

# 福岡市水質測定結果報告書

令和2年度（2020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2年度（2020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4年3月

福岡市環境局長 **高田 浩輝**

## 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 km<sup>2</sup>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4箇所及び土壌3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）

2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4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箇所でふっ素が環境基準を超過した。

概況調査で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ふっ素の環境基準を満たしていた。当該地域にはふっ素を使用する事業場等は過去から確認されず、地質図において当該地域及び周辺に花崗岩類や頁岩が位置していた。一般的にこれらの岩石はふっ素含有量が高いこと等から、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、7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）	
○	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）
- 1,4-ジオキサンの暫定排水基準の見直しについて・・・ 215  
（令和3年3月26日 環水大水発第2103261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）・・・ 215  
（令和3年3月26日 2環保第3215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・・・ 222
- 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・・・ 223
- 2 公共用水域における農薬の水質評価指針・・・ 224

### 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・・・ 225
- 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・・・ 226
- 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・・・ 227

### V 気象に関する資料

- 降水量表 令和2年度(2020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)

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	
	BOD	JIS K 0102 21及び32.3 隔膜電極法	0.5	
	COD	JIS K 0102 17 酸性法	0.5	
	SS	昭和46年環境庁告示第59号 付表9 重量法	1	
	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	
	全窒素	JIS K 0102 45.4 銅・カドミウムカラム還元法	0.01	
	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	
	全亜鉛(水生生物保全)	JIS K 0102 53.3 ICP発光分光分析法	0.001	
	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 固相抽出-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.00006	
健康項目	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(水生生物保全)	昭和46年環境庁告示第59号 付表12 固相抽出-高速液体クロマトグラフ・タンデム質量分析法	0.0006	
	カドミウム	JIS K 0102 55.4 ICP質量分析法	0.0003	
	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	
	鉛	JIS K 0102 54.4 ICP質量分析法	0.001	
	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	
	砒素	JIS K 0102 61.3 水素化物発生ICP発光分光分析法	0.001	
	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	0.0001	
	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	
	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	
	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	
健康項目	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	
	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	
	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	
	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	
	1,1,1-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	
	1,1,2-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	0.0006	
	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	
	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	
	1,3-ジクロロプロパン	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	
	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	
健康項目	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	ほう素	JIS K 0102 47.3 ICP発光分光分析法	0.01	
	1,4-ジオキサン	昭和46年環境庁告示第59号 付表8 第1 活性炭抽出-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.005	
	要監視項目	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
		トリス-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
1,2-ジクロロプロパン		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	
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	
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	
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	
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	
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	
オキシシン銅		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	
クロロタロニル		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	
要監視項目	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	
	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	
	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	
	フェノブカルブ	平成5年環水規第121号 付表1の第1 固相抽出-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.0001	
	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	
	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 固相抽出-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.0001	
	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	
	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	
	7αル酸ジエチルキシリン	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	
	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	
要監視項目	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	
	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1 水素化物発生-ICP発光分析法	0.002	
	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 パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.0002	
	エビクロロヒドリン	平成16年環水企発第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	
	全マンガン	JIS K 0102 56.5 ICP質量分析法	0.005	
	ウラン	平成16年環水企発第040331003号・環水土発040331005号 付表4の第2 ICP質量分析法	0.0002	
	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	
	ホルムアルデヒド(水生生物保全)	平成15年環水企発031105001号・環水管発031105001号 付表2 溶媒抽出-誘導体化-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.03	
	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	
	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	
その他の項目	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	
	塩化物イオン	JIS K 0102 35.1 硝酸銀滴定法	1	
	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	
	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	
	電気伝導度	JIS K 0102 13	—	
	MBS	JIS K 0102 30.1.1 メチレンブルー吸光光度法	0.05	
	大腸菌数	平成23年環水大発第11024901号 環境省水・大気環境局水環境課長協力依頼に定められた特定標準高質水増地によるメンブランフィルター法	1.8	

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 4-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	土壤汚染に係る環境基準(H3.環告第46号), S49.環告64号付表1	1	mg/kg
鉛	底質調査方法(H24環水大水発第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
ノニルフェノール	底質調査方法(H24環水大水発第120725002号)II 6.10.2 エチル誘導体化法	10	µg/kg
4-t-オクチルフェノール	底質調査方法(H24環水大水発第120725002号)II 6.10.2 エチル誘導体化法	1.0	µg/kg

②博多湾（水質）

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	
	COD	JIS K 0102 17	0.5	
	SS	昭和46年環境庁告示第59号 付表9	1	
	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	—	
	全窒素	JIS K 0102 45.6 流れ分析法	0.02	
	全燐	JIS K 0102 46.3.1 ベルオキシニ二硫酸カリウム分解法	0.003	
	n-ヘキサノール抽出物質	昭和46年環境庁告示第59号 付表14	0.5	
	全亜鉛（水生生物保全）	JIS K 0102 53.4 ICP質量分析法	0.001	
	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 溶媒抽出-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.00006	
	直鎖アルキルベンゼン/ホ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 固相抽出-高速液体クロマトグラフ・タンデム質量分析法	0.0006	
	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
鉛		JIS K 0102 54.4 ICP質量分析法	0.001	
六価クロム		JIS K 0102 65.2.1 ジフェニカルカルバジド吸光光度法	0.02	
砒素		JIS K 0102 61.2 水素化合物発生原子吸光法	0.001	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
セレン		JIS K 0102 67.2 水素化合物発生原子吸光法	0.001	
硝酸性窒素		JIS K 0102 43.2.6 流れ分析法	0.005	
亜硝酸性窒素		JIS K 0102 43.1.3 流れ分析法	0.005	
ふっ素		JIS K 0102 34.4 流れ分析法	0.08	
ほう素		JIS K 0102 47.3 ICP発光分光分析法	0.02	
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	

②博多湾（水質）

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
	フェノプカルブ	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
	クロロニトロフェン	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
	りん酸態りん	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1.0 μmのGFPでろ過後、JIS K 0102 17	0.5 mg/L
	けい酸	孔径0.45 μmのMFでろ過後、JIS K 0101 44.1.2 モリブデン青吸光光度法	0.01 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
P C B	底質調査方法(H24環水大発第120725002号) II 6.4.1 バックドカラム-ガスクロマトグラフ法	0.005	mg/kg
硫化物	底質調査方法(H24環水大発第120725002号) II 4.6	5	mg/kg
全りん	底質調査方法(H24環水大発第120725002号) II 4.9.1 硝酸-硫酸分解法	2	mg/kg
C O D	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
ノニルフェノール	底質調査方法(H24環水大発第120725002号) II 6.10.2 エチル誘導体化法	10	μg/kg
4-tert-オクチルフェノール	底質調査方法(H24環水大発第120725002号) II 6.10.2 エチル誘導体化法	1.0	μg/kg

## ③地下水

項目	測定方法	報告下限値	単位
pH	JIS K0102 12.1 ガラス電極法	—	—
電気伝導度	JIS K0102 13	—	mS/m
カドミウム	JIS K0102 55.4 ICP質量分析法	0.0003	mg/L
全シアン	JIS K0102 38.1.2及び38.3 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	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
P C B	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-ジクロロプロペン	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号付表第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号付表第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
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	JIS K0102 43.2.5及びJIS K0102 43.1.2イオンクロマトグラフ法	0.024	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	昭和46年環境庁告示第59号付表8第3 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	上鯉川橋	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	上鯰川橋	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「参考資料 I 環境基準」を参照）

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"



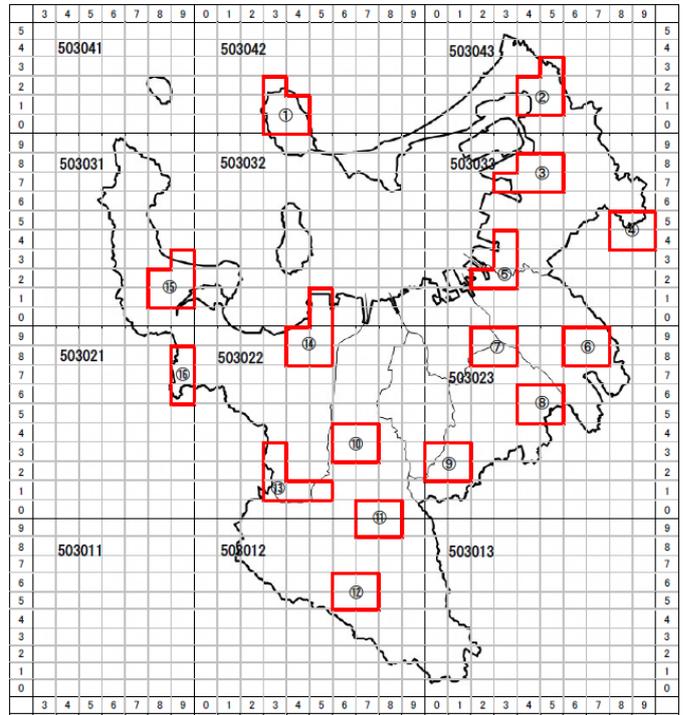
④ 地下水調査地点図

地下水概況調査地点図

第2次地域区画コード

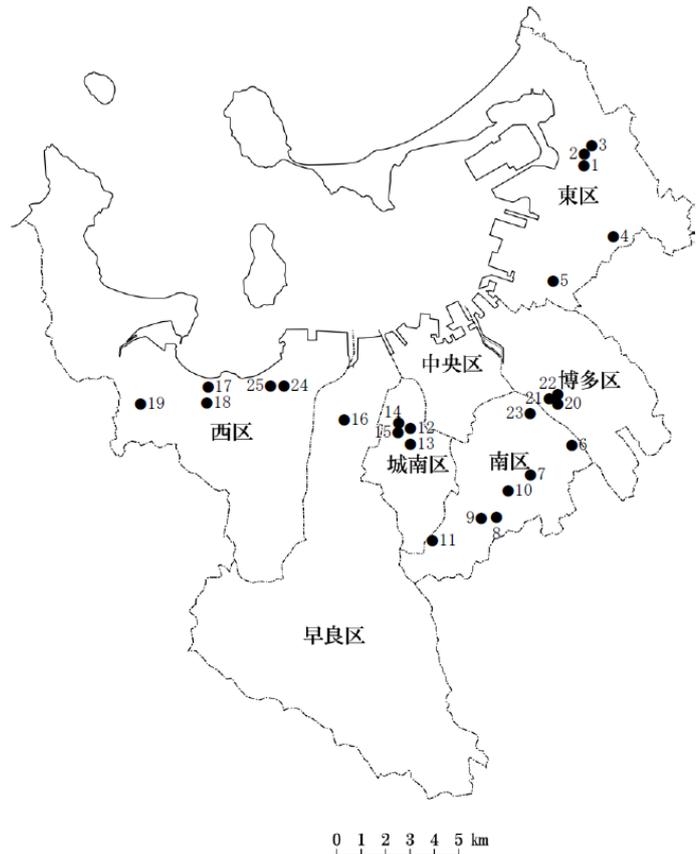


令和2年度 地下水概況調査地点図 (16地点)



令和2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									
						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	R2年度
唐の原川	唐の原川	浜田橋	C	ロ	5以下	1.3	1.4	1.2	1.2	1.2	0.9	1.1	1.6	1.3	1.1
多々良川	多々良川	名島橋	C	イ	5以下	2.3	1.1	1.8	1.2	1.3	1.0	1.2	1.6	1.2	1.1
		雨水橋	A	ロ	2以下	1.6	1.4	1.4	1.6	1.5	0.9	1.3	1.7	1.7	1.0
	須恵川	休也橋	C	イ	5以下	2.0	1.5	1.6	1.5	1.4	1.4	1.7	2.2	1.9	1.8
	宇美川	塔の本橋	C	ロ	5以下	1.6	1.4	1.8	1.2	1.2	0.8	1.4	1.6	1.7	1.4
御笠川	御笠川	千鳥橋	D	イ	8以下	2.2	1.4	1.5	1.1	1.4	1.0	1.0	1.4	1.1	1.0
		金島橋	D	ハ	8以下	2.6	1.4	1.4	1.4	1.8	1.4	1.1	1.9	1.2	1.4
		板付橋	B	イ	3以下	1.5	1.4	1.4	1.1	1.6	1.3	1.6	1.5	1.4	1.2
那珂川	那珂川	那の津大橋	C	イ	5以下	2.2	1.3	2.4	1.0	1.2	0.7	1.3	1.7	1.1	0.9
		住吉橋	B	イ	3以下	1.7	0.9	1.3	0.6	0.9	0.6	1.6	1.4	1.0	0.6
		塩原橋	A	イ	2以下	1.0	0.8	1.0	0.8	1.0	0.6	1.6	1.2	1.1	0.7
樋井川	樋井川	旧今川橋	B	イ	3以下	1.1	0.9	1.1	0.8	0.9	0.7	1.1	1.1	1.2	0.7
室見川	金屑川	飛石橋	C	イ	5以下	1.1	0.6	1.0	0.7	1.1	0.7	0.7	1.1	0.8	0.6
	室見川	室見橋	A	イ	2以下	1.3	0.9	0.9	0.8	0.9	0.7	0.8	1.0	0.7	0.6
名柄川	名柄川	興徳寺橋	C	イ	5以下	1.1	0.7	1.0	0.8	0.7	0.6	0.6	1.1	0.7	0.6
十郎川	十郎川	壱岐橋	C	イ	5以下	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1	0.7	0.9	1.0	0.9	0.9
七寺川	七寺川	上鯉川橋	C	イ	5以下	1.0	1.0	0.8	0.8	0.9	0.6	0.9	0.9	0.7	0.7
江の口川	江の口川	玄洋橋	C	ロ	5以下	1.4	1.7	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3	1.4	1.4	1.3
瑞梅寺川	瑞梅寺川	昭代橋	A	イ	2以下	1.6	1.4	1.5	1.6	1.6	1.2	2.0	3.1	1.5	1.8

※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 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	R 2 年 度
唐の原川	唐の原川	浜田橋	1.3	1.3	1.1	1.1	1.1	0.9	1.0	1.4	1.0	0.8
多々良川	多々良川	名島橋	1.8	1.0	1.3	1.3	1.4	1.1	1.0	1.4	1.0	0.9
		雨水橋	1.4	1.1	1.2	1.3	1.2	0.9	1.1	1.3	1.5	0.9
	須恵川	休也橋	1.8	1.5	1.8	1.4	1.4	1.1	1.4	1.9	1.7	1.4
	宇美川	塔の本橋	1.5	1.2	1.2	1.1	1.0	0.8	1.1	1.4	2.0	1.3
御笠川	御笠川	千鳥橋	1.8	1.2	1.3	1.0	1.2	1.0	1.0	1.6	1.0	1.0
		金島橋	2.2	1.3	1.3	1.2	1.5	1.2	1.0	1.5	1.0	1.2
		板付橋	1.4	1.4	1.3	1.2	1.3	1.2	1.4	1.4	1.2	1.1
那珂川	那珂川	那の津大橋	1.6	1.4	1.5	1.0	1.1	0.8	1.4	1.5	1.3	0.8
		住吉橋	1.4	0.8	1.1	0.6	0.9	0.7	1.1	1.1	0.9	0.6
		塩原橋	1.0	0.8	1.0	0.8	0.8	0.6	1.1	1.0	1.0	0.6
樋井川	樋井川	旧今川橋	1.1	0.9	1.1	0.9	0.8	0.7	1.0	0.9	1.1	0.7
室見川	金屑川	飛石橋	1.0	0.7	0.9	0.6	0.9	0.7	0.7	0.9	0.8	0.6
	室見川	室見橋	1.0	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8	0.9	0.6	0.6
名柄川	名柄川	興徳寺橋	1.0	0.7	0.9	0.7	0.7	0.7	0.6	1.0	0.7	0.7
十郎川	十郎川	壺岐橋	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	0.7	0.9	0.9	0.8	0.8
七寺川	七寺川	上鯉川橋	0.9	0.8	0.7	0.8	0.8	0.6	0.7	0.8	0.6	0.7
江の口川	江の口川	玄洋橋	1.3	1.4	1.0	1.1	1.1	1.4	1.0	1.4	1.1	1.1
瑞梅寺川	瑞梅寺川	昭代橋	1.6	1.3	1.1	1.2	1.6	1.0	1.5	2.2	1.5	2.4

●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 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	R 2 年 度
香椎川	浜男川	御島橋	2.2	1.3	1.2	0.9	1.2	0.8	0.8	1.4	1.0	1.1
	香椎川	香椎橋	1.3	1.2	1.7	1.0	0.9	0.8	1.0	1.5	1.0	1.0
御笠川	諸岡川	諸岡橋	1.2	1.1	1.6	1.2	1.2	0.9	2.0	1.7	1.0	1.2
那珂川	那珂川	警弥郷橋	1.1	0.8	0.9	0.6	0.7	0.5	0.8	0.9	0.5	0.6
	薬院新川	天神橋	2.5	1.1	1.7	1.2	1.3	1.6	2.9	1.4	1.2	1.7
	若久川	天代橋	1.8	0.9	1.3	0.8	0.9	1.1	1.8	1.2	0.9	0.8
樋井川	樋井川	友泉亭橋	0.7	0.7	1.0	0.8	0.8	0.8	0.9	1.0	0.6	0.8
	七隈川	一の橋	1.1	0.7	0.9	0.7	0.8	0.6	0.8	1.2	0.8	0.7
室見川	金屑川	有田橋	1.2	0.5	1.0	0.6	0.8	0.6	0.5	1.0	0.6	0.8
	油山川	舟底橋	0.7	0.8	1.1	0.8	0.8	0.7	0.6	1.1	0.7	0.9
	室見川	橋本橋	0.9	0.8	0.9	0.6	0.6	0.6	0.7	1.0	0.5	0.5
		矢倉橋	0.7	0.6	0.8	0.5	0.7	0.5	0.5	0.6	0.5	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 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	R 2 年 度
香椎川	浜男川	御島橋	2.1	1.2	1.2	1.0	1.1	0.9	1.2	2.3	0.9	1.1
	香椎川	香椎橋	1.7	1.1	1.5	1.0	1.1	0.7	1.4	1.8	0.9	1.0
御笠川	諸岡川	諸岡橋	1.3	1.1	1.5	1.2	1.2	1.0	1.6	1.4	1.0	1.4
那珂川	那珂川	警弥郷橋	0.9	0.7	0.8	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6
	薬院新川	天神橋	2.6	1.1	1.6	1.1	1.3	1.1	2.0	1.1	1.1	2.7
	若久川	天代橋	1.7	0.9	1.3	0.8	0.9	1.0	1.5	1.0	0.8	0.8
樋井川	樋井川	友泉亭橋	0.8	0.7	0.9	0.7	0.9	0.7	1.0	0.8	0.6	0.7
	七隈川	一の橋	1.0	0.7	0.9	0.8	0.8	0.6	1.0	0.9	0.8	0.7
室見川	金屑川	有田橋	1.5	0.6	0.9	0.6	0.8	0.6	0.7	0.8	0.6	0.7
	油山川	舟底橋	0.8	0.8	0.9	1.3	0.7	0.7	0.7	0.9	0.7	0.8
	室見川	橋本橋	0.9	0.7	0.8	0.6	0.7	0.6	0.7	0.8	0.5	0.5
		矢倉橋	0.7	0.6	0.7	0.5	0.7	0.5	0.7	0.7	0.5	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 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	R 2 年度
東部 海域	B, ロ	3以下	E-2	4.5	2.6	3.2	2.8	3.1	2.5	2.7	3.1	3.0	3.0
			E-6	4.8	2.7	3.0	2.9	3.2	3.0	2.7	3.2	3.2	3.2
中部 海域	A, ロ	2以下	C-1	4.0	2.0	2.2	2.3	2.6	2.3	2.3	2.6	2.5	2.4
			C-4	3.7	2.6	2.4	2.8	2.7	2.7	2.3	2.4	2.7	2.5
			C-10	3.5	2.3	2.5	2.6	2.5	2.7	2.5	2.9	2.7	2.6
西部 海域	A, イ	2以下	W-3	1.5	1.3	1.2	1.5	1.3	1.4	1.2	1.2	1.3	1.4
			W-6	2.8	1.8	1.9	1.9	1.9	2.0	2.1	1.9	2.2	2.0
			W-7	3.1	2.1	1.9	2.0	1.8	2.0	1.7	2.0	2.4	1.9

※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 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	R 2 年度
東部 海域	E-2	3.1	2.2	2.6	2.6	2.3	2.4	2.5	2.6	2.5	2.5
	E-6	3.3	2.3	2.5	2.7	2.4	2.6	2.5	2.7	2.5	2.5
中部 海域	C-1	2.8	1.9	2.0	2.2	1.9	2.2	2.1	2.3	2.3	2.0
	C-4	2.9	2.1	2.1	2.4	2.0	2.2	2.2	2.3	2.4	2.2
	C-10	2.8	2.1	2.3	2.3	2.0	2.3	2.2	2.4	2.4	2.2
西部 海域	W-3	1.4	1.1	1.2	1.3	1.0	1.2	1.2	1.2	1.3	1.2
	W-6	2.3	1.7	1.8	1.8	1.6	1.8	1.7	1.8	2.0	1.8
	W-7	2.4	1.9	1.8	1.9	1.6	1.9	1.7	1.7	2.1	1.8

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

● 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 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	R 2 年 度
東部海域	Ⅲ, ニ	0.05 以下	E-2	0.04	0.030	0.037	0.033	0.034	0.04	0.039	0.032	0.037	0.034
			E-6	0.042	0.027	0.033	0.028	0.032	0.039	0.037	0.038	0.039	0.035
			海域平均	0.041	0.029	0.035	0.031	0.033	0.04	0.038	0.035	0.038	0.035
中部海域	Ⅲ, イ	0.05 以下	C-1	0.028	0.019	0.023	0.023	0.023	0.027	0.027	0.023	0.024	0.019
			C-4	0.033	0.021	0.028	0.024	0.027	0.029	0.028	0.026	0.029	0.025
			C-10	0.034	0.024	0.027	0.026	0.029	0.037	0.032	0.027	0.029	0.028
			海域平均	0.032	0.021	0.026	0.024	0.026	0.031	0.029	0.025	0.027	0.024
西部海域	Ⅱ, イ	0.03 以下	W-3	0.015	0.011	0.013	0.015	0.015	0.016	0.013	0.012	0.011	0.012
			W-6	0.024	0.015	0.018	0.018	0.02	0.023	0.021	0.019	0.022	0.019
			W-7	0.028	0.019	0.021	0.022	0.023	0.028	0.021	0.020	0.024	0.022
			海域平均	0.022	0.015	0.017	0.018	0.019	0.022	0.018	0.017	0.019	0.018

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

※4  は、環境基準非達成。

### 3 河川調査結果

#### (1) 水質調査結果表(総括表)

#### 総括表の見方

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

2020年度

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		40-111-01		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)	19.5	6.2	34.0	-/12	-/12	27.5	12/12
	水温	(°C)	20.6	7.2	31.6	-/12	-/12	26.5	12/12
	透明度	(m)							
	透視度	(cm)	94	59	100	-/12	-/12	100	12/12
生活環境項目	pH	(-)	8.0	7.6	8.3	0/12	0/12	8.1	12/12
	DO	(mg/L)	10	8.4	12	0/12	0/12	10	12/12
	BOD	(mg/L)	0.8	0.5	1.2	0/12	0/12	1.1	12/12
	COD	(mg/L)	4.5	2.8	6.2	-/12	-/12	5.2	12/12
	SS	(mg/L)	4	1	10	0/12	0/12	6	12/12
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	4600	230	17000	-/12	-/12	4900	12/12
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)							
	全窒素	(mg/L)	0.75	0.60	1.2	-/12	-/12	0.79	12/12
	全磷	(mg/L)	0.060	0.026	0.12	-/12	-/12	0.067	12/12
	全亜鉛 (水生生物保全)	(mg/L)	0.006	0.003	0.012	-/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	
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)	0.0072	0.0035	0.017	-/4	-/4	0.0044	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)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	総水銀	(mg/L)							
	アルキル水銀	(mg/L)							
	PCB	(mg/L)							
	ジクロロメタン	(mg/L)							
	四塩化炭素	(mg/L)							
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)							
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)							
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)							
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)							
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)							
	トリクロロエチレン	(mg/L)							
	テトラクロロエチレン	(mg/L)							
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)							
	チウラム	(mg/L)							
	シマジン	(mg/L)							
チオベンカルブ	(mg/L)								
ベンゼン	(mg/L)								
セレン	(mg/L)								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.24	0.24	0.24	0/1	0/1	0.24	1/1	
ふっ素	(mg/L)	0.20	0.20	0.20	0/1	0/1	0.20	1/1	
ほう素	(mg/L)	0.50	0.50	0.50	0/1	0/1	0.50	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)							
	オキシシン銅	(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)	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)							
	エビクロロヒドリン	(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	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)	4100	650	9400	-/12	-/12	5300	12/12
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.24	0.24	0.24	-/1	-/1	0.24	1/1
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.006	0.006	0.006	-/1	-/1	0.006	1/1
	電気伝導度	(mS/m)	1200	250	2500	-/12	-/12	1600	12/12
	全有機炭素 (TOC)	(mg/L)							
	MBAS	(mg/L)	0.09	<0.05	0.15	-/4	-/4	0.09	3/4
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	88	27	200	-/12	-/12	120	12/12

2020年度

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		名島橋		40-100-01		
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	75%値	k/n
現場観測項目	気温	(°C)	21.2	7.0	35.5	-/12	-/12	27.8	12/12
	水温	(°C)	21.0	8.7	30.9	-/12	-/12	27.0	12/12
	透明度	(m)							
	透視度	(cm)	89	65	100	-/12	-/12	100	12/12
生活環境項目	pH	(-)	7.7	7.5	7.8	0/12	0/12	7.7	12/12
	DO	(mg/L)	6.7	4.9	9.0	1/12	1/12	7.0	12/12
	BOD	(mg/L)	0.9	0.6	1.5	0/12	0/12	1.1	12/12
	COD	(mg/L)	4.7	3.5	5.9	-/12	-/12	5.2	12/12
	SS	(mg/L)	5	2	13	0/12	0/12	7	12/12
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	540	49	2300	-/12	-/12	490	12/12
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)							
	全窒素	(mg/L)	2.4	1.2	3.5	-/12	-/12	3.1	12/12
	全磷	(mg/L)	0.11	0.088	0.12	-/12	-/12	0.11	12/12
	全亜鉛 (水生生物保全)	(mg/L)	0.010	0.006	0.017	0/12	0/12	0.012	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)	0.0013	0.0006	0.0030	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)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	総水銀	(mg/L)							
	アルキル水銀	(mg/L)							
	PCB	(mg/L)							
	ジクロロメタン	(mg/L)							
	四塩化炭素	(mg/L)							
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)							
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)							
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)							
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)							
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)							
	トリクロロエチレン	(mg/L)							
	テトラクロロエチレン	(mg/L)							
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)							
	チウラム	(mg/L)							
	シマジン	(mg/L)							
チオベンカルブ	(mg/L)								
ベンゼン	(mg/L)								
セレン	(mg/L)								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.87	0.87	0.87	0/1	0/1	0.87	1/1	
ふっ素	(mg/L)	0.80	0.80	0.80	0/1	0/1	0.80	1/1	
ほう素	(mg/L)	2.5	2.5	2.5	1/1	1/1	2.5	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)							
	オキシシン銅	(mg/L)							
	クロロタロニル	(mg/L)							
	プロピザミド	(mg/L)							
	EPN	(mg/L)							
	ジクロロボス	(mg/L)							
	フェノプロカルブ	(mg/L)							
	イプロベンホス	(mg/L)							
	クロルニトロフェン	(mg/L)							
	トルエン	(mg/L)							
	キシレン	(mg/L)							
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)							
	ニッケル	(mg/L)							
モリブデン	(mg/L)	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)								
エビクロロヒドリン	(mg/L)								
全マンガン	(mg/L)	0.030	0.030	0.030	0/1	0/1	0.030	1/1	
ウラン	(mg/L)	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)	11000	6300	14000	-/12	-/12	13000	12/12
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.79	0.79	0.79	-/1	-/1	0.79	1/1
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.089	0.089	0.089	-/1	-/1	0.089	1/1
	電気伝導度	(mS/m)	3000	1900	3800	-/12	-/12	3400	12/12
	全有機炭素 (TOC)	(mg/L)							
	MBAS	(mg/L)	0.22	0.13	0.28	-/4	-/4	0.23	4/4
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	42	9	160	-/12	-/12	43	12/12

2020年度

水域名 (類型)		調査種類	多々良川上流			A (口)		測定計画調査	
測定地点名 (地点統一番号)		地点番号	多々良川			40-099-02		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)	20.9	7.0	33.5	-/12	-/12	28.0	12/12
	水温	(°C)	20.4	7.3	32.5	-/12	-/12	25.8	12/12
	透明度	(m)							
	透視度	(cm)	99	92	100	-/12	-/12	100	12/12
生活環境項目	pH	(-)	8.5	8.2	8.8	6/12	6/12	8.6	12/12
	DO	(mg/L)	11	9.8	13	0/12	0/12	12	12/12
	BOD	(mg/L)	0.9	0.6	1.4	0/12	0/12	1.0	12/12
	COD	(mg/L)	3.3	2.5	4.5	-/12	-/12	3.5	12/12
	SS	(mg/L)	5	2	10	0/12	0/12	6	12/12
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	11000	460	49000	10/12	10/12	17000	12/12
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)							
	全窒素	(mg/L)	0.67	0.51	0.86	-/12	-/12	0.72	12/12
	全磷	(mg/L)	0.058	0.035	0.091	-/12	-/12	0.067	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)	0.31	0.31	0.31	0/1	0/1	0.31	1/1	
ふっ素	(mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	0/1	0/1	<0.08	0/1	
ほう素	(mg/L)	0.02	0.02	0.02	0/1	0/1	0.02	1/1	
1,4-ジオキサン	(mg/L)								
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)							
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)							
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)							
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)							
	イソキサチオン	(mg/L)							
	ダイアジノン	(mg/L)							
	フェントロチオン	(mg/L)							
	イソプロチオラン	(mg/L)							
	オキシシン銅	(mg/L)							
	クロロタロニル	(mg/L)							
	プロピザミド	(mg/L)							
	EPN	(mg/L)							
	ジクロルボス	(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)								
エビクロロヒドリン	(mg/L)								
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)								
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	42	-/12	-/12	28	12/12
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.31	0.31	0.31	-/1	-/1	0.31	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)	28	22	33	-/12	-/12	31	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	17	330	-/12	-/12	130	12/12

2020年度

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				40-102-01		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)	20.8	6.2	34.0	-/12	-/12	27.2	12/12	
	水温 (°C)	21.6	7.6	32.1	-/12	-/12	27.1	12/12	
	透明度 (m)								
	透視度 (cm)	80	38	100	-/12	-/12	100	12/12	
生活環境項目	pH (-)	7.9	7.7	8.4	0/12	0/12	8.0	12/12	
	DO (mg/L)	8.0	5.6	9.7	0/12	0/12	9.5	12/12	
	BOD (mg/L)	1.4	0.7	1.9	0/12	0/12	1.8	12/12	
	COD (mg/L)	5.5	4.3	8.7	-/12	-/12	5.8	12/12	
	SS (mg/L)	9	2	37	0/12	0/12	7	12/12	
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	2400	330	7900	-/12	-/12	2300	12/12	
	n-ヘキササン抽出物質 (mg/L)								
	全窒素 (mg/L)	1.2	0.78	1.9	-/12	-/12	1.5	12/12	
	全磷 (mg/L)	0.15	0.11	0.19	-/12	-/12	0.18	12/12	
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	0.012	0.007	0.022	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		
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	0.0006	0.0037	0/12	0/12	0.0021	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)	0.26	0.26	0.26	0/1	0/1	0.26	1/1		
ふっ素 (mg/L)	0.55	0.55	0.55	0/1	0/1	0.55	1/1		
ほう素 (mg/L)	1.5	1.5	1.5	1/1	1/1	1.5	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)								
	オキシシン銅 (mg/L)								
	クロロタロニル (mg/L)								
	プロピザミド (mg/L)								
	EPN (mg/L)								
	ジクロルボス (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	1/1	
	アンチモン (mg/L)								
	塩化ビニルモノマー (mg/L)								
	エビクロロヒドリン (mg/L)								
	全マンガン (mg/L)	0.043	0.043	0.043	0/1	0/1	0.043	1/1	
	ウラン (mg/L)	0.0008	0.0008	0.0008	0/1	0/1	0.0008	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)	6800	1800	12000	-/12	-/12	9400	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)	0.044	0.044	0.044	-/1	-/1	0.044	1/1	
	電気伝導度 (mS/m)	2000	610	3500	-/12	-/12	2600	12/12	
	全有機炭素 (TOC) (mg/L)								
	MBAS (mg/L)	0.16	0.10	0.22	-/4	-/4	0.15	4/4	
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	65	18	180	-/12	-/12	61	12/12	

2020年度

水域名 (類型)		調査種類	宇美川下流		C (口), 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)	20.7	6.2	35.0	-/12	-/12	26.8	12/12
	水温	(°C)	20.7	7.5	31.4	-/12	-/12	25.9	12/12
	透明度	(m)							
	透視度	(cm)	82	25	100	-/12	-/12	100	12/12
生活環境項目	pH	(-)	7.7	7.5	7.8	0/12	0/12	7.7	12/12
	DO	(mg/L)	7.3	5.1	9.7	0/12	0/12	8.2	12/12
	BOD	(mg/L)	1.3	0.5	3.1	0/12	0/12	1.4	12/12
	COD	(mg/L)	5.4	4.0	10	-/12	-/12	4.9	12/12
	SS	(mg/L)	10	2	47	0/12	0/12	7	12/12
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	5200	330	17000	-/12	-/12	7000	12/12
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)							
	全窒素	(mg/L)	1.6	0.84	3.0	-/12	-/12	1.9	12/12
	全磷	(mg/L)	0.11	0.069	0.16	-/12	-/12	0.12	12/12
	全亜鉛 (水生生物保全)	(mg/L)	0.016	0.011	0.034	1/12	1/12	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)	0.0020	0.0006	0.0045	0/12	0/12	0.0022	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)	0.52	0.52	0.52	0/1	0/1	0.52	1/1	
ふっ素	(mg/L)	0.39	0.39	0.39	0/1	0/1	0.39	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)	0.008	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)							
	エビクロロヒドリン	(mg/L)							
	全マンガン	(mg/L)	0.045	0.045	0.045	0/1	0/1	0.045	1/1
	ウラン	(mg/L)	0.0006	0.0006	0.0006	0/1	0/1	0.0006	1/1
クロロホルム (水生生物保全)	(mg/L)								
フェノール (水生生物保全)	(mg/L)								
ホルムアルデヒド (水生生物保全)	(mg/L)								
4-t-オクチルフェノール (水生生物保全)	(mg/L)								
アニリン (水生生物保全)	(mg/L)								
2,4-ジクロロフェノール (水生生物保全)	(mg/L)								
その他の項目	塩化物イオン	(mg/L)	5200	1400	8400	-/12	-/12	7200	12/12
	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)	0.059	0.059	0.059	-/1	-/1	0.059	1/1
	電気伝導度	(mS/m)	1500	500	2400	-/12	-/12	2000	12/12
	全有機炭素 (TOC)	(mg/L)							
	MBAS	(mg/L)	0.12	<0.05	0.16	-/4	-/4	0.16	3/4
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	94	8	160	-/12	-/12	110	12/12

2020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)	21.0	7.5	32.8	-/12	-/12	27.5	12/12	
	水温 (°C)	22.4	12.3	31.4	-/12	-/12	26.4	12/12	
	透明度 (m)								
	透視度 (cm)	99	90	100	-/12	-/12	100	12/12	
生活環境項目	pH (-)	7.3	7.1	7.8	0/12	0/12	7.4	12/12	
	DO (mg/L)	7.6	6.0	10	0/12	0/12	8.2	12/12	
	BOD (mg/L)	1.0	0.5	2.0	0/12	0/12	1.0	12/12	
	COD (mg/L)	6.5	5.7	7.8	-/12	-/12	7.1	12/12	
	SS (mg/L)	2	1	4	0/12	0/12	3	12/12	
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	11000	1100	70000	-/12	-/12	7900	12/12	
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)								
	全窒素 (mg/L)	5.6	3.8	7.6	-/12	-/12	6.6	12/12	
	全磷 (mg/L)	0.58	0.24	1.0	-/12	-/12	0.69	12/12	
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	0.020	0.012	0.030	0/12	0/12	0.022	12/12	
ノニルフェノール (水生生物保全) (mg/L)	0.00006	<0.00006	0.00007	0/12	0/12	<0.00006	1/12		
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)	0.0017	0.0007	0.0029	0/12	0/12	0.0026	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)	3.4	3.4	3.4	0/1	0/1	3.4	1/1		
ふっ素 (mg/L)	0.28	0.28	0.28	0/1	0/1	0.28	1/1		
ほう素 (mg/L)	0.77	0.77	0.77	0/1	0/1	0.77	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)								
	オキシシン銅 (mg/L)								
	クロロタロニル (mg/L)								
	プロピザミド (mg/L)								
	EPN (mg/L)								
	ジクロロボス (mg/L)								
	フェノプロカルブ (mg/L)								
	イプロベンホス (mg/L)								
	クロルニトロフェン (mg/L)								
	トルエン (mg/L)								
	キシレン (mg/L)								
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)								
	ニッケル (mg/L)								
	モリブデン (mg/L)	0.011	0.011	0.011	0/1	0/1	0.011	1/1	
	アンチモン (mg/L)								
	塩化ビニルモノマー (mg/L)								
	エビクロロヒドリン (mg/L)								
	全マンガン (mg/L)	0.052	0.052	0.052	0/1	0/1	0.052	1/1	
ウラン (mg/L)	0.0004	0.0004	0.0004	0/1	0/1	0.0004	1/1		
クロロホルム (水生生物保全) (mg/L)									
フェノール (水生生物保全) (mg/L)									
ホルムアルデヒド (水生生物保全) (mg/L)									
4-t-オクチルフェノール (水生生物保全) (mg/L)									
アニリン (水生生物保全) (mg/L)									
2,4-ジクロロフェノール (水生生物保全) (mg/L)									
その他の項目	塩化物イオン (mg/L)	4400	2700	6500	-/12	-/12	5000	12/12	
	硝酸性窒素 (mg/L)	3.4	3.4	3.4	-/1	-/1	3.4	1/1	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.036	0.036	0.036	-/1	-/1	0.036	1/1	
	電気伝導度 (mS/m)	1300	860	1800	-/12	-/12	1500	12/12	
	全有機炭素 (TOC) (mg/L)								
	MBAS (mg/L)	0.14	0.08	0.18	-/4	-/4	0.17	4/4	
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	600	23	2600	-/12	-/12	600	12/12	

2020年度

水域名 (類型)		調査種類	御笠川下流 (1)			D (ハ)		測定計画調査	
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	(°C)	20.7	6.8	35.4	-/12	-/12	27.0	12/12
	水温	(°C)	23.6	16.0	31.2	-/12	-/12	27.1	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	7.0	7.4	0/12	0/12	7.1	12/12
	DO	(mg/L)	8.3	7.2	9.2	0/12	0/12	8.7	12/12
	BOD	(mg/L)	1.2	0.6	2.5	0/12	0/12	1.4	12/12
	COD	(mg/L)	7.7	6.4	10	-/12	-/12	8.3	12/12
	SS	(mg/L)	2	1	4	0/12	0/12	2	12/12
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	26000	33	170000	-/12	-/12	23000	12/12
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)							
	全窒素	(mg/L)	7.1	3.9	9.1	-/12	-/12	7.8	12/12
	全磷	(mg/L)	0.58	0.17	1.0	-/12	-/12	0.81	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)	4.8	4.8	4.8	0/1	0/1	4.8	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)	0.09	0.09	0.09	0/1	0/1	0.09	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)							
	オキシシン銅	(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)	0.008	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)							
	エビクロロヒドリン	(mg/L)							
全マンガン	(mg/L)	0.029	0.029	0.029	0/1	0/1	0.029	1/1	
ウラン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	0/1	
クロロホルム (水生生物保全)	(mg/L)								
フェノール (水生生物保全)	(mg/L)								
ホルムアルデヒド (水生生物保全)	(mg/L)								
4-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)	520	76	2300	-/12	-/12	580	12/12
	硝酸性窒素	(mg/L)	4.8	4.8	4.8	-/1	-/1	4.8	1/1
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.062	0.062	0.062	-/1	-/1	0.062	1/1
	電気伝導度	(mS/m)	190	38	710	-/12	-/12	230	12/12
	全有機炭素 (TOC)	(mg/L)							
	MBAS	(mg/L)	0.07	<0.05	0.10	-/4	-/4	0.08	2/4
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	930	<1.8	4900	-/12	-/12	1000	11/12

2020年度

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				40-005-01		
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)	21.4	7.0	35.0	-/12	-/12	27.2	12/12
	水温	(°C)	20.2	6.9	32.2	-/12	-/12	26.4	12/12
	透明度	(m)							
	透視度	(cm)	97	75	100	-/12	-/12	100	12/12
生活 環境 項目	pH	(-)	8.2	7.6	8.8	3/12	3/12	8.5	12/12
	DO	(mg/L)	11	9.6	13	0/12	0/12	11	12/12
	BOD	(mg/L)	1.1	0.5	2.1	0/12	0/12	1.2	12/12
	COD	(mg/L)	3.1	2.1	4.3	-/12	-/12	3.4	12/12
	SS	(mg/L)	3	1	6	0/12	0/12	4	12/12
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	5800	490	33000	3/12	3/12	4600	12/12
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)							
	全窒素	(mg/L)	0.57	0.40	0.85	-/12	-/12	0.58	12/12
	全磷	(mg/L)	0.032	0.024	0.053	-/12	-/12	0.036	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)	0.26	0.26	0.26	0/1	0/1	0.26	1/1	
ふっ素	(mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	0/1	0/1	<0.08	0/1	
ほう素	(mg/L)	0.02	0.02	0.02	0/1	0/1	0.02	1/1	
1,4-ジオキサン	(mg/L)								
要 監 視 項 目	クロロホルム	(mg/L)							
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)							
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)							
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)							
	イソキサチオン	(mg/L)							
	ダイアジノン	(mg/L)							
	フェントロチオン	(mg/L)							
	イソプロチオラン	(mg/L)							
	オキシシン銅	(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)							
	エビクロロヒドリン	(mg/L)							
	全マンガン	(mg/L)	0.037	0.037	0.037	0/1	0/1	0.037	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)	17	7	70	-/12	-/12	14	12/12
	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)	0.004	0.004	0.004	-/1	-/1	0.004	1/1
	電気伝導度	(mS/m)	23	16	38	-/12	-/12	24	12/12
	全有機炭素 (TOC)	(mg/L)							
	MBAS	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/4	-/4	<0.05	0/4
	大腸菌数	(MPN/100mL)	42	<1.8	87	-/12	-/12	58	11/12

2020年度

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		
測定地点名 (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)	20.6	6.5	34.8	-/12	-/12	27.0	12/12
	水温	(°C)	19.8	8.7	30.4	-/12	-/12	26.6	12/12
	透明度	(m)							
	透視度	(cm)	98	77	100	-/12	-/12	100	12/12
生活環境項目	pH	(-)	7.6	7.4	7.8	0/12	0/12	7.7	12/12
	DO	(mg/L)	7.7	6.1	9.5	0/12	0/12	8.2	12/12
	BOD	(mg/L)	0.8	<0.5	1.2	0/12	0/12	0.9	11/12
	COD	(mg/L)	3.0	2.2	4.4	-/12	-/12	3.2	12/12
	SS	(mg/L)	3	2	8	0/12	0/12	3	12/12
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	6600	330	33000	-/12	-/12	7900	12/12
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)							
	全窒素	(mg/L)	0.70	0.57	0.91	-/12	-/12	0.72	12/12
	全磷	(mg/L)	0.054	0.037	0.078	-/12	-/12	0.063	12/12
	全亜鉛 (水生生物保全)	(mg/L)	0.006	0.003	0.010	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・スルホン酸及びその塩 (水生生物保全)	(mg/L)	0.0009	<0.0006	0.0023	0/12	0/12	0.0006	7/12	
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)	0.36	0.36	0.36	0/1	0/1	0.36	1/1	
ふっ素	(mg/L)	0.25	0.25	0.25	0/1	0/1	0.25	1/1	
ほう素	(mg/L)	0.76	0.76	0.76	0/1	0/1	0.76	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)								
エビクロロヒドリン	(mg/L)								
全マンガン	(mg/L)	0.022	0.022	0.022	0/1	0/1	0.022	1/1	
ウラン	(mg/L)	0.0004	0.0004	0.0004	0/1	0/1	0.0004	1/1	
クロロホルム (水生生物保全)	(mg/L)								
フェノール (水生生物保全)	(mg/L)								
ホルムアルデヒド (水生生物保全)	(mg/L)								
4-t-オクチルフェノール (水生生物保全)	(mg/L)								
アニリン (水生生物保全)	(mg/L)								
2,4-ジクロロフェノール (水生生物保全)	(mg/L)								
その他の項目	塩化物イオン	(mg/L)	7900	2600	17000	-/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)	0.007	0.007	0.007	-/1	-/1	0.007	1/1
	電気伝導度	(mS/m)	2200	820	4200	-/12	-/12	3000	12/12
	全有機炭素 (TOC)	(mg/L)							
	MBAS	(mg/L)	0.17	0.06	0.28	-/4	-/4	0.24	4/4
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	310	37	790	-/12	-/12	400	12/12

2020年度

水域名 (類型)		調査種類		那珂川下流 (1)		B (イ)		測定計画調査		
測定地点名 (地点統一番号)		地点番号		那珂川		40-003-01		09070103		
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)	20.5	7.0	34.7	-/12	-/12	26.0	12/12	
	水温	(°C)	19.8	8.8	30.4	-/12	-/12	24.6	12/12	
	透明度	(m)								
	透視度	(cm)	97	80	100	-/12	-/12	100	12/12	
生活 環境 項目	pH	(-)	7.4	7.2	7.7	0/12	0/12	7.4	12/12	
	DO	(mg/L)	8.7	6.8	10	0/12	0/12	9.4	12/12	
	BOD	(mg/L)	0.6	0.5	1.0	0/12	0/12	0.6	12/12	
	COD	(mg/L)	3.2	2.6	4.6	-/12	-/12	3.3	12/12	
	SS	(mg/L)	3	1	8	0/12	0/12	3	12/12	
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	5900	130	33000	3/12	3/12	4900	12/12	
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)								
	全窒素	(mg/L)	0.78	0.56	1.2	-/12	-/12	0.80	12/12	
	全磷	(mg/L)	0.056	0.037	0.093	-/12	-/12	0.057	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)	0.40	0.40	0.40	0/1	0/1	0.40	1/1		
ふっ素	(mg/L)	0.19	0.19	0.19	0/1	0/1	0.19	1/1		
ほう素	(mg/L)	0.51	0.51	0.51	0/1	0/1	0.51	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)								
	オキシシン銅	(mg/L)								
	クロロタロニル	(mg/L)								
	プロピザミド	(mg/L)								
	EPN	(mg/L)								
	ジクロロボス	(mg/L)								
	フェノプロカルブ	(mg/L)								
	イプロベンホス	(mg/L)								
	クロルニトロフェン	(mg/L)								
	トルエン	(mg/L)								
	キシレン	(mg/L)								
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)								
	ニッケル	(mg/L)								
モリブデン	(mg/L)	<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)									
エビクロロヒドリン	(mg/L)									
全マンガン	(mg/L)	0.025	0.025	0.025	0/1	0/1	0.025	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)	4100	40	10000	-/12	-/12	5800	12/12	
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.40	0.40	0.40	-/1	-/1	0.40	1/1	
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.006	0.006	0.006	-/1	-/1	0.006	1/1	
	電気伝導度	(mS/m)	1200	32	2800	-/12	-/12	1700	12/12	
	全有機炭素 (TOC)	(mg/L)								
	MBAS	(mg/L)	0.12	<0.05	0.22	-/4	-/4	0.16	3/4	
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	100	9	280	-/12	-/12	110	12/12	

2020年度

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		塩原橋		40-002-01		
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	75%値	k/n
現場観測項目	気温	(°C)	20.6	6.5	33.5	-/12	-/12	27.5	12/12
	水温	(°C)	19.3	8.2	28.7	-/12	-/12	24.3	12/12
	透明度	(m)							
	透視度	(cm)	100	95	100	-/12	-/12	100	12/12
生活環境項目	pH	(-)	7.7	7.5	8.3	0/12	0/12	7.7	12/12
	DO	(mg/L)	10	8.3	14	0/12	0/12	11	12/12
	BOD	(mg/L)	0.6	<0.5	1.0	0/12	0/12	0.7	10/12
	COD	(mg/L)	2.5	1.8	3.6	-/12	-/12	2.7	12/12
	SS	(mg/L)	3	1	6	0/12	0/12	4	12/12
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	7600	700	33000	11/12	11/12	7000	12/12
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)							
	全窒素	(mg/L)	0.53	0.47	0.63	-/12	-/12	0.55	12/12
	全磷	(mg/L)	0.025	0.023	0.030	-/12	-/12	0.026	12/12
	全亜鉛 (水生生物保全)	(mg/L)							
ノニルフェノール (水生生物保全)	(mg/L)								
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (水生生物保全)	(mg/L)								
健康項目	カドミウム	(mg/L)							
	全シアン	(mg/L)							
	鉛	(mg/L)							
	六価クロム	(mg/L)							
	砒素	(mg/L)							
	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)	0.36	0.36	0.36	0/1	0/1	0.36	1/1	
ふっ素	(mg/L)								
ほう素	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/1	0/1	<0.01	0/1	
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)							
	オキシシン銅	(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)							
	アンチモン	(mg/L)							
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)							
	エビクロロヒドリン	(mg/L)							
	全マンガン	(mg/L)	0.015	0.015	0.015	0/1	0/1	0.015	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	7	29	-/12	-/12	18	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)	0.005	0.005	0.005	-/1	-/1	0.005	1/1
	電気伝導度	(mS/m)	13	9	21	-/12	-/12	15	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)	56	<1.8	110	-/12	-/12	81	11/12

2020年度

水域名 (類型)		調査種類	樋井川				B (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	樋井川				40-105-01		09080101
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	6.7	33.2	-/12	-/12	27.0	12/12
	水温	(°C)	21.0	9.7	32.3	-/12	-/12	25.2	12/12
	透明度	(m)							
	透視度	(cm)	99	93	100	-/12	-/12	100	12/12
生活環境項目	pH	(-)	7.7	7.5	8.1	0/12	0/12	7.8	12/12
	DO	(mg/L)	8.3	5.5	10	0/12	0/12	9.3	12/12
	BOD	(mg/L)	0.7	0.5	1.4	0/12	0/12	0.7	12/12
	COD	(mg/L)	3.1	2.1	4.8	-/12	-/12	3.4	12/12
	SS	(mg/L)	3	1	7	0/12	0/12	3	12/12
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	9500	230	46000	3/12	3/12	4900	12/12
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)							
	全窒素	(mg/L)	0.63	0.49	0.76	-/12	-/12	0.68	12/12
	全磷	(mg/L)	0.035	0.018	0.059	-/12	-/12	0.042	12/12
	全亜鉛 (水生生物保全)	(mg/L)	0.008	0.004	0.017	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)	0.0018	0.0006	0.0034	0/12	0/12	0.0030	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)	0.45	0.45	0.45	0/1	0/1	0.45	1/1	
ふっ素	(mg/L)	0.27	0.27	0.27	0/1	0/1	0.27	1/1	
ほう素	(mg/L)	0.78	0.78	0.78	0/1	0/1	0.78	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)								
エビクロロヒドリン	(mg/L)								
全マンガン	(mg/L)	0.017	0.017	0.017	0/1	0/1	0.017	1/1	
ウラン	(mg/L)	0.0004	0.0004	0.0004	0/1	0/1	0.0004	1/1	
クロロホルム (水生生物保全)	(mg/L)								
フェノール (水生生物保全)	(mg/L)								
ホルムアルデヒド (水生生物保全)	(mg/L)								
4-t-オクチルフェノール (水生生物保全)	(mg/L)								
アニリン (水生生物保全)	(mg/L)								
2,4-ジクロロフェノール (水生生物保全)	(mg/L)								
その他の項目	塩化物イオン	(mg/L)	7100	2700	12000	-/12	-/12	7600	12/12
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.45	0.45	0.45	-/1	-/1	0.45	1/1
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.005	0.005	0.005	-/1	-/1	0.005	1/1
	電気伝導度	(mS/m)	2000	870	3500	-/12	-/12	2100	12/12
	全有機炭素 (TOC)	(mg/L)							
	MBAS	(mg/L)	0.14	0.09	0.22	-/4	-/4	0.16	4/4
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	680	26	3600	-/12	-/12	680	12/12

2020年度

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	金屑川				飛石橋		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)	20.2	6.1	32.1	-/12	-/12	25.1	12/12
	水温	(°C)	21.9	9.5	33.1	-/12	-/12	26.0	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	(-)	8.2	7.7	8.6	1/12	1/12	8.4	12/12
	DO	(mg/L)	12	11	13	0/12	0/12	12	12/12
	BOD	(mg/L)	0.6	<0.5	1.0	0/12	0/12	0.6	10/12
	COD	(mg/L)	3.1	2.4	4.4	-/12	-/12	3.4	12/12
	SS	(mg/L)	3	1	8	0/12	0/12	3	12/12
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	3900	330	17000	-/12	-/12	3300	12/12
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)							
	全窒素	(mg/L)	0.43	0.33	0.72	-/12	-/12	0.44	12/12
	全磷	(mg/L)	0.033	0.013	0.075	-/12	-/12	0.039	12/12
	全亜鉛 (水生生物保全)	(mg/L)	0.005	0.002	0.010	-/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)	0.0016	0.0006	0.0034	-/4	-/4	0.0017	4/4	
健康項目	カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	0/1
	全シアン	(mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	0/1	0/1	<0.1	0/1
	鉛	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	六価クロム	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	0/1
	砒素	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	総水銀	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	アルキル水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	0/1
	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)	0.21	0.21	0.21	0/1	0/1	0.21	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)	0.10	0.10	0.10	0/1	0/1	0.10	1/1	
1,4-ジオキサソ	(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
	EPN	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	ジクロルボス	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	フェノプロカルブ	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	イプロベンホス	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	クロルニトロフェン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	0/1
	トルエン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	キシレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	0/1
	ニッケル	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	0/1
	モリブデン	(mg/L)	<0.007	<0.007	<0.007	0/1	0/1	<0.007	0/1
	アンチモン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	0/1
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	0/1
	エビクロロヒドリン	(mg/L)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	0/1	0/1	<0.00004	0/1
	全マンガン	(mg/L)	0.016	0.016	0.016	0/1	0/1	0.016	1/1
	ウラン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	0/1
	クロロホルム (水生生物保全)	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	0/1
	フェノール (水生生物保全)	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	0/1
	ホルムアルデヒド (水生生物保全)	(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	0/1
	4-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	塩化物イオン	(mg/L)	1800	320	10000	-/12	-/12	1400	12/12
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.21	0.21	0.21	-/1	-/1	0.21	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)	570	120	2700	-/12	-/12	520	12/12
	全有機炭素 (TOC)	(mg/L)							
	MBAS	(mg/L)	0.10	<0.05	0.23	-/4	-/4	<0.05	1/4
	大腸菌数	(MPN/100mL)	110	27	410	-/12	-/12	130	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	室見川		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)	20.6	6.7	33.5	-/12	-/12	27.0	12/12
	水温 (°C)	21.3	9.0	32.9	-/12	-/12	25.7	12/12
	透明度 (m)							
	透視度 (cm)	93	64	100	-/12	-/12	100	12/12
生活環境項目	pH (-)	8.0	7.7	8.5	0/12	0/12	8.2	12/12
	DO (mg/L)	11	8.6	13	0/12	0/12	11	12/12
	BOD (mg/L)	0.6	<0.5	0.9	0/12	0/12	0.6	10/12
	COD (mg/L)	2.9	2.1	4.4	-/12	-/12	2.9	12/12
	SS (mg/L)	5	2	12	0/12	0/12	7	12/12
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	3300	220	22000	6/12	6/12	3300	12/12
	n-ヘキササン抽出物質 (mg/L)							
	全窒素 (mg/L)	0.50	0.42	0.61	-/12	-/12	0.56	12/12
	全磷 (mg/L)	0.029	0.012	0.049	-/12	-/12	0.044	12/12
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	0.003	0.002	0.007	0/12	0/12	0.003	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	0.0008	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)	0.40	0.40	0.40	0/1	0/1	0.40	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)	0.07	0.07	0.07	0/1	0/1	0.07	1/1	
1,4-ジオキサソ (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
	EPN (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	ジクロルボス (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	フェノプロカルブ (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	イプロベンホス (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	クロルニトロフェン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	0/1
	トルエン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	キシレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	0/1
	ニッケル (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	0/1
	モリブデン (mg/L)	<0.007	<0.007	<0.007	0/1	0/1	<0.007	0/1
	アンチモン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	0/1
	塩化ビニルモノマー (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	0/1
	エビクロロヒドリン (mg/L)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	0/1	0/1	<0.00004	0/1
	全マンガン (mg/L)	0.009	0.009	0.009	0/1	0/1	0.009	1/1
	ウラン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	0/1
	クロロホルム (水生生物保全) (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	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)	2100	55	8200	-/12	-/12	1900	12/12
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.40	0.40	0.40	-/1	-/1	0.40	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)	660	39	2300	-/12	-/12	710	12/12
	全有機炭素 (TOC) (mg/L)							
	MBAS (mg/L)	0.09	<0.05	0.21	-/4	-/4	<0.05	1/4
大腸菌群数 (MPN/100mL)	21	4	39	-/12	-/12	28	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)	21.1	6.5	34.0	-/12	-/12	27.5	12/12
	水温	(°C)	20.7	9.6	30.8	-/12	-/12	25.5	12/12
	透明度	(m)							
	透視度	(cm)	99	93	100	-/12	-/12	100	12/12
生活環境項目	pH	(-)	7.4	7.1	8.0	0/12	0/12	7.6	12/12
	DO	(mg/L)	8.6	6.1	10	0/12	0/12	9.4	12/12
	BOD	(mg/L)	0.7	<0.5	1.4	0/12	0/12	0.6	6/12
	COD	(mg/L)	3.1	2.1	5.7	-/12	-/12	3.7	12/12
	SS	(mg/L)	2	1	4	0/12	0/12	3	12/12
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	5200	330	22000	-/12	-/12	7000	12/12
	n-ヘキササン抽出物質	(mg/L)							
	全窒素	(mg/L)	0.49	0.32	0.59	-/12	-/12	0.55	12/12
	全磷	(mg/L)	0.049	0.023	0.095	-/12	-/12	0.066	12/12
	全亜鉛 (水生生物保全)	(mg/L)	0.015	0.005	0.028	-/4	-/4	0.017	4/4
ノニルフェノール (水生生物保全)	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/4	-/4	<0.00006	0/4	
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (水生生物保全)	(mg/L)	0.0017	<0.0006	0.0047	-/4	-/4	0.0007	2/4	
健康項目	カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	0/1
	全シアン	(mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	0/1	0/1	<0.1	0/1
	鉛	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	六価クロム	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	0/1
	砒素	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	総水銀	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	アルキル水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	0/1
	PCB	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	0/1
	ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	0/1
	四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	0/1
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	0/1
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	0/1
	トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	0/1
	シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	0/1
	チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	0/1
	ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	0/1
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.29	0.29	0.29	0/1	0/1	0.29	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)	0.13	0.13	0.13	0/1	0/1	0.13	1/1	
1,4-ジオキサソ	(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
	EPN	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	ジクロルボス	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	フェノプロカルブ	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	イプロベンホス	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	クロルニトロフェン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	0/1
	トルエン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	キシレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	0/1
	ニッケル	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	0/1
	モリブデン	(mg/L)	<0.007	<0.007	<0.007	0/1	0/1	<0.007	0/1
	アンチモン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	0/1
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	0/1
	エビクロロヒドリン	(mg/L)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	0/1	0/1	<0.00004	0/1
	全マンガン	(mg/L)	0.14	0.14	0.14	0/1	0/1	0.14	1/1
	ウラン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	0/1
	クロロホルム (水生生物保全)	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	0/1
	フェノール (水生生物保全)	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	0/1
	ホルムアルデヒド (水生生物保全)	(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	0/1
	4-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	塩化物イオン	(mg/L)	5400	490	9600	-/12	-/12	7700	12/12
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.29	0.29	0.29	-/1	-/1	0.29	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)	1500	180	2700	-/12	-/12	2000	12/12
	全有機炭素 (TOC)	(mg/L)							
	MBAS	(mg/L)	0.12	<0.05	0.16	-/4	-/4	0.15	3/4
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	99	6	550	-/12	-/12	100	12/12

2020年度

水域名 (類型)		調査種類	十郎川		C (イ)		測定計画調査		
測定地点名 (地点統一番号)		地点番号	十郎川		40-109-01		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)	20.4	7.0	35.0	-/12	-/12	24.5	12/12
	水温	(°C)	21.4	8.1	34.6	-/12	-/12	26.8	12/12
	透明度	(m)							
	透視度	(cm)	99	92	100	-/12	-/12	100	12/12
生活環境項目	pH	(-)	8.0	7.5	8.4	0/12	0/12	8.1	12/12
	DO	(mg/L)	10	7.2	12	0/12	0/12	11	12/12
	BOD	(mg/L)	0.8	<0.5	1.4	0/12	0/12	0.9	11/12
	COD	(mg/L)	3.5	2.2	4.6	-/12	-/12	4.4	12/12
	SS	(mg/L)	3	1	6	0/12	0/12	4	12/12
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	6200	79	33000	-/12	-/12	4600	12/12
	n-ヘキササン抽出物質	(mg/L)							
	全窒素	(mg/L)	0.43	0.30	0.83	-/12	-/12	0.42	12/12
	全磷	(mg/L)	0.052	0.022	0.095	-/12	-/12	0.064	12/12
	全亜鉛 (水生生物保全)	(mg/L)	0.005	0.004	0.007	-/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	0.0012	-/4	-/4	0.0008	4/4	
健康項目	カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	0/1
	全シアン	(mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	0/1	0/1	<0.1	0/1
	鉛	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	六価クロム	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	0/1
	砒素	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	総水銀	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	アルキル水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	0/1
	PCB	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	0/1
	ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	0/1
	四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	0/1
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	0/1
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	0/1
	トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	0/1
	シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	0/1
	チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	0/1
	ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	0/1	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.17	0.17	0.17	0/1	0/1	0.17	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)	1.9	1.9	1.9	1/1	1/1	1.9	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
	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
	EPN	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	ジクロルボス	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	フェノプロカルブ	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	イプロベンホス	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	クロルニトロフェン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	0/1
	トルエン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	キシレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	0/1
	ニッケル	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	0/1
	モリブデン	(mg/L)	<0.007	<0.007	<0.007	0/1	0/1	<0.007	0/1
	アンチモン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	0/1
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	0/1
	エビクロロヒドリン	(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)	0.0011	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)	<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	0/1
	フェノール (水生生物保全)	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	0/1
	ホルムアルデヒド (水生生物保全)	(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	0/1
	4-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	塩化物イオン	(mg/L)	8300	2400	14000	-/12	-/12	10000	12/12
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.17	0.17	0.17	-/1	-/1	0.17	1/1
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.004	0.004	0.004	-/1	-/1	0.004	1/1
	電気伝導度	(mS/m)	2300	790	3700	-/12	-/12	2800	12/12
	全有機炭素 (TOC)	(mg/L)							
	MBAS	(mg/L)	0.18	0.07	0.26	-/4	-/4	0.22	4/4
	大腸菌数	(MPN/100mL)	120	6	340	-/12	-/12	190	12/12

2020年度

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				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)	20.7	7.0	35.6	-/12	-/12	26.5	12/12
	水温	(°C)	21.0	8.7	35.6	-/12	-/12	25.0	12/12
	透明度	(m)							
	透視度	(cm)	98	80	100	-/12	-/12	100	12/12
生活環境項目	pH	(-)	7.8	7.5	8.6	1/12	1/12	7.9	12/12
	DO	(mg/L)	10	9.2	11	0/12	0/12	11	12/12
	BOD	(mg/L)	0.7	<0.5	1.1	0/12	0/12	0.7	10/12
	COD	(mg/L)	3.6	1.8	4.9	-/12	-/12	4.4	12/12
	SS	(mg/L)	3	<1	6	0/12	0/12	4	11/12
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	11000	1400	49000	-/12	-/12	14000	12/12
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)							
	全窒素	(mg/L)	0.62	0.53	0.82	-/12	-/12	0.66	12/12
	全磷	(mg/L)	0.045	0.019	0.10	-/12	-/12	0.053	12/12
	全亜鉛 (水生生物保全)	(mg/L)	0.004	0.002	0.008	-/4	-/4	0.003	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)	0.0020	0.0006	0.0050	-/4	-/4	0.0015	4/4	
健康項目	カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	0/1
	全シアン	(mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	0/1	0/1	<0.1	0/1
	鉛	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	六価クロム	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	0/1
	砒素	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	総水銀	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	アルキル水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	0/1
	PCB	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	0/1
	ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	0/1
	四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	0/1
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	0/1
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	0/1
	トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	0/1
	シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	0/1
チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	0/1	
ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1	
セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	0/1	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.45	0.45	0.45	0/1	0/1	0.45	1/1	
ふっ素	(mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	0/1	0/1	<0.08	0/1	
ほう素	(mg/L)	0.01	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
	EPN	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	ジクロルボス	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	フェノプロカルブ	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	イプロベンホス	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	クロルニトロフェン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	0/1
	トルエン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	キシレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	0/1
	ニッケル	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	0/1
	モリブデン	(mg/L)	<0.007	<0.007	<0.007	0/1	0/1	<0.007	0/1
	アンチモン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	0/1
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	0/1
	エピクロロヒドリン	(mg/L)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	0/1	0/1	<0.00004	0/1
	全マンガン	(mg/L)	0.012	0.012	0.012	0/1	0/1	0.012	1/1
	ウラン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	0/1
	クロロホルム (水生生物保全)	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	0/1
	フェノール (水生生物保全)	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	0/1
	ホルムアルデヒド (水生生物保全)	(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	0/1
	4-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	塩化物イオン	(mg/L)	680	17	2100	-/12	-/12	1200	12/12
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.45	0.45	0.45	-/1	-/1	0.45	1/1
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.003	0.003	0.003	-/1	-/1	0.003	1/1
	電気伝導度	(mS/m)	230	17	660	-/12	-/12	390	12/12
	全有機炭素 (TOC)	(mg/L)							
	MBAS	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/4	-/4	<0.05	0/4
	大腸菌数	(MPN/100mL)	93	31	250	-/12	-/12	110	12/12

2020年度

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)	20.4	7.3	34.3	-/12	-/12	26.5	12/12
	水温	(°C)	21.0	8.0	34.3	-/12	-/12	26.0	12/12
	透明度	(m)							
	透視度	(cm)	79	15	100	-/12	-/12	100	12/12
生活環境項目	pH	(-)	7.9	7.7	8.0	0/12	0/12	8.0	12/12
	DO	(mg/L)	8.9	6.7	10	0/12	0/12	9.2	12/12
	BOD	(mg/L)	1.1	0.5	2.5	0/12	0/12	1.3	12/12
	COD	(mg/L)	4.3	2.9	7.2	-/12	-/12	4.7	12/12
	SS	(mg/L)	8	2	43	0/12	0/12	6	12/12
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	2000	230	13000	-/12	-/12	2300	12/12
	n-ヘキササン抽出物質	(mg/L)							
	全窒素	(mg/L)	0.59	0.39	1.0	-/12	-/12	0.66	12/12
	全磷	(mg/L)	0.086	0.049	0.13	-/12	-/12	0.094	12/12
	全亜鉛 (水生生物保全)	(mg/L)	0.010	0.006	0.013	-/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	
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	0.0020	-/4	-/4	0.0006	2/4	
健康項目	カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	0/1
	全シアン	(mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	0/1	0/1	<0.1	0/1
	鉛	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	六価クロム	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	0/1
	砒素	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	総水銀	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	アルキル水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	0/1
	PCB	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	0/1
	ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	0/1
	四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	0/1
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	0/1
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	0/1
	トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	0/1
	シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	0/1
	チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	0/1
	ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	0/1
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.31	0.31	0.31	0/1	0/1	0.31	1/1	
ふっ素	(mg/L)	0.33	0.33	0.33	0/1	0/1	0.33	1/1	
ほう素	(mg/L)	0.96	0.96	0.96	0/1	0/1	0.96	1/1	
1,4-ジオキサソ	(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
	EPN	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	ジクロルボス	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	フェノプロカルブ	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	イプロベンホス	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	クロルニトロフェン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	0/1
	トルエン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	キシレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	0/1
	ニッケル	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	0/1
	モリブデン	(mg/L)	<0.007	<0.007	<0.007	0/1	0/1	<0.007	0/1
	アンチモン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	0/1
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	0/1
	エビクロロヒドリン	(mg/L)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	0/1	0/1	<0.00004	0/1
	全マンガン	(mg/L)	0.046	0.046	0.046	0/1	0/1	0.046	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)	<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	0/1
	フェノール (水生生物保全)	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	0/1
	ホルムアルデヒド (水生生物保全)	(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	0/1
	4-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	塩化物イオン	(mg/L)	8400	4100	11000	-/12	-/12	10000	12/12
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.30	0.30	0.30	-/1	-/1	0.30	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)	2400	1200	3200	-/12	-/12	2800	12/12
	全有機炭素 (TOC)	(mg/L)							
	MBAS	(mg/L)	0.18	0.13	0.21	-/4	-/4	0.21	4/4
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	110	10	220	-/12	-/12	150	12/12

2020年度

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		40-110-01		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)	20.5	7.1	35.5	-/12	-/12	24.5	12/12
	水温	(°C)	20.6	7.8	35.7	-/12	-/12	23.7	12/12
	透明度	(m)							
	透視度	(cm)	69	38	100	-/12	-/12	97	12/12
生活環境項目	pH	(-)	7.7	7.4	8.1	0/12	0/12	7.7	12/12
	DO	(mg/L)	9.5	6.3	12	2/12	2/12	10	12/12
	BOD	(mg/L)	2.4	0.5	14	2/12	2/12	1.8	12/12
	COD	(mg/L)	6.3	3.1	18	-/12	-/12	6.1	12/12
	SS	(mg/L)	9	2	21	0/12	0/12	14	12/12
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	5400	460	17000	9/12	9/12	7900	12/12
	n-ヘキササン抽出物質	(mg/L)							
	全窒素	(mg/L)	1.5	0.92	2.5	-/12	-/12	1.8	12/12
	全磷	(mg/L)	0.13	0.044	0.45	-/12	-/12	0.12	12/12
	全亜鉛 (水生生物保全)	(mg/L)	0.008	0.003	0.015	-/12	-/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	-/12	-/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)	0.0008	<0.0006	0.0015	-/12	-/12	0.0009	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
	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)	0.95	0.95	0.95	0/1	0/1	0.95	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-ジオキサソ	(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
	EPN	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	ジクロルボス	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	フェノブカルブ	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	イプロベンホス	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	クロルニトロフェン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	0/1
	トルエン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	キシレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	0/1
	ニッケル	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	0/1
	モリブデン	(mg/L)	<0.007	<0.007	<0.007	0/1	0/1	<0.007	0/1
	アンチモン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	0/1
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	0/1
	エビクロロヒドリン	(mg/L)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	0/1	0/1	<0.00004	0/1
	全マンガン	(mg/L)	0.023	0.023	0.023	0/1	0/1	0.023	1/1
	ウラン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	0/1
	クロロホルム (水生生物保全)	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	0/1
	フェノール (水生生物保全)	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	0/1
	ホルムアルデヒド (水生生物保全)	(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	0/1
	4-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	塩化物イオン	(mg/L)	3900	37	13000	-/12	-/12	5000	12/12
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.95	0.95	0.95	-/1	-/1	0.95	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)	1100	29	3400	-/12	-/12	1500	12/12
	全有機炭素 (TOC)	(mg/L)							
	MBAS	(mg/L)	0.11	<0.05	0.29	-/4	-/4	0.05	2/4
	大腸菌数	(MPN/100mL)	92	20	320	-/12	-/12	61	12/12

水域名 (類型)		調査種類	浜男川				- (-)		測定計画調査
測定地点名 (地点統一番号)		地点番号	浜男川				40-213-51		09030101
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)	19.2	7.0	27.2	-/4	-/4	24.2	4/4
	水温	(°C)	20.0	7.1	27.7	-/4	-/4	25.3	4/4
	透明度	(m)							
	透視度	(cm)	99	95	100	-/4	-/4	100	4/4
生活環境項目	pH	(-)	8.4	8.1	8.9	-/4	-/4	8.5	4/4
	DO	(mg/L)	10	8.3	11	-/4	-/4	11	4/4
	BOD	(mg/L)	1.1	0.8	1.3	-/4	-/4	1.1	4/4
	COD	(mg/L)	3.5	2.1	4.4	-/4	-/4	4.0	4/4
	SS	(mg/L)	4	2	7	-/4	-/4	4	4/4
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	3700	330	7900	-/4	-/4	3300	4/4
	n-ヘキササン抽出物質	(mg/L)							
	全窒素	(mg/L)	0.78	0.42	1.1	-/4	-/4	1.0	4/4
	全磷	(mg/L)	0.052	0.023	0.071	-/4	-/4	0.068	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)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	総水銀	(mg/L)							
	アルキル水銀	(mg/L)							
	PCB	(mg/L)							
	ジクロロメタン	(mg/L)							
	四塩化炭素	(mg/L)							
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)							
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)							
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)							
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)							
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)							
	トリクロロエチレン	(mg/L)							
	テトラクロロエチレン	(mg/L)							
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)							
	チウラム	(mg/L)							
	シマジン	(mg/L)							
チオベンカルブ	(mg/L)								
ベンゼン	(mg/L)								
セレン	(mg/L)								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.17	0.17	0.17	0/1	0/1	0.17	1/1	
ふっ素	(mg/L)	0.98	0.98	0.98	1/1	1/1	0.98	1/1	
ほう素	(mg/L)	3.5	3.5	3.5	1/1	1/1	3.5	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)							
	オキシシン銅	(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)							
	エビクロロヒドリン	(mg/L)							
	全マンガン	(mg/L)							
	ウラン	(mg/L)							
	クロロホルム (水生生物保全)	(mg/L)							
フェノール (水生生物保全)	(mg/L)								
ホルムアルデヒド (水生生物保全)	(mg/L)								
4-t-オクチルフェノール (水生生物保全)	(mg/L)								
アニリン (水生生物保全)	(mg/L)								
2,4-ジクロロフェノール (水生生物保全)	(mg/L)								
その他の項目	塩化物イオン	(mg/L)	9000	2900	15000	-/4	-/4	13000	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)	0.013	0.013	0.013	-/1	-/1	0.013	1/1
	電気伝導度	(mS/m)	2400	940	3900	-/4	-/4	3400	4/4
	全有機炭素 (TOC)	(mg/L)							
	MBAS	(mg/L)	0.17	0.05	0.24	-/4	-/4	0.22	4/4
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	50	10	120	-/4	-/4	41	4/4

2020年度

水域名 (類型)		調査種類	香椎川		-- (一)		測定計画調査	
測定地点名 (地点統一番号)		地点番号	香椎橋		40-214-51		09040101	
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)	20.7	7.0	27.5	-/4	-/4	26.9	4/4
	水温 (°C)	20.1	6.8	27.4	-/4	-/4	25.7	4/4
	透明度 (m)							
	透視度 (cm)	94	74	100	-/4	-/4	100	4/4
生活環境項目	pH (-)	8.2	8.0	8.6	-/4	-/4	8.2	4/4
	DO (mg/L)	9.2	7.9	10	-/4	-/4	10	4/4
	BOD (mg/L)	1.0	0.8	1.5	-/4	-/4	1.0	4/4
	COD (mg/L)	3.4	2.5	4.0	-/4	-/4	3.6	4/4
	SS (mg/L)	4	2	9	-/4	-/4	4	4/4
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	8700	1700	17000	-/4	-/4	11000	4/4
	n-ヘキササン抽出物質 (mg/L)							
	全窒素 (mg/L)	0.73	0.55	0.91	-/4	-/4	0.76	4/4
	全磷 (mg/L)	0.047	0.041	0.056	-/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)								
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (水生生物保全) (mg/L)								
健康項目	カドミウム (mg/L)							
	全シアン (mg/L)							
	鉛 (mg/L)							
	六価クロム (mg/L)							
	砒素 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	総水銀 (mg/L)							
	アルキル水銀 (mg/L)							
	PCB (mg/L)							
	ジクロロメタン (mg/L)							
	四塩化炭素 (mg/L)							
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)							
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)							
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)							
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)							
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)							
	トリクロロエチレン (mg/L)							
	テトラクロロエチレン (mg/L)							
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)							
	チウラム (mg/L)							
	シマジン (mg/L)							
チオベンカルブ (mg/L)								
ベンゼン (mg/L)								
セレン (mg/L)								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.56	0.56	0.56	0/1	0/1	0.56	1/1	
ふっ素 (mg/L)	0.92	0.92	0.92	1/1	1/1	0.92	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)								
要監視項目	クロロホルム (mg/L)							
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)							
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)							
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)							
	イソキサチオン (mg/L)							
	ダイアジノン (mg/L)							
	フェニトロチオン (mg/L)							
	イソプロチオラン (mg/L)							
	オキシシン銅 (mg/L)							
	クロロタロニル (mg/L)							
	プロピザミド (mg/L)							
	EPN (mg/L)							
	ジクロロボス (mg/L)							
	フェノプロカルブ (mg/L)							
	イプロベンホス (mg/L)							
	クロルニトロフェン (mg/L)							
	トルエン (mg/L)							
	キシレン (mg/L)							
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)							
	ニッケル (mg/L)							
	モリブデン (mg/L)							
	アンチモン (mg/L)							
	塩化ビニルモノマー (mg/L)							
	エビクロロヒドリン (mg/L)							
	全マンガン (mg/L)							
	ウラン (mg/L)							
	クロロホルム (水生生物保全) (mg/L)							
	フェノール (水生生物保全) (mg/L)							
ホルムアルデヒド (水生生物保全) (mg/L)								
4-t-オクチルフェノール (水生生物保全) (mg/L)								
アニリン (水生生物保全) (mg/L)								
2,4-ジクロロフェノール (水生生物保全) (mg/L)								
その他の項目	塩化物イオン (mg/L)	8900	3500	16000	-/4	-/4	11000	4/4
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.55	0.55	0.55	-/1	-/1	0.55	1/1
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.013	0.013	0.013	-/1	-/1	0.013	1/1
	電気伝導度 (mS/m)	2500	1100	4100	-/4	-/4	3100	4/4
	全有機炭素 (TOC) (mg/L)							
	MBAS (mg/L)	0.17	0.07	0.24	-/4	-/4	0.23	4/4
大腸菌群数 (MPN/100mL)	150	54	330	-/4	-/4	150	4/4	

2020年度

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		諸岡橋					40-006-53	
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	75%値	k/n	
現場観測項目	気温	(°C)	20.8	8.1	27.2	-/4	-/4	27.0	4/4	
	水温	(°C)	20.2	7.6	28.2	-/4	-/4	25.4	4/4	
	透明度	(m)								
	透視度	(cm)	100	98	100	-/4	-/4	100	4/4	
生活環境項目	pH	(-)	8.2	7.7	8.9	-/4	-/4	8.2	4/4	
	DO	(mg/L)	11	11	12	-/4	-/4	11	4/4	
	BOD	(mg/L)	1.4	1.1	2.0	-/4	-/4	1.2	4/4	
	COD	(mg/L)	4.3	3.7	4.7	-/4	-/4	4.5	4/4	
	SS	(mg/L)	4	1	6	-/4	-/4	4	4/4	
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	43000	2200	130000	-/4	-/4	33000	4/4	
	n-ヘキササン抽出物質	(mg/L)								
	全窒素	(mg/L)	0.62	0.53	0.81	-/4	-/4	0.59	4/4	
	全磷	(mg/L)	0.026	0.017	0.032	-/4	-/4	0.030	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)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1	
	六価クロム	(mg/L)								
	砒素	(mg/L)								
	総水銀	(mg/L)								
	アルキル水銀	(mg/L)								
	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)	0.33	0.33	0.33	0/1	0/1	0.33	1/1		
ふっ素	(mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	0/1	0/1	<0.08	0/1		
ほう素	(mg/L)	0.02	0.02	0.02	0/1	0/1	0.02	1/1		
1,4-ジオキサン	(mg/L)									
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)								
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)								
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)								
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)								
	イソキサチオン	(mg/L)								
	ダイアジノン	(mg/L)								
	フェニトロチオン	(mg/L)								
	イソプロチオラン	(mg/L)								
	オキシシン銅	(mg/L)								
	クロタロニル	(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)								
	エビクロロヒドリン	(mg/L)								
	全マンガン	(mg/L)								
	ウラン	(mg/L)								
クロロホルム (水生生物保全)	(mg/L)									
フェノール (水生生物保全)	(mg/L)									
ホルムアルデヒド (水生生物保全)	(mg/L)									
4-t-オクチルフェノール (水生生物保全)	(mg/L)									
アニリン (水生生物保全)	(mg/L)									
2,4-ジクロロフェノール (水生生物保全)	(mg/L)									
その他の項目	塩化物イオン	(mg/L)	26	8	65	-/4	-/4	16	4/4	
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.33	0.33	0.33	-/1	-/1	0.33	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)	28	22	35	-/4	-/4	27	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)	110	23	190	-/4	-/4	110	4/4	

2020年度

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		40-002-55		09070111		
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)	20.0	7.5	26.5	-/4	-/4	25.8	4/4
	水温	(°C)	17.9	7.6	23.4	-/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	(-)	7.8	7.7	7.9	-/4	-/4	7.8	4/4
	DO	(mg/L)	10	9.4	12	-/4	-/4	10	4/4
	BOD	(mg/L)	0.6	<0.5	0.7	-/4	-/4	0.6	3/4
	COD	(mg/L)	2.5	2.1	2.9	-/4	-/4	2.6	4/4
	SS	(mg/L)	3	2	5	-/4	-/4	4	4/4
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	9100	4600	17000	-/4	-/4	7900	4/4
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)							
	全窒素	(mg/L)	0.48	0.45	0.53	-/4	-/4	0.48	4/4
	全磷	(mg/L)	0.019	0.013	0.028	-/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)								
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)	0.30	0.30	0.30	0/1	0/1	0.30	1/1	
ふっ素	(mg/L)								
ほう素	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/1	0/1	<0.01	0/1	
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)							
	オキシシン銅	(mg/L)							
	クロロタロニル	(mg/L)							
	プロピザミド	(mg/L)							
	EPN	(mg/L)							
	ジクロロボス	(mg/L)							
	フェノプロカルブ	(mg/L)							
	イプロベンホス	(mg/L)							
	クロルニトロフェン	(mg/L)							
	トルエン	(mg/L)							
	キシレン	(mg/L)							
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)							
	ニッケル	(mg/L)							
	モリブデン	(mg/L)							
	アンチモン	(mg/L)							
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)							
	エビクロロヒドリン	(mg/L)							
	全マンガン	(mg/L)							
	ウラン	(mg/L)							
クロロホルム (水生生物保全)	(mg/L)								
フェノール (水生生物保全)	(mg/L)								
ホルムアルデヒド (水生生物保全)	(mg/L)								
4-t-オクチルフェノール (水生生物保全)	(mg/L)								
アニリン (水生生物保全)	(mg/L)								
2,4-ジクロロフェノール (水生生物保全)	(mg/L)								
その他の項目	塩化物イオン	(mg/L)	6	4	8	-/4	-/4	7	4/4
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.30	0.30	0.30	-/1	-/1	0.30	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)	10	8	11	-/4	-/4	11	4/4
	全有機炭素 (TOC)	(mg/L)							
	MBAS	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/4	-/4	<0.05	0/4
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	110	51	230	-/4	-/4	85	4/4

2020年度

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	天神橋		40-004-53				
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	75%値	k/n
現場観測項目	気温	(°C)	18.8	6.0	27.0	-/4	-/4	24.8	4/4
	水温	(°C)	18.7	8.5	25.6	-/4	-/4	24.5	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	-/4	-/4	7.7	4/4
	DO	(mg/L)	6.9	6.0	7.7	-/4	-/4	7.6	4/4
	BOD	(mg/L)	2.7	0.7	7.2	-/4	-/4	1.7	4/4
	COD	(mg/L)	5.7	3.4	12	-/4	-/4	4.1	4/4
	SS	(mg/L)	2	<1	4	-/4	-/4	2	3/4
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	47000	1300	170000	-/4	-/4	14000	4/4
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)							
	全窒素	(mg/L)	1.2	0.44	2.9	-/4	-/4	0.72	4/4
	全磷	(mg/L)	0.11	0.041	0.25	-/4	-/4	0.090	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)	0.15	0.15	0.15	0/1	0/1	0.15	1/1	
ふっ素	(mg/L)	0.58	0.58	0.58	0/1	0/1	0.58	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)								
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)							
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)							
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)							
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)							
	イソキサチオン	(mg/L)							
	ダイアジノン	(mg/L)							
	フェニトロチオン	(mg/L)							
	イソプロチオラン	(mg/L)							
	オキシシン銅	(mg/L)							
	クロロタロニル	(mg/L)							
	プロピザミド	(mg/L)							
	EPN	(mg/L)							
	ジクロルボス	(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)							
	エビクロロヒドリン	(mg/L)							
	全マンガン	(mg/L)							
	ウラン	(mg/L)							
クロロホルム (水生生物保全)	(mg/L)								
フェノール (水生生物保全)	(mg/L)								
ホルムアルデヒド (水生生物保全)	(mg/L)								
4-t-オクチルフェノール (水生生物保全)	(mg/L)								
アニリン (水生生物保全)	(mg/L)								
2,4-ジクロロフェノール (水生生物保全)	(mg/L)								
その他の項目	塩化物イオン	(mg/L)	8700	3900	14000	-/4	-/4	9500	4/4
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.14	0.14	0.14	-/1	-/1	0.14	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)	2400	1200	3900	-/4	-/4	2600	4/4
	全有機炭素 (TOC)	(mg/L)							
	MBAS	(mg/L)	0.17	0.06	0.25	-/4	-/4	0.19	4/4
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	690	76	2500	-/4	-/4	100	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	天代橋		40-004-54				
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	75%値	k/n
現場観測項目	気温	(°C)	19.0	7.0	27.0	-/4	-/4	24.0	4/4
	水温	(°C)	19.9	9.7	26.6	-/4	-/4	25.1	4/4
	透明度	(m)							
	透視度	(cm)	95	80	100	-/4	-/4	100	4/4
生活環境項目	pH	(-)	7.6	7.5	7.7	-/4	-/4	7.7	4/4
	DO	(mg/L)	10	8.9	12	-/4	-/4	10	4/4
	BOD	(mg/L)	0.8	0.6	1.2	-/4	-/4	0.8	4/4
	COD	(mg/L)	4.2	3.5	5.2	-/4	-/4	4.5	4/4
	SS	(mg/L)	3	2	5	-/4	-/4	3	4/4
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	19000	1400	33000	-/4	-/4	33000	4/4
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)							
	全窒素	(mg/L)	1.0	0.81	1.1	-/4	-/4	1.1	4/4
	全磷	(mg/L)	0.047	0.035	0.068	-/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)								
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)	0.71	0.71	0.71	0/1	0/1	0.71	1/1	
ふっ素	(mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	0/1	0/1	<0.08	0/1	
ほう素	(mg/L)	0.02	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)							
	オキシシン銅	(mg/L)							
	クロロタロニル	(mg/L)							
	プロピザミド	(mg/L)							
	EPN	(mg/L)							
	ジクロロボス	(mg/L)							
	フェノプロカルブ	(mg/L)							
	イプロベンホス	(mg/L)							
	クロルニトロフェン	(mg/L)							
	トルエン	(mg/L)							
	キシレン	(mg/L)							
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)							
	ニッケル	(mg/L)							
	モリブデン	(mg/L)							
	アンチモン	(mg/L)							
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)							
	エビクロロヒドリン	(mg/L)							
	全マンガン	(mg/L)							
	ウラン	(mg/L)							
クロロホルム (水生生物保全)	(mg/L)								
フェノール (水生生物保全)	(mg/L)								
ホルムアルデヒド (水生生物保全)	(mg/L)								
4-t-オクチルフェノール (水生生物保全)	(mg/L)								
アニリン (水生生物保全)	(mg/L)								
2,4-ジクロロフェノール (水生生物保全)	(mg/L)								
その他の項目	塩化物イオン	(mg/L)	590	10	1500	-/4	-/4	830	4/4
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.70	0.70	0.70	-/1	-/1	0.70	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)	200	19	490	-/4	-/4	280	4/4
	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)	280	170	380	-/4	-/4	300	4/4

2020年度

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)	18.8	5.8	26.5	-/4	-/4	24.2	4/4
	水温	(°C)	19.9	9.6	25.7	-/4	-/4	24.6	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	(-)	8.1	7.6	8.5	0/4	0/4	8.2	4/4
	DO	(mg/L)	11	10	12	0/4	0/4	12	4/4
	BOD	(mg/L)	0.7	0.5	0.8	0/4	0/4	0.8	4/4
	COD	(mg/L)	2.5	2.2	3.0	-/4	-/4	2.6	4/4
	SS	(mg/L)	1	<1	1	0/4	0/4	1	3/4
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	11000	1700	22000	2/4	2/4	17000	4/4
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)							
	全窒素	(mg/L)	0.69	0.62	0.81	-/4	-/4	0.68	4/4
	全磷	(mg/L)	0.016	0.013	0.020	-/4	-/4	0.017	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)	0.48	0.48	0.48	0/1	0/1	0.48	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)							
	オキシシン銅	(mg/L)							
	クロロタロニル	(mg/L)							
	プロピザミド	(mg/L)							
	EPN	(mg/L)							
	ジクロルボス	(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)							
	エビクロロヒドリン	(mg/L)							
	全マンガン	(mg/L)							
	ウラン	(mg/L)							
クロロホルム (水生生物保全)	(mg/L)								
フェノール (水生生物保全)	(mg/L)								
ホルムアルデヒド (水生生物保全)	(mg/L)								
4-t-オクチルフェノール (水生生物保全)	(mg/L)								
アニリン (水生生物保全)	(mg/L)								
2,4-ジクロロフェノール (水生生物保全)	(mg/L)								
その他の項目	塩化物イオン	(mg/L)	14	10	23	-/4	-/4	12	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)	0.003	0.003	0.003	-/1	-/1	0.003	1/1
	電気伝導度	(mS/m)	21	18	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)	110	41	190	-/4	-/4	110	4/4

2020年度

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		40-105-57			
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	75%値	k/n
現場観測項目	気温	(°C)	20.0	7.9	27.4	-/4	-/4	24.0	4/4
	水温	(°C)	20.0	9.6	26.3	-/4	-/4	24.4	4/4
	透明度	(m)							
	透視度	(cm)	99	96	100	-/4	-/4	100	4/4
生活環境項目	pH	(-)	7.9	7.7	8.0	-/4	-/4	7.9	4/4
	DO	(mg/L)	9.8	8.1	11	-/4	-/4	10	4/4
	BOD	(mg/L)	0.7	0.6	0.9	-/4	-/4	0.7	4/4
	COD	(mg/L)	3.3	2.7	4.0	-/4	-/4	3.6	4/4
	SS	(mg/L)	3	2	4	-/4	-/4	3	4/4
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	1600	700	2300	-/4	-/4	2300	4/4
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)							
	全窒素	(mg/L)	0.60	0.55	0.64	-/4	-/4	0.62	4/4
	全磷	(mg/L)	0.025	0.022	0.031	-/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)								
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)	0.32	0.32	0.32	0/1	0/1	0.32	1/1	
ふっ素	(mg/L)	0.39	0.39	0.39	0/1	0/1	0.39	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)							
	オキシシン銅	(mg/L)							
	クロロタロニル	(mg/L)							
	プロピザミド	(mg/L)							
	EPN	(mg/L)							
	ジクロルボス	(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)							
	エビクロロヒドリン	(mg/L)							
	全マンガン	(mg/L)							
	ウラン	(mg/L)							
	クロロホルム (水生生物保全)	(mg/L)							
フェノール (水生生物保全)	(mg/L)								
ホルムアルデヒド (水生生物保全)	(mg/L)								
4-t-オクチルフェノール (水生生物保全)	(mg/L)								
アニリン (水生生物保全)	(mg/L)								
2,4-ジクロロフェノール (水生生物保全)	(mg/L)								
その他の項目	塩化物イオン	(mg/L)	6500	3500	13000	-/4	-/4	4900	4/4
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.32	0.32	0.32	-/1	-/1	0.32	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)	1800	1100	3400	-/4	-/4	1300	4/4
	全有機炭素 (TOC)	(mg/L)							
	MBAS	(mg/L)	0.14	0.06	0.23	-/4	-/4	0.14	4/4
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	160	24	340	-/4	-/4	170	4/4

2020年度

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)	18.8	6.7	26.0	-/4	-/4	24.5	4/4	
	水温 (°C)	19.2	10.9	24.8	-/4	-/4	23.0	4/4	
	透明度 (m)								
	透視度 (cm)	100	100	100	-/4	-/4	100	4/4	
生活環境項目	pH (-)	7.6	7.4	8.0	0/4	0/4	7.6	4/4	
	DO (mg/L)	12	10	13	0/4	0/4	13	4/4	
	BOD (mg/L)	0.7	<0.5	0.8	0/4	0/4	0.8	2/4	
	COD (mg/L)	2.5	2.1	3.2	-/4	-/4	2.3	4/4	
	SS (mg/L)	1	1	1	0/4	0/4	1	4/4	
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	13000	490	33000	-/4	-/4	17000	4/4	
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)								
	全窒素 (mg/L)	0.44	0.33	0.62	-/4	-/4	0.45	4/4	
	全磷 (mg/L)	0.026	0.011	0.058	-/4	-/4	0.023	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)	<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)	0.30	0.30	0.30	0/1	0/1	0.30	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)								
	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)								
	エビクロロヒドリン (mg/L)								
	全マンガン (mg/L)								
	ウラン (mg/L)								
クロロホルム (水生生物保全) (mg/L)									
フェノール (水生生物保全) (mg/L)									
ホルムアルデヒド (水生生物保全) (mg/L)									
4-t-オクチルフェノール (水生生物保全) (mg/L)									
アニリン (水生生物保全) (mg/L)									
2,4-ジクロロフェノール (水生生物保全) (mg/L)									
その他の項目	塩化物イオン (mg/L)	16	10	26	-/4	-/4	14	4/4	
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.30	0.30	0.30	-/1	-/1	0.30	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	13	24	-/4	-/4	18	4/4	
	全有機炭素 (TOC) (mg/L)								
	MBAS (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/4	-/4	<0.05	0/4	
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	350	130	920	-/4	-/4	200	4/4	

2020年度

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)	18.7	6.2	26.0	-/4	-/4	24.5	4/4	
	水温	(°C)	20.0	9.9	25.6	-/4	-/4	24.4	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	(-)	8.0	7.4	8.7	-/4	-/4	8.0	4/4	
	DO	(mg/L)	11	10	12	-/4	-/4	12	4/4	
	BOD	(mg/L)	0.8	0.6	1.0	-/4	-/4	0.9	4/4	
	COD	(mg/L)	2.9	2.3	3.7	-/4	-/4	3.1	4/4	
	SS	(mg/L)	2	1	3	-/4	-/4	2	4/4	
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	6300	1100	11000	-/4	-/4	11000	4/4	
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)								
	全窒素	(mg/L)	0.47	0.38	0.51	-/4	-/4	0.51	4/4	
	全磷	(mg/L)	0.024	0.011	0.035	-/4	-/4	0.028	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)	<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)	0.28	0.28	0.28	0/1	0/1	0.28	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)								
	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)								
	エビクロロヒドリン	(mg/L)								
	全マンガン	(mg/L)								
ウラン	(mg/L)									
クロロホルム (水生生物保全)	(mg/L)									
フェノール (水生生物保全)	(mg/L)									
ホルムアルデヒド (水生生物保全)	(mg/L)									
4-t-オクチルフェノール (水生生物保全)	(mg/L)									
アニリン (水生生物保全)	(mg/L)									
2,4-ジクロロフェノール (水生生物保全)	(mg/L)									
その他の項目	塩化物イオン	(mg/L)	16	11	29	-/4	-/4	12	4/4	
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.28	0.28	0.28	-/1	-/1	0.28	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	14	26	-/4	-/4	17	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)	71	39	100	-/4	-/4	91	4/4	

2020年度

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)	18.5	6.2	25.5	-/4	-/4	24.8	4/4
	水温	(°C)	18.2	8.8	23.7	-/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	7.5	7.8	0/4	0/4	7.7	4/4
	DO	(mg/L)	10	9.1	13	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)	2.0	1.8	2.1	-/4	-/4	2.1	4/4
	SS	(mg/L)	2	1	3	0/4	0/4	1	4/4
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	6100	490	14000	3/4	3/4	4900	4/4
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)							
	全窒素	(mg/L)	0.58	0.55	0.60	-/4	-/4	0.60	4/4
	全磷	(mg/L)	0.019	0.011	0.036	-/4	-/4	0.018	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系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
	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)	0.44	0.44	0.44	0/1	0/1	0.44	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)							
	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)							
	エビクロロヒドリン	(mg/L)							
全マンガン	(mg/L)								
ウラン	(mg/L)								
クロロホルム (水生生物保全)	(mg/L)								
フェノール (水生生物保全)	(mg/L)								
ホルムアルデヒド (水生生物保全)	(mg/L)								
4-t-オクチルフェノール (水生生物保全)	(mg/L)								
アニリン (水生生物保全)	(mg/L)								
2,4-ジクロロフェノール (水生生物保全)	(mg/L)								
その他の項目	塩化物イオン	(mg/L)	9.8	8	13	-/4	-/4	10	4/4
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.44	0.44	0.44	-/1	-/1	0.44	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)	13	11	17	-/4	-/4	14	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)	150	9	540	-/4	-/4	40	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	矢倉橋		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)	20.4	7.2	34.0	-/12	-/12	25.0	12/12
	水温 (°C)	18.8	8.1	30.2	-/12	-/12	22.4	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 (-)	7.5	7.4	7.7	0/4	0/4	7.5	4/4
	DO (mg/L)	10	8.8	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)	2.1	1.8	2.3	-/4	-/4	2.1	4/4
	SS (mg/L)	1	1	2	0/4	0/4	1	4/4
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	2400	490	4900	2/4	2/4	3500	4/4
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)							
	全窒素 (mg/L)	0.52	0.45	0.56	-/4	-/4	0.53	4/4
	全磷 (mg/L)	0.018	0.011	0.031	-/4	-/4	0.015	4/4
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	0.002	0.001	0.005	0/12	0/12	0.003	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	0.0009	0/12	0/12	0.0007	8/12	
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)	0.40	0.40	0.40	0/1	0/1	0.40	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)							
	オキシシン銅 (mg/L)							
	クロロタロニル (mg/L)							
	プロピザミド (mg/L)							
	EPN (mg/L)							
	ジクロロボス (mg/L)							
	フェノプロカルブ (mg/L)							
	イプロベンホス (mg/L)							
	クロルニトロフェン (mg/L)							
	トルエン (mg/L)							
	キシレン (mg/L)							
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)							
	ニッケル (mg/L)							
	モリブデン (mg/L)							
	アンチモン (mg/L)							
	塩化ビニルモノマー (mg/L)							
エビクロロヒドリン (mg/L)								
全マンガン (mg/L)								
ウラン (mg/L)								
クロロホルム (水生生物保全) (mg/L)								
フェノール (水生生物保全) (mg/L)	<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)	9	5	15	-/4	-/4	8	4/4
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.40	0.40	0.40	-/1	-/1	0.40	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	17	-/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)	33	9	58	-/4	-/4	48	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	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2021	2021	2021
	月日	4/7	5/7	6/2	7/2	8/3	9/1	10/1	11/12	12/1	1/13	2/9	3/9
	時分	15:45	15:40	13:20	14:10	16:55	15:20	16:20	13:35	16:10	15:50	14:35	13:15
	干潮時刻	15:13	15:38	13:00	13:43	15:56	15:34	15:27	13:19	15:47	15:39	14:08	13:20
	満潮時刻	9:25	9:27	6:48	7:00	9:15	9:04	9:21	7:18	10:27	10:30	9:03	8:14
一般項目	天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
	気温 (°C)	18.2	20.5	28.0	27.5	28.7	34.0	24.5	16.5	11.5	6.2	7.0	11.2
	水温 (°C)	19.9	22.7	27.2	26.5	29.9	31.6	23.5	18.4	11.9	7.2	12.8	15.3
	透視度 (cm)	100	90	100	100	75	100	100	100	100	100	100	59
生活環境項目	pH (—)	8.3	8.1	8.0	7.9	8.1	8.0	8.1	8.0	7.9	7.6	7.8	8.0
	DO (mg/L)	10	10	10	9.4	9.4	8.9	8.4	11	9.7	10	12	11
	BOD (mg/L)	0.7	0.7	1.1	1.2	0.9	0.8	1.2	1.2	0.5	0.8	0.5	0.5
	COD (mg/L)	3.8	5.2	6.2	5.8	5.1	4.9	5.5	4.1	2.8	3.2	3.4	3.9
	SS (mg/L)	2	7	8	4	6	6	3	2	1	2	2	10
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	1700	230	7900	17000	1400	4900	9400	1300	4900	1100	700	4900
	全窒素 (mg/L)	0.89	0.60	0.79	0.74	0.84	0.64	0.60	0.74	0.78	1.2	0.63	0.60
	全磷 (mg/L)	0.028	0.070	0.066	0.046	0.088	0.12	0.063	0.067	0.052	0.037	0.026	0.058
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	0.005			0.004			0.003			0.012		
	ノニルフェノール (水生生物保全) (mg/L)	<0.00006			<0.00006			<0.00006			<0.00006		
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (水生生物保全) (mg/L)	0.0044			0.0040			0.0035			0.017			
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					
	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)								0.24					
ふっ素 (mg/L)								0.20					
ほう素 (mg/L)								0.50					
1,4-ジオキサン (mg/L)													
その他の項目	塩化物イオン (mg/L)	2400	6500	5300	650	980	8400	2000	9400	5200	4900	1400	1800
	硝酸性窒素 (mg/L)							0.24					
	亜硝酸性窒素 (mg/L)							0.006					
	電気伝導度 (mS/m)	660	1900	1600	250	320	2400	640	2500	1500	1400	400	600
	全有機炭素 (TOC) (mg/L)												
	MBAS (mg/L)	0.09			<0.05			0.06			0.15		
大腸菌群数 (MPN/100mL)	72	34	160	120	46	27	37	200	190	61	32	79	

河川名		多々良川												
測定地点名		名島橋												
採水年月日時	西暦年	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2021	2021	2021	
	月日	4/7	5/7	6/2	7/2	8/3	9/1	10/1	11/12	12/1	1/13	2/9	3/9	
	時分	15:45	14:55	12:50	14:05	16:15	14:55	15:55	13:05	15:40	15:40	14:00	12:45	
	干潮時刻	15:13	15:38	13:00	13:43	15:56	15:34	15:27	13:19	15:47	15:39	14:08	13:20	
	満潮時刻	9:25	9:27	6:48	7:00	9:15	9:04	9:21	7:18	10:27	10:30	9:03	8:14	
一般項目	天候	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
	気温 (°C)	21.5	24.5	28.5	27.8	32.5	35.5	25.1	16.5	14.5	8.5	7.0	12.6	
	水温 (°C)	18.0	21.9	27.0	28.3	29.9	30.9	25.1	20.3	15.2	8.7	11.2	15.1	
	透視度 (cm)	79	71	100	99	65	88	90	85	100	100	100	85	
生活環境項目	pH (—)	7.8	7.7	7.5	7.5	7.8	7.7	7.7	7.7	7.8	7.7	7.6	7.7	
	DO (mg/L)	7.9	6.3	5.5	5.8	6.8	4.9	6.2	5.1	6.9	9.0	8.7	7.0	
	BOD (mg/L)	1.1	0.7	1.1	0.9	1.5	0.8	0.9	0.7	0.7	1.3	0.9	0.6	
	COD (mg/L)	4.9	5.9	5.5	5.0	4.4	3.9	3.9	4.3	3.5	5.8	5.2	4.1	
	SS (mg/L)	9	13	3	4	5	4	3	7	3	2	7	4	
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	170	330	49	2300	1700	490	490	140	280	110	330	130	
	全窒素 (mg/L)	2.7	2.2	3.3	1.6	1.2	1.7	1.6	2.3	2.6	3.5	3.5	3.1	
	全磷 (mg/L)	0.091	0.10	0.11	0.11	0.10	0.12	0.088	0.12	0.11	0.095	0.12	0.098	
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	0.012	0.014	0.013	0.006	0.007	0.007	0.008	0.009	0.008	0.010	0.017	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	0.0030	0.0018	0.0007	0.0008	0.0006	0.0009	0.0007	0.0011	0.0024	0.0017	0.0008		
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						
	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)								0.87						
ふっ素 (mg/L)								0.80						
ほう素 (mg/L)								2.5						
1,4-ジオキサン (mg/L)														
その他の項目	塩化物イオン (mg/L)	11000	11000	9500	6300	7300	13000	10000	14000	13000	13000	10000	13000	
	硝酸性窒素 (mg/L)							0.79						
	亜硝酸性窒素 (mg/L)							0.089						
	電気伝導度 (mS/m)	3000	3300	2700	1900	2100	3300	2800	3800	3700	3500	2600	3400	
	全有機炭素 (TOC) (mg/L)													
	MBAS (mg/L)	0.22			0.13			0.23			0.28			
大腸菌群数 (MPN/100mL)	12	22	9	80	160	37	59	22	43	20	29	12		

河川名		多々良川											
測定地点名		雨水橋											
採水年月日時	西暦年	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2021	2021	2021
	月日	4/7	5/7	6/2	7/2	8/3	9/1	10/1	11/12	12/1	1/13	2/9	3/9
	時分	13:50	14:15	11:30	12:15	14:45	13:55	14:05	12:05	14:25	14:10	12:45	11:55
	干潮時刻	15:13	15:38	13:00	13:43	15:56	15:34	15:27	13:19	15:47	15:39	14:08	13:20
	満潮時刻	9:25	9:27	6:48	7:00	9:15	9:04	9:21	7:18	10:27	10:30	9:03	8:14
一般項目	天候	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
	気温 (°C)	19.6	24.7	28.5	26.8	33.5	33.5	28.0	18.5	11.5	7.0	7.0	11.9
	水温 (°C)	20.1	23.9	27.4	25.8	29.1	32.5	25.4	15.8	13.2	7.3	11.0	13.0
	透視度 (cm)	100	100	92	100	100	100	100	100	100	100	100	100
生活環境項目	pH (-)	8.7	8.6	8.4	8.3	8.6	8.3	8.8	8.5	8.6	8.2	8.4	8.6
	DO (mg/L)	11	10	10	10	10	9.8	11	12	12	13	13	13
	BOD (mg/L)	1.0	0.9	1.4	1.0	1.0	0.9	0.9	0.6	0.7	1.0	0.8	0.8
	COD (mg/L)	3.0	4.3	4.5	4.0	3.4	3.2	3.5	2.8	2.5	3.1	3.0	2.8
	SS (mg/L)	5	7	10	7	4	6	5	4	2	4	5	4
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	2300	1400	49000	17000	17000	17000	17000	460	7900	3300	700	2300
	全窒素 (mg/L)	0.79	0.60	0.65	0.84	0.64	0.51	0.53	0.59	0.60	0.86	0.72	0.68
	全磷 (mg/L)	0.042	0.069	0.091	0.061	0.051	0.067	0.045	0.054	0.069	0.060	0.052	0.035
	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)								0.31					
ふっ素 (mg/L)								<0.08					
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)	17	15	23	13	15	18	18	28	31	42	35	22
	硝酸性窒素 (mg/L)							0.31					
	亜硝酸性窒素 (mg/L)							0.006					
	電気伝導度 (mS/m)	25	25	30	22	22	28	25	31	33	32	32	26
	全有機炭素 (TOC) (mg/L)												
	MBAS (mg/L)	<0.05			<0.05			<0.05			<0.05		
大腸菌群数 (MPN/100mL)	17	69	27	130	87	24	40	54	36	330	150	260	

河川名		須恵川												
測定地点名		休也橋												
採水年月日時	西暦年	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2021	2021	2021	
	月日	4/7	5/7	6/2	7/2	8/3	9/1	10/1	11/12	12/1	1/13	2/9	3/9	
	時分	14:10	15:15	12:25	12:40	15:35	14:20	14:30	12:30	15:00	14:35	13:20	12:15	
	干潮時刻	15:13	15:38	13:00	13:43	15:56	15:34	15:27	13:19	15:47	15:39	14:08	13:20	
	満潮時刻	9:25	9:27	6:48	7:00	9:15	9:04	9:21	7:18	10:27	10:30	9:03	8:14	
一般項目	天候	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
	気温 (°C)	20.1	25.0	28.0	27.2	33.5	34.0	27.2	17.0	12.5	6.2	7.0	11.9	
	水温 (°C)	20.5	26.5	27.3	27.1	32.1	31.7	26.0	19.7	15.1	7.6	10.4	14.6	
	透視度 (cm)	73	38	97	83	51	90	70	100	100	100	100	60	
生活環境項目	pH (-)	8.0	7.8	7.8	7.9	8.4	7.7	8.1	7.8	7.8	7.8	7.9	8.1	
	DO (mg/L)	9.5	7.7	5.6	9.0	9.5	5.9	8.0	6.2	7.2	9.7	9.5	8.7	
	BOD (mg/L)	1.8	1.4	1.8	1.3	1.7	1.1	1.9	1.2	1.2	1.8	0.7	0.7	
	COD (mg/L)	5.7	8.7	5.9	5.5	5.8	5.1	5.8	4.8	4.3	6.0	4.3	4.4	
	SS (mg/L)	14	37	5	6	12	4	7	3	3	2	3	7	
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	700	1100	700	7900	7000	2200	4900	330	700	790	330	2300	
	全窒素 (mg/L)	1.0	1.3	1.1	0.90	0.85	0.85	0.78	1.5	1.8	1.8	1.9	1.0	
	全磷 (mg/L)	0.14	0.19	0.18	0.11	0.11	0.14	0.13	0.18	0.15	0.12	0.19	0.19	
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	0.015	0.022	0.012	0.008	0.009	0.021	0.009	0.007	0.009	0.013	0.012	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	<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)	0.0019	0.0021	0.0010	0.0007	0.0008	0.0006	0.0015	0.0009	0.0024	0.0037	0.0036	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)								0.26						
ふっ素 (mg/L)								0.55						
ほう素 (mg/L)								1.5						
1,4-ジオキサン (mg/L)														
その他の項目	塩化物イオン (mg/L)	8100	7200	7200	4000	2000	9800	6600	12000	10000	9400	3500	1800	
	硝酸性窒素 (mg/L)							0.22						
	亜硝酸性窒素 (mg/L)							0.044						
	電気伝導度 (mS/m)	2200	2100	2200	1200	650	2800	1800	3500	3000	2600	1000	610	
	全有機炭素 (TOC) (mg/L)													
	MBAS (mg/L)	0.15			0.10			0.15			0.22			
大腸菌群数 (MPN/100mL)	54	53	44	42	48	82	97	61	180	47	18	52		

河川名		宇美川											
測定地点名		塔の本橋											
採水年月日時	西暦年	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2021	2021	2021
	月日	4/7	5/7	6/2	7/2	8/3	9/1	10/1	11/12	12/1	1/13	2/9	3/9
	時分	14:30	15:30	12:10	13:00	15:50	14:30	14:50	12:40	15:15	14:45	13:35	12:25
	干潮時刻	15:13	15:38	13:00	13:43	15:56	15:34	15:27	13:19	15:47	15:39	14:08	13:20
	満潮時刻	9:25	9:27	6:48	7:00	9:15	9:04	9:21	7:18	10:27	10:30	9:03	8:14
一般項目	天候	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
	気温 (°C)	19.7	24.5	28.0	26.8	31.5	35.0	26.0	17.2	12.5	6.2	6.9	13.9
	水温 (°C)	20.1	23.0	27.0	25.9	30.7	31.4	25.2	19.1	14.6	7.5	10.6	13.7
	透視度 (cm)	51	25	95	91	64	85	90	100	78	100	100	100
生活環境項目	pH (—)	7.8	7.8	7.5	7.5	7.7	7.7	7.7	7.6	7.7	7.7	7.8	7.6
	DO (mg/L)	8.3	7.3	5.1	7.5	8.2	5.1	6.9	6.1	7.2	9.7	8.7	7.8
	BOD (mg/L)	0.8	2.7	1.7	1.4	0.7	0.9	0.8	1.2	0.9	3.1	0.8	0.5
	COD (mg/L)	6.9	10	4.9	4.0	4.7	4.9	4.6	4.5	4.3	7.1	4.4	4.1
	SS (mg/L)	27	47	5	7	8	6	6	4	5	2	3	3
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	3300	4900	2300	7900	11000	1700	17000	330	4900	1400	330	7000
	全窒素 (mg/L)	1.5	1.7	1.4	0.85	0.84	0.90	1.0	1.9	1.9	3.0	2.9	1.5
	全磷 (mg/L)	0.11	0.16	0.10	0.069	0.093	0.12	0.082	0.10	0.12	0.087	0.16	0.085
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	0.027	0.034	0.014	0.012	0.012	0.011	0.012	0.013	0.014	0.017	0.014	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)	0.0022	0.0035	0.0021	0.0009	0.0006	0.0006	0.0014	0.0010	0.0019	0.0045	0.0034	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)								0.52					
ふっ素 (mg/L)								0.39					
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)	5300	4200	6800	1400	1500	7500	4500	8400	7700	7200	4200	3300
	硝酸性窒素 (mg/L)							0.47					
	亜硝酸性窒素 (mg/L)							0.059					
	電気伝導度 (mS/m)	1500	1200	2000	500	510	2200	1300	2400	2200	1900	1100	1000
	全有機炭素 (TOC) (mg/L)												
	MBAS (mg/L)	0.16			<0.05			0.12			0.16		
大腸菌群数 (MPN/100mL)	63	160	60	140	110	75	100	100	96	120	8	100	

河川名		御笠川											
測定地点名		千鳥橋											
採水年月日時	西暦年	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2021	2021	2021
	月日	4/7	5/7	6/2	7/2	8/3	9/1	10/1	11/12	12/1	1/13	2/9	3/9
	時分	15:05	14:25	13:20	13:30	16:40	15:35	15:20	13:45	15:55	15:10	15:05	13:55
	干潮時刻	15:13	15:38	13:00	13:43	15:56	15:34	15:27	13:19	15:47	15:39	14:08	13:20
	満潮時刻	9:25	9:27	6:48	7:00	9:15	9:04	9:21	7:18	10:27	10:30	9:03	8:14
一般項目	天候	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り
	気温 (°C)	21.3	24.8	28.5	27.5	32.8	32.1	25.7	16.5	12.2	8.0	7.5	14.5
	水温 (°C)	20.7	24.1	26.4	28.0	29.6	31.4	25.1	20.8	18.0	12.3	14.5	17.5
	透視度 (cm)	100	90	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
生活環境項目	pH (—)	7.5	7.3	7.2	7.3	7.5	7.8	7.4	7.3	7.3	7.1	7.1	7.2
	DO (mg/L)	7.5	6.1	6.0	7.6	8.8	10	7.4	7.1	7.4	8.7	8.2	6.6
	BOD (mg/L)	1.0	0.5	1.3	1.0	2.0	1.5	1.0	0.7	0.7	1.0	0.9	0.8
	COD (mg/L)	5.8	7.1	7.4	5.7	5.9	5.8	5.8	6.0	6.2	7.8	7.3	7.1
	SS (mg/L)	2	3	2	3	4	3	1	2	1	1	4	2
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	2300	2200	7900	7900	17000	17000	70000	1100	1300	1100	2800	2200
	全窒素 (mg/L)	5.2	4.6	5.8	3.8	5.4	4.5	4.2	7.6	7.2	4.7	7.6	6.6
	全磷 (mg/L)	0.66	0.55	0.69	0.24	0.25	0.26	0.32	0.47	0.87	0.67	1.0	0.99
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	0.021	0.023	0.021	0.019	0.012	0.015	0.015	0.019	0.022	0.020	0.030	0.027
	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	0.00007	<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)	0.0010	0.0020	0.0026	0.0009	0.0007	0.0010	0.0029	0.0007	0.0028	0.0027	0.0025	0.0008	
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)								3.4					
ふっ素 (mg/L)								0.28					
ほう素 (mg/L)								0.77					
1,4-ジオキサン (mg/L)													
その他の項目	塩化物イオン (mg/L)	6100	6500	5000	2700	3500	4400	3400	4400	3700	6000	3100	3800
	硝酸性窒素 (mg/L)								3.4				
	亜硝酸性窒素 (mg/L)								0.036				
	電気伝導度 (mS/m)	1700	1800	1500	900	1000	1300	1000	1300	1100	1600	860	1100
	全有機炭素 (TOC) (mg/L)												
	MBAS (mg/L)	0.18			0.08				0.11		0.17		
大腸菌群数 (MPN/100mL)	120	590	280	600	1100	2600	640	480	96	170	460	23	

河川名		御笠川												
測定地点名		金島橋												
採水年月日時	西暦年	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2021	2021	2021	
	月日	4/7	5/7	6/2	7/2	8/3	9/1	10/1	11/12	12/1	1/13	2/9	3/9	
	時分	14:00	14:20	11:55	12:15	15:05	14:15	14:10	12:10	14:45	14:30	13:40	12:05	
	干潮時刻	15:13	15:38	13:00	13:43	15:56	15:34	15:27	13:19	15:47	15:39	14:08	13:20	
	満潮時刻	9:25	9:27	6:48	7:00	9:15	9:04	9:21	7:18	10:27	10:30	9:03	8:14	
	一般項目	天候	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り
	気温 (°C)	18.0	24.7	28.5	27.0	33.6	35.4	24.2	17.0	11.9	6.8	7.2	14.0	
	水温 (°C)	21.0	24.1	27.1	27.8	29.8	31.2	26.6	22.2	20.8	16.0	17.2	19.3	
	透視度 (cm)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
生活環境項目	pH (—)	7.1	7.0	7.0	7.1	7.2	7.4	7.2	7.0	7.1	7.1	7.0	7.0	
	DO (mg/L)	8.5	8.1	7.5	9.2	8.2	7.2	8.2	8.6	8.3	8.7	8.9	8.7	
	BOD (mg/L)	1.0	0.6	1.4	1.3	2.5	1.8	1.2	0.8	0.6	1.4	1.0	1.1	
	COD (mg/L)	7.6	9.5	8.3	6.4	7.1	6.7	6.5	6.5	6.9	10	7.8	8.7	
	SS (mg/L)	2	1	2	4	1	3	2	1	1	3	1	2	
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	3300	130	23000	23000	46000	170000	49000	33	130	490	1100	1700	
	全窒素 (mg/L)	7.2	9.1	7.2	3.9	9.0	6.9	5.7	8.9	7.8	5.8	7.0	6.6	
	全磷 (mg/L)	0.92	0.77	0.55	0.23	0.18	0.30	0.45	0.17	1.0	0.81	0.66	0.86	
	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)								4.8						
ふっ素 (mg/L)								0.09						
ほう素 (mg/L)								0.09						
1,4-ジオキサン (mg/L)														
その他の項目	塩化物イオン (mg/L)	780	170	680	490	76	320	330	180	580	2300	130	230	
	硝酸性窒素 (mg/L)							4.8						
	亜硝酸性窒素 (mg/L)							0.062						
	電気伝導度 (mS/m)	300	91	260	190	38	130	120	89	230	710	62	100	
	全有機炭素 (TOC) (mg/L)													
	MBAS (mg/L)	0.08			<0.05			<0.05			0.10			
大腸菌群数 (MPN/100mL)	64	16	1200	910	3000	4900	1000	5	4	49	<1.8	64		

河川名		御笠川												
測定地点名		板付橋												
採水年月日時	西暦年	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2021	2021	2021	
	月日	4/7	5/7	6/2	7/2	8/3	9/1	10/1	11/12	12/1	1/13	2/9	3/9	
	時分	14:25	14:10	11:30	12:55	14:40	14:05	14:00	11:50	14:30	14:50	13:10	11:50	
	干潮時刻	15:13	15:38	13:00	13:43	15:56	15:34	15:27	13:19	15:47	15:39	14:08	13:20	
	満潮時刻	9:25	9:27	6:48	7:00	9:15	9:04	9:21	7:18	10:27	10:30	9:03	8:14	
	一般項目	天候	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り
気温 (°C)	21.8	25.0	28.5	27.2	33.4	35.0	26.0	20.2	11.6	7.0	7.0	14.0		
水温 (°C)	19.4	25.3	26.4	26.8	29.1	32.2	25.4	16.2	12.7	6.9	10.1	12.4		
透視度 (cm)	100	100	83	100	100	75	100	100	100	100	100	100		
生活環境項目	pH (—)	8.6	8.5	8.6	8.0	8.3	8.8	8.2	7.7	7.9	7.6	7.9	7.7	
	DO (mg/L)	13	11	10	9.8	9.6	10	10	11	11	12	11	11	
	BOD (mg/L)	0.8	1.0	2.1	1.2	1.0	2.1	1.5	0.6	0.5	1.0	0.7	0.5	
	COD (mg/L)	2.9	3.4	4.3	3.8	2.8	4.2	3.4	2.1	2.1	3.1	2.7	2.6	
	SS (mg/L)	2	3	6	3	2	5	2	1	2	4	4	6	
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	790	1300	33000	11000	7000	4600	3300	490	3300	2200	700	2300	
	全窒素 (mg/L)	0.57	0.40	0.65	0.75	0.58	0.41	0.51	0.48	0.48	0.85	0.58	0.55	
	全磷 (mg/L)	0.024	0.040	0.035	0.053	0.042	0.036	0.030	0.027	0.026	0.027	0.024	0.025	
	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)								0.26						
ふっ素 (mg/L)								<0.08						
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)	13	11	9	7	8	11	11	14	13	70	20	14	
	硝酸性窒素 (mg/L)								0.26					
	亜硝酸性窒素 (mg/L)								0.004					
	電気伝導度 (mS/m)	22	20	21	16	16	21	20	24	25	38	24	23	
	全有機炭素 (TOC) (mg/L)													
	MBAS (mg/L)	<0.05			<0.05				<0.05		<0.05			
大腸菌群数 (MPN/100mL)	11	69	33	76	58	57	11	<1.8	20	87	24	54		

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	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2021	2021	2021
	月日	4/7	5/7	6/2	7/2	8/3	9/1	10/1	11/12	12/1	1/13	2/9	3/9
	時分	15:30	15:30	13:00	14:10	16:20	15:20	15:45	13:25	15:35	15:35	14:40	13:20
	干潮時刻	15:13	15:38	13:00	13:43	15:56	15:34	15:27	13:19	15:47	15:39	14:08	13:20
	満潮時刻	9:25	9:27	6:48	7:00	9:15	9:04	9:21	7:18	10:27	10:30	9:03	8:14
一般項目	天候	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り
	気温 (°C)	18.5	23.0	29.0	27.0	33.0	34.8	24.4	16.2	12.1	6.5	7.5	15.0
	水温 (°C)	17.2	21.2	23.7	26.6	27.2	30.4	26.8	18.3	13.8	8.7	10.1	13.8
	透視度 (cm)	100	77	100	98	100	100	100	100	100	100	100	100
生活環境項目	pH (—)	7.7	7.6	7.4	7.4	7.5	7.7	7.6	7.6	7.7	7.8	7.7	7.5
	DO (mg/L)	7.2	7.3	6.1	7.5	8.9	7.1	7.7	6.7	9.5	9.5	8.2	6.1
	BOD (mg/L)	1.0	0.5	0.9	1.2	0.5	0.8	0.5	0.7	<0.5	0.7	1.0	0.7
	COD (mg/L)	3.2	4.4	2.4	4.2	3.0	3.2	3.2	2.3	2.2	2.2	2.7	3.0
	SS (mg/L)	2	8	2	8	4	2	3	2	3	2	3	2
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	3300	1700	2300	33000	13000	4900	7900	7900	1100	1700	330	2300
	全窒素 (mg/L)	0.90	0.67	0.58	0.75	0.68	0.64	0.57	0.72	0.61	0.91	0.71	0.64
	全磷 (mg/L)	0.078	0.055	0.048	0.063	0.044	0.060	0.037	0.065	0.038	0.065	0.037	0.063
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	0.007	0.008	0.006	0.004	0.003	0.010	0.006	0.004	0.004	0.006	0.007	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	0.0007	0.0023	0.0023	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)								0.36					
ふっ素 (mg/L)								0.25					
ほう素 (mg/L)								0.76					
1,4-ジオキサン (mg/L)													
その他の項目	塩化物イオン (mg/L)	11000	5800	6200	3900	2600	4900	3200	10000	5100	12000	17000	13000
	硝酸性窒素 (mg/L)							0.36					
	亜硝酸性窒素 (mg/L)							0.007					
	電気伝導度 (mS/m)	3000	1700	1900	1200	820	1400	950	2900	1500	3300	4200	3300
	全有機炭素 (TOC) (mg/L)												
	MBAS (mg/L)	0.24			0.06			0.11			0.28		
大腸菌群数 (MPN/100mL)	720	340	97	480	110	94	150	790	37	400	100	360	

河川名		那珂川												
測定地点名		住吉橋												
採水年月日時	西暦年	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2021	2021	2021	
	月日	4/7	5/7	6/2	7/2	8/3	9/1	10/1	11/12	12/1	1/13	2/9	3/9	
	時分	14:45	14:50	12:35	13:10	15:55	14:45	15:00	12:55	15:10	15:00	14:10	12:50	
	干潮時刻	15:13	15:38	13:00	13:43	15:56	15:34	15:27	13:19	15:47	15:39	14:08	13:20	
	満潮時刻	9:25	9:27	6:48	7:00	9:15	9:04	9:21	7:18	10:27	10:30	9:03	8:14	
一般項目	天候	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	
	気温 (°C)	18.0	23.0	29.0	26.0	33.6	34.7	23.8	16.8	11.8	7.0	7.5	15.0	
	水温 (°C)	18.3	21.8	24.1	24.6	26.7	30.4	25.2	20.4	13.7	8.8	10.2	13.9	
	透視度 (cm)	100	80	100	85	100	100	100	100	100	100	100	100	
生活環境項目	pH (—)	7.5	7.4	7.3	7.2	7.3	7.4	7.4	7.3	7.4	7.7	7.4	7.2	
	DO (mg/L)	8.8	9.5	6.8	9.0	9.1	8.0	8.6	7.7	10	9.4	9.6	7.9	
	BOD (mg/L)	0.7	0.5	0.7	1.0	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	
	COD (mg/L)	2.8	4.6	3.2	4.3	3.0	2.9	3.4	2.9	2.7	2.6	2.9	3.3	
	SS (mg/L)	3	8	3	8	6	2	2	1	1	2	1	2	
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	1100	1300	13000	4900	33000	7000	4600	330	2300	330	130	2300	
	全窒素 (mg/L)	1.0	0.63	0.74	0.71	0.65	0.58	0.56	0.79	0.59	0.80	1.2	1.1	
	全磷 (mg/L)	0.079	0.049	0.057	0.044	0.049	0.038	0.037	0.055	0.038	0.080	0.054	0.093	
	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)								0.40					
ふっ素 (mg/L)								0.19						
ほう素 (mg/L)								0.51						
1,4-ジオキサン (mg/L)														
その他の項目	塩化物イオン (mg/L)	5800	280	4100	850	40	5400	2200	7800	1700	10000	7700	3900	
	硝酸性窒素 (mg/L)							0.40						
	亜硝酸性窒素 (mg/L)							0.006						
	電気伝導度 (mS/m)	1700	110	1200	300	32	1600	670	2200	600	2800	1900	1200	
	全有機炭素 (TOC) (mg/L)													
	MBAS (mg/L)	0.16			<0.05			0.06			0.22			
大腸菌群数 (MPN/100mL)	49	110	120	94	110	73	150	26	100	280	9	84		

河川名		那珂川											
測定地点名		塩原橋											
採水年月日時	西暦年	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2021	2021	2021
	月日	4/7	5/7	6/2	7/2	8/3	9/1	10/1	11/12	12/1	1/13	2/9	3/9
	時分	13:45	14:10	12:15	12:30	15:25	14:30	14:00	12:30	14:20	14:10	12:40	12:30
	干潮時刻	15:13	15:38	13:00	13:43	15:56	15:34	15:27	13:19	15:47	15:39	14:08	13:20
	満潮時刻	9:25	9:27	6:48	7:00	9:15	9:04	9:21	7:18	10:27	10:30	9:03	8:14
一般項目	天候	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り
	気温 (°C)	17.5	25.0	29.0	27.5	33.5	32.9	24.8	17.0	11.9	7.5	6.5	14.5
	水温 (°C)	18.9	20.0	23.7	24.3	27.6	28.7	24.9	15.9	13.5	8.2	10.8	14.7
	透視度 (cm)	100	100	100	95	100	100	100	100	100	100	100	100
生活環境項目	pH (—)	8.1	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.7	7.7	7.7	7.8	8.3	7.7
	DO (mg/L)	11	9.9	8.9	9.6	9.3	8.3	9.2	10	11	12	14	11
	BOD (mg/L)	0.7	<0.5	1.0	0.9	0.5	0.5	0.5	0.5	<0.5	0.7	0.6	0.6
	COD (mg/L)	2.7	2.8	3.0	3.6	2.3	2.2	2.5	2.1	1.8	2.4	2.4	2.5
	SS (mg/L)	2	3	6	6	4	2	1	1	2	2	3	4
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	700	1300	7000	13000	33000	17000	7000	2300	1700	1700	3300	3300
	全窒素 (mg/L)	0.56	0.63	0.52	0.51	0.47	0.50	0.50	0.49	0.48	0.61	0.53	0.55
	全磷 (mg/L)	0.025	0.024	0.024	0.030	0.024	0.027	0.026	0.026	0.024	0.025	0.023	0.025
	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)								0.36					
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)	18	9	11	8	9	11	11	18	7	29	29	17
	硝酸性窒素 (mg/L)								0.36				
	亜硝酸性窒素 (mg/L)								0.005				
	電気伝導度 (mS/m)	16	10	11	10	9	11	11	15	10	20	21	15
	全有機炭素 (TOC) (mg/L)												
	MBAS (mg/L)	<0.05			<0.05				<0.05			<0.05	
大腸菌群数 (MPN/100mL)	5	52	110	21	63	76	92	26	110	81	<1.8	39	

河川名		樋井川												
測定地点名		旧今川橋												
採水年月日時	西暦年	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2021	2021	2021	
	月日	4/7	5/7	6/2	7/2	8/3	9/1	10/1	11/12	12/1	1/13	2/9	3/9	
	時分	14:50	16:00	13:05	13:20	16:55	15:15	15:35	13:10	16:00	16:15	14:15	13:45	
	干潮時刻	15:13	15:38	13:00	13:43	15:56	15:34	15:27	13:19	15:47	15:39	14:08	13:20	
	満潮時刻	9:25	9:27	6:48	7:00	9:15	9:04	9:21	7:18	10:27	10:30	9:03	8:14	
	一般項目	天候	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ							
気温 (°C)		20.5	23.0	29.0	27.0	29.0	33.2	24.0	18.0	12.2	6.7	7.2	14.8	
水温 (°C)		19.2	25.1	25.2	26.2	30.6	32.3	24.0	17.8	14.3	9.7	10.1	17.1	
透視度 (cm)		100	93	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
生活環境項目		pH (—)	7.6	7.8	7.6	7.6	8.1	7.9	7.8	7.6	7.8	7.7	7.6	7.5
	DO (mg/L)	9.3	8.2	5.5	8.2	10	7.7	9.4	8.2	7.1	9.4	8.9	7.9	
	BOD (mg/L)	0.7	0.6	1.4	1.0	0.6	0.9	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	
	COD (mg/L)	3.0	4.8	3.4	3.4	3.2	3.3	3.6	3.5	2.1	2.2	2.2	2.7	
	SS (mg/L)	4	7	1	2	2	3	2	3	3	1	2	1	
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	230	1300	790	33000	3300	2200	17000	46000	2300	1100	4900	1300	
	全窒素 (mg/L)	0.63	0.54	0.58	0.64	0.49	0.50	0.73	0.76	0.58	0.69	0.68	0.68	
	全磷 (mg/L)	0.028	0.059	0.053	0.042	0.046	0.034	0.025	0.034	0.030	0.021	0.018	0.025	
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	0.017	0.012	0.010	0.008	0.004	0.006	0.006	0.006	0.006	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)	0.0012	0.0030	0.0007	0.0018	0.0006	0.0006	0.0032	0.0018	0.0009	0.0032	0.0034	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)									0.45					
ふっ素 (mg/L)									0.27					
ほう素 (mg/L)									0.78					
1,4-ジオキサン (mg/L)														
その他の項目	塩化物イオン (mg/L)	5800	5800	10000	6000	2700	7200	3400	7200	12000	10000	7400	7600	
	硝酸性窒素 (mg/L)							0.45						
	亜硝酸性窒素 (mg/L)							0.005						
	電気伝導度 (mS/m)	1600	1700	2900	1700	870	2100	990	2000	3500	2800	1900	2000	
	全有機炭素 (TOC) (mg/L)													
	MBAS (mg/L)	0.16			0.10			0.09			0.22			
大腸菌群数 (MPN/100mL)	26	300	120	1200	160	150	840	3600	540	220	680	350		

河川名		金屑川											
測定地点名		飛石橋											
採水年月日時	西暦年	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2021	2021	2021
	月日	4/7	5/7	6/2	7/2	8/3	9/1	10/1	11/12	12/1	1/13	2/9	3/9
	時分	14:25	15:25	12:30	13:05	16:15	14:55	15:05	12:40	15:30	15:55	13:45	13:15
	干潮時刻	15:13	15:38	13:00	13:43	15:56	15:34	15:27	13:19	15:47	15:39	14:08	13:20
	満潮時刻	9:25	9:27	6:48	7:00	9:15	9:04	9:21	7:18	10:27	10:30	9:03	8:14
一般項目	天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り
	気温 (°C)	21.2	23.0	28.5	25.1	29.5	32.1	24.5	18.0	14.0	6.1	7.0	12.9
	水温 (°C)	22.0	25.8	28.5	26.0	30.5	33.1	24.3	19.0	14.3	9.5	13.6	16.6
	透視度 (cm)	100	100	100	100	100	70	100	100	100	100	100	100
生活環境項目	pH (—)	8.5	8.4	8.4	8.4	8.6	8.5	8.4	8.1	8.0	7.7	7.7	7.8
	DO (mg/L)	12	11	12	11	12	13	11	11	12	11	13	13
	BOD (mg/L)	1.0	0.5	0.8	0.7	0.5	0.6	0.5	<0.5	0.5	0.5	<0.5	0.6
	COD (mg/L)	2.8	4.4	3.4	3.8	3.4	3.4	3.0	2.6	2.4	2.7	2.5	2.8
	SS (mg/L)	2	5	4	3	2	8	1	1	2	3	3	3
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	3300	2200	3300	7000	7000	3300	17000	490	790	1300	330	790
	全窒素 (mg/L)	0.34	0.44	0.72	0.48	0.61	0.41	0.37	0.33	0.35	0.44	0.33	0.34
	全磷 (mg/L)	0.015	0.039	0.039	0.061	0.057	0.075	0.027	0.019	0.016	0.017	0.013	0.013
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	0.006			0.003			0.002			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		
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			0.0006			0.0008			0.0034			
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)							0.21						
ふっ素 (mg/L)							<0.08						
ほう素 (mg/L)							0.10						
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)	700	800	1400	690	410	1200	320	2600	2000	10000	1100	410
	硝酸性窒素 (mg/L)							0.21					
	亜硝酸性窒素 (mg/L)							0.002					
	電気伝導度 (mS/m)	250	300	520	250	150	430	120	850	720	2700	380	160
	全有機炭素 (TOC) (mg/L)												
	MBAS (mg/L)	<0.05			<0.05			<0.05			0.23		
大腸菌群数 (MPN/100mL)	410	190	41	70	78	39	40	130	140	110	27	82	

河川名		室見川											
測定地点名		室見橋											
採水年月日時	西暦年	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2021	2021	2021
	月日	4/7	5/7	6/2	7/2	8/3	9/1	10/1	11/12	12/1	1/13	2/9	3/9
	時分	14:10	15:00	12:10	12:40	15:30	14:35	14:35	12:30	15:05	15:40	13:25	12:55
	干潮時刻	15:13	15:38	13:00	13:43	15:56	15:34	15:27	13:19	15:47	15:39	14:08	13:20
	満潮時刻	9:25	9:27	6:48	7:00	9:15	9:04	9:21	7:18	10:27	10:30	9:03	8:14
一般項目	天候	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り							
	気温 (°C)	20.9	23.8	28.0	27.0	33.5	31.9	24.0	17.6	13.0	6.7	7.0	13.8
	水温 (°C)	21.0	24.2	27.9	25.7	30.0	32.9	23.8	17.2	14.1	9.0	12.6	16.6
	透視度 (cm)	100	79	64	100	100	100	100	100	69	100	100	100
生活環境項目	pH (—)	8.1	8.5	8.2	7.8	7.8	8.2	8.2	8.0	8.1	7.8	7.9	7.7
	DO (mg/L)	11	9.9	11	9.8	8.6	11	10	12	11	11	13	11
	BOD (mg/L)	0.8	0.5	0.9	0.8	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	<0.5	<0.5
	COD (mg/L)	2.3	4.4	3.8	4.4	2.4	2.2	2.6	2.9	2.8	2.4	2.3	2.1
	SS (mg/L)	5	12	7	8	3	4	2	5	7	4	4	2
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	1300	220	3300	4900	22000	490	4600	490	1100	490	330	330
	全窒素 (mg/L)	0.42	0.56	0.51	0.58	0.57	0.44	0.61	0.44	0.46	0.46	0.46	0.52
	全磷 (mg/L)	0.014	0.046	0.049	0.044	0.035	0.046	0.027	0.019	0.020	0.016	0.012	0.014
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	0.003	0.007	0.006	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.006	0.002	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	<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	<0.0006	0.0008	<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)							0.40						
ふっ素 (mg/L)							<0.08						
ほう素 (mg/L)							0.07						
1,4-ジオキサン (mg/L)							<0.005						
その他の項目	塩化物イオン (mg/L)	800	350	4800	200	55	5200	230	1300	1900	8200	1100	1300
	硝酸性窒素 (mg/L)							0.40					
	亜硝酸性窒素 (mg/L)							0.002					
	電気伝導度 (mS/m)	330	140	1400	85	39	1500	91	460	710	2300	360	460
	全有機炭素 (TOC) (mg/L)												
	MBAS (mg/L)	<0.05			<0.05			<0.05			0.21		
大腸菌群数 (MPN/100mL)	28	23	8	39	26	4	13	8	16	15	30	39	

河川名		名柄川											
測定地点名		興徳寺橋											
採水年月日時	西暦年	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2021	2021	2021
	月日	4/7	5/7	6/2	7/2	8/3	9/1	10/1	11/12	12/1	1/13	2/9	3/9
	時分	13:50	14:30	11:55	12:20	15:05	14:15	14:00	12:00	14:45	15:25	12:55	12:30
	干潮時刻	15:13	15:38	13:00	13:43	15:56	15:34	15:27	13:19	15:47	15:39	14:08	13:20
	満潮時刻	9:25	9:27	6:48	7:00	9:15	9:04	9:21	7:18	10:27	10:30	9:03	8:14
一般項目	天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り
	気温 (°C)	20.5	23.5	28.5	27.5	34.0	33.5	24.5	18.0	15.0	6.8	6.5	14.5
	水温 (°C)	18.4	25.5	25.2	27.9	30.4	30.8	23.5	18.7	13.4	9.6	9.6	15.5
	透視度 (cm)	100	100	100	93	100	100	100	100	100	100	100	100
生活環境項目	pH (—)	7.2	7.6	7.1	7.9	8.0	7.8	7.1	7.3	7.5	7.1	7.4	7.2
	DO (mg/L)	8.3	9.4	6.1	9.1	8.5	7.7	7.5	7.6	10	10	9.5	9.1
	BOD (mg/L)	0.5	<0.5	1.1	1.4	0.7	0.6	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	COD (mg/L)	2.8	3.8	3.7	5.7	3.7	3.1	3.4	2.3	2.1	2.6	2.1	2.3
	SS (mg/L)	2	4	4	4	2	2	3	1	2	2	1	1
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	330	4900	7900	3300	940	7900	22000	4900	1700	7000	940	790
	全窒素 (mg/L)	0.59	0.57	0.55	0.48	0.43	0.53	0.53	0.47	0.38	0.57	0.32	0.44
	全磷 (mg/L)	0.032	0.056	0.073	0.095	0.066	0.084	0.046	0.036	0.023	0.029	0.023	0.023
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	0.028			0.005			0.008			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		
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			0.0047			
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)							0.29						
ふっ素 (mg/L)							<0.08						
ほう素 (mg/L)							0.13						
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)	8000	6200	4800	9600	7200	4500	490	7700	2800	3600	8100	1400
	硝酸性窒素 (mg/L)							0.29					
	亜硝酸性窒素 (mg/L)							0.003					
	電気伝導度 (mS/m)	2400	1800	1400	2700	2100	1400	180	2000	930	1000	2000	490
	全有機炭素 (TOC) (mg/L)												
	MBAS (mg/L)	0.16			0.15			<0.05			0.11		
大腸菌群数 (MPN/100mL)	6	130	100	32	10	550	55	86	76	110	12	24	

河川名		十郎川											
測定地点名		老岐橋											
採水年月日時	西暦年	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2021	2021	2021
	月日	4/7	5/7	6/2	7/2	8/3	9/1	10/1	11/12	12/1	1/13	2/9	3/9
	時分	15:05	16:00	12:35	13:45	16:25	15:15	16:20	13:00	15:45	15:30	14:25	12:55
	干潮時刻	15:13	15:38	13:00	13:43	15:56	15:34	15:27	13:19	15:47	15:39	14:08	13:20
	満潮時刻	9:25	9:27	6:48	7:00	9:15	9:04	9:21	7:18	10:27	10:30	9:03	8:14
	一般項目	天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
気温 (°C)	20.0	22.0	28.0	24.5	31.0	35.0	24.0	20.0	13.5	7.0	7.3	12.0	
水温 (°C)	20.5	23.0	28.1	26.8	29.6	34.6	24.5	21.5	15.0	8.1	11.4	14.2	
透視度 (cm)	100	100	100	100	100	100	100	92	100	100	100	100	
生活環境項目	pH (-)	8.2	8.4	8.0	7.9	8.0	8.2	8.1	7.9	7.9	7.8	7.7	7.5
	DO (mg/L)	12	12	10	11	10	11	11	11	10	10	7.2	9.6
	BOD (mg/L)	1.1	0.7	1.4	0.9	0.9	0.9	0.5	0.9	0.5	0.5	0.5	<0.5
	COD (mg/L)	3.4	4.4	3.5	4.6	4.5	4.4	3.4	3.6	2.6	2.5	2.2	2.4
	SS (mg/L)	5	3	2	4	6	3	2	6	3	3	2	1
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	1700	940	79	33000	14000	4600	17000	790	330	1100	330	1100
	全窒素 (mg/L)	0.83	0.42	0.32	0.52	0.54	0.36	0.41	0.41	0.38	0.30	0.30	0.39
	全磷 (mg/L)	0.049	0.055	0.043	0.073	0.077	0.095	0.057	0.064	0.039	0.024	0.022	0.027
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	0.007			0.006			0.004			0.004		
	ノニルフェノール (水生生物保全) (mg/L)	<0.00006			<0.00006			<0.00006			<0.00006		
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (水生生物保全) (mg/L)	0.0008			0.0006			0.0012			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)							0.17						
ふっ素 (mg/L)							0.51						
ほう素 (mg/L)							1.9						
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)	7600	9900	12000	3400	2400	8500	6700	8000	11000	14000	10000	6400
	硝酸性窒素 (mg/L)							0.17					
	亜硝酸性窒素 (mg/L)							0.004					
	電気伝導度 (mS/m)	2200	2800	3500	1100	790	2400	1900	2300	3100	3700	2600	1800
	全有機炭素 (TOC) (mg/L)												
	MBAS (mg/L)	0.22			0.07			0.17			0.26		
大腸菌群数 (MPN/100mL)	17	30	26	330	190	340	110	300	23	30	6	34	

河川名		七寺川											
測定地点名		上鯉川橋											
採水年月日時	西暦年	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2021	2021	2021
	月日	4/7	5/7	6/2	7/2	8/3	9/1	10/1	11/12	12/1	1/13	2/9	3/9
	時分	14:45	15:30	12:15	13:25	15:45	14:55	15:50	12:40	15:25	15:05	14:05	12:35
	干潮時刻	15:13	15:38	13:00	13:43	15:56	15:34	15:27	13:19	15:47	15:39	14:08	13:20
	満潮時刻	9:25	9:27	6:48	7:00	9:15	9:04	9:21	7:18	10:27	10:30	9:03	8:14
一般項目	天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り
	気温 (°C)	20.0	23.5	28.5	26.5	31.0	35.6	24.5	19.0	12.5	7.0	7.1	12.8
	水温 (°C)	20.8	24.5	26.3	25.0	28.4	35.6	24.0	18.0	14.4	8.7	12.3	14.4
	透視度 (cm)	100	100	100	100	100	95	100	100	100	100	80	100
生活環境項目	pH (—)	7.9	8.6	8.3	7.6	7.6	7.7	7.9	7.5	7.7	7.5	7.5	7.5
	DO (mg/L)	10	10	10	9.5	9.2	9.4	10	11	11	11	11	11
	BOD (mg/L)	0.7	0.7	1.1	1.0	1.1	0.7	0.5	0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.5
	COD (mg/L)	3.2	4.9	4.4	4.9	4.7	4.2	3.7	1.8	2.1	3.5	2.8	3.1
	SS (mg/L)	1	4	3	6	3	5	2	1	<1	2	6	4
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	4900	1700	23000	49000	17000	7900	14000	1700	3300	4900	1400	3300
	全窒素 (mg/L)	0.55	0.56	0.55	0.82	0.77	0.56	0.65	0.59	0.53	0.66	0.53	0.70
	全磷 (mg/L)	0.022	0.053	0.048	0.059	0.071	0.10	0.048	0.035	0.030	0.027	0.019	0.033
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	0.002			0.003			0.002			0.008		
	ノニルフェノール (水生生物保全) (mg/L)	<0.00006			<0.00006			<0.00006			<0.00006		
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (水生生物保全) (mg/L)	0.0015			0.0006			0.0009			0.0050			
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)							0.45						
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)	130	310	1800	37	31	1200	17	44	610	1500	2100	430
	硝酸性窒素 (mg/L)							0.45					
	亜硝酸性窒素 (mg/L)							0.003					
	電気伝導度 (mS/m)	57	120	610	23	28	390	17	28	230	440	660	170
	全有機炭素 (TOC) (mg/L)												
MBAS (mg/L)	<0.05			<0.05			<0.05			<0.05			
大腸菌群数 (MPN/100mL)	31	97	38	250	110	93	56	54	160	120	51	54	

河川名		江の口川											
測定地点名		玄洋橋											
採水年月日時	西暦年	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2021	2021	2021
	月日	4/7	5/7	6/2	7/2	8/3	9/1	10/1	11/12	12/1	1/13	2/9	3/9
	時分	14:15	15:00	12:00	13:00	15:10	14:30	15:05	12:20	14:55	14:40	13:10	12:20
	干潮時刻	15:13	15:38	13:00	13:43	15:56	15:34	15:27	13:19	15:47	15:39	14:08	13:20
	満潮時刻	9:25	9:27	6:48	7:00	9:15	9:04	9:21	7:18	10:27	10:30	9:03	8:14
一般項目	天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り
	気温 (°C)	17.5	22.0	28.4	26.5	33.5	34.3	24.0	18.0	12.8	9.1	7.3	11.8
	水温 (°C)	18.2	23.1	26.0	28.0	31.9	34.3	24.0	20.6	14.0	8.0	10.1	13.8
	透視度 (cm)	100	15	100	75	100	67	83	90	50	100	100	73
生活環境項目	pH (—)	7.9	8.0	7.7	7.9	8.0	8.0	8.0	7.9	7.9	7.8	7.8	7.8
	DO (mg/L)	9.4	9.1	6.7	8.7	9.2	7.8	8.9	8.9	9.2	10	10	9.0
	BOD (mg/L)	1.1	1.4	1.3	1.5	1.2	2.5	0.7	0.9	0.7	1.0	0.5	0.9
	COD (mg/L)	4.1	7.2	3.4	5.0	4.2	5.8	4.7	3.7	2.9	3.1	3.4	4.6
	SS (mg/L)	3	43	3	6	3	4	7	4	7	2	6	6
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	330	700	790	2300	3300	490	13000	460	330	2300	330	230
	全窒素 (mg/L)	1.0	0.66	0.64	0.41	0.39	0.61	0.68	0.40	0.49	0.73	0.43	0.61
	全磷 (mg/L)	0.065	0.13	0.091	0.098	0.082	0.13	0.094	0.078	0.081	0.055	0.049	0.081
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	0.009			0.011			0.006			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		
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			0.0020			
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)							0.31						
ふっ素 (mg/L)							0.33						
ほう素 (mg/L)							0.96						
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)	7700	9600	9500	10000	7400	8400	4100	11000	11000	10000	6300	5400
	硝酸性窒素 (mg/L)							0.30					
	亜硝酸性窒素 (mg/L)							0.010					
	電気伝導度 (mS/m)	2300	2700	2700	3000	2200	2300	1200	3200	3100	2800	1600	1500
	全有機炭素 (TOC) (mg/L)												
	MBAS (mg/L)	0.21			0.17			0.13			0.21		
大腸菌群数 (MPN/100mL)	10	33	100	190	120	220	220	150	78	100	22	130	

河川名		瑞梅寺川											
測定地点名		昭代橋											
採水年月日時	西暦年	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2021	2021	2021
	月日	4/7	5/7	6/2	7/2	8/3	9/1	10/1	11/12	12/1	1/13	2/9	3/9
	時分	14:05	14:10	11:30	12:35	14:35	14:05	14:30	12:05	14:40	14:10	13:35	12:00
	干潮時刻	15:13	15:38	13:00	13:43	15:56	15:34	15:27	13:19	15:47	15:39	14:08	13:20
	満潮時刻	9:25	9:27	6:48	7:00	9:15	9:04	9:21	7:18	10:27	10:30	9:03	8:14
一般項目	天候	晴れ	曇り	晴れ	曇り								
	気温 (°C)	19.0	21.5	28.6	24.5	33.0	35.5	24.0	18.6	13.2	9.2	7.1	12.0
	水温 (°C)	16.9	22.5	25.6	23.7	28.4	35.7	23.2	19.6	15.3	7.8	12.9	15.4
	透視度 (cm)	100	38	73	82	100	50	100	97	60	38	45	45
生活環境項目	pH (—)	7.8	7.7	7.6	7.6	7.5	7.6	7.9	7.6	7.6	8.1	7.7	7.4
	DO (mg/L)	10	9.6	6.9	9.0	9.2	6.3	9.7	9.2	10	12	12	9.9
	BOD (mg/L)	0.9	1.5	1.8	1.1	0.5	1.8	0.6	0.7	1.2	14	3.0	1.3
	COD (mg/L)	3.2	8.7	5.2	5.7	3.7	6.1	3.1	4.7	5.5	18	5.5	6.1
	SS (mg/L)	4	21	6	8	2	14	4	5	7	15	12	14
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	7900	490	460	17000	11000	2300	11000	3300	4900	1100	700	4900
	全窒素 (mg/L)	1.1	1.3	0.92	1.4	1.2	1.8	1.1	1.4	1.9	2.5	1.2	1.8
	全磷 (mg/L)	0.044	0.12	0.10	0.16	0.099	0.14	0.069	0.077	0.093	0.45	0.085	0.084
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	0.004	0.012	0.008	0.004	0.004	0.015	0.003	0.007	0.012	0.011	0.006	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)	0.0015	0.0013	0.0006	0.0007	<0.0006	<0.0006	0.0006	<0.0006	0.0009	0.0013	0.0008	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)							0.95						
ふっ素 (mg/L)							<0.08						
ほう素 (mg/L)							0.02						
1,4-ジオキサン (mg/L)							<0.005						
その他の項目	塩化物イオン (mg/L)	750	3400	8500	280	94	7300	37	5000	3700	13000	4900	160
	硝酸性窒素 (mg/L)							0.95					
	亜硝酸性窒素 (mg/L)							0.005					
	電気伝導度 (mS/m)	260	1000	2500	110	78	2000	29	1500	1100	3400	1300	76
	全有機炭素 (TOC) (mg/L)												
MBAS (mg/L)	0.05			<0.05			<0.05			0.29			
大腸菌群数 (MPN/100mL)	35	20	46	95	58	310	60	33	320	43	27	61	

河川名		室見川											
測定地点名		矢倉橋											
採水年月日時	西暦年	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2021	2021	2021
	月日	4/7	5/7	6/2	7/2	8/3	9/1	10/1	11/12	12/1	1/13	2/9	3/9
	時分	13:45	14:10	11:35	12:15	14:30	13:50	15:20	13:45	14:20	16:00	12:40	11:55
	干潮時刻	15:13	15:38	13:00	13:43	15:56	15:34	15:27	13:19	15:47	15:39	14:08	13:20
	満潮時刻	9:25	9:27	6:48	7:00	9:15	9:04	9:21	7:18	10:27	10:30	9:03	8:14
	一般項目	天候	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
	気温 (°C)	15.6	23.5	28.0	24.5	34.0	32.9	25.0	18.5	13.5	8.5	7.2	13.2
	水温 (°C)	16.3	22.4	24.0	22.2	26.7	30.2	22.2	15.6	13.1	8.1	10.3	14.7
	透視度 (cm)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
生活環境項目	pH (-)	7.5			7.4			7.7			7.5		
	DO (mg/L)	10			8.8			9.7			12		
	BOD (mg/L)	0.6			0.5			<0.5			0.5		
	COD (mg/L)	2.1			2.3			2.0			1.8		
	SS (mg/L)	1			2			1			1		
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	490			4900			3500			700		
	全窒素 (mg/L)	0.53			0.56			0.52			0.45		
	全磷 (mg/L)	0.013			0.031			0.015			0.011		
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	0.003	0.005	0.002	0.001	0.001	0.003	0.003	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002
	ノニルフェノール (水生生物保全) (mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<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	0.0008	0.0007	0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.0006	0.0006	0.0009	0.0008	<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)							0.40						
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)	8			5			7			15		
	硝酸性窒素 (mg/L)							0.40					
	亜硝酸性窒素 (mg/L)							0.002					
	電気伝導度 (mS/m)	10			9			10			17		
	全有機炭素 (TOC) (mg/L)												
	MBAS (mg/L)	<0.05			<0.05			<0.05			<0.05		
大腸菌群数 (MPN/100mL)	16			9			48			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	2020	2020	2020	2021	2020	2020	2020	2021	2020	2020	2020	2021
	月日	4/7	7/2	10/1	1/13	4/7	7/2	10/1	1/13	4/7	7/2	10/1	1/13
	時分	15:20	13:40	15:55	15:25	15:00	13:25	15:25	15:15	14:10	12:40	14:15	14:30
	干潮時刻	15:13	13:43	15:27	15:39	15:13	13:43	15:27	15:39	15:13	13:43	15:27	15:39
	満潮時刻	9:25	7:00	9:21	10:30	9:25	7:00	9:21	10:30	9:25	7:00	9:21	10:30
一般項目	天候	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り
	気温 (°C)	18.5	27.2	24.2	7.0	21.5	27.5	26.9	7.0	20.7	27.2	27.0	8.1
	水温 (°C)	19.7	27.7	25.3	7.1	20.5	27.4	25.7	6.8	19.5	28.2	25.4	7.6
	透視度 (cm)	100	95	100	100	74	100	100	100	100	100	100	98
生活環境項目	pH (—)	8.9	8.5	8.1	8.1	8.6	8.2	8.0	8.0	8.9	8.2	8.1	7.7
	DO (mg/L)	11	9.9	8.3	11	10	8.9	7.9	10	11	11	11	12
	BOD (mg/L)	1.3	1.1	1.0	0.8	1.5	1.0	0.8	0.8	2.0	1.1	1.1	1.2
	COD (mg/L)	4.0	4.4	3.6	2.1	3.6	4.0	3.5	2.5	4.7	4.5	4.4	3.7
	SS (mg/L)	4	7	2	2	9	2	4	2	1	3	6	4
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	3300	7900	3300	330	4900	17000	11000	1700	4900	33000	130000	2200
	全窒素 (mg/L)	1.1	1.0	0.42	0.61	0.55	0.91	0.76	0.69	0.53	0.56	0.59	0.81
	全磷 (mg/L)	0.047	0.071	0.068	0.023	0.043	0.048	0.056	0.041	0.017	0.032	0.025	0.030
	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)											<0.001	
	六価クロム (mg/L)												
	砒素 (mg/L)			<0.001				<0.001					
	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)			0.17				0.56				0.33		
ふっ素 (mg/L)			0.98				0.92				<0.08		
ほう素 (mg/L)			3.5				2.7				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)	4900	2900	13000	15000	5000	3500	11000	16000	16	8	13	65
	硝酸性窒素 (mg/L)			0.16				0.55				0.33	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)			0.013				0.013				0.008	
	電気伝導度 (mS/m)	1400	940	3400	3900	1500	1100	3100	4100	27	22	26	35
	全有機炭素 (TOC) (mg/L)												
	MBAS (mg/L)	0.15	0.05	0.24	0.22	0.14	0.07	0.24	0.23	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
大腸菌数 (MPN/100mL)	41	120	10	30	54	150	73	330	23	190	110	110	

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	2020	2020	2020	2021	2020	2020	2020	2021	2020	2020	2020	2021
	月日	4/7	7/2	10/1	1/13	4/7	7/2	10/1	1/13	4/7	7/2	10/1	1/13
	時分	13:45	12:15	14:45	14:10	15:05	13:40	15:20	15:15	14:20	12:45	14:40	14:50
	干潮時刻	15:13	13:43	15:27	15:39	15:13	13:43	15:27	15:39	15:13	13:43	15:27	15:39
	満潮時刻	9:25	7:00	9:21	10:30	9:25	7:00	9:21	10:30	9:25	7:00	9:21	10:30
一般項目	天候	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り
	気温 (°C)	20.3	26.5	25.8	7.5	17.5	27.0	24.8	6.0	18.0	27.0	24.0	7.0
	水温 (°C)	17.8	23.4	22.9	7.6	16.1	25.6	24.5	8.5	18.1	26.6	25.1	9.7
	透視度 (cm)	100	100	100	100	100	100	100	75	100	80	100	100
生活環境項目	pH (—)	7.9	7.7	7.8	7.7	7.7	7.4	7.8	7.5	7.7	7.7	7.6	7.5
	DO (mg/L)	10	9.5	9.4	12	6.2	6.0	7.7	7.6	10	10	8.9	12
	BOD (mg/L)	0.7	0.6	<0.5	0.6	1.7	1.2	0.7	7.2	0.8	1.2	0.6	0.7
	COD (mg/L)	2.3	2.9	2.6	2.1	3.4	4.1	3.4	12	3.6	5.2	4.5	3.5
	SS (mg/L)	4	5	2	2	2	2	<1	4	2	5	3	2
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	4600	7900	17000	7000	1300	14000	3300	170000	33000	7000	33000	1400
	全窒素 (mg/L)	0.53	0.48	0.45	0.46	0.72	0.66	0.44	2.9	1.0	0.81	1.1	1.1
	全磷 (mg/L)	0.019	0.028	0.014	0.013	0.090	0.057	0.041	0.25	0.035	0.048	0.038	0.068
	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)			0.30				0.15				0.71		
ふっ素 (mg/L)							0.58				<0.08		
ほう素 (mg/L)			<0.01				1.5				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)	7	5	4	8	14000	3900	7300	9500	830	10	11	1500
	硝酸性窒素 (mg/L)			0.30				0.14				0.70	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)			0.006				0.010				0.010	
	電気伝導度 (mS/m)	11	8	8	11	3900	1200	2000	2600	280	19	23	490
	全有機炭素 (TOC) (mg/L)												
	MBAS (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.25	0.06	0.17	0.19	0.06	<0.05	<0.05	0.05
大腸菌数 (MPN/100mL)	51	61	85	230	100	100	76	2500	170	280	380	300	

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	2020	2020	2020	2021	2020	2020	2020	2021	2020	2020	2020	2021
	月日	4/7	7/2	10/1	1/13	4/7	7/2	10/1	1/13	4/7	7/2	10/1	1/13
	時分	15:05	13:20	13:40	14:10	15:05	13:30	15:50	16:30	14:20	12:45	14:30	14:50
	干潮時刻	15:13	13:43	15:27	15:39	15:13	13:43	15:27	15:39	15:13	13:43	15:27	15:39
	満潮時刻	9:25	7:00	9:21	10:30	9:25	7:00	9:21	10:30	9:25	7:00	9:21	10:30
一般項目	天候	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り
	気温 (°C)	18.7	26.5	24.2	5.8	20.7	27.4	24.0	7.9	17.9	26.0	24.5	6.7
	水温 (°C)	19.8	25.7	24.6	9.6	19.7	26.3	24.4	9.6	18.1	24.8	23.0	10.9
	透視度 (cm)	100	100	100	100	100	100	96	100	100	100	100	100
生活環境項目	pH (—)	8.5	7.9	8.2	7.6	7.9	7.9	8.0	7.7	8.0	7.4	7.6	7.4
	DO (mg/L)	12	10	11	12	10	11	9.9	8.1	13	10	10	13
	BOD (mg/L)	0.8	0.8	0.6	0.5	0.9	0.7	0.6	0.7	0.8	0.8	<0.5	<0.5
	COD (mg/L)	2.2	3.0	2.6	2.3	3.0	3.6	4.0	2.7	2.3	3.2	2.3	2.1
	SS (mg/L)	<1	1	1	1	4	2	3	3	1	1	1	1
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	1700	17000	22000	3300	700	2300	2300	1100	490	17000	33000	790
	全窒素 (mg/L)	0.68	0.62	0.66	0.81	0.55	0.59	0.62	0.64	0.36	0.62	0.45	0.33
	全磷 (mg/L)	0.013	0.020	0.017	0.013	0.022	0.031	0.025	0.023	0.011	0.058	0.023	0.012
	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)			0.48				0.32				0.30		
ふっ素 (mg/L)							0.39				<0.08		
ほう素 (mg/L)			0.01				1.1				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)	12	10	11	23	4400	3500	4900	13000	14	12	10	26
	硝酸性窒素 (mg/L)			0.48				0.32				0.30	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)			0.003				0.005				0.002	
	電気伝導度 (mS/m)	20	19	18	25	1300	1100	1300	3400	16	18	13	24
	全有機炭素 (TOC) (mg/L)												
	MBAS (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.13	0.06	0.14	0.23	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
大腸菌数 (MPN/100mL)	41	110	88	190	24	170	110	340	130	920	150	200	

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	2020	2020	2020	2021	2020	2020	2020	2021
	月日	4/7	7/2	10/1	1/13	4/7	7/2	10/1	1/13
	時分	14:35	13:00	14:10	14:30	14:05	12:30	14:50	15:05
	干潮時刻	15:13	13:43	15:27	15:39	15:13	13:43	15:27	15:39
	満潮時刻	9:25	7:00	9:21	10:30	9:25	7:00	9:21	10:30
一般項目	天候	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り
	気温 (°C)	18.1	26.0	24.5	6.2	17.5	25.5	24.8	6.2
	水温 (°C)	20.2	25.6	24.4	9.9	16.9	23.7	23.4	8.8
	透視度 (cm)	100	100	100	100	100	100	100	100
生活環境項目	pH (—)	8.7	7.7	8.0	7.4	7.6	7.7	7.8	7.5
	DO (mg/L)	12	10	11	12	10	9.1	9.3	13
	BOD (mg/L)	1.0	0.9	0.7	0.6	0.6	0.5	<0.5	0.5
	COD (mg/L)	2.6	3.1	3.7	2.3	2.1	1.8	2.1	2.0
	SS (mg/L)	1	2	3	1	1	3	1	1
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	2200	11000	11000	1100	490	14000	4900	4900
	全窒素 (mg/L)	0.38	0.51	0.51	0.48	0.55	0.60	0.55	0.60
	全磷 (mg/L)	0.023	0.035	0.028	0.011	0.011	0.036	0.018	0.011
	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)			0.28				0.44	
	ふっ素 (mg/L)			<0.08				<0.08	
	ほう素 (mg/L)			0.01				0.01	
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)	12	11	11	29	8	10	8	13
	硝酸性窒素 (mg/L)			0.28				0.44	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)			0.002				0.002	
	電気伝導度 (mS/m)	14	17	15	26	11	17	11	14
	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
大腸菌数 (MPN/100mL)	39	100	91	54	9	23	40	540	

(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)	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度
生活環境項目	pH (—)	7.8	7.8	8.0	8.1	8.0
	DO (mg/L)	11	10	9.9	11	10
	BOD (mg/L)	0.9	1.0	1.4	1.0	0.8
	COD (mg/L)	3.8	4.4	4.0	4.8	4.5
	SS (mg/L)	7	5	6	4	4
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	11000	22000	15000	17000	4600
	全窒素 (mg/L)	1.0	0.94	0.73	0.77	0.75
	全磷 (mg/L)	0.066	0.074	0.074	0.069	0.060
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	0.010	0.010	0.010	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
	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)	0.0047	0.0062	0.0047	0.0050	0.0072
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		<0.001
	総水銀 (mg/L)			<0.0001		
	アルキル水銀 (mg/L)			<0.0005		
	PCB (mg/L)			<0.0005		
	ジクロロメタン (mg/L)			<0.002		
	四塩化炭素 (mg/L)			<0.0002		
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)			<0.0004		
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)			<0.001		
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)			<0.001		
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)			<0.001		
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)			<0.0006		
	トリクロロエチレン (mg/L)			<0.001		
	テトラクロロエチレン (mg/L)			<0.001		
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)			<0.0001		
	チウラム (mg/L)			<0.0006		
	シマジン (mg/L)			<0.0003		
	チオベンカルブ (mg/L)			<0.002		
	ベンゼン (mg/L)			<0.001		
	セレン (mg/L)			<0.002		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	1.6	1.1	0.57	0.35	0.24	
ふっ素 (mg/L)	0.14	0.17	0.35	0.43	0.20	
ほう素 (mg/L)	0.16	0.37	1.1	1.2	0.50	
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		
	フェニトロチオン (mg/L)			<0.0001		
	イソプロチオラン (mg/L)			<0.0001		
	オキシ銅 (mg/L)			<0.001		
	クロタロニル (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)			<0.001		
	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		
	エビクロロヒドリン (mg/L)			<0.0004		
	全マンガン (mg/L)	0.021	0.031	0.034	0.038	0.034
	ウラン (mg/L)	<0.0002	0.0004	0.0006	0.0010	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)			<0.0004			
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 項の 目他	塩化物イオン (mg/L)	2000	3500	3000	3600	4100
	硝酸性窒素 (mg/L)	1.6	1.1	0.56	0.35	0.24
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.018	0.022	0.015	0.008	0.006
	電気伝導度 (mS/m)	620	1000	880	1000	1200
	全有機炭素 (TOC) (mg/L)					
	MBAS (mg/L)	0.06	0.10	0.10	0.10	0.09
大腸菌数 (MPN/100mL)	110	100	89	72	88	

名島橋(多々良川下流)

	測定項目 (単位)	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度
生活環境項目	pH (—)	7.7	7.7	7.7	7.8	7.7
	DO (mg/L)	7.9	6.9	7.0	6.9	6.7
	BOD (mg/L)	1.1	1.0	1.4	1.0	0.9
	COD (mg/L)	4.0	4.3	4.3	4.5	4.7
	SS (mg/L)	6	4	5	4	5
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	2400	1200	3200	1400	540
	全窒素 (mg/L)	2.0	2.1	2.3	2.7	2.4
	全燐 (mg/L)	0.12	0.25	0.16	0.14	0.11
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	0.012	0.015	0.014	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
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	0.0009	0.0010	0.0010	0.0013	
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		<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)	0.90	0.81	1.2	1.0	0.87
	ふっ素 (mg/L)	0.77	0.87	1.0	0.91	0.80
	ほう素 (mg/L)	2.1	2.6	2.9	3.1	2.5
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		
	ジクロルボス (mg/L)			<0.0001		
	フェノブカルブ (mg/L)			<0.0001		
	イプロベンホス (mg/L)			<0.0001		
	クロルニトロフェン (mg/L)			<0.0001		
	トルエン (mg/L)			<0.001		
	キシレン (mg/L)			<0.001		
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)			<0.006		
	ニッケル (mg/L)			<0.005		
	モリブデン (mg/L)	<0.007	<0.007	0.008	0.007	0.008
	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)	0.038	0.048	0.046	0.043	0.030
	ウラン (mg/L)	0.0008	0.0018	0.0013	0.0018	0.0013
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)	8900	10000	9600	10000	11000
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.87	0.77	1.2	1.0	0.79
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.034	0.045	0.086	0.070	0.089
	電気伝導度 (mS/m)	2400	3000	2700	2900	3000
	全有機炭素 (TOC) (mg/L)					
	MBAS (mg/L)	0.18	0.20	0.22	0.20	0.22
大腸菌数 (MPN/100mL)	120	46	56	38	42	

雨水橋(多々良川上流)

	測定項目 (単位)	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度
生活環境項目	pH (—)	8.1	8.2	8.1	8.4	8.5
	DO (mg/L)	11	11	11	11	11
	BOD (mg/L)	0.9	1.1	1.3	1.5	0.9
	COD (mg/L)	3.0	3.5	3.5	4.3	3.3
	SS (mg/L)	6	6	8	8	5
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	9500	18000	14000	15000	11000
	全窒素 (mg/L)	0.86	0.89	0.82	0.81	0.67
	全磷 (mg/L)	0.054	0.079	0.083	0.075	0.058
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	0.013				
	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)	0.0014				
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)	1.0	0.84	0.50	0.37	0.31
	ふっ素 (mg/L)	<0.08	0.10	0.09	0.09	<0.08
	ほう素 (mg/L)	0.02	0.02	0.03	0.04	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		
	ジクロルボス (mg/L)			<0.0001		
	フェノブカルブ (mg/L)			<0.0001		
	イプロベンホス (mg/L)			<0.0001		
	クロルニトロフェン (mg/L)			<0.0001		
	トルエン (mg/L)			<0.001		
	キシレン (mg/L)			<0.001		
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)			<0.006		
	ニッケル (mg/L)			<0.005		
	モリブデン (mg/L)			<0.007		
	アンチモン (mg/L)			<0.002		
	塩化ビニルモノマー (mg/L)			<0.0002		
	エピクロヒドリン (mg/L)			<0.00004		
	全マンガン (mg/L)	0.010	0.023	0.025	0.024	0.019
	ウラン (mg/L)			<0.0002		
	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)	20	23	20	23	23
	硝酸性窒素 (mg/L)	1.0	0.84	0.49	0.37	0.31
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.008	0.005	0.011	0.004	0.006
	電気伝導度 (mS/m)	24	26	27	28	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)	180	84	72	50	100	

休也橋(須恵川下流)

	測定項目 (単位)	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度
生活環境項目	pH (—)	7.9	7.8	7.9	8.1	7.9
	DO (mg/L)	9.1	8.0	7.9	8.6	8.0
	BOD (mg/L)	1.1	1.4	1.9	1.7	1.4
	COD (mg/L)	4.5	4.5	4.8	5.4	5.5
	SS (mg/L)	8	5	7	7	9
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	4200	13000	15000	13000	2400
	全窒素 (mg/L)	1.4	1.3	1.4	1.4	1.2
	全磷 (mg/L)	0.10	0.14	0.11	0.16	0.15
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	0.008	0.017	0.017	0.013	0.012
	ノニルフェノール (水生生物保全) (mg/L)	<0.00006	<0.00006	0.00006	<0.00006	<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)	0.0022	0.0025	0.0017	0.0015	0.0017	
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)	0.94	0.67	0.88	0.58	0.26
	ふっ素 (mg/L)	0.15	0.48	0.62	0.57	0.55
	ほう素 (mg/L)	0.28	1.5	1.9	1.8	1.5
	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		
ジクロルボス (mg/L)				<0.0001		
フェノブカルブ (mg/L)				<0.0001		
イプロベンホス (mg/L)				<0.0001		
クロルニトロフェン (mg/L)				<0.0001		
トルエン (mg/L)				<0.001		
キシレン (mg/L)				<0.001		
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)				<0.006		
ニッケル (mg/L)				<0.005		
モリブデン (mg/L)		<0.007	0.008	0.009	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	0.077	0.080	0.061	0.043
ウラン (mg/L)		<0.0002	0.0010	0.0010	0.0013	0.0008
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)	3500	7000	5600	5500	6800
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.93	0.65	0.81	0.52	0.22
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.012	0.028	0.071	0.066	0.044
	電気伝導度 (mS/m)	1000	2000	1600	1600	2000
	全有機炭素 (TOC) (mg/L)					
	MBAS (mg/L)	0.08	0.15	0.17	0.10	0.16
大腸菌数 (MPN/100mL)	100	62	95	69	65	

塔の本橋(宇美川下流)

	測定項目 (単位)	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度
生活環境項目	pH (—)	7.6	7.7	7.6	7.8	7.7
	DO (mg/L)	8.2	7.4	7.3	7.9	7.3
	BOD (mg/L)	0.8	1.1	1.4	2.0	1.3
	COD (mg/L)	3.8	4.3	4.1	5.3	5.4
	SS (mg/L)	8	7	7	9	10
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	5500	9700	7200	14000	5200
	全窒素 (mg/L)	1.3	1.6	1.4	1.6	1.6
	全磷 (mg/L)	0.099	0.14	0.12	0.13	0.11
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	0.012	0.022	0.018	0.017	0.016
	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	0.0020	0.0015	0.0014	0.0020
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)	0.68	0.69	0.93	0.66	0.52
	ふっ素 (mg/L)	0.24	0.31	0.52	0.41	0.39
	ぼう素 (mg/L)	0.61	0.79	1.6	1.4	1.1
	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		
ジクロルボス (mg/L)				<0.0001		
フェノブカルブ (mg/L)				<0.0001		
イプロベンホス (mg/L)				<0.0001		
クロルニトロフェン (mg/L)				<0.0001		
トルエン (mg/L)				<0.001		
キシレン (mg/L)				<0.001		
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)				<0.006		
ニッケル (mg/L)				<0.005		
モリブデン (mg/L)		<0.007	0.008	0.008	0.010	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)		0.053	0.068	0.062	0.057	0.045
ウラン (mg/L)		0.0002	0.0007	0.0008	0.0010	0.0006
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)	3100	5300	5200	5000	5200
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.67	0.68	0.87	0.61	0.47
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.016	0.019	0.069	0.052	0.059
	電気伝導度 (mS/m)	940	1500	1500	1400	1500
	全有機炭素 (TOC) (mg/L)					
	MBAS (mg/L)	0.08	0.13	0.15	0.10	0.12
大腸菌群数 (MPN/100mL)	150	130	160	98	94	

千鳥橋(御笠川下流(2))

	測定項目 (単位)	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度
生活環境項目	pH (—)	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3
	DO (mg/L)	8.2	7.3	7.4	7.6	7.6
	BOD (mg/L)	1.0	1.0	1.6	1.0	1.0
	COD (mg/L)	4.6	5.6	5.5	6.3	6.5
	SS (mg/L)	4	2	3	2	2
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	5400	6600	64000	19000	11000
	全窒素 (mg/L)	4.5	5.5	5.7	6.0	5.6
	全磷 (mg/L)	0.53	0.62	0.64	0.75	0.58
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	0.020	0.025	0.024	0.021	0.020
	ノニルフェノール (水生生物保全) (mg/L)	<0.00006	0.00007	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)	0.0010	0.0010	0.0011	0.0015	0.0017
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)	3.4	2.9	4.1	5.6	3.4
	ふっ素 (mg/L)	0.27	0.49	0.49	0.36	0.28
	ほう素 (mg/L)	0.57	1.5	1.4	1.1	0.77
	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		
ジクロルボス (mg/L)				<0.0001		
フェノブカルブ (mg/L)				<0.0001		
イプロベンホス (mg/L)				<0.0001		
クロルニトロフェン (mg/L)				<0.0001		
トルエン (mg/L)				<0.001		
キシレン (mg/L)				<0.001		
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)				<0.006		
ニッケル (mg/L)				<0.005		
モリブデン (mg/L)		<0.007	0.011	0.010	0.009	0.011
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)		0.056	0.089	0.059	0.050	0.052
ウラン (mg/L)		0.0002	0.0010	0.0007	0.0007	0.0004
クロロホルム (水生生物保全) (mg/L)				<0.001		
フェノール (水生生物保全) (mg/L)				<0.001		
ホルムアルデヒド (水生生物保全) (mg/L)			<0.03			
4-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	5700	4200	4600	4400
	硝酸性窒素 (mg/L)	3.4	2.9	4.1	5.6	3.4
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.017	0.023	0.027	0.045	0.036
	電気伝導度 (mS/m)	1100	1600	1300	1300	1300
	全有機炭素 (TOC) (mg/L)					
	MBAS (mg/L)	0.09	0.15	0.14	0.11	0.14
大腸菌群数 (MPN/100mL)	180	210	570	170	600	

金島橋(御笠川下流(1))

	測定項目 (単位)	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度
生活環境項目	pH (—)	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1
	DO (mg/L)	8.9	8.5	8.3	8.5	8.3
	BOD (mg/L)	1.2	1.0	1.5	1.0	1.2
	COD (mg/L)	5.8	6.2	6.2	7.0	7.7
	SS (mg/L)	3	2	3	1	2
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	2200	12000	3700	3600	26000
	全窒素 (mg/L)	6.0	7.5	6.6	7.3	7.1
	全燐 (mg/L)	0.65	0.64	0.64	0.72	0.58
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	0.024				
	ノニルフェノール (水生生物保全) (mg/L)	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)	0.0009					
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)	4.1	5.5	4.5	6.5	4.8
	ふっ素 (mg/L)	0.10	0.12	0.09	0.15	0.09
	ほう素 (mg/L)	0.04	0.18	0.12	0.17	0.09
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		
	ジクロルボス (mg/L)			<0.0001		
	フェノブカルブ (mg/L)			<0.0001		
	イプロベンホス (mg/L)			<0.0001		
	クロルニトロフェン (mg/L)			<0.0001		
	トルエン (mg/L)			<0.001		
	キシレン (mg/L)			<0.001		
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)			<0.006		
	ニッケル (mg/L)			<0.005		
	モリブデン (mg/L)	0.009	0.010	0.008	<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)	0.024	0.036	0.035	0.034	0.029
	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)						
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)	380	540	400	550	520
	硝酸性窒素 (mg/L)	4.1	5.5	4.5	6.5	4.8
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.009	0.012	0.018	0.022	0.062
	電気伝導度 (mS/m)	140	200	160	200	190
	全有機炭素 (TOC) (mg/L)					
	MBAS (mg/L)	0.05	0.06	0.06	0.05	0.07
大腸菌数 (MPN/100mL)	140	280	140	47	930	

## 板付橋(御笠川上流)

	測定項目 (単位)	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度
生活環境項目	pH (—)	7.9	7.9	7.8	8.0	8.2
	DO (mg/L)	11	11	9.9	11	11
	BOD (mg/L)	1.2	1.4	1.4	1.2	1.1
	COD (mg/L)	3.0	3.5	3.2	3.4	3.1
	SS (mg/L)	5	5	6	5	3
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	5300	6000	3800	10000	5800
	全窒素 (mg/L)	0.72	0.72	0.57	0.58	0.57
	全磷 (mg/L)	0.047	0.055	0.048	0.041	0.032
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	0.009				
	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)	0.0009				
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)	0.80	0.55	0.52	0.50	0.26
	ふっ素 (mg/L)	<0.08	0.09	<0.08	0.12	<0.08
	ほう素 (mg/L)	0.01	0.02	0.03	0.05	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		
	ジクロルボス (mg/L)			<0.0001		
	フェノブカルブ (mg/L)			<0.0001		
	イプロベンホス (mg/L)			<0.0001		
	クロルニトロフェン (mg/L)			<0.0001		
	トルエン (mg/L)			<0.001		
	キシレン (mg/L)			<0.001		
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)			<0.006		
	ニッケル (mg/L)			<0.005		
	モリブデン (mg/L)	0.010	0.012	0.013	0.013	0.013
	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)	0.017	0.066	0.052	0.028	0.037
	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)					
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)	14	15	12	15	17
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.80	0.55	0.52	0.50	0.26
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004
	電気伝導度 (mS/m)	18	22	19	19	23
	全有機炭素 (TOC) (mg/L)					
	MBAS (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
大腸菌数 (MPN/100mL)	140	71	90	100	42	

那の津大橋(那珂川下流(2))

	測定項目 (単位)	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	
生活環境項目	pH	(-)	7.5	7.7	7.7	7.9	7.6
	DO	(mg/L)	8.5	7.8	7.7	7.8	7.7
	BOD	(mg/L)	0.8	1.4	1.5	1.3	0.8
	COD	(mg/L)	2.9	3.5	3.1	3.6	3.0
	SS	(mg/L)	5	3	4	3	3
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	7200	8300	4700	12000	6600
	全窒素	(mg/L)	0.93	1.0	0.83	0.91	0.70
	全磷	(mg/L)	0.082	0.11	0.070	0.081	0.054
	全亜鉛 (水生生物保全)	(mg/L)	0.010	0.013	0.010	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
	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	0.0009	0.0009	0.0007	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	
	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	0.51	0.41	0.42	0.36
	ふっ素	(mg/L)	0.32	0.56	1.0	0.69	0.25
	ほう素	(mg/L)	0.77	1.8	3.0	2.2	0.76
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	
	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)	0.058	0.041	0.038	0.034	0.022
	ウラン	(mg/L)	0.0003	0.0012	0.0013	0.0014	0.0004
クロロホルム (水生生物保全)	(mg/L)	<0.001			<0.001		
フェノール (水生生物保全)	(mg/L)	<0.001			<0.001		
ホルムアルデヒド (水生生物保全)	(mg/L)	<0.03			<0.03		
4-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)	6500	9700	8800	11000	7900
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.74	0.50	0.39	0.41	0.36
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.015	0.018	0.028	0.018	0.007
	電気伝導度	(mS/m)	1800	2800	2500	2900	2200
	全有機炭素 (TOC)	(mg/L)					
	MBAS	(mg/L)	0.13	0.20	0.20	0.19	0.17
大腸菌数	(MPN/100mL)	260	180	230	220	310	

住吉橋(那珂川下流(1))

	測定項目 (単位)	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度
生活環境項目	pH (—)	7.3	7.5	7.5	7.6	7.4
	DO (mg/L)	9.0	7.7	8.2	8.3	8.7
	BOD (mg/L)	0.7	1.1	1.1	0.9	0.6
	COD (mg/L)	3.0	3.3	3.1	3.4	3.2
	SS (mg/L)	9	5	4	4	3
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	5000	6400	2500	11000	5900
	全窒素 (mg/L)	1.1	1.1	0.94	1.1	0.78
	全磷 (mg/L)	0.10	0.13	0.078	0.094	0.056
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	0.011				
	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)	0.0009					
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	
	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)	0.77	0.74	0.55	0.54	0.40
	ふっ素 (mg/L)	0.08	0.35	0.70	0.43	0.19
	ほう素 (mg/L)	0.05	1.0	2.1	1.5	0.51
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	0.009	0.008	<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)	0.027	0.044	0.049	0.042	0.025
	ウラン (mg/L)	<0.0002	0.0005	0.0009	0.0009	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)	2700	8300	5900	7200	4100
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.77	0.73	0.53	0.53	0.40
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.004	0.013	0.020	0.012	0.006
	電気伝導度 (mS/m)	800	2300	1600	2000	1200
	全有機炭素 (TOC) (mg/L)					
	MBAS (mg/L)	0.06	0.16	0.14	0.12	0.12
大腸菌群数 (MPN/100mL)	150	75	140	98	100	

塩原橋(那珂川上流)

	測定項目 (単位)	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度
生活環境項目	pH (—)	7.6	8.0	7.7	7.9	7.7
	DO (mg/L)	10	10	9.9	10	10
	BOD (mg/L)	0.6	1.1	1.0	1.0	0.6
	COD (mg/L)	2.4	2.9	2.6	3.0	2.5
	SS (mg/L)	4	4	5	6	3
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	6700	6600	9300	15000	7600
	全窒素 (mg/L)	0.69	0.69	0.65	0.68	0.53
	全磷 (mg/L)	0.033	0.037	0.038	0.034	0.025
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	0.007				
	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)	0.0009					
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	
	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)	0.59	0.51	0.46	0.43	0.36
	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	
	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)	0.016	0.030	0.032	0.019	0.015
	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)	18	26	21	20	15
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.59	0.51	0.46	0.43	0.36
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.002	0.001	0.005	0.003	0.005
	電気伝導度 (mS/m)	16	20	17	16	13
	全有機炭素 (TOC) (mg/L)					
	MBAS (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
大腸菌数 (MPN/100mL)	190	49	91	79	56	

旧今川橋(樋井川)

	測定項目 (単位)	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度
生活環境項目	pH (—)	7.6	7.7	7.7	7.9	7.7
	DO (mg/L)	8.9	7.6	7.7	8.1	8.3
	BOD (mg/L)	0.7	1.0	0.9	1.1	0.7
	COD (mg/L)	2.5	2.9	2.5	3.1	3.1
	SS (mg/L)	3	3	2	2	3
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	5900	2300	4400	44000	9500
	全窒素 (mg/L)	0.73	0.68	0.65	0.69	0.63
	全磷 (mg/L)	0.030	0.039	0.037	0.044	0.035
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	0.011	0.014	0.011	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)	0.0009	0.0012	0.0011	0.0012	0.0018
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	
	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)	0.77	0.27	0.38	0.36	0.45
	ふっ素 (mg/L)	0.35	0.94	0.74	0.66	0.27
	ほう素 (mg/L)	0.87	2.9	2.3	2.1	0.78
	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	0.007	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)		0.027	0.047	0.027	0.026	0.017
ウラン (mg/L)		0.0003	0.0020	0.0011	0.0015	0.0004
クロロホルム (水生生物保全) (mg/L)		<0.001			<0.001	
フェノール (水生生物保全) (mg/L)		<0.001			<0.001	
ホルムアルデヒド (水生生物保全) (mg/L)		<0.03			<0.03	
4-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		
のそ項目他	塩化物イオン (mg/L)	4700	8900	7600	8300	7100
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.76	0.26	0.37	0.36	0.45
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.011	0.018	0.011	0.009	0.005
	電気伝導度 (mS/m)	1400	2600	2200	2200	2000
	全有機炭素 (TOC) (mg/L)					
	MBAS (mg/L)	0.09	0.18	0.14	0.14	0.14
大腸菌群数 (MPN/100mL)	190	150	180	300	680	

飛石橋(金屑川)

	測定項目 (単位)	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	
生活環境項目	pH (—)	7.8	7.9	8.0	8.2	8.2	
	DO (mg/L)	11	11	11	12	12	
	BOD (mg/L)	0.7	0.7	0.9	0.8	0.6	
	COD (mg/L)	2.9	2.7	2.8	3.4	3.1	
	SS (mg/L)	4	4	5	4	3	
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	7000	6300	12000	9200	3900	
	全窒素 (mg/L)	0.60	0.51	0.51	0.54	0.43	
	全磷 (mg/L)	0.042	0.043	0.045	0.040	0.033	
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	0.008	0.010	0.009	0.006	0.005	
	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)	0.0014	0.0022	0.0015	0.0011	0.0016	
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	
	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	0.45	0.24	0.22	0.21	
	ふっ素 (mg/L)	<0.08	0.14	0.40	0.15	<0.08	
	ほう素 (mg/L)	0.04	0.07	1.1	0.21	0.10	
	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)		0.036	0.024	0.037	0.036	0.016	
ウラン (mg/L)		<0.0002	<0.0002	0.0005	0.0002	<0.0002	
クロロホルム (水生生物保全) (mg/L)			<0.001			<0.001	
フェノール (水生生物保全) (mg/L)			<0.001			<0.001	
ホルムアルデヒド (水生生物保全) (mg/L)			<0.03			<0.03	
4-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)	680	2300	2300	1700	1800
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.57	0.45	0.24	0.22	0.21	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.003	0.002	0.004	0.002	0.002	
	電気伝導度 (mS/m)	230	640	640	510	570	
	全有機炭素 (TOC) (mg/L)						
	MBAS (mg/L)	<0.05	0.06	0.05	0.06	0.10	
大腸菌群数 (MPN/100mL)	200	300	130	100	110		

室見橋(室見川)

	測定項目 (単位)	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度
生活環境項目	pH (—)	7.7	7.8	7.9	8.0	8.0
	DO (mg/L)	10	11	9.9	11	11
	BOD (mg/L)	0.7	0.8	0.9	0.6	0.6
	COD (mg/L)	2.5	2.8	2.5	3.1	2.9
	SS (mg/L)	6	8	4	5	5
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	6900	3200	3200	5000	3300
	全窒素 (mg/L)	0.71	0.64	0.56	0.69	0.50
	全磷 (mg/L)	0.044	0.046	0.039	0.036	0.029
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	0.005	0.009	0.006	0.004	0.003
	ノニルフェノール (水生生物保全) (mg/L)	<0.00006	0.00007	<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
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)	0.68	0.60	0.46	0.25	0.40
	ふっ素 (mg/L)	0.08	0.14	0.26	0.51	<0.08
	ほう素 (mg/L)	0.02	0.06	0.85	1.6	0.07
	1,4-ジオキサン (mg/L)			<0.005		<0.005
	要監視項目	クロロホルム (mg/L)		<0.001		
トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)			<0.001			<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)		0.009	0.031	0.032	0.023	0.009
ウラン (mg/L)		<0.0002	<0.0002	0.0004	0.0011	<0.0002
クロロホルム (水生生物保全) (mg/L)			<0.001			<0.001
フェノール (水生生物保全) (mg/L)			<0.001			<0.001
ホルムアルデヒド (水生生物保全) (mg/L)			<0.03			<0.03
4-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)	1400	4400	4500	3100	2100
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.68	0.60	0.46	0.25	0.40
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.002	0.002	0.004	0.005	0.002
	電気伝導度 (mS/m)	440	1300	1400	860	660
	全有機炭素 (TOC) (mg/L)					
	MBAS (mg/L)	<0.05	0.10	0.11	0.09	0.09
大腸菌群数 (MPN/100mL)	97	37	52	38	21	

興徳寺橋(名柄川)

	測定項目 (単位)	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度
生活環境項目	pH (—)	7.3	7.3	7.6	7.6	7.4
	DO (mg/L)	8.6	7.6	8.2	8.1	8.6
	BOD (mg/L)	0.7	0.6	1.0	0.7	0.7
	COD (mg/L)	2.6	2.7	2.6	2.9	3.1
	SS (mg/L)	3	2	2	2	2
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	6600	16000	8200	8800	5200
	全窒素 (mg/L)	0.65	0.60	0.50	0.59	0.49
	全磷 (mg/L)	0.055	0.061	0.058	0.055	0.049
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	0.017	0.018	0.012	0.011	0.015
	ノニルフェノール (水生生物保全) (mg/L)	<0.00006	<0.00006	0.00006	<0.00006	<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	0.0011	0.0010	0.0008	0.0017
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)	0.50	0.54	0.18	0.22	0.29
	ふっ素 (mg/L)	0.28	0.32	0.99	0.26	<0.08
	ほう素 (mg/L)	0.78	0.90	2.9	0.61	0.13
	1,4-ジオキサン (mg/L)		<0.005			<0.005
	要監視項目	クロロホルム (mg/L)		<0.001		
トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)			<0.001			<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			<0.0001
EPN (mg/L)			<0.0001			<0.0001
ジクロルボス (mg/L)			0.0001	<0.0001	<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
エピクロロヒドリン (mg/L)			<0.00004			<0.00004
全マンガン (mg/L)		0.041	0.054	0.12	0.17	0.14
ウラン (mg/L)		0.0003	0.0006	0.0011	0.0003	<0.0002
クロロホルム (水生生物保全) (mg/L)			<0.001			<0.001
フェノール (水生生物保全) (mg/L)			<0.001			<0.001
ホルムアルデヒド (水生生物保全) (mg/L)			<0.03			<0.03
4-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)	3200	4900	6500	6100	5400
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.49	0.54	0.17	0.22	0.29
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.010	0.006	0.017	0.004	0.003
	電気伝導度 (mS/m)	940	1400	1800	1700	1500
	全有機炭素 (TOC) (mg/L)					
	MBAS (mg/L)	0.08	0.11	0.13	0.12	0.12
大腸菌数 (MPN/100mL)	150	140	77	110	99	

壱岐橋(十郎川)

	測定項目 (単位)	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	
生活環境項目	pH (—)	7.8	7.8	7.9	8.0	8.0	
	DO (mg/L)	11	10	9.3	10	10	
	BOD (mg/L)	0.7	0.9	0.9	0.8	0.8	
	COD (mg/L)	2.8	2.9	2.7	3.4	3.5	
	SS (mg/L)	6	4	3	4	3	
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	3700	15000	12000	6100	6200	
	全窒素 (mg/L)	0.54	0.50	0.48	0.45	0.43	
	全磷 (mg/L)	0.064	0.065	0.057	0.064	0.052	
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	0.011	0.009	0.007	0.008	0.005	
	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)	0.0014	0.0009	0.0006	0.0008	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			<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)	0.67	0.40	0.12	0.12	0.17	
	ふっ素 (mg/L)	0.20	0.36	1.0	0.82	0.51	
	ほう素 (mg/L)	0.37	1.1	3.0	2.8	1.9	
	1,4-ジオキサン (mg/L)		<0.005			<0.005	
	要監視項目	クロロホルム (mg/L)		<0.001			<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	0.007	<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)		0.030	0.027	0.036	0.044	0.042	
ウラン (mg/L)		0.0002	0.0006	0.0013	0.0017	0.0011	
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)	5600	8000	8600	8700	8300	
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.67	0.39	0.12	0.12	0.17	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.007	0.012	0.005	0.006	0.004	
	電気伝導度 (mS/m)	1600	2300	2400	2400	2300	
	全有機炭素 (TOC) (mg/L)						
	MBAS (mg/L)	0.09	0.16	0.17	0.17	0.18	
大腸菌群数 (MPN/100mL)	160	120	80	71	120		

上鯉川橋(七寺川)

	測定項目 (単位)	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度
生活環境項目	pH (—)	7.4	7.5	7.3	7.4	7.8
	DO (mg/L)	9.7	9.8	8.9	9.4	10
	BOD (mg/L)	0.6	0.7	0.8	0.6	0.7
	COD (mg/L)	3.0	2.9	3.0	3.3	3.6
	SS (mg/L)	2	2	3	4	3
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	16000	14000	17000	32000	11000
	全窒素 (mg/L)	0.81	0.81	0.65	0.75	0.62
	全磷 (mg/L)	0.050	0.055	0.060	0.057	0.045
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	0.008	0.008	0.008	0.006	0.004
	ノニルフェノール (水生生物保全) (mg/L)	<0.00006	0.00006	<0.00006	<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	0.0017	0.0012	0.0009	0.0020
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)	0.78	0.89	0.55	0.60	0.45
	ふっ素 (mg/L)	<0.08	0.10	0.25	0.09	<0.08
	ぼう素 (mg/L)	0.01	0.03	0.72	0.02	0.01
	1,4-ジオキサン (mg/L)		<0.005			<0.005
	要監視項目	クロロホルム (mg/L)		<0.001		
トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)			<0.001			<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)		0.011	0.014	0.024	0.016	0.012
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			<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)	170	370	980	400	680
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.78	0.89	0.55	0.60	0.45
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.003	0.002	0.004	0.002	0.003
	電気伝導度 (mS/m)	68	130	320	130	230
	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)	270	230	160	140	93	

玄洋橋(江の口川)

	測定項目 (単位)	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	
生活環境項目	pH (—)	7.8	7.8	7.8	8.0	7.9	
	DO (mg/L)	9.1	8.1	7.5	8.2	8.9	
	BOD (mg/L)	1.4	1.0	1.4	1.1	1.1	
	COD (mg/L)	4.4	3.9	3.7	4.5	4.3	
	SS (mg/L)	9	6	7	12	8	
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	8700	4900	3500	1500	2000	
	全窒素 (mg/L)	0.75	0.68	0.65	0.67	0.59	
	全磷 (mg/L)	0.12	0.11	0.12	0.12	0.086	
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	0.009	0.012	0.010	0.009	0.010	
	ノニルフェノール (水生生物保全) (mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<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	0.0007	0.0006	0.0008	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	
	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)	0.60	0.78	0.29	0.23	0.31	
	ふっ素 (mg/L)	0.35	0.37	1.0	0.83	0.33	
	ほう素 (mg/L)	0.95	1.0	2.8	2.6	0.96	
	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	
エピクロロヒドリン (mg/L)			<0.00004			<0.00004	
全マンガン (mg/L)		0.034	0.026	0.070	0.059	0.046	
ウラン (mg/L)		0.0003	0.0007	0.0012	0.0018	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	塩化物イオン (mg/L)	7100	9300	8500	8900	8400	
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.59	0.77	0.28	0.22	0.30	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.015	0.019	0.016	0.013	0.010	
	電気伝導度 (mS/m)	2000	2700	2500	2500	2400	
	全有機炭素 (TOC) (mg/L)						
	MBAS (mg/L)	0.12	0.19	0.16	0.17	0.18	
大腸菌数 (MPN/100mL)	230	89	120	78	110		

昭代橋(瑞梅寺川)

	測定項目 (単位)	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	
生活環境項目	pH (—)	7.5	7.6	7.7	7.7	7.7	
	DO (mg/L)	9.4	8.7	8.8	9.2	9.5	
	BOD (mg/L)	1.0	1.5	2.2	1.5	2.4	
	COD (mg/L)	4.5	5.2	5.8	5.6	6.3	
	SS (mg/L)	10	10	11	8	9	
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	14000	5500	7300	5600	5400	
	全窒素 (mg/L)	1.4	1.6	1.5	1.8	1.5	
	全磷 (mg/L)	0.13	0.14	0.17	0.12	0.13	
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	0.008	0.013	0.014	0.010	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)	0.0006	0.0007	0.0008	0.0009	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-ジクロロプロペン (mg/L)		<0.0001			<0.0001	
	チウラム (mg/L)		<0.0006			<0.0006	
	シマジン (mg/L)		<0.0003			<0.0003	
	チオベンカルブ (mg/L)		<0.002			<0.002	
	ベンゼン (mg/L)		<0.001			<0.001	
	セレン (mg/L)		<0.002			<0.002	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	1.3	1.3	1.0	1.0	0.95	
	ふっ素 (mg/L)	<0.08	0.09	0.47	0.16	<0.08	
	ほう素 (mg/L)	0.01	0.02	1.2	0.34	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)		<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	0.030	0.048	0.040	0.023	
ウラン (mg/L)		<0.0002	<0.0002	0.0005	0.0002	<0.0002	
クロロホルム (水生生物保全) (mg/L)			<0.001			<0.001	
フェノール (水生生物保全) (mg/L)			<0.001			<0.001	
ホルムアルデヒド (水生生物保全) (mg/L)			<0.03			<0.03	
4-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		
のその他	塩化物イオン (mg/L)	3200	5300	5800	4500	3900	
	硝酸性窒素 (mg/L)	1.3	1.3	1.0	1.0	0.95	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.005	0.010	0.012	0.005	0.005	
	電気伝導度 (mS/m)	920	1600	1700	1300	1100	
	全有機炭素 (TOC) (mg/L)						
	MBAS (mg/L)	0.08	0.13	0.13	0.12	0.11	
大腸菌数 (MPN/100mL)	120	71	73	120	92		

## 御島橋(浜男川)

	測定項目 (単位)	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度
生活環境項目	pH (—)	8.6	8.4	8.2	8.3	8.4
	DO (mg/L)	10	10	9.3	8.9	10
	BOD (mg/L)	0.9	1.2	2.3	0.9	1.1
	COD (mg/L)	2.7	3.6	3.9	3.7	3.5
	SS (mg/L)	5	6	5	12	4
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	7200	45000	6400	5400	3700
	全窒素 (mg/L)	0.75	1.0	0.95	0.68	0.78
	全磷 (mg/L)	0.067	0.055	0.062	0.067	0.052
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	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)	0.0072				
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		<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)	0.51	0.80	0.69	0.49	0.17
	ふっ素 (mg/L)	0.88	0.16	0.53	0.66	0.98
	ほう素 (mg/L)	2.4	0.34	1.7	2.1	3.5
	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)	6100	5200	7700	13000	9000
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.49	0.79	0.68	0.48	0.16
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.026	0.015	0.019	0.015	0.013
	電気伝導度 (mS/m)	1600	1600	2200	3400	2400
	全有機炭素 (TOC) (mg/L)					
	MBAS (mg/L)	0.13	0.15	0.16	0.20	0.17
大腸菌群数 (MPN/100mL)	110	350	67	77	50	

香椎橋(香椎川)

	測定項目 (単位)	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度
生活環境項目	pH (—)	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2
	DO (mg/L)	9.7	8.9	8.5	8.9	9.2
	BOD (mg/L)	0.7	1.4	1.8	0.9	1.0
	COD (mg/L)	2.7	3.6	3.7	3.6	3.4
	SS (mg/L)	5	6	3	10	4
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	4900	3900	7600	8300	8700
	全窒素 (mg/L)	0.96	1.1	1.1	1.1	0.73
	全磷 (mg/L)	0.058	0.055	0.063	0.064	0.047
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	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)	0.0065					
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		<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)	0.97	0.68	0.71	0.60	0.56
	ふっ素 (mg/L)	0.53	0.72	0.74	0.73	0.92
	ほう素 (mg/L)	1.4	2.1	2.4	2.4	2.7
	1,4-ジオキサン (mg/L)			<0.005		
要監視項目	クロロホルム (mg/L)					
	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)	4800	7600	7600	7400	8900
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.94	0.65	0.69	0.58	0.55
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.039	0.034	0.029	0.022	0.013
	電気伝導度 (mS/m)	1300	2200	2200	2000	2500
	全有機炭素 (TOC) (mg/L)					
	MBAS (mg/L)	0.11	0.17	0.19	0.16	0.17
大腸菌群数 (MPN/100mL)	99	300	210	220	150	

諸岡橋(諸岡川)

	測定項目 (単位)	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度
生活環境項目	pH (—)	8.0	7.7	8.1	8.1	8.2
	DO (mg/L)	12	9.8	11	10	11
	BOD (mg/L)	1.0	1.6	1.4	1.0	1.4
	COD (mg/L)	2.6	3.9	3.1	3.5	4.3
	SS (mg/L)	3	5	3	3	4
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	11000	14000	5900	30000	43000
	全窒素 (mg/L)	0.72	1.0	0.61	0.64	0.62
	全磷 (mg/L)	0.026	0.039	0.031	0.028	0.026
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	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)	0.0047				
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		<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	0.65	0.61	0.42	0.33
	ふっ素 (mg/L)	0.08	0.10	0.08	0.14	<0.08
	ほう素 (mg/L)	0.02	0.03	0.03	0.04	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)					
	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)	14	12	14	19	26
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.83	0.65	0.61	0.42	0.33
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.009	0.008	0.008	0.005	0.008
	電気伝導度 (mS/m)	22	24	26	22	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)	90	270	160	180	110	

警弥郷橋(那珂川上流)

	測定項目 (単位)	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度
生活環境項目	pH (—)	7.6	7.7	7.7	7.6	7.8
	DO (mg/L)	10	10	9.9	10	10
	BOD (mg/L)	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6
	COD (mg/L)	2.1	2.3	1.9	3.3	2.5
	SS (mg/L)	3	4	3	8	3
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	5900	9200	6400	24000	9100
	全窒素 (mg/L)	0.60	0.67	0.58	0.63	0.48
	全燐 (mg/L)	0.030	0.031	0.028	0.041	0.019
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	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)	0.0008					
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)	0.53	0.49	0.46	0.47	0.30	
ふっ素 (mg/L)	<0.08			<0.08		
ほう素 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<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)	10	7	7	8	6
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.53	0.49	0.46	0.47	0.30
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.002	0.001	0.003	0.003	0.006
	電気伝導度 (mS/m)	10	12	11	10	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)	160	130	140	130	110	

天神橋(薬院新川)

	測定項目 (単位)	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度
生活環境項目	pH (—)	7.7	7.7	7.8	7.7	7.6
	DO (mg/L)	9.0	9.6	8.1	7.6	6.9
	BOD (mg/L)	1.1	2.0	1.1	1.1	2.7
	COD (mg/L)	3.0	4.8	2.8	3.9	5.7
	SS (mg/L)	3	4	2	3	2
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	25000	24000	4700	33000	47000
	全窒素 (mg/L)	0.75	0.99	0.74	0.84	1.2
	全燐 (mg/L)	0.049	0.066	0.048	0.064	0.11
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	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)	0.0014					
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	
	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)	0.72	0.31	0.34	0.17	0.15	
ふっ素 (mg/L)	0.30	0.59	1.0	0.82	0.58	
ほう素 (mg/L)	0.71	1.7	3.2	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 項の 目他	塩化物イオン (mg/L)	4000	5600	9100	9300	8700
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.71	0.27	0.32	0.16	0.14
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.013	0.043	0.029	0.018	0.010
	電気伝導度 (mS/m)	1100	1600	2300	2500	2400
	全有機炭素 (TOC) (mg/L)					
	MBAS (mg/L)	0.09	0.14	0.12	0.15	0.17
大腸菌群数 (MPN/100mL)	94	430	78	125	690	

天代橋(若久川)

	測定項目 (単位)	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度
生活環境項目	pH (—)	7.5	7.4	7.3	7.4	7.6
	DO (mg/L)	10	8.8	9.2	9.4	10
	BOD (mg/L)	1.0	1.5	1.0	0.8	0.8
	COD (mg/L)	2.7	4.7	2.6	3.4	4.2
	SS (mg/L)	4	6	3	3	3
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	10000	18000	3600	26000	19000
	全窒素 (mg/L)	1.0	1.3	0.96	1.10	1.0
	全燐 (mg/L)	0.053	0.076	0.071	0.065	0.047
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	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)	0.0077					
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)	1.1	1.0	0.79	0.94	0.71
	ふっ素 (mg/L)	0.11	<0.08	0.31	0.13	<0.08
ほう素 (mg/L)	0.02	0.03	0.94	0.15	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)	120	2200	2600	1500	590
	硝酸性窒素 (mg/L)	1.1	1.0	0.78	0.93	0.70
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.010	0.010	0.013	0.010	0.010
	電気伝導度 (mS/m)	56	640	780	480	200
	全有機炭素 (TOC) (mg/L)					
	MBAS (mg/L)	<0.05	0.06	0.06	0.05	0.05
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	430	430	280	400	280

友泉亭橋(樋井川)

	測定項目 (単位)	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度
生活環境項目	pH (—)	7.8	7.7	8.2	7.7	8.1
	DO (mg/L)	11	9.6	10	10	11
	BOD (mg/L)	0.7	1.0	0.8	0.6	0.7
	COD (mg/L)	2.2	2.7	1.9	2.8	2.5
	SS (mg/L)	1	4	2	2	1
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	17000	31000	5200	18000	11000
	全窒素 (mg/L)	0.83	0.95	0.83	0.84	0.69
	全燐 (mg/L)	0.021	0.027	0.020	0.023	0.016
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	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)	0.0059					
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)	0.85	0.65	0.69	0.72	0.48
ふっ素 (mg/L)	<0.08		<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)					
	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)	16	14	15	14	14
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.85	0.65	0.69	0.72	0.48
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.003	0.004	0.003	0.002	0.003
	電気伝導度 (mS/m)	19	22	21	22	21
	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)	260	450	200	200	110	

一の橋(七隈川)

	測定項目 (単位)	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度
生活環境項目	pH (—)	7.6	7.7	7.8	8.0	7.9
	DO (mg/L)	9.2	7.0	7.5	9.8	9.8
	BOD (mg/L)	0.6	1.0	0.9	0.8	0.7
	COD (mg/L)	2.1	3.1	2.4	3.5	3.3
	SS (mg/L)	3	3	3	4	3
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	9100	21000	3700	47000	1600
	全窒素 (mg/L)	0.74	0.79	0.58	0.70	0.60
	全燐 (mg/L)	0.034	0.043	0.034	0.035	0.025
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	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)	0.0013				
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)	0.65	0.71	0.32	0.38	0.32	
ふっ素 (mg/L)	0.18	0.22	0.89	0.46	0.39	
ほう素 (mg/L)	0.50	0.63	2.7	1.5	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)					
	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)	2900	7600	6900	5500	6500
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.65	0.71	0.31	0.38	0.32
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.007	0.008	0.013	0.006	0.005
	電気伝導度 (mS/m)	840	2300	2000	1500	1800
	全有機炭素 (TOC) (mg/L)					
	MBAS (mg/L)	0.07	0.14	0.14	0.13	0.14
大腸菌数 (MPN/100mL)	150	510	200	320	160	

有田橋(金屑川)

	測定項目 (単位)	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度
生活環境項目	pH (—)	7.1	7.2	7.1	7.2	7.6
	DO (mg/L)	10	10	10	11	12
	BOD (mg/L)	0.6	0.7	0.8	0.6	0.7
	COD (mg/L)	1.9	2.2	1.8	2.8	2.5
	SS (mg/L)	2	2	3	2	1
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	2900	12000	12000	11000	13000
	全窒素 (mg/L)	0.54	0.49	0.42	0.51	0.44
	全磷 (mg/L)	0.031	0.029	0.032	0.029	0.026
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	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)	0.0008					
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)	0.52	0.48	0.32	0.26	0.30
	ふっ素 (mg/L)		<0.08			<0.08
	ほう素 (mg/L)	0.01	0.02	0.02	0.03	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)	27	19	23	27	16
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.52	0.48	0.32	0.26	0.30
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002
	電気伝導度 (mS/m)	26	23	25	28	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)	66	62	47	86	350	

舟底橋(油山川)

	測定項目 (単位)	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度
生活環境項目	pH (—)	7.6	7.7	7.9	7.7	8.0
	DO (mg/L)	11	10	11	11	11
	BOD (mg/L)	0.7	0.7	0.9	0.7	0.8
	COD (mg/L)	2.2	2.2	2.0	2.8	2.9
	SS (mg/L)	2	1	2	2	2
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	4000	23000	9100	19000	6300
	全窒素 (mg/L)	0.69	0.62	0.46	0.47	0.47
	全燐 (mg/L)	0.031	0.026	0.028	0.023	0.024
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	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)	0.0019					
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
	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	0.49	0.37	0.38	0.28
	ふっ素 (mg/L)	0.10	<0.08	0.09	0.10	<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)	15	12	12	15	16
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.59	0.49	0.37	0.38	0.28
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002
	電気伝導度 (mS/m)	15	17	17	18	18
	全有機炭素 (TOC) (mg/L)					
	MBAS (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
大腸菌数 (MPN/100mL)	120	160	52	120	71	

## 橋本橋(室見川)

	測定項目 (単位)	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度
生活環境項目	pH (—)	7.5	7.6	7.5	7.6	7.7
	DO (mg/L)	10	10	10	11	10
	BOD (mg/L)	0.6	0.7	0.8	0.5	0.5
	COD (mg/L)	1.9	2.1	1.8	2.6	2.0
	SS (mg/L)	2	2	2	5	2
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	3400	15000	2500	12000	6100
	全窒素 (mg/L)	0.78	0.76	0.64	0.66	0.58
	全燐 (mg/L)	0.028	0.036	0.029	0.030	0.019
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	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)	0.0007					
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
	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)	0.62	0.59	0.54	0.53	0.44
	ふっ素 (mg/L)		<0.08			<0.08
	ほう素 (mg/L)	0.01	0.01	0.01	0.03	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)	10	10	9	11	10
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.62	0.59	0.54	0.53	0.44
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.002	0.004	0.002	0.002	0.002
	電気伝導度 (mS/m)	11	13	13	12	13
	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)	48	100	27	81	150	

矢倉橋(室見川)

	測定項目 (単位)	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	
生活環境項目	pH (—)	7.3	7.5	7.4	7.4	7.5	
	DO (mg/L)	10	10	10	10	10	
	BOD (mg/L)	0.5	0.7	0.7	0.5	0.5	
	COD (mg/L)	1.9	1.9	1.8	2.7	2.1	
	SS (mg/L)	1	2	3	2	1	
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	4200	5100	9200	9500	2400	
	全窒素 (mg/L)	0.60	0.68	0.73	0.65	0.52	
	全磷 (mg/L)	0.025	0.029	0.025	0.024	0.018	
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	0.009	0.007	0.004	0.003	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	0.0007	0.0007	0.0006	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	
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)		0.54	0.58	0.87	0.52	0.40	
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			<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)		<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)	9	8	8	10	9	
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.54	0.58	0.87	0.52	0.40	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	
	電気伝導度 (mS/m)	10	12	12	11	12	
	全有機炭素 (TOC) (mg/L)						
	MBAS (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
	大腸菌数 (MPN/100mL)	26	46	38	47	33	

(4) 底質調査結果表

(令和2年8月3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	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		7.2	7.6	7.3	7.3	7.5	7.7	7.2	7.4	7.3	7.3	7.4
COD (mg/g)		3.0	1.3	0.7	0.6	1.2	4.0	<0.5	<0.5	3.2	<0.5	<0.5
乾燥減量 (%)		20	18	17	19	20	24	20	17	29	24	19
強熱減量 (%)		1.7	1.0	1.1	0.6	1.4	1.9	0.4	0.4	2.8	1.1	0.5
硫化物 (mg/kg)		15	9	7	1	12	270	1	3	480	6	3
有機炭素 (mg/g)		2.7	1.4	1.2	0.5	2.2	2.8	0.5	0.2	3.1	0.5	0.2
全窒素 (mg/kg)		430	340	200	140	240	480	150	130	500	140	100
全りん (mg/kg)		400	270	250	90	150	210	100	60	320	160	90
カドミウム (mg/kg)		<0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	0.07	<0.05	<0.05	0.07	<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)		7.9	3.1	3.3	2.2	5.5	7.3	2.0	1.9	10	4.4	1.5
総クロム (mg/kg)		55	26	44	10	12	12	2	2	14	7	5
六価クロム (mg/kg)		<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
ひ素 (mg/kg)		5.4	4.0	3.2	1.6	2.8	3.7	1.5	0.7	5.7	2.9	1.0
総水銀 (mg/kg)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	<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	17	<10	-	-	<10	-	-
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2年8月3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	老岐橋	上鯰川橋	玄洋橋	昭代橋
pH		7.4	7.5	7.2	7.0	7.7	7.2	7.5	7.1
COD (mg/g)		<0.5	0.7	<0.5	4.7	1.4	<0.5	3.1	1.6
乾燥減量 (%)		20	18	16	25	22	19	23	17
強熱減量 (%)		0.7	0.5	0.6	2.2	1.0	0.6	1.7	1.0
硫化物 (mg/kg)		12	7	4	720	170	5	60	51
有機炭素 (mg/g)		0.3	0.9	0.4	3.6	2.1	0.5	4.1	1.8
全窒素 (mg/kg)		100	160	150	620	260	120	620	270
全りん (mg/kg)		80	110	100	180	160	60	190	220
カドミウム (mg/kg)		<0.05	<0.05	<0.05	0.07	<0.05	<0.05	0.06	<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)		2.0	2.3	1.7	8.3	3.2	1.4	4.3	2.8
総クロム (mg/kg)		5	5	5	15	10	4	22	21
六価クロム (mg/kg)		<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
ひ素 (mg/kg)		1.3	2.0	1.0	5.1	2.3	0.7	3.4	2.5
総水銀 (mg/kg)		<0.01	<0.01	0.02	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
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 ( $\mu$ g/kg)		<10	<10	<10	34	<10	<10	<10	<10
4-t-オクチルフェノール ( $\mu$ g/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	R	R
		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	2 年度
pH	(-)	7.5	7.9	7.5	7.9	7.1	7.2	7.4	7.7	7.8	7.2
COD	(mg/g)	4.0	1.4	1.8	1.1	2.4	3.6	2.5	0.9	2.0	3.0
乾燥減量	(%)	22	20	20	21	19	19	19	19	19	20
強熱減量	(%)	1.9	1.2	1.3	1.2	1.4	2.1	1.4	0.9	1.2	1.7
硫化物	(mg/kg)	58	17	12	3	3	26	13	11	14	15
有機炭素	(mg/g)	2.0	1.3	1.7	1.2	2.5	4.4	2.3	1.4	2.0	2.7
全窒素	(mg/kg)	290	250	300	290	320	560	480	280	330	430
全りん	(mg/kg)	360	340	350	410	380	460	300	280	350	400
カドミウム	(mg/kg)	0.08	<0.05	0.07	0.06	0.05	0.12	<0.05	<0.05	0.05	<0.05
シアン	(mg/kg)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
有機りん	(mg/kg)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
鉛	(mg/kg)	7.0	4.4	5.8	5.6	9.1	9.3	5.6	3.8	5.7	7.9
総クロム	(mg/kg)	480	33	32	59	37	58	54	35	44	55
六価クロム	(mg/kg)	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
ひ素	(mg/kg)	2.9	2.0	1.9	2.2	2.0	2.7	2.9	2.5	3.6	5.4
総水銀	(mg/kg)	0.03	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アルキル水銀	(mg/kg)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
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	( $\mu$ g/kg)	<10	<10	<10	<10	<10	<10	32	<10	<10	<10
4-t-オクチルフェノール	( $\mu$ g/kg)	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.3	<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

名島橋（多々良川）

調査項目	調査年度										
	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	R 2 年 度	
pH	(-)	7.8	8.0	7.3	7.5	7.6	7.6	7.2	7.5	7.7	7.6
COD	(mg/g)	18	4.2	18	5.1	12	1.6	2.2	1.2	2.3	1.3
乾燥減量	(%)	53	18	26	17	32	15	18	17	18	18
強熱減量	(%)	8.7	2.3	8.0	2.3	5.5	1.1	1.4	1.0	1.3	1.0
硫化物	(mg/kg)	580	120	460	18	97	20	23	23	22	9
有機炭素	(mg/g)	26	8.8	28	7.0	13	2.1	1.7	1.6	1.7	1.4
全窒素	(mg/kg)	1900	360	1500	830	1000	380	370	230	360	340
全りん	(mg/kg)	700	170	720	310	700	270	280	290	300	270
カドミウム	(mg/kg)	0.22	0.09	0.25	0.08	0.53	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)	23	5.5	19	6.6	17	3.5	4.9	2.7	4.6	3.1
総クロム	(mg/kg)	130	15	38	54	49	31	31	20	30	26
六価クロム	(mg/kg)	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
ひ素	(mg/kg)	6.3	1.7	4.0	3.0	5.4	2.9	2.8	2.5	3.7	4.0
総水銀	(mg/kg)	0.17	0.03	0.07	0.03	0.16	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	( $\mu$ g/kg)	33	110	170	32	53	<10	10	<10	<10	<10
4-t-オクチルフェノール	( $\mu$ g/kg)	3.6	4.8	<1.0	<1.0	2.1	<1.0	3.2	<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

雨水橋（多々良川）

調査項目	調査年度										
	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	R 2 年 度	
pH	(-)	7.8	7.6	7.7	7.7	7.9	7.3	7.6	7.4	7.8	7.3
COD	(mg/g)	1.8	0.7	1.1	2.0	2.0	1.1	1.5	1.7	2.0	0.7
乾燥減量	(%)	24	20	20	18	19	14	17	21	20	17
強熱減量	(%)	2.9	1.8	2.2	2.7	1.8	1.2	1.5	2.0	2.0	1.1
硫化物	(mg/kg)	15	2	5	6	3	7	9	10	12	7
有機炭素	(mg/g)	6.0	1.7	2.0	2.1	3.0	2.0	1.5	2.4	2.6	1.2
全窒素	(mg/kg)	210	190	210	250	350	400	400	460	360	200
全りん	(mg/kg)	270	220	230	240	310	270	280	280	360	250
カドミウム	(mg/kg)	0.06	0.09	0.16	0.15	0.09	0.11	0.10	0.10	0.08	0.05
シアン	(mg/kg)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
有機りん	(mg/kg)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
鉛	(mg/kg)	4.4	6.1	12	8.3	7.4	4.2	4.4	8.9	5.5	3.3
総クロム	(mg/kg)	220	54	62	43	39	72	69	68	69	44
六価クロム	(mg/kg)	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
ひ素	(mg/kg)	2.5	2.3	2.5	2.4	3.5	2.7	3.6	2.6	4.5	3.2
総水銀	(mg/kg)	0.01	0.01	0.04	0.02	0.02	<0.01	<0.01	0.02	0.01	<0.01
アルキル水銀	(mg/kg)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
PCB	(mg/kg)	0.05	<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	( $\mu$ g/kg)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4-t-オクチルフェノール	( $\mu$ 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 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	R 2 年 度	
pH	(-)	7.4	8.0	7.4	7.5	7.9	7.4	7.4	7.4	7.8	7.3
COD	(mg/g)	1.5	1.0	2.3	0.6	1.0	0.7	0.9	1.6	1.6	0.6
乾燥減量	(%)	22	18	20	19	18	12	16	18	18	19
強熱減量	(%)	0.8	0.8	1.0	0.8	0.6	0.6	0.7	0.9	0.8	0.6
硫化物	(mg/kg)	24	15	13	11	3	3	2	24	19	1
有機炭素	(mg/g)	0.6	0.9	1.3	1.0	1.5	1.8	0.7	1.9	1.6	0.5
全窒素	(mg/kg)	140	220	210	300	250	300	280	290	270	140
全りん	(mg/kg)	90	200	170	120	100	90	90	110	130	90
カドミウム	(mg/kg)	<0.1	<0.05	<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)	2.2	2.7	5.1	2.9	2.0	3.2	2.4	2.8	2.6	2.2
総クロム	(mg/kg)	50	8	10	10	6	7	6	14	8	10
六価クロム	(mg/kg)	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
ひ素	(mg/kg)	1.1	0.9	1.4	1.8	1.5	0.8	1.6	1.2	1.5	1.6
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	( $\mu$ g/kg)	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
4-t-オクチルフェノール	( $\mu$ g/kg)	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.7	<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

塔の本橋（宇美川）

調査項目	調査年度										
	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	R 2 年 度	
pH	(-)	7.5	8.0	7.5	7.7	7.7	7.4	7.4	7.4	7.9	7.5
COD	(mg/g)	3.5	1.7	5.3	0.6	3.2	2.0	2.7	0.9	1.7	1.2
乾燥減量	(%)	22	22	23	20	21	20	21	23	19	20
強熱減量	(%)	1.9	1.5	1.9	0.8	1.8	1.5	1.8	1.1	1.7	1.4
硫化物	(mg/kg)	60	13	58	8	19	17	18	15	18	12
有機炭素	(mg/g)	3.7	2.0	4.5	1.0	4.8	4.3	4.1	1.8	2.4	2.2
全窒素	(mg/kg)	300	280	380	220	240	310	420	260	310	240
全りん	(mg/kg)	200	170	260	120	200	200	200	130	180	150
カドミウム	(mg/kg)	0.05	0.06	0.10	0.05	0.06	<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)	6.3	5.4	10	4.0	8.3	6.4	6.9	4.6	8.4	5.5
総クロム	(mg/kg)	59	21	17	9	12	10	12	10	10	12
六価クロム	(mg/kg)	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
ひ素	(mg/kg)	2.0	1.3	1.9	1.6	1.8	1.4	2.4	1.2	3.1	2.8
総水銀	(mg/kg)	0.03	0.02	0.03	0.01	0.02	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	( $\mu$ g/kg)	14	32	43	21	41	37	52	16	25	17
4-t-オクチルフェノール	( $\mu$ g/kg)	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.2	1.1	1.1	<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

千鳥橋（御笠川）

調査項目	調査年度										
	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	R 2 年 度	
pH	(-)	7.7	7.6	7.5	7.4	7.9	7.3	7.5	7.5	7.7	7.7
COD	(mg/g)	5.9	2.4	37	3.1	16	1.1	2.5	1.6	1.4	4.0
乾燥減量	(%)	32	27	46	27	37	21	26	23	23	24
強熱減量	(%)	3.4	2.4	10	2.1	6.9	1.1	1.8	1.3	1.1	1.9
硫化物	(mg/kg)	560	20	1300	61	170	19	25	21	16	270
有機炭素	(mg/g)	5.3	2.2	37	1.8	17	2.0	2.2	1.5	1.0	2.8
全窒素	(mg/kg)	580	310	2500	320	1500	480	400	340	270	480
全りん	(mg/kg)	280	230	1100	180	760	130	190	200	140	210
カドミウム	(mg/kg)	0.08	0.11	0.40	0.07	0.21	0.05	0.15	0.06	0.05	0.07
シアン	(mg/kg)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
有機りん	(mg/kg)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
鉛	(mg/kg)	11	10	39	6.3	28	3.2	7.5	4.4	4.2	7.3
総クロム	(mg/kg)	47	8	28	5	28	9	10	7	6	12
六価クロム	(mg/kg)	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
ひ素	(mg/kg)	2.1	1.2	5.3	1.9	5.2	0.7	2.3	0.9	1.3	3.7
総水銀	(mg/kg)	0.04	0.02	0.15	0.02	0.12	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01
アルキル水銀	(mg/kg)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
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	( $\mu$ g/kg)	<10	14	71	38	46	<10	14	<10	<10	<10
4-t-オクチルフェノール	( $\mu$ g/kg)	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.6	<1.0	3.8	<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

金島橋（御笠川）

調査項目	調査年度										
	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	R 2 年 度	
pH	(-)	7.5	7.7	7.7	7.7	7.6	7.2	7.2	7.6	7.3	7.2
COD	(mg/g)	<0.1	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
乾燥減量	(%)	20	20	21	22	18	17	15	19	21	20
強熱減量	(%)	0.5	0.7	0.8	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4
硫化物	(mg/kg)	13	<1	<1	1	1	1	1	3	2	1
有機炭素	(mg/g)	0.2	0.3	0.5	0.5	0.6	1.2	0.3	0.4	0.4	0.5
全窒素	(mg/kg)	30	90	170	180	160	220	250	180	180	150
全りん	(mg/kg)	110	120	250	90	71	90	80	80	90	100
カドミウム	(mg/kg)	<0.1	<0.05	<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	6.5	3.2	2.6	2.3	0.8	1.7	1.6	1.9	2.0
総クロム	(mg/kg)	25	4	2	7	3	3	2	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	0.8	0.8	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	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	( $\mu$ g/kg)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4-t-オクチルフェノール	( $\mu$ 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 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	R 2 年 度
pH (—)	7.9	7.6	7.6	7.4	7.4	7.2	7.2	7.3	7.9	7.4
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 (%)	16	20	12	26	18	13	20	21	17	17
強熱減量 (%)	0.4	0.5	0.3	0.9	0.4	0.3	0.4	0.6	0.4	0.4
硫化物 (mg/kg)	17	<1	5	2	1	1	1	3	3	3
有機炭素 (mg/g)	0.2	0.4	0.3	0.6	0.6	1.1	0.4	1.0	0.5	0.2
全窒素 (mg/kg)	10	140	110	160	91	180	220	240	170	130
全りん (mg/kg)	80	130	130	150	110	50	60	70	90	60
カドミウム (mg/kg)	<0.1	<0.05	<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)	1.3	2.6	2.2	4.4	2.2	0.8	1.8	2.8	2.2	1.9
総クロム (mg/kg)	10	3	2	5	3	2	<2	4	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	0.8	0.8	<0.5	0.6	0.9	0.8	1.0	0.7
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 (μg/kg)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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 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	R 2 年 度
pH (—)	7.5	7.9	7.0	7.2	7.4	7.0	7.2	7.4	7.6	7.3
COD (mg/g)	11	12	29	10	14	9	10	4.5	11	3.2
乾燥減量 (%)	44	38	31	35	29	31	31	25	34	29
強熱減量 (%)	6.5	8.2	7.2	7.9	5.4	6.4	5.9	2.8	6.6	2.8
硫化物 (mg/kg)	1100	96	1900	100	470	400	470	160	480	480
有機炭素 (mg/g)	15	16	15	5.2	13	13	13	5	12	3.1
全窒素 (mg/kg)	1100	1300	1200	440	1100	1100	1200	450	1300	500
全りん (mg/kg)	470	560	470	650	560	500	510	410	510	320
カドミウム (mg/kg)	0.20	0.32	0.37	0.27	0.22	0.24	0.19	0.06	0.14	0.07
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	30	23	18	15	14	15	9	13	10
総クロム (mg/kg)	51	27	15	11	18	10	12	14	18	14
六価クロム (mg/kg)	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
ひ素 (mg/kg)	5.4	4.8	2.7	3.9	3.2	2.9	4.1	1.8	6.6	5.7
総水銀 (mg/kg)	0.12	0.17	0.09	0.06	<0.01	0.06	0.07	0.08	0.07	0.03
アルキル水銀 (mg/kg)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
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 (μg/kg)	13	67	74	28	29	150	130	25	24	<10
4-t-オクチルフェノール (μg/kg)	1.4	3.0	<1.0	<1.0	1.0	2.6	2.7	<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

住吉橋（那珂川）

調査項目	調査年度									
	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	R 2 年 度
pH (—)	7.8	7.8	7.5	7.3	7.4	7.3	7.4	7.3	7.7	7.3
COD (mg/g)	3.4	1.1	5.7	<0.5	12	2	1.1	<0.5	1.4	<0.5
乾燥減量 (%)	27	24	18	25	36	24	22	25	23	24
強熱減量 (%)	2.0	1.5	2.1	1.1	6.5	2.0	1.4	1.2	1.4	1.1
硫化物 (mg/kg)	43	6	9	12	120	6	6	7	6	6
有機炭素 (mg/g)	1.3	0.8	1.9	0.4	13	2.5	0.8	0.6	0.9	0.5
全窒素 (mg/kg)	230	180	280	230	1000	550	310	210	300	140
全りん (mg/kg)	230	180	240	240	620	350	170	130	230	160
カドミウム (mg/kg)	<0.1	<0.05	0.08	0.06	0.21	0.07	<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)	5.7	4.8	7.7	5.7	18	5.6	4.7	4.4	4.8	4.4
総クロム (mg/kg)	23	5	9	7	17	7	3	5	6	7
六価クロム (mg/kg)	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
ひ素 (mg/kg)	1.2	0.9	1.9	1.4	3.0	1.1	2.2	1.1	2.2	2.9
総水銀 (mg/kg)	0.01	0.01	0.02	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 (μg/kg)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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固形物当りの濃度

塩原橋（那珂川）

調査項目	調査年度										
	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	R 2 年 度	
pH	(-)	7.5	7.7	7.3	7.8	7.8	7.4	7.6	7.5	7.7	7.4
COD	(mg/g)	0.8	0.6	0.8	<0.5	0.5	0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5
乾燥減量	(%)	18	18	20	23	17	15	16	16	17	19
強熱減量	(%)	0.5	0.6	0.5	0.8	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5	0.5
硫化物	(mg/kg)	12	2	4	5	7	3	<1	3	3	3
有機炭素	(mg/g)	0.3	0.4	0.4	0.8	0.7	1.3	0.4	0.4	0.4	0.2
全窒素	(mg/kg)	90	120	140	140	180	290	240	200	200	100
全りん	(mg/kg)	160	100	100	120	95	70	120	90	170	90
カドミウム	(mg/kg)	<0.1	<0.05	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)	2.6	3.9	4.7	3.2	2.9	0.4	1.2	2.5	2.3	1.5
総クロム	(mg/kg)	54	6	7	2	6	<2	<2	6	6	5
六価クロム	(mg/kg)	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
ひ素	(mg/kg)	0.8	0.7	0.7	1.1	0.9	<0.5	<0.5	1.4	1.8	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	( $\mu$ g/kg)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4-t-オクチルフェノール	( $\mu$ 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 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	R 2 年 度
pH (—)	7.5	7.8	7.3	7.4	7.5	7.6	7.4	7.0	7.9	7.4
COD (mg/g)	2.0	0.5	20	6.5	16	0.9	2.9	3.9	2.9	<0.5
乾燥減量 (%)	21	20	42	24	32	23	20	19	19	20
強熱減量 (%)	0.7	0.5	8.0	3.3	4.6	1.0	1.7	2.4	1.5	0.7
硫化物 (mg/kg)	21	3	160	100	140	14	34	51	54	12
有機炭素 (mg/g)	0.6	0.4	9.1	9.6	12	2.0	3.0	5.6	2.7	0.3
全窒素 (mg/kg)	90	130	810	690	940	450	370	580	350	100
全りん (mg/kg)	70	110	390	200	290	120	210	160	130	80
カドミウム (mg/kg)	<0.1	<0.05	0.32	0.09	0.15	<0.05	0.06	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)	1.8	1.6	30	7.6	25	1.5	4.8	5.6	3.9	2.0
総クロム (mg/kg)	17	3	25	7	13	7	5	7	8	5
六価クロム (mg/kg)	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
ひ素 (mg/kg)	0.5	0.5	5.9	1.6	2.5	0.8	1.2	0.7	2.7	1.3
総水銀 (mg/kg)	<0.01	<0.01	0.10	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.01	<0.01
アルキル水銀 (mg/kg)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
P C B (mg/kg)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ノニルフェノール (μg/kg)	<10	<10	150	46	46	<10	13	<10	13	<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	4.1	<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

飛石橋（金屑川）

調査項目	調査年度									
	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	R 2 年 度
pH (—)	7.7	7.7	7.4	7.8	7.6	7.4	7.4	7.6	7.8	7.5
COD (mg/g)	1.0	0.7	1.8	<0.5	1.5	0.9	0.8	0.9	0.8	0.7
乾燥減量 (%)	20	21	21	16	18	16	18	18	18	18
強熱減量 (%)	0.6	0.7	0.6	0.4	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5
硫化物 (mg/kg)	17	3	12	<1	11	9	7	11	9	7
有機炭素 (mg/g)	0.4	0.7	0.8	1.0	1.2	1.5	1.0	1.5	1.3	0.9
全窒素 (mg/kg)	100	150	170	110	200	320	290	220	230	160
全りん (mg/kg)	90	220	200	100	86	90	100	90	110	110
カドミウム (mg/kg)	<0.1	<0.05	<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)	1.7	1.9	2.6	2.8	2.6	1.2	2.5	2.3	1.7	2.3
総クロム (mg/kg)	20	8	4	4	5	4	2	6	3	5
六価クロム (mg/kg)	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
ひ素 (mg/kg)	0.7	<0.5	1.0	1.1	0.8	0.8	1.0	0.7	1.1	2.0
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 (μg/kg)	<10	<10	<10	<10	<10	<10	16	<10	<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固形物当りの濃度

室見橋（室見川）

調査項目	調査年度										
	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	R 2 年 度	
pH	(-)	7.6	7.8	7.4	7.4	7.8	7.2	7.4	7.6	7.9	7.2
COD	(mg/g)	0.8	0.8	6.6	<0.5	0.9	<0.5	0.9	<0.5	<0.5	<0.5
乾燥減量	(%)	24	20	23	19	20	17	20	17	20	16
強熱減量	(%)	1.0	0.9	2.1	0.8	0.9	0.7	0.9	0.7	0.6	0.6
硫化物	(mg/kg)	21	<1	38	1	2	3	3	4	4	4
有機炭素	(mg/g)	0.3	0.6	4.4	0.6	2.0	1.6	0.8	0.7	0.5	0.4
全窒素	(mg/kg)	80	150	390	120	260	320	250	190	220	150
全りん	(mg/kg)	150	340	370	120	110	100	130	110	100	100
カドミウム	(mg/kg)	<0.1	<0.05	0.09	<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)	2.2	2.0	5.3	2.2	2.6	1.0	2.2	1.7	1.4	1.7
総クロム	(mg/kg)	30	2	8	2	5	4	2	4	3	5
六価クロム	(mg/kg)	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
ひ素	(mg/kg)	0.6	<0.5	1.2	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.7	1.0
総水銀	(mg/kg)	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.02	<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	( $\mu$ g/kg)	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
4-t-オクチルフェノール	( $\mu$ 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 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	R 2 年 度	
pH	(-)	7.7	8.4	7.7	7.8	7.8	7.3	7.4	7.4	7.8	7.0
COD	(mg/g)	2.3	1.8	1.7	1.2	3.5	1.3	2.6	1.2	5.1	4.7
乾燥減量	(%)	22	20	21	20	22	20	24	20	23	25
強熱減量	(%)	1.0	0.8	0.7	0.9	1.3	0.9	1.5	0.8	2.3	2.2
硫化物	(mg/kg)	79	90	30	20	47	10	18	13	16	720
有機炭素	(mg/g)	0.9	1.0	1.1	1.1	2.8	2.0	2.8	1.4	4.1	3.6
全窒素	(mg/kg)	140	150	180	170	310	360	340	260	650	620
全りん	(mg/kg)	220	290	230	130	150	120	210	140	320	180
カドミウム	(mg/kg)	<0.1	<0.05	0.07	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	0.11	0.07
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	2.2	3.0	4.7	5.6	2.0	5.7	2.2	8.9	8.3
総クロム	(mg/kg)	28	6	6	9	14	8	7	8	15	15
六価クロム	(mg/kg)	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
ひ素	(mg/kg)	1.5	1.2	1.0	1.0	1.6	0.9	1.4	1.1	4.5	5.1
総水銀	(mg/kg)	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02
アルキル水銀	(mg/kg)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
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	( $\mu$ g/kg)	<10	11	<10	26	14	<10	23	<10	20	34
4-t-オクチルフェノール	( $\mu$ 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 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	R 2 年 度	
pH	(-)	7.7	8.0	7.5	7.2	7.9	7.5	7.3	7.8	7.9	7.7
COD	(mg/g)	1.4	1.6	8.9	2.6	8.6	5.4	3.9	1.3	3.1	1.4
乾燥減量	(%)	20	21	21	19	21	20	20	18	18	22
強熱減量	(%)	0.8	0.9	2.2	1.1	2.4	2.8	1.6	1.0	1.5	1.0
硫化物	(mg/kg)	61	35	180	51	97	110	96	50	81	170
有機炭素	(mg/g)	0.7	1.4	5.9	1.3	7.5	8.7	4.2	2.4	3.4	2.1
全窒素	(mg/kg)	80	210	560	160	630	770	450	250	280	260
全りん	(mg/kg)	180	270	320	150	200	220	170	130	130	160
カドミウム	(mg/kg)	<0.05	<0.05	0.15	0.05	0.10	0.15	0.08	<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)	4.1	2.9	8.6	3.7	6.7	10	8.6	3.3	3.3	3.2
総クロム	(mg/kg)	27	6	12	5	19	16	12	10	8	10
六価クロム	(mg/kg)	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
ひ素	(mg/kg)	0.7	0.8	1.7	1.0	2.1	2.2	1.7	0.6	1.7	2.3
総水銀	(mg/kg)	<0.01	<0.01	0.03	0.01	0.03	0.05	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	( $\mu$ g/kg)	<10	<10	<10	21	35	110	13	17	14	<10
4-t-オクチルフェノール	( $\mu$ g/kg)	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.2	2.1	<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

上鯉川橋（七寺川）

調査項目	調査年度										
	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	R 2 年 度	
pH	(-)	7.3	7.7	7.2	7.4	7.2	7.3	7.0	7.2	7.5	7.2
COD	(mg/g)	1.6	1.1	0.9	<0.5	2.7	<0.5	0.8	0.9	2.5	<0.5
乾燥減量	(%)	20	19	21	21	19	18	19	17	19	19
強熱減量	(%)	0.8	0.8	0.7	0.5	1.0	0.4	0.7	0.9	1.2	0.6
硫化物	(mg/kg)	14	<1	13	3	9	4	6	8	6	5
有機炭素	(mg/g)	1.0	1.0	0.8	0.6	2.0	1.1	0.6	1.2	1.5	0.5
全窒素	(mg/kg)	80	160	170	130	250	170	270	230	240	120
全りん	(mg/kg)	150	110	130	50	83	40	50	60	110	60
カドミウム	(mg/kg)	<0.1	<0.05	<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)	3.5	2.3	2.5	1.9	1.3	0.9	1.7	2.0	3.3	1.4
総クロム	(mg/kg)	38	6	2	2	4	2	<2	2	5	4
六価クロム	(mg/kg)	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
ひ素	(mg/kg)	0.8	0.5	<0.5	0.6	0.8	0.6	0.6	<0.5	1.1	0.7
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	( $\mu$ g/kg)	<10	<10	<10	<10	<10	<10	11	<10	<10	<10
4-t-オクチルフェノール	( $\mu$ 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 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	R 2 年 度	
pH	(-)	7.5	7.7	7.7	7.9	7.7	7.2	7.2	7.2	7.7	7.5
COD	(mg/g)	9.3	5.6	2.1	2.6	5.3	8.8	15	11	8.2	3.1
乾燥減量	(%)	37	28	21	21	23	28	45	31	27	23
強熱減量	(%)	4.1	4.4	1.1	1.8	2.3	4.3	7.8	5.2	3.9	1.7
硫化物	(mg/kg)	190	29	17	24	63	260	320	300	280	60
有機炭素	(mg/g)	7.6	7.2	1.8	1.8	4.9	8.5	11	14	11	4.1
全窒素	(mg/kg)	760	660	210	260	470	800	1000	1000	960	620
全りん	(mg/kg)	410	600	160	220	230	340	730	460	370	190
カドミウム	(mg/kg)	0.07	0.19	0.08	0.08	0.08	0.06	0.18	0.17	0.16	0.06
シアン	(mg/kg)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
有機りん	(mg/kg)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
鉛	(mg/kg)	9.7	2.1	3.7	7.6	3.9	10	20	14	12	4.3
総クロム	(mg/kg)	69	42	9	18	22	28	40	47	35	22
六価クロム	(mg/kg)	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
ひ素	(mg/kg)	2.5	3.2	0.8	1.3	1.8	2.3	3.0	2.8	4.5	3.4
総水銀	(mg/kg)	0.10	0.10	0.03	0.01	0.04	0.08	0.14	0.08	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	<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	( $\mu$ g/kg)	12	26	<10	17	20	20	33	16	16	<10
4-t-オクチルフェノール	( $\mu$ g/kg)	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.5	<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

昭代橋（瑞梅寺川）

調査項目	調査年度									
	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	R 2 年 度
pH (—)	7.4	7.4	7.3	7.2	7.4	7.4	7.2	7.3	7.6	7.1
COD (mg/g)	6.6	5.5	27	1.0	8.8	<0.5	1.9	0.7	2.1	1.6
乾燥減量 (%)	29	24	31	23	27	22	22	19	20	17
強熱減量 (%)	2.9	3.1	4.6	0.9	3.5	0.9	1.8	0.7	1.2	1.0
硫化物 (mg/kg)	160	30	480	20	64	12	26	22	20	51
有機炭素 (mg/g)	4.2	5.2	11	0.8	5.6	1.7	2.9	0.8	1.9	1.8
全窒素 (mg/kg)	520	580	1100	160	590	420	490	240	290	270
全りん (mg/kg)	380	400	590	190	420	210	320	220	250	220
カドミウム (mg/kg)	0.07	0.10	0.21	<0.05	0.10	<0.05	0.06	<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)	5.5	8.6	16	2.3	14	1.8	4.0	1.5	3.0	2.8
総クロム (mg/kg)	87	41	47	15	42	20	32	18	17	21
六価クロム (mg/kg)	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
ひ素 (mg/kg)	2.6	2.3	3.0	1.3	2.4	1.8	2.4	0.5	2.1	2.5
総水銀 (mg/kg)	0.09	0.09	0.08	<0.01	0.07	<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 (μg/kg)	<10	12	18	<10	<10	<10	40	<10	<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	1.7	<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

## 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。

2020年度

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	E-2		40-611-01		03010102	
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)	20.0	10.8	30.5	-/36	-/12	24.4	36/36
	水温 (°C)	18.4	9.5	27.1	-/36	-/12	23.1	36/36
	透明度 (m)	2.8	1.8	4.8	-/12	-/12	2.7	12/12
生活環境項目	透視度 (cm)							
	pH (-)	8.3	8.0	8.5	11/36	4/12	8.4	36/36
	DO (mg/L)	8.7	6.5	11	2/36	0/12	9.4	36/36
	BOD (mg/L)							
	COD (mg/L)	2.5	1.4	3.7	12/36	3/12	3.0	36/36
	SS (mg/L)	4	1	7	-/36	-/12	5	35/36
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	34	0	110	-/12	-/12	33	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)	0.55	0.28	1.0	4/12	4/12	0.63	12/12
	全燐 (mg/L)	0.034	0.016	0.052	1/12	1/12	0.039	12/12
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	0.002	0.001	0.002	-/12	-/4	0.002	10/12
	ノニルフェノール (水生生物保全) (mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/12	-/4	<0.00006	0/12
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (水生生物保全) (mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/12	-/4	<0.0006	0/12	
健康項目	カドミウム (mg/L)							
	全シアン (mg/L)							
	鉛 (mg/L)							
	六価クロム (mg/L)							
	砒素 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	総水銀 (mg/L)							
	アルキル水銀 (mg/L)							
	P C B (mg/L)							
	ジクロロメタン (mg/L)							
	四塩化炭素 (mg/L)							
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)							
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)							
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)							
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)							
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)							
	トリクロロエチレン (mg/L)							
	テトラクロロエチレン (mg/L)							
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)							
	チウラム (mg/L)							
シマジン (mg/L)								
チオベンカルブ (mg/L)								
ベンゼン (mg/L)								
セレン (mg/L)								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.13	0.017	0.32	0/36	0/12	0.19	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)							
	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)							
	オキシシン銅 (mg/L)							
	クロロタロニル (mg/L)							
	プロピザミド (mg/L)							
	E P N (mg/L)							
	ジクロロボス (mg/L)							
	フェノブカルブ (mg/L)							
	イプロベンホス (mg/L)							
	クロルニトロフェン (mg/L)							
	トルエン (mg/L)							
	キシレン (mg/L)							
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)							
	ニッケル (mg/L)							
	モリブデン (mg/L)	0.011	0.011	0.011	0/1	0/1	0.011	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)	0.009	0.009	0.009	0/1	0/1	0.009	1/1	
ウラン (mg/L)	0.0027	0.0027	0.0027	1/1	1/1	0.0027	1/1	
クロロホルム (水生生物保全) (mg/L)								
フェノール (水生生物保全) (mg/L)								
ホルムアルデヒド (水生生物保全) (mg/L)								
4-t-オクチルフェノール (水生生物保全) (mg/L)								
アニリン (水生生物保全) (mg/L)								
2,4-ジクロロフェノール (水生生物保全) (mg/L)								
その他の項目	硝酸性窒素 (mg/L)	0.12	0.011	0.31	-/36	-/12	0.19	36/36
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.011	<0.005	0.020	-/36	-/12	0.014	27/36
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.11	<0.02	0.23	-/36	-/12	0.16	31/36
	クロロフィルA (μg/L)	14	2.5	28	-/36	-/12	25	36/36
	塩化物イオン (mg/L)	17100	14900	18100	-/36	-/12	17700	36/36
	ケイ酸 (mg/L)	1.3	0.30	3.0	-/36	-/12	1.7	36/36
	りん酸態りん (mg/L)	0.007	0.001	0.018	-/36	-/12	0.011	30/36
	溶解性COD (mg/L)	1.5	1.0	2.3	-/36	-/12	1.6	36/36
	全有機炭素 (TOC) (mg/L)							
	大腸菌数 (個/100mL)	4	1	10	-/4	-/4	3	4/4

2020年度

水域名 (類型)		調査種類	東部海域		B (口)		測定計画調査	
		地点番号	東部海域				03010105	
測定地点名 (地点統一番号)		E-6		40-611-03				
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	75%値	k/n
現場観測項目	気温 (°C)	20.1	11.5	31.6	-/36	-/12	24.4	36/36
	水温 (°C)	18.5	9.4	27.5	-/36	-/12	23.3	36/36
	透明度 (m)	2.6	1.6	4.8	-/12	-/12	3.2	12/12
	透視度 (cm)							
生活環境項目	pH (-)	8.3	8.1	8.5	13/36	5/12	8.4	36/36
	DO (mg/L)	8.7	7.0	11	3/36	0/12	9.2	36/36
	BOD (mg/L)							
	COD (mg/L)	2.5	1.3	3.8	12/36	5/12	3.2	36/36
	SS (mg/L)	4	2	15	-/36	-/12	4	36/36
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	47	2.0	140	-/12	-/12	79	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)	0.56	0.23	1.2	5/12	5/12	0.65	12/12
	全燐 (mg/L)	0.035	0.018	0.056	2/12	2/12	0.042	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)								
亜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)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	総水銀 (mg/L)							
	アルキル水銀 (mg/L)							
	P C B (mg/L)							
	ジクロロメタン (mg/L)							
	四塩化炭素 (mg/L)							
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)							
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)							
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)							
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)							
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)							
	トリクロロエチレン (mg/L)							
	テトラクロロエチレン (mg/L)							
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)							
	チウラム (mg/L)							
	シマジン (mg/L)							
チオベンカルブ (mg/L)								
ベンゼン (mg/L)								
セレン (mg/L)								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.13	0.013	0.29	0/36	0/12	0.16	34/36	
ふっ素 (mg/L)								
ほう素 (mg/L)								
1,4-ジオキサン (mg/L)								
要監視項目	クロロホルム (mg/L)							
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)							
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)							
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)							
	イソキサチオン (mg/L)							
	ダイアジノン (mg/L)							
	フェントロチオン (mg/L)							
	イソプロチオラン (mg/L)							
	オキシシン銅 (mg/L)							
	クロロタロニル (mg/L)							
	プロピザミド (mg/L)							
	E P N (mg/L)							
	ジクロルボス (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)	0.011	0.011	0.011	0/1	0/1	0.011	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)	0.0027	0.0027	0.0027	1/1	1/1	0.0027	1/1	
クロロホルム (水生生物保全) (mg/L)								
フェノール (水生生物保全) (mg/L)								
ホルムアルデヒド (水生生物保全) (mg/L)								
4-t-オクチルフェノール (水生生物保全) (mg/L)								
アニリン (水生生物保全) (mg/L)								
2,4-ジクロロフェノール (水生生物保全) (mg/L)								
その他の項目	硝酸性窒素 (mg/L)	0.12	0.008	0.28	-/36	-/12	0.16	34/36
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.011	<0.005	0.024	-/36	-/12	0.014	26/36
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.11	<0.02	0.33	-/36	-/12	0.14	32/36
	クロロフィルA (μg/L)	16	3.2	36	-/36	-/12	22	36/36
	塩化物イオン (mg/L)	17100	14100	18000	-/36	-/12	17700	36/36
	ケイ酸 (mg/L)	1.3	0.12	3.2	-/36	-/12	1.6	36/36
	りん酸態りん (mg/L)	0.006	<0.001	0.016	-/36	-/12	0.009	28/36
	溶解性COD (mg/L)	1.5	1.1	1.9	-/36	-/12	1.6	36/36
	全有機炭素 (TOC) (mg/L)							
	大腸菌数 (個/100mL)	9	<1	30	-/4	-/4	2	3/4

2020年度

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	E-X 1		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)	18.6	11.5	24.7	-/8	-/4	22.2	8/8
	水温	(°C)	17.6	8.7	24.0	-/8	-/4	22.9	8/8
	透明度	(m)	2.6	1.5	3.8	-/4	-/4	3.3	4/4
	透視度	(cm)							
生活環境項目	pH	(-)	8.3	8.1	8.4	2/8	2/4	8.4	8/8
	DO	(mg/L)	8.5	8.1	9.5	0/8	0/4	8.2	8/8
	BOD	(mg/L)							
	COD	(mg/L)	2.4	1.4	3.1	2/8	1/4	2.9	8/8
	SS	(mg/L)	4	2	6	-/8	-/4	4	8/8
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	88	6.8	230	-/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)	0.55	0.30	0.79	2/4	2/4	0.63	4/4
	全燐	(mg/L)	0.037	0.027	0.044	0/4	0/4	0.043	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)								
亜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)							
	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)	0.18	0.047	0.34	0/8	0/4	0.21	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)							
	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)							
	オキシシン銅	(mg/L)							
	クロロタロニル	(mg/L)							
	プロピザミド	(mg/L)							
	E P N	(mg/L)							
	ジクロロボス	(mg/L)							
	フェノプロカルブ	(mg/L)							
	イプロベンホス	(mg/L)							
	クロルニトロフェン	(mg/L)							
	トルエン	(mg/L)							
	キシレン	(mg/L)							
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)							
	ニッケル	(mg/L)							
	モリブデン	(mg/L)							
	アンチモン	(mg/L)							
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)							
	エピクロロヒドリン	(mg/L)							
	全マンガン	(mg/L)							
	ウラン	(mg/L)							
クロロホルム (水生生物保全)	(mg/L)								
フェノール (水生生物保全)	(mg/L)								
ホルムアルデヒド (水生生物保全)	(mg/L)								
4-t-オクチルフェノール (水生生物保全)	(mg/L)								
アニリン (水生生物保全)	(mg/L)								
2,4-ジクロロフェノール (水生生物保全)	(mg/L)								
その他の項目	硝酸性窒素	(mg/L)	0.17	0.039	0.33	-/8	-/4	0.21	8/8
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.012	0.008	0.017	-/8	-/4	0.015	8/8
	アンモニウム性窒素	(mg/L)	0.14	0.04	0.25	-/8	-/4	0.18	8/8
	クロロフィルA	(μg/L)	11	1.6	21	-/8	-/4	17	8/8
	塩化物イオン	(mg/L)	16700	14400	17500	-/8	-/4	17500	8/8
	ケイ酸	(mg/L)	1.6	0.34	3.2	-/8	-/4	1.6	8/8
	りん酸態りん	(mg/L)	0.012	<0.001	0.021	-/8	-/4	0.015	6/8
	溶解性COD	(mg/L)	1.4	1.2	1.5	-/8	-/4	1.5	8/8
	全有機炭素 (TOC)	(mg/L)							
	大腸菌数	(個/100mL)							

2020年度

水域名 (類型)		調査種類	中部海域		A (口)		測定計画調査		
		地点番号	中部海域				03010201		
測定地点名 (地点統一番号)		C-1		40-612-01					
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	75%値	k/n
現場観測項目	気温	(°C)	19.8	11.0	30.3	-/36	-/12	24.5	36/36
	水温	(°C)	18.6	10.1	27.3	-/36	-/12	22.9	36/36
	透明度	(m)	3.1	2.1	4.5	-/12	-/12	4.0	12/12
	透視度	(cm)							
生活環境項目	pH	(-)	8.3	8.1	8.4	10/36	3/12	8.3	36/36
	DO	(mg/L)	8.4	7.3	9.3	10/36	1/12	8.7	36/36
	BOD	(mg/L)							
	COD	(mg/L)	2.0	1.1	3.0	11/36	5/12	2.4	36/36
	SS	(mg/L)	3	1	4	-/36	-/12	3	36/36
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	41	0	350	0/12	0/12	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)	0.32	0.18	0.56	0/12	0/12	0.38	12/12
	全燐	(mg/L)	0.019	0.012	0.029	0/12	0/12	0.021	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)								
亜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)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	総水銀	(mg/L)							
	アルキル水銀	(mg/L)							
	P C B	(mg/L)							
	ジクロロメタン	(mg/L)							
	四塩化炭素	(mg/L)							
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)							
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)							
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)							
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)							
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)							
	トリクロロエチレン	(mg/L)							
	テトラクロロエチレン	(mg/L)							
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)							
	チウラム	(mg/L)							
	シマジン	(mg/L)							
チオベンカルブ	(mg/L)								
ベンゼン	(mg/L)								
セレン	(mg/L)								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.061	<0.010	0.17	0/36	0/12	0.095	30/36	
ふっ素	(mg/L)								
ほう素	(mg/L)								
1,4-ジオキサン	(mg/L)								
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)							
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)							
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)							
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)							
	イソキサチオン	(mg/L)							
	ダイアジノン	(mg/L)							
	フェントロチオン	(mg/L)							
	イソプロチオラン	(mg/L)							
	オキシシン銅	(mg/L)							
	クロロタロニル	(mg/L)							
	プロピザミド	(mg/L)							
	E P N	(mg/L)							
	ジクロロボス	(mg/L)							
	フェノプカルブ	(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)	0.011	0.011	0.011	0/1	0/1	0.011	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)								
ウラン	(mg/L)	0.0028	0.0028	0.0028	1/1	1/1	0.0028	1/1	
クロロホルム (水生生物保全)	(mg/L)								
フェノール (水生生物保全)	(mg/L)								
ホルムアルデヒド (水生生物保全)	(mg/L)								
4-t-オクチルフェノール (水生生物保全)	(mg/L)								
アニリン (水生生物保全)	(mg/L)								
2,4-ジクロロフェノール (水生生物保全)	(mg/L)								
その他の項目	硝酸性窒素	(mg/L)	0.055	<0.005	0.16	-/36	-/12	0.088	30/36
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.007	<0.005	0.010	-/36	-/12	0.009	16/36
	アンモニウム性窒素	(mg/L)	0.05	0.02	0.12	-/36	-/12	0.08	31/36
	クロロフィルA	(µg/L)	7.9	1.0	16	-/36	-/12	10	36/36
	塩化物イオン	(mg/L)	17600	15900	18600	-/36	-/12	18100	36/36
	ケイ酸	(mg/L)	0.85	0.31	1.7	-/36	-/12	0.96	36/36
	りん酸態りん	(mg/L)	0.003	<0.001	0.004	-/36	-/12	0.004	25/36
	溶解性COD	(mg/L)	1.2	0.9	1.7	-/36	-/12	1.4	36/36
	全有機炭素 (TOC)	(mg/L)							
	大腸菌数	(個/100mL)	2	<1	3	-/4	-/4	<1	1/4

2020年度

水域名 (類型)		調査種類	中部海域		A (口)		測定計画調査	
		地点番号	中部海域				03010203	
測定地点名 (地点統一番号)		C-4		40-612-02				
測定項目 (単位)		平均	最小値	最大値	m/n	x/y	75%値	k/n
現場観測項目	気温 (°C)	19.6	8.8	31.8	-/36	-/12	24.4	36/36
	水温 (°C)	18.4	9.8	26.7	-/36	-/12	23.3	36/36
	透明度 (m)	2.6	1.4	4.2	-/12	-/12	2.9	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)	8.0	6.6	9.4	11/36	4/12	8.8	36/36
	BOD (mg/L)							
	COD (mg/L)	2.2	1.5	3.0	18/36	7/12	2.5	36/36
	SS (mg/L)	5	1	8	-/36	-/12	6	36/36
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	40	0	220	0/12	0/12	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)	0.38	0.23	0.52	0/12	0/12	0.47	12/12
	全燐 (mg/L)	0.025	0.010	0.038	0/12	0/12	0.033	12/12
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	0.001	0.001	0.001	-/12	-/4	0.001	9/12
	ノニルフェノール (水生生物保全) (mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/12	-/4	<0.00006	0/12
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (水生生物保全) (mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/12	-/4	<0.0006	0/12	
健康項目	カドミウム (mg/L)							
	全シアン (mg/L)							
	鉛 (mg/L)							
	六価クロム (mg/L)							
	砒素 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	総水銀 (mg/L)							
	アルキル水銀 (mg/L)							
	P C B (mg/L)							
	ジクロロメタン (mg/L)							
	四塩化炭素 (mg/L)							
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)							
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)							
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)							
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)							
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)							
	トリクロロエチレン (mg/L)							
	テトラクロロエチレン (mg/L)							
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)							
	チウラム (mg/L)							
	シマジン (mg/L)							
チオベンカルブ (mg/L)								
ベンゼン (mg/L)								
セレン (mg/L)								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.071	0.010	0.19	0/36	0/12	0.094	33/36	
ふっ素 (mg/L)								
ほう素 (mg/L)								
1,4-ジオキサン (mg/L)								
要監視項目	クロロホルム (mg/L)							
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)							
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)							
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)							
	イソキサチオン (mg/L)							
	ダイアジノン (mg/L)							
	フェントロチオン (mg/L)							
	イソプロチオラン (mg/L)							
	オキシシン銅 (mg/L)							
	クロロタロニル (mg/L)							
	プロピザミド (mg/L)							
	E P N (mg/L)							
	ジクロロボス (mg/L)							
	フェノブカルブ (mg/L)							
	イプロベンホス (mg/L)							
	クロルニトロフェン (mg/L)							
	トルエン (mg/L)							
	キシレン (mg/L)							
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)							
	ニッケル (mg/L)							
モリブデン (mg/L)	0.011	0.011	0.011	0/1	0/1	0.011	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)	0.006	0.006	0.006	0/1	0/1	0.006	1/1	
ウラン (mg/L)	0.0028	0.0028	0.0028	1/1	1/1	0.0028	1/1	
クロロホルム (水生生物保全) (mg/L)								
フェノール (水生生物保全) (mg/L)								
ホルムアルデヒド (水生生物保全) (mg/L)								
4-t-オクチルフェノール (水生生物保全) (mg/L)								
アニリン (水生生物保全) (mg/L)								
2,4-ジクロロフェノール (水生生物保全) (mg/L)								
その他の項目	硝酸性窒素 (mg/L)	0.066	0.005	0.18	-/36	-/12	0.092	33/36
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.007	<0.005	0.016	-/36	-/12	0.007	18/36
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.08	0.02	0.14	-/36	-/12	0.13	35/36
	クロロフィルA (μg/L)	12	3.6	27	-/36	-/12	15	36/36
	塩化物イオン (mg/L)	17500	15200	18500	-/36	-/12	18000	36/36
	ケイ酸 (mg/L)	0.99	0.15	2.4	-/36	-/12	1.1	36/36
	りん酸態りん (mg/L)	0.003	<0.001	0.009	-/36	-/12	0.003	23/36
	溶解性COD (mg/L)	1.3	1.0	1.6	-/36	-/12	1.4	36/36
	全有機炭素 (TOC) (mg/L)							
	大腸菌数 (個/100mL)	2	<1	4	-/4	-/4	1	2/4

2020年度

水域名 (類型)		調査種類	中部海域		A (口)		測定計画調査		
測定地点名 (地点統一番号)		地点番号	中部海域		40-612-53		03010205		
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)	17.7	9.2	24.7	-/8	-/4	21.5	8/8
	水温	(°C)	18.0	9.7	23.8	-/8	-/4	23.3	8/8
	透明度	(m)	2.8	2.1	3.6	-/4	-/4	3.2	4/4
	透視度	(cm)							
生活環境項目	pH	(-)	8.3	8.1	8.4	2/8	1/4	8.3	8/8
	DO	(mg/L)	8.0	6.9	9.4	3/8	1/4	7.9	8/8
	BOD	(mg/L)							
	COD	(mg/L)	2.0	1.7	2.2	2/8	2/4	2.2	8/8
	SS	(mg/L)	4	3	5	-/8	-/4	5	8/8
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	84	7.8	170	0/4	0/4	79	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	0.22	0.57	0/4	0/4	0.52	4/4
	全燐	(mg/L)	0.028	0.022	0.038	0/4	0/4	0.029	4/4
	全亜鉛 (水生生物保全)	(mg/L)							
ノニルフェノール (水生生物保全)	(mg/L)								
亜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)							
	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)	0.098	0.015	0.18	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)							
	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)							
	クロタロニル	(mg/L)							
	プロピザミド	(mg/L)							
	E P N	(mg/L)							
	ジクロロボス	(mg/L)							
	フェノブカルブ	(mg/L)							
	イプロベンホス	(mg/L)							
	クロルニトロフェン	(mg/L)							
	トルエン	(mg/L)							
	キシレン	(mg/L)							
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)							
	ニッケル	(mg/L)							
	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)	0.090	0.010	0.17	-/8	-/4	0.11	8/8
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.008	<0.005	0.011	-/8	-/4	0.010	4/8
	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.09	0.04	0.14	-/8	-/4	0.09	7/8
	クロロフィルA	(μg/L)	8.1	3.1	12	-/8	-/4	10	8/8
	塩化物イオン	(mg/L)	17100	14700	18200	-/8	-/4	18100	8/8
	ケイ酸	(mg/L)	1.3	0.52	2.6	-/8	-/4	1.2	8/8
	りん酸態りん	(mg/L)	0.006	0.001	0.010	-/8	-/4	0.007	7/8
	溶解性COD	(mg/L)	1.4	1.1	1.6	-/8	-/4	1.5	8/8
	全有機炭素 (TOC)	(mg/L)							
	大腸菌数	(個/100mL)							

2020年度

水域名 (類型)		調査種類	中部海域		A (口)		測定計画調査	
		地点番号	中部海域				03010206	
測定地点名 (地点統一番号)		C-10		40-612-03				
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	75%値	k/n
現場観測項目	気温 (°C)	19.2	9.4	31.4	-/36	-/12	24.2	36/36
	水温 (°C)	18.2	9.6	26.2	-/36	-/12	23.2	36/36
	透明度 (m)	2.8	1.7	4.5	-/12	-/12	3.5	12/12
	透視度 (cm)							
生活環境項目	pH (-)	8.2	8.1	8.4	6/36	1/12	8.3	36/36
	DO (mg/L)	7.9	6.6	9.6	15/36	5/12	8.8	36/36
	BOD (mg/L)							
	COD (mg/L)	2.2	1.5	3.3	16/36	6/12	2.6	36/36
	SS (mg/L)	4	2	6	-/36	-/12	5	36/36
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	140	0	920	0/12	0/12	110	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)	0.49	0.24	0.90	3/12	3/12	0.58	12/12
	全燐 (mg/L)	0.028	0.015	0.040	0/12	0/12	0.032	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)								
亜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)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	総水銀 (mg/L)							
	アルキル水銀 (mg/L)							
	P C B (mg/L)							
	ジクロロメタン (mg/L)							
	四塩化炭素 (mg/L)							
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)							
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)							
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)							
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)							
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)							
	トリクロロエチレン (mg/L)							
	テトラクロロエチレン (mg/L)							
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)							
	チウラム (mg/L)							
	シマジン (mg/L)							
チオベンカルブ (mg/L)								
ベンゼン (mg/L)								
セレン (mg/L)								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.093	0.012	0.22	0/36	0/12	0.14	33/36	
ふっ素 (mg/L)								
ほう素 (mg/L)								
1,4-ジオキサン (mg/L)								
要監視項目	クロロホルム (mg/L)							
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)							
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)							
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)							
	イソキサチオン (mg/L)							
	ダイアジノン (mg/L)							
	フェントロチオン (mg/L)							
	イソプロチオラン (mg/L)							
	オキシシン銅 (mg/L)							
	クロロタロニル (mg/L)							
	プロピザミド (mg/L)							
	E P N (mg/L)							
	ジクロロボス (mg/L)							
	フェノブカルブ (mg/L)							
	イプロベンホス (mg/L)							
	クロルニトロフェン (mg/L)							
	トルエン (mg/L)							
	キシレン (mg/L)							
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)							
	ニッケル (mg/L)							
モリブデン (mg/L)	0.011	0.011	0.011	0/1	0/1	0.011	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)								
ウラン (mg/L)	0.0027	0.0027	0.0027	1/1	1/1	0.0027	1/1	
クロロホルム (水生生物保全) (mg/L)								
フェノール (水生生物保全) (mg/L)								
ホルムアルデヒド (水生生物保全) (mg/L)								
4-t-オクチルフェノール (水生生物保全) (mg/L)								
アニリン (水生生物保全) (mg/L)								
2,4-ジクロロフェノール (水生生物保全) (mg/L)								
その他の項目	硝酸性窒素 (mg/L)	0.087	0.007	0.21	-/36	-/12	0.14	33/36
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.008	<0.005	0.020	-/36	-/12	0.009	23/36
	アンモニウム性窒素 (mg/L)	0.11	0.02	0.22	-/36	-/12	0.16	34/36
	クロロフィルA (μg/L)	14	3.4	37	-/36	-/12	20	36/36
	塩化物イオン (mg/L)	17400	15200	18100	-/36	-/12	17900	36/36
	ケイ酸 (mg/L)	1.1	0.17	2.5	-/36	-/12	1.3	36/36
	りん酸態りん (mg/L)	0.004	0.001	0.011	-/36	-/12	0.007	31/36
	溶解性COD (mg/L)	1.3	1.0	1.6	-/36	-/12	1.5	36/36
	全有機炭素 (TOC) (mg/L)							
	大腸菌数 (個/100mL)	11	2	18	-/4	-/4	12	4/4

水域名(類型)		調査種類	西部海域		A(イ)		測定計画調査		
		地点番号	西部海域				03010303		
測定地点名(地点統一番号)		W-3		40-613-01					
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	75%値	k/n
現場観測項目	気温	(℃)	19.5	11.6	29.8	-/36	-/12	24.0	36/36
	水温	(℃)	19.0	13.1	26.8	-/36	-/12	23.2	36/36
	透明度	(m)	8.2	3.5	12.5	-/12	-/12	10.5	12/12
	透視度	(cm)							
生活環境項目	pH	(-)	8.2	8.1	8.3	5/36	0/12	8.2	36/36
	DO	(mg/L)	7.7	6.8	8.6	14/36	5/12	8.4	36/36
	BOD	(mg/L)							
	COD	(mg/L)	1.2	0.8	2.2	3/36	1/12	1.4	36/36
	SS	(mg/L)	1	<1	3	-/36	-/12	2	25/36
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	22	0	140	0/12	0/12	23	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)	0.14	0.10	0.20	0/12	0/12	0.15	12/12
	全磷	(mg/L)	0.012	0.007	0.020	0/12	0/12	0.013	12/12
	全亜鉛(水生生物保全)	(mg/L)	0.001	<0.001	0.001	-/12	-/4	0.001	2/12
ノニルフェノール(水生生物保全)	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/12	-/4	<0.00006	0/12	
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(水生生物保全)	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/12	-/4	<0.0006	0/12	
健康項目	カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	0/1
	全シアン	(mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	0/1	0/1	<0.1	0/1
	鉛	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	六価クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	0/1
	砒素	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	0/1
	アルキル水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	0/1
	PCB	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	0/1
	ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	0/1
	四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	0/1
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	0/1
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	0/1
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	0/1
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	0/1
	トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	0/1
	チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	0/1
	シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	0/1
	チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	0/1
	ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
セレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.022	<0.010	0.048	0/36	0/12	0.034	23/36	
ふっ素	(mg/L)	1.0	1.0	1.0	-/1	-/1	1.0	1/1	
ほう素	(mg/L)	4.3	4.3	4.3	-/1	-/1	4.3	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
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	0/1
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	0/1
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	0/1
	イソキサチオン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	ダイアジノン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	フェニトロチオン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	イソプロチオラン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	オキシ銅	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	0/1
	クロタロニル	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	プロピザミド	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	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)	0.002	0.002	0.002	-/1	-/1	0.002	1/1
	モリブデン	(mg/L)	0.011	0.011	0.011	0/1	0/1	0.011	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)	0.0028	0.0028	0.0028	1/1	1/1	0.0028	1/1
	クロロホルム(水生生物保全)	(mg/L)	<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)	0.016	<0.005	0.043	-/36	-/12	0.029	23/36
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.006	<0.005	0.009	-/36	-/12	<0.005	7/36
	アンモニウム性窒素	(mg/L)	0.02	<0.02	0.04	-/36	-/12	0.02	15/36
	クロロフィルA	(μg/L)	2.5	1.0	10	-/36	-/12	2.9	36/36
	塩化物イオン	(mg/L)	18300	17100	18900	-/36	-/12	18800	36/36
	ケイ酸	(mg/L)	0.44	0.06	1.1	-/36	-/12	0.50	36/36
	りん酸態りん	(mg/L)	0.003	<0.001	0.009	-/36	-/12	0.004	24/36
	溶解性COD	(mg/L)	0.9	0.7	1.3	-/36	-/12	1.0	36/36
	全有機炭素(TOC)	(mg/L)							
	大腸菌数	(個/100mL)	4	<1	13	-/4	-/4	1	2/4

水域名(類型)		調査種類	西部海域		A(イ)		測定計画調査		
		地点番号	西部海域				03010305		
測定地点名(地点統一番号)		W-6		40-613-02					
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	75%値	k/n
現場観測項目	気温	(℃)	19.4	10.7	30.1	-/36	-/12	24.2	36/36
	水温	(℃)	18.5	10.3	27.0	-/36	-/12	22.8	36/36
	透明度	(m)	3.5	2.2	5.2	-/12	-/12	3.8	12/12
	透視度	(cm)							
生活環境項目	pH	(-)	8.3	8.1	8.4	8/36	2/12	8.3	36/36
	DO	(mg/L)	8.1	6.6	9.6	8/36	3/12	8.7	36/36
	BOD	(mg/L)							
	COD	(mg/L)	1.8	1.3	2.9	11/36	3/12	2.0	36/36
	SS	(mg/L)	3	2	5	-/36	-/12	4	36/36
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	15	0	46	0/12	0/12	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)	0.27	0.14	0.54	4/12	4/12	0.32	12/12
	全燐	(mg/L)	0.019	0.012	0.033	2/12	2/12	0.020	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)								
亜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)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	0/1
	全シアン	(mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	0/1	0/1	<0.1	0/1
	鉛	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	六価クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	0/1
	砒素	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	0/1
	アルキル水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	0/1
	PCB	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	0/1
	ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	0/1
	四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	0/1
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	0/1
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	0/1
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	0/1
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	0/1
	トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	0/1
	チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	0/1
	シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	0/1
チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	0/1	
ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1	
セレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.050	<0.010	0.12	0/36	0/12	0.074	31/36	
ふっ素	(mg/L)	0.96	0.96	0.96	-/1	-/1	0.96	1/1	
ほう素	(mg/L)	4.1	4.1	4.1	-/1	-/1	4.1	1/1	
1,4-ジオキサソ	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	0/1	
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	0/1
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	0/1
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	0/1
	イソキサチオン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	ダイアジノン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	フェニトロチオン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	イソプロチオラン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	オキシ銅	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	0/1
	クロタロニル	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	プロピザミド	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	EPN	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	ジクロロボス	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	フェノプロカルブ	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	イプロベンホス	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	クロルニトロフェン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	0/1
	トルエン	(mg/L)	<0.06	<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)	0.002	0.002	0.002	-/1	-/1	0.002	1/1
	モリブデン	(mg/L)	0.011	0.011	0.011	0/1	0/1	0.011	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)	0.006	0.006	0.006	0/1	0/1	0.006	1/1
	ウラン	(mg/L)	0.0028	0.0028	0.0028	1/1	1/1	0.0028	1/1
	クロロホルム(水生生物保全)	(mg/L)	<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)	0.044	<0.005	0.12	-/36	-/12	0.065	29/36
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.006	<0.005	0.009	-/36	-/12	0.007	16/36
	アンモニウム性窒素	(mg/L)	0.05	<0.02	0.11	-/36	-/12	0.07	27/36
	クロロフィルA	(μg/L)	7.2	2.2	18	-/36	-/12	7.2	36/36
	塩化物イオン	(mg/L)	17900	16000	18600	-/36	-/12	18400	36/36
	ケイ酸	(mg/L)	0.79	0.21	2.1	-/36	-/12	0.76	36/36
	りん酸態りん	(mg/L)	0.004	0.001	0.012	-/36	-/12	0.004	26/36
	溶解性COD	(mg/L)	1.2	0.9	1.6	-/36	-/12	1.2	36/36
	全有機炭素(TOC)	(mg/L)							
	大腸菌数	(個/100mL)	1	<1	2	-/4	-/4	1	3/4

水域名(類型)		調査種類	西部海域		A(イ)		測定計画調査		
		地点番号	西部海域				03010306		
測定地点名(地点統一番号)		W-7		40-613-03					
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	75%値	k/n
現場観測項目	気温	(℃)	19.5	10.5	32.3	-/36	-/12	24.2	36/36
	水温	(℃)	18.5	10.2	26.8	-/36	-/12	23.2	36/36
	透明度	(m)	3.4	2.1	5.5	-/12	-/12	3.9	12/12
	透視度	(cm)							
生活環境項目	pH	(-)	8.2	8.1	8.4	6/36	1/12	8.3	36/36
	DO	(mg/L)	8.1	7.1	9.3	9/36	4/12	8.5	36/36
	BOD	(mg/L)							
	COD	(mg/L)	1.8	1.2	3.0	9/36	3/12	1.9	36/36
	SS	(mg/L)	3	1	6	-/36	-/12	3	36/36
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	16	0	33	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)	0.27	0.17	0.47	2/12	2/12	0.29	12/12
	全燐	(mg/L)	0.022	0.008	0.034	1/12	1/12	0.026	12/12
	全亜鉛(水生生物保全)	(mg/L)							
ノニルフェノール(水生生物保全)	(mg/L)								
亜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)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	0/1
	全シアン	(mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	0/1	0/1	<0.1	0/1
	鉛	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	六価クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	0/1
	砒素	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	0/1
	アルキル水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	0/1
	PCB	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	0/1
	ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	0/1
	四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	0/1
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	0/1
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	0/1
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	0/1
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	0/1
	トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	0/1
	チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	0/1
	シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	0/1
チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	0/1	
ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1	
セレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.046	0.010	0.11	0/36	0/12	0.060	26/36	
ふっ素	(mg/L)	0.94	0.94	0.94	-/1	-/1	0.94	1/1	
ほう素	(mg/L)	4.1	4.1	4.1	-/1	-/1	4.1	1/1	
1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	0/1	
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	0/1
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	0/1
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	0/1
	イソキサチオン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	ダイアジノン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	フェニトロチオン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	イソプロチオラン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	オキシ銅	(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
	フェノブカルブ	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	イプロベンホス	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	クロルニトロフェン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	0/1
	トルエン	(mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	0/1	0/1	<0.06	0/1
	キシレン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	0/1
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	0/1
	ニッケル	(mg/L)	0.002	0.002	0.002	-/1	-/1	0.002	1/1
	モリブデン	(mg/L)	0.011	0.011	0.011	0/1	0/1	0.011	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)	0.008	0.008	0.008	0/1	0/1	0.008	1/1
	ウラン	(mg/L)	0.0027	0.0027	0.0027	1/1	1/1	0.0027	1/1
クロロホルム(水生生物保全)	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	-/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)	0.040	<0.005	0.11	-/36	-/12	0.055	26/36
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.006	<0.005	0.011	-/36	-/12	0.005	9/36
	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.04	<0.02	0.10	-/36	-/12	0.05	27/36
	クロロフィルA	(μg/L)	6.2	2.2	14	-/36	-/12	6.9	36/36
	塩化物イオン	(mg/L)	17800	16100	18600	-/36	-/12	18300	36/36
	ケイ酸	(mg/L)	0.83	0.28	1.6	-/36	-/12	0.90	36/36
	りん酸態りん	(mg/L)	0.003	<0.001	0.009	-/36	-/12	0.003	26/36
	溶解性COD	(mg/L)	1.2	1.0	1.5	-/36	-/12	1.2	36/36
	全有機炭素(TOC)	(mg/L)							
	大腸菌数	(個/100mL)	2	<1	4	-/4	-/4	<1	1/4

2020年度

水域名(類型)		調査種類	西部海域		A(イ)		測定計画調査		
		地点番号	西部海域				03010307		
測定地点名(地点統一番号)		W-9		40-613-54					
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	75%値	k/n
現場観測項目	気温	(°C)	17.9	10.3	24.7	-/8	-/4	21.0	8/8
	水温	(°C)	18.0	9.8	23.9	-/8	-/4	23.3	8/8
	透明度	(m)	3.2	2.3	4.1	-/4	-/4	3.5	4/4
	透視度	(cm)							
生活環境項目	pH	(-)	8.2	8.1	8.4	1/8	1/4	8.2	8/8
	DO	(mg/L)	7.8	5.3	9.6	3/8	1/4	8.5	8/8
	BOD	(mg/L)							
	COD	(mg/L)	1.8	1.6	1.9	0/8	0/4	1.8	8/8
	SS	(mg/L)	4	1	7	-/8	-/4	4	8/8
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	18	0	33	0/4	0/4	23	3/4
	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)	0.30	0.17	0.46	2/4	2/4	0.31	4/4
	全燐	(mg/L)	0.027	0.022	0.035	1/4	1/4	0.027	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)								
亜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)							
	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)	0.057	0.019	0.11	0/8	0/4	0.057	7/8	
ふっ素	(mg/L)								
ほう素	(mg/L)								
1,4-ジオキサン	(mg/L)								
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)							
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)							
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)							
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)							
	イソキサチオン	(mg/L)							
	ダイアジノン	(mg/L)							
	フェントロチオン	(mg/L)							
	イソプロチオラン	(mg/L)							
	オキシシン銅	(mg/L)							
	クロロタロニル	(mg/L)							
	プロピザミド	(mg/L)							
	E P N	(mg/L)							
	ジクロロボス	(mg/L)							
	フェノブカルブ	(mg/L)							
	イプロベンホス	(mg/L)							
	クロルニトロフェン	(mg/L)							
	トルエン	(mg/L)							
	キシレン	(mg/L)							
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)							
	ニッケル	(mg/L)							
	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)	0.054	0.014	0.11	-/8	-/4	0.052	7/8
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.006	<0.005	0.006	-/8	-/4	0.006	3/8
	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.06	0.02	0.10	-/8	-/4	0.05	7/8
	クロロフィルA	(μg/L)	7.1	2.8	13	-/8	-/4	6.3	8/8
	塩化物イオン	(mg/L)	17500	15500	18300	-/8	-/4	18200	8/8
	ケイ酸	(mg/L)	1.1	0.76	1.8	-/8	-/4	0.93	8/8
	りん酸態りん	(mg/L)	0.003	0.001	0.004	-/8	-/4	0.004	7/8
	溶解性COD	(mg/L)	1.3	1.1	1.4	-/8	-/4	1.3	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
測定地点名	E-2				E-2				E-2				E-2			
西暦年	2020年				2020年				2020年				2020年			
年月日	4月8日				6月3日				7月17日				8月5日			
採年月日時	11時24分				11時12分				11時43分				13時01分			
干潮時刻	15:55				13:51				13:47				16:58			
満潮時刻	10:00				7:33				6:56				10:32			
天候	晴れ				曇り				晴れ				晴れ			
気温 (°C)	16.0				18.2				24.4				30.5			
水温 (°C)	15.2	15.1	14.9	15.1	19.0	18.6	18.4	18.7	22.3	21.5	21.1	21.6	24.5	23.6	23.6	23.9
採取水深 (m)	0.5	2.5	5.9		0.5	2.5	5.4		0.5	2.5	4.9		0.5	2.5	4.9	
全水深 (m)	6.9				6.4				5.9				6.6			
透明度 (m)	3.6				2.0				1.8				2.7			
pH (-)	8.1	8.1	8.1	8.1	8.4	8.5	8.3	8.4	8.6	8.5	8.4	8.5	8.6	8.2	8.2	8.3
DO (mg/L)	8.3	8.2	8.0	8.2	11	11	9.7	11	12	10	9.7	11	10	6.7	6.4	7.7
COD (mg/L)	1.8	1.7	1.8	1.8	4.1	3.8	3.0	3.6	4.4	3.4	3.2	3.7	3.0	2.1	2.0	2.4
SS (mg/L)	<1	1	1	1	4	4	5	4	5	5	5	5	3	2	2	2
大腸菌群数 (MPN/100ml)	9.3			9.3	7.8			7.8	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
全窒素 (mg/L)	0.63	0.63	0.49	0.58	0.28	0.29	0.28	0.28	0.56	0.37	0.34	0.42	0.58	0.33	0.33	0.41
全燐 (mg/L)	0.038	0.038	0.042	0.039	0.018	0.022	0.020	0.020	0.032	0.030	0.029	0.030	0.044	0.043	0.041	0.043
全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)					0.002	0.001	0.001	0.001					0.001	0.003	0.002	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	<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
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.21	0.22	0.14	0.19	0.020	0.018	0.018	0.019	0.074	0.018	0.014	0.035	0.27	0.055	0.045	0.12
硝酸性窒素 (mg/L)	0.21	0.22	0.14	0.19	0.015	0.013	0.013	0.014	0.066	0.013	0.009	0.029	0.25	0.049	0.039	0.11
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.009	0.009	0.007	0.008	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.008	<0.005	<0.005	<0.006	0.006	0.006	0.006	0.011
アンモニア性窒素 (mg/L)	0.19	0.23	0.10	0.17	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.13	0.06	0.04	0.08	0.04	0.11	0.12	0.09
クロロフィルA (μg/L)	2.2	2.3	3.1	2.5	27	29	25	27	22	26	27	25	22	19	16	19
塩化物イオン (mg/L)	17300	17400	17800	17500	17200	17200	17300	17200	17400	17800	18100	17800	11300	16700	16600	14900
ケイ酸 (mg/L)	1.7	1.8	1.5	1.7	0.38	0.24	0.29	0.30	1.2	1.1	1.3	1.2	5.0	2.1	2.0	3.0
りん酸懸りん (mg/L)	0.019	0.018	0.013	0.017	<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.010	0.012	0.008
溶解性COD (mg/L)	1.4	1.3	1.6	1.4	1.5	1.8	1.5	1.6	2.5	2.1	2.2	2.3	2.0	1.1	1.1	1.4
全有機炭素 (TOC) (mg/L)																
大腸菌数 (個/100ml)	3			3									2			2

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
測定地点名	E-2				E-2				E-2				E-2			
西暦年	2020年				2020年				2020年				2021年			
採水年月日時	9月23日 10時56分 7:34				11月17日 10時45分 4:44				12月1日 10時49分 4:03				1月5日 12時30分 7:44			
満潮時刻	14:31				11:25				10:27				14:18			
天候	晴れ				晴れ				晴れ				曇り			
気温 (°C)	26.5				21.9				21.5				13.6			
水温 (°C)	25.2	24.9	25.2	25.1	22.9	23.0	23.3	23.1	18.1	18.1	18.2	18.1	15.1	15.2	15.2	15.2
採取水深 (m)	0.5	2.5	5.1		0.5	2.5	6.0		0.5	2.5	5.4		0.5	2.5	5.5	5.1
全水深 (m)	6.1				7.0				6.4				6.1			
透明度 (m)	1.9				2.1				4.8				2.5			
pH (-)	8.5	8.3	8.1	8.3	8.5	8.4	8.2	8.4	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.2
DO (mg/L)	11	8.0	3.9	7.6	9.8	9.7	5.6	8.4	6.7	6.1	6.5	6.5	7.6	7.3	7.5	9.4
COD (mg/L)	4.1	3.1	1.9	3.0	3.4	3.4	2.3	3.0	1.6	1.4	1.5	1.5	1.8	1.5	1.6	1.4
SS (mg/L)	4	6	12	7	4	5	8	6	1	2	7	3	3	3	3	1
大腸菌群数 (MPN/100ml)	70			70	79			79	17	17	17	17	110	110	110	6.8
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	<0.5			<0.5	<0.5			<0.5	<0.5			<0.5	<0.5		<0.5	<0.5
全窒素 (mg/L)	0.33	0.33	0.33	0.33	0.29	0.29	0.29	0.29	0.46	0.47	0.46	0.46	0.78	0.76	0.66	0.73
全燐 (mg/L)	0.044	0.051	0.050	0.048	0.030	0.030	0.038	0.033	0.028	0.027	0.028	0.028	0.039	0.041	0.047	0.042
全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)					<0.001	<0.001	0.001	0.001								0.002
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)					<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006								<0.0006
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.018	0.031	0.052	0.034	0.045	0.043	0.041	0.043	0.15	0.15	0.13	0.14	0.29	0.29	0.26	0.28
硝酸性窒素 (mg/L)	0.011	0.014	0.015	0.013	0.040	0.038	0.031	0.036	0.14	0.14	0.12	0.13	0.28	0.28	0.24	0.27
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.007	0.017	0.037	0.020	<0.005	<0.005	0.010	0.007	0.015	0.016	0.017	0.016	0.014	0.016	0.025	0.018
アンモニア性窒素 (mg/L)	<0.02	<0.02	0.06	0.03	0.02	0.02	0.08	0.04	0.15	0.15	0.11	0.14	0.29	0.25	0.15	0.23
クロロフィルA (µg/L)	32	36	13	27	15	16	14	15	2.8	3.2	2.8	2.9	3.6	4.0	2.4	3.3
塩化物イオン (mg/L)	16700	17400	17800	17300	17200	17200	17700	17400	17700	17700	17900	17800	17100	17200	17400	17200
ケイ酸 (mg/L)	0.03	0.07	0.92	0.34	0.36	0.49	0.69	0.51	1.7	1.7	1.8	1.7	2.6	2.6	2.3	2.5
りん酸態りん (mg/L)	<0.001	0.001	0.016	0.006	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.009	0.010	0.015	0.011	0.019	0.020	0.015	0.018
溶解性COD (mg/L)	1.8	1.6	1.1	1.5	1.8	1.7	1.4	1.6	1.2	1.1	1.2	1.2	1.5	1.4	1.2	1.4
全有機炭素 (TOC) (mg/L)																
大腸菌数 (個/100ml)					10			10								1

水域名	東部海域						東部海域						東部海域						
	E-2			E-2			E-2			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	最大値	最小値	平均値	全層75%値又は表層平均値	
西暦年	2021年						2021年												
採水年月日時	2月22日 10時50分						3月10日 10時30分												
干潮時刻	11:40						14:06												
満潮時刻	7:21						8:50												
天候	晴れ						晴れ												
気温 (°C)	17.0						14.5												
水温 (°C)	11.0	10.6	10.6	10.7	12.5	12.6	12.8	12.6	12.5	12.6	12.8	12.6	12.5	12.6	12.8	12.6	12.6		
採取水深 (m)	0.5	2.5	5.0		0.5	2.5	5.4		0.5	2.5	5.4		0.5	2.5	5.4				
全水深 (m)	6.0						6.4												
透明度 (m)	2.7						2.7												
pH	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.2	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1	8.1	8.1	8.0	8.3	8.5	8.0	8.3	
DO (mg/L)	10	10	10	10	9.0	9.0	7.9	8.6	12	3.9	8.6	11	6.5	8.7					
COD (mg/L)	1.9	2.4	2.5	2.3	1.5	1.5	1.4	1.5	4.4	1.4	2.5	3.7	1.4	2.5	3.0				
SS (mg/L)	3	3	3	3	2	2	3	2	12	<1	4	7	1	4					
大腸菌群数 (MPN/100ml)	0			0	13			13	110	0	34	110	0	34					
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	
全窒素 (mg/L)	0.68	0.72	0.71	0.70	0.60	0.49	0.33	0.47	1.0	0.28	0.48	0.73	0.28	0.48	0.55				
全燐 (mg/L)	0.016	0.027	0.030	0.024	0.027	0.024	0.019	0.023	0.052	0.016	0.034	0.048	0.020	0.034	0.034				
全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)									0.003	<0.0006	0.002	0.002	0.001	0.002					
ノニフェノール (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	
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)	0.23	0.25	0.16	0.21	0.17	0.16	0.085	0.14	0.51	0.010	0.13	0.32	0.017	0.13					
硝酸性窒素 (mg/L)	0.22	0.24	0.16	0.21	0.17	0.16	0.079	0.14	0.50	0.005	0.12	0.31	0.011	0.12					
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.011	0.011	0.008	0.010	0.006	0.006	0.006	0.006	0.037	<0.005	0.011	0.020	<0.005	0.011					
アンモニア性窒素 (mg/L)	0.12	0.18	0.18	0.16	0.19	0.15	0.08	0.14	0.37	<0.02	0.11	0.23	<0.02	0.11					
クロロフィルA (μg/L)	6.4	13	15	11	7.8	9.0	7.1	8.0	45	0.8	14	28	2.5	14					
塩化物イオン (mg/L)	17300	17500	17600	17500	17900	18000	18500	18100	18500	11300	17100	18100	14900	17100					
ケイ酸 (mg/L)	1.1	1.2	1.5	1.3	1.3	1.0	0.95	1.1	5.0	0.03	1.3	3.0	0.30	1.3					
りん酸態りん (mg/L)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.006	0.002	0.004	0.004	0.038	<0.001	0.007	0.018	0.001	0.007					
溶解性COD (mg/L)	1.5	1.4	1.7	1.5	1.0	1.1	0.8	1.0	2.5	0.8	1.5	2.3	1.0	1.5					
全有機炭素 (TOC) (mg/L)																			
大腸菌数 (個/100ml)									10	1	4	10	1	4					

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	2020年				2020年				2020年				2020年			
採水年月日時	4月8日 11時52分 15:55				5月13日 12時05分 6:56				6月3日 11時30分 13:51				7月17日 12時21分 13:47			
満潮時刻	10:00				13:11				7:33				10:32			
天候	晴れ				晴れ				曇り				晴れ			
気温 (°C)	16.3				18.3				24.4				24.5			
水温 (°C)	15.2	15.2	15.0	15.1	19.0	19.0	18.7	18.9	22.1	21.7	19.7	21.2	24.6	24.2	23.3	24.0
採取水深 (m)	0.5	2.5	6.0		0.5	2.5	6.4		0.5	2.5	5.4		0.5	2.5	5.5	
全水深 (m)	7.0				7.4				6.4				6.5			
透明度 (m)	3.5				2.1				1.8				1.8			
pH (-)	8.1	8.1	8.1	8.1	8.5	8.5	8.4	8.5	8.6	8.6	8.0	8.4	8.5	8.5	8.2	8.4
DO (mg/L)	8.1	8.2	7.8	8.0	12	12	9.8	11	13	11	4.2	9.4	10	10	6.4	8.8
COD (mg/L)	1.9	1.9	1.7	1.8	3.8	4.0	2.6	3.5	5.2	3.1	1.3	3.2	3.7	3.1	1.3	2.7
SS (mg/L)	1	1	3	2	4	4	4	4	12	9	24	15	4	3	1	3
大腸菌群数 (MPN/100ml)	13			13	4.5	4.5		4.5	49			49	130			130
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	<0.5			<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5		<0.5	<0.5
全窒素 (mg/L)	0.64	0.64	0.41	0.56	0.29	0.31	0.29	0.30	0.42	0.36	0.26	0.35	0.60	0.47	0.21	0.43
全磷 (mg/L)	0.039	0.040	0.034	0.038	0.020	0.021	0.021	0.021	0.056	0.044	0.037	0.046	0.053	0.046	0.022	0.040
全亜鉛 (水生生物保全)																
ノニフェノール (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)	0.19	0.19	0.11	0.16	0.018	0.017	0.028	0.021	0.026	0.011	0.010	0.016	0.30	0.16	0.018	0.16
硝酸性窒素 (mg/L)	0.18	0.19	0.11	0.16	0.013	0.012	0.023	0.016	0.021	0.006	0.005	0.011	0.28	0.15	0.013	0.15
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.010	0.009	0.005	0.008	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.021	0.016	<0.005	0.014
アンモニア性窒素 (mg/L)	0.20	0.16	0.06	0.14	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.05	0.04	0.06	0.05	0.07	0.06	0.06	0.06
クロロフィルA (μg/L)	2.6	2.7	4.2	3.2	31	32	25	29	56	41	10	36	22	21	9.1	17
塩化物イオン (mg/L)	17500	17400	18100	17700	16800	17000	17200	17000	17600	17800	18300	17900	11600	13200	17600	14100
ケイ酸 (mg/L)	1.7	1.8	1.4	1.6	0.67	0.24	0.52	0.48	1.0	1.4	1.9	1.4	5.0	3.5	1.0	3.2
りん酸りん (mg/L)	0.018	0.017	0.010	0.015	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.005	0.004	0.003
溶解性COD (mg/L)	1.5	1.5	1.4	1.5	2.0	2.2	1.4	1.9	2.0	2.0	1.1	1.7	2.0	1.8	1.0	1.6
全有機炭素 (TOC) (mg/L)																
大腸菌数 (個/100ml)	2			2									30			30

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	
測定地点名	E-6				E-6				E-6				E-6				
西暦年	2020年				2020年				2020年				2021年				
採水年月日時	9月23日 11時11分 7:34				10月6日 12時46分 5:38				11月17日 10時56分 4:44				12月1日 13時06分 7:44				
満潮時刻	14:31				11:59				11:25				10:27				
天候	晴れ				晴れ				晴れ				曇り				
気温 (°C)	26.4				22.4				21.5				13.6				
水温 (°C)	25.1	25.1	25.2	25.1	23.2	23.3	23.4	23.3	18.3	18.1	18.2	18.2	15.4	15.4	15.6	15.5	
採取水深 (m)	0.5	2.5	5.4		0.5	2.5	6.1		0.5	2.5	6.0		0.5	2.5	6.0	0.5	
全水深 (m)	6.4				7.1				7.0				7.0				
透明度 (m)	1.8				1.8				4.8				2.5				
pH (-)	8.4	8.4	8.1	8.3	8.4	8.4	8.3	8.4	8.2	8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2
DO (mg/L)	10	9.2	4.9	8.0	9.4	9.6	6.8	8.6	9.0	7.0	5.0	7.0	7.7	7.7	6.9	7.4	9.2
COD (mg/L)	3.9	3.6	2.5	3.3	3.3	3.5	2.4	3.1	1.9	1.8	1.3	1.7	2.1	2.2	1.8	2.0	1.8
SS (mg/L)	5	5	7	6	4	4	5	4	1	2	3	2	4	4	4	4	2
大腸菌群数 (MPN/100ml)	140			140	94			94	6.8			6.8	79			79	2.0
n-ヘキササン抽出物質 (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)	0.39	0.34	0.31	0.35	0.23	0.23	0.25	0.24	0.50	0.45	0.46	0.47	0.73	0.71	0.57	0.67	1.2
全燐 (mg/L)	0.042	0.045	0.052	0.046	0.019	0.023	0.025	0.022	0.018	0.020	0.032	0.023	0.042	0.045	0.034	0.040	0.047
全亜鉛 (水生生物保全)																	
ノニフェノール (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 (mg/L)	0.050	0.033	0.057	0.047	<0.010	<0.010	0.019	0.013	0.20	0.15	0.11	0.15	0.24	0.26	0.20	0.23	0.34
硝酸性窒素 (mg/L)	0.033	0.018	0.017	0.023	<0.005	<0.005	0.014	0.008	0.19	0.14	0.10	0.14	0.23	0.25	0.19	0.22	0.33
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.017	0.015	0.040	0.024	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.013	0.012	0.014	0.013	0.015	0.016	0.018	0.016	0.017
アンモニア性窒素 (mg/L)	0.03	0.02	<0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.03	0.13	0.11	0.09	0.11	0.14	0.18	0.10	0.14	0.57
クロロフィルA (μg/L)	32	37	31	33	13	14	13	13	12	6.6	2.3	7.0	8.7	9.7	1.9	6.8	0.8
塩化物イオン (mg/L)	16900	16900	17700	17200	17500	17300	17700	17500	17500	17600	17700	17600	17300	17300	17500	17400	17300
ケイ酸 (mg/L)	0.03	0.03	0.29	0.12	0.25	0.15	0.32	0.24	1.9	1.8	1.9	1.9	2.4	2.5	2.3	2.4	1.5
りん酸態りん (mg/L)	<0.001	0.001	0.006	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.005	0.005	0.017	0.009	0.015	0.016	0.015	0.015	0.027
溶解性COD (mg/L)	1.6	1.5	1.1	1.4	1.7	1.6	1.4	1.6	1.4	1.2	1.1	1.2	1.3	1.1	1.2	1.2	1.4
全有機炭素 (TOC) (mg/L)																	
大腸菌数 (個/100ml)					<1			<1									2

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	2021年						2021年						全層					
西暦年	2021年						2021年						全層					
採水年月日時	2月22日 10時29分						3月10日 10時41分						全層					
干潮時刻	11:40						14:06						全層					
満潮時刻	7:21						8:50						全層					
天候	晴れ						晴れ						全層					
気温 (°C)	16.4						14.6						全層					
水温 (°C)	11.0	10.8	10.8	10.9	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6	
採取水深 (m)	0.5	2.5	5.5		0.5	2.5	5.8		0.5	2.5	5.8		0.5	2.5	5.8		0.5	
全水深 (m)	6.5						6.8						全層					
透明度 (m)	3.2						2.6						全層					
pH (-)	8.2	8.2	8.1	8.2	8.1	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	
DO (mg/L)	10	10	9.5	9.8	9.0	9.2	8.2	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	
COD (mg/L)	1.9	2.1	1.9	2.0	1.4	1.5	1.1	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	
SS (mg/L)	2	3	5	3	2	2	3	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	
大腸菌群数 (MPN/100ml)	4.0			4.0	13			13	13	13	140	2.0	47	140	2.0	47	140	
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)	0.65	0.68	0.69	0.67	0.66	0.50	0.37	0.51	0.51	0.51	1.2	0.21	0.48	0.85	0.24	0.48	0.56	
全燐 (mg/L)	0.019	0.023	0.021	0.021	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.056	0.018	0.033	0.046	0.021	0.033	0.035	
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)	0.30	0.28	0.29	0.29	0.18	0.14	0.10	0.14	0.14	0.14	0.34	<0.010	0.13	0.29	0.013	0.13	0.13	
硝酸性窒素 (mg/L)	0.29	0.27	0.28	0.28	0.18	0.14	0.10	0.14	0.14	0.14	0.33	<0.005	0.12	0.28	0.008	0.12	0.12	
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.013	0.012	0.018	0.014	0.007	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.040	<0.005	0.011	0.024	<0.005	0.011	0.011	
アンモニア性窒素 (mg/L)	0.20	0.19	0.29	0.23	0.26	0.17	0.10	0.18	0.18	0.18	0.57	<0.02	0.11	0.33	<0.02	0.11	0.11	
クロロフィルA (µg/L)	7.2	10	5.7	7.6	7.2	8.3	7.3	7.6	7.6	7.6	56	0.8	16	36	3.2	16	16	
塩化物イオン (mg/L)	17700	17600	17800	17700	17700	18100	18300	18000	18000	18000	18300	11600	17100	18000	14100	17100	17100	
ケイ酸 (mg/L)	1.3	1.4	1.4	1.4	1.3	0.96	0.92	1.1	1.1	1.1	5.0	0.03	1.3	3.2	0.12	1.3	1.3	
りん酸態りん (mg/L)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.005	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.027	<0.001	0.006	0.016	<0.001	0.006	0.006	
溶解性COD (mg/L)	1.3	1.4	1.2	1.3	1.3	1.2	0.9	1.1	1.1	1.1	2.3	0.9	1.5	1.9	1.1	1.5	1.5	
全有機炭素 (TOC) (mg/L)																		
大腸菌数 (個/100ml)											30	<1	9	30	<1	9	9	



水域名	中部海域				中部海域				中部海域				中部海域			
	表層	中層	底層	全層	表層	中層	底層	全層	表層	中層	底層	全層	表層	中層	底層	全層
測定地点名	C-1				C-1				C-1				C-1			
西暦年	2020年				2020年				2020年				2020年			
採水年月日時	4月8日 11時05分 15:55				5月13日 11時13分 6:56				6月3日 10時54分 13:51				7月17日 12時32分 16:58			
満潮時刻	10:00				13:11				7:33				10:32			
天候	晴れ				晴れ				曇り				晴れ			
気温 (°C)	15.9				18.3				24.7				24.5			
水温 (°C)	15.0	15.0	14.8	14.9	18.6	18.6	18.0	18.4	22.1	21.4	19.5	21.0	24.8	24.5	23.0	24.1
採取水深 (m)	0.5	2.5	10.3		0.5	2.5	10.8		0.5	2.5	10.1		0.5	2.5	10.8	
全水深 (m)	11.3				11.8				11.1				11.8			
透明度 (m)	4.2				2.8				2.5				3.0			
pH (-)	8.1	8.1	8.1	8.1	8.3	8.3	8.2	8.3	8.5	8.5	8.1	8.4	8.4	8.4	8.2	8.3
DO (mg/L)	8.4	8.5	7.8	8.2	9.0	9.2	6.9	8.4	10	10	6.6	8.9	9.0	9.0	6.3	8.1
COD (mg/L)	1.8	1.9	1.6	1.8	2.2	2.3	1.7	2.1	2.5	2.8	1.8	2.4	1.9	2.0	1.5	1.8
SS (mg/L)	1	1	2	1	4	4	4	4	2	3	6	4	1	1	2	1
大腸菌群数 (MPN/100ml)	0			0	4.5			4.5	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)	0.36	0.36	0.18	0.30	0.23	0.23	0.24	0.23	0.21	0.19	0.15	0.18	0.25	0.25	0.17	0.22
全燐 (mg/L)	0.024	0.024	0.018	0.022	0.015	0.017	0.015	0.016	0.017	0.019	0.018	0.018	0.019	0.020	0.022	0.020
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)	0.10	0.10	0.023	0.074	0.017	0.017	0.022	0.019	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.049	0.044	0.014	0.036
硝酸性窒素 (mg/L)	0.10	0.095	0.018	0.071	0.012	0.012	0.017	0.014	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.044	0.039	0.009	0.031
亜硝酸性窒素 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	0.005	<0.005	0.005
アンモニア性窒素 (mg/L)	0.09	0.08	0.03	0.07	0.02	<0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
クロロフィルA (μg/L)	2.9	2.6	2.7	2.7	15	14	8.5	13	7.8	9.1	7.6	8.2	6.4	7.1	15	9.5
塩化物イオン (mg/L)	17900	17900	18700	18200	17700	17600	17500	17600	18000	18200	19000	18400	14700	15000	17900	15900
ケイ酸 (mg/L)	1.1	1.1	0.69	0.96	0.51	0.64	0.78	0.64	0.75	0.68	0.96	0.80	2.3	2.2	0.72	1.7
りん酸懸りん (mg/L)	0.003	0.003	0.002	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.007	0.003
溶解性COD (mg/L)	1.2	1.4	1.2	1.3	1.3	1.4	1.2	1.3	1.8	1.6	0.8	1.4	1.4	1.3	0.9	1.2
全有機炭素 (TOC) (mg/L)																
大腸菌数 (個/100ml)	<1			<1									<1			<1

水域名	中部海域				中部海域				中部海域				中部海域			
	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				2021年			
西暦年	2020年				2020年				2020年				2021年			
採水年月日時	9月23日 10時36分 7:34				10月6日 11時41分 5:38				11月17日 10時27分 4:44				12月1日 12時05分 7:44			
満潮時刻	14:31				11:59				11:25				14:18			
天候	晴れ				晴れ				晴れ				曇り			
気温 (°C)	25.6				21.5				20.6				11.0			
水温 (°C)	24.6	24.7	25.3	24.9	22.7	22.9	23.1	22.9	18.5	18.3	18.5	18.4	16.4	16.5	16.7	16.5
採取水深 (m)	0.5	2.5	10.1		0.5	2.5	11.1		0.5	2.5	10.4		0.5	2.5	9.8	
全水深 (m)	11.1				12.1				11.4				10.8			
透明度 (m)	2.1				2.2				4.0				2.7			
pH (-)	8.5	8.5	8.1	8.4	8.4	8.4	8.2	8.3	8.2	8.2	8.1	8.2	8.1	8.1	8.1	8.2
DO (mg/L)	10	9.9	4.8	8.2	9.0	9.0	5.9	8.0	8.6	8.3	7.0	8.0	7.4	7.4	7.2	7.3
COD (mg/L)	4.2	3.7	1.2	3.0	2.9	2.9	1.5	2.4	1.5	2.5	1.2	1.7	1.3	1.4	1.3	1.3
SS (mg/L)	3	5	5	4	3	4	3	3	1	4	3	3	3	3	4	3
大腸菌群数 (MPN/100ml)	33			33	350			350	0			0	7.8			7.8
n-ヘキササン抽出物質 (mg/L)	<0.5			<0.5	<0.5			<0.5	<0.5			<0.5	<0.5			<0.5
全窒素 (mg/L)	0.24	0.23	0.21	0.23	0.18	0.19	0.16	0.18	0.38	0.45	0.26	0.36	0.28	0.28	0.23	0.26
全燐 (mg/L)	0.029	0.034	0.029	0.031	0.015	0.017	0.020	0.017	0.014	0.032	0.019	0.022	0.021	0.020	0.018	0.020
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	0.035	0.018	<0.010	<0.010	0.010	0.010	0.13	0.12	0.069	0.11	0.10	0.10	0.085	0.095
硝酸性窒素 (mg/L)	0.005	<0.005	0.014	0.008	<0.005	<0.005	0.005	0.005	0.12	0.11	0.063	0.098	0.093	0.095	0.075	0.088
亜硝酸性窒素 (mg/L)	<0.005	<0.005	0.021	0.010	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.010	0.013	0.006	0.010	0.008	0.010	0.010	0.009
アンモニア性窒素 (mg/L)	<0.02	<0.02	0.05	0.03	<0.02	<0.02	0.04	0.03	0.10	0.07	0.08	0.08	0.02	0.06	0.05	0.04
クロロフィルA (µg/L)	20	22	5.2	16	9.0	6.7	2.5	6.1	6.4	31	2.0	13	4.4	3.9	2.6	3.6
塩化物イオン (mg/L)	16400	17000	18000	17100	17400	17400	18200	17700	17600	17700	18100	17800	18100	18100	18200	18100
ケイ酸 (mg/L)	0.06	0.14	0.72	0.31	0.23	0.20	0.51	0.31	1.6	1.5	1.0	1.4	1.5	1.4	1.3	1.4
りん酸態りん (mg/L)	<0.001	<0.001	0.010	0.004	<0.001	<0.001	0.004	0.002	0.002	0.003	0.008	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004
溶解性COD (mg/L)	1.5	1.5	1.2	1.4	2.0	1.5	1.1	1.5	1.2	1.5	0.9	1.2	1.1	1.0	1.0	1.0
全有機炭素 (TOC) (mg/L)																
大腸菌数 (個/100ml)					3			3								<1

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	2021年			2021年			2021年			2021年			2021年		
西暦年	2021年			2021年			2021年			2021年			2021年		
年月日	2月22日			3月10日			3月10日			3月10日			3月10日		
採水年月日時	11時13分			10時15分			10時15分			10時15分			10時15分		
干潮時刻	11:40			14:06			14:06			14:06			14:06		
満潮時刻	7:21			8:50			8:50			8:50			8:50		
天候	晴れ			晴れ			晴れ			晴れ			晴れ		
気温 (°C)	17.9			14.0			14.0			14.0			14.0		
水温 (°C)	11.1	11.1	11.4	11.2	13.0	12.6	13.0	12.9	13.0	12.6	13.0	12.9	13.0	12.6	13.0
採取水深 (m)	0.5	2.5	9.9		0.5	2.5	10.2		0.5	2.5	10.2		0.5	2.5	10.2
全水深 (m)	10.9			11.2			11.2			11.2			11.2		
透明度 (m)	4.0			3.2			3.2			3.2			3.2		
pH (-)	8.2	8.2	8.1	8.2	8.1	8.2	8.1	8.1	8.5	8.1	8.2	8.4	8.1	8.3	8.3
DO (mg/L)	9.7	9.6	8.6	9.3	9.2	9.3	7.6	8.7	10	4.8	8.4	9.3	7.3	8.4	8.4
COD (mg/L)	1.8	1.7	1.2	1.6	1.6	1.4	0.9	1.3	4.2	0.9	2.0	3.0	1.1	2.0	2.4
SS (mg/L)	2	3	2	2	2	3	2	2	6	1	3	4	1	3	3
大腸菌群数 (MPN/100ml)	2.0			2.0	0			0	350	0	41	350	0	41	41
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)	0.45	0.44	0.31	0.40	0.39	0.33	0.20	0.31	0.57	0.12	0.28	0.46	0.18	0.28	0.32
全燐 (mg/L)	0.012	0.012	0.011	0.012	0.016	0.015	0.017	0.016	0.034	0.011	0.019	0.031	0.012	0.020	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)															
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.12	0.11	0.078	0.10	0.10	0.092	0.041	0.078	0.22	<0.010	0.061	0.17	<0.010	0.061	0.061
硝酸性窒素 (mg/L)	0.12	0.11	0.073	0.10	0.10	0.086	0.036	0.074	0.21	<0.005	0.055	0.16	<0.005	0.055	0.055
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.006	0.005	<0.005	0.005	<0.005	0.006	<0.005	0.005	0.021	<0.005	0.007	0.010	<0.005	0.007	0.007
アンモニア性窒素 (mg/L)	0.15	0.13	0.07	0.12	0.12	0.08	0.04	0.08	0.17	<0.02	0.05	0.12	0.02	0.05	0.05
クロロフィルA (µg/L)	5.2	5.4	3.4	4.7	7.6	8.7	2.9	6.4	31	0.4	7.8	16	1.0	7.9	7.9
塩化物イオン (mg/L)	18000	18000	18400	18100	18300	18500	18900	18600	19000	14600	17600	18600	15900	17600	17600
ケイ酸 (mg/L)	1.0	0.79	0.74	0.84	0.88	0.42	0.62	0.64	2.3	0.06	0.85	1.7	0.31	0.85	0.85
りん酸態りん (mg/L)	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.005	0.002	0.010	<0.001	0.003	0.004	<0.001	0.003	0.003
溶解性COD (mg/L)	1.1	1.1	0.9	1.0	0.9	1.1	0.6	0.9	2.0	0.6	1.2	1.7	0.9	1.2	1.2
全有機炭素 (TOC) (mg/L)															
大腸菌数 (個/100ml)									3	<1	2	3	<1	2	2

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	2020年				2020年				2020年			
採水年月日時	4月8日 9時24分 15:55 10:00				6月3日 9時23分 13:51 7:33				7月17日 10時23分 16:58 10:32			
天候	晴れ				晴れ				晴れ			
気温 (°C)	15.4				19.3				25.6			
水温 (°C)	15.1	15.1	14.9	15.0	18.4	18.4	18.1	18.3	21.5	21.1	20.0	20.9
採取水深 (m)	0.5	2.5	7.4		0.5	2.5	7.1		0.5	2.5	7.0	
全水深 (m)	8.4				8.0				8.0			
透明度 (m)	3.7				2.9				2.5			
pH	8.1	8.1	8.1	8.1	8.3	8.3	8.2	8.3	8.5	8.4	8.1	8.3
DO (mg/L)	8.2	8.2	8.1	8.2	9.3	9.4	7.9	8.9	10	9.4	5.0	8.1
COD (mg/L)	1.9	1.8	1.9	1.9	2.5	2.6	2.5	2.5	2.8	2.5	3.0	2.8
SS (mg/L)	1	1	1	1	3	3	10	5	3	6	8	6
大腸菌群数 (MPN/100ml)	4.5			4.5	7.8			7.8	13	13		13
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)	0.47	0.46	0.31	0.41	0.31	0.32	0.24	0.29	0.23	0.20	0.19	0.21
全磷 (mg/L)	0.028	0.029	0.028	0.028	0.016	0.015	0.021	0.017	0.020	0.030	0.025	0.025
全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)					0.001	0.001	0.002	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
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)	0.10	0.10	0.074	0.091	0.026	0.056	0.021	0.034	<0.010	<0.010	0.010	0.010
硝酸性窒素 (mg/L)	0.10	0.098	0.069	0.089	0.021	0.051	0.016	0.029	<0.005	<0.005	0.005	0.005
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.005	0.005	<0.005	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
アンモニア性窒素 (mg/L)	0.15	0.15	0.04	0.11	0.08	0.09	0.03	0.07	0.02	0.02	0.03	0.02
クロロフィルA (µg/L)	3.3	3.4	4.4	3.7	16	16	13	15	11	24	15	17
塩化物イオン (mg/L)	17700	17600	18000	17800	17400	17300	17600	17400	18200	18400	18800	18500
ケイ酸 (mg/L)	1.2	1.2	0.94	1.1	0.35	0.37	0.69	0.47	0.60	0.69	1.9	1.1
りん酸態りん (mg/L)	0.005	0.005	0.002	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
溶解性COD (mg/L)	1.6	1.6	1.5	1.6	1.2	1.3	1.1	1.2	1.4	1.6	1.2	1.4
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				中部海域				
	表層	中層	底層	全層	表層	中層	底層	全層	表層	中層	底層	全層	表層	中層	底層	全層	
測定地点名	C-4				C-4				C-4				C-4				
西暦年	2020年				2020年				2020年				2021年				
採水年月日時	9月23日 9時15分 7:34				10月6日 9時23分 5:38				11月17日 9時13分 4:44				12月1日 10時02分 7:44				
満潮時刻	14:31				11:59				11:25				14:18				
天候	晴れ				晴れ				晴れ				晴れ				
気温 (°C)	26.2				20.8				21.4				11.9				
水温 (°C)	24.3	24.6	25.2	24.7	23.0	23.2	23.6	23.3	18.3	18.3	18.4	18.3	15.1	15.4	15.5	15.3	
採取水深 (m)	0.5	2.5	6.4		0.5	2.5	7.1		0.5	2.5	6.8		0.5	2.5	6.8	0.5	
全水深 (m)	7.4				8.1				7.8				7.1				
透明度 (m)	1.6				2.7				1.8				1.4				
pH (-)	8.4	8.4	8.1	8.3	8.3	8.3	8.2	8.3	8.3	8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2
DO (mg/L)	9.6	9.4	5.0	8.0	7.5	7.4	5.0	6.6	9.4	6.6	5.9	7.3	7.1	7.2	7.0	9.9	8.5
COD (mg/L)	3.1	3.5	2.4	3.0	2.7	2.5	2.2	2.5	3.6	1.5	1.6	2.2	1.8	1.7	1.6	1.2	1.7
SS (mg/L)	5	4	8	6	5	4	7	5	6	3	9	6	7	7	9	2	3
大腸菌群数 (MPN/100ml)	130			130	220			220	22			22	33			0	
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	<0.5			<0.5	<0.5			<0.5	<0.5			<0.5	<0.5			<0.5	<0.5
全窒素 (mg/L)	0.39	0.26	0.29	0.31	0.24	0.22	0.22	0.23	0.42	0.32	0.32	0.35	0.48	0.45	0.47	0.52	0.37
全燐 (mg/L)	0.038	0.032	0.048	0.039	0.021	0.019	0.026	0.022	0.036	0.017	0.024	0.026	0.033	0.033	0.027	0.017	0.023
全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	<0.001				<0.001	0.001	0.001	0.001								0.001	0.002
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
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
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.054	0.011	0.034	0.033	0.016	0.013	0.012	0.014	0.12	0.092	0.078	0.097	0.15	0.16	0.14	0.15	0.24
硝酸性窒素 (mg/L)	0.045	0.006	0.014	0.022	0.011	0.008	0.007	0.009	0.12	0.086	0.071	0.092	0.14	0.15	0.13	0.14	0.23
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.009	<0.005	0.020	0.011	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.007	0.006	0.007	0.007	0.016	0.016	0.015	0.016	0.011
アンモニア性窒素 (mg/L)	0.04	<0.02	0.02	0.03	0.06	0.05	0.03	0.05	0.05	0.07	0.08	0.07	0.18	0.15	0.09	0.14	0.15
クロロフィルA (µg/L)	24	27	29	27	10	11	8.6	9.9	61	8.7	3.4	24	4.1	4.3	2.4	3.6	2.2
塩化物イオン (mg/L)	16000	16800	17800	16900	17700	17700	17900	17800	17500	18000	17900	17800	17800	17800	17900	17800	18000
ケイ酸 (mg/L)	0.17	0.02	0.26	0.15	0.26	0.28	0.68	0.41	1.7	1.4	1.4	1.5	2.0	2.1	1.9	2.0	0.80
りん酸態りん (mg/L)	0.001	<0.001	0.003	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	0.003	0.002	0.010	0.010	0.008	0.009	0.003
溶解性COD (mg/L)	1.7	1.6	1.3	1.5	1.5	1.4	1.1	1.3	1.9	0.9	1.1	1.3	0.9	1.1	0.9	1.0	1.1
全有機炭素 (TOC) (mg/L)																	
大腸菌数 (個/100ml)					<1			<1								<1	<1

水域名	中部海域				中部海域				中部海域					
	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	2021年				2021年				全層					
西暦年	2021年				2021年				全層					
採水年月日時	2月22日 9時50分				3月10日 9時03分				全層					
干潮時刻	11:40				14:06				全層					
満潮時刻	7:21				8:50				全層					
天候	晴れ				晴れ				全層					
気温 (°C)	16.8				12.4				全層					
水温 (°C)	11.4	11.4	11.5	11.4	12.8	12.7	12.5	12.7	全層					
採取水深 (m)	0.5	2.5	6.7		0.5	2.5	7.0		全層					
全水深 (m)	7.7				8.0				全層					
透明度 (m)	3.8				2.5				全層					
pH (-)	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.1	8.2	8.6	8.0	8.2	8.3	8.1	8.2
DO (mg/L)	8.8	9.1	9.0	9.0	9.2	9.0	8.3	8.8	10	4.2	8.0	9.4	6.6	8.0
COD (mg/L)	1.4	1.6	1.5	1.5	1.9	1.6	1.3	1.6	3.6	1.2	2.2	3.0	1.5	2.2
SS (mg/L)	2	2	2	2	3	3	3	3	13	1	4	8	1	5
大腸菌群数 (MPN/100ml)	7.8			7.8	0			0	220	0	40	220	0	40
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)	0.34	0.36	0.34	0.35	0.47	0.45	0.33	0.42	0.52	0.19	0.34	0.47	0.21	0.34
全燐 (mg/L)	0.010	0.013	0.016	0.013	0.018	0.021	0.019	0.019	0.048	0.010	0.025	0.039	0.013	0.025
全亜鉛 (水生物保全) (mg/L)									0.002	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
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
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
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.068	0.067	0.067	0.067	0.10	0.10	0.082	0.094	0.24	<0.010	0.071	0.19	0.010	0.071
硝酸性窒素 (mg/L)	0.063	0.062	0.062	0.062	0.10	0.099	0.077	0.092	0.23	<0.005	0.066	0.18	0.005	0.066
亜硝酸性窒素 (mg/L)	<0.005	0.005	<0.005	0.005	0.005	0.005	<0.005	0.005	0.020	<0.005	0.007	0.016	<0.005	0.007
アンモニア性窒素 (mg/L)	0.12	0.13	0.13	0.13	0.16	0.14	0.08	0.13	0.18	<0.02	0.08	0.14	0.02	0.08
クロロフィルA (μg/L)	4.2	4.9	4.9	4.7	12	12	8.4	11	61	2.2	12	27	3.6	12
塩化物イオン (mg/L)	18400	18400	18400	18400	18200	18200	18500	18300	18800	12100	17500	18500	15200	17500
ケイ酸 (mg/L)	0.87	0.65	0.61	0.71	0.75	0.82	0.65	0.74	3.3	0.02	0.99	2.4	0.15	0.99
りん酸態りん (mg/L)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.010	<0.001	0.003	0.009	<0.001	0.003
溶解性COD (mg/L)	1.1	1.1	1.0	1.1	1.2	1.2	0.9	1.1	2.2	0.8	1.3	1.6	1.0	1.3
全有機炭素 (TOC) (mg/L)														
大腸菌数 (個/100ml)									4	<1	2	4	<1	2

水域名	中部海域			中部海域			中部海域			中部海域		
	C-9			C-9			C-9			C-9		
	表層	底層	全層	表層	底層	全層	表層	底層	全層	表層	底層	全層
西暦年	2020年			2020年			2020年			2021年		
月日	4月8日			7月17日			10月6日			1月5日		
時分	9時09分			9時15分			9時11分			9時50分		
干潮時刻	15:55			13:47			5:38			7:44		
満潮時刻	10:00			6:56			11:59			14:18		
天候	晴れ			晴れ			晴れ			晴れ		
気温 (°C)	15.3			24.7			21.5			9.2		
水温 (°C)	15.2	14.9	15.1	24.4	23.1	23.8	23.0	23.5	23.3	9.3	10.1	9.7
採取水深 (m)	0.5			7.5			0.5			6.3		
全水深 (m)	8.7			8.5			8.3			7.3		
透明度 (m)	3.6			2.3			2.1			3.2		
pH	8.1	8.1	8.1	8.6	8.2	8.4	8.4	8.2	8.3	8.2	8.2	8.2
DO (mg/L)	8.2	7.3	7.8	10	5.8	7.9	8.7	5.1	6.9	9.9	8.9	9.4
COD (mg/L)	1.8	2.0	1.9	2.9	1.4	2.2	2.6	1.8	2.2	1.7	1.6	1.7
SS (mg/L)	1	8	5	3	2	3	4	6	5	4	3	4
大腸菌群数 (MPN/100ml)	79			79			170			7.8		
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	<0.5			<0.5			<0.5			<0.5		
全窒素 (mg/L)	0.48	0.30	0.39	0.52	0.22	0.37	0.22	0.23	0.23	0.57	0.44	0.51
全磷 (mg/L)	0.029	0.029	0.029	0.038	0.025	0.032	0.022	0.026	0.024	0.022	0.026	0.024
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 (mg/L)	0.16	0.070	0.12	0.14	0.015	0.078	0.016	0.013	0.015	0.22	0.13	0.18
硝酸性窒素 (mg/L)	0.16	0.065	0.11	0.13	0.010	0.070	0.011	0.008	0.010	0.21	0.13	0.17
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.006	<0.005	0.006	0.016	<0.005	0.011	<0.005	<0.005	<0.005	0.011	0.008	0.010
アンモニア性窒素 (mg/L)	0.12	0.06	0.09	0.10	0.07	0.09	<0.02	0.06	0.04	0.16	0.11	0.14
クロロフィルA (µg/L)	2.8	3.4	3.1	13	10	12	14	6.5	10	5.8	8.4	7.1
塩化物イオン (mg/L)	17900	18200	18100	11400	17900	14700	17000	17900	17500	17900	18400	18200
ケイ酸 (mg/L)	1.4	1.0	1.2	4.2	0.91	2.6	0.39	0.65	0.52	1.0	0.67	0.84
りん酸態りん (mg/L)	0.008	0.006	0.007	0.006	0.014	0.010	<0.001	0.001	0.001	0.004	0.003	0.004
溶解性COD (mg/L)	1.4	1.3	1.4	2.0	1.2	1.6	1.7	1.3	1.5	1.1	1.1	1.1
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				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	2020年				2020年				2020年				2020年				
月日	4月8日				5月13日				6月3日				7月17日				
時分	8時51分				8時53分				8時52分				9時54分				
干潮時刻	15:55				6:56				13:51				16:58				
満潮時刻	10:00				13:11				7:33				10:32				
天候	晴れ				晴れ				晴れ				晴れ				
気温 (°C)	15.0				19.5				24.2				24.4				
水温 (°C)	15.2	15.1	15.0	15.1	18.3	18.4	18.3	18.3	22.0	21.5	19.8	21.1	24.0	23.7	23.1	23.6	
採取水深 (m)	0.5	2.5	8.2		0.5	2.5	7.4		0.5	2.5	8.3		0.5	2.5	8.0		
全水深 (m)	9.2				8.4				9.3				9.0				
透明度 (m)	3.8				2.1				2.2				2.3				
pH (-)	8.1	8.1	8.1	8.1	8.4	8.4	8.3	8.4	8.5	8.5	8.0	8.3	8.5	8.3	8.1	8.3	
DO (mg/L)	8.0	8.2	7.8	8.0	9.6	10	9.1	9.6	10	10	4.4	8.1	9.9	7.2	5.3	7.5	
COD (mg/L)	2.0	2.2	1.9	2.0	2.5	2.7	2.6	2.6	4.1	3.9	2.0	3.3	2.7	2.4	1.9	2.3	
SS (mg/L)	1	1	3	2	3	3	6	4	4	6	5	5	2	2	12	5	
大腸菌群数 (MPN/100ml)	110			110	13	23		23	23			23	230			230	
n-ヘキササン抽出物質 (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)	0.52	0.51	0.34	0.46	0.24	0.24	0.25	0.24	0.38	0.29	0.19	0.29	0.39	0.37	0.28	0.35	
全燐 (mg/L)	0.032	0.029	0.025	0.029	0.015	0.015	0.021	0.017	0.027	0.033	0.022	0.027	0.032	0.044	0.045	0.040	
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)	0.13	0.20	0.098	0.14	0.019	0.021	0.029	0.023	0.015	<0.010	0.011	0.012	0.13	0.082	0.017	0.076	
硝酸性窒素 (mg/L)	0.13	0.20	0.093	0.14	0.014	0.016	0.024	0.018	0.010	<0.005	0.006	0.007	0.12	0.073	0.012	0.068	
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.007	0.007	<0.005	0.006	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.012	0.009	0.005	0.009	
アンモニア性窒素 (mg/L)	0.17	0.16	0.06	0.13	0.03	0.02	0.03	0.03	0.11	0.03	0.02	0.05	0.04	0.07	0.06	0.06	
クロロフィルA (μg/L)	3.2	3.3	3.6	3.4	20	21	23	21	19	29	13	20	14	26	15	18	
塩化物イオン (mg/L)	17500	17700	18100	17800	17200	17000	17300	17200	17800	18000	18600	18100	12200	15400	17900	15200	
ケイ酸 (mg/L)	1.4	1.3	0.99	1.2	0.22	0.25	0.43	0.30	1.0	0.96	1.8	1.3	3.7	2.6	1.2	2.5	
りん酸懸りん (mg/L)	0.009	0.009	0.005	0.008	<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.005	0.014	0.007	
溶解性COD (mg/L)	1.5	1.4	1.5	1.5	1.3	1.3	1.4	1.3	2.0	1.7	1.2	1.6	2.0	1.5	1.0	1.5	
全有機炭素 (TOC) (mg/L)																	
大腸菌数 (個/100ml)	2			2									12			12	

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	2020年				2020年				2020年				2021年				
採水年月日時	9月23日 8時51分 7:34				10月6日 8時55分 5:38				11月17日 8時57分 4:44				12月1日 9時33分 7:44				
満潮時刻	14:31				11:59				10:27				14:18				
天候	晴れ				晴れ				晴れ				晴れ				
気温 (°C)	26.1				21.0				21.1				9.4				
水温 (°C)	25.0	25.0	25.4	25.1	22.7	23.4	23.6	23.2	18.1	18.1	18.4	18.2	14.8	15.4	16.0	15.4	
採取水深 (m)	0.5	2.5	7.1		0.5	2.5	7.7		0.5	2.5	7.5		0.5	2.5	7.7		
全水深 (m)	8.1				8.7				8.5				8.7				
透明度 (m)	1.7				2.1				4.2				2.7				
pH (-)	8.3	8.3	8.1	8.2	8.3	8.3	8.2	8.3	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2
DO (mg/L)	7.4	7.5	4.9	6.6	7.1	8.0	5.4	6.8	7.2	7.1	5.8	6.7	7.3	7.2	7.0	7.2	9.4
COD (mg/L)	3.7	3.2	1.6	2.8	2.4	2.2	2.1	2.2	1.9	1.4	1.3	1.5	2.2	1.9	1.4	1.8	1.3
SS (mg/L)	6	6	6	6	4	5	9	6	2	1	9	4	4	5	6	5	2
大腸菌群数 (MPN/100ml)	49			49	920			920	79			79	70			70	49
n-ヘキササン抽出物質 (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)	0.32	0.28	0.23	0.28	0.46	0.28	0.26	0.33	0.51	0.50	0.40	0.47	0.58	0.60	0.39	0.52	0.69
全燐 (mg/L)	0.040	0.044	0.034	0.039	0.022	0.021	0.026	0.023	0.026	0.024	0.032	0.027	0.036	0.037	0.025	0.033	0.025
全亜鉛 (水生生物保全)																	
ノニフェノール (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 (mg/L)	0.048	0.027	0.033	0.036	0.054	0.028	0.018	0.033	0.13	0.13	0.093	0.12	0.19	0.17	0.13	0.16	0.25
硝酸性窒素 (mg/L)	0.023	0.011	0.013	0.016	0.046	0.023	0.013	0.027	0.13	0.13	0.085	0.12	0.19	0.16	0.13	0.16	0.24
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.025	0.016	0.020	0.020	0.008	<0.005	0.005	0.006	0.009	0.009	0.008	0.009	0.008	0.012	0.009	0.010	0.014
アンモニア性窒素 (mg/L)	<0.02	<0.02	0.03	0.02	0.21	0.06	0.07	0.11	0.17	0.16	0.15	0.16	0.23	0.23	0.11	0.19	0.23
クロロフィルA (μg/L)	47	51	14	37	12	13	9.4	11	9.9	4.4	2.4	5.6	9.9	7.8	2.1	6.6	1.8
塩化物イオン (mg/L)	16900	17100	18100	17400	17300	17400	18000	17600	17700	17700	17900	17800	17600	17700	17900	17700	17800
ケイ酸 (mg/L)	0.02	0.02	0.48	0.17	0.62	0.35	0.81	0.59	1.8	1.6	1.5	1.6	2.5	2.3	1.8	2.2	1.0
りん酸態りん (mg/L)	0.002	0.001	0.007	0.003	<0.001	<0.001	0.002	0.001	0.007	0.010	0.015	0.011	0.011	0.010	0.008	0.010	0.008
溶解性COD (mg/L)	1.5	1.4	0.8	1.2	1.7	1.6	1.3	1.5	1.3	1.2	1.1	1.2	1.3	1.2	1.3	1.3	1.0
全有機炭素 (TOC) (mg/L)																	
大腸菌数 (個/100ml)					18			18									11



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	2020年				2020年				2020年				2020年			
月日	4月8日				6月3日				7月17日				8月5日			
採年月日時	10時23分				10時07分				10時31分				11時27分			
干潮時刻	15:55				13:51				13:47				16:58			
満潮時刻	10:00				7:33				6:56				10:32			
天候	晴れ				曇り				晴れ				晴れ			
気温 (°C)	16.0				18.4				24.2				29.8			
水温 (°C)	14.8	14.8	14.7	14.8	17.4	17.4	17.4	17.4	20.0	20.0	19.8	19.9	24.3	24.1	22.7	23.7
採取水深 (m)	0.5	2.5	20.2		0.5	2.5	19.6		0.5	2.5	19.4		0.5	2.5	20.0	
全水深 (m)	21.2				20.6				20.4				21.0			
透明度 (m)	7.9				10.5				7.8				6.5			
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	8.4	8.4	8.1	8.3
DO (mg/L)	8.3	8.5	8.4	8.4	8.1	8.2	8.2	8.1	7.8	7.9	7.8	7.8	8.3	8.3	4.6	7.1
COD (mg/L)	1.4	1.5	1.4	1.4	1.2	1.0	0.9	1.0	1.2	1.0	1.0	1.1	1.6	1.6	0.9	1.4
SS (mg/L)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	1	1	<1	<1	1	2	1	2	2
大腸菌群数 (MPN/100ml)	2.0			2.0	2.0			2.0	13			13	23			23
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	<0.5			<0.5	<0.5			<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5			<0.5
全窒素 (mg/L)	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.11	0.10	0.10	0.10	0.15	0.14	0.21	0.17
全燐 (mg/L)	0.009	0.009	0.009	0.009	0.007	0.008	0.009	0.008	0.011	0.009	0.009	0.010	0.013	0.015	0.033	0.020
全亜鉛 (水生物保全) (mg/L)					<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)	0.010	0.011	0.012	0.011	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.015	0.013	0.028	0.019
硝酸性窒素 (mg/L)	0.005	0.006	0.007	0.006	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.010	0.008	0.020	0.013
亜硝酸性窒素 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.008	0.006
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	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.09	0.04
クロロフィルA (μg/L)	1.5	1.6	1.6	1.6	1.1	0.9	1.3	1.1	1.6	1.4	1.7	1.6	3.9	3.6	3.0	3.5
塩化物イオン (mg/L)	18800	18700	18500	18700	18000	18000	17900	18000	18800	19000	18800	18900	16100	16800	18400	17100
ケイ酸 (mg/L)	0.50	0.45	0.43	0.46	0.27	0.43	0.37	0.36	0.35	0.40	0.60	0.45	1.0	0.79	1.6	1.1
りん酸態りん (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.004	0.002	0.022	0.009
溶解性COD (mg/L)	1.2	1.1	1.1	1.1	0.9	0.8	0.5	0.7	0.9	0.9	0.8	0.9	1.2	1.1	0.7	1.0
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	2020年				2020年				2020年				2020年			
採水年月日時	9月23日 9時56分 7:34				10月6日 10時37分 5:38				11月17日 9時47分 4:44				12月1日 11時16分 7:44			
満潮時刻	14:31				11:59				11:25				10:27			
天候	晴れ				晴れ				晴れ				晴れ			
気温 (°C)	24.9				21.6				20.3				12.6			
水温 (°C)	24.5	24.5	24.8	24.6	23.1	23.3	23.1	23.2	19.4	19.3	19.2	19.3	17.9	18.0	17.9	17.9
採取水深 (m)	0.5	2.5	19.0		0.5	2.5	20.8		0.5	2.5	20.5		0.5	2.5	20.0	
全水深 (m)	20.0				21.8				21.5				21.8			
透明度 (m)	3.5				7.0				11				11			
pH (-)	8.4	8.4	8.2	8.3	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2
DO (mg/L)	8.3	8.3	6.2	7.6	6.8	6.8	6.9	6.8	7.1	7.1	7.2	7.1	7.2	7.4	7.3	8.2
COD (mg/L)	2.9	2.9	0.9	2.2	1.4	1.4	1.4	1.4	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9
SS (mg/L)	4	3	2	3	3	2	2	2	1	<1	1	1	1	<1	2	1
大腸菌群数 (MPN/100ml)	23				140				21				7.8			
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	<0.5			<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
全窒素 (mg/L)	0.20	0.18	0.13	0.17	0.11	0.10	0.11	0.11	0.15	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.12	0.13
全燐 (mg/L)	0.020	0.020	0.014	0.018	0.013	0.012	0.014	0.013	0.013	0.011	0.013	0.012	0.012	0.012	0.011	0.012
全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)					<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
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
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.010	<0.010	0.011	0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.036	0.037	0.037	0.037	0.044	0.042	0.041	0.042
硝酸性窒素 (mg/L)	0.005	<0.005	0.006	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.031	0.032	0.032	0.032	0.035	0.033	0.032	0.033
亜硝酸性窒素 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.009	0.009	0.009
アンモニア性窒素 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	0.04	0.03	0.03	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)	14	13	4.3	10	3.0	2.9	2.9	2.9	1.1	1.1	1.0	1.1	1.5	1.5	1.5	1.4
塩化物イオン (mg/L)	17300	17400	18100	17600	18400	18700	18500	18500	18200	18300	18300	18300	18600	18500	18500	18900
ケイ酸 (mg/L)	0.01	0.02	0.14	0.06	0.24	0.22	0.13	0.20	0.58	0.59	0.58	0.58	0.50	0.49	0.51	0.59
りん酸態りん (mg/L)	<0.001	<0.001	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.005	0.005	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005
溶解性COD (mg/L)	1.5	1.4	0.9	1.3	1.0	1.0	1.1	1.0	0.9	0.9	0.5	0.8	0.9	0.6	0.8	0.7
全有機炭素 (TOC) (mg/L)																
大腸菌数 (個/100ml)					13			13								<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	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値
西暦年	2021年				2021年									
採水年月日時	2月22日 8時47分				3月10日 9時37分									
干潮時刻	11:40				14:06									
満潮時刻	7:21				8:50									
天候	晴れ				晴れ									
気温 (°C)	16.7				13.8									
水温 (°C)	13.8	13.9	12.9	13.5	13.0	13.0	13.2	13.1						
採取水深 (m)	0.5	2.5	20.0		0.5	2.5	21.5							
全水深 (m)	21.0				22.5									
透明度 (m)	12.5				5.5									
pH	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.4	8.1	8.2	8.3	8.1	8.2
DO (mg/L)	8.5	8.6	8.6	8.6	8.5	8.6	8.3	8.5	8.7	4.6	7.7	8.6	6.8	7.7
COD (mg/L)	1.1	1.3	1.1	1.2	1.1	1.1	0.8	1.0	2.9	0.8	1.2	2.2	0.8	1.2
SS (mg/L)	1	<1	4	2	1	1	1	1	4	<1	1	3	<1	1
大腸菌群数 (MPN/100ml)	0			0	2.0			2.0	140	0	22	140	0	22
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)	0.12	0.11	0.14	0.12	0.17	0.17	0.13	0.16	0.22	0.09	0.13	0.17	0.10	0.13
全燐 (mg/L)	0.010	0.007	0.009	0.009	0.011	0.011	0.009	0.010	0.033	0.007	0.012	0.020	0.008	0.012
全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)									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
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)	0.015	0.010	0.025	0.017	0.039	0.037	0.025	0.034	0.066	<0.010	0.021	0.048	<0.010	0.022
硝酸性窒素 (mg/L)	0.010	0.005	0.020	0.012	0.034	0.032	0.020	0.029	0.061	<0.005	0.016	0.043	<0.005	0.016
亜硝酸性窒素 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.009	<0.005	0.005	0.009	<0.005	0.006
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	0.09	<0.02	0.02	0.04	<0.02	0.02
クロロフィルA (μg/L)	1.0	0.7	1.4	1.0	3.8	4.0	2.3	3.4	14	0.7	2.5	10	1.0	2.5
塩化物イオン (mg/L)	18900	18700	18700	18800	18800	18700	18800	18800	19000	16100	18300	18900	17100	18300
ケイ酸 (mg/L)	0.27	0.18	0.25	0.23	0.40	0.51	0.38	0.43	1.6	0.01	0.45	1.1	0.06	0.44
りん酸態りん (mg/L)	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.022	<0.001	0.003	0.009	<0.001	0.003
溶解性COD (mg/L)	0.7	0.9	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	1.5	0.5	0.9	1.3	0.7	0.9
全有機炭素 (TOC) (mg/L)														
大腸菌数 (個/100ml)									13	<1	4	13	<1	4

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	2020年				2020年				2020年				2020年			
月日	4月8日				5月13日				6月3日				7月17日			
時分	10時46分				10時52分				10時37分				11時03分			
干潮時刻	15:55				6:56				13:51				16:58			
満潮時刻	10:00				13:11				7:33				10:32			
天候	晴れ				晴れ				曇り				晴れ			
気温 (°C)	15.8				18.3				24.6				24.2			
水温 (°C)	15.0	15.0	14.7	14.9	18.4	18.4	17.4	18.1	21.7	21.3	19.4	20.8	24.4	24.1	22.8	23.8
採取水深 (m)	0.5	2.5	20.1		0.5	2.5	18.8		0.5	2.5	15.0		0.5	2.5	17.7	
全水深 (m)	21.1				19.8				16.0				18.7			
透明度 (m)	5.2				3.6				2.9				4.0			
pH (-)	8.2	8.1	8.2	8.2	8.3	8.3	8.2	8.3	8.5	8.5	8.2	8.4	8.4	8.4	8.0	8.3
DO (mg/L)	8.5	8.5	8.2	8.4	9.3	9.1	7.6	8.7	10	9.8	6.9	8.9	8.7	8.4	2.8	6.6
COD (mg/L)	1.7	1.7	1.5	1.6	2.1	2.1	1.2	1.8	2.7	2.2	1.4	2.1	2.0	1.7	1.0	1.6
SS (mg/L)	1	1	3	2	3	3	4	3	2	2	10	5	1	2	6	3
大腸菌群数 (MPN/100ml)	6.1			6.1	7.8			7.8	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)	0.26	0.26	0.13	0.22	0.17	0.18	0.13	0.16	0.19	0.19	0.13	0.17	0.19	0.19	0.35	0.24
全磷 (mg/L)	0.017	0.017	0.014	0.016	0.012	0.013	0.017	0.014	0.016	0.016	0.019	0.017	0.020	0.022	0.051	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)	0.066	0.063	0.011	0.047	0.014	0.013	0.021	0.016	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.034	0.027	0.026	0.029
硝酸性窒素 (mg/L)	0.061	0.058	0.006	0.042	0.009	0.008	0.016	0.011	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.029	0.022	0.018	0.023
亜硝酸性窒素 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.008	0.006
アンモニア性窒素 (mg/L)	0.06	0.06	<0.02	0.05	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.03	<0.02	0.02	0.03	<0.02	0.19	0.08
クロロフィルA (μg/L)	2.3	2.5	1.9	2.2	10	10	2.1	7.4	7.1	7.3	4.1	6.2	6.9	8.8	5.8	7.2
塩化物イオン (mg/L)	18400	18100	18700	18400	17600	17700	18100	17800	18400	18300	19000	18600	15300	16000	18600	16600
ケイ酸 (mg/L)	0.82	0.90	0.52	0.75	0.26	0.33	0.48	0.36	0.94	0.58	0.77	0.76	2.0	1.7	2.6	2.1
りん酸懸りん (mg/L)	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.001	0.002	0.002	0.001	0.032	0.012
溶解性COD (mg/L)	1.2	1.4	1.2	1.3	1.2	1.4	0.8	1.1	1.5	1.2	0.8	1.2	1.5	1.3	0.5	1.1
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	2020年				2020年				2020年				2021年			
採水年月日時	9月23日 10時20分 7:34				10月6日 11時17分 5:38				11月17日 10時10分 4:44				12月1日 11時47分 7:44			
満潮時刻	14:31				11:59				11:25				10:27			
天候	晴れ				晴れ				晴れ				曇り			
気温 (°C)	25.8				21.2				20.3				12.2			
水温 (°C)	24.6	24.6	25.0	24.7	22.8	22.7	23.0	22.8	18.3	18.3	18.8	18.5	16.7	16.7	16.7	16.7
採取水深 (m)	0.5	2.5	14.4		0.5	2.5	16.7		0.5	2.5	15.4		0.5	2.5	15.1	
全水深 (m)	15.4				17.7				16.4				17.9			
透明度 (m)	2.2				3.2				4.5				3.7			
pH (-)	8.4	8.4	8.2	8.3	8.3	8.3	8.2	8.3	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2
DO (mg/L)	8.9	8.8	5.3	7.7	7.6	7.8	6.0	7.1	7.9	7.8	7.2	7.6	7.4	7.4	7.3	7.4
COD (mg/L)	3.7	3.8	1.2	2.9	2.2	2.3	1.4	2.0	1.6	1.3	1.0	1.3	1.4	1.2	1.3	1.3
SS (mg/L)	4	5	4	4	2	3	6	4	1	2	4	2	3	3	2	4
大腸菌群数 (MPN/100ml)	23			23	46	11		46	11			11	23	0		23
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	<0.5			<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
全窒素 (mg/L)	0.23	0.22	0.19	0.21	0.14	0.14	0.15	0.14	0.32	0.33	0.20	0.28	0.20	0.22	0.21	0.21
全磷 (mg/L)	0.033	0.036	0.027	0.032	0.013	0.014	0.023	0.017	0.016	0.019	0.014	0.016	0.018	0.017	0.018	0.018
全亜鉛 (水生生物保全)																
ノニフェノール (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	0.024	0.015	<0.010	<0.010	0.012	0.011	0.10	0.10	0.050	0.083	0.072	0.075	0.074	0.074
硝酸性窒素 (mg/L)	<0.005	<0.005	0.012	0.007	<0.005	<0.005	0.007	0.006	0.10	0.10	0.045	0.082	0.064	0.066	0.065	0.065
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.005	0.005	0.012	0.007	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.008	0.006	<0.005	0.006	0.008	0.009	0.009	0.009
アンモニア性窒素 (mg/L)	<0.02	<0.02	0.02	0.02	0.03	0.04	0.04	0.04	0.08	0.09	0.04	0.07	0.03	0.02	<0.02	0.02
クロロフィルA (μg/L)	25	25	4.0	18	6.0	5.9	3.6	5.2	7.9	7.4	2.3	5.9	4.0	4.1	3.4	3.8
塩化物イオン (mg/L)	17100	17200	18200	17500	18100	18300	18300	18200	17800	17800	18300	18000	18200	18200	18300	18200
ケイ酸 (mg/L)	0.01	0.02	0.60	0.21	0.12	0.27	0.45	0.28	1.3	1.2	0.85	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
りん酸態りん (mg/L)	<0.001	<0.001	0.010	0.004	<0.001	<0.001	0.005	0.002	0.003	0.004	0.006	0.004	0.003	0.003	0.005	0.004
溶解性COD (mg/L)	1.4	1.4	0.8	1.2	1.4	1.4	1.0	1.3	1.1	1.1	1.0	1.1	0.8	0.9	1.0	0.9
全有機炭素 (TOC) (mg/L)																
大腸菌数 (個/100ml)					2			2								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	2020年				2020年				2020年				2020年			
月日	4月8日				5月13日				6月3日				7月17日			
採年月日時	10時02分				9時49分				9時43分				10時55分			
干潮時刻	15:55				6:56				13:51				16:58			
満潮時刻	10:00				13:11				7:33				10:32			
天候	晴れ				晴れ				曇り				晴れ			
気温 (°C)	16.0				18.6				25.6				24.2			
水温 (°C)	15.3	15.2	14.9	15.1	18.1	18.0	17.4	17.8	22.7	21.9	19.6	21.4	24.9	23.8	22.9	23.9
採取水深 (m)	0.5	2.5	12.6		0.5	2.5	12.2		0.5	2.5	12.1		0.5	2.5	12.5	
全水深 (m)	13.6				13.2				13.1				13.5			
透明度 (m)	4.0				3.3				2.5				3.5			
pH (-)	8.1	8.1	8.2	8.1	8.3	8.3	8.2	8.3	8.4	8.4	8.2	8.3	8.5	8.3	8.2	8.3
DO (mg/L)	8.4	8.4	8.4	8.4	8.7	8.8	7.7	8.4	9.2	10	7.7	9.0	10	8.1	6.2	8.1
COD (mg/L)	1.9	1.7	1.5	1.7	1.9	1.9	1.4	1.7	2.4	2.9	1.7	2.3	2.2	2.4	0.9	1.8
SS (mg/L)	1	1	1	1	3	2	2	2	2	4	3	3	2	3	3	3
大腸菌群数 (MPN/100ml)	0			0	13			13	33			33	23			23
n-ヘキササン抽出物質 (mg/L)	<0.5			<0.5	<0.5			<0.5	<0.5			<0.5	<0.5			<0.5
全窒素 (mg/L)	0.29	0.29	0.15	0.24	0.17	0.19	0.14	0.17	0.20	0.22	0.14	0.19	0.28	0.20	0.15	0.21
全燐 (mg/L)	0.022	0.021	0.015	0.019	0.012	0.012	0.012	0.012	0.017	0.025	0.018	0.020	0.029	0.036	0.022	0.029
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)	0.070	0.067	0.013	0.050	0.012	0.015	<0.010	0.012	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.068	0.015	0.021	0.035
硝酸性窒素 (mg/L)	0.065	0.062	0.008	0.045	0.007	0.010	<0.005	0.007	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.062	0.010	0.016	0.029
亜硝酸性窒素 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	<0.005	0.005
アンモニア性窒素 (mg/L)	0.06	0.07	<0.02	0.05	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	0.02	<0.02	0.02	<0.02	0.02	0.02	0.02
クロロフィルA (μg/L)	2.1	2.4	2.2	2.2	7.0	7.6	2.1	5.6	5.4	10	5.5	7.0	9.4	21	12	14
塩化物イオン (mg/L)	18000	18100	18400	18200	17600	17600	17600	17600	18100	18100	18800	18300	13200	16900	18300	16100
ケイ酸 (mg/L)	1.0	0.92	0.50	0.81	0.35	0.64	0.39	0.46	0.93	1.0	0.76	0.90	3.0	1.2	0.64	1.6
りん酸懸りん (mg/L)	0.003	0.003	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.001	0.002
溶解性COD (mg/L)	1.5	1.6	1.3	1.5	1.5	1.1	1.0	1.2	1.3	1.5	0.7	1.2	1.5	1.2	0.8	1.2
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	2020年				2020年				2020年				2021年				
月日	9月23日				11月17日				12月1日				1月5日				
時分	9時33分				10時06分				9時29分				10時54分				
干潮時刻	7:34				5:38				4:44				7:44				
満潮時刻	14:31				11:59				10:27				14:18				
天候	晴れ				晴れ				晴れ				晴れ				
気温 (°C)	25.2				21.0				20.1				11.9				
水温 (°C)	24.3	24.6	25.4	24.8	23.1	23.4	23.2	18.2	18.2	18.2	18.6	18.3	15.9	15.9	16.0	15.9	
採取水深 (m)	0.5	2.5	11.7		0.5	2.5	12.5	0.5	2.5	12.4		0.5	2.5	12.3		0.5	
全水深 (m)	12.7				13.5				13.4				13.3				
透明度 (m)	3.9				3.0				5.0				2.1				
pH (-)	8.5	8.5	8.1	8.4	8.3	8.1	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2
DO (mg/L)	9.9	9.5	4.1	7.8	7.9	5.7	7.1	7.8	7.5	6.5	7.3	7.3	7.1	7.1	7.0	9.9	9.2
COD (mg/L)	3.3	3.8	1.8	3.0	2.3	2.1	1.9	1.9	2.0	1.2	1.7	1.7	1.2	1.3	1.4	1.3	1.0
SS (mg/L)	4	4	11	6	5	3	4	2	2	3	2	2	4	4	6	5	2
大腸菌群数 (MPN/100ml)	23			23	17		17	14	14		14	33	33	33	33	33	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)	0.23	0.25	0.24	0.24	0.21	0.16	0.14	0.23	0.25	0.23	0.24	0.24	0.30	0.30	0.28	0.29	0.47
全燐 (mg/L)	0.030	0.032	0.042	0.035	0.021	0.017	0.020	0.026	0.032	0.022	0.027	0.027	0.026	0.026	0.025	0.026	0.017
全亜鉛 (水生生物保全)																	
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 (mg/L)	<0.010	0.011	0.035	0.019	<0.010	<0.010	0.012	0.046	0.060	0.052	0.053	0.053	0.10	0.11	0.10	0.10	0.14
硝酸性窒素 (mg/L)	<0.005	0.006	0.013	0.008	<0.005	<0.005	0.007	0.041	0.055	0.047	0.048	0.048	0.094	0.10	0.089	0.094	0.14
亜硝酸性窒素 (mg/L)	<0.005	<0.005	0.022	0.011	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.011	0.011	0.011	0.011	0.008
アンモニア性窒素 (mg/L)	<0.02	<0.02	0.03	0.02	0.04	<0.02	0.03	0.03	0.03	0.06	0.04	0.04	0.08	0.09	0.06	0.08	0.16
クロロフィルA (µg/L)	12	20	7.7	13	8.0	7.1	2.5	9.0	8.1	2.2	6.4	6.4	3.2	3.4	1.9	2.8	1.2
塩化物イオン (mg/L)	16400	16800	18200	17100	18000	17900	18400	18100	18100	18100	18100	18100	18000	18100	18300	18100	18200
ケイ酸 (mg/L)	0.01	0.02	0.82	0.28	0.63	0.37	0.71	1.0	1.0	1.3	1.1	1.1	1.6	1.6	1.5	1.6	0.94
りん酸懸りん (mg/L)	0.001	0.001	0.012	0.005	<0.001	<0.001	0.005	0.003	0.003	0.011	0.006	0.006	0.010	0.009	0.008	0.009	0.003
溶解性COD (mg/L)	1.6	1.6	1.1	1.4	1.4	1.3	0.8	1.2	1.2	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	0.8	1.0	1.0
全有機炭素 (TOC) (mg/L)																	
大腸菌数 (個/100ml)					4												<1

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	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値
西暦年	2021年				2021年									
採水年月日時	2月22日 9時25分				3月10日 9時19分									
干潮時刻	11:40				14:06									
満潮時刻	7:21				8:50									
天候	晴れ				晴れ									
気温 (°C)	16.2				12.5									
水温 (°C)	11.6	11.6	11.6	11.6	12.5	12.5	13.0	12.7						
採取水深 (m)	0.5	2.5	12.0		0.5	2.5	12.4							
全水深 (m)	13.0				13.4									
透明度 (m)	5.5				2.6									
pH	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.2	8.5	8.1	8.2	8.4	8.1	8.2
DO (mg/L)	9.1	9.1	9.1	9.1	8.9	8.9	7.7	8.5	10	4.1	8.1	9.3	7.1	8.1
COD (mg/L)	1.4	1.1	1.2	1.2	1.5	1.6	0.9	1.3	3.8	0.9	1.8	3.0	1.2	1.8
SS (mg/L)	1	1	2	1	3	2	2	2	11	1	3	6	1	3
大腸菌群数 (MPN/100ml)	0			0	0			0	33	0	16	33	0	16
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)	0.25	0.24	0.25	0.25	0.38	0.38	0.19	0.32	0.47	0.13	0.24	0.40	0.17	0.24
全燐 (mg/L)	0.008	0.011	0.012	0.010	0.017	0.019	0.016	0.017	0.042	0.008	0.022	0.035	0.010	0.022
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)	0.060	0.061	0.060	0.060	0.10	0.095	0.036	0.077	0.14	<0.010	0.046	0.11	<0.010	0.046
硝酸性窒素 (mg/L)	0.055	0.056	0.055	0.055	0.095	0.089	0.031	0.072	0.14	<0.005	0.041	0.11	<0.005	0.040
亜硝酸性窒素 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	0.005	0.022	<0.005	0.006	0.011	<0.005	0.006
アンモニア性窒素 (mg/L)	0.04	0.04	0.04	0.04	0.12	0.09	0.04	0.08	0.16	<0.02	0.04	0.10	<0.02	0.04
クロロフィルA (µg/L)	2.2	2.7	3.3	2.7	9.4	9.8	1.5	6.9	21	1.2	6.3	14	2.2	6.2
塩化物イオン (mg/L)	18700	18500	18500	18600	18200	18400	18900	18500	18900	13200	17800	18600	16100	17800
ケイ酸 (mg/L)	0.48	0.56	0.57	0.54	0.82	0.88	0.76	0.82	3.0	0.01	0.83	1.6	0.28	0.83
りん酸態りん (mg/L)	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.006	0.003	0.012	<0.001	0.003	0.009	<0.001	0.003
溶解性COD (mg/L)	1.1	1.0	0.8	1.0	1.2	0.9	0.8	1.0	2.0	0.7	1.2	1.5	1.0	1.2
全有機炭素 (TOC) (mg/L)														
大腸菌数 (個/100ml)									4	<1	2	4	<1	2

水域名	西部海域			西部海域			西部海域			西部海域			西部海域					
	表層	底層	全層	表層	底層	全層	表層	底層	全層	表層	底層	全層	表層	底層	全層			
西暦年	2020年			2020年			2020年			2021年								
月日	4月8日			7月17日			10月6日			1月5日								
時分	9時45分			9時55分			9時53分			10時41分								
干潮時刻	15:55			13:47			5:38			7:44								
満潮時刻	10:00			6:56			11:59			14:18								
天候	晴れ			晴れ			晴れ			晴れ								
気温 (°C)	15.6			24.7			21.0			10.3								
水温 (°C)	15.1	14.8	15.0	24.6	23.2	23.9	23.0	23.6	23.3	9.6	9.9	9.8						
採取水深 (m)	0.5	7.5		0.5	7.3		0.5	7.3		0.5	6.1							
全水深 (m)	8.5			8.3			8.3			7.1								
透明度 (m)	4.1			2.7			3.5			2.3								
pH (-)	8.1	8.1	8.1	8.5	8.2	8.4	8.2	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.5	8.1	8.2	8.4	8.1	8.2
DO (mg/L)	7.9	7.9	7.9	10	7.0	8.5	6.6	4.0	5.3	9.8	9.4	9.6	10	4.0	7.8	9.6	5.3	7.8
COD (mg/L)	1.9	1.9	1.9	1.8	1.4	1.6	1.9	1.7	1.8	2.0	1.3	1.7	2.0	1.3	1.7	1.9	1.6	1.8
SS (mg/L)	1	1	1	3	2	3	3	10	7	3	5	4	10	1	4	7	1	4
大腸菌群数 (MPN/100ml)	17		17	33	23	33	23		23	0		0	33	0	18	33	0	18
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)	0.31	0.21	0.26	0.27	0.13	0.20	0.17	0.23	0.20	0.46	0.33	0.40	0.46	0.13	0.26	0.40	0.20	0.27
全磷 (mg/L)	0.027	0.021	0.024	0.035	0.022	0.029	0.022	0.036	0.029	0.023	0.015	0.019	0.036	0.015	0.025	0.029	0.019	0.025
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 (mg/L)	0.070	0.043	0.057	0.076	<0.010	0.043	0.020	0.017	0.019	0.12	0.10	0.11	0.12	<0.010	0.057	0.11	0.019	0.057
硝酸性窒素 (mg/L)	0.065	0.038	0.052	0.070	<0.005	0.038	0.015	0.012	0.014	0.12	0.10	0.11	0.12	<0.005	0.053	0.11	0.014	0.054
亜硝酸性窒素 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	0.006	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	0.005	0.006	0.006	<0.005	0.005	0.006	<0.005	0.006
アンモニア性窒素 (mg/L)	0.06	0.04	0.05	0.02	<0.02	0.02	0.04	0.05	0.05	0.13	0.07	0.10	0.13	<0.02	0.05	0.10	0.02	0.06
クロロフィルA (μg/L)	2.8	2.7	2.8	12	13	13	7.3	5.0	6.2	10	2.6	6.3	13	2.6	6.9	13	2.8	7.1
塩化物イオン (mg/L)	17800	18600	18200	13100	17800	15500	17900	18000	18000	18300	18300	18300	18600	13100	17500	18300	15500	17500
ケイ酸 (mg/L)	1.0	0.68	0.84	3.1	0.48	1.8	0.52	1.0	0.76	0.85	1.0	0.93	3.1	0.48	1.1	1.8	0.76	1.1
りん酸態りん (mg/L)	0.005	0.003	0.004	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.006	0.004	0.002	0.001	0.002	0.006	<0.001	0.003	0.004	0.001	0.003
溶解性COD (mg/L)	1.4	1.2	1.3	1.7	0.9	1.3	1.5	1.3	1.4	1.3	0.8	1.1	1.7	0.8	1.3	1.4	1.1	1.3
全有機炭素 (TOC) (mg/L)																		
大腸菌数 (個/100ml)																		

(3) 水質調査結果経年変化表  
E-2

測定項目 (単位)		2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度
生活環境項目	pH	8.2	8.2	8.2	8.2	8.3
	DO (mg/L)	7.9	8.2	8.6	8.4	8.7
	COD (mg/L)	2.4	2.5	2.6	2.5	2.5
	SS (mg/L)	4	4	4	4	4
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	63	63	590	1200	34
	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)	0.39	0.49	0.46	0.48	0.48
	全燐 (mg/L)	0.036	0.037	0.030	0.035	0.034
	全亜鉛 (mg/L)	0.002	0.002	0.001	0.002	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		
	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)	0.088	0.15	0.15	0.13	0.13	
ふっ素 (mg/L)			0.91			
ほう素 (mg/L)			3.4			
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)			<0.06		
	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		
	モリブデン (mg/L)	<0.007	<0.007	<0.007	0.009	0.011
	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	0.012	0.009
	ウラン (mg/L)	0.0021	0.0026	0.0024	0.0033	0.0027
	クロロホルム(水生生物保全) (mg/L)			<0.001		
フェノール(水生生物保全) (mg/L)			<0.001			
ホルムアルデヒド(水生生物保全) (mg/L)			<0.008			
4-tert-オクチルフェノール(水生生物保全) (mg/L)			<0.00004			
アニリン(水生生物保全) (mg/L)			<0.002			
2,4-ジクロロフェノール(水生生物保全) (mg/L)			<0.0003			
その他の項目	硝酸性窒素 (mg/L)	0.084	0.14	0.14	0.12	0.12
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.006	0.010	0.012	0.015	0.011
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.09	0.15	0.11	0.10	0.11
	クロロフィル a (µg/L)	13	11	16	19	14
	塩化物イオン (mg/L)	17800	17800	17700	17200	17100
	けい酸 (mg/L)	1.3	0.93	0.86	0.92	1.3
	りん酸熊りん (mg/L)	0.010	0.010	0.005	0.007	0.007
	溶解性COD (mg/L)	1.5	1.5	1.6	1.6	1.5
	全有機炭素 (mg/L)					
	大腸菌数 (個/100mL)	3	5	<1	260	4

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)		2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度
生活環境項目	pH	8.2	8.2	8.2	8.2	8.3
	DO (mg/L)	8.3	7.9	8.7	8.5	8.7
	COD (mg/L)	2.6	2.5	2.7	2.5	2.5
	SS (mg/L)	4	4	4	5	4
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	130	48	660	2500	47
	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)	0.40	0.48	0.50	0.49	0.48
	全燐 (mg/L)	0.035	0.036	0.033	0.036	0.033
	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)	0.087	0.12	0.14	0.12	0.13
ふっ素 (mg/L)			0.92			
ほう素 (mg/L)			3.5			
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		
	オキシシン銅 (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		
	モリブデン (mg/L)	<0.007	<0.007	<0.007	0.010	0.011
	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	0.008	0.008	
ウラン (mg/L)	0.0025	0.0026	0.0025	0.0032	0.0027	
クロロホルム(水生生物保全) (mg/L)			<0.001			
フェノール(水生生物保全) (mg/L)			<0.001			
ホルムアルデヒド(水生生物保全) (mg/L)			<0.008			
4-t-オクチルフェノール(水生生物保全) (mg/L)			<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)	0.084	0.11	0.13	0.11	0.12
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.006	0.010	0.013	0.014	0.011
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.10	0.18	0.13	0.11	0.11
	クロロフィル a (μg/L)	15	9.8	16	19	16
	塩化物イオン (mg/L)	17700	17900	17600	17200	17100
	けい酸 (mg/L)	1.2	0.97	0.81	0.90	1.3
	りん酸熊りん (mg/L)	0.009	0.011	0.006	0.007	0.006
	溶解性COD (mg/L)	1.5	1.5	1.6	1.6	1.5
	全有機炭素 (mg/L)					
	大腸菌数 (個/100mL)	18	4	1	590	9

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)		2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度
生活環境項目	pH	8.2	8.3	8.3	8.1	8.3
	DO (mg/L)	7.5	9.1	8.6	7.8	8.5
	COD (mg/L)	2.3	2.8	2.9	2.4	2.4
	SS (mg/L)	5	4	4	8	4
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	150	170	42	230	88
	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)	0.47	0.53	0.57	0.66	0.54
	全燐 (mg/L)	0.048	0.046	0.035	0.039	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)	0.15	0.15	0.22	0.20	0.18	
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)					
	ジクロルボス (mg/L)					
	フェノブカルブ (mg/L)					
	イプロベンホス (mg/L)					
	クロルニトロフェン (mg/L)					
	トルエン (mg/L)					
	キシレン (mg/L)					
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)					
	ニッケル (mg/L)					
	モリブデン (mg/L)					
	アンチモン (mg/L)					
	塩化ビニルモノマー (mg/L)					
	エピクロロヒドリン (mg/L)					
	全マンガン (mg/L)					
	ウラン (mg/L)					
	クロロホルム(水生生物保全) (mg/L)					
	フェノール(水生生物保全) (mg/L)					
ホルムアルデヒド(水生生物保全) (mg/L)						
4-t-オクチルフェノール(水生生物保全) (mg/L)						
アニリン(水生生物保全) (mg/L)						
2,4-ジクロロフェノール(水生生物保全) (mg/L)						
その他の項目	硝酸性窒素 (mg/L)	0.15	0.14	0.20	0.18	0.17
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.006	0.012	0.018	0.024	0.012
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.14	0.17	0.14	0.20	0.14
	クロロフィル a (μg/L)	16	14	15	11	11
	塩化物イオン (mg/L)	16700	17200	16800	17100	16700
	けい酸 (mg/L)	2.0	0.94	1.2	1.2	1.6
	りん酸熊りん (mg/L)	0.018	0.014	0.012	0.012	0.012
	溶解性COD (mg/L)	1.4	1.6	1.9	1.7	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

測定項目 (単位)		2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度
生活環境項目	pH	8.2	8.2	8.2	8.2	8.3
	DO (mg/L)	8.4	8.3	8.6	8.5	8.4
	COD (mg/L)	2.2	2.1	2.3	2.3	2.0
	SS (mg/L)	3	3	3	4	3
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	85	19	490	1100	41
	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)	0.27	0.31	0.30	0.31	0.28
	全燐 (mg/L)	0.026	0.024	0.022	0.023	0.020
	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)	0.059	0.081	0.063	0.059	0.061
	ふっ素 (mg/L)	0.74			1.0	
	ほう素 (mg/L)	2.7			2.9	
	1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.005			<0.005	
要監視項目	クロロホルム (mg/L)	<0.001			<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	
	ジクロルボス (mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	フェノブカルブ (mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	イプロベンホス (mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	クロルニトロフェン (mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	トルエン (mg/L)	<0.06			<0.06	
	キシレン (mg/L)	<0.0002			<0.0002	
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)	<0.006			<0.006	
	ニッケル (mg/L)	<0.001			<0.001	
	モリブデン (mg/L)	<0.007	<0.007	<0.007	0.010	0.011
	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	
	ウラン (mg/L)	0.0020	0.0026	0.0025	0.0032	0.0028
	クロロホルム(水生生物保全) (mg/L)	<0.001			<0.001	
	フェノール(水生生物保全) (mg/L)	<0.001			<0.001	
	ホルムアルデヒド(水生生物保全) (mg/L)	<0.008			<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)	0.054	0.074	0.057	0.052	0.055
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.006	0.008	0.008	0.008	0.007
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.05	0.08	0.06	0.05	0.05
	クロロフィル a (μg/L)	9.8	6.9	9.5	13	7.9
	塩化物イオン (mg/L)	18100	18400	18000	17600	17600
	けい酸 (mg/L)	0.92	0.61	0.54	0.57	0.85
	りん酸熊りん (mg/L)	0.005	0.006	0.003	0.003	0.003
	溶解性COD (mg/L)	1.3	1.4	1.4	1.5	1.2
	全有機炭素 (mg/L)					
	大腸菌数 (個/100mL)	7	18	1	3	2

注1 海域においては、ほう素、ふっ素の環境基準は適用しない。

注2 経年変化は、各月の全層平均値を平均して算出したもの

測定項目 (単位)		2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度
生活環境項目	pH	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2
	DO (mg/L)	7.9	7.6	8.4	8.0	8.0
	COD (mg/L)	2.2	2.2	2.3	2.4	2.2
	SS (mg/L)	3	3	3	5	5
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	2200	15	180	1100	40
	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)	0.31	0.35	0.33	0.36	0.34
	全燐 (mg/L)	0.028	0.028	0.024	0.028	0.025
	全亜鉛 (mg/L)	0.001	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)	0.064	0.076	0.074	0.066	0.071
	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	
	ジクロルボス (mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	フェノブカルブ (mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	イプロベンホス (mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	クロルニトロフェン (mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	トルエン (mg/L)	<0.06			<0.06	
	キシレン (mg/L)	<0.0002			<0.0002	
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)	<0.006			<0.006	
	ニッケル (mg/L)	<0.001			<0.001	
	モリブデン (mg/L)	<0.007	<0.007	<0.007	0.010	0.011
	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	0.006
	ウラン (mg/L)	0.0019	0.0026	0.0024	0.0032	0.0028
	クロロホルム(水生生物保全) (mg/L)	<0.001			<0.001	
	フェノール(水生生物保全) (mg/L)	<0.001			<0.001	
	ホルムアルデヒド(水生生物保全) (mg/L)	<0.008			<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	0.070	0.067	0.059	0.066
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.005	0.007	0.008	0.009	0.007
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.08	0.12	0.07	0.08	0.08
	クロロフィル a (μg/L)	10	8.7	13	16	12
	塩化物イオン (mg/L)	18100	18300	17900	17500	17500
	けい酸 (mg/L)	1.1	0.71	0.54	0.69	0.99
	りん酸熊りん (mg/L)	0.006	0.005	0.003	0.004	0.003
	溶解性COD (mg/L)	1.3	1.4	1.5	1.5	1.3
	全有機炭素 (mg/L)					
	大腸菌数 (個/100mL)	41	3	2	15	2

注1 海域においては、ほう素、ふっ素の環境基準は適用しない。

注2 経年変化は、各月の全層平均値を平均して算出したもの

測定項目 (単位)		2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度
生活環境項目	pH	8.2	8.2	8.2	8.2	8.3
	DO (mg/L)	7.1	7.4	7.9	7.5	8.0
	COD (mg/L)	1.8	2.1	2.3	2.0	2.0
	SS (mg/L)	4	3	4	5	4
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	2600	2330	140	240	84
	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	0.34	0.37	0.39	0.38
	全燐 (mg/L)	0.033	0.029	0.028	0.028	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)	0.11	0.090	0.11	0.098	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)	0.11	0.083	0.097	0.085	0.090
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.006	0.006	0.013	0.015	0.008
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.12	0.09	0.08	0.10	0.09
	クロロフィル a (μg/L)	12	11	11	9.6	8.1
	塩化物イオン (mg/L)	16700	17900	17600	17500	17100
	けい酸 (mg/L)	2.0	0.94	1.0	0.81	1.3
	りん酸熊りん (mg/L)	0.013	0.007	0.008	0.005	0.006
	溶解性COD (mg/L)	1.1	1.3	1.6	1.5	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

測定項目 (単位)		2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度
生活環境項目	pH	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2
	DO (mg/L)	7.7	7.5	8.1	8.0	7.9
	COD (mg/L)	2.3	2.2	2.4	2.4	2.2
	SS (mg/L)	4	4	4	4	4
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	1500	320	2100	3100	140
	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)	0.36	0.38	0.39	0.39	0.41
	全燐 (mg/L)	0.032	0.030	0.026	0.029	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)	<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)	0.079	0.090	0.095	0.087	0.093
	ふっ素 (mg/L)	0.66			1.1	
	ほう素 (mg/L)	2.5			3.2	
	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)	<0.0002			<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	
	ジクロルボス (mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	フェノブカルブ (mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	イプロベンホス (mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	クロルニトロフェン (mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	トルエン (mg/L)	<0.06			<0.06	
	キシレン (mg/L)	<0.0002			<0.0002	
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)	<0.006			<0.006	
	ニッケル (mg/L)	<0.001			<0.001	
	モリブデン (mg/L)	<0.007	<0.007	<0.007	0.009	0.011
	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	
	ウラン (mg/L)	0.0019	0.0026	0.0024	0.0031	0.0027
	クロロホルム(水生生物保全) (mg/L)	<0.001			<0.001	
	フェノール(水生生物保全) (mg/L)	<0.001			<0.001	
	ホルムアルデヒド(水生生物保全) (mg/L)	<0.008			<0.008	
	4-t-オクチルフェノール(水生生物保全) (mg/L)	<0.00004			<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)	0.074	0.085	0.086	0.076	0.087
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.006	0.008	0.011	0.011	0.008
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.10	0.12	0.09	0.08	0.11
	クロロフィル a (μg/L)	15	11	14	14	14
	塩化物イオン (mg/L)	17900	18200	17900	17300	17400
	けい酸 (mg/L)	1.2	0.79	0.70	0.75	1.1
	りん酸熊りん (mg/L)	0.008	0.007	0.004	0.004	0.004
	溶解性COD (mg/L)	1.4	1.5	1.5	1.5	1.3
	全有機炭素 (mg/L)					
	大腸菌数 (個/100mL)	390	87	4	45	11

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)		2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度
生活環境項目	pH	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2
	DO (mg/L)	7.9	7.7	7.9	7.5	7.7
	COD (mg/L)	1.2	1.2	1.2	1.3	1.2
	SS (mg/L)	1	1	1	1	1
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	11	8.3	15	27	22
	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)	0.15	0.13	0.14	0.14	0.13
	全燐 (mg/L)	0.013	0.012	0.011	0.011	0.012
	全亜鉛 (mg/L)	0.001	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)	0.028	0.030	0.026	0.026	0.022
	ふっ素 (mg/L)		1.0			1.0
	ほう素 (mg/L)		3.7			4.3
	1,4-ジオキサン (mg/L)		<0.005			<0.005
要監視項目	クロロホルム (mg/L)		<0.001			<0.001
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)		<0.0002			<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
	ジクロルボス (mg/L)		<0.0001			<0.0001
	フェノブカルブ (mg/L)		<0.0001			<0.0001
	イプロベンホス (mg/L)		<0.0001			<0.0001
	クロルニトロフェン (mg/L)		<0.0001			<0.0001
	トルエン (mg/L)		<0.06			<0.06
	キシレン (mg/L)		<0.0002			<0.0002
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)		<0.006			<0.006
	ニッケル (mg/L)	<0.001	<0.001			0.002
	モリブデン (mg/L)	<0.007	<0.007	<0.007	0.009	0.011
	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)	0.0023	0.0028	0.0025	0.0032	0.0028
	クロロホルム(水生生物保全) (mg/L)		<0.001			<0.001
	フェノール(水生生物保全) (mg/L)		<0.001			<0.001
	ホルムアルデヒド(水生生物保全) (mg/L)		<0.008			<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)	0.023	0.024	0.020	0.020	0.016
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02
	クロロフィル a (µg/L)	3.5	2.3	2.9	4.6	2.5
	塩化物イオン (mg/L)	18900	19000	18700	18100	18300
	けい酸 (mg/L)	0.45	0.29	0.27	0.32	0.44
	りん酸熊りん (mg/L)	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003
	溶解性COD (mg/L)	1.0	0.9	0.9	1.1	0.9
	全有機炭素 (mg/L)					
	大腸菌数 (個/100mL)	1	<1	<1	<1	4

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)		2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度
生活環境項目	pH	8.2	8.2	8.2	8.2	8.3
	DO (mg/L)	8.2	8.0	8.4	8.3	8.1
	COD (mg/L)	1.8	1.7	1.8	2.0	1.8
	SS (mg/L)	3	3	3	4	3
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	16	15	89	470	15
	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)	0.22	0.24	0.23	0.25	0.25
	全燐 (mg/L)	0.020	0.021	0.018	0.021	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			<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)	0.049	0.063	0.053	0.046	0.050
ふっ素 (mg/L)		1.1			0.96	
ほう素 (mg/L)		3.8			4.1	
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)		<0.0002			<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
	ジクロルボス (mg/L)		<0.0001			<0.0001
	フェノブカルブ (mg/L)		<0.0001			<0.0001
	イプロベンホス (mg/L)		<0.0001			<0.0001
	クロルニトロフェン (mg/L)		<0.0001			<0.0001
	トルエン (mg/L)		<0.06			<0.06
	キシレン (mg/L)		<0.0002			<0.0002
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)		<0.006			<0.006
	ニッケル (mg/L)	<0.001	<0.001			0.002
	モリブデン (mg/L)	<0.007	<0.007	<0.007	0.009	0.011
	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	0.006
	ウラン (mg/L)	0.0022	0.0027	0.0025	0.0030	0.0028
	クロロホルム(水生生物保全) (mg/L)		<0.001			<0.001
	フェノール(水生生物保全) (mg/L)		<0.001			<0.001
	ホルムアルデヒド(水生生物保全) (mg/L)		<0.008			<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)	0.045	0.057	0.046	0.039	0.044
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.006	0.007	0.007	0.007	0.006
	アンモニウム性窒素 (mg/L)	0.04	0.06	0.04	0.03	0.05
	クロロフィル a (μg/L)	6.3	5.1	7.1	9.2	7.2
	塩化物イオン (mg/L)	18300	18500	18300	17700	17900
	けい酸 (mg/L)	0.77	0.53	0.43	0.45	0.79
	りん酸熊りん (mg/L)	0.004	0.005	0.004	0.003	0.004
	溶解性COD (mg/L)	1.2	1.2	1.3	1.3	1.2
	全有機炭素 (mg/L)					
	大腸菌数 (個/100mL)	2	<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)		2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度
生活環境項目	pH	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2
	DO (mg/L)	8.0	7.8	8.1	8.1	8.1
	COD (mg/L)	1.9	1.7	1.7	2.1	1.8
	SS (mg/L)	3	3	3	4	3
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	73	49	230	170	16
	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)	0.23	0.23	0.23	0.27	0.24
	全燐 (mg/L)	0.024	0.021	0.019	0.024	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			<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)	0.046	0.050	0.044	0.045	0.046
ふっ素 (mg/L)		1.1			0.94	
ほう素 (mg/L)		3.6			4.1	
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)		<0.0002			<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
	ジクロルボス (mg/L)		<0.0001			<0.0001
	フェノブカルブ (mg/L)		<0.0001			<0.0001
	イプロベンホス (mg/L)		<0.0001			<0.0001
	クロルニトロフェン (mg/L)		<0.0001			<0.0001
	トルエン (mg/L)		<0.06			<0.06
	キシレン (mg/L)		<0.0002			<0.0002
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)		<0.006			<0.006
	ニッケル (mg/L)	<0.001	<0.001			0.002
	モリブデン (mg/L)	<0.007	<0.007	<0.007	0.009	0.011
	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)	0.0021	0.0028	0.0025	0.0032	0.0027
	クロロホルム(水生生物保全) (mg/L)		<0.001			<0.001
	フェノール(水生生物保全) (mg/L)		<0.001			<0.001
	ホルムアルデヒド(水生生物保全) (mg/L)		<0.008			<0.008
	4-t-オクチルフェノール(水生生物保全) (mg/L)		<0.00004			<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)	0.041	0.044	0.039	0.039	0.040
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.005	0.006	0.006	0.007	0.006
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04
	クロロフィル a (μg/L)	8.4	5.3	8.2	10	6.2
	塩化物イオン (mg/L)	18500	18500	18300	17800	17800
	けい酸 (mg/L)	0.80	0.53	0.44	0.51	0.83
	りん酸熊りん (mg/L)	0.005	0.005	0.003	0.003	0.003
	溶解性COD (mg/L)	1.2	1.2	1.2	1.4	1.2
	全有機炭素 (mg/L)					
	大腸菌数 (個/100mL)	4	2	<1	3	2

注1 海域においては、ほう素、ふっ素の環境基準は適用しない。

注2 経年変化は、各月の全層平均値を平均して算出したもの

測定項目 (単位)		2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度
生活環境項目	pH	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2
	DO (mg/L)	6.7	7.4	7.8	7.3	7.8
	COD (mg/L)	1.7	1.6	2.0	2.0	1.8
	SS (mg/L)	3	3	3	4	4
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	180	130	45	27	18
	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)	0.24	0.26	0.26	0.31	0.27
	全燐 (mg/L)	0.031	0.023	0.025	0.027	0.025
	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)	0.067	0.052	0.055	0.058	0.057	
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)					
	ジクロルボス (mg/L)					
	フェノブカルブ (mg/L)					
	イプロベンホス (mg/L)					
	クロルニトロフェン (mg/L)					
	トルエン (mg/L)					
	キシレン (mg/L)					
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)					
	ニッケル (mg/L)					
	モリブデン (mg/L)					
	アンチモン (mg/L)					
	塩化ビニルモノマー (mg/L)					
	エピクロロヒドリン (mg/L)					
	全マンガン (mg/L)					
	ウラン (mg/L)					
	クロロホルム(水生生物保全) (mg/L)					
フェノール(水生生物保全) (mg/L)						
ホルムアルデヒド(水生生物保全) (mg/L)						
4-t-オクチルフェノール(水生生物保全) (mg/L)						
アニリン(水生生物保全) (mg/L)						
2,4-ジクロロフェノール(水生生物保全) (mg/L)						
その他の項目	硝酸性窒素 (mg/L)	0.063	0.049	0.049	0.050	0.054
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.005	0.006	0.007	0.009	0.006
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.07	0.07	0.04	0.06	0.06
	クロロフィル a (μg/L)	8.0	5.4	7.2	8.6	7.1
	塩化物イオン (mg/L)	18100	18300	17900	17700	17500
	けい酸 (mg/L)	1.1	0.63	0.77	0.65	1.1
	りん酸熊りん (mg/L)	0.009	0.006	0.007	0.005	0.003
	溶解性COD (mg/L)	1.1	1.2	1.4	1.4	1.3
	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2年8月5日調査)

項 目	東 部 海 域		中 部 海 域			西 部 海 域		
	E-2	E-6	C-1	C-4	C-10	W-3	W-6	W-7
p H	7.9	7.8	7.8	7.9	7.9	7.9	7.9	8.0
C O D (mg/g)	21	21	14	17	11	0.9	8.4	11
乾 燥 減 量 (%)	64	64	51	57	49	20	45	48
強 熱 減 量 (%)	11	10	8.2	9.8	6.5	1.4	6.3	7.5
硫 化 物 (mg/kg)	140	120	150	75	81	13	52	94
有 機 炭 素 (mg/g)	16	17	12	15	8.1	1.0	7.8	11
全 窒 素 (mg/kg)	1900	1900	1300	1700	990	140	890	1000
全 り ん (mg/kg)	580	560	560	610	470	210	620	650
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)	22	21	16	18	11	3.4	11	14
総クロム (mg/kg)	100	100	95	90	80	14	71	110
六価クロム (mg/kg)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
ひ 素 (mg/kg)	8	9	7	7	7	6	6	8
総 水 銀 (mg/kg)	0.23	0.36	0.20	0.24	0.12	<0.02	0.08	0.13
アルキル水銀化合物 (mg/kg)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
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 ( $\mu$ g/kg)	34	-	-	13	-	<10	-	-
4-t-オクチルフェノール ( $\mu$ g/kg)	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。

(5) 底質調査結果経年変化表

【E-2】

調査項目	調査年度										
	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	R 2 年度	
p H	7.7	7.7	7.8	7.7	7.9	7.9	7.9	7.7	7.6	7.9	
C O D (mg/g)	15	13	22	14	15	19	17	20	20	21	
乾燥減量 (%)	61	65	63	59	61	65	61	61	63	64	
強熱減量 (%)	11	11	10	10	10	11	10	8.9	11	11	
硫化物 (mg/kg)	440	320	330	110	140	130	150	220	170	140	
有機炭素 (mg/g)	18	20	18	17	16	17	16	17	15	16	
全窒素 (mg/kg)	1900	2100	2000	1500	1700	1900	1700	1900	1600	1900	
全りん (mg/kg)	540	580	530	520	480	500	480	520	480	580	
カドミウム (mg/kg)	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	
シアン化合物 (mg/kg)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
鉛 (mg/kg)	16	17	19	19	16	17	20	21	19	22	
総クロム (mg/kg)	100	100	100	93	95	98	91	95	85	100	
六価クロム (mg/kg)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
ひ素 (mg/kg)	9	6	8	8	8	9	9	8	7	8	
総水銀 (mg/kg)	0.15	0.19	0.14	0.19	0.18	0.27	0.24	0.29	0.24	0.23	
アルキル水銀化合物 (mg/kg)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
P C B (mg/kg)	0.007	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
よう素131 (Bq/kg-dry)	-	<0.82	<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)	14	47	77	83	75	80	59	69	61	34	
4-t-オクチルフェノール (μg/kg)	<1.0	2.0	1.0	2.5	2.5	2.6	1.6	2.4	2.2	1.2	

注) pH, 乾燥減量, 強熱減量以外は乾燥試料当たりの濃度。

【E-6】

調査項目	調査年度									
	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	R 2 年度
p H	7.8	7.9	7.7	7.7	7.9	7.9	7.9	7.8	7.8	7.8
C O D (mg/g)	8.9	10	21	23	18	21	20	21	14	21
乾 燥 減 量 (%)	44	50	62	64	63	63	63	64	56	64
強 熱 減 量 (%)	5.6	6.1	10	10	10	10	10	11	9	10
硫 化 物 (mg/kg)	340	230	230	240	300	260	220	150	110	120
有 機 炭 素 (mg/g)	7.3	8.3	18	20	17	17	17	18	16	17
全 窒 素 (mg/kg)	910	1100	1800	1700	1800	1900	1800	1400	1200	1900
全 り ん (mg/kg)	310	400	530	550	530	510	510	550	480	560
カドミウム (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1
シアン化合物 (mg/kg)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
鉛 (mg/kg)	8.5	12	18	19	18	17	21	23	21	21
総クロム (mg/kg)	70	98	100	95	110	96	83	98	83	100
六価クロム (mg/kg)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
ひ 素 (mg/kg)	8	7	10	8	8	10	9	9	9	9
総 水 銀 (mg/kg)	0.07	0.12	0.21	0.22	0.22	0.15	0.23	0.26	0.26	0.36
アルキル水銀化合物 (mg/kg)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
P C B (mg/kg)	0.007	<0.005	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
よう素131 (Bq/kg-dry)	-	<0.61	<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】

調査項目	調査年度									
	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	R 2 年度
p H	7.8	8.0	7.9	7.7	7.9	7.8	8.0	7.7	7.8	7.8
C O D (mg/g)	11	10	15	14	11	13	14	15	14	14
乾 燥 減 量 (%)	47	52	50	50	49	51	50	55	52	51
強 熱 減 量 (%)	7.2	7.9	7.9	7.1	7.1	7.7	7.5	7.8	8.1	8.2
硫 化 物 (mg/kg)	330	160	160	95	98	83	100	120	130	150
有 機 炭 素 (mg/g)	10	11	11	11	11	10	11	12	10	12
全 窒 素 (mg/kg)	1200	1200	1400	1100	1100	1300	1200	1400	1300	1300
全 り ん (mg/kg)	540	540	520	540	510	540	500	530	520	560
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)	11	11	13	13	12	12	17	17	15	16
総クロム (mg/kg)	110	100	100	110	92	93	90	86	78	95
六価クロム (mg/kg)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
ひ 素 (mg/kg)	8	10	8	8	8	8	9	8	7	7
総 水 銀 (mg/kg)	0.12	0.13	0.14	0.11	0.13	0.09	0.13	0.17	0.18	0.20
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】

調査項目	調査年度									
	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	R 2 年度
p H	7.8	8.0	7.8	7.7	7.9	7.8	8.0	7.9	7.8	7.9
C O D (mg/g)	11	7.3	19	18	14	18	17	18	18	17
乾 燥 減 量 (%)	52	54	55	55	55	58	55	54	57	57
強 熱 減 量 (%)	9.0	9.7	9.0	8.9	8.8	9.6	9.3	9.4	9.9	9.8
硫 化 物 (mg/kg)	280	140	150	120	240	120	160	140	140	75
有 機 炭 素 (mg/g)	14	13	13	14	15	14	14	14	15	15
全 窒 素 (mg/kg)	1500	1400	1300	1200	1400	1600	1500	1400	1500	1700
全 り ん (mg/kg)	550	540	530	530	530	500	490	500	550	610
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	14	15	12	13	17	17	18	18
総クロム (mg/kg)	97	88	93	84	82	83	92	84	79	90
六価クロム (mg/kg)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
ひ 素 (mg/kg)	9	7	8	8	8	8	8	7	7	7
総 水 銀 (mg/kg)	0.17	0.17	0.16	0.13	0.14	0.14	0.19	0.17	0.22	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	<0.005	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)	12	22	74	46	30	32	35	28	28	13
4-t-オクチルフェノール (μg/kg)	<1.0	<1.0	1.6	1.1	1.1	1.0	1.2	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。

【C-10】

調査項目	調査年度										
	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	R 2 年度	
p H	7.9	8.0	7.9	7.7	7.9	7.9	8.0	7.9	7.9	7.9	
C O D (mg/g)	9.0	7.1	10	10	9.2	9.1	10	9.4	8.8	11	
乾 燥 減 量 (%)	44	48	48	45	46	47	46	44	44	49	
強 熱 減 量 (%)	6.4	7.4	6.4	5.8	6.3	6.1	6.1	6.2	6.3	6.5	
硫 化 物 (mg/kg)	380	170	200	100	100	74	130	180	95	81	
有 機 炭 素 (mg/g)	8.6	10	9.2	7.4	8.9	8.4	8.4	7.9	7.1	8.1	
全 窒 素 (mg/kg)	1000	1000	940	830	890	1000	870	850	840	990	
全 り ん (mg/kg)	470	460	410	430	440	420	400	420	410	470	
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)	9.9	10	9.4	8.5	8.2	8.7	11	11	11	11	
総クロム (mg/kg)	100	76	95	97	90	94	97	81	80	80	
六価クロム (mg/kg)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
ひ 素 (mg/kg)	7	8	9	8	7	8	8	7	7	7	
総 水 銀 (mg/kg)	0.12	0.13	0.10	0.09	0.10	0.15	0.12	0.21	0.18	0.12	
アルキル水銀化合物 (mg/kg)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
P C B (mg/kg)	0.006	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
よう素131 (Bq/kg-dry)	-	<0.69	<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】

調査項目	調査年度									
	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	R 2 年度
p H	8.1	8.1	8.0	8.0	8.1	7.9	8.0	7.9	7.8	7.9
C O D (mg/g)	4.2	3.0	2.7	0.9	1.3	3.2	2.5	1.0	1.5	0.9
乾 燥 減 量 (%)	33	36	28	16	18	41	33	24	24	20
強 熱 減 量 (%)	4.2	4.8	2.8	1.3	1.7	4.6	4.1	1.4	1.7	1.4
硫 化 物 (mg/kg)	59	39	9	<5	14	50	44	11	9	13
有 機 炭 素 (mg/g)	2.9	1.9	1.6	1.9	1.2	8.0	3.5	0.6	1.4	1.0
全 窒 素 (mg/kg)	550	480	300	190	180	490	410	100	200	140
全 り ん (mg/kg)	450	400	290	320	260	300	350	170	310	210
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)	5.5	6.3	3.8	3.4	3.2	4.0	6.1	3.3	4.8	3.4
総クロム (mg/kg)	53	35	29	18	29	33	24	15	21	14
六価クロム (mg/kg)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
ひ 素 (mg/kg)	4	2	4	6	5	3	3	7	5	6
総 水 銀 (mg/kg)	0.04	<0.02	<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	35	<10	<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】

調査項目	調査年度									
	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	R 2 年度
p H	8.1	8.2	8.0	8.0	8.0	7.8	8.0	7.8	7.8	7.9
C O D (mg/g)	7.4	6.1	12	2.4	2.4	1.4	12	1.7	5.1	8.4
乾 燥 減 量 (%)	40	42	42	19	19	23	40	24	46	45
強 熱 減 量 (%)	6.4	7.3	7.2	2.1	1.8	1.4	5.7	1.7	6.5	6.3
硫 化 物 (mg/kg)	140	120	100	<5	13	6	69	37	64	52
有 機 炭 素 (mg/g)	8.5	8.5	7.9	3.3	3.8	0.7	8.7	2.2	4.6	7.8
全 窒 素 (mg/kg)	1000	970	1100	250	240	110	880	170	430	890
全 り ん (mg/kg)	590	550	600	570	430	270	560	370	490	620
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	11	10	5.7	6.6	3.4	15	11	9.8	11
総クロム (mg/kg)	87	67	85	47	53	35	69	39	51	71
六価クロム (mg/kg)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
ひ 素 (mg/kg)	8	8	6	8	4	4	7	4	5	6
総 水 銀 (mg/kg)	0.08	0.08	0.07	<0.02	<0.02	<0.02	0.11	<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	<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】

調査項目	調査年度									
	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	R 2 年度
p H	8.0	8.0	7.9	7.8	8.0	8.0	8.0	7.9	7.8	8.0
C O D (mg/g)	9.9	8.2	10	14	15	12	2.8	9.5	7.9	11
乾 燥 減 量 (%)	44	46	41	48	52	47	29	40	26	48
強 熱 減 量 (%)	7.1	7.1	5.9	7.5	8.6	6.7	3.8	5.3	3.2	7.5
硫 化 物 (mg/kg)	320	200	120	150	280	100	50	87	57	94
有 機 炭 素 (mg/g)	10	12	9.7	12	14	9.5	2.6	6.2	8.8	11
全 窒 素 (mg/kg)	1100	1000	1000	990	1300	1000	310	740	700	1000
全 り ん (mg/kg)	580	580	510	580	500	540	450	440	570	650
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	11	8.3	12	11	9.2	6.1	13	12	14
総クロム (mg/kg)	120	180	150	110	130	120	89	100	100	110
六価クロム (mg/kg)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
ひ 素 (mg/kg)	9	7	6	8	7	9	5	6	3	8
総 水 銀 (mg/kg)	0.10	0.09	0.09	0.08	0.13	0.08	<0.02	0.06	0.08	0.13
アルキル水銀化合物 (mg/kg)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
P C B (mg/kg)	0.007	<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)	-	<0.53	<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

令和2年度

(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	0	0
	基準値超過	0	0	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	2
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	3
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	4
テトラクロロエチレン	調査	16	0	22
	基準値超過	0	0	6
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	6	0
	基準値超過	1	1	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	6	25
	基準値超過	1	1	8
項目数	調査	448	6	137
	基準値超過	1	1	17
延べ項目数	調査	448	6	137



① 概況調査

令和2年度

No.		11	12	13	14	15	16	環境基準 (mg/L以下)	定量下限 (mg/L)
採水日	採水日	8月3日	8月3日	8月3日	8月3日	8月3日	8月3日		
メッシュコード番号	1298	1267	1267	2215	2294	3128	2179		
区名	早良区	早良区	早良区	早良区	西区	西区	西区		
町名	勝山	椎原	西入部	西入部	生の松原	大字桑原	大字千里		
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
全シアン(mg/L)	検出されず	0.01							
鉛(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
六価クロム(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005
砒素(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	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
アルキル水銀(mg/L)	検出されず	0.0005							
PCB(mg/L)	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
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
クロロエチレン(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002	0.0002
1,2-ジクロロエタン(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	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	0.1	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
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
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	0.04	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	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	0.006	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	0.01	0.001
テトラクロロエチレン(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<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	0.002	0.0002
チウラム(mg/L)	<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	0.003	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	0.02	0.0001
ベンゼン(mg/L)	<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	0.01	0.001
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/L)	2.4	0.038	1.0	0.099	2.9	2.9	2.7	10	0.024
ふっ素(mg/L)	<0.1	0.3	<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	0.03	0.02	0.02	<0.02	1	0.02
1,4-ジオキサン(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05	0.005
水温(℃)	19.2	19.8	17.8	18.6	18.0	18.0	21.3		
pH	6.4	7.0	6.9	6.5	6.4	6.4	6.8		
電気伝導度(ms/m)	12	13	17	18	28	28	28		
その他									

は基準超過



## 第2章 その他の調査

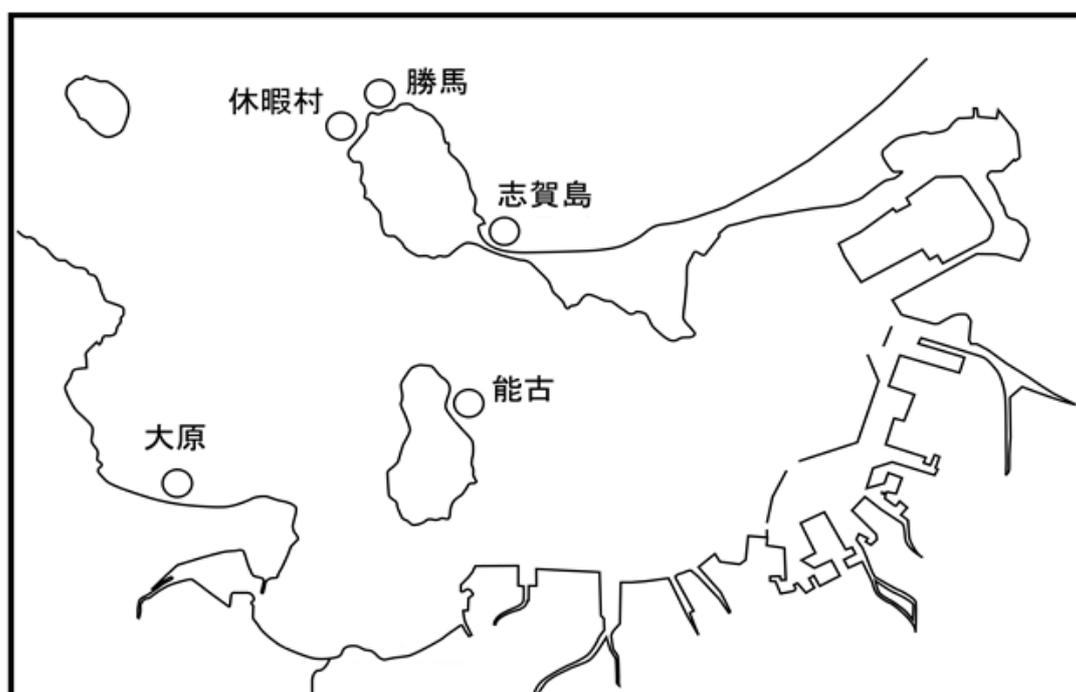
### 1 水浴場水質等調査結果

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A	不検出
大原	適・水質A	不検出	適・水質AA	不検出
能古	適・水質AA	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	R1年度の遊泳期間前判定
		大腸菌群数(個/100mL)		COD(mg/L)		透明度(m)		油膜の有無		pH		気温(℃)	水温(℃)	O157(個/100mL)			
		最小	最大	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大						
休暇村	4/21, 5/12	<2	4	<2	1.2	1.5	>1.0	>1.0	>1.0	なし	8.2	8.3	17.2	16.6	不検出	水質AA	水質AA
勝馬	4/21, 5/12	<2	2	<2	1.3	2.6	>1.0	>1.0	>1.0	なし	8.2	8.5	17.3	16.6	不検出	水質AA	水質AA
志賀島	4/21, 5/12	<2	<2	<2	1.1	1.9	>1.0	>1.0	>1.0	なし	8.2	8.2	18.7	16.7	不検出	水質AA	水質AA
大原	4/21, 5/12	<2	120	13	1.6	2.3	>1.0	>1.0	>1.0	なし	8.2	8.3	19.6	16.3	不検出	水質A	水質B
能古	4/21, 5/12	<2	2	<2	1.6	2.4	>1.0	>1.0	>1.0	なし	8.2	8.3	19.4	17.3	不検出	水質AA	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	R1年度の遊泳期間中判定
		大腸菌群数(個/100mL)		COD(mg/L)		透明度(m)		油膜の有無		pH		気温(℃)	水温(℃)	O157(個/100mL)			
		最小	最大	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大						
休暇村	7/20, 7/31	<2	2	<2	1.3	4.0	>1.0	>1.0	>1.0	なし	8.2	8.6	29.5	26.8	不検出	水質B	水質B
勝馬	7/20, 7/31	<2	6	2	1.3	2.5	>1.0	>1.0	>1.0	なし	8.1	8.4	29.8	26.4	不検出	水質A	水質A
志賀島	7/20, 7/31	<2	24	6	0.9	1.9	>1.0	>1.0	>1.0	なし	8.2	8.3	30.0	25.8	不検出	水質A	水質AA
大原	7/20, 7/31	<2	6	<2	0.9	2.0	>1.0	>1.0	>1.0	なし	8.2	8.3	32.1	26.3	不検出	水質AA	水質B
能古	7/20, 7/31	4	420	86	2.5	4.4	>1.0	>1.0	>1.0	なし	8.4	8.7	30.4	27.0	不検出	水質B	水質B

(4) 水浴場水質等調査結果個表

○遊泳期間前

水浴場名	地点番号	月日(MMDD)	時刻(HHMM)	採水深度(m)	天候	気温(℃)	水温(℃)	色相	臭気	pH	ふん便性大腸菌群数			COD(mg/L)	透明度(m)	油膜の有無	O-157(個/100mL)	大腸菌数(個/100mL)
											(個/100mL)	測定方法	試料量(mL)					
休暇村	1	0421	1100	1.0	曇	14.3	14.3	57(明るい青緑)	なし	8.2	<2	M-FC	50	1.3	>1.0	なし	不検出	<1
休暇村	1	0421	1412	1.0	晴	14.7	15.8	57(明るい青緑)	なし	8.3	<2	M-FC	50	1.2	>1.0	なし	—	<1
休暇村	2	0421	1122	1.0	曇	14.3	14.4	57(明るい青緑)	なし	8.2	4	M-FC	25	1.4	>1.0	なし	—	<1
休暇村	2	0421	1419	1.0	晴	14.7	15.6	57(明るい青緑)	なし	8.3	<2	M-FC	50	1.3	>1.0	なし	—	<1
休暇村	3	0421	1136	1.0	曇	14.3	14.4	57(明るい青緑)	なし	8.2	<2	M-FC	50	1.4	>1.0	なし	—	<1
休暇村	3	0421	1426	1.0	晴	14.7	15.6	57(明るい青緑)	なし	8.3	<2	M-FC	50	1.5	>1.0	なし	—	<1
休暇村	1	0512	1045	1.0	曇	19.4	17.8	52(鈍い緑)	なし	8.2	<2	M-FC	50	1.3	>1.0	なし	—	<1
休暇村	1	0512	1404	1.0	晴	20.0	18.6	52(鈍い緑)	なし	8.2	<2	M-FC	50	1.3	>1.0	なし	—	<1
休暇村	2	0512	1039	1.0	曇	19.8	17.7	52(鈍い緑)	なし	8.2	<2	M-FC	50	1.2	>1.0	なし	—	<1
休暇村	2	0512	1417	1.0	晴	20.1	18.4	52(鈍い緑)	なし	8.3	<2	M-FC	50	1.4	>1.0	なし	—	<1
休暇村	3	0512	1100	1.0	曇	19.9	17.7	52(鈍い緑)	なし	8.3	<2	M-FC	50	1.2	>1.0	なし	—	<1
休暇村	3	0512	1425	1.0	晴	20.0	18.4	52(鈍い緑)	なし	8.3	<2	M-FC	50	1.2	>1.0	なし	—	<1
勝馬	1	0421	1017	1.0	曇	14.3	14.1	57(明るい青緑)	なし	8.2	<2	M-FC	50	1.4	>1.0	なし	不検出	2
勝馬	1	0421	1345	1.0	晴	14.3	16.5	57(明るい青緑)	なし	8.5	<2	M-FC	50	1.5	>1.0	なし	—	<1
勝馬	2	0421	1037	1.0	曇	14.3	14.0	57(明るい青緑)	なし	8.2	<2	M-FC	50	1.5	>1.0	なし	—	<1
勝馬	2	0421	1353	1.0	晴	14.3	16.0	57(明るい青緑)	なし	8.4	<2	M-FC	50	1.4	>1.0	なし	—	<1
勝馬	3	0421	1049	1.0	曇	14.2	14.1	57(明るい青緑)	なし	8.2	<2	M-FC	50	1.8	>1.0	なし	—	1
勝馬	3	0421	1359	1.0	晴	14.2	16.3	57(明るい青緑)	なし	8.4	<2	M-FC	50	1.5	>1.0	なし	—	<1
勝馬	1	0512	0957	1.0	曇	20.0	17.3	43(鈍い黄緑)	なし	8.2	2	M-FC	50	1.3	>1.0	なし	—	2
勝馬	1	0512	1330	1.0	晴	20.0	18.9	52(鈍い緑)	なし	8.3	<2	M-FC	50	1.8	>1.0	なし	—	<1
勝馬	2	0512	1012	1.0	曇	19.7	17.3	43(鈍い黄緑)	なし	8.2	<2	M-FC	50	1.3	>1.0	なし	—	<1
勝馬	2	0512	1341	1.0	晴	20.6	18.5	52(鈍い緑)	なし	8.3	<2	M-FC	50	1.7	>1.0	なし	—	3
勝馬	3	0512	1021	1.0	曇	19.9	17.5	43(鈍い黄緑)	なし	8.2	<2	M-FC	50	2.4	>1.0	なし	—	2
勝馬	3	0512	1350	1.0	晴	21.3	18.7	52(鈍い緑)	なし	8.3	2	M-FC	50	2.6	>1.0	なし	—	2
志賀島	1	0421	0940	1.0	曇	16.0	15.1	57(明るい青緑)	なし	8.2	<2	M-FC	50	1.7	>1.0	なし	不検出	<1
志賀島	1	0421	1328	1.0	晴	15.5	15.5	57(明るい青緑)	なし	8.2	<2	M-FC	50	1.5	>1.0	なし	—	<1
志賀島	2	0421	0930	1.0	曇	16.0	14.9	57(明るい青緑)	なし	8.2	<2	M-FC	50	1.5	>1.0	なし	—	2
志賀島	2	0421	1322	1.0	晴	15.7	16.0	57(明るい青緑)	なし	8.2	<2	M-FC	50	1.9	>1.0	なし	—	<1
志賀島	1	0512	0941	1.0	曇	19.6	17.4	43(鈍い黄緑)	なし	8.2	<2	M-FC	50	1.2	>1.0	なし	—	<1
志賀島	1	0512	1310	1.0	晴	23.4	18.3	52(鈍い緑)	なし	8.2	<2	M-FC	50	1.4	>1.0	なし	—	<1
志賀島	2	0512	0933	1.0	曇	20.8	17.5	43(鈍い黄緑)	なし	8.2	<2	M-FC	50	1.2	>1.0	なし	—	<1
志賀島	2	0512	1303	1.0	晴	22.7	18.5	52(鈍い緑)	なし	8.2	<2	M-FC	50	1.1	>1.0	なし	—	2
大原	1	0421	1001	1.0	曇	14.9	13.9	43(鈍い黄緑)	なし	8.2	10	M-FC	50	2.0	>1.0	なし	不検出	24
大原	1	0421	1400	1.0	晴	17.9	16.1	43(鈍い黄緑)	なし	8.2	<2	M-FC	50	1.9	>1.0	なし	—	<1
大原	2	0421	1012	1.0	曇	15.0	14.0	43(鈍い黄緑)	なし	8.2	26	M-FC	50	1.8	>1.0	なし	—	34
大原	2	0421	1413	1.0	晴	18.2	15.9	43(鈍い黄緑)	なし	8.2	<2	M-FC	50	2.0	>1.0	なし	—	1
大原	3	0421	1020	1.0	曇	15.0	14.0	43(鈍い黄緑)	なし	8.2	120	M-FC	25	2.0	>1.0	なし	—	170
大原	3	0421	1421	1.0	晴	18.1	16.0	43(鈍い黄緑)	なし	8.3	<2	M-FC	50	1.9	>1.0	なし	—	2
大原	1	0512	1001	1.0	曇	20.4	17.4	53(明るい灰み緑)	なし	8.2	<2	M-FC	50	1.9	>1.0	なし	—	<1
大原	1	0512	1330	1.0	晴	24.7	18.2	44(明るい灰み黄緑)	なし	8.2	<2	M-FC	50	1.8	>1.0	なし	—	<1
大原	2	0512	1012	1.0	曇	20.7	17.0	53(明るい灰み緑)	なし	8.2	<2	M-FC	50	1.6	>1.0	なし	—	<1
大原	2	0512	1340	1.0	晴	24.6	18.1	44(明るい灰み黄緑)	なし	8.2	<2	M-FC	50	1.7	>1.0	なし	—	<1
大原	3	0512	1020	1.0	曇	20.6	17.3	53(明るい灰み緑)	なし	8.2	<2	M-FC	50	1.7	>1.0	なし	—	<1
大原	3	0512	1350	1.0	晴	24.5	17.9	44(明るい灰み黄緑)	なし	8.2	2	M-FC	50	2.3	>1.0	なし	—	2
能古	1	0421	1000	1.0	曇	15.1	14.9	51(暗い緑)	なし	8.3	<2	M-FC	50	1.6	>1.0	なし	不検出	12
能古	1	0421	1330	1.0	晴	17.9	16.1	51(暗い緑)	なし	8.3	<2	M-FC	50	1.8	>1.0	なし	—	1
能古	2	0421	1015	1.0	曇	15.2	15.1	51(暗い緑)	なし	8.3	<2	M-FC	50	1.8	>1.0	なし	—	1
能古	2	0421	1340	1.0	晴	18.0	15.9	51(暗い緑)	なし	8.2	<2	M-FC	50	1.7	>1.0	なし	—	1
能古	1	0512	1000	1.0	曇	20.1	18.4	51(暗い緑)	なし	8.2	<2	M-FC	50	1.6	>1.0	なし	—	<1
能古	1	0512	1330	1.0	晴	24.5	19.9	51(暗い緑)	なし	8.3	2	M-FC	50	2.4	>1.0	なし	—	<1
能古	2	0512	1015	1.0	曇	20.1	18.5	51(暗い緑)	なし	8.2	<2	M-FC	50	1.7	>1.0	なし	—	3
能古	2	0512	1340	1.0	晴	24.5	19.5	51(暗い緑)	なし	8.3	2	M-FC	50	1.9	>1.0	なし	—	6

○遊泳期間中

水浴場名	地点番号	月日(MMDD)	時刻(HHMM)	採水深度(m)	天候	気温(℃)	水温(℃)	色相	臭気	pH	ふん便性大腸菌群数			COD(mg/L)	透明度(m)	油膜の有無	O-157(個/100mL)	大腸菌数(個/100mL)
											(個/100mL)	測定方法	試料量(mL)					
休暇村	1	0720	1122	1	晴	29.9	24.8	52(鈍い緑)	なし	8.2	<2	M-FC	50	1.3	>1.0	なし	不検出	7
休暇村	1	0720	1427	1	晴	31.8	26.2	52(鈍い緑)	なし	8.3	<2	M-FC	50	2.5	>1.0	なし	—	10
休暇村	2	0720	1140	1	晴	31.0	25.0	52(鈍い緑)	なし	8.2	<2	M-FC	50	1.8	>1.0	なし	—	<1
休暇村	2	0720	1442	1	晴	30.6	26.0	52(鈍い緑)	なし	8.3	<2	M-FC	50	2.4	>1.0	なし	—	2
休暇村	3	0720	1145	1	晴	31.0	25.2	52(鈍い緑)	なし	8.2	<2	M-FC	50	1.4	>1.0	なし	—	6
休暇村	3	0720	1450	1	晴	29.9	26.4	52(鈍い緑)	なし	8.4	<2	M-FC	50	2.8	>1.0	なし	—	2
休暇村	1	0731	1115	1	晴	28.5	26.9	43(鈍い黄緑)	なし	8.4	<2	M-FC	50	2.1	>1.0	なし	—	2
休暇村	1	0731	1435	1	晴	28.7	28.7	34(鈍い黄)	なし	8.5	2	M-FC	50	3.0	>1.0	なし	—	8
休暇村	2	0731	1128	1	晴	28.0	27.1	43(鈍い黄緑)	なし	8.5	<2	M-FC	50	2.5	>1.0	なし	—	<1
休暇村	2	0731	1442	1	晴	28.3	28.8	34(鈍い黄)	なし	8.5	2	M-FC	50	3.0	>1.0	なし	—	5
休暇村	3	0731	1140	1	晴	28.2	27.1	41(濃い黄緑)	なし	8.4	2	M-FC	50	2.7	>1.0	なし	—	1
休暇村	3	0731	1500	1	晴	28.3	28.9	34(鈍い黄)	なし	8.6	2	M-FC	50	4.0	>1.0	なし	—	2
勝馬	1	0720	1035	1	晴	28.2	24.4	52(鈍い緑)	なし	8.2	4	M-FC	25	1.5	>1.0	なし	不検出	10
勝馬	1	0720	1337	1	晴	33.3	26.9	52(鈍い緑)	なし	8.2	<2	M-FC	50	1.6	>1.0	なし	—	2
勝馬	2	0720	1100	1	晴	29.4	24.5	52(鈍い緑)	なし	8.2	<2	M-FC	50	1.5	>1.0	なし	—	4
勝馬	2	0720	1355	1	晴	32.1	25.2	52(鈍い緑)	なし	8.1	6	M-FC	50	2.2	>1.0	なし	—	15
勝馬	3	0720	1110	1	晴	30.0	24.4	52(鈍い緑)	なし	8.2	<2	M-FC	50	1.6	>1.0	なし	—	8
勝馬	3	0720	1414	1	晴	32.1	26.2	52(鈍い緑)	なし	8.2	<2	M-FC	50	1.3	>1.0	なし	—	<1
勝馬	1	0731	1015	1	晴	28.4	27.2	52(鈍い緑)	なし	8.2	<2	M-FC	50	2.5	>1.0	なし	—	4
勝馬	1	0731	1343	1	晴	30.2	29.3	34(鈍い黄)	なし	8.3	2	M-FC	50	2.4	>1.0	なし	—	<1
勝馬	2	0731	1030	1	晴	28.4	27.0	52(鈍い緑)	なし	8.3	6	M-FC	50	2.1	>1.0	なし	—	4
勝馬	2	0731	1400	1	晴	29.4	27.0	35(明るい灰み黄)	なし	8.4	<2	M-FC	50	2.0	>1.0	なし	—	2
勝馬	3	0731	1045	1	晴	28.2	26.8	52(鈍い緑)	なし	8.3	2	M-FC	50	2.0	>1.0	なし	—	1
勝馬	3	0731	1410	1	晴	28.4	28.4	34(鈍い黄)	なし	8.4	2	M-FC	50	2.1	>1.0	なし	—	1
志賀島	1	0720	0956	1	晴	30.3	25.5	52(鈍い緑)	なし	8.2	<2	M-FC	50	1.3	>1.0	なし	不検出	26
志賀島	1	0720	1316	1	晴	32.9	24.4	52(鈍い緑)	なし	8.2	<2	M-FC	50	0.9	>1.0	なし	—	5
志賀島	2	0720	0933	1	晴	30.4	25.1	52(鈍い緑)	なし	8.2	24	M-FC	50	1.2	>1.0	なし	—	27
志賀島	2	0720	1308	1	晴	32.9	24.8	52(鈍い緑)	なし	8.2	<2	M-FC	50	0.9	>1.0	なし	—	9
志賀島	1	0731	0927	1	晴	27.6	26.8	44(明るい灰み黄緑)	なし	8.3	18	M-FC	50	1.8	>1.0	なし	—	20
志賀島	1	0731	1313	1	晴	29.3	26.1	44(明るい灰み黄緑)	なし	8.3	<2	M-FC	50	1.6	>1.0	なし	—	<1
志賀島	2	0731	0942	1	晴	27.6	26.8	44(明るい灰み黄緑)	なし	8.3	8	M-FC	50	1.9	>1.0	なし	—	7
志賀島	2	0731	1325	1	晴	29.3	26.6	43(鈍い黄緑)	なし	8.3	<2	M-FC	50	1.6	>1.0	なし	—	1
大原	1	0720	1000	1	晴	32.0	25.8	43(鈍い黄緑)	なし	8.2	<2	M-FC	50	1.7	>1.0	なし	不検出	1
大原	1	0720	1335	1	晴	34.2	24.7	52(鈍い緑)	なし	8.2	<2	M-FC	50	1.7	>1.0	なし	—	<1
大原	2	0720	1010	1	晴	32.4	25.0	43(鈍い黄緑)	なし	8.2	<2	M-FC	50	1.1	>1.0	なし	—	1
大原	2	0720	1347	1	晴	34.4	24.6	52(鈍い緑)	なし	8.2	<2	M-FC	50	1.4	>1.0	なし	—	<1
大原	3	0720	1020	1	晴	33.1	26.2	43(鈍い黄緑)	なし	8.2	<2	M-FC	50	0.9	>1.0	なし	—	<1
大原	3	0720	1357	1	晴	34.1	24.5	52(鈍い緑)	なし	8.2	<2	M-FC	50	1.0	>1.0	なし	—	<1
大原	1	0731	1001	1	晴	30.8	26.6	43(鈍い黄緑)	なし	8.3	6	M-FC	50	1.8	>1.0	なし	—	4
大原	1	0731	1331	1	晴	31.0	28.2	43(鈍い黄緑)	なし	8.3	<2	M-FC	50	1.9	>1.0	なし	—	<1
大原	2	0731	1021	1	晴	31.0	26.7	43(鈍い黄緑)	なし	8.3	2	M-FC	50	1.7	>1.0	なし	—	2
大原	2	0731	1343	1	晴	30.7	28.1	43(鈍い黄緑)	なし	8.3	<2	M-FC	50	1.6	>1.0	なし	—	<1
大原	3	0731	1043	1	晴	30.5	26.7	43(鈍い黄緑)	なし	8.3	<2	M-FC	50	1.9	>1.0	なし	—	2
大原	3	0731	1400	1	晴	30.9	28.3	43(鈍い黄緑)	なし	8.3	2	M-FC	50	2.0	>1.0	なし	—	<1
能古	1	0720	0945	1	晴	31.0	26.2	33(暗い黄)	なし	8.4	420	M-FC	25	3.0	>1.0	なし	不検出	570
能古	1	0720	1310	1	晴	32.7	27.3	42(暗い黄緑)	なし	8.4	20	M-FC	50	3.2	>1.0	なし	—	40
能古	2	0720	1000	1	晴	31.0	26.1	33(暗い黄)	なし	8.5	160	M-FC	25	3.4	>1.0	なし	—	260
能古	2	0720	1320	1	晴	32.7	27.0	42(暗い黄緑)	なし	8.5	4	M-FC	25	3.3	>1.0	なし	—	50
能古	1	0731	1000	1	晴	29.2	26.4	42(暗い黄緑)	なし	8.4	14	M-FC	50	2.5	>1.0	なし	—	30
能古	1	0731	1300	1	晴	28.9	28.1	45(灰み黄緑)	なし	8.7	40	M-FC	50	4.4	>1.0	なし	—	30
能古	2	0731	1010	1	晴	28.8	26.7	42(暗い黄緑)	なし	8.4	18	M-FC	50	2.5	>1.0	なし	—	40
能古	2	0731	1312	1	晴	29.2	28.2	45(灰み黄緑)	なし	8.7	12	M-FC	50	4.2	>1.0	なし	—	20

(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)	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	R2年度	
	透明度 (m)	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)	1.6	1.2	1.4	1.5	2.0	1.4	1.2	2.3	1.8	1.3	
	ふん便性大腸菌群数 (個/100mL)	3	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	
	判定	A	AA	AA	AA	AA	AA	AA	B	AA	AA	

遊泳期間中	調査項目 (単位)	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	R2年度
	透明度 (m)	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	2.7	1.9	2.5	1.6	1.9	1.7	2.4	2.6	2.5
	ふん便性大腸菌群数 (個/100mL)	18	<2	3	<2	<2	<2	2	6	<2	<2
	判定	A	B	A	B	AA	AA	A	B	B	B

○勝馬

遊泳期間前	調査項目 (単位)	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	R2年度
	透明度 (m)	1以上	1以上	1以上							
	油膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
	COD (mg/L)	2.0	1.8	2.0	1.8	1.7	1.6	1.7	2.1	1.9	1.7
	ふん便性大腸菌群数 (個/100mL)	6	<2	<2	<2	<2	7	3	<2	<2	<2
	判定	A	AA	AA	AA	AA	A	A	B	AA	AA

遊泳期間中	調査項目 (単位)	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	R2年度
	透明度 (m)	1以上	1以上	1以上							
	油膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
	COD (mg/L)	1.6	2.7	1.8	2.1	1.8	1.8	1.8	2.2	1.9	1.9
	ふん便性大腸菌群数 (個/100mL)	6	14	610	27	7	14	2	15	4	2
	判定	A	B	C	B	A	A	A	B	A	A

○志賀島

遊泳期間前	調査項目 (単位)	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	R2年度
	透明度 (m)	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	1.1	1.5	1.5	1.6	1.3	1.0	1.7	2.0	1.4
	ふん便性大腸菌群数 (個/100mL)	2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
	判定	A	AA	AA	AA						

遊泳期間中	調査項目 (単位)	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	R2年度
	透明度 (m)	1以上	1以上	1以上							
	油膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
	COD (mg/L)	1.9	1.6	1.7	1.6	2.1	1.5	1.7	1.9	1.7	1.4
	ふん便性大腸菌群数 (個/100mL)	18	7	<2	<2	13	<2	<2	<2	<2	6
	判定	A	A	AA	AA	B	AA	AA	AA	AA	A

○大原

遊泳期間前	調査項目 (単位)	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	R2年度	
	透明度 (m)	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)	1.6	1.4	1.6	1.4	1.8	1.6	1.4	2.5	2.5	1.9	
	ふん便性大腸菌群数 (個/100mL)	6	4	<2	<2	11	7	12	<2	2	13	
	判定	A	A	AA	AA	A	A	A	B	B	A	

遊泳期間中	調査項目 (単位)	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	R2年度	
	透明度 (m)	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)	2.4	2.6	1.8	3.3	3.3	2.0	1.7	2.5	2.3	1.6	
	ふん便性大腸菌群数 (個/100mL)	12	6	<2	9	20	6	2	42	17	<2	
	判定	B	B	AA	B	B	A	A	B	B	AA	

○能古

遊泳期間前	調査項目 (単位)	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	R2年度	
	透明度 (m)	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)	2.2	1.8	2.0	1.8	2.5	2.0	1.6	2.3	2.5	1.8	
	ふん便性大腸菌群数 (個/100mL)	6	11	2	<2	<2	2	15	<2	<2	<2	
	判定	B	A	A	AA	B	A	A	B	B	AA	

遊泳期間中	調査項目 (単位)	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	R2年度
	透明度 (m)	1以上	1	1以上	1以上						
	油膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
	COD (mg/L)	2.5	4.9	2.7	2.8	2.0	4.0	2.6	3.2	3.7	3.3
	ふん便性大腸菌群数 (個/100mL)	49	32	14	7	38	26	4	16	75	86
	判定	B	B	B	B	A	B	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1 m以上)
	水質A	100個/100mL以下	油膜が認められない	2 mg/L以下	全透 (または1 m以上)
可	水質B	400個/100mL以下	常時は油膜が認められない	5 mg/L以下	1 m未満～50cm
	水質C	1,000個/100mL以下	常時は油膜が認められない	8 mg/L以下	1 m未満～50cm
不適		1,000個/100mLを超えるもの	常時油膜が認められる	8 mg/L超	50cm未満*

(注) 全て、同一水浴場に関して得た測定値の平均による。「不検出」とは、平均値が検出限界未満のことをいう。  
透明度(\*の部分)に関しては、砂の巻き上げによる原因は評価の対象外とすることができる。

(備考)

1 判定については、上記の表に基づいて以下のとおりとする。

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

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

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

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

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

・各項目の全てが「水質B」以上である水浴場を「水質B」とする。

・これら以外のものを「水質C」とする。

2 「改善対策を要するもの」については以下のとおりとする。

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

(2) 油膜が認められたもの。

## 2 地下水質調査結果（その他の調査）

令和2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	-	2.8	2.6	10
ふっ素	2	1	1	-	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2年度は、次の2ゴルフ場について調査を実施した。

(城南区) 油山ゴルフクラブ (旧油山グリーンランド) (排水水1検体)

(早良区) セブンミリオンカントリークラブ (排水水2検体, 地下水1検体)



## (2) ゴルフ場農薬にかかる水質調査結果

令和2年度

農薬名	調査ゴルフ場数	排水水等			地下水			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	調査 検体数	検出 検体数	最高 検出値			
アメトクトラジン	1	2	0	-	1	0	-	71,000	64	6.4
イミダクロプリド	2	3	0	-	1	0	-	1,500	19	1.9
イミノクタジン酢酸塩及び イミノクタジナルベシル酸塩	1	2	0	-	1	0	-	61	27	2.7
オキサジアルギル	1	2	0	-	1	0	-	200	73	7.3
オキサジクロメホン	1	2	0	-	1	0	-	240	8300	24
オキシ銅又は有機銅	1	2	0	-	1	0	-	200	18	1.8
カフェンストール	1	2	1	5	1	0	-	70	20	2.0
キノクラミン又はACN	1	2	0	-	1	0	-	55	63	5.5
キャプタン	1	2	0	-	1	0	-	2,000	26	2.6
クロチアニジン	1	2	0	-	1	0	-	2,500	28	2.8
クロリムロンエチル	1	2	0	-	1	0	-	2,000	37	3.7
クロロタロニル又はTPN	1	2	0	-	1	0	-	470	80	8.0
シアゾファミド	1	2	0	-	1	0	-	4,500	88	8.8
シクロスルファミロン	1	2	0	-	1	0	-	800	35	3.5
ダイアジノン	1	2	0	-	1	0	-	20	0.77	0.077
チウラム	1	2	0	-	1	0	-	200	100	10
チオジカルブ	1	2	0	-	1	0	-	800	27	2.7
チオフアネートメチル	2	3	0	-	1	0	-	3000	1000	100
チフルザミド	2	3	0	-	1	0	-	370	1400	37
テブコナゾール	1	2	0	-	1	0	-	770	2600	77
トリフロキシストロビン	1	2	0	-	1	0	-	1,000	15	1.5
トリフロキシスルフロキサトトリウム塩	1	1	0	-	0	0	-	未審議	280	28
バリダマイシンA又はバリダマイシン	2	3	0	-	1	0	-	12000	100000	1200
ハロスルフロキサメチル	1	2	0	-	1	0	-	2,600	50	5.0
ビリベンカルブ	1	2	0	-	1	0	-	1,000	600	60
ピロキサスルホン	1	2	0	-	1	0	-	500	7.4	0.74
フィプロニル	1	2	0	-	1	0	-	5	0.24	0.024
フェリムゾン	1	2	0	-	1	0	-	500	6200	50
フルベンジアミド	2	3	0	-	1	0	-	450	58	5.8
プロピコナゾール	1	2	0	-	1	0	-	500	5600	50
ペンシクロン	2	3	0	-	1	0	-	1,400	1,000	100
ベンスタップ	1	2	0	-	1	0	-	420	200	20
ペンチオピラド	2	3	0	-	1	0	-	2,000	560	56
メタラキシル及びメタラキシルM	1	2	0	-	1	0	-	580	95000	58
メトコナゾール	2	3	0	-	1	0	-	500	2100	50
メプロニル	1	2	0	-	1	0	-	1,000	4,200	100

## 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2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）。

- 1 博多区博多駅南
- 2 南区花畑
- 3 城南区茶山
- 4 早良区南庄

#### ③ 土壌

2年間で各区1地点、計7地点（令和2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）。  
採取地点は公園等、公有施設。

- |          |            |
|----------|------------|
| 1 高砂公園   | 中央区高砂1丁目16 |
| 2 野多目北公園 | 南区野多目3丁目5  |
| 3 神松寺東公園 | 城南区神松寺2丁目9 |

### (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)

測定地点	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
測定結果	0.13	0.20	0.070	0.10	0.082	0.25
測定地点	興徳寺橋 名柄川	壱岐橋 十郎川	上鯨川橋 七寺川	玄洋橋 江の口川	昭代橋 瑞梅寺川	
測定結果	0.15	0.091	0.14	0.97	0.42	

博多湾

(単位：pg-TEQ/L)

測定地点	東部海域 E-2	中部海域 C-4	西部海域 W-3
測定結果	0.046	0.043	0.041

- 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)

測定地点	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
測定結果	1.8	0.28	0.48	2.1	0.17	0.17
測定地点	興徳寺橋 名柄川	壱岐橋 十郎川	上鯨川橋 七寺川	玄洋橋 江の口川	昭代橋 瑞梅寺川	
測定結果	3.3	0.41	0.15	0.98	0.61	

博多湾

(単位：pg-TEQ/g)

測定地点	東部海域 E-2	中部海域 C-4	西部海域 W-3
測定結果	7.7	8.2	0.20

- 地下水質：環境基準値 1 pg-TEQ/L 以下

(単位：pg-TEQ/L)

測定地点	博多区	南区	城南区	早良区
測定結果	0.042	0.042	0.041	0.041

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

測定地点	中央区	南区	城南区
測定結果	0.0012	0.17	0.0011

### 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の水域類型の欄に掲げる水域類型のうち当該公共用水域が該当する水域類型ごとに、同表の基準値の欄に掲げるとおりとする。  
(2) 水域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、水域類型の指定は、当該県際水域に関し、関係都道府県知事が行う水域類型の指定と原則として同一の日付けで行うこと。

#### 第2 公共用水域の水質の測定方法等

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

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

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旨とする。ただし、これらの水域のうち、水質汚濁が極めて著しいため、水質の改善のための施策を総合的に講じて、この期間内における達成が困難と考えられる水域については、当面、暫定的な改善目標値を適宜設定することにより、段階的に当該水域の水質の改善を図りつつ、極力環境基準の速やかな達成を期することとする。
- (2) 水質汚濁防止を図る必要のある公共用水域のうち、(1)の水域以外の水域については、設定後直ちに達成され、維持されるよう水質汚濁の防止に努めることとする。

#### 第4 環境基準の見直し

1 環境基準は、次により、適宜改訂することとする。

- (1) 科学的な判断の向上に伴う基準値の変更および環境上の条件となる項目の追加等
- (2) 水質汚濁の状況、水質汚濁源の事情等の変化に伴う環境上の条件となる項目の追加等
- (3) 水域の利用の態様の変化等事情の変更に伴う各水域類型の該当水域および当該水域類型に係る環境基準の達成期間の変更

2 1の(3)に係る環境基準の改定は、第1の2の(2)に準じて行うものとする。

別表1～2（略）

別表1～13（略）

#### ○ 水質調査方法

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

#### 1. 目的

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

#### 2. 水質調査の種類

水質調査の種類は、次のとおりとする。

##### (1) 監視測定調査

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

##### ア. 環境水質監視測定調査

環境基準の維持達成状況を把握するために実施する公共用水域の水質調査とする。

##### イ. 排水水質監視測定調査

工場・事業場の排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、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、海城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とする。

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

イ．採水地点

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

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

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

ウ．採水方法

採水の部位は、水面から原則として水深の2割程度の深さとする。

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

エ．採水量

健康項目（全項目の場合）については4～5リットル、生活環境項目については、500ml～1リットルとし、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 K 0102、以下「規格」という。）に定める保存法により試料を保存する。

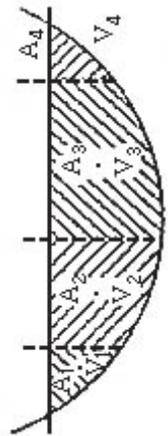
オ．採水時に実施すべき事項

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測定または観測するのを原則とする。

カ．流量測定方法

流量は、水質と不可分のものであり、汚濁負荷量の推算に必要なものであるから、できるだけ正確で、水質測定時と時間的ずれがないことが必要である。流量は、一般に横断面を適宜に分割し、それぞれの断面の平均流速を測定し、それぞれの断面の流速と深淺測量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、表面から採水する。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、一部試料の酸素固定を行うほか、水温、気温、色相、濁り、臭気、透明度、塩分等についても、現地で測定または観測するのを原則とする。

## (4) 工業事業場排水

### ア. 調査の時期

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

### イ. 採水地点

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

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

### ウ. 採水方法

採水は、工場・事業場の1日の操業時間内に3回以上行うことを原則とし、水質変動が小さいものについては適宜回数を減じてもよいものとする。分析用試料は各採水時毎に分析するのを原則とするが、排水基準設定調査にあつては、1日の試料を混合分析してもよいものとし、1日のコンボ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、水利用に悪影響を及ぼす時期を含めることとし、当該水域につき水質調査を実施することとされている場合は、水質調査の実施時期にあわせる。

### (3) 採泥地点

主要な汚濁源の近傍、河口部のほか、地形や潮流により堆積泥が多く、底質の悪化が考えられる地点を選定する。なお、対象地点として堆積泥の少ないと思われる地点も選定する。

堆積泥の分布状況が未知の場合は、採泥地点は均等に設けることとし、河口部等の堆積泥の分布状況が変化しやすい場所では、適宜地点を密にする必要がある。

### (4) 採泥方法

採泥試料は、同一場所ですみずつつ位置をかえ、採取することとする。表泥採取は、全地点で行うこととし、必要と認められる地点では柱状採泥を行う。

### (5) 採泥時に実施すべき事項

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

(6) 測定項目  
健康項目のほか、pH、Eh、COD、強熱減量、硫化物含有量および含水量とする。測定値は、試料の乾燥重量および湿重量のそれぞれ1S当たりの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。）に掲げられた方法によることを原則とする。また、排水水質監視調査および排水基準設定調査における採水試料の分析方法は、告示によることとする。  
環境基準および告示に掲げられた項目以外の項目について分析を行う場合は、日本工業規格、上水試験方法、下水試験方法等、科学的に確立された分析方法によることとする。  
なお、分析結果の記録に際しては、項目別に分析方法も付記することとする。

○環境基本法に基づく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	環水大土発第 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（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ことともに、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及び水域区分を設定すること。その際、利水及び水質の変化等を勘案し、必要に応じて現行のCODの環境基準の水域区分を併せて見直すこと。

(3) 水生生物保全環境基準について

- 1) 水生生物保全環境基準の類型指定は、水生生物の保全を図る必要がある水域のすべてについて行うこと。
- 2) 水生生物が全く生息しないことが確認される水域及び水生生物の生息に必要な流量、水深等が確保されない水域については、その要因を検討し、要因の解決により水生生物の生息が可能となった場合に類型指定を行うこと。
- 3) 類型指定に当たっては、水生生物保全環境基準項目による水質汚濁が著しく進行しているか、又は進行するおそれがある水域を優先すること。
- 4) 類型指定を効果的・効率的に進める上で、告示別表2の1の(1)のイ、(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の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いレベルで推移するなど、水生生物の生息の確保が難しい水質汚濁の状況になっている場合は、原則として他の水域に優先して類型指定を行う必要はないが、水生生物の生息状況、水質汚濁の状況、将来の利用目的等から、水生生物の保全を図ることが重要であると判断される場合には、優先して類型指定を行うこと。

5) 人為的な原因だけでなく自然的要因（鉱床地帯における岩石等からの溶出、海水の混入等）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実情を十分に把握すること。また、この場合において、自然的要因が明らかに際

境基準超過の原因と判断される場合は、水域ごとを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、②によらず、当該水域における水生生物の生息状況から、湖沼又下同じ。）については、②によらず、当該水域における水生生物の生息状況から、湖沼又は海域のいずれが適切な類型を当てはめること。
  - ④ 水生生物の産卵場（繁殖場）又は幼稚仔の生育場として特に保全が必要な水域については、その水域を厳密に細分して指定することは、実際の水環境管理に当たって混乱が生じるおそれがあることから、これらが連続するような場合にはそれらの水域を一括して指定すること。

## 2. 類型指定を行うために必要な情報の把握について

- (1) 類型指定を行うための水質調査の方法について  
類型指定を行うための水質調査は、「水質調査方法」（昭和46年9月30日環水管第30号）によること。
- (2) 水生生物保全環境基準の類型指定に必要な情報の把握について  
類型指定に際して、水生生物の生息状況の適応性を判断するため、以下に掲げる事項に係る情報を把握して整理すること。検討に当たっては最近の情報のみならず、過去からの水域の状況の変化についても可能な限り把握すること。

1) 水質の状況  
水質の状況については、一般項目、水生生物保全環境基準項目並びに湖沼、海域にあっては全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。その場合において、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、フナ等比較的高水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種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っ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。）が優占して生息する情報がある場合には、当該水域の水質や水生生物の生息状況等の当該水域の特性に関する情報について、1)～5)により把握すること。

## 3. 類型指定を行う際の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おいては、左右岸の河川堤防線又は河川部分の実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訂線との交点を結んだ線をもって、海域との境界とする。

3) 河口部が河川区域であると同時に港湾法（昭和25年法律第218号）第2条第3項の港湾区域又は漁港法（昭和25年法律第137号）第2条の漁港である場合であって、港湾又は漁港以外の河川区域に対し港湾区域又は漁港である部分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、湖沼の訂線は湖水時の訂線とする。なお、人造湖の場合にあっては、その上流端は、湖水時のバックウォーターの終端とする。

## 4. 類型指定の見直し

上記1.～3.に準ずることとする。

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

## 第2 水質汚濁防止法関係

### 1. 常時監視（法第15条関係）

常時監視の実施に当たっては、告示及び「地下水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られたい。

(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日環水管理第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日環水管理第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、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
浮遊物質量(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(BO D)	0.5 mg/l
n-ヘキササン抽出物質	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ン酸及びその塩(LAS)	0.0006 mg/l

②表中に記載のない項目(水素イオン濃度(pH)、大腸菌群数を除く。)については、原則としてmg/l単位で小数点以下4桁までの範囲内で定量下限値を設定し、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、それぞれ濃度を設定した上で、当該物質それぞれの定量下限値を合計して得た値を報告下限値とし、当該物質がいずれも、それぞれの定量下限値未満の場合には、報告下限値未満とする。

④なお、人の健康の保護に関する環境基準項目又は地下水の水質汚濁に係る環境基準項目の定量下限値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-ジクロロエチレン、1,1-トリクロロエチレン、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-トリクロロエチレン、1,1,2-トリクロロエチレン、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、チオベキシル、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（公共用水域においては、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を用いて評価する。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をもって評価する。また、アルキル水銀及びPCBについては、「検出されなれないこと」をもって基準値とされているので、同一測定点における年間のすべての検体の測定値が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の37%未満であることをいうものとする。

④地下水の環境基準達成状況の評価は、地下水質調査方法に示す調査区分ごとに、毎年1回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ことと判断される場合は、測定結果の評価及び対策の検討に当たってこのことを十分考慮すること。イ、ふっ素及びほう素は自然状態が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方法及び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「ほう素」濃度への海水の影響程度の把握方法について」（平成11年3月12日環水企第89-2号、環水管第68-2号）によること。

### 2）生活環境の保全に関する環境基準

#### ①BOD、CODの環境基準及び水生生物保全環境基準の達成状況の評価

ア、類型指定された水域におけるBOD及びCODの環境基準の達成状況の年間評価については、環境基準点において、以下の方法により求めた「75%水質値」<sup>※</sup>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は、当該水域が環境基準を達成しているものと判断する。

※※75%水質値…年間の日間平均値の全データの小さいものから順に並べ0.75×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×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は、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、明らかに原因のみならず自然的原因も考えられる場合や、河川の汽水域において海生物が優勢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は、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リン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リン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、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リン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リン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、当該水域が環境基準を達成しているものと判断する。

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

### 2. 測定計画（法第16条関係）

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

#### （1）公共用水域の水質測定計画

次の点に留意されたい。

1）測定の対象水域は、全公共用水域とし、公共用水域の水質の汚濁の状況、利水の状態等を勘案して、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（測定計画において環境基準点における測定を補助する目的で選定される地点をいう。）を活用しつづ、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（PTR）で公表・開示されるデータの活用を留意する。

#### ①測定地点・頻度の設定の基本的な考え方

ア、測定地点

（ア）河川

イ）利水地点

ウ）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

エ）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）湖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）海城

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

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、状況に応じた回数を減じてよいものとする。

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効率先化に関する考え方

ア. 測定地点についての効率先化

(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) 汚濁源のない水域においては数年で測定地点を一巡するような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先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先化

(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な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)については使用時期を弾力的に設定することができる。

(ア) 農業等については使用時期等を考慮して測定時期を選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先化

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

る。

(イ) 公定法の中でも、多成分を同時分析できる方法を活用する。

③重点化に関する考え方

以下のア.のような点に留意して、イ. やウ. のようなモニタリングを重点化すべき

地点、水域を設定する。

ア. 留意点

(ア) 利水状況

(イ) 汚濁源(休廃止鉱山、苦情の有無等を含む)の分布

等

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

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、測定方法及び定量化下限値、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連絡を行い、水域全体として有効な測定が行われるようにすることが望ましい。

(2) 地下水の水質測定計画

次の点に留意されたい。

1) 水質調査の種類は次のとおりとする。

①概況調査

地域の全体的な地下水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。地域の実情に応じて、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

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

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

エ) 必要に応じて観測井を設置することも考慮する。

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

#### イ. 汚染井戸周辺地区調査

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

(イ) ただし、(ア) のような検討が困難な場合、まず汚染が発見された井戸から半径50 m程度の範囲を調査し、地下水汚染の方向を確認する。調査範囲全体に汚染が見られる場合は、段階的に範囲を広げて調査する。

(ウ) 地下水の流向がわかっている場合には、その方向に帯状に調査する。

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

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

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

#### ウ. 継続監視調査

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

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

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

#### ②) 測定項目

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

#### ア. 概況調査

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

(イ) 定点方式による調査において、利水影響が大きいと考えられる地域においては、基本的に全ての環境基準項目について測定を実施する。

(ウ) 定点方式による調査において、土地利用等から判断して汚染の可能性がきわめて低

い項目について、過去2ないし3回連続して定量下限値以下であった場合は、測定計画にその根拠を示した上で、一時的に測定項目から除外することとしてもよい。

(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回の測定とする。または、継続監視調査を終了することが

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

#### ④) その他

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

#### 3) 測定計画の作成

①) 測定計画には、調査区分ごとに、測定井戸の地点名、位置、測定項目、深度、浅井戸/深

井戸の別、不圧/被圧帯水層の別、用途等の諸元、測定方法、定量下限値、測定地点・項目・頻度の設定の考え方及び継続監視調査の実施・終了の判断基準等を、わかりやすく記載することとする。

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

○ 水質汚濁に係る環境基準についての一部改正について(抄)

平成5年9月10日 環水管第120号

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

この改正は、海域の富栄養化に関する科学的知見が集積されてきたこと等により、公害対策基本法第9条第1項の規定に基づき、生活環境を保全する上で維持されることが望ましい基準として、富栄養化の要因物質である窒素及び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、年間を通じた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各指標と量的関係及び利水障害との関係等を基に、自然環境保全、水産、水浴、工業用水等の水域の利用目的の適応性に応じて4種類の類型に分けて設定した。

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

2. 測定方法

(略)

○ 汽水域等における「ふっ素」及び「ほう素」濃度への海水の影響程度の把握方法について

平成11年03月12日 環水企89-2号 環水管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ころ

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、測定回数を超えても差し支えない。

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： $\mu S/cm$  \*1)及び水温を採水時に測定し、これらを大まかな海水の影響を見積もるための目安とする。

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

\*1  $\mu \Omega/cm$  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 [ $\mu S/cm$ ]

C：電気伝導率(測定値) [ $\mu S/cm$ ]

T：水温(測定値) [℃]

3 海水影響の判断基準値

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

	C15判断基準値 [ $\mu S/cm$ ]
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 [ $\mu S/cm$ ]、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。

$$S = a0 + a1K15/2 + a2K15 + a3K15^2 + a4K15^3/2 + a5K15^4/2 + a6K15^5/2 \text{ (式1)}$$

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

$$a2 = 25.3851, a3 = 14.0941$$

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

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、環境基準値を表のとおりとす(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。

平成25年3月27日 環水大発第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等について (抄)

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・ホルン酸及びその塩を追加することにも、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、貴職におかれとも、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 (略)

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

(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ていない水域については、類型指定の検討を引き続き実施されたい。なお、環境基準項目としての常時監視については、類型当てはめの後に行うこととなるが、それまでの間においても必要に応じて監視を行うにつつ、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おいて、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。

(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

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

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

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

2 新たな環境基準生活環境項目及び基準値等

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

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き常時監視等の処理基準について」(平成13年5月31日環水企第92号)に基づき実施された。

- (3) 水域の類型指定について  
(略)  
4. 要監視項目について

以下略

○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はもとより、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2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、貧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しています。

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。

### 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が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ための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、都府県知事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。都道府県におかれれば、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、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・補助点等を活用しつつ、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、貧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。

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を保全・再生産する水域又は再生産段階において貧酸素耐性の低い水生生物が再生産できる場を保全・再生産する水域	4.0mg/L	以上	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を保全・再生産する水域又は再生産段階において貧酸素耐性の低い水生生物が再生産できる場を保全・再生産する水域	3.0mg/L	以上	
生物 3	生息段階において貧酸素耐性の高い水生生物が生息できる場を保全・再生産する水域、再生産段階において貧酸素耐性の高い水生生物が再生産できる場を保全・再生産する水域又は無生物域を解消する水域	2.0mg/L	以上	
測定方法				
規格 32 に定める方法又は付表に掲げる方法				

備考 1 基準値は日間平均値とする。  
2 底面付近で溶存酸素量の変化が大きいが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

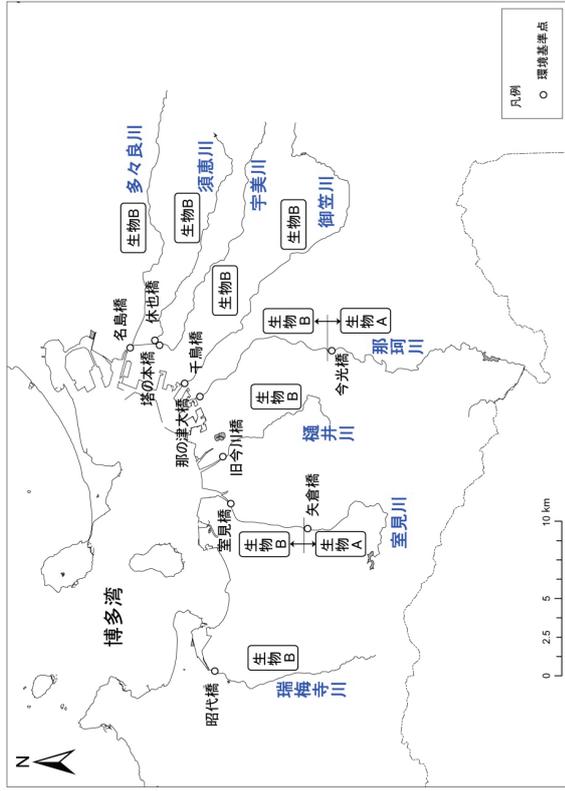
水域名	範囲	水域類型	達成期間	環境基準点
那珂川上流 (水生生物)	今光橋から上流	生物 A	イ	今光橋
那珂川下流 (水生生物)	今光橋から下流	生物 B	イ	那の津大橋
御笠川 (水生生物)	全域	生物 B	イ	千鳥橋
多々良川 (水生生物)	全域	生物 B	イ	名島橋
宇美川 (水生生物)	全域	生物 B	イ	塔の本橋
須恵川 (水生生物)	全域	生物 B	イ	休出橋
樋井川 (水生生物)	全域	生物 B	イ	旧今川橋
室見川上流 (水生生物)	矢倉橋から上流	生物 A	イ	矢倉橋
室見川下流 (水生生物)	矢倉橋から下流	生物 B	イ	室見橋
瑞梅寺川 (水生生物)	全域	生物 B	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)

- 「底層調査方法」について(抄)

平成 24 年 8 月 8 日 環水大発第 120725002 号

「底層調査方法」については、昭和50年10月28日付け環水管第120号（「底層調査方法について」）及び昭和63年9月8日付け環水管第127号（「底層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層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「底層調査方法」については、通常の底層調査における分析方法を定めたもので、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、今後とも底層調査及び底層改善対策の一層の推進を図られたい。

また、この改定に伴い、昭和50年10月28日付け環水管第119号「底質の暫定除去基準について」の一部を下記のとおり改正する（改正後の通知は別紙1）。なお、本通知により、昭和50年10月28日付け環水管第120号（「底質調査方法について」（別紙2））及び昭和63年9月8日付け環水管第127号（「底質調査方法の改定について」（別紙3））は廃止する。

#### 記

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

○水質汚濁防止法の一部を改正する法律の施行について（抄）

平成 元 年9月14日 環水管第189号

最終改正 平成20年8月13日 環水大士発第 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. 地下水測定計画の報告及び公表

(1) 地下水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、地下水測定計画の公表に当たっては、都道府県等のホームページへの掲載等、常に地域住民等が閲覧しやすい形で公表に努められたい。なお、測定計画には、調査区分ごとに、測定井戸の地点名、位置、測定項目、深度、浅井戸/深井戸の別、不圧/被圧帯水層の別、用途等の諸元、測定方法、定置下限値、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. 地下水測定計画に基づく地下水の測定結果の取扱い

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

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

4. 地下水の水質の汚濁の状況の公表

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

(1) 公表の時期

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

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

(2) 公表の内容

1) 測定地点

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

2) 測定値

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

3) 評価

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

5. 汚染判明時の対応

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

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

(3) さらに、当該地下水の現在の用途及び将来想定され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に実施する地下水の水質調査とする。必要に応じて、土壌汚染が判明した場合にも実施することとする。
- (3) 継続監視調査 汚染地域について継続的に監視を行うための調査とする。
3. 測定地点、項目、頻度等
- (1) 測定地点については次によることとする。
- 1) 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。
- 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1～2k m、その周辺地域では4～5k mを目安とする。
- ウ、調査区域内では、これまでの概況調査結果を参考に、未調査の井戸を優先して測定地点を選定する。地下水の汚染が鉛直方向に広がることに留意し、過去に測定を実施した地域については異なる帯水層の測定を優先的に実施する。
- エ、必要に応じて観測井を設置することも考慮する。
- オ、ローリング方式の一巡期間は4又は5年以内を目安とし、利水状況や汚染の可能性を考慮しつつ、一巡期間を適宜短縮又は延長することができる。
- 2) 汚染井戸周辺地区調査
- ① 調査範囲の設定に当たっては、帯水層の鉛直分布を考慮しつつ、汚染物質の種類、帯水層の構造、地下水の流向・流速等を勘案し、汚染が想定される範囲全体が含まれるようにする。
- ② ただし、①のような検討が困難な場合、まず汚染が発見された井戸から半径500m程度の範囲を調査し、地下水汚染の方向を確認する。調査範囲全体に汚染が見られる場合は、段階的に範囲を広げて調査する。
- ③ 地下水の流向がわかっている場合は、その方向に帯状に調査する。
- ④ 汚染帯水層が判明している場合は、汚染帯水層にストレーナーがある井戸を調査する。なお、汚染が鉛直方向の帯水層にも移行している場合があるので、他の帯水層の測定を検討するものとする。
- ⑤ 測定地点については、汚染による利水影響が大きいと考えられる井戸を重点的に調

査する。飲用に供されている井戸については、特段の理由がない限り調査する。なお、調査範囲が広く、対象となる井戸が多い場合は、飲用井戸の調査を優先しつつ、区域を分け順次調査を行う。

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

3) 継続監視調査

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

(2) 測定項目については次によることとする。

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ついて（平成9年3月環境庁告示第10号。以下「告示」という。）の別表の項目の欄に掲げる項目（以下「環境基準項目」という。）について実施することとする。また、水質調査を実施する際には、井戸の地点名、位置、深度、浅井戸/深井戸の別、不圧/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。

1) 概況調査

- ① ローリング方式による調査においては、基本的に全ての環境基準項目について測定を実施する。
- ② 定点方式による調査において、利水影響が大きいと考えられる地域においては、基本的に全ての環境基準項目について測定を実施する。
- ③ 定点方式による調査において、土地利用等から判断して汚染の可能性がきわめて低い項目について、過去2ないし3回連続して定重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、
- 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うにして流量測定を行い、次式により求めた量を1日当たりの平均的な排出水の量とする。

なお、季節的に大幅に排出量が変わる場合は、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 (m<sup>3</sup>/day)  
 q<sub>n</sub> : 実測流量 (m<sup>3</sup>/sec)  
 t<sub>n</sub> : q<sub>n</sub>の測定を行った日の実質稼働時間 (sec)  
 n : 測定回数

- (2) 年間を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、次式によることができる。

$$Q = (Q_f - Q_o) / n$$

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

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項の一級河川である場合には、同法施行令(昭和40年政令第14号)第5条第2項の河川現況台帳の図面に記載されているところをもって、海域との境界とする。

イ. 当該公共用水域がアの河川以外の河川である場合にあつては、次による。

(ア) 河口において、突堤または防波堤が突出している場合は、両岸の突堤または防波堤の先端を結んだ線をもって、海域との境界とする。

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

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

- (2) 湖沼と湖沼以外の公共用水域との境界

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

オーターの終端とする。

- (3) 海城または湖沼に接続する公共用水域である公共下水道または都市下水路または湖沼に水が放流されている場  
合は、当該公共下水道または都市下水路は、海城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)

○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（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（うわ薬製造業）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一全業種、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つて地下に存在する温泉水を掘削や動力装置等によつ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。したがつて、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 ～R1 6. 30)	見直し後 (R1. 7. 1 ～R4 6. 30)	(参考) 一般排水 基準
電氣めつき業（海城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（海城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、海城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（海城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	海城以外 の公共用 水城に排 出される もの 10
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ており、かつ、海城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。）	50	50	海城に排 出される もの 230
金属鉱業（海城以外の公共用水域に排水を排出するものに限る。）	100	100	
うわ薬製造業（うわ薬瓦の製造に使用するうわ薬を製造するものであり、かつ、海城以外の公共用水域に排水を排出するものに限る。）	140	暫定排水基準を 廃止し、一般排水 基準へ移行	
旅館業（温泉法（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。）	500	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を超えることをいう。

$$\sum C_i \cdot Q_i / Q$$

この式において、C<sub>i</sub>、Q<sub>i</sub>及びQは、それぞれ次の値を表すものとする。

C<sub>i</sub> 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）

Q<sub>i</sub> 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 ～R1 6. 30)	見直し後 (R1. 7. 1 ～R4 6. 30)	(参考) 一般排水 基準
ほうろう鉄器製造業（海城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、海城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	
電氣めつき業（1日当たりの平均的な排水水の量が50立方メートル以上であり、かつ、海城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383号。以下「改正政令」という。）の施行の際現に湧出している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水の量が50立方メートル以上であり、かつ、海城以外の公共用水域に排水を排出するものに限る。）	15	15	海城以外 の公共用 水城に排 出される もの 8
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る温泉を利用するものに限る。）	30	30	海城に排 出される もの 15
電氣めつき業（1日当たりの平均的な排水水の量が50立方メートル未満であるものに限る。）	40	40	
旅館業（温泉（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る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：アンモニウム性窒素に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
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	130
酸化コバルト製造業	160	120	100
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 (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) を令和元年 11 月 18 日に公布し、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 日付けで、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、貴職におかれましては、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ナ酸（以下「PF0A」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PF0A 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つき、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の想定した影響）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・環水大土発第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PF0A」を追加し、指針値（暫定）として「0.00005 mg/l 以下」とした。「PFOS 及びPF0A」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、答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PF0A」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）

## ○1,4-ジオキササンの暫定排水基準の見直しについて

令和3年3月26日 環水大発第2103261号

1,4-ジオキササンについては、現在、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。）が設定されており、その適用期間が令和3年5月24日までとなっているところである。

現行の暫定排水基準の対象業種（エチレンオキサイド製造業及びエチレングリコール製造業）について、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。）への対応の見込みを確認したところ、当該対象業種においても一般排水基準を達成できる見込みであると判断されたことから、省令附則第2条における暫定排水基準の適用について

は令和3年5月24日までとし、同年5月25日以後は一般排水基準に移行することとした。

については、貴職におかれましては、この点に十分御留意の上、水質汚濁防止法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。

○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）

令和3年3月26日 2環保第3215号

### 類型指定の内容及び達成期間等

#### 1 河川（筑後川）及び湖沼（略）

#### 2 海域

海域	水域名	範囲	水域類型	達成期間	環境基準点
筑前海	筑前海（1）	別記1のうち、水深30m以下の海域	生物特A	イ	St-1 St-2
	筑前海（2）	別記1のうち、筑前海（1）に係る部分を除いたもの。	生物A	イ	—
博多湾	博多湾	別記2の海域	生物特A	イ	E-2、C-4 W-3
唐津湾	唐津湾（1）	略	略	略	略

※達成期間 イ：直ちに達成

別記1 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及び唐津湾（1）に係る部分を除いたもの。ただし、福岡県内の海域に限る。

別記2 福岡市東区大字勝馬2115番地先北端と同市西区大字西浦2467番地西浦崎北端とを結ぶ直線及び海岸線に囲まれた海域

別記3 略

参考資料

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

昭和46年12月28日 環境庁告示 第59号  
 最終改正 平成31年3月20日 環境省告示 第46号

項目	基準値
カドミウム	0.003mg/L 以下
全シアン	検出されないこと
鉛	0.01mg/L 以下
六価クロム	0.05mg/L 以下
砒素	0.01mg/L 以下
総水銀	0.0005mg/L 以下
アルキル水銀	検出されないこと。
PCB	検出されないこと。
ジクロロメタン	0.02mg/L 以下
四塩化炭素	0.002mg/L 以下
1, 2-ジクロロエタン	0.004mg/L 以下
1, 1-ジクロロエチレン	0.1mg/L 以下
シス-1, 2-ジクロロエチレン	0.04mg/L 以下
1, 1, 1-トリクロロエタン	1mg/L 以下
1, 1, 2-トリクロロエタン	0.006mg/L 以下
トリクロロエチレン	0.01mg/L 以下
テトラクロロエチレン	0.01mg/L 以下
1, 3-ジクロロプロペン	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	10mg/L 以下
ふつ素	0.8mg/L 以下
ほう素	1mg/L 以下
1, 4-ジオキサソ	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、ふつ素及びほう素の基準値は適用しない。
- 4 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素の濃度は、規格43.2.1, 43.2.3, 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 を乗じたものとの和とする。

イ 生活環境の保全に関する環境基準（生活環境項目）  
 (7) 河川  
 a) BOD等に係る環境基準

項目 類型	利用目的 の適応性	基準値					該当水域
		水素イオン 濃度 (pH)	生物化学的 酸素要求量 (BOD)	浮遊物質量 (SS)	溶存酸素量 (DO)	大腸菌群数	
AA	水道1級 自然環境保全及び びび以下の欄に掲 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	水域類型ご とに指定す る水域
A	水道2級 水産1級 水浴及びB以下の欄 に掲げるもの	6.5 以上 8.5 以下	2mg/L 以下	25mg/L 以下	7.5mg/L 以上	1,000MPN /100ml 以下	
B	水道3級 水産2級 及びC以下の欄に 掲げるもの	6.5 以上 8.5 以下	3mg/L 以下	25mg/L 以下	5mg/L 以上	5,000MPN /100ml 以下	
C	水道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(朝沼、海浜もこれに準ずる)。
- 2 農薬残留点については、水素イオン濃度0以下、溶存酸素量mg/L以上とする(朝沼もこれに準ずる)。
- 3 水質自動監視装置とは、当該項目について自動計測を行うことができる装置であって、計測結果を自動的に記録するもの又はその機能を有する機器と称されているものをいう(朝沼、海浜もこれに準ずる)。
- 4 最終浄化による定数とは、次のものをいう(朝沼、海浜もこれに準ずる)。  
 試験用1ml, 0.1ml, 0.01ml, 0.001ml……のように進んだ4段階(検体量が0.1ml以下の場合)は1mlに希釈して用いる。を5本ずつ100mlの試験管に移し、35±0.5℃、4±0.5時間培養する。ガス発生を認めたら4段階(検体量が0.1ml以下の場合)は1mlに希釈して用いる。また、最少量を希釈したものの全部又は多数が48時間培養陰性となるように適当に希釈して用いる。なお、試験管開栓後、直ちに試験ができたときは、冷蔵して検体管内に密封する。

(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、イワナ等貧腐水性水域の水産生物用及び水産3級の水産生物用  
 # 2級：サケ科魚類及びアユ等貧腐水性水域の水産生物用及び水産3級の水産生物用  
 # 3級：コイ、フナ等、β-中腐水性水域の水産生物用
- 4 工業用水1級：洗炭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その塩	
生物 A	イワナ、サケマス等比較的低温域を好む水生生物及びこれらの餌生物が生息する水域	0.03mg/L以下	0.001mg/L以下	0.03mg/L以下	水域類型 ごとに 指定する 水域
生物 A 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	0.0006mg/L以下	0.02mg/L以下	
生物 B	コイ、フナ等比較的高温域を好む水生生物及びこれらの餌生物が生息する水域	0.03mg/L以下	0.002mg/L以下	0.05mg/L以下	
生物 B 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、海城もこれに準ずる。)				

(イ) 海城

a) COD等に係る環境基準

項目 類型	利用目的 適	基準値					該当水域
		水素イオン濃度(PH)	化学的酸素要求量(COD)	溶解性酸素量(O <sub>2</sub> )	大腸菌群数	有機リン抽出物質(油分等)	
A	水産1級 自然環境保全及び水浴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 工業用水及び水浴以下の欄に掲げるもの	7.8以上 8.3以下	3mg/L以下	5mg/L以上	—	検出されないこと	
C	環境保全	7.0以上 8.3以下	8mg/L以下	2mg/L以上	—	—	
備考	1 水産1級のうち、生食用原料カキの養殖の利水点については、大腸菌群数 70MPN/100ml 以下とする。						

(注)

- 1 自然環境保全：自然探勝等の環境保全
- 2 水産1級：マダイ、ブリ、フカメ等の水産生物用及び水産2級の水産生物用
- 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		該当水域	
		全窒素	全リン		
I	自然環境保全及びⅡ以下の欄に掲げるもの (水産2種及び3種を除く。)	0.2mg/L以下	0.02mg/L以下	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城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
- 水産1種：底生魚介類を含め多様な水産生物がバランス良く、かつ、安定して漁獲される
- 水産2種：一部の底生魚介類を除き、魚類を中心とした水産生物が多獲される
- 水産3種：汚濁に強い特定の水産生物が主に漁獲される

3 生物生態環境保全：年間を通して底層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	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 ゼンストールホン酸及 びその塩	
生物 A	水生生物が生息する水域	0.02mg/L 以下	0.001mg/L 以下	0.01mg/L 以下	水域類型 ごとに 指定する 水域
生物 特 A	生物 A の水域のうち、水生生物の産卵場(繁殖場)又は幼稚仔の生育場として特に保全が必要な水域	0.01mg/L 以下	0.0007mg/L 以下	0.006mg/L 以下	

d) 底層溶解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 溶解酸素量	溶解酸素量	
生物 1	生息段階において貧酸素耐性の低い水生生物が生息できる場を保全・再生産する水域又は再生産段階において貧酸素耐性の低い水生生物が再生産できる場を保全・再生産する水域	4.0mg/L 以上	3.0mg/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去し、水生生物が生息できる場を保全・再生産する水域又は再生産段階において貧酸素耐性の低い水生生物を除去し、水生生物が再生産できる場を保全・再生産する水域	3.0mg/L 以上	2.0mg/L 以上	
生物 3	生息段階において貧酸素耐性の高い水生生物が生息できる場を保全・再生産する水域、再生産段階において貧酸素耐性の高い水生生物が再生産できる場を保全・再生産する水域を解消する水域	2.0mg/L 以上		

備考  
 ・基準値は日間平均値とする。  
 ・底面近傍で溶解酸素量の変化が大きいた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。

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	濃度期間	水素イオン濃度	環境基準					類型指定年月日
				生物化学的酸素要求量	浮遊物質量	溶解酸素量	大腸菌詳数		
多々良川上流 津屋敷から上流	A	ロ	6.5 以上 8.5 以下	2mg/L 以下	25mg/L 以下	7.5mg/L 以上	1,000MPN /100ml 以下	平成 8 年 6 月 14 日 京 都 府 環 境 省 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 津屋敷から下流	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	イ	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	—		
須賀川上流 南里井樋から上流	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	—		
須賀川下流 南里井樋から下流	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	—		
須賀川全域	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	6.5 以上 8.5 以下	5mg/L 以下	50mg/L 以下	5mg/L 以上	—		
金剛川全域	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	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	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	6.5 以上 8.5 以下	5mg/L 以下	50mg/L 以下	5mg/L 以上	—		
名柳川全域	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(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	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	—		
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29年 6月14日 福岡県 告示 第1142号
那珂川下流(1) 塩原橋から博多川 分岐点まで	B (C) (ハ)	イ	6.5以上 8.5以下	3mg/L以下	25mg/L以下	5mg/L以上	5,000MPN /100ml以下	
那珂川下流(2) 博多川分岐点から 下流	C (D) (ハ)	イ	6.5以上 8.5以下	5mg/L以下	50mg/L以下	5mg/L以上	—	
御笠川上流 金島井堰から上流	B	イ	6.5以上 8.5以下	3mg/L以下	25mg/L以下	5mg/L以上	5,000MPN /100ml以下	
御笠川下流(1) 金島井堰から 山王橋	D (E) (ハ)	ハ	6.0以上 8.5以下	8mg/L以下	100mg/L以下	2mg/L以上	—	

(注) 達成期間の分類は、次のとおりとする。

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

※ ( ) 内は、平成8年6月14日以前の基準

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族ハロゲン化ベンゼン類 およびその塩	
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
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	
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	有機抽出物質(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	—	—	検出されないうこと	平成8年 6月14日 福岡県 告示 第1141号
中部海域	A	ロ	7.8以上 8.3以下	2mg/L以下	7.5mg/L以上	1,000MPN /100ml以下	1,000MPN /100ml以下	検出されないうこと	
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	1,000MPN /100ml以下	検出されないうこと	

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	環 境 基 準 値		環 境 指 定 年 月 日
		全 窒 素	全 燐	
東 部 海 域	Ⅲ	0.6 mg/L 以下 暫定目標 0.70 mg/L	0.05 mg/L 以下	平成8年 6月14日 福岡県 告示第1140号
中 部 海 域	Ⅲ	0.6 mg/L 以下	0.05 mg/L 以下	
西 部 海 域	Ⅱ	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。

- 「Ⅰ」は、直ちに達成
- 「Ⅱ」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。
- 「Ⅲ」は、引き続き類型Ⅲの基準値が維持されるように努めるものとする。

水域の範囲

東部海域：福岡市東区西戸崎二丁目2905番地先南端と博多港西防波堤（以下「西防波堤」という。）北端と西防波堤、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2888番地の20大岳岬南端と同市西区小戸二丁目1982番地の妙見岬北端とを結ぶ直線及び海岸線に囲まれた海域であって東部海域に係る部分を除いたもの

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

c) 水生生物保全に係る環境基準

水 域	類 型	達 成 期 間	環 境 基 準 値		環 境 指 定 年 月 日
			全亜鉛	ノニルフェノール 直鎖7カルキルペン スルホン酸及びその塩	
博 多 湾	生物特A	イ	0.01mg/L 以下	0.0007mg/L 以下	令和3年 3月26日 福岡県 告示第393号

※達成期間 イ：直ちに達成

水域の範囲

博多湾：福岡市東区大字勝馬2115番地先北端と同市西区大字西浦2467番地西浦崎北端とを結ぶ直線及び海岸線に囲まれた海域

(ウ) 筑前海

a) COD等に係る環境基準

水 域	類 型	達 成 期 間	環 境 基 準 値				環 境 指 定 年 月 日
			水素イオン濃度	化学的酸素要求量	溶存酸素量	大腸菌群数	
筑前海水域	A	イ	7.8 以上 8.3 以下	2mg/L 以下	7.5mg/L 以上	1,000MPN /100ml以下	S52.5.13 福岡県告示第651号の2

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

b) 水生生物保全に係る環境基準

水 域	類 型	達 成 期 間	環 境 基 準 値			環 境 指 定 年 月 日
			全亜鉛	ノニルフェノール 直鎖7カルキルペン スルホン酸及びその塩	直鎖7カルキルペン スルホン酸及びその塩	
筑前海(1)	生物特A	イ	0.01mg/L 以下	0.0007mg/L 以下	0.006mg/L 以下	令和3年 3月26日 福岡県 告示第393号
筑前海(2)	生物B	イ	0.02mg/L 以下	0.001mg/L 以下	0.01mg/L 以下	

※達成期間 イ：直ちに達成

水域の範囲

筑前海(1)：別記1（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及び津津湾(1)に係る部分を除いたもの。ただし、福岡県内の海域に限る。）のうち水深30m以下の海域。

筑前海(2)：別記1のうち、筑前海(1)に係る部分を除いた海域。

2 地下水の水質汚濁に係る環境基準

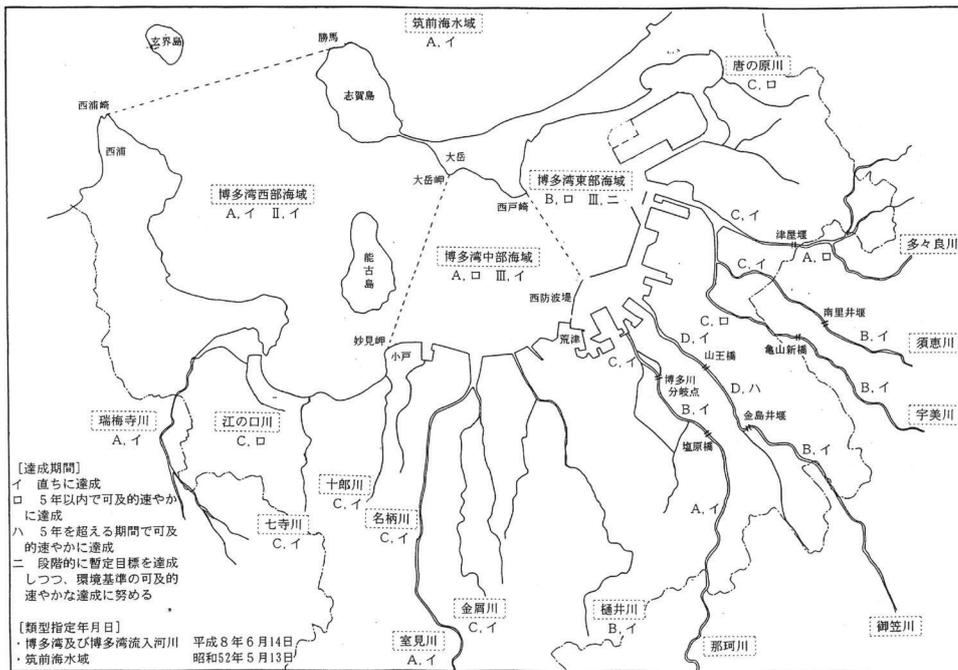
平成 9 年 3 月 13 日環境庁告示第 10 号  
 最終改正 令和 2 年 3 月 30 日環境省告示第 35 号

項目	基準値
カドミウム	0.003 mg/l以下
金シアン	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, 2-トリクロロエタン	0.005 mg/l以下
トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下
テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下
1, 3-ジクロロプロパン	0.002 mg/l以下
チウラム	0.006 mg/l以下
シマジン	0.003 mg/l以下
チオベンカルブ	0.02 mg/l以下
ベンゼン	0.01 mg/l以下
セレン	0.01 mg/l以下
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10 mg/l以下
ふっ素	0.8 mg/l以下
ほう素	1 mg/l以下
1, 4-ジオキサン	0.05mg/l以下

備考  
 1 基準値は年間平均値とする。ただし、全シアンに係る基準値については、最高値とする。  
 2 「検出されないこと」とは、測定方法の欄に掲げる方法により測定した場合において、その結果が当該方法の定量限界を下回ることをいう。  
 3 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素の濃度は、規格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体の濃度と規格K0125の5.1, 5.2又は5.3.1により測定されたトランス体の濃度の和とする。

(注) 環境基準の達成期間

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



環境基準類型指定状況

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 <sup>3</sup> 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K0912に定める方法
水底の底質	150pg-TEQ/g以下	水底の底質中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	土壌中に含まれるダイオキシン類をソックスレー抽出し、高分解能ガスクロマトグラフ質量分析計により測定する方法 (ポリ塩化ジベンゾフラン等(ポリ塩化ジベンゾフラン及びポリ塩化ジベンゾパラジオキシンをいう。以下同じ。))及びコプロナ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種類以上のキヤリラ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。 土壌中に含まれるダイオキシン類をソックスレー抽出又は高圧流体抽出し、高分解能ガスクロマトグラフ質量分析計、ガスクロマトグラフ四重極形質量分析計又はガスクロマトグラフ三次元四重極形質量分析計により測定する方法(この表の土壌の欄に掲げる測定方法を除く。以下「簡易測定方法」という。)により測定した値(以下「簡易測定値」という。)に2を乗じた値を上限、簡易測定値に0.5を乗じた値を下限とし、その範囲内の値をこの表の土壌の欄に掲げる測定方法により測定した値とみなす。 土壌にあっては、環境基準が達成されている場合であって、土壌中のダイオキシン類の量が250pg-TEQ/g以上の場合簡易測定方法により測定した場合にあっては、簡易測定値に2を乗じた値が250pg-TEQ/g以上の場合)には、必要な調査を実施することとする。

4 土壌の汚染に係る環境基準

平成3年8月23日 環境庁告示第46号  
 最終改正 令和2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1Lにつき0.01mg以下であり、かつ、農用地においては、米1kgにつき0.4mg以下であること。
全シアン	検液中に検出されないこと。
有機磷	検液1Lにつき0.01mg以下であること。
鉛	検液1Lにつき0.05mg以下であること。
六価クロム	検液1L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1kgにつき15mg未満であること。
砒素	検液1Lにつき0.0005mg以下であること。
総水銀	検液中に検出されないこと。
アルキル水銀	検液中に検出されないこと。
PCB	農用地(田に限る。)において、土壌1kgにつき125mg未満であること。
銅	検液1Lにつき0.02mg以下であること。
ジクロロメタン	検液1Lにつき0.004mg以下であること。
四塩化炭素	検液1L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1Lにつき0.002mg以下であること。
1,2-ジクロロエタン	検液1Lにつき0.004mg以下であること。
1,1-ジクロロエチレン	検液1Lにつき0.1mg以下であること。
1,2-ジクロロエチレン	検液1L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1Lにつき1mg以下であること。
1,1,2-トリクロロエタン	検液1Lにつき0.006mg以下であること。
トリクロロエチレン	検液1Lにつき0.03mg以下であること。
テトラクロロエチレン	検液1Lにつき0.01mg以下であること。
1,3-ジクロロプロパン	検液1Lにつき0.002mg以下であること。
チウラム	検液1Lにつき0.006mg以下であること。
シマジン	検液1Lにつき0.003mg以下であること。
チオベンカルブ	検液1Lにつき0.02mg以下であること。
ベンゼン	検液1Lにつき0.01mg以下であること。
ほう素	検液1Lにつき0.8mg以下であること。
ほう素	検液1Lにつき0.1mg以下であること。
1,4-ジオキサソ	検液1L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つい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ついては、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1Lにつき0.01mg、0.01mg、0.05mg、0.01mg、0.0005mg、0.01mg、0.8mg及び1mgを超えない場合には、それぞれ検液1Lにつき0.03mg、0.03mg、0.15mg、0.03mg、0.0015mg、2.4mg及び3mgとする。 3 「検液中に検出されないこと」とは、測定方法の欄に掲げる方法(環境省が定める方法)により測定した場合において、その結果が当該方法の定量限界を下回ることをいう。 4 有機磷とは、パラチオン、メチルパラチオン、メチルメトロン及びE.P.Nをいう。 5 1,2-ジクロロエチレンの濃度は、日本産業規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2より測定されたシステムの濃度と日本産業規格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（人の健康の保護に係る項目）

平成 5 年 3 月 8 日 環 水 管 第 21 号  
 最終改正 令和 2 年 5 月 28 日 環 水 大 水 発 第 2005281 号  
 環 水 大 土 発 第 2005282 号

要 監 視 項 目	指 針 値
クロロホルム	0.06 mg/L 以下
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
ダイアジノン	0.005 mg/L 以下
フェニトロチオン (MEP)	0.003 mg/L 以下
イソプロチオラン	0.04 mg/L 以下
オキシ銅 (有機銅)	0.04 mg/L 以下
クロロタロニル (TPN)	0.05 mg/L 以下
プロピザミド	0.008 mg/L 以下
E P N	0.006 mg/L 以下
ジクロロボス (DDVP)	0.008 mg/L 以下
フェノプロカルブ (BPMC)	0.03 mg/L 以下
イプロベンホス (IBP)	0.008 mg/L 以下
クロルニトロフェン (CNP)	— mg/L 以下
トルエン	0.6 mg/L 以下
キシレン	0.4 mg/L 以下
フタル酸ジエチルヘキシル	0.06 mg/L 以下
ニッケル	— mg/L 以下
モリブデン	0.07 mg/L 以下
アンチモン	0.02 mg/L 以下
塩化ビニルモノマー	0.002 mg/L 以下
エピクロヒドリン	0.0004 mg/L 以下
全マングン	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)	0.0005 mg/L 以下 (暫定)

注)  
 1 公共用水域等\*とは、公共用水域及び地下水をいう。ただし、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へ適用。  
 2 指針値欄中「—」は、指針値の設定なし。  
 3 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 要監視項目の水域類型及び指針値（水生生物の保全に係る項目）

平成 25 年 3 月 27 日  
 環 水 大 水 発 第 1303272 号

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
	生物 A	0.05 mg/L 以下
	生物特 A	0.01 mg/L 以下
フェノール	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
	生物 B	1 mg/L 以下
	生物特 B	1 mg/L 以下
ホルムアルデヒド	生物 A	0.001 mg/L 以下
	生物特 A	0.0007 mg/L 以下
	生物 B	0.004 mg/L 以下
	生物特 B	0.003 mg/L 以下
	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
	生物 B	0.03 mg/L 以下
	生物特 B	0.02 mg/L 以下
2,4-ジクロロフェノール	生物 A	0.03 mg/L 以下
	生物特 A	0.003 mg/L 以下
	生物 B	0.03 mg/L 以下
	生物特 B	0.02 mg/L 以下
	生物 A	0.02 mg/L 以下
	生物特 A	0.01 mg/L 以下
イ、海城	生物 A	0.8 mg/L 以下
	生物特 A	0.8 mg/L 以下
	生物 A	2 mg/L 以下
	生物特 A	0.2 mg/L 以下
	生物 A	0.3 mg/L 以下
	生物特 A	0.03 mg/L 以下
4-t-オクタチルフェノール	生物 A	0.0009 mg/L 以下
	生物特 A	0.0004 mg/L 以下
	生物 A	0.1 mg/L 以下
	生物特 A	0.1 mg/L 以下
	生物 A	0.02 mg/L 以下
	生物特 A	0.01 mg/L 以下
2,4-ジクロロフェノール	生物 A	0.02 mg/L 以下
	生物特 A	0.01 mg/L 以下
	生物 A	0.02 mg/L 以下
	生物特 A	0.01 mg/L 以下
	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 8 6 号

農 薬 名	種 類	評 価 指 針 値 (mg/L)
イプロジオン	殺菌剤	0.3以下
イミダクロプリド	殺虫剤	0.2以下
エトフェンプロックス	殺虫剤	0.08以下
エスプロカルブ	除草剤	0.01以下
エディフェンホス (EDDP)	殺菌剤	0.006以下
カルバaryl (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
トリシクランゾール	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
ブプロフェジン	殺虫剤	0.01以下
ブレチラクロール	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
ベンジクロン	殺菌剤	0.04以下
ペンスリド (SAP)	除草剤	0.1以下
ペンディメタリン	除草剤	0.1以下
マラチオン (マラソン)	殺虫剤	0.01以下
メフェナセツト	除草剤	0.009以下
メブロニル	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	油膜が認められない	2 mg/L以下	全 透 (1 m以上)
	水質 A	油膜が認められない	2 mg/L以下	全 透 (1 m以上)
	水質 B	常時は油膜が認められない	5 mg/L以下	1 m未満～ 50cm以上
可	水質 C	常時は油膜が認められない	8 mg/L以下	1 m未満～ 50cm以上
	不適	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、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」又は「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<sup>2</sup>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1mg
有機燐化合物(注2)	1日につき 1mg
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
四塩化砒素	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-ジクロロエタン	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 3mg
1,1,2-トリクロロエタン	1日につき 0.06mg
1,3-ジクロロプロパン	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	海城以外の公共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	海城以外の公共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、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	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(海城:5.0~9.0)
生物化学的酸素要求量(BOD)	160mg/L(日間平均120)
化学的酸素要求量(COD)	160mg/L(日間平均120)
浮遊物質質量(S S)	200mg/L(日間平均150)
ノニホル抽出物質含有量(鉱油類含有量)	5mg/L
ノニホル抽出物質含有量(動植物油脂類含有量)	30mg/L
フェノール類含有量	5mg/L
銅含有量	3mg/L
亜鉛含有量	2mg/L
溶解性鉄含有量	10mg/L
溶解性マンガン含有量	10mg/L
クロム含有量	2mg/L
大腸菌群数	日間平均3,000個/c m <sup>3</sup>
窒素含有量(注3)	120mg/L(日間平均60)
燐含有量(注3)	16mg/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EPPNに限る。

3 窒素又は燐の排水規制については、環境大臣が定める湖沼・海城及びこれに流入する公共用水域に排出される排水に限り適用する。

本市においては、博多湾が窒素含有量及び燐含有量についての排水基準に係る海城に指定された。燐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の量が50 m<sup>3</sup>以上である特定事業場に係る排水について適用する。

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

最終改正 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)	
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
ベルメトリン	1
ベンズルタップ	0.9
(殺菌剤)	
イプロジオン	3
イミノクタジンアルベシル酸塩及びイミノクタジン酢酸塩 (イミノクタンとして)	0.06
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
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
ペノミル	0.2
(除草剤)	
シクロスルフアムロン	0.8
シマジン (CAT)	0.03
トリクロピル	0.06
ナプロバミド	0.3
フラザスルフロロン	0.3
プロピザミド	0.5
MCPAイソプロピルアルミン塩及びMCPAナトリウム塩 (MCPAとして)	0.051

注1：表に記載の指針値は以下の式から算出している。

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

注2：表に記載のない農薬であっても水濁指針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、今後新たに水濁指針値が設定された場合にはその値の10倍値を指針値とする。

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 24年 12月 28日 福岡県条例第 79号

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

第二条 上乗せ排水基準を適用する区域の範囲は、別表第一のとおりとする。

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

第四条 前条の上乗せ排水基準は、排水基準を定める省令(昭和四十六年総理府令第三十五号)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、福岡市関連分のみ表記).....

別表第一(第二条関係)(一部略)

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

(別表第二～第三 略)



