

福岡市水質測定結果報告書

令和4年度（2022年度）版

福岡市環境局

目 次

水質測定結果の概略

1 調査内容	1
2 調査結果及び考察	1

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	3
①河川（水質・底質）	
②博多湾（水質・底質）	
③地下水	
(2) 調査地点	7
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	12
(2) 博多湾	16
3 河川調査結果	
(1) 水質調査結果表（総括表）	19
(2) 水質調査結果表（月別データ）	51
(3) 水質調査結果経年変化表	75
(4) 底質調査結果表	106
(5) 底質調査結果経年変化表	108
4 博多湾調査結果	
(1) 水質調査結果表（総括表）	127
(2) 水質調査結果表（月別データ）	139
(3) 水質調査結果経年変化表	166
(4) 底質調査結果表	177
(5) 底質調査結果経年変化表	178
5 地下水質調査結果	
(1) 地下水質調査結果総括表	186
(2) 地下水質調査結果個表	187
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	190
2	ゴルフ場農薬水質調査結果	196
3	ダイオキシン類調査結果	198
4	地下水質調査結果（その他の調査）	200

第3章 環境省通知等

○	水質汚濁に係る環境基準について	201
	（昭和46年12月28日 環境庁告示第59号 最終改正 令和3年10月7日）	
○	水質調査方法	201
	（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	204
	（平成13年5月31日 環水企第92号 最終改正 令和3年10月7日 環水大水発第2110073号, 環水大土発第2110073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）	210
	（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	210
	（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）	211
	（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）	211
	（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）	212
	（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）	213
	（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）	214
	（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）	214
	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）	216
	（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）	
○	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	217
	（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）（抄）	218
（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	218
（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）	218
（令和3年3月26日 2環保第3215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について	219
（令和3年10月7日 環水大水発第2110073号 環水大土発第2110073号）	
○ 水質汚濁に係る生活環境項目環境基準の大腸菌数の環境基準値について（通知）（抄）	221
（令和4年2月18日 3環保第2315号）	

参考資料

I 環境基準	
1 公共用水域に係る環境基準	222
2 地下水の水質汚濁に係る環境基準	228
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	228
4 土壌の汚染に係る環境基準	229
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	229
2 公共用水域における農薬の水質評価指針	230
III 水浴場の水質の判定基準	231
IV 排水基準	
1 一律排水基準	231
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	232
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域の生活環境動植物の被害防止に係る指導指針	233
4 特定地下浸透水に係る基準	233
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	234

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等に係る生活環境項目については、環境基準点19箇所、補助地点12箇所、3ヶ月に1回調査した。水生生物保全に係る環境基準項目については、環境基準点9箇所、補助地点6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）

COD等に係る生活環境項目については、環境基準点8箇所、補助地点3箇所、3ヶ月に1回調査した。水生生物保全に係る環境基準項目については、環境基準点3箇所、補助地点5箇所、3ヶ月に1回調査した。

③ 地下水（【第1章】1 (2) 調査地点 参照）

概況調査は市内を4～6 km²の区画に切り分け、そのうち13区画を調査した。また、継続監視調査は23箇所を調査した。

④ 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。

⑤ ダイオキシン類（【第2章】4 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1箇所及び土壌1箇所を調査した。

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 参照）

水質について、汚れの代表的な指標であるCODが環境基準点8箇所中6箇所で環境基準を超過したが、その主な要因として降雨による栄養塩の流入や十分な日射量等による赤潮の発生等が考えられた。その他の代表的な指標である全窒素や全磷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）

概況調査においては、13井戸を調査し、1井戸で砒素が環境基準を超過した。基準超過が確認された井戸の周辺で調査を実施した結果、周辺井戸での基準超過は確認されなかった。専門家の意見を踏まえ、地質由来の自然的原因と推定した。

継続監視調査においては、8箇所で揮発性有機化合物が基準を超過したことから、今後も監視を継続していく。

(4) 水浴場水質調査結果（【第2章】1 水浴場水質等調査結果 参照）

全ての海水浴場が水浴場として利用可能な状況であった。腸管出血性大腸菌O157も検出されなかった。

(5) ゴルフ場農薬水質調査結果（【第2章】2 ゴルフ場農薬水質調査結果 参照）

全てのゴルフ場で指針値の超過は確認されなかった。

(6) ダイオキシン類調査結果（【第2章】3 ダイオキシン類調査結果 参照）

全ての調査地点で環境基準を達成した。

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
	大腸菌数	昭和46年環境庁告示第59号 付表10 特定酵素基質培地法	1
	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度法	0.002
	砒素	JIS K 0102 61.3 水素化合物発生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	0.0004
	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-トリクロロエタン	JIS K 0125 5.2.1 ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.001
	1,1,2-トリクロロエタン	JIS K 0125 5.2.1 ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.0006
	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-ジクロロプロペン	JIS K 0125 5.2.1 ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.0001
	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JIS K 0102 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
	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
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	JIS K 0125 5.2.1 ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.001
健康項目	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 固相抽出による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 固相抽出による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 固相抽出による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 固相抽出によるガスクロマトグラフ質量分析法	0.0001
	オキシ銅	平成5年環水規第121号 付表2 固相抽出による高速液体クロマトグラフ法	0.001
	クロロニル	平成5年環水規第121号 付表1の第1 固相抽出によるガスクロマトグラフ質量分析法	0.0001
	プロピザミド	平成5年環水規第121号 付表1の第2 固相抽出による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3 固相抽出によるガスクロマトグラフ質量分析法	0.0001
健康項目	ジクロロボス	平成5年環水規第121号 付表1の第4 固相抽出による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5 固相抽出による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6 固相抽出によるガスクロマトグラフ質量分析法	0.0001
	クロロニトロフェン	平成5年環水規第121号 付表1の第7 固相抽出による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
	フタル酸ジエチルヘキシルニッケル	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
	モリブデン	平成5年環水規第121号 付表4 ICP質量分析法	0.005
	アンチモン	平成5年環水規第121号 付表4 ICP質量分析法	0.007
	塩化ビニルモノマー	平成16年環水企発第040331003号他 付表5の第1 水素化合物発生-ICP発光分析法	0.002
健康項目	エピクロロヒドリン	平成16年環水企発第040331003号他 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
	全マンガン	平成16年環水企発第040331003号他 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
	ウラン	JIS K 0102 56.5 ICP質量分析法	0.005
	フェノール (水生生物保全)	平成16年環水企発第040331003号他 付表4の第2 ICP質量分析法	0.0002
	ホルムアルデヒド (水生生物保全)	平成15年環水企発031105001号他 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
	4-tert-ブチルフェノール (水生生物保全)	平成15年環水企発031105001号他 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-ブチルフェノール (水生生物保全)	平成25年環水大発第1303272号 付表1 固相抽出-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.00004
	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
	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
	ベルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS)	令和2年環水大発第2005281号・環水大土発第2005282号 付表1 固相抽出-高速液体クロマトグラフ・タンデム質量分析法	0.000001
健康項目	ベルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (直鎖体)	令和2年環水大発第2005281号・環水大土発第2005282号 付表1 固相抽出-高速液体クロマトグラフ・タンデム質量分析法	0.000001
	ベルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (直鎖体)	令和2年環水大発第2005281号・環水大土発第2005282号 付表1 固相抽出-高速液体クロマトグラフ・タンデム質量分析法	0.000001
	ベルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (直鎖体)	令和2年環水大発第2005281号・環水大土発第2005282号 付表1 固相抽出-高速液体クロマトグラフ・タンデム質量分析法	0.000001
	ベルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (直鎖体)	令和2年環水大発第2005281号・環水大土発第2005282号 付表1 固相抽出-高速液体クロマトグラフ・タンデム質量分析法	0.000001
	ベルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (直鎖体)	令和2年環水大発第2005281号・環水大土発第2005282号 付表1 固相抽出-高速液体クロマトグラフ・タンデム質量分析法	0.000001
	ベルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (直鎖体)	令和2年環水大発第2005281号・環水大土発第2005282号 付表1 固相抽出-高速液体クロマトグラフ・タンデム質量分析法	0.000001
	ベルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (直鎖体)	令和2年環水大発第2005281号・環水大土発第2005282号 付表1 固相抽出-高速液体クロマトグラフ・タンデム質量分析法	0.000001
	ベルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (直鎖体)	令和2年環水大発第2005281号・環水大土発第2005282号 付表1 固相抽出-高速液体クロマトグラフ・タンデム質量分析法	0.000001
	ベルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (直鎖体)	令和2年環水大発第2005281号・環水大土発第2005282号 付表1 固相抽出-高速液体クロマトグラフ・タンデム質量分析法	0.000001
	ベルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (直鎖体)	令和2年環水大発第2005281号・環水大土発第2005282号 付表1 固相抽出-高速液体クロマトグラフ・タンデム質量分析法	0.000001
健康項目	PFOS及びPFOAの合算値	令和2年環水大発第2005281号・環水大土発第2005282号 付表1 固相抽出-高速液体クロマトグラフ・タンデム質量分析法	0.000002
	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度法	0.001
	電気伝導度	JIS K 0102 13 電気伝導度計による方法	1
	M B A S	JIS K 0102 30.1.1 メチレンブルー吸光度法	0.05
	大腸菌数	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

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
シアン化合物	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	土壌汚染に係る環境基準(H3.環告第46号), S49.環告64号付表1	1	mg/kg
鉛	底質調査方法(H24環水大水発第120725002号)Ⅱ 5.2.3 ICP 質量分析法	0.2	mg/kg
総クロム	底質調査方法(H24環水大水発第120725002号)Ⅱ 5.12.2.2 ICP 質量分析法	2	mg/kg
六価クロム	底質調査方法(H24環水大水発第120725002号)Ⅱ 5.12.3 吸光度法	2	mg/kg
砒素	底質調査方法(H24環水大水発第120725002号)Ⅱ 5.9.3 ICP 質量分析法	0.5	mg/kg
総水銀	底質調査方法(H24環水大水発第120725002号)Ⅱ 5.14.1.2 硝酸-硫酸-過マンガン酸カリウム分解法	0.01	mg/kg
アルキル水銀化合物	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
	大腸菌数	昭和46年環境庁告示第59号 付表10	1
	全窒素	JIS K 0102 45.6 流れ分析法	0.02
	全燐	JIS K 0102 46.3.1 ベルオキシニ二流酸カリウム分解法	0.003
	n-ヘキサン抽出物質	昭和46年環境庁告示第59号 付表14	0.5
	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/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
	健康項目	カドミウム	JIS K 0102 55.4 ICP質量分析法
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 65.2.5 ICP質量分析法	0.002
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
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		JIS K 0102 43.2.6及びJIS K 0102 43.1.3 流れ分析法	0.01
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	
	EPN	平成5年環水規第121号 付表1の第1 溶媒抽出又は固相抽出ガスクロマトグラフ質量分析法	0.0001 mg/L	
	ジクロロボス	平成5年環水規第121号 付表1の第1 溶媒抽出又は固相抽出ガスクロマトグラフ質量分析法	0.0001 mg/L	
	フェノブカルブ	平成5年環水規第121号 付表1の第1 溶媒抽出又は固相抽出ガスクロマトグラフ質量分析法	0.0001 mg/L	
	イプロベンホス	平成5年環水規第121号 付表1の第1 溶媒抽出又は固相抽出ガスクロマトグラフ質量分析法	0.0001 mg/L	
	クロロニトロフェン	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	
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）	令和2年環水大発第2005281号・環水土発第2005282号 付表1 固相抽出-高速液体クロマトグラフ・タンデム質量分析法	0.000001 mg/L	
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）（直鎖体）	令和2年環水大発第2005281号・環水土発第2005282号 付表1 固相抽出-高速液体クロマトグラフ・タンデム質量分析法	0.000001 mg/L	
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOA）	令和2年環水大発第2005281号・環水土発第2005282号 付表1 固相抽出-高速液体クロマトグラフ・タンデム質量分析法	0.000001 mg/L	
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOA）（直鎖体）	令和2年環水大発第2005281号・環水土発第2005282号 付表1 固相抽出-高速液体クロマトグラフ・タンデム質量分析法	0.000001 mg/L	
	PFOS及びPFOAの合算値	令和2年環水大発第2005281号・環水土発第2005282号 付表1 固相抽出-高速液体クロマトグラフ・タンデム質量分析法	0.000002 mg/L	
	その他の項目	硝酸性窒素	JIS K 0102 43.2.6 流れ分析法	0.005 mg/L
		亜硝酸性窒素	JIS K 0102 43.1.3 流れ分析法	0.005 mg/L
		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度法	0.02 mg/L
		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 モリブデン青吸光度法	0.001 mg/L
		溶解性COD	孔径1.0μmのGFPでろ過後、JIS K 0102 17	0.5 mg/L
		けい酸	孔径0.45μmのMFでろ過後、JIS K 0101 44.1.2 モリブデン青吸光度法	0.01 mg/L
		大腸菌群数	昭和46年環境庁告示第59号 別表2の1の(1)備考4 最確数による定量法	- MPN/100mL

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
アルキル水銀化合物	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
シアン化合物	底質調査方法(H24環水大発第120725002号)II 4.11.1 4-ピリジジカルボン酸-ピラゾロン吸光度法	0.5	mg/kg
PCB	底質調査方法(H24環水大発第120725002号)II 6.4.1 バックドカラム-ガスクロマトグラフ法	0.005	mg/kg
硫化物	底質調査方法(H24環水大発第120725002号)II 4.6	5	mg/kg
全りん	底質調査方法(H24環水大発第120725002号)II 4.9.1 硝酸-硫酸分解法	2	mg/kg
COD	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-ジクロロベンゼン	昭和46年環境庁告示第59号付表第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	唐の原川	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	唐の原川	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 COD等に係る環境基準点

(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 COD等に係る補助地点

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"

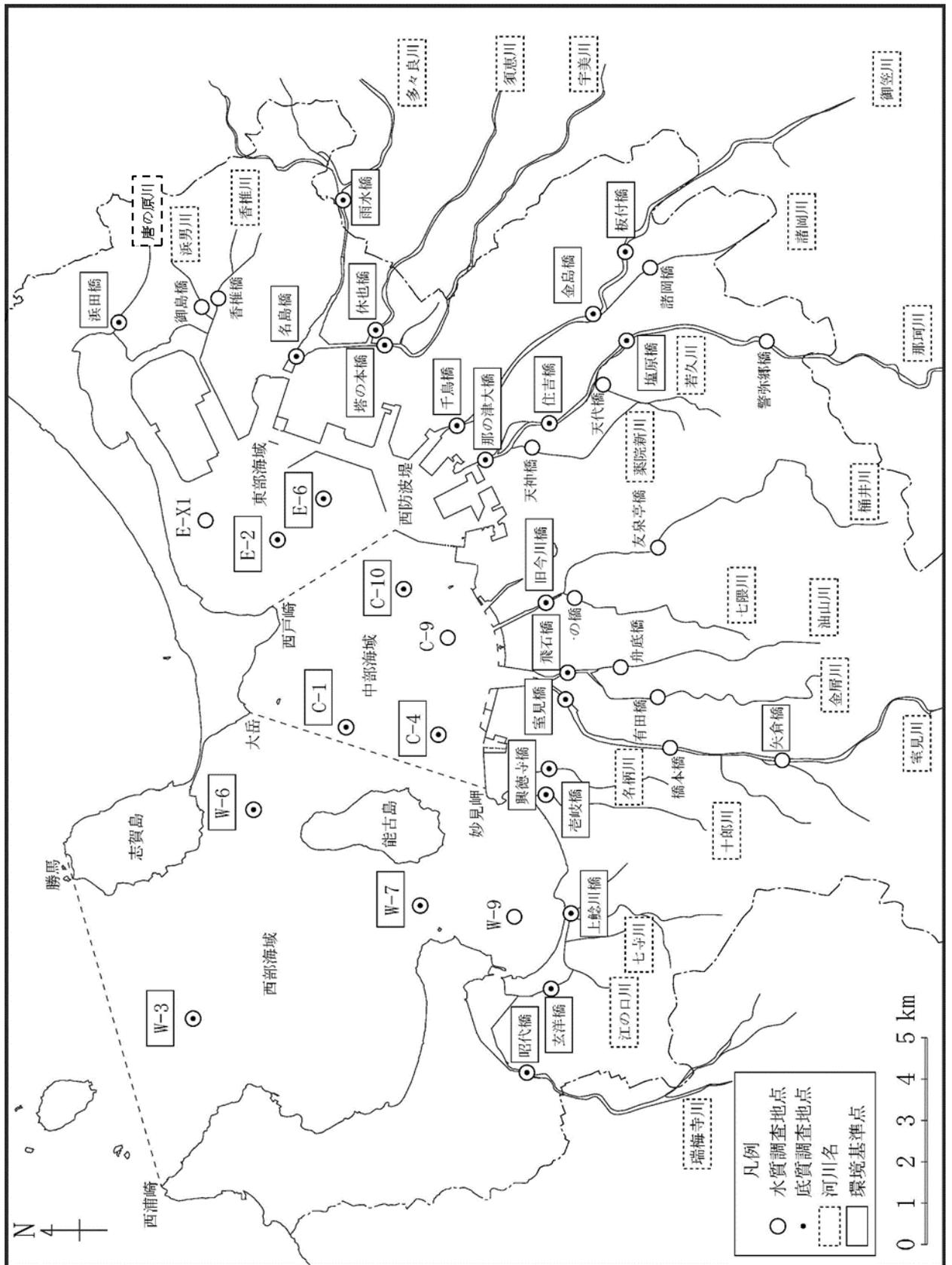
ウ 水生生物保全に係る環境基準点

(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	中部	C-4	612-02	03010203	33° 36' 30"	130° 19' 47"
3	西部	W-3	613-01	03010303	33° 39' 38"	130° 15' 11"

※1 令和3年3月26日付け福岡県告示第393号にて海域における水生生物保全に係る類型が指定された。

③公共用水域調査地点図



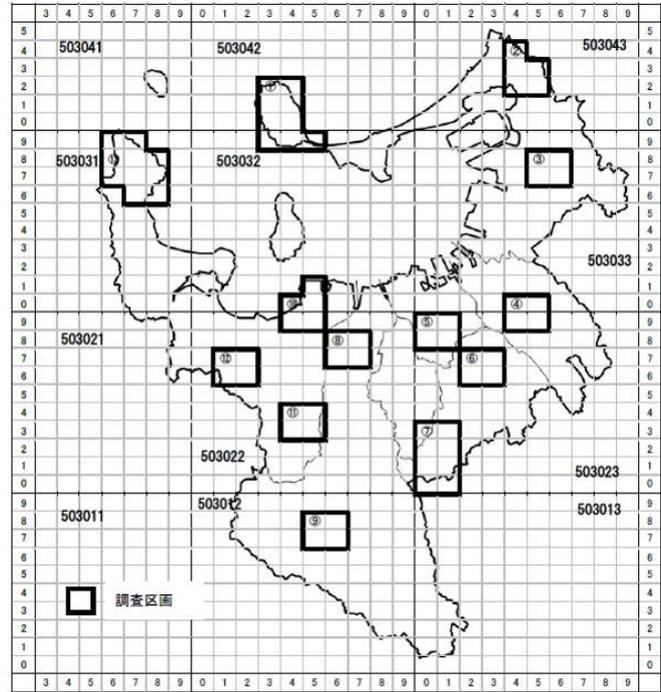
④ 地下水調査地点図

地下水概況調査地点図

第2次地域区画コード

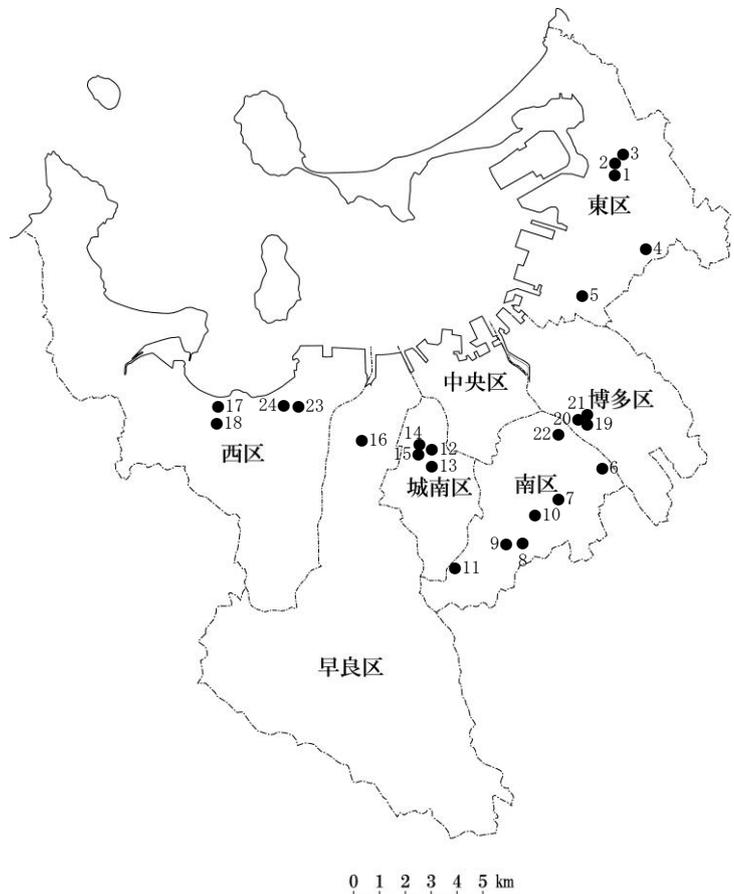


令和4年度 地下水概況調査地点図 (13地点)



令和4年度地下水継続監視調査地点図(24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	博多駅南①
20	博多駅南②
21	博多駅南③
22	那の川
23	下山門①
24	下山門②



※地点番号 19 は採水ができなかったため調査なし。

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									
						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	R3年度	R4年度
唐の原川	唐の原川	浜田橋	C	ロ	5以下	1.2	1.2	1.2	0.9	1.1	1.6	1.3	1.1	1.3	2.0
多々良川	多々良川	名島橋	C	イ	5以下	1.8	1.2	1.3	1.0	1.2	1.6	1.2	1.1	1.4	2.3
		雨水橋	A	ロ	2以下	1.4	1.6	1.5	0.9	1.3	1.7	1.7	1.0	1.3	1.8
	須恵川	休也橋	C	イ	5以下	1.6	1.5	1.4	1.4	1.7	2.2	1.9	1.8	2.0	2.4
	宇美川	塔の本橋	C	ロ	5以下	1.8	1.2	1.2	0.8	1.4	1.6	1.7	1.4	2.4	2.2
御笠川	御笠川	千鳥橋	D	イ	8以下	1.5	1.1	1.4	1.0	1.0	1.4	1.1	1.0	1.1	1.9
		金島橋	D	ハ	8以下	1.4	1.4	1.8	1.4	1.1	1.9	1.2	1.4	1.4	1.8
		板付橋	B	イ	3以下	1.4	1.1	1.6	1.3	1.6	1.5	1.4	1.2	1.1	1.8
那珂川	那珂川	那の津大橋	C	イ	5以下	2.4	1.0	1.2	0.7	1.3	1.7	1.1	0.9	1.5	1.3
		住吉橋	B	イ	3以下	1.3	0.6	0.9	0.6	1.6	1.4	1.0	0.6	0.7	1.5
		塩原橋	A	イ	2以下	1.0	0.8	1.0	0.6	1.6	1.2	1.1	0.7	1.0	1.0
樋井川	樋井川	旧今川橋	B	イ	3以下	1.1	0.8	0.9	0.7	1.1	1.1	1.2	0.7	1.1	1.3
室見川	金屑川	飛石橋	C	イ	5以下	1.0	0.7	1.1	0.7	0.7	1.1	0.8	0.6	0.8	1.0
	室見川	室見橋	A	イ	2以下	0.9	0.8	0.9	0.7	0.8	1.0	0.7	0.6	0.7	0.9
名柄川	名柄川	興徳寺橋	C	イ	5以下	1.0	0.8	0.7	0.6	0.6	1.1	0.7	0.6	0.9	1.0
十郎川	十郎川	壱岐橋	C	イ	5以下	1.1	1.0	1.1	0.7	0.9	1.0	0.9	0.9	1.1	1.1
七寺川	七寺川	上鯉川橋	C	イ	5以下	0.8	0.8	0.9	0.6	0.9	0.9	0.7	0.7	0.8	0.7
江の口川	江の口川	玄洋橋	C	ロ	5以下	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3	1.4	1.4	1.3	1.4	1.6
瑞梅寺川	瑞梅寺川	昭代橋	A	イ	2以下	1.5	1.6	1.6	1.2	2.0	3.1	1.5	1.8	1.3	1.6

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

※2 平成8年6月14日付け福岡県告示第1141号及び第1142号にて、環境基準の類型が次の地点で改定され、基準が強化された。

那珂川下流(1)(住吉橋)、那珂川下流(2)(那の津大橋)、御笠川下流(2)(千鳥橋)、樋井川(旧今川橋)

※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 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	R 3 年 度	R 4 年 度
唐の原川	唐の原川	浜田橋	1.1	1.1	1.1	0.9	1.0	1.4	1.0	0.8	1.3	1.8
多々良川	多々良川	名島橋	1.3	1.3	1.4	1.1	1.0	1.4	1.0	0.9	1.1	2.0
		雨水橋	1.2	1.3	1.2	0.9	1.1	1.3	1.5	0.9	1.1	1.5
	須恵川	休也橋	1.8	1.4	1.4	1.1	1.4	1.9	1.7	1.4	2.0	2.2
	宇美川	塔の本橋	1.2	1.1	1.0	0.8	1.1	1.4	2.0	1.3	1.9	2.4
御笠川	御笠川	千鳥橋	1.3	1.0	1.2	1.0	1.0	1.6	1.0	1.0	1.1	1.4
		金島橋	1.3	1.2	1.5	1.2	1.0	1.5	1.0	1.2	1.3	1.5
		板付橋	1.3	1.2	1.3	1.2	1.4	1.4	1.2	1.1	1.2	1.4
那珂川	那珂川	那の津大橋	1.5	1.0	1.1	0.8	1.4	1.5	1.3	0.8	1.2	1.5
		住吉橋	1.1	0.6	0.9	0.7	1.1	1.1	0.9	0.6	1.2	1.3
		塩原橋	1.0	0.8	0.8	0.6	1.1	1.0	1.0	0.6	0.9	1.0
樋井川	樋井川	旧今川橋	1.1	0.9	0.8	0.7	1.0	0.9	1.1	0.7	1.3	1.1
室見川	金屑川	飛石橋	0.9	0.6	0.9	0.7	0.7	0.9	0.8	0.6	0.7	0.8
	室見川	室見橋	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8	0.9	0.6	0.6	0.7	0.8
名柄川	名柄川	興徳寺橋	0.9	0.7	0.7	0.7	0.6	1.0	0.7	0.7	0.8	1.0
十郎川	十郎川	壺岐橋	1.0	0.9	0.9	0.7	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9	1.2
七寺川	七寺川	上鯰川橋	0.7	0.8	0.8	0.6	0.7	0.8	0.6	0.7	0.8	0.9
江の口川	江の口川	玄洋橋	1.0	1.1	1.1	1.4	1.0	1.4	1.1	1.1	1.2	1.4
瑞梅寺川	瑞梅寺川	昭代橋	1.1	1.2	1.6	1.0	1.5	2.2	1.5	2.4	1.0	1.6

●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 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	R 3 年度	R 4 年度
香椎川	浜男川	御島橋	1.2	0.9	1.2	0.8	0.8	1.4	1.0	1.1	1.2	2.0
	香椎川	香椎橋	1.7	1.0	0.9	0.8	1.0	1.5	1.0	1.0	1.2	1.0
御笠川	諸岡川	諸岡橋	1.6	1.2	1.2	0.9	2.0	1.7	1.0	1.2	1.3	1.5
那珂川	那珂川	警弥郷橋	0.9	0.6	0.7	0.5	0.8	0.9	0.5	0.6	0.9	0.6
	薬院新川	天神橋	1.7	1.2	1.3	1.6	2.9	1.4	1.2	1.7	6.4	2.0
	若久川	天代橋	1.3	0.8	0.9	1.1	1.8	1.2	0.9	0.8	1.6	2.2
樋井川	樋井川	友泉亭橋	1.0	0.8	0.8	0.8	0.9	1.0	0.6	0.8	0.8	0.9
	七隈川	一の橋	0.9	0.7	0.8	0.6	0.8	1.2	0.8	0.7	0.7	1.0
室見川	金屑川	有田橋	1.0	0.6	0.8	0.6	0.5	1.0	0.6	0.8	0.5	0.8
	油山川	舟底橋	1.1	0.8	0.8	0.7	0.6	1.1	0.7	0.9	0.7	0.8
	室見川	橋本橋	0.9	0.6	0.6	0.6	0.7	1.0	0.5	0.5	0.6	0.9
		矢倉橋	0.8	0.5	0.7	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.7

●BOD平均値の経年変化（河川補助地点）

単位：mg/L

水系	河川名	調査地点	平均値									
			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	R 3 年度	R 4 年度
香椎川	浜男川	御島橋	1.2	1.0	1.1	0.9	1.2	2.3	0.9	1.1	1.1	1.5
	香椎川	香椎橋	1.5	1.0	1.1	0.7	1.4	1.8	0.9	1.0	1.1	1.3
御笠川	諸岡川	諸岡橋	1.5	1.2	1.2	1.0	1.6	1.4	1.0	1.4	1.3	1.3
那珂川	那珂川	警弥郷橋	0.8	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.8	0.8
	薬院新川	天神橋	1.6	1.1	1.3	1.1	2.0	1.1	1.1	2.7	3.8	2.3
	若久川	天代橋	1.3	0.8	0.9	1.0	1.5	1.0	0.8	0.8	1.7	1.6
樋井川	樋井川	友泉亭橋	0.9	0.7	0.9	0.7	1.0	0.8	0.6	0.7	0.7	0.8
	七隈川	一の橋	0.9	0.8	0.8	0.6	1.0	0.9	0.8	0.7	0.8	0.8
室見川	金屑川	有田橋	0.9	0.6	0.8	0.6	0.7	0.8	0.6	0.7	0.6	0.7
	油山川	舟底橋	0.9	1.3	0.7	0.7	0.7	0.9	0.7	0.8	0.7	0.7
	室見川	橋本橋	0.8	0.6	0.7	0.6	0.7	0.8	0.5	0.5	0.6	0.8
		矢倉橋	0.7	0.5	0.7	0.5	0.7	0.7	0.5	0.5	0.6	0.8

●令和4年度の大腸菌数90%値（河川環境基準点）

単位：CFU/100mL

水系	唐の原川	多々良川				御笠川		
河川名	唐の原川	多々良川		須恵川	宇美川	御笠川		
調査地点	浜田橋	名島橋	雨水橋	休也橋	塔の本橋	千鳥橋	金島橋	板付橋
類型	C	C	A	C	C	D	D	B
達成期間	ロ	イ	ロ	イ	ロ	イ	ハ	イ
環境基準値	-	-	300以下	-	-	-	-	1,000以下
90%値	340	250	400	270	360	1,500	6,200	400

水系	那珂川			樋井川	室見川		名柄川	十郎川
河川名	那珂川			樋井川	金屑川	室見川	名柄川	十郎川
調査地点	那の津大橋	住吉橋	塩原橋	旧今川橋	飛石橋	室見橋	興徳寺橋	壱岐橋
類型	C	B	A	B	C	A	C	C
達成期間	イ	イ	イ	イ	イ	イ	イ	イ
環境基準値	-	1,000以下	300以下	1,000以下	-	300以下	-	-
90%値	670	670	510	1,900	540	110	520	370

水系	七寺川	江の口川	瑞梅寺川
河川名	七寺川	江の口川	瑞梅寺川
調査地点	上鯉川橋	玄洋橋	昭代橋
類型	C	C	A
達成期間	イ	ロ	イ
環境基準値	-	-	300以下
90%値	980	340	560

※1 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

※2 は、環境基準非達成。

●令和4年度の大腸菌数90%値（河川補助地点）

単位：CFU/100mL

水系	香椎川		御笠川	那珂川			樋井川	
河川名	浜男川	香椎川	諸岡川	那珂川	薬院新川	若久川	樋井川	七隈川
調査地点	御島橋	香椎橋	諸岡橋	警弥郷橋	天神橋	天代橋	友泉亭橋	一の橋
90%値	730	24,000	720	960	470	1,500	1,000	600

水系	室見川			
河川名	金屑川	油山川	室見川	
調査地点	有田橋	舟底橋	橋本橋	矢倉橋
90%値	1,400	640	280	68

(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 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	R 3 年度	R 4 年度
東部 海域	B, ロ	3以下	E-2	3.2	2.8	3.1	2.5	2.7	3.1	3.0	3.0	3.0	3.6
			E-6	3.0	2.9	3.2	3.0	2.7	3.2	3.2	3.2	3.4	3.6
中部 海域	A, ロ	2以下	C-1	2.2	2.3	2.6	2.3	2.3	2.6	2.5	2.4	2.3	2.6
			C-4	2.4	2.8	2.7	2.7	2.3	2.4	2.7	2.5	2.7	3.0
			C-10	2.5	2.6	2.5	2.7	2.5	2.9	2.7	2.6	3.0	2.8
西部 海域	A, イ	2以下	W-3	1.2	1.5	1.3	1.4	1.2	1.2	1.3	1.4	1.4	1.5
			W-6	1.9	1.9	1.9	2.0	2.1	1.9	2.2	2.0	2.1	1.9
			W-7	1.9	2.0	1.8	2.0	1.7	2.0	2.4	1.9	2.0	2.1

※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 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	R 3 年度	R 4 年度
東部 海域	E-2	2.6	2.6	2.3	2.4	2.5	2.6	2.5	2.5	2.7	2.9
	E-6	2.5	2.7	2.4	2.6	2.5	2.7	2.5	2.5	3.0	2.9
中部 海域	C-1	2.0	2.2	1.9	2.2	2.1	2.3	2.3	2.0	2.1	2.3
	C-4	2.1	2.4	2.0	2.2	2.2	2.3	2.4	2.2	2.4	2.6
	C-10	2.3	2.3	2.0	2.3	2.2	2.4	2.4	2.2	2.5	2.6
西部 海域	W-3	1.2	1.3	1.0	1.2	1.2	1.2	1.3	1.2	1.3	1.3
	W-6	1.8	1.8	1.6	1.8	1.7	1.8	2.0	1.8	1.9	1.9
	W-7	1.8	1.9	1.6	1.9	1.7	1.7	2.1	1.8	1.8	1.9

● 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 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	R 3 年 度	R 4 年 度
東部海域	Ⅲ, 二	0.6 以下	E-2	0.50	0.49	0.50	0.47	0.57	0.53	0.53	0.55	0.56	0.57
			E-6	0.51	0.41	0.48	0.48	0.60	0.60	0.59	0.56	0.63	0.55
			海域平均	0.51	0.45	0.49	0.48	0.59	0.57	0.56	0.56	0.60	0.56
中部海域	Ⅲ, イ	0.6 以下	C-1	0.36	0.33	0.31	0.32	0.38	0.35	0.36	0.32	0.36	0.38
			C-4	0.47	0.33	0.39	0.37	0.45	0.38	0.42	0.38	0.42	0.40
			C-10	0.41	0.38	0.41	0.44	0.43	0.43	0.42	0.49	0.44	0.44
			海域平均	0.41	0.35	0.37	0.38	0.42	0.39	0.40	0.40	0.41	0.41
西部海域	Ⅱ, イ	0.3 以下	W-3	0.15	0.14	0.16	0.18	0.14	0.15	0.15	0.14	0.15	0.14
			W-6	0.27	0.25	0.27	0.27	0.29	0.26	0.29	0.27	0.29	0.26
			W-7	0.28	0.28	0.28	0.29	0.26	0.28	0.32	0.27	0.30	0.31
			海域平均	0.23	0.22	0.24	0.25	0.23	0.23	0.25	0.23	0.25	0.24

● 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 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	R 3 年 度	R 4 年 度
東部海域	Ⅲ, 二	0.05 以下	E-2	0.037	0.033	0.034	0.040	0.039	0.032	0.037	0.034	0.029	0.029
			E-6	0.033	0.028	0.032	0.039	0.037	0.038	0.039	0.035	0.038	0.031
			海域平均	0.035	0.031	0.033	0.040	0.038	0.035	0.038	0.035	0.034	0.030
中部海域	Ⅲ, イ	0.05 以下	C-1	0.023	0.023	0.023	0.027	0.027	0.023	0.024	0.019	0.020	0.020
			C-4	0.028	0.024	0.027	0.029	0.028	0.026	0.029	0.025	0.022	0.022
			C-10	0.027	0.026	0.029	0.037	0.032	0.027	0.029	0.028	0.026	0.025
			海域平均	0.026	0.024	0.026	0.031	0.029	0.025	0.027	0.024	0.023	0.022
西部海域	Ⅱ, イ	0.03 以下	W-3	0.013	0.015	0.015	0.016	0.013	0.012	0.011	0.012	0.012	0.011
			W-6	0.018	0.018	0.020	0.023	0.021	0.019	0.022	0.019	0.017	0.016
			W-7	0.021	0.022	0.023	0.028	0.021	0.020	0.024	0.022	0.019	0.019
			海域平均	0.017	0.018	0.019	0.022	0.018	0.017	0.019	0.018	0.016	0.015

※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。

※3 は、環境基準非達成。

●令和4年度の大腸菌数90%値（博多湾環境基準点）

単位：CFU/100mL

水系	東部海域		中部海域			西部海域		
地点名	E-2	E-6	C-1	C-4	C-10	W-3	W-6	W-7
類型	B	B	A	A	A	A	A	A
達成期間	ロ	ロ	ロ	ロ	ロ	イ	イ	イ
環境基準値	-	-	300以下	300以下	300以下	20以下	20以下	20以下
90%値	11	17	6	20	330	4	6	13

※1 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

※2 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。

※ - : 環境基準値または指針値なし。

2022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	(℃)	20.4	6.0	32.0	-/12	-/12	25.5	12/12
	水温	(℃)	21.2	9.7	32.0	-/12	-/12	26.7	12/12
	透視度	(cm)	82	52	100	-/12	-/12	100	12/12
生活 環境 項目	pH	(-)	7.8	7.4	8.6	1/12	1/12	7.9	12/12
	DO	(mg/L)	10	8.5	14	0/12	0/12	11	12/12
	BOD	(mg/L)	1.8	0.7	3.8	0/12	0/12	2.0	12/12
	COD	(mg/L)	4.9	2.8	8.5	-/12	-/12	5.8	12/12
	SS	(mg/L)	6	2	18	0/12	0/12	7	12/12
	大腸菌数	(CFU/100mL)	200	28	880	-/12	-/12	210	12/12
	全窒素	(mg/L)	0.66	0.45	1.0	-/12	-/12	0.63	12/12
	全燐	(mg/L)	0.076	0.028	0.11	-/12	-/12	0.098	12/12
	全亜鉛 (水生生物保全)	(mg/L)	0.011	0.007	0.015	-/4	-/4	0.014	4/4
	ニルフェノール (水生生物保全)	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/4	-/4	<0.00006	0/4
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (水生生物保全)	(mg/L)	0.0050	0.0026	0.0092	-/4	-/4	0.0046	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)	0.40	0.40	0.40	0/1	0/1	0.40	1/1	
ふっ素	(mg/L)	0.23	0.23	0.23	0/1	0/1	0.23	1/1	
ほう素	(mg/L)	0.39	0.39	0.39	0/1	0/1	0.39	1/1	
1,4-ジオキサン	(mg/L)								
要 監 視 項 目	クロロホルム	(mg/L)							
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)							
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)							
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)							
	イソキサチオン	(mg/L)							
	ダイアジノン	(mg/L)							
	フェントロチオン	(mg/L)							
	イソプロチオラン	(mg/L)							
	オキシ銅	(mg/L)							
	クロタロニル	(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)							
	キンレン	(mg/L)							
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)							
	ニッケル	(mg/L)							
	モリブデン	(mg/L)	<0.007	<0.007	<0.007	0/1	0/1	<0.007	0/1
	アンチモン	(mg/L)							
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)							
	エピクロロヒドリン	(mg/L)							
	全マンガン	(mg/L)	0.037	0.037	0.037	0/1	0/1	0.037	1/1
	ウラン	(mg/L)	0.0004	0.0004	0.0004	0/1	0/1	0.0004	1/1
	PFOS	(mg/L)	0.000003	0.000003	0.000003	-/1	-/1	0.000003	1/1
PFOS (直鎖体)	(mg/L)	0.000002	0.000002	0.000002	-/1	-/1	0.000002	1/1	
PFOA	(mg/L)	0.000003	0.000003	0.000003	-/1	-/1	0.000003	1/1	
PFOA (直鎖体)	(mg/L)	0.000003	0.000003	0.000003	-/1	-/1	0.000003	1/1	
PFOS及びPFOAの合算値	(mg/L)	0.000007	0.000007	0.000007	0/1	0/1	0.000007	1/1	
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)	3400	98	8900	-/12	-/12	4100	12/12
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.39	0.39	0.39	-/1	-/1	0.39	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)	1000	57	2700	-/12	-/12	1300	12/12
	MBAS	(mg/L)	0.10	<0.05	0.16	-/4	-/4	0.11	3/4

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	(℃)	21.0	7.0	32.0	-/12	-/12	25.5	12/12
	水温	(℃)	21.0	9.8	32.9	-/12	-/12	25.5	12/12
	透視度	(cm)	85	51	100	-/12	-/12	100	12/12
生活 環境 項目	pH	(-)	7.5	7.2	7.8	0/12	0/12	7.6	12/12
	DO	(mg/L)	6.1	4.0	9.0	4/12	4/12	8.0	12/12
	BOD	(mg/L)	2.0	0.8	3.7	0/12	0/12	2.3	12/12
	COD	(mg/L)	4.7	3.4	6.1	-/12	-/12	5.5	12/12
	SS	(mg/L)	7	3	13	0/12	0/12	9	12/12
	大腸菌数	(CFU/100mL)	150	22	780	-/12	-/12	120	12/12
	全窒素	(mg/L)	2.7	1.7	3.7	-/12	-/12	3.0	12/12
	全燐	(mg/L)	0.14	0.080	0.28	-/12	-/12	0.13	12/12
	全亜鉛 (水生生物保全)	(mg/L)	0.011	0.007	0.019	0/12	0/12	0.015	12/12
	ニルフェノール (水生生物保全)	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/12	0/12	<0.00006	0/12
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (水生生物保全)	(mg/L)	0.0010	<0.0006	0.0021	0/12	0/12	0.0009	8/12
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)	0.86	0.86	0.86	0/1	0/1	0.86	1/1	
ふっ素	(mg/L)	0.78	0.78	0.78	0/1	0/1	0.78	1/1	
ほう素	(mg/L)	2.1	2.1	2.1	1/1	1/1	2.1	1/1	
1,4-ジオキサン	(mg/L)								
要 監 視 項 目	クロロホルム	(mg/L)							
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)							
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)							
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)							
	イソキサチオン	(mg/L)							
	ダイアジノン	(mg/L)							
	フェントロチオン	(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)							
	キンレン	(mg/L)							
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)							
	ニッケル	(mg/L)							
	モリブデン	(mg/L)	0.008	0.008	0.008	0/1	0/1	0.008	1/1
	アンチモン	(mg/L)							
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)							
	エピクロロヒドリン	(mg/L)							
	全マンガン	(mg/L)	0.041	0.041	0.041	0/1	0/1	0.041	1/1
	ウラン	(mg/L)	0.0012	0.0012	0.0012	0/1	0/1	0.0012	1/1
	PFOS	(mg/L)	0.000001	0.000001	0.000001	-/1	-/1	0.000001	1/1
PFOS (直鎖体)	(mg/L)	0.000001	0.000001	0.000001	-/1	-/1	0.000001	1/1	
PFOA	(mg/L)	0.000001	0.000001	0.000001	-/1	-/1	0.000001	1/1	
PFOA (直鎖体)	(mg/L)	0.000001	0.000001	0.000001	-/1	-/1	0.000001	1/1	
PFOS及びPFOAの合算値	(mg/L)	0.000003	0.000003	0.000003	0/1	0/1	0.000003	1/1	
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)								
塩化物イオン	(mg/L)	10000	5600	15000	-/12	-/12	11000	12/12	
硝酸性窒素	(mg/L)	0.76	0.76	0.76	-/1	-/1	0.76	1/1	
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.10	0.10	0.10	-/1	-/1	0.10	1/1	
電気伝導度	(mS/m)	2900	1700	4000	-/12	-/12	3200	12/12	
MBAS	(mg/L)	0.25	0.21	0.28	-/4	-/4	0.28	4/4	

2022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)	20.4	8.0	33.5	-/12	-/12	26.0	12/12
	水温 (°C)	19.4	9.6	30.3	-/12	-/12	24.4	12/12
	透視度 (cm)	88	51	100	-/12	-/12	100	12/12
生活 環境 項目	pH (—)	8.1	7.7	8.6	1/12	1/12	8.2	12/12
	DO (mg/L)	10	8.0	14	0/12	0/12	11	12/12
	BOD (mg/L)	1.5	0.8	2.7	3/12	3/12	1.8	12/12
	COD (mg/L)	4.2	3.0	6.0	-/12	-/12	5.1	12/12
	SS (mg/L)	7	3	12	0/12	0/12	8	12/12
	大腸菌数 (CFU/100mL)	180	40	610	3/12	3/12	280	12/12
	全窒素 (mg/L)	0.67	0.40	1.5	-/12	-/12	0.64	12/12
	全燐 (mg/L)	0.071	0.053	0.088	-/12	-/12	0.078	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)								
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)	0.48	0.48	0.48	0/1	0/1	0.48	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)								
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)							
	フェノプロカルブ (mg/L)							
	イプロベンホス (mg/L)							
	クロルニトロフェン (mg/L)							
	トルエン (mg/L)							
	キシレン (mg/L)							
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)							
	ニッケル (mg/L)							
	モリブデン (mg/L)							
	アンチモン (mg/L)							
	塩化ビニルモノマー (mg/L)							
	エピクロロヒドリン (mg/L)							
	全マンガン (mg/L)	0.022	0.022	0.022	0/1	0/1	0.022	1/1
	ウラン (mg/L)							
	PFOS (mg/L)							
	PFOS (直鎖体) (mg/L)							
	PFOA (mg/L)							
	PFOA (直鎖体) (mg/L)							
PFOS及びPFOAの合算値 (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)								
塩化物イオン (mg/L)	23	9	34	-/12	-/12	28	12/12	
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)	0.008	0.008	0.008	-/1	-/1	0.008	1/1	
電気伝導度 (mS/m)	27	20	34	-/12	-/12	29	12/12	
MBAS (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/4	-/4	<0.05	0/4	

2022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		休也橋		40-102-01		
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	75%値	k/n
現場 観測 項目	気温	(℃)	20.3	7.5	33.5	-/12	-/12	25.0	12/12
	水温	(℃)	20.7	9.6	32.8	-/12	-/12	25.7	12/12
	透視度	(cm)	80	50	100	-/12	-/12	97	12/12
生活 環境 項目	pH	(-)	7.6	7.3	8.0	0/12	0/12	7.7	12/12
	DO	(mg/L)	7.4	5.1	10	0/12	0/12	9.6	12/12
	BOD	(mg/L)	2.2	1.4	4.4	0/12	0/12	2.4	12/12
	COD	(mg/L)	5.1	3.9	6.8	-/12	-/12	6.0	12/12
	SS	(mg/L)	8	2	29	0/12	0/12	9	12/12
	大腸菌数	(CFU/100mL)	130	10	350	-/12	-/12	170	12/12
	全窒素	(mg/L)	1.3	0.55	1.8	-/12	-/12	1.5	12/12
	全燐	(mg/L)	0.19	0.092	0.32	-/12	-/12	0.25	12/12
	全亜鉛(水生生物保全)	(mg/L)	0.012	0.007	0.021	0/12	0/12	0.012	12/12
	ニルフェノール(水生生物保全)	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/12	0/12	<0.00006	0/12
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(水生生物保全)	(mg/L)	0.0010	<0.0006	0.0033	0/12	0/12	0.0009	10/12
	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)	0.32	0.32	0.32	0/1	0/1	0.32	1/1	
ふっ素	(mg/L)	0.91	0.91	0.91	1/1	1/1	0.91	1/1	
ほう素	(mg/L)	2.3	2.3	2.3	1/1	1/1	2.3	1/1	
1,4-ジオキサン	(mg/L)								
要 監 視 項 目	クロロホルム	(mg/L)							
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)							
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)							
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)							
	イソキサチオン	(mg/L)							
	ダイアジノン	(mg/L)							
	フェントロチオン	(mg/L)							
	イソプロチオラン	(mg/L)							
	オキシ銅	(mg/L)							
	クロタロニル	(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)							
	キンレン	(mg/L)							
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)							
	ニッケル	(mg/L)							
	モリブデン	(mg/L)	0.007	0.007	0.007	0/1	0/1	0.007	1/1
	アンチモン	(mg/L)							
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)							
	エピクロロヒドリン	(mg/L)							
	全マンガン	(mg/L)	0.070	0.070	0.070	0/1	0/1	0.070	1/1
	ウラン	(mg/L)	0.0010	0.0010	0.0010	0/1	0/1	0.0010	1/1
	PFOS	(mg/L)	0.000001	0.000001	0.000001	-/1	-/1	0.000001	1/1
	PFOS(直鎖体)	(mg/L)	0.000001	0.000001	0.000001	-/1	-/1	0.000001	1/1
	PFOA	(mg/L)	0.000001	0.000001	0.000001	-/1	-/1	0.000001	1/1
	PFOA(直鎖体)	(mg/L)	0.000001	0.000001	0.000001	-/1	-/1	0.000001	1/1
PFOS及びPFOAの合算値	(mg/L)	0.000002	0.000002	0.000002	0/1	0/1	0.000002	1/1	
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)								
塩化物イオン	(mg/L)	6000	200	12000	-/12	-/12	6700	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)	0.084	0.084	0.084	-/1	-/1	0.084	1/1	
電気伝導度	(mS/m)	1800	96	3500	-/12	-/12	2000	12/12	
MBAS	(mg/L)	0.18	0.05	0.25	-/4	-/4	0.24	4/4	

2022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		塔の本橋		40-104-01		
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	75%値	k/n
現場 観測 項目	気温	(℃)	20.3	6.0	32.5	-/12	-/12	25.5	12/12
	水温	(℃)	20.7	9.2	32.1	-/12	-/12	25.8	12/12
	透視度	(cm)	79	25	100	-/12	-/12	100	12/12
生活 環境 項目	pH	(-)	7.5	7.3	8.2	0/12	0/12	7.6	12/12
	DO	(mg/L)	7.0	4.9	11	1/12	1/12	8.7	12/12
	BOD	(mg/L)	2.4	0.9	10	1/12	1/12	2.2	12/12
	COD	(mg/L)	5.6	3.0	15	-/12	-/12	6.0	12/12
	SS	(mg/L)	9	3	20	0/12	0/12	11	12/12
	大腸菌数	(CFU/100mL)	170	24	470	-/12	-/12	170	12/12
	全窒素	(mg/L)	1.4	0.81	3.8	-/12	-/12	1.3	12/12
	全燐	(mg/L)	0.14	0.077	0.29	-/12	-/12	0.16	12/12
	全亜鉛(水生生物保全)	(mg/L)	0.015	0.009	0.022	0/12	0/12	0.017	12/12
	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	0.0019	0/12	0/12	0.0009	9/12
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)	0.42	0.42	0.42	0/1	0/1	0.42	1/1	
ふっ素	(mg/L)	0.56	0.56	0.56	0/1	0/1	0.56	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)							
	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)							
	エピクロロヒドリン	(mg/L)							
	全マンガン	(mg/L)	0.049	0.049	0.049	0/1	0/1	0.049	1/1
	ウラン	(mg/L)	0.0008	0.0008	0.0008	0/1	0/1	0.0008	1/1
	PFOS	(mg/L)	0.000003	0.000003	0.000003	-/1	-/1	0.000003	1/1
	PFOS(直鎖体)	(mg/L)	0.000002	0.000002	0.000002	-/1	-/1	0.000002	1/1
	PFOA	(mg/L)	0.000002	0.000002	0.000002	-/1	-/1	0.000002	1/1
	PFOA(直鎖体)	(mg/L)	0.000001	0.000001	0.000001	-/1	-/1	0.000001	1/1
PFOS及びPFOAの合算値	(mg/L)	0.000005	0.000005	0.000005	0/1	0/1	0.000005	1/1	
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)								
塩化物イオン	(mg/L)	5600	600	11000	-/12	-/12	6300	12/12	
硝酸性窒素	(mg/L)	0.35	0.35	0.35	-/1	-/1	0.35	1/1	
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.076	0.076	0.076	-/1	-/1	0.076	1/1	
電気伝導度	(mS/m)	1600	230	3200	-/12	-/12	1900	12/12	
MBAS	(mg/L)	0.15	0.07	0.22	-/4	-/4	0.16	4/4	

2022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	御笠川		千鳥橋		40-007-01		
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	75%値	k/n
現場 観測 項目	気温	(℃)	20.4	8.0	32.5	-/12	-/12	26.0	12/12
	水温	(℃)	21.8	13.0	31.0	-/12	-/12	24.8	12/12
	透視度	(cm)	95	50	100	-/12	-/12	100	12/12
生活 環境 項目	pH	(-)	7.3	7.1	7.5	0/12	0/12	7.4	12/12
	DO	(mg/L)	7.0	5.6	9.8	0/12	0/12	7.7	12/12
	BOD	(mg/L)	1.4	0.8	2.5	0/12	0/12	1.9	12/12
	COD	(mg/L)	5.8	4.6	7.0	-/12	-/12	6.4	12/12
	SS	(mg/L)	4	1	9	0/12	0/12	4	12/12
	大腸菌数	(CFU/100mL)	790	24	4200	-/12	-/12	640	12/12
	全窒素	(mg/L)	5.7	3.5	8.2	-/12	-/12	6.8	12/12
	全燐	(mg/L)	0.58	0.24	1.2	-/12	-/12	0.76	12/12
	全亜鉛 (水生生物保全)	(mg/L)	0.021	0.015	0.029	0/12	0/12	0.022	12/12
	ニルフェノール (水生生物保全)	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/12	0/12	<0.00006	0/12
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (水生生物保全)	(mg/L)	0.0012	0.0006	0.0021	0/12	0/12	0.0018	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)	3.0	3.0	3.0	0/1	0/1	3.0	1/1	
ふっ素	(mg/L)	0.47	0.47	0.47	0/1	0/1	0.47	1/1	
ほう素	(mg/L)	1.3	1.3	1.3	1/1	1/1	1.3	1/1	
1,4-ジオキサン	(mg/L)								
要 監 視 項 目	クロロホルム	(mg/L)							
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)							
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)							
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)							
	イソキサチオン	(mg/L)							
	ダイアジノン	(mg/L)							
	フェントロチオン	(mg/L)							
	イソプロチオラン	(mg/L)							
	オキシ銅	(mg/L)							
	クロタロニル	(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)							
	キンレン	(mg/L)							
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)							
	ニッケル	(mg/L)							
	モリブデン	(mg/L)	0.010	0.010	0.010	0/1	0/1	0.010	1/1
	アンチモン	(mg/L)							
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)							
	エピクロロヒドリン	(mg/L)							
	全マンガン	(mg/L)	0.059	0.059	0.059	0/1	0/1	0.059	1/1
	ウラン	(mg/L)	0.0007	0.0007	0.0007	0/1	0/1	0.0007	1/1
	PFOS	(mg/L)	0.000004	0.000004	0.000004	-/1	-/1	0.000004	1/1
PFOS (直鎖体)	(mg/L)	0.000003	0.000003	0.000003	-/1	-/1	0.000003	1/1	
PFOA	(mg/L)	0.000003	0.000003	0.000003	-/1	-/1	0.000003	1/1	
PFOA (直鎖体)	(mg/L)	0.000002	0.000002	0.000002	-/1	-/1	0.000002	1/1	
PFOS及びPFOAの合算値	(mg/L)	0.000007	0.000007	0.000007	0/1	0/1	0.000007	1/1	
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)								
塩化物イオン	(mg/L)	5100	1000	8700	-/12	-/12	6800	12/12	
硝酸性窒素	(mg/L)	3.0	3.0	3.0	-/1	-/1	3.0	1/1	
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.056	0.056	0.056	-/1	-/1	0.056	1/1	
電気伝導度	(mS/m)	1500	350	2200	-/12	-/12	2000	12/12	
MBAS	(mg/L)	0.14	0.13	0.16	-/4	-/4	0.15	4/4	

2022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	金島橋			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	7.2	34.0	-/12	-/12	25.5	12/12	
	水温 (°C)	22.5	16.2	31.5	-/12	-/12	25.1	12/12	
	透視度 (cm)	99	86	100	-/12	-/12	100	12/12	
生活環境項目	pH (—)	6.9	6.7	7.5	0/12	0/12	6.9	12/12	
	DO (mg/L)	8.3	7.0	9.3	0/12	0/12	8.6	12/12	
	BOD (mg/L)	1.5	0.9	2.7	0/12	0/12	1.8	12/12	
	COD (mg/L)	6.6	4.1	8.3	-/12	-/12	7.5	12/12	
	SS (mg/L)	2	1	5	0/12	0/12	2	12/12	
	大腸菌数 (CFU/100mL)	2800	12	8700	-/12	-/12	4300	12/12	
	全窒素 (mg/L)	7.4	2.1	11	-/12	-/12	8.7	12/12	
	全燐 (mg/L)	0.55	0.11	1.0	-/12	-/12	0.69	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)									
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)	3.2	3.2	3.2	0/1	0/1	3.2	1/1		
ふっ素 (mg/L)	0.08	0.08	0.08	0/1	0/1	0.08	1/1		
ほう素 (mg/L)	0.03	0.03	0.03	0/1	0/1	0.03	1/1		
1,4-ジオキサン (mg/L)									
要監視項目	クロロホルム (mg/L)								
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)								
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)								
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)								
	イソキサチオン (mg/L)								
	ダイアジノン (mg/L)								
	フェントロチオン (mg/L)								
	イソプロチオラン (mg/L)								
	オキシ銅 (mg/L)								
	クロタロニル (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)								
	キンレン (mg/L)								
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)								
	ニッケル (mg/L)								
	モリブデン (mg/L)	0.009	0.009	0.009	0/1	0/1	0.009	1/1	
	アンチモン (mg/L)								
	塩化ビニルモノマー (mg/L)								
	エピクロロヒドリン (mg/L)								
	全マンガン (mg/L)	0.036	0.036	0.036	0/1	0/1	0.036	1/1	
	ウラン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	0/1	
	PFOS (mg/L)	0.000005	0.000005	0.000005	-/1	-/1	0.000005	1/1	
	PFOS (直鎖体) (mg/L)	0.000004	0.000004	0.000004	-/1	-/1	0.000004	1/1	
	PFOA (mg/L)	0.000005	0.000005	0.000005	-/1	-/1	0.000005	1/1	
	PFOA (直鎖体) (mg/L)	0.000004	0.000004	0.000004	-/1	-/1	0.000004	1/1	
PFOS及びPFOAの合算値 (mg/L)	0.000010	0.000010	0.000010	0/1	0/1	0.000010	1/1		
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)									
塩化物イオン (mg/L)	650	48	1800	-/12	-/12	1000	12/12		
硝酸性窒素 (mg/L)	3.2	3.2	3.2	-/1	-/1	3.2	1/1		
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.017	0.017	0.017	-/1	-/1	0.017	1/1		
電気伝導度 (mS/m)	240	36	680	-/12	-/12	340	12/12		
MBAS (mg/L)	0.06	<0.05	0.07	-/4	-/4	0.07	3/4		

2022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		板付橋		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	(℃)	20.5	8.0	34.0	-/12	-/12	25.0	12/12
	水温	(℃)	19.7	9.2	31.3	-/12	-/12	24.3	12/12
	透視度	(cm)	92	52	100	-/12	-/12	100	12/12
生活 環境 項目	pH	(-)	7.8	7.0	8.8	2/12	2/12	8.3	12/12
	DO	(mg/L)	10	8.8	11	0/12	0/12	11	12/12
	BOD	(mg/L)	1.4	0.7	3.0	0/12	0/12	1.8	12/12
	COD	(mg/L)	3.4	2.1	5.0	-/12	-/12	3.9	12/12
	SS	(mg/L)	4	1	9	0/12	0/12	4	12/12
	大腸菌数	(CFU/100mL)	140	14	920	0/12	0/12	60	12/12
	全窒素	(mg/L)	0.39	0.22	0.88	-/12	-/12	0.46	12/12
	全燐	(mg/L)	0.032	0.026	0.042	-/12	-/12	0.035	12/12
	全亜鉛 (水生生物保全)	(mg/L)							
	ノニルフェノール (水生生物保全)	(mg/L)							
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (水生生物保全)									
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)	<0.08	<0.08	<0.08	0/1	0/1	<0.08	0/1	
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)							
	EPN	(mg/L)							
	ジクロルボス	(mg/L)							
	フェノプロカルブ	(mg/L)							
	イプロベンホス	(mg/L)							
	クロルニトロフェン	(mg/L)							
	トルエン	(mg/L)							
	キシレン	(mg/L)							
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)							
	ニッケル	(mg/L)							
	モリブデン	(mg/L)	0.010	0.010	0.010	0/1	0/1	0.010	1/1
	アンチモン	(mg/L)							
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)							
	エピクロロヒドリン	(mg/L)							
	全マンガン	(mg/L)	0.050	0.050	0.050	0/1	0/1	0.050	1/1
	ウラン	(mg/L)							
	PFOS	(mg/L)	0.000003	0.000003	0.000003	-/1	-/1	0.000003	1/1
PFOS (直鎖体)	(mg/L)	0.000002	0.000002	0.000002	-/1	-/1	0.000002	1/1	
PFOA	(mg/L)	0.000003	0.000003	0.000003	-/1	-/1	0.000003	1/1	
PFOA (直鎖体)	(mg/L)	0.000003	0.000003	0.000003	-/1	-/1	0.000003	1/1	
PFOS及びPFOAの合算値	(mg/L)	0.000007	0.000007	0.000007	0/1	0/1	0.000007	1/1	
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)								
塩化物イオン	(mg/L)	12	2	21	-/12	-/12	15	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)	0.004	0.004	0.004	-/1	-/1	0.004	1/1	
電気伝導度	(mS/m)	20	9	28	-/12	-/12	24	12/12	
MBAS	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/4	-/4	<0.05	0/4	

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)	20.5	5.5	34.0	-/12	-/12	26.0	12/12
	水温(°C)	20.0	9.4	30.5	-/12	-/12	24.0	12/12
	透視度(cm)	87	50	100	-/12	-/12	100	12/12
生活環境項目	pH(—)	7.6	7.2	8.5	0/12	0/12	7.8	12/12
	DO(mg/L)	7.4	4.2	10	1/12	1/12	8.7	12/12
	BOD(mg/L)	1.5	<0.5	4.1	0/12	0/12	1.3	11/12
	COD(mg/L)	3.5	2.0	6.4	-/12	-/12	3.9	12/12
	SS(mg/L)	6	2	16	0/12	0/12	8	12/12
	大腸菌数(CFU/100mL)	330	48	1600	-/12	-/12	350	12/12
	全窒素(mg/L)	0.74	0.52	1.0	-/12	-/12	0.82	12/12
	全燐(mg/L)	0.065	0.039	0.091	-/12	-/12	0.078	12/12
	全亜鉛(水生生物保全)(mg/L)	0.007	0.003	0.013	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)	0.0007	<0.0006	0.0010	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)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	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)	0.61	0.61	0.61	0/1	0/1	0.61	1/1	
ふっ素(mg/L)	0.43	0.43	0.43	0/1	0/1	0.43	1/1	
ほう素(mg/L)	1.1	1.1	1.1	1/1	1/1	1.1	1/1	
1,4-ジオキササン(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	0/1	
要監視項目	クロホルム(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	トランス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	1,2-ジクロロプロパン(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	p-ジクロロベンゼン(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	イソキサチオン(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	ダイアジノン(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	フェントロチオン(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	イソプロチオラン(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	オキシ銅(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	クロタロニル(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	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	トルエン(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	キシレン(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	フタル酸ジエチルヘキシル(mg/L)	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	0/1
	ニッケル(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	0/1
	モリブデン(mg/L)	0.007	0.007	0.007	0/1	0/1	0.007	1/1
	アンチモン(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	0/1
	塩化ビニルモノマー(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	0/1
	エピクロロヒドリン(mg/L)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	0/1	0/1	<0.00004	0/1
	全マンガン(mg/L)	0.041	0.041	0.041	0/1	0/1	0.041	1/1
	ウラン(mg/L)	0.0006	0.0006	0.0006	0/1	0/1	0.0006	1/1
	PFOS(mg/L)	0.000002	0.000002	0.000002	-/1	-/1	0.000002	1/1
	PFOS(直鎖体)(mg/L)	0.000002	0.000002	0.000002	-/1	-/1	0.000002	1/1
	PFOA(mg/L)	0.000001	0.000001	0.000001	-/1	-/1	0.000001	1/1
	PFOA(直鎖体)(mg/L)	0.000001	0.000001	0.000001	-/1	-/1	0.000001	1/1
	PFOS及びPFOAの合算値(mg/L)	0.000004	0.000004	0.000004	0/1	0/1	0.000004	1/1
	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
	塩化物イオン(mg/L)	8800	4500	14000	-/12	-/12	10000	12/12
	硝酸性窒素(mg/L)	0.60	0.60	0.60	-/1	-/1	0.60	1/1
	亜硝酸性窒素(mg/L)	0.016	0.016	0.016	-/1	-/1	0.016	1/1
	電気伝導度(mS/m)	2500	1400	3700	-/12	-/12	3000	12/12
MBAS(mg/L)	0.21	0.13	0.27	-/4	-/4	0.24	4/4	

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	住吉橋			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	7.5	33.0	-/12	-/12	25.9	12/12
	水温(°C)	20.6	10.0	30.8	-/12	-/12	24.8	12/12
	透視度(cm)	91	65	100	-/12	-/12	100	12/12
生活環境項目	pH(—)	7.3	7.0	7.6	0/12	0/12	7.4	12/12
	DO(mg/L)	7.7	5.8	9.9	0/12	0/12	8.1	12/12
	BOD(mg/L)	1.3	<0.5	4.5	1/12	1/12	1.5	11/12
	COD(mg/L)	3.4	2.1	6.0	-/12	-/12	3.6	12/12
	SS(mg/L)	5	2	13	0/12	0/12	6	12/12
	大腸菌数(CFU/100mL)	300	72	820	0/12	0/12	440	12/12
	全窒素(mg/L)	0.78	0.54	1.0	-/12	-/12	0.88	12/12
	全燐(mg/L)	0.067	0.035	0.11	-/12	-/12	0.073	12/12
	全亜鉛(水生生物保全)(mg/L)							
	ノニルフェノール(水生生物保全)(mg/L)							
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(水生生物保全)(mg/L)								
健康項目	カドミウム(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	0/1
	全シアン(mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	0/1	0/1	<0.1	0/1
	鉛(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	六価クロム(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	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)	0.70	0.70	0.70	0/1	0/1	0.70	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)	0.75	0.75	0.75	0/1	0/1	0.75	1/1	
1,4-ジオキササン(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	0/1	
要監視項目	クロホルム(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	トランス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	1,2-ジクロロプロパン(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	p-ジクロロベンゼン(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	イソキサチオン(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	ダイアジノン(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	フェントロチオン(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	イソプロチオラン(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	オキシ銅(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	クロタロニル(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	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	トルエン(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	キンレン(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	フタル酸ジエチルヘキシル(mg/L)	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	0/1
	ニッケル(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	0/1
	モリブデン(mg/L)	0.007	0.007	0.007	0/1	0/1	0.007	1/1
	アンチモン(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	0/1
	塩化ビニルモノマー(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	0/1
	エピクロロヒドリン(mg/L)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	0/1	0/1	<0.00004	0/1
	全マンガン(mg/L)	0.045	0.045	0.045	0/1	0/1	0.045	1/1
	ウラン(mg/L)	0.0004	0.0004	0.0004	0/1	0/1	0.0004	1/1
	PFOS(mg/L)	0.000005	0.000005	0.000005	-/1	-/1	0.000005	1/1
	PFOS(直鎖体)(mg/L)	0.000004	0.000004	0.000004	-/1	-/1	0.000004	1/1
	PFOA(mg/L)	0.000002	0.000002	0.000002	-/1	-/1	0.000002	1/1
	PFOA(直鎖体)(mg/L)	0.000002	0.000002	0.000002	-/1	-/1	0.000002	1/1
	PFOS及びPFOAの合算値(mg/L)	0.000007	0.000007	0.000007	0/1	0/1	0.000007	1/1
	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)							
塩化物イオン(mg/L)	5700	1000	10000	-/12	-/12	7600	12/12	
硝酸性窒素(mg/L)	0.69	0.69	0.69	-/1	-/1	0.69	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)	1700	370	3000	-/12	-/12	2200	12/12	
MBAS(mg/L)	0.14	0.06	0.20	-/4	-/4	0.19	4/4	

水域名(類型)		調査種類	那珂川上流		A(イ)		測定計画調査		
測定地点名(地点統一番号)		地点番号	那珂川		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	(℃)	20.6	6.5	34.0	-/12	-/12	25.5	12/12
	水温	(℃)	19.4	9.3	30.3	-/12	-/12	24.9	12/12
	透視度	(cm)	88	51	100	-/12	-/12	100	12/12
生活 環境 項目	pH	(-)	7.7	7.4	8.1	0/12	0/12	7.8	12/12
	DO	(mg/L)	10	8.7	12	0/12	0/12	11	12/12
	BOD	(mg/L)	1.0	0.5	2.0	0/12	0/12	1.0	12/12
	COD	(mg/L)	2.7	2.0	3.5	-/12	-/12	3.0	12/12
	SS	(mg/L)	4	1	11	0/12	0/12	4	12/12
	大腸菌数	(CFU/100mL)	180	16	790	2/12	2/12	180	12/12
	全窒素	(mg/L)	0.51	0.42	0.69	-/12	-/12	0.54	12/12
	全燐	(mg/L)	0.029	0.019	0.041	-/12	-/12	0.033	12/12
	全亜鉛(水生生物保全)	(mg/L)							
	ノニルフェノール(水生生物保全)	(mg/L)							
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(水生生物保全)	(mg/L)								
健 康 項 目	カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	0/1
	全シアン	(mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	0/1	0/1	<0.1	0/1
	鉛	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	六価クロム	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	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)	0.48	0.48	0.48	0/1	0/1	0.48	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	クロホルム	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	イソキサチオン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	ダイアジノン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	フェントロチオン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	イソプロチオラン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	オキシ銅	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	クロタロニル	(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	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	トルエン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	キシレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	0/1
	ニッケル	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	0/1
	モリブデン	(mg/L)	<0.007	<0.007	<0.007	0/1	0/1	<0.007	0/1
	アンチモン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	0/1
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	0/1
	エピクロロヒドリン	(mg/L)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	0/1	0/1	<0.00004	0/1
	全マンガン	(mg/L)	0.033	0.033	0.033	0/1	0/1	0.033	1/1
	ウラン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	0/1
	PFOS	(mg/L)	0.000002	0.000002	0.000002	-/1	-/1	0.000002	1/1
	PFOS(直鎖体)	(mg/L)	0.000001	0.000001	0.000001	-/1	-/1	0.000001	1/1
	PFOA	(mg/L)	0.000001	0.000001	0.000001	-/1	-/1	0.000001	1/1
	PFOA(直鎖体)	(mg/L)	0.000001	0.000001	0.000001	-/1	-/1	0.000001	1/1
	PFOS及びPFOAの合算値	(mg/L)	0.000003	0.000003	0.000003	0/1	0/1	0.000003	1/1
	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)								
塩化物イオン	(mg/L)	18	7	37	-/12	-/12	21	12/12	
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)	16	10	24	-/12	-/12	17	12/12	
MBAS	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/4	-/4	<0.05	0/4	

水域名(類型)		調査種類	種井川		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	種井川		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)	20.3	6.5	33.0	-/12	-/12	24.5	12/12
	水温 (°C)	20.3	9.3	31.4	-/12	-/12	25.0	12/12
	透視度 (cm)	98	74	100	-/12	-/12	100	12/12
生活 環境 項目	pH (—)	7.5	7.3	7.7	0/12	0/12	7.6	12/12
	DO (mg/L)	7.1	4.5	9.4	1/12	1/12	8.0	12/12
	BOD (mg/L)	1.1	<0.5	2.8	0/12	0/12	1.3	11/12
	COD (mg/L)	3.0	2.0	4.6	-/12	-/12	3.4	12/12
	SS (mg/L)	4	1	13	0/12	0/12	4	12/12
	大腸菌数 (CFU/100mL)	600	26	2900	2/12	2/12	410	12/12
	全窒素 (mg/L)	0.53	0.30	1.0	-/12	-/12	0.57	12/12
	全燐 (mg/L)	0.035	0.020	0.056	-/12	-/12	0.050	12/12
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	0.007	0.004	0.015	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)	0.0008	<0.0006	0.0019	0/12	0/12	0.0007	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)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	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)	0.25	0.25	0.25	0/1	0/1	0.25	1/1	
ふっ素 (mg/L)	0.75	0.75	0.75	0/1	0/1	0.75	1/1	
ほう素 (mg/L)	1.8	1.8	1.8	1/1	1/1	1.8	1/1	
1,4-ジオキササン (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	0/1	
要 監 視 項 目	クロホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	イソキサチオン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	ダイアジノン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	フェントロチオン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	イソプロチオラン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	オキシ銅 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	クロタロニル (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	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	トルエン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	キシレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	0/1
	ニッケル (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	0/1
	モリブデン (mg/L)	<0.007	<0.007	<0.007	0/1	0/1	<0.007	0/1
	アンチモン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	0/1
	塩化ビニルモノマー (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	0/1
	エピクロロヒドリン (mg/L)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	0/1	0/1	<0.00004	0/1
	全マンガン (mg/L)	0.032	0.032	0.032	0/1	0/1	0.032	1/1
	ウラン (mg/L)	0.0011	0.0011	0.0011	0/1	0/1	0.0011	1/1
	PFOS (mg/L)	0.000002	0.000002	0.000002	-/1	-/1	0.000002	1/1
	PFOS (直鎖体) (mg/L)	0.000001	0.000001	0.000001	-/1	-/1	0.000001	1/1
	PFOA (mg/L)	0.000002	0.000002	0.000002	-/1	-/1	0.000002	1/1
	PFOA (直鎖体) (mg/L)	0.000001	0.000001	0.000001	-/1	-/1	0.000001	1/1
	PFOS及びPFOAの合算値 (mg/L)	0.000004	0.000004	0.000004	0/1	0/1	0.000004	1/1
	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
塩化物イオン (mg/L)	8500	2700	15000	-/12	-/12	10000	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)	0.014	0.014	0.014	-/1	-/1	0.014	1/1	
電気伝導度 (mS/m)	2500	850	4100	-/12	-/12	3000	12/12	
MBAS (mg/L)	0.20	0.12	0.27	-/4	-/4	0.22	4/4	

2022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	(℃)	20.1	6.5	33.0	-/12	-/12	25.0	12/12
	水温	(℃)	20.2	9.1	32.6	-/12	-/12	25.7	12/12
	透視度	(cm)	92	55	100	-/12	-/12	100	12/12
生活 環境 項目	pH	(-)	7.6	6.9	8.4	0/12	0/12	7.6	12/12
	DO	(mg/L)	11	9.3	12	0/12	0/12	11	12/12
	BOD	(mg/L)	0.8	<0.5	1.2	0/12	0/12	1.0	10/12
	COD	(mg/L)	3.2	1.7	4.6	-/12	-/12	4.1	12/12
	SS	(mg/L)	5	1	14	0/12	0/12	7	12/12
	大腸菌数	(CFU/100mL)	330	16	1300	-/12	-/12	390	12/12
	全窒素	(mg/L)	0.40	0.31	0.66	-/12	-/12	0.40	12/12
	全燐	(mg/L)	0.041	0.017	0.078	-/12	-/12	0.068	12/12
	全亜鉛 (水生生物保全)	(mg/L)	0.007	0.004	0.011	-/4	-/4	0.006	4/4
	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
健 康 項 目	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (水生生物保全)	(mg/L)	0.0007	0.0006	0.0009	-/4	-/4	0.0008	4/4
	カドミウム	(mg/L)							
	全シアン	(mg/L)							
	鉛	(mg/L)							
	六価クロム	(mg/L)							
	砒素	(mg/L)							
	総水銀	(mg/L)							
	アルキル水銀	(mg/L)							
	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)	0.28	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)	0.12	0.12	0.12	0/1	0/1	0.12	1/1	
1,4-ジオキサン	(mg/L)								
要 監 視 項 目	クロロホルム	(mg/L)							
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)							
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)							
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)							
	イソキサチオン	(mg/L)							
	ダイアジノン	(mg/L)							
	フェントロチオン	(mg/L)							
	イソプロチオラン	(mg/L)							
	オキシ銅	(mg/L)							
	クロタロニル	(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)							
	キンレン	(mg/L)							
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)							
	ニッケル	(mg/L)							
	モリブデン	(mg/L)							
	アンチモン	(mg/L)							
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)							
	エピクロロヒドリン	(mg/L)							
	全マンガン	(mg/L)	0.021	0.021	0.021	0/1	0/1	0.021	1/1
	ウラン	(mg/L)	0.0002	0.0002	0.0002	0/1	0/1	0.0002	1/1
	PFOS	(mg/L)	0.000002	0.000002	0.000002	-/1	-/1	0.000002	1/1
	PFOS (直鎖体)	(mg/L)	0.000001	0.000001	0.000001	-/1	-/1	0.000001	1/1
	PFOA	(mg/L)	0.000002	0.000002	0.000002	-/1	-/1	0.000002	1/1
	PFOA (直鎖体)	(mg/L)	0.000002	0.000002	0.000002	-/1	-/1	0.000002	1/1
PFOS及びPFOAの合算値	(mg/L)	0.000005	0.000005	0.000005	0/1	0/1	0.000005	1/1	
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)								
塩化物イオン	(mg/L)	2200	63	10000	-/12	-/12	1900	12/12	
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)	0.003	0.003	0.003	-/1	-/1	0.003	1/1	
電気伝導度	(mS/m)	690	33	3100	-/12	-/12	550	12/12	
MBAS	(mg/L)	0.07	<0.05	0.11	-/4	-/4	0.06	2/4	

2022年度

水域名 (類型)		調査種類	室見川		A (イ)、生物B (イ)		測定計画調査		
測定地点名 (地点統一番号)		地点番号	室見橋		40-106-01		09100101		
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	75%値	k/n	
現場	気温	(℃)	19.9	6.5	33.5	-/12	-/12	24.0	12/12
観測	水温	(℃)	20.3	8.5	33.0	-/12	-/12	25.2	12/12
項目	透視度	(cm)	96	68	100	-/12	-/12	100	12/12
生活環境項目	pH	(-)	7.7	7.0	8.0	0/12	0/12	7.8	12/12
	DO	(mg/L)	9.9	7.5	12	0/12	0/12	11	12/12
	BOD	(mg/L)	0.8	0.5	1.3	0/12	0/12	0.9	12/12
	COD	(mg/L)	2.8	1.5	4.1	-/12	-/12	3.4	12/12
	SS	(mg/L)	5	1	13	0/12	0/12	8	12/12
	大腸菌数	(CFU/100mL)	81	14	310	1/12	1/12	94	12/12
	全窒素	(mg/L)	0.45	0.27	0.75	-/12	-/12	0.47	12/12
	全燐	(mg/L)	0.032	0.015	0.088	-/12	-/12	0.045	12/12
	全亜鉛 (水生生物保全)	(mg/L)	0.003	0.001	0.005	0/12	0/12	0.004	12/12
	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	8/12	
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)	0.34	0.34	0.34	0/1	0/1	0.34	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)	0.21	0.21	0.21	0/1	0/1	0.21	1/1	
1,4-ジオキサン	(mg/L)								
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)							
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)							
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)							
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)							
	イソキサチオン	(mg/L)							
	ダイアジノン	(mg/L)							
	フェントロチオン	(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)							
	EPN	(mg/L)							
	ジクロルボス	(mg/L)							
	フェノプロカルブ	(mg/L)							
	イプロベンホス	(mg/L)							
	クロルニトロフェン	(mg/L)							
	トルエン	(mg/L)							
	キシレン	(mg/L)							
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)							
	ニッケル	(mg/L)							
	モリブデン	(mg/L)							
	アンチモン	(mg/L)							
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)							
	エピクロロヒドリン	(mg/L)							
	全マンガン	(mg/L)	0.013	0.013	0.013	0/1	0/1	0.013	1/1
	ウラン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	0/1
	PFOS	(mg/L)							
PFOS (直鎖体)	(mg/L)								
PFOA	(mg/L)								
PFOA (直鎖体)	(mg/L)								
PFOS及びPFOAの合算値	(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)								
塩化物イオン	(mg/L)	4100	130	12000	-/12	-/12	7700	12/12	
硝酸性窒素	(mg/L)	0.34	0.34	0.34	-/1	-/1	0.34	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)	1200	59	3700	-/12	-/12	2200	12/12	
MBAS	(mg/L)	0.11	<0.05	0.19	-/4	-/4	0.16	3/4	

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	興徳寺橋		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)	20.3	6.5	33.5	-/12	-/12	24.5	12/12
	水温 (°C)	20.2	10.3	32.7	-/12	-/12	24.1	12/12
	透視度 (cm)	94	50	100	-/12	-/12	100	12/12
生活 環境 項目	pH (—)	7.5	7.2	8.1	0/12	0/12	7.5	12/12
	DO (mg/L)	7.7	5.6	9.9	0/12	0/12	8.7	12/12
	BOD (mg/L)	1.0	<0.5	2.3	0/12	0/12	1.0	9/12
	COD (mg/L)	3.0	1.8	4.6	-/12	-/12	3.6	12/12
	SS (mg/L)	4	1	13	0/12	0/12	5	12/12
	大腸菌数 (CFU/100mL)	350	72	2000	-/12	-/12	250	12/12
	全窒素 (mg/L)	0.46	0.30	0.77	-/12	-/12	0.50	12/12
	全燐 (mg/L)	0.053	0.020	0.096	-/12	-/12	0.081	12/12
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	0.010	0.003	0.020	-/4	-/4	0.009	4/4
	ニルフェノール (水生生物保全) (mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/4	-/4	<0.00006	0/4
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (水生生物保全) (mg/L)	0.0009	<0.0006	0.0013	-/4	-/4	0.0010	2/4	
健 康 項 目	カドミウム (mg/L)							
	全シアン (mg/L)							
	鉛 (mg/L)							
	六価クロム (mg/L)							
	砒素 (mg/L)							
	総水銀 (mg/L)							
	アルキル水銀 (mg/L)							
	P C B (mg/L)							
	ジクロロメタン (mg/L)							
	四塩化炭素 (mg/L)							
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)							
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)							
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)							
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)							
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)							
	トリクロロエチレン (mg/L)							
	テトラクロロエチレン (mg/L)							
	1,3-ジクロロプロペン (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)	0.21	0.21	0.21	0/1	0/1	0.21	1/1	
ふっ素 (mg/L)	0.60	0.60	0.60	0/1	0/1	0.60	1/1	
ほう素 (mg/L)	1.3	1.3	1.3	1/1	1/1	1.3	1/1	
1,4-ジオキサン (mg/L)								
要 監 視 項 目	クロロホルム (mg/L)							
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)							
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)							
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)							
	イソキサチオン (mg/L)							
	ダイアジノン (mg/L)							
	フェントロチオン (mg/L)							
	イソプロチオラン (mg/L)							
	オキシ銅 (mg/L)							
	クロタロニル (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)							
	キンレン (mg/L)							
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)							
	ニッケル (mg/L)							
	モリブデン (mg/L)							
	アンチモン (mg/L)							
	塩化ビニルモノマー (mg/L)							
	エピクロロヒドリン (mg/L)							
	全マンガン (mg/L)	0.12	0.12	0.12	0/1	0/1	0.12	1/1
	ウラン (mg/L)	0.0007	0.0007	0.0007	0/1	0/1	0.0007	1/1
	PFOS (mg/L)	0.000009	0.000009	0.000009	-/1	-/1	0.000009	1/1
	PFOS (直鎖体) (mg/L)	0.000007	0.000007	0.000007	-/1	-/1	0.000007	1/1
	PFOA (mg/L)	0.000002	0.000002	0.000002	-/1	-/1	0.000002	1/1
	PFOA (直鎖体) (mg/L)	0.000002	0.000002	0.000002	-/1	-/1	0.000002	1/1
PFOS及びPFOAの合算値 (mg/L)	0.000012	0.000012	0.000012	0/1	0/1	0.000012	1/1	
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)								
塩化物イオン (mg/L)	7300	1700	15000	-/12	-/12	9600	12/12	
硝酸性窒素 (mg/L)	0.20	0.20	0.20	-/1	-/1	0.20	1/1	
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.017	0.017	0.017	-/1	-/1	0.017	1/1	
電気伝導度 (mS/m)	2100	530	4100	-/12	-/12	2800	12/12	
MBAS (mg/L)	0.20	0.12	0.29	-/4	-/4	0.22	4/4	

2022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	(℃)	20.7	7.2	33.5	-/12	-/12	24.0	12/12
	水温	(℃)	20.4	8.4	32.2	-/12	-/12	24.8	12/12
	透視度	(cm)	96	62	100	-/12	-/12	100	12/12
生活 環境 項目	pH	(-)	7.6	7.1	8.0	0/12	0/12	7.7	12/12
	DO	(mg/L)	8.1	5.3	10	0/12	0/12	9.2	12/12
	BOD	(mg/L)	1.2	<0.5	4.8	0/12	0/12	1.1	11/12
	COD	(mg/L)	3.6	2.0	8.4	-/12	-/12	4.0	12/12
	SS	(mg/L)	5	2	7	0/12	0/12	6	12/12
	大腸菌数	(CFU/100mL)	380	16	2800	-/12	-/12	290	12/12
	全窒素	(mg/L)	0.41	0.23	0.70	-/12	-/12	0.44	12/12
	全燐	(mg/L)	0.048	0.022	0.11	-/12	-/12	0.062	12/12
	全亜鉛 (水生生物保全)	(mg/L)	0.010	0.005	0.018	-/4	-/4	0.012	4/4
	ニルフェノール (水生生物保全)	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/4	-/4	<0.00006	0/4
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (水生生物保全)	(mg/L)	0.0007	<0.0006	0.0009	-/4	-/4	0.0007	2/4
健 康 項 目	カドミウム	(mg/L)							
	全シアン	(mg/L)							
	鉛	(mg/L)							
	六価クロム	(mg/L)							
	砒素	(mg/L)							
	総水銀	(mg/L)							
	アルキル水銀	(mg/L)							
	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	0.11	0.11	0/1	0/1	0.11	1/1	
ふっ素	(mg/L)	0.72	0.72	0.72	0/1	0/1	0.72	1/1	
ほう素	(mg/L)	1.8	1.8	1.8	1/1	1/1	1.8	1/1	
1,4-ジオキサン	(mg/L)								
要 監 視 項 目	クロロホルム	(mg/L)							
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)							
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)							
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)							
	イソキサチオン	(mg/L)							
	ダイアジノン	(mg/L)							
	フェントロチオン	(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)							
	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)							
	エピクロロヒドリン	(mg/L)							
	全マンガン	(mg/L)	0.036	0.036	0.036	0/1	0/1	0.036	1/1
	ウラン	(mg/L)	0.0009	0.0009	0.0009	0/1	0/1	0.0009	1/1
	PFOS	(mg/L)	0.000002	0.000002	0.000002	-/1	-/1	0.000002	1/1
	PFOS (直鎖体)	(mg/L)	0.000001	0.000001	0.000001	-/1	-/1	0.000001	1/1
	PFOA	(mg/L)	0.000004	0.000004	0.000004	-/1	-/1	0.000004	1/1
	PFOA (直鎖体)	(mg/L)	0.000003	0.000003	0.000003	-/1	-/1	0.000003	1/1
PFOS及びPFOAの合算値	(mg/L)	0.000006	0.000006	0.000006	0/1	0/1	0.000006	1/1	
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)								
塩化物イオン	(mg/L)	8600	2400	15000	-/12	-/12	11000	12/12	
硝酸性窒素	(mg/L)	0.11	0.11	0.11	-/1	-/1	0.11	1/1	
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.009	0.009	0.009	-/1	-/1	0.009	1/1	
電気伝導度	(mS/m)	2500	800	4100	-/12	-/12	3200	12/12	
MBAS	(mg/L)	0.20	0.12	0.26	-/4	-/4	0.22	4/4	

2022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		上総川橋		40-125-01		
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	75%値	k/n
現場 観測 項目	気温	(°C)	21.1	6.8	34.0	-/12	-/12	25.2	12/12
	水温	(°C)	19.3	8.0	31.5	-/12	-/12	25.0	12/12
	透視度	(cm)	95	60	100	-/12	-/12	100	12/12
生活 環境 項目	pH	(-)	7.4	7.2	7.8	0/12	0/12	7.5	12/12
	DO	(mg/L)	8.4	6.0	11	0/12	0/12	9.6	12/12
	BOD	(mg/L)	0.9	<0.5	2.8	0/12	0/12	0.7	10/12
	COD	(mg/L)	3.9	1.8	7.4	-/12	-/12	4.4	12/12
	SS	(mg/L)	3	<1	9	0/12	0/12	4	10/12
	大腸菌数	(CFU/100mL)	390	44	1000	-/12	-/12	400	12/12
	全窒素	(mg/L)	0.57	0.28	0.88	-/12	-/12	0.65	12/12
	全燐	(mg/L)	0.047	0.021	0.087	-/12	-/12	0.054	12/12
	全亜鉛 (水生生物保全)	(mg/L)	0.009	0.005	0.016	-/4	-/4	0.007	4/4
	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)	0.0022	0.0008	0.0057	-/4	-/4	0.0012	4/4
健 康 項 目	カドミウム	(mg/L)							
	全シアン	(mg/L)							
	鉛	(mg/L)							
	六価クロム	(mg/L)							
	砒素	(mg/L)							
	総水銀	(mg/L)							
	アルキル水銀	(mg/L)							
	PCB	(mg/L)							
	ジクロロメタン	(mg/L)							
	四塩化炭素	(mg/L)							
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)							
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)							
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)							
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)							
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)							
	トリクロロエチレン	(mg/L)							
	テトラクロロエチレン	(mg/L)							
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)							
	チウラム	(mg/L)							
	シマジン	(mg/L)							
チオベンカルブ	(mg/L)								
ベンゼン	(mg/L)								
セレン	(mg/L)								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.49	0.49	0.49	0/1	0/1	0.49	1/1	
ふっ素	(mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	0/1	0/1	<0.08	0/1	
ほう素	(mg/L)	0.01	0.01	0.01	0/1	0/1	0.01	1/1	
1,4-ジオキサン	(mg/L)								
要 監 視 項 目	クロロホルム	(mg/L)							
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)							
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)							
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)							
	イソキサチオン	(mg/L)							
	ダイアジノン	(mg/L)							
	フェントロチオン	(mg/L)							
	イソプロチオラン	(mg/L)							
	オキシ銅	(mg/L)							
	クロタロニル	(mg/L)							
	プロピザミド	(mg/L)							
	EPN	(mg/L)							
	ジクロルボス	(mg/L)							
	フェノプロカルブ	(mg/L)							
	イプロベンホス	(mg/L)							
	クロルニトロフェン	(mg/L)							
	トルエン	(mg/L)							
	キシレン	(mg/L)							
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)							
	ニッケル	(mg/L)							
	モリブデン	(mg/L)							
	アンチモン	(mg/L)							
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)							
	エピクロロヒドリン	(mg/L)							
	全マンガン	(mg/L)	0.016	0.016	0.016	0/1	0/1	0.016	1/1
	ウラン	(mg/L)							
	PFOS	(mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	-/1	-/1	<0.000001	0/1
	PFOS (直鎖体)	(mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	-/1	-/1	<0.000001	0/1
	PFOA	(mg/L)	0.000001	0.000001	0.000001	-/1	-/1	0.000001	1/1
PFOA (直鎖体)	(mg/L)	0.000001	0.000001	0.000001	-/1	-/1	0.000001	1/1	
PFOS及びPFOAの合算値	(mg/L)	0.000002	0.000002	0.000002	0/1	0/1	0.000002	1/1	
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)								
塩化物イオン	(mg/L)	1300	34	10000	-/12	-/12	630	12/12	
硝酸性窒素	(mg/L)	0.49	0.49	0.49	-/1	-/1	0.49	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)	400	22	3000	-/12	-/12	180	12/12	
MBAS	(mg/L)	0.06	<0.05	0.07	-/4	-/4	<0.05	1/4	

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)	20.8	7.0	33.0	-/12	-/12	24.8	12/12
	水温 (°C)	20.3	7.9	32.4	-/12	-/12	24.0	12/12
	透視度 (cm)	83	50	100	-/12	-/12	100	12/12
生活 環境 項目	pH (—)	7.7	7.3	7.9	0/12	0/12	7.8	12/12
	DO (mg/L)	7.2	5.5	8.6	0/12	0/12	7.5	12/12
	BOD (mg/L)	1.4	<0.5	2.3	0/12	0/12	1.6	11/12
	COD (mg/L)	3.8	2.9	5.6	-/12	-/12	4.3	12/12
	SS (mg/L)	8	4	12	0/12	0/12	8	12/12
	大腸菌数 (CFU/100mL)	140	24	480	-/12	-/12	150	12/12
	全窒素 (mg/L)	0.44	0.29	0.84	-/12	-/12	0.46	12/12
	全燐 (mg/L)	0.084	0.050	0.14	-/12	-/12	0.092	12/12
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	0.008	0.005	0.014	-/4	-/4	0.008	4/4
	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)	0.0006	<0.0006	0.0007	-/4	-/4	<0.0006	1/4
健 康 項 目	カドミウム (mg/L)							
	全シアン (mg/L)							
	鉛 (mg/L)							
	六価クロム (mg/L)							
	砒素 (mg/L)							
	総水銀 (mg/L)							
	アルキル水銀 (mg/L)							
	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)	0.10	0.10	0.10	0/1	0/1	0.10	1/1	
ふっ素 (mg/L)	1.0	1.0	1.0	1/1	1/1	1.0	1/1	
ほう素 (mg/L)	2.6	2.6	2.6	1/1	1/1	2.6	1/1	
1,4-ジオキサン (mg/L)								
要 監 視 項 目	クロロホルム (mg/L)							
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)							
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)							
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)							
	イソキサチオン (mg/L)							
	ダイアジノン (mg/L)							
	フェントロチオン (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)							
	キンレン (mg/L)							
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)							
	ニッケル (mg/L)							
	モリブデン (mg/L)	0.008	0.008	0.008	0/1	0/1	0.008	1/1
	アンチモン (mg/L)							
	塩化ビニルモノマー (mg/L)							
	エピクロロヒドリン (mg/L)							
	全マンガン (mg/L)	0.050	0.050	0.050	0/1	0/1	0.050	1/1
	ウラン (mg/L)	0.0015	0.0015	0.0015	0/1	0/1	0.0015	1/1
	PFOS (mg/L)	0.000001	0.000001	0.000001	-/1	-/1	0.000001	1/1
	PFOS (直鎖体) (mg/L)	0.000001	0.000001	0.000001	-/1	-/1	0.000001	1/1
	PFOA (mg/L)	0.000001	0.000001	0.000001	-/1	-/1	0.000001	1/1
	PFOA (直鎖体) (mg/L)	0.000001	0.000001	0.000001	-/1	-/1	0.000001	1/1
PFOS及びPFOAの合算値 (mg/L)	0.000003	0.000003	0.000003	0/1	0/1	0.000003	1/1	
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)								
塩化物イオン (mg/L)	10000	6700	15000	-/12	-/12	12000	12/12	
硝酸性窒素 (mg/L)	0.090	0.090	0.090	-/1	-/1	0.090	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)	3000	2000	4000	-/12	-/12	3600	12/12	
MBAS (mg/L)	0.25	0.22	0.28	-/4	-/4	0.25	4/4	

2022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	昭代橋				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	(℃)	20.8	7.1	33.0	-/12	-/12	24.2	12/12
	水温	(℃)	20.7	9.0	33.1	-/12	-/12	23.7	12/12
	透視度	(cm)	68	32	100	-/12	-/12	81	12/12
生活 環境 項目	pH	(-)	7.4	7.0	8.8	1/12	1/12	7.5	12/12
	DO	(mg/L)	8.9	6.7	12	2/12	2/12	10	12/12
	BOD	(mg/L)	1.6	0.5	4.8	2/12	2/12	1.6	12/12
	COD	(mg/L)	5.3	3.4	7.2	-/12	-/12	5.8	12/12
	SS	(mg/L)	9	3	13	0/12	0/12	11	12/12
	大腸菌数	(CFU/100mL)	210	10	750	2/12	2/12	270	12/12
	全窒素	(mg/L)	1.3	0.87	1.9	-/12	-/12	1.5	12/12
	全燐	(mg/L)	0.10	0.050	0.19	-/12	-/12	0.13	12/12
	全亜鉛(水生生物保全)	(mg/L)	0.009	0.003	0.016	0/12	0/12	0.009	12/12
	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)	0.0007	<0.0006	0.0013	0/12	0/12	0.0007	8/12
健 康 項 目	カドミウム	(mg/L)							
	全シアン	(mg/L)							
	鉛	(mg/L)							
	六価クロム	(mg/L)							
	砒素	(mg/L)							
	総水銀	(mg/L)							
	アルキル水銀	(mg/L)							
	PCB	(mg/L)							
	ジクロロメタン	(mg/L)							
	四塩化炭素	(mg/L)							
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)							
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)							
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)							
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)							
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)							
	トリクロロエチレン	(mg/L)							
	テトラクロロエチレン	(mg/L)							
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)							
	チウラム	(mg/L)							
	シマジン	(mg/L)							
チオベンカルブ	(mg/L)								
ベンゼン	(mg/L)								
セレン	(mg/L)								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	1.3	1.3	1.3	0/1	0/1	1.3	1/1	
ふっ素	(mg/L)	0.12	0.12	0.12	0/1	0/1	0.12	1/1	
ほう素	(mg/L)	0.36	0.36	0.36	0/1	0/1	0.36	1/1	
1,4-ジオキサン	(mg/L)								
要 監 視 項 目	クロロホルム	(mg/L)							
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)							
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)							
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)							
	イソキサチオン	(mg/L)							
	ダイアジノン	(mg/L)							
	フェントロチオン	(mg/L)							
	イソプロチオラン	(mg/L)							
	オキシ銅	(mg/L)							
	クロタロニル	(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)							
	キンレン	(mg/L)							
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)							
	ニッケル	(mg/L)							
	モリブデン	(mg/L)							
	アンチモン	(mg/L)							
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)							
	エピクロロヒドリン	(mg/L)							
	全マンガン	(mg/L)	0.035	0.035	0.035	0/1	0/1	0.035	1/1
	ウラン	(mg/L)	0.0002	0.0002	0.0002	0/1	0/1	0.0002	1/1
	PFOS	(mg/L)							
	PFOS(直鎖体)	(mg/L)							
	PFOA	(mg/L)							
	PFOA(直鎖体)	(mg/L)							
PFOS及びPFOAの合算値	(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)								
塩化物イオン	(mg/L)	4000	51	12000	-/12	-/12	5700	12/12	
硝酸性窒素	(mg/L)	1.3	1.3	1.3	-/1	-/1	1.3	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)	1200	31	3700	-/12	-/12	1700	12/12	
MBAS	(mg/L)	0.09	<0.05	0.20	-/4	-/4	0.06	2/4	

2022年度

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		御島橋		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)	18.8	6.5	30.0	-/4	-/4	20.8	4/4	
	水温 (°C)	20.5	10.7	29.2	-/4	-/4	22.4	4/4	
	透視度 (cm)	85	71	100	-/4	-/4	95	4/4	
生活 環境 項目	pH (-)	8.1	7.5	9.0	-/4	-/4	8.0	4/4	
	DO (mg/L)	8.1	6.1	11	-/4	-/4	8.1	4/4	
	BOD (mg/L)	1.5	0.8	2.1	-/4	-/4	2.0	4/4	
	COD (mg/L)	4.1	2.6	6.5	-/4	-/4	4.3	4/4	
	SS (mg/L)	6	2	11	-/4	-/4	7	4/4	
	大腸菌数 (CFU/100mL)	300	46	730	-/4	-/4	280	4/4	
	全窒素 (mg/L)	0.71	0.42	1.0	-/4	-/4	0.96	4/4	
	全燐 (mg/L)	0.045	0.031	0.057	-/4	-/4	0.050	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)									
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)	0.14	0.14	0.14	0/1	0/1	0.14	1/1		
ふっ素 (mg/L)	1.1	1.1	1.1	1/1	1/1	1.1	1/1		
ほう素 (mg/L)	3.0	3.0	3.0	1/1	1/1	3.0	1/1		
1,4-ジオキサン (mg/L)									
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)								
	キンレン (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)								
	PFOS (mg/L)								
	PFOS (直鎖体) (mg/L)								
	PFOA (mg/L)								
	PFOA (直鎖体) (mg/L)								
	PFOS及びPFOAの合算値 (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)									
塩化物イオン (mg/L)	9500	1200	15000	-/4	-/4	14000	4/4		
硝酸性窒素 (mg/L)	0.12	0.12	0.12	-/1	-/1	0.12	1/1		
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.027	0.027	0.027	-/1	-/1	0.027	1/1		
電気伝導度 (mS/m)	2700	410	4000	-/4	-/4	4000	4/4		
MBAS (mg/L)	0.21	0.09	0.29	-/4	-/4	0.23	4/4		

水域名 (類型)		調査種類	香椎川				測定計画調査			
		地点番号	香椎川				09040101			
測定地点名 (地点統一番号)		香椎橋							40-214-51	
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	75%値	k/n		
現場 観測 項目	気温 (°C)	19.0	6.5	29.5	-/4	-/4	22.0	4/4		
	水温 (°C)	21.0	10.1	30.4	-/4	-/4	23.4	4/4		
	透視度 (cm)	88	73	100	-/4	-/4	100	4/4		
生活 環境 項目	pH (—)	7.8	7.6	7.9	-/4	-/4	7.8	4/4		
	DO (mg/L)	6.6	5.4	8.3	-/4	-/4	6.9	4/4		
	BOD (mg/L)	1.3	0.9	2.5	-/4	-/4	1.0	4/4		
	COD (mg/L)	3.6	3.2	4.4	-/4	-/4	3.4	4/4		
	SS (mg/L)	6	2	8	-/4	-/4	7	4/4		
	大腸菌数 (CFU/100mL)	6300	230	24000	-/4	-/4	610	4/4		
	全窒素 (mg/L)	0.79	0.55	1.3	-/4	-/4	0.72	4/4		
	全燐 (mg/L)	0.050	0.038	0.056	-/4	-/4	0.055	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)									
	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)	0.25	0.25	0.25	0/1	0/1	0.25	1/1			
ふっ素 (mg/L)	1.1	1.1	1.1	1/1	1/1	1.1	1/1			
ほう素 (mg/L)	3.0	3.0	3.0	1/1	1/1	3.0	1/1			
1,4-ジオキサン (mg/L)										
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)									
	キンレン (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)									
	PFOS (mg/L)									
	PFOS (直鎖体) (mg/L)									
	PFOA (mg/L)									
	PFOA (直鎖体) (mg/L)									
	PFOS及びPFOAの合算値 (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)										
塩化物イオン (mg/L)	12000	5400	17000	-/4	-/4	14000	4/4			
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)	0.030	0.030	0.030	-/1	-/1	0.030	1/1			
電気伝導度 (mS/m)	3300	1600	4300	-/4	-/4	3900	4/4			
MBAS (mg/L)	0.24	0.20	0.27	-/4	-/4	0.26	4/4			

水域名 (類型)		調査種類	諸岡川		- (-)		測定計画調査	
測定地点名 (地点統一番号)		地点番号	諸岡橋		40-006-53		09060203	
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	75%値	k/n
現場 観測 項目	気温 (°C)	19.8	8.0	32.0	-/4	-/4	20.9	4/4
	水温 (°C)	19.6	9.8	30.3	-/4	-/4	19.2	4/4
	透視度 (cm)	97	92	100	-/4	-/4	100	4/4
生活 環境 項目	pH (-)	7.7	7.3	8.3	-/4	-/4	7.6	4/4
	DO (mg/L)	10	8.4	12	-/4	-/4	10	4/4
	BOD (mg/L)	1.3	0.9	1.7	-/4	-/4	1.5	4/4
	COD (mg/L)	3.8	3.2	4.7	-/4	-/4	4.1	4/4
	SS (mg/L)	4	3	5	-/4	-/4	4	4/4
	大腸菌数 (CFU/100mL)	270	12	720	-/4	-/4	280	4/4
	全窒素 (mg/L)	0.65	0.48	0.99	-/4	-/4	0.59	4/4
	全燐 (mg/L)	0.027	0.021	0.033	-/4	-/4	0.031	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)							
	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)	0.49	0.49	0.49	0/1	0/1	0.49	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)								
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)							
	キンレン (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)							
	PFOS (mg/L)							
	PFOS (直鎖体) (mg/L)							
	PFOA (mg/L)							
	PFOA (直鎖体) (mg/L)							
	PFOS及びPFOAの合算値 (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)								
塩化物イオン (mg/L)	15	10	18	-/4	-/4	17	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)	0.011	0.011	0.011	-/1	-/1	0.011	1/1	
電気伝導度 (mS/m)	24	18	28	-/4	-/4	27	4/4	
MBAS (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/4	-/4	<0.05	0/4	

水域名 (類型)		調査種類	那珂川上流		A (イ)		測定計画調査		
測定地点名 (地点統一番号)		地点番号	那珂川		警弥郷橋		40-002-55		
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	75%値	k/n
現場 観測 項目	気温	(℃)	20.2	7.6	32.5	-/4	-/4	21.5	4/4
	水温	(℃)	18.7	9.5	29.1	-/4	-/4	18.1	4/4
	透視度	(cm)	97	86	100	-/4	-/4	100	4/4
生活 環境 項目	pH	(-)	7.7	7.4	8.1	0/4	0/4	7.6	4/4
	DO	(mg/L)	9.8	8.3	11	0/4	0/4	10	4/4
	BOD	(mg/L)	0.8	<0.5	1.5	0/4	0/4	0.6	3/4
	COD	(mg/L)	2.6	2.1	3.8	-/4	-/4	2.4	4/4
	SS	(mg/L)	3	1	5	0/4	0/4	4	4/4
	大腸菌数	(CFU/100mL)	600	430	960	4/4	4/4	530	4/4
	全窒素	(mg/L)	0.51	0.46	0.56	-/4	-/4	0.53	4/4
	全燐	(mg/L)	0.029	0.018	0.050	-/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)	<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	1/1
	六価クロム	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	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)	0.43	0.43	0.43	0/1	0/1	0.43	1/1
	ふっ素	(mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	0/1	0/1	<0.08	0/1
ほう素	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/1	0/1	<0.01	0/1	
1,4-ジオキササン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	0/1	
要 監 視 項 目	クロロホルム	(mg/L)							
	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)							
	PFOS	(mg/L)							
	PFOS (直鎖体)	(mg/L)							
	PFOA	(mg/L)							
	PFOA (直鎖体)	(mg/L)							
PFOS及びPFOAの合算値	(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)								
塩化物イオン	(mg/L)	5.3	4	7	-/4	-/4	5	4/4	
硝酸性窒素	(mg/L)	0.43	0.43	0.43	-/1	-/1	0.43	1/1	
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.002	0.002	0.002	-/1	-/1	0.002	1/1	
電気伝導度	(mS/m)	11	9	12	-/4	-/4	11	4/4	
MBAS	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/4	-/4	<0.05	0/4	

水域名 (類型)		調査種類	薬院新川		- (一)		測定計画調査		
測定地点名 (地点統一番号)		地点番号	薬院新川		天神橋		09070301		
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	75%値	k/n
現場 観測 項目	気温	(℃)	19.6	6.5	32.1	-/4	-/4	21.8	4/4
	水温	(℃)	17.9	8.3	29.3	-/4	-/4	17.2	4/4
	透視度	(cm)	79	52	100	-/4	-/4	100	4/4
生活 環境 項目	pH	(-)	7.9	7.2	8.4	-/4	-/4	8.0	4/4
	DO	(mg/L)	10	8.9	12	-/4	-/4	9.7	4/4
	BOD	(mg/L)	2.3	1.0	4.9	-/4	-/4	2.0	4/4
	COD	(mg/L)	5.4	4.0	7.9	-/4	-/4	5.7	4/4
	SS	(mg/L)	6	1	18	-/4	-/4	4	4/4
	大腸菌数	(CFU/100mL)	160	32	470	-/4	-/4	64	4/4
	全窒素	(mg/L)	0.59	0.43	1.0	-/4	-/4	0.48	4/4
	全燐	(mg/L)	0.047	0.032	0.073	-/4	-/4	0.045	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)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	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)	0.13	0.13	0.13	0/1	0/1	0.13	1/1
	ふっ素	(mg/L)	0.62	0.62	0.62	0/1	0/1	0.62	1/1
ほう素	(mg/L)	1.4	1.4	1.4	1/1	1/1	1.4	1/1	
1,4-ジオキサソ	(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)							
	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)							
	イソプロロチオラン	(mg/L)							
	オキシ銅	(mg/L)							
	クロタロニル	(mg/L)							
	プロピザミド	(mg/L)							
	EPN	(mg/L)							
	ジクロロボス	(mg/L)							
	フェノブカルブ	(mg/L)							
	イプロベンホス	(mg/L)							
	クロルニトロフェン	(mg/L)							
	トルエン	(mg/L)							
	キシレン	(mg/L)							
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)							
	ニッケル	(mg/L)							
	モリブデン	(mg/L)							
	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)							
	PFOS	(mg/L)							
	PFOS (直鎖体)	(mg/L)							
	PFOA	(mg/L)							
	PFOA (直鎖体)	(mg/L)							
PFOS及びPFOAの合算値	(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)								
塩化物イオン	(mg/L)	6300	320	9500	-/4	-/4	8000	4/4	
硝酸性窒素	(mg/L)	0.12	0.12	0.12	-/1	-/1	0.12	1/1	
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.015	0.015	0.015	-/1	-/1	0.015	1/1	
電気伝導度	(mS/m)	1800	120	2900	-/4	-/4	2200	4/4	
MBAS	(mg/L)	0.15	0.05	0.24	-/4	-/4	0.17	4/4	

水域名 (類型)		調査種類	若久川		-		-		測定計画調査
測定地点名 (地点統一番号)		地点番号	若久川		天代橋		40-004-54		09070401
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	75%値	k/n	
現場 観測 項目	気温 (°C)	19.7	7.0	32.0	-/4	-/4	20.3	4/4	
	水温 (°C)	18.8	10.5	29.0	-/4	-/4	19.0	4/4	
	透視度 (cm)	92	75	100	-/4	-/4	100	4/4	
生活 環境 項目	pH (-)	7.2	7.1	7.3	-/4	-/4	7.1	4/4	
	DO (mg/L)	8.1	7.3	10	-/4	-/4	7.7	4/4	
	BOD (mg/L)	1.6	0.5	2.2	-/4	-/4	2.2	4/4	
	COD (mg/L)	4.5	3.4	5.3	-/4	-/4	4.6	4/4	
	SS (mg/L)	6	4	9	-/4	-/4	5	4/4	
	大腸菌数 (CFU/100mL)	980	430	1500	-/4	-/4	1200	4/4	
	全窒素 (mg/L)	0.92	0.61	1.2	-/4	-/4	0.95	4/4	
	全燐 (mg/L)	0.055	0.042	0.069	-/4	-/4	0.056	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)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	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)	0.78	0.78	0.78	0/1	0/1	0.78	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-ジオキササン (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	0/1		
要 監 視 項 目	クロロホルム (mg/L)								
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)								
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)								
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)								
	イソキサチオン (mg/L)								
	ダイアジノン (mg/L)								
	フェントロチオン (mg/L)								
	イソプロロチオラン (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)								
	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)								
	PFOS (mg/L)								
	PFOS (直鎖体) (mg/L)								
	PFOA (mg/L)								
	PFOA (直鎖体) (mg/L)								
PFOS及びPFOAの合算値 (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)									
塩化物イオン (mg/L)	1300	10	4900	-/4	-/4	380	4/4		
硝酸性窒素 (mg/L)	0.78	0.78	0.78	-/1	-/1	0.78	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)	400	19	1400	-/4	-/4	150	4/4		
MBAS (mg/L)	0.06	<0.05	0.10	-/4	-/4	<0.05	1/4		

水域名 (類型)		調査種類	種井川		B (イ)		測定計画調査		
測定地点名 (地点統一番号)		地点番号	種井川		友泉亭橋		40-105-52		
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	75%値	k/n
現場 観測 項目	気温	(℃)	18.9	7.2	33.5	-/4	-/4	18.0	4/4
	水温	(℃)	19.0	9.6	29.8	-/4	-/4	18.4	4/4
	透視度	(cm)	95	80	100	-/4	-/4	100	4/4
生活 環境 項目	pH	(-)	7.6	7.2	8.2	0/4	0/4	7.6	4/4
	DO	(mg/L)	10	8.5	11	0/4	0/4	11	4/4
	BOD	(mg/L)	0.8	<0.5	1.1	0/4	0/4	0.9	3/4
	COD	(mg/L)	2.8	2.4	3.7	-/4	-/4	2.5	4/4
	SS	(mg/L)	3	<1	6	0/4	0/4	5	3/4
	大腸菌数	(CFU/100mL)	550	150	1000	0/4	0/4	610	4/4
	全窒素	(mg/L)	0.71	0.39	1.1	-/4	-/4	0.75	4/4
	全燐	(mg/L)	0.017	0.011	0.022	-/4	-/4	0.022	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)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	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)	0.64	0.64	0.64	0/1	0/1	0.64	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	0/1	
1,4-ジオキササン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	0/1	
要 監 視 項 目	クロロホルム	(mg/L)							
	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)							
	PFOS	(mg/L)							
	PFOS (直鎖体)	(mg/L)							
	PFOA	(mg/L)							
	PFOA (直鎖体)	(mg/L)							
PFOS及びPFOAの合算値	(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)								
塩化物イオン	(mg/L)	15	13	16	-/4	-/4	15	4/4	
硝酸性窒素	(mg/L)	0.64	0.64	0.64	-/1	-/1	0.64	1/1	
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.005	0.005	0.005	-/1	-/1	0.005	1/1	
電気伝導度	(mS/m)	23	20	24	-/4	-/4	24	4/4	
MBAS	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/4	-/4	<0.05	0/4	

水域名 (類型)		調査種類	七隈川		-		-		測定計画調査
測定地点名 (地点統一番号)		地点番号	一の橋		40-105-57		09080202		
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	75%値	k/n	
現場 観測 項目	気温 (°C)	19.4	6.5	33.5	-/4	-/4	19.5	4/4	
	水温 (°C)	20.0	9.3	31.4	-/4	-/4	21.8	4/4	
	透視度 (cm)	95	79	100	-/4	-/4	100	4/4	
生活 環境 項目	pH (-)	7.4	7.2	7.7	-/4	-/4	7.4	4/4	
	DO (mg/L)	7.0	5.5	9.2	-/4	-/4	6.8	4/4	
	BOD (mg/L)	0.8	<0.5	1.0	-/4	-/4	1.0	3/4	
	COD (mg/L)	3.1	3.0	3.4	-/4	-/4	3.1	4/4	
	SS (mg/L)	3	<1	5	-/4	-/4	4	3/4	
	大腸菌数 (CFU/100mL)	370	140	600	-/4	-/4	560	4/4	
	全窒素 (mg/L)	0.54	0.27	0.94	-/4	-/4	0.48	4/4	
	全燐 (mg/L)	0.027	0.020	0.031	-/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)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	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)	0.33	0.33	0.33	0/1	0/1	0.33	1/1		
ふっ素 (mg/L)	0.50	0.50	0.50	0/1	0/1	0.50	1/1		
ほう素 (mg/L)	1.2	1.2	1.2	1/1	1/1	1.2	1/1		
1,4-ジオキササン (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	0/1		
要 監 視 項 目	クロロホルム (mg/L)								
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)								
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)								
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)								
	イソキサチオン (mg/L)								
	ダイアジノン (mg/L)								
	フェントロチオン (mg/L)								
	イソプロロチオラン (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)								
	PFOS (mg/L)								
	PFOS (直鎖体) (mg/L)								
	PFOA (mg/L)								
	PFOA (直鎖体) (mg/L)								
	PFOS及びPFOAの合算値 (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)									
塩化物イオン (mg/L)	6100	2800	10000	-/4	-/4	6100	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)	0.013	0.013	0.013	-/1	-/1	0.013	1/1		
電気伝導度 (mS/m)	1900	870	3100	-/4	-/4	1800	4/4		
MBAS (mg/L)	0.15	0.11	0.21	-/4	-/4	0.15	4/4		

2022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		有田橋		40-107-51		
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	75%値	k/n
現場 観測 項目	気温	(℃)	18.8	6.5	32.0	-/4	-/4	18.5	4/4
	水温	(℃)	18.5	9.8	28.6	-/4	-/4	18.2	4/4
	透視度	(cm)	96	82	100	-/4	-/4	100	4/4
生活 環境 項目	pH	(-)	7.0	6.9	7.2	0/4	0/4	7.1	4/4
	DO	(mg/L)	9.8	9.6	10	0/4	0/4	9.9	4/4
	BOD	(mg/L)	0.7	<0.5	1.0	0/4	0/4	0.8	3/4
	COD	(mg/L)	2.6	1.9	3.4	-/4	-/4	2.6	4/4
	SS	(mg/L)	3	1	5	0/4	0/4	4	4/4
	大腸菌数	(CFU/100mL)	540	48	1400	-/4	-/4	540	4/4
	全窒素	(mg/L)	0.46	0.32	0.62	-/4	-/4	0.47	4/4
	全燐	(mg/L)	0.030	0.018	0.055	-/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)									
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)								
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)							
	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)							
	PFOS	(mg/L)							
	PFOS (直鎖体)	(mg/L)							
	PFOA	(mg/L)							
	PFOA (直鎖体)	(mg/L)							
PFOS及びPFOAの合算値	(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)								
塩化物イオン	(mg/L)	14	10	16	-/4	-/4	16	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)	0.002	0.002	0.002	-/1	-/1	0.002	1/1	
電気伝導度	(mS/m)	20	18	24	-/4	-/4	19	4/4	
MBAS	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/4	-/4	<0.05	0/4	

2022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		40-107-53		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	(℃)	19.0	6.5	33.0	-/4	-/4	18.5	4/4
	水温	(℃)	18.8	9.7	29.4	-/4	-/4	18.4	4/4
	透視度	(cm)	100	100	100	-/4	-/4	100	4/4
生活 環境 項目	pH	(-)	7.3	7.0	7.7	-/4	-/4	7.3	4/4
	DO	(mg/L)	10	9.4	12	-/4	-/4	10	4/4
	BOD	(mg/L)	0.7	<0.5	0.8	-/4	-/4	0.8	3/4
	COD	(mg/L)	2.6	2.1	3.2	-/4	-/4	2.5	4/4
	SS	(mg/L)	2	<1	3	-/4	-/4	2	3/4
	大腸菌数	(CFU/100mL)	240	80	640	-/4	-/4	130	4/4
	全窒素	(mg/L)	0.52	0.34	0.81	-/4	-/4	0.59	4/4
	全燐	(mg/L)	0.028	0.011	0.053	-/4	-/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)							
直鎖アル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)	0.43	0.43	0.43	0/1	0/1	0.43	1/1	
ふっ素	(mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	0/1	0/1	<0.08	0/1	
ほう素	(mg/L)								
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)							
	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)							
	キンレン	(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)							
	PFOS	(mg/L)							
	PFOS (直鎖体)	(mg/L)							
	PFOA	(mg/L)							
	PFOA (直鎖体)	(mg/L)							
	PFOS及びPFOAの合算値	(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)								
塩化物イオン	(mg/L)	15	11	17	-/4	-/4	16	4/4	
硝酸性窒素	(mg/L)	0.43	0.43	0.43	-/1	-/1	0.43	1/1	
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.002	0.002	0.002	-/1	-/1	0.002	1/1	
電気伝導度	(mS/m)	20	17	23	-/4	-/4	21	4/4	
MBAS	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/4	-/4	<0.05	0/4	

2022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)	18.9	6.0	31.2	-/4	-/4	19.8	4/4
	水温 (°C)	18.0	8.5	28.9	-/4	-/4	17.4	4/4
	透視度 (cm)	100	100	100	-/4	-/4	100	4/4
生活 環境 項目	pH (—)	7.4	7.2	7.9	0/4	0/4	7.3	4/4
	DO (mg/L)	9.9	8.4	11	0/4	0/4	10	4/4
	BOD (mg/L)	0.8	<0.5	1.3	0/4	0/4	0.9	3/4
	COD (mg/L)	2.4	1.9	3.5	-/4	-/4	2.0	4/4
	SS (mg/L)	2	1	5	0/4	0/4	2	4/4
	大腸菌数 (CFU/100mL)	180	36	280	0/4	0/4	210	4/4
	全窒素 (mg/L)	0.61	0.51	0.69	-/4	-/4	0.63	4/4
	全燐 (mg/L)	0.033	0.016	0.066	-/4	-/4	0.024	4/4
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)							
	ノニルフェノール (水生生物保全) (mg/L)							
直鎖アル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)	0.48	0.48	0.48	0/1	0/1	0.48	1/1	
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)							
	キンレン (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)							
	PFOS (mg/L)							
	PFOS (直鎖体) (mg/L)							
	PFOA (mg/L)							
	PFOA (直鎖体) (mg/L)							
PFOS及びPFOAの合算値 (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)								
塩化物イオン (mg/L)	14	8	26	-/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)	0.002	0.002	0.002	-/1	-/1	0.002	1/1	
電気伝導度 (mS/m)	15	12	20	-/4	-/4	15	4/4	
MBAS (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/4	-/4	<0.05	0/4	

2022年度

水域名 (類型)		調査種類	室見川		A (イ)、生物A (イ)		測定計画調査		
測定地点名 (地点統一番号)		地点番号	室見川		矢倉橋		40-106-52		
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	75%値	k/n
現場 観測 項目	気温	(℃)	19.8	6.0	31.3	-/12	-/12	25.0	12/12
	水温	(℃)	18.1	8.3	30.7	-/12	-/12	22.4	12/12
	透視度	(cm)	100	100	100	-/12	-/12	100	12/12
生活 環境 項目	pH	(-)	7.2	6.9	7.5	0/4	0/4	7.2	4/4
	DO	(mg/L)	10	9.0	11	0/4	0/4	10	4/4
	BOD	(mg/L)	0.8	<0.5	1.3	0/4	0/4	0.7	3/4
	COD	(mg/L)	2.3	1.8	3.6	-/4	-/4	1.9	4/4
	SS	(mg/L)	2	1	3	0/4	0/4	3	4/4
	大腸菌数	(CFU/100mL)	54	20	68	0/4	0/4	66	4/4
	全窒素	(mg/L)	0.60	0.43	0.78	-/4	-/4	0.60	4/4
	全燐	(mg/L)	0.023	0.013	0.046	-/4	-/4	0.018	4/4
	全亜鉛 (水生生物保全)	(mg/L)	0.002	<0.001	0.004	0/12	0/12	0.002	9/12
	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	0.0009	0/12	0/12	<0.0006	3/12
健 康 項 目	カドミウム	(mg/L)							
	全シアン	(mg/L)							
	鉛	(mg/L)							
	六価クロム	(mg/L)							
	砒素	(mg/L)							
	総水銀	(mg/L)							
	アルキル水銀	(mg/L)							
	PCB	(mg/L)							
	ジクロロメタン	(mg/L)							
	四塩化炭素	(mg/L)							
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)							
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)							
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)							
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)							
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)							
	トリクロロエチレン	(mg/L)							
	テトラクロロエチレン	(mg/L)							
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)							
	チウラム	(mg/L)							
	シマジン	(mg/L)							
チオベンカルブ	(mg/L)								
ベンゼン	(mg/L)								
セレン	(mg/L)								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.46	0.46	0.46	0/1	0/1	0.46	1/1	
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)							
	EPN	(mg/L)							
	ジクロルボス	(mg/L)							
	フェノプロカルブ	(mg/L)							
	イプロベンホス	(mg/L)							
	クロルニトロフェン	(mg/L)							
	トルエン	(mg/L)							
	キシレン	(mg/L)							
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)							
	ニッケル	(mg/L)							
	モリブデン	(mg/L)							
	アンチモン	(mg/L)							
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)							
	エピクロロヒドリン	(mg/L)							
	全マンガン	(mg/L)							
	ウラン	(mg/L)							
	PFOS	(mg/L)							
	PFOS (直鎖体)	(mg/L)							
	PFOA	(mg/L)							
	PFOA (直鎖体)	(mg/L)							
	PFOS及びPFOAの合算値	(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	7	11	-/4	-/4	9	4/4
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.46	0.46	0.46	-/1	-/1	0.46	1/1
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.002	0.002	0.002	-/1	-/1	0.002	1/1
	電気伝導度	(mS/m)	13	10	19	-/4	-/4	11	4/4
	MBAS	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/4	-/4	<0.05	0/4

(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	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2023	2023	2023
	月日	4/11	5/11	6/9	7/11	8/8	9/8	10/20	11/2	12/5	1/18	2/1	3/2
	時分	13:10	13:10	11:50	15:15	13:10	14:45	13:15	11:15	13:45	13:05	13:00	13:00
	干潮時刻	12:36	12:27	11:21	13:51	12:48	14:39	12:44	11:00	13:35	12:21	12:51	13:06
	満潮時刻	7:22	6:33	5:13	6:58	5:27	7:49	6:02	3:30	8:01	7:26	8:17	8:39
一般項目	天候	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	気温 (°C)	15.5	25.0	25.5	31.0	32.0	29.0	21.0	21.8	11.5	6.0	15.5	11.0
	水温 (°C)	18.8	24.2	26.7	31.0	32.0	28.9	22.6	20.9	11.5	9.7	12.9	14.7
	透視度 (cm)	56	52	53	67	100	100	100	100	100	100	100	61
生活環境項目	pH (—)	7.5	7.6	7.8	8.6	7.9	7.7	8.0	7.6	7.7	7.4	8.0	7.6
	DO (mg/L)	8.5	9.2	9.5	11	9.3	9.7	11	9.0	11	11	14	12
	BOD (mg/L)	3.8	3.1	1.6	2.0	1.4	2.4	0.7	0.9	1.1	1.3	1.1	1.6
	COD (mg/L)	8.5	7.6	6.5	5.8	4.6	4.3	3.5	3.7	3.1	3.5	2.8	4.4
	SS (mg/L)	18	11	9	7	7	5	2	3	4	2	2	7
	大腸菌数 (CFU/100mL)	340	280	100	880	52	66	36	80	120	210	28	150
	全窒素 (mg/L)	0.60	0.59	1.0	0.50	0.45	0.63	0.50	0.63	0.61	1.0	0.59	0.85
	全リン (mg/L)	0.098	0.086	0.10	0.11	0.11	0.072	0.071	0.065	0.043	0.034	0.028	0.098
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	0.015			0.007			0.007			0.014		
	ノニルフェノール (水生生物保全) (mg/L)	<0.00006			<0.00006			<0.00006			<0.00006		
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (水生生物保全) (mg/L)	0.0035			0.0092			0.0046			0.0026		
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)								0.40					
ふっ素 (mg/L)								0.23					
ほう素 (mg/L)								0.39					
1,4-ジオキサン (mg/L)													
その他の項目	塩化物イオン (mg/L)	570	210	2900	6600	8900	4100	2200	3900	2500	98	8200	140
	硝酸性窒素 (mg/L)							0.39					
	亜硝酸性窒素 (mg/L)							0.010					
	電気伝導度 (mS/m)	210	91	970	2000	2700	1300	680	1100	820	57	2300	65
	MBAS (mg/L)	0.06			0.16				0.11			<0.05	

河川名		多々良川											
測定地点名		名島橋											
採水年月日時	西暦年	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2023	2023	2023
	月日	4/11	5/11	6/9	7/11	8/8	9/8	10/20	11/2	12/5	1/18	2/1	3/2
	時分	12:45	12:20	11:20	13:35	12:30	14:15	12:45	10:50	13:10	12:40	12:30	12:30
	干潮時刻	12:36	12:27	11:21	13:51	12:48	14:39	12:44	11:00	13:35	12:21	12:51	13:06
	満潮時刻	7:22	6:33	5:13	6:58	5:27	7:49	6:02	3:30	8:01	7:26	8:17	8:39
一般項目	天候	雨	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	気温 (°C)	19.0	24.2	25.5	31.8	32.0	29.5	22.5	21.2	11.5	7.0	16.5	11.5
	水温 (°C)	18.1	22.7	25.5	29.6	32.9	28.9	23.7	20.6	14.5	9.8	12.3	13.1
	透視度 (cm)	100	100	100	55	83	89	73	100	87	87	100	51
生活環境項目	pH (—)	7.8	7.2	7.5	7.7	7.5	7.4	7.6	7.5	7.5	7.3	7.7	7.5
	DO (mg/L)	8.4	4.8	5.0	4.0	4.9	5.0	5.7	4.8	5.7	8.0	8.2	9.0
	BOD (mg/L)	3.3	2.6	1.8	1.4	1.6	1.9	2.3	0.8	2.0	1.3	1.7	3.7
	COD (mg/L)	5.6	5.8	5.1	5.5	4.7	3.4	4.3	4.1	4.1	3.9	3.9	6.1
	SS (mg/L)	4	3	5	13	5	10	6	5	9	6	5	12
	大腸菌数 (CFU/100mL)	37	780	22	52	56	56	40	90	120	230	30	250
	全窒素 (mg/L)	1.9	3.2	2.5	2.3	2.1	1.7	3.0	2.6	3.6	2.8	3.7	2.6
	全リン (mg/L)	0.10	0.22	0.13	0.13	0.19	0.12	0.12	0.12	0.10	0.10	0.080	0.28
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	0.009	0.017	0.010	0.008	0.007	0.008	0.010	0.008	0.011	0.015	0.015	0.019
	ノニルフェノール (水生生物保全) (mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<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	0.0020	0.0009	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.0006	0.0008	0.0006	0.0019	0.0021
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)								0.86					
ふっ素 (mg/L)								0.78					
ほう素 (mg/L)								2.1					
1,4-ジオキサン (mg/L)													
その他の項目	塩化物イオン (mg/L)	15000	8900	9600	11000	11000	10000	9000	11000	11000	8000	11000	5600
	硝酸性窒素 (mg/L)							0.76					
	亜硝酸性窒素 (mg/L)							0.10					
	電気伝導度 (mS/m)	4000	2400	2900	3400	3200	3000	2700	2900	3400	2200	3000	1700
	MBAS (mg/L)	0.28			0.28			0.23			0.21		

河川名		多々良川											
測定地点名		雨水橋											
採水年月日時	西暦年	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2023	2023	2023
	月日	4/11	5/11	6/9	7/11	8/8	9/8	10/20	11/2	12/5	1/18	2/1	3/2
	時分	11:20	11:10	10:05	12:25	11:20	13:20	11:25	9:45	12:10	11:20	11:45	11:40
	干潮時刻	12:36	12:27	11:21	13:51	12:48	14:39	12:44	11:00	13:35	12:21	12:51	13:06
	満潮時刻	7:22	6:33	5:13	6:58	5:27	7:49	6:02	3:30	8:01	7:26	8:17	8:39
一般項目	天候	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	気温 (°C)	19.5	21.2	26.0	29.0	33.5	29.5	22.0	19.4	11.7	8.0	14.1	11.0
	水温 (°C)	19.2	21.2	24.4	30.0	30.3	28.2	19.6	17.0	11.9	9.8	9.6	11.9
	透視度 (cm)	100	87	100	100	74	100	100	100	100	51	96	52
生活環境項目	pH (-)	8.6	8.0	8.0	8.3	7.7	8.2	8.1	8.0	8.1	7.8	8.2	8.0
	DO (mg/L)	11	9.8	9.1	10	8.0	11	10	10	11	11	14	11
	BOD (mg/L)	2.1	2.7	1.5	1.8	1.3	1.1	0.8	1.0	1.2	1.4	1.4	2.2
	COD (mg/L)	4.7	6.0	5.1	5.5	4.6	3.6	3.2	3.4	3.0	3.0	3.2	5.5
	SS (mg/L)	8	9	7	7	8	3	4	3	5	11	5	12
	大腸菌数 (CFU/100mL)	97	86	40	56	610	44	74	76	280	320	74	400
	全窒素 (mg/L)	0.40	0.52	0.62	0.57	0.48	0.48	0.56	0.46	0.64	1.5	1.0	0.85
	全リン (mg/L)	0.073	0.088	0.076	0.078	0.060	0.053	0.071	0.058	0.070	0.068	0.081	0.081
	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					
ふっ素 (mg/L)								<0.08					
ほう素 (mg/L)													
1,4-ジオキサン (mg/L)													
その他の項目	塩化物イオン (mg/L)	28	34	20	17	9	17	24	28	27	26	34	16
	硝酸性窒素 (mg/L)							0.48					
	亜硝酸性窒素 (mg/L)							0.008					
	電気伝導度 (mS/m)	29	33	28	25	22	25	28	30	27	25	34	20
	MBAS (mg/L)	<0.05			<0.05			<0.05			<0.05		

河川名		須恵川											
測定地点名		休也橋											
採水年月日時	西暦年	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2023	2023	2023
	月日	4/11	5/11	6/9	7/11	8/8	9/8	10/20	11/2	12/5	1/18	2/1	3/2
	時分	11:45	11:45	10:55	13:15	11:50	13:55	11:50	10:15	13:00	11:50	12:00	14:00
	干潮時刻	12:36	12:27	11:21	13:51	12:48	14:39	12:44	11:00	13:35	12:21	12:51	13:06
	満潮時刻	7:22	6:33	5:13	6:58	5:27	7:49	6:02	3:30	8:01	7:26	8:17	8:39
一般項目	天候	雨	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	気温 (°C)	17.8	23.4	25.0	29.0	33.5	30.0	19.5	19.2	11.8	7.5	15.5	11.0
	水温 (°C)	19.7	23.1	25.7	31.2	32.8	29.4	22.2	19.2	11.8	9.6	11.0	12.3
	透視度 (cm)	65	70	97	54	73	92	72	100	100	100	91	50
生活環境項目	pH (—)	8.0	7.8	7.3	7.4	7.6	7.3	7.7	7.6	7.9	7.4	7.6	7.6
	DO (mg/L)	9.8	5.9	5.4	5.9	5.4	6.5	5.6	5.1	9.3	10	9.6	10
	BOD (mg/L)	4.4	3.0	1.5	1.9	1.8	1.4	4.0	1.6	1.8	1.6	1.4	2.4
	COD (mg/L)	6.0	5.9	4.5	6.4	6.4	4.2	4.7	4.3	4.4	3.9	3.9	6.8
	SS (mg/L)	5	6	7	12	9	8	10	3	2	3	5	29
	大腸菌数 (CFU/100mL)	38	350	110	250	100	150	32	50	86	270	10	170
	全窒素 (mg/L)	1.4	0.55	0.98	1.2	1.1	0.95	1.2	1.7	1.8	1.5	1.8	1.4
	全リン (mg/L)	0.14	0.25	0.12	0.19	0.32	0.12	0.13	0.28	0.29	0.092	0.14	0.18
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	0.012	0.012	0.011	0.012	0.009	0.009	0.008	0.007	0.007	0.019	0.015	0.021
	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	0.0007	0.0009	0.0006	0.0006	<0.0006	<0.0006	0.0008	0.0015	0.0009	0.0033	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)								0.32					
ふっ素 (mg/L)								0.91					
ほう素 (mg/L)								2.3					
1,4-ジオキサン (mg/L)													
その他の項目	塩化物イオン (mg/L)	12000	5600	5400	6700	9500	5900	10000	6700	3100	340	6500	200
	硝酸性窒素 (mg/L)							0.24					
	亜硝酸性窒素 (mg/L)							0.084					
	電気伝導度 (mS/m)	3500	1600	1600	2000	2900	1800	3000	1900	1000	170	2000	96
	MBAS (mg/L)	0.24			0.17			0.25			0.05		

河川名		宇美川											
測定地点名		塔の本橋											
採水年月日時	西暦年	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2023	2023	2023
	月日	4/11	5/11	6/9	7/11	8/8	9/8	10/20	11/2	12/5	1/18	2/1	3/2
	時分	12:00	11:35	11:05	13:00	12:05	13:40	12:05	10:30	12:45	12:00	12:10	13:45
	干潮時刻	12:36	12:27	11:21	13:51	12:48	14:39	12:44	11:00	13:35	12:21	12:51	13:06
	満潮時刻	7:22	6:33	5:13	6:58	5:27	7:49	6:02	3:30	8:01	7:26	8:17	8:39
一般項目	天候	雨	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	気温 (°C)	18.2	23.2	25.5	29.0	32.5	29.5	20.0	19.2	11.8	6.0	17.0	11.5
	水温 (°C)	19.9	22.8	25.8	30.5	32.1	28.1	23.1	19.1	13.8	9.2	11.4	12.6
	透視度 (cm)	25	100	100	51	60	94	83	100	85	94	100	51
生活環境項目	pH (—)	8.2	7.7	7.3	7.3	7.4	7.3	7.6	7.6	7.6	7.3	7.6	7.5
	DO (mg/L)	11	4.9	5.5	5.5	5.4	6.0	6.1	6.0	5.9	8.9	8.7	10
	BOD (mg/L)	10	2.9	1.4	2.1	1.5	1.3	2.4	1.3	1.7	1.2	0.9	2.2
	COD (mg/L)	15	5.2	4.5	6.5	6.0	3.5	4.3	3.6	5.3	3.6	3.0	6.1
	SS (mg/L)	12	4	6	20	7	8	4	3	11	5	4	20
	大腸菌数 (CFU/100mL)	160	360	90	160	46	190	96	170	110	470	24	140
	全窒素 (mg/L)	2.3	0.81	1.0	1.2	0.91	1.3	0.96	1.0	3.8	1.1	1.6	1.3
	全リン (mg/L)	0.29	0.18	0.12	0.16	0.26	0.10	0.079	0.092	0.090	0.080	0.077	0.16
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	0.014	0.015	0.012	0.021	0.011	0.012	0.010	0.009	0.014	0.022	0.017	0.019
	ノニルフェノール (水生生物保全) (mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<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	0.0011	0.0008	0.0007	0.0006	<0.0006	<0.0006	0.0008	<0.0006	0.0010	0.0019	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)								0.42					
ふっ素 (mg/L)								0.56					
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)	11000	3900	5900	4900	9000	5300	6100	4500	7600	1600	6300	600
	硝酸性窒素 (mg/L)							0.35					
	亜硝酸性窒素 (mg/L)							0.076					
	電気伝導度 (mS/m)	3200	1200	1900	1400	2600	1600	1800	1300	2100	490	1800	230
	MBAS (mg/L)	0.22			0.15			0.16			0.07		

河川名		御笠川											
測定地点名		千鳥橋											
採水年月日時	西暦年	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2023	2023	2023
	月日	4/11	5/11	6/9	7/11	8/8	9/8	10/20	11/2	12/5	1/18	2/1	3/2
	時分	12:20	12:20	11:45	13:15	13:00	14:10	12:20	11:25	13:10	12:05	11:25	13:00
	干潮時刻	12:36	12:27	11:21	13:51	12:48	14:39	12:44	11:00	13:35	12:21	12:51	13:06
	満潮時刻	7:22	6:33	5:13	6:58	5:27	7:49	6:02	3:30	8:01	7:26	8:17	8:39
一般項目	天候	雨	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	気温 (°C)	19.0	22.4	26.0	30.5	32.5	29.5	22.5	19.5	9.0	8.0	15.7	10.0
	水温 (°C)	20.3	24.7	24.8	29.8	31.0	28.0	23.4	22.9	17.3	13.0	13.0	13.6
	透視度 (cm)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	89	100	50
生活環境項目	pH (—)	7.5	7.5	7.2	7.2	7.1	7.1	7.4	7.2	7.3	7.1	7.3	7.4
	DO (mg/L)	8.5	7.1	5.6	5.8	5.7	6.3	6.5	6.8	6.0	7.7	7.9	9.8
	BOD (mg/L)	2.3	2.5	0.9	2.3	1.4	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	0.8	1.9
	COD (mg/L)	7.0	6.7	5.5	6.4	6.0	4.6	4.7	5.8	5.9	6.4	5.4	5.1
	SS (mg/L)	2	3	2	4	4	4	2	1	4	6	4	9
	大腸菌数 (CFU/100mL)	56	570	1500	600	380	760	150	460	4200	150	24	640
	全窒素 (mg/L)	7.5	3.8	6.1	4.9	4.7	4.9	3.5	6.7	7.8	8.2	6.8	3.6
	全リン (mg/L)	0.38	0.25	1.2	0.24	0.45	0.33	0.45	0.76	1.0	0.79	0.70	0.38
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	0.022	0.020	0.018	0.019	0.015	0.017	0.015	0.021	0.022	0.029	0.023	0.025
	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)	0.0021	0.0019	0.0013	0.0006	0.0018	0.0007	0.0006	0.0010	0.0006	0.0010	0.0018	0.0011
健康項目	カドミウム (mg/L)												
	全シアン (mg/L)												
	鉛 (mg/L)												
	六価クロム (mg/L)												
	砒素 (mg/L)												
	総水銀 (mg/L)												
	アルキル水銀 (mg/L)												
	PCB (mg/L)												
	ジクロロメタン (mg/L)												
	四塩化炭素 (mg/L)												
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)												
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)												
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)												
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)												
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)												
	トリクロロエチレン (mg/L)												
	テトラクロロエチレン (mg/L)												
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)												
	チウラム (mg/L)												
	シマジン (mg/L)												
	チオベンカルブ (mg/L)												
ベンゼン (mg/L)													
セレン (mg/L)													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)								3.0					
ふっ素 (mg/L)								0.47					
ほう素 (mg/L)								1.3					
1,4-ジオキサン (mg/L)													
その他の項目	塩化物イオン (mg/L)	4700	3200	4400	6800	8700	4700	5000	3100	7900	3400	8100	1000
	硝酸性窒素 (mg/L)							3.0					
	亜硝酸性窒素 (mg/L)							0.056					
	電気伝導度 (mS/m)	1400	1000	1500	2000	2200	1500	1500	1000	2200	1100	2200	350
	MBAS (mg/L)	0.13			0.16				0.13			0.15	

河川名		御笠川											
測定地点名		金島橋											
採水年月日時	西暦年	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2023	2023	2023
	月日	4/11	5/11	6/9	7/11	8/8	9/8	10/20	11/2	12/5	1/18	2/1	3/2
	時分	11:10	11:00	10:20	12:25	11:40	13:25	11:20	10:50	12:15	11:05	12:55	12:05
	干潮時刻	12:36	12:27	11:21	13:51	12:48	14:39	12:44	11:00	13:35	12:21	12:51	13:06
	満潮時刻	7:22	6:33	5:13	6:58	5:27	7:49	6:02	3:30	8:01	7:26	8:17	8:39
一般項目	天候	雨	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	気温 (°C)	19.0	22.5	25.5	33.5	34.0	31.0	19.5	17.8	10.8	7.2	16.3	11.0
	水温 (°C)	21.7	21.6	25.1	29.2	31.5	29.0	21.3	22.6	18.5	16.7	16.2	17.0
	透視度 (cm)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	86
生活環境項目	pH (—)	6.8	7.4	6.9	6.7	6.9	6.9	7.5	7.0	6.8	6.7	6.8	6.8
	DO (mg/L)	7.7	8.4	7.7	7.5	7.0	8.0	9.3	8.4	8.5	8.8	8.6	9.3
	BOD (mg/L)	1.3	1.6	1.2	1.3	1.5	1.8	1.1	2.7	0.9	1.9	1.2	1.8
	COD (mg/L)	7.8	5.3	7.5	8.3	7.8	6.6	4.1	6.1	6.6	6.3	7.0	6.2
	SS (mg/L)	1	2	2	2	2	2	2	4	1	2	1	5
	大腸菌数 (CFU/100mL)	12	270	6200	6200	3200	3800	580	4300	8700	140	76	14
	全窒素 (mg/L)	7.9	2.1	7.3	8.7	9.6	6.7	3.8	8.5	11	8.8	8.3	6.3
	全リン (mg/L)	0.38	0.11	1.0	0.35	0.69	0.48	0.40	0.83	0.93	0.52	0.46	0.45
	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)								3.2					
ふっ素 (mg/L)								0.08					
ほう素 (mg/L)								0.03					
1,4-ジオキサン (mg/L)													
その他の項目	塩化物イオン (mg/L)	1700	62	800	1800	1000	280	48	120	95	230	1600	52
	硝酸性窒素 (mg/L)							3.2					
	亜硝酸性窒素 (mg/L)							0.017					
	電気伝導度 (mS/m)	570	42	300	680	340	120	36	69	59	110	570	37
	MBAS (mg/L)	0.07			0.07			<0.05			0.06		

河川名		御笠川											
測定地点名		板付橋											
採水年月日時	西暦年	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2023	2023	2023
	月日	4/11	5/11	6/9	7/11	8/8	9/8	10/20	11/2	12/5	1/18	2/1	3/2
	時分	12:00	11:45	9:50	12:55	11:20	13:45	12:00	9:40	12:35	11:40	12:35	12:25
	干潮時刻	12:36	12:27	11:21	13:51	12:48	14:39	12:44	11:00	13:35	12:21	12:51	13:06
	満潮時刻	7:22	6:33	5:13	6:58	5:27	7:49	6:02	3:30	8:01	7:26	8:17	8:39
一般項目	天候	雨	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	気温 (°C)	18.5	21.0	25.0	31.8	34.0	30.2	22.5	16.8	10.6	8.0	16.4	11.0
	水温 (°C)	20.3	24.3	24.1	30.2	31.3	27.3	19.5	18.6	11.0	9.5	9.2	11.5
	透視度 (cm)	100	100	77	96	100	100	100	100	100	78	100	52
生活環境項目	pH (—)	8.3	8.1	8.8	8.8	8.4	7.5	7.6	7.6	7.6	7.1	7.2	7.0
	DO (mg/L)	9.6	8.8	9.7	9.2	9.7	9.5	9.6	9.6	11	11	11	11
	BOD (mg/L)	1.7	1.0	1.8	3.0	1.8	1.2	0.7	0.8	1.2	1.1	1.0	1.8
	COD (mg/L)	3.3	3.8	3.9	5.0	4.9	3.0	2.6	2.5	2.7	2.8	2.1	4.0
	SS (mg/L)	3	4	4	4	5	3	2	1	2	5	3	9
	大腸菌数 (CFU/100mL)	26	26	14	32	50	64	60	18	54	400	30	920
	全窒素 (mg/L)	0.27	0.22	0.26	0.30	0.23	0.35	0.34	0.32	0.47	0.88	0.59	0.46
	全磷 (mg/L)	0.026	0.026	0.035	0.042	0.032	0.041	0.035	0.033	0.027	0.033	0.027	0.029
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)												
	ノニルフェノール (水生生物保全) (mg/L)												
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (水生生物保全) (mg/L)												
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					
ふっ素 (mg/L)								<0.08					
ほう素 (mg/L)													
1,4-ジオキサン (mg/L)													
その他の項目	塩化物イオン (mg/L)	16	12	5	4	10	2	13	16	15	14	21	14
	硝酸性窒素 (mg/L)							0.30					
	亜硝酸性窒素 (mg/L)							0.004					
	電気伝導度 (mS/m)	26	23	10	14	23	9	23	24	27	14	28	14
	MBAS (mg/L)	<0.05			<0.05			<0.05			<0.05		

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	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2023	2023	2023
	月日	4/11	5/11	6/9	7/11	8/8	9/8	10/20	11/2	12/5	1/18	2/1	3/2
	時分	12:55	12:45	11:25	13:50	12:45	14:40	13:30	11:10	13:40	12:40	11:40	13:20
	干潮時刻	12:36	12:27	11:21	13:51	12:48	14:39	12:44	11:00	13:35	12:21	12:51	13:06
	満潮時刻	7:22	6:33	5:13	6:58	5:27	7:49	6:02	3:30	8:01	7:26	8:17	8:39
一般項目	天候	雨	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	気温 (°C)	18.0	21.8	26.0	32.5	34.0	31.0	22.4	19.0	8.8	5.5	15.7	11.0
	水温 (°C)	17.7	23.6	24.0	29.9	30.5	27.1	21.4	20.1	14.5	9.4	9.8	11.6
	透視度 (cm)	100	92	100	50	65	100	100	100	70	100	100	69
生活環境項目	pH (—)	7.8	7.5	7.7	8.5	7.8	7.2	7.3	7.4	7.7	7.2	7.5	7.9
	DO (mg/L)	5.9	6.5	5.8	10	8.4	6.1	7.4	4.2	6.6	8.7	9.3	9.6
	BOD (mg/L)	1.2	1.1	1.3	3.7	2.5	1.2	<0.5	1.0	0.6	0.7	0.6	4.1
	COD (mg/L)	3.1	3.7	3.9	6.4	3.9	3.2	2.6	2.8	2.6	2.5	2.0	4.9
	SS (mg/L)	2	2	3	16	8	5	3	7	8	8	2	5
	大腸菌数 (CFU/100mL)	220	580	96	64	94	350	100	76	48	670	48	1600
	全窒素 (mg/L)	0.54	0.62	0.74	0.65	0.52	0.82	0.76	0.71	0.69	0.92	0.87	1.0
	全リン (mg/L)	0.039	0.051	0.083	0.091	0.066	0.080	0.071	0.078	0.047	0.051	0.042	0.076
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	0.008	0.008	0.006	0.003	0.007	0.005	0.004	0.005	0.005	0.012	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	<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	0.0007	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.0010	<0.0006	0.0006	0.0006	0.0010
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)							<0.002					
	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)							0.61						
ふっ素 (mg/L)							0.43						
ほう素 (mg/L)							1.1						
1,4-ジオキサン (mg/L)							<0.005						
その他の項目	塩化物イオン (mg/L)	14000	6900	7300	10000	9600	4500	5200	10000	13000	6100	11000	8400
	硝酸性窒素 (mg/L)							0.60					
	亜硝酸性窒素 (mg/L)							0.016					
	電気伝導度 (mS/m)	3700	2000	2200	3100	3000	1400	1500	2900	3600	1600	2900	2300
	MBAS (mg/L)	0.27			0.24			0.13			0.19		

河川名		那珂川											
測定地点名		住吉橋											
採水年月日時	西暦年	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2023	2023	2023
	月日	4/11	5/11	6/9	7/11	8/8	9/8	10/20	11/2	12/5	1/18	2/1	3/2
	時分	12:05	13:25	11:00	13:10	12:15	15:10	12:30	10:45	14:10	11:40	12:05	13:45
	干潮時刻	12:36	12:27	11:21	13:51	12:48	14:39	12:44	11:00	13:35	12:21	12:51	13:06
	満潮時刻	7:22	6:33	5:13	6:58	5:27	7:49	6:02	3:30	8:01	7:26	8:17	8:39
一般項目	天候	雨	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	気温 (°C)	19.0	25.0	25.9	31.0	33.0	29.0	21.5	18.0	8.9	7.5	16.0	11.5
	水温 (°C)	18.9	24.8	24.7	28.8	30.8	28.2	22.5	20.8	13.0	10.0	11.8	12.9
	透視度 (cm)	100	100	100	65	82	93	100	100	90	77	100	82
生活環境項目	pH (—)	7.5	7.2	7.0	7.6	7.3	7.1	7.1	7.2	7.5	7.0	7.4	7.1
	DO (mg/L)	7.9	7.9	5.8	7.1	6.8	6.9	8.1	6.6	7.8	9.8	8.3	9.9
	BOD (mg/L)	1.6	1.4	0.5	4.5	1.7	0.8	<0.5	0.8	1.0	0.8	0.5	1.5
	COD (mg/L)	3.2	4.0	3.6	6.0	4.1	3.0	2.5	2.8	2.7	3.2	2.1	3.6
	SS (mg/L)	3	3	4	13	5	8	3	3	6	2	10	4
	大腸菌数 (CFU/100mL)	200	820	390	100	100	440	160	92	90	480	72	670
	全窒素 (mg/L)	0.59	0.54	0.96	0.74	0.68	0.72	0.80	0.89	0.81	1.0	0.88	0.72
	全リン (mg/L)	0.073	0.035	0.11	0.099	0.070	0.062	0.069	0.085	0.050	0.055	0.053	0.042
	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)							<0.002					
	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)							0.70						
ふっ素 (mg/L)							0.27						
ほう素 (mg/L)							0.75						
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)	9800	4100	3900	9900	7000	4900	3400	5600	7600	1200	10000	1000
	硝酸性窒素 (mg/L)							0.69					
	亜硝酸性窒素 (mg/L)							0.010					
	電気伝導度 (mS/m)	2800	1100	1200	2900	2100	1600	1000	1800	2200	420	3000	370
	MBAS (mg/L)	0.20			0.19			0.12			0.06		

河川名		那珂川											
測定地点名		塩原橋											
採水年月日時	西暦年	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2023	2023	2023
	月日	4/11	5/11	6/9	7/11	8/8	9/8	10/20	11/2	12/5	1/18	2/1	3/2
	時分	11:30	11:25	10:40	12:40	12:00	13:10	11:40	10:20	12:05	10:50	13:10	11:40
	干潮時刻	12:36	12:27	11:21	13:51	12:48	14:39	12:44	11:00	13:35	12:21	12:51	13:06
	満潮時刻	7:22	6:33	5:13	6:58	5:27	7:49	6:02	3:30	8:01	7:26	8:17	8:39
一般項目	天候	雨	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	気温 (°C)	19.0	21.5	25.5	33.0	34.0	30.8	20.0	18.5	10.8	6.5	16.6	11.5
	水温 (°C)	18.2	23.5	24.9	29.1	30.3	26.9	19.9	17.3	11.7	10.1	9.3	11.8
	透視度 (cm)	100	100	70	100	100	75	100	100	100	62	100	51
生活環境項目	pH (—)	7.9	7.7	7.5	8.1	7.8	7.5	7.4	7.6	7.9	7.4	7.7	7.4
	DO (mg/L)	9.9	9.0	8.7	9.2	8.8	9.3	9.8	9.9	11	11	12	11
	BOD (mg/L)	0.9	1.3	1.0	2.0	0.7	0.7	0.6	0.8	0.8	1.0	0.5	1.3
	COD (mg/L)	2.3	3.3	2.9	3.5	3.3	2.9	2.6	2.2	2.2	2.5	2.0	3.0
	SS (mg/L)	1	4	4	4	3	5	4	2	3	8	2	11
	大腸菌数 (CFU/100mL)	28	56	28	52	20	300	130	44	180	510	16	790
	全窒素 (mg/L)	0.48	0.43	0.54	0.42	0.43	0.61	0.54	0.48	0.49	0.69	0.54	0.48
	全リン (mg/L)	0.019	0.020	0.038	0.041	0.028	0.039	0.033	0.021	0.021	0.029	0.024	0.032
	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)							<0.002					
	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						
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)	18	21	15	18	11	11	37	21	19	14	21	7
	硝酸性窒素 (mg/L)							0.48					
	亜硝酸性窒素 (mg/L)							0.003					
	電気伝導度 (mS/m)	15	17	14	14	13	15	24	19	16	14	18	10
	MBAS (mg/L)	<0.05			<0.05			<0.05			<0.05		

河川名		樋井川											
測定地点名		旧今川橋											
採水年月日時	西暦年	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2023	2023	2023
	月日	4/11	5/11	6/9	7/11	8/8	9/8	10/20	11/2	12/5	1/18	2/1	3/2
	時分	11:40	11:10	11:35	13:30	12:30	14:55	12:15	10:50	13:30	11:50	12:50	13:05
	干潮時刻	12:36	12:27	11:21	13:51	12:48	14:39	12:44	11:00	13:35	12:21	12:51	13:06
	満潮時刻	7:22	6:33	5:13	6:58	5:27	7:49	6:02	3:30	8:01	7:26	8:17	8:39
一般項目	天候	雨	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ
	気温 (°C)	18.0	22.5	24.5	33.0	32.0	29.5	19.2	19.1	11.0	6.5	16.2	11.5
	水温 (°C)	19.2	21.3	25.0	31.4	31.2	28.7	22.4	19.4	13.3	9.3	11.1	11.2
	透視度 (cm)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	74
生活環境項目	pH (—)	7.6	7.5	7.4	7.6	7.3	7.5	7.7	7.4	7.6	7.3	7.7	7.5
	DO (mg/L)	6.1	8.4	5.3	6.4	4.5	7.6	8.0	5.1	6.8	9.4	7.9	9.4
	BOD (mg/L)	1.3	1.3	1.0	1.9	1.1	0.8	0.7	0.7	0.9	0.5	<0.5	2.8
	COD (mg/L)	2.9	3.5	3.4	4.1	3.4	2.6	2.6	2.3	2.2	2.3	2.0	4.6
	SS (mg/L)	1	2	3	6	4	4	3	2	4	1	13	8
	大腸菌数 (CFU/100mL)	160	2900	96	290	240	620	120	140	410	350	26	1900
	全窒素 (mg/L)	0.40	0.57	0.45	0.30	0.35	0.54	0.39	0.53	0.62	1.0	0.65	0.56
	全リン (mg/L)	0.055	0.026	0.056	0.050	0.050	0.038	0.031	0.025	0.020	0.021	0.023	0.029
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	0.005	0.008	0.006	0.007	0.006	0.007	0.004	0.005	0.004	0.014	0.006	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	<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	0.0019	0.0007	<0.0006	0.0007	0.0006	0.0006	<0.0006	0.0007	0.0008	0.0007	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					
	六価クロム (mg/L)							<0.002					
	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)							0.25						
ふっ素 (mg/L)							0.75						
ほう素 (mg/L)							1.8						
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)	14000	2700	10000	9300	11000	4900	9500	8700	10000	3100	15000	3800
	硝酸性窒素 (mg/L)							0.24					
	亜硝酸性窒素 (mg/L)							0.014					
	電気伝導度 (mS/m)	4000	850	2900	2600	3200	1600	2500	2600	3000	970	4100	1100
	MBAS (mg/L)	0.27			0.19			0.22			0.12		

河川名		金屑川											
測定地点名		飛石橋											
採水年月日時	西暦年	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2023	2023	2023
	月日	4/11	5/11	6/9	7/11	8/8	9/8	10/20	11/2	12/5	1/18	2/1	3/2
	時分	11:50	11:45	11:05	13:10	12:10	14:25	11:15	10:30	13:15	11:25	12:30	12:50
	干潮時刻	12:36	12:27	11:21	13:51	12:48	14:39	12:44	11:00	13:35	12:21	12:51	13:06
	満潮時刻	7:22	6:33	5:13	6:58	5:27	7:49	6:02	3:30	8:01	7:26	8:17	8:39
一般項目	天候	雨	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ
	気温 (°C)	18.0	22.6	25.0	33.0	32.0	29.5	19.0	18.8	9.2	6.5	16.0	11.0
	水温 (°C)	18.5	21.0	25.7	30.0	32.6	28.4	22.1	19.0	11.8	9.1	10.6	13.0
	透視度 (cm)	100	100	82	100	70	55	100	100	100	100	100	100
生活環境項目	pH (—)	7.4	7.4	7.9	7.6	8.0	8.4	7.6	7.6	7.5	7.1	7.6	6.9
	DO (mg/L)	9.8	10	11	9.4	11	12	12	11	11	10	9.3	12
	BOD (mg/L)	0.6	1.2	0.9	1.0	0.9	1.0	<0.5	0.7	0.8	0.5	<0.5	1.1
	COD (mg/L)	2.9	3.4	4.6	4.6	4.4	4.1	2.2	2.2	2.4	2.1	1.7	3.5
	SS (mg/L)	2	4	7	7	7	14	1	2	3	3	3	4
	大腸菌数 (CFU/100mL)	70	1300	390	360	290	540	70	180	160	400	16	160
	全窒素 (mg/L)	0.36	0.53	0.33	0.34	0.31	0.53	0.40	0.32	0.35	0.66	0.38	0.34
	全リン (mg/L)	0.023	0.044	0.078	0.068	0.074	0.071	0.030	0.027	0.017	0.022	0.018	0.021
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	0.006			0.006			0.004			0.011		
	ノニルフェノール (水生生物保全) (mg/L)	<0.00006			<0.00006			<0.00006			<0.00006		
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (水生生物保全) (mg/L)	0.0006			0.0008			0.0006			0.0009		
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)								0.28					
ふっ素 (mg/L)								<0.08					
ほう素 (mg/L)								0.12					
1,4-ジオキサン (mg/L)													
その他の項目	塩化物イオン (mg/L)	1200	63	490	3900	6100	810	470	1900	810	140	10000	160
	硝酸性窒素 (mg/L)							0.28					
	亜硝酸性窒素 (mg/L)							0.003					
	電気伝導度 (mS/m)	430	33	190	1200	1900	310	190	550	280	68	3100	71
	MBAS (mg/L)	0.06			0.11			<0.05			<0.05		

河川名		室見川											
測定地点名		室見橋											
採水年月日時	西暦年	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2023	2023	2023
	月日	4/11	5/11	6/9	7/11	8/8	9/8	10/20	11/2	12/5	1/18	2/1	3/2
	時分	12:45	12:05	11:45	12:50	11:50	14:00	11:55	10:15	13:00	11:05	12:10	12:20
	干潮時刻	12:36	12:27	11:21	13:51	12:48	14:39	12:44	11:00	13:35	12:21	12:51	13:06
	満潮時刻	7:22	6:33	5:13	6:58	5:27	7:49	6:02	3:30	8:01	7:26	8:17	8:39
一般項目	天候	雨	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ
	気温 (°C)	18.5	23.1	24.0	30.0	33.5	30.0	18.0	17.5	10.0	6.5	17.0	11.0
	水温 (°C)	19.2	21.1	25.2	31.1	33.0	28.2	21.4	19.7	11.3	8.5	11.9	13.1
	透視度 (cm)	100	100	100	100	68	80	100	100	100	100	100	100
生活環境項目	pH (—)	7.6	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	8.0	8.0	7.5	7.1	7.8	7.0
	DO (mg/L)	7.5	11	8.0	8.2	8.8	8.8	12	11	11	11	10	12
	BOD (mg/L)	1.0	0.5	0.9	0.9	1.3	0.5	0.5	0.6	0.7	0.6	0.5	1.3
	COD (mg/L)	2.5	3.1	4.1	3.7	3.4	3.4	2.1	2.0	2.3	2.2	1.5	3.3
	SS (mg/L)	3	2	4	8	8	13	1	2	4	1	9	3
	大腸菌数 (CFU/100mL)	110	80	22	52	14	72	42	44	110	310	20	94
	全窒素 (mg/L)	0.45	0.32	0.38	0.27	0.40	0.75	0.41	0.33	0.47	0.71	0.48	0.47
	全リン (mg/L)	0.021	0.020	0.045	0.053	0.088	0.051	0.025	0.018	0.015	0.020	0.017	0.016
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	0.003	0.002	0.003	0.002	0.005	0.004	0.001	0.001	0.003	0.005	0.003	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	<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	0.0008	<0.0006	0.0006	<0.0006	<0.0006	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006	<0.0006
健康項目	カドミウム (mg/L)												
	全シアン (mg/L)												
	鉛 (mg/L)												
	六価クロム (mg/L)												
	砒素 (mg/L)												
	総水銀 (mg/L)												
	アルキル水銀 (mg/L)												
	PCB (mg/L)												
	ジクロロメタン (mg/L)												
	四塩化炭素 (mg/L)												
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)												
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)												
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)												
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)												
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)												
	トリクロロエチレン (mg/L)												
	テトラクロロエチレン (mg/L)												
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)												
	チウラム (mg/L)												
	シマジン (mg/L)												
	チオベンカルブ (mg/L)												
ベンゼン (mg/L)													
セレン (mg/L)													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)								0.34					
ふっ素 (mg/L)								0.09					
ほう素 (mg/L)								0.21					
1,4-ジオキサン (mg/L)													
その他の項目	塩化物イオン (mg/L)	7700	440	4100	9200	12000	290	1000	3000	470	410	11000	130
	硝酸性窒素 (mg/L)							0.34					
	亜硝酸性窒素 (mg/L)							0.004					
	電気伝導度 (mS/m)	2200	140	1300	2700	3700	120	370	1000	160	140	3100	59
	MBAS (mg/L)	0.16			0.19				0.05			<0.05	

河川名		名柄川											
測定地点名		興徳寺橋											
採水年月日時	西暦年	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2023	2023	2023
	月日	4/11	5/11	6/9	7/11	8/8	9/8	10/20	11/2	12/5	1/18	2/1	3/2
	時分	13:05	12:30	10:25	12:25	11:30	13:30	11:35	9:55	12:35	10:51	11:50	11:50
	干潮時刻	12:36	12:27	11:21	13:51	12:48	14:39	12:44	11:00	13:35	12:21	12:51	13:06
	満潮時刻	7:22	6:33	5:13	6:58	5:27	7:49	6:02	3:30	8:01	7:26	8:17	8:39
一般項目	天候	雨	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ
	気温 (°C)	18.5	22.5	24.5	31.0	33.5	30.0	19.0	19.0	11.0	6.5	17.0	10.5
	水温 (°C)	17.8	21.0	24.1	31.4	32.7	29.9	19.8	18.9	12.7	10.3	11.4	12.3
	透視度 (cm)	100	100	82	100	100	100	100	100	100	100	100	50
生活環境項目	pH (—)	7.5	7.3	7.6	8.1	7.6	7.5	7.3	7.4	7.3	7.2	7.5	7.3
	DO (mg/L)	8.1	6.1	6.3	9.8	6.7	5.9	7.6	5.6	8.2	8.7	9.1	9.9
	BOD (mg/L)	0.7	1.6	0.9	1.3	1.0	0.8	<0.5	0.5	<0.5	0.8	<0.5	2.3
	COD (mg/L)	3.1	3.7	4.2	3.6	3.6	2.5	2.6	2.0	1.8	2.0	1.9	4.6
	SS (mg/L)	3	2	6	4	5	4	2	3	1	5	5	13
	大腸菌数 (CFU/100mL)	140	2000	120	190	250	76	72	170	150	410	86	520
	全窒素 (mg/L)	0.31	0.41	0.56	0.33	0.44	0.51	0.39	0.30	0.46	0.77	0.50	0.48
	全リン (mg/L)	0.036	0.044	0.090	0.081	0.096	0.096	0.045	0.034	0.020	0.030	0.023	0.035
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	0.009			0.003			0.008			0.020		
	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)	0.0010			<0.0006			0.0013			<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)								0.21					
ふっ素 (mg/L)								0.60					
ほう素 (mg/L)								1.3					
1,4-ジオキサン (mg/L)													
その他の項目	塩化物イオン (mg/L)	5600	1700	4700	15000	11000	10000	7100	9600	5800	6900	6800	3900
	硝酸性窒素 (mg/L)							0.20					
	亜硝酸性窒素 (mg/L)							0.017					
	電気伝導度 (mS/m)	1600	530	1400	4100	3300	3000	2100	2800	1800	1800	2000	1100
	MBAS (mg/L)	0.12			0.29			0.18			0.22		

河川名		十郎川											
測定地点名		老岐橋											
採水年月日時	西暦年	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2023	2023	2023
	月日	4/11	5/11	6/9	7/11	8/8	9/8	10/20	11/2	12/5	1/18	2/1	3/2
	時分	13:40	12:30	11:25	13:30	12:40	14:45	12:45	11:00	13:15	12:50	12:45	13:00
	干潮時刻	12:36	12:27	11:21	13:51	12:48	14:39	12:44	11:00	13:35	12:21	12:51	13:06
	満潮時刻	7:22	6:33	5:13	6:58	5:27	7:49	6:02	3:30	8:01	7:26	8:17	8:39
一般項目	天候	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	気温 (°C)	20.0	23.0	24.0	33.0	33.5	30.2	21.5	22.2	9.5	7.2	15.5	9.2
	水温 (°C)	18.4	21.0	24.8	30.1	32.2	29.5	23.8	21.8	13.1	8.4	10.6	11.4
	透視度 (cm)	100	100	100	90	100	100	100	100	100	100	100	62
生活環境項目	pH (—)	8.0	7.6	7.5	7.7	7.8	7.7	7.4	7.6	7.6	7.1	7.7	7.3
	DO (mg/L)	5.5	8.6	5.8	8.5	10	9.4	8.6	5.3	8.5	9.2	8.2	10
	BOD (mg/L)	4.8	0.7	1.1	1.1	1.2	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	<0.5	1.9
	COD (mg/L)	8.4	3.9	3.1	5.1	4.0	3.0	3.0	2.0	2.0	2.7	2.1	4.4
	SS (mg/L)	4	2	2	6	5	7	6	7	3	2	5	7
	大腸菌数 (CFU/100mL)	2800	290	33	350	26	180	80	72	80	210	16	370
	全窒素 (mg/L)	0.68	0.23	0.26	0.44	0.30	0.37	0.32	0.31	0.42	0.70	0.41	0.48
	全リン (mg/L)	0.042	0.026	0.038	0.11	0.089	0.078	0.062	0.036	0.023	0.026	0.022	0.028
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	0.012			0.005			0.006			0.018		
	ノニルフェノール (水生生物保全) (mg/L)	<0.00006			<0.00006			<0.00006			<0.00006		
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (水生生物保全) (mg/L)	0.0009			<0.0006			<0.0006			0.0007		
健康項目	カドミウム (mg/L)												
	全シアン (mg/L)												
	鉛 (mg/L)												
	六価クロム (mg/L)												
	砒素 (mg/L)												
	総水銀 (mg/L)												
	アルキル水銀 (mg/L)												
	PCB (mg/L)												
	ジクロロメタン (mg/L)												
	四塩化炭素 (mg/L)												
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)												
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)												
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)												
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)												
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)												
	トリクロロエチレン (mg/L)												
	テトラクロロエチレン (mg/L)												
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)												
	チウラム (mg/L)												
	シマジン (mg/L)												
	チオベンカルブ (mg/L)												
	ベンゼン (mg/L)												
	セレン (mg/L)												
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)								0.11					
ふっ素 (mg/L)								0.72					
ほう素 (mg/L)								1.8					
1,4-ジオキサン (mg/L)													
その他の項目	塩化物イオン (mg/L)	12000	6600	10000	5900	11000	5200	8600	14000	10000	3000	15000	2400
	硝酸性窒素 (mg/L)							0.11					
	亜硝酸性窒素 (mg/L)							0.009					
	電気伝導度 (mS/m)	3400	1900	3100	1800	3200	1600	2400	4000	2800	1000	4100	800
	MBAS (mg/L)	0.26			0.18			0.22			0.12		

河川名		七寺川											
測定地点名		上鯉川橋											
採水年月日時	西暦年	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2023	2023	2023
	月日	4/11	5/11	6/9	7/11	8/8	9/8	10/20	11/2	12/5	1/18	2/1	3/2
	時分	13:20	12:00	11:05	13:10	12:20	14:15	12:25	10:45	13:00	12:25	12:30	12:40
	干潮時刻	12:36	12:27	11:21	13:51	12:48	14:39	12:44	11:00	13:35	12:21	12:51	13:06
	満潮時刻	7:22	6:33	5:13	6:58	5:27	7:49	6:02	3:30	8:01	7:26	8:17	8:39
一般項目	天候	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	気温 (°C)	20.0	23.0	25.2	32.5	34.0	30.2	22.5	21.8	10.1	6.8	17.0	10.5
	水温 (°C)	17.1	19.8	25.0	28.5	31.5	27.2	20.1	18.8	11.9	8.0	12.9	11.1
	透視度 (cm)	100	100	100	80	60	100	100	100	100	100	100	100
生活環境項目	pH (-)	7.8	7.5	7.4	7.2	7.2	7.3	7.3	7.5	7.6	7.4	7.4	7.4
	DO (mg/L)	9.6	8.3	6.0	6.2	6.2	7.4	9.0	8.3	9.2	10	10	11
	BOD (mg/L)	2.8	0.7	0.7	1.0	1.2	0.5	<0.5	0.5	0.5	0.7	<0.5	0.6
	COD (mg/L)	7.4	4.9	4.4	5.7	3.9	3.8	2.7	3.2	2.7	3.0	1.8	3.1
	SS (mg/L)	3	5	4	7	9	4	2	1	1	<1	<1	2
	大腸菌数 (CFU/100mL)	1000	920	360	330	100	140	88	400	980	170	44	140
	全窒素 (mg/L)	0.65	0.53	0.33	0.48	0.28	0.73	0.63	0.51	0.50	0.88	0.61	0.73
	全リン (mg/L)	0.051	0.035	0.054	0.087	0.087	0.064	0.038	0.032	0.021	0.028	0.034	0.029
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	0.016			0.007			0.005			0.007		
	ノニルフェノール (水生生物保全) (mg/L)	<0.00006			<0.00006			<0.00006			<0.00006		
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (水生生物保全) (mg/L)	0.0057			0.0008			0.0012			0.0009		
健康項目	カドミウム (mg/L)												
	全シアン (mg/L)												
	鉛 (mg/L)												
	六価クロム (mg/L)												
	砒素 (mg/L)												
	総水銀 (mg/L)												
	アルキル水銀 (mg/L)												
	PCB (mg/L)												
	ジクロロメタン (mg/L)												
	四塩化炭素 (mg/L)												
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)												
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)												
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)												
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)												
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)												
	トリクロロエチレン (mg/L)												
	テトラクロロエチレン (mg/L)												
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)												
	チウラム (mg/L)												
	シマジン (mg/L)												
	チオベンカルブ (mg/L)												
	ベンゼン (mg/L)												
	セレン (mg/L)												
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)							0.49						
ふっ素 (mg/L)							<0.08						
ほう素 (mg/L)							0.01						
1,4-ジオキサン (mg/L)													
その他の項目	塩化物イオン (mg/L)	210	630	110	2800	10000	110	73	100	87	34	830	140
	硝酸性窒素 (mg/L)							0.49					
	亜硝酸性窒素 (mg/L)							0.004					
	電気伝導度 (mS/m)	90	180	60	920	3000	64	38	52	42	22	300	62
	MBAS (mg/L)	<0.05			0.07			<0.05			<0.05		

河川名		江の口川											
測定地点名		玄洋橋											
採水年月日時	西暦年	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2023	2023	2023
	月日	4/11	5/11	6/9	7/11	8/8	9/8	10/20	11/2	12/5	1/18	2/1	3/2
	時分	13:05	11:45	10:40	12:50	11:55	13:55	11:50	10:15	12:40	11:55	12:05	12:15
	干潮時刻	12:36	12:27	11:21	13:51	12:48	14:39	12:44	11:00	13:35	12:21	12:51	13:06
	満潮時刻	7:22	6:33	5:13	6:58	5:27	7:49	6:02	3:30	8:01	7:26	8:17	8:39
一般項目	天候	雨	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	気温 (°C)	20.5	23.0	24.8	33.0	32.5	30.2	21.2	21.2	9.9	7.0	16.8	9.2
	水温 (°C)	19.1	21.7	24.0	30.6	32.4	29.5	23.9	20.3	12.3	7.9	11.1	10.9
	透視度 (cm)	67	75	100	100	96	65	50	85	100	100	98	55
生活環境項目	pH (—)	7.7	7.7	7.9	7.9	7.3	7.7	7.8	7.7	7.9	7.5	7.8	7.8
	DO (mg/L)	7.5	5.5	7.3	7.1	5.9	7.5	7.5	6.8	8.3	7.3	6.7	8.6
	BOD (mg/L)	1.6	2.3	1.5	1.2	0.7	1.1	2.3	1.6	1.0	1.3	<0.5	1.6
	COD (mg/L)	4.3	5.6	4.6	4.7	4.1	3.4	3.4	3.0	3.0	2.9	3.0	4.0
	SS (mg/L)	7	6	4	12	7	8	10	6	4	7	12	8
	大腸菌数 (CFU/100mL)	76	480	150	68	120	340	24	88	110	190	24	54
	全窒素 (mg/L)	0.31	0.47	0.31	0.29	0.40	0.58	0.46	0.33	0.38	0.84	0.40	0.45
	全リン (mg/L)	0.063	0.082	0.075	0.13	0.14	0.11	0.092	0.077	0.066	0.065	0.050	0.053
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	0.008			0.005			0.006			0.014		
	ノニルフェノール (水生生物保全) (mg/L)	<0.00006			<0.00006			<0.00006			<0.00006		
	直鎖アル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		
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)								0.10					
ふっ素 (mg/L)								1.0					
ほう素 (mg/L)								2.6					
1,4-ジオキサン (mg/L)													
その他の項目	塩化物イオン (mg/L)	15000	10000	6700	12000	12000	7400	12000	11000	11000	8600	13000	7000
	硝酸性窒素 (mg/L)							0.090					
	亜硝酸性窒素 (mg/L)							0.013					
	電気伝導度 (mS/m)	4000	2700	2000	3500	3700	2200	3600	3000	3100	2300	3800	2100
	MBAS (mg/L)	0.28			0.22			0.25			0.25		

河川名		瑞梅寺川											
測定地点名		昭代橋											
採水年月日時	西暦年	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2023	2023	2023
	月日	4/11	5/11	6/9	7/11	8/8	9/8	10/20	11/2	12/5	1/18	2/1	3/2
	時分	12:50	11:10	9:55	12:35	11:25	13:35	11:15	9:35	12:25	11:05	11:30	11:40
	干潮時刻	12:36	12:27	11:21	13:51	12:48	14:39	12:44	11:00	13:35	12:21	12:51	13:06
	満潮時刻	7:22	6:33	5:13	6:58	5:27	7:49	6:02	3:30	8:01	7:26	8:17	8:39
一般項目	天候	雨	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	気温 (°C)	20.0	22.7	24.2	33.0	33.0	30.7	21.2	19.8	9.8	7.1	16.5	11.0
	水温 (°C)	19.2	21.5	23.7	32.9	33.1	27.0	21.0	21.1	14.1	9.0	11.3	14.0
	透視度 (cm)	50	82	80	77	60	100	100	51	81	32	59	38
生活環境項目	pH (—)	8.8	7.2	7.1	7.4	7.2	7.4	7.5	7.6	7.3	7.2	7.6	7.0
	DO (mg/L)	12	7.6	6.8	8.4	6.7	8.6	9.8	7.5	9.0	10	10	10
	BOD (mg/L)	2.5	1.1	1.1	1.4	1.8	0.6	0.7	4.8	1.3	1.3	0.5	1.6
	COD (mg/L)	5.8	6.5	6.8	7.2	5.8	3.7	4.0	5.4	5.6	4.4	3.4	4.7
	SS (mg/L)	11	6	8	12	13	5	3	6	9	11	9	12
	大腸菌数 (CFU/100mL)	10	300	140	120	50	62	96	110	750	270	20	560
	全窒素 (mg/L)	1.0	1.6	1.9	1.4	1.3	0.89	1.5	0.87	1.0	1.9	1.1	1.1
	全リン (mg/L)	0.062	0.075	0.086	0.14	0.19	0.18	0.13	0.13	0.050	0.071	0.058	0.058
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	0.009	0.012	0.016	0.007	0.007	0.003	0.006	0.010	0.009	0.009	0.009	0.009
	ノニルフェノール (水生生物保全) (mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (水生生物保全) (mg/L)	0.0013	0.0006	0.0007	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.0006	0.0007	0.0007	0.0010	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)								1.3					
ふっ素 (mg/L)								0.12					
ほう素 (mg/L)								0.36					
1,4-ジオキサン (mg/L)													
その他の項目	塩化物イオン (mg/L)	180	2700	1700	9800	12000	1600	1500	5700	3500	64	9500	51
	硝酸性窒素 (mg/L)							1.3					
	亜硝酸性窒素 (mg/L)							0.007					
	電気伝導度 (mS/m)	80	840	630	2800	3700	570	540	1700	1000	41	2700	31
	MBAS (mg/L)	<0.05			0.20				0.06			<0.05	

河川名		室見川											
測定地点名		矢倉橋											
採水年月日時	西暦年	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2023	2023	2023
	月日	4/11	5/11	6/9	7/11	8/8	9/8	10/20	11/2	12/5	1/18	2/1	3/2
	時分	11:25	13:10	9:55	12:25	13:05	13:10	9:20	9:30	12:05	9:35	11:25	13:35
	干潮時刻	12:36	12:27	11:21	13:51	12:48	14:39	12:44	11:00	13:35	12:21	12:51	13:06
	満潮時刻	7:22	6:33	5:13	6:58	5:27	7:49	6:02	3:30	8:01	7:26	8:17	8:39
一般項目	天候	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ
	気温 (°C)	20.5	25.0	24.0	31.3	31.2	29.0	18.0	16.0	11.0	6.0	14.0	11.0
	水温 (°C)	17.0	19.9	22.4	28.9	30.7	24.8	18.2	16.1	11.1	8.3	8.9	11.0
	透視度 (cm)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
生活環境項目	pH (—)	7.2			7.5			7.1			6.9		
	DO (mg/L)	10			9.0			10			11		
	BOD (mg/L)	0.7			1.3			<0.5			0.5		
	COD (mg/L)	1.9			3.6			1.9			1.8		
	SS (mg/L)	1			3			3			1		
	大腸菌数 (CFU/100mL)	68			20			66			62		
	全窒素 (mg/L)	0.43			0.78			0.60			0.58		
	全リン (mg/L)	0.014			0.046			0.018			0.013		
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	<0.001	0.002	0.003	0.002	<0.001	0.004	0.001	0.001	0.001	<0.001	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)	0.0008	0.0009	0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
健康項目	カドミウム (mg/L)												
	全シアン (mg/L)												
	鉛 (mg/L)												
	六価クロム (mg/L)												
	砒素 (mg/L)												
	総水銀 (mg/L)												
	アルキル水銀 (mg/L)												
	PCB (mg/L)												
	ジクロロメタン (mg/L)												
	四塩化炭素 (mg/L)												
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)												
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)												
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)												
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)												
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)												
	トリクロロエチレン (mg/L)												
	テトラクロロエチレン (mg/L)												
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)												
	チウラム (mg/L)												
	シマジン (mg/L)												
	チオベンカルブ (mg/L)												
	ベンゼン (mg/L)												
	セレン (mg/L)												
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)							0.46						
ふっ素 (mg/L)													
ほう素 (mg/L)													
1,4-ジオキサン (mg/L)													
その他の項目	塩化物イオン (mg/L)	9			11			7			9		
	硝酸性窒素 (mg/L)							0.46					
	亜硝酸性窒素 (mg/L)							0.002					
	電気伝導度 (mS/m)	11			19			11			10		
	MBAS (mg/L)	<0.05			<0.05			<0.05			<0.05		

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	2022	2022	2022	2023	2022	2022	2022	2023	2022	2022	2022	2023
	月日	4/11	7/11	10/20	1/18	4/11	7/11	10/20	1/18	4/11	7/11	10/20	1/18
	時分	12:45	14:40	12:55	12:40	12:25	13:45	12:35	12:25	11:40	12:40	11:45	11:25
	干潮時刻	12:36	13:51	12:44	12:21	12:36	13:51	12:44	12:21	12:36	13:51	12:44	12:21
	満潮時刻	7:22	6:58	6:02	7:26	7:22	6:58	6:02	7:26	7:22	6:58	6:02	7:26
	天候	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	雨	曇り	晴れ	曇り
一般項目	気温 (°C)	18.0	30.0	20.8	6.5	17.9	29.5	22.0	6.5	18.3	32.0	20.9	8.0
	水温 (°C)	19.7	29.2	22.4	10.7	20.0	30.4	23.4	10.1	19.2	30.3	19.0	9.8
	透視度 (cm)	100	95	74	71	100	80	73	100	92	95	100	100
	pH (-)	8.0	9.0	7.8	7.5	7.9	7.8	7.8	7.6	8.3	7.3	7.6	7.4
生活環境項目	DO (mg/L)	7.2	11	6.1	8.1	5.7	5.4	6.9	8.3	12	8.4	9.4	10
	BOD (mg/L)	2.1	2.0	0.8	1.0	1.0	2.5	0.9	0.9	1.5	1.7	0.9	1.0
	COD (mg/L)	4.3	6.5	2.6	2.8	3.4	4.4	3.3	3.2	4.1	4.7	3.3	3.2
	SS (mg/L)	2	3	7	11	2	8	7	6	4	5	3	3
	大腸菌数 (CFU/100mL)	130	730	46	280	230	24000	610	340	12	52	720	280
	全窒素 (mg/L)	0.47	0.96	0.42	1.0	0.55	0.72	0.60	1.3	0.48	0.52	0.59	0.99
	全磷 (mg/L)	0.050	0.040	0.057	0.031	0.055	0.051	0.056	0.038	0.033	0.031	0.024	0.021
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)												
	ノニルフェノール (水生生物保全) (mg/L)												
	直鎖アル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)												
	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)			0.14				0.25				0.49		
ふっ素 (mg/L)			1.1				1.1				<0.08		
ほう素 (mg/L)			3.0				3.0						
1,4-ジオキサン (mg/L)													
その他の項目	塩化物イオン (mg/L)	15000	1200	14000	7800	17000	13000	14000	5400	18	10	17	14
	硝酸性窒素 (mg/L)			0.12				0.22				0.48	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)			0.027				0.030				0.011	
	電気伝導度 (mS/m)	4000	410	4000	2300	4300	3500	3900	1600	27	18	28	23
	MBAS (mg/L)	0.23	0.09	0.29	0.23	0.26	0.23	0.27	0.20	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05

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	2022	2022	2022	2023	2022	2022	2022	2023	2022	2022	2022	2023
	月日	4/11	7/11	10/20	1/18	4/11	7/11	10/20	1/18	4/11	7/11	10/20	1/18
	時分	11:10	12:25	11:20	10:50	12:30	13:30	12:55	12:00	11:45	12:50	12:05	11:25
	干潮時刻	12:36	13:51	12:44	12:21	12:36	13:51	12:44	12:21	12:36	13:51	12:44	12:21
	満潮時刻	7:22	6:58	6:02	7:26	7:22	6:58	6:02	7:26	7:22	6:58	6:02	7:26
	一般項目	天候	雨	曇り	晴れ	曇り	雨	曇り	晴れ	曇り	雨	曇り	晴れ
気温 (°C)		19.0	32.5	21.5	7.6	18.0	32.1	21.8	6.5	19.5	32.0	20.3	7.0
水温 (°C)		17.9	29.1	18.1	9.5	16.6	29.3	17.2	8.3	16.8	29.0	19.0	10.5
透視度 (cm)		100	86	100	100	100	52	100	65	100	91	100	75
生活環境項目	pH (—)	8.1	7.4	7.6	7.5	8.0	8.4	7.8	7.2	7.1	7.3	7.1	7.1
	DO (mg/L)	10	8.3	10	11	9.2	12	8.9	9.7	7.4	7.7	7.3	10
	BOD (mg/L)	0.6	1.5	<0.5	0.6	2.0	4.9	1.0	1.3	1.5	2.2	0.5	2.2
	COD (mg/L)	2.1	3.8	2.4	2.2	5.7	7.9	4.1	4.0	4.5	4.6	3.4	5.3
	SS (mg/L)	1	5	4	2	1	18	1	4	4	9	4	5
	大腸菌数 (CFU/100mL)	460	530	960	430	32	64	60	470	430	1200	800	1500
	全窒素 (mg/L)	0.46	0.49	0.53	0.56	0.45	0.48	0.43	1.0	0.93	0.61	0.95	1.2
	全磷 (mg/L)	0.018	0.050	0.023	0.025	0.032	0.073	0.037	0.045	0.069	0.056	0.054	0.042
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)												
	ノニルフェノール (水生生物保全) (mg/L)												
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (水生生物保全) (mg/L)													
健康項目	カドミウム (mg/L)			<0.0003				<0.0003				<0.0003	
	全シアン (mg/L)			<0.1				<0.1				<0.1	
	鉛 (mg/L)			0.001				<0.001				<0.001	
	六価クロム (mg/L)			<0.002				<0.002				<0.002	
	砒素 (mg/L)			<0.001				<0.001				<0.001	
	総水銀 (mg/L)			<0.0001				<0.0001				<0.0001	
	アルキル水銀 (mg/L)			<0.0005				<0.0005				<0.0005	
	P C B (mg/L)			<0.0005				<0.0005				<0.0005	
	ジクロロメタン (mg/L)			<0.002				<0.002				<0.002	
	四塩化炭素 (mg/L)			<0.0002				<0.0002				<0.0002	
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)			<0.0004				<0.0004				<0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)			<0.001				<0.001				<0.001	
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)			<0.001				<0.001				<0.001	
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)			<0.001				<0.001				<0.001	
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)			<0.0006				<0.0006				<0.0006	
	トリクロロエチレン (mg/L)			<0.001				<0.001				<0.001	
	テトラクロロエチレン (mg/L)			<0.001				<0.001				<0.001	
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)			<0.0001				<0.0001				<0.0001	
	チウラム (mg/L)			<0.0006				<0.0006				<0.0006	
	シマジン (mg/L)			<0.0003				<0.0003				<0.0003	
	チオベンカルブ (mg/L)			<0.002				<0.002				<0.002	
	ベンゼン (mg/L)			<0.001				<0.001				<0.001	
	セレン (mg/L)			<0.002				<0.002				<0.002	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)			0.43				0.13				0.78	
ふっ素 (mg/L)			<0.08				0.62				<0.08		
ほう素 (mg/L)			<0.01				1.4				0.01		
1,4-ジオキサン (mg/L)			<0.005				<0.005				<0.005		
その他の項目	塩化物イオン (mg/L)	5	4	5	7	8000	9500	7200	320	380	4900	22	10
	硝酸性窒素 (mg/L)			0.43				0.12				0.78	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)			0.002				0.015				0.007	
	電気伝導度 (mS/m)	9	10	12	11	2200	2900	2100	120	150	1400	29	19
	MBAS (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.15	0.24	0.17	0.05	<0.05	0.10	<0.05	<0.05

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	2022	2022	2022	2023	2022	2022	2022	2023	2022	2022	2022	2023
	月日	4/11	7/11	10/20	1/18	4/11	7/11	10/20	1/18	4/11	7/11	10/20	1/18
	時分	11:10	13:50	8:50	12:35	11:30	13:50	12:40	12:05	12:20	13:05	10:05	10:00
	干潮時刻	12:36	13:51	12:44	12:21	12:36	13:51	12:44	12:21	12:36	13:51	12:44	12:21
	満潮時刻	7:22	6:58	6:02	7:26	7:22	6:58	6:02	7:26	7:22	6:58	6:02	7:26
	一般項目	天候	曇り	晴れ	晴れ	曇り	雨	曇り	晴れ	曇り	雨	曇り	晴れ
気温 (°C)		18.0	33.5	17.0	7.2	18.0	33.5	19.5	6.5	18.0	32.0	18.5	6.5
水温 (°C)		18.0	29.8	18.4	9.6	17.5	31.4	21.8	9.3	17.5	28.6	18.2	9.8
透視度 (cm)		100	100	100	80	100	100	100	79	100	100	100	82
生活環境項目	pH (-)	7.6	8.2	7.2	7.2	7.4	7.7	7.3	7.2	7.2	7.1	6.9	6.9
	DO (mg/L)	11	11	8.5	11	5.5	6.8	6.5	9.2	10	9.7	9.6	9.9
	BOD (mg/L)	0.9	1.1	<0.5	0.8	0.8	1.0	<0.5	1.0	1.0	0.8	<0.5	0.6
	COD (mg/L)	2.4	3.7	2.5	2.4	3.0	3.4	3.1	3.0	2.6	3.4	1.9	2.3
	SS (mg/L)	<1	6	1	5	<1	4	2	5	4	3	1	5
	大腸菌数 (CFU/100mL)	150	440	610	1000	560	140	180	600	48	540	1400	160
	全窒素 (mg/L)	0.61	0.39	0.75	1.1	0.47	0.27	0.48	0.94	0.42	0.32	0.47	0.62
	全磷 (mg/L)	0.011	0.022	0.013	0.022	0.027	0.028	0.031	0.020	0.022	0.055	0.018	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)												
健康項目	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (水生生物保全) (mg/L)												
	カドミウム (mg/L)			<0.0003				<0.0003					
	全シアン (mg/L)			<0.1				<0.1					
	鉛 (mg/L)			<0.001				<0.001					
	六価クロム (mg/L)			<0.002				<0.002					
	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					
	P C B (mg/L)			<0.0005				<0.0005					
	ジクロロメタン (mg/L)			<0.002				<0.002					
	四塩化炭素 (mg/L)			<0.0002				<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)			<0.0004				<0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)			<0.001				<0.001					
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)			<0.001				<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)			0.64				0.33				0.32		
ふっ素 (mg/L)			<0.08				0.50						
ほう素 (mg/L)			<0.01				1.2						
1,4-ジオキサン (mg/L)			<0.005				<0.005						
その他の項目	塩化物イオン (mg/L)	15	15	13	16	6100	10000	5600	2800	10	16	12	16
	硝酸性窒素 (mg/L)			0.64				0.32				0.32	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)			0.005				0.013				0.002	
	電気伝導度 (mS/m)	24	24	23	20	1800	3100	1700	870	18	24	18	19
	MBAS (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.15	0.21	0.14	0.11	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05

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	2022	2022	2022	2023	2022	2022	2022	2023
	月日	4/11	7/11	10/20	1/18	4/11	7/11	10/20	1/18
	時分	12:05	13:20	10:20	10:10	11:45	12:45	9:45	9:50
	干潮時刻	12:36	13:51	12:44	12:21	12:36	13:51	12:44	12:21
	満潮時刻	7:22	6:58	6:02	7:26	7:22	6:58	6:02	7:26
	一般項目	天候	雨	曇り	晴れ	曇り	雨	曇り	晴れ
気温 (°C)		18.0	33.0	18.5	6.5	19.8	31.2	18.5	6.0
水温 (°C)		17.6	29.4	18.4	9.7	17.4	28.9	17.0	8.5
透視度 (cm)		100	100	100	100	100	100	100	100
生活環境項目	pH (-)	7.7	7.2	7.3	7.0	7.9	7.3	7.3	7.2
	DO (mg/L)	12	9.4	9.8	10	10	8.4	10	11
	BOD (mg/L)	0.8	0.8	<0.5	0.8	0.9	1.3	<0.5	0.6
	COD (mg/L)	2.5	3.2	2.1	2.4	2.0	3.5	2.0	1.9
	SS (mg/L)	<1	2	1	3	5	2	1	1
	大腸菌数 (CFU/100mL)	130	100	80	640	190	210	36	280
	全窒素 (mg/L)	0.34	0.34	0.59	0.81	0.51	0.61	0.63	0.69
	全磷 (mg/L)	0.011	0.053	0.027	0.021	0.024	0.066	0.016	0.024
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)								
	ノニルフェノール (水生生物保全) (mg/L)								
健康項目	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (水生生物保全) (mg/L)								
	カドミウム (mg/L)								
	全シアン (mg/L)								
	鉛 (mg/L)								
	六価クロム (mg/L)								
	砒素 (mg/L)								
	総水銀 (mg/L)								
	アルキル水銀 (mg/L)								
	PCB (mg/L)								
	ジクロロメタン (mg/L)								
	四塩化炭素 (mg/L)								
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)								
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)								
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)								
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)								
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)								
	トリクロロエチレン (mg/L)								
	テトラクロロエチレン (mg/L)								
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)								
	チウラム (mg/L)								
	シマジン (mg/L)								
	チオベンカルブ (mg/L)								
	ベンゼン (mg/L)								
セレン (mg/L)									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)			0.43				0.48		
ふっ素 (mg/L)			<0.08						
ほう素 (mg/L)									
1,4-ジオキサン (mg/L)									
その他の項目	塩化物イオン (mg/L)	17	16	11	14	12	26	8	11
	硝酸性窒素 (mg/L)			0.43				0.48	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)			0.002				0.002	
	電気伝導度 (mS/m)	21	23	17	18	15	20	12	12
	MBAS (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05

(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)	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度
生活環境項目	pH (—)	8.0	8.1	8.0	7.7	7.8
	DO (mg/L)	9.9	11	10	9.8	10
	BOD (mg/L)	1.4	1.0	0.8	1.3	1.8
	COD (mg/L)	4.0	4.8	4.5	4.6	4.9
	SS (mg/L)	6	4	4	7	6
	大腸菌数 (CFU/100mL)					200
	全窒素 (mg/L)	0.73	0.77	0.75	0.65	0.66
	全磷 (mg/L)	0.074	0.069	0.060	0.061	0.076
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	0.010	0.006	0.006	0.007	0.011
	ノニルフェノール (水生生物保全) (mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (水生生物保全) (mg/L)	0.0047	0.0050	0.0072	0.0028	0.0050
健康項目	カドミウム (mg/L)	<0.0003			<0.0003	
	全シアン (mg/L)	<0.1			<0.1	
	鉛 (mg/L)	<0.001			<0.001	
	六価クロム (mg/L)	<0.005			<0.005	
	砒素 (mg/L)	0.001		<0.001	<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	0.35	0.24	0.22	0.40
	ふっ素 (mg/L)	0.35	0.43	0.20	0.29	0.23
	ほう素 (mg/L)	1.1	1.2	0.50	0.82	0.39
1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.005			<0.005		
要監視項目	クロロホルム (mg/L)	<0.001			<0.001	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001			<0.001	
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)	<0.001			<0.001	
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)	<0.001			<0.001	
	イソキサチオン (mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	ダイアジノン (mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	フェントロチオン (mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	イソプロチオラン (mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	オキシ銅 (mg/L)	<0.001			<0.001	
	クロロタロニル (mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	プロピザミド (mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	EPN (mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	ジクロロボス (mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	フェノブカルブ (mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	イプロベンホス (mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	クロロニトロフェン (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	
	エビクロロヒドリン (mg/L)	<0.00004			<0.00004	
	全マンガン (mg/L)	0.034	0.038	0.034	0.041	0.037
	ウラン (mg/L)	0.0006	0.0010	0.0002	0.0005	0.0004
	PFOS (mg/L)				0.000004	0.000003
	PFOS (直鎖体) (mg/L)				0.000003	0.000002
	PFOA (mg/L)				0.000003	0.000003
	PFOA (直鎖体) (mg/L)				0.000002	0.000003
	PFOS及びPFOAの合算値 (mg/L)				0.000007	0.000007
	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)	3000	3600	4100	4100	3400
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.56	0.35	0.24	0.22	0.39
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.015	0.008	0.006	0.005	0.010
	電気伝導度 (mS/m)	880	1000	1200	1200	1000
	MBAS (mg/L)	0.10	0.10	0.09	0.12	0.10
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	15000	17000	4600	8700	

名島橋(多々良川下流)

	測定項目 (単位)	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	
生活環境項目	pH	(-)	7.7	7.8	7.7	7.5	7.5
	DO	(mg/L)	7.0	6.9	6.7	6.3	6.1
	BOD	(mg/L)	1.4	1.0	0.9	1.1	2.0
	COD	(mg/L)	4.3	4.5	4.7	4.2	4.7
	SS	(mg/L)	5	4	5	6	7
	大腸菌数	(CFU/100mL)					150
	全窒素	(mg/L)	2.3	2.7	2.4	2.3	2.7
	全燐	(mg/L)	0.16	0.14	0.11	0.11	0.14
	全亜鉛 (水生生物保全)	(mg/L)	0.014	0.011	0.010	0.010	0.011
	ノニルフェノール (水生生物保全)	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (水生生物保全)	(mg/L)	0.0010	0.0010	0.0013	0.0009	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	<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)	1.2	1.0	0.87	1.0	0.86
ふっ素		(mg/L)	1.0	0.91	0.80	0.75	0.78
ほう素		(mg/L)	2.9	3.1	2.5	2.2	2.1
1,4-ジオキサン		(mg/L)	<0.005			<0.005	
要監視項目	クロホルム	(mg/L)	<0.001			<0.001	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.001			<0.001	
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)	<0.001			<0.001	
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)	<0.001			<0.001	
	イソキサチオン	(mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	ダイアジノン	(mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	フェニトロチオン	(mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	イソプロチオラン	(mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	オキシ銅	(mg/L)	<0.001			<0.001	
	クロロタロニル	(mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	プロピザミド	(mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	EPN	(mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	ジクロロボス	(mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	フェノブカルブ	(mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	イプロベンホス	(mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	クロロニトロフェン	(mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	トルエン	(mg/L)	<0.001			<0.001	
	キシレン	(mg/L)	<0.001			<0.001	
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)	<0.006			<0.006	
	ニッケル	(mg/L)	<0.005			<0.005	
	モリブデン	(mg/L)	0.008	0.007	0.008	0.009	0.008
	アンチモン	(mg/L)	<0.002			<0.002	
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)	<0.0002			<0.0002	
	エビクロロヒドリン	(mg/L)	<0.00004			<0.00004	
	全マンガン	(mg/L)	0.046	0.043	0.030	0.038	0.041
	ウラン	(mg/L)	0.0013	0.0018	0.0013	0.0013	0.0012
	PFOS	(mg/L)				0.000005	0.000001
	PFOS (直鎖体)	(mg/L)				0.000004	0.000001
	PFOA	(mg/L)				0.000002	0.000001
	PFOA (直鎖体)	(mg/L)				0.000002	0.000001
	PFOS及びPFOAの合算値	(mg/L)				0.000007	0.000003
	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		
塩化物イオン	(mg/L)	9600	10000	11000	10000	10000	
硝酸性窒素	(mg/L)	1.2	1.0	0.79	0.88	0.76	
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.086	0.070	0.089	0.15	0.10	
電気伝導度	(mS/m)	2700	2900	3000	3000	2900	
MBAS	(mg/L)	0.22	0.20	0.22	0.22	0.25	
大腸菌群数	(MPN/100mL)	3200	1400	540	590		

雨水橋(多々良川上流)

測定項目	(単位)	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	
生活環境項目	pH	(-)	8.1	8.4	8.5	8.1	8.1
	DO	(mg/L)	11	11	11	11	10
	BOD	(mg/L)	1.3	1.5	0.9	1.1	1.5
	COD	(mg/L)	3.5	4.3	3.3	3.5	4.2
	SS	(mg/L)	8	8	5	5	7
	大腸菌数	(CFU/100mL)					180
	全窒素	(mg/L)	0.82	0.81	0.67	0.64	0.67
	全燐	(mg/L)	0.083	0.075	0.058	0.068	0.071
	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)	0.50	0.37	0.31	0.35	0.48
	ふっ素	(mg/L)	0.09	0.09	<0.08	<0.08	<0.08
ほう素	(mg/L)	0.03	0.04	0.02	0.03		
1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005			<0.005		
要監視項目	クロホルム	(mg/L)	<0.001			<0.001	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.001			<0.001	
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)	<0.001			<0.001	
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)	<0.001			<0.001	
	イソキサチオン	(mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	ダイアジノン	(mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	フェニトロチオン	(mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	イソプロチオラン	(mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	オキシ銅	(mg/L)	<0.001			<0.001	
	クロタロニル	(mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	プロピザミド	(mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	EPN	(mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	ジクロロボス	(mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	フェノブカルブ	(mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	イプロベンホス	(mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	クロロニトロフェン	(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	(mg/L)	0.025	0.024	0.019	0.020	0.022
	ウラン	(mg/L)	<0.0002			<0.0002	
	PFOS	(mg/L)				0.000001	
	PFOS(直鎖体)	(mg/L)				0.000001	
	PFOA	(mg/L)				0.000001	
	PFOA(直鎖体)	(mg/L)				0.000001	
	PFOS及びPFOAの合算値	(mg/L)				0.000002	
	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		
塩化物イオン	(mg/L)	20	23	23	22	23	
硝酸性窒素	(mg/L)	0.49	0.37	0.31	0.34	0.48	
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.011	0.004	0.006	0.013	0.008	
電気伝導度	(mS/m)	27	28	28	27	27	
MBAS	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
大腸菌群数	(MPN/100mL)	14000	15000	11000	6900		

休也橋(須恵川下流)

測定項目	(単位)	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度		
生活環境項目	pH	(-)	7.9	8.1	7.9	7.7	7.6	
	DO	(mg/L)	7.9	8.6	8.0	6.9	7.4	
	BOD	(mg/L)	1.9	1.7	1.4	2.0	2.2	
	COD	(mg/L)	4.8	5.4	5.5	5.1	5.1	
	SS	(mg/L)	7	7	9	7	8	
	大腸菌数	(CFU/100mL)					130	
	全窒素	(mg/L)	1.4	1.4	1.2	1.4	1.3	
	全燐	(mg/L)	0.11	0.16	0.15	0.14	0.19	
	全亜鉛(水生生物保全)	(mg/L)	0.017	0.013	0.012	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)	0.0017	0.0015	0.0017	0.0016	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)	0.88	0.58	0.26	0.30	0.32	
ふっ素		(mg/L)	0.62	0.57	0.55	0.40	0.91	
ほう素		(mg/L)	1.9	1.8	1.5	1.0	2.3	
1,4-ジオキサン		(mg/L)	<0.005			<0.005		
要監視項目		クロホルム	(mg/L)	<0.001			<0.001	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.001			<0.001		
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)	<0.001			<0.001		
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)	<0.001			<0.001		
	イソキサチオン	(mg/L)	<0.0001			<0.0001		
	ダイアジノン	(mg/L)	<0.0001			<0.0001		
	フェニトロチオン	(mg/L)	<0.0001			<0.0001		
	イソプロチオラン	(mg/L)	<0.0001			<0.0001		
	オキシ銅	(mg/L)	<0.001			<0.001		
	クロタロニル	(mg/L)	<0.0001			<0.0001		
	プロピザミド	(mg/L)	<0.0001			<0.0001		
	EPN	(mg/L)	<0.0001			<0.0001		
	ジクロロボス	(mg/L)	<0.0001			<0.0001		
	フェノブカルブ	(mg/L)	<0.0001			<0.0001		
	イプロベンホス	(mg/L)	<0.0001			<0.0001		
	クロロニトロフェン	(mg/L)	<0.0001			<0.0001		
	トルエン	(mg/L)	<0.001			<0.001		
	キシレン	(mg/L)	<0.001			<0.001		
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)	<0.006			<0.006		
	ニッケル	(mg/L)	<0.005			<0.005		
	モリブデン	(mg/L)	0.009	0.008	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		
	エビクロロヒドリン	(mg/L)	<0.00004			<0.00004		
	全マンガン	(mg/L)	0.080	0.061	0.043	0.052	0.070	
	ウラン	(mg/L)	0.0010	0.0013	0.0008	0.0009	0.0010	
	PFOS	(mg/L)				0.000005	0.000001	
	PFOS(直鎖体)	(mg/L)				0.000004	0.000001	
	PFOA	(mg/L)				0.000002	0.000001	
	PFOA(直鎖体)	(mg/L)				0.000002	0.000001	
	PFOS及びPFOAの合算値	(mg/L)				0.000008	0.000002	
	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			
塩化物イオン	(mg/L)	5600	5500	6800	6600	6000		
硝酸性窒素	(mg/L)	0.81	0.52	0.22	0.25	0.24		
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.071	0.066	0.044	0.058	0.084		
電気伝導度	(mS/m)	1600	1600	2000	1900	1800		
MBAS	(mg/L)	0.17	0.10	0.16	0.16	0.18		
大腸菌群数	(MPN/100mL)	15000	13000	2400	3400			

塔の本橋(宇美川下流)

	測定項目 (単位)	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度
生活環境項目	pH (—)	7.6	7.8	7.7	7.6	7.5
	DO (mg/L)	7.3	7.9	7.3	6.6	7.0
	BOD (mg/L)	1.4	2.0	1.3	1.9	2.4
	COD (mg/L)	4.1	5.3	5.4	4.6	5.6
	SS (mg/L)	7	9	10	7	9
	大腸菌数 (CFU/100mL)					170
	全窒素 (mg/L)	1.4	1.6	1.6	1.5	1.4
	全燐 (mg/L)	0.12	0.13	0.11	0.11	0.14
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	0.018	0.017	0.016	0.015	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)	0.0015	0.0014	0.0020	0.0013	0.0009
	健康項目	カドミウム (mg/L)	<0.0003			<0.0003
全シアン (mg/L)		<0.1			<0.1	
鉛 (mg/L)		<0.001			<0.001	
六価クロム (mg/L)		<0.005			<0.005	
砒素 (mg/L)		<0.001			<0.001	
総水銀 (mg/L)		<0.0001			<0.0001	
アルキル水銀 (mg/L)		<0.0005			<0.0005	
PCB (mg/L)		<0.0005			<0.0005	
ジクロロメタン (mg/L)		<0.002			<0.002	
四塩化炭素 (mg/L)		<0.0002			<0.0002	
1,2-ジクロロエタン (mg/L)		<0.0004			<0.0004	
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)		<0.001			<0.001	
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)		<0.001			<0.001	
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)		<0.001			<0.001	
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)		<0.0006			<0.0006	
トリクロロエチレン (mg/L)		<0.001			<0.001	
テトラクロロエチレン (mg/L)		<0.001			<0.001	
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)		<0.0001			<0.0001	
チウラム (mg/L)		<0.0006			<0.0006	
シマジン (mg/L)		<0.0003			<0.0003	
チオベンカルブ (mg/L)		<0.002			<0.002	
ベンゼン (mg/L)		<0.001			<0.001	
セレン (mg/L)		<0.002			<0.002	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)		0.93	0.66	0.52	0.38	0.42
ふっ素 (mg/L)		0.52	0.41	0.39	0.40	0.56
ほう素 (mg/L)		1.6	1.4	1.1	1.1	1.5
1,4-ジオキサン (mg/L)		<0.005			<0.005	
要監視項目		クロホルム (mg/L)	<0.001			<0.001
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001			<0.001	
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)	<0.001			<0.001	
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)	<0.001			<0.001	
	イソキサチオン (mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	ダイアジノン (mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	フェニトロチオン (mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	イソプロチオラン (mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	オキシ銅 (mg/L)	<0.001			<0.001	
	クロタロニル (mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	プロピザミド (mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	EPN (mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	ジクロロボス (mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	フェノブカルブ (mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	イプロベンホス (mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	クロロニトロフェン (mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	トルエン (mg/L)	<0.001			<0.001	
	キシレン (mg/L)	<0.001			<0.001	
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)	<0.006			<0.006	
	ニッケル (mg/L)	<0.005			<0.005	
	モリブデン (mg/L)	0.008	0.010	0.008	0.007	0.008
	アンチモン (mg/L)	<0.002			<0.002	
	塩化ビニルモノマー (mg/L)	<0.0002			<0.0002	
	エビクロロヒドリン (mg/L)	<0.00004			<0.00004	
	全マンガン (mg/L)	0.062	0.057	0.045	0.054	0.049
	ウラン (mg/L)	0.0008	0.0010	0.0006	0.0007	0.0008
	PFOS (mg/L)				0.000006	0.000003
	PFOS (直鎖体) (mg/L)				0.000004	0.000002
	PFOA (mg/L)				0.000003	0.000002
	PFOA (直鎖体) (mg/L)				0.000002	0.000001
	PFOS及びPFOAの合算値 (mg/L)				0.000009	0.000005
	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		
塩化物イオン (mg/L)	5200	5000	5200	5400	5600	
硝酸性窒素 (mg/L)	0.87	0.61	0.47	0.31	0.35	
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.069	0.052	0.059	0.072	0.076	
電気伝導度 (mS/m)	1500	1400	1500	1600	1600	
MBAS (mg/L)	0.15	0.10	0.12	0.14	0.15	
大腸菌群数 (MPN/100mL)	7200	14000	5200	2900		

千鳥橋(御笠川下流(2))

	測定項目 (単位)	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	
生活環境項目	pH	(-)	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3
	DO	(mg/L)	7.4	7.6	7.6	7.4	7.0
	BOD	(mg/L)	1.6	1.0	1.0	1.1	1.4
	COD	(mg/L)	5.5	6.3	6.5	5.7	5.8
	SS	(mg/L)	3	2	2	2	4
	大腸菌数	(CFU/100mL)					790
	全窒素	(mg/L)	5.7	6.0	5.6	5.1	5.7
	全燐	(mg/L)	0.64	0.75	0.58	0.69	0.58
	全亜鉛 (水生生物保全)	(mg/L)	0.024	0.021	0.020	0.020	0.021
	ノニルフェノール (水生生物保全)	(mg/L)	0.00007	<0.00006	0.00006	<0.00006	<0.00006
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (水生生物保全)	(mg/L)	0.0011	0.0015	0.0017	0.0010	0.0012
	健康項目	カドミウム	(mg/L)	<0.0003			<0.0003
全シアン		(mg/L)	<0.1			<0.1	
鉛		(mg/L)	<0.001			<0.001	
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)	4.1	5.6	3.4	5.5	3.0
ふっ素		(mg/L)	0.49	0.36	0.28	0.43	0.47
ほう素		(mg/L)	1.4	1.1	0.77	1.2	1.3
1,4-ジオキサン		(mg/L)	<0.005			<0.005	
要監視項目	クロホルム	(mg/L)	<0.001			<0.001	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.001			<0.001	
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)	<0.001			<0.001	
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)	<0.001			<0.001	
	イソキサチオン	(mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	ダイアジノン	(mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	フェニトロチオン	(mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	イソプロチオラン	(mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	オキシ銅	(mg/L)	<0.001			<0.001	
	クロタロニル	(mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	プロピザミド	(mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	EPN	(mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	ジクロロボス	(mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	フェノブカルブ	(mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	イプロベンホス	(mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	クロロニトロフェン	(mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	トルエン	(mg/L)	<0.001			<0.001	
	キシレン	(mg/L)	<0.001			<0.001	
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)	<0.006			<0.006	
	ニッケル	(mg/L)	<0.005			<0.005	
	モリブデン	(mg/L)	0.010	0.009	0.011	0.007	0.010
	アンチモン	(mg/L)	<0.002			<0.002	
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)	<0.0002			<0.0002	
	エビクロロヒドリン	(mg/L)	<0.00004			<0.00004	
	全マンガン	(mg/L)	0.059	0.050	0.052	0.043	0.059
	ウラン	(mg/L)	0.0007	0.0007	0.0004	0.0008	0.0007
	PFOS	(mg/L)				0.000007	0.000004
	PFOS (直鎖体)	(mg/L)				0.000006	0.000003
	PFOA	(mg/L)				0.000004	0.000003
	PFOA (直鎖体)	(mg/L)				0.000003	0.000002
	PFOS及びPFOAの合算値	(mg/L)				0.000011	0.000007
	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		
塩化物イオン	(mg/L)	4200	4600	4400	4400	5100	
硝酸性窒素	(mg/L)	4.1	5.6	3.4	5.5	3.0	
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.027	0.045	0.036	0.054	0.056	
電気伝導度	(mS/m)	1300	1300	1300	1300	1500	
MBAS	(mg/L)	0.14	0.11	0.14	0.11	0.14	
大腸菌群数	(MPN/100mL)	64000	19000	11000	20000		

金島橋(御笠川下流(1))

	測定項目 (単位)	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度
生活環境項目	pH (—)	7.1	7.1	7.1	7.0	6.9
	DO (mg/L)	8.3	8.5	8.3	8.2	8.3
	BOD (mg/L)	1.5	1.0	1.2	1.3	1.5
	COD (mg/L)	6.2	7.0	7.7	6.8	6.6
	SS (mg/L)	3	1	2	1	2
	大腸菌数 (CFU/100mL)					2800
	全窒素 (mg/L)	6.6	7.3	7.1	6.3	7.4
	全燐 (mg/L)	0.64	0.72	0.58	0.66	0.55
	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)	4.5	6.5	4.8	6.2	3.2
ふっ素 (mg/L)	0.09	0.15	0.09	0.14	0.08	
ほう素 (mg/L)	0.12	0.17	0.09	0.11	0.03	
1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.005			<0.005		
要監視項目	クロホルム (mg/L)	<0.001			<0.001	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001			<0.001	
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)	<0.001			<0.001	
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)	<0.001			<0.001	
	イソキサチオン (mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	ダイアジノン (mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	フェニトロチオン (mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	イソプロチオラン (mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	オキシ銅 (mg/L)	<0.001			<0.001	
	クロタロニル (mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	プロピザミド (mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	EPN (mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	ジクロロボス (mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	フェノブカルブ (mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	イプロベンホス (mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	クロロニトロフェン (mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	トルエン (mg/L)	<0.001			<0.001	
	キシレン (mg/L)	<0.001			<0.001	
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)	<0.006			<0.006	
	ニッケル (mg/L)	<0.005			<0.005	
	モリブデン (mg/L)	0.008	<0.007	0.008	0.009	0.009
	アンチモン (mg/L)	<0.002			<0.002	
	塩化ビニルモノマー (mg/L)	<0.0002			<0.0002	
	エピクロロヒドリン (mg/L)	<0.00004			<0.00004	
	全マンガン (mg/L)	0.035	0.034	0.029	0.029	0.036
	ウラン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	PFOS (mg/L)				0.000006	0.000005
	PFOS (直鎖体) (mg/L)				0.000004	0.000004
	PFOA (mg/L)				0.000004	0.000005
	PFOA (直鎖体) (mg/L)				0.000003	0.000004
	PFOS及びPFOAの合算値 (mg/L)				0.000010	0.000010
	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		
塩化物イオン (mg/L)	400	550	520	420	650	
硝酸性窒素 (mg/L)	4.5	6.5	4.8	6.2	3.2	
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.018	0.022	0.062	0.035	0.017	
電気伝導度 (mS/m)	160	200	190	160	240	
MBAS (mg/L)	0.06	0.05	0.07	0.06	0.06	
大腸菌群数 (MPN/100mL)	3700	3600	26000	17000		

板付橋(御笠川上流)

測定項目	(単位)	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	
生活環境項目	pH	(-)	7.8	8.0	8.2	8.0	7.8
	DO	(mg/L)	9.9	11	11	10	10
	BOD	(mg/L)	1.4	1.2	1.1	1.2	1.4
	COD	(mg/L)	3.2	3.4	3.1	3.1	3.4
	SS	(mg/L)	6	5	3	3	4
	大腸菌数	(CFU/100mL)					140
	全窒素	(mg/L)	0.57	0.58	0.57	0.45	0.39
	全燐	(mg/L)	0.048	0.041	0.032	0.032	0.032
	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)	0.52	0.50	0.26	0.25	0.30
	ふっ素	(mg/L)	<0.08	0.12	<0.08	0.08	<0.08
	ほう素	(mg/L)	0.03	0.05	0.02	0.03	
1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005			<0.005		
要監視項目	クロホルム	(mg/L)	<0.001			<0.001	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.001			<0.001	
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)	<0.001			<0.001	
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)	<0.001			<0.001	
	イソキサチオン	(mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	ダイアジノン	(mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	フェニトロチオン	(mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	イソプロチオラン	(mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	オキシ銅	(mg/L)	<0.001			<0.001	
	クロタロニル	(mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	プロピザミド	(mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	EPN	(mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	ジクロロボス	(mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	フェノブカルブ	(mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	イプロベンホス	(mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	クロロニトロフェン	(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)	0.013	0.013	0.013	0.017	0.010
	アンチモン	(mg/L)	<0.002			<0.002	
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)	<0.0002			<0.0002	
	エビクロロヒドリン	(mg/L)	<0.00004			<0.00004	
	全マンガン	(mg/L)	0.052	0.028	0.037	0.040	0.050
	ウラン	(mg/L)	<0.0002			<0.0002	
	PFOS	(mg/L)				0.000006	0.000003
	PFOS(直鎖体)	(mg/L)				0.000004	0.000002
	PFOA	(mg/L)				0.000004	0.000003
	PFOA(直鎖体)	(mg/L)				0.000003	0.000003
	PFOS及びPFOAの合算値	(mg/L)				0.000010	0.000007
	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		
塩化物イオン	(mg/L)	12	15	17	19	12	
硝酸性窒素	(mg/L)	0.52	0.50	0.26	0.25	0.30	
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.004	0.003	0.004	0.005	0.004	
電気伝導度	(mS/m)	19	19	23	21	20	
MBAS	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
大腸菌群数	(MPN/100mL)	3800	10000	5800	1300		

那の津大橋(那珂川下流 (2))

測定項目	(単位)	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	
生活環境項目	pH	(-)	7.7	7.9	7.6	7.6	7.6
	DO	(mg/L)	7.7	7.8	7.7	7.4	7.4
	BOD	(mg/L)	1.5	1.3	0.8	1.2	1.5
	COD	(mg/L)	3.1	3.6	3.0	2.9	3.5
	SS	(mg/L)	4	3	3	4	6
	大腸菌数	(CFU/100mL)					330
	全窒素	(mg/L)	0.83	0.91	0.70	0.63	0.74
	全燐	(mg/L)	0.070	0.081	0.054	0.060	0.065
	全亜鉛 (水生生物保全)	(mg/L)	0.010	0.006	0.006	0.006	0.007
	ノニルフェノール (水生生物保全)	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (水生生物保全)	(mg/L)	0.0009	0.0007	0.0009	0.0008	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		<0.002	
	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)	0.41	0.42	0.36	0.46	0.61	
ふっ素	(mg/L)	1.0	0.69	0.25	0.43	0.43	
ほう素	(mg/L)	3.0	2.2	0.76	1.2	1.1	
1,4-ジオキサン	(mg/L)		<0.005			<0.005	
要監視項目	クロホルム	(mg/L)		<0.001		<0.001	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)		<0.001		<0.001	
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)		<0.001		<0.001	
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)		<0.001		<0.001	
	イソキサチオン	(mg/L)		<0.0001		<0.0001	
	ダイアジノン	(mg/L)		<0.0001		<0.0001	
	フェニトロチオン	(mg/L)		<0.0001		<0.0001	
	イソプロチオラン	(mg/L)		<0.0001		<0.0001	
	オキシ銅	(mg/L)		<0.001		<0.001	
	クロロタロニル	(mg/L)		<0.0001		<0.0001	
	プロピザミド	(mg/L)		<0.0001		<0.0001	
	EPN	(mg/L)		<0.0001		<0.0001	
	ジクロロボス	(mg/L)		<0.0001		<0.0001	
	フェノブカルブ	(mg/L)		<0.0001		<0.0001	
	イプロベンホス	(mg/L)		<0.0001		<0.0001	
	クロロニトロフェン	(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	
	エビクロロヒドリン	(mg/L)		<0.00004		<0.00004	
	全マンガン	(mg/L)	0.038	0.034	0.022	0.035	0.041
	ウラン	(mg/L)	0.0013	0.0014	0.0004	0.0007	0.0006
	PFOS	(mg/L)				0.000003	0.000002
	PFOS (直鎖体)	(mg/L)				0.000002	0.000002
	PFOA	(mg/L)				0.000001	0.000001
	PFOA (直鎖体)	(mg/L)				0.000001	0.000001
	PFOS及びPFOAの合算値	(mg/L)				0.000004	0.000004
	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-オクタフルフェノール (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	
塩化物イオン	(mg/L)	8800	11000	7900	10000	8800	
硝酸性窒素	(mg/L)	0.39	0.41	0.36	0.45	0.60	
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.028	0.018	0.007	0.010	0.016	
電気伝導度	(mS/m)	2500	2900	2200	2900	2500	
MBAS	(mg/L)	0.20	0.19	0.17	0.18	0.21	
大腸菌群数	(MPN/100mL)	4700	12000	6600	1800		

住吉橋(那珂川下流(1))

	測定項目 (単位)	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	
生活環境項目	pH	(-)	7.5	7.6	7.4	7.3	7.3
	DO	(mg/L)	8.2	8.3	8.7	8.3	7.7
	BOD	(mg/L)	1.1	0.9	0.6	1.2	1.3
	COD	(mg/L)	3.1	3.4	3.2	3.1	3.4
	SS	(mg/L)	4	4	3	3	5
	大腸菌数	(CFU/100mL)					300
	全窒素	(mg/L)	0.94	1.1	0.78	0.77	0.78
	全燐	(mg/L)	0.078	0.094	0.056	0.070	0.067
	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		<0.002	
	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)	0.55	0.54	0.40	0.58	0.70
ふっ素	(mg/L)	0.70	0.43	0.19	0.17	0.27	
ほう素	(mg/L)	2.1	1.5	0.51	0.53	0.75	
1,4-ジオキサン	(mg/L)		<0.005			<0.005	
要監視項目	クロホルム	(mg/L)		<0.001		<0.001	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)		<0.001		<0.001	
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)		<0.001		<0.001	
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)		<0.001		<0.001	
	イソキサチオン	(mg/L)		<0.0001		<0.0001	
	ダイアジノン	(mg/L)		<0.0001		<0.0001	
	フェニトロチオン	(mg/L)		<0.0001		<0.0001	
	イソプロチオラン	(mg/L)		<0.0001		<0.0001	
	オキシ銅	(mg/L)		<0.001		<0.001	
	クロタロニル	(mg/L)		<0.0001		<0.0001	
	プロピザミド	(mg/L)		<0.0001		<0.0001	
	EPN	(mg/L)		<0.0001		<0.0001	
	ジクロロボス	(mg/L)		<0.0001		<0.0001	
	フェノブカルブ	(mg/L)		<0.0001		<0.0001	
	イプロベンホス	(mg/L)		<0.0001		<0.0001	
	クロロニトロフェン	(mg/L)		<0.0001		<0.0001	
	トルエン	(mg/L)		<0.001		<0.001	
	キシレン	(mg/L)		<0.001		<0.001	
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)		<0.006		<0.006	
	ニッケル	(mg/L)		<0.005		<0.005	
	モリブデン	(mg/L)	0.008	<0.007	<0.007	<0.007	0.007
	アンチモン	(mg/L)		<0.002			<0.002
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)		<0.0002			<0.0002
	エビクロロヒドリン	(mg/L)		<0.00004			<0.00004
	全マンガン	(mg/L)	0.049	0.042	0.025	0.041	0.045
	ウラン	(mg/L)	0.0009	0.0009	0.0002	0.0002	0.0004
	PFOS	(mg/L)				0.000004	0.000005
	PFOS (直鎖体)	(mg/L)				0.000003	0.000004
	PFOA	(mg/L)				0.000001	0.000002
	PFOA (直鎖体)	(mg/L)				0.000001	0.000002
	PFOS及びPFOAの合算値	(mg/L)				0.000006	0.000007
	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)						
塩化物イオン	(mg/L)	5900	7200	4100	5900	5700	
硝酸性窒素	(mg/L)	0.53	0.53	0.40	0.58	0.69	
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.020	0.012	0.006	0.006	0.010	
電気伝導度	(mS/m)	1600	2000	1200	1800	1700	
MBAS	(mg/L)	0.14	0.12	0.12	0.12	0.14	
大腸菌群数	(MPN/100mL)	2500	11000	5900	1700		

塩原橋(那珂川上流)

	測定項目 (単位)	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度
生活環境項目	pH (—)	7.7	7.9	7.7	7.7	7.7
	DO (mg/L)	9.9	10	10	10	10
	BOD (mg/L)	1.0	1.0	0.6	0.9	1.0
	COD (mg/L)	2.6	3.0	2.5	2.6	2.7
	SS (mg/L)	5	6	3	4	4
	大腸菌数 (CFU/100mL)					180
	全窒素 (mg/L)	0.65	0.68	0.53	0.54	0.51
	全燐 (mg/L)	0.038	0.034	0.025	0.027	0.029
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)					
	ノニルフェノール (水生生物保全) (mg/L)					
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (水生生物保全) (mg/L)						
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			<0.002
	砒素 (mg/L)		<0.001			<0.001
	総水銀 (mg/L)		<0.0001			<0.0001
	アルキル水銀 (mg/L)		<0.0005			<0.0005
	PCB (mg/L)		<0.0005			<0.0005
	ジクロロメタン (mg/L)		<0.002			<0.002
	四塩化炭素 (mg/L)		<0.0002			<0.0002
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)		<0.0004			<0.0004
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)		<0.001			<0.001
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)		<0.001			<0.001
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)		<0.001			<0.001
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)		<0.0006			<0.0006
	トリクロロエチレン (mg/L)		<0.001			<0.001
	テトラクロロエチレン (mg/L)		<0.001			<0.001
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)		<0.0001			<0.0001
	チウラム (mg/L)		<0.0006			<0.0006
	シマジン (mg/L)		<0.0003			<0.0003
	チオベンカルブ (mg/L)		<0.002			<0.002
	ベンゼン (mg/L)		<0.001			<0.001
	セレン (mg/L)		<0.002			<0.002
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.46	0.43	0.36	0.42	0.48
ふっ素 (mg/L)		<0.08			<0.08	
ほう素 (mg/L)	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	クロホルム (mg/L)		<0.001			<0.001
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)		<0.001			<0.001
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)		<0.001			<0.001
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)		<0.001			<0.001
	イソキサチオン (mg/L)		<0.0001			<0.0001
	ダイアジノン (mg/L)		<0.0001			<0.0001
	フェニトロチオン (mg/L)		<0.0001			<0.0001
	イソプロチオラン (mg/L)		<0.0001			<0.0001
	オキシ銅 (mg/L)		<0.001			<0.001
	クロロタロニル (mg/L)		<0.0001			<0.0001
	プロピザミド (mg/L)		<0.0001			<0.0001
	EPN (mg/L)		<0.0001			<0.0001
	ジクロロボス (mg/L)		<0.0001			<0.0001
	フェノブカルブ (mg/L)		<0.0001			<0.0001
	イプロベンホス (mg/L)		<0.0001			<0.0001
	クロロニトロフェン (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
	エビクロロヒドリン (mg/L)		<0.00004			<0.00004
	全マンガン (mg/L)	0.032	0.019	0.015	0.024	0.033
	ウラン (mg/L)		<0.0002			<0.0002
	PFOS (mg/L)				0.000001	0.000002
	PFOS (直鎖体) (mg/L)				0.000001	0.000001
	PFOA (mg/L)				0.000001	0.000001
	PFOA (直鎖体) (mg/L)				<0.000001	0.000001
	PFOS及びPFOAの合算値 (mg/L)				0.000002	0.000003
	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-オクタフルフェノール (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)						
塩化物イオン (mg/L)	21	20	15	17	18	
硝酸性窒素 (mg/L)	0.46	0.43	0.36	0.42	0.48	
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.005	0.003	0.005	0.003	0.003	
電気伝導度 (mS/m)	17	16	13	15	16	
MBAS (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
大腸菌群数 (MPN/100mL)	9300	15000	7600	3700		

旧今川橋(樋井川)

	測定項目 (単位)	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度
生活環境項目	pH (—)	7.7	7.9	7.7	7.6	7.5
	DO (mg/L)	7.7	8.1	8.3	7.5	7.1
	BOD (mg/L)	0.9	1.1	0.7	1.3	1.1
	COD (mg/L)	2.5	3.1	3.1	3.0	3.0
	SS (mg/L)	2	2	3	2	4
	大腸菌数 (CFU/100mL)					600
	全窒素 (mg/L)	0.65	0.69	0.63	0.69	0.53
	全燐 (mg/L)	0.037	0.044	0.035	0.042	0.035
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	0.011	0.007	0.008	0.007	0.007
	ノニルフェノール (水生生物保全) (mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (水生生物保全) (mg/L)	0.0011	0.0012	0.0018	0.0016	0.0008
	健康項目	カドミウム (mg/L)		<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			<0.002
砒素 (mg/L)			<0.001			<0.001
総水銀 (mg/L)			<0.0001			<0.0001
アルキル水銀 (mg/L)			<0.0005			<0.0005
PCB (mg/L)			<0.0005			<0.0005
ジクロロメタン (mg/L)			<0.002			<0.002
四塩化炭素 (mg/L)			<0.0002			<0.0002
1,2-ジクロロエタン (mg/L)			<0.0004			<0.0004
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)			<0.001			<0.001
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)			<0.001			<0.001
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)			<0.001			<0.001
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)			<0.0006			<0.0006
トリクロロエチレン (mg/L)			<0.001			<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)			<0.001			<0.001
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)			<0.0001			<0.0001
チウラム (mg/L)			<0.0006			<0.0006
シマジン (mg/L)			<0.0003			<0.0003
チオベンカルブ (mg/L)			<0.002			<0.002
ベンゼン (mg/L)			<0.001			<0.001
セレン (mg/L)			<0.002			<0.002
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)		0.38	0.36	0.45	0.51	0.25
ふっ素 (mg/L)		0.74	0.66	0.27	0.29	0.75
ほう素 (mg/L)		2.3	2.1	0.78	0.81	1.8
1,4-ジオキサン (mg/L)			<0.005			<0.005
要監視項目	クロホルム (mg/L)		<0.001			<0.001
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)		<0.001			<0.001
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)		<0.001			<0.001
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)		<0.001			<0.001
	イソキサチオン (mg/L)		<0.0001			<0.0001
	ダイアジノン (mg/L)		<0.0001			<0.0001
	フェニトロチオン (mg/L)		<0.0001			<0.0001
	イソプロチオラン (mg/L)		<0.0001			<0.0001
	オキシ銅 (mg/L)		<0.001			<0.001
	クロロタロニル (mg/L)		<0.0001			<0.0001
	プロピザミド (mg/L)		<0.0001			<0.0001
	EPN (mg/L)		<0.0001			<0.0001
	ジクロロボス (mg/L)		<0.0001			<0.0001
	フェノブカルブ (mg/L)		<0.0001			<0.0001
	イプロベンホス (mg/L)		<0.0001			<0.0001
	クロロニトロフェン (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
	エビクロロヒドリン (mg/L)		<0.00004			<0.00004
	全マンガン (mg/L)	0.027	0.026	0.017	0.024	0.032
	ウラン (mg/L)	0.0011	0.0015	0.0004	0.0005	0.0011
	PFOS (mg/L)				0.000005	0.000002
	PFOS (直鎖体) (mg/L)				0.000004	0.000001
	PFOA (mg/L)				0.000003	0.000002
	PFOA (直鎖体) (mg/L)				0.000003	0.000001
	PFOS及びPFOAの合算値 (mg/L)				0.000009	0.000004
	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	
塩化物イオン (mg/L)	7600	8300	7100	6500	8500	
硝酸性窒素 (mg/L)	0.37	0.36	0.45	0.50	0.24	
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.011	0.009	0.005	0.011	0.014	
電気伝導度 (mS/m)	2200	2200	2000	1900	2500	
MBAS (mg/L)	0.14	0.14	0.14	0.11	0.20	
大腸菌群数 (MPN/100mL)	4400	4400	9500	26000		

飛石橋(金屑川)

測定項目	(単位)	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	
生活環境項目	pH	(-)	8.0	8.2	8.2	7.8	7.6
	DO	(mg/L)	11	12	12	11	11
	BOD	(mg/L)	0.9	0.8	0.6	0.7	0.8
	COD	(mg/L)	2.8	3.4	3.1	3.0	3.2
	SS	(mg/L)	5	4	3	3	5
	大腸菌数	(CFU/100mL)					330
	全窒素	(mg/L)	0.51	0.54	0.43	0.39	0.40
	全燐	(mg/L)	0.045	0.040	0.033	0.036	0.041
	全亜鉛(水生生物保全)	(mg/L)	0.009	0.006	0.005	0.006	0.007
	ノニルフェノール(水生生物保全)	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(水生生物保全)	(mg/L)	0.0015	0.0011	0.0016	0.0013	0.0007
健康項目	カドミウム	(mg/L)			<0.0003		
	全シアン	(mg/L)			<0.1		
	鉛	(mg/L)			<0.001		
	六価クロム	(mg/L)			<0.005		
	砒素	(mg/L)			<0.001		
	総水銀	(mg/L)			<0.0001		
	アルキル水銀	(mg/L)			<0.0005		
	PCB	(mg/L)			<0.0005		
	ジクロロメタン	(mg/L)			<0.002		
	四塩化炭素	(mg/L)			<0.0002		
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)			<0.0004		
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)			<0.001		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)			<0.001		
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)			<0.001		
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)			<0.0006		
	トリクロロエチレン	(mg/L)			<0.001		
	テトラクロロエチレン	(mg/L)			<0.001		
	1,3-ジクロロプロペン	(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)	0.24	0.22	0.21	0.20	0.28
	ふっ素	(mg/L)	0.40	0.15	<0.08	0.08	<0.08
	ほう素	(mg/L)	1.1	0.21	0.10	0.09	0.12
1,4-ジオキサン	(mg/L)			<0.005			
要監視項目	クロホルム	(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		
	ジクロロボス	(mg/L)			<0.0001		
	フェノブカルブ	(mg/L)			<0.0001		
	イプロベンホス	(mg/L)			<0.0001		
	クロロニトロフェン	(mg/L)			<0.0001		
	トルエン	(mg/L)			<0.001		
	キシレン	(mg/L)			<0.001		
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)			<0.006		
	ニッケル	(mg/L)			<0.005		
	モリブデン	(mg/L)			<0.007		
	アンチモン	(mg/L)			<0.002		
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)			<0.0002		
	エピクロロヒドリン	(mg/L)			<0.00004		
	全マンガン	(mg/L)	0.037	0.036	0.016	0.028	0.021
	ウラン	(mg/L)	0.0005	0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0002
	PFOS	(mg/L)				0.000004	0.000002
	PFOS(直鎖体)	(mg/L)				0.000004	0.000001
	PFOA	(mg/L)				0.000002	0.000002
	PFOA(直鎖体)	(mg/L)				0.000001	0.000002
	PFOS及びPFOAの合算値	(mg/L)				0.000007	0.000005
	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			
塩化物イオン	(mg/L)	2300	1700	1800	2500	2200	
硝酸性窒素	(mg/L)	0.24	0.22	0.21	0.20	0.28	
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.004	0.002	0.002	0.004	0.003	
電気伝導度	(mS/m)	640	510	570	760	690	
MBAS	(mg/L)	0.05	0.06	0.10	0.06	0.07	
大腸菌群数	(MPN/100mL)	12000	9200	3900	1200		

室見橋(室見川)

測定項目	(単位)	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	
生活環境項目	pH	(-)	7.9	8.0	8.0	7.7	7.7
	DO	(mg/L)	9.9	11	11	10	9.9
	BOD	(mg/L)	0.9	0.6	0.6	0.7	0.8
	COD	(mg/L)	2.5	3.1	2.9	2.9	2.8
	SS	(mg/L)	4	5	5	7	5
	大腸菌数	(CFU/100mL)					81
	全窒素	(mg/L)	0.56	0.69	0.50	0.48	0.45
	全燐	(mg/L)	0.039	0.036	0.029	0.031	0.032
	全亜鉛(水生生物保全)	(mg/L)	0.006	0.004	0.003	0.003	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
	直鎖アル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	
		全シアン	(mg/L)			<0.1	
鉛		(mg/L)			<0.001		
六価クロム		(mg/L)			<0.005		
砒素		(mg/L)			<0.001		
総水銀		(mg/L)			<0.0001		
アルキル水銀		(mg/L)			<0.0005		
PCB		(mg/L)			<0.0005		
ジクロロメタン		(mg/L)			<0.002		
四塩化炭素		(mg/L)			<0.0002		
1,2-ジクロロエタン		(mg/L)			<0.0004		
1,1-ジクロロエチレン		(mg/L)			<0.001		
シス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)			<0.001		
1,1,1-トリクロロエタン		(mg/L)			<0.001		
1,1,2-トリクロロエタン		(mg/L)			<0.0006		
トリクロロエチレン		(mg/L)			<0.001		
テトラクロロエチレン		(mg/L)			<0.001		
1,3-ジクロロプロペン		(mg/L)			<0.0001		
チウラム		(mg/L)			<0.0006		
シマジン		(mg/L)			<0.0003		
チオベンカルブ		(mg/L)			<0.002		
ベンゼン		(mg/L)			<0.001		
セレン		(mg/L)			<0.002		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/L)	0.46	0.25	0.40	0.41	0.34
ふっ素		(mg/L)	0.26	0.51	<0.08	0.11	0.09
ほう素		(mg/L)	0.85	1.6	0.07	0.24	0.21
1,4-ジオキサン		(mg/L)			<0.005		
要監視項目		クロホルム	(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		
	ジクロロボス	(mg/L)			<0.0001		
	フェノブカルブ	(mg/L)			<0.0001		
	イプロベンホス	(mg/L)			<0.0001		
	クロロニトロフェン	(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		
	エビクロロヒドリン	(mg/L)			<0.00004		
	全マンガン	(mg/L)	0.032	0.023	0.009	0.021	0.013
	ウラン	(mg/L)	0.0004	0.0011	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	PFOS	(mg/L)				0.000001	
	PFOS(直鎖体)	(mg/L)				<0.000001	
	PFOA	(mg/L)				0.000001	
	PFOA(直鎖体)	(mg/L)				<0.000001	
	PFOS及びPFOAの合算値	(mg/L)				0.000002	
	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		
塩化物イオン	(mg/L)	4500	3100	2100	3500	4100	
硝酸性窒素	(mg/L)	0.46	0.25	0.40	0.41	0.34	
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.004	0.005	0.002	0.003	0.004	
電気伝導度	(mS/m)	1400	860	660	1100	1200	
MBAS	(mg/L)	0.11	0.09	0.09	0.08	0.11	
大腸菌群数	(MPN/100mL)	3200	5000	3300	1300		

興徳寺橋(名柄川)

	測定項目 (単位)	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度
生活環境項目	pH (—)	7.6	7.6	7.4	7.5	7.5
	DO (mg/L)	8.2	8.1	8.6	8.2	7.7
	BOD (mg/L)	1.0	0.7	0.7	0.8	1.0
	COD (mg/L)	2.6	2.9	3.1	2.7	3.0
	SS (mg/L)	2	2	2	3	4
	大腸菌数 (CFU/100mL)					350
	全窒素 (mg/L)	0.50	0.59	0.49	0.42	0.46
	全燐 (mg/L)	0.058	0.055	0.049	0.046	0.053
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	0.012	0.011	0.015	0.013	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	0.0008	0.0017	0.0017	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)	0.18	0.22	0.29	0.22	0.21
	ふっ素 (mg/L)	0.99	0.26	<0.08	0.20	0.60
	ほう素 (mg/L)	2.9	0.61	0.13	0.56	1.3
1,4-ジオキサン (mg/L)			<0.005			
要監視項目	クロホルム (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		
	クロロタロニル (mg/L)			<0.0001		
	プロピザミド (mg/L)			<0.0001		
	EPN (mg/L)			<0.0001		
	ジクロロボス (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001		
	フェノブカルブ (mg/L)			<0.0001		
	イプロベンホス (mg/L)			<0.0001		
	クロロニトロフェン (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		
	エビクロロヒドリン (mg/L)			<0.00004		
	全マンガン (mg/L)	0.12	0.17	0.14	0.10	0.12
	ウラン (mg/L)	0.0011	0.0003	<0.0002	0.0003	0.0007
	PFOS (mg/L)				0.000010	0.000009
	PFOS (直鎖体) (mg/L)				0.000006	0.000007
	PFOA (mg/L)				0.000004	0.000002
	PFOA (直鎖体) (mg/L)				0.000003	0.000002
	PFOS及びPFOAの合算値 (mg/L)				0.000014	0.000012
	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-オクタフルフェノール (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			
塩化物イオン (mg/L)	6500	6100	5400	6100	7300	
硝酸性窒素 (mg/L)	0.17	0.22	0.29	0.22	0.20	
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.017	0.004	0.003	0.005	0.017	
電気伝導度 (mS/m)	1800	1700	1500	1800	2100	
MBAS (mg/L)	0.13	0.12	0.12	0.12	0.20	
大腸菌群数 (MPN/100mL)	8200	8800	5200	2800		

老岐橋(十郎川)

	測定項目 (単位)	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度
生活環境項目	pH (—)	7.9	8.0	8.0	7.6	7.6
	DO (mg/L)	9.3	10	10	9.2	8.1
	BOD (mg/L)	0.9	0.8	0.8	0.9	1.2
	COD (mg/L)	2.7	3.4	3.5	2.9	3.6
	SS (mg/L)	3	4	3	5	5
	大腸菌数 (CFU/100mL)					380
	全窒素 (mg/L)	0.48	0.45	0.43	0.44	0.41
	全燐 (mg/L)	0.057	0.064	0.052	0.045	0.048
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	0.007	0.008	0.005	0.006	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)	0.0006	0.0008	0.0008	0.0008	0.0007
健康項目	カドミウム (mg/L)			<0.0003		
	全シアン (mg/L)			<0.1		
	鉛 (mg/L)			<0.001		
	六価クロム (mg/L)			<0.005		
	砒素 (mg/L)			<0.001		
	総水銀 (mg/L)			<0.0001		
	アルキル水銀 (mg/L)			<0.0005		
	PCB (mg/L)			<0.0005		
	ジクロロメタン (mg/L)			<0.002		
	四塩化炭素 (mg/L)			<0.0002		
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)			<0.0004		
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)			<0.001		
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)			<0.001		
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)			<0.001		
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)			<0.0006		
	トリクロロエチレン (mg/L)			<0.001		
	テトラクロロエチレン (mg/L)			<0.001		
	1,3-ジクロロプロペン (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)	0.12	0.12	0.17	0.22	0.11
	ふっ素 (mg/L)	1.0	0.82	0.51	0.58	0.72
	ほう素 (mg/L)	3.0	2.8	1.9	1.7	1.8
1,4-ジオキサン (mg/L)			<0.005			
要監視項目	クロホルム (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		
	ジクロロボス (mg/L)			<0.0001		
	フェノブカルブ (mg/L)			<0.0001		
	イプロベンホス (mg/L)			<0.0001		
	クロロニトロフェン (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)	0.008	0.007	<0.007	<0.007	<0.007
	アンチモン (mg/L)			<0.002		
	塩化ビニルモノマー (mg/L)			<0.0002		
	エビクロロヒドリン (mg/L)			<0.00004		
	全マンガン (mg/L)	0.036	0.044	0.042	0.045	0.036
	ウラン (mg/L)	0.0013	0.0017	0.0011	0.0010	0.0009
	PFOS (mg/L)				0.000003	0.000002
	PFOS (直鎖体) (mg/L)				0.000002	0.000001
	PFOA (mg/L)				0.000004	0.000004
	PFOA (直鎖体) (mg/L)				0.000003	0.000003
	PFOS及びPFOAの合算値 (mg/L)				0.000008	0.000006
	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-オクタフルフェノール (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			
塩化物イオン (mg/L)	8600	8700	8300	7700	8600	
硝酸性窒素 (mg/L)	0.12	0.12	0.17	0.22	0.11	
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.005	0.006	0.004	0.008	0.009	
電気伝導度 (mS/m)	2400	2400	2300	2200	2500	
MBAS (mg/L)	0.17	0.17	0.18	0.18	0.20	
大腸菌群数 (MPN/100mL)	12000	6100	6200	3900		

上鯉川橋(七寺川)

	測定項目 (単位)	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度
生活環境項目	pH (—)	7.3	7.4	7.8	7.5	7.4
	DO (mg/L)	8.9	9.4	10	9.2	8.4
	BOD (mg/L)	0.8	0.6	0.7	0.8	0.9
	COD (mg/L)	3.0	3.3	3.6	3.6	3.9
	SS (mg/L)	3	4	3	6	3
	大腸菌数 (CFU/100mL)					390
	全窒素 (mg/L)	0.65	0.75	0.62	0.59	0.57
	全燐 (mg/L)	0.060	0.057	0.045	0.048	0.047
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	0.008	0.006	0.004	0.007	0.009
	ノニルフェノール (水生生物保全) (mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (水生生物保全) (mg/L)	0.0012	0.0009	0.0020	0.0012	0.0022
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)	0.55	0.60	0.45	0.46	0.49
	ふっ素 (mg/L)	0.25	0.09	<0.08	<0.08	<0.08
	ほう素 (mg/L)	0.72	0.02	0.01	0.04	0.01
1,4-ジオキサン (mg/L)			<0.005			
要監視項目	クロホルム (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		
	ジクロロボス (mg/L)			<0.0001		
	フェノブカルブ (mg/L)			<0.0001		
	イプロベンホス (mg/L)			<0.0001		
	クロロニトロフェン (mg/L)			<0.0001		
	トルエン (mg/L)			<0.001		
	キシレン (mg/L)			<0.001		
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)			<0.006		
	ニッケル (mg/L)			<0.005		
	モリブデン (mg/L)			<0.007		
	アンチモン (mg/L)			<0.002		
	塩化ビニルモノマー (mg/L)			<0.0002		
	エピクロロヒドリン (mg/L)			<0.00004		
	全マンガン (mg/L)	0.024	0.016	0.012	0.020	0.016
	ウラン (mg/L)			<0.0002		
	PFOS (mg/L)				0.000002	<0.000001
	PFOS (直鎖体) (mg/L)				0.000001	<0.000001
	PFOA (mg/L)				0.000002	0.000001
	PFOA (直鎖体) (mg/L)				0.000001	0.000001
	PFOS及びPFOAの合算値 (mg/L)				0.000005	0.000002
	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-オクタフルフェノール (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			
塩化物イオン (mg/L)	980	400	680	1400	1300	
硝酸性窒素 (mg/L)	0.55	0.60	0.45	0.46	0.49	
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.004	0.002	0.003	0.003	0.004	
電気伝導度 (mS/m)	320	130	230	430	400	
MBAS (mg/L)	0.05	0.05	<0.05	<0.05	0.06	
大腸菌群数 (MPN/100mL)	17000	32000	11000	8400		

玄洋橋(江の口川)

	測定項目 (単位)	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度
生活環境項目	pH (—)	7.8	8.0	7.9	7.7	7.7
	DO (mg/L)	7.5	8.2	8.9	7.8	7.2
	BOD (mg/L)	1.4	1.1	1.1	1.2	1.4
	COD (mg/L)	3.7	4.5	4.3	4.1	3.8
	SS (mg/L)	7	12	8	9	8
	大腸菌数 (CFU/100mL)					140
	全窒素 (mg/L)	0.65	0.67	0.59	0.60	0.44
	全燐 (mg/L)	0.12	0.12	0.086	0.092	0.084
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	0.010	0.009	0.010	0.009	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	0.0008	0.0010	0.0011	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)	0.29	0.23	0.31	0.19	0.10
	ふっ素 (mg/L)	1.0	0.83	0.33	0.88	1.0
	ほう素 (mg/L)	2.8	2.6	0.96	2.7	2.6
	1,4-ジオキサン (mg/L)			<0.005		
要監視項目	クロホルム (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		
	ジクロロボス (mg/L)			<0.0001		
	フェノブカルブ (mg/L)			<0.0001		
	イプロベンホス (mg/L)			<0.0001		
	クロロニトロフェン (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	<0.007	<0.007	0.008
	アンチモン (mg/L)			<0.002		
	塩化ビニルモノマー (mg/L)			<0.0002		
	エピクロロヒドリン (mg/L)			<0.00004		
	全マンガン (mg/L)	0.070	0.059	0.046	0.032	0.050
	ウラン (mg/L)	0.0012	0.0018	0.0007	0.0014	0.0015
	PFOS (mg/L)				0.000003	0.000001
	PFOS (直鎖体) (mg/L)				0.000002	0.000001
	PFOA (mg/L)				0.000002	0.000001
	PFOA (直鎖体) (mg/L)				0.000001	0.000001
	PFOS及びPFOAの合算値 (mg/L)				0.000005	0.000003
	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			
塩化物イオン (mg/L)	8500	8900	8400	7300	10000	
硝酸性窒素 (mg/L)	0.28	0.22	0.30	0.18	0.090	
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.016	0.013	0.010	0.018	0.013	
電気伝導度 (mS/m)	2500	2500	2400	2200	3000	
MBAS (mg/L)	0.16	0.17	0.18	0.16	0.25	
大腸菌群数 (MPN/100mL)	3500	1500	2000	5000		

昭代橋(瑞梅寺川)

	測定項目 (単位)	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	
生活環境項目	pH	(-)	7.7	7.7	7.7	7.4	7.4
	DO	(mg/L)	8.8	9.2	9.5	8.3	8.9
	BOD	(mg/L)	2.2	1.5	2.4	1.0	1.6
	COD	(mg/L)	5.8	5.6	6.3	5.1	5.3
	SS	(mg/L)	11	8	9	8	9
	大腸菌数	(CFU/100mL)					210
	全窒素	(mg/L)	1.5	1.8	1.5	1.5	1.3
	全燐	(mg/L)	0.17	0.12	0.13	0.084	0.10
	全亜鉛 (水生生物保全)	(mg/L)	0.014	0.010	0.008	0.010	0.009
	ノニルフェノール (水生生物保全)	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (水生生物保全)	(mg/L)	0.0008	0.0009	0.0008	0.0006	0.0007
健康項目	カドミウム	(mg/L)			<0.0003		
	全シアン	(mg/L)			<0.1		
	鉛	(mg/L)			<0.001		
	六価クロム	(mg/L)			<0.005		
	砒素	(mg/L)			<0.001		
	総水銀	(mg/L)			<0.0001		
	アルキル水銀	(mg/L)			<0.0005		
	PCB	(mg/L)			<0.0005		
	ジクロロメタン	(mg/L)			<0.002		
	四塩化炭素	(mg/L)			<0.0002		
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)			<0.0004		
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)			<0.001		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)			<0.001		
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)			<0.001		
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)			<0.0006		
	トリクロロエチレン	(mg/L)			<0.001		
	テトラクロロエチレン	(mg/L)			<0.001		
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)			<0.0001		
	チウラム	(mg/L)			<0.0006		
	シマジン	(mg/L)			<0.0003		
	チオベンカルブ	(mg/L)			<0.002		
	ベンゼン	(mg/L)			<0.001		
	セレン	(mg/L)			<0.002		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	1.0	1.0	0.95	0.92	1.3
	ふっ素	(mg/L)	0.47	0.16	<0.08	0.08	0.12
ほう素	(mg/L)	1.2	0.34	0.02	0.07	0.36	
1,4-ジオキサン	(mg/L)			<0.005			
要監視項目	クロホルム	(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		
	クロロタロニル	(mg/L)			<0.0001		
	プロピザミド	(mg/L)			<0.0001		
	EPN	(mg/L)			<0.0001		
	ジクロロボス	(mg/L)			<0.0001		
	フェノブカルブ	(mg/L)			<0.0001		
	イプロベンホス	(mg/L)			<0.0001		
	クロロニトロフェン	(mg/L)			<0.0001		
	トルエン	(mg/L)			<0.001		
	キシレン	(mg/L)			<0.001		
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)			<0.006		
	ニッケル	(mg/L)			<0.005		
	モリブデン	(mg/L)			<0.007		
	アンチモン	(mg/L)			<0.002		
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)			<0.0002		
	エピクロロヒドリン	(mg/L)			<0.00004		
	全マンガン	(mg/L)	0.048	0.040	0.023	0.033	0.035
	ウラン	(mg/L)	0.0005	0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0002
	PFOS	(mg/L)				0.000001	
	PFOS (直鎖体)	(mg/L)				<0.000001	
	PFOA	(mg/L)				0.000003	
	PFOA (直鎖体)	(mg/L)				0.000001	
	PFOS及びPFOAの合算値	(mg/L)				0.000004	
	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			
塩化物イオン	(mg/L)	5800	4500	3900	4900	4000	
硝酸性窒素	(mg/L)	1.0	1.0	0.95	0.92	1.3	
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.012	0.005	0.005	0.007	0.007	
電気伝導度	(mS/m)	1700	1300	1100	1400	1200	
MBAS	(mg/L)	0.13	0.12	0.11	0.11	0.09	
大腸菌群数	(MPN/100mL)	7300	5600	5400	2900		

御島橋(浜男川)

	測定項目 (単位)	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	
生活環境項目	pH	(-)	8.2	8.3	8.4	8.0	8.1
	DO	(mg/L)	9.3	8.9	10	8.6	8.1
	BOD	(mg/L)	2.3	0.9	1.1	1.1	1.5
	COD	(mg/L)	3.9	3.7	3.5	3.2	4.1
	SS	(mg/L)	5	12	4	7	6
	大腸菌数	(CFU/100mL)					300
	全窒素	(mg/L)	0.95	0.68	0.78	0.56	0.71
	全燐	(mg/L)	0.062	0.067	0.052	0.057	0.045
	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	<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)	0.69	0.49	0.17	0.20	0.14
	ふっ素	(mg/L)	0.53	0.66	0.98	0.99	1.1
ほう素	(mg/L)	1.7	2.1	3.5	2.9	3.0	
1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005			<0.005		
要監視項目	クロホルム	(mg/L)					
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)					
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)					
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)					
	イソキサチオン	(mg/L)					
	ダイアジノン	(mg/L)					
	フェニトロチオン	(mg/L)					
	イソプロチオラン	(mg/L)					
	オキシ銅	(mg/L)					
	クロロタロニル	(mg/L)					
	プロピザミド	(mg/L)					
	EPN	(mg/L)					
	ジクロロボス	(mg/L)					
	フェノブカルブ	(mg/L)					
	イプロベンホス	(mg/L)					
	クロロニトロフェン	(mg/L)					
	トルエン	(mg/L)					
	キシレン	(mg/L)					
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)					
	ニッケル	(mg/L)					
	モリブデン	(mg/L)					
	アンチモン	(mg/L)					
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)					
	エビクロロヒドリン	(mg/L)					
	全マンガン	(mg/L)					
	ウラン	(mg/L)					
	PFOS	(mg/L)					
	PFOS (直鎖体)	(mg/L)					
	PFOA	(mg/L)					
	PFOA (直鎖体)	(mg/L)					
	PFOS及びPFOAの合算値	(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-オクタフルフェノール (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)						
塩化物イオン	(mg/L)	7700	13000	9000	9100	9500	
硝酸性窒素	(mg/L)	0.68	0.48	0.16	0.18	0.12	
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.019	0.015	0.013	0.020	0.027	
電気伝導度	(mS/m)	2200	3400	2400	2600	2700	
MBAS	(mg/L)	0.16	0.20	0.17	0.17	0.21	
大腸菌群数	(MPN/100mL)	6400	5400	3700	4600		

香椎橋(香椎川)

	測定項目 (単位)	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	
生活環境項目	pH	(-)	8.1	8.1	8.2	7.9	7.8
	DO	(mg/L)	8.5	8.9	9.2	7.2	6.6
	BOD	(mg/L)	1.8	0.9	1.0	1.1	1.3
	COD	(mg/L)	3.7	3.6	3.4	3.5	3.6
	SS	(mg/L)	3	10	4	3	6
	大腸菌数	(CFU/100mL)					6300
	全窒素	(mg/L)	1.1	1.1	0.73	0.86	0.79
	全燐	(mg/L)	0.063	0.064	0.047	0.056	0.050
	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	<0.001	<0.001
	総水銀	(mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	アルキル水銀	(mg/L)	<0.0005			<0.0005	
	PCB	(mg/L)	<0.0005			<0.0005	
	ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002			<0.002	
	四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002			<0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004			<0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.001			<0.001	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.001			<0.001	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.001			<0.001	
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006			<0.0006	
	トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.001			<0.001	
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.001			<0.001	
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	チウラム	(mg/L)	<0.0006			<0.0006	
	シマジン	(mg/L)	<0.0003			<0.0003	
	チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002			<0.002	
	ベンゼン	(mg/L)	<0.001			<0.001	
	セレン	(mg/L)	<0.002			<0.002	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.71	0.60	0.56	0.50	0.25
	ふっ素	(mg/L)	0.74	0.73	0.92	0.92	1.1
ほう素	(mg/L)	2.4	2.4	2.7	2.1	3.0	
1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005			<0.005		
要監視項目	クロホルム	(mg/L)					
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)					
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)					
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)					
	イソキサチオン	(mg/L)					
	ダイアジノン	(mg/L)					
	フェニトロチオン	(mg/L)					
	イソプロチオラン	(mg/L)					
	オキシ銅	(mg/L)					
	クロロタロニル	(mg/L)					
	プロピザミド	(mg/L)					
	EPN	(mg/L)					
	ジクロロボス	(mg/L)					
	フェノブカルブ	(mg/L)					
	イプロベンホス	(mg/L)					
	クロロニトロフェン	(mg/L)					
	トルエン	(mg/L)					
	キシレン	(mg/L)					
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)					
	ニッケル	(mg/L)					
	モリブデン	(mg/L)					
	アンチモン	(mg/L)					
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)					
	エビクロロヒドリン	(mg/L)					
	全マンガン	(mg/L)					
	ウラン	(mg/L)					
	PFOS	(mg/L)					
	PFOS (直鎖体)	(mg/L)					
	PFOA	(mg/L)					
	PFOA (直鎖体)	(mg/L)					
	PFOS及びPFOAの合算値	(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)						
塩化物イオン	(mg/L)	7600	7400	8900	7700	12000	
硝酸性窒素	(mg/L)	0.69	0.58	0.55	0.48	0.22	
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.029	0.022	0.013	0.027	0.030	
電気伝導度	(mS/m)	2200	2000	2500	2200	3300	
MBAS	(mg/L)	0.19	0.16	0.17	0.18	0.24	
大腸菌群数	(MPN/100mL)	7600	8300	8700	3000		

諸岡橋(諸岡川)

	測定項目 (単位)	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度
生活環境項目	pH (—)	8.1	8.1	8.2	7.8	7.7
	DO (mg/L)	11	10	11	11	10
	BOD (mg/L)	1.4	1.0	1.4	1.3	1.3
	COD (mg/L)	3.1	3.5	4.3	3.6	3.8
	SS (mg/L)	3	3	4	4	4
	大腸菌数 (CFU/100mL)					270
	全窒素 (mg/L)	0.61	0.64	0.62	0.67	0.65
	全燐 (mg/L)	0.031	0.028	0.026	0.025	0.027
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)					
	ノニルフェノール (水生生物保全) (mg/L)					
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (水生生物保全) (mg/L)						
健康項目	カドミウム (mg/L)	<0.0003			<0.0003	
	全シアン (mg/L)	<0.1			<0.1	
	鉛 (mg/L)	0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	六価クロム (mg/L)	<0.005			<0.005	
	砒素 (mg/L)	<0.001			<0.001	
	総水銀 (mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	アルキル水銀 (mg/L)	<0.0005			<0.0005	
	PCB (mg/L)	<0.0005			<0.0005	
	ジクロロメタン (mg/L)	<0.002			<0.002	
	四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002			<0.0002	
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0004			<0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001			<0.001	
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001			<0.001	
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.001			<0.001	
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	<0.0006			<0.0006	
	トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001			<0.001	
	テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001			<0.001	
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	チウラム (mg/L)	<0.0006			<0.0006	
	シマジン (mg/L)	<0.0003			<0.0003	
	チオベンカルブ (mg/L)	<0.002			<0.002	
	ベンゼン (mg/L)	<0.001			<0.001	
	セレン (mg/L)	<0.002			<0.002	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.61	0.42	0.33	0.67	0.49
	ふっ素 (mg/L)	0.08	0.14	<0.08	0.08	<0.08
ほう素 (mg/L)	0.03	0.04	0.02	0.02		
1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.005			<0.005		
要監視項目	クロホルム (mg/L)					
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)					
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)					
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)					
	イソキサチオン (mg/L)					
	ダイアジノン (mg/L)					
	フェニトロチオン (mg/L)					
	イソプロチオラン (mg/L)					
	オキシ銅 (mg/L)					
	クロロタロニル (mg/L)					
	プロピザミド (mg/L)					
	EPN (mg/L)					
	ジクロロボス (mg/L)					
	フェノブカルブ (mg/L)					
	イプロベンホス (mg/L)					
	クロロニトロフェン (mg/L)					
	トルエン (mg/L)					
	キシレン (mg/L)					
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)					
	ニッケル (mg/L)					
	モリブデン (mg/L)					
	アンチモン (mg/L)					
	塩化ビニルモノマー (mg/L)					
	エビクロロヒドリン (mg/L)					
	全マンガン (mg/L)					
	ウラン (mg/L)					
	PFOS (mg/L)					
	PFOS (直鎖体) (mg/L)					
	PFOA (mg/L)					
	PFOA (直鎖体) (mg/L)					
	PFOS及びPFOAの合算値 (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)						
塩化物イオン (mg/L)	14	19	26	17	15	
硝酸性窒素 (mg/L)	0.61	0.42	0.33	0.66	0.48	
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.008	0.005	0.008	0.011	0.011	
電気伝導度 (mS/m)	26	22	28	23	24	
MBAS (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
大腸菌群数 (MPN/100mL)	5900	30000	43000	12000		

警弥郷橋(那珂川上流)

	測定項目 (単位)	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度
生活環境項目	pH (—)	7.7	7.6	7.8	7.8	7.7
	DO (mg/L)	9.9	10	10	10	9.8
	BOD (mg/L)	0.7	0.6	0.6	0.8	0.8
	COD (mg/L)	1.9	3.3	2.5	2.6	2.6
	SS (mg/L)	3	8	3	4	3
	大腸菌数 (CFU/100mL)					600
	全窒素 (mg/L)	0.58	0.63	0.48	0.54	0.51
	全燐 (mg/L)	0.028	0.041	0.019	0.031	0.029
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)					
	ノニルフェノール (水生生物保全) (mg/L)					
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (水生生物保全) (mg/L)						
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			<0.002
	砒素 (mg/L)		<0.001			<0.001
	総水銀 (mg/L)		<0.0001			<0.0001
	アルキル水銀 (mg/L)		<0.0005			<0.0005
	PCB (mg/L)		<0.0005			<0.0005
	ジクロロメタン (mg/L)		<0.002			<0.002
	四塩化炭素 (mg/L)		<0.0002			<0.0002
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)		<0.0004			<0.0004
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)		<0.001			<0.001
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)		<0.001			<0.001
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)		<0.001			<0.001
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)		<0.0006			<0.0006
	トリクロロエチレン (mg/L)		<0.001			<0.001
	テトラクロロエチレン (mg/L)		<0.001			<0.001
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)		<0.0001			<0.0001
	チウラム (mg/L)		<0.0006			<0.0006
	シマジン (mg/L)		<0.0003			<0.0003
	チオベンカルブ (mg/L)		<0.002			<0.002
	ベンゼン (mg/L)		<0.001			<0.001
	セレン (mg/L)		<0.002			<0.002
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.46	0.47	0.30	0.39	0.43
ふっ素 (mg/L)		<0.08			<0.08	
ほう素 (mg/L)	<0.01	0.02	<0.01		<0.01	
1,4-ジオキサン (mg/L)		<0.005			<0.005	
要監視項目	クロホルム (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)					
	フェノブカルブ (mg/L)					
	イプロベンホス (mg/L)					
	クロロニトロフェン (mg/L)					
	トルエン (mg/L)					
	キシレン (mg/L)					
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)					
	ニッケル (mg/L)					
	モリブデン (mg/L)					
	アンチモン (mg/L)					
	塩化ビニルモノマー (mg/L)					
	エビクロロヒドリン (mg/L)					
	全マンガン (mg/L)					
	ウラン (mg/L)					
	PFOS (mg/L)					
	PFOS (直鎖体) (mg/L)					
	PFOA (mg/L)					
	PFOA (直鎖体) (mg/L)					
	PFOS及びPFOAの合算値 (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-オクタフルフェノール (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)						
塩化物イオン (mg/L)	7	8	6	7	5	
硝酸性窒素 (mg/L)	0.46	0.47	0.30	0.39	0.43	
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.003	0.003	0.006	0.002	0.002	
電気伝導度 (mS/m)	11	9.5	10	11	11	
MBAS (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
大腸菌群数 (MPN/100mL)	6400	24000	9100	6000		

天神橋(葉院新川)

測定項目		(単位)	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度
生活環境項目	pH	(-)	7.8	7.7	7.6	7.9	7.9
	DO	(mg/L)	8.1	7.6	6.9	9.0	10
	BOD	(mg/L)	1.1	1.1	2.7	3.8	2.3
	COD	(mg/L)	2.8	3.9	5.7	5.8	5.4
	SS	(mg/L)	2	3	2	5	6
	大腸菌数	(CFU/100mL)					160
	全窒素	(mg/L)	0.74	0.84	1.2	0.64	0.59
	全燐	(mg/L)	0.048	0.064	0.11	0.059	0.047
	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			<0.002
	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)	0.34	0.17	0.15	0.17	0.13	
ふっ素	(mg/L)	1.0	0.82	0.58	0.94	0.62	
ほう素	(mg/L)	3.2	2.7	1.5	2.6	1.4	
1,4-ジオキサン	(mg/L)		<0.005			<0.005	
要監視項目	クロホルム	(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)					
	フェノブカルブ	(mg/L)					
	イプロベンホス	(mg/L)					
	クロロニトロフェン	(mg/L)					
	トルエン	(mg/L)					
	キシレン	(mg/L)					
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)					
	ニッケル	(mg/L)					
	モリブデン	(mg/L)					
	アンチモン	(mg/L)					
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)					
	エビクロロヒドリン	(mg/L)					
	全マンガン	(mg/L)					
	ウラン	(mg/L)					
	PFOS	(mg/L)					
	PFOS(直鎖体)	(mg/L)					
	PFOA	(mg/L)					
	PFOA(直鎖体)	(mg/L)					
	PFOS及びPFOAの合算値	(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-オクタフルフェノール(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)						
塩化物イオン	(mg/L)	9100	9300	8700	11000	6300	
硝酸性窒素	(mg/L)	0.32	0.16	0.14	0.16	0.12	
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.029	0.018	0.010	0.016	0.015	
電気伝導度	(mS/m)	2300	2500	2400	3300	1800	
MBAS	(mg/L)	0.12	0.15	0.17	0.19	0.15	
大腸菌群数	(MPN/100mL)	4700	33000	47000	12000		

天代橋(若久川)

	測定項目 (単位)	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度
生活環境項目	pH (—)	7.3	7.4	7.6	7.3	7.2
	DO (mg/L)	9.2	9.4	10	8.1	8.1
	BOD (mg/L)	1.0	0.8	0.8	1.7	1.6
	COD (mg/L)	2.6	3.4	4.2	4.2	4.5
	SS (mg/L)	3	3	3	4	6
	大腸菌数 (CFU/100mL)					980
	全窒素 (mg/L)	0.96	1.1	1.0	0.97	0.92
	全燐 (mg/L)	0.071	0.065	0.047	0.068	0.055
	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			<0.002
	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)	0.79	0.94	0.71	0.94	0.78
ふっ素 (mg/L)	0.31	0.13	<0.08	<0.08	<0.08	
ほう素 (mg/L)	0.94	0.15	0.02	0.06	0.01	
1,4-ジオキサン (mg/L)		<0.005			<0.005	
要監視項目	クロホルム (mg/L)					
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)					
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)					
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)					
	イソキサチオン (mg/L)					
	ダイアジノン (mg/L)					
	フェニトロチオン (mg/L)					
	イソプロチオラン (mg/L)					
	オキシ銅 (mg/L)					
	クロロタロニル (mg/L)					
	プロピザミド (mg/L)					
	EPN (mg/L)					
	ジクロロボス (mg/L)					
	フェノブカルブ (mg/L)					
	イプロベンホス (mg/L)					
	クロロニトロフェン (mg/L)					
	トルエン (mg/L)					
	キシレン (mg/L)					
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)					
	ニッケル (mg/L)					
	モリブデン (mg/L)					
	アンチモン (mg/L)					
	塩化ビニルモノマー (mg/L)					
	エビクロロヒドリン (mg/L)					
	全マンガン (mg/L)					
	ウラン (mg/L)					
	PFOS (mg/L)					
	PFOS (直鎖体) (mg/L)					
	PFOA (mg/L)					
	PFOA (直鎖体) (mg/L)					
	PFOS及びPFOAの合算値 (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-オクタフルフェノール (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)						
塩化物イオン (mg/L)	2600	1500	590	2500	1300	
硝酸性窒素 (mg/L)	0.78	0.93	0.70	0.93	0.78	
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.013	0.010	0.010	0.014	0.007	
電気伝導度 (mS/m)	780	480	200	770	400	
MBAS (mg/L)	0.06	0.05	0.05	0.08	0.06	
大腸菌群数 (MPN/100mL)	3600	26000	19000	3700		

友泉亭橋(樋井川)

測定項目	(単位)	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	
生活環境項目	pH	(-)	8.2	7.7	8.1	7.9	7.6
	DO	(mg/L)	10	10	11	12	10
	BOD	(mg/L)	0.8	0.6	0.7	0.7	0.8
	COD	(mg/L)	1.9	2.8	2.5	2.6	2.8
	SS	(mg/L)	2	2	1	1	3
	大腸菌数	(CFU/100mL)					550
	全窒素	(mg/L)	0.83	0.84	0.69	0.76	0.71
	全燐	(mg/L)	0.020	0.023	0.016	0.017	0.017
	全亜鉛 (水生生物保全)	(mg/L)					
	ノニルフェノール (水生生物保全)	(mg/L)					
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (水生生物保全)	(mg/L)						
健康項目	カドミウム	(mg/L)		<0.0003			<0.0003
	全シアン	(mg/L)		<0.1			<0.1
	鉛	(mg/L)		<0.001			<0.001
	六価クロム	(mg/L)		<0.005			<0.002
	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)	0.69	0.72	0.48	0.68	0.64	
ふっ素	(mg/L)	<0.08	<0.08			<0.08	
ほう素	(mg/L)	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	クロホルム	(mg/L)					
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)					
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)					
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)					
	イソキサチオン	(mg/L)					
	ダイアジノン	(mg/L)					
	フェニトロチオン	(mg/L)					
	イソプロチオラン	(mg/L)					
	オキシ銅	(mg/L)					
	クロロタロニル	(mg/L)					
	プロピザミド	(mg/L)					
	EPN	(mg/L)					
	ジクロロボス	(mg/L)					
	フェノブカルブ	(mg/L)					
	イプロベンホス	(mg/L)					
	クロロニトロフェン	(mg/L)					
	トルエン	(mg/L)					
	キシレン	(mg/L)					
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)					
	ニッケル	(mg/L)					
	モリブデン	(mg/L)					
	アンチモン	(mg/L)					
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)					
	エビクロロヒドリン	(mg/L)					
	全マンガン	(mg/L)					
	ウラン	(mg/L)					
	PFOS	(mg/L)					
	PFOS (直鎖体)	(mg/L)					
	PFOA	(mg/L)					
	PFOA (直鎖体)	(mg/L)					
PFOS及びPFOAの合算値	(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-オクタフルフェノール (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)						
塩化物イオン	(mg/L)	15	14	14	16	15	
硝酸性窒素	(mg/L)	0.69	0.72	0.48	0.68	0.64	
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.003	0.002	0.003	0.006	0.005	
電気伝導度	(mS/m)	21	22	21	23	23	
MBAS	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
大腸菌群数	(MPN/100mL)	5200	18000	11000	3100		

一の橋(七隈川)

測定項目 (単位)		2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度
生活環境項目	pH (—)	7.8	8.0	7.9	7.6	7.4
	DO (mg/L)	7.5	9.8	9.8	7.5	7.0
	BOD (mg/L)	0.9	0.8	0.7	0.8	0.8
	COD (mg/L)	2.4	3.5	3.3	3.3	3.1
	SS (mg/L)	3	4	3	3	3
	大腸菌数 (CFU/100mL)					370
	全窒素 (mg/L)	0.58	0.70	0.60	0.61	0.54
	全燐 (mg/L)	0.034	0.035	0.025	0.030	0.027
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)					
	ノニルフェノール (水生生物保全) (mg/L)					
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (水生生物保全) (mg/L)					
健康項目	カドミウム (mg/L)		<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			<0.002
	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)	0.32	0.38	0.32	0.53	0.33
	ふっ素 (mg/L)	0.89	0.46	0.39	0.29	0.50
ほう素 (mg/L)	2.7	1.5	1.1	0.94	1.2	
1,4-ジオキサン (mg/L)		<0.005			<0.005	
要監視項目	クロホルム (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)					
	フェノブカルブ (mg/L)					
	イプロベンホス (mg/L)					
	クロロニトロフェン (mg/L)					
	トルエン (mg/L)					
	キシレン (mg/L)					
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)					
	ニッケル (mg/L)					
	モリブデン (mg/L)					
	アンチモン (mg/L)					
	塩化ビニルモノマー (mg/L)					
	エビクロロヒドリン (mg/L)					
	全マンガン (mg/L)					
	ウラン (mg/L)					
	PFOS (mg/L)					
	PFOS (直鎖体) (mg/L)					
	PFOA (mg/L)					
	PFOA (直鎖体) (mg/L)					
	PFOS及びPFOAの合算値 (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-オクタフルフェノール (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)						
塩化物イオン (mg/L)	6900	5500	6500	5900	6100	
硝酸性窒素 (mg/L)	0.31	0.38	0.32	0.52	0.32	
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.013	0.006	0.005	0.017	0.013	
電気伝導度 (mS/m)	2000	1500	1800	1700	1900	
MBAS (mg/L)	0.14	0.13	0.14	0.13	0.15	
大腸菌群数 (MPN/100mL)	3700	47000	1600	1100		

有田橋(金屑川)

測定項目		(単位)	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度
生活環境項目	pH	(-)	7.1	7.2	7.6	7.4	7.0
	DO	(mg/L)	10	11	12	12	9.8
	BOD	(mg/L)	0.8	0.6	0.7	0.6	0.7
	COD	(mg/L)	1.8	2.8	2.5	2.4	2.6
	SS	(mg/L)	3	2	1	2	3
	大腸菌数	(CFU/100mL)					540
	全窒素	(mg/L)	0.42	0.51	0.44	0.40	0.46
	全燐	(mg/L)	0.032	0.029	0.026	0.028	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)			<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)	0.32	0.26	0.30	0.33	0.32
	ふっ素	(mg/L)			<0.08		
ほう素	(mg/L)	0.02	0.03	0.01			
1,4-ジオキサン	(mg/L)			<0.005			
要監視項目	クロホルム	(mg/L)					
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)					
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)					
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)					
	イソキサチオン	(mg/L)					
	ダイアジノン	(mg/L)					
	フェニトロチオン	(mg/L)					
	イソプロチオラン	(mg/L)					
	オキシ銅	(mg/L)					
	クロロタロニル	(mg/L)					
	プロピザミド	(mg/L)					
	EPN	(mg/L)					
	ジクロロボス	(mg/L)					
	フェノブカルブ	(mg/L)					
	イプロベンホス	(mg/L)					
	クロロニトロフェン	(mg/L)					
	トルエン	(mg/L)					
	キシレン	(mg/L)					
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)					
	ニッケル	(mg/L)					
	モリブデン	(mg/L)					
	アンチモン	(mg/L)					
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)					
	エビクロロヒドリン	(mg/L)					
	全マンガン	(mg/L)					
	ウラン	(mg/L)					
	PFOS	(mg/L)					
	PFOS(直鎖体)	(mg/L)					
	PFOA	(mg/L)					
	PFOA(直鎖体)	(mg/L)					
	PFOS及びPFOAの合算値	(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-オクタフルフェノール(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)						
塩化物イオン	(mg/L)	23	27	16	20	14	
硝酸性窒素	(mg/L)	0.32	0.26	0.30	0.33	0.32	
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	
電気伝導度	(mS/m)	25	28	18	25	20	
MBAS	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
大腸菌群数	(MPN/100mL)	12000	11000	13000	800		

舟底橋(油山川)

測定項目		(単位)	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度
生活環境項目	pH	(-)	7.9	7.7	8.0	7.6	7.3
	DO	(mg/L)	11	11	11	11	10
	BOD	(mg/L)	0.9	0.7	0.8	0.7	0.7
	COD	(mg/L)	2.0	2.8	2.9	2.5	2.6
	SS	(mg/L)	2	2	2	4	2
	大腸菌数	(CFU/100mL)					240
	全窒素	(mg/L)	0.46	0.47	0.47	0.44	0.52
	全燐	(mg/L)	0.028	0.023	0.024	0.030	0.028
	全亜鉛 (水生生物保全)	(mg/L)					
	ノニルフェノール (水生生物保全)	(mg/L)					
直鎖アル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)	0.37	0.38	0.28	0.42	0.43
	ふっ素	(mg/L)	0.09	0.10	<0.08	<0.08	<0.08
	ほう素	(mg/L)	0.01	0.01	0.01		
1,4-ジオキサン	(mg/L)			<0.005			
要監視項目	クロホルム	(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)					
	フェノブカルブ	(mg/L)					
	イプロベンホス	(mg/L)					
	クロロニトロフェン	(mg/L)					
	トルエン	(mg/L)					
	キシレン	(mg/L)					
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)					
	ニッケル	(mg/L)					
	モリブデン	(mg/L)					
	アンチモン	(mg/L)					
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)					
	エビクロロヒドリン	(mg/L)					
	全マンガン	(mg/L)					
	ウラン	(mg/L)					
	PFOS	(mg/L)					
	PFOS (直鎖体)	(mg/L)					
	PFOA	(mg/L)					
	PFOA (直鎖体)	(mg/L)					
	PFOS及びPFOAの合算値	(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-オクタフルフェノール (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)						
塩化物イオン	(mg/L)	12	15	16	14	15	
硝酸性窒素	(mg/L)	0.37	0.38	0.28	0.42	0.43	
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	
電気伝導度	(mS/m)	17	18	18	21	20	
MBAS	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
大腸菌群数	(MPN/100mL)	9100	19000	6300	4000		

橋本橋(室見川)

	測定項目	(単位)	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度
生活環境項目	pH	(-)	7.5	7.6	7.7	7.8	7.4
	DO	(mg/L)	10	11	10	11	9.9
	BOD	(mg/L)	0.8	0.5	0.5	0.6	0.8
	COD	(mg/L)	1.8	2.6	2.0	2.1	2.4
	SS	(mg/L)	2	3	2	2	2
	大腸菌数	(CFU/100mL)					180
	全窒素	(mg/L)	0.64	0.66	0.58	0.59	0.61
	全燐	(mg/L)	0.029	0.030	0.019	0.021	0.033
	全亜鉛(水生生物保全)	(mg/L)					
	ノニルフェノール(水生生物保全)	(mg/L)					
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(水生生物保全)	(mg/L)						
健康項目	カドミウム	(mg/L)			<0.0003		
	全シアン	(mg/L)			<0.1		
	鉛	(mg/L)			<0.001		
	六価クロム	(mg/L)			<0.005		
	砒素	(mg/L)			<0.001		
	総水銀	(mg/L)			<0.0001		
	アルキル水銀	(mg/L)			<0.0005		
	PCB	(mg/L)			<0.0005		
	ジクロロメタン	(mg/L)			<0.002		
	四塩化炭素	(mg/L)			<0.0002		
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)			<0.0004		
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)			<0.001		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)			<0.001		
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)			<0.001		
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)			<0.0006		
	トリクロロエチレン	(mg/L)			<0.001		
	テトラクロロエチレン	(mg/L)			<0.001		
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)			<0.0001		
	チウラム	(mg/L)			<0.0006		
	シマジン	(mg/L)			<0.0003		
	チオベンカルブ	(mg/L)			<0.002		
	ベンゼン	(mg/L)			<0.001		
	セレン	(mg/L)			<0.002		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.54	0.53	0.44	0.53	0.48
ふっ素	(mg/L)			<0.08			
ほう素	(mg/L)	0.01	0.03	0.01			
1,4-ジオキサン	(mg/L)			<0.005			
要監視項目	クロホルム	(mg/L)					
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)					
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)					
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)					
	イソキサチオン	(mg/L)					
	ダイアジノン	(mg/L)					
	フェニトロチオン	(mg/L)					
	イソプロチオラン	(mg/L)					
	オキシ銅	(mg/L)					
	クロロタロニル	(mg/L)					
	プロピザミド	(mg/L)					
	EPN	(mg/L)					
	ジクロロボス	(mg/L)					
	フェノブカルブ	(mg/L)					
	イプロベンホス	(mg/L)					
	クロロニトロフェン	(mg/L)					
	トルエン	(mg/L)					
	キシレン	(mg/L)					
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)					
	ニッケル	(mg/L)					
	モリブデン	(mg/L)					
	アンチモン	(mg/L)					
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)					
	エビクロロヒドリン	(mg/L)					
	全マンガン	(mg/L)					
	ウラン	(mg/L)					
	PFOS	(mg/L)					
	PFOS(直鎖体)	(mg/L)					
	PFOA	(mg/L)					
	PFOA(直鎖体)	(mg/L)					
	PFOS及びPFOAの合算値	(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)						
塩化物イオン	(mg/L)	9.3	11	9.8	10	14	
硝酸性窒素	(mg/L)	0.54	0.53	0.44	0.53	0.48	
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	
電気伝導度	(mS/m)	13	12	13	15	15	
MBAS	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
大腸菌群数	(MPN/100mL)	2500	12000	6100	2700		

矢倉橋(室見川)

測定項目		(単位)	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度
生活環境項目	pH	(-)	7.4	7.4	7.5	7.6	7.2
	DO	(mg/L)	10	10	10	10	10
	BOD	(mg/L)	0.7	0.5	0.5	0.6	0.8
	COD	(mg/L)	1.8	2.7	2.1	2.0	2.3
	SS	(mg/L)	3	2	1	1	2
	大腸菌数	(CFU/100mL)					54
	全窒素	(mg/L)	0.73	0.65	0.52	0.61	0.60
	全燐	(mg/L)	0.025	0.024	0.018	0.020	0.023
	全亜鉛(水生生物保全)	(mg/L)	0.004	0.003	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
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(水生生物保全)	(mg/L)	0.0007	0.0006	0.0007	0.0007	0.0006
	健康項目	カドミウム	(mg/L)			<0.0003	
全シアン		(mg/L)			<0.1		
鉛		(mg/L)			<0.001		
六価クロム		(mg/L)			<0.005		
砒素		(mg/L)			<0.001		
総水銀		(mg/L)			<0.0001		
アルキル水銀		(mg/L)			<0.0005		
PCB		(mg/L)			<0.0005		
ジクロロメタン		(mg/L)			<0.002		
四塩化炭素		(mg/L)			<0.0002		
1,2-ジクロロエタン		(mg/L)			<0.0004		
1,1-ジクロロエチレン		(mg/L)			<0.001		
シス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)			<0.001		
1,1,1-トリクロロエタン		(mg/L)			<0.001		
1,1,2-トリクロロエタン		(mg/L)			<0.0006		
トリクロロエチレン		(mg/L)			<0.001		
テトラクロロエチレン		(mg/L)			<0.001		
1,3-ジクロロプロペン		(mg/L)			<0.0001		
チウラム		(mg/L)			<0.0006		
シマジン		(mg/L)			<0.0003		
チオベンカルブ		(mg/L)			<0.002		
ベンゼン		(mg/L)			<0.001		
セレン		(mg/L)			<0.002		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/L)	0.87	0.52	0.40	0.44	0.46
ふっ素		(mg/L)			<0.08		
ほう素		(mg/L)	0.01	0.01	0.01		
1,4-ジオキサン		(mg/L)			<0.005		
要監視項目		クロホルム	(mg/L)				
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)					
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)					
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)					
	イソキサチオン	(mg/L)					
	ダイアジノン	(mg/L)					
	フェニトロチオン	(mg/L)					
	イソプロチオラン	(mg/L)					
	オキシ銅	(mg/L)					
	クロロタロニル	(mg/L)					
	プロピザミド	(mg/L)					
	EPN	(mg/L)					
	ジクロロボス	(mg/L)					
	フェノブカルブ	(mg/L)					
	イプロベンホス	(mg/L)					
	クロロニトロフェン	(mg/L)					
	トルエン	(mg/L)					
	キシレン	(mg/L)					
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)					
	ニッケル	(mg/L)					
	モリブデン	(mg/L)					
	アンチモン	(mg/L)					
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)					
	エビクロロヒドリン	(mg/L)					
	全マンガン	(mg/L)					
	ウラン	(mg/L)					
	PFOS	(mg/L)					
	PFOS(直鎖体)	(mg/L)					
	PFOA	(mg/L)					
	PFOA(直鎖体)	(mg/L)					
	PFOS及びPFOAの合算値	(mg/L)					
	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			
塩化物イオン	(mg/L)	7.8	9.8	8.8	10	9	
硝酸性窒素	(mg/L)	0.87	0.52	0.40	0.44	0.46	
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	
電気伝導度	(mS/m)	12	11	12	13	13	
MBAS	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
大腸菌群数	(MPN/100mL)	9200	9500	2400	4200		

(4) 底質調査結果表

(令和4年8月8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		7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	7.6	6.9	7.8	7.3	7.0	6.9
COD (mg/g)		2.8	1.6	2.1	1.8	4.5	4.7	<0.5	<0.5	5.0	5.6	<0.5
乾燥減量 (%)		21	20	18	19	25	26	6.8	8.9	30	37	20
強熱減量 (%)		1.8	1.3	1.9	1.0	3.0	3.7	0.3	0.3	5.7	8.9	0.3
硫化物 (mg/kg)		55	63	35	58	69	790	48	34	1100	920	81
有機炭素 (mg/g)		3.8	1.5	2.8	2.7	10	9.5	0.2	0.2	14	23	0.2
全窒素 (mg/kg)		590	370	400	340	600	920	180	160	1200	1700	180
全りん (mg/kg)		450	270	310	120	300	390	60	60	530	630	60
カドミウム (mg/kg)		0.05	<0.05	0.08	<0.05	0.06	0.14	<0.05	<0.05	0.20	0.22	<0.05
シアン化合物 (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)		4.1	4.0	4.3	2.9	8.4	10	1.7	1.3	13	10	1.3
総クロム (mg/kg)		54	26	63	11	16	15	3	3	17	16	2
六価クロム (mg/kg)		<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
ひ素 (mg/kg)		3.1	2.5	2.6	1.5	2.3	2.4	<0.5	<0.5	3.6	3.8	<0.5
総水銀 (mg/kg)		0.02	0.02	0.02	0.01	0.05	0.05	<0.01	<0.01	0.16	0.11	<0.01
アルキル水銀化合物 (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	0.03	<0.01	<0.01
ノニルフェノール (μg/kg)		10	<10	-	<10	44	32	-	-	120	-	-
4-tert-オクチルフェノール (μg/kg)		<1.0	<1.0	-	<1.0	1.5	1.2	-	-	2.8	-	-

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4年8月8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	7.3	7.5	7.7	7.0	7.4	7.3
COD (mg/g)		4.7	1.2	1.7	1.2	3.0	0.8	3.4	3.6
乾燥減量 (%)		25	16	17	21	20	20	21	20
強熱減量 (%)		3.5	0.7	0.9	0.9	1.5	0.6	2.5	2.0
硫化物 (mg/kg)		610	44	58	67	71	<1	150	160
有機炭素 (mg/g)		10	1.1	1.2	1.1	3.4	0.5	3.4	3.5
全窒素 (mg/kg)		850	340	350	280	380	270	540	530
全りん (mg/kg)		350	90	130	110	200	80	280	260
カドミウム (mg/kg)		0.15	<0.05	<0.05	0.05	0.06	<0.05	0.12	0.06
シアン化合物 (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)		12	2.3	2.1	3.5	4.5	1.7	8.6	4.1
総クロム (mg/kg)		13	8	6	11	15	5	25	22
六価クロム (mg/kg)		<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
ひ素 (mg/kg)		2.2	1.1	1.0	1.3	2.0	0.7	2.5	1.8
総水銀 (mg/kg)		0.06	<0.01	0.02	0.01	0.02	<0.01	0.08	0.07
アルキル水銀化合物 (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 (μ g/kg)		12	<10	<10	<10	33	<10	27	<10
4-t-オクチルフェノール (μ g/kg)		<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0

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	R	R	R	R
		25 年度	26 年度	27 年度	28 年度	29 年度	30 年度	元 年度	2 年度	3 年度	4 年度
pH	(-)	7.5	7.9	7.1	7.2	7.4	7.7	7.8	7.2	7.2	7.5
COD	(mg/g)	1.8	1.1	2.4	3.6	2.5	0.9	2.0	3.0	1.3	2.8
乾燥減量	(%)	20	21	19	19	19	19	19	20	17	21
強熱減量	(%)	1.3	1.2	1.4	2.1	1.4	0.9	1.2	1.7	1.0	1.8
硫化物	(mg/kg)	12	3	3	26	13	11	14	15	38	55
有機炭素	(mg/g)	1.7	1.2	2.5	4.4	2.3	1.4	2.0	2.7	1.1	3.8
全窒素	(mg/kg)	300	290	320	560	480	280	330	430	410	590
全りん	(mg/kg)	350	410	380	460	300	280	350	400	400	450
カドミウム	(mg/kg)	0.07	0.06	0.05	0.12	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	0.05
シアン化合物	(mg/kg)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
有機りん	(mg/kg)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
鉛	(mg/kg)	5.8	5.6	9.1	9.3	5.6	3.8	5.7	7.9	4.1	4.1
総クロム	(mg/kg)	32	59	37	58	54	35	44	55	28	54
六価クロム	(mg/kg)	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
ひ素	(mg/kg)	1.9	2.2	2.0	2.7	2.9	2.5	3.6	5.4	2.9	3.1
総水銀	(mg/kg)	<0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02
アルキル水銀化合物	(mg/kg)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
PCB	(mg/kg)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ノニルフェノール	(μ g/kg)	<10	<10	<10	<10	32	<10	<10	<10	<10	10
4- <i>t</i> -オクチルフェノール	(μ g/kg)	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.3	<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

名島橋（多々良川）

調査項目	調査年度	H	H	H	H	H	H	R	R	R	R
		25 年度	26 年度	27 年度	28 年度	29 年度	30 年度	元 年度	2 年度	3 年度	4 年度
pH	(-)	7.3	7.5	7.6	7.6	7.2	7.5	7.7	7.6	8.4	7.4
COD	(mg/g)	18	5.1	12	1.6	2.2	1.2	2.3	1.3	2.2	1.6
乾燥減量	(%)	26	17	32	15	18	17	18	18	18	20
強熱減量	(%)	8.0	2.3	5.5	1.1	1.4	1.0	1.3	1.0	1.8	1.3
硫化物	(mg/kg)	460	18	97	20	23	23	22	9	57	63
有機炭素	(mg/g)	28	7.0	13	2.1	1.7	1.6	1.7	1.4	2.0	1.5
全窒素	(mg/kg)	1500	830	1000	380	370	230	360	340	320	370
全りん	(mg/kg)	720	310	700	270	280	290	300	270	310	270
カドミウム	(mg/kg)	0.25	0.08	0.53	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
シアン化合物	(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)	19	6.6	17	3.5	4.9	2.7	4.6	3.1	4.4	4.0
総クロム	(mg/kg)	38	54	49	31	31	20	30	26	35	26
六価クロム	(mg/kg)	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
ひ素	(mg/kg)	4.0	3.0	5.4	2.9	2.8	2.5	3.7	4.0	4.4	2.5
総水銀	(mg/kg)	0.07	0.03	0.16	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	0.02
アルキル水銀化合物	(mg/kg)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
PCB	(mg/kg)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ノニルフェノール	(μ g/kg)	170	32	53	<10	10	<10	<10	<10	<10	<10
4- <i>t</i> -オクチルフェノール	(μ g/kg)	<1.0	<1.0	2.1	<1.0	3.2	<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

雨水橋（多々良川）

調査項目	調査年度	H	H	H	H	H	H	R	R	R	R
		25 年度	26 年度	27 年度	28 年度	29 年度	30 年度	元 年度	2 年度	3 年度	4 年度
pH	(-)	7.7	7.7	7.9	7.3	7.6	7.4	7.8	7.3	7.8	7.5
COD	(mg/g)	1.1	2.0	2.0	1.1	1.5	1.7	2.0	0.7	1.2	2.1
乾燥減量	(%)	20	18	19	14	17	21	20	17	17	18
強熱減量	(%)	2.2	2.7	1.8	1.2	1.5	2.0	2.0	1.1	1.6	1.9
硫化物	(mg/kg)	5	6	3	7	9	10	12	7	11	35
有機炭素	(mg/g)	2.0	2.1	3.0	2.0	1.5	2.4	2.6	1.2	1.7	2.8
全窒素	(mg/kg)	210	250	350	400	400	460	360	200	280	400
全りん	(mg/kg)	230	240	310	270	280	280	360	250	280	310
カドミウム	(mg/kg)	0.16	0.15	0.09	0.11	0.10	0.10	0.08	0.05	0.11	0.08
シアン化合物	(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)	12	8.3	7.4	4.2	4.4	8.9	5.5	3.3	6.4	4.3
総クロム	(mg/kg)	62	43	39	72	69	68	69	44	59	63
六価クロム	(mg/kg)	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
ひ素	(mg/kg)	2.5	2.4	3.5	2.7	3.6	2.6	4.5	3.2	3.9	2.6
総水銀	(mg/kg)	0.04	0.02	0.02	<0.01	<0.01	0.02	0.01	<0.01	<0.01	0.02
アルキル水銀化合物	(mg/kg)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
PCB	(mg/kg)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ノニルフェノール	(μ g/kg)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4-t-オクチルフェノール	(μ g/kg)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

注) pH, 乾燥減量, 強熱減量以外は乾燥固形物当りの濃度

休也橋（須恵川）

調査項目	調査年度	H	H	H	H	H	H	R	R	R	R
		25 年度	26 年度	27 年度	28 年度	29 年度	30 年度	元 年度	2 年度	3 年度	4 年度
pH	(-)	7.4	7.5	7.9	7.4	7.4	7.4	7.8	7.3	7.6	7.4
COD	(mg/g)	2.3	0.6	1.0	0.7	0.9	1.6	1.6	0.6	2.1	1.8
乾燥減量	(%)	20	19	18	12	16	18	18	19	16	19
強熱減量	(%)	1.0	0.8	0.6	0.6	0.7	0.9	0.8	0.6	0.9	1.0
硫化物	(mg/kg)	13	11	3	3	2	24	19	1	58	58
有機炭素	(mg/g)	1.3	1.0	1.5	1.8	0.7	1.9	1.6	0.5	2.2	2.7
全窒素	(mg/kg)	210	300	250	300	280	290	270	140	140	340
全りん	(mg/kg)	170	120	100	90	90	110	130	90	130	120
カドミウム	(mg/kg)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05
シアン化合物	(mg/kg)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
有機りん	(mg/kg)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
鉛	(mg/kg)	5.1	2.9	2.0	3.2	2.4	2.8	2.6	2.2	3.1	2.9
総クロム	(mg/kg)	10	10	6	7	6	14	8	10	12	11
六価クロム	(mg/kg)	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
ひ素	(mg/kg)	1.4	1.8	1.5	0.8	1.6	1.2	1.5	1.6	2.3	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
アルキル水銀化合物	(mg/kg)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
PCB	(mg/kg)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ノニルフェノール	(μ g/kg)	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	12	<10
4- <i>t</i> -オクチルフェノール	(μ g/kg)	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.7	<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

塔の本橋（宇美川）

調査項目	調査年度	H	H	H	H	H	H	R	R	R	R
		25 年度	26 年度	27 年度	28 年度	29 年度	30 年度	元 年度	2 年度	3 年度	4 年度
pH	(-)	7.5	7.7	7.7	7.4	7.4	7.4	7.9	7.5	7.8	7.5
COD	(mg/g)	5.3	0.6	3.2	2.0	2.7	0.9	1.7	1.2	3.9	4.5
乾燥減量	(%)	23	20	21	20	21	23	19	20	22	25
強熱減量	(%)	1.9	0.8	1.8	1.5	1.8	1.1	1.7	1.4	2.5	3.0
硫化物	(mg/kg)	58	8	19	17	18	15	18	12	35	69
有機炭素	(mg/g)	4.5	1.0	4.8	4.3	4.1	1.8	2.4	2.2	6.0	10
全窒素	(mg/kg)	380	220	240	310	420	260	310	240	380	600
全りん	(mg/kg)	260	120	200	200	200	130	180	150	250	300
カドミウム	(mg/kg)	0.10	0.05	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	0.06
シアン化合物	(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)	10	4.0	8.3	6.4	6.9	4.6	8.4	5.5	7.0	8.4
総クロム	(mg/kg)	17	9	12	10	12	10	10	12	14	16
六価クロム	(mg/kg)	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
ひ素	(mg/kg)	1.9	1.6	1.8	1.4	2.4	1.2	3.1	2.8	3.3	2.3
総水銀	(mg/kg)	0.03	0.01	0.02	0.01	0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.03	0.05
アルキル水銀化合物	(mg/kg)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
PCB	(mg/kg)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ノニルフェノール	(μ g/kg)	43	21	41	37	52	16	25	17	32	44
4- <i>t</i> -オクチルフェノール	(μ g/kg)	<1.0	<1.0	1.2	1.1	1.1	<1.0	1.0	<1.0	1.2	1.5

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 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	R 3 年 度	R 4 年 度	
pH (—)	7.5	7.4	7.9	7.3	7.5	7.5	7.7	7.7	8.0	7.6	
COD (mg/g)	37	3.1	16	1.1	2.5	1.6	1.4	4.0	2.2	4.7	
乾燥減量 (%)	46	27	37	21	26	23	23	24	21	26	
強熱減量 (%)	10	2.1	6.9	1.1	1.8	1.3	1.1	1.9	1.3	3.7	
硫化物 (mg/kg)	1300	61	170	19	25	21	16	270	27	790	
有機炭素 (mg/g)	37	1.8	17	2.0	2.2	1.5	1.0	2.8	1.7	9.5	
全窒素 (mg/kg)	2500	320	1500	480	400	340	270	480	450	920	
全りん (mg/kg)	1100	180	760	130	190	200	140	210	210	390	
カドミウム (mg/kg)	0.40	0.07	0.21	0.05	0.15	0.06	0.05	0.07	0.06	0.14	
シアン化合物 (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)	39	6.3	28	3.2	7.5	4.4	4.2	7.3	5.2	10	
総クロム (mg/kg)	28	5	28	9	10	7	6	12	14	15	
六価クロム (mg/kg)	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	
ひ素 (mg/kg)	5.3	1.9	5.2	0.7	2.3	0.9	1.3	3.7	3.5	2.4	
総水銀 (mg/kg)	0.15	0.02	0.12	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.05	
アルキル水銀化合物 (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)	71	38	46	<10	14	<10	<10	<10	<10	32	
4-tert-オクチルフェノール (μg/kg)	<1.0	<1.0	1.6	<1.0	3.8	<1.0	1.0	<1.0	<1.0	1.2	

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 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	R 3 年 度	R 4 年 度	
pH	(-)	7.7	7.7	7.6	7.2	7.2	7.6	7.3	7.2	7.0	6.9
COD	(mg/g)	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
乾燥減量	(%)	21	22	18	17	15	19	21	20	19	6.8
強熱減量	(%)	0.8	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3
硫化物	(mg/kg)	<1	1	1	1	1	3	2	1	1	48
有機炭素	(mg/g)	0.5	0.5	0.6	1.2	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.2
全窒素	(mg/kg)	170	180	160	220	250	180	180	150	180	180
全りん	(mg/kg)	250	90	71	90	80	80	90	100	100	60
カドミウム	(mg/kg)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
シアン化合物	(mg/kg)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
有機りん	(mg/kg)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
鉛	(mg/kg)	3.2	2.6	2.3	0.8	1.7	1.6	1.9	2.0	1.7	1.7
総クロム	(mg/kg)	2	7	3	3	2	2	2	2	5	3
六価クロム	(mg/kg)	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
ひ素	(mg/kg)	0.8	0.8	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	1.5	1.6	<0.5
総水銀	(mg/kg)	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アルキル水銀化合物	(mg/kg)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
PCB	(mg/kg)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ノニルフェノール	(μ g/kg)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4-t-オクチルフェノール	(μ g/kg)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

注) pH, 乾燥減量, 強熱減量以外は乾燥固形物当りの濃度

板付橋（御笠川）

調査項目	調査年度	H	H	H	H	H	H	R	R	R	R
		25 年 度	26 年 度	27 年 度	28 年 度	29 年 度	30 年 度	元 年 度	2 年 度	3 年 度	4 年 度
pH	(-)	7.6	7.4	7.4	7.2	7.2	7.3	7.9	7.4	7.2	7.8
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	(%)	12	26	18	13	20	21	17	17	15	8.9
強熱減量	(%)	0.3	0.9	0.4	0.3	0.4	0.6	0.4	0.4	0.3	0.3
硫化物	(mg/kg)	5	2	1	1	1	3	3	3	<1	34
有機炭素	(mg/g)	0.3	0.6	0.6	1.1	0.4	1.0	0.5	0.2	0.3	0.2
全窒素	(mg/kg)	110	160	91	180	220	240	170	130	120	160
全りん	(mg/kg)	130	150	110	50	60	70	90	60	60	60
カドミウム	(mg/kg)	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
シアン化合物	(mg/kg)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
有機りん	(mg/kg)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
鉛	(mg/kg)	2.2	4.4	2.2	0.8	1.8	2.8	2.2	1.9	1.8	1.3
総クロム	(mg/kg)	2	5	3	2	<2	4	2	2	2	3
六価クロム	(mg/kg)	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
ひ素	(mg/kg)	0.8	0.8	<0.5	0.6	0.9	0.8	1.0	0.7	1.0	<0.5
総水銀	(mg/kg)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アルキル水銀化合物	(mg/kg)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
PCB	(mg/kg)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ノニルフェノール	(μ g/kg)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4-t-オクチルフェノール	(μ g/kg)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

注) pH, 乾燥減量, 強熱減量以外は乾燥固形物当りの濃度

那の津大橋（那珂川）

調査項目	調査年度	H	H	H	H	H	H	R	R	R	R
		25 年度	26 年度	27 年度	28 年度	29 年度	30 年度	元 年度	2 年度	3 年度	4 年度
pH	(-)	7.0	7.2	7.4	7.0	7.2	7.4	7.6	7.3	7.8	7.3
COD	(mg/g)	29	10	14	9	10	4.5	11	3.2	5.3	5.0
乾燥減量	(%)	31	35	29	31	31	25	34	29	33	30
強熱減量	(%)	7.2	7.9	5.4	6.4	5.9	2.8	6.6	2.8	5.1	5.7
硫化物	(mg/kg)	1900	100	470	400	470	160	480	480	850	1100
有機炭素	(mg/g)	15	5.2	13	13	13	5	12	3.1	8.8	14
全窒素	(mg/kg)	1200	440	1100	1100	1200	450	1300	500	750	1200
全りん	(mg/kg)	470	650	560	500	510	410	510	320	430	530
カドミウム	(mg/kg)	0.37	0.27	0.22	0.24	0.19	0.06	0.14	0.07	0.18	0.20
シアン化合物	(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	18	15	14	15	9	13	10	13	13
総クロム	(mg/kg)	15	11	18	10	12	14	18	14	15	17
六価クロム	(mg/kg)	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
ひ素	(mg/kg)	2.7	3.9	3.2	2.9	4.1	1.8	6.6	5.7	5.3	3.6
総水銀	(mg/kg)	0.09	0.06	<0.01	0.06	0.07	0.08	0.07	0.03	0.06	0.16
アルキル水銀化合物	(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	0.03
ノニルフェノール	(μ g/kg)	74	28	29	150	130	25	24	<10	31	120
4- <i>t</i> -オクチルフェノール	(μ g/kg)	<1.0	<1.0	1.0	2.6	2.7	<1.0	<1.0	<1.0	1.0	2.8

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 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	R 3 年 度	R 4 年 度	
pH	(-)	7.5	7.3	7.4	7.3	7.4	7.3	7.7	7.3	7.5	7.0
COD	(mg/g)	5.7	<0.5	12	2	1.1	<0.5	1.4	<0.5	4.0	5.6
乾燥減量	(%)	18	25	36	24	22	25	23	24	23	37
強熱減量	(%)	2.1	1.1	6.5	2.0	1.4	1.2	1.4	1.1	2.5	8.9
硫化物	(mg/kg)	9	12	120	6	6	7	6	6	38	920
有機炭素	(mg/g)	1.9	0.4	13	2.5	0.8	0.6	0.9	0.5	3.3	23
全窒素	(mg/kg)	280	230	1000	550	310	210	300	140	320	1700
全りん	(mg/kg)	240	240	620	350	170	130	230	160	280	630
カドミウム	(mg/kg)	0.08	0.06	0.21	0.07	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.08	0.22
シアン化合物	(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)	7.7	5.7	18	5.6	4.7	4.4	4.8	4.4	5.4	10
総クロム	(mg/kg)	9	7	17	7	3	5	6	7	10	16
六価クロム	(mg/kg)	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
ひ素	(mg/kg)	1.9	1.4	3.0	1.1	2.2	1.1	2.2	2.9	3.6	3.8
総水銀	(mg/kg)	0.02	0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.02	0.11
アルキル水銀化合物	(mg/kg)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
PCB	(mg/kg)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ノニルフェノール	(μ g/kg)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4-t-オクチルフェノール	(μ g/kg)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

注) pH, 乾燥減量, 強熱減量以外は乾燥固形物当りの濃度

塩原橋（那珂川）

調査項目	調査年度	H	H	H	H	H	H	R	R	R	R
		25 年度	26 年度	27 年度	28 年度	29 年度	30 年度	元 年度	2 年度	3 年度	4 年度
pH	(-)	7.3	7.8	7.8	7.4	7.6	7.5	7.7	7.4	7.4	6.9
COD	(mg/g)	0.8	<0.5	0.5	0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5
乾燥減量	(%)	20	23	17	15	16	16	17	19	20	20
強熱減量	(%)	0.5	0.8	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5	0.5	0.4	0.3
硫化物	(mg/kg)	4	5	7	3	<1	3	3	3	1	81
有機炭素	(mg/g)	0.4	0.8	0.7	1.3	0.4	0.4	0.4	0.2	0.2	0.2
全窒素	(mg/kg)	140	140	180	290	240	200	200	100	110	180
全りん	(mg/kg)	100	120	95	70	120	90	170	90	90	60
カドミウム	(mg/kg)	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
シアン化合物	(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)	4.7	3.2	2.9	0.4	1.2	2.5	2.3	1.5	1.3	1.3
総クロム	(mg/kg)	7	2	6	<2	<2	6	6	5	<2	2
六価クロム	(mg/kg)	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
ひ素	(mg/kg)	0.7	1.1	0.9	<0.5	<0.5	1.4	1.8	1.0	0.7	<0.5
総水銀	(mg/kg)	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	<0.01
アルキル水銀化合物	(mg/kg)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
PCB	(mg/kg)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ノニルフェノール	(μ g/kg)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4- <i>t</i> -オクチルフェノール	(μ g/kg)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

注) pH, 乾燥減量, 強熱減量以外は乾燥固形物当りの濃度

旧今川橋（樋井川）

調査項目	調査年度	H	H	H	H	H	H	R	R	R	R
		25 年 度	26 年 度	27 年 度	28 年 度	29 年 度	30 年 度	元 年 度	2 年 度	3 年 度	4 年 度
pH	(-)	7.3	7.4	7.5	7.6	7.4	7.0	7.9	7.4	7.8	7.4
COD	(mg/g)	20	6.5	16	0.9	2.9	3.9	2.9	<0.5	5.3	4.7
乾燥減量	(%)	42	24	32	23	20	19	19	20	32	25
強熱減量	(%)	8.0	3.3	4.6	1.0	1.7	2.4	1.5	0.7	6.2	3.5
硫化物	(mg/kg)	160	100	140	14	34	51	54	12	980	610
有機炭素	(mg/g)	9.1	9.6	12	2.0	3.0	5.6	2.7	0.3	11	10
全窒素	(mg/kg)	810	690	940	450	370	580	350	100	420	850
全りん	(mg/kg)	390	200	290	120	210	160	130	80	290	350
カドミウム	(mg/kg)	0.32	0.09	0.15	<0.05	0.06	0.06	0.05	<0.05	0.16	0.15
シアン化合物	(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)	30	7.6	25	1.5	4.8	5.6	3.9	2.0	14	12
総クロム	(mg/kg)	25	7	13	7	5	7	8	5	17	13
六価クロム	(mg/kg)	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
ひ素	(mg/kg)	5.9	1.6	2.5	0.8	1.2	0.7	2.7	1.3	4.7	2.2
総水銀	(mg/kg)	0.10	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.01	<0.01	0.05	0.06
アルキル水銀化合物	(mg/kg)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
PCB	(mg/kg)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ノニルフェノール	(μ g/kg)	150	46	46	<10	13	<10	13	<10	19	12
4- <i>t</i> -オクチルフェノール	(μ g/kg)	1.0	<1.0	1.0	<1.0	4.1	<1.0	<1.0	<1.0	1.1	<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	H	H	H	H	H	R	R	R	R
		25 年 度	26 年 度	27 年 度	28 年 度	29 年 度	30 年 度	元 年 度	2 年 度	3 年 度	4 年 度
pH	(-)	7.4	7.8	7.6	7.4	7.4	7.6	7.8	7.5	7.1	7.5
COD	(mg/g)	1.8	<0.5	1.5	0.9	0.8	0.9	0.8	0.7	1.9	1.2
乾燥減量	(%)	21	16	18	16	18	18	18	18	18	16
強熱減量	(%)	0.6	0.4	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.7	0.7
硫化物	(mg/kg)	12	<1	11	9	7	11	9	7	3	44
有機炭素	(mg/g)	0.8	1.0	1.2	1.5	1.0	1.5	1.3	0.9	1.3	1.1
全窒素	(mg/kg)	170	110	200	320	290	220	230	160	230	340
全りん	(mg/kg)	200	100	86	90	100	90	110	110	150	90
カドミウム	(mg/kg)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
シアン化合物	(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	2.8	2.6	1.2	2.5	2.3	1.7	2.3	2.7	2.3
総クロム	(mg/kg)	4	4	5	4	2	6	3	5	7	8
六価クロム	(mg/kg)	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
ひ素	(mg/kg)	1.0	1.1	0.8	0.8	1.0	0.7	1.1	2.0	1.7	1.1
総水銀	(mg/kg)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アルキル水銀化合物	(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	16	<10	<10	<10	<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	<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	H	H	H	H	H	R	R	R	R
		25 年度	26 年度	27 年度	28 年度	29 年度	30 年度	元 年度	2 年度	3 年度	4 年度
pH	(-)	7.4	7.4	7.8	7.2	7.4	7.6	7.9	7.2	7.1	7.3
COD	(mg/g)	6.6	<0.5	0.9	<0.5	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	1.7
乾燥減量	(%)	23	19	20	17	20	17	20	16	20	17
強熱減量	(%)	2.1	0.8	0.9	0.7	0.9	0.7	0.6	0.6	0.9	0.9
硫化物	(mg/kg)	38	1	2	3	3	4	4	4	20	58
有機炭素	(mg/g)	4.4	0.6	2.0	1.6	0.8	0.7	0.5	0.4	0.3	1.2
全窒素	(mg/kg)	390	120	260	320	250	190	220	150	140	350
全りん	(mg/kg)	370	120	110	100	130	110	100	100	110	130
カドミウム	(mg/kg)	0.09	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
シアン化合物	(mg/kg)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
有機りん	(mg/kg)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
鉛	(mg/kg)	5.3	2.2	2.6	1.0	2.2	1.7	1.4	1.7	1.9	2.1
総クロム	(mg/kg)	8	2	5	4	2	4	3	5	3	6
六価クロム	(mg/kg)	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
ひ素	(mg/kg)	1.2	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.7	1.0	0.9	1.0
総水銀	(mg/kg)	0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.02
アルキル水銀化合物	(mg/kg)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
PCB	(mg/kg)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ノニルフェノール	(μ g/kg)	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
4- <i>t</i> -オクチルフェノール	(μ g/kg)	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<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	H	H	H	H	H	R	R	R	R
		25 年度	26 年度	27 年度	28 年度	29 年度	30 年度	元 年度	2 年度	3 年度	4 年度
pH	(-)	7.7	7.8	7.8	7.3	7.4	7.4	7.8	7.0	7.9	7.5
COD	(mg/g)	1.7	1.2	3.5	1.3	2.6	1.2	5.1	4.7	2.8	1.2
乾燥減量	(%)	21	20	22	20	24	20	23	25	19	21
強熱減量	(%)	0.7	0.9	1.3	0.9	1.5	0.8	2.3	2.2	1.3	0.9
硫化物	(mg/kg)	30	20	47	10	18	13	16	720	180	67
有機炭素	(mg/g)	1.1	1.1	2.8	2.0	2.8	1.4	4.1	3.6	2.7	1.1
全窒素	(mg/kg)	180	170	310	360	340	260	650	620	580	280
全りん	(mg/kg)	230	130	150	120	210	140	320	180	190	110
カドミウム	(mg/kg)	0.07	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	0.11	0.07	<0.05	0.05
シアン化合物	(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)	3.0	4.7	5.6	2.0	5.7	2.2	8.9	8.3	4.5	3.5
総クロム	(mg/kg)	6	9	14	8	7	8	15	15	10	11
六価クロム	(mg/kg)	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
ひ素	(mg/kg)	1.0	1.0	1.6	0.9	1.4	1.1	4.5	5.1	3.7	1.3
総水銀	(mg/kg)	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02	<0.01	0.01
アルキル水銀化合物	(mg/kg)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
PCB	(mg/kg)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ノニルフェノール	(μ g/kg)	<10	26	14	<10	23	<10	20	34	<10	<10
4-tert-オクチルフェノール	(μ g/kg)	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0

注) pH, 乾燥減量, 強熱減量以外は乾燥固形物当りの濃度

壱岐橋（十郎川）

調査項目	調査年度	H	H	H	H	H	H	R	R	R	R
		25 年 度	26 年 度	27 年 度	28 年 度	29 年 度	30 年 度	元 年 度	2 年 度	3 年 度	4 年 度
pH	(-)	7.5	7.2	7.9	7.5	7.3	7.8	7.9	7.7	8.5	7.7
COD	(mg/g)	8.9	2.6	8.6	5.4	3.9	1.3	3.1	1.4	2.9	3.0
乾燥減量	(%)	21	19	21	20	20	18	18	22	18	20
強熱減量	(%)	2.2	1.1	2.4	2.8	1.6	1.0	1.5	1.0	1.6	1.5
硫化物	(mg/kg)	180	51	97	110	96	50	81	170	150	71
有機炭素	(mg/g)	5.9	1.3	7.5	8.7	4.2	2.4	3.4	2.1	2.2	3.4
全窒素	(mg/kg)	560	160	630	770	450	250	280	260	230	380
全りん	(mg/kg)	320	150	200	220	170	130	130	160	150	200
カドミウム	(mg/kg)	0.15	0.05	0.10	0.15	0.08	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	0.06
シアン化合物	(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)	8.6	3.7	6.7	10	8.6	3.3	3.3	3.2	4.3	4.5
総クロム	(mg/kg)	12	5	19	16	12	10	8	10	15	15
六価クロム	(mg/kg)	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
ひ素	(mg/kg)	1.7	1.0	2.1	2.2	1.7	0.6	1.7	2.3	1.9	2.0
総水銀	(mg/kg)	0.03	0.01	0.03	0.05	0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.02
アルキル水銀化合物	(mg/kg)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
PCB	(mg/kg)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ノニルフェノール	(μ g/kg)	<10	21	35	110	13	17	14	<10	20	33
4- <i>t</i> -オクチルフェノール	(μ g/kg)	<1.0	<1.0	1.2	2.1	<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

上鯉川橋（七寺川）

調査項目	調査年度	H	H	H	H	H	H	R	R	R	R
		25 年 度	26 年 度	27 年 度	28 年 度	29 年 度	30 年 度	元 年 度	2 年 度	3 年 度	4 年 度
pH	(-)	7.2	7.4	7.2	7.3	7.0	7.2	7.5	7.2	7.6	7.0
COD	(mg/g)	0.9	<0.5	2.7	<0.5	0.8	0.9	2.5	<0.5	3.0	0.8
乾燥減量	(%)	21	21	19	18	19	17	19	19	18	20
強熱減量	(%)	0.7	0.5	1.0	0.4	0.7	0.9	1.2	0.6	1.0	0.6
硫化物	(mg/kg)	13	3	9	4	6	8	6	5	45	<1
有機炭素	(mg/g)	0.8	0.6	2.0	1.1	0.6	1.2	1.5	0.5	2.5	0.5
全窒素	(mg/kg)	170	130	250	170	270	230	240	120	150	270
全りん	(mg/kg)	130	50	83	40	50	60	110	60	100	80
カドミウム	(mg/kg)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
シアン化合物	(mg/kg)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
有機りん	(mg/kg)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
鉛	(mg/kg)	2.5	1.9	1.3	0.9	1.7	2.0	3.3	1.4	3.4	1.7
総クロム	(mg/kg)	2	2	4	2	<2	2	5	4	9	5
六価クロム	(mg/kg)	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
ひ素	(mg/kg)	<0.5	0.6	0.8	0.6	0.6	<0.5	1.1	0.7	1.2	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
アルキル水銀化合物	(mg/kg)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
PCB	(mg/kg)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ノニルフェノール	(μ g/kg)	<10	<10	<10	<10	11	<10	<10	<10	<10	<10
4- <i>t</i> -オクチルフェノール	(μ g/kg)	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0

注) pH, 乾燥減量, 強熱減量以外は乾燥固形物当りの濃度

玄洋橋（江の口川）

調査項目	調査年度	H	H	H	H	H	H	R	R	R	R
		25 年 度	26 年 度	27 年 度	28 年 度	29 年 度	30 年 度	元 年 度	2 年 度	3 年 度	4 年 度
pH	(-)	7.7	7.9	7.7	7.2	7.2	7.2	7.7	7.5	7.7	7.4
COD	(mg/g)	2.1	2.6	5.3	8.8	15	11	8.2	3.1	4.6	3.4
乾燥減量	(%)	21	21	23	28	45	31	27	23	30	21
強熱減量	(%)	1.1	1.8	2.3	4.3	7.8	5.2	3.9	1.7	4.5	2.5
硫化物	(mg/kg)	17	24	63	260	320	300	280	60	230	150
有機炭素	(mg/g)	1.8	1.8	4.9	8.5	11	14	11	4.1	8.6	3.4
全窒素	(mg/kg)	210	260	470	800	1000	1000	960	620	760	540
全りん	(mg/kg)	160	220	230	340	730	460	370	190	380	280
カドミウム	(mg/kg)	0.08	0.08	0.08	0.06	0.18	0.17	0.16	0.06	0.14	0.12
シアン化合物	(mg/kg)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
有機りん	(mg/kg)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
鉛	(mg/kg)	3.7	7.6	3.9	10	20	14	12	4.3	11	8.6
総クロム	(mg/kg)	9	18	22	28	40	47	35	22	45	25
六価クロム	(mg/kg)	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
ひ素	(mg/kg)	0.8	1.3	1.8	2.3	3.0	2.8	4.5	3.4	4.0	2.5
総水銀	(mg/kg)	0.03	0.01	0.04	0.08	0.14	0.08	0.07	0.01	0.08	0.08
アルキル水銀化合物	(mg/kg)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
PCB	(mg/kg)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ノニルフェノール	(μ g/kg)	<10	17	20	20	33	16	16	<10	23	27
4- <i>t</i> -オクチルフェノール	(μ g/kg)	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.5	<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

昭代橋（瑞梅寺川）

調査項目	調査年度	H	H	H	H	H	H	R	R	R	R
		25 年度	26 年度	27 年度	28 年度	29 年度	30 年度	元 年度	2 年度	3 年度	4 年度
pH	(-)	7.3	7.2	7.4	7.4	7.2	7.3	7.6	7.1	7.3	7.3
COD	(mg/g)	27	1.0	8.8	<0.5	1.9	0.7	2.1	1.6	1.2	3.6
乾燥減量	(%)	31	23	27	22	22	19	20	17	20	20
強熱減量	(%)	4.6	0.9	3.5	0.9	1.8	0.7	1.2	1.0	1.0	2.0
硫化物	(mg/kg)	480	20	64	12	26	22	20	51	120	160
有機炭素	(mg/g)	11	0.8	5.6	1.7	2.9	0.8	1.9	1.8	2.2	3.5
全窒素	(mg/kg)	1100	160	590	420	490	240	290	270	250	530
全りん	(mg/kg)	590	190	420	210	320	220	250	220	210	260
カドミウム	(mg/kg)	0.21	<0.05	0.10	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06
シアン化合物	(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)	16	2.3	14	1.8	4.0	1.5	3.0	2.8	2.1	4.1
総クロム	(mg/kg)	47	15	42	20	32	18	17	21	17	22
六価クロム	(mg/kg)	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
ひ素	(mg/kg)	3.0	1.3	2.4	1.8	2.4	0.5	2.1	2.5	1.8	1.8
総水銀	(mg/kg)	0.08	<0.01	0.07	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	0.07
アルキル水銀化合物	(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)	18	<10	<10	<10	40	<10	<10	<10	<10	<10
4-tert-オクチルフェノール	(μg/kg)	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.7	<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

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。

※ - : 環境基準値または指針値なし。

2022年度

水域名(類型)		調査種類	東部海域		B(ロ), 生物特A(イ)		測定計画調査		
測定地点名(地点統一番号)		地点番号	東部海域		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	気温	(°C)	20.5	10.9	32.8	-/36	-/12	23.6	36/36
観測	水温	(°C)	18.3	9.5	28.1	-/36	-/12	21.7	36/36
項目	透明度	(m)	2.3	1.4	5.3	-/12	-/12	2.4	12/12
生活環境項目	pH	(-)	8.3	8.0	8.6	16/36	6/12	8.4	36/36
	DO	(mg/L)	9.4	7.0	13	0/36	0/12	10	36/36
	COD	(mg/L)	2.9	1.6	5.0	15/36	5/12	3.6	36/36
	SS	(mg/L)	4	2	6	-/36	-/12	4	36/36
	大腸菌数	(CFU/100mL)	5	<1	23	-/12	-/12	6	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)	0.57	0.27	1.0	3/12	3/12	0.56	12/12
	全燐	(mg/L)	0.029	0.011	0.040	0/12	0/12	0.031	12/12
	全亜鉛(水生生物保全)	(mg/L)	0.002	0.001	0.003	0/36	0/12	0.002	36/36
	ノニルフェノール(水生生物保全)	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/36	0/12	<0.00006	0/36
	直鎖アル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	0/36	0/12	<0.0006	1/36
健康項目	カドミウム	(mg/L)							
	全シアン	(mg/L)							
	鉛	(mg/L)							
	六価クロム	(mg/L)							
	砒素	(mg/L)	0.001	0.001	0.001	0/1	0/1	0.001	1/1
	総水銀	(mg/L)							
	アルキル水銀	(mg/L)							
	PCB	(mg/L)							
	ジクロロメタン	(mg/L)							
	四塩化炭素	(mg/L)							
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)							
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)							
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)							
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)							
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)							
	トリクロロエチレン	(mg/L)							
	テトラクロロエチレン	(mg/L)							
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)							
	チウラム	(mg/L)							
	シマジン	(mg/L)							
チオベンカルブ	(mg/L)								
ベンゼン	(mg/L)								
セレン	(mg/L)								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.14	0.017	0.47	0/36	0/12	0.15	35/36	
ふっ素	(mg/L)								
ほう素	(mg/L)								
1,4-ジオキサン	(mg/L)								
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)							
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)							
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)							
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)							
	イソキサチオン	(mg/L)							
	ダイアジノン	(mg/L)							
	フェニトロチオン	(mg/L)							
	イソプロチオラン	(mg/L)							
	オキシシン銅	(mg/L)							
	クロロタロニル	(mg/L)							
	プロピザミド	(mg/L)							
	EPN	(mg/L)							
	ジクロロボス	(mg/L)							
	フェノブカルブ	(mg/L)							
	イプロベンホス	(mg/L)							
	クロロニトロフェン	(mg/L)							
	トルエン	(mg/L)							
	キシレン	(mg/L)							
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)							
	ニッケル	(mg/L)							
	モリブデン	(mg/L)	0.009	0.009	0.009	0/1	0/1	0.009	1/1
	アンチモン	(mg/L)							
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)							
	エピクロヒドリン	(mg/L)							
	全マンガン	(mg/L)							
	ウラン	(mg/L)	0.0026	0.0026	0.0026	1/1	1/1	0.0026	1/1
	PFOS	(mg/L)							
PFOS(直鎖体)	(mg/L)								
PFOA	(mg/L)								
PFOA(直鎖体)	(mg/L)								
PFOS及びPFOAの合算値	(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)								
硝酸性窒素	(mg/L)	0.13	0.012	0.43	-/36	-/12	0.15	35/36	
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.015	<0.005	0.053	-/36	-/12	0.014	28/36	
アンモニウム性窒素	(mg/L)	0.12	0.03	0.37	-/36	-/12	0.13	36/36	
クロロフィルA	(µg/L)	16	1.6	41	-/36	-/12	22	36/36	
塩化物イオン	(mg/L)	17700	16700	18200	-/36	-/12	18000	36/36	
ケイ酸	(mg/L)	0.78	0.14	2.2	-/36	-/12	0.83	36/36	
りん酸態りん	(mg/L)	0.004	<0.001	0.024	-/36	-/12	0.001	17/36	
溶解性COD	(mg/L)	1.7	1.0	2.5	-/36	-/12	1.9	36/36	

2022年度

水域名(類型)		調査種類	東部海域		B(ロ), 生物特A(イ)		測定計画調査		
測定地点名(地点統一番号)		地点番号	東部海域		40-611-03		03010105		
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	75%値	k/n
現場	気温	(°C)	21.1	11.2	33.7	-/36	-/12	24.7	36/36
観測	水温	(°C)	18.3	9.7	27.5	-/36	-/12	21.6	36/36
項目	透明度	(m)	2.3	1.4	5.6	-/12	-/12	2.1	12/12
生活環境項目	pH	(-)	8.3	8.0	8.5	13/36	5/12	8.4	36/36
	DO	(mg/L)	8.8	6.9	12	2/36	0/12	9.3	36/36
	COD	(mg/L)	2.9	1.6	5.5	15/36	5/12	3.6	36/36
	SS	(mg/L)	5	1	9	-/36	-/12	6	36/36
	大腸菌数	(CFU/100mL)	9	<1	45	-/12	-/12	9	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)	0.55	0.22	1.2	2/12	2/12	0.57	12/12
	全燐	(mg/L)	0.031	0.013	0.042	0/12	0/12	0.036	12/12
	全亜鉛(水生生物保全)	(mg/L)	0.002	0.001	0.002	0/12	0/4	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	0/12	0/4	<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	0/12	0/4	<0.0006	0/12
健康項目	カドミウム	(mg/L)							
	全シアン	(mg/L)							
	鉛	(mg/L)							
	六価クロム	(mg/L)							
	砒素	(mg/L)	0.001	0.001	0.001	0/1	0/1	0.001	1/1
	総水銀	(mg/L)							
	アルキル水銀	(mg/L)							
	PCB	(mg/L)							
	ジクロロメタン	(mg/L)							
	四塩化炭素	(mg/L)							
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)							
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)							
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)							
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)							
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)							
	トリクロロエチレン	(mg/L)							
	テトラクロロエチレン	(mg/L)							
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)							
	チウラム	(mg/L)							
	シマジン	(mg/L)							
チオベンカルブ	(mg/L)								
ベンゼン	(mg/L)								
セレン	(mg/L)								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.14	0.041	0.41	0/36	0/12	0.15	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)							
	フェニトロチオン	(mg/L)							
	イソプロチオラン	(mg/L)							
	オキシシン銅	(mg/L)							
	クロロタロニル	(mg/L)							
	プロピザミド	(mg/L)							
	EPN	(mg/L)							
	ジクロロボス	(mg/L)							
	フェノブカルブ	(mg/L)							
	イプロベンホス	(mg/L)							
	クロルニトロフェン	(mg/L)							
	トルエン	(mg/L)							
	キシレン	(mg/L)							
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)							
	ニッケル	(mg/L)							
	モリブデン	(mg/L)	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)							
	エピクロヒドリン	(mg/L)							
	全マンガン	(mg/L)							
	ウラン	(mg/L)	0.0030	0.0030	0.0030	1/1	1/1	0.0030	1/1
	PFOS	(mg/L)							
PFOS(直鎖体)	(mg/L)								
PFOA	(mg/L)								
PFOA(直鎖体)	(mg/L)								
PFOS及びPFOAの合算値	(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)								
硝酸性窒素	(mg/L)	0.13	0.029	0.38	-/36	-/12	0.15	36/36	
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.014	<0.005	0.039	-/36	-/12	0.014	30/36	
アンモニウム性窒素	(mg/L)	0.11	0.02	0.34	-/36	-/12	0.10	36/36	
クロロフィルA	(µg/L)	16	1.7	48	-/36	-/12	20	36/36	
塩化物イオン	(mg/L)	17800	16900	18400	-/36	-/12	18100	36/36	
ケイ酸	(mg/L)	0.79	0.19	2.1	-/36	-/12	0.86	36/36	
りん酸態りん	(mg/L)	0.005	<0.001	0.023	-/36	-/12	0.005	17/36	
溶解性COD	(mg/L)	1.6	1.0	2.5	-/36	-/12	1.9	36/36	

水域名 (類型)		調査種類	東部海域		B (ロ)		測定計画調査	
		地点番号	東部海域				03010118	
測定地点名 (地点統一番号)		E-X1		40-611-65				
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	75%値	k/n
現場	気温 (°C)	21.4	15.2	29.0	-/8	-/4	22.5	8/8
観測	水温 (°C)	18.5	10.0	27.6	-/8	-/4	21.0	8/8
項目	透明度 (m)	2.2	1.9	2.5	-/4	-/4	2.2	4/4
生活環境項目	pH (-)	8.3	8.0	8.6	4/8	2/4	8.5	8/8
	DO (mg/L)	9.7	6.5	13	0/8	0/4	10	8/8
	COD (mg/L)	2.9	1.7	4.0	4/8	2/4	3.7	8/8
	SS (mg/L)	5	3	11	-/8	-/4	4	8/8
	大腸菌数 (CFU/100mL)	4	<1	12	-/4	-/4	2	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)	0.62	0.38	1.1	1/4	1/4	0.51	4/4
	全リン (mg/L)	0.031	0.024	0.037	0/4	0/4	0.033	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)	0.17	0.028	0.36	0/8	0/4	0.19	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)							
	フェニトロチオン (mg/L)							
	イソプロチオラン (mg/L)							
	オキシシン銅 (mg/L)							
	クロロタロニル (mg/L)							
	プロピザミド (mg/L)							
	EPN (mg/L)							
	ジクロロボス (mg/L)							
	フェノプロカルブ (mg/L)							
	イプロベンホス (mg/L)							
	クロルニトロフェン (mg/L)							
	トルエン (mg/L)							
	キシレン (mg/L)							
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)							
	ニッケル (mg/L)							
	モリブデン (mg/L)							
	アンチモン (mg/L)							
	塩化ビニルモノマー (mg/L)							
	エピクロロヒドリン (mg/L)							
	全マンガン (mg/L)							
	ウラン (mg/L)							
	PFOS (mg/L)							
	PFOS (直鎖体) (mg/L)							
	PFOA (mg/L)							
	PFOA (直鎖体) (mg/L)							
PFOS及びPFOAの合算値 (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)								
硝酸性窒素 (mg/L)	0.16	0.023	0.33	-/8	-/4	0.19	8/8	
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.019	<0.005	0.042	-/8	-/4	0.019	6/8	
アンモニア性窒素 (mg/L)	0.14	0.05	0.33	-/8	-/4	0.13	8/8	
クロロフィルA (μg/L)	11	3.7	18	-/8	-/4	17	8/8	
塩化物イオン (mg/L)	17900	16900	18400	-/8	-/4	18100	8/8	
ケイ酸 (mg/L)	0.84	0.04	1.8	-/8	-/4	1.1	8/8	
りん酸態りん (mg/L)	0.007	<0.001	0.015	-/8	-/4	0.009	4/8	
溶解性COD (mg/L)	1.8	1.4	2.5	-/8	-/4	2.0	8/8	

2022年度

水域名(類型)		調査種類	中部海域		A(ロ), 生物特A(イ)		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				03010201		
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	75%値	k/n
現場	気温	(°C)	20.4	11.0	32.8	-/36	-/12	23.0	36/36
観測	水温	(°C)	18.3	10.3	27.0	-/36	-/12	21.6	36/36
項目	透明度	(m)	2.7	1.6	6.6	-/12	-/12	2.9	12/12
生活環境項目	pH	(-)	8.3	8.1	8.6	14/36	5/12	8.4	36/36
	DO	(mg/L)	8.9	6.5	12	9/36	2/12	9.8	36/36
	COD	(mg/L)	2.3	1.4	3.5	19/36	6/12	2.6	36/36
	SS	(mg/L)	3	2	7	-/36	-/12	4	36/36
	大腸菌数	(CFU/100mL)	3	<1	7	0/12	0/12	4	5/12
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	0/12	0/12	<0.5	0/12
	全窒素	(mg/L)	0.38	0.22	1.0	2/12	2/12	0.39	12/12
	全燐	(mg/L)	0.020	0.012	0.029	0/12	0/12	0.024	12/12
	全亜鉛(水生生物保全)	(mg/L)	0.001	0.001	0.002	0/12	0/4	0.001	11/12
	ノニルフェノール(水生生物保全)	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/12	0/4	<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	0/12	0/4	<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)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	0/1
	砒素	(mg/L)	0.001	0.001	0.001	0/1	0/1	0.001	1/1
	総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	0/1
	アルキル水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	0/1
	PCB	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	0/1
	ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	0/1
	四塩化炭素	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	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)	0.073	<0.010	0.23	0/36	0/12	0.073	26/36	
ふっ素	(mg/L)	1.3	1.3	1.3	-/1	-/1	1.3	1/1	
ほう素	(mg/L)	4.4	4.4	4.4	-/1	-/1	4.4	1/1	
1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	0/1	
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	0/1
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	0/1
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	0/1
	イソキサチオン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	ダイアジノン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	フェニトロチオン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	イソプロチオラン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	オキシシン銅	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	0/1
	クロロタロニル	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	プロピザミド	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	E P N	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	ジクロロボス	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	フェノブカルブ	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	イプロベンホス	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	クロルニトロフエン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	0/1
	トルエン	(mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	0/1	0/1	<0.06	0/1
	キシレン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	0/1
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	0/1
	ニッケル	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	0/1
	モリブデン	(mg/L)	0.010	0.010	0.010	0/1	0/1	0.010	1/1
	アンチモン	(mg/L)	0.0003	0.0003	0.0003	0/1	0/1	0.0003	1/1
	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
	エピクロヒドリン	(mg/L)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	0/1	0/1	<0.00004	0/1
	全マンガン	(mg/L)	0.005	0.005	0.005	0/1	0/1	0.005	1/1
	ウラン	(mg/L)	0.0030	0.0030	0.0030	1/1	1/1	0.0030	1/1
	PFOS	(mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	-/1	-/1	<0.000001	0/1
	PFOS(直鎖体)	(mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	-/1	-/1	<0.000001	0/1
	PFOA	(mg/L)	0.000001	0.000001	0.000001	-/1	-/1	0.000001	1/1
	PFOA(直鎖体)	(mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	-/1	-/1	<0.000001	0/1
PFOS及びPFOAの合算値	(mg/L)	0.000002	0.000002	0.000002	0/1	0/1	0.000002	1/1	
クロロホルム(水生生物保全)	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1	
フェノール(水生生物保全)	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1	
ホルムアルデヒド(水生生物保全)	(mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	0/1	0/1	<0.008	0/1	
4-tert-オクチルフェノール(水生生物保全)	(mg/L)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	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	硝酸性窒素	(mg/L)	0.065	<0.005	0.22	-/36	-/12	0.064	26/36
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.009	<0.005	0.025	-/36	-/12	0.011	19/36
	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.07	0.02	0.24	-/36	-/12	0.05	35/36
	クロロフィルA	(µg/L)	7.7	1.0	20	-/36	-/12	10	36/36
	塩化物イオン	(mg/L)	18100	17200	18700	-/36	-/12	18400	36/36
	ケイ酸	(mg/L)	0.57	0.18	1.6	-/36	-/12	0.62	36/36
	りん酸態りん	(mg/L)	0.003	<0.001	0.014	-/36	-/12	0.002	18/36
溶解性COD	(mg/L)	1.4	0.9	2.1	-/36	-/12	1.6	36/36	

2022年度

水域名(類型)		調査種類	中部海域		A(ロ), 生物特A(イ)		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				03010203		
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	75%値	k/n
現場	気温	(°C)	18.8	9.3	31.2	-/36	-/12	22.2	36/36
観測	水温	(°C)	18.1	9.7	27.0	-/36	-/12	21.2	36/36
項目	透明度	(m)	2.6	1.5	6.5	-/12	-/12	2.5	12/12
生活環境項目	pH	(-)	8.3	8.0	8.6	12/36	5/12	8.4	36/36
	DO	(mg/L)	8.6	6.1	12	11/36	4/12	9.8	36/36
	COD	(mg/L)	2.6	1.5	4.2	22/36	8/12	3.0	36/36
	SS	(mg/L)	5	2	15	-/36	-/12	5	36/36
	大腸菌数	(CFU/100mL)	7	<1	21	0/12	0/12	8	7/12
	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)	0.40	0.21	0.84	2/12	2/12	0.42	12/12
	全燐	(mg/L)	0.022	0.011	0.032	0/12	0/12	0.025	12/12
	全亜鉛(水生生物保全)	(mg/L)	0.002	0.001	0.003	0/36	0/12	0.002	32/36
	ノニルフェノール(水生生物保全)	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/36	0/12	<0.00006	0/36
直鎖アル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	0/36	0/12	<0.0006	2/36	
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)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	0/1
	砒素	(mg/L)	0.001	0.001	0.001	0/1	0/1	0.001	1/1
	総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	0/1
	アルキル水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	0/1
	PCB	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	0/1
	ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	0/1
	四塩化炭素	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	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)	0.085	<0.010	0.27	0/36	0/12	0.092	30/36	
ふっ素	(mg/L)	1.3	1.3	1.3	-/1	-/1	1.3	1/1	
ほう素	(mg/L)	4.4	4.4	4.4	-/1	-/1	4.4	1/1	
1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	0/1	
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	0/1
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	0/1
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	0/1
	イソキサチオン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	ダイアジノン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	フェニトロチオン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	イソプロチオラン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	オキシシン銅	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	0/1
	クロロタロニル	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	プロピザミド	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	E P N	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	ジクロロボス	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	フェノブカルブ	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	イプロベンホス	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	クロルニトロフェン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	0/1
	トルエン	(mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	0/1	0/1	<0.06	0/1
	キシレン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	0/1
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	0/1
	ニッケル	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	0/1
	モリブデン	(mg/L)	0.010	0.010	0.010	0/1	0/1	0.010	1/1
	アンチモン	(mg/L)	0.0003	0.0003	0.0003	0/1	0/1	0.0003	1/1
	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)	0.010	0.010	0.010	0/1	0/1	0.010	1/1
	ウラン	(mg/L)	0.0030	0.0030	0.0030	1/1	1/1	0.0030	1/1
	PFOS	(mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	-/1	-/1	<0.000001	0/1
	PFOS(直鎖体)	(mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	-/1	-/1	<0.000001	0/1
	PFOA	(mg/L)	0.000001	0.000001	0.000001	-/1	-/1	0.000001	1/1
	PFOA(直鎖体)	(mg/L)	0.000001	0.000001	0.000001	-/1	-/1	0.000001	1/1
PFOS及びPFOAの合算値	(mg/L)	0.000002	0.000002	0.000002	0/1	0/1	0.000002	1/1	
クロロホルム(水生生物保全)	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1	
フェノール(水生生物保全)	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1	
ホルムアルデヒド(水生生物保全)	(mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	0/1	0/1	<0.008	0/1	
4-tert-オクチルフェノール(水生生物保全)	(mg/L)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	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	硝酸性窒素	(mg/L)	0.075	<0.005	0.24	-/36	-/12	0.090	30/36
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.010	<0.005	0.025	-/36	-/12	0.010	20/36
	アンモニウム窒素	(mg/L)	0.08	0.02	0.21	-/36	-/12	0.11	33/36
	クロロフィルA	(µg/L)	11	1.6	29	-/36	-/12	16	36/36
	塩化物イオン	(mg/L)	18000	17200	18600	-/36	-/12	18300	36/36
	ケイ酸	(mg/L)	0.70	0.23	1.8	-/36	-/12	0.77	36/36
	りん酸態りん	(mg/L)	0.003	<0.001	0.015	-/36	-/12	0.001	16/36
溶解性COD	(mg/L)	1.4	1.0	2.2	-/36	-/12	1.6	36/36	

水域名 (類型)		調査種類	中部海域		A (ロ)		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	気温	(°C)	18.7	9.9	28.8	-/8	-/4	19.8	8/8
観測	水温	(°C)	18.4	10.7	26.3	-/8	-/4	21.3	8/8
項目	透明度	(m)	2.5	1.8	2.9	-/4	-/4	2.8	4/4
生活環境項目	pH	(-)	8.3	8.1	8.5	3/8	1/4	8.3	8/8
	DO	(mg/L)	8.2	5.8	11	3/8	2/4	9.0	8/8
	COD	(mg/L)	2.2	1.7	3.0	3/8	2/4	2.2	8/8
	SS	(mg/L)	6	3	13	-/8	-/4	6	8/8
	大腸菌数	(CFU/100mL)	14	2	31	0/4	0/4	13	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)	0.46	0.24	0.88	1/4	1/4	0.40	4/4
	全燐	(mg/L)	0.024	0.018	0.030	0/4	0/4	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)	0.098	<0.010	0.23	0/8	0/4	0.098	6/8	
ふっ素	(mg/L)								
ほう素	(mg/L)								
1,4-ジオキサン	(mg/L)								
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)							
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)							
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)							
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)							
	イソキサチオン	(mg/L)							
	ダイアジノン	(mg/L)							
	フェニトロチオン	(mg/L)							
	イソプロチオラン	(mg/L)							
	オキシシン銅	(mg/L)							
	クロロタロニル	(mg/L)							
	プロピザミド	(mg/L)							
	EPN	(mg/L)							
	ジクロロボス	(mg/L)							
	フェノプロカルブ	(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)							
	PFOS	(mg/L)							
	PFOS (直鎖体)	(mg/L)							
	PFOA	(mg/L)							
	PFOA (直鎖体)	(mg/L)							
PFOS及びPFOAの合算値	(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)								
硝酸性窒素	(mg/L)	0.088	<0.005	0.21	-/8	-/4	0.095	6/8	
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.012	<0.005	0.024	-/8	-/4	0.012	6/8	
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.11	0.03	0.23	-/8	-/4	0.14	7/8	
クロロフィルA	(μg/L)	6.3	3.1	12	-/8	-/4	6.7	8/8	
塩化物イオン	(mg/L)	18200	17100	19000	-/8	-/4	18300	8/8	
ケイ酸	(mg/L)	0.90	0.46	1.5	-/8	-/4	1.1	8/8	
りん酸態りん	(mg/L)	0.005	<0.001	0.009	-/8	-/4	0.009	5/8	
溶解性COD	(mg/L)	1.5	1.1	1.8	-/8	-/4	1.6	8/8	

2022年度

水域名(類型)		調査種類	中部海域		A(ロ), 生物特A(イ)		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				03010206		
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	75%値	k/n
現場	気温	(°C)	18.4	7.1	31.6	-/36	-/12	22.5	36/36
観測	水温	(°C)	18.1	9.9	27.0	-/36	-/12	21.3	36/36
項目	透明度	(m)	2.4	1.4	5.6	-/12	-/12	2.5	12/12
生活環境項目	pH	(-)	8.3	8.1	8.6	14/36	4/12	8.4	36/36
	DO	(mg/L)	8.7	6.3	13	11/36	4/12	9.0	36/36
	COD	(mg/L)	2.6	1.7	4.7	18/36	7/12	2.8	36/36
	SS	(mg/L)	5	2	9	-/36	-/12	6	36/36
	大腸菌数	(CFU/100mL)	80	<1	350	2/12	2/12	98	9/12
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	0/12	0/12	<0.5	0/12
	全窒素	(mg/L)	0.44	0.21	0.91	2/12	2/12	0.51	12/12
	全燐	(mg/L)	0.025	0.017	0.032	0/12	0/12	0.028	12/12
	全亜鉛(水生生物保全)	(mg/L)	0.003	0.002	0.004	0/12	0/4	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	0/4	<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	0/12	0/4	<0.0006	1/12	
健康項目	カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	0/1
	全シアン	(mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	0/1	0/1	<0.1	0/1
	鉛	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	六価クロム	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	0/1
	砒素	(mg/L)	0.001	0.001	0.001	0/1	0/1	0.001	1/1
	総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	0/1
	アルキル水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	0/1
	PCB	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	0/1
	ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	0/1
	四塩化炭素	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	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)	0.10	0.013	0.30	0/36	0/12	0.11	35/36	
ほう素	(mg/L)	1.3	1.3	1.3	-/1	-/1	1.3	1/1	
ほう素	(mg/L)	4.4	4.4	4.4	-/1	-/1	4.4	1/1	
1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	0/1	
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	0/1
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	0/1
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	0/1
	イソキサチオン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	ダイアジノン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	フェニトロチオン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	イソプロチオラン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	オキシシン銅	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	0/1
	クロロタロニル	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	プロピザミド	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	E P N	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	ジクロロボス	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	フェノブカルブ	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	イプロベンホス	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	クロルニトロフェン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	0/1
	トルエン	(mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	0/1	0/1	<0.06	0/1
	キシレン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	0/1
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	0/1
	ニッケル	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	0/1
	モリブデン	(mg/L)	0.009	0.009	0.009	0/1	0/1	0.009	1/1
	アンチモン	(mg/L)	0.0002	0.0002	0.0002	0/1	0/1	0.0002	1/1
	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
	エピクロヒドリン	(mg/L)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	0/1	0/1	<0.00004	0/1
	全マンガン	(mg/L)	0.005	0.005	0.005	0/1	0/1	0.005	1/1
	ウラン	(mg/L)	0.0029	0.0029	0.0029	1/1	1/1	0.0029	1/1
	PFOS	(mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	-/1	-/1	<0.000001	0/1
	PFOS(直鎖体)	(mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	-/1	-/1	<0.000001	0/1
	PFOA	(mg/L)	0.000001	0.000001	0.000001	-/1	-/1	0.000001	1/1
	PFOA(直鎖体)	(mg/L)	0.000001	0.000001	0.000001	-/1	-/1	0.000001	1/1
	PFOS及びPFOAの合算値	(mg/L)	0.000002	0.000002	0.000002	0/1	0/1	0.000002	1/1
	クロロホルム(水生生物保全)	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	フェノール(水生生物保全)	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	ホルムアルデヒド(水生生物保全)	(mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	0/1	0/1	<0.008	0/1
	4-tert-オクチルフェノール(水生生物保全)	(mg/L)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	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	硝酸性窒素	(mg/L)	0.091	0.008	0.26	-/36	-/12	0.098	35/36
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.012	<0.005	0.034	-/36	-/12	0.013	23/36
	アンモニウム窒素	(mg/L)	0.09	0.03	0.24	-/36	-/12	0.13	36/36
	クロロフィルA	(µg/L)	11	1.8	39	-/36	-/12	14	36/36
	塩化物イオン	(mg/L)	17900	17100	18600	-/36	-/12	18300	36/36
	ケイ酸	(mg/L)	0.75	0.10	1.8	-/36	-/12	0.92	36/36
	りん酸態りん	(mg/L)	0.004	<0.001	0.017	-/36	-/12	0.001	19/36
溶解性COD	(mg/L)	1.5	0.9	2.1	-/36	-/12	1.8	36/36	

2022年度

水域名(類型)		調査種類	西部海域		A(イ), 生物特A(イ)		測定計画調査		
測定地点名(地点統一番号)		地点番号	西部海域		03010303				
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	75%値	k/n
現場	気温	(°C)	19.7	11.0	31.7	-/36	-/12	22.2	36/36
観測	水温	(°C)	18.6	12.4	26.0	-/36	-/12	21.5	36/36
項目	透明度	(m)	7.4	2.4	12.5	-/12	-/12	9.0	12/12
生活環境項目	pH	(-)	8.2	8.1	8.4	3/36	1/12	8.3	36/36
	DO	(mg/L)	8.0	6.8	9.5	14/36	5/12	8.6	36/36
	COD	(mg/L)	1.3	1.0	1.6	0/36	0/12	1.5	36/36
	SS	(mg/L)	2	<1	5	-/36	-/12	1	19/36
	大腸菌数	(CFU/100mL)	2	<1	5	0/12	0/12	3	5/12
	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	0.09	0.27	0/12	0/12	0.14	12/12
	全燐	(mg/L)	0.011	0.008	0.016	0/12	0/12	0.013	12/12
	全亜鉛(水生生物保全)	(mg/L)	0.001	<0.001	0.003	0/36	0/12	0.001	15/36
	ノニルフェノール(水生生物保全)	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/36	0/12	<0.00006	0/36
	直鎖アル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	0/36	0/12	<0.0006	0/36
健康項目	カドミウム	(mg/L)							
	全シアン	(mg/L)							
	鉛	(mg/L)							
	六価クロム	(mg/L)							
	砒素	(mg/L)	0.001	0.001	0.001	0/1	0/1	0.001	1/1
	総水銀	(mg/L)							
	アルキル水銀	(mg/L)							
	PCB	(mg/L)							
	ジクロロメタン	(mg/L)							
	四塩化炭素	(mg/L)							
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)							
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)							
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)							
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)							
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)							
	トリクロロエチレン	(mg/L)							
	テトラクロロエチレン	(mg/L)							
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)							
	チウラム	(mg/L)							
	シマジン	(mg/L)							
チオベンカルブ	(mg/L)								
ベンゼン	(mg/L)								
セレン	(mg/L)								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.025	<0.010	0.087	0/36	0/12	0.022	17/36	
ふっ素	(mg/L)								
ほう素	(mg/L)								
1,4-ジオキサン	(mg/L)								
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)							
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)							
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)							
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)							
	イソキサチオン	(mg/L)							
	ダイアジノン	(mg/L)							
	フェニトロチオン	(mg/L)							
	イソプロチオラン	(mg/L)							
	オキシニル	(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)							
	クロロニトロフェン	(mg/L)							
	トルエン	(mg/L)							
	キシレン	(mg/L)							
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)							
	ニッケル	(mg/L)							
	モリブデン	(mg/L)	0.009	0.009	0.009	0/1	0/1	0.009	1/1
	アンチモン	(mg/L)							
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)							
	エピクロヒドリン	(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
	PFOS	(mg/L)							
PFOS(直鎖体)	(mg/L)								
PFOA	(mg/L)								
PFOA(直鎖体)	(mg/L)								
PFOS及びPFOAの合算値	(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)								
硝酸性窒素	(mg/L)	0.019	<0.005	0.076	-/36	-/12	0.017	17/36	
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.006	<0.005	0.014	-/36	-/12	<0.005	6/36	
アンモニウム性窒素	(mg/L)	0.02	<0.02	0.05	-/36	-/12	0.02	19/36	
クロロフィルA	(µg/L)	2.2	0.5	6.1	-/36	-/12	3.2	36/36	
塩化物イオン	(mg/L)	18500	17500	19100	-/36	-/12	18800	36/36	
ケイ酸	(mg/L)	0.37	0.13	0.77	-/36	-/12	0.44	36/36	
りん酸態りん	(mg/L)	0.003	<0.001	0.008	-/36	-/12	0.003	24/36	
溶解性COD	(mg/L)	1.0	0.7	1.3	-/36	-/12	1.1	36/36	

2022年度

水域名(類型)		調査種類	西部海域		A(イ), 生物特A(イ)			測定計画調査	
測定地点名(地点統一番号)		地点番号	西部海域		40-613-02			03010305	
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	75%値	k/n
現場	気温	(°C)	19.9	10.5	32.3	-/36	-/12	22.5	36/36
観測	水温	(°C)	18.4	10.6	26.6	-/36	-/12	21.4	36/36
項目	透明度	(m)	3.4	1.6	8.2	-/12	-/12	3.6	12/12
生活環境項目	pH	(-)	8.3	8.1	8.6	8/36	4/12	8.4	36/36
	DO	(mg/L)	8.4	6.6	12	12/36	5/12	9.0	36/36
	COD	(mg/L)	1.9	1.2	3.4	10/36	2/12	1.9	36/36
	SS	(mg/L)	3	1	6	-/36	-/12	3	35/36
	大腸菌数	(CFU/100mL)	3	<1	10	0/12	0/12	5	5/12
	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)	0.26	0.14	0.55	3/12	3/12	0.26	12/12
	全燐	(mg/L)	0.016	0.009	0.020	0/12	0/12	0.019	12/12
	全亜鉛(水生生物保全)	(mg/L)	0.002	0.001	0.003	0/12	0/4	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	0/12	0/4	<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	0/12	0/4	<0.0006	0/12
健康項目	カドミウム	(mg/L)							
	全シアン	(mg/L)							
	鉛	(mg/L)							
	六価クロム	(mg/L)							
	砒素	(mg/L)	0.001	0.001	0.001	0/1	0/1	0.001	1/1
	総水銀	(mg/L)							
	アルキル水銀	(mg/L)							
	PCB	(mg/L)							
	ジクロロメタン	(mg/L)							
	四塩化炭素	(mg/L)							
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)							
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)							
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)							
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)							
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)							
	トリクロロエチレン	(mg/L)							
	テトラクロロエチレン	(mg/L)							
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)							
	チウラム	(mg/L)							
	シマジン	(mg/L)							
チオベンカルブ	(mg/L)								
ベンゼン	(mg/L)								
セレン	(mg/L)								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.052	<0.010	0.16	0/36	0/12	0.063	26/36	
ふっ素	(mg/L)								
ほう素	(mg/L)								
1,4-ジオキサン	(mg/L)								
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)							
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)							
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)							
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)							
	イソキサチオン	(mg/L)							
	ダイアジノン	(mg/L)							
	フェニトロチオン	(mg/L)							
	イソプロチオラン	(mg/L)							
	オキシニル	(mg/L)							
	クロロタロニル	(mg/L)							
	プロピザミド	(mg/L)							
	EPN	(mg/L)							
	ジクロロボス	(mg/L)							
	フェノブカルブ	(mg/L)							
	イプロベンホス	(mg/L)							
	クロルニトロフェン	(mg/L)							
	トルエン	(mg/L)							
	キシレン	(mg/L)							
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)							
	ニッケル	(mg/L)							
	モリブデン	(mg/L)	0.010	0.010	0.010	0/1	0/1	0.010	1/1
	アンチモン	(mg/L)							
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)							
	エピクロヒドリン	(mg/L)							
	全マンガン	(mg/L)							
	ウラン	(mg/L)	0.0029	0.0029	0.0029	1/1	1/1	0.0029	1/1
	PFOS	(mg/L)							
PFOS(直鎖体)	(mg/L)								
PFOA	(mg/L)								
PFOA(直鎖体)	(mg/L)								
PFOS及びPFOAの合算値	(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)								
硝酸性窒素	(mg/L)	0.044	<0.005	0.14	-/36	-/12	0.058	26/36	
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.007	<0.005	0.021	-/36	-/12	0.008	16/36	
アンモニウム性窒素	(mg/L)	0.04	0.02	0.11	-/36	-/12	0.04	25/36	
クロロフィルA	(µg/L)	4.6	0.5	15	-/36	-/12	5.2	34/36	
塩化物イオン	(mg/L)	18200	17400	18700	-/36	-/12	18500	36/36	
ケイ酸	(mg/L)	0.54	0.21	1.1	-/36	-/12	0.52	36/36	
りん酸態りん	(mg/L)	0.003	<0.001	0.011	-/36	-/12	0.003	21/36	
溶解性COD	(mg/L)	1.3	1.0	1.9	-/36	-/12	1.4	36/36	

2022年度

水域名(類型)		調査種類	西部海域		A(イ), 生物特A(イ)		測定計画調査		
測定地点名(地点統一番号)		地点番号	西部海域		40-613-03		03010306		
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	75%値	k/n
現場 観測 項目	気温	(°C)	19.3	9.0	31.0	-/36	-/12	22.3	36/36
	水温	(°C)	18.4	10.7	26.8	-/36	-/12	21.6	36/36
生活 環境 項目	透明度	(m)	3.5	1.2	8.2	-/12	-/12	3.5	12/12
	pH	(-)	8.3	8.1	8.6	10/36	4/12	8.4	36/36
	DO	(mg/L)	8.3	6.4	12	15/36	4/12	9.0	36/36
	COD	(mg/L)	1.9	1.1	3.5	11/36	5/12	2.1	36/36
	SS	(mg/L)	4	2	9	-/36	-/12	5	36/36
	大腸菌数	(CFU/100mL)	5	<1	15	0/12	0/12	6	7/12
	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)	0.31	0.12	0.77	4/12	4/12	0.34	12/12
	全燐	(mg/L)	0.019	0.011	0.028	0/12	0/12	0.022	12/12
	全亜鉛(水生生物保全)	(mg/L)	0.001	0.001	0.002	0/12	0/4	0.001	10/12
	ノニルフェノール(水生生物保全)	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/12	0/4	<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	0/12	0/4	<0.0006	0/12
	健 康 項 目	カドミウム	(mg/L)						
全シアン		(mg/L)							
鉛		(mg/L)							
六価クロム		(mg/L)							
砒素		(mg/L)	0.001	0.001	0.001	0/1	0/1	0.001	1/1
総水銀		(mg/L)							
アルキル水銀		(mg/L)							
PCB		(mg/L)							
ジクロロメタン		(mg/L)							
四塩化炭素		(mg/L)							
1,2-ジクロロエタン		(mg/L)							
1,1-ジクロロエチレン		(mg/L)							
シス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)							
1,1,1-トリクロロエタン		(mg/L)							
1,1,2-トリクロロエタン		(mg/L)							
トリクロロエチレン		(mg/L)							
テトラクロロエチレン		(mg/L)							
1,3-ジクロロプロペン		(mg/L)							
チウラム		(mg/L)							
シマジン		(mg/L)							
チオベンカルブ	(mg/L)								
ベンゼン	(mg/L)								
セレン	(mg/L)								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.049	<0.010	0.16	0/36	0/12	0.067	26/36	
ふっ素	(mg/L)								
ほう素	(mg/L)								
1,4-ジオキサン	(mg/L)								
要 監 視 項 目	クロロホルム	(mg/L)							
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)							
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)							
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)							
	イソキサチオン	(mg/L)							
	ダイアジノン	(mg/L)							
	フェニトロチオン	(mg/L)							
	イソプロチオラン	(mg/L)							
	オキシシン銅	(mg/L)							
	クロロタロニル	(mg/L)							
	プロピザミド	(mg/L)							
	EPN	(mg/L)							
	ジクロロボス	(mg/L)							
	フェノブカルブ	(mg/L)							
	イプロベンホス	(mg/L)							
	クロルニトロフェン	(mg/L)							
	トルエン	(mg/L)							
	キシレン	(mg/L)							
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)							
	ニッケル	(mg/L)							
	モリブデン	(mg/L)	0.009	0.009	0.009	0/1	0/1	0.009	1/1
	アンチモン	(mg/L)							
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)							
	エピクロヒドリン	(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
	PFOS	(mg/L)							
PFOS(直鎖体)	(mg/L)								
PFOA	(mg/L)								
PFOA(直鎖体)	(mg/L)								
PFOS及びPFOAの合算値	(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)	0.042	<0.005	0.14	-/36	-/12	0.061	26/36
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.008	<0.005	0.021	-/36	-/12	0.007	15/36
	アンモニウム性窒素	(mg/L)	0.06	0.02	0.18	-/36	-/12	0.06	31/36
	クロロフィルA	(µg/L)	5.0	0.4	17	-/36	-/12	4.3	36/36
	塩化物イオン	(mg/L)	18200	17300	19200	-/36	-/12	18500	36/36
	ケイ酸	(mg/L)	0.56	0.21	1.3	-/36	-/12	0.61	36/36
	りん酸態りん	(mg/L)	0.003	<0.001	0.012	-/36	-/12	0.003	22/36
	溶解性COD	(mg/L)	1.3	0.9	1.7	-/36	-/12	1.5	36/36

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	気温	(°C)	19.2	10.0	28.8	-/8	-/4	20.2	8/8
観測	水温	(°C)	18.4	10.7	26.7	-/8	-/4	20.8	8/8
項目	透明度	(m)	2.9	1.9	4.2	-/4	-/4	3.2	4/4
生活環境項目	pH	(-)	8.2	8.1	8.4	2/8	1/4	8.3	8/8
	DO	(mg/L)	7.7	6.3	9.1	3/8	2/4	8.8	8/8
	COD	(mg/L)	1.9	1.5	2.5	2/8	1/4	2.0	8/8
	SS	(mg/L)	4	2	5	-/8	-/4	5	8/8
	大腸菌数	(CFU/100mL)	6	<1	15	0/4	0/4	5	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)	0.39	0.26	0.72	1/4	1/4	0.29	4/4
	全燐	(mg/L)	0.022	0.014	0.028	0/4	0/4	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)	0.082	0.014	0.19	0/8	0/4	0.073	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)							
	フェニトロチオン	(mg/L)							
	イソプロチオラン	(mg/L)							
	オキシシン銅	(mg/L)							
	クロロタロニル	(mg/L)							
	プロピザミド	(mg/L)							
	EPN	(mg/L)							
	ジクロロボス	(mg/L)							
	フェノプロカルブ	(mg/L)							
	イプロベンホス	(mg/L)							
	クロルニトロフェン	(mg/L)							
	トルエン	(mg/L)							
	キシレン	(mg/L)							
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)							
	ニッケル	(mg/L)							
	モリブデン	(mg/L)							
	アンチモン	(mg/L)							
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)							
	エピクロロヒドリン	(mg/L)							
	全マンガン	(mg/L)							
	ウラン	(mg/L)							
	PFOS	(mg/L)							
	PFOS (直鎖体)	(mg/L)							
	PFOA	(mg/L)							
	PFOA (直鎖体)	(mg/L)							
PFOS及びPFOAの合算値	(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)								
硝酸性窒素	(mg/L)	0.072	0.009	0.17	-/8	-/4	0.068	8/8	
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.011	<0.005	0.023	-/8	-/4	0.008	5/8	
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.07	0.03	0.14	-/8	-/4	0.06	8/8	
クロロフィルA	(µg/L)	3.9	2.1	5.6	-/8	-/4	4.9	8/8	
塩化物イオン	(mg/L)	18500	17500	19100	-/8	-/4	18800	8/8	
ケイ酸	(mg/L)	0.80	0.16	1.4	-/8	-/4	0.95	8/8	
りん酸態りん	(mg/L)	0.006	<0.001	0.011	-/8	-/4	0.009	5/8	
溶解性COD	(mg/L)	1.4	1.2	1.7	-/8	-/4	1.6	8/8	

(2) 水質調査結果表 (月別データ)

水域名	東部海域															
	表層	中層	底層	全層												
西暦年	2022年															
採水年月日時	4月7日				5月16日				6月1日				7月4日			
採水時刻	11時43分				11時08分				11時09分				12時28分			
干潮時刻	6:02				15:50				4:00				5:48			
満潮時刻	12:09				9:26				10:13				12:16			
天候	晴れ				晴れ				曇り				曇り			
気温 (°C)	18.7				20.4				23.6				27.6			
水温 (°C)	15.3	15.2	14.8	15.1	19.3	19.2	18.7	19.1	22.1	21.9	21.0	21.7	27.8	27.3	25.9	27.0
採取水深 (m)	0.5	2.5	5.9		0.5	2.5	5.8		0.5	2.5	6.0		0.5	2.5	6.1	
全水深 (m)	6.9				6.8				7.0				7.1			
透明度 (m)	2.4				2.4				2.5				1.8			
pH	8.5	8.5	8.4	8.5	8.5	8.5	8.3	8.4	8.6	8.6	8.3	8.5	8.5	8.5	8.2	8.4
DO (mg/L)	12	12	11	12	10	9.7	6.9	8.9	13	12	7.6	11	10	10	5.2	8.4
COD (mg/L)	4.0	4.0	4.0	4.0	3.3	3.0	2.2	2.8	5.0	4.6	3.2	4.3	4.2	4.0	2.5	3.6
SS (mg/L)	3	3	5	4	2	2	8	4	4	5	5	5	4	3	3	3
大腸菌数 (CFU/100ml)	<1			<1	2	2		2	1			1	6			6
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)	0.54	0.51	0.48	0.51	0.45	0.29	0.23	0.32	0.41	0.35	0.33	0.36	0.54	0.41	0.32	0.42
全燐 (mg/L)	0.028	0.028	0.027	0.028	0.026	0.020	0.026	0.024	0.027	0.025	0.025	0.026	0.029	0.026	0.028	0.028
全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.004	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
ノニルフェノール (水生生物保全) (mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<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 (水生生物保全) (mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<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	<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)	0.16	0.16	0.14	0.15	0.10	0.057	0.033	0.063	0.045	0.022	0.028	0.032	0.10	0.060	0.022	0.061
硝酸性窒素 (mg/L)	0.16	0.16	0.14	0.15	0.096	0.052	0.028	0.059	0.037	0.016	0.023	0.025	0.10	0.055	0.017	0.057
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.009	0.009	0.007	0.008	0.007	0.005	<0.005	0.006	0.008	0.006	<0.005	0.006	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
アンモニア性窒素 (mg/L)	0.09	0.09	0.10	0.09	0.10	0.03	0.03	0.05	0.06	0.03	0.04	0.04	0.08	0.06	0.10	0.08
クロロフィルA (μg/L)	21	17	27	22	13	9.0	9.4	10	13	17	14	15	22	19	9.5	17
塩化物イオン (mg/L)	18200	17900	18300	18100	17400	18300	18400	18000	17400	17800	17900	17700	17800	18000	18000	17900
ケイ酸 (mg/L)	0.46	0.46	0.41	0.44	0.50	0.48	0.82	0.60	0.12	0.03	0.26	0.14	0.25	0.03	0.88	0.39
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	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.002	0.001
溶解性COD (mg/L)	3.0	1.8	2.3	2.4	2.2	1.8	1.6	1.9	3.0	2.7	1.8	2.5	3.0	2.6	1.5	2.4

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																			
西暦年	2022年						2022年						2022年										
採水年月日時	9月13日						10月12日						11月11日										
採水時刻	11時10分						12時27分						12時08分										
干潮時刻	17:16						16:11						9:07										
満潮時刻	11:28						11:07						16:34										
天候	晴れ						晴れ						曇り										
気温 (°C)	30.5						21.5						18.7										
水温 (°C)	26.4	26.4	26.3	26.4	21.1	21.1	21.2	21.1	19.1	19.3	19.3	19.2	19.1	19.3	19.3	19.2	9.8	9.7	9.8	10.3	10.1	10.8	10.4
採取水深 (m)	0.5	2.5	6.0		0.5	2.5	5.6		0.5	2.5	4.8		0.5	2.5	4.3		0.5	2.5	4.3	0.5	2.5	5.5	
全水深 (m)	7.0						6.6						5.8										
透明度 (m)	5.3						2.2						1.9										
pH (-)	8.4	8.4	8.4	8.4	8.2	8.2	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
DO (mg/L)	8.3	8.3	8.0	8.2	7.5	7.2	6.3	7.0	7.7	7.2	7.1	7.3	7.7	7.2	7.1	7.3	9.0	9.0	8.7	9.5	9.4	8.9	9.3
COD (mg/L)	1.6	1.8	1.8	1.7	2.2	2.1	1.7	2.0	2.3	2.1	2.1	2.2	2.3	2.1	2.1	2.2	1.6	1.7	1.6	1.8	1.9	1.8	1.8
SS (mg/L)	2	1	3	2	3	4	5	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	2	3	7	4
大腸菌数 (CFU/100ml)	9			9	11			11	5			5	5	1		1	1			<1			<1
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)	0.27	0.34	0.29	0.30	0.46	0.46	0.36	0.43	0.56	0.39	0.38	0.44	1.0	1.0	0.92	0.97	1.0	0.95	0.70	0.95	0.70	0.88	0.88
全燐 (mg/L)	0.011	0.013	0.014	0.013	0.038	0.039	0.027	0.035	0.030	0.021	0.024	0.025	0.038	0.040	0.035	0.038	0.028	0.030	0.022	0.028	0.030	0.022	0.027
全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	0.002	0.001	0.005	0.003	0.002	0.001	0.002	0.002	0.004	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	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	<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 (水生生物保全) (mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<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 (水生生物保全) (mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<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)	0.042	0.039	0.038	0.040	0.16	0.13	0.080	0.12	0.17	0.10	0.091	0.12	0.17	0.10	0.091	0.12	0.46	0.50	0.46	0.38	0.34	0.26	0.33
硝酸性窒素 (mg/L)	0.029	0.027	0.028	0.028	0.15	0.12	0.068	0.11	0.16	0.089	0.079	0.11	0.16	0.089	0.079	0.11	0.43	0.41	0.43	0.35	0.30	0.23	0.29
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.013	0.012	0.010	0.012	0.019	0.019	0.012	0.017	0.016	0.015	0.012	0.014	0.016	0.015	0.012	0.014	0.036	0.097	0.036	0.053	0.040	0.032	0.035
アンモニウム性窒素 (mg/L)	0.04	0.05	0.05	0.05	0.12	0.10	0.06	0.09	0.08	0.05	0.04	0.06	0.08	0.05	0.04	0.06	0.32	0.40	0.32	0.37	0.32	0.14	0.28
クロロフィルA (μg/L)	2.9	3.4	3.6	3.3	9.2	9.0	6.9	8.4	11	9.3	8.4	9.6	11	9.3	8.4	9.6	1.5	1.9	1.5	1.6	2.3	5.0	4.2
塩化物イオン (mg/L)	17400	17400	17400	17400	16600	16600	17000	16700	16900	17200	17200	17100	17400	17200	17200	17400	18400	17700	18400	18100	18200	18400	18200
ケイ酸 (mg/L)	0.36	0.29	0.15	0.27	1.0	1.0	0.87	0.96	0.85	0.54	1.1	0.83	0.85	0.54	1.1	0.83	2.2	2.2	2.2	1.8	1.7	1.4	1.6
りん酸態りん (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.010	0.007	0.007	0.008	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.024	0.024	0.023	0.014	0.012	0.009	0.012
溶解性COD (mg/L)	1.4	1.3	1.3	1.3	1.6	1.5	1.3	1.5	1.6	1.5	1.4	1.5	1.6	1.5	1.4	1.5	1.3	1.4	1.3	1.4	1.2	1.2	1.3

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	最大値	最小値	
西暦年	2023年				2023年				全層75%値又は表層平均値				
年月日	2月7日				3月1日				平均値				
時分	11時06分				11時03分				平均値				
干潮時刻	4:52				-				平均値				
満潮時刻	11:10				17:16				平均値				
天候	曇り				曇り				平均値				
気温 (°C)	10.9				15.3				平均値				
水温 (°C)	9.5	9.5	9.5	9.5	11.6	11.6	11.5	11.6	平均値				
採取水深 (m)	0.5	2.5	5.7		0.5	2.5	5.5		平均値				
全水深 (m)	6.7				6.5				平均値				
透明度 (m)	1.4				1.8				平均値				
pH (-)	8.2	8.2	8.2	8.2	8.6	8.6	8.6	8.6	8.6	8.0	8.6	8.0	8.3
DO (mg/L)	10	10	10	10	13	13	12	13	13	5.2	13	7.0	9.4
COD (mg/L)	2.6	2.7	2.6	2.6	5.0	5.1	4.8	5.0	5.1	1.6	5.0	1.6	2.9
SS (mg/L)	5	5	6	5	4	4	4	4	8	1	6	2	4
大腸菌数 (CFU/100ml)	<1			<1	2			2	23	<1	23	<1	5
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	<0.5			<0.5	<0.5			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
全窒素 (mg/L)	0.54	0.51	0.56	0.54	0.68	0.71	0.58	0.66	1.0	0.23	0.97	0.30	0.51
全磷 (mg/L)	0.025	0.021	0.030	0.025	0.031	0.032	0.032	0.032	0.049	0.011	0.044	0.013	0.029
全亜鉛 (水生物保全) (mg/L)	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.005	0.001	0.003	0.001	0.002
ノニルフェノール (水生物保全) (mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<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	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)	0.28	0.23	0.22	0.24	0.073	0.080	0.066	0.073	0.50	<0.010	0.47	0.017	0.14
硝酸性窒素 (mg/L)	0.27	0.22	0.21	0.23	0.063	0.070	0.058	0.064	0.44	<0.005	0.43	0.012	0.13
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.014	0.015	0.012	0.014	0.010	0.010	0.008	0.009	0.097	<0.005	0.053	<0.005	0.015
アンモニウム性窒素 (mg/L)	0.13	0.12	0.13	0.13	0.23	0.17	0.13	0.18	0.40	0.02	0.37	0.03	0.12
クロロフィルA (µg/L)	23	24	23	23	38	39	45	41	45	1.3	41	1.6	16
塩化物イオン (mg/L)	18000	18000	18000	18000	18000	17900	18100	18000	18400	16600	18200	16700	17700
ケイ酸 (mg/L)	0.81	0.80	0.72	0.78	0.62	0.62	0.55	0.60	2.3	0.03	2.2	0.14	0.78
りん酸態りん (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.026	<0.001	0.024	<0.001	0.004
溶解性COD (mg/L)	1.0	1.1	0.9	1.0	1.8	1.8	1.9	1.8	3.0	0.9	2.5	1.0	1.7

水域名	東部海域						東部海域						東部海域						東部海域												
	E-6			E-6			E-6			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	表層	中層	底層	全層	表層	中層	底層	全層	表層	中層	底層	全層	表層	中層	底層	全層	表層	中層	底層	全層			
西暦年	2022年						2022年						2022年						2023年												
採水年月日時	9月13日 11時32分 17:16						10月12日 13時06分 16:11						11月1日 11時06分 9:07						12月20日 12時48分 6:11												
満潮時刻	11:28						11:07						16:34						7:31												
天候	曇り						晴れ						曇り						晴れ												
気温 (°C)	29.8						21.9						19.3						12.9												
水温 (°C)	26.4	26.3	26.2	26.3	21.7	21.7	21.3	21.6	19.5	19.5	19.4	19.5	8.2	8.2	8.2	8.2	8.0	8.0	8.0	8.0	10.4	10.2	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3		
採取水深 (m)	0.5	2.5	6.6		0.5	2.5	6.5		0.5	2.5	5.5		0.5	2.5	5.3		0.5	2.5	5.3		0.5	2.5	6.5		0.5	2.5	6.5		0.5	2.5	6.5
全水深 (m)	7.6						7.5						6.5						6.3												
透明度 (m)	5.6						1.9						1.9						1.8												
pH (-)	8.4	8.4	8.3	8.4	8.2	8.2	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
DO (mg/L)	8.0	8.0	7.6	7.9	7.0	7.1	6.5	6.9	7.3	7.1	6.6	7.0	6.6	7.0	8.9	8.8	8.9	8.8	8.8	8.8	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3
COD (mg/L)	1.8	1.8	1.8	1.8	2.3	2.2	1.9	2.1	2.0	2.0	2.1	2.0	2.1	2.0	1.5	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.8	1.7	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	
SS (mg/L)	1	1	2	1	4	5	5	5	5	4	6	5	5	3	3	4	3	3	4	3	2	3	4	3	4	3	4	3	4	3	
大腸菌数 (CFU/100ml)	14			14	17		17		9	9		9		2	2		2		2		5	5		5		5		5		5	
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	<0.5			<0.5	<0.5		<0.5		<0.5	<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5	<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		
全窒素 (mg/L)	0.22	0.22	0.22	0.22	0.44	0.43	0.37	0.41	0.48	0.40	0.33	0.40	0.33	0.40	0.88	0.87	0.86	0.87	0.86	0.87	1.2	0.87	0.79	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	
全リン (mg/L)	0.013	0.013	0.014	0.013	0.036	0.037	0.028	0.034	0.028	0.023	0.022	0.024	0.022	0.035	0.033	0.032	0.033	0.032	0.033	0.028	0.028	0.030	0.027	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	
全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)					0.002	0.001	0.002	0.002	0.002												0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	
ノニルフェノール (水生生物保全) (mg/L)					<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006											<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	
直鎖アルキルベンゼン (水生生物保全) (mg/L)					<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006											<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	
直鎖アルキルベンゼン (水生生物保全) (mg/L)					<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006											<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	
硝酸性窒素 (mg/L)	0.044	0.042	0.037	0.041	0.12	0.11	0.098	0.11	0.13	0.11	0.084	0.11	0.084	0.11	0.43	0.40	0.41	0.41	0.41	0.37	0.37	0.32	0.28	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.032	0.030	0.026	0.029	0.11	0.10	0.079	0.096	0.12	0.10	0.071	0.097	0.097	0.41	0.38	0.35	0.38	0.38	0.35	0.33	0.33	0.29	0.25	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	
アンモニア性窒素 (mg/L)	0.03	0.02	0.02	0.02	0.08	0.13	0.09	0.10	0.10	0.05	0.05	0.07	0.07	0.31	0.29	0.20	0.27	0.27	0.20	0.27	0.55	0.30	0.17	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	
クロロフィルA (μg/L)	2.5	2.5	2.8	2.6	7.7	7.7	6.6	7.3	9.6	10	6.9	8.8	8.8	1.7	2.0	1.5	1.7	1.7	2.0	2.2	2.2	3.9	4.3	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	
塩化物イオン (mg/L)	17800	18000	18000	17900	17000	16700	16900	16900	17000	17100	17300	17100	17300	17100	18100	17900	17800	17900	17800	17900	17800	18200	18300	18100	18100	18100	18100	18100	18100	18100	
ケイ酸 (mg/L)	0.23	0.19	0.14	0.19	1.0	1.0	0.99	1.0	0.63	0.52	0.69	0.61	0.61	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.0	2.0	1.7	1.5	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7		
りん酸態りん (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.010	0.010	0.007	0.009	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.023	0.022	0.023	0.023	0.022	0.016	0.016	0.012	0.011	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	
溶解性COD (mg/L)	1.2	1.2	1.2	1.2	1.4	1.5	1.5	1.5	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.3	1.3	1.2	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	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																		
西暦年	2023年			2023年																	
年月日	2月7日			2月7日																	
時分	11時26分			11時26分																	
干潮時刻	4:52			4:52			4:52			4:52			4:52			4:52			4:52		
満潮時刻	11:10			11:10			11:10			11:10			11:10			11:10			11:10		
天候	曇り			曇り																	
気温 (°C)	11.2			11.2			11.2			11.2			11.2			11.2			11.2		
水温 (°C)	9.9	9.9	10.1	11.9	11.8	11.4	11.9	11.8	11.4	11.9	11.8	11.4	11.9	11.8	11.4	11.9	11.8	11.4	11.7	11.7	
採取水深 (m)	0.5	2.5	6.5	0.5	2.5	6.4	0.5	2.5	6.4	0.5	2.5	6.4	0.5	2.5	6.4	0.5	2.5	6.4	6.4	6.4	
全水深 (m)	7.5			7.5			7.5			7.5			7.5			7.5			7.5		
透明度 (m)	1.4			1.4			1.4			1.4			1.4			1.4			1.4		
pH (-)	8.1	8.1	8.1	8.6	8.6	8.4	8.6	8.6	8.4	8.6	8.6	8.4	8.6	8.6	8.4	8.6	8.6	8.4	8.5	8.5	
DO (mg/L)	9.5	9.6	8.8	13	13	9.9	13	13	9.9	13	13	9.9	13	13	9.9	13	13	9.9	12	12	
COD (mg/L)	2.6	2.6	2.4	5.3	5.5	5.6	5.3	5.5	5.6	5.3	5.5	5.6	5.3	5.5	5.6	5.3	5.5	5.6	5.5	5.5	
SS (mg/L)	7	8	11	4	4	6	4	4	6	4	4	6	4	4	6	4	4	6	5	5	
大腸菌数 (CFU/100ml)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
全窒素 (mg/L)	0.46	0.44	0.39	0.57	0.61	0.43	0.57	0.61	0.43	0.57	0.61	0.43	0.57	0.61	0.43	0.57	0.61	0.43	0.54	0.54	
全燐 (mg/L)	0.033	0.028	0.032	0.034	0.031	0.039	0.034	0.031	0.039	0.034	0.031	0.039	0.034	0.031	0.039	0.034	0.031	0.035	0.035	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)	0.20	0.19	0.16	0.094	0.089	0.032	0.094	0.089	0.032	0.094	0.089	0.032	0.094	0.089	0.032	0.094	0.089	0.032	0.072	0.072	
硝酸性窒素 (mg/L)	0.19	0.18	0.16	0.087	0.082	0.027	0.087	0.082	0.027	0.087	0.082	0.027	0.087	0.082	0.027	0.087	0.082	0.027	0.065	0.065	
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.013	0.013	0.008	0.007	0.007	0.005	0.007	0.007	0.005	0.007	0.007	0.005	0.007	0.007	0.005	0.007	0.007	0.005	0.006	0.006	
アンモニウム性窒素 (mg/L)	0.12	0.13	0.11	0.13	0.08	0.02	0.13	0.08	0.02	0.13	0.08	0.02	0.13	0.08	0.02	0.13	0.08	0.02	0.08	0.08	
クロロフィルA (µg/L)	22	20	18	31	35	77	31	35	77	31	35	77	31	35	77	31	35	77	48	48	
塩化物イオン (mg/L)	18200	18200	18400	17900	18000	18500	17900	18000	18500	17900	18000	18500	17900	18000	18500	17900	18000	18500	18100	18100	
ケイ酸 (mg/L)	0.63	0.46	0.75	0.53	0.52	0.24	0.53	0.52	0.24	0.53	0.52	0.24	0.53	0.52	0.24	0.53	0.52	0.24	0.43	0.43	
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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
溶解性COD (mg/L)	0.9	1.2	1.0	1.8	1.6	1.9	1.8	1.6	1.9	1.8	1.6	1.9	1.8	1.6	1.9	1.8	1.6	1.9	1.8	1.8	
その他項目																					
全層75%値又は表層平均値																					
平均値																					
最小値																					
最大値																					

水域名	東部海域			東部海域			東部海域			東部海域		
	表層	底層	全層	表層	底層	全層	表層	底層	全層	表層	底層	全層
西暦年	2022年			2022年			2022年			2023年		
月日	4月7日			7月4日			10月12日			1月11日		
時分	12時06分			12時08分			12時52分			12時27分		
干潮時刻	6:02			6:03			16:11			6:11		
満潮時刻	12:09			12:28			11:07			12:33		
天候	晴れ			晴れ			晴れ			晴れ		
気温 (°C)	18.7			29.0			22.5			15.2		
水温 (°C)	15.6	15.4	15.5	27.8	27.4	27.6	21.0	21.0	21.0	10.0	10.0	10.0
採取水深 (m)	0.5	4.4		0.5	4.8		0.5	4.4		0.5	4.3	
全水深 (m)	5.4			5.8			5.4			5.3		
透明度 (m)	2.1			1.9			2.2			2.5		
pH	8.6	8.6	8.6	8.5	8.5	8.5	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0
DO (mg/L)	12	13	13	10	10	10	6.8	6.2	6.5	9.3	9.0	9.2
COD (mg/L)	3.3	4.0	3.7	4.2	3.8	4.0	2.1	2.1	2.1	1.6	1.7	1.7
SS (mg/L)	3	3	3	3	3	3	5	16	11	3	4	4
大腸菌数 (CFU/100ml)	<1		<1	2	2	2	12	12	12	2	2	2
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)	0.51	0.52	0.52	0.38	0.34	0.36	0.48	0.44	0.46	1.1	0.84	0.97
全燐 (mg/L)	0.028	0.028	0.028	0.024	0.024	0.024	0.037	0.041	0.039	0.033	0.028	0.031
全亜鉛 (水生生物保全)												
ノニルフェノール (水生生物保全)												
直鎖アルキルベンゼン スルホン酸及びその塩 (水生生物保全)												
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.19	0.19	0.19	0.033	0.023	0.028	0.13	0.10	0.12	0.42	0.30	0.36
硝酸性窒素 (mg/L)	0.19	0.19	0.19	0.028	0.018	0.023	0.12	0.085	0.10	0.38	0.27	0.33
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.008	0.009	0.009	<0.005	<0.005	<0.005	0.019	0.019	0.019	0.046	0.037	0.042
アンモニア性窒素 (mg/L)	0.05	0.04	0.05	0.06	0.04	0.05	0.11	0.14	0.13	0.41	0.24	0.33
クロロフィルA (µg/L)	18	17	18	17	17	17	7.1	7.0	7.1	2.8	4.5	3.7
塩化物イオン (mg/L)	18100	18600	18400	18000	18100	18100	16500	17200	16900	17700	18200	18000
ケイ酸 (mg/L)	0.38	0.41	0.40	0.04	0.03	0.04	1.1	1.0	1.1	2.0	1.6	1.8
りん酸態りん (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.009	0.008	0.009	0.017	0.012	0.015
溶解性COD (mg/L)	2.2	1.8	2.0	2.7	2.3	2.5	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4

水域名	中部海域						中部海域						中部海域							
	C-1			C-1			C-1			C-1			C-1			C-1				
	表層	中層	底層	全層	表層	中層	底層	全層	表層	中層	底層	全層	表層	中層	底層	全層	表層	中層	底層	全層
西暦年	2022年						2022年						2023年							
採水年月日時	9月13日 10時51分 17:16						10月12日 11時56分 16:11						11月11日 11時39分 6:11							
満潮時刻	11:28						11:07						12:33							
天候	晴れ						晴れ						晴れ							
気温 (°C)	29.9						21.1						18.2							
水温 (°C)	26.7	26.6	25.6	26.3	21.5	21.7	21.6	19.2	19.2	19.2	19.4	19.2	10.4	10.5	11.5	10.8	9.9	10.1	12.8	10.9
採取水深 (m)	0.5	2.5	10.8		0.5	2.5	10.6		0.5	2.5	10.0		0.5	2.5	10.2		0.5	2.5	10.5	
全水深 (m)	11.8						11.6						11.0							
透明度 (m)	6.6						1.8						1.6							
pH	8.4	8.4	8.2	8.3	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.1
DO (mg/L)	8.2	8.2	6.3	7.6	6.6	6.3	6.5	7.4	7.1	7.4	7.1	7.4	8.9	8.7	8.3	8.6	9.4	9.6	8.2	9.1
COD (mg/L)	1.7	1.7	1.4	1.6	1.9	2.1	2.0	2.0	2.1	2.0	1.7	2.0	1.5	1.4	1.3	1.4	1.6	1.5	1.3	1.5
SS (mg/L)	1	1	4	2	6	9	7	5	6	5	5	5	3	3	4	3	2	3	7	4
大腸菌数 (CFU/100ml)	5			5	7		7	4	4	4		4	<1			<1	<1			<1
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)	0.22	0.24	0.15	0.20	0.26	0.18	0.24	0.39	0.37	0.26	0.34	0.34	0.66	0.65	0.45	0.59	1.0	0.80	0.24	0.68
全燐 (mg/L)	0.013	0.010	0.014	0.012	0.024	0.025	0.018	0.022	0.024	0.016	0.022	0.022	0.026	0.025	0.021	0.024	0.023	0.024	0.016	0.021
全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)					0.001	0.002	0.001	0.001	0.001								0.002	0.003	0.001	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
直鎖アルキルベンゼン (水生生物保全) (mg/L)					<0.00006	<0.00006	<0.00006										<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.041	0.037	0.010	0.029	0.043	0.023	0.036	0.080	0.081	0.057	0.073	0.073	0.26	0.25	0.17	0.23	0.29	0.28	0.079	0.22
硝酸性窒素 (mg/L)	0.031	0.028	0.005	0.021	0.033	0.018	0.028	0.069	0.069	0.048	0.062	0.062	0.25	0.24	0.16	0.22	0.26	0.26	0.069	0.20
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.010	0.009	<0.005	0.008	0.010	<0.005	0.008	0.011	0.012	0.009	0.011	0.011	0.014	0.017	0.011	0.014	0.038	0.026	0.010	0.025
アンモニア性窒素 (mg/L)	0.02	0.04	0.02	0.03	0.04	0.07	0.05	0.04	0.07	0.05	0.05	0.05	0.18	0.21	0.15	0.18	0.39	0.28	0.04	0.24
クロロフィルA (μg/L)	1.4	1.3	0.4	1.0	3.1	3.2	2.6	10	9.4	5.1	8.2	8.2	1.6	1.5	0.9	1.3	2.0	3.9	1.8	2.6
塩化物イオン (mg/L)	17900	18300	19000	18400	17400	17300	17400	16900	17200	17400	17200	17200	18000	18000	18500	18200	18100	18100	19000	18400
ケイ酸 (mg/L)	0.12	0.18	0.24	0.18	0.72	0.66	0.49	0.46	0.34	0.29	0.36	0.36	1.8	1.8	1.3	1.6	1.9	1.6	0.75	1.4
りん酸態りん (mg/L)	<0.001	<0.001	0.003	0.002	0.005	0.005	0.006	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.016	0.015	0.012	0.014	0.010	0.008	0.006	0.008
溶解性COD (mg/L)	1.3	1.4	0.9	1.2	1.4	1.2	1.1	1.3	1.3	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	1.1	1.2	1.2	1.2	1.0	1.1

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	
西暦年	2023年			2023年			2023年			2023年			2023年		
年月日	2月7日			3月1日			3月1日			3月1日			3月1日		
時分	10時46分			10時46分			10時45分			10時45分			10時45分		
干潮時刻	4:52			-			-			-			-		
満潮時刻	11:10			17:16			17:16			17:16			17:16		
天候	曇り			曇り			曇り			曇り			曇り		
気温 (°C)	11.0			15.2			15.2			15.2			15.2		
水温 (°C)	9.5	9.6	11.8	10.3	11.9	11.9	11.9	11.8	11.9	11.9	11.9	11.9	11.8	11.9	
採取水深 (m)	0.5	2.5	11.0		0.5	2.5	10.4		0.5	2.5	10.4		0.5	2.5	
全水深 (m)	12.0			11.4			11.4			11.4			11.4		
透明度 (m)	2.0			3.1			3.1			3.1			3.1		
pH (-)	8.2	8.2	8.2	8.2	8.7	8.7	8.4	8.6	8.7	8.0	8.3	8.6	8.1	8.3	
DO (mg/L)	11	11	9.0	10	14	14	9.4	12	14	5.8	8.9	12	6.5	8.9	
COD (mg/L)	2.3	2.2	1.3	1.9	3.4	3.4	3.2	3.4	4.7	1.3	2.3	3.5	1.4	2.3	
SS (mg/L)	4	3	9	5	2	1	3	2	9	1	4	7	2	3	
大腸菌数 (CFU/100ml)	<1			<1	<1	<1		<1	7	<1	3	7	<1	3	
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)	0.47	0.45	0.17	0.36	0.28	0.28	0.22	0.26	1.0	0.13	0.31	0.68	0.19	0.31	
全リン (mg/L)	0.020	0.017	0.019	0.019	0.018	0.018	0.019	0.018	0.029	0.010	0.019	0.025	0.012	0.019	
全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)									0.003	<0.0001	0.001	0.002	0.001	0.001	
ノニルフェノール (水生生物保全) (mg/L)									<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	
直鎖アル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)	0.20	0.20	0.047	0.15	0.024	0.022	<0.010	0.019	0.29	<0.010	0.073	0.23	<0.010	0.073	
硝酸性窒素 (mg/L)	0.19	0.19	0.042	0.14	0.018	0.016	<0.005	0.013	0.26	<0.005	0.065	0.22	<0.005	0.065	
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.014	0.013	<0.005	0.011	0.006	0.006	<0.005	0.006	0.038	<0.005	0.009	0.025	<0.005	0.009	
アンモニア性窒素 (mg/L)	0.12	0.12	0.03	0.09	0.03	0.02	<0.02	0.02	0.39	<0.02	0.07	0.24	0.02	0.07	
クロロフィルA (µg/L)	16	15	6.3	12	19	17	23	20	23	0.4	7.7	20	1.0	7.7	
塩化物イオン (mg/L)	18300	18100	18700	18400	17900	17900	18700	18200	19100	16900	18100	18700	17200	18100	
ケイ酸 (mg/L)	0.52	0.75	0.83	0.70	0.31	0.37	0.15	0.28	1.9	0.04	0.57	1.6	0.18	0.57	
りん酸態りん (mg/L)	<0.001	<0.001	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.016	<0.001	0.003	0.014	<0.001	0.003	
溶解性COD (mg/L)	1.1	1.0	0.7	0.9	1.9	1.6	1.4	1.6	2.9	0.7	1.4	2.1	0.9	1.4	

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	2022年				2022年				2022年				2022年				
年月日時	4月7日 9時24分 6:02				5月16日 9時15分 15:50				6月1日 9時10分 4:00				7月4日 9時26分 5:48				
採水時刻	12:09				9:26				10:13				12:16				
天候	晴れ				晴れ				曇り				曇り				
気温 (°C)	16.8				20.0				22.2				28.7				
水温 (°C)	15.2	15.1	14.6	15.0	19.4	19.1	18.5	19.0	21.8	21.7	20.2	21.2	27.0	26.7	25.3	26.3	
採取水深 (m)	0.5	2.5	7.0		0.5	2.5	7.6		0.5	2.5	7.8		0.5	2.5	7.5	7.4	
全水深 (m)	8.0				8.6				8.8				8.5				
透明度 (m)	2.5				2.5				2.9				3.6				
pH	8.5	8.5	8.4	8.5	8.5	8.5	8.3	8.4	8.6	8.6	8.2	8.5	8.3	8.3	8.2	8.3	8.3
DO (mg/L)	10	11	8.6	9.9	9.8	9.8	6.2	8.6	12	11	6.5	9.8	7.5	7.4	6.1	7.0	6.0
COD (mg/L)	3.0	3.3	3.8	3.4	3.0	3.5	2.5	3.0	4.3	4.1	2.3	3.6	2.9	2.8	1.9	2.5	3.3
SS (mg/L)	3	3	9	5	3	4	4	4	4	4	5	4	3	3	8	5	4
大腸菌数 (CFU/100ml)	<1			<1	<1			<1	<1			<1	7		7	3	
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)	0.36	0.33	0.36	0.35	0.34	0.27	0.22	0.28	0.35	0.27	0.21	0.28	0.21	0.25	0.17	0.21	0.24
全燐 (mg/L)	0.018	0.017	0.030	0.022	0.018	0.029	0.026	0.024	0.025	0.021	0.021	0.022	0.021	0.028	0.026	0.025	0.031
全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
ノニルフェノール (水生生物保全) (mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
直鎖アルキルベンゼン (水生生物保全) (mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.0006	<0.0006	<0.0006	0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
直鎖アルキルベンゼン (水生生物保全) (mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.0006	<0.0006	<0.0006	0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
硝酸性窒素 (mg/L)	0.10	0.10	0.075	0.092	0.046	0.033	0.014	0.031	0.011	<0.010	<0.010	0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.017
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.10	0.10	0.070	0.090	0.041	0.028	0.009	0.026	0.006	<0.005	<0.005	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.012
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.006	0.007	<0.005	0.006	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
アンモニア性窒素 (mg/L)	0.07	0.06	0.04	0.06	0.09	0.03	0.04	0.05	0.05	0.02	0.02	0.03	<0.02	0.03	0.03	0.03	0.09
クロロフィルA (μg/L)	11	13	25	16	11	23	7.2	14	13	15	5.4	11	8.2	7.2	2.0	5.8	23
塩化物イオン (mg/L)	18500	18600	18200	18400	18000	17600	18400	18000	18000	17500	18000	17800	18100	18300	18700	18400	17800
ケイ酸 (mg/L)	0.40	0.66	0.41	0.49	0.34	0.40	0.74	0.49	0.05	0.03	0.61	0.23	0.26	0.29	0.69	0.41	0.52
りん酸態りん (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001
溶解性COD (mg/L)	1.7	2.0	1.6	1.8	1.9	2.2	1.6	1.9	2.8	2.5	1.4	2.2	1.9	1.5	1.3	1.6	1.4

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	2022年				2022年				2022年				2023年				
採水年月日時	9月13日 9時08分 17:16				10月12日 9時33分 16:11				11月1日 9時03分 9:07				12月20日 9時32分 12:55				
満潮時刻	11:28				11:07				16:34				7:31				
天候	晴れ				晴れ				曇り				曇り				
気温 (°C)	28.4				19.8				16.5				9.3				
水温 (°C)	26.8	26.7	26.7	26.7	21.3	21.0	21.1	21.1	19.2	19.2	19.2	19.2	10.2	10.3	10.2	10.2	
採取水深 (m)	0.5	2.5	7.5		0.5	2.5	7.4		0.5	2.5	6.5		0.5	2.5	6.5	0.5	
全水深 (m)	8.5				8.4				7.5				7.5				
透明度 (m)	6.5				1.8				1.5				1.7				
pH	8.4	8.4	8.3	8.4	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0
DO (mg/L)	7.5	8.0	7.5	7.7	6.2	6.2	5.8	6.1	7.3	7.3	7.1	7.2	8.8	8.8	8.5	9.3	8.4
COD (mg/L)	1.7	1.6	1.7	1.7	2.1	2.1	2.4	2.2	2.1	1.8	2.0	2.0	1.5	1.4	1.5	1.7	1.6
SS (mg/L)	2	1	4	2	12	11	23	15	5	5	11	7	4	4	8	4	7
大腸菌数 (CFU/100ml)	21			21	20			20	8			8	5			5	<1
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	<0.5			<0.5	<0.5			<0.5	<0.5			<0.5	<0.5			<0.5	<0.5
全窒素 (mg/L)	0.23	0.22	0.21	0.22	0.49	0.43	0.36	0.43	0.35	0.34	0.34	0.34	0.68	0.67	0.53	0.84	0.35
全燐 (mg/L)	0.011	0.012	0.015	0.013	0.032	0.030	0.039	0.034	0.024	0.018	0.023	0.022	0.027	0.026	0.028	0.024	0.027
全亜鉛 (水生物体保全) (mg/L)	<0.0006	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.003	0.004	0.002
ノニルフェノール (水生物体保全) (mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<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 (水生物体保全) (mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<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 (水生物体保全) (mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.028	0.024	0.023	0.025	0.052	0.045	0.045	0.047	0.086	0.086	0.084	0.085	0.28	0.27	0.25	0.29	0.11
硝酸性窒素 (mg/L)	0.022	0.017	0.017	0.019	0.041	0.038	0.035	0.038	0.076	0.074	0.075	0.075	0.26	0.25	0.22	0.27	0.10
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.006	0.007	0.006	0.006	0.011	0.007	0.010	0.009	0.010	0.012	0.009	0.010	0.020	0.020	0.034	0.028	0.027
アンモニウム性窒素 (mg/L)	0.07	0.04	0.05	0.05	0.28	0.20	0.09	0.19	0.04	0.03	0.06	0.04	0.21	0.24	0.18	0.19	0.23
クロロフィルA (μg/L)	3.0	2.1	1.6	2.2	2.7	2.4	2.7	2.6	6.5	8.0	6.5	7.0	1.4	1.8	1.5	4.0	3.0
塩化物イオン (mg/L)	17700	17900	17900	17800	17300	17600	17300	17400	17300	17200	17200	17200	17900	17800	18400	18000	18600
ケイ酸 (mg/L)	0.43	0.25	0.32	0.33	1.1	1.0	1.1	1.1	0.31	0.32	0.42	0.35	1.9	1.8	1.6	1.8	0.92
りん酸態りん (mg/L)	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.008	0.009	0.009	0.009	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.016	0.016	0.014	0.015	0.006
溶解性COD (mg/L)	1.4	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3	1.0	1.2	1.3	1.5	1.3	1.4	1.2	1.2	1.2	1.2	0.8

水域名	中部海域						中部海域			中部海域			
	C-4			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
西暦年	2023年			2023年			2023年			全層75%値又は表層平均値			
採水年月日時	2月7日 9時12分 4:52			3月1日 9時07分 -			17:16 曇り			曇り			
一般項目	9.7 9.7 9.8 9.7			11.8 11.5 11.7 11.7			0.5 2.5 7.2			0.5 2.5 7.0			
気温 (°C)	9.6			14.0			8.2			8.0			
水温 (°C)	8.2 8.2 8.2 8.2			8.2 8.2 8.2 8.2			8.2 8.2 8.2 8.2			8.7 8.0 8.3 8.6			
採取水深 (m)	0.5 2.5 7.2			0.5 2.5 7.0			8.2			8.0 8.6 8.3			
全水深 (m)	1.5			2.2			2.2			8.0 8.6 8.3			
透明度 (m)	8.2			8.2			8.2			8.0 8.6 8.3			
pH (-)	10			10			10			12			
DO (mg/L)	2.3			2.1			2.1			4.2			
COD (mg/L)	4			4			4			1.5			
SS (mg/L)	11			11			11			2			
大腸菌数 (CFU/100ml)	<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	0.42			0.43			0.28			0.28			
全窒素 (mg/L)	0.020			0.024			0.021			0.022			
全燐 (mg/L)	0.001			0.003			0.001			0.004			
全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	<0.00006			<0.00006			<0.00006			<0.00006			
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)	<0.00006			<0.00006			<0.00006			<0.00006			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.18			0.17			0.18			0.17			
硝酸性窒素 (mg/L)	0.17			0.16			0.17			0.17			
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.013			0.012			0.014			0.005			
アンモニア性窒素 (mg/L)	0.10			0.12			0.11			0.02			
クロロフィルA (µg/L)	18			21			18			19			
塩化物イオン (mg/L)	18000			18500			18300			18300			
ケイ酸 (mg/L)	0.81			0.85			0.65			0.77			
りん酸態りん (mg/L)	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			
溶解性COD (mg/L)	1.1			1.0			0.9			1.0			

水域名	中部海域			中部海域			中部海域			中部海域		
	表層	底層	全層	表層	底層	全層	表層	底層	全層	表層	底層	全層
西暦年	2022年			2022年			2022年			2023年		
年月日	4月7日			7月4日			10月12日			1月11日		
時分	9時11分			9時15分			9時19分			9時16分		
干潮時刻	6:02			6:03			16:11			6:11		
満潮時刻	12:09			12:28			11:07			12:33		
天候	晴れ			曇り			晴れ			晴れ		
気温 (°C)	16.2			28.8			19.8			9.9		
水温 (°C)	15.3	14.8	15.1	27.4	25.2	26.3	21.1	21.4	21.3	9.7	11.7	10.7
採取水深 (m)	0.5			7.7			0.5			0.5		
全水深 (m)	8.4			8.7			8.5			7.9		
透明度 (m)	2.9			2.8			1.8			2.4		
pH (-)	8.5	8.5	8.5	8.4	8.1	8.3	8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1
DO (mg/L)	11	11	11	8.2	5.3	6.8	6.3	5.3	5.8	9.6	8.4	9.0
COD (mg/L)	2.9	3.1	3.0	2.9	1.5	2.2	2.0	2.0	2.0	1.8	1.6	1.7
SS (mg/L)	3	3	3	3	2	3	8	17	13	4	8	6
大腸菌数 (CFU/100ml)	31		31	9		9	13		13	2		2
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)	0.33	0.31	0.32	0.24	0.19	0.22	0.40	0.33	0.37	0.88	0.43	0.66
全燐 (mg/L)	0.018	0.018	0.018	0.025	0.023	0.024	0.024	0.037	0.031	0.030	0.023	0.027
全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)												
ノニフェノール (水生生物保全) (mg/L)												
直鎖アルキルベンゼン スルホン酸及びその塩 (水生生物保全) (mg/L)												
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.10	0.095	0.098	<0.010	<0.010	<0.010	0.057	0.050	0.054	0.32	0.14	0.23
硝酸性窒素 (mg/L)	0.10	0.089	0.095	<0.005	<0.005	<0.005	0.046	0.037	0.042	0.29	0.13	0.21
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.006	0.006	0.006	<0.005	<0.005	<0.005	0.011	0.013	0.012	0.033	0.014	0.024
アンモニア性窒素 (mg/L)	0.05	0.04	0.05	<0.02	0.04	0.03	0.18	0.09	0.14	0.32	0.13	0.23
クロロフィルA (µg/L)	10	13	12	10	3.4	6.7	3.4	2.7	3.1	4.1	2.9	3.5
塩化物イオン (mg/L)	18300	19600	19000	18200	18400	18300	16900	17200	17100	17900	18700	18300
ケイ酸 (mg/L)	0.48	0.43	0.46	0.13	0.90	0.52	1.1	1.1	1.1	1.9	1.1	1.5
りん酸態りん (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.009	0.009	0.009	0.011	0.007	0.009
溶解性COD (mg/L)	1.5	1.6	1.6	2.1	1.5	1.8	1.3	1.3	1.3	1.2	0.9	1.1

水域名	中部海域				中部海域				中部海域				中部海域			
	表層	中層	底層	全層	表層	中層	底層	全層	表層	中層	底層	全層	表層	中層	底層	全層
西暦年	2022年				2022年				2022年				2022年			
採水年月日時	4月7日 8時52分 6:02				5月16日 8時57分 15:50				6月1日 8時50分 4:00				7月4日 8時56分 6:03			
満潮時刻	12:09				9:26				10:13				12:16			
天候	晴れ				晴れ				曇り				曇り			
気温 (°C)	15.4				19.4				22.5				28.8			
水温 (°C)	15.0	15.0	14.9	15.0	19.2	19.2	18.6	19.0	21.8	21.9	20.3	21.3	27.4	27.2	25.4	26.7
採取水深 (m)	0.5	2.5	7.9		0.5	2.5	8.4		0.5	2.5	8.5		0.5	2.5	8.2	
全水深 (m)	8.9				9.4				9.5				9.2			
透明度 (m)	2.5				2.5				2.6				2.5			
pH (-)	8.5	8.5	8.4	8.5	8.6	8.6	8.3	8.5	8.5	8.6	8.1	8.4	8.4	8.4	8.1	8.3
DO (mg/L)	11	11	9.8	11	10	10	5.9	8.6	11	11	4.3	8.8	8.6	8.8	4.5	7.3
COD (mg/L)	3.2	3.0	3.3	3.2	3.3	3.4	1.7	2.8	3.7	3.9	2.5	3.4	3.3	3.2	2.0	2.8
SS (mg/L)	3	3	5	4	3	3	7	4	4	4	18	9	3	3	2	3
大腸菌数 (CFU/100ml)	<1			<1	<1			<1	5			5	9			9
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)	0.39	0.38	0.34	0.37	0.29	0.29	0.24	0.27	0.30	0.27	0.33	0.30	0.36	0.37	0.23	0.32
全燐 (mg/L)	0.020	0.021	0.023	0.021	0.017	0.024	0.024	0.022	0.021	0.021	0.029	0.024	0.025	0.025	0.026	0.025
全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	0.002	0.001	0.002	0.002									0.002	0.004	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
直鎖アルキルベンゼン (水生生物保全) (mg/L)	<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 (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)	0.11	0.10	0.088	0.099	0.057	0.056	0.025	0.046	0.027	0.014	0.025	0.022	0.022	0.026	0.019	0.019
硝酸性窒素 (mg/L)	0.11	0.10	0.083	0.098	0.052	0.051	0.020	0.041	0.021	0.009	0.020	0.017	0.017	0.021	0.014	0.014
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.008	0.007	0.005	0.007	<0.005	0.005	<0.005	0.005	0.006	<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	0.04	0.07	0.02	0.02	0.06	0.03	0.02	0.02	0.07	0.04	0.06	0.08	0.03	0.06
クロロフィルA (μg/L)	13	13	18	15	10	12	7.0	9.7	10	14	9.2	11	15	15	4.6	12
塩化物イオン (mg/L)	18600	18300	18800	18600	17200	17500	17600	17400	17700	17500	18300	17800	18200	18000	18900	18400
ケイ酸 (mg/L)	0.30	0.57	0.57	0.48	0.35	0.22	0.97	0.51	0.07	0.03	1.2	0.43	0.21	0.11	1.1	0.47
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	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001
溶解性COD (mg/L)	1.6	1.6	1.6	1.6	2.0	1.9	1.5	1.8	2.3	2.5	1.6	2.1	2.3	2.0	1.7	2.0

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	2022年				2022年				2022年				2023年			
採水年月日時	9月13日 8時52分 17:16				10月12日 8時52分 16:11				11月1日 8時48分 9:07				12月20日 9時03分 12:55			
満潮時刻	11:28				11:07				16:34				7:31			
天候	曇り				晴れ				曇り				晴れ			
気温 (°C)	28.4				19.9				16.2				7.1			
水温 (°C)	26.4	26.4	26.1	26.3	20.7	20.9	21.6	21.1	18.7	19.0	19.4	19.0	10.0	9.9	9.8	9.9
採取水深 (m)	0.5	2.5	8.1		0.5	2.5	7.8		0.5	2.5	7.5		0.5	2.5	7.3	
全水深 (m)	9.1				8.8				8.5				8.3			
透明度 (m)	5.6				1.7				1.8				1.4			
pH (-)	8.4	8.4	8.2	8.3	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1
DO (mg/L)	8.4	8.5	6.3	7.7	6.4	6.3	6.1	6.3	7.1	7.1	7.1	7.1	8.8	8.9	8.9	8.4
COD (mg/L)	2.0	1.8	1.6	1.8	1.9	1.7	1.8	1.8	2.1	1.8	1.9	1.9	1.7	1.6	1.7	1.8
SS (mg/L)	1	2	2	2	6	7	8	7	3	4	5	4	6	6	3	11
大腸菌数 (CFU/100ml)	23			23	98			98	330			330	6		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
全窒素 (mg/L)	0.34	0.28	0.20	0.27	0.44	0.45	0.31	0.40	0.51	0.57	0.31	0.46	0.71	0.70	0.72	0.71
全燐 (mg/L)	0.019	0.018	0.016	0.018	0.032	0.033	0.027	0.031	0.022	0.025	0.020	0.022	0.032	0.029	0.032	0.031
全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)					0.004	0.003	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	<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)	0.12	0.096	0.017	0.078	0.087	0.083	0.060	0.077	0.12	0.12	0.076	0.11	0.30	0.29	0.30	0.33
硝酸性窒素 (mg/L)	0.11	0.085	0.012	0.069	0.074	0.068	0.045	0.062	0.11	0.11	0.067	0.096	0.26	0.27	0.26	0.30
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.012	0.011	<0.005	0.009	0.013	0.015	0.015	0.014	0.016	0.014	0.009	0.013	0.041	0.020	0.042	0.034
アンモニウム性窒素 (mg/L)	0.07	0.05	0.05	0.06	0.18	0.11	0.10	0.13	0.17	0.19	0.05	0.14	0.23	0.26	0.24	0.24
クロロフィルA (μg/L)	8.5	5.9	2.1	5.5	2.8	4.9	2.8	3.5	6.3	7.5	6.5	6.8	1.7	1.9	1.8	4.2
塩化物イオン (mg/L)	17800	17900	18400	18000	16700	17000	17600	17100	16900	16900	17400	17100	18200	17700	17900	18500
ケイ酸 (mg/L)	0.12	0.05	0.12	0.10	1.4	1.3	0.88	1.2	0.85	0.68	0.30	0.61	1.8	1.9	1.8	2.0
りん酸態りん (mg/L)	0.002	0.001	0.001	0.001	0.010	0.009	0.007	0.009	<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.017	0.018	0.017	0.010
溶解性COD (mg/L)	1.5	1.4	1.3	1.4	1.5	1.3	1.4	1.4	1.6	1.5	1.5	1.5	1.1	1.3	1.2	1.2

水域名	中部海域						中部海域			中部海域		
	C-10			C-10			C-10			C-10		
	表層	中層	底層	表層	中層	底層	表層	中層	底層	表層	中層	底層
西暦年	2023年			2023年			2023年			2023年		
年月日	2月7日			3月1日			3月1日			3月1日		
時分	8時54分			8時54分			8時54分			8時54分		
干潮時刻	4:52			-			-			-		
満潮時刻	11:10			17:16			17:16			17:16		
天候	曇り			曇り			曇り			曇り		
気温 (°C)	9.9			13.6			13.6			13.6		
水温 (°C)	9.5	9.6	10.5	9.9	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6
採取水深 (m)	0.5	2.5	7.9		0.5	2.5	8.0		0.5	2.5	8.0	
全水深 (m)	8.9			9.0			9.0			9.0		
透明度 (m)	1.6			1.8			1.8			1.8		
pH (-)	8.2	8.2	8.1	8.2	8.6	8.7	8.6	8.6	8.6	8.7	8.0	8.3
DO (mg/L)	10	10	8.7	9.6	13	13	12	13	13	13	4.3	6.3
COD (mg/L)	2.3	2.5	1.8	2.2	4.6	4.6	4.9	4.7	4.7	4.9	1.6	4.7
SS (mg/L)	5	5	9	6	6	3	5	5	5	18	1	9
大腸菌数 (CFU/100ml)	350			350	<1			<1	<1	350	<1	350
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	<0.5			<0.5				<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
全窒素 (mg/L)	0.53	0.49	0.40	0.47	0.34	0.35	0.34	0.34	0.34	0.91	0.20	0.41
全リン (mg/L)	0.026	0.019	0.030	0.025	0.025	0.026	0.029	0.027	0.027	0.033	0.016	0.025
全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)										0.005	0.001	0.003
ノニルフェノール (水生生物保全) (mg/L)										<0.00006	<0.00006	<0.00006
直鎖アルキルベンゼン スルホン酸及びその塩 (水生生物保全) (mg/L)										0.0006	<0.00006	0.0006
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.21	0.20	0.11	0.17	0.027	0.028	0.027	0.027	0.027	0.33	<0.010	0.10
硝酸性窒素 (mg/L)	0.20	0.19	0.11	0.17	0.022	0.023	0.022	0.022	0.022	0.30	<0.005	0.091
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.018	0.013	0.009	0.013	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.042	<0.005	0.012
アンモニア性窒素 (mg/L)	0.15	0.14	0.08	0.12	0.03	0.03	0.02	0.03	0.03	0.26	0.02	0.09
クロロフィルA (µg/L)	17	15	10	14	40	38	38	39	39	40	1.7	11
塩化物イオン (mg/L)	18200	18200	18700	18400	18100	18100	18400	18200	18200	18900	16700	17900
ケイ酸 (mg/L)	1.1	0.66	1.0	0.92	0.28	0.32	0.35	0.32	0.32	2.0	0.03	0.75
りん酸態りん (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.018	<0.001	0.004
溶解性COD (mg/L)	1.0	1.0	0.8	0.9	1.8	1.7	1.8	1.8	1.8	2.5	0.8	1.5

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	2022年				2022年				2022年				2022年			
採水年月日時	4月7日 10時33分 6:02				5月16日 10時04分 15:50				6月1日 9時59分 4:00				7月4日 10時38分 5:48			
満潮時刻	12:09				9:26				10:13				12:16			
天候	晴れ				晴れ				曇り				雨			
気温 (°C)	17.1				19.8				22.2				26.1			
水温 (°C)	14.5	14.5	14.6	14.5	18.5	18.4	18.2	18.4	20.2	20.1	20.1	20.1	25.4	25.3	24.9	25.2
採取水深 (m)	0.5	2.5	20.2		0.5	2.5	20.5		0.5	2.5	21.1		0.5	2.5	20.5	
全水深 (m)	21.2				21.5				22.1				21.5			
透明度 (m)	6.3				7.3				9.0				12.5			
pH (-)	8.3	8.3	8.3	8.3	8.4	8.4	8.4	8.4	8.3	8.3	8.3	8.3	8.2	8.2	8.2	8.2
DO (mg/L)	9.2	9.3	8.9	9.1	8.2	8.2	7.8	8.1	7.7	7.8	7.8	7.8	6.9	6.9	6.9	6.8
COD (mg/L)	1.6	1.5	1.4	1.5	1.6	1.6	1.4	1.5	1.3	1.5	1.3	1.4	1.3	1.2	1.1	1.2
SS (mg/L)	1	2	1	1	<1	<1	1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
大腸菌数 (CFU/100ml)	<1			<1	<1	<1		<1	<1	<1	3	3	3	3	3	3
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	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.08	0.09	0.11	0.10	0.10	0.10
全燐 (mg/L)	0.012	0.010	0.011	0.011	0.009	0.010	0.012	0.010	0.010	0.010	0.011	0.010	0.009	0.009	0.009	0.009
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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
ノニルフェノール (水生物保全) (mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<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 (水生物保全) (mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
直鎖アルキルベンゼン (水生物保全) (mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.010	<0.010	<0.010	0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
硝酸性窒素 (mg/L)	0.005	<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
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)	0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.02	<0.02	0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02
クロロフィルA (μg/L)	6.4	7.0	5.0	6.1	1.1	1.0	1.8	1.3	0.6	0.8	0.9	0.8	0.5	0.3	0.7	0.5
塩化物イオン (mg/L)	19000	19000	19300	19100	18500	18400	18500	18500	18300	18400	18300	18300	18600	18600	18500	18600
ケイ酸 (mg/L)	0.41	0.29	0.42	0.37	0.26	0.30	0.30	0.29	0.27	0.38	0.26	0.30	0.31	0.26	0.32	0.30
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	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
溶解性COD (mg/L)	1.1	1.3	1.3	1.2	1.3	1.4	1.1	1.3	1.1	1.3	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.0

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	2022年				2022年				2022年				2022年			
採水年月日時	9月13日 10時02分 17:16				10月12日 10時53分 16:11				11月1日 9時46分 9:07				12月20日 10時38分 12:55			
満潮時刻	11:28				11:07				16:34				7:31			
天候	晴れ				晴れ				曇り				晴れ			
気温 (°C)	28.5				20.6				17.6				11.0			
水温 (°C)	26.1	25.9	25.6	25.9	21.6	21.5	21.5	21.5	19.5	19.5	20.0	19.7	14.4	14.4	13.9	14.3
採取水深 (m)	0.5	2.5	20.4		0.5	2.5	21.3		0.5	2.5	19.0		0.5	2.5	23.0	
全水深 (m)	21.4				22.3				20.0				24.0			
透明度 (m)	10.5				3.4				2.4				5.4			
pH (-)	8.3	8.3	8.2	8.3	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1
DO (mg/L)	7.0	7.1	6.8	7.0	6.9	6.9	7.4	7.4	7.4	7.5	7.2	7.4	8.0	8.0	8.0	8.6
COD (mg/L)	1.2	1.1	1.3	1.2	1.4	1.2	1.3	1.3	1.7	1.7	1.3	1.6	1.1	0.9	1.1	1.0
SS (mg/L)	<1	<1	<1	<1	2	4	9	5	3	2	2	2	1	2	5	3
大腸菌数 (CFU/100ml)	2			2	4		4	4	5			5	<1			<1
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)	0.13	0.13	0.11	0.12	0.14	0.14	0.15	0.14	0.20	0.19	0.16	0.18	0.16	0.16	0.20	0.27
全リン (mg/L)	0.008	0.010	0.009	0.009	0.016	0.016	0.020	0.017	0.015	0.014	0.016	0.015	0.013	0.013	0.013	0.013
全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	0.002	<0.001	0.001	0.001	0.002	0.004	0.002	0.003	0.002	0.003	0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ノニルフェノール (水生生物保全) (mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<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 (水生生物保全) (mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
直鎖アルキルベンゼン (水生生物保全) (mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.018	0.019	0.019	0.019	0.025	0.024	0.017	0.022	0.045	0.060	0.076	0.087
硝酸性窒素 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.013	0.014	0.014	0.014	0.020	0.019	0.012	0.017	0.040	0.043	0.057	0.075
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)	0.03	0.02	0.03	0.03	0.02	0.03	<0.02	0.02	0.03	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.06
クロロフィルA (μg/L)	0.3	0.2	0.9	0.5	1.6	1.3	1.8	1.6	4.2	4.3	1.2	3.2	0.8	0.7	0.7	1.9
塩化物イオン (mg/L)	18600	18500	18500	18500	17700	17800	18000	17800	17500	17300	17700	17500	18900	18800	18700	18600
ケイ酸 (mg/L)	0.16	0.10	0.12	0.13	0.30	0.25	0.25	0.27	0.15	0.21	0.15	0.17	0.45	0.43	0.63	0.70
りん酸態りん (mg/L)	0.001	0.002	0.001	0.001	0.004	0.006	0.006	0.005	<0.001	<0.001	0.002	0.001	0.007	0.007	0.009	0.006
溶解性COD (mg/L)	1.1	1.1	0.9	1.0	1.2	1.0	1.0	1.1	1.2	1.3	0.9	1.1	0.8	0.8	0.9	0.8

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	2023年				2023年									
採水年月日時	2月7日 9時59分 4:52				3月1日 9時59分 -									
満潮時刻	11:10				17:16									
天候	曇り				曇り									
気温 (°C)	11.0				15.4									
水温 (°C)	12.3	12.6	12.4	12.4	12.5	12.6	12.6	12.6						
採取水深 (m)	0.5	2.5	22.0		0.5	2.5	20.1							
全水深 (m)	23.0				21.1									
透明度 (m)	4.3				9.0									
pH (-)	8.2	8.2	8.2	8.2	8.3	8.3	8.3	8.3	8.4	8.1	8.2	8.4	8.1	8.2
DO (mg/L)	9.2	9.0	9.1	9.1	9.4	9.5	9.5	9.5	9.5	6.6	7.9	9.5	6.8	8.0
COD (mg/L)	1.3	1.0	0.9	1.1	1.8	1.3	1.4	1.5	1.8	0.9	1.3	1.6	1.0	1.3
SS (mg/L)	<1	2	1	1	<1	<1	1	1	9	<1	2	5	<1	2
大腸菌数 (CFU/100ml)	<1			<1	<1			<1	5	<1	2	5	<1	2
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)	0.14	0.12	0.13	0.13	0.13	0.13	0.12	0.13	0.27	0.08	0.13	0.25	0.09	0.13
全燐 (mg/L)	0.012	0.014	0.016	0.014	0.012	0.010	0.014	0.012	0.020	0.008	0.012	0.017	0.009	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	<0.001	0.001	0.004	<0.001	0.001	0.003	<0.001	0.001
ノニルフェノール (水生生物保全) (mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
直鎖アルキルベンゼン スルホン酸及びその塩 (水生生物保全) (mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.044	0.036	0.041	0.040	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.092	<0.010	0.025	0.087	<0.010	0.025
硝酸性窒素 (mg/L)	0.039	0.031	0.036	0.035	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.080	<0.005	0.019	0.076	<0.005	0.019
亜硝酸性窒素 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.019	<0.005	0.006	0.014	<0.005	0.006
アンモニウム性窒素 (mg/L)	0.02	0.03	0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.06	<0.02	0.02	0.05	<0.02	0.02
クロロフィルA (µg/L)	4.1	2.9	3.7	3.6	5.4	4.9	4.3	4.9	7.0	0.2	2.2	6.1	0.5	2.2
塩化物イオン (mg/L)	18900	18900	19000	18900	18900	18800	19000	18900	19300	17300	18500	19100	17500	18500
ケイ酸 (mg/L)	0.88	0.64	0.78	0.77	0.26	0.19	0.17	0.21	0.88	0.10	0.37	0.77	0.13	0.37
りん酸総りん (mg/L)	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.009	<0.001	0.003	0.008	<0.001	0.003
溶解性COD (mg/L)	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	1.1	0.9	1.4	0.7	1.0	1.3	0.7	1.0

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	2022年				2022年				2022年				2022年			
採水年月日時	4月7日				6月1日				7月4日				8月2日			
採水時刻	11時02分				10時32分				11時00分				11時27分			
干潮時刻	6:02				4:00				6:03				5:48			
満潮時刻	12:09				10:13				12:28				12:16			
天候	晴れ				曇り				曇り				晴れ			
気温 (°C)	17.8				20.5				22.5				27.1			
水温 (°C)	15.0	14.9	14.4	14.8	19.4	19.1	18.0	18.8	21.5	21.4	19.7	20.9	27.5	27.4	25.0	26.6
採取水深 (m)	0.5	2.5	16.0		0.5	2.5	15.6		0.5	2.5	17.0		0.5	2.5	16.5	
全水深 (m)	17.0				16.6				18.0				17.5			
透明度 (m)	3.6				3.0				3.9				4.9			
pH (-)	8.4	8.4	8.3	8.4	8.5	8.5	8.3	8.4	8.5	8.5	8.2	8.4	8.3	8.3	8.1	8.2
DO (mg/L)	9.9	10	8.6	9.5	9.3	9.0	7.2	8.5	10	10	6.8	8.9	7.7	7.7	6.0	7.1
COD (mg/L)	1.8	2.2	1.8	1.9	2.5	1.7	1.5	1.9	3.4	3.1	1.3	2.6	2.0	2.2	1.4	1.9
SS (mg/L)	2	2	2	2	2	1	2	2	3	3	3	3	1	1	2	1
大腸菌数 (CFU/100ml)	<1			<1	<1			<1	<1			<1	2		2	10
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	<0.5			<0.5	<0.5			<0.5	<0.5			<0.5	<0.5		<0.5	<0.5
全窒素 (mg/L)	0.23	0.24	0.18	0.22	0.18	0.17	0.12	0.16	0.19	0.18	0.12	0.16	0.21	0.16	0.14	0.17
全リン (mg/L)	0.014	0.014	0.014	0.014	0.012	0.012	0.014	0.013	0.016	0.016	0.016	0.016	0.015	0.013	0.016	0.015
全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	0.001	0.001	0.001	0.001					0.002	0.001			0.002	0.001	<0.001	0.001
ノニルフェノール (水生生物保全) (mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006									<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
直鎖アルキルベンゼン (水生生物保全) (mg/L)	<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 (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)	0.073	0.075	0.040	0.063	0.020	0.016	<0.010	0.015	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
硝酸性窒素 (mg/L)	0.068	0.070	0.035	0.058	0.015	0.011	<0.005	0.010	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.005	0.005	<0.005	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
アンモニア性窒素 (mg/L)	0.03	0.04	0.02	0.03	0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02
クロロフィルA (μg/L)	6.2	6.0	5.9	6.0	4.0	3.6	2.2	3.3	4.7	4.6	2.3	3.9	3.3	3.3	1.0	2.5
塩化物イオン (mg/L)	18700	18400	18900	18700	17300	18600	18200	18000	18100	17900	18200	18100	18600	18100	18400	18200
ケイ酸 (mg/L)	0.60	0.32	0.36	0.43	0.26	0.32	0.56	0.38	0.02	0.10	0.65	0.26	0.19	0.16	0.76	0.37
りん酸態りん (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.002	<0.001	<0.001	0.003	0.002
溶解性COD (mg/L)	1.5	1.7	1.3	1.5	1.6	1.7	1.1	1.5	2.2	2.3	1.3	1.9	1.7	1.1	1.2	1.3

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	2022年				2022年				2022年				2023年			
採水年月日時	9月13日 10時33分 17:16				10月12日 11時35分 16:11				11月1日 10時15分 9:07				12月20日 11時17分 12:55			
満潮時刻	11:28				11:07				16:34				7:31			
天候	晴れ				晴れ				曇り				晴れ			
気温 (°C)	29.8				20.6				18.0				10.5			
水温 (°C)	26.5	26.5	25.3	26.1	21.3	21.3	21.5	21.4	19.4	19.4	19.6	19.5	11.9	12.0	12.1	12.0
採取水深 (m)	0.5	2.5	15.5		0.5	2.5	16.3		0.5	2.5	16.3		0.5	2.5	14.5	
全水深 (m)	16.5				17.3				17.3				15.5			
透明度 (m)	8.2				2.0				1.6				2.3			
pH (-)	8.3	8.3	8.2	8.3	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1
DO (mg/L)	7.1	7.1	5.7	6.6	6.8	6.8	6.6	6.7	7.5	7.3	6.7	7.2	8.4	8.4	8.4	8.5
COD (mg/L)	1.4	1.2	1.4	1.3	1.6	1.5	1.5	1.5	1.9	1.7	1.3	1.6	1.2	1.2	1.1	1.2
SS (mg/L)	1	<1	4	2	4	4	6	5	4	4	10	6	4	4	3	4
大腸菌数 (CFU/100ml)	6			6	6		6	6	5			5	<1	<1		<1
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	<0.5			<0.5	<0.5			<0.5	<0.5			<0.5	<0.5			<0.5
全窒素 (mg/L)	0.16	0.16	0.14	0.15	0.24	0.25	0.17	0.22	0.26	0.25	0.20	0.24	0.37	0.36	0.35	0.32
全リン (mg/L)	0.009	0.009	0.016	0.011	0.019	0.019	0.015	0.018	0.019	0.019	0.019	0.025	0.021	0.019	0.019	0.019
全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)					0.004	0.001	0.003	0.003								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)	0.011	0.011	<0.010	0.011	0.042	0.048	0.021	0.037	0.046	0.044	0.027	0.039	0.14	0.12	0.12	0.13
硝酸性窒素 (mg/L)	0.006	0.006	<0.005	0.006	0.033	0.037	0.016	0.029	0.040	0.037	0.022	0.033	0.13	0.12	0.12	0.14
亜硝酸性窒素 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.009	0.011	<0.005	0.008	0.006	0.007	0.005	0.006	0.010	0.007	0.009	0.009
アンモニア性窒素 (mg/L)	0.03	0.05	0.03	0.04	0.03	0.06	<0.02	0.04	0.03	0.02	0.03	0.03	0.10	0.12	0.10	0.11
クロロフィルA (µg/L)	<0.2	<0.2	1.2	0.5	2.3	2.2	1.3	1.9	4.8	5.0	2.1	4.0	1.1	1.1	0.8	1.0
塩化物イオン (mg/L)	18300	18400	18900	18500	17400	17400	17600	17500	17200	17500	17500	17400	18700	18200	18400	18500
ケイ酸 (mg/L)	0.15	0.14	0.33	0.21	0.50	0.59	0.40	0.50	0.29	0.28	0.41	0.33	1.1	1.1	1.0	1.1
りん酸態りん (mg/L)	0.002	0.001	0.005	0.003	0.005	0.005	0.005	0.005	<0.001	<0.001	0.002	0.001	0.011	0.011	0.010	0.011
溶解性COD (mg/L)	1.0	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.1	1.2	1.3	1.3	1.1	1.2	1.2	1.0	0.9	1.0

水域名	西部海域				西部海域				西部海域			
	W-6				W-6				W-6			
	表層	中層	底層	全層	表層	中層	底層	全層	表層	中層	底層	全層
西暦年	2023年				2023年							
年月日	2月7日				3月1日							
時分	10時28分				10時26分							
干潮時刻	4:52				-							
満潮時刻	11:10				17:16							
天候	曇り				曇り							
気温 (°C)	10.9				14.9							
水温 (°C)	9.9	10.0	11.8	10.6	11.8	11.8	12.2	11.9	全層75%値又は表層平均値			
採取水深 (m)	0.5	2.5	15.8		0.5	2.5	14.9					
全水深 (m)	16.8				15.9							
透明度 (m)	2.4				3.4							
pH (-)	8.2	8.2	8.2	8.2	8.7	8.7	8.3	8.6	8.7	8.1	8.3	8.3
DO (mg/L)	10	10	9.4	9.8	13	13	9.0	12	13	5.7	8.4	8.4
COD (mg/L)	2.0	2.0	1.4	1.8	4.1	3.6	2.4	3.4	4.1	1.1	1.9	1.9
SS (mg/L)	2	2	6	3	2	2	3	2	10	<1	3	3
大腸菌数 (CFU/100ml)	<1			<1	<1			<1	10	<1	3	3
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	<0.5			<0.5	<0.5			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
全窒素 (mg/L)	0.35	0.34	0.15	0.28	0.26	0.24	0.17	0.22	0.55	0.12	0.23	0.23
全燐 (mg/L)	0.015	0.015	0.016	0.015	0.017	0.017	0.017	0.017	0.025	0.009	0.016	0.016
全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)									0.004	<0.0001	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
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (水生生物保全) (mg/L)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.16	0.16	0.046	0.12	0.012	0.013	<0.010	0.012	0.19	<0.010	0.051	0.16
硝酸性窒素 (mg/L)	0.15	0.15	0.041	0.11	0.007	0.008	<0.005	0.007	0.17	<0.005	0.045	0.14
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.010	0.010	0.005	0.008	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.024	<0.005	0.007	0.021
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	0.12	<0.02	0.04	0.11
クロロフィルA (µg/L)	9.3	10	5.8	8.4	18	18	10	15	18	<0.2	4.6	15
塩化物イオン (mg/L)	18300	18200	18900	18500	18400	18300	18700	18500	18900	17200	18200	18700
ケイ酸 (mg/L)	1.0	1.1	0.70	0.93	0.31	0.35	0.31	0.32	1.2	0.02	0.53	1.1
りん酸態りん (mg/L)	<0.001	<0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.011	<0.001	0.003	0.011
溶解性COD (mg/L)	1.3	1.0	0.9	1.1	1.5	1.5	1.2	1.4	2.3	0.9	1.3	1.9

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	2022年				2022年				2022年				2022年			
採水年月日時	4月7日 10時03分 6:02				5月16日 9時45分 15:50				6月1日 9時39分 4:00				7月4日 10時03分 5:48			
満潮時刻	12:09				9:26				10:13				12:16			
天候	晴れ				曇り				曇り				晴れ			
気温 (°C)	17.6				19.8				22.3				27.1			
水温 (°C)	15.2	15.0	14.3	14.8	19.3	19.0	18.1	18.8	22.1	21.5	20.0	21.2	27.9	27.3	25.1	26.8
採取水深 (m)	0.5	2.5	12.7		0.5	2.5	13.0		0.5	2.5	12.9		0.5	2.5	12.8	
全水深 (m)	13.7				14.0				13.9				13.8			
透明度 (m)	3.5				2.2				5.6				8.2			
pH (-)	8.4	8.4	8.3	8.4	8.5	8.5	8.3	8.4	8.5	8.4	8.2	8.4	8.4	8.4	8.2	8.2
DO (mg/L)	9.6	9.4	8.5	9.2	9.3	8.9	7.2	8.5	11	9.0	7.1	9.0	8.4	8.1	6.6	7.7
COD (mg/L)	2.1	2.3	1.8	2.1	2.4	2.3	1.6	2.1	3.2	2.1	1.6	2.3	2.9	2.5	1.5	2.3
SS (mg/L)	2	2	3	2	2	2	4	3	3	2	6	4	2	2	1	2
大腸菌数 (CFU/100ml)	<1			<1	<1			<1	<1			<1	2			2
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)	0.30	0.28	0.16	0.25	0.24	0.21	0.13	0.19	0.21	0.15	0.12	0.16	0.27	0.28	0.13	0.23
全リン (mg/L)	0.014	0.017	0.016	0.016	0.014	0.015	0.015	0.015	0.019	0.018	0.016	0.018	0.018	0.017	0.013	0.016
全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	0.001	0.001	0.001	0.001									0.001	<0.0001	0.001	0.001
ノニルフェノール (水生生物保全) (mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
直鎖アルキルベンゼン (水生生物保全) (mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.099	0.081	0.020	0.067	0.040	0.023	<0.010	0.024	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.022	0.018	<0.010	0.017
硝酸性窒素 (mg/L)	0.093	0.076	0.015	0.061	0.035	0.018	<0.005	0.019	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.017	0.013	<0.005	0.012
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.006	0.005	<0.005	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
アンモニア性窒素 (mg/L)	0.05	0.04	0.02	0.04	0.03	0.03	0.02	0.03	0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.06	0.05	<0.02	0.04
クロロフィルA (μg/L)	5.3	5.7	10	7.0	4.7	4.6	3.4	4.2	4.9	2.9	3.4	3.7	6.7	5.2	0.9	4.3
塩化物イオン (mg/L)	18800	19200	19500	19200	17800	18100	18600	18200	18100	18100	18400	18200	18400	18400	18600	18500
ケイ酸 (mg/L)	0.19	0.32	0.37	0.29	0.34	0.36	0.60	0.43	0.02	0.21	0.85	0.36	0.06	0.12	0.50	0.23
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	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.001
溶解性COD (mg/L)	1.6	1.5	1.3	1.5	1.8	1.9	1.2	1.6	2.2	1.6	1.3	1.7	1.8	1.7	1.2	1.6

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	2023年				2023年									
採水年月日時	2月7日 9時36分 4:52				3月1日 9時32分 -									
満潮時刻	11:10				17:16									
天候	曇り				曇り									
気温 (°C)	10.1				15.1									
水温 (°C)	10.5	10.5	11.0	10.7	12.1	12.0	11.9	12.0						
採取水深 (m)	0.5	2.5	13.0		0.5	2.5	12.7							
全水深 (m)	14.0				13.7									
透明度 (m)	2.1				3.3									
pH (-)	8.2	8.2	8.2	8.2	8.7	8.7	8.3	8.6	8.7	8.1	8.3	8.6	8.1	8.3
DO (mg/L)	9.5	9.8	9.3	9.5	13	13	8.8	12	13	5.7	8.3	12	6.4	8.3
COD (mg/L)	1.9	1.9	1.4	1.7	3.3	3.7	3.4	3.5	3.7	1.0	1.9	3.5	1.1	1.9
SS (mg/L)	4	3	2	3	3	2	3	3	11	1	4	9	2	4
大腸菌数 (CFU/100ml)	1			1	<1			<1	15	<1	5	15	<1	5
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	<0.5			<0.5	<0.5			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
全窒素 (mg/L)	0.29	0.31	0.18	0.26	0.34	0.31	0.23	0.29	0.77	0.12	0.25	0.51	0.13	0.25
全リン (mg/L)	0.018	0.023	0.014	0.018	0.025	0.019	0.019	0.021	0.028	0.011	0.019	0.026	0.014	0.019
全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)									0.004	<0.00006	0.001	0.002	0.001	0.001
ノニルフェノール (水生生物保全) (mg/L)									<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
直鎖アルキルベンゼン 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)	0.10	0.11	0.063	0.091	0.022	0.019	<0.010	0.017	0.20	<0.010	0.049	0.16	<0.010	0.049
硝酸性窒素 (mg/L)	0.10	0.11	0.058	0.089	0.017	0.014	<0.005	0.012	0.18	<0.005	0.042	0.14	<0.005	0.042
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.009	0.008	<0.005	0.007	<0.005	0.005	<0.005	0.005	0.023	<0.005	0.008	0.021	<0.005	0.008
アンモニア性窒素 (mg/L)	0.07	0.08	0.03	0.06	0.10	0.06	<0.02	0.06	0.33	<0.02	0.06	0.18	0.02	0.06
クロロフィルA (µg/L)	12	14	5.4	10	12	16	24	17	24	0.4	5.0	17	0.4	5.0
塩化物イオン (mg/L)	18700	18500	19000	18700	18000	18200	18800	18300	19500	17100	18300	19200	17300	18200
ケイ酸 (mg/L)	0.79	1.1	0.90	0.93	0.56	0.86	0.27	0.56	1.6	0.02	0.56	1.3	0.21	0.56
りん酸態りん (mg/L)	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.003	0.003	0.004	0.003	0.014	<0.001	0.003	0.012	<0.001	0.003
溶解性COD (mg/L)	1.0	1.1	0.8	1.0	1.7	1.9	1.0	1.5	2.2	0.8	1.3	1.7	0.9	1.3

(3) 水質調査結果経年変化表

E-2 (東部海域)

測定項目		(単位)	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度
生活環境項目	pH	(-)	8.2	8.2	8.3	8.3	8.3
	DO	(mg/L)	8.6	8.4	8.7	8.7	9.4
	COD	(mg/L)	2.6	2.5	2.5	2.7	2.9
	SS	(mg/L)	4	4	4	4	4
	大腸菌数	(CFU/100mL)					5
	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)	0.46	0.48	0.48	0.52	0.51
	全燐	(mg/L)	0.030	0.035	0.034	0.031	0.029
	全亜鉛 (水生生物保全)	(mg/L)	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002
	ノニルフェノール (水生生物保全)	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
直鎖アル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)	<0.02			<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)	0.15	0.13	0.13	0.14	0.14
	ふっ素	(mg/L)	0.91			1.1	
	ほう素	(mg/L)	3.4			4.8	
	1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005			<0.005	
要監視項目	クロホルム	(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	
	オキシシン銅	(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	
	フェノプロカルブ	(mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	イプロベンホス	(mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	クロルニトロフェン	(mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	トルエン	(mg/L)	<0.06			<0.06	
	キシレン	(mg/L)	<0.0002			<0.0002	
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)	<0.006			<0.006	
	ニッケル	(mg/L)	<0.001			0.001	
	モリブデン	(mg/L)	<0.007	0.009	0.011	0.010	0.009
	アンチモン	(mg/L)	<0.0002			0.0002	
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)	<0.0002			<0.0002	
	エピクロロヒドリン	(mg/L)	<0.0004			<0.0004	
	全マンガン	(mg/L)	<0.005	0.012	0.009	<0.005	
	ウラン	(mg/L)	0.0024	0.0033	0.0027	0.0026	0.0026
	PFOS	(mg/L)				<0.00001	
	PFOS (直鎖体)	(mg/L)				<0.00001	
	PFOA	(mg/L)				<0.00001	
	PFOA (直鎖体)	(mg/L)				<0.00001	
	PFOS及びPFOAの合算値	(mg/L)				<0.00002	
	クロホルム (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)	<0.008			<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)	0.14	0.12	0.12	0.13	0.13
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.012	0.015	0.011	0.015	0.015
	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.11	0.10	0.11	0.13	0.12
	クロロフィルA	(µg/L)	16	19	14	13	16
	塩化物イオン	(mg/L)	17700	17200	17100	17500	17700
	ケイ酸	(mg/L)	0.86	0.92	1.3	0.96	0.78
	りん酸態りん	(mg/L)	0.005	0.007	0.007	0.005	0.004
	溶解性COD	(mg/L)	1.6	1.6	1.5	1.7	1.7
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	590	1200	34	50	

注1 海域においては、ほう素、ふっ素の環境基準は適用しない。

注2 経年変化は、各月の全層平均値を平均して算出したもの

E-6 (東部海域)

測定項目 (単位)		2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	
生活環境項目	pH (—)	8.2	8.2	8.3	8.3	8.3	
	DO (mg/L)	8.7	8.5	8.7	8.9	8.8	
	COD (mg/L)	2.7	2.5	2.5	3.0	2.9	
	SS (mg/L)	4	5	4	4	5	
	大腸菌数 (CFU/100mL)					9	
	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)	0.50	0.49	0.48	0.55	0.49	
	全燐 (mg/L)	0.033	0.036	0.033	0.036	0.031	
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)					0.002	
	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)					<0.0006		
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)	0.14	0.12	0.13	0.13	0.14	
	ふっ素 (mg/L)	0.92			1.0		
	ほう素 (mg/L)	3.5			4.6		
	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 (mg/L)		<0.004			<0.004		
クロロタロニル (mg/L)		<0.0001			<0.0001		
プロピザミド (mg/L)		<0.0001			<0.0001		
EPN (mg/L)		<0.0001			<0.0001		
ジクロロボス (mg/L)		<0.0001			<0.0001		
フェノブカルブ (mg/L)		<0.0001			<0.0001		
イプロベンホス (mg/L)		<0.0001			<0.0001		
クロルニトロフェン (mg/L)		<0.0001			<0.0001		
トルエン (mg/L)		<0.06			<0.06		
キシレン (mg/L)		<0.0002			<0.0002		
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)		<0.006			<0.006		
ニッケル (mg/L)		<0.001			0.001		
モリブデン (mg/L)		<0.007	0.010	0.011	0.011	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	0.008	0.008	0.006		
ウラン (mg/L)		0.0025	0.0032	0.0027	0.0030	0.0030	
PFOS (mg/L)					<0.000001		
PFOS (直鎖体) (mg/L)					<0.000001		
PFOA (mg/L)					<0.000001		
PFOA (直鎖体) (mg/L)					<0.000001		
PFOS及びPFOAの合算値 (mg/L)					<0.000002		
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)		<0.008			<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)	0.13	0.11	0.12	0.12	0.13
		亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.013	0.014	0.011	0.014	0.014
		アンモニア性窒素 (mg/L)	0.13	0.11	0.11	0.15	0.11
	クロロフィルA (μg/L)	16	19	16	20	16	
	塩化物イオン (mg/L)	17600	17200	17100	17500	17800	
	ケイ酸 (mg/L)	0.81	0.90	1.3	0.95	0.79	
	りん酸熊りん (mg/L)	0.006	0.007	0.006	0.006	0.005	
	溶解性COD (mg/L)	1.6	1.6	1.5	1.9	1.6	
大腸菌群数 (MPN/100mL)	660	2500	47	330			

注1 海域においては、ほう素、ふっ素の環境基準は適用しない。

注2 経年変化は、各月の全層平均値を平均して算出したもの

E-X1 (東部海域)

測定項目 (単位)		2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度
生活環境項目	pH (—)	8.3	8.1	8.3	8.3	8.3
	DO (mg/L)	8.6	7.8	8.5	8.5	9.7
	COD (mg/L)	2.9	2.4	2.4	2.6	2.9
	SS (mg/L)	4	8	4	5	5
	大腸菌数 (CFU/100mL)					4
	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)	0.57	0.66	0.54	0.56	0.58
	全燐 (mg/L)	0.035	0.039	0.039	0.032	0.031
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)					
	ノニルフェノール (水生生物保全) (mg/L)					
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (水生生物保全) (mg/L)						
健康項目	カドミウム (mg/L)					
	全シアン (mg/L)					
	鉛 (mg/L)					
	六価クロム (mg/L)					
	砒素 (mg/L)					
	総水銀 (mg/L)					
	アルキル水銀 (mg/L)					
	PCB (mg/L)					
	ジクロロメタン (mg/L)					
	四塩化炭素 (mg/L)					
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)					
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)					
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)					
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)					
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)					
	トリクロロエチレン (mg/L)					
	テトラクロロエチレン (mg/L)					
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)					
	チウラム (mg/L)					
	シマジン (mg/L)					
	チオベンカルブ (mg/L)					
	ベンゼン (mg/L)					
	セレン (mg/L)					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.22	0.20	0.18	0.17	0.17
	ふっ素 (mg/L)					
	ほう素 (mg/L)					
	1,4-ジオキササン (mg/L)					
要監視項目	クロロホルム (mg/L)					
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)					
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)					
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)					
	イソキサチオン (mg/L)					
	ダイアジノン (mg/L)					
	フェニトロチオン (mg/L)					
	イソプロチオラン (mg/L)					
	オキシシン銅 (mg/L)					
	クロロタロニル (mg/L)					
	プロピザミド (mg/L)					
	EPN (mg/L)					
	ジクロロボス (mg/L)					
	フェノブカルブ (mg/L)					
	イプロベンホス (mg/L)					
	クロルニトロフェン (mg/L)					
	トルエン (mg/L)					
	キシレン (mg/L)					
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)					
	ニッケル (mg/L)					
	モリブデン (mg/L)					
	アンチモン (mg/L)					
	塩化ビニルモノマー (mg/L)					
	エピクロロヒドリン (mg/L)					
	全マンガン (mg/L)					
	ウラン (mg/L)					
	PFOS (mg/L)					
	PFOS (直鎖体) (mg/L)					
	PFOA (mg/L)					
	PFOA (直鎖体) (mg/L)					
	PFOS及びPFOAの合算値 (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-オクタチルフェノール (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)	0.20	0.18	0.17	0.16	0.16
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.018	0.024	0.012	0.014	0.019
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.14	0.20	0.14	0.16	0.14
	クロロフィルA (μg/L)	15	11	11	11	11
	塩化物イオン (mg/L)	16800	17100	16700	17600	17900
	ケイ酸 (mg/L)	1.2	1.2	1.6	1.0	0.84
	りん酸熊りん (mg/L)	0.012	0.012	0.012	0.006	0.007
	溶解性COD (mg/L)	1.9	1.7	1.4	1.7	1.8
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	42	230	88	9.9	

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

C-1 (中部海域)

測定項目 (単位)		2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	
生活環境項目	pH (—)	8.2	8.2	8.3	8.3	8.3	
	DO (mg/L)	8.6	8.5	8.4	8.5	8.9	
	COD (mg/L)	2.3	2.3	2.0	2.1	2.3	
	SS (mg/L)	3	4	3	3	3	
	大腸菌数 (CFU/100mL)					3	
	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)	0.30	0.31	0.28	0.32	0.31	
	全燐 (mg/L)	0.022	0.023	0.020	0.020	0.019	
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)					0.001	
	ノニルフェノール (水生生物保全) (mg/L)					<0.00006	
健康項目	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (水生生物保全) (mg/L)					<0.0006	
	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			<0.002	
	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)	0.063	0.059	0.061	0.070	0.073	
	ふっ素 (mg/L)		1.0			1.3	
	ほう素 (mg/L)		2.9			4.4	
	1,4-ジオキサン (mg/L)		<0.005			<0.005	
	要監視項目	クロロホルム (mg/L)		<0.001			<0.001
		トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)		<0.0002			<0.0002
		1,2-ジクロロプロパン (mg/L)		<0.0002			<0.0002
		p-ジクロロベンゼン (mg/L)		<0.0002			<0.0002
		イソキサチオン (mg/L)		<0.0001			<0.0001
		ダイアジノン (mg/L)		<0.0001			<0.0001
		フェニトロチオン (mg/L)		<0.0001			<0.0001
イソプロチオラン (mg/L)			<0.0001			<0.0001	
オキシ銅 (mg/L)			<0.004			<0.004	
クロロタロニル (mg/L)			<0.0001			<0.0001	
プロピザミド (mg/L)			<0.0001			<0.0001	
EPN (mg/L)			<0.0001			<0.0001	
ジクロロボス (mg/L)			<0.0001			<0.0001	
フェノブカルブ (mg/L)			<0.0001			<0.0001	
イプロベンホス (mg/L)			<0.0001			<0.0001	
クロルニトロフェン (mg/L)			<0.0001			<0.0001	
トルエン (mg/L)			<0.06			<0.06	
キシレン (mg/L)			<0.0002			<0.0002	
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)			<0.006			<0.006	
ニッケル (mg/L)			<0.001			<0.001	
モリブデン (mg/L)		<0.007	0.010	0.011	0.011	0.010	
アンチモン (mg/L)			<0.0002			0.0003	
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	
ウラン (mg/L)		0.0025	0.0032	0.0028	0.0029	0.0030	
PFOS (mg/L)					<0.000001	<0.000001	
PFOS (直鎖体) (mg/L)					<0.000001	<0.000001	
PFOA (mg/L)					<0.000001	0.000001	
PFOA (直鎖体) (mg/L)					<0.000001	<0.000001	
PFOS及びPFOAの合算値 (mg/L)					<0.000002	0.000002	
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)	0.057	0.052	0.055	0.062	0.065
		亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.008	0.008	0.007	0.009	0.009
		アンモニア性窒素 (mg/L)	0.06	0.05	0.05	0.08	0.07
	クロロフィルA (μg/L)	9.5	13	7.9	6.9	7.7	
	塩化物イオン (mg/L)	18000	17600	17600	17900	18100	
	ケイ酸 (mg/L)	0.54	0.57	0.85	0.63	0.57	
	りん酸熊りん (mg/L)	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	
	溶解性COD (mg/L)	1.4	1.5	1.2	1.5	1.4	
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	490	1100	41	14		

注1 海域においては、ほう素、ふっ素の環境基準は適用しない。

注2 経年変化は、各月の全層平均値を平均して算出したもの

C-4 (中部海域)

測定項目 (単位)		2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度
生活環境項目	pH (—)	8.2	8.2	8.2	8.3	8.3
	DO (mg/L)	8.4	8.0	8.0	8.2	8.6
	COD (mg/L)	2.3	2.4	2.2	2.4	2.6
	SS (mg/L)	3	5	5	5	5
	大腸菌数 (CFU/100mL)					7
	n-ヘキササン抽出物質 (mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	全窒素 (mg/L)	0.33	0.36	0.34	0.37	0.37
	全燐 (mg/L)	0.024	0.028	0.025	0.025	0.024
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	0.001	0.001	0.001	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
直鎖アル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)		<0.02			<0.002
	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)	0.074	0.066	0.071	0.078	0.085
	ふっ素 (mg/L)		1.0			1.3
	ほう素 (mg/L)		3.3			4.4
	1,4-ジオキサン (mg/L)		<0.005			<0.005
要監視項目	クロロホルム (mg/L)		<0.001			<0.001
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)		<0.0002			<0.0002
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)		<0.0002			<0.0002
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)		<0.0002			<0.0002
	イソキサチオン (mg/L)		<0.0001			<0.0001
	ダイアジノン (mg/L)		<0.0001			<0.0001
	フェニトロチオン (mg/L)		<0.0001			<0.0001
	イソプロチオラン (mg/L)		<0.0001			<0.0001
	オキシ銅 (mg/L)		<0.004			<0.004
	クロロタロニル (mg/L)		<0.0001			<0.0001
	プロピザミド (mg/L)		<0.0001			<0.0001
	EPN (mg/L)		<0.0001			<0.0001
	ジクロロボス (mg/L)		<0.0001			<0.0001
	フェノブカルブ (mg/L)		<0.0001			<0.0001
	イプロベンホス (mg/L)		<0.0001			<0.0001
	クロルニトロフェン (mg/L)		<0.0001			<0.0001
	トルエン (mg/L)		<0.06			<0.06
	キシレン (mg/L)		<0.0002			<0.0002
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)		<0.006			<0.006
	ニッケル (mg/L)		<0.001			<0.001
	モリブデン (mg/L)	<0.007	0.010	0.011	0.011	0.010
	アンチモン (mg/L)		<0.0002			0.0003
	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	0.006		0.010
	ウラン (mg/L)	0.0024	0.0032	0.0028	0.0029	0.0030
	PFOS (mg/L)				<0.000001	<0.000001
	PFOS (直鎖体) (mg/L)				<0.000001	<0.000001
	PFOA (mg/L)				<0.000001	0.000001
	PFOA (直鎖体) (mg/L)				<0.000001	0.000001
	PFOS及びPFOAの合算値 (mg/L)				<0.000002	0.000002
	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)	0.067	0.059	0.066	0.070	0.075
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.008	0.009	0.007	0.011	0.010
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.07	0.08	0.08	0.09	0.08
	クロロフィルA (μg/L)	13	16	12	9.3	11
	塩化物イオン (mg/L)	17900	17500	17500	17800	18000
	ケイ酸 (mg/L)	0.54	0.69	0.99	0.78	0.70
	りん酸熊りん (mg/L)	0.003	0.004	0.003	0.004	0.003
	溶解性COD (mg/L)	1.5	1.5	1.3	1.5	1.4
大腸菌群数 (MPN/100mL)	180	1100	40	22		

注1 海域においては、ほう素、ふっ素の環境基準は適用しない。

注2 経年変化は、各月の全層平均値を平均して算出したもの

C-9 (中部海域)

測定項目		(単位)	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度
生活環境項目	pH	(-)	8.2	8.2	8.3	8.1	8.3
	DO	(mg/L)	7.9	7.5	8.0	6.9	8.2
	COD	(mg/L)	2.3	2.0	2.0	1.9	2.2
	SS	(mg/L)	4	5	4	6	6
	大腸菌数	(CFU/100mL)					14
	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)	0.37	0.39	0.38	0.36	0.39
	全燐	(mg/L)	0.028	0.028	0.027	0.029	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)							
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	0.098	0.098	0.073	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)					
	クロロニトロフェン	(mg/L)					
	トルエン	(mg/L)					
	キシレン	(mg/L)					
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)					
	ニッケル	(mg/L)					
	モリブデン	(mg/L)					
	アンチモン	(mg/L)					
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)					
	エピクロロヒドリン	(mg/L)					
	全マンガン	(mg/L)					
	ウラン	(mg/L)					
	PFOS	(mg/L)					
	PFOS (直鎖体)	(mg/L)					
	PFOA	(mg/L)					
	PFOA (直鎖体)	(mg/L)					
	PFOS及びPFOAの合算値	(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)	0.097	0.085	0.090	0.065	0.088
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.013	0.015	0.008	0.009	0.012
	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.08	0.10	0.09	0.09	0.11
	クロロフィルA	(µg/L)	11	9.6	8.1	6.5	6.3
	塩化物イオン	(mg/L)	17600	17500	17100	18300	18200
	ケイ酸	(mg/L)	1.0	0.81	1.3	1.1	0.90
	りん酸態りん	(mg/L)	0.008	0.005	0.006	0.007	0.005
	溶解性COD	(mg/L)	1.6	1.5	1.4	1.4	1.5
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	140	240	84	170	

注1 海域においては、ほう素、ふっ素の環境基準は適用しない。

注2 経年変化は、各月の全層平均値を平均して算出したもの

C-10 (中部海域)

測定項目		(単位)	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度
生活環境項目	pH	(-)	8.2	8.2	8.2	8.2	8.3
	DO	(mg/L)	8.1	8.0	7.9	8.1	8.7
	COD	(mg/L)	2.4	2.4	2.2	2.5	2.6
	SS	(mg/L)	4	4	4	5	5
	大腸菌数	(CFU/100mL)					80
	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	0.39	0.41	0.41	0.40
	全燐	(mg/L)	0.026	0.029	0.028	0.028	0.025
	全亜鉛 (水生生物保全)	(mg/L)					0.003
	ノニルフェノール (水生生物保全)	(mg/L)					<0.00006
健康項目	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (水生生物保全)	(mg/L)					0.0006
	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			<0.002
	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
要監視項目	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)	0.095	0.087	0.093	0.089	0.10
	ふっ素	(mg/L)		1.1			1.3
	ほう素	(mg/L)		3.2			4.4
	1,4-ジオキサン	(mg/L)		<0.005			<0.005
	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)		<0.004			<0.004	
クロロタロニル	(mg/L)		<0.0001			<0.0001	
プロピザミド	(mg/L)		<0.0001			<0.0001	
EPN	(mg/L)		<0.0001			<0.0001	
ジクロロボス	(mg/L)		<0.0001			<0.0001	
フェノプロカルブ	(mg/L)		<0.0001			<0.0001	
イプロベンホス	(mg/L)		<0.0001			<0.0001	
クロロニトロフェン	(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	0.009	0.011	0.011	0.009	
アンチモン	(mg/L)		<0.0002			0.0002	
塩化ビニルモノマー	(mg/L)		<0.0002			<0.0002	
エピクロロヒドリン	(mg/L)		<0.00004			<0.00004	
全マンガン	(mg/L)	<0.005	<0.005			0.005	
ウラン	(mg/L)	0.0024	0.0031	0.0027	0.0027	0.0029	
PFOS	(mg/L)				<0.000001	<0.000001	
PFOS (直鎖体)	(mg/L)				<0.000001	<0.000001	
PFOA	(mg/L)				0.000001	0.000001	
PFOA (直鎖体)	(mg/L)				<0.000001	0.000001	
PFOS及びPFOAの合算値	(mg/L)				0.000002	0.000002	
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-tert-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)	0.086	0.076	0.087	0.080	0.091
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.011	0.011	0.008	0.011	0.012
	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.09	0.08	0.11	0.10	0.09
	クロロフィルA	(µg/L)	14	14	14	13	11
	塩化物イオン	(mg/L)	17900	17300	17400	17700	17900
	ケイ酸	(mg/L)	0.70	0.75	1.1	0.83	0.75
	りん酸態りん	(mg/L)	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004
	溶解性COD	(mg/L)	1.5	1.5	1.3	1.6	1.5
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	2100	3100	140	52	

注1 海域においては、ほう素、ふっ素の環境基準は適用しない。

注2 経年変化は、各月の全層平均値を平均して算出したもの

W-3 (西部海域)

測定項目		(単位)	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度
生活環境項目	pH	(-)	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2
	DO	(mg/L)	7.9	7.5	7.7	7.7	8.0
	COD	(mg/L)	1.2	1.3	1.2	1.3	1.3
	SS	(mg/L)	1	1	1	1	2
	大腸菌数	(CFU/100mL)					2
	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)	0.14	0.14	0.13	0.15	0.13
	全燐	(mg/L)	0.011	0.011	0.012	0.012	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
健康項目	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (水生生物保全)	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.0006	<0.0006
	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)	0.026	0.026	0.022	0.025	0.025
	ふっ素	(mg/L)			1.0		
	ほう素	(mg/L)			4.3		
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)			<0.004		
	クロロタロニル	(mg/L)			<0.0001		
	プロピザミド	(mg/L)			<0.0001		
	EPN	(mg/L)			<0.0001		
	ジクロロボス	(mg/L)			<0.0001		
	フェノブカルブ	(mg/L)			<0.0001		
	イプロベンホス	(mg/L)			<0.0001		
	クロロニトロフェン	(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)			0.002		
	モリブデン	(mg/L)	<0.007	0.009	0.011	0.011	0.009
	アンチモン	(mg/L)			<0.0002		
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)			<0.0002		
	エピクロロヒドリン	(mg/L)			<0.00004		
	全マンガン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005		
	ウラン	(mg/L)	0.0025	0.0032	0.0028	0.0028	0.0028
	PFOS	(mg/L)				<0.000001	
	PFOS (直鎖体)	(mg/L)				<0.000001	
	PFOA	(mg/L)				<0.000001	
	PFOA (直鎖体)	(mg/L)				<0.000001	
	PFOS及びPFOAの合算値	(mg/L)				<0.000002	
	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		
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)	0.020	0.020	0.016	0.019	0.019
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02
	クロロフィルA	(µg/L)	2.9	4.6	2.5	2.1	2.2
	塩化物イオン	(mg/L)	18700	18100	18300	18400	18500
	ケイ酸	(mg/L)	0.27	0.32	0.44	0.37	0.37
	りん酸態りん	(mg/L)	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003
	溶解性COD	(mg/L)	0.9	1.1	0.9	1.0	1.0
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	15	27	22	8.2	

注1 海域においては、ほう素、ふっ素の環境基準は適用しない。

注2 経年変化は、各月の全層平均値を平均して算出したもの

W-6 (西部海域)

測定項目 (単位)		2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度
生活環境項目	pH (—)	8.2	8.2	8.3	8.3	8.3
	DO (mg/L)	8.4	8.3	8.1	8.2	8.4
	COD (mg/L)	1.8	2.0	1.8	1.9	1.9
	SS (mg/L)	3	4	3	3	3
	大腸菌数 (CFU/100mL)					3
	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)	0.23	0.25	0.25	0.26	0.23
	全燐 (mg/L)	0.018	0.021	0.021	0.018	0.016
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)					0.002
	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)					<0.0006	
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)	0.053	0.046	0.050	0.055	0.052
	ふっ素 (mg/L)			0.96		
	ほう素 (mg/L)			4.1		
	1,4-ジオキササン (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 (mg/L)			<0.004		
	クロロタロニル (mg/L)			<0.0001		
	プロピザミド (mg/L)			<0.0001		
	EPN (mg/L)			<0.0001		
	ジクロロボス (mg/L)			<0.0001		
	フェノブカルブ (mg/L)			<0.0001		
	イプロベンホス (mg/L)			<0.0001		
	クロルニトロフェン (mg/L)			<0.0001		
	トルエン (mg/L)			<0.06		
	キシレン (mg/L)			<0.0002		
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)			<0.006		
	ニッケル (mg/L)			0.002		
	モリブデン (mg/L)	<0.007	0.009	0.011	0.011	0.010
	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	0.006		
	ウラン (mg/L)	0.0025	0.0030	0.0028	0.0027	0.0029
	PFOS (mg/L)				<0.000001	
	PFOS (直鎖体) (mg/L)				<0.000001	
	PFOA (mg/L)				0.000001	
	PFOA (直鎖体) (mg/L)				<0.000001	
	PFOS及びPFOAの合算値 (mg/L)				0.000002	
	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		
	ホルムアルデヒド (水生生物保全) (mg/L)			<0.008		
4-t-オクチルフェノール (水生生物保全) (mg/L)			<0.00004			
アニリン (水生生物保全) (mg/L)			<0.002			
2,4-ジクロロフェノール (水生生物保全) (mg/L)			<0.0003			
その他の項目	硝酸性窒素 (mg/L)	0.046	0.039	0.044	0.049	0.044
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.007	0.007	0.006	0.008	0.007
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.04	0.03	0.05	0.06	0.04
	クロロフィルA (μg/L)	7.1	9.2	7.2	5.1	4.6
	塩化物イオン (mg/L)	18300	17700	17900	18100	18200
	ケイ酸 (mg/L)	0.43	0.45	0.79	0.56	0.54
	りん酸熊りん (mg/L)	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003
	溶解性COD (mg/L)	1.3	1.3	1.2	1.4	1.3
大腸菌群数 (MPN/100mL)	89	470	15	8.7		

注1 海域においては、ほう素、ふっ素の環境基準は適用しない。

注2 経年変化は、各月の全層平均値を平均して算出したもの

W-7 (西部海域)

測定項目 (単位)		2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度
生活環境項目	pH (—)	8.2	8.2	8.2	8.2	8.3
	DO (mg/L)	8.1	8.1	8.1	7.9	8.3
	COD (mg/L)	1.7	2.1	1.8	1.8	1.9
	SS (mg/L)	3	4	3	3	4
	大腸菌数 (CFU/100mL)					5
	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)	0.23	0.27	0.24	0.26	0.25
	全燐 (mg/L)	0.019	0.024	0.021	0.020	0.019
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)					0.001
	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)					<0.0006	
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)	0.044	0.045	0.046	0.052	0.049
	ふっ素 (mg/L)			0.94		
	ほう素 (mg/L)			4.1		
	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)			<0.0002		
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)			<0.0002		
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)			<0.0002		
	イソキサチオン (mg/L)			<0.0001		
	ダイアジノン (mg/L)			<0.0001		
	フェニトロチオン (mg/L)			<0.0001		
	イソプロチオラン (mg/L)			<0.0001		
	オキシ銅 (mg/L)			<0.004		
	クロロタロニル (mg/L)			<0.0001		
	プロピザミド (mg/L)			<0.0001		
	EPN (mg/L)			<0.0001		
	ジクロロボス (mg/L)			<0.0001		
	フェノブカルブ (mg/L)			<0.0001		
	イプロベンホス (mg/L)			<0.0001		
	クロルニトロフェン (mg/L)			<0.0001		
	トルエン (mg/L)			<0.06		
	キシレン (mg/L)			<0.0002		
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)			<0.006		
	ニッケル (mg/L)			0.002		
	モリブデン (mg/L)	<0.007	0.009	0.011	0.011	0.009
	アンチモン (mg/L)			<0.0002		
	塩化ビニルモノマー (mg/L)			<0.0002		
	エピクロロヒドリン (mg/L)			<0.00004		
	全マンガン (mg/L)	<0.005	<0.005	0.008		
	ウラン (mg/L)	0.0025	0.0032	0.0027	0.0027	0.0028
	PFOS (mg/L)				<0.000001	
	PFOS (直鎖体) (mg/L)				<0.000001	
	PFOA (mg/L)				<0.000001	
	PFOA (直鎖体) (mg/L)				<0.000001	
	PFOS及びPFOAの合算値 (mg/L)				<0.000002	
	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		
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)	0.039	0.039	0.040	0.045	0.042
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.006	0.007	0.006	0.008	0.008
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06
	クロロフィルA (μg/L)	8.2	10	6.2	5.6	5.0
	塩化物イオン (mg/L)	18300	17800	17800	18100	18200
	ケイ酸 (mg/L)	0.44	0.51	0.83	0.62	0.56
	りん酸熊りん (mg/L)	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
	溶解性COD (mg/L)	1.2	1.4	1.2	1.3	1.3
大腸菌群数 (MPN/100mL)	230	170	16	13		

注1 海域においては、ほう素、ふっ素の環境基準は適用しない。

注2 経年変化は、各月の全層平均値を平均して算出したもの

W-9 (西部海域)

測定項目		(単位)	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度
生活環境項目	pH	(-)	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2
	DO	(mg/L)	7.8	7.3	7.8	7.0	7.7
	COD	(mg/L)	2.0	2.0	1.8	1.7	1.9
	SS	(mg/L)	3	4	4	5	4
	大腸菌数	(CFU/100mL)					6
	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)	0.26	0.31	0.27	0.30	0.34
	全燐	(mg/L)	0.025	0.027	0.025	0.026	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)					
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)	0.055	0.058	0.057	0.060	0.082
	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)					
	クロロニトロフェン	(mg/L)					
	トルエン	(mg/L)					
	キシレン	(mg/L)					
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)					
	ニッケル	(mg/L)					
	モリブデン	(mg/L)					
	アンチモン	(mg/L)					
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)					
	エピクロロヒドリン	(mg/L)					
	全マンガン	(mg/L)					
	ウラン	(mg/L)					
	PFOS	(mg/L)					
	PFOS (直鎖体)	(mg/L)					
	PFOA	(mg/L)					
	PFOA (直鎖体)	(mg/L)					
PFOS及びPFOAの合算値	(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)	0.049	0.050	0.054	0.053	0.072
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.007	0.009	0.006	0.008	0.011
	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.04	0.06	0.06	0.07	0.07
	クロロフィルA	(µg/L)	7.2	8.6	7.1	5.7	3.9
	塩化物イオン	(mg/L)	17900	17700	17500	18300	18500
	ケイ酸	(mg/L)	0.77	0.65	1.1	0.91	0.80
	りん酸態りん	(mg/L)	0.007	0.005	0.003	0.005	0.006
	溶解性COD	(mg/L)	1.4	1.4	1.3	1.3	1.4
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	45	27	18	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

(4) 底質調査結果表

(令和4年8月2日調査)

項 目	東 部 海 域		中 部 海 域			西 部 海 域		
	E-2	E-6	C-1	C-4	C-10	W-3	W-6	W-7
p H	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.8	8.0	7.9
C O D (mg/g)	15	13	9.2	10	6.8	0.8	2.8	8.4
乾 燥 減 量 (%)	63	66	55	58	50	24	26	52
強 熱 減 量 (%)	11	11	8.4	9.8	6.8	1.6	2.4	8.1
硫 化 物 (mg/kg)	270	490	190	320	200	9	44	210
有 機 炭 素 (mg/g)	15	16	11	13	6.8	0.9	4.8	9.5
全 窒 素 (mg/kg)	1800	2000	1500	1700	1100	120	360	1300
全 り ん (mg/kg)	490	520	520	520	410	220	470	590
カドミウム (mg/kg)	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
シアン化合物 (mg/kg)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
鉛 (mg/kg)	16	18	14	16	11	3.0	4.4	12
総クロム (mg/kg)	47	72	68	50	64	6	33	28
六価クロム (mg/kg)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
ひ 素 (mg/kg)	8	9	8	8	7	7	5	7
総 水 銀 (mg/kg)	0.23	0.25	0.17	0.22	0.12	<0.02	0.03	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
P C B (mg/kg)	0.008	0.007	<0.005	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
ノニルフェノール (μg/kg)	64	-	-	32	-	<10	-	-
4-t-オクチルフェノール (μg/kg)	2.3	-	-	1.4	-	<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 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	R 3 年度	R 4 年度
p H	7.8	7.7	7.9	7.9	7.9	7.7	7.6	7.9	7.8	7.9
C O D (mg/g)	22	14	15	19	17	20	20	21	18	15
乾 燥 減 量 (%)	63	59	61	65	61	61	63	64	59	63
強 熱 減 量 (%)	10	10	10	11	10	8.9	11	11	10	11
硫 化 物 (mg/kg)	330	110	140	130	150	220	170	140	68	270
有 機 炭 素 (mg/g)	18	17	16	17	16	17	15	16	15	15
全 窒 素 (mg/kg)	2000	1500	1700	1900	1700	1900	1600	1900	1500	1800
全 り ん (mg/kg)	530	520	480	500	480	520	480	580	470	490
カドミウム (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1
シアン化合物 (mg/kg)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
鉛 (mg/kg)	19	19	16	17	20	21	19	22	21	16
総クロム (mg/kg)	100	93	95	98	91	95	85	100	70	47
六価クロム (mg/kg)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
ひ 素 (mg/kg)	8	8	8	9	9	8	7	8	9	8
総 水 銀 (mg/kg)	0.14	0.19	0.18	0.27	0.24	0.29	0.24	0.23	0.26	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)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	0.008
よう素131 (Bq/kg-dry)	<0.78	-	-	-	-	-	-	-	-	-
セシウム134 (Bq/kg-dry)	<0.76	-	-	-	-	-	-	-	-	-
セシウム137 (Bq/kg-dry)	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ノニルフェノール (μ g/kg)	77	83	75	80	59	69	61	34	63	64
4-t-オクチルフェノール (μ g/kg)	1.0	2.5	2.5	2.6	1.6	2.4	2.2	1.2	2.1	2.3

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 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	R 3 年度	R 4 年度
p H	7.7	7.7	7.9	7.9	7.9	7.8	7.8	7.8	7.9	7.9
C O D (mg/g)	21	23	18	21	20	21	14	21	22	13
乾 燥 減 量 (%)	62	64	63	63	63	64	56	64	64	66
強 熱 減 量 (%)	10	10	10	10	10	11	9	10	11	11
硫 化 物 (mg/kg)	230	240	300	260	220	150	110	120	260	490
有 機 炭 素 (mg/g)	18	20	17	17	17	18	16	17	17	16
全 窒 素 (mg/kg)	1800	1700	1800	1900	1800	1400	1200	1900	2000	2000
全 り ん (mg/kg)	530	550	530	510	510	550	480	560	520	520
カドミウム (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
シアン化合物 (mg/kg)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
鉛 (mg/kg)	18	19	18	17	21	23	21	21	21	18
総クロム (mg/kg)	100	95	110	96	83	98	83	100	100	72
六価クロム (mg/kg)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
ひ 素 (mg/kg)	10	8	8	10	9	9	9	9	10	9
総 水 銀 (mg/kg)	0.21	0.22	0.22	0.15	0.23	0.26	0.26	0.36	0.27	0.25
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	0.006	0.007
よう素131 (Bq/kg-dry)	<0.87	-	-	-	-	-	-	-	-	-
セシウム134 (Bq/kg-dry)	<0.78	-	-	-	-	-	-	-	-	-
セシウム137 (Bq/kg-dry)	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 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	R 3 年度	R 4 年度
p H	7.9	7.7	7.9	7.8	8.0	7.7	7.8	7.8	7.8	7.9
C O D (mg/g)	15	14	11	13	14	15	14	14	16	9.2
乾 燥 減 量 (%)	50	50	49	51	50	55	52	51	55	55
強 熱 減 量 (%)	7.9	7.1	7.1	7.7	7.5	7.8	8.1	8.2	8.3	8.4
硫 化 物 (mg/kg)	160	95	98	83	100	120	130	150	120	190
有 機 炭 素 (mg/g)	11	11	11	10	11	12	10	12	13	11
全 窒 素 (mg/kg)	1400	1100	1100	1300	1200	1400	1300	1300	1500	1500
全 り ん (mg/kg)	520	540	510	540	500	530	520	560	490	520
カドミウム (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
シアン化合物 (mg/kg)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
鉛 (mg/kg)	13	13	12	12	17	17	15	16	15	14
総クロム (mg/kg)	100	110	92	93	90	86	78	95	91	68
六価クロム (mg/kg)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
ひ 素 (mg/kg)	8	8	8	8	9	8	7	7	8	8
総 水 銀 (mg/kg)	0.14	0.11	0.13	0.09	0.13	0.17	0.18	0.20	0.12	0.17
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)	<0.62	-	-	-	-	-	-	-	-	-
セシウム134 (Bq/kg-dry)	<0.61	-	-	-	-	-	-	-	-	-
セシウム137 (Bq/kg-dry)	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 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	R 3 年度	R 4 年度
p H	7.8	7.7	7.9	7.8	8.0	7.9	7.8	7.9	7.9	7.9
C O D (mg/g)	19	18	14	18	17	18	18	17	17	10
乾 燥 減 量 (%)	55	55	55	58	55	54	57	57	54	58
強 熱 減 量 (%)	9.0	8.9	8.8	9.6	9.3	9.4	9.9	9.8	9.6	9.8
硫 化 物 (mg/kg)	150	120	240	120	160	140	140	75	96	320
有 機 炭 素 (mg/g)	13	14	15	14	14	14	15	15	14	13
全 窒 素 (mg/kg)	1300	1200	1400	1600	1500	1400	1500	1700	1600	1700
全 り ん (mg/kg)	530	530	530	500	490	500	550	610	470	520
カドミウム (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1
シアン化合物 (mg/kg)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
鉛 (mg/kg)	14	15	12	13	17	17	18	18	19	16
総クロム (mg/kg)	93	84	82	83	92	84	79	90	88	50
六価クロム (mg/kg)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
ひ 素 (mg/kg)	8	8	8	8	8	7	7	7	9	8
総 水 銀 (mg/kg)	0.16	0.13	0.14	0.14	0.19	0.17	0.22	0.24	0.14	0.22
アルキル水銀化合物 (mg/kg)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
P C B (mg/kg)	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005
よう素131 (Bq/kg-dry)	<0.70	-	-	-	-	-	-	-	-	-
セシウム134 (Bq/kg-dry)	<0.62	-	-	-	-	-	-	-	-	-
セシウム137 (Bq/kg-dry)	1.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ノニルフェノール (μg/kg)	74	46	30	32	35	28	28	13	28	32
4-t-オクチルフェノール (μg/kg)	1.6	1.1	1.1	1.0	1.2	1.0	1.0	<1.0	<1.0	1.4

注) pH, 乾燥減量, 強熱減量以外は乾燥試料当たりの濃度。

【C-10】

調査項目	調査年度									
	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	R 3 年度	R 4 年度
p H	7.9	7.7	7.9	7.9	8.0	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9
C O D (mg/g)	10	10	9.2	9.1	10	9.4	8.8	11	9.4	6.8
乾 燥 減 量 (%)	48	45	46	47	46	44	44	49	48	50
強 熱 減 量 (%)	6.4	5.8	6.3	6.1	6.1	6.2	6.3	6.5	6.7	6.8
硫 化 物 (mg/kg)	200	100	100	74	130	180	95	81	110	200
有 機 炭 素 (mg/g)	9.2	7.4	8.9	8.4	8.4	7.9	7.1	8.1	8.6	6.8
全 窒 素 (mg/kg)	940	830	890	1000	870	850	840	990	1000	1100
全 り ん (mg/kg)	410	430	440	420	400	420	410	470	370	410
カドミウム (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
シアン化合物 (mg/kg)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
鉛 (mg/kg)	9.4	8.5	8.2	8.7	11	11	11	11	11	11
総クロム (mg/kg)	95	97	90	94	97	81	80	80	57	64
六価クロム (mg/kg)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
ひ 素 (mg/kg)	9	8	7	8	8	7	7	7	8	7
総 水 銀 (mg/kg)	0.10	0.09	0.10	0.15	0.12	0.21	0.18	0.12	0.14	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)	<0.005	<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)	<0.62	-	-	-	-	-	-	-	-	-
セシウム134 (Bq/kg-dry)	<0.66	-	-	-	-	-	-	-	-	-
セシウム137 (Bq/kg-dry)	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 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	R 3 年度	R 4 年度
p H	8.0	8.0	8.1	7.9	8.0	7.9	7.8	7.9	8.0	7.8
C O D (mg/g)	2.7	0.9	1.3	3.2	2.5	1.0	1.5	0.9	1.5	0.8
乾 燥 減 量 (%)	28	16	18	41	33	24	24	20	26	24
強 熱 減 量 (%)	2.8	1.3	1.7	4.6	4.1	1.4	1.7	1.4	2.1	1.6
硫 化 物 (mg/kg)	9	<5	14	50	44	11	9	13	5	9
有 機 炭 素 (mg/g)	1.6	1.9	1.2	8.0	3.5	0.6	1.4	1.0	1.6	0.9
全 窒 素 (mg/kg)	300	190	180	490	410	100	200	140	170	120
全 り ん (mg/kg)	290	320	260	300	350	170	310	210	230	220
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)	3.8	3.4	3.2	4.0	6.1	3.3	4.8	3.4	3.1	3.0
総クロム (mg/kg)	29	18	29	33	24	15	21	14	22	6
六価クロム (mg/kg)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
ひ 素 (mg/kg)	4	6	5	3	3	7	5	6	4	7
総 水 銀 (mg/kg)	<0.02	<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)	<0.48	-	-	-	-	-	-	-	-	-
セシウム134 (Bq/kg-dry)	<0.46	-	-	-	-	-	-	-	-	-
セシウム137 (Bq/kg-dry)	<0.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ノニルフェノール (μg/kg)	<10	<10	<10	<10	35	<10	<10	<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 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	R 3 年度	R 4 年度
p H	8.0	8.0	8.0	7.8	8.0	7.8	7.8	7.9	8.0	8.0
C O D (mg/g)	12	2.4	2.4	1.4	12	1.7	5.1	8.4	8.2	2.8
乾 燥 減 量 (%)	42	19	19	23	40	24	46	45	45	26
強 熱 減 量 (%)	7.2	2.1	1.8	1.4	5.7	1.7	6.5	6.3	7.1	2.4
硫 化 物 (mg/kg)	100	<5	13	6	69	37	64	52	95	44
有 機 炭 素 (mg/g)	7.9	3.3	3.8	0.7	8.7	2.2	4.6	7.8	8.2	4.8
全 窒 素 (mg/kg)	1100	250	240	110	880	170	430	890	1000	360
全 り ん (mg/kg)	600	570	430	270	560	370	490	620	540	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)	10	5.7	6.6	3.4	15	11	9.8	11	14	4.4
総クロム (mg/kg)	85	47	53	35	69	39	51	71	30	33
六価クロム (mg/kg)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
ひ 素 (mg/kg)	6	8	4	4	7	4	5	6	8	5
総 水 銀 (mg/kg)	0.07	<0.02	<0.02	<0.02	0.11	<0.02	0.05	0.08	0.08	0.03
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-
セシウム134 (Bq/kg-dry)	<0.53	-	-	-	-	-	-	-	-	-
セシウム137 (Bq/kg-dry)	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 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	R 3 年度	R 4 年度
p H	7.9	7.8	8.0	8.0	8.0	7.9	7.8	8.0	8.0	7.9
C O D (mg/g)	10	14	15	12	2.8	9.5	7.9	11	10	8.4
乾 燥 減 量 (%)	41	48	52	47	29	40	26	48	44	52
強 熱 減 量 (%)	5.9	7.5	8.6	6.7	3.8	5.3	3.2	7.5	6.6	8.1
硫 化 物 (mg/kg)	120	150	280	100	50	87	57	94	90	210
有 機 炭 素 (mg/g)	9.7	12	14	9.5	2.6	6.2	8.8	11	10	9.5
全 窒 素 (mg/kg)	1000	990	1300	1000	310	740	700	1000	1000	1300
全 り ん (mg/kg)	510	580	500	540	450	440	570	650	530	590
カドミウム (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
シアン化合物 (mg/kg)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
鉛 (mg/kg)	8.3	12	11	9.2	6.1	13	12	14	10	12
総クロム (mg/kg)	150	110	130	120	89	100	100	110	62	28
六価クロム (mg/kg)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
ひ 素 (mg/kg)	6	8	7	9	5	6	3	8	7	7
総 水 銀 (mg/kg)	0.09	0.08	0.13	0.08	<0.02	0.06	0.08	0.13	0.09	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)	<0.005	<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)	<0.56	-	-	-	-	-	-	-	-	-
セシウム134 (Bq/kg-dry)	<0.58	-	-	-	-	-	-	-	-	-
セシウム137 (Bq/kg-dry)	1.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ノニルフェノール (μg/kg)	-	-	-	-	35	-	-	-	-	-
4-t-オクチルフェノール (μg/kg)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

注) pH, 乾燥減量, 強熱減量以外は乾燥試料当たりの濃度。

5 地下水質調査結果

(1) 地下水質調査結果総括表

(数字は井戸数)

項目		①概況調査	②汚染井戸 周辺地区調査	③継続監視 調査
カドミウム	調査	13	0	0
	基準値超過	0	0	0
全シアン	調査	13	0	0
	基準値超過	0	0	0
鉛	調査	13	0	0
	基準値超過	0	0	0
六価クロム	調査	13	0	2
	基準値超過	0	0	0
砒素	調査	13	6	0
	基準値超過	1	0	0
総水銀	調査	13	0	0
	基準値超過	0	0	0
アルキル水銀	調査	13	0	0
	基準値超過	0	0	0
P C B	調査	13	0	0
	基準値超過	0	0	0
ジクロロメタン	調査	13	0	0
	基準値超過	0	0	0
四塩化炭素	調査	13	0	5
	基準値超過	0	0	1
クロロエチレン	調査	13	0	21
	基準値超過	0	0	3
1,2-ジクロロエタン	調査	13	0	0
	基準値超過	0	0	0
1,1-ジクロロエチレン	調査	13	0	21
	基準値超過	0	0	0
1,2-ジクロロエチレン	調査	13	0	21
	基準値超過	0	0	3
1,1,1-トリクロロエタン	調査	13	0	18
	基準値超過	0	0	0
1,1,2-トリクロロエタン	調査	13	0	0
	基準値超過	0	0	0
トリクロロエチレン	調査	13	0	21
	基準値超過	0	0	5
テトラクロロエチレン	調査	13	0	21
	基準値超過	0	0	6
1,3-ジクロロプロペン	調査	13	0	0
	基準値超過	0	0	0
チウラム	調査	13	0	0
	基準値超過	0	0	0
シマジン	調査	13	0	0
	基準値超過	0	0	0
チオベンカルブ	調査	13	0	0
	基準値超過	0	0	0
ベンゼン	調査	13	0	0
	基準値超過	0	0	0
セレン	調査	13	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	13	0	0
	基準値超過	0	0	0
ふっ素	調査	13	0	0
	基準値超過	0	0	0
ほう素	調査	13	0	0
	基準値超過	0	0	0
1,4-ジオキサン	調査	13	0	0
	基準値超過	0	0	0
実質井戸本数	調査	13	6	23
	基準値超過	1	0	8
項目数	調査	364	6	130
	基準値超過	1	0	18
延べ項目数	調査	364	6	130

(2) 地下水質調査結果個表
① 概況調査

採水場所	No.	7月25日							環境基準 (mg/L以下)	定量下限 (mg/L)
		1	2	3	4	5	6	7		
メッシュコード番号	3295	4334	3386	2395	2381	2363	2321			
区名	東区	東区	東区	博多区	中央区	南区	南区			
町名	志賀島	和白丘	香椎	東那珂	平尾浄水町	若久	相原			
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	検出されないこと	0.01							
鉛(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01	0.001	
六価クロム(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.02	0.005	
砒素(mg/L)	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.012	<0.001	0.01	0.001	
総水銀(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0005	0.0005	
アルキル水銀(mg/L)	検出されず	検出されないこと	0.0005							
PCB(mg/L)	検出されず	検出されないこと	0.0003							
ジクロロメタン(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02	0.002	
四塩化炭素(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002	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	0.0003	<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	0.0004	<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	0.0012	<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)	4.5	1.4	0.39	<0.024	1.3	<0.024	<0.024	10	0.024	
ふっ素(mg/L)	0.1	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	0.3	<0.1	0.8	0.1	
ほう素(mg/L)	0.06	0.06	<0.02	0.02	<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(°C)	19.6	19.7	17.0	19.9	24.1	22.4	21.0			
pH	6.8	6.6	7.0	7.0	6.1	7.5	6.8			
電気伝導度(mS/m)	41	15	26	43	22	19	16			
その他										

は基準超過

① 概況調査

No.		8	9	10	11	12	13	環境基準 (mg/L以下)	定量下限 (mg/L)
採水場所	採水日	7月25日	7月25日	7月26日	7月26日	7月26日	7月26日		
メッシュコード番号	2276	早良区 有田	1286	2294	2244	2262	3178		
区名	早良区	早良区	早良区	西区	西区	西区	西区		
町名	有田	有田	石釜	生の松原	吉武	今宿上ノ原	宮浦		
カドミウム(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003	0.0003
全シアン(mg/L)	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されないこと	0.01
鉛(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	0.01	0.001
六価クロム(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.02	0.005
砒素(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.01	0.001
総水銀(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0005	0.0005
アルキル水銀(mg/L)	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されないこと	0.0005
PCB(mg/L)	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されないこと	0.0003
ジクロロメタン(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02	0.002
四塩化炭素(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002	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)	6.6	0.59	2.2	1.1	1.1	1.4	0.93	10	0.024
ふっ素(mg/L)	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.8	0.1
ほう素(mg/L)	0.02	<0.02	0.03	<0.02	<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(°C)	21.2	19.9	21.6	22.7	23.8	23.8	18.1		
pH	6.4	7.9	6.6	6.6	5.7	5.7	6.7		
電気伝導度(ms/m)	30	13	18	18	10	10	23		
その他									

②汚染井戸周辺地区調査

○令和4年度 南区若久地区【砒素】汚染

調査井戸数	6	基準超過井戸数	0
調査項目	延べ調査井戸数	調査結果	
		検出	
砒素	6	基準内	0
		基準超過	0
		最高値	0.007
		0	0.01

基準超過原因：専門家の意見を踏まえ、地質由来の自然的原因と推定

③継続監視調査

No.	項目	水温 (°C)	pH	電気伝導度 (mS/m)	六価クロム (mg/L)	四塩化炭素 (mg/L)	クロロエチレン (mg/L)	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	1,1,1-トリクロロエチレン (mg/L)	トリクロロエチレン (mg/L)	テトラクロロエチレン (mg/L)
	環境基準値											
地点名												
1	香椎駅前①	18.4	6.0	12	-	<0.0002	<0.0002	<0.0001	0.0029	<0.0005	0.001	<0.0005
2	香椎駅前②	17.7	6.0	12	-	<0.0002	<0.0002	<0.0001	<0.0002	<0.0005	<0.001	<0.0005
3	香椎駅前③	20.6	6.1	18	-	0.0024	0.0036	0.017	1.9	<0.0005	27	2.1
4	土井	14.2	6.7	37	-	-	0.0026	<0.0001	0.033	<0.0005	0.002	0.0049
5	原田	20.2	6.9	42	-	-	<0.0002	<0.0001	<0.0002	<0.0005	<0.001	<0.0005
6	井尻	18.8	6.7	30	-	-	<0.0002	<0.0001	0.010	<0.0005	0.011	0.030
7	中尾	20.0	6.6	23	-	-	<0.0002	0.0002	0.0023	<0.0005	0.004	0.0022
8	花畑①	22.3	6.5	23	-	-	0.025	0.0010	0.17	<0.0005	0.083	0.16
9	花畑②	18.6	6.2	21	-	-	<0.0002	<0.0001	0.0025	<0.0005	0.001	0.0022
10	皿山	19.0	6.3	17	-	-	<0.0002	<0.0001	0.0038	<0.0005	<0.001	0.0057
11	椋原	18.0	6.6	21	-	0.0013	<0.0002	<0.0001	<0.0002	<0.0005	<0.001	<0.0005
12	田島①	18.7	5.9	19	-	-	<0.0002	<0.0001	<0.0002	<0.0005	<0.001	<0.0005
13	田島②	20.5	6.3	20	-	-	<0.0002	<0.0001	0.078	<0.0005	0.026	3.9
14	茶山①	20.8	6.2	18	-	-	<0.0002	<0.0001	<0.0002	<0.0005	<0.001	<0.0005
15	茶山②	18.8	6.1	18	-	-	<0.0002	<0.0001	<0.0002	<0.0005	<0.001	<0.0005
16	南庄	19.4	6.5	21	-	<0.0002	<0.0002	0.0021	0.0007	0.0030	0.002	0.24
17	今宿駅前	19.3	7.3	85	-	-	<0.0002	<0.0001	0.0074	<0.0005	0.013	<0.0005
18	今宿東	19.2	6.4	30	-	-	<0.0002	<0.0001	0.0002	<0.0005	<0.001	<0.0005
19	博多駅南①	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	博多駅南②	19.3	6.8	28	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-
21	博多駅南③	17.4	7.0	24	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-
22	那の川	18.4	6.2	30	-	-	<0.0002	<0.0001	0.0002	-	<0.001	0.11
23	下山門①	19.3	6.7	28	-	-	<0.0002	<0.0001	<0.0002	-	<0.001	0.0055
24	下山門②	19.1	6.6	29	-	-	<0.0002	<0.0001	<0.0002	-	<0.001	0.0036

※No. 19は採水ができなかったため調査なし。

は基準値超過

第2章 その他の調査

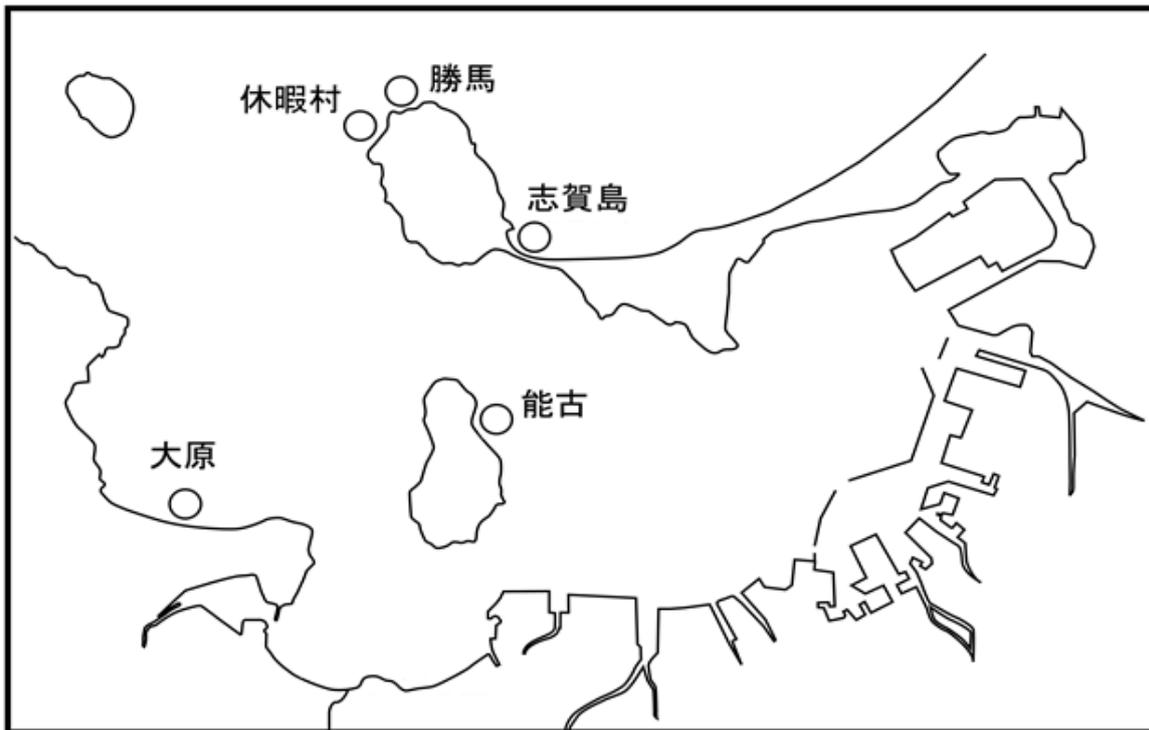
1 水浴場水質等調査結果

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	可・水質B	不検出	適・水質AA	不検出
勝馬	可・水質B	不検出	可・水質B	不検出
志賀島	可・水質B	不検出	適・水質AA	不検出
大原	可・水質B	不検出	適・水質AA	不検出
能古	可・水質B	不検出	可・水質B	不検出

(3) 水浴場水質等調査結果総括表

○遊泳期間前

水浴場名	調査月日	評価項目										参考項目				判定	R3年度の遊泳期間前判定			
		ふん/便性大腸菌群数(個/100mL)		COD(mg/L)			透明度(m)			油膜の有無		pH		水温(℃)	O157(個/100mL)					
		最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	なし	あり	最小					最大		
休暇村	4/19, 5/10	<2	92	8	1.4	4.0	2.6	>1.0	>1.0	>1.0	>1.0	なし	なし	8.1	8.5	19.4	18.6	不検出	水質B	水質AA
勝馬	4/19, 5/10	<2	64	5	1.6	3.5	2.4	>1.0	>1.0	>1.0	>1.0	なし	なし	8.2	8.4	19.2	18.5	不検出	水質B	水質B
志賀島	4/19, 5/10	<2	<2	<2	1.6	3.9	2.4	>1.0	>1.0	>1.0	>1.0	なし	なし	8.2	8.2	19.8	18.4	不検出	水質B	水質AA
大原	4/19, 5/10	<2	9	<2	1.8	4.1	3.1	>1.0	>1.0	>1.0	>1.0	なし	なし	8.2	8.5	19.1	19.6	不検出	水質B	水質AA
能古	4/19, 5/10	<2	20	3	2.0	5.9	3.4	>1.0	>1.0	>1.0	>1.0	なし	なし	8.3	8.6	20.8	18.7	不検出	水質B	水質AA

○遊泳期間中

水浴場名	調査月日	評価項目										参考項目				判定	R3年度の遊泳期間中判定			
		ふん/便性大腸菌群数(個/100mL)		COD(mg/L)			透明度(m)			油膜の有無		pH		水温(℃)	O157(個/100mL)					
		最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	なし	あり	最小					最大		
休暇村	7/22	<2	2	<2	1.3	1.8	1.5	>1.0	>1.0	>1.0	>1.0	なし	なし	8.2	8.3	27.8	26.8	不検出	水質AA	水質B
勝馬	7/22	<2	4	<2	1.9	2.3	2.1	>1.0	>1.0	>1.0	>1.0	なし	なし	8.3	8.4	27.4	27.8	不検出	水質B	水質AA
志賀島	7/22	<2	<2	<2	1.4	1.6	1.5	>1.0	>1.0	>1.0	>1.0	なし	なし	8.3	8.3	27.8	27.1	不検出	水質AA	水質A
大原	7/22	<2	<2	<2	1.4	2.2	1.7	>1.0	>1.0	>1.0	>1.0	なし	なし	8.2	8.2	27.9	27.5	不検出	水質AA	水質AA
能古	7/22	<2	6	2	2.1	2.5	2.3	>1.0	>1.0	>1.0	>1.0	なし	なし	8.2	8.3	27.2	27.6	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 番号	水浴場名	地点 番号	月日 (MMDD)	時刻 (HHMM)	採水 深度 (m)	天候	気温 (℃)	水温 (℃)	色相	臭気	pH	ふん便性大腸菌群数			COD (mg/L)	透明度 (m)	油膜の 有無	O-157 (個/ 100mL)
												(個/100mL)	測定方法	試料量(mL)				
15	休暇村	1	0419	1104	1.0	晴	17.0	17.0	51(暗い緑)	なし	8.4	<2	M-FC	100	3.6	>1.0	なし	不検出
15	休暇村	1	0419	1423	1.0	晴	17.5	17.9	51(暗い緑)	なし	8.5	<2	M-FC	100	3.7	>1.0	なし	-
15	休暇村	2	0419	1123	1.0	晴	16.3	17.5	51(暗い緑)	なし	8.5	<2	M-FC	100	3.6	>1.0	なし	-
15	休暇村	2	0419	1433	1.0	晴	17.8	18.5	51(暗い緑)	なし	8.5	<2	M-FC	100	3.7	>1.0	なし	-
15	休暇村	3	0419	1130	1.0	晴	17.0	17.0	51(暗い緑)	なし	8.5	92	M-FC	50	4.0	>1.0	なし	-
15	休暇村	3	0419	1438	1.0	晴	17.9	18.8	51(暗い緑)	なし	8.4	<2	M-FC	100	3.5	>1.0	なし	-
15	休暇村	1	0510	1051	1.0	晴	21.6	18.9	45(灰み黄緑)	なし	8.1	<2	M-FC	50	1.4	>1.0	なし	-
15	休暇村	1	0510	1355	1.0	曇	21.1	19.8	45(灰み黄緑)	なし	8.3	<2	M-FC	50	1.8	>1.0	なし	-
15	休暇村	2	0510	1101	1.0	晴	22.2	19.0	45(灰み黄緑)	なし	8.2	<2	M-FC	50	1.4	>1.0	なし	-
15	休暇村	2	0510	1403	1.0	曇	20.2	19.6	45(灰み黄緑)	なし	8.3	<2	M-FC	50	1.7	>1.0	なし	-
15	休暇村	3	0510	1108	1.0	晴	22.2	19.0	45(灰み黄緑)	なし	8.2	<2	M-FC	50	1.5	>1.0	なし	-
15	休暇村	3	0510	1407	1.0	曇	21.9	19.6	45(灰み黄緑)	なし	8.3	<2	M-FC	50	1.7	>1.0	なし	-
16	勝馬	1	0419	1019	1.0	晴	16.1	16.5	51(暗い緑)	なし	8.4	<2	M-FC	100	2.9	>1.0	なし	不検出
16	勝馬	1	0419	1353	1.0	晴	17.9	18.2	51(暗い緑)	なし	8.3	<2	M-FC	100	2.6	>1.0	なし	-
16	勝馬	2	0419	1038	1.0	晴	17.0	16.4	51(暗い緑)	なし	8.4	<2	M-FC	100	3.1	>1.0	なし	-
16	勝馬	2	0419	1402	1.0	晴	17.9	18.3	51(暗い緑)	なし	8.4	<2	M-FC	100	3.0	>1.0	なし	-
16	勝馬	3	0419	1052	1.0	晴	16.9	16.6	51(暗い緑)	なし	8.4	<2	M-FC	100	3.1	>1.0	なし	-
16	勝馬	3	0419	1409	1.0	晴	17.8	18.9	51(暗い緑)	なし	8.4	<2	M-FC	100	3.5	>1.0	なし	-
16	勝馬	1	0510	1018	1.0	晴	21.4	18.7	45(灰み黄緑)	なし	8.2	<2	M-FC	50	1.6	>1.0	なし	-
16	勝馬	1	0510	1332	1.0	曇	22.0	20.6	52(鈍い緑)	なし	8.4	<2	M-FC	50	1.6	>1.0	なし	-
16	勝馬	2	0510	1027	1.0	晴	20.2	19.0	52(鈍い緑)	なし	8.2	<2	M-FC	50	1.6	>1.0	なし	-
16	勝馬	2	0510	1340	1.0	曇	22.0	20.2	52(鈍い緑)	なし	8.3	64	M-FC	25	1.9	>1.0	なし	-
16	勝馬	3	0510	1036	1.0	晴	19.8	18.6	52(鈍い緑)	なし	8.2	<2	M-FC	50	1.9	>1.0	なし	-
16	勝馬	3	0510	1345	1.0	曇	21.8	20.1	52(鈍い緑)	なし	8.3	<2	M-FC	50	2.1	>1.0	なし	-
17	志賀島	1	0419	0950	1.0	晴	18.7	16.4	51(暗い緑)	なし	8.2	<2	M-FC	100	1.8	>1.0	なし	不検出
17	志賀島	1	0419	1317	1.0	晴	19.2	17.5	51(暗い緑)	なし	8.2	<2	M-FC	100	1.7	>1.0	なし	-
17	志賀島	2	0419	0934	1.0	晴	18.8	16.2	51(暗い緑)	なし	8.2	<2	M-FC	100	1.8	>1.0	なし	-
17	志賀島	2	0419	1325	1.0	晴	19.0	17.2	51(暗い緑)	なし	8.2	<2	M-FC	100	1.6	>1.0	なし	-
17	志賀島	1	0510	0934	1.0	曇	19.8	18.8	45(灰み黄緑)	なし	8.2	<2	M-FC	50	2.6	>1.0	なし	-
17	志賀島	1	0510	1304	1.0	曇	21.4	22.0	45(灰み黄緑)	なし	8.2	<2	M-FC	50	3.9	>1.0	なし	-
17	志賀島	2	0510	0943	1.0	曇	20.0	19.2	45(灰み黄緑)	なし	8.2	<2	M-FC	50	3.6	>1.0	なし	-
17	志賀島	2	0510	1312	1.0	曇	21.2	20.0	52(鈍い緑)	なし	8.2	<2	M-FC	50	1.8	>1.0	なし	-
19	大原	1	0419	1000	1.0	晴	17.4	17.7	43(鈍い黄緑)	なし	8.5	<2	M-FC	100	4.0	>1.0	なし	不検出
19	大原	1	0419	1331	1.0	晴	18.3	20.2	43(鈍い黄緑)	なし	8.5	<2	M-FC	100	3.4	>1.0	なし	-
19	大原	2	0419	1013	1.0	晴	17.4	17.9	43(鈍い黄緑)	なし	8.3	<2	M-FC	100	3.1	>1.0	なし	-
19	大原	2	0419	1341	1.0	晴	18.2	20.4	43(鈍い黄緑)	なし	8.4	<2	M-FC	100	3.7	>1.0	なし	-
19	大原	3	0419	1021	1.0	晴	17.3	18.0	43(鈍い黄緑)	なし	8.2	7	M-FC	100	4.1	>1.0	なし	-
19	大原	3	0419	1350	1.0	晴	18.5	20.0	43(鈍い黄緑)	なし	8.4	9	M-FC	100	3.3	>1.0	なし	-
19	大原	1	0510	1001	1.0	曇	20.0	19.3	43(鈍い黄緑)	なし	8.2	<2	M-FC	50	2.2	>1.0	なし	-
19	大原	1	0510	1332	1.0	曇	20.4	21.0	43(鈍い黄緑)	なし	8.2	<2	M-FC	50	2.6	>1.0	なし	-
19	大原	2	0510	1013	1.0	曇	20.2	19.4	43(鈍い黄緑)	なし	8.2	<2	M-FC	50	1.8	>1.0	なし	-
19	大原	2	0510	1341	1.0	曇	20.2	21.2	43(鈍い黄緑)	なし	8.3	<2	M-FC	50	3.0	>1.0	なし	-
19	大原	3	0510	1021	1.0	晴	20.3	19.4	43(鈍い黄緑)	なし	8.2	<2	M-FC	50	3.6	>1.0	なし	-
19	大原	3	0510	1349	1.0	曇	20.4	21.1	43(鈍い黄緑)	なし	8.2	<2	M-FC	50	2.5	>1.0	なし	-
21	能古	1	0419	1005	1.0	晴	18.6	17.1	33(暗い黄)	なし	8.5	<2	M-FC	100	5.9	>1.0	なし	不検出
21	能古	1	0419	1311	1.0	晴	20.5	18.0	34(鈍い黄)	なし	8.5	<2	M-FC	100	4.3	>1.0	なし	-
21	能古	2	0419	1022	1.0	晴	18.7	17.2	33(暗い黄)	なし	8.6	<2	M-FC	100	3.9	>1.0	なし	-
21	能古	2	0419	1318	1.0	晴	20.4	18.0	34(鈍い黄)	なし	8.5	<2	M-FC	100	4.5	>1.0	なし	-
21	能古	1	0510	1022	1.0	晴	21.3	19.2	51(暗い緑)	なし	8.3	4	M-FC	50	2.4	>1.0	なし	-
21	能古	1	0510	1351	1.0	曇	22.6	20.5	51(暗い緑)	なし	8.4	<2	M-FC	50	2.1	>1.0	なし	-
21	能古	2	0510	1010	1.0	晴	21.3	19.3	51(暗い緑)	なし	8.3	20	M-FC	50	2.1	>1.0	なし	-
21	能古	2	0510	1345	1.0	曇	22.6	20.6	51(暗い緑)	なし	8.3	<2	M-FC	50	2.0	>1.0	なし	-

(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)	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	R3年度	R4年度	
	透明度 (m)	1以上	1以上	1以上	1以上	1以上	1以上	1以上	1以上	1以上	1以上	1以上
	油膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
	COD (mg/L)	1.4	1.5	2.0	1.4	1.2	2.3	1.8	1.3	1.2	2.6	
	ふん便性大腸菌群数 (個/100mL)	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	8	
	判定	AA	AA	AA	AA	AA	B	AA	AA	AA	B	

遊泳期間中	調査項目 (単位)	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	R3年度	R4年度
	透明度 (m)	1以上	1以上	1以上	1以上	1以上	1以上	1以上	1以上	1以上	1以上
	油膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
	COD (mg/L)	1.9	2.5	1.6	1.9	1.7	2.4	2.6	2.5	2.5	1.5
	ふん便性大腸菌群数 (個/100mL)	3	<2	<2	<2	2	6	<2	<2	<2	<2
	判定	A	B	AA	AA	A	B	B	B	B	AA

○勝馬

遊泳期間前	調査項目 (単位)	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	R3年度	R4年度
	透明度 (m)	1以上	1以上	1以上	1以上	1以上	1以上	1以上	1以上	1以上	1以上
	油膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
	COD (mg/L)	2.0	1.8	1.7	1.6	1.7	2.1	1.9	1.7	2.1	2.4
	ふん便性大腸菌群数 (個/100mL)	<2	<2	<2	7	3	<2	<2	<2	<2	5
	判定	AA	AA	AA	A	A	B	AA	AA	B	B

遊泳期間中	調査項目 (単位)	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	R3年度	R4年度
	透明度 (m)	1以上	1以上	1以上	1以上	1以上	1以上	1以上	1以上	1以上	1以上
	油膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
	COD (mg/L)	1.8	2.1	1.8	1.8	1.8	2.2	1.9	1.9	1.9	2.1
	ふん便性大腸菌群数 (個/100mL)	610	27	7	14	2	15	4	2	<2	<2
	判定	C	B	A	A	A	B	A	A	AA	B

○志賀島

遊泳期間前	調査項目 (単位)	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	R3年度	R4年度
	透明度 (m)	1以上	1以上	1以上	1以上	1以上	1以上	1以上	1以上	1以上	1以上
	油膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
	COD (mg/L)	1.5	1.5	1.6	1.3	1.0	1.7	2.0	1.4	1.4	2.4
	ふん便性大腸菌群数 (個/100mL)	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
	判定	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	B

遊泳期間中	調査項目 (単位)	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	R3年度	R4年度
	透明度 (m)	1以上	1以上	1以上	1以上	1以上	1以上	1以上	1以上	1以上	1以上
	油膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
	COD (mg/L)	1.7	1.6	2.1	1.5	1.7	1.9	1.7	1.4	1.7	1.5
	ふん便性大腸菌群数 (個/100mL)	<2	<2	13	<2	<2	<2	<2	6	4	<2
	判定	AA	AA	B	AA	AA	AA	AA	A	A	AA

○大原

遊泳期間前	調査項目 (単位)	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	R3年度	R4年度	
	透明度 (m)	1以上	1以上	1以上	1以上	1以上	1以上	1以上	1以上	1以上	1以上	1以上
	油膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
	COD (mg/L)	1.6	1.4	1.8	1.6	1.4	2.5	2.5	1.9	1.2	3.1	
	ふん便性大腸菌群数 (個/100mL)	<2	<2	11	7	12	<2	2	13	<2	<2	
判定	AA	AA	A	A	A	B	B	A	AA	B		

遊泳期間中	調査項目 (単位)	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	R3年度	R4年度
	透明度 (m)	1以上	1以上	1以上	1以上	1以上	1以上	1以上	1以上	1以上	1以上
	油膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
	COD (mg/L)	1.8	3.3	3.3	2.0	1.7	2.5	2.3	1.6	2.0	1.7
	ふん便性大腸菌群数 (個/100mL)	<2	9	20	6	2	42	17	<2	<2	<2
判定	AA	B	B	A	A	B	B	AA	AA	AA	

○能古

遊泳期間前	調査項目 (単位)	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	R3年度	R4年度
	透明度 (m)	1以上	1以上	1以上	1以上	1以上	1以上	1以上	1以上	1以上	1以上
	油膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
	COD (mg/L)	2.0	1.8	2.5	2.0	1.6	2.3	2.5	1.8	1.5	3.4
	ふん便性大腸菌群数 (個/100mL)	2	<2	<2	2	15	<2	<2	<2	<2	3
判定	A	AA	B	A	A	B	B	AA	AA	B	

遊泳期間中	調査項目 (単位)	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	R3年度	R4年度
	透明度 (m)	1以上	1以上	1以上	1以上	1以上	1	1以上	1以上	1以上	1以上
	油膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
	COD (mg/L)	2.7	2.8	2.0	4.0	2.6	3.2	3.7	3.3	2.5	2.3
	ふん便性大腸菌群数 (個/100mL)	14	7	38	26	4	16	75	86	2	2
判定	B	B	A	B	B	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 ゴルフ場農薬水質調査結果

「福岡県ゴルフ場農薬適正使用指導要綱」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4年度は、7月25日又は26日に次の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4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			
アゾキシストロビン	2	3	0	-	1	0	-	4,700	280	28
アメトトラジン	1	2	0	-	1	0	-	71,000	64	6.4
イソキサベン	1	1	0	-	0	0	-	1,300	1,300	130
イミダクロプリド	1	2	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ンアルベシル酸塩	1	2	0	-	1	0	-	61	27	2.7
エトベンザニド	1	2	0	-	1	0	-	1,100	780	78
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	8,300	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	1	0	-	0	0	-	70	20	2
キノクラミン又はACN	1	2	0	-	1	0	-	55	63	5.5
キャブタン	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
クロタロニル又はTPN	1	2	0	-	1	0	-	470	80	8
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
シプロコナゾール	1	2	0	-	1	0	-	300	20,000	30
ジラム	1	2	0	-	1	0	-	未審議	9.6	0.96
ダイアジノン	1	2	0	-	1	0	-	20	0.77	0.077
チウラム又はチラム	1	2	0	-	1	0	-	200	100	10
チオジカルブ	1	2	0	-	1	0	-	800	27	2.7
チオファネートメチル	2	3	0	-	1	0	-	3,000	1,000	100
チフルザミド	2	3	0	-	1	0	-	370	1,400	37
テブコナゾール	1	2	0	-	1	0	-	770	2,600	77
トリアジフラム	2	3	0	-	1	0	-	230	2,500	23
トリフロキシストロビン	1	2	0	-	1	0	-	1,000	15	1.5
バリダマイシンA又はバリダマイシン	1	2	0	-	1	0	-	9,500	100,000	950
ハロスルフロメチル	1	2	0	-	1	0	-	2,600	50	5
ピロキサスルホン	1	2	0	-	1	0	-	500	7.4	0.74
フェリムゾン	1	2	0	-	1	0	-	500	6,200	50
フラザスルフロメチル	1	2	0	-	1	0	-	340	170	17
フルベンジアミド	2	3	0	-	1	0	-	450	58	5.8
フルボキサム	2	3	0	-	1	0	-	210	2,300	21
ヘキサコナゾール	1	1	0	-	0	0	-	120	2,900	12
ベルメトリン	1	2	0	-	1	0	-	1,000	1.7	0.17
ペンシクロン	1	2	0	-	1	0	-	1,400	1,000	100
ペンチオピラド	1	1	0	-	0	0	-	2,000	560	56
ホラムスルフロメチル	1	1	0	-	0	0	-	13,000	97,000	1,300
メタラキシル及びメタラキシルM	1	2	0	-	1	0	-	580	95,000	58
メトコナゾール	2	3	0	-	1	0	-	500	2,100	50

※「水濁指針値」及び「水産指針値」は、調査時点の指針値を記載

3 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 (令和4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

7年間で各区1地点、計7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）。

- ・西区吉武

③ 土壌

7年間で各区1地点、計7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。

- ・博多区博多駅前

(3) 測定結果

① 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 唐の原川	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	0.23	0.12	0.056	0.059	0.060	0.091
測定地点	興徳寺橋 名柄川	壱岐橋 十郎川	上鯰川橋 七寺川	玄洋橋 江の口川	昭代橋 瑞梅寺川	
測定結果	0.087	0.070	0.084	0.17	0.16	

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	0.050	0.056	0.045

② 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 唐の原川	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	1.1	0.98	2.2	3.5	1.7	0.85
測定地点	興徳寺橋 名柄川	壱岐橋 十郎川	上鯰川橋 七寺川	玄洋橋 江の口川	昭代橋 瑞梅寺川	
測定結果	0.79	1.4	0.69	2.3	4.0	

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	8.9	8.0	0.66

③ 地下水質：環境基準値 1 pg-TEQ/L 以下 (単位：pg-TEQ/L)

測定地点	西区
測定結果	0.022

④ 土壌：環境基準値 1,000 pg-TEQ/g 以下 (単位：pg-TEQ/g)

測定地点	博多区
測定結果	0.0018

4 地下水質調査結果（その他の調査）

令和4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	0.02
砒素	3	3	0	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
総水銀	3	3	0	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0005
アルキル水銀	3	3	0	検出されず	検出されず	検出されず	検出されないこと
P C B	2	2	0	-	検出されず	検出されず	検出されないこと
ジクロロメタン	2	2	0	-	<0.002	<0.002	0.02
四塩化炭素	2	2	0	-	<0.0002	<0.0002	0.002
1,2-ジクロロエタン	2	2	0	-	<0.0001	<0.0001	0.004
1,1-ジクロロエチレン	2	2	0	-	<0.0001	<0.0001	0.1
1,2-ジクロロエチレン	2	2	0	-	<0.0002	<0.0002	0.04
1,1,1-トリクロロエタン	2	2	0	-	<0.0005	<0.0005	1
1,1,2-トリクロロエタン	2	2	0	-	<0.0001	<0.0001	0.006
トリクロロエチレン	2	2	0	-	<0.001	<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	-	2.3	2.6	10
ふっ素	2	2	0	-	<0.1	<0.1	0.8
ほう素	2	2	0	-	<0.02	<0.02	1
ノルマルヘキサン抽出物含有量（鉱油類含有量）	1	1	0	<1	-	-	-

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
最終改正 令和3年10月7日 環境省告示第62号

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悪化することも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「広域水域」という。)の一部の水域であるときは、水域類型の指定は、当該広域水域に関し、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。この場合においては、測定点の位置の選定、試料の採取および操作等については、水域の利水目的との関連を考慮しつつ、最も適当と考えられる方法によるものとする。

(2) 測定の実施は、人の健康の保護に関する環境基準の関係項目については、公共用水域の水量の如何を問わずに随時、生活環境の保全に関する環境基準の関係項目については、公共用水域が通常の状態(河川にあっては低水量以上の流量がある場合、湖沼にあっては低水位以上の水位にある場合等をいうものとする。)の下にある場合に、それぞれ適宜行なうこととする。

(3) 測定結果に基づき水域の水質汚濁の状況が環境基準に適合しているか否かを判断する場合には、水域の特性を考慮して、2ないし3地点の測定結果を総合的に勘案するものとする。

第3 環境基準の達成期間等

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

1 人の健康の保護に関する環境基準

これについては、設定後直ちに達成され、維持されるように努めるものとする。

2 生活環境の保全に関する環境基準

これについては、各公共用水域ごとに、おおむね次の区分により、施策の推進とあいまつつつ、可及的速かにその達成維持を図るものとする。

(1) 現に著しい人口集中、大規模な工業開発等が進行している地域に係る水域で著しい水質汚濁が生じているものまたは生じつつあるものについては、5年以内に達成することを旨とする。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)

付表1～14(略)

○ 水質調査方法

昭和46年9月30日 環水管第30号

各都道府県知事・政令市長あて環境庁水質保全局長通達

1. 目的

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

2. 水質調査の種類

水質調査の種類は、次のとおりとする。

(1) 監視測定調査

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

ア. 環境水質監視測定調査

環境基準の維持達成状況を把握するために実施する公共用水域の水質調査とする。

イ. 排水水質監視測定調査

工場・事業場の排水の汚染状態について、法第3条第1項および第3項の排水基準(以下単に「排水基準」という。)の遵守状況を把握するために実施する調査とする。

(2) 基準設定調査

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

- ア. 環境基準設定調査
 公共用水域について、環境基準の水域類型へのあてはめに必要な資料を得るために実施する水質調査とする。
- イ. 排水基準設定調査
 上乗せ排水基準の設定に必要な資料を得るために実施する工場・事業場の排水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に係る項目（以下「健康項目」という。）については、毎月1日以上各1日について4回程度採水分析することを原則とする。このうち1日以上は全項目について実施し、その他の日については、水質の汚濁の状況、排水水の汚染状態の状況等からみて必要と思われる項目について適宜実施することとする。
- (イ) 環境基準で定めている生活環境の保全に係る項目（以下「生活環境項目」という。）については、次による。

- a. 通年調査

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

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

(1) 河川

- ア. 調査の時期

低水流量時および水利用が行われている時期を含めるものとする。

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

- イ. 採水地点

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

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

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

- ウ. 採水方法

採水の部位は、水面から原則として水深の2割程度の深さとする。

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

- エ. 採水量

健康項目（全項目の場合）については4～5l、生活環境項目については、500ml～1lとし、その他の場合については、必要に応じ採水量を増加する。採水後ただちに分析できない場合は、工場排水試験方法（JIS 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

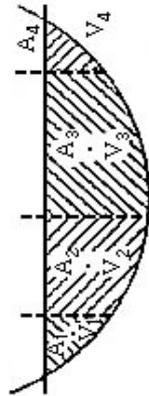
採水日時、水面幅、採水地点の右岸または左岸からの距離、水深、流量、流向、降雨状況、採水地点付近の地形および採水状況、主要な汚濁源など記録する。また、一部試料の酸素固定を行うほか、水温、気温、色相、濁り、臭気、生物相などについても現地で測定または観測するのを原則とする。

- カ. 流量測定方法

流量は、水質と不可分のものであり、汚濁負荷量の推算に必要であるから、できるだけ正確で、水質測定時と時間的ずれがないことが必要である。流量は、一般に横断面を適宜に分割し、それぞれの断面の平均流速を測定し、それぞれの断面の流速と深浅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: 流量 An: 断面積 Vn: 平均流速

$$Q = \sum AnVn = A_1V_1 + A_2V_2 + \dots + A_nV_n$$

(注) 平均流速の測定方法には種々の方法があるが、ここでは原則として次の方法による。
 水深が1m以上の場合 流速計による2点法（水面より水深の2割および8割の深さの流速を平均した値）
 水深が1m未満の場合 流速計による1点法（水面より水深の6割の深さの

流速)

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

(2) 湖沼

ア. 調査の時期

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

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

イ. 採水地点

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

① 湖心

② 利水地点

③ 汚濁水が湖沼に流入した後十分混合する地点

④ 河川が流入した後十分混合する地点および流入河川の流入前の地点

⑤ 湖沼水の流出地点

ウ. 採水方法

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

エ. 採水量および採水時に実施すべき事項

河川の場合に準じる。

(3) 海 域

ア. 調査の時期

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

イ. 採水地点

採水地点は、水域の地形、海潮流、利水状況、主要な汚濁源の位置、河川水の流入状況等を考慮し、水域の汚濁状況を総合的に把握できるようにして選定する。採水地点間の最短距離は500m～1km程度を標準とする。ただし、環境水質監視調査においては、必ず基準点を含むものとする。

ウ. 採水方法

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

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

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

エ. 採水量

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

オ. 採水時に実施すべき事項

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

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

(4) 工業事業場排水

ア. 調査の時期

工場・事業場の業種、操業の状態、季節的な変動等を考慮し調査することとするが、排水

水質調査にあつては、本調査が環境水質監視調査と不可分の関係にあることを考慮し、環境水質監視調査の時期とあわせて行うことを原則とする。

イ. 採水地点

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

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

ウ. 採水方法

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

エ. 採水量

採水量等は、測定項目に応じ、それぞれ規格に定める方法による。

オ. 採水時に実施すべき事項

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

5. 底質調査

(1) 採泥の対象水域

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

(2) 採泥の時期

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

(3) 採泥地点

主要な汚濁源の近傍、河口部のほか、地形や潮流により堆積泥が多く、底質の悪化が考えられる地点を選定する。なお、対象地点として堆積泥の少ないと思われれば、堆積泥の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たやすい場所では、適宜地点を密にする必要がある。

(4) 採泥方法

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

(5) 採泥時に実施すべき事項

採泥日時、採泥地点、採泥地点付近の地形地質、流速、流向、採泥方法(使用した採泥器の型名)、底質の状態(堆積物、砂、泥などの別)の記録の他、泥温、色、臭、外観(特に底泥表面の酸化膜の有無と厚さ)大型生物、pH(pHメータによる。)、Eh(酸化還元電位、Ehメータによる。)はただちに観測測定をし、試料はできるだけすみやかに分析する。分析までやむをえず長時間を要する場合は、温度を低く保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。）に掲げる方法によることを原則とする。また、排水水質監視調査および排水基準設定調査における採水試料の分析方法は、告示によることとする。

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

なお、分析結果の記録に際しては、項目別に分析方法も付記することとする。

○環境基本法に基づく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
令和3年10月7日	環水大発第2110073号
最終改正	環水大土発第2110073号

地方分権の推進を図るための関係法律の整備等に関する法律（平成11年法律第87号。以下「地方分権一括法」という。）が平成12年4月1日より施行された。同法の施行により、都道府県及び市町村の事務は自治事務及び法定受託事務の2種類の事務として行われることとなる。このうち法定受託事務は、本来国が果たすべき責務に係るものであるため、地方分権一括法による改正後の地方自治法（昭和22年法律第67号。以下「改正地方自治法」という。）第245条の9第1項及び第3項に基づき都道府県又は市町村が処理する事務の基準（以下「処理基準」という。）を国が定めることができる。このため、環境基本法（平成5年法律第91号。水質保全関係部分に限る。）及び水質汚濁防止法（昭和45年法律第138号）中の法定受託事務である環境基準の水域類型指定等に関する、下記のとおり処理基準が定められたので、通知する。当該事務を行うに当たっては、下記事項に基づき適切に実施されたい。

なお、これまでに発出された通知は、処理基準として明示的に引用されない限り、改正地方自治法第245条の4第1項に基づく「技術的な助言」として取り扱うこととしているので、引き続き活用されたい。

記

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

平成13年5月31日	環水企第92号
令和3年10月7日	環水大発第2110073号
最終改正	環水大土発第2110073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種類に関する政令（平成5年政令第371号）別表に定める水域以外は、都道府県が法定受託事務として行うこととする。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、全燐及び底層溶存酸素量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燐に関する環境基準について

1) 湖沼の全窒素及び全燐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燐に関する環境基準について

1) 海域の全窒素及び全燐に係る環境基準の類型指定は、告示別表2の2のイの備考の2において示すとおり、海洋植物プランクトンの著しい増殖を生ずるおそれがある海域について行うものとする。この場合において、類型指定を行うべき海域の条件は規則第1条の3第1項第2号及び同条第2項第2号であること。

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

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

4) 以上のほか、以下の点に留意すること。

① 全窒素及び全燐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、逆に全窒素及び全燐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。このようないかなることを抑制すること、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燐のレベルを維持することで現在の水産としての利用や生態系の維持を図る必要があると考えられる水域を対象に設定すること。

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

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

(3) 水生生物保全環境基準について

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

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

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

4) 類型指定を効果的に進める上で、告示別表2の1の(1)のア、(2)のア及び2のアの項目の欄に掲げる項目（以下「一般項目」という。）に係る環境基準及び告示別表2の1の(2)のイ及び2のイの項目の欄に掲げる項目に係る環境基準の類型指定における水域区分を最大限活用すること。その場合において、利用目的の適応性に生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原因(鉱床地帯における岩石等からの溶出、海水の混入等)により検出される可能性のある物質が、当該水域において自然的原因により基礎値を起す検出される可能性があると判断される場合は、類型指定に当たって当該水域の事情を十分に把握すること。また、この場合において、自然的原因が明らかに環境基準超過の原因と判断される場合は、水域ごとに超過する項目の環境基準としての適用を除外することもできること。

6) 類型指定を行う水域の区分については、以下の点に留意すること。

①類型指定を行うべき海域は、内湾及び沿岸の地先海域の範囲とすること。

②河川の汽水域については、河川の類型を当てはめること。

③汽水湖(汽水域のうち、告示別表2の1の2)のA又はイが当てはめられる区間をいう。以下同じ。)については、②にように、当該水域における水生生物の生息状況から、湖沼又は汽水湖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。

(4) 底層溶存酸素量の環境基準については、
1) 底層溶存酸素量の類型指定は、底層の貧酸素化の防止により、水生生物の保全・再生を図る必要がある湖沼及び海域について行うこと。

2) 類型指定に当たっては、理に底層の貧酸素化が著しく進行しているか、進行するおそれがある閉鎖性海域及び湖沼を優先して行うこと。また、個別の湖沼や湖沼において既に底層の貧酸素化が著しく進行しているか、進行するおそれがある水域を優先して類型指定する方法も考えられる。

3) 類型指定に当たっては、「底層溶存酸素量に係る環境基準の水域類型の指定について(答申)」(令和3年7月30日 中環審第1190号、以下「令和3年底層DO答申」という。)2.(2)に記載されている類型指定の具体的な手順を参考に類型指定を行うこと。

2. 類型指定を行うために必要な情報の把握について

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

(2) 水生生物保全環境基準の類型指定に必要な情報の把握について

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

1) 水質の状況

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

2) 水温の状況

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

3) 水域の構造等の状況

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

4) 魚介類の生息の状況

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

5) 産卵場(繁殖場)及び幼稚仔の生育場に関する情報

産卵場(繁殖場)及び幼稚仔の生育場に関する情報は、類型指定における水生生物の生息状況の適応性を判断するため、できるだけ詳細に把握すること。この情報の把握に当たっては、産卵場(繁殖場)、幼稚仔の生育場に関する調査結果、水産資源保護法(昭和26年法律第313号)に基づき指定された保護水面等、各種法令により水生生物の産卵場(繁殖場)又は幼稚仔の生育場としての保全の必要性が示されている水域の設定状況を把握すること。また、必要に応じて、一般に幼稚仔の生育にとつて重要な場所と考えられる、よどみ、後背水域、水際植生、蘆場、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) 底層溶存酸素量の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、必要となる情報については、令和3年底層DO答申2.(2).1)を参考に情報を把握すること。

3. 類型指定を行う際の水域境界の判断

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

(1) 海域と海域以外の公共用水域との境界

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

2) 当該公共用水域が1)の河川以外の河川である場合には、次によること。

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

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

③①及び②に該当しない河川等にあっては、左右岸の河川堤防法線又は河川部分の水際線と海域に延長した線と海岸部における通常の干潮時の汀線との交点を結んだ線をもって、海域との境界とする。

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

(2) 湖沼と湖沼以外の公共用水域との境界

1) (1)の2)の③に準じて判断することとする。

2) この場合において、湖沼の汀線は満水時の汀線とする。なお、人造湖の場合にあっては、その上流端は、満水時のバックウォーターの終端とする。

ア. 全シアン、アルキル水銀及びPCBについては、環境基準値を超えた場合。
 イ. その他の人の健康の保護に関する環境基準項目や地下水の水質汚濁に係る環境基準項目については、年間平均値が環境基準値を超えると予想される場合。なお、ふっ素及びほう素については、海水の影響により環境基準値を超える場合は除く。

②上記の報告に当たっては、次の事項を報告されたい。

ア. 測定項目、測定値及び採水年月日

イ. 測定地点名（公共用水域にあってはこれに加えて水域名）

ウ. 測定地点周辺における利水及び土地利用等の状況（地図又は概略図を添付する。）

③上記の報告後、次の事項を適宜報告されたい。

ア. その後の測定値及び原因究明のための調査結果

イ. 講じた施策、行政指導等の概要及びその結果

3) 報告下限値等

①以下の表に掲げる項目については右欄に掲げる値を報告下限値とする。

項目	報告下限値
全シアン	0.1 mg/l
総水銀	0.0005 mg/l
アルキル水銀	0.0005 mg/l
PCB	0.0005 mg/l
溶存酸素量 (DO)	0.5 mg/l
浮遊物質 (SS)	1 mg/l
化学的酸素要求量 (COD)	0.5 mg/l
生物化学的酸素要求量 (BOD)	0.5 mg/l
ノーヘキサン抽出物質	0.5 mg/l
全窒素	0.05 mg/l
全磷	0.003 mg/l
全亜鉛	0.001 mg/l
ノニルフェノール	0.00006 mg/l
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (L.A.S)	0.0006 mg/l
底層溶存酸素量 (底層DO)	0.5 mg/l
大腸菌数	1 CFU/100ml

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化下限値を設定し、これを報告下限値とする。

③告示又は地下水告示において環境基準値が複数物質の濃度の和とされている環境基準項目については、それぞれの定量化下限値を設定した上で、当該物質それぞれの定量化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、それぞれの定量化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化下限値は、鉛、砒素及び六価クロムについては環境基準値の1/2以下に、セレンについては環境基準値の1/5以下に、カドミウム、ジクロロメタン、四塩化炭素、塩化ビニルモノマー、1,2-ジクロロエタン、1,1-ジクロロエチレン、1,2-ジクロロエチレン、シス-1,2-ジクロロエチレン、1,1-トリクロロエタン、1,1,2-トリクロロエタン、トリクロロエチレン、ペトクロロエチレン、1,3-ジクロロプロペン、チウラム、シマジン、チオベンカルブ、ベンゼン、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素、ふっ素、ほう素並びに1,4-ジオキサ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

4. 類型指定の見直し
 上記 1. ～ 3. に準ずることとする。

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

第 2 水質汚濁防止法関係

1. 常時監視（法第 15 条関係）

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

(1) 常時監視に用いる測定

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

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

- ①標準作業手順^{※1}
 - 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。

※ 1 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、別途通知する報告書要領により、公共用水域にあっては、環境省・大気環境局水環境課長あてに、地下水にあっては、同局土壌環境課地下水・地盤環境室長あてに通知すること。なお、告示又は地下水告示において環境基準値が複数物質の濃度の和とされている環境基準項目については、今後の検討に資するため、それぞれの濃度を報告すること。

2) 環境基準を超える場合の対応

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・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。

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、上記のイ、及びイ、の桁目については、まず、2物質の測定値の合計値を求めた後に、上記のウ、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。
③大腸菌数の日間平均値は、幾何平均により求めるものとする。その際、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、幾何平均値を計算する。
④大腸菌数の測定値については、同日のすべての検体の測定値が報告下限値未満の場合には、日間平均値を「報告下限値未満」とする。

6) その他の項目の数値の取扱いについて

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

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

1) 人の健康の保護に関する環境基準及び地下水の水質汚濁に係る環境基準

①水質汚濁に係る環境基準のうち人の健康の保護に関する環境基準及び地下水の水質汚濁に係る環境基準の達成状況は、同一測定点（公共用水域）にあつては、当該測定点は表層における地点とする。）における年間の総検体の測定値の平均値により評価する。その際、測定値が定量下限値未満であった検体については、定量下限値を用いて平均値を算出することとする。
②ただし、全シアンについては基準値が最高値とされたことから、同一測定点における年間の総検体の測定値の最高値により評価する。また、アルキル水銀及びPCBについては、「検出されないこと」をもって基準値とされているので、同一測定点における年間のすべ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、維持しない場合には、同一測定点における年間の総検体の測定値の中に定量下限値未満が含まれていない場合には、総検体の測定値がすべて 0.0005mg/l であることをいい、定量下限値未満が含まれている場合には、測定値が 0.0005mg/l を超える検体数が総検体数の37%未満であることをいうものとする。

④地下水の環境基準達成状況の評価は、地下水調査方法に示す調査区ごとに、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、必要に応じて、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自然的原因により基準値を超過した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つてこのことを十分考慮すること。
イ、ふっ素及びほう素は自然状態で海水中に高濃度で存在していることから、汽水域等において環境基準を超過している水域が多く存在する。環境基準を超過している汽水域等については、海水の影響の程度を把握し、その他の水域とは別に整理することとする。汽水域等における海水の影響の程度を把握し、測定結果の海水の影響程度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」※2が当該水域が当てはめられた類型の環境基準に適合している場合に、当該水域が環境基準を達成しているものと判断する。

※2 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、当該水域が環境基準を達成しているものと判断する。なお、当該水域における 検出状況が、明らかに人為的原因のみならず自然的原因も考えられる場合や、河川の汽水域において水生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、当該水域が環境基準を達成しているものと判断する。
②大腸菌数の環境基準の達成状況の評価

ア、大腸菌数については、類型指定により区分された水域ごとに達成又は非達成の評価を行うことは要しないが、個々の環境基準点において、環境基準に適合しているかを判断する。

イ、大腸菌数の環境基準の達成状況は、環境基準点において、以下の方法により求めた「90%水質値」※3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、環境基準を達成しているものと判断する。

※3 90%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、0.9×n番目（nは日間平均値のデータ数）のデータ値をもって90%水質値とする。（0.9×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。）

③湖沼における全窒素及び全燐の環境基準の達成状況の評価

ア、湖沼における全窒素及び全燐の環境基準の達成状況の評価は、当該水域の環境基準点において、表面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。

④海域における全窒素及び全燐の環境基準の達成状況の評価

ア、海域における全窒素及び全燐の環境基準の達成状況の評価は、当該水域の環境基準点において、表面の年間平均値が当該水域が当てはめられた類型の環境基準に適合している場合に、当該水域が環境基準を達成しているものと判断する。

イ、複数の環境基準点を持つ水域については、当該水域内の各環境基準点における年間の平均値を、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。

⑤湖沼及び海域における底層溶存酸素量の環境基準の達成状況の評価

令和3年底層DO啓申2、(3)及び2、(4)を参考として、類型区分された水域ごとに判断すること。

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つては、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。）を活用しつつ、水域の状況を適切に把握できる地点を選定することとする。また、効率化、

重点化に当たっては、化学物質排出移動量届出制度（PRTR）で公表・開示されるデータの活用を留意する。

①測定地点・頻度の設定の基本的な考え方

ア. 測定地点

- (ア) 河川
- イ) 利水地点
- イ) 主要な汚濁水が河川に流入した後十分混合する地点及び流入前の地点
- ウ) 支川が合流後十分混合する地点及び合流前の本川又は支川の地点
- エ) 流水の分流地点
- オ) その他必要に応じ設定する地点

(イ) 湖沼

- ア) 湖心
- イ) 利水地点
- ウ) 汚濁水が湖沼に流入した後十分混合する地点
- エ) 河川が流入した後十分混合する地点及び流入河川の流入前の地点
- オ) 湖沼水の流出地点

(ウ) 海域

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

イ. 測定頻度

(ア) 環境基準項目

ア) 人の健康の保護に関する環境基準項目については、毎月 1 日以上各日について 4 回程度採水分析することを原則とする。このうち 1 日以上は全項目について実施し、その他の日については、水質の汚濁の状況、排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。

ア. 通年調査

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

バ. 通日調査

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

カ. 一般調査

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

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

②効率化に関する考え方

ア. 測定地点についての効率化

- (ア) 汚濁源の状況に応じて測定地点を絞り込むことができる。
- (イ) 汚濁源の少ない水域においては数年で測定地点を一巡するようローリング調査の導入を図ることができる。
- (ウ) 測定地点間の位置関係を考慮して効率化することができる。
- (エ) 生活環境の保全に関する環境基準項目の通日調査については、測定データが十分に蓄積された場合は、利水状況や発生源の状況を考慮しつつ、測定地点を絞り込むことができる。

イ. 測定項目についての効率化

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

(イ) 農業等については、使用実態を勘案し測定項目を絞り込むことができる。

ウ. 測定頻度（時期）についての効率化

- (ア) 農業等については使用時期等を考慮して測定時期を弾力的に設定することができる。
- (イ) 分析作業の効率化の観点から測定時期を選定することができる。
- (ウ) 人の健康の保護に関する環境基準項目は長年検出されない場合、測定頻度を絞り込むことができる。

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

エ. 分析方法についての効率化

- (ア) アルキル水銀の分析については、総水銀の測定でスクリーニングを行うことができるとする。
- (イ) 公定法の中でも、多成分を同時分析できる方法を活用する。

③重点化に関する考え方

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

ア. 留意点

(ア) 利水状況

(イ) 汚濁源（休廃止鉱山、苦情の有無等を含む）の分布 等

イ. 重点化すべき測定地点

(ア) 水質変動の激しい地点

(イ) 環境基準未達成の地点

(ウ) 長年検出されていない項目が検出された地点

(エ) 異常値が検出された地点

(オ) 水生生物の生息状況から特定の時期に着目すべき地点 等

ウ. 重点化すべき水域

(ア) 指定湖沼

(イ) 閉鎖性海域

(ウ) その他特定の保全計画のある水域 等

3) 測定計画の作成

①測定計画には、測定地点名、位置、測定項目、測定頻度、測定方法及び定量下限値、国及び地方公共団体が測定計画に従って行った測定の結果の都道府県知事への送付の様式及び方法を記載することとする。なお、位置については緯度経度の情報も記載するとともに、地図で示すこととする。

②新たな汚染が懸念される災害や不法投棄等が発生、発見された場合、その影響把握が必要であり、そのための測定が緊急に必要となる。この場合、測定計画外で実施することもあり得る。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、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。

イ. 測定地点

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

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

イ. ローリング方式

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

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

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

エ) 必要に応じて観測井を設置することも考慮する。

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

イ. 汚染井戸周辺地区調査

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

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

ウ) 地下水の流向がわかっている場合には、その方向に帯状に調査する。

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

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

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

ウ. 継続監視調査

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

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、測定計画に根拠等を示した上で、測定頻度を減らすことができる。

イ. 汚染井戸周辺地区調査

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

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

ウ. 継続監視調査

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

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

ウ) 汚染項目、地質や地下水流動の状況等から総合的に判断し、自然的原因による汚染と

判断される場合には、飲用指導等が確実に実施されていることを条件に、複数年に1回の測定とする。または、継続監視調査を終了することができる。

(エ) 汚染源における浄化対策の実施等により継続監視調査を終了する場合には、測定地点で一定期間継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や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の量的関係及び利用水層等との関係等を基に、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である。

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

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

記

1. 基本的考え方

海水の影響を見るためには塩分濃度を測定することが最も正確であるが、ここではより簡便な方法として、電気伝導率(単位： $\mu\text{S}/\text{cm} \cdot \text{m}^3$)及び水温を採水時に測定し、これらを大まかな海水の影響を見積もるための目安とする。

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

*1 $\mu\Omega/\text{cm}$ でも同じ。単位面積・単位長さあたりの抵抗値の逆値。

2. 電気伝導率の温度による補正

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

$$C_{15} = (C \times 0.78) / (1 + 0.022 \times (T - 25))$$

C15：15℃における電気伝導率 [$\mu\text{S}/\text{cm}$]

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

T：水温(測定値) [℃]

3. 海水影響の判断基準値

上記2により求めた15℃における電気伝導率を以下の表の判断基準値に照らし、ふっ素、ほう素各々について、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 [$\mu\text{S}/\text{cm}$]
ふっ素	23,000 以上
ほう素	10,000 以上

(参考) 電気伝導率基準値の設定根拠について

15℃における標準海水の電気伝導率は約40,000 [$\mu\text{S}/\text{cm}$]、塩分濃度は約35である。ある試験水の塩分濃度 S [%o] は、その試験水の15℃における電気伝導率比 KI15 (「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。

$$S = a0 + a1KI15/2 + a2KI15 + a3KI15^2 + a4KI15^3/2 + a5KI15^4/2 \quad (式1)$$

a0=0.0080, a1=-0.1692
a2=25.3851, a3=14.0941
a4=-7.0261, a5=2.7081

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

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

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

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

	海水混入率 [%]	塩分濃度 [%]
ふっ素	53.33	18.67
ほう素	22.22	7.778

以上と式1より、判断基準値を算出した。

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

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

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

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

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

1 基本的考え方

水生生物の保全に係る水質環境基準(以下「水生生物保全環境基準」という。)は、生活環境を構成する有用な水生生物及びその餌生物並びにそれらの生息又は生育環境の保全を目的として設定するものであり、環境基準生活環境項目として位置付けるものとした。

現在得られている我が国に生息する魚介類及びその餌生物に係る化学物質の毒性等に関する知見、公共用水域等における検出状況等から判断して、水環境の汚染を通じ水生生物の生息又は生育に支障を及ぼすおそれがあり、水質汚濁に関する施策を総合的かつ有効適切に講ずる必要

があると考えられる物質について、今般、環境基準生活環境項目に追加することとした。また、クロロホルム、フェノール及びホルムアルデヒドの3物質について、要監視項目として設定することとした。

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

2 新たな環境基準生活環境項目及び基準値等

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

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

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

平成25年3月27日 環水大発第1303272号

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

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

環境基準の達成のために必要な措置については、今後国においても順次講じていくこととしているが、貴職におかれども、下記事項に留意の上、これらの環境基準が維持達成されるよう有効かつ適切な施策の推進を図られたい。

記

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

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

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

ア 測定地点

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

地点を選定するものとする。

イ 測定回数

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

ウ 測定時期や回数の変更

水生生物の生息又は生育状況、発生源の状況等により特定の時期等に着目する必要がある場合、凍結等水域の状況が測定に不適當な時期がある場合等にあつては、水質の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、「環境基準法」に基づく環境基準の水域類型の指定及び水質汚濁防止法に基づく常時監視等の処理基準について」（平成13年5月31日環水企第92号）に基づき実施されたい。

(3) 水域の類型指定について

(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・再生すること、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・再生すること、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していますが、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12月7日付中環審第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時間の暴晴期間における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で審議されることを予定しています。このため、環境基準の達成状況の評価、運用等に係る重要事項については、中央環境審議会の結論に基づいて必要な情報提供を行うことを考えています。

(2) 水域の類型指定について

水域の類型指定に関する手続き等は、従来の生活環境項目環境基準において行われてきたものと同様であり、「環境基準に係る水域及び地域の指定の事務に関する政令」（平成5年政令第371号）の別表に掲げる公共用水域以外の公共用水域については、法第16条第2項の規定により都道府県知事が類型を当てる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いたします。

(3) 公共用水域等の監視の実施について

新たに生活環境項目環境基準に追加した底層溶存酸素量については、水質汚濁防止法（昭和45年法律第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相当な時期がある場合等にあっては、水質の時期的変動の有無等を勘案し、必要な対策につなげられるよう、「公共用水域測定計画策定に係る水質測定効率化・重点化の手引き」（平成21年3月環境省水・大気環境局）を参考に測定時期や回数を適宜変更しても差し支えない。

別表底層溶存酸素量の水域類型及び基準値

項目 類型	湖沼及び海域 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きことが想定される場合の採水には、横型のパ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

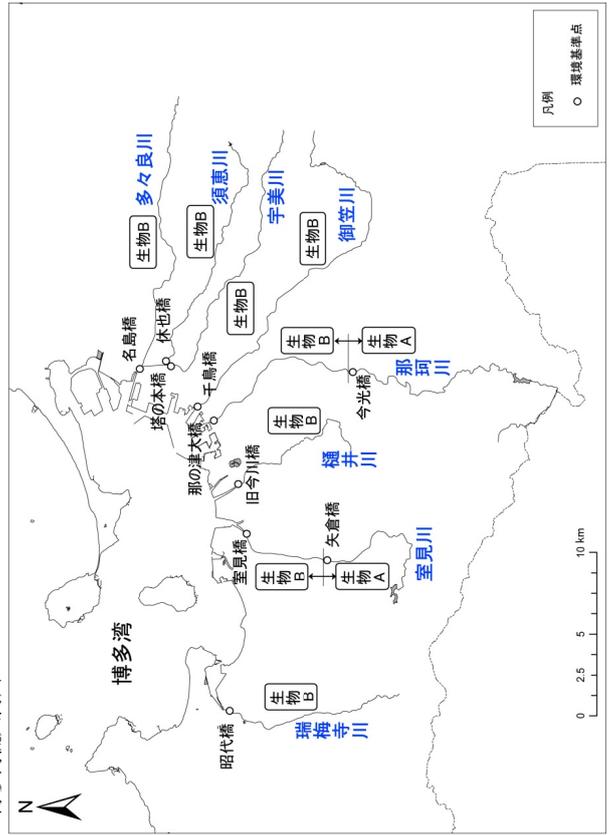
水域名	範囲	水域類型	達成期間	環境基準点
那珂川上流 (水生生物)	今光橋から上流	生物 A	イ	今光橋
那珂川下流 (水生生物)	今光橋から下流	生物 B	イ	那の津大橋
御笠川 (水生生物)	全域	生物 B	イ	千鳥橋
多々良川 (水生生物)	全域	生物 B	イ	名島橋
宇美川 (水生生物)	全域	生物 B	イ	塔の本橋
須恵川 (水生生物)	全域	生物 B	イ	休也橋
樋井川 (水生生物)	全域	生物 B	イ	旧今川橋
室見川上流 (水生生物)	矢倉橋から上流	生物 A	イ	矢倉橋
室見川下流 (水生生物)	矢倉橋から下流	生物 B	イ	室見橋
瑞梅寺川 (水生生物)	全域	生物 B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

大牟田市内河川 (略)

備考 達成期間の分類は、次のとおりとする。
「イ」は、直ちに達成
「ロ」は、5年以内で可及的速やかに達成
「ハ」は、5年を超える期間で可及的速やかに達成

類型指定図

1 博多湾流入河川



に規定する地下水の水質の測定に関する計画（以下「地下水質測定計画」という。）に定める測定すべき事項、測定の地点及び方法等については、別紙地下水質調査方法によることを基本とする。

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

2. 地下水質測定計画の報告及び公表

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

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

3. 地下水質測定計画に基づく地下水質の測定結果の取扱い

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

2 大牟田市内河川（略）

○ 「底質調査方法」について（抄）

平成24年8月8日 環水大発第120725002号

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

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

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

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

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

記

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

○ 水質汚濁防止法の一部を改正する法律の施行について（抄）

平成 元 年 9 月 1 4 日 環水管第 1 8 9 号

最終改正 平成 2 0 年 8 月 1 3 日 環水大土発第 080813001 号

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

記

第1 地下水の水質の監視測定について

1. 測定計画の作成

(1) 水質汚濁防止法（昭和45年法律第138号。以下「法」という。）第16条第1項

5. 汚染判明時の対応

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

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

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

第2 その他（略）

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て、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1～2 km、その周辺地域では4～5 kmを目安とする。

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

エ、必要に応じて観測井を設置することも考慮する。

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

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500 m程度の範囲を調査し、地下水汚染の方向を確認する。調査範囲全体に汚染が見られる場合は、段階的に範囲を広げて調査する。

③ 地下水の流向がわかっている場合には、その方向に帯状に調査する。

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

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

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

3) 継続監視調査

① 汚染源の影響を最も受けやすい地点及びその下流側を含むことが望ましい。

② より効果的な監視を行うために、必要に応じて観測井を設置することも考慮する。

③ 汚染範囲や地下水の流動状況に変化があったと想定される場合には測定地点の変更を検討するものとする。

(2) 測定項目については次によることとする。

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／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。

④定式方式による調査においては、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定式方式については、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、できるだけ早急に対応することとする。1地区の調査は、降雨等の影響を避け、できるだけ短期間に行うことが望ましい。

②地下水の流動状況に変化があったと想定される場合には、再度汚染井戸周辺地区調査を実施することが望ましい。

3) 継続監視調査

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

②地下水を飲用に用いていない地域や汚染項目の濃度変動が小さい場合など、測定計画に具体的に根拠を示した上で、複数年に1回の測定とすることができる。

③汚染項目、地質や地下水流動の状況等から総合的に判断し、自然的原因による汚染と判断される場合には、飲用指導等が確実に実施されていることを条件に、複数年に1回の測定とする。または、継続監視調査を終了することができる。

④汚染源における浄化対策の実施等により継続監視調査を終了する場合には、測定地点で一定期間連続して環境基準を満たし、その上で、汚染範囲内で再度汚染井戸周辺地区調査を行い全ての地点が環境基準以下であることを確認した上で、汚染物質や地下水の用途等、各地域の実情を勘案し総合的に判断することとする。

4. 分析方法

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

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

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

5. その他留意事項

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

○ 水質汚濁防止法の施行について (抄)

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

I 総理府令で定める排水基準関係

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

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

2. 1日当たりの平均的な排出水の量

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

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

なお、季節的に大幅に排出量が変動する場合は、通常の操業時期を対象とする。

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

Q : 1日当たりの平均的な排出水の量 (m³/day)
 q_n : 実測流量 (m³/sec)

t_n : q_nの測定を行った日の実質操業時間 (sec)
 n : 測定回数

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

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

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

3. 「海域」および「湖沼」の範囲
府令別表第2の備考4（別表第3において準用する場合を含む。）における海域および湖沼と海域および湖沼以外の公共用水域との境界については、概ね次により判断することとする。
- (1) 海域と海域以外の公共用水域との境界
ア. 海域と接続する海域以外の公共用水域が河川法（昭和39年法律第167号）第4条第1項の一般河川である場合には、同法施行令（昭和40年政令第14号）第5条第2項の河川現況台帳の図面に記載されているところをもって、海域との境界とする。
イ. 当該公共用水域がアの河川以外の河川である場合にあつては、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水際線を海域に延長した線と海岸部ににおける通常の干潮時の汀線との交点を結んだ線をもって、海域との境界とする。
ウ. 河口部が河川区域であると同時に港湾法（昭和25年法律第218号）第2条第3項の港湾区域または漁港法（昭和25年法律第137号）第2条の漁港である場合であつて、港湾または漁港以外の河川区域に対し港湾区域または漁港である部分の幅が大幅に拡大し、流水が停滞性を示しているときは、上記ア、およびイにかかわらず、当該河口部は海域として取扱う。
- (2) 湖沼と湖沼以外の公共用水域との境界
(1) のイの (ウ) に準じて判断することとする。この場合において、湖沼の汀線は湖水時の汀線とする。なお、人造湖の場合にあつては、その上流端は、湖水時のバックウォーターの終端とする。
- (3) 海域または湖沼に接続する公共用水域である公共下水道または都市下水道公共用水域である公共下水道または都市下水道から直接海域または湖沼に水が放流されている場合は、当該公共下水道または都市下水道は、海域または湖沼として取扱うこととする。
- II 上乗せ排水基準の設定の通知
(略)
- III 排出水の汚染状態の届出
(略)
- IV 他工場の排水路への排出
(略)
- V 測定計画および公表
(略)
- 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の一部を改正する省令（令和元年環境省令第15号。以下「改正省令」という。）を令和元年11月18日に公布し、同年12月1日から施行することとしたので、その実施に当たり、下記の事項に留意の上、改正省令の円滑かつ適切な運用を図られるようお願いする。

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

記

1. 措置の内容

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

○金属鉱業

暫定排水基準：0.08mg/L

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

2. 暫定排水基準が適用される特定事業場について

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

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

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

3. 関係者に対する指導について

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

3. 通用上の取扱い

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

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

(表省略)

○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）については、現時点における各業種の排水濃度の実態及び適用可能な処理技術等に照らし、排水基準を定める省令（昭和46年総理府令第35号）第1条に規定する排水基準（以下「一般排水基準」という。）への対応の見込みを確認したことから、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日以降は一般排水基準に移行することとした。

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）

○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）（抄）

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

水質汚濁に係る人の健康の保護に関する環境基準等の見直しについては、令和2年5月27日付けで、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「PFOA」という。）」を新たに要監視項目に追加することとした。

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

また、この目標値については、現時点では、毒性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PFOA」を追加し、指針値（暫定）として「0.00005 mg/l 以下」とした。「PFOS 及びPFOA」を追加した、人の健康の保護に関する要監視項目及びその指針値の一覧は、別表1のとおりである。

指針値（暫定）の設定根拠等については、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。

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

○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について(抄)

令和3年10月7日 環水大 waters 第2110072号
環水大土 第2110072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、令和3年10月7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」(令和3年10月環境省告示第62号)及び「地下水の水質汚濁に係る環境基準についての一部を改正する件」(令和3年10月環境省告示第63号)が公布されたところである。

これらの改正は、有害物質による公共用水域及び地下水(以下「公共用水域等」という。)の汚染に適切に対処するため、人の健康の保護に関する環境基準のうち、六価クロムについて基準値を見直すとともに、よりの確にふん便汚染を捉えるため、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。)のうち、大腸菌群数を新たな衛生微生物指標として大腸菌群へ見直したものである。

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、貴職におかれども、下記事項に留意の上、これらの環境基準が維持達成されるよう有効かつ適切な施策の推進を図られたい。

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. 六価クロムに係る基準値の見直しについて

(1) 改正の経緯

六価クロムについては、現在得られている健康影響等の科学的知見や公共用水域等における検出状況等を踏まえ、水環境の汚染を通じ人の健康に影響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適切に講ずる必要があると考えられる物質として、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基準値が定められている。

平成30年9月に内閣府食品安全委員会において、六価クロムの耐容一日摂取量(TDI)が1.1 μg/kg 体重/日と評価されたことを受けて、令和2年4月に水道水質基準の基準値が30.05 mg/Lから0.02 mg/Lに改正されたところである。

このような状況を踏まえ、令和3年2月に中央環境審議会水環境・土壌農薬部会環境基準健康項目専門委員会(第19回)を開催し、六価クロムの基準値を見直すことについて検討を行った。その後、同年6月開催の中央環境審議会水環境・土壌農薬部会における最終的な審議を経て、同年7月、中央環境審議会から環境大臣に対して中央環境審議会答申(「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6次答申)」(中環審第1188号))がなされた。これを受け、所要の告示改正を行った。

(2) 新たな基準値

今般の答申を踏まえ、六価クロムの基準値について、現行の「0.05mg/L以下」から「0.02mg/L以下」とした(表1)。

表1 基準値を見直す項目基準値を見直す項目

項目名	新たな基準値	現行の基準値
六価クロム	0.02 mg/mg/L以下	0.05 mg/L以下

備考 基準値は年間平均値とする。基準値は年間平均値とする。

(3) 測定方法(略)

2. 大腸菌群に係る環境基準の見直しについて

(1) 改正の経緯

生活環境項目環境基準のうち、大腸菌群数については、その測定値にふん便汚染のない水や土壌等に分布する自然由来の細菌をも含んだ値が検出・測定されると考えられ、実際に、水環境中において大腸菌群が多く検出されているにもかかわらず、大腸菌群が検出されない場合があり、大腸菌群がふん便汚染を的確に捉えていない状況がみられた。一方、よりの確にふん便汚染を捉えることができず、指標として大腸菌群数があり、大腸菌群に係る環境基準が制定された当時の培養技術では大腸菌のみを簡便に検出する技術はなかったが、今日では、簡便な大腸菌の培養技術が確立されていることから、大腸菌群については大腸菌群へ見直すことが適当であると考えられた。

このような状況を踏まえ、生活環境項目環境基準のうち、大腸菌群数を大腸菌群へ見直すことについて、平成30年10月より中央環境審議会水環境部会生活環境項目環境基準専門委員会を開催し、検討を行ってきた。令和3年6月開催の中央環境審議会水環境・土壌農薬部会における最終的な審議を経て、同年7月、中央環境審議会から環境大臣に対して中央環境審議会答申(「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(第2次答申)」(中環審第1187号))がなされた。

これを受け、以下のとおり、所要の告示改正を行った。

(2) 新たな生活環境項目環境基準及び基準値等

(別表)

表1 環境基準値【河川】

類型	利用目的の適応性	大腸菌数環境基準値 [90%水質値]	基準値の導出方法
AA	水道1級 視線環境保全 及びA以下の欄 に掲げるもの	20 CFU/100ml 以下 ^{備2}	・水道1級の水道原水及び自然 環境保全の実態から基準値を導 出
A	水道2級 水浴 及びB以下の欄 に掲げるもの	300 CFU/100ml 以下	・水道2級の水道原水の実態及 び諸外国における水浴場の基準 値等を参考に基準値を導出
B	水道3級 及びC以下の欄 に掲げるもの	1,000 CFU/100ml 以下	・水道3級の水道原水の実態か ら基準値を導出

備考

- 1 大腸菌数に係る基準値については、90%水質値（年間の日間平均値の全データをその値の小さいものから順に並べた際の $0.9 \times n$ 番目（ n は日間平均値のデータ数）のデータ値（ $0.9 \times n$ が整数でない場合は端数を切り上げた整数番目の値をとる。）とする（湖沼、海域もこれに準ずる。）。）
- 2 水道1級を利用目的としている地点（自然環境保全を利用目的としている地点を除く。）については、大腸菌数 100 CFU/100ml 以下とする。
- 3 水産1級、水産2級及び水産3級については、当分の間、大腸菌数の項目の基準値は適用しない（湖沼、海域もこれに準ずる。）。）
- 4 大腸菌数に用いる単位はCFU（コロニー形成単位 (Colony Forming Unit)）/100ml とし、大腸菌を培地で培養し、発育したコロニー数を数えることで算出する。

表2 環境基準値【湖沼】（略）

表3 環境基準値【海域】

類型	利用目的の適応性	大腸菌数環境基準値 [90%水質値]	基準値の導出方法
A	水浴 自然環境保全 及びB以下の欄 に掲げるもの	300 CFU/100ml 以下 ^{備2}	・諸外国における水浴場の基準 値等を参考に基準値を導出

備考

- 1 自然環境保全を利用目的としている地点については、大腸菌数20 CFU/100ml 以下とする。
- 2 大腸菌数に用いる単位はCFU（コロニー形成単位 (Colony Forming Unit)）/100ml とし、大腸菌を培地で培養し、発育したコロニー数を数えることで算出する。

大腸菌群数を生活環境項目環境基準の項目から削除し、新たに大腸菌数を追加した。基準値は、現行の類型区分とその利用目的の適応性に基づき設定した。各利用目的の適応性における大腸菌数の基準値及び導出方法は別表のとおりである。

今回の改正より、河川AA、湖沼AA及び海域A類型において、以下のとおり新たに自然環境保全の利用目的を考慮した環境基準値を設定した。

- ・河川及び湖沼のAA類型における大腸菌群数の基準値設定においては、専ら水道利用の観点からの基準値設定がなされ、自然環境保全の利用目的は考慮されていなかった。一方、河川及び湖沼におけるBODの環境基準値設定時には、BODのAA類型の利用目的として自然環境保全が考慮されており、その考え方は「BOD 1 mg/L以下の河川は一般的にあって、自然環境保全等ほとんど人為的汚濁のない河川であり、自然景観の面からすれば、もっとも適しているといえる。」とされている。
- ・大腸菌数についても自然環境保全の利用の観点から、ほとんど人為汚濁のない清涼な水環境を旨す値を設定することには意義があると考え、河川及び湖沼のAA類型において自然環境保全の観点から環境基準値を設定することとした。
- ・海域のA類型においても、同様に自然環境保全の観点から考えれば、現在自然公園等に指定されている水域の水質を保全していくことには意義がある。
- ・具体的には、利用目的の適応性が自然環境保全に該当する場合の基準値として、20 CFU/100ml以下とした。

なお、環境基準の利用目的の適応性の欄に水産が示されている類型があるが、現時点で公用水域における大腸菌数の水産への影響について整理された知見はないことから、一般の見直しに当たり、水産利用の観点から大腸菌数の環境基準値の検討は行っておらず、引き続き大腸菌数の水産への影響に関する知見の集積に努めていくこととしている。

(3) 環境基準の運用上の取扱い（略）

3. 留意事項

「水質汚濁に係る環境基準についての一部を改正する件」（令和3年10月環境省告示第62号）及び「地下水の水質汚濁に係る環境基準についての一部を改正する件」（令和3年10月環境省告示第63号）の施行は令和4年4月1日であることに留意すること。

従来とおり、水質汚濁防止法第16条第1項の測定計画の策定に当たっては、年間を通じた公用水域等の水質汚濁の状況が的確に把握できるよう配慮されたい。また、「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）に基づき、適切に公用水域等の常時監視を実施された。

○水質汚濁に係る生活環境項目環境基準の大腸菌数の環境基準値について（通知）（抄）

令和4年2月18日 3環保第2315号

公共用水域における生活環境項目環境基準のうち大腸菌群数については、「水質汚濁に係る環境基準についての一部を改正する件の施行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について」（令和3年10月7日付環水大発第2110072号・環水大土発第2110072号通知）により、大腸菌数へと環境基準が見直されたところです。

このことについて、別添のとおり令和4年4月1日から環境基準値の適用を行いますのでお知らせします。

（別添）大腸菌数の環境基準値一覧

指定水域名	名称	範囲	類型	大腸菌数環境基準値(90%水質値)	概要
(略)					
博多湾水域	博多湾東部海域	福岡市東区大字西戸崎2丁目2905番地先南端と博多湾西防波堤北端を結ぶ直線、西防波堤、西防波堤南端と同市中央区荒津2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	海域 B	-	
	博多湾中部海域	福岡市東区大字大岳4丁目2898番地の20大岳岬南端と同市西区小戸1992番地の妙見岬北端とを結ぶ直線及び海岸線に囲まれた海域であって博多湾東部海域に係る部分を除いたもの	海域 A	300 CFU/100ml 以下	
	博多湾西部海域	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であって、博多湾東部海域及び博多湾中部海域に係る部分を除いたもの	海域 A	20 CFU/100ml 以下	自然環境保全
(略)					

[令和4年4月1日から適用]

博多湾流入河川	那珂川上流	塩原橋から上流	A	300 CFU/100ml 以下
	那珂川下流(1)	博多川分岐点から塩原橋まで	B	1,000 CFU/100ml 以下
	那珂川下流(2)	博多川分岐点から下流	C	-
	御笠川上流	金島井堰から上流	B	1,000 CFU/100ml 以下
	御笠川下流(1)	金島井堰から山王橋	D	-
	御笠川下流(2)	山王橋から下流	D	-
	多々良川上流	津屋堰から上流	A	300 CFU/100ml 以下
	多々良川下流	津屋堰から下流	C	-
	須恵川上流	南里井堰から上流	B	1,000 CFU/100ml 以下
	須恵川下流	南里井堰から下流	C	-
	宇美川上流	亀山新橋から上流	B	1,000 CFU/100ml 以下
	宇美川下流	亀山新橋から下流	C	-
	樋井川	全域	B	1,000 CFU/100ml 以下
	金屑川	全域	C	-
	室見川	全域	A	300 CFU/100ml 以下
	名柄川	全域	C	-
	十郎川	全域	C	-
	瑞梅寺川	全域	A	300 CFU/100ml 以下
	唐の原川	全域	C	-
	七寺川	全域	C	-
	江ノ口川	全域	C	-
	(略)			

參考資料

I 環境基準

1 公共用水域に係る環境基準

ア 人の健康の保護に関する環境基準（健康項目）

昭和46年12月28日 環境庁告示 第59号
最終改正 令和3年10月7日 環境省告示 第62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	0.02mg/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
チララム	0.002mg/L 以下
シマジン	0.006mg/L 以下
チオベンカルブ	0.003mg/L 以下
ベンゼン	0.02mg/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
ぼう素	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。「I 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）

昭和46年12月28日 環境庁告示 第59号
最終改正 令和3年10月7日 環境省告示 第62号

(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 質量 (SS)	溶存酸素量 (DO)	
AA	水道1級 自然環境保全及 び以下に掲げるもの	6.5 以上 8.5 以下	1mg/L 以下	25mg/L 以下	7.5mg/L 以上	20CFU /100ml 以下
A	水道2級 水浴及びB以下の 欄に掲げるもの	6.5 以上 8.5 以下	2mg/L 以下	25mg/L 以下	7.5mg/L 以上	300CFU /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	1,000CFU /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	こみ等の浮 遊が認めら れないこと	2mg/L 以上	—

備考

- 1 基準値は、日間平均値とする(調阻、海蔵もこれに準ずる)。ただし、大腸菌に係る基準値については、90%水産(年間平均値)の全データをその値の小さいものから順次に並べた際の0.9×n番目のデータ(0.9×nが整数でない場合は端数切り上げ整数値)の値とする。)とす。
- 2 農薬残留については、水素イオン濃度0以下、溶存酸素量5mg/L以上とする(調阻もこれに準ずる)。
- 3 水質自前監視問題とは、当該項目について自前監視を行うことができる状態であつて、計測器具自前監視を有する機器を稼働させていない(調阻、海蔵もこれに準ずる)。
- 4 水道1級利用目的とする地点(自然環境保全利用目的とする地点を除く。)については、大腸菌(100CFU/100ml)以下とする。
- 5 水道1級、水道2級及び水道3級のいずれについても、当該欄、大腸菌数の項目の基準値は適用し、調阻、海蔵もこれに準ずる。
- 6 大腸菌数に準ずる項目はCFU(コロニー形成単位)(Colony Forming Unit)/100ml とし、大腸菌数を指すのではなく、有孔のコロニー数を数えることとする。

(注)1 自然環境保全：自然探勝等の環境保全

- 2 水道1級：上述等による簡易な浄水操作を行うもの
 " 2 級：沈殿等による通常の浄水操作を行うもの
 " 3 級：前処理等を行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2級及び水産3級の水産生物用
 " 2 級：サケ科魚類及びアユ等貧腐水性水域の水産生物用及び水産3級の水産生物用
 " 3 級：コイ、フナ等、β—中腐水性水域の水産生物用
- 4 工業用水1級：沈殿等による通常の浄水操作を行うもの
 " 2 級：薬品注入等による高度の浄水操作を行うもの
 " 3 級：特殊の浄水操作を行うもの
- 5 環境保全：国民の日常生活(沿岸の遊歩等を含む。)において不快感を生じない程度

(4) 海域

a) COD等に係る環境基準

項目 類型	利用目的 適性	基準値					該当水域
		水素イ オン濃 度(PH)	化学的 酸素要 求量 (COD)	溶存酸 素量 (00)	大腸菌数	有機 物抽出 率(油 分等)	
A	水産1級 自然環境保 護及び水産 利用の欄に 掲げるもの	7.8以上 8.3以下	2mg/L 以下	7.5mg/L 以上	300CFU /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 工業及び 水産利用の 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 自然環境保全を利用目的としている地点については、大腸菌数 20CFU/100ml 以下とする。
2 大腸菌数と大腸菌形成単位(Colony Forming Unit)とを同一と見做す。

(注)

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

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域について行うものとする。

(注)

- 1 自然環境保全：自然探勝等の環境保全
- 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：汚濁に強い特定の底生生物が主に漁獲される
- 生物生息環境保全：年間を通して底生生物が生息できる限度

b) 水生生物保全に係る環境基準

項目 類型	水生生物の生息状況の 適応性	基準値			該当水域
		全亜鉛	ノニルフェノール	直鎖アルキルベン ゼンスルホン酸及 びその塩	
生物A	イワナ、サケマス等比較的低温域を好む水生生物及びこれらの餌生物が生息する水域	0.03mg/L以下	0.001mg/L以下	0.03mg/L以下	水域類型 ごとに指 定する水 域
生物A	生物Aの水域のうち、生物Aの欄に掲げる水生生物の産卵場(繁殖場)又は幼稚仔の生育場として特に保全が必要な水域	0.03mg/L以下	0.0006mg/L以下	0.02mg/L以下	
生物B	コイ、フナ等比較的高温域を好む水生生物及びこれらの餌生物が生息する水域	0.03mg/L以下	0.002mg/L以下	0.05mg/L以下	
生物B	生物A又は生物Bの水域のうち、生物Bの欄に掲げる水生生物の産卵場(繁殖場)又は幼稚仔の生育場として特に保全が必要な水域	0.03mg/L以下	0.002mg/L以下	0.04mg/L以下	

備考
1 基準値は、年間平均値とする(湖沼、海域もこれに準ずる。)

ウ 環境基準の類型指定状況

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 ゼンソルホン酸及び 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)又は幼稚の生育場として特に保全が必要な水域	0.01mg/L 以下	0.0007mg/L 以下	0.006mg/L 以下	

d) 底層溶存酸素量に係る環境基準

項目 類型	水生生物が生息・再生産する場の適応性	基準値		該当水域
		底層	溶存酸素量	
生物 1	生息段階において貧酸素耐性の低い水生生物が生息できる場を保全・再生する水域又は再生産段階において貧酸素耐性の低い水生生物が再生産できる場を保全・再生する水域	4.0mg/L 以上		水域類型 ごとに 指定する 水域
生物 2	生息段階において貧酸素耐性の低い水生生物を除き、水生生物が生息できる場を保全・再生する水域又は再生産段階において貧酸素耐性の低い水生生物が再生産できる場を保全・再生する水域	3.0mg/L 以上		
生物 3	生息段階において貧酸素耐性の高い水生生物が生息できる場を保全・再生する水域、再生産段階において貧酸素耐性の高い水生生物が再生産できる場を保全・再生する水域又は無生物域を解消する水域	2.0mg/L 以上		
備考	<ul style="list-style-type: none"> ・基準値は日間平均値とする。 ・底面近傍で溶存酸素量の変化が大きいたことが想定される場合の採水には、横型のパンプ・ドレン採水器を用いる。 			

(7) 河川

a) BOD等に係る環境基準

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 質量	溶存酸素量	大腸菌数	
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	300CFU /100ml 以下	平成 8 年 6 月 14 日 福 岡 県 信 務 第 1141 号
多々良川下流 津屋敷から下流	C	イ (ロ)	6.5 以上 8.5 以下	5mg/L 以下	50mg/L 以下	5mg/L 以上	—	
宇美川上流 亀山新橋から上流	B	イ	6.5 以上 8.5 以下	3mg/L 以下	25mg/L 以下	5mg/L 以上	1,000CFU /100ml 以下	
宇美川下流	C	ロ (ハ)	6.5 以上 8.5 以下	5mg/L 以下	50mg/L 以下	5mg/L 以上	—	
須恵川上流 南里井堰から上流	B	イ	6.5 以上 8.5 以下	3mg/L 以下	25mg/L 以下	5mg/L 以上	1,000CFU /100ml 以下	
須恵川下流 南里井堰から下流	C	イ	6.5 以上 8.5 以下	5mg/L 以下	50mg/L 以下	5mg/L 以上	—	
樋井川 全域	B イ (ロ)	イ (ハ)	6.5 以上 8.5 以下	3mg/L 以下	25mg/L 以下	5mg/L 以上	1,000CFU /100ml 以下	
壱里川 全域	A	イ	6.5 以上 8.5 以下	2mg/L 以下	25mg/L 以下	7.5mg/L 以上	300CFU /100ml 以下	
金唐川 全域	C	イ (ロ)	6.5 以上 8.5 以下	5mg/L 以下	50mg/L 以下	5mg/L 以上	—	
十郎川 全域	C	イ (ハ)	6.5 以上 8.5 以下	5mg/L 以下	50mg/L 以下	5mg/L 以上	—	
瑞穂寺川 全域	A	イ	6.5 以上 8.5 以下	2mg/L 以下	25mg/L 以下	7.5mg/L 以上	300CFU /100ml 以下	
名柄川 全域	C	イ (ハ)	6.5 以上 8.5 以下	5mg/L 以下	50mg/L 以下	5mg/L 以上	—	
唐の原川 全域	C	ロ	6.5 以上 8.5 以下	5mg/L 以下	50mg/L 以下	5mg/L 以上	—	
七寺川 全域	C	イ	6.5 以上 8.5 以下	5mg/L 以下	50mg/L 以下	5mg/L 以上	—	
江の口川 全域	C	ロ	6.5 以上 8.5 以下	5mg/L 以下	50mg/L 以下	5mg/L 以上	—	

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	浮遊物質濃度	溶解酸素量	大腸菌数	
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	300CFU /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) 塩原橋から那珂川 分岐点まで	B (C)	イ (ハ)	6.5以上 8.5以下	3mg/L以下	25mg/L以下	5mg/L以上	1,000CFU /100ml以下	
那珂川下流(2) 那珂川分岐点から 下流	C (D)	イ (ハ)	6.5以上 8.5以下	5mg/L以下	50mg/L以下	5mg/L以上	—	
御密川上流 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	1,000CFU /100ml以下	
御密川下流(1) 金島井堰から 山王橋	D	ハ	6.0以上 8.5以下	8mg/L以下	100mg/L以下	2mg/L以上	—	
御密川下流(2) 山王橋から下流	D (E)	イ (ハ)	6.0以上 8.5以下	8mg/L以下	100mg/L以下	2mg/L以上	—	

(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ポリベンゼン系 ホリ酸及びその塩	
室見川上流 矢倉橋から上流	生物A	イ	0.03mg/L以下	0.001mg/L以下	0.03mg/L以下	平成29年 4月7日 福岡県 告示 第298号
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	溶解酸素量	大腸菌数	
東部海域	B	ロ (ハ)	7.8以上 8.3以下	3mg/L以下	5mg/L以上	—	平成8年 6月14日 福岡県 告示 第1141号
中部海域	A	ロ	7.8以上 8.3以下	2mg/L以下	7.5mg/L以上	300CFU /100ml以下	
西部海域	A	イ	7.8以上 8.3以下	2mg/L以下	7.5mg/L以上	20CFU /100ml以下	

備考

基準値は日間平均値とする。

(注) 達成期間の分類は、次のとおりとする。

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

※ () 内は、平成8年6月14日以前

b) 水生生物の保全に係る環境基準

指定水域名	類型	達成期間	環境基準値				類型指定年月日
			全亜鉛	ノニルフェノール	溶解酸素量	直鎖7ポリベンゼン系 ホリ酸及びその塩	
那珂川上流 今光橋から上流	生物A	イ	0.03mg/L以下	0.001mg/L以下	0.03mg/L以下	0.03mg/L以下	平成 29年 4月7日 福岡県 告示 第298号
那珂川下流 今光橋から下流	生物B	イ	0.03mg/L以下	0.002mg/L以下	0.05mg/L以下	0.05mg/L以下	
御密川 全域	生物B	イ	0.03mg/L以下	0.002mg/L以下	0.05mg/L以下	0.05mg/L以下	
多々良川 全域	生物B	イ	0.03mg/L以下	0.002mg/L以下	0.05mg/L以下	0.05mg/L以下	
宇美川 全域	生物B	イ	0.03mg/L以下	0.002mg/L以下	0.05mg/L以下	0.05mg/L以下	
須恵川 全域	生物B	イ	0.03mg/L以下	0.002mg/L以下	0.05mg/L以下	0.05mg/L以下	
樋井川 全域	生物B	イ	0.03mg/L以下	0.002mg/L以下	0.05mg/L以下	0.05mg/L以下	
樋井川 全域	生物B	イ	0.03mg/L以下	0.002mg/L以下	0.05mg/L以下	0.05mg/L以下	

(7) 筑前海

a) COD等に係る環境基準

水域	達成期間	類型	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	溶解酸素量	大腸菌数	
筑前海水域	イ	A	7.8以上 8.3以下	2mg/L以下	7.5mg/L以上	20CFU /100ml以下	平成13年 10月31日 福岡県告示 第1789号

※達成期間 イ：直ちに達成

水域の範囲

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	達成期間	類型	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7α,8β-ベンズル酸及びその塩	
筑前海(1)	イ	生物特A	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)	イ	生物B	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其津湾(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。

b) 全窒素・全燐に係る環境基準

水域	達成期間	類型	環境基準値		類型指定年月日
			全窒素	全燐	
東部海域	ニ	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	イ	III	0.6 mg/L以下	0.05 mg/L以下	
西部海域	イ	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。

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

水域の範囲

東部海域：福岡市東区西戸崎二丁目2905番地先南端と博多港西防波堤(以下「西防波堤」という。)北端とを結ぶ直線、西防波堤、西防波堤南端と同市中央区荒津二丁目3番50号地先北端とを結ぶ直線及び海岸線に囲まれた海域
中部海域：福岡市東区大岳四丁目2898番地の20大岳岬南端と同市西区小戸二丁目1982番地の砂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

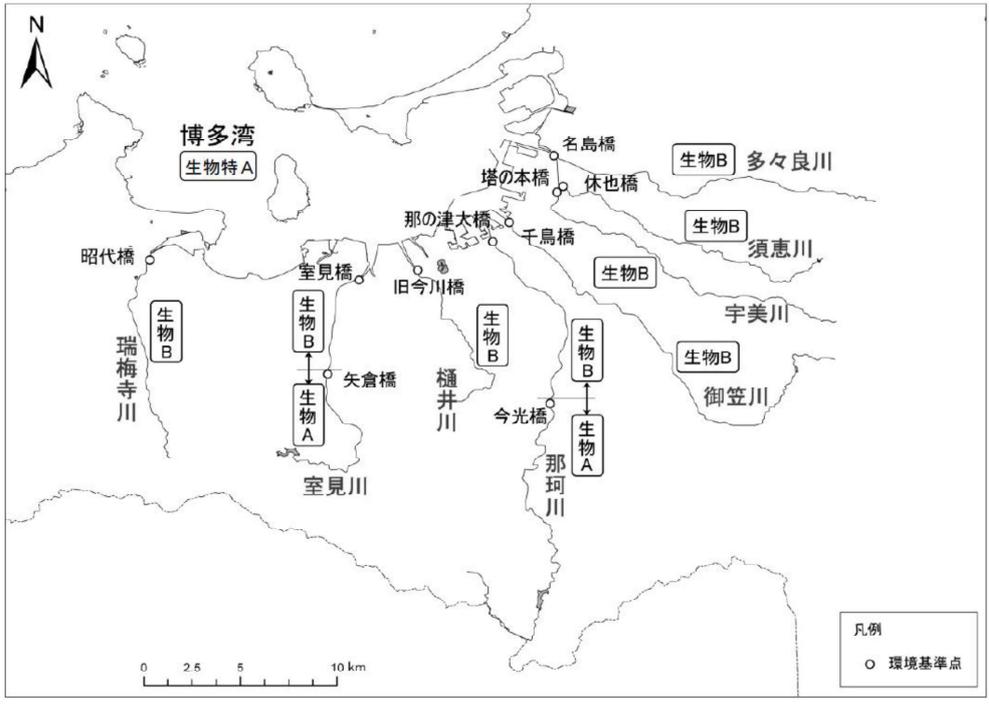
c) 水生生物保全に係る環境基準

水域	達成期間	類型	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7α,8β-ベンズル酸及びその塩	
博多湾	イ	生物特A	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

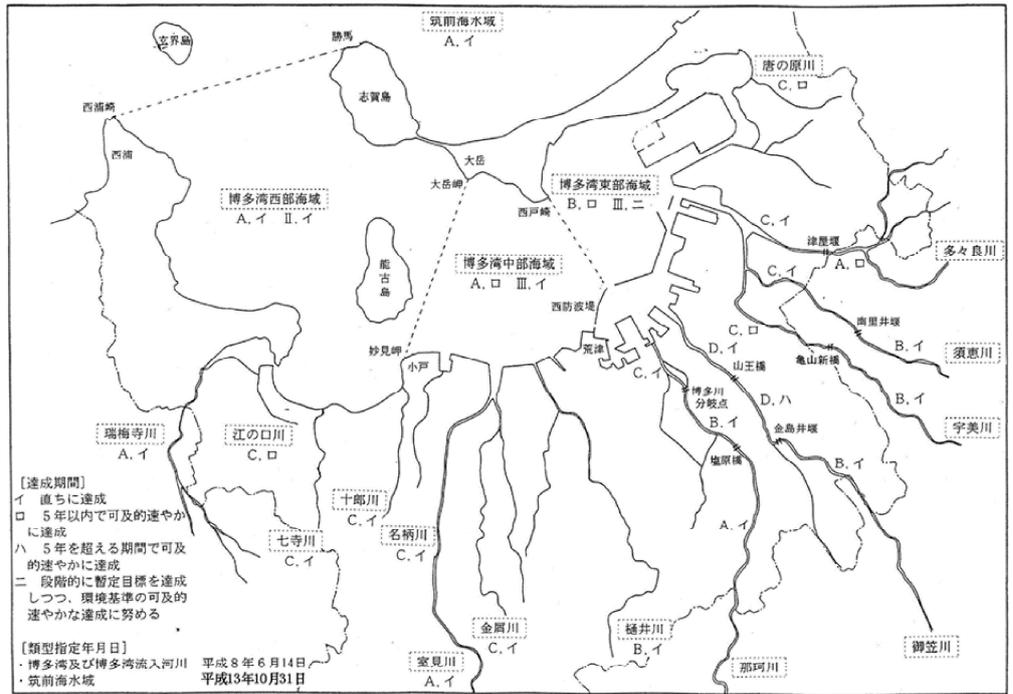
※達成期間 イ：直ちに達成

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



水生生物保全環境基準類型指定状況



BOD等環境基準類型指定状況

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 3 年 10 月 7 日環境省告示第 63 号

項目	基準値
カドミウム	0.003 mg/l以下
全シアン	検出されないこと
鉛	0.01 mg/l以下
六価クロム	0.02 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
P C B	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, 1-トリクロロエタン	0.1 mg/l以下
1, 2-ジクロロエチレン	0.04 mg/l以下
1, 1, 1-トリクロロエタン	1 mg/l以下
1, 1, 2-トリクロロエタン	0.006 mg/l以下
トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下
テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下
1, 3-ジクロロプロペン	0.002 mg/l以下
チウラム	0.006 mg/l以下
シマジン	0.003 mg/l以下
チオベンカルブ	0.02 mg/l以下
ベンゼン	0.01 mg/l以下
セレン	0.01 mg/l以下
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10 mg/l以下
ふっ素	0.8 mg/l以下
ほう素	1 mg/l以下
1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下

備考
1 基準値は年間平均値とする。ただし、全シアンに係る基準値については、最高値とする。
2 「検出されないこと」とは、測定方法の欄に掲げる方法により測定した場合において、その結果が当該方法の定量限界を下回ることをいう。
3 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素の濃度は、規格K0102の43.2.1、43.2.3、43.2.5又は43.2.6により測定された硝酸イオンの濃度に換算係数0.2259を乗じたものと規格K0102の43.1により測定された亜硝酸イオンの濃度に換算係数0.3045を乗じたものの和とする。
4 1, 2-ジクロロエチレンの濃度は、規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2により測定されたシステ体の濃度と規格K0125の5.1、5.2又は5.3.1により測定されたトランス体の濃度の和とする。

(注) 環境基準の達成期間

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

3 ダイオキシン類による大気汚染、水質の汚濁及び土壌の汚染に係る環境基準

平成 11 年 12 月 27 日環境庁告示第 68 号
最終改正 令和 4 年 11 月 25 日環境省告示第 89 号

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

備考
基準値は、2,3,7,8-四塩化ジベンゾパラオキシンの毒性に換算した値とする。
大気及び水質 (水底の底質を除く。) の基準値は、年間平均値とする。
土壌に含まれるダイオキシン類をソックスレー抽出又は高圧流体抽出し、高分解能ガスクロマトグラフ質量分析計、ガスクロマトグラフ四重極形質量分析計又はガスクロマトグラフ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。
土壌にあつては、環境基準が達成されている場合であつて、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つては、簡易測定値に2を乗じた値が250pg-TEQ/g 以上の場合は、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 4 月 2 日 環境省告示第 44 号

項目	環境上の条件
カドミウム	検液 1 L につき 0.003mg 以下であり、かつ、農用地においては、米 1 kg につき 0.4mg 以下であること。
全シアン	検液中に検出されないこと。
有機磷	検液 1 L につき 0.01mg 以下であること。
鉛	検液 1 L につき 0.05mg 以下であること。
六価クロム	検液 1 L につき 0.01mg 以下であり、かつ、農用地(田に限る。)においては、土壌 1 kg につき 15mg 未満であること。
砒素	検液 1 L 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 1 kg につき 125mg 未満であること。
銅	検液 1 L につき 0.02mg 以下であること。
ジクロロメタン	検液 1 L につき 0.002mg 以下であること。
四氯化炭素	検液 1 L につき 0.002mg 以下であること。
クロロエチレン(別名塩化ビニル又は塩化ビニルモノマー)	検液 1 L につき 0.002mg 以下であること。
1,2-ジクロロエタン	検液 1 L につき 0.004mg 以下であること。
1,1-ジクロロエチレン	検液 1 L につき 0.1mg 以下であること。
1,2-ジクロロエチレン	検液 1 L につき 0.04mg 以下であること。
1,1,1-トリクロロエタン	検液 1 L につき 1mg 以下であること。
1,1,2-トリクロロエタン	検液 1 L につき 0.006mg 以下であること。
トリクロロエチレン	検液 1 L につき 0.01mg 以下であること。
テトラクロロエチレン	検液 1 L につき 0.01mg 以下であること。
1,3-ジクロロプロパン	検液 1 L につき 0.002mg 以下であること。
チウラム	検液 1 L につき 0.006mg 以下であること。
シマジン	検液 1 L につき 0.003mg 以下であること。
チオベンカルブ	検液 1 L につき 0.02mg 以下であること。
ペンゼン	検液 1 L につき 0.01mg 以下であること。
セレン	検液 1 L につき 0.01mg 以下であること。
ふっ素	検液 1 L につき 0.8mg 以下であること。
ほう素	検液 1 L につき 1mg 以下であること。
1,4-ジオキサン	検液 1 L につき 0.05mg 以下であること。
備考	1 環境上の条件のうち検液中濃度に係るものに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あっては、汚染土壌が地下水表面から離れており、かつ、所状において当該地下水のこれらの物質の濃度がそれぞれ地下水 1 L につき 0.003mg、0.01mg、0.05mg、0.01mg、0.0005mg、0.01mg、0.8mg 及び 1mg を超えていない場合には、それぞれ検液 1 L につき 0.009mg、0.03mg、0.15mg、0.03mg、0.0015mg、0.03mg、2.4mg 及び 3mg とする。 3 「検液中に検出されないこと」とは、測定方法の欄に掲げる方法(環境省が定める方法)により測定した場合において、その結果が当該方法の定量限界を下回ることをいう。 4 有機磷とは、パラチオン、メチルパラチオン、メチルジメトン及び EPN 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体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システ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
 環境水大発第 2005281 号
 最終改正 令和 2 年 5 月 28 日 環水大発第 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
クロタニル(TPN)	0.05 mg/L 以下
プロピザミド	0.008 mg/L 以下
EPN	0.006 mg/L 以下
ジクロロボス(DDVP)	0.008 mg/L 以下
フェノカルブ(BPMC)	0.03 mg/L 以下
イプロボス(IBP)	0.008 mg/L 以下
クロロニトロフェン(CNP)	—
トルエン	0.6 mg/L 以下
キシレン	0.4 mg/L 以下
アタル酸ジエチルヘキシル	0.06 mg/L 以下
ニクゲル	—
モリブデン	0.07 mg/L 以下
アンチモン	0.02 mg/L 以下
塩化ビニルモノマー	0.002 mg/L 以下
エピクロヒドリン	0.0004 mg/L 以下
全マンガン	0.2 mg/L 以下
ウラン	0.002 mg/L 以下
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタタン酸(PFOA)	0.00005 mg/L 以下(暫定)

注) 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に適用。
 2 指針値欄「—」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 要監視項目の水質類型及び指針値（水生生物の保全に係る項目）

平成25年3月27日
環水大永第1303272号

ア. 河川及び湖沼

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

2 公共用水域における農薬の水質評価指針

平成6年4月15日
環水土第86号

農薬名	種類	評価指針値 (mg/L)
イプロジオン	殺菌剤	0.3以下
イミダクロプリド	殺虫剤	0.2以下
エトフェンプロックス	殺虫剤	0.08以下
エスプロカルブ	除草剤	0.01以下
エディフェンホス (EDDP)	殺菌剤	0.006以下
カルバリル (NAC)	殺虫剤	0.05以下
クロルピリホス	殺虫剤	0.03以下
ジクロフェンチオン (ECP)	殺虫剤	0.006以下
シメトリン	除草剤	0.06以下
トルクロホスメチル	殺菌剤	0.2以下
トリクロルホン	殺虫剤	0.03以下
トリシクラゾール	殺菌剤	0.1以下
ピリダフェンチオン	殺虫剤	0.002以下
フサライド	殺菌剤	0.1以下
ブタミホス	除草剤	0.004以下
プロプロフェジン	殺虫剤	0.01以下
フレチラクロール	除草剤	0.04以下
フロベナゾール	殺菌剤	0.05以下
プロモプサド	除草剤	0.04以下
フルトラニル	殺菌剤	0.2以下
ペンシクロン	殺菌剤	0.04以下
ペンスリド (SAP)	除草剤	0.1以下
ペンデイメタリン	除草剤	0.1以下
マラチオン (マラゾン)	殺虫剤	0.01以下
メフェナセツト	除草剤	0.009以下
メブロンル	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 (検出限界2個/100ml)	油膜が認められない	2mg/L 以下	全透 (1m以上)
	水質 A	油膜が認められない	2mg/L 以下	全透 (1m以上)
可	水質 B	常時は油膜が認められない	5mg/L 以下	1m未満～ 50cm以上
	水質 C	常時は油膜が認められない	8mg/L 以下	1m未満～ 50cm以上
	不適	1,000個/100ml を超えるもの	8mg/L 超	50cm未満*

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

IV 排水基準

1 一律排水基準

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

ア 人の健康に関する項目

有害物質の種類	許容限度
カドミウム及びその化合物	1%につき カドミウム0.03mg
シアン化合物	1%につき シアン1mg
有機リン化合物(注2)	1%につき 1mg
鉛及びその化合物	1%につき 鉛0.1mg
六価クロム化合物	1%につき 六価クロム0.5mg
砒素及びその化合物	1%につき 砒素0.1mg
水銀及びアシル水銀その他の水銀化合物	1%につき 水銀0.005mg
アルキル水銀化合物	検出されないこと。
ポリ塩化ビフェニル	1%につき 0.003mg
トリクロロエチレン	1%につき 0.1mg
テトラクロロエチレン	1%につき 0.1mg
ジクロロメタン	1%につき 0.2mg
四塩化炭素	1%につき 0.02mg
1,2-ジクロロエタン	1%につき 0.04mg
1,1-ジクロロエチレン	1%につき 1mg
シス-1,2-ジクロロエチレン	1%につき 0.4mg
1,1,1-トリクロロエタン	1%につき 3mg
1,1,2-トリクロロエタン	1%につき 0.06mg
1,3-ジクロロプロペン	1%につき 0.02mg
チウラム	1%につき 0.06mg
シマジン	1%につき 0.03mg
チオベンカルブ	1%につき 0.2mg
ベンゼン	1%につき 0.1mg
セレン及びその化合物	1%につき セレン0.1mg
ほう素及びその化合物	海城以外の公共用水域に排出されるもの 1%につきほう素10mg 海城に排出されるもの 1%につきほう素230mg
ふっ素及びその化合物	海城以外の公共用水域に排出されるもの 1%につきふっ素8mg 海城に排出されるもの 1%につきふっ素15mg
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	1%につきアンモニウム性窒素に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100mg
1,4-ジオキサソ	1%につき 0.5mg

イ 生活環境項目

項目	許容限度
水素イオン濃度(pH)	5.8～8.6(海域:5.0～9.0)
生物化学的酸素要求量(BOD)	160 mg/L(日間平均 120)
化学的酸素要求量(COD)	160 mg/L(日間平均 120)
浮遊物質質(S S)	200 mg/L(日間平均 150)
ノロウイルス抽出物質含有量(油脂類含有量)	5 mg/L
ノロウイルス抽出物質含有量(動植物油脂類含有量)	30 mg/L
フェノール類含有量	5 mg/L
銅含有量	3 mg/L
亜鉛含有量	2 mg/L
溶解性鉄含有量	10 mg/L
溶解性マンガン含有量	10 mg/L
クロム含有量	2 mg/L
大腸菌群数	日間平均 3,000 個/c m ³
窒素含有量(注3)	120 mg/L(日間平均 60)
磷含有量(注3)	16 mg/L(日間平均 8)

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

2 水質汚濁防止法第三条第三項の規定に基づく排水基準を定める条例

昭和48年3月31日 福岡県条例第8号
 最終改正 令和4年10月4日 福岡県条例第33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、福岡市関連部分のみ表記).....

別表第一(第二条関係)(一部略)

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

(別表第二～第三 略)

3 ゴルフ場で使用される農薬による水質汚濁の防止及び水域の生活環境動植物の被害防止に係る指導指針

平成 2年 5月 24日 農水士第 77 号
令和 2年 3月 27日 環水大土発第 2003271 号

最終改正
農薬名

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
トリクロロホス (DEP)	0.05
ベルメトリン	1
ペンスルタップ	0.9
(殺菌剤)	
イプロブジオン	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 (シノキサゾールとして)	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)	
シクロスルファミロン	0.8
シマジン (CAT)	0.03
トリクロピル	0.06
ナプロパミド	0.3
フラザルフロロン	0.3
プロピザミド	0.5
MCPAイソプロピルアミン塩及び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。

指針値 = (ADI (mg/kg 体重/日) × 53.3 (kg) × 0.1 (ADI の 10%配分) / 2 (L/人/日)) × 10

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

注3：表に掲げた農薬の指針値についても、今後新たに水濁基種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。

4 特定地下浸透水に係る基準

平成 1年 8月 21日 環衛庁告示第 39 号
平成 24年 5月 23日 環衛省告示第 87 号

最終改正

項 目	基 準
カドミウム及びその化合物	1Lにつきカドミウム0.001mg
シアン化合物	1Lにつきシアン0.1mg
有機燐 (りん) 化合物 (ハラチオン、メチルハラチオン、メチルジメトン及びEPNに限る。)	1Lにつき0.1mg
鉛及びその化合物	1Lにつき鉛0.005mg
6価クロム化合物	1Lにつき6価クロム0.04mg
砒素及びその化合物	1Lにつき砒素0.005mg
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	1Lにつき水銀0.0005mg
アルキル水銀化合物	1Lにつきアルキル水銀0.0005mg
ポリ塩化ビフェニル	1Lにつき0.0005mg
トリクロロエチレン	1Lにつき0.002mg
テトラクロロエチレン	1Lにつき0.0005mg
ジクロロメタン	1Lにつき0.002mg
四塩化炭素	1Lにつき0.0002mg
1・2-ジクロロエタン	1Lにつき0.0004mg
1・1-ジクロロエチレン	1Lにつき0.002mg
1・2-ジクロロエチレン	シス体において1Lにつき0.004mg、トランス体においては1Lにつき0.001mg
1・1・1-トリクロロエタン	1Lにつき0.0005mg
1・1・2-トリクロロエタン	1Lにつき0.0006mg
1・3-ジクロロプロペン	1Lにつき0.0002mg
チウラム	1Lにつき0.0006mg
シマジン	1Lにつき0.0003mg
チオベンカルブ	1Lにつき0.002mg
ベンゼン	1Lにつき0.001mg
セレン及びその化合物	1Lにつきセレン0.002mg
ほう素及びその化合物	1Lにつきほう素0.2mg
ふっ素及びその化合物	1Lにつきふっ素0.2mg
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	アンモニア又はアンモニウム化合物にあっては1Lにつきアンモニア性窒素0.7mg、亜硝酸化合物にあっては1Lにつき亜硝酸性窒素0.2mg、硝酸化合物にあっては1Lにつき硝酸性窒素0.2mg
塩化ビニルモノマー	1Lにつき0.0002 mg
1・4-ジオキサン	1Lにつき0.005 mg

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

V 気象に関する資料

●降水量表 令和4年度（2022年度）採水日の状況

福岡管区気象台調べ 単位：mm

日	4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月	
	降水量	調査	降水量	調査	降水量	調査	降水量	調査	降水量	調査	降水量	調査	降水量	調査										
1日	0.0		0.0		0.0	湾	0.0		0.0		26.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0	湾
2日	0.0		0.0		0.0		0.0		0.0	湾	14.0		0.0		0.0	河川	0.0		0.0		0.0		0.0	河川
3日	0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		16.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0	
4日	0.0		0.0		0.0		14.0	湾	0.0		0.0		0.0		0.0		1.0		0.0		0.0		0.0	
5日	0.0		0.0		42.0		2.0		0.0		6.0		0.0		0.0		1.5	河川	0.0		0.0		0.0	
6日	0.0		0.0		11.0		3.5		4.0		20.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0	
7日	0.0	湾	0.0		0.0		0.0		6.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		5.0		0.0	湾
8日	0.0		0.0		0.0		2.0		0.0	河川	0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0	
9日	0.0		0.0		0.0	河川	0.5		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0	
10日	0.0		0.5		24.5		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0	
11日	2.5	河川	6.0		河川		0.5	河川	0.0		0.0		0.0		0.0		1.5		0.0		0.0		0.0	
12日	0.5		4.5		0.0		0.0		3.5		0.0		0.0	湾	0.0		2.0		0.0		0.0		8.5	
13日	0.0		26.0		0.0		0.0		7.0		1.5	湾	0.0		1.5		0.5		0.0		17.0		6.0	
14日	60.0		1.0		9.0		0.5		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		25.0		0.5	
15日	0.0		0.0		0.0		7.0		1.5		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		4.0		0.0	
16日	0.0		0.0		0.0	湾	0.0		7.0		19.0		0.0		0.0		0.0		0.0		14.0		0.0	
17日	0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		1.0		0.0		3.0		0.0	
18日	0.0		0.0		0.0		40.0		40.5		58.0		0.0		0.0		0.5		0.0	河川	2.0		2.0	
19日	0.0		0.0		0.0		27.0		0.0		31.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		13.5	
20日	0.0		0.0		0.5		0.0		0.0		0.0		0.0	河川	2.0		0.0	湾	0.0		0.0		0.0	
21日	8.0		0.0		16.5		0.0		125.5		0.0		0.0		0.0		10.0		0.0		0.0		1.0	
22日	0.0		0.0		4.5		0.0		0.0		0.0		0.0		2.0		7.5		0.0		14.0		0.0	
23日	0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		17.0		5.0		0.0		4.5		0.0	
24日	4.0		0.0		0.0		0.0		20.0		0.0		0.0		0.0		1.5		0.0		3.0		5.0	
25日	0.0		0.0		16.0		1.0		0.0		0.0		0.0		0.0		4.0		0.0		0.0		2.0	
26日	34.0		1.5		0.0		0.0		0.0		2.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		1.0	
27日	0.5		0.0		0.0		0.0		0.0		41.0		0.0		0.0		0.0		0.0		5.0		0.0	
28日	0.0		0.0		0.0		0.5		0.0		1.5		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0	
29日	32.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		11.5		0.0		0.0		0.5		0.0	
30日	0.0		5.5		0.0		0.0		0.0	河川	0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0	
31日	0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0	
計	141.5		45.0		138.5		105.5		266.5		217.0		34.0		69.0		36.0		97.0		60.0		89.5	
平年	118.2		133.7		249.6		299.1		210.0		175.1		91.4		94.5		67.5		74.4		69.8		103.7	

令和4年度 = 1299.5 mm

平年降水量 = 1686.9mm

調査欄中「河川」「湾」は、それぞれの採水日

調査欄中「湾」は赤潮発生日

赤潮発生日については、水産庁九州漁業調整事務所調べ

平年値の統計期間は1991～2020年

福岡市水質測定結果報告書

令和4年度（2022年度）版

編集・発行 福岡市環境局環境監理部環境保全課

TEL 092-733-5386

FAX 092-733-5592

令和6年2月

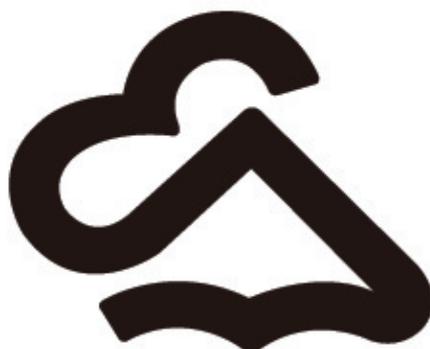
福岡市環境局ホームページ

<https://www.city.fukuoka.lg.jp/kankyo/>

印刷 松影堂印刷株式会社

TEL 092-622-7971

ふくおか環境元年宣言
シンボルマーク



学ぼう!心
おこそう!風
つなごう!環(わ)

未来に向かって、いま、「わたしたち」は行動します。

雲、山、海を表す線が自然に恵まれた福岡の環境をイメージさせ、その線が一本の太い線となり、市民、事業者、行政の一体感を表しています。また、雲はエコロジカルのEをも表すものです。

色は自然をイメージさせる深緑です。

○この印刷物は、国等による環境物品等の調達に関する法律（グリーン購入法）に基づく基本方針の判断の基準を満たす紙を使用しています。

○ リサイクル適正の表示：紙へリサイクル可

この印刷物はAランクの資材のみを使用しており、印刷用の紙にリサイクルできます。