	14.8	15.1	23.6	22.3	23.0	23.4	23.7	23.6	11.3	12.0	11.7	11.3	12.0	11.7
採取水深 (m)	0.5	6.7		0.5	7.7		0.5	6.5		0.5	6.1		0.5	6.1	
全水深 (m)	7.7			8.7			7.5			7.1			7.1		
透明度 (m)	4.0			1.8			1.8			3.3			3.3		
pH (-)	8.2	8.1	8.2	8.3	8.0	8.2	8.3	8.1	8.2	8.1	8.1	8.1	8.3	8.0	8.2
DO (mg/L)	8.4	7.0	7.7	8.2	4.5	6.4	7.9	5.8	6.9	8.3	8.0	8.2	8.4	4.5	7.3
COD (mg/L)	2.0	1.4	1.7	3.3	1.5	2.4	2.6	1.6	2.1	1.5	1.9	1.7	3.3	1.4	2.0
SS (mg/L)	2	3	3	4	4	4	4	5	5	3	6	5	6	2	4
大腸菌群数 (MPN/100ml)	4.5		4.5	31	23	23	23	49	23	49	49	49	49	4.5	27
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	<0.5	<0.5
全窒素 (mg/L)	0.45	0.22	0.34	0.36	0.23	0.30	0.27	0.25	0.26	0.32	0.34	0.33	0.45	0.22	0.31
全燐 (mg/L)	0.025	0.017	0.021	0.042	0.028	0.035	0.027	0.028	0.028	0.021	0.024	0.023	0.042	0.017	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)															
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)	0.11	0.030	0.070	0.018	0.018	0.018	0.043	0.041	0.042	0.10	0.099	0.10	0.11	0.018	0.057
硝酸性窒素 (mg/L)	0.10	0.025	0.063	0.013	0.013	0.013	0.032	0.029	0.031	0.096	0.090	0.093	0.10	0.013	0.050
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.015	<0.005	0.010	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.012	0.012	0.008	0.009	0.009	0.015	<0.005	0.009
アンモニア性窒素 (mg/L)	0.09	0.04	0.07	0.03	0.07	0.05	0.02	0.05	0.04	0.06	0.07	0.07	0.09	0.02	0.05
クロロフィルA (µg/L)	3.2	2.0	2.6	30	3.0	17	11	7.6	9.3	5.6	5.5	5.6	30	2.0	8.5
塩化物イオン (mg/L)	17700	18500	18100	16600	17200	16900	18000	18500	18300	17500	17700	17600	18500	16600	17700
ケイ酸 (mg/L)	1.0	0.69	0.85	0.40	1.3	0.85	0.05	0.36	0.21	0.71	0.64	0.68	1.3	0.05	0.64
りん酸懸りん (mg/L)	0.002	0.003	0.003	0.002	0.011	0.007	0.001	0.005	0.003	0.005	0.006	0.006	0.011	0.001	0.004
溶解性COD (mg/L)	1.5	1.2	1.4	1.7	1.2	1.5	1.4	1.2	1.3	1.4	1.2	1.3	1.7	1.2	1.4
全有機炭素 (TOC) (mg/L)															
大腸菌数 (個/100mL)															
その他項目															
全層75%値又は表層平均値															
平均値															
最小値															
最大値															

(3) 水質調査結果経年変化表

E-2

測定項目 (単位)		2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	
生活環境項目	pH	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	
	DO (mg/L)	8.2	7.9	8.2	8.6	8.4	
	COD (mg/L)	2.3	2.4	2.5	2.6	2.5	
	SS (mg/L)	3	4	4	4	4	
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	120	63	63	590	1200	
	n-ヘキササン抽出物質 (mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
	全窒素 (mg/L)	0.44	0.39	0.49	0.46	0.48	
	全燐 (mg/L)	0.032	0.036	0.037	0.030	0.035	
	全亜鉛 (mg/L)	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	
	ノニルフェノール (mg/L)	<0.00006	<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 (mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.0006	
	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		
六価クロム (mg/L)		<0.02			<0.02		
砒素 (mg/L)		<0.001	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)		0.11	0.088	0.15	0.15	0.13	
ふっ素 (mg/L)		0.97			0.91		
ほう素 (mg/L)		3.9			3.4		
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)	<0.0002			<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 (有機銅) (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		
	モリブデン (mg/L)	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	0.009	
	アンチモン (mg/L)	<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)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.012	
	ウラン (mg/L)	0.0027	0.0021	0.0026	0.0024	0.0033	
	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			<0.00004		
	アニリン(水生生物保全) (mg/L)	<0.002			<0.002		
	2,4-ジクロロフェノール(水生生物保全) (mg/L)	<0.0003			<0.0003		
	その他の項目	硝酸性窒素 (mg/L)	0.10	0.084	0.14	0.14	0.12
亜硝酸性窒素 (mg/L)		0.010	0.006	0.010	0.012	0.015	
アンモニア性窒素 (mg/L)		0.13	0.09	0.15	0.11	0.10	
クロロフィル a (μg/L)		10	13	11	16	19	
塩化物イオン (mg/L)		17700	17800	17800	17700	17200	
けい酸 (mg/L)		1.0	1.3	0.93	0.86	0.92	
りん酸熊りん (mg/L)		0.009	0.010	0.010	0.005	0.007	
溶解性COD (mg/L)		1.4	1.5	1.5	1.6	1.6	
全有機炭素 (mg/L)							
大腸菌数 (個/100mL)	1	3	5	<1	260		

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

測定項目 (単位)		2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度
生活環境項目	pH	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2
	DO (mg/L)	8.2	8.3	7.9	8.7	8.5
	COD (mg/L)	2.4	2.6	2.5	2.7	2.5
	SS (mg/L)	4	4	4	4	5
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	210	130	48	660	2500
	n-ヘキササン抽出物質 (mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	全窒素 (mg/L)	0.43	0.40	0.48	0.50	0.49
	全磷 (mg/L)	0.032	0.035	0.036	0.033	0.036
	全亜鉛 (mg/L)					
	ノニルフェノール (mg/L)					
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (mg/L)					
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	
	六価クロム (mg/L)	<0.02			<0.02	
	砒素 (mg/L)	<0.001	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)	0.11	0.087	0.12	0.14	0.12
	ふっ素 (mg/L)	1.0			0.92	
	ほう素 (mg/L)	4.0			3.5	
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)	<0.0002			<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 (有機銅) (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	
	フェノプロカルブ (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	
	モリブデン (mg/L)	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	0.010
	アンチモン (mg/L)	<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)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.008
	ウラン (mg/L)	0.0029	0.0025	0.0026	0.0025	0.0032
	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			<0.00004	
	アニリン(水生生物保全) (mg/L)	<0.002			<0.002	
	2,4-ジクロロフェノール(水生生物保全) (mg/L)	<0.0003			<0.0003	
	その他の項目	硝酸性窒素 (mg/L)	0.096	0.084	0.11	0.13
亜硝酸性窒素 (mg/L)		0.012	0.006	0.010	0.013	0.014
アンモニア性窒素 (mg/L)		0.13	0.10	0.18	0.13	0.11
クロロフィル a (μg/L)		10	15	9.8	16	19
塩化物イオン (mg/L)		17800	17700	17900	17600	17200
けい酸 (mg/L)		1.0	1.2	0.97	0.81	0.90
りん酸態りん (mg/L)		0.009	0.009	0.011	0.006	0.007
溶解性COD (mg/L)		1.4	1.5	1.5	1.6	1.6
全有機炭素 (mg/L)						
大腸菌数 (個/100mL)		1	18	4	1	590

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

測定項目 (単位)		2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度
生活環境項目	pH	8.3	8.2	8.3	8.3	8.1
	DO (mg/L)	8.8	7.5	9.1	8.6	7.8
	COD (mg/L)	2.5	2.3	2.8	2.9	2.4
	SS (mg/L)	5	5	4	4	8
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	100	150	170	42	230
	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)	0.44	0.47	0.53	0.57	0.66
	全磷 (mg/L)	0.029	0.048	0.046	0.035	0.039
	全亜鉛 (mg/L)					
	ノニルフェノール (mg/L)					
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (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	0.15	0.15	0.22	0.20	
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 (有機銅) (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	0.15	0.14	0.20	0.18
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.012	0.006	0.012	0.018	0.024
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.10	0.14	0.17	0.14	0.20
	クロロフィル a (μg/L)	10	16	14	15	11
	塩化物イオン (mg/L)	17500	16700	17200	16800	17100
	けい酸 (mg/L)	1.0	2.0	0.94	1.2	1.2
	りん酸態りん (mg/L)	0.008	0.018	0.014	0.012	0.012
	溶解性COD (mg/L)	1.4	1.4	1.6	1.9	1.7
	全有機炭素 (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

測定項目 (単位)		2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度
生活環境項目	pH	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2
	DO (mg/L)	8.2	8.4	8.3	8.6	8.5
	COD (mg/L)	1.9	2.2	2.1	2.3	2.3
	SS (mg/L)	3	3	3	3	4
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	67	85	19	490	1100
	n-ヘキササン抽出物質 (mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	全窒素 (mg/L)	0.28	0.27	0.31	0.30	0.31
	全磷 (mg/L)	0.023	0.026	0.024	0.022	0.023
	全亜鉛 (mg/L)					
	ノニルフェノール (mg/L)					
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (mg/L)					
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
	六価クロム (mg/L)		<0.02			<0.02
	砒素 (mg/L)	<0.001	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)	0.056	0.059	0.081	0.063	0.059
ふっ素 (mg/L)		0.74			1.0	
ほう素 (mg/L)		2.7			2.9	
1,4-ジオキササン (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)		<0.0002			<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 (有機銅) (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
	フェノプロカルブ (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
	モリブデン (mg/L)	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	0.010
	アンチモン (mg/L)		<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)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	ウラン (mg/L)	0.0028	0.0020	0.0026	0.0025	0.0032
	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			<0.00004
アニリン(水生生物保全) (mg/L)		<0.002			<0.002	
2,4-ジクロロフェノール(水生生物保全) (mg/L)		<0.0003			<0.0003	
その他の項目	硝酸性窒素 (mg/L)	0.049	0.054	0.074	0.057	0.052
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.008	0.006	0.008	0.008	0.008
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.07	0.05	0.08	0.06	0.05
	クロロフィル a (μg/L)	5.7	9.8	6.9	9.5	13
	塩化物イオン (mg/L)	18400	18100	18400	18000	17600
	けい酸 (mg/L)	0.69	0.92	0.61	0.54	0.57
	りん酸態りん (mg/L)	0.006	0.005	0.006	0.003	0.003
	溶解性COD (mg/L)	1.2	1.3	1.4	1.4	1.5
	全有機炭素 (mg/L)					
	大腸菌数 (個/100mL)	<1	7	18	1	3

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

測定項目 (単位)		2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度
生活環境項目	pH	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2
	DO (mg/L)	7.7	7.9	7.6	8.4	8.0
	COD (mg/L)	2.0	2.2	2.2	2.3	2.4
	SS (mg/L)	4	3	3	3	5
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	110	2200	15	180	1100
	n-ヘキササン抽出物質 (mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	全窒素 (mg/L)	0.33	0.31	0.35	0.33	0.36
	全磷 (mg/L)	0.027	0.028	0.028	0.024	0.028
	全亜鉛 (mg/L)	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
	ノニルフェノール (mg/L)	<0.00006	<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 (mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
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
	六価クロム (mg/L)		<0.02			<0.02
	砒素 (mg/L)	<0.001	<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)	0.067	0.064	0.076	0.074	0.066
	ふっ素 (mg/L)		0.70			1.0
	ほう素 (mg/L)		2.6			3.3
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)		<0.0002			<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 (有機銅) (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
	フェノプロカルブ (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
	モリブデン (mg/L)	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	0.010
	アンチモン (mg/L)		<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)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005
	ウラン (mg/L)	0.0027	0.0019	0.0026	0.0024	0.0032
	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			<0.00004
アニリン(水生生物保全) (mg/L)		<0.002			<0.002	
2,4-ジクロロフェノール(水生生物保全) (mg/L)		<0.0003			<0.0003	
その他の項目	硝酸性窒素 (mg/L)	0.060	0.060	0.070	0.067	0.059
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.008	0.005	0.007	0.008	0.009
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.11	0.08	0.12	0.07	0.08
	クロロフィル a (μg/L)	7.4	10	8.7	13	16
	塩化物イオン (mg/L)	18300	18100	18300	17900	17500
	けい酸 (mg/L)	0.81	1.1	0.71	0.54	0.69
	りん酸態りん (mg/L)	0.007	0.006	0.005	0.003	0.004
	溶解性COD (mg/L)	1.2	1.3	1.4	1.5	1.5
	全有機炭素 (mg/L)					
	大腸菌数 (個/100mL)	1	41	3	2	15

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

測定項目 (単位)		2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度
生活環境項目	pH	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2
	DO (mg/L)	8.0	7.1	7.4	7.9	7.5
	COD (mg/L)	2.2	1.8	2.1	2.3	2.0
	SS (mg/L)	4	4	3	4	5
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	38	2600	2330	140	240
	n-ヘキササン抽出物質 (mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	全窒素 (mg/L)	0.32	0.36	0.34	0.37	0.39
	全磷 (mg/L)	0.026	0.033	0.029	0.028	0.028
	全亜鉛 (mg/L)					
	ノニルフェノール (mg/L)					
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (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	0.11	0.090	0.11	0.098	
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 (有機銅) (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	0.11	0.083	0.097	0.085
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.006	0.006	0.006	0.013	0.015
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.08	0.12	0.09	0.08	0.10
	クロロフィル a (μg/L)	9.3	12	11	11	9.6
	塩化物イオン (mg/L)	18200	16700	17900	17600	17500
	けい酸 (mg/L)	0.81	2.0	0.94	1.0	0.81
	りん酸態りん (mg/L)	0.005	0.013	0.007	0.008	0.005
	溶解性COD (mg/L)	1.2	1.1	1.3	1.6	1.5
	全有機炭素 (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

測定項目 (単位)		2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度
生活環境項目	pH	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2
	DO (mg/L)	7.5	7.7	7.5	8.1	8.0
	COD (mg/L)	2.0	2.3	2.2	2.4	2.4
	SS (mg/L)	4	4	4	4	4
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	980	1500	320	2100	3100
	n-ヘキササン抽出物質 (mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	全窒素 (mg/L)	0.36	0.36	0.38	0.39	0.39
	全磷 (mg/L)	0.028	0.032	0.030	0.026	0.029
	全亜鉛 (mg/L)					
	ノニルフェノール (mg/L)					
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (mg/L)					
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
	六価クロム (mg/L)		<0.02			<0.02
	砒素 (mg/L)	<0.001	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)	0.077	0.079	0.090	0.095	0.087
	ふっ素 (mg/L)		0.66			1.1
ほう素 (mg/L)		2.5			3.2	
1,4-ジオキササン (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)		<0.0002			<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 (有機銅) (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
	モリブデン (mg/L)	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	0.009
	アンチモン (mg/L)		<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)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	ウラン (mg/L)	0.0027	0.0019	0.0026	0.0024	0.0031
	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			<0.00004	
アニリン(水生生物保全) (mg/L)		<0.002			<0.002	
2,4-ジクロロフェノール(水生生物保全) (mg/L)		<0.0003			<0.0003	
その他の項目	硝酸性窒素 (mg/L)	0.069	0.074	0.085	0.086	0.076
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.010	0.006	0.008	0.011	0.011
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.11	0.10	0.12	0.09	0.08
	クロロフィル a (μg/L)	8.5	15	11	14	14
	塩化物イオン (mg/L)	18200	17900	18200	17900	17300
	けい酸 (mg/L)	0.94	1.2	0.79	0.70	0.75
	りん酸態りん (mg/L)	0.007	0.008	0.007	0.004	0.004
	溶解性COD (mg/L)	1.3	1.4	1.5	1.5	1.5
	全有機炭素 (mg/L)					
	大腸菌数 (個/100mL)	2	390	87	4	45

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

測定項目 (単位)		2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度
生活環境項目	pH	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2
	DO (mg/L)	7.8	7.9	7.7	7.9	7.5
	COD (mg/L)	1.0	1.2	1.2	1.2	1.3
	SS (mg/L)	1	1	1	1	1
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	13	11	8.3	15	27
	n-ヘキササン抽出物質 (mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	全窒素 (mg/L)	0.15	0.15	0.13	0.14	0.14
	全磷 (mg/L)	0.016	0.013	0.012	0.011	0.011
	全亜鉛 (mg/L)	0.002	0.001	0.001	0.001	<0.001
	ノニルフェノール (mg/L)	<0.00006	<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 (mg/L)	<0.0006	<0.0006	<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)	<0.001	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)	0.027	0.028	0.030	0.026	0.026
	ふっ素 (mg/L)			1.0		
	ほう素 (mg/L)			3.7		
1,4-ジオキサン (mg/L)			<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 (有機銅) (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		
	ジクロロボス (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		
	モリブデン (mg/L)	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	0.009
	アンチモン (mg/L)			<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)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	ウラン (mg/L)	0.0029	0.0023	0.0028	0.0025	0.0032
	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)			<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)	0.021	0.023	0.024	0.020	0.020
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.007	0.005	0.006	0.006	0.006
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02
	クロロフィル a (μg/L)	2.0	3.5	2.3	2.9	4.6
	塩化物イオン (mg/L)	19000	18900	19000	18700	18100
	けい酸 (mg/L)	0.33	0.45	0.29	0.27	0.32
	りん酸態りん (mg/L)	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002
	溶解性COD (mg/L)	0.8	1.0	0.9	0.9	1.1
	全有機炭素 (mg/L)					
	大腸菌数 (個/100mL)	<1	1	<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

測定項目 (単位)		2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度
生活環境項目	pH	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2
	DO (mg/L)	8.2	8.2	8.0	8.4	8.3
	COD (mg/L)	1.6	1.8	1.7	1.8	2.0
	SS (mg/L)	3	3	3	3	4
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	91	16	15	89	470
	n-ヘキササン抽出物質 (mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	全窒素 (mg/L)	0.24	0.22	0.24	0.23	0.25
	全磷 (mg/L)	0.021	0.020	0.021	0.018	0.021
	全亜鉛 (mg/L)					
	ノニルフェノール (mg/L)					
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (mg/L)						
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)	<0.001	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	0.049	0.063	0.053	0.046	
ふっ素 (mg/L)			1.1			
ほう素 (mg/L)			3.8			
1,4-ジオキサン (mg/L)			<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 (有機銅) (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		
	モリブデン (mg/L)	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	0.009
	アンチモン (mg/L)			<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)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	ウラン (mg/L)	0.0028	0.0022	0.0027	0.0025	0.0030
	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)			<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)	0.046	0.045	0.057	0.046	0.039
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.007	0.006	0.007	0.007	0.007
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.06	0.04	0.06	0.04	0.03
	クロロフィル a (μg/L)	4.3	6.3	5.1	7.1	9.2
	塩化物イオン (mg/L)	18500	18300	18500	18300	17700
	けい酸 (mg/L)	0.66	0.77	0.53	0.43	0.45
	りん酸態りん (mg/L)	0.005	0.004	0.005	0.004	0.003
	溶解性COD (mg/L)	1.1	1.2	1.2	1.3	1.3
	全有機炭素 (mg/L)					
	大腸菌数 (個/100mL)	1	2	<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

測定項目 (単位)		2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度
生活環境項目	pH	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2
	DO (mg/L)	7.8	8.0	7.8	8.1	8.1
	COD (mg/L)	1.6	1.9	1.7	1.7	2.1
	SS (mg/L)	3	3	3	3	4
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	51	73	49	230	170
	n-ヘキササン抽出物質 (mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	全窒素 (mg/L)	0.24	0.23	0.23	0.23	0.27
	全磷 (mg/L)	0.023	0.024	0.021	0.019	0.024
	全亜鉛 (mg/L)					
	ノニルフェノール (mg/L)					
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (mg/L)						
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)	<0.001	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)	0.044	0.046	0.050	0.044	0.045	
ふっ素 (mg/L)			1.1			
ほう素 (mg/L)			3.6			
1,4-ジオキサン (mg/L)			<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 (有機銅) (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		
	ジクロロボス (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		
	モリブデン (mg/L)	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	0.009
	アンチモン (mg/L)			<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)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	ウラン (mg/L)	0.0028	0.0021	0.0028	0.0025	0.0032
	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)			<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)	0.037	0.041	0.044	0.039	0.039
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.007	0.005	0.006	0.006	0.007
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.07	0.05	0.05	0.05	0.04
	クロロフィル a (μg/L)	5.5	8.4	5.3	8.2	10
	塩化物イオン (mg/L)	18600	18500	18500	18300	17800
	けい酸 (mg/L)	0.63	0.80	0.53	0.44	0.51
	りん酸態りん (mg/L)	0.005	0.005	0.005	0.003	0.003
	溶解性COD (mg/L)	1.1	1.2	1.2	1.2	1.4
	全有機炭素 (mg/L)					
	大腸菌数 (個/100mL)	1	4	2	<1	3

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

測定項目 (単位)		2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度
生活環境項目	pH	8.3	8.1	8.2	8.2	8.2
	DO (mg/L)	8.1	6.7	7.4	7.8	7.3
	COD (mg/L)	1.7	1.7	1.6	2.0	2.0
	SS (mg/L)	3	3	3	3	4
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	27	180	130	45	27
	n-ヘキササン抽出物質 (mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	全窒素 (mg/L)	0.24	0.24	0.26	0.26	0.31
	全磷 (mg/L)	0.024	0.031	0.023	0.025	0.027
	全亜鉛 (mg/L)					
	ノニルフェノール (mg/L)					
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (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	0.067	0.052	0.055	0.058	
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 (有機銅) (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)	0.036	0.063	0.049	0.049	0.050
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.005	0.005	0.006	0.007	0.009
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.04	0.07	0.07	0.04	0.06
	クロロフィル a (μg/L)	5.6	8.0	5.4	7.2	8.6
	塩化物イオン (mg/L)	18700	18100	18300	17900	17700
	けい酸 (mg/L)	0.67	1.1	0.63	0.77	0.65
	りん酸態りん (mg/L)	0.004	0.009	0.006	0.007	0.005
	溶解性COD (mg/L)	1.1	1.1	1.2	1.4	1.4
	全有機炭素 (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

(令和元年8月21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	7.6	7.8	7.8	7.8	7.9	7.8	7.8	7.8
C O D (mg/g)	20	14	14	18	8.8	1.5	5.1	7.9
乾 燥 減 量 (%)	63	56	52	57	44	24	46	26
強 熱 減 量 (%)	11	8.9	8.1	9.9	6.3	1.7	6.5	3.2
硫 化 物 (mg/kg)	170	110	130	140	95	9	64	57
有 機 炭 素 (mg/g)	15	16	10	15	7.1	1.4	4.6	8.8
全 窒 素 (mg/kg)	1600	1200	1300	1500	840	200	430	700
全 り ん (mg/kg)	480	480	520	550	410	310	490	570
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)	19	21	15	18	11	4.8	9.8	12
総クロム (mg/kg)	85	83	78	79	80	21	51	100
六価クロム (mg/kg)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
ひ 素 (mg/kg)	7	9	7	7	7	5	5	3
総 水 銀 (mg/kg)	0.24	0.26	0.18	0.22	0.18	<0.02	0.05	0.08
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
ノニルフェノール (μg/kg)	61	-	-	28	-	<10	-	-
4-t-オクチルフェノール (μg/kg)	2.2	-	-	<1.0	-	<1.0	-	-

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	H 22 年度	H 23 年度	H 24 年度	H 25 年度	H 26 年度	H 27 年度	H 28 年度	H 29 年度	H 30 年度	R 元 年度
p H	7.7	7.7	7.7	7.8	7.7	7.9	7.9	7.9	7.7	7.6
C O D (mg/g)	12	15	13	22	14	15	19	17	20	20
乾燥減量 (%)	61	61	65	63	59	61	65	61	61	63
強熱減量 (%)	11	11	11	10	10	10	11	10	8.9	11
硫化物 (mg/kg)	350	440	320	330	110	140	130	150	220	170
有機炭素 (mg/g)	15	18	20	18	17	16	17	16	17	15
全窒素 (mg/kg)	1900	1900	2100	2000	1500	1700	1900	1700	1900	1600
全りん (mg/kg)	540	540	580	530	520	480	500	480	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)	15	16	17	19	19	16	17	20	21	19
総クロム (mg/kg)	110	100	100	100	93	95	98	91	95	85
六価クロム (mg/kg)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
ひ素 (mg/kg)	6	9	6	8	8	8	9	9	8	7
総水銀 (mg/kg)	0.26	0.15	0.19	0.14	0.19	0.18	0.27	0.24	0.29	0.24
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	0.007	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
よう素131 (Bq/kg-dry)	-	-	<0.82	<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	-	-	-	-	-	-
ノニルフェノール (μg/kg)	29	14	47	77	83	75	80	59	69	61
4-t-オクチルフェノール (μg/kg)	<1.0	<1.0	2.0	1.0	2.5	2.5	2.6	1.6	2.4	2.2

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	H 22 年度	H 23 年度	H 24 年度	H 25 年度	H 26 年度	H 27 年度	H 28 年度	H 29 年度	H 30 年度	R 元 年度
p H	7.7	7.8	7.9	7.7	7.7	7.9	7.9	7.9	7.8	7.8
C O D (mg/g)	12	8.9	10	21	23	18	21	20	21	14
乾 燥 減 量 (%)	61	44	50	62	64	63	63	63	64	56
強 熱 減 量 (%)	10	5.6	6.1	10	10	10	10	10	11	9
硫 化 物 (mg/kg)	270	340	230	230	240	300	260	220	150	110
有 機 炭 素 (mg/g)	14	7.3	8.3	18	20	17	17	17	18	16
全 窒 素 (mg/kg)	1800	910	1100	1800	1700	1800	1900	1800	1400	1200
全 り ん (mg/kg)	520	310	400	530	550	530	510	510	550	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)	15	8.5	12	18	19	18	17	21	23	21
総クロム (mg/kg)	100	70	98	100	95	110	96	83	98	83
六価クロム (mg/kg)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
ひ 素 (mg/kg)	7	8	7	10	8	8	10	9	9	9
総 水 銀 (mg/kg)	0.26	0.07	0.12	0.21	0.22	0.22	0.15	0.23	0.26	0.26
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	0.007	<0.005	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
よう素131 (Bq/kg-dry)	-	-	<0.61	<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	-	-	-	-	-	-
ノニルフェノール (μg/kg)	-	-	-	-	-	-	-	35	-	-
4-t-オクチルフェノール (μg/kg)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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	H 22 年度	H 23 年度	H 24 年度	H 25 年度	H 26 年度	H 27 年度	H 28 年度	H 29 年度	H 30 年度	R 元 年度
p H	7.8	7.8	8.0	7.9	7.7	7.9	7.8	8.0	7.7	7.8
C O D (mg/g)	9.2	11	10	15	14	11	13	14	15	14
乾 燥 減 量 (%)	52	47	52	50	50	49	51	50	55	52
強 熱 減 量 (%)	8.2	7.2	7.9	7.9	7.1	7.1	7.7	7.5	7.8	8.1
硫 化 物 (mg/kg)	200	330	160	160	95	98	83	100	120	130
有 機 炭 素 (mg/g)	10	10	11	11	11	11	10	11	12	10
全 窒 素 (mg/kg)	1400	1200	1200	1400	1100	1100	1300	1200	1400	1300
全 り ん (mg/kg)	550	540	540	520	540	510	540	500	530	520
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	11	11	13	13	12	12	17	17	15
総クロム (mg/kg)	95	110	100	100	110	92	93	90	86	78
六価クロム (mg/kg)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
ひ 素 (mg/kg)	5	8	10	8	8	8	8	9	8	7
総 水 銀 (mg/kg)	0.21	0.12	0.13	0.14	0.11	0.13	0.09	0.13	0.17	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)	<0.005	<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)	-	-	<0.71	<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	-	-	-	-	-	-
ノニルフェノール (μg/kg)	-	-	-	-	-	-	-	35	-	-
4-t-オクチルフェノール (μg/kg)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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	H 22 年度	H 23 年度	H 24 年度	H 25 年度	H 26 年度	H 27 年度	H 28 年度	H 29 年度	H 30 年度	R 元 年度
p H	7.8	7.8	8.0	7.8	7.7	7.9	7.8	8.0	7.9	7.8
C O D (mg/g)	9.7	11	7.3	19	18	14	18	17	18	18
乾 燥 減 量 (%)	54	52	54	55	55	55	58	55	54	57
強 熱 減 量 (%)	9.7	9.0	9.7	9.0	8.9	8.8	9.6	9.3	9.4	9.9
硫 化 物 (mg/kg)	220	280	140	150	120	240	120	160	140	140
有 機 炭 素 (mg/g)	12	14	13	13	14	15	14	14	14	15
全 窒 素 (mg/kg)	1600	1500	1400	1300	1200	1400	1600	1500	1400	1500
全 り ん (mg/kg)	580	550	540	530	530	530	500	490	500	550
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)	12	12	12	14	15	12	13	17	17	18
総クロム (mg/kg)	93	97	88	93	84	82	83	92	84	79
六価クロム (mg/kg)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
ひ 素 (mg/kg)	6	9	7	8	8	8	8	8	7	7
総 水 銀 (mg/kg)	0.23	0.17	0.17	0.16	0.13	0.14	0.14	0.19	0.17	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)	<0.005	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)	-	-	<0.70	<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	-	-	-	-	-	-
ノニルフェノール (μg/kg)	13	12	22	74	46	30	32	35	28	28
4-tert-オクチルフェノール (μg/kg)	<1.0	<1.0	<1.0	1.6	1.1	1.1	1.0	1.2	1.0	1.0

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	H 22 年度	H 23 年度	H 24 年度	H 25 年度	H 26 年度	H 27 年度	H 28 年度	H 29 年度	H 30 年度	R 元 年度
p H	8.2	7.9	8.0	7.9	7.7	7.9	7.9	8.0	7.9	7.9
C O D (mg/g)	6.6	9.0	7.1	10	10	9.2	9.1	10	9.4	8.8
乾 燥 減 量 (%)	47	44	48	48	45	46	47	46	44	44
強 熱 減 量 (%)	7.2	6.4	7.4	6.4	5.8	6.3	6.1	6.1	6.2	6.3
硫 化 物 (mg/kg)	150	380	170	200	100	100	74	130	180	95
有 機 炭 素 (mg/g)	7.3	8.6	10	9.2	7.4	8.9	8.4	8.4	7.9	7.1
全 窒 素 (mg/kg)	1100	1000	1000	940	830	890	1000	870	850	840
全 り ん (mg/kg)	410	470	460	410	430	440	420	400	420	410
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	9.9	10	9.4	8.5	8.2	8.7	11	11	11
総クロム (mg/kg)	86	100	76	95	97	90	94	97	81	80
六価クロム (mg/kg)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
ひ 素 (mg/kg)	5	7	8	9	8	7	8	8	7	7
総 水 銀 (mg/kg)	0.12	0.12	0.13	0.10	0.09	0.10	0.15	0.12	0.21	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)	<0.005	0.006	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<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	-	-	-	-	-	-
ノニルフェノール (μg/kg)	-	-	-	-	-	-	-	35	-	-
4-t-オクチルフェノール (μg/kg)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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	H 22 年度	H 23 年度	H 24 年度	H 25 年度	H 26 年度	H 27 年度	H 28 年度	H 29 年度	H 30 年度	R 元 年度
p H	8.3	8.1	8.1	8.0	8.0	8.1	7.9	8.0	7.9	7.8
C O D (mg/g)	1.1	4.2	3.0	2.7	0.9	1.3	3.2	2.5	1.0	1.5
乾 燥 減 量 (%)	22	33	36	28	16	18	41	33	24	24
強 熱 減 量 (%)	2.0	4.2	4.8	2.8	1.3	1.7	4.6	4.1	1.4	1.7
硫 化 物 (mg/kg)	24	59	39	9	<5	14	50	44	11	9
有 機 炭 素 (mg/g)	0.7	2.9	1.9	1.6	1.9	1.2	8.0	3.5	0.6	1.4
全 窒 素 (mg/kg)	240	550	480	300	190	180	490	410	100	200
全 り ん (mg/kg)	240	450	400	290	320	260	300	350	170	310
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)	4.2	5.5	6.3	3.8	3.4	3.2	4.0	6.1	3.3	4.8
総クロム (mg/kg)	36	53	35	29	18	29	33	24	15	21
六価クロム (mg/kg)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
ひ 素 (mg/kg)	3	4	2	4	6	5	3	3	7	5
総 水 銀 (mg/kg)	<0.02	0.04	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<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	-	-	-	-	-	-
ノニルフェノール (μg/kg)	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	35	<10	<10
4-t-オクチルフェノール (μg/kg)	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0

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	H 22 年度	H 23 年度	H 24 年度	H 25 年度	H 26 年度	H 27 年度	H 28 年度	H 29 年度	H 30 年度	R 元 年度
p H	8.3	8.1	8.2	8.0	8.0	8.0	7.8	8.0	7.8	7.8
C O D (mg/g)	4.2	7.4	6.1	12	2.4	2.4	1.4	12	1.7	5.1
乾 燥 減 量 (%)	40	40	42	42	19	19	23	40	24	46
強 熱 減 量 (%)	6.7	6.4	7.3	7.2	2.1	1.8	1.4	5.7	1.7	6.5
硫 化 物 (mg/kg)	99	140	120	100	<5	13	6	69	37	64
有 機 炭 素 (mg/g)	5.8	8.5	8.5	7.9	3.3	3.8	0.7	8.7	2.2	4.6
全 窒 素 (mg/kg)	920	1000	970	1100	250	240	110	880	170	430
全 り ん (mg/kg)	570	590	550	600	570	430	270	560	370	490
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)	9.7	10	11	10	5.7	6.6	3.4	15	11	9.8
総クロム (mg/kg)	77	87	67	85	47	53	35	69	39	51
六価クロム (mg/kg)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
ひ 素 (mg/kg)	5	8	8	6	8	4	4	7	4	5
総 水 銀 (mg/kg)	0.07	0.08	0.08	0.07	<0.02	<0.02	<0.02	0.11	<0.02	0.05
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	-	-	-	-	-	-
ノニルフェノール (μg/kg)	-	-	-	-	-	-	-	35	-	-
4-t-オクチルフェノール (μg/kg)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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	H 22 年度	H 23 年度	H 24 年度	H 25 年度	H 26 年度	H 27 年度	H 28 年度	H 29 年度	H 30 年度	R 元 年度
p H	8.2	8.0	8.0	7.9	7.8	8.0	8.0	8.0	7.9	7.8
C O D (mg/g)	6.7	9.9	8.2	10	14	15	12	2.8	9.5	7.9
乾 燥 減 量 (%)	43	44	46	41	48	52	47	29	40	26
強 熱 減 量 (%)	6.9	7.1	7.1	5.9	7.5	8.6	6.7	3.8	5.3	3.2
硫 化 物 (mg/kg)	160	320	200	120	150	280	100	50	87	57
有 機 炭 素 (mg/g)	8.9	10	12	9.7	12	14	9.5	2.6	6.2	8.8
全 窒 素 (mg/kg)	1100	1100	1000	1000	990	1300	1000	310	740	700
全 り ん (mg/kg)	610	580	580	510	580	500	540	450	440	570
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	10	11	8.3	12	11	9.2	6.1	13	12
総クロム (mg/kg)	170	120	180	150	110	130	120	89	100	100
六価クロム (mg/kg)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
ひ 素 (mg/kg)	6	9	7	6	8	7	9	5	6	3
総 水 銀 (mg/kg)	0.09	0.10	0.09	0.09	0.08	0.13	0.08	<0.02	0.06	0.08
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	0.007	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
よう素131 (Bq/kg-dry)	-	-	<0.53	<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	-	-	-	-	-	-
ノニルフェノール (μg/kg)	-	-	-	-	-	-	-	35	-	-
4-t-オクチルフェノール (μg/kg)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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	16	0	0
	基準値超過	0	0	0
全シアン	調査	16	0	0
	基準値超過	0	0	0
鉛	調査	16	5	0
	基準値超過	1	1	0
六価クロム	調査	16	0	3
	基準値超過	0	0	1
砒素	調査	16	0	0
	基準値超過	0	0	0
総水銀	調査	16	0	0
	基準値超過	0	0	0
アルキル水銀	調査	16	0	0
	基準値超過	0	0	0
P C B	調査	16	0	0
	基準値超過	0	0	0
ジクロロメタン	調査	16	0	0
	基準値超過	0	0	0
四塩化炭素	調査	16	0	5
	基準値超過	0	0	1
クロロエチレン	調査	16	0	22
	基準値超過	0	0	3
1,2-ジクロロエタン	調査	16	0	0
	基準値超過	0	0	0
1,1-ジクロロエチレン	調査	16	0	22
	基準値超過	0	0	0
1,2-ジクロロエチレン	調査	16	0	22
	基準値超過	0	0	4
1,1,1-トリクロロエタン	調査	16	0	19
	基準値超過	0	0	0
1,1,2-トリクロロエタン	調査	16	0	0
	基準値超過	0	0	0
トリクロロエチレン	調査	16	0	22
	基準値超過	0	0	5
テトラクロロエチレン	調査	16	0	22
	基準値超過	0	0	8
1,3-ジクロロプロペン	調査	16	0	0
	基準値超過	0	0	0
チウラム	調査	16	0	0
	基準値超過	0	0	0
シマジン	調査	16	0	0
	基準値超過	0	0	0
チオベンカルブ	調査	16	0	0
	基準値超過	0	0	0
ベンゼン	調査	16	0	0
	基準値超過	0	0	0
セレン	調査	16	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	16	0	0
	基準値超過	0	0	0
ふっ素	調査	16	0	0
	基準値超過	1	0	0
ほう素	調査	16	0	0
	基準値超過	0	0	0
1,4-ジオキサン	調査	16	0	0
	基準値超過	0	0	0
実質井戸本数	調査	16	5	25
	基準値超過	2	1	10
項目数	調査	448	5	137
	基準値超過	2	1	22
延べ項目数	調査	448	5	137

(2) 地下水質調査結果個表
① 概況調査

令和元年度

No.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	環境基準 (mg/L以下)	定量下限 (mg/L)
採水 場所	採水日	7月1日	7月1日	7月1日	7月1日	7月1日	7月1日	7月1日	7月1日	7月1日	7月1日		
	メッシュコード番号	4311	4306	3356	3316	3375	3312	2380	3023	2351	2276		
	区名	東区	東区	東区	博多区	博多区	博多区	中央区	南区	南区	早良区		
	町名	雁ノ巣	下原	多々良	空港前	諸岡	上川端町	谷	大池	長住	有田		
	カドミウム(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.0003	0.0003
	全シアン(mg/L)	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	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	検出されず	0.01
	鉛(mg/L)	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.051	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01	0.001
	六価クロム(mg/L)	<0.005	0.015	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05	0.005
	砒素(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01	0.001
	総水銀(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0005	0.0005
	アルキル水銀(mg/L)	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	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	検出されず	0.0005
	P C B (mg/L)	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	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	検出されず	0.0005
	ジクロロメタン(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02	0.002
	四塩化炭素(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002	0.0002
	クロロエチレン(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.002	0.0001
	1,2-ジクロロエタン(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.004	0.0001
	1,1-ジクロロエチレン(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.1	0.0001
	シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-	0.0001
	トランス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-	0.0001
	1,2-ジクロロエチレン(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.04	0.0002
	1,1,1-トリクロロエタン(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	0.0005
	1,1,2-トリクロロエタン(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.006	0.0001
	トリクロロエチレン(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01	0.001
	テトラクロロエチレン(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0011	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.01	0.0005
	1,3-ジクロロプロペン(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002	0.0002
	チウラム(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.006	0.0006
	シマジン(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.003	0.0001
	チオベンカルブ(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.02	0.0001
	ベンゼン(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01	0.001
	セレン(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01	0.001
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/L)	2.1	1.3	0.79	1.8	3.4	4.1	4.1	0.50	8.4	2.7	10	0.024
	ふっ素(mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.8	0.1
	ほう素(mg/L)	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	0.13	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	1	0.02
	ほう素(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05	0.005
	水温(°C)	18.8	19.4	17.4	19.4	19.1	19.3	17.8	17.8	18.9	18.4		
	pH	6.7	6.7	6.6	6.6	6.5	6.9	6.0	6.6	6.3	6.8		
	電気伝導度(μS/m)	14	17	26	19	30	47	34	16	27	26		

は基準超過

②汚染井戸周辺地区調査

○令和元年度 博多区上川端町地区【鉛】汚染

調査井戸数	5	基準超過井戸数	1
調査項目	調査結果		
	不検出	基準内	検出
鉛	4	0	0.022
	5	1	0.01

基準超過原因：井戸配管由来と推定。

③継続監視調査

No.	項目	水温 (℃)	pH	電気伝導度 (mS/m)	六価加Δ (ng/L)	四塩化炭素 (ng/L)	クロロエチレン (ng/L)	1,1-ジクロロエチレン (ng/L)	1,1,1-トリクロロエチレン (ng/L)	1,1,1-トリクロロエチレン (ng/L)	1,2-ジクロロエチレン (ng/L)	1,1-ジクロロエチレン (ng/L)	トリクロロエチレン (ng/L)	テトクロロエチレン (ng/L)	令和元年度
環境基準値															
1	香椎駅前①	17.8	6.0	15	-	<0.0002	<0.0002	<0.0001	<0.0005	<0.0005	0.0032	<0.0001	0.001	<0.0005	<0.0005
2	香椎駅前②	17.1	6.4	14	-	<0.0002	<0.0002	<0.0001	<0.0005	<0.0005	<0.0002	<0.0001	<0.001	<0.0005	<0.0005
3	香椎駅前③	18.6	6.3	19	-	0.0028	0.0057	0.012	<0.0005	<0.0005	1.3	0.012	40	2.6	<0.0005
4	土井	18.7	6.6	32	-	-	0.0036	0.0001	<0.0005	<0.0005	0.056	0.0001	0.005	0.013	0.013
5	原田	20.0	6.9	40	-	-	<0.0002	<0.0001	<0.0005	<0.0005	<0.0002	<0.0001	<0.001	<0.0005	<0.0005
6	井尻	19.6	6.7	29	-	-	0.0002	<0.0001	<0.0005	<0.0005	0.008	<0.0001	0.009	0.026	0.026
7	中尾	18.9	6.4	13	-	-	0.0003	<0.0001	<0.0005	<0.0005	0.013	<0.0001	0.012	0.11	0.11
8	花畑①	18.0	6.5	24	-	-	0.22	0.0029	<0.0005	<0.0005	0.58	0.0029	0.099	0.25	0.25
9	花畑②	19.0	6.1	20	-	-	<0.0002	<0.0001	<0.0005	<0.0005	0.0027	<0.0001	0.001	0.0021	0.0021
10	皿山	18.6	6.4	17	-	-	<0.0002	<0.0001	<0.0005	<0.0005	0.0043	<0.0001	<0.001	0.0071	0.0071
11	松原	18.3	6.7	20	-	0.0014	<0.0002	<0.0001	<0.0005	<0.0005	<0.0002	<0.0001	<0.001	<0.0005	<0.0005
12	田島①	18.4	5.9	15	-	-	<0.0002	<0.0001	<0.0005	<0.0005	<0.0002	<0.0001	<0.001	<0.0005	<0.0005
13	田島②	19.9	6.2	25	-	-	<0.0002	0.0001	<0.0005	<0.0005	0.093	0.0001	0.026	5.3	5.3
14	茶山①	18.4	6.2	17	-	-	<0.0002	<0.0001	<0.0005	<0.0005	<0.0002	<0.0001	<0.001	<0.0005	<0.0005
15	茶山②	18.7	6.2	18	-	-	<0.0002	<0.0001	<0.0005	<0.0005	<0.0002	<0.0001	<0.001	<0.0005	<0.0005
16	南庄	18.0	6.8	18	-	<0.0002	<0.0002	0.0004	0.0005	0.0006	0.0005	0.0004	0.001	0.18	0.18
17	今宿駅前	19.6	7.4	90	-	-	<0.0002	<0.0001	<0.0005	<0.0005	0.0067	<0.0001	0.012	<0.0005	<0.0005
18	今宿東	19.7	6.6	30	-	-	<0.0002	<0.0001	<0.0005	<0.0005	0.0039	<0.0001	0.002	<0.0005	<0.0005
19	周船寺	15.9	7.5	18	-	-	<0.0002	<0.0001	<0.0005	<0.0005	<0.0002	<0.0001	<0.001	<0.0005	<0.0005
20	博多駅南①	19.3	6.7	27	0.30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	博多駅南②	18.9	6.7	27	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	博多駅南③	17.1	7.0	23	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	那の川	20.2	6.2	34	-	-	<0.0002	<0.0001	<0.0005	<0.0005	0.0002	<0.0001	<0.001	0.026	0.026
24	下山門①	19.5	6.9	19	-	-	<0.0002	<0.0001	<0.0005	<0.0005	0.0002	<0.0001	<0.001	0.0063	0.0063
25	下山門②	18.7	6.8	20	-	-	<0.0002	<0.0001	<0.0005	<0.0005	0.0002	<0.0001	<0.001	0.0048	0.0048

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、毎年遊泳期間前及び遊泳期間中に水質調査を実施し、水浴利用の適・否を判定している。

(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) 海水浴場水質調査結果

海水浴場名	遊泳期間前		遊泳期間中	
	判定	(参考)O157	判定	(参考)O157
休暇村	適・水質AA	不検出	可・水質B	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	適・水質AA	不検出
大原	可・水質B	不検出	可・水質B	不検出
能古	可・水質B	不検出	可・水質B	不検出

(3) 水浴場水質等調査結果総括表

○遊泳期間前

水浴場名	調査月日	評価項目						参考項目						判定	H30年度の遊泳期間前判定		
		ふん便性大腸菌数(個/100mL)		COD(mg/L)		透明度(m)		油膜の有無		pH		気温(°C)	水温(°C)			O157(個/100mL)	
休暇村	4/23, 5/7	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	なし	なし	8.2	8.2	17.3	不検出	水質AA
勝馬	4/23, 5/7	<2	4	<2	1.4	2.3	1.8	>1.0	>1.0	>1.0	なし	なし	8.0	8.4	17.6	不検出	水質AA
志賀島	4/23, 6/6	<2	2	<2	1.6	2.5	2.0	>1.0	>1.0	>1.0	なし	なし	8.0	8.2	17.6	不検出	水質AA
大原	4/23, 5/7	<2	12	2	2.1	3.0	2.5	>1.0	>1.0	>1.0	なし	なし	8.2	8.3	18.6	不検出	水質B
能古	4/23, 5/7	<2	6	<2	1.7	2.9	2.5	>1.0	>1.0	>1.0	なし	なし	8.2	8.5	18.3	不検出	水質B

○遊泳期間中

水浴場名	調査月日	評価項目						参考項目						判定	H30年度の遊泳期間中判定			
		ふん便性大腸菌数(個/100mL)		COD(mg/L)		透明度(m)		油膜の有無		pH		気温(°C)	水温(°C)			O157(個/100mL)		
休暇村	7/25, 7/29	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	なし	なし	8.3	8.6	28.7	不検出	水質B	
勝馬	7/25, 7/29	<2	18	4	1.4	2.7	1.9	>1.0	>1.0	>1.0	なし	なし	8.2	8.5	26.9	不検出	水質B	
志賀島	7/25, 7/29	<2	2	<2	1.6	2.3	1.7	>1.0	>1.0	>1.0	なし	なし	8.2	8.3	26.2	不検出	水質A	
大原	7/25, 7/29	<2	92	17	1.5	3.9	2.3	>1.0	>1.0	>1.0	なし	なし	8.2	8.3	28.9	不検出	水質AA	
能古	7/25, 7/29	54	94	75	2.7	5.3	3.7	>1.0	>1.0	>1.0	なし	なし	8.4	8.8	26.8	不検出	水質B	
															30.2	27.3	不検出	水質B

○海水の放射性物質調査結果(平成31年4月23日, 令和元年7月25日) (Bq/L)

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	放射性ヨウ素	放射性セシウム	放射性ヨウ素	放射性セシウム
指針値	1-131	Cs-134 Cs-137	1-131	Cs-134 Cs-137	10Bq/L	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	検出されず	検出されず	検出されず
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	検出されず	検出されず	検出されず
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	検出されず	検出されず	検出されず
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	検出されず	検出されず	検出されず
能古	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	検出されず	検出されず	検出されず

※指針値:環境省が「水浴場の放射性物質に関する指針」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31年4月23日, 令和元年7月25日) (μSv/h)

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

※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。

※TCS-172B(Nalシンチレーションカメラ)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(μSv/h)とする。

水浴場名	地点番号	月日	時刻	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	O157(個/100mL)	大腸菌数(個/100mL)
											(個/100mL)	測定方法	試料量(mL)					
休暇村	1	0423	1029	1.5	曇	19.1	16.7	42(暗い黄緑)	なし	8.2	<2	M-FC	50	1.5	>1.5	なし	不検出	<1
休暇村	1	0423	1321	1.5	雨	19.4	16.6	43(鈍い黄緑)	なし	8.2	<2	M-FC	50	1.6	>1.5	なし	—	<1
休暇村	2	0423	1056	1.5	曇	19.3	16.6	42(暗い黄緑)	なし	8.2	<2	M-FC	50	1.5	>1.5	なし	—	<1
休暇村	2	0423	1331	1.5	雨	19.3	16.4	43(鈍い黄緑)	なし	8.2	<2	M-FC	50	1.4	>1.5	なし	—	<1
休暇村	3	0423	1106	1.5	曇	19.3	16.6	42(暗い黄緑)	なし	8.2	<2	M-FC	50	1.5	>1.5	なし	—	<1
休暇村	3	0423	1335	1.5	雨	19.3	16.5	43(鈍い黄緑)	なし	8.2	<2	M-FC	50	1.4	>1.5	なし	—	<1
休暇村	1	0507	1110	1.0	晴	17.2	17.9	52(鈍い緑)	なし	8.2	<2	M-FC	50	1.9	>1.0	なし	—	1
休暇村	1	0507	1400	1.0	晴	18.9	18.0	52(鈍い緑)	なし	8.2	<2	M-FC	50	2.0	>1.0	なし	—	<1
休暇村	2	0507	1120	1.0	晴	17.4	17.9	52(鈍い緑)	なし	8.2	2	M-FC	50	2.3	>1.0	なし	—	<1
休暇村	2	0507	1430	1.0	晴	18.0	18.2	52(鈍い緑)	なし	8.2	<2	M-FC	50	2.0	>1.0	なし	—	1
休暇村	3	0507	1130	1.0	晴	16.2	17.9	52(鈍い緑)	なし	8.2	4	M-FC	50	2.1	>1.0	なし	—	<1
休暇村	3	0507	1440	1.0	晴	17.8	18.2	52(鈍い緑)	なし	8.2	2	M-FC	50	1.8	>1.0	なし	—	<1
勝馬	1	0423	0930	1.5	曇	18.2	16.7	42(暗い黄緑)	なし	8.0	2	M-FC	50	1.5	>1.5	なし	不検出	<1
勝馬	1	0423	1300	1.5	雨	17.8	17.2	41(濃い黄緑)	なし	8.1	<2	M-FC	50	1.6	>1.5	なし	—	4
勝馬	2	0423	0957	1.5	曇	18.4	17.0	41(濃い黄緑)	なし	8.1	4	M-FC	50	1.5	>1.5	なし	—	1
勝馬	2	0423	1308	1.5	雨	17.4	17.0	42(暗い黄緑)	なし	8.2	<2	M-FC	50	1.7	>1.5	なし	—	<1
勝馬	3	0423	1008	1.5	曇	18.8	16.7	51(暗い緑)	なし	8.1	<2	M-FC	50	1.9	>1.5	なし	—	<1
勝馬	3	0423	1313	1.5	曇	18.2	16.7	51(暗い緑)	なし	8.2	<2	M-FC	50	1.7	>1.5	なし	—	<1
勝馬	1	0507	1030	1.0	晴	17.1	17.9	52(鈍い緑)	なし	8.3	2	M-FC	50	1.7	>1.0	なし	—	<1
勝馬	1	0507	1330	1.0	晴	17.3	19.2	52(鈍い緑)	なし	8.4	<2	M-FC	50	1.8	>1.0	なし	—	<1
勝馬	2	0507	1040	1.0	晴	17.4	18.3	52(鈍い緑)	なし	8.3	2	M-FC	50	2.0	>1.0	なし	—	<1
勝馬	2	0507	1340	1.0	晴	17.1	19.2	52(鈍い緑)	なし	8.3	<2	M-FC	50	2.4	>1.0	なし	—	1
勝馬	3	0507	1050	1.0	晴	16.9	17.9	52(鈍い緑)	なし	8.2	<2	M-FC	50	2.4	>1.0	なし	—	<1
勝馬	3	0507	1350	1.0	晴	17.0	18.8	52(鈍い緑)	なし	8.3	<2	M-FC	50	2.4	>1.0	なし	—	<1
志賀島	1	0423	1125	1.5	曇	21.0	17.5	48(明るい緑)	なし	8.2	2	M-FC	50	1.8	>1.5	なし	不検出	<1
志賀島	1	0423	1309	1.5	曇	18.6	17.9	48(明るい緑)	なし	8.2	<2	M-FC	50	1.9	>1.5	なし	—	<1
志賀島	2	0423	1035	1.5	曇	19.8	17.3	48(明るい緑)	なし	8.2	<2	M-FC	50	1.7	>1.5	なし	—	<1
志賀島	2	0423	1324	1.5	曇	18.7	17.7	48(明るい緑)	なし	8.2	<2	M-FC	50	1.6	>1.5	なし	—	<1
志賀島	1	0606	1115	1.0	晴	—	—	—	なし	8.1	<2	M-FC	50	2.4	>1.0	なし	—	—
志賀島	1	0606	1307	1.0	晴	—	—	—	なし	8.0	<2	M-FC	50	2.3	>1.0	なし	—	—
志賀島	2	0606	1108	1.0	晴	—	—	—	なし	8.1	<2	M-FC	50	2.5	>1.0	なし	—	—
志賀島	2	0606	1300	1.0	晴	—	—	—	なし	8.1	<2	M-FC	50	2.4	>1.0	なし	—	—
大原	1	0423	1000	1.5	曇	18.4	18.1	42(暗い黄緑)	なし	8.2	<2	M-FC	50	2.2	>1.5	なし	不検出	<1
大原	1	0423	1300	1.5	曇	18.7	18.4	42(暗い黄緑)	なし	8.2	<2	M-FC	50	2.4	>1.5	なし	—	<1
大原	2	0423	1030	1.5	曇	18.8	18.0	42(暗い黄緑)	なし	8.2	<2	M-FC	50	2.1	>1.5	なし	—	<1
大原	2	0423	1310	1.5	曇	18.8	18.4	42(暗い黄緑)	なし	8.2	<2	M-FC	50	2.6	>1.5	なし	—	1
大原	3	0423	1045	1.5	曇	18.4	18.2	42(暗い黄緑)	なし	8.2	<2	M-FC	50	2.2	>1.5	なし	—	<1
大原	3	0423	1320	1.5	曇	18.7	18.3	42(暗い黄緑)	なし	8.2	2	M-FC	50	2.4	>1.5	なし	—	3
大原	1	0507	1030	1.0	晴	17.6	18.6	43(鈍い黄緑)	なし	8.3	<2	M-FC	50	2.7	>1.0	なし	—	1
大原	1	0507	1330	1.0	晴	18.1	19.3	43(鈍い黄緑)	なし	8.3	<2	M-FC	50	2.5	>1.0	なし	—	<1
大原	2	0507	1045	1.0	晴	17.6	18.9	43(鈍い黄緑)	なし	8.3	<2	M-FC	50	2.5	>1.0	なし	—	1
大原	2	0507	1340	1.0	晴	18.1	19.5	43(鈍い黄緑)	なし	8.3	2	M-FC	50	3.0	>1.0	なし	—	2
大原	3	0507	1055	1.0	晴	17.6	18.5	43(鈍い黄緑)	なし	8.3	12	M-FC	50	2.8	>1.0	なし	—	12
大原	3	0507	1350	1.0	晴	17.7	19.4	43(鈍い黄緑)	なし	8.3	6	M-FC	50	3.0	>1.0	なし	—	6
能古	1	0423	1020	1.5	曇	20.6	17.6	51(暗い緑)	なし	8.2	6	M-FC	50	2.7	>1.5	なし	不検出	5
能古	1	0423	1320	1.5	曇	21.7	17.9	51(暗い緑)	なし	8.2	2	M-FC	50	2.3	>1.5	なし	—	2
能古	2	0423	1035	1.5	曇	20.6	17.7	51(暗い緑)	なし	8.2	<2	M-FC	50	1.7	>1.5	なし	—	2
能古	2	0423	1330	1.5	曇	21.7	17.8	51(暗い緑)	なし	8.2	<2	M-FC	50	2.4	>1.5	なし	—	1
能古	1	0507	1000	1.0	晴	18.9	18.3	42(暗い黄緑)	なし	8.4	<2	M-FC	50	2.9	>1.0	なし	—	1
能古	1	0507	1330	1.0	晴	21.7	19.3	42(暗い黄緑)	なし	8.5	<2	M-FC	50	2.8	>1.0	なし	—	3
能古	2	0507	1015	1.0	晴	18.7	18.2	42(暗い黄緑)	なし	8.4	<2	M-FC	50	2.7	>1.0	なし	—	1
能古	2	0507	1340	1.0	晴	21.5	19.4	42(暗い黄緑)	なし	8.5	2	M-FC	50	2.6	>1.0	なし	—	2

水浴場名	地点番号	月日	時刻	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	O157(個/100mL)	大腸菌数(個/100mL)
											(個/100mL)	測定方法	試料量(mL)					
休暇村	1	0725	0:00	1.5	晴	31.4	26.9	42(暗い黄緑)	なし	8.4	<2	M-FC	50	2.5	>1.5	なし	不検出	<1
休暇村	1	0725	0:00	1.5	晴	30.7	28.6	42(暗い黄緑)	なし	8.5	<2	M-FC	50	3.4	>1.5	なし	—	8
休暇村	2	0725	0:00	1.5	晴	29.0	27.0	42(暗い黄緑)	なし	8.4	<2	M-FC	50	2.7	>1.5	なし	—	<1
休暇村	2	0725	0:00	1.5	曇	28.3	27.7	42(暗い黄緑)	なし	8.6	<2	M-FC	50	3.6	>1.5	なし	—	<1
休暇村	3	0725	0:00	1.5	晴	29.0	26.6	42(暗い黄緑)	なし	8.4	<2	M-FC	50	2.8	>1.5	なし	—	<1
休暇村	3	0725	0:00	1.5	曇	29.1	27.6	42(暗い黄緑)	なし	8.6	<2	M-FC	50	3.3	>1.5	なし	—	2
休暇村	1	0729	1039	1.0	曇	27.5	25.9	53(明るい灰み緑)	なし	8.3	<2	M-FC	50	1.7	>1.0	なし	—	<1
休暇村	1	0729	1432	1.0	曇	28.0	26.6	53(明るい灰み緑)	なし	8.4	2	M-FC	50	2.6	>1.0	なし	—	12
休暇村	2	0729	1054	1.0	曇	27.5	26.1	53(明るい灰み緑)	なし	8.3	4	M-FC	50	1.6	>1.0	なし	—	<1
休暇村	2	0729	1450	1.0	曇	28.0	26.6	53(明るい灰み緑)	なし	8.3	2	M-FC	50	2.1	>1.0	なし	—	6
休暇村	3	0729	1044	1.0	曇	27.7	25.9	53(明るい灰み緑)	なし	8.3	<2	M-FC	50	1.8	>1.0	なし	—	<1
休暇村	3	0729	1453	1.0	曇	28.5	26.7	53(明るい灰み緑)	なし	8.5	<2	M-FC	50	2.9	>1.0	なし	—	<1
勝馬	1	0725	0:00	1.5	晴	27.8	24.8	43(鈍い黄緑)	なし	8.2	<2	M-FC	50	1.7	>1.5	なし	不検出	<1
勝馬	1	0725	0:00	1.5	晴	30.1	27.8	42(暗い黄緑)	なし	8.4	6	M-FC	50	2.6	>1.5	なし	—	4
勝馬	2	0725	0:00	1.5	晴	29.2	25.6	44(明るい灰みの黄緑)	なし	8.2	<2	M-FC	50	1.7	>1.5	なし	—	1
勝馬	2	0725	0:00	1.5	晴	30.1	27.6	42(暗い黄緑)	なし	8.5	<2	M-FC	50	2.7	>1.5	なし	—	<1
勝馬	3	0725	0:00	1.5	晴	29.2	25.5	44(明るい灰みの黄緑)	なし	8.2	<2	M-FC	50	1.8	>1.5	なし	—	<1
勝馬	3	0725	0:00	1.5	晴	29.2	27.4	44(明るい灰みの黄緑)	なし	8.4	2	M-FC	50	2.5	>1.5	なし	—	1
勝馬	1	0729	1013	1.0	雨	29.1	25.8	44(明るい灰みの黄緑)	なし	8.2	<2	M-FC	50	1.6	>1.0	なし	—	2
勝馬	1	0729	1344	1.0	曇	27.1	26.9	44(明るい灰みの黄緑)	なし	8.2	14	M-FC	50	1.8	>1.0	なし	—	12
勝馬	2	0729	1016	1.0	雨	29.1	25.4	44(明るい灰みの黄緑)	なし	8.2	<2	M-FC	50	1.5	>1.0	なし	—	1
勝馬	2	0729	1348	1.0	曇	27.4	26.0	44(明るい灰みの黄緑)	なし	8.3	18	M-FC	50	1.4	>1.0	なし	—	4
勝馬	3	0729	1030	1.0	雨	29.0	25.7	44(明るい灰みの黄緑)	なし	8.2	<2	M-FC	50	1.5	>1.0	なし	—	1
勝馬	3	0729	1406	1.0	曇	27.0	26.4	44(明るい灰みの黄緑)	なし	8.2	8	M-FC	50	1.9	>1.0	なし	—	1
志賀島	1	0725	0950	1.5	晴	29.6	25.9	44(明るい灰みの黄緑)	なし	8.3	<2	M-FC	50	1.7	>1.5	なし	不検出	<1
志賀島	1	0725	1327	1.5	晴	28.5	27.9	44(明るい灰みの黄緑)	なし	8.3	<2	M-FC	50	1.7	>1.5	なし	—	<1
志賀島	2	0725	0930	1.5	晴	29.8	25.8	44(明るい灰みの黄緑)	なし	8.3	<2	M-FC	50	1.6	>1.5	なし	—	<1
志賀島	2	0725	1313	1.5	晴	28.5	27.9	44(明るい灰みの黄緑)	なし	8.3	<2	M-FC	50	1.6	>1.5	なし	—	<1
志賀島	1	0729	0945	1.0	曇	29.5	27.7	44(明るい灰みの黄緑)	なし	8.3	<2	M-FC	50	1.7	>1.0	なし	—	1
志賀島	1	0729	1310	1.0	曇	27.7	26.2	44(明るい灰みの黄緑)	なし	8.2	2	M-FC	50	2.3	>1.0	なし	—	2
志賀島	2	0729	0950	1.0	曇	29.5	27.4	44(明るい灰みの黄緑)	なし	8.3	<2	M-FC	50	1.6	>1.0	なし	—	<1
志賀島	2	0729	1312	1.0	曇	27.8	25.9	44(明るい灰みの黄緑)	なし	8.2	<2	M-FC	50	1.7	>1.0	なし	—	1
大原	1	0725	1005	1.5	晴	27.4	25.5	34(鈍い黄)	なし	8.2	<2	M-FC	50	2.1	>1.5	なし	不検出	<1
大原	1	0725	1355	1.5	晴	29.3	27.0	52(鈍い緑)	なし	8.3	<2	M-FC	50	2.0	>1.5	なし	—	5
大原	2	0725	1035	1.5	晴	28.1	25.1	34(鈍い黄)	なし	8.2	4	M-FC	50	1.5	>1.5	なし	—	6
大原	2	0725	1410	1.5	晴	29.4	27.0	43(鈍い黄緑)	なし	8.3	<2	M-FC	50	1.7	>1.5	なし	—	2
大原	3	0725	1045	1.5	晴	28.7	24.9	43(鈍い黄緑)	なし	8.2	18	M-FC	50	2.3	>1.5	なし	—	42
大原	3	0725	1420	1.5	晴	28.3	27.3	43(鈍い黄緑)	なし	8.2	<2	M-FC	50	3.1	>1.5	なし	—	2
大原	1	0729	1002	1.0	雨	29.2	27.3	43(鈍い黄緑)	なし	8.3	2	M-FC	50	3.6	>1.0	なし	—	8
大原	1	0729	1331	1.0	曇	28.5	27.4	43(鈍い黄緑)	なし	8.3	2	M-FC	50	2.0	>1.0	なし	—	19
大原	2	0729	1017	1.0	曇	28.2	27.4	43(鈍い黄緑)	なし	8.3	92	M-FC	50	1.9	>1.0	なし	—	230
大原	2	0729	1345	1.0	曇	28.4	27.6	43(鈍い黄緑)	なし	8.3	<2	M-FC	50	1.5	>1.0	なし	—	47
大原	3	0729	1027	1.0	曇	27.5	27.3	43(鈍い黄緑)	なし	8.3	76	M-FC	50	2.1	>1.0	なし	—	80
大原	3	0729	1359	1.0	曇	28.3	27.3	43(鈍い黄緑)	なし	8.3	4	M-FC	50	3.9	>1.0	なし	—	16
能古	1	0725	1010	1.5	晴	30.1	27.1	33(暗い黄)	なし	8.8	86	M-FC	50	5.3	1.3	なし	不検出	16
能古	1	0725	1310	1.5	晴	31.9	27.6	45(灰みの黄緑)	なし	8.8	56	M-FC	50	4.1	>1.5	なし	—	5
能古	2	0725	1030	1.5	晴	31.8	27.5	33(暗い黄)	なし	8.8	94	M-FC	50	4.8	1.2	なし	—	26
能古	2	0725	1320	1.5	晴	31.6	27.1	45(灰みの黄緑)	なし	8.8	58	M-FC	50	3.5	>1.5	なし	—	25
能古	1	0729	1015	1.0	曇	28.5	27.0	42(暗い黄緑)	なし	8.5	90	M-FC	50	2.7	>1.0	なし	—	68
能古	1	0729	1310	1.0	晴	29.8	27.5	42(暗い黄緑)	なし	8.4	76	M-FC	50	2.8	>1.0	なし	—	31
能古	2	0729	1025	1.0	曇	28.3	27.1	42(暗い黄緑)	なし	8.4	54	M-FC	50	3.3	>1.0	なし	—	20
能古	2	0729	1320	1.0	晴	29.7	27.5	42(暗い黄緑)	なし	8.4	88	M-FC	50	2.7	>1.0	なし	—	34

(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)	H22年度	H23年度	H24年度	H25年度	H26年度	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R元年度	
	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	1以上
	油膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
	COD (mg/L)	1.4	1.6	1.2	1.4	1.5	2.0	1.4	1.2	2.3	1.8	
	ふん便性大腸菌群数 (個/100mL)	<2	3	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	
	判定	AA	A	AA	AA	AA	AA	AA	AA	B	AA	

遊泳期間中	調査項目 (単位)	H22年度	H23年度	H24年度	H25年度	H26年度	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R元年度
	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)	2.3	1.8	2.7	1.9	2.5	1.6	1.9	1.7	2.4	2.6
	ふん便性大腸菌群数 (個/100mL)	4	18	<2	3	<2	<2	<2	2	6	<2
	判定	B	A	B	A	B	AA	AA	A	B	B

○勝馬

遊泳期間前	調査項目 (単位)	H22年度	H23年度	H24年度	H25年度	H26年度	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R元年度
	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)	1.8	2.0	1.8	2.0	1.8	1.7	1.6	1.7	2.1	1.9
	ふん便性大腸菌群数 (個/100mL)	32	6	<2	<2	<2	<2	7	3	<2	<2
	判定	A	A	AA	AA	AA	AA	A	A	B	AA

遊泳期間中	調査項目 (単位)	H22年度	H23年度	H24年度	H25年度	H26年度	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R元年度
	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	1.6	2.7	1.8	2.1	1.8	1.8	1.8	2.2	1.9
	ふん便性大腸菌群数 (個/100mL)	6	6	14	610	27	7	14	2	15	4
	判定	B	A	B	C	B	A	A	A	B	A

○志賀島

遊泳期間前	調査項目 (単位)	H22年度	H23年度	H24年度	H25年度	H26年度	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R元年度
	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)	1.4	1.4	1.1	1.5	1.5	1.6	1.3	1.0	1.7	2.0
	ふん便性大腸菌群数 (個/100mL)	8	2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
	判定	A	A	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA

遊泳期間中	調査項目 (単位)	H22年度	H23年度	H24年度	H25年度	H26年度	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R元年度
	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	1.9	1.6	1.7	1.6	2.1	1.5	1.7	1.9	1.7
	ふん便性大腸菌群数 (個/100mL)	<2	18	7	<2	<2	13	<2	<2	<2	<2
	判定	B	A	A	AA	AA	B	AA	AA	AA	AA

○大原

遊泳期間前	調査項目 (単位)	H22年度	H23年度	H24年度	H25年度	H26年度	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R元年度	
	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	1以上
	油膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
	COD (mg/L)	1.4	1.6	1.4	1.6	1.4	1.8	1.6	1.4	2.5	2.5	
	ふん便性大腸菌群数 (個/100mL)	<2	6	4	<2	<2	11	7	12	<2	2	
	判定	AA	A	A	AA	AA	A	A	A	B	B	

遊泳期間中	調査項目 (単位)	H22年度	H23年度	H24年度	H25年度	H26年度	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R元年度
	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)	2.0	2.4	2.6	1.8	3.3	3.3	2.0	1.7	2.5	2.3
	ふん便性大腸菌群数 (個/100mL)	12	12	6	<2	9	20	6	2	42	17
	判定	A	B	B	AA	B	B	A	A	B	B

○能古

遊泳期間前	調査項目 (単位)	H22年度	H23年度	H24年度	H25年度	H26年度	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R元年度
	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)	2.0	2.2	1.8	2.0	1.8	2.5	2.0	1.6	2.3	2.5
	ふん便性大腸菌群数 (個/100mL)	15	6	11	2	<2	<2	2	15	<2	<2
	判定	A	B	A	A	AA	B	A	A	B	B

遊泳期間中	調査項目 (単位)	H22年度	H23年度	H24年度	H25年度	H26年度	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R元年度
	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	1以上
	油膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
	COD (mg/L)	2.7	2.5	4.9	2.7	2.8	2.0	4.0	2.6	3.2	3.7
	ふん便性大腸菌群数 (個/100mL)	29	49	32	14	7	38	26	4	16	75
	判定	B	B	B	B	B	A	B	B	B	B

○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AA	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1m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1m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	1m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	1m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）

令和元年度

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					環境基準値
		不検出	検出	検出値 (mg/L)			
				城南区 東油山地区	西区 女原地区	西区 泉地区	
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	1.0
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	-	<0.001	<0.001	0.01
テトラクロロエチレン	2	2	0	-	<0.0005	<0.0005	0.01
クロロエチレン	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	-	2.7	2.5	10
ふっ素	2	2	0	-	<0.1	<0.1	0.8
ほう素	2	2	0	-	<0.02	<0.02	1.0
ノルマルヘキサン抽出物含有量（鉱油類含有量）	1	1	0	<1	-	-	-

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」に基づき水質調査を実施している。

(1) 調査対象ゴルフ場

令和元年度は、次の3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 (排水水4検体)



(2) ゴルフ場農薬にかかる水質調査結果

令和元年度

農薬名	調査 ゴルフ場数	排水水等			水濁指針値 ($\mu\text{g/L}$)	水産指針値 ($\mu\text{g/L}$)	定量下限 ($\mu\text{g/L}$)
		調査 検体数	検出 検体数	最高 検出値			
MCPAイソプロピルアミン塩、 MCPAエチル及び MCPAナトリウム塩	1	1	0	-	51	81,000	5.1
アシュラムナトリウム塩又は アシュラム	1	2	0	-	10,000	90,000	1,000
アセフェート	1	1	0	-	63	55,000	6.3
アズキシストロビン	2	3	0	-	4,700	280	28
アメトクトラジン	1	1	0	-	71,000	64	64
イソプロチオラン	1	1	0	-	2,600	9,200	260
イプロジオン	1	1	0	-	3,000	1,800	180
イミダクロプリド	2	3	0	-	1,500	19	1.9
オキサジアルギル	1	2	0	-	200	73	7.3
オキシ銅又は有機銅	1	1	0	-	200	18	1.8
クロチアニジン	1	1	0	-	2,500	28	2.8
クロタロニル又はTPN	3	4	0	-	470	80	8.0
シクロスルフアムロン	2	3	0	-	800	35	3.5
ジチオピル	1	1	0	-	95	560	9.5
ジフェノコナゾール	1	1	0	-	250	750	25
シプロコナゾール	1	2	0	-	300	20,000	30
シラフルオフェン	2	2	0	-	2,900	0.67	0.067
ダイアジノン	1	1	0	-	50	0.77	0.05
チアクロプリド	2	2	1	12	310	36	3.6
チアメトキサム	2	2	0	-	470	35	3.5
チウラム又はチラム	3	4	0	-	200	100	10
チオジカルブ	3	4	0	-	800	27	2.7
チオファネートメチル	1	1	0	-	3,000	1,000	100
チフルザミド	1	1	0	-	370	1,400	37
テブコナゾール	3	4	0	-	770	2,600	77
トリネキサパックエチル	3	4	0	-	150	57,000	15
トルクロホスメチル	1	1	0	-	2,000	未審議	200
ナプロバミド	1	1	0	-	300	6,800	30
ハロスルフロンメチル	1	2	0	-	2,600	50	5.0
ビフェントリン	1	2	0	-	260	0.058	0.005
ピラクロストロビン	2	3	0	-	900	6.0	0.6
ピラズスルフロンエチル	2	2	0	-	200	8.7	0.87
フィプロニル	2	3	0	-	5	0.24	0.024
フルトラニル	2	2	0	-	2,300	3,100	230
フルベンジアミド	3	4	0	-	450	58	5.8
プロジアミン	1	2	0	-	1,700	4.6	0.46
プロピコナゾール	3	4	0	-	500	5,600	50
プロピザミド	1	2	0	-	500	4,700	50
ペンシクロン	2	3	0	-	1,400	1,000	100
ペンチオピラド	2	2	0	-	2,000	560	56
ペンディメタリン	2	3	0	-	3,100	140	14
ボスカリド	2	3	0	-	1,100	5,000	110
メタラキシル及びメタラキシルM	2	3	0	-	580	95,000	58
塩基性塩化銅 塩基性硫酸銅 水酸化第二銅 無水硫酸銅 硫酸銅五水和物	1	1	0	-	未審議	3.8	2.0

4 ダイオキシン類調査結果

(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21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（令和元年度は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 東区下原
- 2 中央区谷
- 3 西区金武

③ 土壌

2年間で各区1地点、計7地点（令和元年度は4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）。

採取地点は公園等、公有施設。

- | | |
|---------|-------------|
| 1 八尻西公園 | 東区香椎駅東4-8 |
| 2 井相田公園 | 博多区井相田3-6 |
| 3 大藪公園 | 早良区賀茂2-9 |
| 4 小戸東公園 | 西区小戸1-35-11 |

(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
令和元年度	0.13	0.11	0.044	0.055	0.062	0.091
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	
令和元年度	0.055	0.10	0.056	0.76	0.31	

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
令和元年度	0.048	0.049	0.043

- 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
令和元年度	0.55	0.24	0.26	3.5	0.41	0.16
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	
令和元年度	2.7	0.42	0.27	4.8	0.49	

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
令和元年度	7.6	6.4	0.18

- 地下水質：環境基準値 1 pg-TEQ/L 以下

(単位：pg-TEQ/L)

区分	東区	中央区	西区
令和元年度	0.047	0.042	0.042

- 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
令和元年度	0.0088	0.0011	0.32	0.0069

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31年 3月20日 環境省告示第46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の水城類型の欄に掲げる水城類型のうち当該公共用水域が該当する水城類型ごとに、同表の基準値の欄に掲げるとおりとする。

(2) 水城類型の指定を行うに当たっては、次に掲げる事項によること。

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な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、水城類型の指定は、当該県際水域に関し、関係都道府県知事が行う水城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。この場合においては、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、公共用水域の水量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（河川においては低水量以上の流量がある場合、湖沼においては低水位以上の水位にある場合等）をいうものとする。）の下にある場合など、それぞれ適宜行なうこととする。

(3) 測定結果に基づき水城の水質汚濁の状況が環境基準に適合している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いかつ、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的とする。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も、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が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城類型の該当水域および当該水城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1～1.3（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。）」に基づく水城類型へのあてはめに必要な水質調査および法3条第3項の上乗せ非水基準設定のための水質調査ならびに工場・事業場の排水出水法第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非水質監視調査をい、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. 非水水質監視測定調査

工場・事業場の排出水の汚染状態について、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・事業場の排出水の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、排出水の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つては、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。

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つては、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つては、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つては、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つては、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、海城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到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

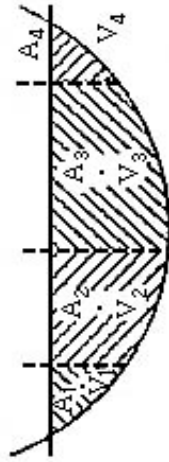
採水日時、水面幅、採水地点の右岸または左岸からの距離、水深、流量、流向、降雨状況、採水地点付近の地形および利水状況、主要な汚濁源など記録する。また、一部試料の酸素固定を行うほか、水温、気温、色相、濁り、臭気、生物相などについても現地で測定または観測するのを原則とする。

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定により求めた断面積を乗じて和したものとす（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1 m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1 m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、5～10 m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500 m～1 k m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0.5 m、中層とは海面下2 mの水位置とする。水深が5 m以浅の地点では表層のみから採水する。ただし、水深が10 mをこえる地点では、必要に応じて下層(海面下10 m)からも採水する。

採水時は、昼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つては、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10 l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、一帯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、操業の形態、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日目の操業時間内に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日目の試料を混合分析してもよいものとし、1日目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いている場合は、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ぬ地点も選定する。

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しやすい場所では、適宜地点を密にする必要がある。

(4) 採泥方法

採泥試料は、同一場所で少しづつ位置をかえ、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、温度を低く保つておくこととする。

(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1S当りのmg数 (mg/S) を併記するのを
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非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

平成13年5月31日	環水企第 92号
平成27年3月31日	環水大発第 1503312号
最終改正	環水大発第 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域
の指定 (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に関する政令 (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リンに関す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リンに関する環境基準について
1) 湖沼の全窒素及び全リン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リンに関する環境基準について
1) 海域の全窒素及び全リン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全窒素及び全リン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はないが、逆に全窒素及び全リンの濃度が低い海域
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リンのレ
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
との全窒素及び全リンの濃度レベル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全窒素及び全リンの濃度は、CODの濃度レベルとも関係があるため、全窒素及び全リンの類
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)のイ、(2)のイ及び2のイ
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が当て
はめられている水域において、溶存酸素量が常に低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と判断される場合には、類型指定に当たって
当該水域の美観を十分に把握すること。また、この場合において、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A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か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、海域にあっては全要素及び全隣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。）が優勢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海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。
 - ③ ①及び②に該当しない河川等にもあっては、左右岸の河川堤防法線又は河川部分の水際線と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つて、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の幅が大幅に拡大し、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、湖沼の汀線は渴水時の汀線とする。なお、人造湖の場合にあっては、その上流端は、渴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、「水質調査方法」(昭和46年9月30日環水管第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日環水管第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、公共用水域にあっては、環境省水・大気環境局水環境課長あてに、地下水にあっては、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、公共用水域にあっては環境省水・大気環境局 水環境課、地下水にあっ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 (公共用水域にあっ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
ノーヘキサン抽出物質	0.5 mg/l
全窒素	0.05 mg/l
全磷	0.003 mg/l
全亜鉛	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ニ酸及びその塩 (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桁までの範囲内で測定下限値を設定し、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、それぞれの測定下限値を設定した上で、当該物質それぞれの測定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、それぞれの測定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測定下限値は、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ひ、平均値を計算する。

6) その他の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、各都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を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
定値が定量下限値未満であった検体については、定量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、アルキル水銀及び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
での検体の測定値が不検出であることをもって環境基準達成と判断する。

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
量下限値未満が含まれていない場合には、総検体の測定値がすべて0.0005mg/lであるこ
とをいい、定量下限値未満が含まれている場合には、測定値が0.0005mg/lを超える検体
数が総検体数の37%未満であることをいうものとする。

④地下水の環境基準達成状況の評価は、地下水調査方法に示す調査区分ごとに、毎年の測
定結果について、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、ふっ素及びぼ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を把握し、測定結果の整理の方法についての
詳細は「汽水域等における「ふっ素」及び「ぼう素」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をその値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目の値をとる。）

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
が優占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の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、利水の状態等を
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（測定計画における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（P.R.T.R）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

- ア) 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
0.5～1km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、排出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。

a. 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少ない地点においては、状況に応じた回数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た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低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、(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。

(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関連を行い、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。

(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年以上を目安とし、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回連続して定量化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。

- (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もよい。

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。

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もよい。

- (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もよい。

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、できるだけ早く緊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

- (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

- (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ことができる。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リン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、年間を通じて海域の窒素及びリン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リンの濃度の年間平均値とし、海域の窒素及びリンの濃度を水質の指標との量的関係及び水利障害との関係等を基に、自然環境保全、水産、水浴、工業用水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 環水管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したと企

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、測定回数を減しても差し支えない。

また、下記方法によらずとも、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、測定回数を減しても差し支えない。

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： $\mu\text{S}/\text{cm} \times 1$)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。

*1 $\mu\Omega/\text{cm}$ 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 [$\mu\text{S}/\text{cm}$]

C：電気伝導率(測定値) [$\mu\text{S}/\text{cm}$]

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、ほう素等々について、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 [$\mu\text{S}/\text{cm}$]
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 [$\mu\text{S}/\text{cm}$]、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。

$$S = a0 + a1K15 / 2 + a2K15 + a3K15^2 / 2 + a4K15^3 / 2 + a5K15^4 / 2 \quad (式1)$$

$$a0 = 0.0080, a1 = -0.1692$$

$$a2 = 25.3851, a3 = 14.0941$$

$$a4 = -7.0261, a5 = 2.7081$$

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て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、今般、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条に基づく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スルホ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。

測定地点、測定回数、測定時期及び測定頻度の決定に当たっては、以下に掲げる事項を踏まえて行うものとし、適正な水域の監視に努められたい。

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を行うこととなるが、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当な時期がある場合等にあっては、水質の時間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

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（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

4. 要監視項目について

以下略

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ください。

（1）環境基準の運用に係る重要事項について

底層溶存酸素量の環境基準の設定が我が国で初めてであることに鑑み、環境基準の達成状況の評価、運用等に係る重要事項については、引き続き中央環境審議会等で審議されることを予定しています。このため、環境基準の達成状況の評価、運用等に係る重要事項については、中央環境審議会の結論に基づいて必要な情報提供を行うことを考えています。

（2）水域の類型指定について

水域の類型指定に関する手続き等は、従来の生活環境項目環境基準において行われてきたものと同様であり、「環境基準に係る水域及び地域の指定の事務に関する政令」（平成5年政令第371号）の別表に掲げる公共用水域以外の公共用水域については、法第16条第2項の規定により都道府県知事が類型を当てる公共用水域の指定を行うこととされています。国においては、（1）にある中央環境審議会の結論を踏まえ、具体的な水域における類型指定の検討を行う予定です。この国による具体的な水域における類型指定の検討を踏まえて、当方より都道府県に対し類型指定に関する検討方法等の技術的情報を提供する予定です。都道府県におかれては、これを参考にしつつ、管轄する水域の類型指定の実施をお願いいたします。

（3）公共用水域等の監視の実施について

新たに生活環境項目環境基準に追加した底層溶存酸素量については、水質汚濁防止法（昭和45年法律第198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、その状況の把握に努めるようお願いいたします。

測定地点、測定頻度及び測定時期の決定に当たっては、以下に掲げる事項を踏まえて行うものとし、適正な水域の監視に努めるようお願いいたします。

なお、環境基準項目としての常時監視については、類型指定の後に行うこととなりますが、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るようお願いいたします。

ア 測定地点

測定地点の選定に当たっては、保全対象種の生息及び再生産の状況、底層溶存酸素量等の水域の状況等を勘案し、水域内の既存の環境基準点・補助点を活用しつつ、水生生物の保全・再生を図る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 測定頻度

従来の生活環境項目と同様、年間を通じ原則として月1日以上測定するものとし、底層溶存酸素量が低下する時期には測定回数を増やすことを考慮する。また、水生生物の生息・再生産の場を保全・再生する上で重要な地点においては連続測定を行うことが望ましい。

ウ 測定時期や回数の変更

保全対象種の生息及び再生産の状況、負酸素水塊の発生状況等により特定の時期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当な時期がある場合等にあっては、水質の時間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。

○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（抄）

平成28年3月30日 環水大水発第1603303号

環境基本法（平成5年法律第91号。以下「法」という。）第16条に基づく環境基準については、平成28年3月30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28年3月環境省告示第37号）が告示されました。

この改正は、生活環境の保全に関する環境基準（以下「生活環境項目環境基準」という。）として、公共用水域における底層を利用する水生生物の個体群が維持できる場を保全・再生する観点から底層溶存酸素量を新たに追加するとともに、これについて基準値を設定したものです。

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されていますが、貴職におかれましても、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るようお願いいたします。

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な助言であることを申し添えます。

記

1. 基本的考え方

底層溶存酸素量は、水域の底層を生息域とする魚介類等の水生生物や、その餌生物が生存できることとより、それらの再生産が適切に行われることにより、底層を利用する水生生物の個体群が維持できる場を保全・再生することを目的に、魚介類等の水生生物の生息・再生産や海藻草類等の水生植物の生育に対して直接的な影響を判断できる指標として、生活環境項目環境基準として位置付けるものです。

底層溶存酸素量の考え方の詳細については、「水質汚濁に係る生活環境の保全に関する環境基準の見直しについて（答申）」（平成27年12月7日付け中環審第875号）を参照ください。

2. 新たな生活環境項目環境基準及び基準値等

新たに生活環境項目環境基準に追加した項目は、底層溶存酸素量1項目です。これは、我が国において、水域によっては、負酸素水塊の発生等により水生生物の生息や水利用等に障害が生じている状況等を踏まえて、環境基準として設定したものです。

基準値は、底層を利用する水生生物の個体群が維持できる場を保全・再生することを目的に、24時間の暴露時間における95%の個体が生存可能な溶存酸素量を踏まえて、水生生物の生息の場を確保する観点、水生生物の再生産の場を確保する観点及び無生物域を解消する観点の3つの観点から必要な水質の水準を定めるものです。このため、底層溶存酸素量の日間平均値として基準値を定めています。また、海域及び湖沼の区分、保全・再生すべき水生生物対象種（以下「保全対象種」という。）の生息・再生産する場の適応性に応じて3種類の類型に分けて設定されています。水域類型及び基準値の概要は別表のとおりです。

なお、底層溶存酸素量の測定方法を規格32に定める方法又は付表に掲げる方法としたことを踏まえ、既存の環境基準である溶存酸素量の測定方法についても、光学式センサを用いる水質自動監視測定装置による方法を追加しています。

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		該当水域
		底層溶存酸素量		
生物 1	生息段階において貧酸素耐性の低い水生生物が生息できる場合を保全・再生産する水域又は再生産段階において貧酸素耐性の低い水生生物が再生産できる場合を保全・再生産する水域	4.0mg/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 2	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合を保全・再生産する水域又は再生産段階において貧酸素耐性の低い水生生物が再生産できる場合を保全・再生産する水域	3.0mg/L	以上	
生物 3	生息段階において貧酸素耐性の高い水生生物が生息できる場合を保全・再生産する水域、再生産段階において貧酸素耐性の高い水生生物が再生産できる場合を保全・再生産する水域又は無生物域を解消する水域	2.0mg/L	以上	
測定方法				規格 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。

付表 (略)

○ 水生生物の保全に係る水質環境基準の類型指定について (通知) (抄)
 29 環保 39 号 平成 29 年 4 月 7 日

類型指定の内容及び達成期間等

博多湾流入河川

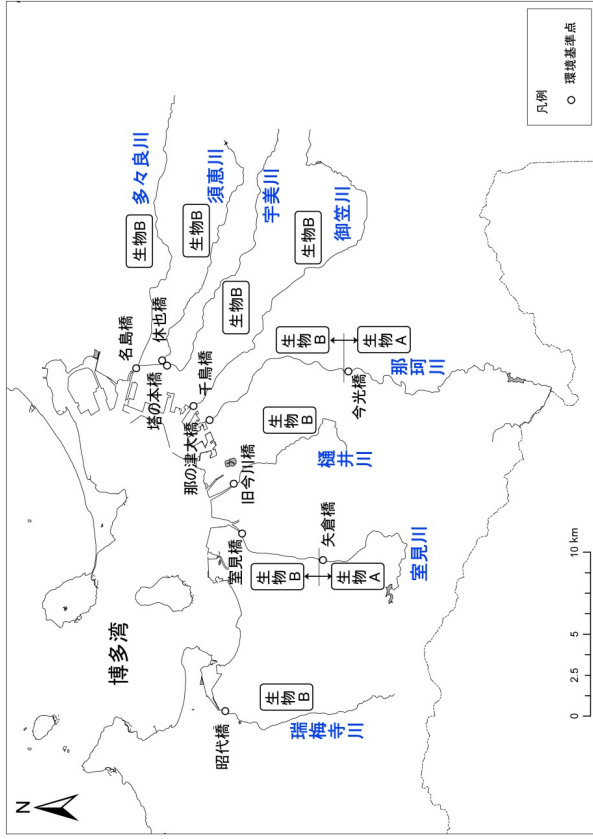
水域名	範囲	水域類型	達成期間	環境基準点
那珂川上流 (水生生物)	今光橋から上流	生物 A	イ	今光橋
那珂川下流 (水生生物)	今光橋から下流	生物 B	イ	那の津大橋
御笠川 (水生生物)	全域	生物 B	イ	千島橋
多々良川 (水生生物)	全域	生物 B	イ	名島橋
宇美川 (水生生物)	全域	生物 B	イ	塔の本橋
須恵川 (水生生物)	全域	生物 B	イ	休也橋
樋井川 (水生生物)	全域	生物 B	イ	旧今川橋
室見川上流 (水生生物)	矢倉橋から上流	生物 A	イ	矢倉橋
室見川下流 (水生生物)	矢倉橋から下流	生物 B	イ	室見橋
瑞梅寺川 (水生生物)	全域	生物 B	イ	昭代橋

大牟田市内河川 (略)

備考 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

類型指定図

1 博多湾流入河川



2 大牟田市内河川 (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、これの骨子に沿って必要な変更を行っても差し支えない。

おいて、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りたい。

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。）にのっとり実施する」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 1 4 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

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う形での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。

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・大気環境局土壤環境課地下水・地盤環境室あて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）

別紙

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よることとする。

1) 概況調査

水利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1～2 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。

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のような検校が困難な場合、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。

③ 地下水の流向がわかっている場合は、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よることとする。

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準じて（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/被圧帯水層の別、用途等の諸元を
行うものとする。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实
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
外することとしてもよい。

(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。

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
平成 元年10月19日 環水規第281号
最終改正

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において準用する場合を含む。)中の「1日の排出水の平均的な汚染状態」とは、1日の稼働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、稼働開始直後および稼働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、終日稼働している場合は、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において準用する場合を含む。)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) 正常に稼働している時点において1日1回、週3回以上稼働状態が異なる時期を含むよ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、通常の稼働時期を対象とする。

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

Q : 1日当たりの平均的な排出水の量 (m³/day)
q_n : 実測流量 (m³/sec)
t_n : q_nの測定を行った日の実質稼働時間 (sec)
n : 測定回数

(2) 年間通じてほぼ恒常的な稼働を行い、かつ、使用水が水道のみによる場合は、(1)にかかわらず、次式によることとする。

$$Q_T = (Q_T - Q_0) / n$$

Q_T : 1ヶ月間の水道使用量

Q。 : 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り。)

n : 1ヶ月間の稼働日数

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において準用する場合を含む。)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。

イ. 当該公共用水域がアの河川以外の河川である場合には、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、河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、河岸の河川護岸、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おいては、左右岸の河川堤防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って、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、湖沼の汀線は湖水時の汀線とする。なお、人造湖の場合には、その上流端は、湖水時のバックウオ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道公共用水域である公共下水道または都市下水道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道は、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)

○1,4-ジオキササンの暫定排水基準の見直しについて

平成30年4月10日 環水大発第1804101号

1,4-ジオキササンについては、排水基準を定める省令の一部を改正する省令(平成24年環境省令第15号。以下「省令」という。)附則第2条において暫定的な排水基準(以下「暫定排水基準」という。)を設定しているところ、その適用期間が平成30年5月24日に終了することとなる。

現行の暫定排水基準の対象業種(2業種)について、現時点での各対象業種の排水濃度の実態及び適用可能な処理技術等に照らし、排水基準を定める省令(昭和46年総理府令第35号)第1条に規定する排水基準(以下「一般排水基準」という。)への対応の可否を確認した上で、各対象業種に係る暫定排水基準値を強化し、適用期間を平成33年5月24日まで延長することとした。このため、排水基準を定める省令の一部を改正する省令(平成30年環境省令第9号。以下「改正省令」という。)を平成30年4月10日に公布し、同年5月25日から施行することとしたものである。

ついては、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7号)第245条の4第1項の規定に基づく技術的な助言であることを申し添える。

記

1. 措置の内容

暫定排水基準が適用されている2業種に属する特定事業場については、以下のとおり暫定排水基準を強化して延長する(改正省令附則第2条第1項)。

○エチレンオキササイド製造業・エチレングリコール製造業暫定排水基準：3mg/L
適用期間：改正省令施行の日から3年間(平成33年5月24日まで)

2. 暫定排水基準が適用される特定事業場について

改正省令の施行に当たっては、暫定排水基準が適用される特定事業場の取扱いについて以下の事項に十分留意されたい。

(1) 暫定排水基準が適用される特定事業場が同時に複数の業種に属する場合には、当該業種に係る排水基準のうち最大の許容限度のものを適用することとする
(改正省令附則表備考)

(2) いわゆる共同処理場(水質汚濁防止法施行令(昭和46年政令第188号)別表第1第74号)の施設を有する事業場については、その処理する水を排出する特定事業場の属する業種に属するものとみなして、暫定排水基準を適用することとする(改正省令附則第2条第2項)

なお、暫定排水基準が適用される複数の業種の特定事業場の排水を共同処理場において処理する場合は、(1)に準じて当該業種に係る排水基準のうち最大の許容限度のものを適用することとする。

3. 関係者に対する指導について

改正省令による改正後の暫定排水基準が適用される特定事業場については、改正省令の施行の日から適用期間経過後に一般排水基準に対応することができるよう、必要な指導等をお願いする。

○ほう素及びその化合物、ふっ素及びその化合物並びにアンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物の暫定排水基準の見直しについて

令和元年6月21日 環水大発第1906212号

ほう素及びその化合物(以下「ほう素」という。)、ふっ素及びその化合物並びにアンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物(以下「硝酸性窒素等」という。))については、排水基準を定める省令(平成13年環境省令第21号。以下「省令」という。)附則第2項において暫定的な排水基準(以下「暫定排水基準」という。)を設定しているが、その適用期間が令和元年6月30日に終了することとなる。

現行の暫定排水基準の対象業種(12業種)のうち、11業種については、現時点における各業種の排水濃度の実態及び適用可能な処理技術等に照らし、排水基準を定める省令(昭和46年総理府令第35号)第1条に規定する排水基準(以下「一般排水基準」という。)への対応の可否を確認した上で、一部の基準値を強化して、令和4年6月30日まで更に3年間、暫定排水基準の適用期間を延長することとした。このため、排水基準を定める省令の一部を改正する省令の一部を改正する省令(令和元年環境省令第1号。以下「改正省令」という。)を令和元年6月20日に公布し、同年7月1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な助言であることを申し添える。

記

1. 措置の内容

暫定排水基準が適用されていた12業種のうち、4業種については暫定排水基準を強化して延長、6業種については現行の暫定排水基準のまま延長した。また、ほう素及び硝酸性窒素等の暫定排水基準が適用されていた1業種(貴金属製造・再生業)については、ほう素については一般排水基準に移行し、硝酸性窒素等については暫定排水基準を強化して延長した。1業種(うわ葉製造業)については一般排水基準に移行した。延長後の適用期間は全業種、令和4年6月30日までである。

2. 暫定排水基準が適用される特定事業場について

改正省令の施行に当たっては、暫定排水基準が適用される特定事業場の取扱いについて以下の事項に十分留意されたい。

(1) 「温泉(自然に湧出しているもの(掘削により湧出させたものを除く。))」(以下「自然湧出温泉」という。))とは、温泉法(昭和23年法律第125号)第2条に定める温泉であって地下に存在する温泉水を掘削や動力装置等によって人為的にくみ出していないものを指し、いわゆる自噴温泉であっても、掘削自噴温泉は自然湧出温泉に含まれないものとする。したがって、温泉法第3条第1項(土地の掘削の許可)及び同法第11条第1項(増掘又は動力の装置の許可等)の許可状況を確認し、いずれの許可も要しない温泉が自然湧出温泉であると考えられる。温泉法施行以前の掘削や動力装置の設置の有無については、温泉法の許可状況のみでは確認できないが、温泉台帳等で情報収集できるものもあるため、必要に応じて当該情報を確認することとされたい。なお、旅館業に係る暫定排水基準の適用については、水質汚濁防止法(昭和45年法律第138号)の円滑な施行を図るため、同

法担当部局は温泉担当部局と十分に連携されたい。

(2) いわゆる共同処理場(水質汚濁防止法施行令(昭和46年政令第188号)別表第1第74号の施設を有する事業場)については、その処理する水を排出する特定事業場の属する業種その他の区分に属するものとみなして、暫定排水基準を適用することとしている(改正省令による改正後の省令附則第3項)。

(3) 暫定排水基準が適用される特定事業場が同時に複数の業種その他の区分に属する場合には、当該業種その他の区分に係る排水基準のうち最大の許容限度のものを適用することとしている(改正省令による改正後の省令附則別表備考1)。

3 関係者に対する指導について
改正省令による改正後の省令附則別表の暫定排水基準が適用される特定事業場については、改正省令の施行の日から3年後に一般排水基準に対応すること等ができるよう、必要な指導等をお願いする。

ほう素及びその化合物、ふっ素及びその化合物並びにアンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物に係る暫定排水基準

○ほう素及びその化合物(単位:ほう素の量に関して、mg/L)

業種その他の区分	現行 (H28.7.1 ~R16.30)	見直し後 (R1.7.1 ~R46.30)	(参考) 一般排水 基準
電気めつき業(海域以外の公共用水域に排水を排出するものに限る。)	30	30	
ほうろう鉄器製造業(海域以外の公共用水域に排水を排出するものに限る。)	40	40	
うわ薬製造業(ほうろううわ薬を製造するものあり、かつ、海域以外の公共用水域に排水を排出するものに限る。)	40	暫定排水基準を廃止し、一般排水基準へ移行	
貴金属製造・再生業(海域以外の公共用水域に排水を排出するものに限る。)	40	暫定排水基準を廃止し、一般排水基準へ移行	海域以外 の公共用 水域に排 出される もの
下水道業(旅館業(温泉法(昭和23年法律第125号)第2条第1項に規定する温泉をいう。以下同じ。)を利用するものに限る。)に属する特定事業場(下水道法(昭和33年法律第79号)第12条の2第1項に規定する特定事業場をいう。以下「下水道法上の特定事業場」という。)から排出される水を受け入れおとり、かつ、海域以外の公共用水域に排水を排出するものであつて、一定の条件に該当するものに限る。)	100	50	10 海域に排 出される もの
金属鉱業(海域以外の公共用水域に排水を排出するものに限る。)	140	100	230
うわ薬製造業(うわ薬の製造に使用するうわ薬を製造するものあり、かつ、海域以外の公共用水域に排水を排出するものに限る。)	500	暫定排水基準を廃止し、一般排水基準へ移行	
旅館業(温泉を利用するものに限る。)		500	

※ほう素及びその化合物の項中下水道業において、「一定の条件」とは、次の算式により計算された値が10を超えないことをいう。

$\Sigma Ci \cdot Qi / Q$

この式において、Ci、Qi及びQは、それぞれ次の値を表すものとす。

Ci 当該下水道に水を排出する旅館業に属する下水道法上の特定事業場ごとの排出する水のほう素及びその化合物による汚染状態の通常値(単位:ほう素の量に関して、1リットルにつきミリグラム)

Qi 当該下水道に水を排出する旅館業に属する下水道法上の特定事業場ごとの排出する水の通常値(単位:1日につき立方メートル)

Q 当該下水道から排出される排水の通常値(単位:1日につき立方メートル)

○ふっ素及びその化合物(単位:ふっ素の量に関して、mg/L)

業種その他の区分	現行 (H28.7.1 ~R16.30)	見直し後 (R1.7.1 ~R46.30)	(参考) 一般排水 基準
ほうろう鉄器製造業(海域以外の公共用水域に排水を排出するものに限る。)	12	12	
うわ薬製造業(ほうろううわ薬を製造するものあり、かつ、海域以外の公共用水域に排水を排出するものに限る。)	12	暫定排水基準を廃止し、一般排水基準へ移行	
電気めつき業(1日当たりの平均的な排水の量が50立方メートル以上であり、かつ、海域以外の公共用水域に排水を排出するものに限る。)	15	15	
旅館業(水質汚濁防止法施行令及び廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行令の一部を改正する政令(昭和49年政令第363号。以下「改正政令」という。)の施行の際現に湧出していなかつた温泉を利用するものであつて、1日当たりの平均的な排水の量が50立方メートル以上であり、かつ、海域以外の公共用水域に排水を排出するものに限る。)	15	15	海域以外 の公共用 水域に排 出される もの
旅館業(温泉(自然に湧出しているもの(掘削により湧出させたものを除く。以下同じ。))を除く。以下この欄において同じ。)を利用するものであつて1日当たりの平均的な排水の量が50立方メートル未満であるもの又は改正政令の施行の際現に湧出していた温泉を利用するものに限る。)	30	30	8 海域に排 出される もの
電気めつき業(1日当たりの平均的な排水の量が50立方メートル未満であるものに限る。)	40	40	
旅館業(自然に湧出しているものに限る。以下この欄において同じ。)を利用するものであつて、1日当たりの平均的な排水の量が50立方メートル未満であるもの又は改正政令の施行の際現に湧出していた温泉を利用するものに限る。)	50	50	

○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

(単位：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に関して、mg/L)

業種その他の区分	現行 (H28.7.1 ～R16.30)	見直し後 (R17.1 ～R46.30)	(参考) 一般排水 基準
下水道業 (下水道法施行令 (昭和34年政令第147号) 第24条の2第1項第1号に定める特定公共下水道に係るものであり、かつ、モリブデン化合物製造業又はジルコニウム化合物製造業に属する下水道法上の特定事業場から排出される水を受け入れているものに限る。)	130	130	100
酸化コバルト製造業	160	120	
畜産農業	600	500	
ジルコニウム化合物製造業	700	600	
モリブデン化合物製造業	1,500	1,400	
バナジウム化合物製造業	1,650	1,650	
貴金属製造・再生業	2,900	2,800	

○カドミウム及びその化合物の暫定排水基準の見直しについて

令和元年11月18日 環水大発第1911181号

カドミウム及びその化合物については、水質汚濁防止法施行規則等の一部を改正する省令 (平成26年環境省令第30号。以下「省令」という。) 附則第2条において暫定的な排水基準 (以下「暫定排水基準」という。) を設定しているが、その適用期間が令和元年11月30日に終了することとなっている。

現在、暫定排水基準の対象とされているのは、1業種 (金属鉱業) であるが、この取扱いについて、現時点における排水濃度の実施及び適用可能な処理技術等に照らし、排水基準を定める省令 (昭和46年総理府令第35号) 第1条に規定する排水基準 (以下「一般排水基準」という。) への対応の可否について検討・確認をした結果、現行の暫定排水基準について、令和3年11月30日まで更に2年間、適用期間を延長することとした。

このため、水質汚濁防止法施行規則等の一部を改正する省令の一部を改正する省令 (令和元年環境省令第15号。以下「改正省令」という。) を令和元年11月18日に公布し、同年12月1日から施行することとしたので、その実施に当たり、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項の規定に基づき技術的な助言であることを申し添える。

記

1. 措置の内容

暫定排水基準が適用されている1業種について、以下のとおり現行の暫定排水基準のまま、適用期間を延長する。

○金属鉱業

暫定排水基準：0.08mg/L

適用期間：省令の施行日 (平成26年12月1日) から7年間 (令和3年11月30日まで)

2. 暫定排水基準が適用される特定事業場について

改正省令の施行に当たっては、暫定排水基準が適用される特定事業場の取扱いについて以下の事項に十分留意されたい。

(1) いわゆる共同処理場 (水質汚濁防止法施行令 (昭和46年政令第188号) 別表第1第74号の施設を有する事業場) については、その処理する水を排出する特定事業場の属する業種に属するものとみなして、暫定排水基準を適用することとしている (改正省令による改正後の省令附則第2条第2項)。

(2) 暫定排水基準が適用される特定事業場が同時に複数の業種に属する場合には、当該業種に係る排水基準のうち最大の許容限度のものを適用することとする (改正省令による改正後の省令附則別表備考)。

3. 関係者に対する指導について

改正省令による改正後の省令附則別表の暫定排水基準が適用される特定事業場については、改正省令の施行の日から2年後に一般排水基準に対応することができるよう、必要な指導等をお願いする。

○水質汚濁に係る人の健康の保護に関する環境基準等の施行等について (通知)

令和2年5月28日 環水大発第2005281号
環水大土発第2005282号

水質汚濁に係る人の健康の保護に関する環境基準等の見直しについては、令和2年5月27日付で、中央環境審議会会長から環境大臣に対し「水質汚濁に係る人の健康の保護に関する環境基準等の見直しについて (第5次答申)」 (以下「答申」という。) が提出された。

当該答申において、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の項目 (以下「水質環境基準健康項目」という。) については、現状を維持しつつ、要監視項目について、毒性情報や公共用水域及び地下水 (以下「公共用水域等」という。) における検出状況等、新たな科学的知見に基づき、項目の一部を見直すことが適当であるとされた。

当該答申を踏まえ、以下のとおり、要監視項目についての所要の改正を行うこととしたので、貴職におかれては、下記事項に留意の上、環境基準等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. 基本的な考え方

現在得られている健康影響等の情報や公共用水域等における検出状況等から判断し、水質環境基準健康項目については、現状を維持することとした。

また、現時点では直ちに水質環境基準健康項目とせず、引き続き知見の集積に努める必要がある

ると考えられるものとして、「ペルフルオロオクタンスルホン酸（以下「PFOS」という。）及びペルフルオロオクタネン酸（以下「PFOA」という。）」を新たに要監視項目に追加することとした。

PFOS 及びPFOA の目標値については、水環境に係る基準値及び指針値の設定に関する考え方に基づき、我が国、諸外国及び国際機関において検討され、集約された科学的知見及び関連する各種基準の設定状況等をもとに、まず飲料水経由の影響（主として長期間の飲用を想定した影響）を考慮し、その上で水質汚濁に由来する食品経由の影響（長期間の摂取を想定した影響）についても考慮して設定することとした。

また、この目標値については、現時点では、毒性学的に明確な基準値及び指針値の設定は困難であるものの、各国・各機関が行った評価の中で妥当と考えられるものを参考に、暫定的な目標値として、「指針値(暫定)」とすることとした。

2. 新たな要監視項目及び暫定的な目標値

人の健康の保護に関する要監視項目は、平成21年11月30日付け環水大発第091130004号・環水大発第091130005号で通知したとおり、公共用水域において26項目、地下水において24項目が設定されているが、今後、新たに「PFOS 及びPFOA」を追加し、指針値(暫定)として「0.00005 mg/l 以下」とした。「PFOS 及びPFOA」を追加した、人の健康の保護に関する要監視項目及びその指針値の一覧は、別表1のとおりである。

指針値(暫定)の設定根拠等については、啓申を参考にされたい。また、その測定方法については、別表2を参照されたい。

3. 運用上の取扱い

「PFOS 及びPFOA」については、今後、国等において物質の特性、使用状況等を考慮し、体系的かつ効果的に公共用水域等の水質測定を行うとともに、測定結果を国において定期的に集約し、その後の知見の集積状況を勘案しつつ、必要に応じて水質環境基準健康項目への移行等を検討することとしている。

水質測定については、地域の実情に応じ必要と考えられる要監視項目の項目について、関係機関等の連携を図りつつ効果的な実施をお願いしたい。また、その結果については当職あてに報告するとともに、必要に応じ公共用水域等の環境管理の参考とされたい。

(表省略)

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）

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, 1-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-ジクロロプロペン	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	1.0mg/L 以下
ふっ素	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。「イ 生活環境の保全に関する環境基準（生活環境項目）」において同じ。
- 3 海域については、ふっ素及びほう素の基準値は適用しない。
- 4 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素の濃度は、規格43.2.1, 43.2.3, 43.2.5 又は43.2.6 により測定された硝酸イオンの濃度に換算係数0.2259 を乗じたものと規格43.1 により測定された亜硝酸イオンの濃度に換算係数0.3045 を乗じたものの和とする。

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					大腸菌群数	該当水域
		水素イオン濃度 (PH)	生物化学的酸素要求量 (BOD)	浮遊物質量 (SS)	溶存酸素量 (DO)	水質汚濁指数		
AA	水道1級 自然環境保全及びびA以下の欄に掲げるもの	6.5 以上 8.5 以下	1mg/L 以下	25mg/L 以下	7.5mg/L 以上	50MPN/100ml 以下		
A	水道2級 水産1級 水浴及びB以下の欄に掲げるもの	6.5 以上 8.5 以下	2mg/L 以下	25mg/L 以下	7.5mg/L 以上	1,000MPN/100ml 以下		
B	水道3級 水産2級 水産3級 及びC以下の欄に掲げるもの	6.5 以上 8.5 以下	3mg/L 以下	25mg/L 以下	5mg/L 以上	5,000MPN/100ml 以下	水域類型ごとに指定する水域	
C	水産3級 工業用水1級 及びD以下の欄に掲げるもの	6.5 以上 8.5 以下	5mg/L 以下	50mg/L 以下	5mg/L 以上	—		
D	工業用水2級 農業用水及びEの欄に掲げるもの	6.0 以上 8.5 以下	8mg/L 以下	100mg/L 以下	2mg/L 以上	—		
E	工業用水3級 環境保全	6.0 以上 8.5 以下	10mg/L 以下	—	2mg/L 以上	—		

備考

- 1 基準値は、日間平均値とする(湖沼、海域もこれに準ずる。)
- 2 農業用排水については、水素イオン濃度0以上7.5以下、溶存酸素量5mg/L以上とする(湖沼もこれに準ずる。)
- 3 水質汚濁指数の測定は、当該項目について自動的に計測することのできる装置であつて、計測結果を自動的に記録する機能のあるもの又はその機能を有する機器と搭載されているものをいう(湖沼、海域もこれに準ずる。)
- 4 最確数による定量法とは、次のものをいう(湖沼、海域もこれに準ずる。)
試料10ml, 1ml, 0.1ml, 0.01ml, 0.001ml, ……のように連続した4段階(試料量が1ml以下の場合1mlに希釈して用いる。)を5本ずつ30分間培養し、35-37℃、48±3時間培養する。カク発生を認められたものをカク陽性管とし、各培養管における菌落数を求め、これら100ml中の菌落数を乗じて算出する。この際、試料はそれぞれの最大量を移植したものの合計又は多数がカク陽性管となるように、また最少量を移植したものの全管がカク陽性管となるように適当に希釈して用いる。なお、試料培養後、直ちに菌落が定まるときは、冷蔵して数時間以内で培養する。

(注) 1 自然環境保全：自然探勝等の環境保全

- 2 水道1級：ろ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、イワナ等貧酸素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酸素水性水域の水産生物用
3級：コイ、フナ等、β-中酸素水性水域の水産生物用
- 4 工業用水1級：沈殿ろ過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 ゼンソルホン酸及び びその塩	
生物 A	イワナ、サケマス等比較 的低水温域を好む水生生 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 特	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	0.0005mg/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 特	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	利用目的の 適性	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	一へキ サン抽出 物質(油 分等)	
A	水産 1 級 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 工業用水の欄に掲 げられるもの	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 1 級：マダイ、ブリ、ワカメ等の水産生物用及び水産 2 級の水産生物用
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) 全窒素及び全リンに係る環境基準

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

(注)

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

3 水生生物生態環境保全：年間を通して底生生物が生息できる限度

c) 水生生物保全項目に係る環境基準

項目 類型	基準値			該当水域
	水生生物の生息状況の 適応性	全亜鉛	直鎖アルキルベン ゼンスルホン酸及 びその塩	
生物 A	水生生物が生息する水 域	0.02mg/L 以下	0.01mg/L 以下	水域類型 ごとに 指定する 水域
生物 特 A	生物 A の水域のうち、水 生生物の産卵場(繁殖 場)又は幼稚仔の生育場 として特に保全が必要 な水域	0.01mg/L 以下	0.006mg/L 以下	

d) 底層溶存酸素量に係る環境基準

項目 類型	水生生物が生息・再生産する場の適応性	基準値		該当水域
		底層 溶存酸素量		
生物 1	生息段階において貧酸素耐性の低い水生生物が生息できる場を保全・再生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		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		
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・再生する水域を解消する水域	2.0mg/L 以上		
備考	<ul style="list-style-type: none"> ・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いかことが想定される場合の採水には、横型のバントンドリム採水器を用いる。 			

ウ 環境基準の類型指定状況

(7) 河川

a) BOD 等に係る環境基準

河川	類型	達成期間	水素イオン 濃度	環境基準値				類型指定 年月日
				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 津屋橋から上流	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	平成 8 年 6 月 14 日 福 岡 県 告 示 第 1141 号
	C	イ(ロ)	6.5 以上 8.5 以下	5mg/L 以下	50mg/L 以下	5mg/L 以上	—	
多々良川下流 津屋橋から下流	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	
	C	ロ(ハ)	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	
	C	ロ(ハ)	6.5 以上 8.5 以下	5mg/L 以下	50mg/L 以下	5mg/L 以上	—	
宇美川下流 亀山新橋から下流	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	
	C	イ	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	
	C	イ	6.5 以上 8.5 以下	5mg/L 以下	50mg/L 以下	5mg/L 以上	—	
須恵川下流 南里井堰から下流	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	
	C	イ(ハ)	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	
樋井川 全域	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	
	C	イ(ロ)	6.5 以上 8.5 以下	5mg/L 以下	50mg/L 以下	5mg/L 以上	—	
葦見川 全域	A	イ	6.5 以上 8.5 以下	2mg/L 以下	25mg/L 以下	5mg/L 以上	5,000MPN /100ml 以下	
	C	イ(ハ)	6.5 以上 8.5 以下	5mg/L 以下	50mg/L 以下	5mg/L 以上	—	
金厩川 全域	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	
	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	A	イ	6.5 以上 8.5 以下	2mg/L 以下	25mg/L 以下	5mg/L 以上	5,000MPN /100ml 以下	
	C	イ(ハ)	6.5 以上 8.5 以下	5mg/L 以下	50mg/L 以下	5mg/L 以上	—	
瑞穂寺川 全域	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	
	C	イ(ロ)	6.5 以上 8.5 以下	5mg/L 以下	50mg/L 以下	5mg/L 以上	—	
名柄川 全域	A	イ	6.5 以上 8.5 以下	2mg/L 以下	25mg/L 以下	5mg/L 以上	5,000MPN /100ml 以下	
	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	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	
	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	A	イ	6.5 以上 8.5 以下	2mg/L 以下	25mg/L 以下	5mg/L 以上	5,000MPN /100ml 以下	
	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	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	
	C	ロ	6.5 以上 8.5 以下	5mg/L 以下	50mg/L 以下	5mg/L 以上	—	

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	大腸菌群数	
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	平成8年 6月14日 福岡県 告示 第1142号
	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	
那珂川下流(1) 塩原橋から博多川 分岐点まで	C	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
	D (E)	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	
御空川上流 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	—	平成8年 6月14日 福岡県 告示 第1142号
	D	ハ	6.0以上 8.5以下	8mg/L以下	100mg/L以下	2mg/L以上	—	
御空川下流(2) 山王橋から下流	D (E)	イ (ハ)	6.0以上 8.5以下	8mg/L以下	100mg/L以下	2mg/L以上	—	平成8年 6月14日 福岡県 告示 第1142号

(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

指定水域名	類型	達成期間	環境基準値				類型指定年月日
			全亜鉛	ノニルフェノール	直鎖7族ハロゲン化有機酸及びその塩	大腸菌群数	
那珂川上流 今光橋から上流	生物A	イ	0.03mg/L以下	0.001mg/L以下	0.03mg/L以下	0.03mg/L以下	平成8年 6月14日 福岡県 告示 第1141号
	生物B	イ	0.03mg/L以下	0.002mg/L以下	0.05mg/L以下	0.05mg/L以下	
那珂川下流 今光橋から下流	生物B	イ	0.03mg/L以下	0.002mg/L以下	0.05mg/L以下	0.05mg/L以下	平成29年 4月7日 福岡県 告示 第298号
	生物B	イ	0.03mg/L以下	0.002mg/L以下	0.05mg/L以下	0.05mg/L以下	
御空川 全域	生物B	イ	0.03mg/L以下	0.002mg/L以下	0.05mg/L以下	0.05mg/L以下	福岡県 告示 第298号
	生物B	イ	0.03mg/L以下	0.002mg/L以下	0.05mg/L以下	0.05mg/L以下	
宇美川 全域	生物B	イ	0.03mg/L以下	0.002mg/L以下	0.05mg/L以下	0.05mg/L以下	福岡県 告示 第298号
	生物B	イ	0.03mg/L以下	0.002mg/L以下	0.05mg/L以下	0.05mg/L以下	
須恵川 全域	生物B	イ	0.03mg/L以下	0.002mg/L以下	0.05mg/L以下	0.05mg/L以下	福岡県 告示 第298号
	生物B	イ	0.03mg/L以下	0.002mg/L以下	0.05mg/L以下	0.05mg/L以下	
樋井川 全域	生物B	イ	0.03mg/L以下	0.002mg/L以下	0.05mg/L以下	0.05mg/L以下	福岡県 告示 第298号
	生物B	イ	0.03mg/L以下	0.002mg/L以下	0.05mg/L以下	0.05mg/L以下	

b) 水生生物の保全に係る環境基準

指定水域名	類型	達成期間	環境基準値			類型指定年月日
			全亜鉛	ノニルフェノール	直鎖7族ハロゲン化有機酸及びその塩	
室見川上流 矢倉橋から上流	生物A	イ	0.03mg/L以下	0.001mg/L以下	0.03mg/L以下	平成29年 4月7日 福岡県 告示 第298号
	生物B	イ	0.03mg/L以下	0.002mg/L以下	0.05mg/L以下	
室見川下流 矢倉橋から下流	生物B	イ	0.03mg/L以下	0.002mg/L以下	0.05mg/L以下	平成29年 4月7日 福岡県 告示 第298号
瑞梅寺川 全域	生物B	イ	0.03mg/L以下	0.002mg/L以下	0.05mg/L以下	

※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

(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	有機質抽出物(油分等)	
東部海域	B	ロ (ハ)	7.8以上 8.3以下	3mg/L以下	5mg/L以上	—	検出されたいこと	平成8年 6月14日 福岡県 告示 第1141号
	A	ロ	7.8以上 8.3以下	2mg/L以下	7.5mg/L以上	1,000MPN /100ml以下	検出されたいこと	
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	検出されたいこと	平成8年 6月14日 福岡県 告示 第1141号

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・全燐に係る環境基準

水域	類型	達成期間	環境基準値		類型指定年月日
			全窒素	全燐	
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11140号
	III	イ	0.6 mg/L 以下	0.05 mg/L 以下	
	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。

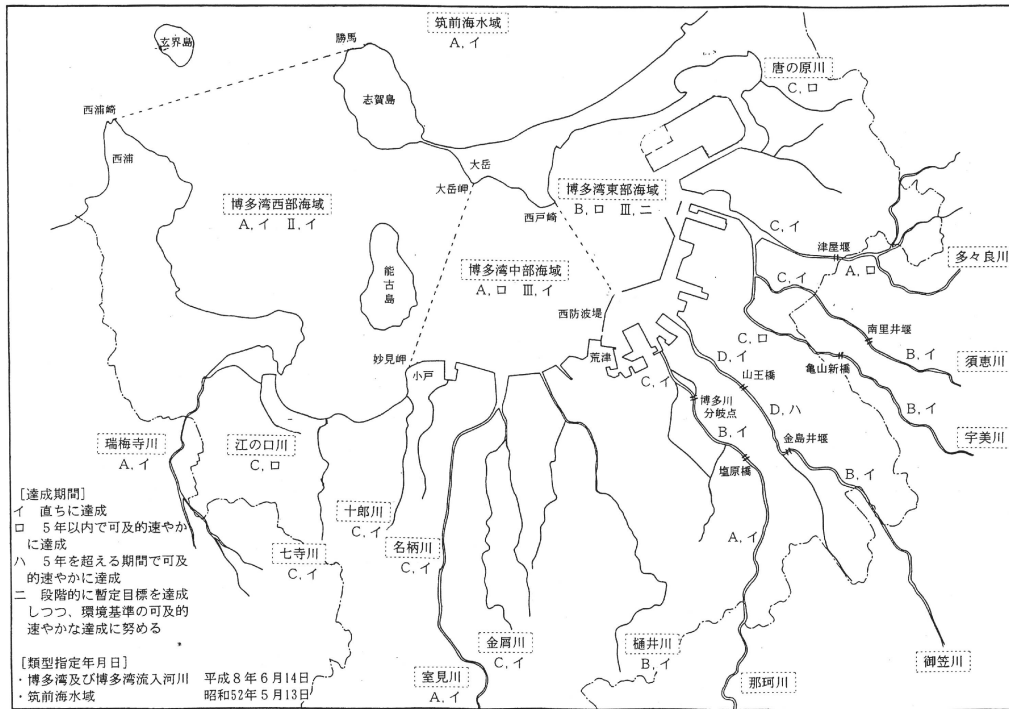
- 「イ」は、直ちに達成
 - 「ニ」は、段階的に暫定目標を達成しつつ、環境基準の可及的速やかな達成に努める。
- (注2) 博多湾東部海域の全燐については、引き続き類型IIIの基準値が維持されるように努めるものとする。

水域の範囲

東部海域：福岡市東区西戸崎二丁目295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に囲まれた海域

中部海域：福岡市東区大岳四丁目2898番地西の20大岳岬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：福岡市東区遊馬2115番地先北端と同市西区大字西浦2467番地西浦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及び中部海域に係る部分を除いたもの



環境基準類型指定状況

(ウ) 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		ノベキヤ抽出物質(油分等)
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	検出されないこと	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 令和 2 年 3 月 30 日環境省告示第 35 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
クロロエチレン(別名塩化ビニル又は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, 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-ジクロロプロペン	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K0102の43.2.1, 43.2.3, 43.2.5 又は43.2.6により測定された硝酸イオンの濃度に換算係数0.2259を乗じたものと規格K0102の43.1により測定された亜硝酸イオンの濃度に換算係数0.3045を乗じたものの和とする。
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テ体の濃度と規格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、設定直直ちに達成され、維持されるように努められるものとする。
(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。))及びコブ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。
土壌において、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 31 年 3 月 20 日 環境省告示第 48 号

項目	環境上の条件
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。
有機燐	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。
P.C.B	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。
クロロエチレン(別名塩化ビニル又は塩化ビニルモノマー)	検液 1 L につき 0.04mg 以下であること。
1,2-ジクロロエタン	検液 1 L につき 0.1mg 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。
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 1mg 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。
ふっ素	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。
1,4-ジオキサン	検液 1 L につき 0.05mg 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(環境省が定める方法)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つては、汚染土壌が地下水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、0.03mg、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、測定方法を欄に掲げる方法(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	有機燐とは、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。
5	1,2-ジクロロエチレンの濃度は、日本工業規格 K0125 の 5.1、5.2 又は 5.3.2 より測定されたシス体の濃度と日本工業規格 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。

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 環水第 21 号
 最終改正 令和 2 年 5 月 28 日 環水大発第 2005281 号
 環水大発第 2005282 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-ジクロロプロパン	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
クロロニトロフェン (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
エピクロロドリン	0.0004 mg/L 以下
全マンガン	0.2 mg/L 以下
ウラン	0.002 mg/L 以下
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタタン酸 (PFOA)	0.00005 mg/L 以下 (暫定)

(注)

- 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適用。
- 指針値欄中「-」は、指針値の設定なし。
- PFOS 及び PFOA の指針値(暫定)については、PFOS 及び PFOA の合計値とする。

1-2 要監視項目の水質類型及び指針値

平成25年3月27日
 環水大水発第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
	生物特B	3 mg/L以下
フェノール	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
	生物A	1 mg/L以下
	生物特A	1 mg/L以下
ホルムアルデヒド	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
	生物特A	0.0007 mg/L以下
4-tert-オクチルフェノール	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
アリニン	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
2,4-ジクロロフェノール	生物B	0.03 mg/L以下
	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
フェノール	生物A	2 mg/L以下
	生物特A	0.2 mg/L以下
ホルムアルデヒド	生物A	0.3 mg/L以下
	生物特A	0.03 mg/L以下
4-tert-オクチルフェノール	生物A	0.0009 mg/L以下
	生物特A	0.0004 mg/L以下
アニリン	生物A	0.1 mg/L以下
	生物特A	0.1 mg/L以下
2,4-ジクロロフェノール	生物A	0.02 mg/L以下
	生物特A	0.01 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86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
エディフェンボス (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
プロプロフェジン	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
プロモプチド	除草剤	0.04以下
フルトラニル	殺菌剤	0.2以下
ペンシクロン	殺菌剤	0.04以下
ペンスリド (SAP)	除草剤	0.1以下
ペンデイメタリン	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 AA (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 (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 (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以上
	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以上
	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) 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、C O D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、C O D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」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 日につき カドミウム0.03mg
シアン化合物	1 日につき シアン1 mg
有機燐化合物(注2)	1 日につき 1 mg
鉛及びその化合物	1 日につき 鉛0.1mg
六価クロム化合物	1 日につき 六価クロム0.5mg
砒素及びその化合物	1 日につき 砒素0.1mg
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	1 日につき 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 日につき 0.003mg
トリクロロエチレン	1 日につき 0.1mg
テトラクロロエチレン	1 日につき 0.1mg
ジクロロメタン	1 日につき 0.2mg
四塩化炭素	1 日につき 0.02mg
1,2-ジクロロエタン	1 日につき 0.04mg
1,1-ジクロロエチレン	1 日につき 1mg
シス-1,2-ジクロロエチレン	1 日につき 0.4mg
1,1,1-トリクロロエタン	1 日につき 3 mg
1,1,2-トリクロロエタン	1 日につき 0.06mg
1,3-ジクロロプロペン	1 日につき 0.02mg
チウラム	1 日につき 0.06mg
シマジン	1 日につき 0.03mg
チオベンカルブ	1 日につき 0.2mg
ベンゼン	1 日につき 0.1mg
セレン及びその化合物	1 日につき セレン0.1mg
ほう素及びその化合物	海城以外の公用水域に排出されるもの 1 日につきほう素10mg
	海城に排出されるもの 1 日につきほう素230mg
ふっ素及びその化合物	海城以外の公用水域に排出されるもの 1 日につきふっ素8mg
	海城に排出されるもの 1 日につきふっ素15mg
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	1 日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 日につき 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(SS)	200 mg/L (日間平均 150)
ノロウイルス抽出物質含有量(鉍油類含有量)	5 mg/L
ノロウイルス抽出物質含有量(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)
磷含有量 (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 窒素又は磷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水に限って適用する。
本市においては、博多湾が窒素含有量及び磷含有量についての排水基準に係る海域に指定された。磷含有量についての排水基準に係る環境大臣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水の量が50 m³以上である特定事業場に係る排水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三十五号)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及び水産動植物被害の防止に係る指導指針

平成 2年 5月 24日 環水土第 77号
令和 2年 3月 27日 環水大土発第 2003271号

農薬名	水濁指針値 (mg/L)
(殺虫剤)	
イソキサチオン	0.08
クロルピリホス	0.02
ダイアジノン	0.05
チオジカルブ	0.8
トリクロロホン (DEP)	0.05
フェントロチオン (MEP)	0.03
ベルメトリン	1
ペンスタルトップ	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	0.06 (1/100ppmとして)
キヤブタン	3
クロロタニル (TPN)	0.4
シプロコナゾール	0.3
チウラム (チラム)	0.2
チオファネートメチル	3
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
ホセチル	2.3
(除草剤)	
シクロスルファミロン	0.8
シマジン (CAT)	0.03
トリクロピル	0.06
ナプロパミド	0.3
フラザスルフロロン	0.3
プロピザミド	0.5
ペンフルラリン (ペスロジン)	0.1
MCPAイソプロピルアルミン塩及びMCPAナトリウム塩	0.051 (MCPAとして)

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 = $(ADI (mg/kg \text{ 体重/日}) \times 53.3 (kg) \times 0.1 (ADI \text{ の } 10\% \text{ 配分}) / 2 (L/人/日)) \times 10$

注2：表に記載のない農薬であっても水濁基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、今後新たに水濁基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。)55に定める方法(ただし、規格55・1に定める方法については規格55の備考1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DNEに属する。)	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	1Lにつき0.1mg
鉛及びその化合物	規格54に定める方法(ただし、規格54・1に定める方法については規格54の備考1に定める操作を、規格54・3に定める方法については規格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ついては、規格65の備考15(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(水質汚濁に係る環基準について)(以下「環基準告示」という。)付表1に掲げる方法	1Lにつき水銀0.0005mg
アルキル水銀化合物	環基準告示付表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	シス体については日本工業規格K0125の5・1、5・2又は5・3・2に定める方法、トランス体については日本工業規格K0125の5・1、5・2又は5・3・1に定める方法	シス体については1Lにつき0.004mg、トランス体については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-ジクロロプロパン	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	環基準告示付表4に掲げる方法	1Lにつき0.0006mg
シマジン	環基準告示付表5の第1又は第2に掲げる方法	1Lにつき0.0005mg
チオベンカルブ	環基準告示付表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・10(注(6)第3文を除く。)に定める方法及び環基準告示付表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規格42・2、42・3又は42・5に定める方法により検定されたアンモニウムイオンの濃度に換算係数0・7766を乗じてアンモニウム性窒素の量を検出する方法、亜硝酸化合物にあっては規格42・3・1に定める方法により検定された亜硝酸イオンの濃度に換算係数0・3045を乗じて亜硝酸性窒素の量を検出する方法、硝酸化合物にあっては規格43・2・5に定める方法により検定された硝酸イオンの濃度に換算係数0・2259を乗じて硝酸性窒素の量を検出する方法	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)付表に掲げる方法	1Lにつき0・0002 mg
1・4-ジオキサン	環境基準告示付表7に掲げる方法	1Lにつき0・005 mg

(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 令和元年度(2019年度)採水日の状況

福岡管区気象台調べ

単位: mm

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	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
1日	0.5		0.0		--		5.0		--		40.0		0.0		--		31.5		--		0.0		0.0	
2日	--		--		0.0		5.0	河川	--		4.5		1.0		--		3.0		--		--		--	
3日	0.0		--		--		8.5	湾	--		0.5		0.5		0.0		0.5		--		--		--	
4日	--	河川	--		0.0	湾	--		--		0.0		0.0		0.5		0.0	湾	--		--		湾	0.0
5日	--		--		--		--		--		1.0		0.0		--		0.0		0.0		0.0		0.0	
6日	--		0.0		5.5		--		38.0		0.0		0.0		--		1.5	湾	--		0.5		--	
7日	6.0		--		13.5		--		4.5		0.0		0.5		--		--		--		1.0		--	河川
8日	6.5		--		3.0	湾	0.0		9.5		0.5		0.0	湾	--		--		--		23.5		0.0	
9日	8.0		0.0		--		2.0		--		--		--		--		--		--		--		1.5	
10日	10.0		--		--		10.5		--		2.0	湾,河川	--	河川	--		--	河川	--		--		--	41.5
11日	--		--		--		0.0		--		0.0		0.0		4.0		0.0		--		--		--	
12日	0.0		0.0		0.0		0.0		--		--		0.0		--	河川	--		--		0.0		13.0	
13日	--		0.0		--	河川	54.5		--		0.0		--		1.0		--		--		0.0		0.0	
14日	4.5		0.0		--		3.5		5.5		--		--		1.0		0.0		--		9.5		0.0	0.0
15日	--		--		37.5		0.0		53.0		--		--		--		--		--		0.0	湾	0.0	0.0
16日	--	湾	--	河川	0.0		--		0.0		--		--		--		0.0		--		--		5.5	0.5
17日	0.0		--		--		1.5		--		--		5.0		--		3.5		--		1.0		0.0	
18日	--		5.5		0.0		93.0		--		--		39.5		12.0		0.5		--		11.0		0.0	
19日	0.0		0.0		--		1.0		0.0		--		2.0		--		--		--		1.5		--	0.0
20日	--		24.5		--		38.0		85.5		7.0		--		--		--		--		0.0		--	
21日	--		--		--		63.5		0.5	湾	0.0		--		--		--		--		--		--	
22日	--		--		--		0.5		5.0		50.0		--		--		14.5		--		15.5		9.5	0.0
23日	16.0		--		0.0		0.5		14.0		14.0		24.0		--		--		--		9.5		--	0.0
24日	0.0		--		0.0		0.0		2.5		0.0		51.0		1.0		--		--		--		--	
25日	0.5		--		--		--		0.5		--		13.0		0.0		5.0		--		16.0		7.0	
26日	4.5		--		7.0		0.0		18.5		0.0		--		0.0		14.5		--		4.0		2.0	14.0
27日	0.5		3.5		8.0		--		130.5		1.5		--		2.5		0.0		--		46.5		0.5	44.0
28日	0.0		4.0		3.5		0.0		86.0		14.5		--		7.0		--		--		4.0		11.0	12.0
29日	29.5		--		1.0		3.0		43.0		0.0		--		0.0		0.0		--		3.0		14.5	
30日	16.5		--		7.0		5.0		0.5		0.5		--		--		5.5		--		2.5		--	0.0
31日	--		4.5		--		--		0.0		--		--		--		0.0		--		4.5		--	1.5
計	103.0		42.0		94.0		295.5		497.0		136.0		136.5		29.0		80.0				153.5		64.5	158.0
平年	116.6		142.5		254.8		277.9		172.0		178.4		73.7		84.8		59.8				68.0		71.5	112.5

令和元年度 = 1789.0 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

調査欄中 [] は赤潮発生日

※1 赤潮発生日については、水産庁九州漁業調整事務所調べ