

福岡市水質測定結果報告書

令和6年度（2024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 地下水調査結果	
(1) 地下水調査結果総括表	186
(2) 地下水調査結果個表	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7年2月14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7年2月14日 環水大管発第2502142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	211
	（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）	212
	（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）	214
	（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）	217
	（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）	

○ 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）	217
（令和2年5月28日 環水大水発第2005281号 環水大土発第2005282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	218
（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）	219
（令和4年2月18日 3環保第2315号）	
○ 水質汚濁防止法施行令の一部を改正する政令等の施行について（抄）	220
（令和6年3月15日 環水大管発第2403149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 ダイオキシソ類による大気汚染、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	230
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6年度(2024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地点で毎月1回、補助地点12地点で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地点で毎月1回、補助地点6地点で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地点で毎月1回、補助地点3地点で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地点で毎月1回、補助地点5地点で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4～6km²の区画に切り分け、そのうち12区画を調査した。また、継続監視調査は20地点で調査した。

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地点、博多湾3地点、地下水1地点及び土壌1地点で調査した。

2 調査結果及び考察

(1) 河川の状況（【第1章】3 河川調査結果 参照）

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

また、健康項目や要監視項目においては硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素、ふっ素、ほう素、ウランなどが検出されたが、基準値（指針値）を超過したのは、ふっ素、ほう素で、これらは海水の影響によるものと考えられた。

(2) 博多湾の状況（【第1章】4 博多湾調査結果 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地点中6地点で環境基準を達成しなかった。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植物プランクトンの増殖が考えられた。全窒素及び全りんは全ての海域で環境基準を達成した。

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、12井戸を調査し、1井戸で総水銀が環境基準値を超過した。基準値超過が確認された井戸の周辺で調査を実施した結果、2井戸（当該1井戸を含む）で基準値を超過した。専門家の意見を踏まえ、断層裂かんに沿って地殻中の水銀蒸気が上昇し地下水に混入した自然的原因と推定した。

継続監視調査においては、3地点で揮発性有機化合物が基準値を超過したことから、今後と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 mg/L
	BOD	JIS K 0102 21及び32.3 隔膜電極法	0.5 mg/L
	COD	JIS K 0102 17 酸性法	0.5 mg/L
	SS	昭和46年環境庁告示第59号 付表9 重量法	1 mg/L
	大腸菌数	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 CFU/100mL
	全窒素	JIS K 0102 45.6 流れ分析法	0.01 mg/L
	全りん	JIS K 0102 46.3.4 流れ分析法	0.003 mg/L
	全亜鉛 (水生生物保全)	JIS K 0102 53.3 ICP発光分光分析法	0.001 mg/L
	ノニルフェノール (水生生物保全)	昭和46年環境庁告示第59号 付表11 固相抽出-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.00006 mg/L
健康項目	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (水生生物保全)	昭和46年環境庁告示第59号 付表12 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 mg/L
	カドミウム	JIS K 0102 55.4 ICP質量分析法	0.0003 mg/L
	全シアン	JIS K 0102 38.5 流れ分析法	0.1 mg/L
	鉛	JIS K 0102 54.4 ICP質量分析法	0.001 mg/L
	六価クロム	JIS K 0102 65.2.6 流れ分析法	0.002 mg/L
	砒素	JIS K 0102 61.3 水素化合物発生ICP発光分光分析法	0.001 mg/L
	総水銀	昭和46年環境庁告示第59号 付表2 還元気化原子吸光法	0.0001 mg/L
	アルキル水銀	昭和46年環境庁告示第59号 付表3 ガスクロマトグラフ法	0.0005 mg/L
	PCB	昭和46年環境庁告示第59号 付表4 ガスクロマトグラフ法	0.0005 mg/L
	ジクロロメタン	JIS K 0125 5.2.1 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
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 mg/L
	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 mg/L
	1,1-ジクロロエチレン	JIS K 0125 5.2.1 ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.001 mg/L
	シス-1,2-ジクロロエチレン	JIS K 0125 5.2.1 ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.001 mg/L
	1,1,1-トリクロロエタン	JIS K 0125 5.2.1 ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.001 mg/L
	1,1,2-トリクロロエタン	JIS K 0125 5.2.1 ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.0006 mg/L
	トリクロロエチレン	JIS K 0125 5.2.1 ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.001 mg/L
	テトラクロロエチレン	JIS K 0125 5.2.1 ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.001 mg/L
	1,3-ジクロロプロペン	JIS K 0125 5.2.1 ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.0001 mg/L
	チウラム	昭和46年環境庁告示第59号 付表5 固相抽出-高速液体クロマトグラフ法	0.0006 mg/L
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 mg/L
	チオベンカルブ	昭和46年環境庁告示第59号 付表6 第1 固相抽出-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.002 mg/L
	ベンゼン	JIS K 0125 5.2.1 ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.001 mg/L
	セレン	JIS K 0102 67.3 水素化合物発生ICP発光分光分析法	0.002 mg/L
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	JIS K 0102 43.1.3及びJIS K 0102 43.2.6	0.005 mg/L
	ふっ素	JIS K 0102 34.4 流れ分析法	0.08 mg/L
	ぼう素	JIS K 0102 47.3 ICP発光分光分析法	0.01 mg/L
	1,4-ジオキサン	昭和46年環境庁告示第59号 付表8 第1 活性炭抽出-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.005 mg/L
	クロロホルム	JIS K 0125 5.2.1 ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.001 mg/L
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	JIS K 0125 5.2.1 ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.001 mg/L
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 mg/L
	p-ジクロロベンゼン	JIS K 0125 5.2.1 ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.001 mg/L
	イソキサチオン	平成5年環水規第121号 付表1の第1 固相抽出によるガスクロマトグラフ質量分析法	0.0001 mg/L
	ダイアジノン	平成5年環水規第121号 付表1の第1 固相抽出によるガスクロマトグラフ質量分析法	0.0001 mg/L
	フェニトロチオン	平成5年環水規第121号 付表1の第1 固相抽出によるガスクロマトグラフ質量分析法	0.0001 mg/L
	イソプロチオラン	平成5年環水規第121号 付表1の第1 固相抽出によるガスクロマトグラフ質量分析法	0.0001 mg/L
	オキシロン	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 mg/L
	クロタロニル	平成5年環水規第121号 付表1の第1 固相抽出によるガスクロマトグラフ質量分析法	0.0001 mg/L
	プロピザミド	平成5年環水規第121号 付表1の第1 固相抽出によるガスクロマトグラフ質量分析法	0.0001 mg/L
	E P N	平成5年環水規第121号 付表1の第1 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
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1 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
	フェノブカルブ	平成5年環水規第121号 付表1の第1 固相抽出によるガスクロマトグラフ質量分析法	0.0001 mg/L
	イプロベンホス	平成5年環水規第121号 付表1の第1 固相抽出によるガスクロマトグラフ質量分析法	0.0001 mg/L
	クロニトロフェン	平成5年環水規第121号 付表1の第1 固相抽出によるガスクロマトグラフ質量分析法	0.0001 mg/L
	トルエン	JIS K 0125 5.2.1 ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.001 mg/L
	キシレン	JIS K 0125 5.2.1 ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.001 mg/L
	フ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	0.005 mg/L
	モリブデン	平成5年環水規第121号 付表4 ICP質量分析法	0.007 mg/L
	アンチモン	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 mg/L
健康項目	塩化ビニルモノマー	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 mg/L
	エピクロロヒドリン	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 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年環水企発第040331003号他 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 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 mg/L
	4-tert-ブチルフェノール (水生生物保全)	平成25年環水大発第1303272号 付表1 固相抽出-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.00004 mg/L
	アニリン (水生生物保全)	平成25年環水大発第1303272号 付表2 固相抽出-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.002 mg/L
	2,4-ジクロロフェノール (水生生物保全)	平成25年環水大発第1303272号 付表3 固相抽出-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.0003 mg/L
	ベルフルオロオクタン	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 mg/L
健康項目	ベルフルオロオクタン	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 mg/L
	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 mg/L
	ベルフルオロオクタン酸 (PFOA)	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 mg/L
	ベルフルオロオクタン酸 (PFOA) (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 mg/L
	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 mg/L
	塩化物イオン	JIS K 0102 35.1 硝酸銀滴定法	1 mg/L
	硝酸性窒素	JIS K 0102 43.2.6 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	0.001 mg/L
	電気伝導度	JIS K 0102 13 電気伝導度計による方法	1 mS/m
	M B A S	JIS K 0102 30.1.1 メチレンブルー吸光度法	0.05 mg/L
大腸菌群数	昭和46年環境庁告示第59号 別表2の1の(1)備考4 最確数による定量法	1.8 MPN/100mL	

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	土壤汚染に係る環境基準(H3.環告第46号), S49.環告64号付表1	1	mg/kg
鉛	底質調査方法(H24環水大水発第120725002号)II 5.2.3 ICP 質量分析法	0.2	mg/kg
総クロム	底質調査方法(H24環水大水発第120725002号)II 5.12.2.2 ICP 質量分析法	2	mg/kg
六価クロム	底質調査方法(H24環水大水発第120725002号)II 5.12.3 吸光度法	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	mg/L
	COD	JIS K 0102 17	0.5	mg/L
	SS	昭和46年環境庁告示第59号 付表9	1	mg/L
	大腸菌数	昭和46年環境庁告示第59号 付表10	1	CFU/100mL
	全窒素	JIS K 0102 45.6 流れ分析法	0.02	mg/L
	全りん	JIS K 0102 46.3.1 ベルオキシニ二硫酸カリウム分解法	0.003	mg/L
	n-ヘキサン抽出物質	昭和46年環境庁告示第59号 付表14	0.5	mg/L
	全亜鉛（水生生物保全）	JIS K 0102 53.4 ICP質量分析法	0.001	mg/L
	ノニルフェノール（水生生物保全）	昭和46年環境庁告示第59号 付表11 溶媒抽出-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.00006	mg/L
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩（水生生物保全）	昭和46年環境庁告示第59号 付表12 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	mg/L
	健康項目	カドミウム	JIS K 0102 55.4 ICP質量分析法	0.0003
全シアン		昭和46年環境庁告示第59号 付表1 流れ分析法	0.1	mg/L
鉛		JIS K 0102 54.4 ICP質量分析法	0.001	mg/L
六価クロム		JIS K 0102 65.2.5 ICP質量分析法	0.002	mg/L
砒素		JIS K 0102 61.2 水素化合物発生原子吸光法	0.001	mg/L
総水銀		昭和46年環境庁告示第59号 付表2 還元気化原子吸光法	0.0005	mg/L
アルキル水銀		昭和46年環境庁告示第59号 付表3 ガスクロマトグラフ法	0.0005	mg/L
PCB		昭和46年環境庁告示第59号 付表4 ガスクロマトグラフ法	0.0005	mg/L
ジクロロメタン		JIS K 0125 5.2 ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.002	mg/L
四塩化炭素		JIS K 0125 5.2 ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.0002	mg/L
1,2-ジクロロエタン		JIS K 0125 5.2 ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.0004	mg/L
1,1-ジクロロエチレン		JIS K 0125 5.2 ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.002	mg/L
シス-1,2-ジクロロエチレン		JIS K 0125 5.2 ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.004	mg/L
1,1,1-トリクロロエタン		JIS K 0125 5.2 ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.001	mg/L
1,1,2-トリクロロエタン		JIS K 0125 5.2 ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.0006	mg/L
トリクロロエチレン		JIS K 0125 5.2 ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.001	mg/L
テトラクロロエチレン		JIS K 0125 5.2 ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.001	mg/L
1,3-ジクロロプロペン		JIS K 0125 5.2 ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.0002	mg/L
チウラム		昭和46年環境庁告示第59号 付表5 固相抽出-高速液体クロマトグラフ法	0.0006	mg/L
シマジン		昭和46年環境庁告示第59号 付表6 第1 固相抽出ガスクロマトグラフ質量分析法	0.0003	mg/L
チオベンカルブ		昭和46年環境庁告示第59号 付表6 第1 固相抽出ガスクロマトグラフ質量分析法	0.002	mg/L
ベンゼン		JIS K 0125 5.2 ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.001	mg/L
セレン		JIS K 0102 67.2 水素化合物発生原子吸光法	0.001	mg/L
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		JIS K 0102 43.2.6及びJIS K 0102 43.1.3 流れ分析法	0.01	mg/L
ふっ素		JIS K 0102 34.4 流れ分析法	0.08	mg/L
ほう素		JIS K 0102 47.3 ICP発光分光分析法	0.02	mg/L
1,4-ジオキサン		昭和46年環境庁告示第59号 付表8 活性炭抽出法-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.005	mg/L

②博多湾（水質）

項目	測定方法	報告下限値	単位	
要監視項目	クロロホルム	JIS K 0125 5.2 ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.001 mg/L	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	JIS K 0125 5.2 ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.0002 mg/L	
	1,2-ジクロロプロパン	JIS K 0125 5.2 ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.0002 mg/L	
	p-ジクロロベンゼン	JIS K 0125 5.2 ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.0002 mg/L	
	イソキサチオン	平成5年環水規第121号 付表1の第1 溶媒抽出又は固相抽出ガスクロマトグラフ質量分析法	0.0001 mg/L	
	ダイアジノン	平成5年環水規第121号 付表1の第1 溶媒抽出又は固相抽出ガスクロマトグラフ質量分析法	0.0001 mg/L	
	フェニトロチオン	平成5年環水規第121号 付表1の第1 溶媒抽出又は固相抽出ガスクロマトグラフ質量分析法	0.0001 mg/L	
	イソプロチオラン	平成5年環水規第121号 付表1の第1 溶媒抽出又は固相抽出ガスクロマトグラフ質量分析法	0.0001 mg/L	
	オキシシン銅	平成5年環水規第121号 付表2 溶媒抽出又は固相抽出高速液体クロマトグラフ法	0.004 mg/L	
	クロタロニル	平成5年環水規第121号 付表1の第1 溶媒抽出又は固相抽出ガスクロマトグラフ質量分析法	0.0001 mg/L	
	プロピザミド	平成5年環水規第121号 付表1の第1 溶媒抽出又は固相抽出ガスクロマトグラフ質量分析法	0.0001 mg/L	
	E P N	平成5年環水規第121号 付表1の第1 溶媒抽出又は固相抽出ガスクロマトグラフ質量分析法	0.0001 mg/L	
	ジクロロボス	平成5年環水規第121号 付表1の第1 溶媒抽出又は固相抽出ガスクロマトグラフ質量分析法	0.0001 mg/L	
	フェノブカルブ	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-吸光光度法	3	mg/kg
六価クロム	底質調査方法(H24環水大発第120725002号)II 5.12.3 吸光光度法	1	mg/kg
ひ素	底質調査方法(H24環水大発第120725002号)II 5.9.2 水素化物発生原子吸光法	1	mg/kg
シアン化合物	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-ピラゾロン吸光光度法	0.5	mg/kg
P C B	底質調査方法(H24環水大発第120725002号)II 6.4.1 バックドカラム-ガスクロマトグラフ法	0.005	mg/kg
硫化物	底質調査方法(H24環水大発第120725002号)II 4.6	5	mg/kg
全りん	底質調査方法(H24環水大発第120725002号)II 4.9.1 硝酸-硫酸分解法	2	mg/kg
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光度法	5	mg/kg
ノニルフェノール	底質調査方法(H24環水大発第120725002号)II 6.10.2 エチル誘導体化法	10	µg/kg
4-tert-オクチルフェノール	底質調査方法(H24環水大発第120725002号)II 6.10.2 エチル誘導体化法	1.0	µg/kg

③地下水

項目	測定方法	報告下限値	単位
pH	JIS K0102 12.1 ガラス電極法	—	—
電気伝導度	JIS K0102 13	—	mS/m
カドミウム	JIS K0102 55.4 ICP質量分析法	0.0003	mg/L
全シアン	JIS K0102 38.1.2及び38.3 4-ピリジンカルボン酸-ピラゾロン吸光光度法	0.01	mg/L
鉛	JIS K0102 54.4 ICP質量分析法	0.001	mg/L
六価クロム	JIS K0102 65.2.1 ジフェニルカルバジド吸光光度法	0.005	mg/L
砒素	JIS K0102 61.4 ICP質量分析法	0.001	mg/L
総水銀	昭和46年環境庁告示第59号付表2 還元気化原子吸光法	0.0005	mg/L
アルキル水銀	昭和46年環境庁告示第59号付表3 ガスクロマトグラフ法	0.0005	mg/L
P C B	昭和46年環境庁告示第59号付表4 ガスクロマトグラフ法	0.0005	mg/L
ジクロロメタン	JIS K0125 5.2.1 ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.002	mg/L
四塩化炭素	JIS K0125 5.2.1 ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.0002	mg/L
1,2-ジクロロエタン	JIS K0125 5.2.1 ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.0001	mg/L
クロロエチレン	平成9年環境庁告示第10号付表第2 ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.0002	mg/L
1,1-ジクロロエチレン	JIS K0125 5.2.1 ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.0001	mg/L
1,2-ジクロロエチレン	JIS K0125 5.2.1 ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.0002	mg/L
シス-1,2-ジクロロエチレン	JIS K0125 5.2.1 ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.0001	mg/L
トランス-1,2-ジクロロエチレン	JIS K0125 5.2.1 ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.0001	mg/L
1,1,1-トリクロロエタン	JIS K0125 5.2.1 ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.0005	mg/L
1,1,2-トリクロロエタン	JIS K0125 5.2.1 ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.0001	mg/L
トリクロロエチレン	JIS K0125 5.2.1 ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.001	mg/L
テトラクロロエチレン	JIS K0125 5.2.1 ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.0005	mg/L
1,3-ジクロロプロペン	JIS K0125 5.2.1 ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.0002	mg/L
チウラム	昭和46年環境庁告示第59号付表5 溶媒抽出又は固相抽出による高速液体クロマトグラフ法	0.0006	mg/L
シマジン	昭和46年環境庁告示第59号付表第6第1 溶媒抽出又は固相抽出によるガスクロマトグラフ質量分析法	0.0001	mg/L
チオベンカルブ	昭和46年環境庁告示第59号付表第6第1 溶媒抽出又は固相抽出によるガスクロマトグラフ質量分析法	0.0001	mg/L
ベンゼン	JIS K0125 5.2.1 ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.001	mg/L
セレン	JIS K0102 67.4 ICP質量分析法	0.001	mg/L
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	JIS K0102 43.2.5及びJIS K0102 43.1.2イオンクロマトグラフ法	0.024	mg/L
ふっ素	昭和46年環境庁告示第59号付表7 イオンクロマトグラフ法	0.1	mg/L
ほう素	JIS K0102 47.4 ICP質量分析法	0.02	mg/L
1,4-ジメチル	昭和46年環境庁告示第59号付表8第3 ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.005	mg/L

(2) 調査地点

① 河川

ア BOD等に係る環境基準点

番号	河川名	採水地点	類型	達成期間	地点統一番号	県コード
1	唐の原川	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)

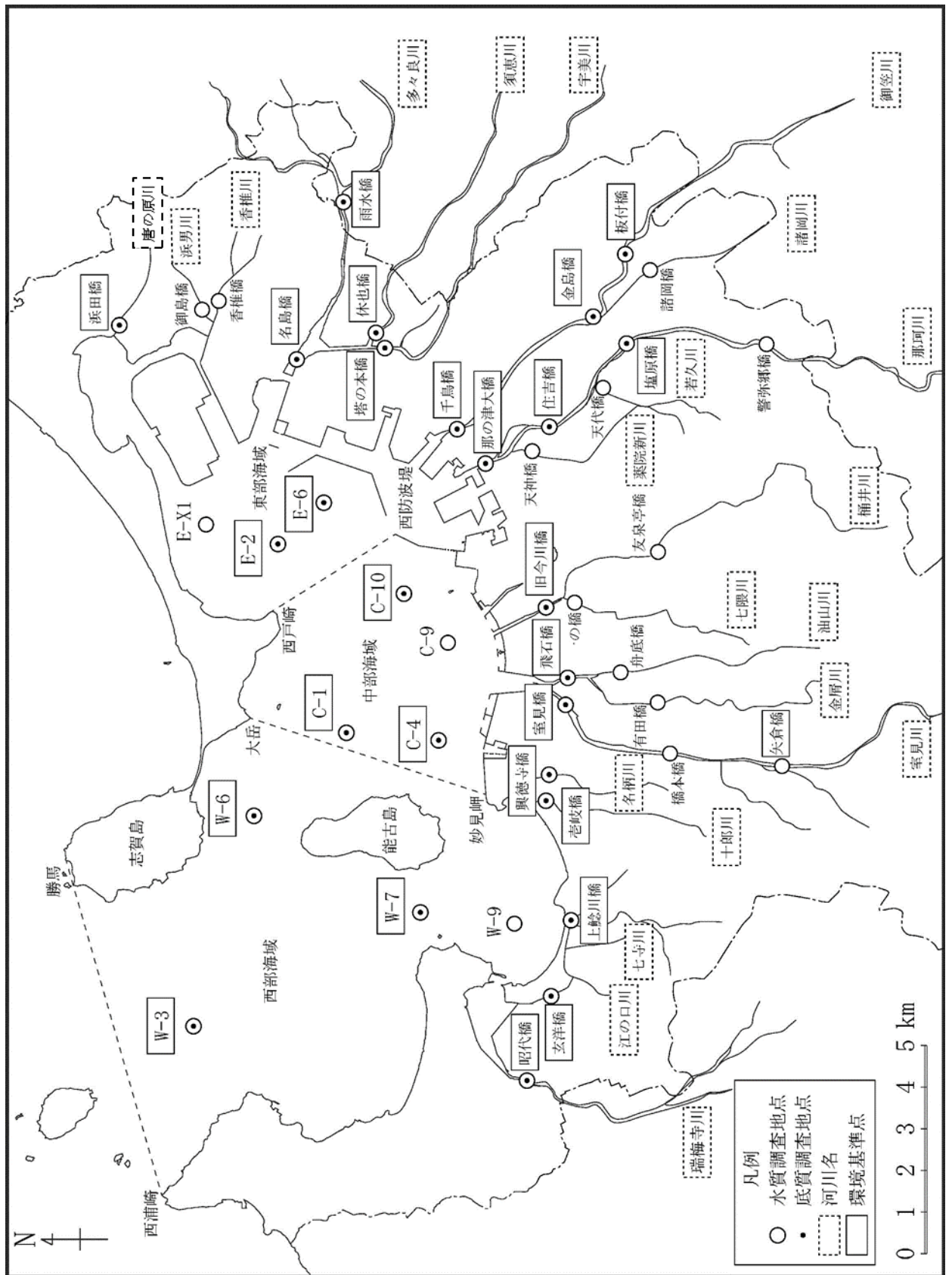
番号	海域名	地点名	地点統一番号	県コード	世界測地系	
					緯度(北緯)	経度(東経)
1	東部	E-2	611-01	03010102	33° 38' 37"	130° 22' 43"
2	中部	C-4	612-02	03010203	33° 36' 30"	130° 19' 47"
3	西部	W-3	613-01	03010303	33° 39' 38"	130° 15' 11"

※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。

エ 水生生物保全に係る補助地点

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-6	611-03	03010105	33° 38' 00"	130° 23' 21"
2	中部	C-1	612-01	03010201	33° 37' 40"	130° 19' 52"
3		C-10	612-03	03010206	33° 36' 57"	130° 21' 54"
4	西部	W-6	613-02	03010305	33° 38' 52"	130° 18' 36"
5		W-7	613-03	03010306	33° 36' 40"	130° 17' 03"

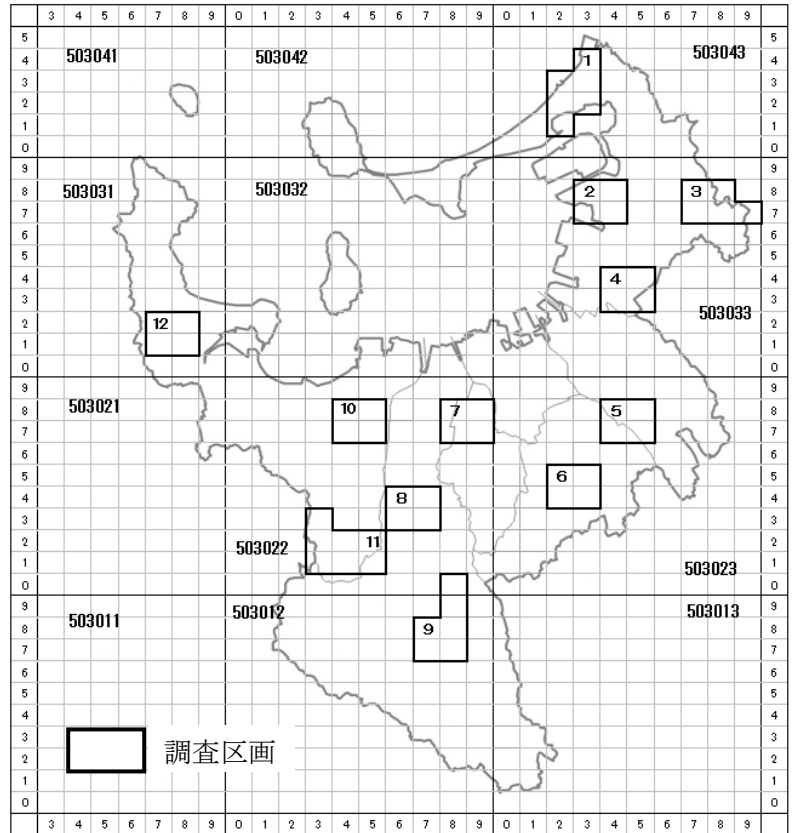
③公共用水域調査地点図



④ 地下水調査地点図

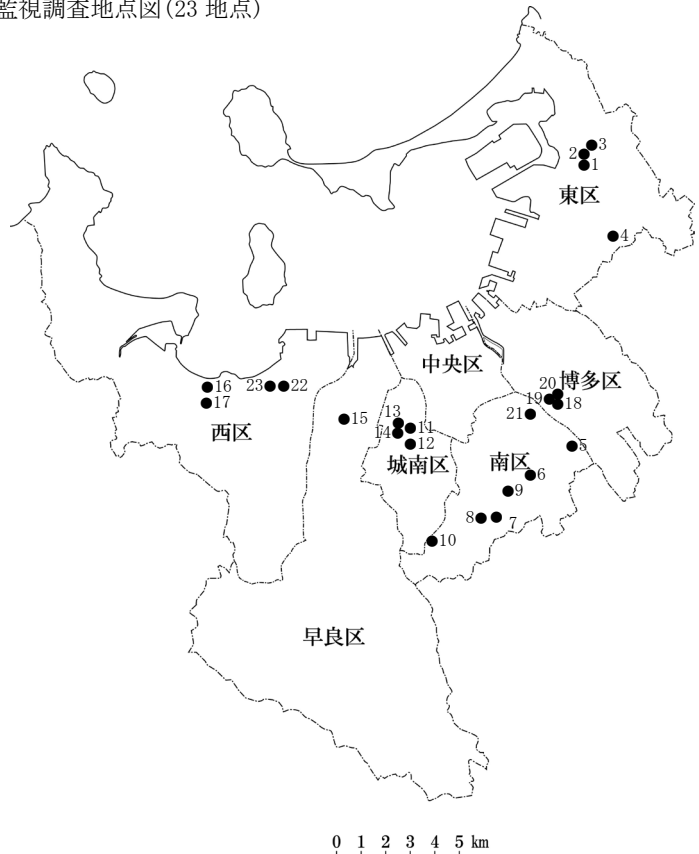
地下水概況調査地点図

令和6年度 地下水概況調査地点図 (12地点)



令和6年度地下水継続監視調査地点図 (23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	井尻
6	中尾
7	花畑①
8	花畑②
9	皿山
10	桧原
11	田島①
12	田島②
13	茶山①
14	茶山②
15	南庄
16	今宿駅前
17	今宿東
18	博多駅南①
19	博多駅南②
20	博多駅南③
21	那の川
22	下山門①
23	下山門②



※地点番号 3、7、9 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									
						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	R5年度	R6年度
唐の原川	唐の原川	浜田橋	C	ロ	5以下	1.2	0.9	1.1	1.6	1.3	1.1	1.3	2.0	1.4	2.0
多々良川	多々良川	名島橋	C	イ	5以下	1.3	1.0	1.2	1.6	1.2	1.1	1.4	2.3	1.3	2.3
		雨水橋	A	ロ	2以下	1.5	0.9	1.3	1.7	1.7	1.0	1.3	1.8	1.1	1.6
	須恵川	休也橋	C	イ	5以下	1.4	1.4	1.7	2.2	1.9	1.8	2.0	2.4	2.0	3.8
	宇美川	塔の本橋	C	ロ	5以下	1.2	0.8	1.4	1.6	1.7	1.4	2.4	2.2	1.7	3.1
御笠川	御笠川	千鳥橋	D	イ	8以下	1.4	1.0	1.0	1.4	1.1	1.0	1.1	1.9	1.2	1.7
		金島橋	D	ハ	8以下	1.8	1.4	1.1	1.9	1.2	1.4	1.4	1.8	3.4	2.6
		板付橋	B	イ	3以下	1.6	1.3	1.6	1.5	1.4	1.2	1.1	1.8	1.5	2.1
那珂川	那珂川	那の津大橋	C	イ	5以下	1.2	0.7	1.3	1.7	1.1	0.9	1.5	1.3	1.0	1.5
		住吉橋	B	イ	3以下	0.9	0.6	1.6	1.4	1.0	0.6	0.7	1.5	0.8	1.3
		塩原橋	A	イ	2以下	1.0	0.6	1.6	1.2	1.1	0.7	1.0	1.0	0.8	0.8
樋井川	樋井川	旧今川橋	B	イ	3以下	0.9	0.7	1.1	1.1	1.2	0.7	1.1	1.3	0.8	1.3
室見川	金屑川	飛石橋	C	イ	5以下	1.1	0.7	0.7	1.1	0.8	0.6	0.8	1.0	0.8	0.8
	室見川	室見橋	A	イ	2以下	0.9	0.7	0.8	1.0	0.7	0.6	0.7	0.9	0.6	0.9
名柄川	名柄川	興徳寺橋	C	イ	5以下	0.7	0.6	0.6	1.1	0.7	0.6	0.9	1.0	0.7	1.2
十郎川	十郎川	壱岐橋	C	イ	5以下	1.1	0.7	0.9	1.0	0.9	0.9	1.1	1.1	0.9	1.0
七寺川	七寺川	上鯉川橋	C	イ	5以下	0.9	0.6	0.9	0.9	0.7	0.7	0.8	0.7	0.6	1.0
江の口川	江の口川	玄洋橋	C	ロ	5以下	1.3	1.3	1.3	1.4	1.4	1.3	1.4	1.6	1.3	1.3
瑞梅寺川	瑞梅寺川	昭代橋	A	イ	2以下	1.6	1.2	2.0	3.1	1.5	1.8	1.3	1.6	1.6	1.7

※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 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	R 5 年 度	R 6 年 度
唐の原川	唐の原川	浜田橋	1.1	0.9	1.0	1.4	1.0	0.8	1.3	1.8	1.3	1.6
多々良川	多々良川	名島橋	1.4	1.1	1.0	1.4	1.0	0.9	1.1	2.0	1.3	2.0
		雨水橋	1.2	0.9	1.1	1.3	1.5	0.9	1.1	1.5	1.0	1.4
	須恵川	休也橋	1.4	1.1	1.4	1.9	1.7	1.4	2.0	2.2	1.6	2.5
	宇美川	塔の本橋	1.0	0.8	1.1	1.4	2.0	1.3	1.9	2.4	1.5	2.3
御笠川	御笠川	千鳥橋	1.2	1.0	1.0	1.6	1.0	1.0	1.1	1.4	1.1	1.4
		金島橋	1.5	1.2	1.0	1.5	1.0	1.2	1.3	1.5	3.0	2.3
		板付橋	1.3	1.2	1.4	1.4	1.2	1.1	1.2	1.4	1.3	1.5
那珂川	那珂川	那の津大橋	1.1	0.8	1.4	1.5	1.3	0.8	1.2	1.5	1.0	1.4
		住吉橋	0.9	0.7	1.1	1.1	0.9	0.6	1.2	1.3	0.7	1.0
		塩原橋	0.8	0.6	1.1	1.0	1.0	0.6	0.9	1.0	0.7	0.8
樋井川	樋井川	旧今川橋	0.8	0.7	1.0	0.9	1.1	0.7	1.3	1.1	0.9	1.0
室見川	金屑川	飛石橋	0.9	0.7	0.7	0.9	0.8	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8
	室見川	室見橋	0.8	0.7	0.8	0.9	0.6	0.6	0.7	0.8	0.6	0.7
名柄川	名柄川	興徳寺橋	0.7	0.7	0.6	1.0	0.7	0.7	0.8	1.0	0.8	1.0
十郎川	十郎川	壺岐橋	0.9	0.7	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9	1.2	0.8	0.9
七寺川	七寺川	上鯉川橋	0.8	0.6	0.7	0.8	0.6	0.7	0.8	0.9	0.6	0.9
江の口川	江の口川	玄洋橋	1.1	1.4	1.0	1.4	1.1	1.1	1.2	1.4	1.4	1.3
瑞梅寺川	瑞梅寺川	昭代橋	1.6	1.0	1.5	2.2	1.5	2.4	1.0	1.6	1.3	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									
			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	R5年度	R6年度
香椎川	浜男川	御島橋	1.2	0.8	0.8	1.4	1.0	1.1	1.2	2.0	1.1	1.1
	香椎川	香椎橋	0.9	0.8	1.0	1.5	1.0	1.0	1.2	1.0	0.7	1.2
御笠川	諸岡川	諸岡橋	1.2	0.9	2.0	1.7	1.0	1.2	1.3	1.5	1.1	1.3
那珂川	那珂川	警弥郷橋	0.7	0.5	0.8	0.9	0.5	0.6	0.9	0.6	0.7	0.5
	薬院新川	天神橋	1.3	1.6	2.9	1.4	1.2	1.7	6.4	2.0	1.3	1.4
	若久川	天代橋	0.9	1.1	1.8	1.2	0.9	0.8	1.6	2.2	0.8	1.7
樋井川	樋井川	友泉亭橋	0.8	0.8	0.9	1.0	0.6	0.8	0.8	0.9	1.0	0.7
	七隈川	一の橋	0.8	0.6	0.8	1.2	0.8	0.7	0.7	1.0	0.9	1.3
室見川	金屑川	有田橋	0.8	0.6	0.5	1.0	0.6	0.8	0.5	0.8	0.6	0.6
	油山川	舟底橋	0.8	0.7	0.6	1.1	0.7	0.9	0.7	0.8	0.8	0.7
	室見川	橋本橋	0.6	0.6	0.7	1.0	0.5	0.5	0.6	0.9	0.6	0.8
		矢倉橋	0.7	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.7	0.5	0.6

●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									
			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	R5年度	R6年度
香椎川	浜男川	御島橋	1.1	0.9	1.2	2.3	0.9	1.1	1.1	1.5	1.1	1.1
	香椎川	香椎橋	1.1	0.7	1.4	1.8	0.9	1.0	1.1	1.3	0.8	1.2
御笠川	諸岡川	諸岡橋	1.2	1.0	1.6	1.4	1.0	1.4	1.3	1.3	1.1	1.5
那珂川	那珂川	警弥郷橋	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.8	0.8	0.7	0.5
	薬院新川	天神橋	1.3	1.1	2.0	1.1	1.1	2.7	3.8	2.3	1.5	1.3
	若久川	天代橋	0.9	1.0	1.5	1.0	0.8	0.8	1.7	1.6	0.8	1.6
樋井川	樋井川	友泉亭橋	0.9	0.7	1.0	0.8	0.6	0.7	0.7	0.8	0.9	0.9
	七隈川	一の橋	0.8	0.6	1.0	0.9	0.8	0.7	0.8	0.8	0.9	1.1
室見川	金屑川	有田橋	0.8	0.6	0.7	0.8	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7
	油山川	舟底橋	0.7	0.7	0.7	0.9	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7
	室見川	橋本橋	0.7	0.6	0.7	0.8	0.5	0.5	0.6	0.8	0.6	0.7
		矢倉橋	0.7	0.5	0.7	0.7	0.5	0.5	0.6	0.8	0.6	0.6

●令和6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	760	130	160	160	300	960	13000	92

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	250	300	150	240	280	76	440	260

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	480	680	360

※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6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	740	1000	940	330	300	770	910	800

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	960	530	920	190

(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 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	R 5年度	R 6年度
東部海域	B, ロ	3以下	E-2	3.1	2.5	2.7	3.1	3.0	3.0	3.0	3.6	3.2	3.3
			E-6	3.2	3.0	2.7	3.2	3.2	3.2	3.4	3.6	2.9	3.2
中部海域	A, ロ	2以下	C-1	2.6	2.3	2.3	2.6	2.5	2.4	2.3	2.6	2.6	2.5
			C-4	2.7	2.7	2.3	2.4	2.7	2.5	2.7	3.0	3.0	2.6
			C-10	2.5	2.7	2.5	2.9	2.7	2.6	3.0	2.8	2.7	2.8
西部海域	A, イ	2以下	W-3	1.3	1.4	1.2	1.2	1.3	1.4	1.4	1.5	1.3	1.4
			W-6	1.9	2.0	2.1	1.9	2.2	2.0	2.1	1.9	2.2	2.0
			W-7	1.8	2.0	1.7	2.0	2.4	1.9	2.0	2.1	2.1	2.2

※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 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	R 5年度	R 6年度
東部海域	E-2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.5	2.5	2.7	2.9	2.5	2.6
	E-6	2.4	2.6	2.5	2.7	2.5	2.5	3.0	2.9	2.5	2.8
中部海域	C-1	1.9	2.2	2.1	2.3	2.3	2.0	2.1	2.3	2.2	2.2
	C-4	2.0	2.2	2.2	2.3	2.4	2.2	2.4	2.6	2.3	2.3
	C-10	2.0	2.3	2.2	2.4	2.4	2.2	2.5	2.6	2.3	2.4
西部海域	W-3	1.0	1.2	1.2	1.2	1.3	1.2	1.3	1.3	1.2	1.3
	W-6	1.6	1.8	1.7	1.8	2.0	1.8	1.9	1.9	1.9	1.8
	W-7	1.6	1.9	1.7	1.7	2.1	1.8	1.8	1.9	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 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	R 5 年 度	R 6 年 度
東部海域	Ⅲ, 二	0.6 以下	E-2	0.50	0.47	0.57	0.55	0.53	0.55	0.56	0.57	0.72	0.58
			E-6	0.48	0.48	0.60	0.61	0.59	0.56	0.63	0.55	0.67	0.62
			海域平均	0.49	0.48	0.59	0.58	0.56	0.56	0.60	0.56	0.70	0.60
中部海域	Ⅲ, イ	0.6 以下	C-1	0.31	0.32	0.38	0.36	0.36	0.32	0.36	0.38	0.42	0.41
			C-4	0.39	0.37	0.45	0.38	0.42	0.38	0.42	0.40	0.52	0.48
			C-10	0.41	0.44	0.43	0.45	0.42	0.49	0.44	0.44	0.53	0.52
			海域平均	0.37	0.38	0.42	0.40	0.40	0.40	0.41	0.41	0.49	0.47
西部海域	Ⅱ, イ	0.3 以下	W-3	0.16	0.18	0.14	0.15	0.15	0.14	0.15	0.14	0.14	0.14
			W-6	0.27	0.27	0.29	0.28	0.29	0.27	0.29	0.26	0.34	0.32
			W-7	0.28	0.29	0.26	0.29	0.32	0.27	0.30	0.31	0.35	0.38
			海域平均	0.24	0.25	0.23	0.24	0.25	0.23	0.25	0.24	0.28	0.28

● 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 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	R 5 年 度	R 6 年 度
東部海域	Ⅲ, 二	0.05 以下	E-2	0.034	0.040	0.039	0.036	0.037	0.034	0.029	0.029	0.031	0.026
			E-6	0.032	0.039	0.037	0.041	0.039	0.035	0.038	0.031	0.033	0.030
			海域平均	0.033	0.040	0.038	0.039	0.038	0.035	0.034	0.030	0.032	0.028
中部海域	Ⅲ, イ	0.05 以下	C-1	0.023	0.027	0.027	0.025	0.024	0.019	0.020	0.020	0.023	0.021
			C-4	0.027	0.029	0.028	0.028	0.029	0.025	0.022	0.022	0.026	0.025
			C-10	0.029	0.037	0.032	0.029	0.029	0.028	0.026	0.025	0.027	0.027
			海域平均	0.026	0.031	0.029	0.027	0.027	0.024	0.023	0.022	0.025	0.024
西部海域	Ⅱ, イ	0.03 以下	W-3	0.015	0.016	0.013	0.013	0.011	0.012	0.012	0.011	0.013	0.013
			W-6	0.020	0.023	0.021	0.022	0.022	0.019	0.017	0.016	0.021	0.018
			W-7	0.023	0.028	0.021	0.022	0.024	0.022	0.019	0.019	0.023	0.022
			海域平均	0.019	0.022	0.018	0.019	0.019	0.018	0.016	0.015	0.019	0.018

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

※2 全窒素及び全燐に係る環境基準の達成期間の分類は、次のとおり。

(1) 「イ」は、直ちに達成

(2) 「二」は、段階的に暫定目標を達成しつつ、環境基準の可及的速やかな達成に努める。

※3 は、環境基準非達成。

●令和6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	200	200	5	17	220	6	5	9

※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。

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	気温 (°C)	22.0	4.8	33.5	-/12	-/12	29.5	12/12	
観測	水温 (°C)	22.2	6.0	34.5	-/12	-/12	29.4	12/12	
項目	透視度 (cm)	89	58	100	-/12	-/12	100	12/12	
生活環境項目	pH (—)	8.1	7.4	8.5	0/12	0/12	8.2	12/12	
	DO (mg/L)	11	8.9	12	0/12	0/12	11	12/12	
	BOD (mg/L)	1.6	0.8	2.9	0/12	0/12	2.0	12/12	
	COD (mg/L)	4.7	3.2	7.2	-/12	-/12	5.6	12/12	
	SS (mg/L)	6	2	13	0/12	0/12	7	12/12	
	大腸菌数 (CFU/100mL)	310	17	1600	-/12	-/12	390	12/12	
	全窒素 (mg/L)	0.81	0.52	1.6	-/12	-/12	0.81	12/12	
	全磷 (mg/L)	0.065	0.041	0.12	-/12	-/12	0.068	12/12	
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	0.008	0.006	0.010	-/4	-/4	0.008	4/4	
	ノニルフェノール (水生生物保全) (mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/4	-/4	<0.00006	0/4	
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (水生生物保全) (mg/L)	0.0075	0.0051	0.010	-/4	-/4	0.0082	4/4		
要 監 視 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)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1	
	アルキル水銀 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	0/1	
	P C B (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	0/1	
	ジクロロメタン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	0/1	
	四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	0/1	
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	0/1	
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1	
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1	
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1	
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	0/1	
	トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1	
	テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1	
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1	
	チウラム (mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	0/1	
	シマジン (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	0/1	
	チオベンカルブ (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	0/1	
	ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1	
	セレン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	0/1	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.063	0.063	0.063	0/1	0/1	0.063	1/1	
	ふっ素 (mg/L)	0.31	0.31	0.31	0/1	0/1	0.31	1/1	
	ほう素 (mg/L)	0.92	0.92	0.92	0/1	0/1	0.92	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	クロホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1	
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1	
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1	
	イソキサチオン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1	
	ダイアジノン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1	
	フェニトロチオン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1	
	イソプロチオラン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1	
	オキシ銅 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1	
	クロタロニル (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1	
	プロピザミド (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1	
	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)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1	
	キシレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1	
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	0/1	
	ニッケル (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	0/1	
	モリブデン (mg/L)	<0.007	<0.007	<0.007	0/1	0/1	<0.007	0/1	
	アンチモン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	0/1	
	塩化ビニルモノマー (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	0/1	
	エピクロヒドリン (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)	0.0003	0.0003	0.0003	0/1	0/1	0.0003	1/1	
	PFOS (mg/L)	0.000004	0.000004	0.000004	-/1	-/1	0.000004	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)	0.000002	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)	<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	0/1	
	ホルムアルデヒド (水生生物保全) (mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	0/1	
	4-tert-オクチルフェノール (水生生物保全) (mg/L)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	-/1	-/1	<0.00004	0/1	
	アニリン (水生生物保全) (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	-/1	-/1	<0.002	0/1	
	2,4-ジクロロフェノール (水生生物保全) (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-/1	-/1	<0.0003	0/1	
その 他 の 項 目	硝酸性窒素 (mg/L)	0.060	0.060	0.060	-/1	-/1	0.060	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)	900	80	1800	-/12	-/12	1300	12/12	
	塩化物イオン (mg/L)	2900	190	6000	-/12	-/12	4500	12/12	
	MBAS (mg/L)	0.12	<0.05	0.18	-/4	-/4	0.16	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		40-100-01		09050101		
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	75%値	k/n
現場 観測 項目	気温	(°C)	22.2	4.8	34.0	-/12	-/12	29.5	12/12
	水温	(°C)	22.0	7.7	33.2	-/12	-/12	29.5	12/12
	透視度	(cm)	72	31	100	-/12	-/12	92	12/12
生活環境 項目	pH	(-)	7.7	7.4	8.0	0/12	0/12	7.7	12/12
	DO	(mg/L)	7.5	5.5	9.9	0/12	0/12	8.0	12/12
	BOD	(mg/L)	2.0	0.7	4.7	0/12	0/12	2.3	12/12
	COD	(mg/L)	4.6	3.6	6.3	-/12	-/12	4.8	12/12
	SS	(mg/L)	10	4	21	0/12	0/12	10	12/12
	大腸菌数	(CFU/100mL)	73	8	180	-/12	-/12	120	12/12
	全窒素	(mg/L)	2.9	1.4	6.1	-/12	-/12	3.5	12/12
	全磷	(mg/L)	0.11	0.086	0.15	-/12	-/12	0.13	12/12
	全亜鉛 (水生生物保全)	(mg/L)	0.010	0.006	0.015	0/12	0/12	0.012	12/12
	ノニルフェノール (水生生物保全)	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/12	0/12	<0.00006	0/12
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (水生生物保全)	(mg/L)	0.0007	<0.0006	0.0014	0/12	0/12	<0.0006	3/12	
要 監 視 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)	0.002	0.002	0.002	0/1	0/1	0.002	1/1
	総水銀	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	アルキル水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	0/1
	P C B	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	0/1
	ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	0/1
	四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	0/1
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	0/1
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	0/1
	トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	0/1
	シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	0/1
	チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	0/1
	ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	0/1
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.86	0.86	0.86	0/1	0/1	0.86	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)	2.2	2.2	2.2	1/1	1/1	2.2	1/1	
1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	0/1	
要 監 視 項 目	クロホルム	(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
	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)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	キシレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	0/1
	ニッケル	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	0/1
	モリブデン	(mg/L)	<0.007	<0.007	<0.007	0/1	0/1	<0.007	0/1
	アンチモン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	0/1
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	0/1
	エピクロヒドリン	(mg/L)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	0/1	0/1	<0.00004	0/1
	全マンガン	(mg/L)	0.042	0.042	0.042	0/1	0/1	0.042	1/1
	ウラン	(mg/L)	0.0008	0.0008	0.0008	0/1	0/1	0.0008	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)	0.000004	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	
そ の 他 の 項 目	硝酸性窒素	(mg/L)	0.83	0.83	0.83	-/1	-/1	0.83	1/1
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.031	0.031	0.031	-/1	-/1	0.031	1/1
	電気伝導度	(mS/m)	2500	1500	3500	-/12	-/12	3000	12/12
	塩化物イオン	(mg/L)	8500	5600	12000	-/12	-/12	10000	12/12
	MBAS	(mg/L)	0.28	0.25	0.31	-/4	-/4	0.30	4/4

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	気温 (°C)	21.8	4.0	33.8	-/12	-/12	30.0	12/12
観測	水温 (°C)	21.0	6.7	33.4	-/12	-/12	28.1	12/12
項目	透視度 (cm)	94	75	100	-/12	-/12	100	12/12
生活環境項目	pH (—)	8.2	7.8	8.7	2/12	2/12	8.3	12/12
	DO (mg/L)	11	8.9	14	0/12	0/12	11	12/12
	BOD (mg/L)	1.4	0.8	1.9	0/12	0/12	1.6	12/12
	COD (mg/L)	3.6	2.2	4.9	-/12	-/12	4.0	12/12
	SS (mg/L)	7	3	13	0/12	0/12	7	12/12
	大腸菌数 (CFU/100mL)	83	11	190	0/12	0/12	96	12/12
	全窒素 (mg/L)	0.78	0.42	1.1	-/12	-/12	0.88	12/12
	全磷 (mg/L)	0.069	0.046	0.10	-/12	-/12	0.079	12/12
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)							
ノニルフェノール (水生生物保全) (mg/L)								
亜鉛アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (水生生物保全) (mg/L)								
要 監 視 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
	P C B (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	0/1
	ジクロロメタン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	0/1
	四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	0/1
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	0/1
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	0/1
	トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	チウラム (mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	0/1
	シマジン (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	0/1
	チオベンカルブ (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	0/1
	ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	セレン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	0/1
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.21	0.21	0.21	0/1	0/1	0.21	1/1
ふっ素 (mg/L)	0.10	0.10	0.10	0/1	0/1	0.10	1/1	
ほう素 (mg/L)	0.03	0.03	0.03	0/1	0/1	0.03	1/1	
1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	0/1	
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
	フェニトロチオン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	イソプロチオラン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	オキシ銅 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	クロタロニル (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	プロピザミド (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	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)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	キシレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	0/1
	ニッケル (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	0/1
	モリブデン (mg/L)	<0.007	<0.007	<0.007	0/1	0/1	<0.007	0/1
	アンチモン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	0/1
	塩化ビニルモノマー (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	0/1
	エピクロヒドリン (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)	<0.0002	<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	0/1
	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)	0.000004	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)							
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)	0.21	0.21	0.21	-/1	-/1	0.21	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)	26	21	33	-/12	-/12	27	12/12
	塩化物イオン (mg/L)	18	9	30	-/12	-/12	21	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	須恵川下流		C (イ)、生物B (イ)		測定計画調査	
測定地点名 (地点統一番号)		地点番号	須恵川		40-102-01		09050301	
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	75%値	k/n
現場	気温 (°C)	22.2	4.2	34.2	-/12	-/12	31.2	12/12
観測	水温 (°C)	22.1	6.5	34.5	-/12	-/12	29.8	12/12
項目	透視度 (cm)	74	40	100	-/12	-/12	100	12/12
生活環境項目	pH (—)	8.0	7.6	8.9	1/12	1/12	8.1	12/12
	DO (mg/L)	8.9	6.5	12	0/12	0/12	9.5	12/12
	BOD (mg/L)	2.5	1.0	4.7	0/12	0/12	3.8	12/12
	COD (mg/L)	5.2	4.0	7.2	-/12	-/12	5.9	12/12
	SS (mg/L)	9	3	16	0/12	0/12	11	12/12
	大腸菌数 (CFU/100mL)	90	5	350	-/12	-/12	95	12/12
	全窒素 (mg/L)	1.9	0.81	4.5	-/12	-/12	2.2	12/12
	全磷 (mg/L)	0.14	0.089	0.21	-/12	-/12	0.18	12/12
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	0.011	0.005	0.018	0/12	0/12	0.013	12/12
	ノニルフェノール (水生生物保全) (mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/12	0/12	<0.00006	0/12
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (水生生物保全) (mg/L)	0.0016	<0.0006	0.0038	0/12	0/12	0.0019	7/12	
要 監 視 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)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	アルキル水銀 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	0/1
	P C B (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	0/1
	ジクロロメタン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	0/1
	四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	0/1
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	0/1
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	0/1
	トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	チウラム (mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	0/1
	シマジン (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	0/1
	チオベンカルブ (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	0/1
	ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	セレン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	0/1
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.36	0.36	0.36	0/1	0/1	0.36	1/1
	ふっ素 (mg/L)	0.55	0.55	0.55	0/1	0/1	0.55	1/1
ほう素 (mg/L)	1.9	1.9	1.9	1/1	1/1	1.9	1/1	
1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	0/1	
要 監 視 項 目	クロホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	イソキサチオン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	ダイアジノン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	フェニトロチオン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	イソプロチオラン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	オキシ銅 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	クロタロニル (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	プロピザミド (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	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)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	キシレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	0/1
	ニッケル (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	0/1
	モリブデン (mg/L)	0.009	0.009	0.009	0/1	0/1	0.009	1/1
	アンチモン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	0/1
	塩化ビニルモノマー (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	0/1
	エピクロヒドリン (mg/L)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	0/1	0/1	<0.00004	0/1
	全マンガン (mg/L)	0.063	0.063	0.063	0/1	0/1	0.063	1/1
	ウラン (mg/L)	0.0008	0.0008	0.0008	0/1	0/1	0.0008	1/1
	PFOS (mg/L)	0.000004	0.000004	0.000004	-/1	-/1	0.000004	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)	0.000002	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)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	ホルムアルデヒド (水生生物保全) (mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	0/1	0/1	<0.03	0/1
	4-t-オクチルフェノール (水生生物保全) (mg/L)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	0/1	0/1	<0.00004	0/1
	アニリン (水生生物保全) (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	0/1
2,4-ジクロロフェノール (水生生物保全) (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	0/1	
その 他 の 項 目	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)	0.036	0.036	0.036	-/1	-/1	0.036	1/1
	電気伝導度 (mS/m)	1600	230	2800	-/12	-/12	2100	12/12
	塩化物イオン (mg/L)	5400	600	9600	-/12	-/12	7300	12/12
	MBAS (mg/L)	0.20	0.08	0.25	-/4	-/4	0.25	4/4

水域名 (類型)		調査種類	宇美川下流		C (ロ)、生物B (イ)		測定計画調査	
測定地点名 (地点統一番号)		地点番号	宇美川		40-104-01		09050401	
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	75%値	k/n
現場	気温 (°C)	21.9	4.2	34.2	-/12	-/12	29.0	12/12
観測	水温 (°C)	21.5	6.6	34.0	-/12	-/12	28.8	12/12
項目	透視度 (cm)	74	35	100	-/12	-/12	100	12/12
生活環境項目	pH (—)	7.8	7.4	8.6	1/12	1/12	8.0	12/12
	DO (mg/L)	8.3	6.6	11	0/12	0/12	8.8	12/12
	BOD (mg/L)	2.3	0.7	4.6	0/12	0/12	3.1	12/12
	COD (mg/L)	5.0	3.6	7.2	-/12	-/12	5.9	12/12
	SS (mg/L)	9	3	24	0/12	0/12	10	12/12
	大腸菌数 (CFU/100mL)	190	22	480	-/12	-/12	270	12/12
	全窒素 (mg/L)	2.0	0.94	4.6	-/12	-/12	2.1	12/12
	全磷 (mg/L)	0.11	0.065	0.17	-/12	-/12	0.12	12/12
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	0.014	0.007	0.022	0/12	0/12	0.018	12/12
	ノニルフェノール (水生生物保全) (mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/12	0/12	<0.00006	0/12
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (水生生物保全) (mg/L)	0.0015	<0.0006	0.0038	0/12	0/12	0.0021	6/12	
要 監 視 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)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	アルキル水銀 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	0/1
	P C B (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	0/1
	ジクロロメタン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	0/1
	四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	0/1
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	0/1
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	0/1
	トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	チウラム (mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	0/1
	シマジン (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	0/1
	チオベンカルブ (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	0/1
	ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	セレン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	0/1
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.46	0.46	0.46	0/1	0/1	0.46	1/1
	ふっ素 (mg/L)	0.40	0.40	0.40	0/1	0/1	0.40	1/1
ほう素 (mg/L)	1.2	1.2	1.2	1/1	1/1	1.2	1/1	
1,4-ジオキサン (mg/L)	<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
	フェニトロチオン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	イソプロチオラン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	オキシ銅 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	クロタロニル (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	プロピザミド (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	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)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	キシレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	0/1
	ニッケル (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	0/1
	モリブデン (mg/L)	0.012	0.012	0.012	0/1	0/1	0.012	1/1
	アンチモン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	0/1
	塩化ビニルモノマー (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	0/1
	エピクロヒドリン (mg/L)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	0/1	0/1	<0.00004	0/1
	全マンガン (mg/L)	0.064	0.064	0.064	0/1	0/1	0.064	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)	0.000003	0.000003	0.000003	-/1	-/1	0.000003	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)	0.000008	0.000008	0.000008	0/1	0/1	0.000008	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	
その 他 の 項 目	硝酸性窒素 (mg/L)	0.42	0.42	0.42	-/1	-/1	0.42	1/1
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.044	0.044	0.044	-/1	-/1	0.044	1/1
	電気伝導度 (mS/m)	1300	310	2000	-/12	-/12	1500	12/12
	塩化物イオン (mg/L)	4100	850	6900	-/12	-/12	5000	12/12
	MBAS (mg/L)	0.16	0.08	0.19	-/4	-/4	0.19	4/4

水域名 (類型)		調査種類	御笠川下流 (2)			D (イ)、生物B (イ)		測定計画調査
測定地点名 (地点統一番号)		地点番号	千鳥橋			40-007-01		09060101
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	75%値	k/n
現場	気温 (°C)	22.1	4.2	33.9	-/12	-/12	30.0	12/12
観測	水温 (°C)	22.9	11.1	33.5	-/12	-/12	30.4	12/12
項目	透視度 (cm)	98	77	100	-/12	-/12	100	12/12
生活環境項目	pH (—)	7.3	7.0	7.7	0/12	0/12	7.4	12/12
	DO (mg/L)	7.6	6.1	9.0	0/12	0/12	7.9	12/12
	BOD (mg/L)	1.4	0.7	2.2	0/12	0/12	1.7	12/12
	COD (mg/L)	6.0	5.6	6.4	-/12	-/12	6.1	12/12
	SS (mg/L)	3	1	5	0/12	0/12	4	12/12
	大腸菌数 (CFU/100mL)	600	150	1200	-/12	-/12	840	12/12
	全窒素 (mg/L)	6.8	4.7	8.4	-/12	-/12	7.2	12/12
	全磷 (mg/L)	0.42	0.18	0.76	-/12	-/12	0.53	12/12
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	0.020	0.013	0.024	0/12	0/12	0.021	12/12
	ノニルフェノール (水生生物保全) (mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/12	0/12	<0.00006	0/12
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (水生生物保全) (mg/L)	0.0010	<0.0006	0.0019	0/12	0/12	0.0010	10/12	
要 監 視 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)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	アルキル水銀 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	0/1
	P C B (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	0/1
	ジクロロメタン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	0/1
	四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	0/1
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	0/1
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	0/1
	トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	チウラム (mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	0/1
	シマジン (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	0/1
	チオベンカルブ (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	0/1
	ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	セレン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	0/1
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	4.0	4.0	4.0	0/1	0/1	4.0	1/1	
ふっ素 (mg/L)	0.42	0.42	0.42	0/1	0/1	0.42	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)	<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
	フェニトロチオン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	イソプロチオラン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	オキシ銅 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	クロタロニル (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	プロピザミド (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	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)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	キシレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	0/1
	ニッケル (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	0/1
	モリブデン (mg/L)	0.010	0.010	0.010	0/1	0/1	0.010	1/1
	アンチモン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	0/1
	塩化ビニルモノマー (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	0/1
	エピクロヒドリン (mg/L)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	0/1	0/1	<0.00004	0/1
	全マンガン (mg/L)	0.040	0.040	0.040	0/1	0/1	0.040	1/1
	ウラン (mg/L)	0.0005	0.0005	0.0005	0/1	0/1	0.0005	1/1
	PFOS (mg/L)	0.000006	0.000006	0.000006	-/1	-/1	0.000006	1/1
	PFOS (直鎖体) (mg/L)	0.000004	0.000004	0.000004	-/1	-/1	0.000004	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)	0.000009	0.000009	0.000009	0/1	0/1	0.000009	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	
その 他 の 項 目	硝酸性窒素 (mg/L)	4.0	4.0	4.0	-/1	-/1	4.0	1/1
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.066	0.066	0.066	-/1	-/1	0.066	1/1
	電気伝導度 (mS/m)	1100	630	2000	-/12	-/12	1300	12/12
	塩化物イオン (mg/L)	3700	1900	6900	-/12	-/12	4500	12/12
	MBAS (mg/L)	0.17	0.13	0.20	-/4	-/4	0.18	4/4

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	気温 (°C)	22.4	3.8	33.7	-/12	-/12	31.5	12/12	
観測	水温 (°C)	24.4	13.8	32.5	-/12	-/12	30.3	12/12	
項目	透視度 (cm)	100	100	100	-/12	-/12	100	12/12	
生活環境項目	pH (—)	6.9	6.7	7.2	0/12	0/12	7.0	12/12	
	DO (mg/L)	8.2	6.9	9.1	0/12	0/12	8.8	12/12	
	BOD (mg/L)	2.3	1.2	4.0	0/12	0/12	2.6	12/12	
	COD (mg/L)	6.8	5.5	8.0	-/12	-/12	7.2	12/12	
	SS (mg/L)	2	1	4	0/12	0/12	3	12/12	
	大腸菌数 (CFU/100mL)	7100	600	19000	-/12	-/12	9300	12/12	
	全窒素 (mg/L)	7.9	6.0	10	-/12	-/12	8.8	12/12	
	全磷 (mg/L)	0.33	0.10	0.69	-/12	-/12	0.39	12/12	
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)								
	ノニルフェノール (水生生物保全) (mg/L)								
亜鉛アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (水生生物保全) (mg/L)									
要 監 視 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	
	P C B (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	0/1	
	ジクロロメタン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	0/1	
	四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	0/1	
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	0/1	
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1	
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1	
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1	
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	0/1	
	トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1	
	テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1	
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1	
	チウラム (mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	0/1	
	シマジン (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	0/1	
	チオベンカルブ (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	0/1	
	ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1	
	セレン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	0/1	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	7.6	7.6	7.6	0/1	0/1	7.6	1/1	
	ふっ素 (mg/L)	0.13	0.13	0.13	0/1	0/1	0.13	1/1	
ほう素 (mg/L)	0.27	0.27	0.27	0/1	0/1	0.27	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	クロホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1	
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1	
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1	
	イソキサチオン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1	
	ダイアジノン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1	
	フェニトロチオン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1	
	イソプロチオラン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1	
	オキシ銅 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1	
	クロタロニル (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1	
	プロピザミド (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1	
	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)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1	
	キシレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1	
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	0/1	
	ニッケル (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	0/1	
	モリブデン (mg/L)	<0.007	<0.007	<0.007	0/1	0/1	<0.007	0/1	
	アンチモン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	0/1	
	塩化ビニルモノマー (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	0/1	
	エピクロヒドリン (mg/L)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	0/1	0/1	<0.00004	0/1	
	全マンガン (mg/L)	0.035	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	0/1	
	PFOS (mg/L)	0.000005	0.000005	0.000005	-/1	-/1	0.000005	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)	0.000008	0.000008	0.000008	0/1	0/1	0.000008	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	硝酸性窒素 (mg/L)	7.6	7.6	7.6	-/1	-/1	7.6	1/1	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.060	0.060	0.060	-/1	-/1	0.060	1/1	
	電気伝導度 (mS/m)	130	36	350	-/12	-/12	170	12/12	
	塩化物イオン (mg/L)	280	42	990	-/12	-/12	390	12/12	
	MBAS (mg/L)	0.08	0.05	0.11	-/4	-/4	0.09	4/4	

水域名 (類型)		調査種類	御笠川上流		B (イ)		測定計画調査	
測定地点名 (地点統一番号)		地点番号	御笠川		40-005-01		09060105	
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	75%値	k/n
現場	気温 (°C)	22.1	4.5	33.5	-/12	-/12	31.5	12/12
観測	水温 (°C)	21.2	7.1	34.2	-/12	-/12	29.8	12/12
項目	透視度 (cm)	93	61	100	-/12	-/12	100	12/12
生活環境項目	pH (—)	8.1	7.6	9.0	3/12	3/12	8.2	12/12
	DO (mg/L)	11	8.6	13	0/12	0/12	12	12/12
	BOD (mg/L)	1.5	0.6	3.0	0/12	0/12	2.1	12/12
	COD (mg/L)	3.3	2.0	5.9	-/12	-/12	4.3	12/12
	SS (mg/L)	3	1	7	0/12	0/12	4	12/12
	大腸菌数 (CFU/100mL)	39	4	120	0/12	0/12	44	12/12
	全窒素 (mg/L)	0.59	0.30	1.0	-/12	-/12	0.77	12/12
	全磷 (mg/L)	0.029	0.020	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)								
要監視項目	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)	0.006	0.006	0.006	0/1	0/1	0.006	1/1
	ふっ素 (mg/L)	0.10	0.10	0.10	0/1	0/1	0.10	1/1
ほう素 (mg/L)	0.03	0.03	0.03	0/1	0/1	0.03	1/1	
1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	0/1	
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
	フェニトロチオン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	イソプロチオラン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	オキシ銅 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	クロタロニル (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	プロピザミド (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	EPN (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	ジクロロボス (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	フェノプロカルブ (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	イプロベンホス (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	クロルニトロフェン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	0/1
	トルエン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	キシレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	0/1
	ニッケル (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	0/1
	モリブデン (mg/L)	0.014	0.014	0.014	0/1	0/1	0.014	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)	0.020	0.020	0.020	0/1	0/1	0.020	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)	0.000002	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)	0.000008	0.000008	0.000008	0/1	0/1	0.000008	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	硝酸性窒素 (mg/L)	0.005	0.005	0.005	-/1	-/1	0.005	1/1
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.001	0.001	0.001	-/1	-/1	0.001	1/1
	電気伝導度 (mS/m)	20	16	25	-/12	-/12	21	12/12
	塩化物イオン (mg/L)	11	6	19	-/12	-/12	12	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	気温	(°C)	22.4	7.5	33.8	-/12	-/12	29.0	12/12
観測	水温	(°C)	21.0	8.6	33.0	-/12	-/12	28.4	12/12
項目	透視度	(cm)	93	52	100	-/12	-/12	100	12/12
生活環境項目	pH	(-)	7.7	7.2	8.1	0/12	0/12	7.8	12/12
	DO	(mg/L)	8.0	6.4	10	0/12	0/12	8.4	12/12
	BOD	(mg/L)	1.4	0.5	4.2	0/12	0/12	1.5	12/12
	COD	(mg/L)	3.2	2.4	5.1	-/12	-/12	3.5	12/12
	SS	(mg/L)	5	3	7	0/12	0/12	6	12/12
	大腸菌数	(CFU/100mL)	98	16	320	-/12	-/12	87	12/12
	全窒素	(mg/L)	0.85	0.73	0.97	-/12	-/12	0.89	12/12
	全磷	(mg/L)	0.048	0.029	0.072	-/12	-/12	0.052	12/12
	全亜鉛 (水生生物保全)	(mg/L)	0.005	0.003	0.011	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)	0.0007	<0.0006	0.0010	0/12	0/12	<0.0006	3/12	
要 監 視 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)	0.50	0.50	0.50	0/1	0/1	0.50	1/1	
ふっ素	(mg/L)	0.70	0.70	0.70	0/1	0/1	0.70	1/1	
ほう素	(mg/L)	2.2	2.2	2.2	1/1	1/1	2.2	1/1	
1,4-ジオキサソ	(mg/L)								
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)							
	E P N	(mg/L)							
	ジクロロボス	(mg/L)							
	フェノプロカルブ	(mg/L)							
	イプロベンホス	(mg/L)							
	クロルニトロフェン	(mg/L)							
	トルエン	(mg/L)							
	キシレン	(mg/L)							
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)							
	ニッケル	(mg/L)							
	モリブデン	(mg/L)	0.014	0.014	0.014	0/1	0/1	0.014	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)	0.056	0.056	0.056	0/1	0/1	0.056	1/1
	ウラン	(mg/L)	0.0009	0.0009	0.0009	0/1	0/1	0.0009	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)								
その 他 の 項 目	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)	0.017	0.017	0.017	-/1	-/1	0.017	1/1
	電気伝導度	(mS/m)	2400	850	4000	-/12	-/12	3100	12/12
	塩化物イオン	(mg/L)	8100	2600	14000	-/12	-/12	11000	12/12
	MBAS	(mg/L)	0.28	0.21	0.34	-/4	-/4	0.28	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	那珂川			40-003-01		09070103	
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	75%値	k/n
現場 観測 項目	気温	(°C)	22.4	7.5	33.0	-/12	-/12	31.2	12/12
	水温	(°C)	21.4	8.8	34.1	-/12	-/12	27.1	12/12
	透視度	(cm)	87	56	100	-/12	-/12	100	12/12
生活環境 項目	pH	(-)	7.4	7.1	7.9	0/12	0/12	7.5	12/12
	DO	(mg/L)	8.2	5.4	10	0/12	0/12	8.9	12/12
	BOD	(mg/L)	1.0	0.5	1.7	0/12	0/12	1.3	12/12
	COD	(mg/L)	3.0	2.4	3.9	-/12	-/12	3.2	12/12
	SS	(mg/L)	6	2	14	0/12	0/12	7	12/12
	大腸菌数	(CFU/100mL)	140	24	300	0/12	0/12	170	12/12
	全窒素	(mg/L)	0.96	0.70	1.3	-/12	-/12	1.0	12/12
	全磷	(mg/L)	0.053	0.043	0.072	-/12	-/12	0.058	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)								
要 監 視 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)	0.66	0.66	0.66	0/1	0/1	0.66	1/1	
ふっ素	(mg/L)	0.45	0.45	0.45	0/1	0/1	0.45	1/1	
ほう素	(mg/L)	1.4	1.4	1.4	1/1	1/1	1.4	1/1	
1,4-ジオキサン	(mg/L)								
要 監 視 項 目	クロホルム	(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)	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)	0.042	0.042	0.042	0/1	0/1	0.042	1/1
	ウラン	(mg/L)	0.0005	0.0005	0.0005	0/1	0/1	0.0005	1/1
	PFOS	(mg/L)	0.000005	0.000005	0.000005	-/1	-/1	0.000005	1/1
	PFOS (直鎖体)	(mg/L)	0.000003	0.000003	0.000003	-/1	-/1	0.000003	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)								
そ の 他 の 項 目	硝酸性窒素	(mg/L)	0.65	0.65	0.65	-/1	-/1	0.65	1/1
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.012	0.012	0.012	-/1	-/1	0.012	1/1
	電気伝導度	(mS/m)	1500	120	3300	-/12	-/12	2000	12/12
	塩化物イオン	(mg/L)	5200	300	11000	-/12	-/12	6700	12/12
	MBAS	(mg/L)	0.16	0.09	0.25	-/4	-/4	0.20	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	(°C)	22.5	8.5	34.0	-/12	-/12	31.3	12/12
	水温	(°C)	20.7	8.3	33.9	-/12	-/12	27.1	12/12
	透視度	(cm)	89	51	100	-/12	-/12	100	12/12
生活 環境 項目	pH	(-)	7.8	7.4	8.5	0/12	0/12	7.9	12/12
	DO	(mg/L)	9.9	7.9	12	0/12	0/12	10	12/12
	BOD	(mg/L)	0.8	0.5	1.6	0/12	0/12	0.8	12/12
	COD	(mg/L)	2.4	1.5	3.6	-/12	-/12	2.6	12/12
	SS	(mg/L)	5	2	12	0/12	0/12	5	12/12
	大腸菌数	(CFU/100mL)	78	7	250	0/12	0/12	110	12/12
	全窒素	(mg/L)	0.61	0.47	0.71	-/12	-/12	0.68	12/12
	全磷	(mg/L)	0.026	0.015	0.038	-/12	-/12	0.029	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)								
要 監 視 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)	0.35	0.35	0.35	0/1	0/1	0.35	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)							
	エピクロヒドリン	(mg/L)							
	全マンガン	(mg/L)	0.020	0.020	0.020	0/1	0/1	0.020	1/1
	ウラン	(mg/L)							
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	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)	0.003	0.003	0.003	-/1	-/1	0.003	1/1
	電気伝導度	(mS/m)	15	10	20	-/12	-/12	17	12/12
	塩化物イオン	(mg/L)	14	6	20	-/12	-/12	18	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	樋井川		B (イ)、生物B (イ)			測定計画調査	
測定地点名 (地点統一番号)		地点番号	樋井川		40-105-01			09080101	
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	75%値	k/n	
現場	気温	(°C)	21.9	4.2	33.5	-/12	-/12	31.0	12/12
観測	水温	(°C)	21.2	7.0	31.7	-/12	-/12	27.9	12/12
項目	透視度	(cm)	98	75	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)	8.8	5.7	10	0/12	0/12	10	12/12
	BOD	(mg/L)	1.0	<0.5	1.7	0/12	0/12	1.3	11/12
	COD	(mg/L)	2.9	1.8	3.9	-/12	-/12	3.5	12/12
	SS	(mg/L)	3	1	6	0/12	0/12	4	12/12
	大腸菌数	(CFU/100mL)	180	11	880	0/12	0/12	230	12/12
	全窒素	(mg/L)	0.75	0.48	1.8	-/12	-/12	0.75	12/12
	全磷	(mg/L)	0.026	0.014	0.039	-/12	-/12	0.030	12/12
	全亜鉛 (水生生物保全)	(mg/L)	0.006	0.004	0.011	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)	0.0012	<0.0006	0.0043	0/12	0/12	0.0007	5/12	
要 監 視 項 目	カドミウム	(mg/L)							
	全シアン	(mg/L)							
	鉛	(mg/L)							
	六価クロム	(mg/L)							
	砒素	(mg/L)							
	総水銀	(mg/L)							
	アルキル水銀	(mg/L)							
	P C B	(mg/L)							
	ジクロロメタン	(mg/L)							
	四塩化炭素	(mg/L)							
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)							
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)							
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)							
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)							
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)							
	トリクロロエチレン	(mg/L)							
	テトラクロロエチレン	(mg/L)							
	1,3-ジクロロプロパン	(mg/L)							
	チウラム	(mg/L)							
	シマジン	(mg/L)							
チオベンカルブ	(mg/L)								
ベンゼン	(mg/L)								
セレン	(mg/L)								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.39	0.39	0.39	0/1	0/1	0.39	1/1	
ふっ素	(mg/L)	0.39	0.39	0.39	0/1	0/1	0.39	1/1	
ほう素	(mg/L)	1.4	1.4	1.4	1/1	1/1	1.4	1/1	
1,4-ジオキサソ	(mg/L)								
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)	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)	0.029	0.029	0.029	0/1	0/1	0.029	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)	0.000003	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)	0.000009	0.000009	0.000009	0/1	0/1	0.000009	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	硝酸性窒素	(mg/L)	0.38	0.38	0.38	-/1	-/1	0.38	1/1
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.006	0.006	0.006	-/1	-/1	0.006	1/1
	電気伝導度	(mS/m)	1500	610	3400	-/12	-/12	1500	12/12
	塩化物イオン	(mg/L)	5100	1700	12000	-/12	-/12	5000	12/12
	MBAS	(mg/L)	0.16	0.12	0.19	-/4	-/4	0.17	4/4

水域名 (類型)		調査種類	金層川		C (イ)		測定計画調査		
測定地点名 (地点統一番号)		地点番号	金層川		飛石橋		40-107-01		
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	75%値	k/n
現場 観測 項目	気温	(°C)	21.7	3.8	34.0	-/12	-/12	31.0	12/12
	水温	(°C)	21.8	6.1	34.7	-/12	-/12	28.6	12/12
	透視度	(cm)	92	51	100	-/12	-/12	100	12/12
生活環境 項目	pH	(-)	7.9	7.4	8.4	0/12	0/12	7.9	12/12
	DO	(mg/L)	12	9.8	13	0/12	0/12	13	12/12
	BOD	(mg/L)	0.8	0.5	1.6	0/12	0/12	0.8	12/12
	COD	(mg/L)	3.0	1.8	4.3	-/12	-/12	3.2	12/12
	SS	(mg/L)	5	1	12	0/12	0/12	6	12/12
	大腸菌数	(CFU/100mL)	170	23	840	-/12	-/12	140	12/12
	全窒素	(mg/L)	0.61	0.34	1.8	-/12	-/12	0.55	12/12
	全磷	(mg/L)	0.040	0.018	0.081	-/12	-/12	0.053	12/12
	全亜鉛 (水生生物保全)	(mg/L)	0.006	0.003	0.011	-/4	-/4	0.005	4/4
	ノニルフェノール (水生生物保全)	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/4	-/4	<0.00006	0/4
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (水生生物保全)	(mg/L)	0.0010	<0.0006	0.0020	-/4	-/4	<0.0006	1/4	
要 監 視 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)	0.24	0.24	0.24	0/1	0/1	0.24	1/1	
ふっ素	(mg/L)	0.21	0.21	0.21	0/1	0/1	0.21	1/1	
ほう素	(mg/L)	0.59	0.59	0.59	0/1	0/1	0.59	1/1	
1,4-ジオキサソ	(mg/L)								
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)							
	E P N	(mg/L)							
	ジクロロボス	(mg/L)							
	フェノプロカルブ	(mg/L)							
	イプロベンホス	(mg/L)							
	クロルニトロフェン	(mg/L)							
	トルエン	(mg/L)							
	キシレン	(mg/L)							
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)							
	ニッケル	(mg/L)							
	モリブデン	(mg/L)							
	アンチモン	(mg/L)							
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)							
	エピクロロヒドリン	(mg/L)							
	全マンガン	(mg/L)	0.035	0.035	0.035	0/1	0/1	0.035	1/1
	ウラン	(mg/L)	0.0002	0.0002	0.0002	0/1	0/1	0.0002	1/1
	PFOS	(mg/L)	0.000005	0.000005	0.000005	-/1	-/1	0.000005	1/1
	PFOS (直鎖体)	(mg/L)	0.000003	0.000003	0.000003	-/1	-/1	0.000003	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)	0.000008	0.000008	0.000008	0/1	0/1	0.000008	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	硝酸性窒素	(mg/L)	0.23	0.23	0.23	-/1	-/1	0.23	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)	360	42	1000	-/12	-/12	550	12/12
	塩化物イオン	(mg/L)	1000	87	3200	-/12	-/12	1600	12/12
	MBAS	(mg/L)	0.09	<0.05	0.16	-/4	-/4	0.09	2/4

2024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	室見川		40-106-01		09100101	
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	75%値	k/n
現場	気温 (°C)	22.1	4.0	33.5	-/12	-/12	31.0	12/12
観測	水温 (°C)	21.2	6.9	34.5	-/12	-/12	28.2	12/12
項目	透視度 (cm)	95	53	100	-/12	-/12	100	12/12
生活環境項目	pH (—)	7.9	7.3	8.4	0/12	0/12	8.1	12/12
	DO (mg/L)	11	8.4	13	0/12	0/12	12	12/12
	BOD (mg/L)	0.7	<0.5	0.9	0/12	0/12	0.9	11/12
	COD (mg/L)	2.8	1.7	4.1	-/12	-/12	3.3	12/12
	SS (mg/L)	4	1	15	0/12	0/12	4	12/12
	大腸菌数 (CFU/100mL)	66	17	320	1/12	1/12	70	12/12
	全窒素 (mg/L)	0.60	0.38	0.83	-/12	-/12	0.69	12/12
	全磷 (mg/L)	0.033	0.014	0.056	-/12	-/12	0.045	12/12
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	0.003	0.001	0.006	0/12	0/12	0.004	12/12
	ノニルフェノール (水生生物保全) (mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/12	0/12	<0.00006	0/12
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (水生生物保全) (mg/L)	0.0007	<0.0006	0.0022	0/12	0/12	<0.0006	1/12	
要 監 視 項 目	カドミウム (mg/L)							
	全シアン (mg/L)							
	鉛 (mg/L)							
	六価クロム (mg/L)							
	砒素 (mg/L)							
	総水銀 (mg/L)							
	アルキル水銀 (mg/L)							
	P C B (mg/L)							
	ジクロロメタン (mg/L)							
	四塩化炭素 (mg/L)							
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)							
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)							
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)							
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)							
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)							
	トリクロロエチレン (mg/L)							
	テトラクロロエチレン (mg/L)							
	1,3-ジクロロプロパン (mg/L)							
	チウラム (mg/L)							
	シマジン (mg/L)							
	チオベンカルブ (mg/L)							
	ベンゼン (mg/L)							
	セレン (mg/L)							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.13	0.13	0.13	0/1	0/1	0.13	1/1	
ふっ素 (mg/L)	0.35	0.35	0.35	0/1	0/1	0.35	1/1	
ほう素 (mg/L)	1.1	1.1	1.1	1/1	1/1	1.1	1/1	
1,4-ジオキサソ (mg/L)								
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)							
	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)	0.031	0.031	0.031	0/1	0/1	0.031	1/1
	ウラン (mg/L)	0.0003	0.0003	0.0003	0/1	0/1	0.0003	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)								
その 他 の 項 目	硝酸性窒素 (mg/L)	0.13	0.13	0.13	-/1	-/1	0.13	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)	960	180	2600	-/12	-/12	1200	12/12
	塩化物イオン (mg/L)	3000	400	9000	-/12	-/12	3800	12/12
	MBAS (mg/L)	0.15	0.06	0.21	-/4	-/4	0.19	4/4

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	気温 (°C)	22.1	4.2	33.2	-/12	-/12	30.5	12/12
観測	水温 (°C)	21.2	6.7	32.1	-/12	-/12	28.4	12/12
項目	透視度 (cm)	95	55	100	-/12	-/12	100	12/12
生活環境項目	pH (—)	7.5	7.0	7.9	0/12	0/12	7.7	12/12
	DO (mg/L)	8.2	6.6	11	0/12	0/12	9.6	12/12
	BOD (mg/L)	1.0	<0.5	1.7	0/12	0/12	1.2	11/12
	COD (mg/L)	2.9	2.0	3.8	-/12	-/12	3.3	12/12
	SS (mg/L)	3	2	7	0/12	0/12	3	12/12
	大腸菌数 (CFU/100mL)	230	36	920	-/12	-/12	260	12/12
	全窒素 (mg/L)	0.69	0.35	1.8	-/12	-/12	0.63	12/12
	全磷 (mg/L)	0.050	0.023	0.098	-/12	-/12	0.063	12/12
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	0.009	0.002	0.021	-/4	-/4	0.007	4/4
	ノニルフェノール (水生生物保全) (mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/4	-/4	<0.00006	0/4
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (水生生物保全) (mg/L)	0.0015	<0.0006	0.0042	-/4	-/4	<0.0006	1/4	
要 監 視 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)							
	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)	0.15	0.15	0.15	0/1	0/1	0.15	1/1	
ふっ素 (mg/L)	0.85	0.85	0.85	1/1	1/1	0.85	1/1	
ほう素 (mg/L)	3.0	3.0	3.0	1/1	1/1	3.0	1/1	
1,4-ジオキサソ (mg/L)								
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)							
	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)	0.081	0.081	0.081	0/1	0/1	0.081	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)	0.000002	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)								
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)	0.13	0.13	0.13	-/1	-/1	0.13	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)	2100	340	4000	-/12	-/12	3000	12/12
	塩化物イオン (mg/L)	7200	940	14000	-/12	-/12	11000	12/12
	MBAS (mg/L)	0.24	0.09	0.32	-/4	-/4	0.32	4/4

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	気温 (°C)	22.1	4.9	34.0	-/12	-/12	29.2	12/12
観測	水温 (°C)	21.9	6.9	33.3	-/12	-/12	28.6	12/12
項目	透視度 (cm)	93	71	100	-/12	-/12	100	12/12
生活環境項目	pH (—)	7.7	7.3	8.0	0/12	0/12	7.8	12/12
	DO (mg/L)	8.9	5.0	10	0/12	0/12	10	12/12
	BOD (mg/L)	0.9	0.5	1.4	0/12	0/12	1.0	12/12
	COD (mg/L)	2.9	1.7	3.7	-/12	-/12	3.4	12/12
	SS (mg/L)	5	2	9	0/12	0/12	6	12/12
	大腸菌数 (CFU/100mL)	120	9	390	-/12	-/12	120	12/12
	全窒素 (mg/L)	0.58	0.33	1.4	-/12	-/12	0.63	12/12
	全磷 (mg/L)	0.052	0.026	0.11	-/12	-/12	0.063	12/12
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	0.006	0.002	0.010	-/4	-/4	0.008	4/4
	ノニルフェノール (水生生物保全) (mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/4	-/4	<0.00006	0/4
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (水生生物保全) (mg/L)	0.0007	<0.0006	0.0009	-/4	-/4	<0.0006	1/4	
要 監 視 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)	0.002	0.002	0.002	0/1	0/1	0.002	1/1
	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)	0.11	0.11	0.11	0/1	0/1	0.11	1/1	
ふっ素 (mg/L)	0.92	0.92	0.92	1/1	1/1	0.92	1/1	
ほう素 (mg/L)	3.1	3.1	3.1	1/1	1/1	3.1	1/1	
1,4-ジオキサソ (mg/L)								
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)	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)							
	エピクロヒドリン (mg/L)							
	全マンガン (mg/L)	0.047	0.047	0.047	0/1	0/1	0.047	1/1
	ウラン (mg/L)	0.0008	0.0008	0.0008	0/1	0/1	0.0008	1/1
	PFOS (mg/L)	0.000002	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)								
その 他 の 項 目	硝酸性窒素 (mg/L)	0.10	0.10	0.10	-/1	-/1	0.10	1/1
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.006	0.006	0.006	-/1	-/1	0.006	1/1
	電気伝導度 (mS/m)	2300	500	3800	-/12	-/12	2700	12/12
	塩化物イオン (mg/L)	7900	1400	13000	-/12	-/12	9700	12/12
	MBAS (mg/L)	0.24	0.10	0.34	-/4	-/4	0.34	4/4

水域名 (類型)		調査種類	七寺川				C (イ)		測定計画調査
測定地点名 (地点統一番号)		地点番号	七寺川				40-125-01		09130101
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	75%値	k/n
現場	気温	(°C)	22.5	5.0	34.0	-/12	-/12	31.8	12/12
観測	水温	(°C)	21.2	6.4	32.3	-/12	-/12	28.6	12/12
項目	透視度	(cm)	93	72	100	-/12	-/12	100	12/12
生活環境項目	pH	(-)	7.4	7.2	7.6	0/12	0/12	7.5	12/12
	DO	(mg/L)	9.1	7.5	11	0/12	0/12	10	12/12
	BOD	(mg/L)	0.9	0.5	1.6	0/12	0/12	1.0	12/12
	COD	(mg/L)	3.5	2.2	5.2	-/12	-/12	4.1	12/12
	SS	(mg/L)	5	3	9	0/12	0/12	6	12/12
	大腸菌数	(CFU/100mL)	230	22	1000	-/12	-/12	280	12/12
	全窒素	(mg/L)	0.75	0.44	1.0	-/12	-/12	0.89	12/12
	全磷	(mg/L)	0.053	0.022	0.13	-/12	-/12	0.051	12/12
	全亜鉛 (水生生物保全)	(mg/L)	0.007	0.005	0.011	-/4	-/4	0.006	4/4
	ノニルフェノール (水生生物保全)	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/4	-/4	<0.00006	0/4
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (水生生物保全)	(mg/L)	0.0013	0.0008	0.0028	-/4	-/4	0.0009	4/4
要 監 視 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)	0.43	0.43	0.43	0/1	0/1	0.43	1/1	
ふっ素	(mg/L)	0.16	0.16	0.16	0/1	0/1	0.16	1/1	
ほう素	(mg/L)	0.29	0.29	0.29	0/1	0/1	0.29	1/1	
1,4-ジオキサソ	(mg/L)								
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)							
	E P N	(mg/L)							
	ジクロロボス	(mg/L)							
	フェノプロカルブ	(mg/L)							
	イプロベンホス	(mg/L)							
	クロルニトロフェン	(mg/L)							
	トルエン	(mg/L)							
	キシレン	(mg/L)							
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)							
	ニッケル	(mg/L)							
	モリブデン	(mg/L)							
	アンチモン	(mg/L)							
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)							
	エピクロロヒドリン	(mg/L)							
	全マンガン	(mg/L)	0.030	0.030	0.030	0/1	0/1	0.030	1/1
	ウラン	(mg/L)	0.0003	0.0003	0.0003	0/1	0/1	0.0003	1/1
	PFOS	(mg/L)	0.000003	0.000003	0.000003	-/1	-/1	0.000003	1/1
PFOS (直鎖体)	(mg/L)	0.000001	0.000001	0.000001	-/1	-/1	0.000001	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)	0.000006	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)							
その 他 の 項 目	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)	0.004	0.004	0.004	-/1	-/1	0.004	1/1
	電気伝導度	(mS/m)	380	13	1600	-/12	-/12	510	12/12
	塩化物イオン	(mg/L)	1100	10	5400	-/12	-/12	1400	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	気温 (°C)	22.6	4.2	33.6	-/12	-/12	31.8	12/12	
観測	水温 (°C)	21.6	5.2	33.4	-/12	-/12	29.4	12/12	
項目	透視度 (cm)	82	50	100	-/12	-/12	100	12/12	
生活環境項目	pH (—)	7.9	7.5	8.6	1/12	1/12	8.1	12/12	
	DO (mg/L)	8.9	5.3	13	0/12	0/12	10	12/12	
	BOD (mg/L)	1.3	0.9	2.4	0/12	0/12	1.3	12/12	
	COD (mg/L)	3.9	3.0	4.8	-/12	-/12	4.2	12/12	
	SS (mg/L)	7	4	11	0/12	0/12	8	12/12	
	大腸菌数 (CFU/100mL)	200	24	890	-/12	-/12	140	12/12	
	全窒素 (mg/L)	0.70	0.27	2.1	-/12	-/12	0.71	12/12	
	全磷 (mg/L)	0.083	0.043	0.15	-/12	-/12	0.089	12/12	
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	0.007	0.003	0.014	-/4	-/4	0.005	4/4	
	ノニルフェノール (水生生物保全) (mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/4	-/4	<0.00006	0/4	
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (水生生物保全) (mg/L)	0.0008	<0.0006	0.0014	-/4	-/4	<0.0006	1/4		
要 監 視 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)	0.002	0.002	0.002	0/1	0/1	0.002	1/1	
	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)	0.15	0.15	0.15	0/1	0/1	0.15	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)	2.5	2.5	2.5	1/1	1/1	2.5	1/1		
1,4-ジオキサソ (mg/L)									
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)	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)	0.052	0.052	0.052	0/1	0/1	0.052	1/1	
	ウラン (mg/L)	0.0010	0.0010	0.0010	0/1	0/1	0.0010	1/1	
	PFOS (mg/L)	0.000004	0.000004	0.000004	-/1	-/1	0.000004	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)	0.000002	0.000002	0.000002	-/1	-/1	0.000002	1/1	
PFOS及びPFOAの合算値 (mg/L)	0.000008	0.000008	0.000008	0/1	0/1	0.000008	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	硝酸性窒素 (mg/L)	0.15	0.15	0.15	-/1	-/1	0.15	1/1	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.007	0.007	0.007	-/1	-/1	0.007	1/1	
	電気伝導度 (mS/m)	2200	210	3200	-/12	-/12	2800	12/12	
	塩化物イオン (mg/L)	7700	580	11000	-/12	-/12	9900	12/12	
	MBAS (mg/L)	0.23	0.07	0.29	-/4	-/4	0.29	4/4	

水域名 (類型)		調査種類	瑞梅寺川				A (イ)、生物B (イ)		測定計画調査
測定地点名 (地点統一番号)		地点番号	瑞梅寺川				昭代橋		09140101
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	75%値	k/n
現場	気温	(°C)	22.5	5.0	33.0	-/12	-/12	31.0	12/12
観測	水温	(°C)	21.7	7.2	33.3	-/12	-/12	27.5	12/12
項目	透視度	(cm)	65	32	100	-/12	-/12	100	12/12
生活環境項目	pH	(-)	7.5	7.2	7.9	0/12	0/12	7.7	12/12
	DO	(mg/L)	9.4	5.9	11	1/12	1/12	9.9	12/12
	BOD	(mg/L)	1.6	0.6	3.8	3/12	3/12	1.7	12/12
	COD	(mg/L)	4.9	2.5	6.8	-/12	-/12	6.0	12/12
	SS	(mg/L)	10	4	27	1/12	1/12	10	12/12
	大腸菌数	(CFU/100mL)	180	40	640	3/12	3/12	190	12/12
	全窒素	(mg/L)	1.7	1.0	2.3	-/12	-/12	2.1	12/12
	全磷	(mg/L)	0.098	0.047	0.20	-/12	-/12	0.11	12/12
	全亜鉛 (水生生物保全)	(mg/L)	0.008	0.002	0.014	0/12	0/12	0.010	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	0.0017	0/12	0/12	<0.0006	2/12	
要 監 視 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)	0.76	0.76	0.76	0/1	0/1	0.76	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)	1.8	1.8	1.8	1/1	1/1	1.8	1/1	
1,4-ジオキサソ	(mg/L)								
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)							
	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)	0.031	0.031	0.031	0/1	0/1	0.031	1/1
	ウラン	(mg/L)	0.0006	0.0006	0.0006	0/1	0/1	0.0006	1/1
	PFOS	(mg/L)	0.000001	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	0/1
	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)	0.000005	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)								
その 他 の 項 目	硝酸性窒素	(mg/L)	0.75	0.75	0.75	-/1	-/1	0.75	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)	1100	20	3500	-/12	-/12	2000	12/12
	塩化物イオン	(mg/L)	3500	15	12000	-/12	-/12	6500	12/12
	MBAS	(mg/L)	0.16	<0.05	0.29	-/4	-/4	0.24	2/4

水域名 (類型)		調査種類	浜男川				- (一)		測定計画調査
測定地点名 (地点統一番号)		地点番号	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	気温 (°C)	22.2	5.0	33.0	-/4	-/4	30.2	4/4	
観測	水温 (°C)	22.2	6.7	32.6	-/4	-/4	28.4	4/4	
項目	透視度 (cm)	77	44	100	-/4	-/4	100	4/4	
生活環境項目	pH (-)	7.8	7.6	8.0	-/4	-/4	7.9	4/4	
	DO (mg/L)	8.4	6.4	11	-/4	-/4	8.2	4/4	
	BOD (mg/L)	1.1	0.6	1.8	-/4	-/4	1.1	4/4	
	COD (mg/L)	3.1	2.3	3.6	-/4	-/4	3.3	4/4	
	SS (mg/L)	7	2	11	-/4	-/4	9	4/4	
	大腸菌数 (CFU/100mL)	220	38	740	-/4	-/4	61	4/4	
	全窒素 (mg/L)	1.0	0.42	1.9	-/4	-/4	1.0	4/4	
	全磷 (mg/L)	0.056	0.039	0.083	-/4	-/4	0.059	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)									
要 監 視 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)	0.002	0.002	0.002	0/1	0/1	0.002	1/1	
	総水銀 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1	
	アルキル水銀 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	0/1	
	P C B (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	0/1	
	ジクロロメタン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	0/1	
	四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	0/1	
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	0/1	
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1	
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1	
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1	
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	0/1	
	トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1	
	テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1	
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1	
	チウラム (mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	0/1	
	シマジン (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	0/1	
	チオベンカルブ (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	0/1	
	ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1	
	セレン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	0/1	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.23	0.23	0.23	0/1	0/1	0.23	1/1	
	ふっ素 (mg/L)	0.98	0.98	0.98	1/1	1/1	0.98	1/1	
	ほう素 (mg/L)	3.2	3.2	3.2	1/1	1/1	3.2	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)								
	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	硝酸性窒素 (mg/L)	0.22	0.22	0.22	-/1	-/1	0.22	1/1	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.013	0.013	0.013	-/1	-/1	0.013	1/1	
	電気伝導度 (mS/m)	1900	260	3600	-/4	-/4	2000	4/4	
	塩化物イオン (mg/L)	6300	620	12000	-/4	-/4	6500	4/4	
	MBAS (mg/L)	0.20	0.06	0.32	-/4	-/4	0.22	4/4	

水域名 (類型)		調査種類	香椎川				測定計画調査	
測定地点名 (地点統一番号)		地点番号	香椎橋				09040101	
			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	気温 (°C)	22.6	5.0	33.0	-/4	-/4	30.5	4/4
観測	水温 (°C)	22.7	7.8	33.4	-/4	-/4	29.0	4/4
項目	透視度 (cm)	77	46	100	-/4	-/4	100	4/4
生活環境項目	pH (—)	7.8	7.6	7.8	-/4	-/4	7.8	4/4
	DO (mg/L)	8.2	6.5	11	-/4	-/4	8.0	4/4
	BOD (mg/L)	1.2	0.6	1.8	-/4	-/4	1.2	4/4
	COD (mg/L)	3.2	2.3	3.8	-/4	-/4	3.8	4/4
	SS (mg/L)	7	1	11	-/4	-/4	9	4/4
	大腸菌数 (CFU/100mL)	380	72	1000	-/4	-/4	280	4/4
	全窒素 (mg/L)	1.0	0.76	1.4	-/4	-/4	1.2	4/4
	全磷 (mg/L)	0.057	0.035	0.082	-/4	-/4	0.076	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)								
要 監 視 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)	0.002	0.002	0.002	0/1	0/1	0.002	1/1
	総水銀 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	アルキル水銀 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	0/1
	P C B (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	0/1
	ジクロロメタン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	0/1
	四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	0/1
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	0/1
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	0/1
	トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	チウラム (mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	0/1
	シマジン (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	0/1
	チオベンカルブ (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	0/1
	ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	セレン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	0/1
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.38	0.38	0.38	0/1	0/1	0.38	1/1
	ふっ素 (mg/L)	0.80	0.80	0.80	0/1	0/1	0.80	1/1
	ほう素 (mg/L)	2.8	2.8	2.8	1/1	1/1	2.8	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)							
	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	硝酸性窒素 (mg/L)	0.36	0.36	0.36	-/1	-/1	0.36	1/1
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.019	0.019	0.019	-/1	-/1	0.019	1/1
	電気伝導度 (mS/m)	1500	260	2900	-/4	-/4	2000	4/4
	塩化物イオン (mg/L)	5100	680	10000	-/4	-/4	6400	4/4
	MBAS (mg/L)	0.19	0.06	0.32	-/4	-/4	0.21	4/4

水域名 (類型)		調査種類	諸岡川					測定計画調査	
		地点番号	諸岡橋					09060203	
測定地点名 (地点統一番号)		40-006-53							
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	75%値	k/n	
現場	気温 (°C)	21.8	4.5	31.5	-/4	-/4	30.5	4/4	
観測	水温 (°C)	21.9	7.0	30.6	-/4	-/4	28.6	4/4	
項目	透視度 (cm)	81	55	100	-/4	-/4	95	4/4	
生活環境項目	pH (—)	7.9	7.5	8.6	-/4	-/4	7.8	4/4	
	DO (mg/L)	10	7.6	12	-/4	-/4	11	4/4	
	BOD (mg/L)	1.5	1.1	2.2	-/4	-/4	1.3	4/4	
	COD (mg/L)	4.1	3.7	4.6	-/4	-/4	4.0	4/4	
	SS (mg/L)	7	3	15	-/4	-/4	4	4/4	
	大腸菌数 (CFU/100mL)	420	100	940	-/4	-/4	400	4/4	
	全窒素 (mg/L)	0.95	0.40	2.5	-/4	-/4	0.48	4/4	
	全磷 (mg/L)	0.022	0.019	0.030	-/4	-/4	0.020	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)									
要 監 視 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	
	P C B (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	0/1	
	ジクロロメタン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	0/1	
	四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	0/1	
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	0/1	
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1	
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1	
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1	
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	0/1	
	トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1	
	テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1	
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1	
	チウラム (mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	0/1	
	シマジン (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	0/1	
	チオベンカルブ (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	0/1	
	ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1	
	セレン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	0/1	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.24	0.24	0.24	0/1	0/1	0.24	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)	0.01	0.01	0.01	0/1	0/1	0.01	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)								
	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	硝酸性窒素 (mg/L)	0.23	0.23	0.23	-/1	-/1	0.23	1/1	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.006	0.006	0.006	-/1	-/1	0.006	1/1	
	電気伝導度 (mS/m)	22	19	24	-/4	-/4	23	4/4	
	塩化物イオン (mg/L)	12	9	16	-/4	-/4	12	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				40-002-55		09070111
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	75%値	k/n	
現場	気温 (°C)	22.9	9.0	31.5	-/4	-/4	30.5	4/4	
観測	水温 (°C)	21.8	8.9	28.5	-/4	-/4	28.2	4/4	
項目	透視度 (cm)	98	92	100	-/4	-/4	100	4/4	
生活環境項目	pH (—)	7.7	7.6	7.9	0/4	0/4	7.8	4/4	
	DO (mg/L)	10	8.4	12	0/4	0/4	9.8	4/4	
	BOD (mg/L)	0.5	0.5	0.6	0/4	0/4	0.5	4/4	
	COD (mg/L)	2.1	1.4	2.7	-/4	-/4	2.2	4/4	
	SS (mg/L)	5	3	10	0/4	0/4	4	4/4	
	大腸菌数 (CFU/100mL)	160	42	330	1/4	1/4	160	4/4	
	全窒素 (mg/L)	0.55	0.47	0.63	-/4	-/4	0.56	4/4	
	全磷 (mg/L)	0.023	0.011	0.034	-/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)									
要 監 視 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)	0.36	0.36	0.36	0/1	0/1	0.36	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	クロホルム (mg/L)								
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)								
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)								
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)								
	イソキサチオン (mg/L)								
	ダイアジノン (mg/L)								
	フェニトロチオン (mg/L)								
	イソプロチオラン (mg/L)								
	オキシ銅 (mg/L)								
	クロタロニル (mg/L)								
	プロピザミド (mg/L)								
	E P N (mg/L)								
	ジクロロボス (mg/L)								
	フェノプロカルブ (mg/L)								
	イプロベンホス (mg/L)								
	クロルニトロフェン (mg/L)								
	トルエン (mg/L)								
	キシレン (mg/L)								
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)								
	ニッケル (mg/L)								
	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	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)	0.002	0.002	0.002	-/1	-/1	0.002	1/1	
	電気伝導度 (mS/m)	11	11	12	-/4	-/4	11	4/4	
	塩化物イオン (mg/L)	4	3	5	-/4	-/4	5	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	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	(°C)	21.8	5.0	32.6	-/4	-/4	29.0	4/4
	水温	(°C)	21.1	5.2	30.8	-/4	-/4	28.1	4/4
	透視度	(cm)	100	100	100	-/4	-/4	100	4/4
生活環境 項目	pH	(-)	7.7	7.3	7.9	-/4	-/4	7.8	4/4
	DO	(mg/L)	7.6	5.0	11	-/4	-/4	7.1	4/4
	BOD	(mg/L)	1.3	0.7	1.7	-/4	-/4	1.4	4/4
	COD	(mg/L)	3.8	3.2	4.4	-/4	-/4	3.9	4/4
	SS	(mg/L)	3	1	5	-/4	-/4	4	4/4
	大腸菌数	(CFU/100mL)	110	24	300	-/4	-/4	71	4/4
	全窒素	(mg/L)	0.76	0.48	1.1	-/4	-/4	0.75	4/4
	全磷	(mg/L)	0.045	0.029	0.069	-/4	-/4	0.044	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)								
要 監 視 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)	0.29	0.29	0.29	0/1	0/1	0.29	1/1	
ふっ素	(mg/L)	0.69	0.69	0.69	0/1	0/1	0.69	1/1	
ほう素	(mg/L)	2.6	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)							
	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)							
	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	硝酸性窒素	(mg/L)	0.27	0.27	0.27	-/1	-/1	0.27	1/1
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.020	0.020	0.020	-/1	-/1	0.020	1/1
	電気伝導度	(mS/m)	2400	1900	2700	-/4	-/4	2600	4/4
	塩化物イオン	(mg/L)	8000	6200	9400	-/4	-/4	9400	4/4
	MBAS	(mg/L)	0.26	0.21	0.29	-/4	-/4	0.28	4/4

水域名 (類型)		調査種類	若久川					測定計画調査	
		地点番号	若久川					09070401	
測定地点名 (地点統一番号)		天代橋		40-004-54					
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	75%値	k/n	
現場	気温 (°C)	22.3	4.5	32.0	-/4	-/4	31.3	4/4	
観測	水温 (°C)	21.4	8.3	28.3	-/4	-/4	27.7	4/4	
項目	透視度 (cm)	73	50	100	-/4	-/4	74	4/4	
生活環境項目	pH (—)	7.2	7.0	7.5	-/4	-/4	7.2	4/4	
	DO (mg/L)	8.9	6.8	10	-/4	-/4	10	4/4	
	BOD (mg/L)	1.6	0.5	3.5	-/4	-/4	1.7	4/4	
	COD (mg/L)	4.1	2.5	5.4	-/4	-/4	5.3	4/4	
	SS (mg/L)	9	3	22	-/4	-/4	7	4/4	
	大腸菌数 (CFU/100mL)	450	160	770	-/4	-/4	560	4/4	
	全窒素 (mg/L)	1.4	0.80	2.5	-/4	-/4	1.3	4/4	
	全磷 (mg/L)	0.055	0.042	0.074	-/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)									
要監視項目	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)	0.69	0.69	0.69	0/1	0/1	0.69	1/1		
ふっ素 (mg/L)	0.20	0.20	0.20	0/1	0/1	0.20	1/1		
ほう素 (mg/L)	0.55	0.55	0.55	0/1	0/1	0.55	1/1		
1,4-ジオキサン (mg/L)									
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)								
	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	硝酸性窒素 (mg/L)	0.68	0.68	0.68	-/1	-/1	0.68	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)	240	17	710	-/4	-/4	210	4/4	
	塩化物イオン (mg/L)	770	16	2500	-/4	-/4	540	4/4	
	MBAS (mg/L)	0.07	<0.05	0.11	-/4	-/4	0.06	2/4	

水域名 (類型)		調査種類	樋井川				B (イ)		測定計画調査
測定地点名 (地点統一番号)		地点番号	樋井川				40-105-52		09080103
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	75%値	k/n	
現場	気温 (°C)	21.4	2.6	33.0	-/4	-/4	30.5	4/4	
観測	水温 (°C)	20.2	6.3	28.2	-/4	-/4	26.7	4/4	
項目	透視度 (cm)	96	85	100	-/4	-/4	100	4/4	
生活環境項目	pH (—)	7.6	7.4	7.8	0/4	0/4	7.6	4/4	
	DO (mg/L)	10	7.9	12	0/4	0/4	11	4/4	
	BOD (mg/L)	0.9	0.6	1.7	0/4	0/4	0.7	4/4	
	COD (mg/L)	2.5	2.2	3.0	-/4	-/4	2.5	4/4	
	SS (mg/L)	2	<1	4	0/4	0/4	2	3/4	
	大腸菌数 (CFU/100mL)	370	85	910	0/4	0/4	320	4/4	
	全窒素 (mg/L)	1.0	0.67	2.0	-/4	-/4	0.71	4/4	
	全磷 (mg/L)	0.014	0.011	0.019	-/4	-/4	0.013	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)									
要監視項目	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)	0.57	0.57	0.57	0/1	0/1	0.57	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	クロホルム (mg/L)								
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)								
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)								
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)								
	イソキサチオン (mg/L)								
	ダイアジノン (mg/L)								
	フェニトロチオン (mg/L)								
	イソプロチオラン (mg/L)								
	オキシ銅 (mg/L)								
	クロタロニル (mg/L)								
	プロピザミド (mg/L)								
	E P N (mg/L)								
	ジクロロボス (mg/L)								
	フェノプロカルブ (mg/L)								
	イプロベンホス (mg/L)								
	クロロニトロフェン (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)									
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)	0.57	0.57	0.57	-/1	-/1	0.57	1/1	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.003	0.003	0.003	-/1	-/1	0.003	1/1	
	電気伝導度 (mS/m)	21	16	24	-/4	-/4	22	4/4	
	塩化物イオン (mg/L)	12	10	15	-/4	-/4	12	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	七隈川					09080202	
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	75%値	k/n
現場 観測 項目	気温	(°C)	22.4	4.0	34.0	-/4	-/4	30.5	4/4
	水温	(°C)	21.8	6.8	31.3	-/4	-/4	29.2	4/4
	透視度	(cm)	90	78	100	-/4	-/4	95	4/4
生活 環境 項目	pH	(-)	7.6	7.4	8.0	-/4	-/4	7.6	4/4
	DO	(mg/L)	9.3	7.4	11	-/4	-/4	10	4/4
	BOD	(mg/L)	1.1	0.5	1.6	-/4	-/4	1.3	4/4
	COD	(mg/L)	3.7	2.4	4.5	-/4	-/4	4.0	4/4
	SS	(mg/L)	5	1	8	-/4	-/4	6	4/4
	大腸菌数	(CFU/100mL)	280	40	800	-/4	-/4	150	4/4
	全窒素	(mg/L)	0.96	0.55	2.0	-/4	-/4	0.67	4/4
	全磷	(mg/L)	0.026	0.013	0.046	-/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)								
要 監 視 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)	0.27	0.27	0.27	0/1	0/1	0.27	1/1	
ふっ素	(mg/L)	0.55	0.55	0.55	0/1	0/1	0.55	1/1	
ほう素	(mg/L)	2.0	2.0	2.0	1/1	1/1	2.0	1/1	
1,4-ジオキサン	(mg/L)								
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)							
	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	硝酸性窒素	(mg/L)	0.26	0.26	0.26	-/1	-/1	0.26	1/1
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.005	0.005	0.005	-/1	-/1	0.005	1/1
	電気伝導度	(mS/m)	1000	390	2000	-/4	-/4	1200	4/4
	塩化物イオン	(mg/L)	3400	1100	6900	-/4	-/4	3700	4/4
	MBAS	(mg/L)	0.15	0.08	0.22	-/4	-/4	0.16	4/4

水域名 (類型)		調査種類	金層川		C (イ)		測定計画調査	
測定地点名 (地点統一番号)		地点番号	金層川		40-107-51		09090102	
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	75%値	k/n
現場	気温 (°C)	22.1	3.2	32.5	-/4	-/4	31.0	4/4
観測	水温 (°C)	21.5	7.2	28.9	-/4	-/4	28.3	4/4
項目	透視度 (cm)	97	88	100	-/4	-/4	100	4/4
生活環境項目	pH (—)	7.2	7.0	7.3	0/4	0/4	7.2	4/4
	DO (mg/L)	10	8.8	11	0/4	0/4	10	4/4
	BOD (mg/L)	0.7	<0.5	1.1	0/4	0/4	0.6	3/4
	COD (mg/L)	2.8	2.1	3.7	-/4	-/4	2.8	4/4
	SS (mg/L)	4	3	6	0/4	0/4	5	4/4
	大腸菌数 (CFU/100mL)	310	64	960	-/4	-/4	160	4/4
	全窒素 (mg/L)	0.61	0.33	1.2	-/4	-/4	0.56	4/4
	全磷 (mg/L)	0.028	0.014	0.048	-/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)								
要 監 視 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)	0.19	0.19	0.19	0/1	0/1	0.19	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	クロホルム (mg/L)							
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)							
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)							
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)							
	イソキサチオン (mg/L)							
	ダイアジノン (mg/L)							
	フェニトロチオン (mg/L)							
	イソプロチオラン (mg/L)							
	オキシ銅 (mg/L)							
	クロタロニル (mg/L)							
	プロピザミド (mg/L)							
	E P N (mg/L)							
	ジクロロボス (mg/L)							
	フェノプロカルブ (mg/L)							
	イプロベンホス (mg/L)							
	クロルニトロフェン (mg/L)							
	トルエン (mg/L)							
	キシレン (mg/L)							
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)							
	ニッケル (mg/L)							
	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	硝酸性窒素 (mg/L)	0.18	0.18	0.18	-/1	-/1	0.18	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)	18	15	22	-/4	-/4	19	4/4
	塩化物イオン (mg/L)	12	9	14	-/4	-/4	14	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	油山川					測定計画調査	
測定地点名 (地点統一番号)		地点番号	油山川					09090104	
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	75%値	k/n
現場 観測 項目	気温	(°C)	22.0	3.5	32.5	-/4	-/4	31.0	4/4
	水温	(°C)	22.2	6.6	30.8	-/4	-/4	30.6	4/4
	透視度	(cm)	100	100	100	-/4	-/4	100	4/4
生活環境 項目	pH	(-)	7.3	7.2	7.4	-/4	-/4	7.4	4/4
	DO	(mg/L)	10	8.7	12	-/4	-/4	11	4/4
	BOD	(mg/L)	0.7	<0.5	1.0	-/4	-/4	0.7	3/4
	COD	(mg/L)	2.7	1.8	3.9	-/4	-/4	2.6	4/4
	SS	(mg/L)	2	1	2	-/4	-/4	2	4/4
	大腸菌数	(CFU/100mL)	240	25	530	-/4	-/4	330	4/4
	全窒素	(mg/L)	0.76	0.43	1.6	-/4	-/4	0.50	4/4
	全磷	(mg/L)	0.022	0.011	0.039	-/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)								
要 監 視 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	クロホルム	(mg/L)							
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)							
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)							
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)							
	イソキサチオン	(mg/L)							
	ダイアジノン	(mg/L)							
	フェニトロチオン	(mg/L)							
	イソプロチオラン	(mg/L)							
	オキシ銅	(mg/L)							
	クロタロニル	(mg/L)							
	プロピザミド	(mg/L)							
	EPN	(mg/L)							
	ジクロロボス	(mg/L)							
	フェノプロカルブ	(mg/L)							
	イプロベンホス	(mg/L)							
	クロルニトロフェン	(mg/L)							
	トルエン	(mg/L)							
	キシレン	(mg/L)							
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)							
	ニッケル	(mg/L)							
	モリブデン	(mg/L)							
	アンチモン	(mg/L)							
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)							
	エピクロヒドリン	(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	硝酸性窒素	(mg/L)	0.30	0.30	0.30	-/1	-/1	0.30	1/1
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.002	0.002	0.002	-/1	-/1	0.002	1/1
	電気伝導度	(mS/m)	17	15	18	-/4	-/4	18	4/4
	塩化物イオン	(mg/L)	11	9	12	-/4	-/4	12	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	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)	21.8	3.0	33.0	-/4	-/4	30.5	4/4
	水温	(°C)	21.1	6.5	30.7	-/4	-/4	26.8	4/4
	透視度	(cm)	100	100	100	-/4	-/4	100	4/4
生活環境 項目	pH	(-)	7.5	7.4	7.5	0/4	0/4	7.5	4/4
	DO	(mg/L)	9.9	8.2	12	0/4	0/4	10	4/4
	BOD	(mg/L)	0.7	0.5	0.9	0/4	0/4	0.8	4/4
	COD	(mg/L)	2.3	1.8	2.9	-/4	-/4	2.3	4/4
	SS	(mg/L)	3	1	4	0/4	0/4	3	4/4
	大腸菌数	(CFU/100mL)	280	30	920	1/4	1/4	76	4/4
	全窒素	(mg/L)	0.69	0.52	1.0	-/4	-/4	0.70	4/4
	全磷	(mg/L)	0.027	0.013	0.056	-/4	-/4	0.023	4/4
	全亜鉛 (水生生物保全)	(mg/L)							
	ノニルフェノール (水生生物保全)	(mg/L)							
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (水生生物保全)	(mg/L)								
要 監 視 項 目	カドミウム	(mg/L)							
	全シアン	(mg/L)							
	鉛	(mg/L)							
	六価クロム	(mg/L)							
	砒素	(mg/L)							
	総水銀	(mg/L)							
	アルキル水銀	(mg/L)							
	PCB	(mg/L)							
	ジクロロメタン	(mg/L)							
	四塩化炭素	(mg/L)							
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)							
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)							
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)							
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)							
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)							
	トリクロロエチレン	(mg/L)							
	テトラクロロエチレン	(mg/L)							
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)							
	チウラム	(mg/L)							
	シマジン	(mg/L)							
チオベンカルブ	(mg/L)								
ベンゼン	(mg/L)								
セレン	(mg/L)								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.45	0.45	0.45	0/1	0/1	0.45	1/1	
ふっ素	(mg/L)								
ほう素	(mg/L)								
1,4-ジオキサン	(mg/L)								
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	硝酸性窒素	(mg/L)	0.45	0.45	0.45	-/1	-/1	0.45	1/1
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.002	0.002	0.002	-/1	-/1	0.002	1/1
	電気伝導度	(mS/m)	13	12	15	-/4	-/4	13	4/4
	塩化物イオン	(mg/L)	8	6	9	-/4	-/4	8	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	室見川				A (イ)、生物A (イ)		測定計画調査
測定地点名 (地点統一番号)		地点番号	室見川				40-106-52		09100103
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	75%値	k/n	
現場	気温 (°C)	21.4	2.6	32.0	-/12	-/12	29.5	12/12	
観測	水温 (°C)	19.7	5.7	29.7	-/12	-/12	26.2	12/12	
項目	透視度 (cm)	97	61	100	-/12	-/12	100	12/12	
生活環境項目	pH (—)	7.3	7.1	7.5	0/4	0/4	7.3	4/4	
	DO (mg/L)	9.8	8.2	12	0/4	0/4	10	4/4	
	BOD (mg/L)	0.6	<0.5	0.8	0/4	0/4	0.6	2/4	
	COD (mg/L)	2.1	1.6	2.3	-/4	-/4	2.3	4/4	
	SS (mg/L)	2	<1	2	0/4	0/4	2	3/4	
	大腸菌数 (CFU/100mL)	71	12	190	0/4	0/4	57	4/4	
	全窒素 (mg/L)	0.60	0.51	0.71	-/4	-/4	0.67	4/4	
	全磷 (mg/L)	0.021	0.008	0.047	-/4	-/4	0.015	4/4	
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	0.002	0.001	0.003	0/12	0/12	0.003	12/12	
	ノニルフェノール (水生生物保全) (mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/12	0/12	<0.00006	0/12	
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (水生生物保全) (mg/L)	0.0006	<0.0006	0.0007	0/12	0/12	<0.0006	3/12		
要 監 視 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)	0.41	0.41	0.41	0/1	0/1	0.41	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	クロホルム (mg/L)								
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)								
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)								
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)								
	イソキサチオン (mg/L)								
	ダイアジノン (mg/L)								
	フェニトロチオン (mg/L)								
	イソプロチオラン (mg/L)								
	オキシ銅 (mg/L)								
	クロタロニル (mg/L)								
	プロピザミド (mg/L)								
	E P N (mg/L)								
	ジクロロボス (mg/L)								
	フェノプロカルブ (mg/L)								
	イプロベンホス (mg/L)								
	クロルニトロフェン (mg/L)								
	トルエン (mg/L)								
	キシレン (mg/L)								
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)								
	ニッケル (mg/L)								
	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	硝酸性窒素 (mg/L)	0.41	0.41	0.41	-/1	-/1	0.41	1/1	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.002	0.002	0.002	-/1	-/1	0.002	1/1	
	電気伝導度 (mS/m)	11	10	13	-/4	-/4	11	4/4	
	塩化物イオン (mg/L)	6	5	7	-/4	-/4	7	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	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2025	2025	2025
	月日	4/18	5/8	6/4	7/30	8/5	9/2	10/1	11/12	12/2	1/9	2/12	3/10
	時分	13:25	16:20	14:15	13:20	17:00	15:40	16:30	12:50	15:40	11:30	15:40	14:10
	干潮時刻	13:00	15:51	14:07	11:54	16:34	15:36	15:00	12:41	15:53	10:37	15:38	13:52
	満潮時刻	7:22	9:33	7:43	4:36	10:12	9:20	8:58	6:27	10:42	5:47	10:17	8:30
一般項目	天候	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り
	気温 (°C)	20.0	16.5	24.5	33.0	33.5	31.0	29.5	23.2	17.0	4.8	14.5	16.5
	水温 (°C)	25.0	19.1	24.5	34.5	32.9	31.5	29.4	22.7	14.9	6.0	9.5	16.6
	透視度 (cm)	82	100	91	64	76	100	100	100	100	58	100	100
生活環境項目	pH (—)	8.1	8.3	8.1	8.2	8.1	8.5	7.9	8.2	7.9	7.4	8.1	8.3
	DO (mg/L)	11	10	11	8.9	9.0	11	10	11	10	12	11	12
	BOD (mg/L)	1.0	1.5	1.1	1.4	1.3	1.8	2.0	0.8	1.0	2.9	2.0	2.0
	COD (mg/L)	4.3	3.8	4.5	5.6	6.0	5.6	7.2	4.3	3.6	4.2	3.2	4.5
	SS (mg/L)	13	5	6	11	7	5	9	3	3	5	3	2
	大腸菌数 (CFU/100mL)	61	390	33	17	400	56	200	100	760	1600	82	32
	全窒素 (mg/L)	0.65	0.56	0.52	0.74	0.69	0.81	0.62	1.0	1.3	1.6	0.58	0.70
	全リン (mg/L)	0.068	0.053	0.048	0.11	0.12	0.061	0.083	0.051	0.048	0.041	0.045	0.054
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	0.008			0.006			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		
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (水生生物保全) (mg/L)	0.010			0.0082			0.0051			0.0067		
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)							0.063						
ふっ素 (mg/L)							0.31						
ほう素 (mg/L)							0.92						
1,4-ジオキサン (mg/L)							<0.005						
その他の項目	硝酸性窒素 (mg/L)						0.060						
	亜硝酸性窒素 (mg/L)						0.003						
	電気伝導度 (mS/m)	300	1400	640	1500	1300	530	1100	550	1200	80	1800	400
	塩化物イオン (mg/L)	800	4600	1700	5000	4500	1500	3600	1600	4300	190	6000	1200
	MBAS (mg/L)	0.07			0.18			0.16			<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	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2025	2025	2025
	月日	4/18	5/8	6/4	7/30	8/5	9/2	10/1	11/12	12/2	1/9	2/12	3/10
	時分	12:45	15:35	13:50	12:05	16:25	15:15	15:10	12:20	15:15	10:55	15:10	13:35
	干潮時刻	13:00	15:51	14:07	11:54	16:34	15:36	15:00	12:41	15:53	10:37	15:38	13:52
	満潮時刻	7:22	9:33	7:43	4:36	10:12	9:20	8:58	6:27	10:42	5:47	10:17	8:30
一般項目	天候	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り
	気温 (°C)	21.0	18.7	24.0	32.5	34.0	31.0	29.5	23.0	17.4	4.8	14.5	16.2
	水温 (°C)	21.5	20.8	26.4	32.6	33.2	30.0	29.5	21.7	16.3	7.7	9.6	15.2
	透視度 (cm)	96	53	31	42	52	78	55	92	92	75	100	100
生活環境項目	pH (—)	7.5	7.7	7.6	8.0	7.8	7.4	7.7	7.6	7.7	7.7	7.9	7.7
	DO (mg/L)	6.3	7.4	6.3	9.4	6.3	5.5	7.8	6.3	8.0	9.9	9.5	6.7
	BOD (mg/L)	0.9	2.0	1.9	4.7	2.2	1.8	2.6	0.8	0.7	2.3	2.4	1.7
	COD (mg/L)	4.4	4.8	4.8	6.3	5.2	3.7	4.8	4.0	3.6	5.4	4.1	4.4
	SS (mg/L)	6	17	21	15	8	7	10	4	7	6	9	5
	大腸菌数 (CFU/100mL)	9	63	66	32	36	180	130	76	120	120	31	8
	全窒素 (mg/L)	3.5	2.4	2.7	2.9	1.9	2.1	1.4	2.5	1.7	6.1	3.6	4.1
	全リン (mg/L)	0.10	0.093	0.15	0.13	0.14	0.13	0.11	0.10	0.086	0.088	0.092	0.094
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	0.010	0.012	0.015	0.010	0.006	0.007	0.006	0.010	0.010	0.012	0.009	0.014
	ノニルフェノール (水生生物保全) (mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (水生生物保全) (mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.0014	<0.0006	0.0007	0.0012	<0.0006
健康項目	カドミウム (mg/L)							<0.0003					
	全シアン (mg/L)							<0.1					
	鉛 (mg/L)							<0.001					
	六価クロム (mg/L)							<0.002					
	砒素 (mg/L)							0.002					
	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)							0.86						
ふっ素 (mg/L)							0.62						
ほう素 (mg/L)							2.2						
1,4-ジオキサン (mg/L)							<0.005						
その他の項目	硝酸性窒素 (mg/L)						0.83						
	亜硝酸性窒素 (mg/L)						0.031						
	電気伝導度 (mS/m)	3100	1500	2300	2700	3000	1900	2300	2000	2600	2000	3500	3300
	塩化物イオン (mg/L)	10000	5600	7500	9100	10000	6000	8000	6700	9400	6600	12000	11000
	MBAS (mg/L)	0.31			0.30			0.26			0.25		

河川名		多々良川											
測定地点名		雨水橋											
採水年月日時	西暦年	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2025	2025	2025
	月日	4/18	5/8	6/4	7/30	8/5	9/2	10/1	11/12	12/2	1/9	2/12	3/10
	時分	11:35	14:25	12:40	11:10	15:10	14:15	13:45	11:30	14:30	9:30	14:10	12:40
	干潮時刻	13:00	15:51	14:07	11:54	16:34	15:36	15:00	12:41	15:53	10:37	15:38	13:52
	満潮時刻	7:22	9:33	7:43	4:36	10:12	9:20	8:58	6:27	10:42	5:47	10:17	8:30
一般項目	天候	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ
	気温 (°C)	21.0	18.5	23.5	31.5	33.8	30.0	30.5	22.0	17.0	4.0	14.0	15.2
	水温 (°C)	20.4	20.1	24.0	31.6	33.4	29.3	28.1	19.9	15.5	6.7	8.9	14.4
	透視度 (cm)	100	86	80	92	75	100	100	100	100	95	100	100
生活環境項目	pH (—)	8.1	8.1	8.3	8.2	8.2	7.8	8.3	8.1	8.1	7.9	8.6	8.7
	DO (mg/L)	10	9.8	10	8.9	9.8	9.1	9.5	10	11	12	14	12
	BOD (mg/L)	1.2	1.3	1.3	1.6	1.9	1.2	1.7	0.8	0.8	1.5	1.3	1.7
	COD (mg/L)	3.5	3.8	4.0	4.3	4.4	3.6	4.9	3.2	2.2	3.0	2.8	3.0
	SS (mg/L)	7	11	13	7	7	6	7	4	3	4	4	5
	大腸菌数 (CFU/100mL)	150	65	80	30	37	83	64	96	160	190	11	25
	全窒素 (mg/L)	0.86	0.80	0.56	0.68	0.44	0.98	0.42	0.85	1.1	1.0	0.81	0.88
	全磷 (mg/L)	0.070	0.095	0.091	0.10	0.062	0.063	0.079	0.048	0.046	0.051	0.074	0.048
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)												
	ノニルフェノール (水生生物保全) (mg/L)												
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (水生生物保全) (mg/L)												
健康項目	カドミウム (mg/L)							<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)							0.21						
ふっ素 (mg/L)							0.10						
ほう素 (mg/L)							0.03						
1,4-ジオキサン (mg/L)							<0.005						
その他の項目	硝酸性窒素 (mg/L)						0.21						
	亜硝酸性窒素 (mg/L)						0.004						
	電気伝導度 (mS/m)	26	26	27	28	26	21	30	21	22	26	33	25
	塩化物イオン (mg/L)	20	18	20	18	10	9	25	11	13	25	30	21
	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	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2025	2025	2025
	月日	4/18	5/8	6/4	7/30	8/5	9/2	10/1	11/12	12/2	1/9	2/12	3/10
	時分	12:10	14:55	13:05	12:00	15:40	14:35	14:15	11:50	14:50	9:55	14:30	13:00
	干潮時刻	13:00	15:51	14:07	11:54	16:34	15:36	15:00	12:41	15:53	10:37	15:38	13:52
	満潮時刻	7:22	9:33	7:43	4:36	10:12	9:20	8:58	6:27	10:42	5:47	10:17	8:30
一般項目	天候	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ
	気温 (°C)	21.0	19.0	23.5	32.0	34.2	32.0	31.2	22.5	17.8	4.2	13.5	15.6
	水温 (°C)	21.0	20.5	25.5	34.1	34.5	32.0	29.8	20.3	15.2	6.5	9.5	16.7
	透視度 (cm)	90	100	53	42	40	72	55	100	84	52	100	100
生活環境項目	pH (—)	7.6	7.6	8.1	8.4	8.1	7.6	8.1	7.8	7.8	8.9	7.8	7.7
	DO (mg/L)	7.4	8.2	8.3	11	8.8	8.3	11	8.0	9.5	12	7.8	6.5
	BOD (mg/L)	1.0	2.3	1.9	4.5	4.7	1.9	3.8	1.0	1.0	4.5	2.1	1.6
	COD (mg/L)	4.2	4.9	5.4	6.6	7.2	4.0	5.9	4.0	4.3	6.1	5.1	4.6
	SS (mg/L)	10	11	10	15	16	5	16	3	5	6	5	6
	大腸菌数 (CFU/100mL)	42	40	42	29	85	95	81	100	160	350	56	5
	全窒素 (mg/L)	2.5	2.3	1.3	0.92	2.2	1.4	0.81	1.2	1.9	1.5	4.5	2.0
	全リン (mg/L)	0.11	0.13	0.18	0.10	0.19	0.18	0.17	0.12	0.13	0.21	0.089	0.10
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	0.012	0.018	0.009	0.007	0.012	0.008	0.005	0.006	0.012	0.015	0.013	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	<0.0006	0.0006	<0.0006	<0.0006	0.0019	<0.0006	0.0018	0.0030	0.0018	0.0038	0.0027
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)							0.36						
ふっ素 (mg/L)							0.55						
ほう素 (mg/L)							1.9						
1,4-ジオキサン (mg/L)							<0.005						
その他の項目	硝酸性窒素 (mg/L)						0.32						
	亜硝酸性窒素 (mg/L)						0.036						
	電気伝導度 (mS/m)	1400	2300	1700	2200	2100	1000	2000	870	970	230	2800	1600
	塩化物イオン (mg/L)	4900	7800	5800	7600	7200	3300	7300	2800	2900	600	9600	5200
	MBAS (mg/L)	0.20			0.25			0.25			0.08		

河川名		宇美川											
測定地点名		塔の本橋											
採水年月日時	西暦年	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2025	2025	2025
	月日	4/18	5/8	6/4	7/30	8/5	9/2	10/1	11/12	12/2	1/9	2/12	3/10
	時分	12:20	14:45	13:20	11:45	15:55	14:55	14:00	12:00	14:55	10:10	14:40	13:10
	干潮時刻	13:00	15:51	14:07	11:54	16:34	15:36	15:00	12:41	15:53	10:37	15:38	13:52
	満潮時刻	7:22	9:33	7:43	4:36	10:12	9:20	8:58	6:27	10:42	5:47	10:17	8:30
一般項目	天候	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ
	気温 (°C)	21.0	18.5	23.5	32.0	34.2	29.0	31.2	22.5	17.5	4.2	13.5	15.6
	水温 (°C)	20.6	19.8	24.5	34.0	33.3	29.9	28.8	20.8	15.0	6.6	9.5	14.8
	透視度 (cm)	85	51	35	46	41	90	85	100	100	54	100	100
生活環境項目	pH (—)	7.5	7.5	7.7	8.2	8.0	7.4	8.0	7.7	7.6	8.6	7.7	7.6
	DO (mg/L)	6.9	7.0	6.6	10	8.3	7.3	9.1	7.7	8.8	11	8.6	8.1
	BOD (mg/L)	1.7	3.1	2.8	4.6	4.5	1.0	1.9	0.9	0.7	3.7	1.5	1.5
	COD (mg/L)	4.1	5.9	5.0	6.0	7.2	4.0	4.7	4.0	3.6	6.0	4.9	4.0
	SS (mg/L)	6	24	17	10	19	5	7	3	3	6	5	4
	大腸菌数 (CFU/100mL)	62	300	140	22	170	270	200	280	230	480	74	40
	全窒素 (mg/L)	2.0	2.7	2.1	1.0	1.7	1.5	0.94	1.2	1.7	1.7	4.6	2.9
	全リン (mg/L)	0.10	0.12	0.14	0.10	0.16	0.10	0.088	0.11	0.065	0.17	0.094	0.081
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	0.011	0.022	0.020	0.008	0.019	0.009	0.007	0.009	0.014	0.018	0.014	0.016
	ノニルフェノール (水生生物保全) (mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<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	0.0008	<0.0006	0.0024	0.0038	0.0029	0.0018	0.0021
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)							0.46						
ふっ素 (mg/L)							0.40						
ほう素 (mg/L)							1.2						
1,4-ジオキサン (mg/L)							<0.005						
その他の項目	硝酸性窒素 (mg/L)						0.42						
	亜硝酸性窒素 (mg/L)						0.044						
	電気伝導度 (mS/m)	1500	1600	1200	1500	1600	810	1300	930	1100	310	2000	1200
	塩化物イオン (mg/L)	5100	5500	3900	5000	5000	2400	4300	2800	3600	850	6900	4200
	MBAS (mg/L)	0.19			0.18			0.19			0.08		

河川名		御笠川											
測定地点名		千鳥橋											
採水年月日時	西暦年	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2025	2025	2025
	月日	4/18	5/8	6/4	7/30	8/5	9/2	10/1	11/12	12/2	1/9	2/12	3/10
	時分	12:20	15:35	13:35	11:40	16:10	15:10	14:40	12:10	15:10	10:30	15:15	13:25
	干潮時刻	13:00	15:51	14:07	11:54	16:34	15:36	15:00	12:41	15:53	10:37	15:38	13:52
	満潮時刻	7:22	9:33	7:43	4:36	10:12	9:20	8:58	6:27	10:42	5:47	10:17	8:30
一般項目	天候	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り
	気温 (°C)	21.0	18.5	23.5	33.0	33.9	32.3	30.0	22.8	18.0	4.2	12.6	15.5
	水温 (°C)	21.9	21.0	24.2	30.6	33.5	30.4	30.5	23.6	18.7	11.1	12.6	16.7
	透視度 (cm)	100	100	100	77	96	100	100	100	100	100	100	100
生活環境項目	pH (—)	7.2	7.3	7.3	7.4	7.5	7.0	7.7	7.1	7.2	7.4	7.3	7.1
	DO (mg/L)	7.9	7.9	6.1	6.1	7.7	6.6	7.2	7.3	7.7	8.8	9.0	8.5
	BOD (mg/L)	0.7	1.4	1.9	1.9	2.2	1.7	1.5	0.8	0.9	1.4	1.2	1.3
	COD (mg/L)	5.8	6.3	6.0	6.1	6.1	5.7	5.7	5.8	5.6	6.3	5.9	6.4
	SS (mg/L)	4	2	4	2	5	3	3	2	1	1	4	2
	大腸菌数 (CFU/100mL)	170	960	960	320	570	660	440	480	1200	840	450	150
	全窒素 (mg/L)	5.2	7.0	8.0	7.0	6.6	6.7	4.7	5.6	7.2	8.4	6.9	7.7
	全リン (mg/L)	0.59	0.41	0.76	0.28	0.18	0.36	0.18	0.30	0.33	0.42	0.53	0.74
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	0.021	0.024	0.021	0.013	0.017	0.020	0.013	0.021	0.020	0.021	0.024	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	0.0008	0.0006	0.0006	0.0006	0.0008	<0.0006	0.0015	0.0019	0.0010	<0.0006	0.0018
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)							4.0						
ふっ素 (mg/L)							0.42						
ほう素 (mg/L)							1.3						
1,4-ジオキサン (mg/L)							<0.005						
その他の項目	硝酸性窒素 (mg/L)						4.0						
	亜硝酸性窒素 (mg/L)						0.066						
	電気伝導度 (mS/m)	1000	750	1500	1300	1100	830	1400	630	1200	810	2000	1100
	塩化物イオン (mg/L)	3100	2300	4800	4500	3500	2500	4800	1900	3900	2600	6900	3700
	MBAS (mg/L)	0.16			0.18			0.20			0.13		

河川名		御笠川											
測定地点名		金島橋											
採水年月日時	西暦年	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2025	2025	2025
	月日	4/18	5/8	6/4	7/30	8/5	9/2	10/1	11/12	12/2	1/9	2/12	3/10
	時分	11:45	14:50	12:50	10:40	15:20	14:20	13:45	11:25	14:40	9:50	14:20	12:40
	干潮時刻	13:00	15:51	14:07	11:54	16:34	15:36	15:00	12:41	15:53	10:37	15:38	13:52
	満潮時刻	7:22	9:33	7:43	4:36	10:12	9:20	8:58	6:27	10:42	5:47	10:17	8:30
一般項目	天候	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り
	気温 (°C)	21.2	18.6	26.0	33.7	33.0	32.5	31.5	22.5	17.5	3.8	12.5	16.5
	水温 (°C)	23.7	22.5	26.0	30.5	32.5	30.3	31.1	24.0	22.1	13.8	16.4	19.9
	透視度 (cm)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
生活環境項目	pH (—)	6.9	6.9	6.9	6.8	7.0	6.9	6.7	7.1	6.9	7.2	7.0	6.9
	DO (mg/L)	8.8	8.5	7.9	6.9	7.8	7.9	7.6	8.1	8.1	9.1	9.0	8.9
	BOD (mg/L)	1.7	2.5	2.6	1.7	2.0	3.1	1.2	2.0	4.0	3.6	1.6	1.8
	COD (mg/L)	6.4	6.2	7.2	6.8	6.8	6.6	8.0	6.4	7.3	5.5	7.0	7.6
	SS (mg/L)	3	2	4	1	2	2	1	3	1	3	1	2
	大腸菌数 (CFU/100mL)	3500	4500	7300	5400	19000	9300	11000	7200	13000	600	1500	2800
	全窒素 (mg/L)	6.0	7.3	8.4	8.8	8.8	7.4	7.7	6.3	9.1	10	7.1	8.2
	全リン (mg/L)	0.22	0.24	0.29	0.17	0.16	0.39	0.24	0.10	0.39	0.69	0.55	0.46
	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)							7.6						
ふっ素 (mg/L)							0.13						
ほう素 (mg/L)							0.27						
1,4-ジオキサン (mg/L)							<0.005						
その他の項目	硝酸性窒素 (mg/L)						7.6						
	亜硝酸性窒素 (mg/L)						0.060						
	電気伝導度 (mS/m)	41	65	73	190	84	100	350	87	210	36	170	100
	塩化物イオン (mg/L)	50	110	120	390	160	220	990	180	510	42	420	210
	MBAS (mg/L)	0.05			0.09			0.11			0.05		

河川名		御笠川											
測定地点名		板付橋											
採水年月日時	西暦年	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2025	2025	2025
	月日	4/18	5/8	6/4	7/30	8/5	9/2	10/1	11/12	12/2	1/9	2/12	3/10
	時分	12:00	15:10	13:10	11:15	15:35	14:40	14:10	11:45	14:50	10:05	14:40	12:55
	干潮時刻	13:00	15:51	14:07	11:54	16:34	15:36	15:00	12:41	15:53	10:37	15:38	13:52
	満潮時刻	7:22	9:33	7:43	4:36	10:12	9:20	8:58	6:27	10:42	5:47	10:17	8:30
一般項目	天候	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ
	気温 (°C)	21.0	17.8	24.0	31.5	33.5	32.5	31.5	22.0	18.0	4.5	12.5	15.8
	水温 (°C)	21.4	20.2	24.2	31.8	34.2	29.8	29.9	19.3	14.6	7.1	7.4	14.5
	透視度 (cm)	100	100	100	63	92	100	61	100	100	100	100	100
生活環境項目	pH (—)	8.1	7.7	9.0	8.8	8.2	7.6	8.8	7.7	7.8	7.7	7.8	8.1
	DO (mg/L)	11	9.5	12	9.6	8.6	9.4	12	9.6	11	12	13	12
	BOD (mg/L)	0.7	1.3	2.4	3.0	2.1	1.2	2.6	0.6	0.7	1.2	0.9	1.4
	COD (mg/L)	2.7	2.9	4.7	4.5	4.3	3.8	5.9	2.2	2.1	2.2	2.0	2.6
	SS (mg/L)	3	6	7	5	4	3	3	2	1	1	1	2
	大腸菌数 (CFU/100mL)	29	37	19	10	18	44	6	72	120	92	4	11
	全窒素 (mg/L)	0.41	0.55	0.37	0.31	0.33	0.83	0.30	0.73	1.0	0.77	0.85	0.67
	全リン (mg/L)	0.026	0.028	0.028	0.033	0.036	0.041	0.021	0.034	0.033	0.022	0.020	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					
	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)							0.006						
ふっ素 (mg/L)							0.10						
ほう素 (mg/L)							0.03						
1,4-ジオキサン (mg/L)							<0.005						
その他の項目	硝酸性窒素 (mg/L)						0.005						
	亜硝酸性窒素 (mg/L)						0.001						
	電気伝導度 (mS/m)	21	18	17	20	22	16	19	18	20	20	25	22
	塩化物イオン (mg/L)	10	9	8	9	9	6	10	7	12	14	19	15
	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	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2025	2025	2025
	月日	4/18	5/8	6/4	7/30	8/5	9/2	10/1	11/12	12/2	1/23	2/12	3/10
	時分	13:20	16:05	14:00	11:50	16:35	15:30	15:00	12:35	15:35	8:20	15:40	13:45
	干潮時刻	13:00	15:51	14:07	11:54	16:34	15:36	15:00	12:41	15:53	10:37	15:38	13:52
	満潮時刻	7:22	9:33	7:43	4:36	10:12	9:20	8:58	6:27	10:42	5:47	10:17	8:30
一般項目	天候	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り
	気温 (°C)	20.2	17.0	26.0	33.8	33.0	32.6	29.0	22.7	18.5	7.5	12.5	15.5
	水温 (°C)	20.3	18.5	24.7	31.1	33.0	28.4	28.4	20.4	15.7	9.0	8.6	13.4
	透視度 (cm)	100	100	75	100	52	98	100	92	100	100	100	100
生活環境項目	pH (—)	7.5	7.5	7.8	7.7	8.1	7.2	7.8	7.5	7.5	7.9	8.0	7.8
	DO (mg/L)	6.4	7.4	7.1	7.3	9.6	7.5	7.8	8.0	9.2	7.1	10	8.4
	BOD (mg/L)	1.1	1.4	1.5	1.6	4.2	0.9	2.1	0.5	0.6	0.7	1.0	1.2
	COD (mg/L)	2.5	2.8	3.7	3.5	5.1	2.8	4.3	2.9	2.8	2.6	2.4	2.7
	SS (mg/L)	5	4	7	3	7	4	5	5	4	3	7	6
	大腸菌数 (CFU/100mL)	64	87	61	27	63	250	81	320	150	38	18	16
	全窒素 (mg/L)	0.73	0.84	0.87	0.93	0.97	0.89	0.73	0.76	0.86	0.87	0.81	0.89
	全リン (mg/L)	0.050	0.047	0.056	0.029	0.058	0.072	0.040	0.051	0.043	0.029	0.050	0.052
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	0.004	0.007	0.006	0.003	0.003	0.004	0.005	0.004	0.004	0.007	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	<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	0.0008	0.0010	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)							0.50						
ふっ素 (mg/L)							0.70						
ほう素 (mg/L)							2.2						
1,4-ジオキサン (mg/L)													
その他の項目	硝酸性窒素 (mg/L)						0.48						
	亜硝酸性窒素 (mg/L)						0.017						
	電気伝導度 (mS/m)	3300	2600	1900	1600	2600	850	2500	1000	1400	4000	3700	3100
	塩化物イオン (mg/L)	11000	9000	6300	4900	9100	2600	9000	3200	4500	14000	13000	11000
	MBAS (mg/L)	0.28			0.21			0.27			0.34		

河川名		那珂川											
測定地点名		住吉橋											
採水年月日時	西暦年	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2025	2025	2025
	月日	4/18	5/8	6/4	7/30	8/5	9/2	10/1	11/12	12/2	1/23	2/12	3/10
	時分	12:30	16:35	14:30	11:10	16:55	16:00	14:20	13:00	16:00	8:40	16:05	14:10
	干潮時刻	13:00	15:51	14:07	11:54	16:34	15:36	15:00	12:41	15:53	10:37	15:38	13:52
	満潮時刻	7:22	9:33	7:43	4:36	10:12	9:20	8:58	6:27	10:42	5:47	10:17	8:30
一般項目	天候	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り
	気温 (°C)	21.7	18.0	25.5	33.0	32.0	31.8	31.2	22.6	18.0	7.5	12.0	15.5
	水温 (°C)	20.7	18.7	25.7	30.5	34.1	27.1	29.1	20.4	16.5	9.2	8.8	15.6
	透視度 (cm)	72	56	61	100	96	80	100	100	100	100	100	84
生活環境項目	pH (—)	7.1	7.3	7.2	7.2	7.6	7.2	7.2	7.4	7.4	7.5	7.9	7.6
	DO (mg/L)	8.3	8.0	7.4	6.5	8.5	8.9	7.5	5.4	9.7	9.4	10	8.4
	BOD (mg/L)	0.5	1.4	0.8	0.7	1.6	0.7	1.2	0.5	0.5	0.7	1.3	1.7
	COD (mg/L)	2.5	3.0	3.4	3.0	3.6	3.2	3.9	2.8	2.7	2.6	2.4	2.7
	SS (mg/L)	7	14	9	5	3	10	3	4	3	2	4	5
	大腸菌数 (CFU/100mL)	85	130	83	110	75	300	170	300	210	170	34	24
	全窒素 (mg/L)	0.96	0.99	1.2	1.0	1.0	0.91	0.70	0.78	0.87	1.3	0.86	1.0
	全磷 (mg/L)	0.044	0.062	0.072	0.054	0.043	0.058	0.043	0.051	0.043	0.044	0.048	0.069
	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)							0.66					
ふっ素 (mg/L)							0.45						
ほう素 (mg/L)							1.4						
1,4-ジオキサン (mg/L)													
その他の項目	硝酸性窒素 (mg/L)						0.65						
	亜硝酸性窒素 (mg/L)						0.012						
	電気伝導度 (mS/m)	550	1800	1500	790	2000	120	1600	950	1000	2400	3300	2400
	塩化物イオン (mg/L)	1500	6100	5100	2500	6700	300	5700	2800	3100	8700	11000	8800
	MBAS (mg/L)	0.09			0.11			0.20			0.25		

河川名		那珂川											
測定地点名		塩原橋											
採水年月日時	西暦年	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2025	2025	2025
	月日	4/18	5/8	6/4	7/30	8/5	9/2	10/1	11/12	12/2	1/23	2/12	3/10
	時分	11:30	14:25	12:40	10:25	15:05	14:10	13:30	11:15	14:25	9:10	14:10	12:25
	干潮時刻	13:00	15:51	14:07	11:54	16:34	15:36	15:00	12:41	15:53	10:37	15:38	13:52
	満潮時刻	7:22	9:33	7:43	4:36	10:12	9:20	8:58	6:27	10:42	5:47	10:17	8:30
一般項目	天候	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	気温 (°C)	20.8	18.0	25.0	33.5	34.0	32.3	31.3	20.3	18.0	8.5	12.0	16.5
	水温 (°C)	20.3	19.2	23.9	29.8	33.9	27.1	29.2	19.2	15.4	9.1	8.3	13.2
	透視度 (cm)	51	91	55	100	94	100	100	100	100	100	100	74
生活環境項目	pH (—)	7.6	7.9	7.7	7.5	8.5	7.4	7.9	7.7	7.6	7.8	7.9	7.7
	DO (mg/L)	10	10	9.3	7.9	9.8	8.4	9.3	9.6	10	11	12	11
	BOD (mg/L)	0.5	1.2	0.8	0.7	1.6	0.6	0.8	0.6	0.6	0.5	0.6	0.7
	COD (mg/L)	2.4	2.5	2.8	2.3	3.6	2.6	3.0	2.2	1.8	1.5	1.6	2.0
	SS (mg/L)	10	9	12	3	3	5	4	5	2	2	2	5
	大腸菌数 (CFU/100mL)	46	110	43	64	7	130	44	250	150	53	19	17
	全窒素 (mg/L)	0.60	0.55	0.64	0.61	0.49	0.71	0.47	0.70	0.66	0.68	0.56	0.68
	全リン (mg/L)	0.033	0.025	0.038	0.024	0.027	0.035	0.015	0.029	0.020	0.018	0.016	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)												
	全シアン (mg/L)												
	鉛 (mg/L)												
	六価クロム (mg/L)												
	砒素 (mg/L)												
	総水銀 (mg/L)												
	アルキル水銀 (mg/L)												
	PCB (mg/L)												
	ジクロロメタン (mg/L)												
	四塩化炭素 (mg/L)												
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)												
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)												
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)												
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)												
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)												
	トリクロロエチレン (mg/L)												
	テトラクロロエチレン (mg/L)												
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)												
	チウラム (mg/L)												
	シマジン (mg/L)												
	チオベンカルブ (mg/L)												
	ベンゼン (mg/L)												
	セレン (mg/L)												
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)							0.35						
ふっ素 (mg/L)													
ほう素 (mg/L)													
1,4-ジオキサン (mg/L)													
その他の項目	硝酸性窒素 (mg/L)						0.34						
	亜硝酸性窒素 (mg/L)						0.003						
	電気伝導度 (mS/m)	17	12	15	16	20	10	17	14	12	19	16	15
	塩化物イオン (mg/L)	18	6	13	16	20	6	18	9	9	19	13	16
	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	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2025	2025	2025
	月日	4/18	5/8	6/4	7/30	8/5	9/2	10/1	11/12	12/2	1/9	2/12	3/10
	時分	13:00	15:55	13:55	12:00	16:05	15:20	14:30	11:15	16:05	10:50	15:20	13:35
	干潮時刻	13:00	15:51	14:07	11:54	16:34	15:36	15:00	12:41	15:53	10:37	15:38	13:52
	満潮時刻	7:22	9:33	7:43	4:36	10:12	9:20	8:58	6:27	10:42	5:47	10:17	8:30
一般項目	天候	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ
	気温 (°C)	22.0	15.0	24.0	33.0	33.5	31.5	31.0	22.3	17.0	4.2	13.5	16.0
	水温 (°C)	21.2	19.6	26.1	30.2	31.7	29.7	27.9	21.3	16.1	7.0	9.3	13.7
	透視度 (cm)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	75	100	100
生活環境項目	pH (—)	7.4	8.1	7.6	7.4	8.1	7.5	7.5	7.5	7.7	7.5	7.9	7.8
	DO (mg/L)	7.9	10	8.9	5.7	10	8.8	8.4	8.0	10	10	9.9	8.5
	BOD (mg/L)	<0.5	1.1	1.0	1.0	1.3	1.4	0.7	0.5	0.7	1.7	0.8	1.5
	COD (mg/L)	2.4	2.7	3.2	3.0	3.6	3.5	3.5	2.8	2.6	3.9	1.8	2.1
	SS (mg/L)	2	3	2	2	4	4	1	2	2	5	6	3
	大腸菌数 (CFU/100mL)	140	230	57	64	78	86	230	64	240	880	49	11
	全窒素 (mg/L)	0.59	0.48	0.48	0.70	0.54	0.85	0.57	0.75	0.95	1.8	0.68	0.65
	全リン (mg/L)	0.020	0.030	0.025	0.034	0.039	0.035	0.014	0.022	0.027	0.022	0.022	0.023
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	0.007	0.005	0.007	0.005	0.004	0.005	0.005	0.007	0.008	0.011	0.005	0.008
	ノニルフェノール (水生生物保全) (mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<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	0.0007	<0.0006	0.0007	0.0043	0.0043	0.0007	<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)							0.39						
ふっ素 (mg/L)							0.39						
ほう素 (mg/L)							1.4						
1,4-ジオキサン (mg/L)													
その他の項目	硝酸性窒素 (mg/L)						0.38						
	亜硝酸性窒素 (mg/L)						0.006						
	電気伝導度 (mS/m)	1000	1700	1000	1200	1400	850	1500	1200	1500	610	2900	3400
	塩化物イオン (mg/L)	3300	5900	3300	3900	5000	2500	4900	3900	4700	1700	10000	12000
	MBAS (mg/L)	0.14			0.17			0.19			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	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2025	2025	2025
	月日	4/18	5/8	6/4	7/30	8/5	9/2	10/1	11/12	12/2	1/9	2/12	3/10
	時分	12:30	15:25	13:30	11:30	15:45	15:00	14:00	11:30	15:35	10:25	14:55	13:10
	干潮時刻	13:00	15:51	14:07	11:54	16:34	15:36	15:00	12:41	15:53	10:37	15:38	13:52
	満潮時刻	7:22	9:33	7:43	4:36	10:12	9:20	8:58	6:27	10:42	5:47	10:17	8:30
一般項目	天候	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ
	気温 (°C)	20.5	15.2	22.4	34.0	33.0	31.5	31.0	22.3	17.0	3.8	13.5	16.3
	水温 (°C)	22.4	18.9	27.7	31.3	34.7	29.5	28.6	20.6	16.0	6.1	10.8	14.6
	透視度 (cm)	100	100	67	100	100	100	51	100	100	80	100	100
生活環境項目	pH (—)	7.8	7.9	8.2	7.7	8.4	7.6	8.1	7.7	7.8	7.4	7.8	7.8
	DO (mg/L)	13	11	13	10	13	9.8	13	11	11	11	12	12
	BOD (mg/L)	0.6	1.0	0.8	0.7	0.5	0.6	1.0	0.6	0.7	1.6	0.5	0.7
	COD (mg/L)	2.4	2.7	4.3	3.2	4.0	3.4	3.2	2.9	2.6	3.1	1.8	2.3
	SS (mg/L)	1	3	9	3	7	5	12	2	1	6	3	3
	大腸菌数 (CFU/100mL)	140	70	56	36	23	84	40	280	250	840	120	92
	全窒素 (mg/L)	0.34	0.37	0.53	0.55	0.52	0.75	0.40	0.51	0.60	1.8	0.45	0.49
	全磷 (mg/L)	0.028	0.025	0.073	0.070	0.081	0.053	0.028	0.027	0.024	0.023	0.018	0.024
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	0.004			0.003			0.005			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			<0.0006			<0.0006			0.0020		
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)							0.24						
ふっ素 (mg/L)							0.21						
ほう素 (mg/L)							0.59						
1,4-ジオキサン (mg/L)													
その他の項目	硝酸性窒素 (mg/L)						0.23						
	亜硝酸性窒素 (mg/L)						0.003						
	電気伝導度 (mS/m)	65	600	170	550	1000	100	710	220	270	42	530	81
	塩化物イオン (mg/L)	130	1800	420	1600	3200	230	2100	490	570	87	1500	170
	MBAS (mg/L)	<0.05			0.09			0.16			<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	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2025	2025	2025
	月日	4/18	5/8	6/4	7/30	8/5	9/2	10/1	11/12	12/2	1/9	2/12	3/10
	時分	12:05	15:05	13:05	11:15	15:25	14:35	13:45	11:40	15:10	9:55	14:35	12:50
	干潮時刻	13:00	15:51	14:07	11:54	16:34	15:36	15:00	12:41	15:53	10:37	15:38	13:52
	満潮時刻	7:22	9:33	7:43	4:36	10:12	9:20	8:58	6:27	10:42	5:47	10:17	8:30
一般項目	天候	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ
	気温 (°C)	21.0	17.8	23.2	33.5	33.5	32.4	31.0	22.1	17.5	4.0	13.5	16.0
	水温 (°C)	20.6	18.4	26.2	32.6	34.5	28.2	28.2	19.9	15.0	6.9	10.0	13.9
	透視度 (cm)	100	88	53	100	100	100	100	100	100	100	100	100
生活環境項目	pH (—)	7.6	8.2	8.3	7.8	8.4	7.3	7.8	7.7	7.7	7.8	7.9	8.1
	DO (mg/L)	10	10	12	8.7	13	8.4	10	10	11	11	12	13
	BOD (mg/L)	<0.5	0.7	0.7	0.9	0.9	0.8	0.7	0.5	0.6	0.9	0.9	0.8
	COD (mg/L)	1.9	2.4	4.1	3.3	3.8	3.1	3.9	2.6	2.3	2.8	1.9	1.7
	SS (mg/L)	1	4	15	3	5	8	4	1	1	3	2	2
	大腸菌数 (CFU/100mL)	26	70	17	30	20	53	34	72	76	320	41	30
	全窒素 (mg/L)	0.53	0.44	0.53	0.43	0.60	0.83	0.38	0.69	0.74	0.73	0.69	0.64
	全リン (mg/L)	0.016	0.027	0.056	0.046	0.045	0.041	0.049	0.024	0.022	0.014	0.028	0.022
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	0.002	0.004	0.006	0.001	0.001	0.003	0.001	0.002	0.002	0.004	0.004	0.003
	ノニルフェノール (水生生物保全) (mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<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	0.0022	<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)							0.13						
ふっ素 (mg/L)							0.35						
ほう素 (mg/L)							1.1						
1,4-ジオキサン (mg/L)													
その他の項目	硝酸性窒素 (mg/L)						0.13						
	亜硝酸性窒素 (mg/L)						0.002						
	電気伝導度 (mS/m)	290	650	350	2600	2500	180	1400	780	460	1200	460	600
	塩化物イオン (mg/L)	640	2000	980	9000	8400	400	4600	2400	1300	3800	1200	1700
	MBAS (mg/L)	0.06			0.21			0.12			0.19		

河川名		名柄川											
測定地点名		興徳寺橋											
採水年月日時	西暦年	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2025	2025	2025
	月日	4/18	5/8	6/4	7/30	8/5	9/2	10/1	11/12	12/2	1/9	2/12	3/10
	時分	11:40	14:40	12:45	10:45	15:05	14:20	13:30	11:55	14:55	9:10	14:10	12:35
	干潮時刻	13:00	15:51	14:07	11:54	16:34	15:36	15:00	12:41	15:53	10:37	15:38	13:52
	満潮時刻	7:22	9:33	7:43	4:36	10:12	9:20	8:58	6:27	10:42	5:47	10:17	8:30
一般項目	天候	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り
	気温 (°C)	20.5	18.2	23.6	32.5	33.2	32.1	30.5	22.6	17.0	4.2	13.5	16.8
	水温 (°C)	19.4	20.1	24.4	32.1	31.5	30.4	28.4	22.1	16.4	6.7	9.2	13.9
	透視度 (cm)	100	100	80	100	100	100	100	100	100	55	100	100
生活環境項目	pH (—)	7.5	7.8	7.8	7.6	7.7	7.4	7.6	7.2	7.0	7.3	7.9	7.5
	DO (mg/L)	7.7	9.7	9.6	6.6	7.3	7.0	6.7	6.7	8.8	11	9.8	7.5
	BOD (mg/L)	0.9	1.3	1.1	1.2	0.8	1.1	1.2	0.6	<0.5	1.7	0.5	0.9
	COD (mg/L)	2.5	2.5	3.8	3.3	3.3	3.1	3.3	2.5	2.7	3.6	2.0	2.1
	SS (mg/L)	6	3	3	2	2	3	3	3	2	7	4	3
	大腸菌数 (CFU/100mL)	260	150	150	150	440	38	170	56	280	920	64	36
	全窒素 (mg/L)	0.63	0.36	0.35	0.54	0.62	0.90	0.53	0.58	0.96	1.8	0.41	0.61
	全リン (mg/L)	0.037	0.037	0.026	0.073	0.089	0.098	0.063	0.039	0.042	0.044	0.023	0.031
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	0.007			0.004			0.002			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		
	直鎖アルキ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			0.0042		
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)							0.15						
ふっ素 (mg/L)							0.85						
ほう素 (mg/L)							3.0						
1,4-ジオキサン (mg/L)													
その他の項目	硝酸性窒素 (mg/L)						0.13						
	亜硝酸性窒素 (mg/L)						0.011						
	電気伝導度 (mS/m)	3300	3300	360	2300	1500	1500	3000	2200	530	340	4000	2900
	塩化物イオン (mg/L)	11000	12000	990	7800	4700	4500	11000	7900	1700	940	14000	9900
	MBAS (mg/L)	0.32			0.24			0.32			0.09		

河川名		十郎川											
測定地点名		老岐橋											
採水年月日時	西暦年	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2025	2025	2025
	月日	4/18	5/8	6/4	7/30	8/5	9/2	10/1	11/12	12/2	1/9	2/12	3/10
	時分	12:45	16:05	12:40	12:05	16:10	15:15	14:50	13:05	16:00	11:00	15:30	13:45
	干潮時刻	13:00	15:51	14:07	11:54	16:34	15:36	15:00	12:41	15:53	10:37	15:38	13:52
	満潮時刻	7:22	9:33	7:43	4:36	10:12	9:20	8:58	6:27	10:42	5:47	10:17	8:30
一般項目	天候	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ
	気温 (°C)	21.2	16.3	26.3	34.0	32.8	31.5	29.2	21.8	17.0	4.9	13.5	16.5
	水温 (°C)	19.9	17.9	26.3	33.3	32.6	32.0	28.6	23.6	15.8	6.9	10.6	14.8
	透視度 (cm)	100	75	75	100	100	100	100	100	100	71	91	100
生活環境項目	pH (—)	7.3	8.0	7.8	7.7	7.8	7.7	7.8	7.7	7.7	7.5	7.9	7.8
	DO (mg/L)	8.9	10	10	5.0	8.6	10	8.6	9.8	9.4	10	8.3	7.9
	BOD (mg/L)	0.5	1.1	1.0	1.3	0.7	1.0	0.9	0.5	0.6	1.4	0.6	0.9
	COD (mg/L)	2.2	2.8	3.2	3.6	3.7	3.4	3.6	3.0	2.5	2.6	1.7	2.0
	SS (mg/L)	2	5	4	5	3	6	9	6	6	6	8	5
	大腸菌数 (CFU/100mL)	53	70	51	22	220	120	41	72	260	390	100	9
	全窒素 (mg/L)	0.48	0.35	0.33	0.38	0.51	0.69	0.48	0.63	0.78	1.4	0.37	0.51
	全リン (mg/L)	0.033	0.033	0.030	0.069	0.11	0.092	0.063	0.054	0.043	0.036	0.030	0.026
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	0.008			0.002			0.003			0.010		
	ノニルフェノール (水生生物保全) (mg/L)	<0.00006			<0.00006			<0.00006			<0.00006		
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (水生生物保全) (mg/L)	<0.0006			<0.0006			<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)							0.002					
	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)							0.92						
ほう素 (mg/L)							3.1						
1,4-ジオキサン (mg/L)													
その他の項目	硝酸性窒素 (mg/L)						0.10						
	亜硝酸性窒素 (mg/L)						0.006						
	電気伝導度 (mS/m)	1200	2100	2700	3800	2700	1500	3300	1300	2400	500	3500	2500
	塩化物イオン (mg/L)	4100	7300	9700	13000	9500	4900	12000	4400	8200	1400	12000	8800
	MBAS (mg/L)	0.16			0.34			0.34			0.10		

河川名		七寺川											
測定地点名		上鯉川橋											
採水年月日時	西暦年	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2025	2025	2025
	月日	4/18	5/8	6/4	7/30	8/5	9/2	10/1	11/12	12/2	1/9	2/12	3/10
	時分	12:25	15:40	13:05	11:45	15:50	14:55	14:30	12:50	15:35	10:40	15:15	13:25
	干潮時刻	13:00	15:51	14:07	11:54	16:34	15:36	15:00	12:41	15:53	10:37	15:38	13:52
	満潮時刻	7:22	9:33	7:43	4:36	10:12	9:20	8:58	6:27	10:42	5:47	10:17	8:30
一般項目	天候	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ
	気温 (°C)	21.5	17.0	25.8	34.0	32.8	32.0	31.8	22.2	17.2	5.0	14.0	16.5
	水温 (°C)	20.7	17.5	24.8	32.3	31.2	30.3	28.6	20.0	15.4	6.4	11.0	15.8
	透視度 (cm)	100	100	86	74	72	100	100	100	100	81	100	100
生活環境項目	pH (—)	7.4	7.6	7.4	7.3	7.2	7.3	7.5	7.4	7.6	7.3	7.5	7.6
	DO (mg/L)	10	9.6	8.9	7.5	7.7	7.9	8.2	9.0	9.5	11	10	10
	BOD (mg/L)	0.7	0.5	0.7	0.7	1.6	0.8	0.6	0.8	1.2	1.5	0.5	1.0
	COD (mg/L)	2.9	2.8	3.5	4.1	5.2	4.1	4.1	3.7	3.5	3.2	2.4	2.2
	SS (mg/L)	3	3	3	7	9	5	5	3	6	6	5	3
	大腸菌数 (CFU/100mL)	69	1000	59	24	65	240	57	480	280	380	37	22
	全窒素 (mg/L)	0.70	0.61	0.44	0.72	0.63	0.89	0.63	0.83	0.91	1.0	0.60	0.98
	全リン (mg/L)	0.034	0.029	0.022	0.13	0.13	0.077	0.051	0.033	0.046	0.028	0.028	0.033
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	0.006			0.005			0.006			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)	0.0009			0.0008			0.0028			0.0008		
健康項目	カドミウム (mg/L)												
	全シアン (mg/L)												
	鉛 (mg/L)												
	六価クロム (mg/L)												
	砒素 (mg/L)												
	総水銀 (mg/L)												
	アルキル水銀 (mg/L)												
	PCB (mg/L)												
	ジクロロメタン (mg/L)												
	四塩化炭素 (mg/L)												
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)												
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)												
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)												
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)												
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)												
	トリクロロエチレン (mg/L)												
	テトラクロロエチレン (mg/L)												
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)												
	チウラム (mg/L)												
	シマジン (mg/L)												
	チオベンカルブ (mg/L)												
	ベンゼン (mg/L)												
	セレン (mg/L)												
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)							0.43						
ふっ素 (mg/L)							0.16						
ほう素 (mg/L)							0.29						
1,4-ジオキサン (mg/L)													
その他の項目	硝酸性窒素 (mg/L)						0.43						
	亜硝酸性窒素 (mg/L)						0.004						
	電気伝導度 (mS/m)	31	380	570	440	650	150	510	40	13	100	1600	18
	塩化物イオン (mg/L)	54	1000	1700	1300	1800	340	1400	80	10	220	5400	20
	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	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2025	2025	2025
	月日	4/18	5/8	6/4	7/30	8/5	9/2	10/1	11/12	12/2	1/9	2/12	3/10
	時分	12:05	15:10	13:30	11:20	15:25	14:35	14:05	12:10	15:00	10:05	14:50	13:00
	干潮時刻	13:00	15:51	14:07	11:54	16:34	15:36	15:00	12:41	15:53	10:37	15:38	13:52
	満潮時刻	7:22	9:33	7:43	4:36	10:12	9:20	8:58	6:27	10:42	5:47	10:17	8:30
一般項目	天候	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ
	気温 (°C)	21.5	17.7	24.8	33.5	33.6	32.8	31.8	23.2	18.0	4.2	13.5	16.5
	水温 (°C)	20.2	18.7	26.9	33.4	32.6	31.6	29.4	21.0	15.2	5.2	11.0	14.1
	透視度 (cm)	100	86	65	88	100	84	72	100	100	50	77	60
生活環境項目	pH (—)	7.7	8.4	8.6	7.9	8.1	7.5	7.8	7.7	7.7	7.5	8.2	7.7
	DO (mg/L)	8.0	13	11	6.7	9.4	7.3	8.1	5.3	9.1	10	11	7.7
	BOD (mg/L)	1.0	1.3	1.5	1.2	1.2	1.1	2.4	1.1	0.9	2.2	1.0	1.1
	COD (mg/L)	3.1	3.7	4.6	4.2	4.2	4.4	4.8	3.4	3.8	4.1	3.0	3.6
	SS (mg/L)	4	4	9	4	5	7	11	5	5	11	8	8
	大腸菌数 (CFU/100mL)	41	60	29	100	86	140	220	60	680	890	24	31
	全窒素 (mg/L)	0.48	0.27	0.37	0.48	0.46	0.91	0.60	0.71	1.0	2.1	0.40	0.66
	全リン (mg/L)	0.054	0.043	0.078	0.13	0.15	0.089	0.12	0.075	0.071	0.069	0.050	0.062
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	0.005			0.003			0.004			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)	<0.0006			<0.0006			<0.0006			0.0014		
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)							0.002					
	総水銀 (mg/L)												
	アルキル水銀 (mg/L)												
	PCB (mg/L)												
	ジクロロメタン (mg/L)												
	四塩化炭素 (mg/L)												
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)												
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)												
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)												
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)												
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)												
	トリクロロエチレン (mg/L)												
	テトラクロロエチレン (mg/L)												
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)												
	チウラム (mg/L)												
	シマジン (mg/L)												
	チオベンカルブ (mg/L)												
	ベンゼン (mg/L)												
	セレン (mg/L)												
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)							0.15						
ふっ素 (mg/L)							0.75						
ほう素 (mg/L)							2.5						
1,4-ジオキサン (mg/L)													
その他の項目	硝酸性窒素 (mg/L)						0.15						
	亜硝酸性窒素 (mg/L)						0.007						
	電気伝導度 (mS/m)	2400	3100	2300	2500	3200	1600	2800	2700	810	210	3100	2200
	塩化物イオン (mg/L)	7900	11000	8200	8500	11000	5100	9900	9400	3100	580	10000	7900
	MBAS (mg/L)	0.26			0.29			0.29			0.07		

河川名		瑞梅寺川											
測定地点名		昭代橋											
採水年月日時	西暦年	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2025	2025	2025
	月日	4/18	5/8	6/4	7/30	8/5	9/2	10/1	11/12	12/2	1/9	2/12	3/10
	時分	11:35	14:45	13:55	10:55	15:05	14:10	13:45	11:20	14:25	9:40	14:30	12:25
	干潮時刻	13:00	15:51	14:07	11:54	16:34	15:36	15:00	12:41	15:53	10:37	15:38	13:52
	満潮時刻	7:22	9:33	7:43	4:36	10:12	9:20	8:58	6:27	10:42	5:47	10:17	8:30
一般項目	天候	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ
	気温 (°C)	22.0	18.5	25.1	33.0	32.8	31.0	31.5	21.2	19.8	5.0	13.8	16.8
	水温 (°C)	21.3	18.6	25.8	33.3	33.0	27.5	28.7	19.5	18.0	7.2	10.9	16.5
	透視度 (cm)	57	50	32	36	46	100	100	100	100	51	54	52
生活環境項目	pH (—)	7.2	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.7	7.7	7.3	7.7	7.9	7.5
	DO (mg/L)	9.9	9.5	9.2	5.9	7.9	8.7	9.5	9.6	9.8	11	11	11
	BOD (mg/L)	0.8	1.2	1.6	2.9	1.7	0.8	2.5	0.6	0.8	1.1	3.8	1.0
	COD (mg/L)	3.7	5.2	6.8	6.6	6.2	3.4	5.6	2.5	5.2	3.2	6.0	4.3
	SS (mg/L)	9	18	27	13	6	8	5	5	4	10	10	9
	大腸菌数 (CFU/100mL)	43	40	92	47	53	180	360	190	640	80	62	350
	全窒素 (mg/L)	1.6	1.5	2.0	1.3	2.1	2.2	1.1	1.0	2.3	2.1	1.3	2.3
	全リン (mg/L)	0.065	0.099	0.10	0.20	0.13	0.12	0.11	0.047	0.068	0.080	0.082	0.079
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	0.007	0.009	0.014	0.006	0.010	0.004	0.003	0.002	0.011	0.007	0.007	0.010
	ノニルフェノール (水生生物保全) (mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (水生生物保全) (mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.0017	0.0012	<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)							0.76						
ふっ素 (mg/L)							0.50						
ほう素 (mg/L)							1.8						
1,4-ジオキサン (mg/L)													
その他の項目	硝酸性窒素 (mg/L)						0.75						
	亜硝酸性窒素 (mg/L)						0.009						
	電気伝導度 (mS/m)	28	1100	840	3500	2600	30	2000	20	93	140	2300	51
	塩化物イオン (mg/L)	33	3600	2400	12000	8500	43	6500	15	140	280	7900	88
	MBAS (mg/L)	<0.05			0.29			0.24			<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	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2025	2025	2025
	月日	4/18	5/8	6/4	7/30	8/5	9/2	10/1	11/12	12/2	1/9	2/12	3/10
	時分	12:00	14:25	14:30	11:10	16:45	16:10	14:10	12:20	14:25	9:30	15:50	14:10
	干潮時刻	13:00	11:54	15:00	10:37								
	満潮時刻	7:22	4:36	8:58	5:47								
一般項目	天候	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ
	気温 (°C)	19.5	18.5	24.5	30.5	32.0	29.8	29.5	23.0	17.7	2.6	14.0	15.5
	水温 (°C)	17.8	17.6	23.6	29.7	29.5	26.2	27.1	17.8	16.3	5.7	12.3	12.2
	透視度 (cm)	100	100	100	100	100	61	100	100	100	100	100	100
生活環境項目	pH (—)	7.1			7.3			7.2			7.5		
	DO (mg/L)	10			8.2			9.1			12		
	BOD (mg/L)	<0.5			0.8			<0.5			0.6		
	COD (mg/L)	1.6			2.3			2.3			2.1		
	SS (mg/L)	2			2			<1			1		
	大腸菌数 (CFU/100mL)	25			12			57			190		
	全窒素 (mg/L)	0.51			0.67			0.51			0.71		
	全リン (mg/L)	0.012			0.047			0.015			0.008		
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001	0.003	0.001	0.002	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
	直鎖アルキ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	0.0007	0.0006	0.0007	<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)							0.41						
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	硝酸性窒素 (mg/L)						0.41						
	亜硝酸性窒素 (mg/L)						0.002						
	電気伝導度 (mS/m)	10			13			11			11		
	塩化物イオン (mg/L)	5			5			7			7		
	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	2024	2024	2024	2025	2024	2024	2024	2025	2024	2024	2024	2025
	月日	4/18	7/30	10/1	1/9	4/18	7/30	10/1	1/9	4/18	7/30	10/1	1/9
	時分	13:00	12:50	15:30	10:55	12:45	12:40	15:15	10:35	11:45	11:00	13:45	9:50
	干潮時刻	13:00	11:54	15:00	10:37	13:00	11:54	15:00	10:37	13:00	11:54	15:00	10:37
	満潮時刻	7:22	4:36	8:58	5:47	7:22	4:36	8:58	5:47	7:22	4:36	8:58	5:47
	天候	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
一般項目	気温 (°C)	20.5	33.0	30.2	5.0	22.0	33.0	30.5	5.0	20.5	30.5	31.5	4.5
	水温 (°C)	20.9	32.6	28.4	6.7	20.5	33.4	29.0	7.8	21.5	30.6	28.6	7.0
	透視度 (cm)	100	62	100	44	100	100	60	46	100	55	95	72
	pH (-)	7.8	8.0	7.9	7.6	7.8	7.8	7.8	7.6	8.6	7.7	7.8	7.5
生活環境項目	DO (mg/L)	8.1	6.4	8.2	11	8.0	6.5	7.1	11	12	7.6	10	11
	BOD (mg/L)	0.6	1.1	1.0	1.8	0.6	1.2	1.1	1.8	1.1	1.2	1.3	2.2
	COD (mg/L)	2.3	3.6	3.2	3.3	2.3	3.8	3.8	3.0	3.9	3.7	4.6	4.0
	SS (mg/L)	2	9	4	11	1	5	11	9	3	4	4	15
	大腸菌数 (CFU/100mL)	61	42	38	740	160	72	280	1000	100	400	230	940
	全窒素 (mg/L)	0.75	1.0	0.42	1.9	1.2	0.80	0.76	1.4	0.40	0.41	0.48	2.5
	全磷 (mg/L)	0.039	0.083	0.059	0.041	0.035	0.082	0.076	0.036	0.020	0.030	0.020	0.019
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)												
	ノニルフェノール (水生生物保全) (mg/L)												
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (水生生物保全) (mg/L)												
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)			0.002				0.002				<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)			0.23				0.38				0.24	
ふっ素 (mg/L)			0.98				0.80				0.12		
ほう素 (mg/L)			3.2				2.8				0.01		
1,4-ジオキサン (mg/L)			<0.005				<0.005				<0.005		
その他の項目	硝酸性窒素 (mg/L)			0.22				0.36				0.23	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)			0.013				0.019				0.006	
	電気伝導度 (mS/m)	2000.0	1800.0	3600.0	260.0	1000.0	2000.0	2900.0	260.0	24.0	23.0	23.0	19.0
	塩化物イオン (mg/L)	6500	5900	12000	620	3200	6400	10000	680	12	9	12	16
	MBAS (mg/L)	0.22	0.20	0.32	0.06	0.15	0.21	0.32	0.06	<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	2024	2024	2024	2025	2024	2024	2024	2025	2024	2024	2024	2025
	月日	4/18	7/30	10/1	1/23	4/18	7/30	10/1	1/9	4/18	7/30	10/1	1/9
	時分	11:30	10:25	13:30	9:45	12:50	11:30	14:35	10:50	12:05	10:55	14:00	10:10
	干潮時刻	13:00	11:54	15:00	10:37	13:00	11:54	15:00	10:37	13:00	11:54	15:00	10:37
	満潮時刻	7:22	4:36	8:58	5:47	7:22	4:36	8:58	5:47	7:22	4:36	8:58	5:47
	天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
一般項目	気温 (°C)	20.5	30.5	31.5	9.0	20.5	32.6	29.0	5.0	21.5	32.0	31.3	4.5
	水温 (°C)	21.5	28.2	28.5	8.9	20.4	30.8	28.1	5.2	21.3	27.7	28.3	8.3
	透視度 (cm)	92	100	100	100	100	100	100	100	66	100	74	50
	pH (-)	7.9	7.6	7.8	7.6	7.3	7.8	7.6	7.9	7.0	7.2	7.2	7.5
生活環境項目	DO (mg/L)	9.8	8.4	9.6	12	5.0	7.1	7.1	11	10	6.8	8.9	10
	BOD (mg/L)	0.5	0.6	0.5	0.5	0.7	1.4	1.7	1.4	0.6	0.5	1.7	3.5
	COD (mg/L)	2.2	2.1	2.7	1.4	3.2	3.9	4.4	3.6	2.5	3.2	5.3	5.4
	SS (mg/L)	10	3	3	4	5	4	1	3	7	3	5	22
	大腸菌数 (CFU/100mL)	42	160	330	110	33	24	71	300	160	320	560	770
	全窒素 (mg/L)	0.56	0.63	0.47	0.55	0.71	0.75	0.48	1.1	1.1	1.3	0.80	2.5
	全磷 (mg/L)	0.031	0.034	0.016	0.011	0.069	0.037	0.029	0.044	0.050	0.055	0.042	0.074
	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)												
	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)			0.36				0.29				0.69	
	ふっ素 (mg/L)							0.69				0.20	
	ほう素 (mg/L)							2.6				0.55	
1,4-ジオキサン (mg/L)													
その他の項目	硝酸性窒素 (mg/L)			0.35				0.27				0.68	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)			0.002				0.020				0.013	
	電気伝導度 (mS/m)	11	11	11.0	12	2700	1900	2600	2200	24	210	710	17
	塩化物イオン (mg/L)	5	3	4	5	9400	6200	9400	7100	23	540	2500	16
	MBAS (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.29	0.21	0.28	0.25	<0.05	0.06	0.11	<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	2024	2024	2024	2025	2024	2024	2024	2025	2024	2024	2024	2025
	月日	4/18	7/30	10/1	1/9	4/18	7/30	10/1	1/9	4/18	7/30	10/1	1/9
	時分	11:30	10:30	13:30	8:55	13:15	12:20	14:45	11:10	12:30	11:30	14:40	10:00
	干潮時刻	13:00	11:54	15:00	10:37	13:00	11:54	15:00	10:37	13:00	11:54	15:00	10:37
	満潮時刻	7:22	4:36	8:58	5:47	7:22	4:36	8:58	5:47	7:22	4:36	8:58	5:47
	天気	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
一般項目	気温 (°C)	19.6	33.0	30.5	2.6	21.0	34.0	30.5	4.0	21.5	32.5	31.0	3.2
	水温 (°C)	19.7	28.2	26.7	6.3	19.7	31.3	29.2	6.8	21.7	28.9	28.3	7.2
	透視度 (cm)	100	100	100	85	100	85	95	78	100	100	100	88
	pH (-)	7.6	7.5	7.8	7.4	7.4	7.6	8.0	7.5	7.0	7.2	7.1	7.3
生活環境項目	DO (mg/L)	12	7.9	10	11	8.6	7.4	11	10	10	8.8	10	11
	BOD (mg/L)	0.7	0.7	0.6	1.7	0.5	1.0	1.3	1.6	<0.5	0.6	0.5	1.1
	COD (mg/L)	2.2	2.4	2.5	3.0	2.4	3.7	4.0	4.5	2.1	2.6	2.8	3.7
	SS (mg/L)	1	2	<1	4	1	6	6	8	6	3	3	5
	大腸菌数 (CFU/100mL)	85	320	160	910	130	40	150	800	75	160	64	960
	全窒素 (mg/L)	0.67	0.71	0.69	2.0	0.67	0.60	0.55	2.0	0.35	0.56	0.33	1.2
	全磷 (mg/L)	0.011	0.019	0.011	0.013	0.013	0.046	0.027	0.016	0.028	0.048	0.021	0.014
	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)			0.57				0.27				0.19		
ふっ素 (mg/L)							0.55						
ほう素 (mg/L)							2.0						
1,4-ジオキサン (mg/L)													
その他の項目	硝酸性窒素 (mg/L)			0.57				0.26				0.18	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)			0.003				0.005				0.003	
	電気伝導度 (mS/m)	22	24	21	16	390	1200	2000	550	22	17	19	15
	塩化物イオン (mg/L)	12	10	11	15	1100	3700	6900	1900	14	9	14	10
	MBAS (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.08	0.16	0.22	0.12	<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	2024	2024	2024	2025	2024	2024	2024	2025
	月日	4/18	7/30	10/1	1/9	4/18	7/30	10/1	1/9
	時分	12:45	12:00	14:50	10:10	12:15	11:25	14:25	9:45
	干潮時刻	13:00	11:54	15:00	10:37	13:00	11:54	15:00	10:37
	満潮時刻	7:22	4:36	8:58	5:47	7:22	4:36	8:58	5:47
一 般 項 目	天候	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	気温 (°C)	21.0	32.5	31.0	3.5	20.8	33.0	30.5	3.0
	水温 (°C)	20.9	30.6	30.8	6.6	20.5	30.7	26.8	6.5
	透視度 (cm)	100	100	100	100	100	100	100	100
生 活 環 境 項 目	pH (—)	7.4	7.4	7.3	7.2	7.5	7.5	7.4	7.5
	DO (mg/L)	12	8.7	9.0	11	10	8.2	9.4	12
	BOD (mg/L)	0.6	0.7	<0.5	1.0	0.6	0.8	0.5	0.9
	COD (mg/L)	1.8	2.4	2.6	3.9	1.8	2.3	2.2	2.9
	SS (mg/L)	1	2	1	2	4	2	1	3
	大腸菌数 (CFU/100mL)	70	25	330	530	75	30	76	920
	全窒素 (mg/L)	0.49	0.50	0.43	1.6	0.52	0.70	0.53	1.0
	全磷 (mg/L)	0.016	0.039	0.022	0.011	0.023	0.056	0.016	0.013
	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)			0.30				0.45		
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	硝酸性窒素 (mg/L)			0.30				0.45	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)			0.002				0.002	
	電気伝導度 (mS/m)	18	18	15	15	12	15	13	12
	塩化物イオン (mg/L)	12	9	10	12	6	7	8	9
	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)	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度
生活環境項目	pH (—)	8.0	7.7	7.8	7.9	8.1
	DO (mg/L)	10	9.8	10	10	11
	BOD (mg/L)	0.8	1.3	1.8	1.3	1.6
	COD (mg/L)	4.5	4.6	4.9	4.4	4.7
	SS (mg/L)	4	7	6	6	6
	大腸菌数 (CFU/100mL)			200	90	310
	全窒素 (mg/L)	0.75	0.65	0.66	0.73	0.81
	全磷 (mg/L)	0.060	0.061	0.076	0.055	0.065
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	0.006	0.007	0.011	0.005	0.008
	ノニルフェノール (水生生物保全) (mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<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)	0.0072	0.0028	0.0050	0.0053	0.0075
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	<0.001	0.002	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)	0.24	0.22	0.40	0.18	0.063
ふっ素 (mg/L)	0.20	0.29	0.23	0.93	0.31	
ほう素 (mg/L)	0.50	0.82	0.39	2.3	0.92	
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	0.008	<0.007
	アンチモン (mg/L)		<0.002			<0.002
	塩化ビニルモノマー (mg/L)		<0.0002			<0.0002
	エビクロロヒドリン (mg/L)		<0.00004			<0.00004
	全マンガン (mg/L)	0.034	0.041	0.037	0.028	0.041
	ウラン (mg/L)	0.0002	0.0005	0.0004	0.0018	0.0003
	PFOS (mg/L)		0.000004	0.000003	0.000002	0.000004
	PFOS (直鎖体) (mg/L)		0.000003	0.000002	0.000001	0.000002
	PFOA (mg/L)		0.000003	0.000003	0.000002	0.000003
	PFOA (直鎖体) (mg/L)		0.000002	0.000003	0.000002	0.000002
	PFOS及びPFOAの合算値 (mg/L)		0.000007	0.000007	0.000005	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	
その他	硝酸性窒素 (mg/L)	0.24	0.22	0.39	0.18	0.060
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.006	0.005	0.010	0.002	0.003
	電気伝導度 (mS/m)	1200	1200	1000	940	900
	塩化物イオン (mg/L)	4100	4100	3400	3000	2900
	MBAS (mg/L)	0.09	0.12	0.10	0.11	0.12
大腸菌群数 (MPN/100mL)	4600	8700				

名島橋(多々良川下流)

	測定項目 (単位)	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度
生活環境項目	pH (—)	7.7	7.5	7.5	7.6	7.7
	DO (mg/L)	6.7	6.3	6.1	6.9	7.5
	BOD (mg/L)	0.9	1.1	2.0	1.3	2.0
	COD (mg/L)	4.7	4.2	4.7	4.0	4.6
	SS (mg/L)	5	6	7	9	10
	大腸菌数 (CFU/100mL)			150	28	73
	全窒素 (mg/L)	2.4	2.3	2.7	2.8	2.9
	全燐 (mg/L)	0.11	0.11	0.14	0.11	0.11
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	0.010	0.010	0.011	0.009	0.010
	ノニルフェノール (水生生物保全) (mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (水生生物保全) (mg/L)	0.0013	0.0009	0.0010	0.0009	0.0007
	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	<0.001	0.002	0.002
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)		0.87	1.0	0.86	1.2	0.86
ふっ素 (mg/L)		0.80	0.75	0.78	0.94	0.62
ほう素 (mg/L)		2.5	2.2	2.1	2.3	2.2
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)		<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	0.009	0.008	0.008	<0.007
	アンチモン (mg/L)		<0.002			<0.002
	塩化ビニルモノマー (mg/L)		<0.0002			<0.0002
	エピクロロヒドリン (mg/L)		<0.00004			<0.00004
	全マンガン (mg/L)	0.030	0.038	0.041	0.046	0.042
	ウラン (mg/L)	0.0013	0.0013	0.0012	0.0019	0.0008
	PFOS (mg/L)		0.000005	0.000001	0.000005	0.000002
	PFOS (直鎖体) (mg/L)		0.000004	0.000001	0.000002	0.000001
	PFOA (mg/L)		0.000002	0.000001	0.000002	0.000002
	PFOA (直鎖体) (mg/L)		0.000002	0.000001	0.000002	0.000002
	PFOS及びPFOAの合算値 (mg/L)		0.000007	0.000003	0.000007	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
硝酸性窒素 (mg/L)	0.79	0.88	0.76	1.0	0.83	
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.089	0.15	0.10	0.11	0.031	
電気伝導度 (mS/m)	3000	3000	2900	3100	2500	
塩化物イオン (mg/L)	11000	10000	10000	11000	8500	
MBAS (mg/L)	0.22	0.22	0.25	0.22	0.28	
大腸菌群数 (MPN/100mL)	540	590				

雨水橋(多々良川上流)

	測定項目 (単位)	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度	
生活環境項目	pH	(-)	8.5	8.1	8.1	8.2	8.2
	DO	(mg/L)	11	11	10	11	11
	BOD	(mg/L)	0.9	1.1	1.5	1.0	1.4
	COD	(mg/L)	3.3	3.5	4.2	3.2	3.6
	SS	(mg/L)	5	5	7	5	7
	大腸菌数	(CFU/100mL)			180	78	83
	全窒素	(mg/L)	0.67	0.64	0.67	0.80	0.78
	全燐	(mg/L)	0.058	0.068	0.071	0.064	0.069
	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)	0.31	0.35	0.48	0.29	0.21
ふっ素	(mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	0.11	0.10	
ほう素	(mg/L)	0.02	0.03			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	
	エビクロロヒドリン	(mg/L)		<0.00004		<0.00004	
	全マンガン	(mg/L)	0.019	0.020	0.022	0.024	0.032
	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			0.000002
	PFOA (直鎖体)	(mg/L)		0.000001			0.000002
	PFOS及びPFOAの合算値	(mg/L)		0.000002			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				
硝酸性窒素	(mg/L)	0.31	0.34	0.48	0.29	0.21	
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.006	0.013	0.008	0.004	0.004	
電気伝導度	(mS/m)	28	27	27	25	26	
塩化物イオン	(mg/L)	23	22	23	18	18	
MBAS	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
大腸菌群数	(MPN/100mL)	11000	6900				

休也橋(須恵川下流)

	測定項目	(単位)	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度
生活環境項目	pH	(-)	7.9	7.7	7.6	7.7	8.0
	DO	(mg/L)	8.0	6.9	7.4	8.0	8.9
	BOD	(mg/L)	1.4	2.0	2.2	1.6	2.5
	COD	(mg/L)	5.5	5.1	5.1	4.3	5.2
	SS	(mg/L)	9	7	8	7	9
	大腸菌数	(CFU/100mL)			130	87	90
	全窒素	(mg/L)	1.2	1.4	1.3	1.8	1.9
	全燐	(mg/L)	0.15	0.14	0.19	0.11	0.14
	全亜鉛(水生生物保全)	(mg/L)	0.012	0.013	0.012	0.011	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)	0.0017	0.0016	0.0010	0.0009	0.0016
健康項目	カドミウム	(mg/L)		<0.0003			<0.0003
	全シアン	(mg/L)		<0.1			<0.1
	鉛	(mg/L)		<0.001			<0.001
	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)	0.26	0.30	0.32	0.69	0.36	
ふっ素	(mg/L)	0.55	0.40	0.91	0.56	0.55	
ほう素	(mg/L)	1.5	1.0	2.3	1.3	1.9	
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	0.007	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
	エビクロロヒドリン	(mg/L)		<0.00004			<0.00004
	全マンガン	(mg/L)	0.043	0.052	0.070	0.054	0.063
	ウラン	(mg/L)	0.0008	0.0009	0.0010	0.0012	0.0008
	PFOS	(mg/L)		0.000005	0.000001	0.000007	0.000004
	PFOS(直鎖体)	(mg/L)		0.000004	0.000001	0.000004	0.000002
	PFOA	(mg/L)		0.000002	0.000001	0.000003	0.000003
	PFOA(直鎖体)	(mg/L)		0.000002	0.000001	0.000003	0.000002
	PFOS及びPFOAの合算値	(mg/L)		0.000008	0.000002	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	
硝酸性窒素	(mg/L)	0.22	0.25	0.24	0.55	0.32	
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.044	0.058	0.084	0.14	0.036	
電気伝導度	(mS/m)	2000	1900	1800	2000	1600	
塩化物イオン	(mg/L)	6800	6600	6000	6500	5400	
MBAS	(mg/L)	0.16	0.16	0.18	0.14	0.20	
大腸菌群数	(MPN/100mL)	2400	3400				

塔の本橋(宇美川下流)

	測定項目 (単位)	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度
生活環境項目	pH (—)	7.7	7.6	7.5	7.6	7.8
	DO (mg/L)	7.3	6.6	7.0	7.7	8.3
	BOD (mg/L)	1.3	1.9	2.4	1.5	2.3
	COD (mg/L)	5.4	4.6	5.6	4.1	5.0
	SS (mg/L)	10	7	9	9	9
	大腸菌数 (CFU/100mL)			170	150	190
	全窒素 (mg/L)	1.6	1.5	1.4	1.9	2.0
	全燐 (mg/L)	0.11	0.11	0.14	0.091	0.11
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	0.016	0.015	0.015	0.013	0.014
	ノニルフェノール (水生生物保全) (mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (水生生物保全) (mg/L)	0.0020	0.0013	0.0009	0.0012	0.0015
	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)		0.52	0.38	0.42	0.65	0.46
ふっ素 (mg/L)		0.39	0.40	0.56	0.43	0.40
ほう素 (mg/L)		1.1	1.1	1.5	1.0	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)		<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	0.010	0.012
	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)		<0.0004			<0.0004
	全マンガン (mg/L)	0.045	0.054	0.049	0.049	0.064
	ウラン (mg/L)	0.0006	0.0007	0.0008	0.0009	0.0004
	PFOS (mg/L)		0.000006	0.000003	0.000007	0.000005
	PFOS (直鎖体) (mg/L)		0.000004	0.000002	0.000004	0.000003
	PFOA (mg/L)		0.000003	0.000002	0.000003	0.000002
	PFOA (直鎖体) (mg/L)		0.000002	0.000001	0.000002	0.000002
	PFOS及びPFOAの合算値 (mg/L)		0.000009	0.000005	0.000010	0.000008
	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
硝酸性窒素 (mg/L)	0.47	0.31	0.35	0.53	0.42	
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.059	0.072	0.076	0.12	0.044	
電気伝導度 (mS/m)	1500	1600	1600	1500	1300	
塩化物イオン (mg/L)	5200	5400	5600	5100	4100	
MBAS (mg/L)	0.12	0.14	0.15	0.12	0.16	
大腸菌群数 (MPN/100mL)	5200	2900				

千鳥橋(御笠川下流(2))

	測定項目	(単位)	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度
生活環境項目	pH	(-)	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3
	DO	(mg/L)	7.6	7.4	7.0	7.6	7.6
	BOD	(mg/L)	1.0	1.1	1.4	1.1	1.4
	COD	(mg/L)	6.5	5.7	5.8	5.2	6.0
	SS	(mg/L)	2	2	4	3	3
	大腸菌数	(CFU/100mL)			790	1200	600
	全窒素	(mg/L)	5.6	5.1	5.7	6.1	6.8
	全燐	(mg/L)	0.58	0.69	0.58	0.32	0.42
	全亜鉛(水生生物保全)	(mg/L)	0.020	0.020	0.021	0.018	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	<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	0.0010	0.0012	0.0016	0.0010
	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)	3.4	5.5	3.0	4.3	4.0
ふっ素		(mg/L)	0.28	0.43	0.47	0.41	0.42
ほう素	(mg/L)	0.77	1.2	1.3	0.93	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)	0.011	0.007	0.010	0.010	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	0.043	0.059	0.048	0.040
	ウラン	(mg/L)	0.0004	0.0008	0.0007	0.0007	0.0005
	PFOS	(mg/L)		0.000007	0.000004	0.000004	0.000006
	PFOS(直鎖体)	(mg/L)		0.000006	0.000003	0.000002	0.000004
	PFOA	(mg/L)		0.000004	0.000003	0.000002	0.000003
	PFOA(直鎖体)	(mg/L)		0.000003	0.000002	0.000002	0.000002
	PFOS及びPFOAの合算値	(mg/L)		0.000011	0.000007	0.000007	0.000009
	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	
硝酸性窒素	(mg/L)	3.4	5.5	3.0	4.1	4.0	
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.036	0.054	0.056	0.23	0.066	
電気伝導度	(mS/m)	1300	1300	1500	1500	1100	
塩化物イオン	(mg/L)	4400	4400	5100	4900	3700	
MBAS	(mg/L)	0.14	0.11	0.14	0.17	0.17	
大腸菌群数	(MPN/100mL)	11000	20000				

金島橋(御笠川下流(1))

	測定項目 (単位)	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度	
生活環境項目	pH	(-)	7.1	7.0	6.9	7.0	6.9
	DO	(mg/L)	8.3	8.2	8.3	8.5	8.2
	BOD	(mg/L)	1.2	1.3	1.5	3.0	2.3
	COD	(mg/L)	7.7	6.8	6.6	6.6	6.8
	SS	(mg/L)	2	1	2	2	2
	大腸菌数	(CFU/100mL)			2800	5100	7100
	全窒素	(mg/L)	7.1	6.3	7.4	7.8	7.9
	全燐	(mg/L)	0.58	0.66	0.55	0.33	0.33
	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)	4.8	6.2	3.2	5.6	7.6
ふっ素	(mg/L)	0.09	0.14	0.08	0.10	0.13	
ほう素	(mg/L)	0.09	0.11	0.03	0.04	0.27	
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	0.009	0.009	0.010	<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)		<0.0004			<0.0004
	全マンガン	(mg/L)	0.029	0.029	0.036	0.038	0.035
	ウラン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002		<0.0002
	PFOS	(mg/L)		0.000006	0.000005	0.000003	0.000005
	PFOS (直鎖体)	(mg/L)		0.000004	0.000004	0.000002	0.000003
	PFOA	(mg/L)		0.000004	0.000005	0.000003	0.000003
	PFOA (直鎖体)	(mg/L)		0.000003	0.000004	0.000003	0.000002
	PFOS及びPFOAの合算値	(mg/L)		0.000010	0.000010	0.000007	0.000008
	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				
硝酸性窒素	(mg/L)	4.8	6.2	3.2	5.4	7.6	
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.062	0.035	0.017	0.17	0.060	
電気伝導度	(mS/m)	190	160	240	110	130	
塩化物イオン	(mg/L)	520	420	650	240	280	
MBAS	(mg/L)	0.07	0.06	0.06	0.05	0.08	
大腸菌群数	(MPN/100mL)	26000	17000				

板付橋(御笠川上流)

	測定項目 (単位)	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度
生活環境項目	pH (—)	8.2	8.0	7.8	8.1	8.1
	DO (mg/L)	11	10	10	11	11
	BOD (mg/L)	1.1	1.2	1.4	1.3	1.5
	COD (mg/L)	3.1	3.1	3.4	3.2	3.3
	SS (mg/L)	3	3	4	4	3
	大腸菌数 (CFU/100mL)			140	62	39
	全窒素 (mg/L)	0.57	0.45	0.39	0.58	0.59
	全燐 (mg/L)	0.032	0.032	0.032	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)	0.26	0.25	0.30	0.39	0.006
	ふっ素 (mg/L)	<0.08	0.08	<0.08	0.09	0.10
	ほう素 (mg/L)	0.02	0.03			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	0.017	0.010	0.014	0.014
	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)	0.037	0.040	0.050	0.051	0.020
	ウラン (mg/L)		<0.0002			<0.0002
	PFOS (mg/L)		0.000006	0.000003	0.000006	0.000005
	PFOS (直鎖体) (mg/L)		0.000004	0.000002	0.000004	0.000002
	PFOA (mg/L)		0.000004	0.000003	0.000004	0.000003
	PFOA (直鎖体) (mg/L)		0.000003	0.000003	0.000004	0.000003
	PFOS及びPFOAの合算値 (mg/L)		0.000010	0.000007	0.000011	0.000008
	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				
硝酸性窒素 (mg/L)	0.26	0.25	0.30	0.38	0.005	
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.004	0.005	0.004	0.005	0.001	
電気伝導度 (mS/m)	23	21	20	20	20	
塩化物イオン (mg/L)	17	19	12	11	11	
MBAS (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
大腸菌群数 (MPN/100mL)	5800	1300				

那の津大橋(那珂川下流 (2))

測定項目	(単位)	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度	
生活環境項目	pH	(-)	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7
	DO	(mg/L)	7.7	7.4	7.4	7.4	8.0
	BOD	(mg/L)	0.8	1.2	1.5	1.0	1.4
	COD	(mg/L)	3.0	2.9	3.5	2.7	3.2
	SS	(mg/L)	3	4	6	6	5
	大腸菌数	(CFU/100mL)			330	120	98
	全窒素	(mg/L)	0.70	0.63	0.74	0.86	0.85
	全燐	(mg/L)	0.054	0.060	0.065	0.050	0.048
	全亜鉛 (水生生物保全)	(mg/L)	0.006	0.006	0.007	0.007	0.005
	ノニルフェノール (水生生物保全)	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (水生生物保全)	(mg/L)	0.0009	0.0008	0.0007	0.0007	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)			<0.002		
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)	0.36	0.46	0.61	0.33	0.50
ふっ素		(mg/L)	0.25	0.43	0.43	0.96	0.70
ほう素	(mg/L)	0.76	1.2	1.1	2.5	2.2	
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	0.014
	アンチモン	(mg/L)			<0.002		
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)			<0.0002		
	エビクロロヒドリン	(mg/L)			<0.0004		
	全マンガン	(mg/L)	0.022	0.035	0.041	0.046	0.056
	ウラン	(mg/L)	0.0004	0.0007	0.0006	0.0016	0.0009
	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		
	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			
硝酸性窒素	(mg/L)	0.36	0.45	0.60	0.31	0.48	
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.007	0.010	0.016	0.022	0.017	
電気伝導度	(mS/m)	2200	2900	2500	2700	2400	
塩化物イオン	(mg/L)	7900	10000	8800	9400	8100	
MBAS	(mg/L)	0.17	0.18	0.21	0.24	0.28	
大腸菌群数	(MPN/100mL)	6600	1800				

住吉橋(那珂川下流(1))

	測定項目 (単位)	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度	
生活環境項目	pH	(-)	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4
	DO	(mg/L)	8.7	8.3	7.7	8.0	8.2
	BOD	(mg/L)	0.6	1.2	1.3	0.7	1.0
	COD	(mg/L)	3.2	3.1	3.4	2.8	3.0
	SS	(mg/L)	3	3	5	6	6
	大腸菌数	(CFU/100mL)			300	210	140
	全窒素	(mg/L)	0.78	0.77	0.78	1.0	0.96
	全燐	(mg/L)	0.056	0.070	0.067	0.050	0.053
	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)	0.40	0.58	0.70	0.41	0.66
	ふっ素	(mg/L)	0.19	0.17	0.27	0.62	0.45
	ほう素	(mg/L)	0.51	0.53	0.75	1.4	1.4
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	<0.007	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)			<0.0004		
	全マンガ	(mg/L)	0.025	0.041	0.045	0.049	0.042
	ウラン	(mg/L)	0.0002	0.0002	0.0004	0.0010	0.0005
	PFOS	(mg/L)		0.000004	0.000005	0.000005	0.000005
	PFOS (直鎖体)	(mg/L)		0.000003	0.000004	0.000003	0.000003
	PFOA	(mg/L)		0.000001	0.000002	0.000002	0.000002
	PFOA (直鎖体)	(mg/L)		0.000001	0.000002	0.000002	0.000002
	PFOS及びPFOAの合算値	(mg/L)		0.000006	0.000007	0.000008	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)						
硝酸性窒素	(mg/L)	0.40	0.58	0.69	0.39	0.65	
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.006	0.006	0.010	0.018	0.012	
電気伝導度	(mS/m)	1200	1800	1700	1600	1500	
塩化物イオン	(mg/L)	4100	5900	5700	5200	5200	
MBAS	(mg/L)	0.12	0.12	0.14	0.16	0.16	
大腸菌群数	(MPN/100mL)	5900	1700				

塩原橋(那珂川上流)

	測定項目 (単位)	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度
生活環境項目	pH (—)	7.7	7.7	7.7	7.7	7.8
	DO (mg/L)	10	10	10	10	9.9
	BOD (mg/L)	0.6	0.9	1.0	0.7	0.8
	COD (mg/L)	2.5	2.6	2.7	2.5	2.4
	SS (mg/L)	3	4	4	5	5
	大腸菌数 (CFU/100mL)			180	75	78
	全窒素 (mg/L)	0.53	0.54	0.51	0.60	0.61
	全燐 (mg/L)	0.025	0.027	0.029	0.026	0.026
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)					
	ノニルフェノール (水生生物保全) (mg/L)					
直鎖アル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)	0.36	0.42	0.48	0.29	0.35	
ふっ素 (mg/L)			<0.08			
ほう素 (mg/L)	<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)			<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)	0.015	0.024	0.033	0.028	0.020
	ウラン (mg/L)			<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)	0.36	0.42	0.48	0.28	0.34	
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	
電気伝導度 (mS/m)	13	15	16	15	15	
塩化物イオン (mg/L)	15	17	18	15	14	
MBAS (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
大腸菌群数 (MPN/100mL)	7600	3700				

旧今川橋(樋井川)

測定項目	(単位)	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度	
生活環境項目	pH	(-)	7.7	7.6	7.5	7.7	7.7
	DO	(mg/L)	8.3	7.5	7.1	8.4	8.8
	BOD	(mg/L)	0.7	1.3	1.1	0.9	1.0
	COD	(mg/L)	3.1	3.0	3.0	2.6	2.9
	SS	(mg/L)	3	2		4	3
	大腸菌数	(CFU/100mL)			600	180	180
	全窒素	(mg/L)	0.63	0.69	0.53	0.63	0.75
	全燐	(mg/L)	0.035	0.042	0.035	0.030	0.026
	全亜鉛(水生生物保全)	(mg/L)	0.008	0.007	0.007	0.007	0.006
	ノニルフェノール(水生生物保全)	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(水生生物保全)	(mg/L)	0.0018	0.0016	0.0008	0.0009	0.0012
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)	0.45	0.51	0.25	0.32	0.39
ふっ素	(mg/L)	0.27	0.29	0.75	0.83	0.39	
ほう素	(mg/L)	0.78	0.81	1.8	2.1	1.4	
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	<0.007	<0.007	<0.007	0.009
	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	(mg/L)	0.017	0.024	0.032	0.038	0.029
	ウラン	(mg/L)	0.0004	0.0005	0.0011	0.0017	0.0004
	PFOS	(mg/L)		0.000005	0.000002	0.000003	0.000005
	PFOS(直鎖体)	(mg/L)		0.000004	0.000001	0.000001	0.000003
	PFOA	(mg/L)		0.000003	0.000002	0.000002	0.000003
	PFOA(直鎖体)	(mg/L)		0.000003	0.000001	0.000002	0.000002
	PFOS及びPFOAの合算値	(mg/L)		0.000009	0.000004	0.000005	0.000009
	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			
硝酸性窒素	(mg/L)	0.45	0.50	0.24	0.31	0.38	
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.005	0.011	0.014	0.015	0.006	
電気伝導度	(mS/m)	2000	1900	2500	2200	1500	
塩化物イオン	(mg/L)	7100	6500	8500	7300	5100	
MBAS	(mg/L)	0.14	0.11	0.20	0.20	0.16	
大腸菌群数	(MPN/100mL)	9500	26000				

飛石橋(金屑川)

測定項目	(単位)	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度		
生活環境項目	pH	(-)	8.2	7.8	7.6	8.0	7.9	
	DO	(mg/L)	12	11	11	13	12	
	BOD	(mg/L)	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	
	COD	(mg/L)	3.1	3.0	3.2	2.9	3.0	
	SS	(mg/L)	3	3	5	5	5	
	大腸菌数	(CFU/100mL)			330	150	170	
	全窒素	(mg/L)	0.43	0.39	0.40	0.44	0.61	
	全燐	(mg/L)	0.033	0.036	0.041	0.034	0.040	
	全亜鉛(水生生物保全)	(mg/L)	0.005	0.006	0.007	0.005	0.006	
	ノニルフェノール(水生生物保全)	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(水生生物保全)	(mg/L)	0.0016	0.0013	0.0007	0.0008	0.0010	
	健康項目	カドミウム	(mg/L)	<0.0003			<0.0003	
		全シアン	(mg/L)	<0.1			<0.1	
鉛		(mg/L)	<0.001			<0.001		
六価クロム		(mg/L)	<0.005			<0.002		
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)	0.21	0.20	0.28	0.099	0.24	
ふっ素		(mg/L)	<0.08	0.08	<0.08	0.14	0.21	
ほう素		(mg/L)	0.10	0.09	0.12	0.11	0.59	
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		
	エビクロロヒドリン	(mg/L)	<0.00004			<0.00004		
	全マンガン	(mg/L)	0.016	0.028	0.021	0.032	0.035	
	ウラン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	0.0002	<0.0002	0.0002	
	PFOS	(mg/L)		0.000004	0.000002	0.000005	0.000005	
	PFOS(直鎖体)	(mg/L)		0.000004	0.000001	0.000002	0.000003	
	PFOA	(mg/L)		0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	
	PFOA(直鎖体)	(mg/L)		0.000001	0.000002	0.000002	0.000001	
	PFOS及びPFOAの合算値	(mg/L)		0.000007	0.000005	0.000007	0.000008	
	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			
硝酸性窒素	(mg/L)	0.21	0.20	0.28	0.097	0.23		
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.002	0.004	0.003	0.002	0.003		
電気伝導度	(mS/m)	570	760	690	600	360		
塩化物イオン	(mg/L)	1800	2500	2200	1900	1000		
MBAS	(mg/L)	0.10	0.06	0.07	0.08	0.09		
大腸菌群数	(MPN/100mL)	3900	1200					

室見橋(室見川)

	測定項目 (単位)	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度
生活環境項目	pH (—)	8.0	7.7	7.7	7.9	7.9
	DO (mg/L)	11	10	9.9	10	11
	BOD (mg/L)	0.6	0.7	0.8	0.6	0.7
	COD (mg/L)	2.9	2.9	2.8	2.5	2.8
	SS (mg/L)	5	7	5	5	4
	大腸菌数 (CFU/100mL)			81	83	66
	全窒素 (mg/L)	0.50	0.48	0.45	0.55	0.60
	全燐 (mg/L)	0.029	0.031	0.032	0.031	0.033
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	0.003	0.003	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	0.0007
	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)		0.40	0.41	0.34	0.20	0.13
ふっ素 (mg/L)	<0.08	0.11	0.09	0.14	0.35	
ほう素 (mg/L)	0.07	0.24	0.21	0.21	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)	0.009	0.021	0.013	0.023	0.031
	ウラン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0003
	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		0.000003	
	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		
硝酸性窒素 (mg/L)	0.40	0.41	0.34	0.20	0.13	
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.002	0.003	0.004	0.002	0.002	
電気伝導度 (mS/m)	660	1100	1200	730	960	
塩化物イオン (mg/L)	2100	3500	4100	2300	3000	
MBAS (mg/L)	0.09	0.08	0.11	0.08	0.15	
大腸菌群数 (MPN/100mL)	3300	1300				

興徳寺橋(名柄川)

	測定項目 (単位)	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度
生活環境項目	pH (—)	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5
	DO (mg/L)	8.6	8.2	7.7	7.9	8.2
	BOD (mg/L)	0.7	0.8	1.0	0.8	1.0
	COD (mg/L)	3.1	2.7	3.0	2.5	2.9
	SS (mg/L)	2	3	4	4	3
	大腸菌数 (CFU/100mL)			350	320	230
	全窒素 (mg/L)	0.49	0.42	0.46	0.55	0.69
	全燐 (mg/L)	0.049	0.046	0.053	0.040	0.050
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	0.015	0.013	0.010	0.011	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)	0.0017	0.0017	0.0009	0.0022	0.0015
	健康項目	カドミウム (mg/L)	<0.0003			<0.0003
全シアン (mg/L)		<0.1			<0.1	
鉛 (mg/L)		<0.001			<0.001	
六価クロム (mg/L)		<0.005			<0.002	
砒素 (mg/L)		<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)		0.29	0.22	0.21	0.19	0.15
ふっ素 (mg/L)		<0.08	0.20	0.60	0.58	0.85
ほう素 (mg/L)		0.13	0.56	1.3	1.5	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)	<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	
	エビクロロヒドリン (mg/L)	<0.00004			<0.00004	
	全マンガン (mg/L)	0.14	0.10	0.12	0.13	0.081
	ウラン (mg/L)	<0.0002	0.0003	0.0007	0.0008	0.0009
	PFOS (mg/L)		0.000010	0.000009	0.000009	0.000002
	PFOS (直鎖体) (mg/L)		0.000006	0.000007	0.000005	0.000001
	PFOA (mg/L)		0.000004	0.000002	0.000004	0.000002
	PFOA (直鎖体) (mg/L)		0.000003	0.000002	0.000003	0.000001
	PFOS及びPFOAの合算値 (mg/L)		0.000014	0.000012	0.000014	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	
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.29	0.22	0.20	0.18	0.13
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.003	0.005	0.017	0.012	0.011	
電気伝導度 (mS/m)	1500	1800	2100	2300	2100	
塩化物イオン (mg/L)	5400	6100	7300	8000	7200	
MBAS (mg/L)	0.12	0.12	0.20	0.22	0.24	
大腸菌群数 (MPN/100mL)	5200	2800				

老岐橋(十郎川)

	測定項目 (単位)	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度
生活環境項目	pH (—)	8.0	7.6	7.6	7.8	7.7
	DO (mg/L)	10	9.2	8.1	9.3	8.9
	BOD (mg/L)	0.8	0.9	1.2	0.8	0.9
	COD (mg/L)	3.5	2.9	3.6	2.6	2.9
	SS (mg/L)	3	5	5	6	5
	大腸菌数 (CFU/100mL)			380	110	120
	全窒素 (mg/L)	0.43	0.44	0.41	0.47	0.58
	全燐 (mg/L)	0.052	0.045	0.048	0.048	0.052
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	0.005	0.006	0.010	0.005	0.006
	ノニルフェノール (水生生物保全) (mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<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	0.0008	0.0007	0.0009	0.0007
	健康項目	カドミウム (mg/L)	<0.0003			<0.0003
全シアン (mg/L)		<0.1			<0.1	
鉛 (mg/L)		<0.001			<0.001	
六価クロム (mg/L)		<0.005			<0.002	
砒素 (mg/L)		<0.001			0.001	0.002
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)		0.17	0.22	0.11	0.19	0.11
ふっ素 (mg/L)		0.51	0.58	0.72	0.72	0.92
ほう素 (mg/L)		1.9	1.7	1.8	1.9	3.1
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	0.008
	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)	0.042	0.045	0.036	0.044	0.047
	ウラン (mg/L)	0.0011	0.0010	0.0009	0.0014	0.0008
	PFOS (mg/L)		0.000003	0.000002	0.000003	0.000002
	PFOS (直鎖体) (mg/L)		0.000002	0.000001	0.000001	0.000001
	PFOA (mg/L)		0.000004	0.000004	0.000003	0.000002
	PFOA (直鎖体) (mg/L)		0.000003	0.000003	0.000003	0.000002
	PFOS及びPFOAの合算値 (mg/L)		0.000008	0.000006	0.000007	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		
硝酸性窒素 (mg/L)	0.17	0.22	0.11	0.18	0.10	
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.004	0.008	0.009	0.010	0.006	
電気伝導度 (mS/m)	2300	2200	2500	2500	2300	
塩化物イオン (mg/L)	8300	7700	8600	8600	7900	
MBAS (mg/L)	0.18	0.18	0.20	0.22	0.24	
大腸菌群数 (MPN/100mL)	6200	3900				

上鯉川橋(七寺川)

	測定項目 (単位)	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度	
生活環境項目	pH (—)	7.8	7.5	7.4	7.5	7.4	
	DO (mg/L)	10	9.2	8.4	8.9	9.1	
	BOD (mg/L)	0.7	0.8	0.9	0.6	0.9	
	COD (mg/L)	3.6	3.6	3.9	3.1	3.5	
	SS (mg/L)	3	6	3	4	5	
	大腸菌数 (CFU/100mL)			390	220	230	
	全窒素 (mg/L)	0.62	0.59	0.57	0.67	0.75	
	全燐 (mg/L)	0.045	0.048	0.047	0.045	0.053	
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	0.004	0.007	0.009	0.004	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)	0.0020	0.0012	0.0022	0.0024	0.0013	
	健康項目	カドミウム (mg/L)	<0.0003			<0.0003	
		全シアン (mg/L)	<0.1			<0.1	
鉛 (mg/L)		<0.001			<0.001		
六価クロム (mg/L)		<0.005			<0.002		
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)		0.45	0.46	0.49	0.48	0.43	
ふっ素 (mg/L)		<0.08	<0.08	<0.08	0.10	0.16	
ほう素 (mg/L)		0.01	0.04	0.01	0.20	0.29	
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		
	エビクロロヒドリン (mg/L)	<0.00004			<0.00004		
	全マンガן (mg/L)	0.012	0.020	0.016	0.021	0.030	
	ウラン (mg/L)	<0.0002			0.0003	0.0003	
	PFOS (mg/L)		0.000002	<0.000001	0.000002	0.000003	
	PFOS (直鎖体) (mg/L)		0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	
	PFOA (mg/L)		0.000002	0.000001	0.000002	0.000003	
	PFOA (直鎖体) (mg/L)		0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	
	PFOS及びPFOAの合算値 (mg/L)		0.000005	0.000002	0.000005	0.000006	
	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		
硝酸性窒素 (mg/L)	0.45	0.46	0.49	0.47	0.43		
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004		
電気伝導度 (mS/m)	230	430	400	190	380		
塩化物イオン (mg/L)	680	1400	1300	550	1100		
MBAS (mg/L)	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.06		
大腸菌群数 (MPN/100mL)	11000	8400					

玄洋橋(江の口川)

	測定項目 (単位)	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度
生活環境項目	pH (—)	7.9	7.7	7.7	7.9	7.9
	DO (mg/L)	8.9	7.8	7.2	8.9	8.9
	BOD (mg/L)	1.1	1.2	1.4	1.4	1.3
	COD (mg/L)	4.3	4.1	3.8	3.6	3.9
	SS (mg/L)	8	9	8	7	7
	大腸菌数 (CFU/100mL)			140	180	200
	全窒素 (mg/L)	0.59	0.60	0.44	0.52	0.70
	全燐 (mg/L)	0.086	0.092	0.084	0.076	0.083
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	0.010	0.009	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)	0.0010	0.0011	0.0006	0.0006	0.0008
健康項目	カドミウム (mg/L)	<0.0003			<0.0003	
	全シアン (mg/L)	<0.1			<0.1	
	鉛 (mg/L)	<0.001			<0.001	
	六価クロム (mg/L)	<0.005			<0.002	
	砒素 (mg/L)	<0.001			0.001	0.002
	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)	0.31	0.19	0.10	0.13	0.15
	ふっ素 (mg/L)	0.33	0.88	1.0	0.54	0.75
	ほう素 (mg/L)	0.96	2.7	2.6	1.3	2.5
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)	<0.007	<0.007	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)	0.046	0.032	0.050	0.058	0.052
	ウラン (mg/L)	0.0007	0.0014	0.0015	0.0011	0.0010
	PFOS (mg/L)		0.000003	0.000001	0.000002	0.000004
	PFOS (直鎖体) (mg/L)		0.000002	0.000001	0.000001	0.000002
	PFOA (mg/L)		0.000002	0.000001	0.000003	0.000003
	PFOA (直鎖体) (mg/L)		0.000001	0.000001	0.000002	0.000002
	PFOS及びPFOAの合算値 (mg/L)		0.000005	0.000003	0.000006	0.000008
	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		
硝酸性窒素 (mg/L)	0.30	0.18	0.090	0.12	0.15	
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.010	0.018	0.013	0.009	0.007	
電気伝導度 (mS/m)	2400	2200	3000	2400	2200	
塩化物イオン (mg/L)	8400	7300	10000	8200	7700	
MBAS (mg/L)	0.18	0.16	0.25	0.20	0.23	
大腸菌群数 (MPN/100mL)	2000	5000				

昭代橋(瑞梅寺川)

	測定項目 (単位)	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度
生活環境項目	pH (—)	7.7	7.4	7.4	7.5	7.5
	DO (mg/L)	9.5	8.3	8.9	9.3	9.4
	BOD (mg/L)	2.4	1.0	1.6	1.3	1.6
	COD (mg/L)	6.3	5.1	5.3	5.1	4.9
	SS (mg/L)	9	8	9	11	10
	大腸菌数 (CFU/100mL)			210	220	180
	全窒素 (mg/L)	1.5	1.5	1.3	1.9	1.7
	全燐 (mg/L)	0.13	0.084	0.10	0.096	0.098
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	0.008	0.010	0.009	0.010	0.008
	ノニルフェノール (水生生物保全) (mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (水生生物保全) (mg/L)	0.0008	0.0006	0.0007	0.0007	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)		0.95	0.92	1.3	1.2	0.76
ふっ素 (mg/L)		<0.08	0.08	0.12	0.09	0.50
ほう素 (mg/L)	0.02	0.07	0.36	0.05	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	
	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)	0.023	0.033	0.035	0.036	0.031
	ウラン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	0.0002	<0.0002	0.0006
	PFOS (mg/L)		0.000001		0.000001	0.000001
	PFOS (直鎖体) (mg/L)		<0.000001		<0.000001	<0.000001
	PFOA (mg/L)		0.000003		0.000003	0.000003
	PFOA (直鎖体) (mg/L)		0.000001		0.000002	0.000002
	PFOS及びPFOAの合算値 (mg/L)		0.000004		0.000005	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		
硝酸性窒素 (mg/L)	0.95	0.92	1.3	1.2	0.75	
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.005	0.007	0.007	0.006	0.009	
電気伝導度 (mS/m)	1100	1400	1200	910	1100	
塩化物イオン (mg/L)	3900	4900	4000	2900	3500	
MBAS (mg/L)	0.11	0.11	0.09	0.12	0.16	
大腸菌群数 (MPN/100mL)	5400	2900				

御島橋(浜男川)

測定項目	(単位)	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度	
生活環境項目	pH	(-)	8.4	8.0	8.1	8.3	7.8
	DO	(mg/L)	10	8.6	8.1	9.6	8.4
	BOD	(mg/L)	1.1	1.1	1.5	1.1	1.1
	COD	(mg/L)	3.5	3.2	4.1	2.8	3.1
	SS	(mg/L)	4	7	6	7	7
	大腸菌数	(CFU/100mL)			300	58	220
	全窒素	(mg/L)	0.78	0.56	0.71	0.80	1.0
	全燐	(mg/L)	0.052	0.057	0.045	0.056	0.056
	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	<0.001	0.002	0.002
	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)	0.17	0.20	0.14	0.18	0.23
	ふっ素	(mg/L)	0.98	0.99	1.1	1.1	0.98
ほう素	(mg/L)	3.5	2.9	3.0	3.1	3.2	
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	0.18	0.12	0.16	0.22	
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.013	0.020	0.027	0.018	0.013	
電気伝導度	(mS/m)	2400	2600	2700	3000	1900	
塩化物イオン	(mg/L)	9000	9100	9500	10000	6300	
MBAS	(mg/L)	0.17	0.17	0.21	0.24	0.20	
大腸菌群数	(MPN/100mL)	3700	4600				

香椎橋(香椎川)

	測定項目 (単位)	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度	
生活環境項目	pH	(-)	8.2	7.9	7.8	8.0	7.8
	DO	(mg/L)	9.2	7.2	6.6	8.0	8.2
	BOD	(mg/L)	1.0	1.1	1.3	0.8	1.2
	COD	(mg/L)	3.4	3.5	3.6	2.6	3.2
	SS	(mg/L)	4	3	6	5	7
	大腸菌数	(CFU/100mL)			6300	110	380
	全窒素	(mg/L)	0.73	0.86	0.79	0.98	1.0
	全燐	(mg/L)	0.047	0.056	0.050	0.052	0.057
	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	<0.001	0.002	0.002
	総水銀	(mg/L)		<0.0001		<0.0001	
	アルキル水銀	(mg/L)		<0.0005		<0.0005	
	PCB	(mg/L)		<0.0005		<0.0005	
	ジクロロメタン	(mg/L)		<0.002		<0.002	
	四塩化炭素	(mg/L)		<0.0002		<0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)		<0.0004		<0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)		<0.001		<0.001	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)		<0.001		<0.001	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)		<0.001		<0.001	
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)		<0.0006		<0.0006	
	トリクロロエチレン	(mg/L)		<0.001		<0.001	
	テトラクロロエチレン	(mg/L)		<0.001		<0.001	
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)		<0.0001		<0.0001	
	チウラム	(mg/L)		<0.0006		<0.0006	
	シマジン	(mg/L)		<0.0003		<0.0003	
	チオベンカルブ	(mg/L)		<0.002		<0.002	
	ベンゼン	(mg/L)		<0.001		<0.001	
	セレン	(mg/L)		<0.002		<0.002	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.56	0.50	0.25	0.28	0.38
ふっ素	(mg/L)	0.92	0.92	1.1	1.2	0.80	
ほう素	(mg/L)	2.7	2.1	3.0	3.1	2.8	
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)					
	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)	0.55	0.48	0.22	0.26	0.36	
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.013	0.027	0.030	0.018	0.019	
電気伝導度	(mS/m)	2500	2200	3300	2900	1500	
塩化物イオン	(mg/L)	8900	7700	12000	10000	5100	
MBAS	(mg/L)	0.17	0.18	0.24	0.23	0.19	
大腸菌群数	(MPN/100mL)	8700	3000				

諸岡橋(諸岡川)

	測定項目 (単位)	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度
生活環境項目	pH (—)	8.2	7.8	7.7	8.0	7.9
	DO (mg/L)	11	11	10	11	10
	BOD (mg/L)	1.4	1.3	1.3	1.1	1.5
	COD (mg/L)	4.3	3.6	3.8	3.2	4.1
	SS (mg/L)	4	4	4	3	7
	大腸菌数 (CFU/100mL)			270	150	420
	全窒素 (mg/L)	0.62	0.67	0.65	0.75	0.95
	全燐 (mg/L)	0.026	0.025	0.027	0.025	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)		<0.003			<0.003
	全シアン (mg/L)		<0.1			<0.1
	鉛 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	六価クロム (mg/L)		<0.005			<0.002
	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)	0.33	0.67	0.49	0.59	0.24
	ふっ素 (mg/L)	<0.08	0.08	<0.08	0.13	0.12
ほう素 (mg/L)	0.02	0.02			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)				0.000010	
	PFOS (直鎖体) (mg/L)				0.000006	
	PFOA (mg/L)				0.000005	
	PFOA (直鎖体) (mg/L)				0.000005	
	PFOS及びPFOAの合算値 (mg/L)				0.000016	
	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)	0.33	0.66	0.48	0.58	0.23	
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.008	0.011	0.011	0.011	0.006	
電気伝導度 (mS/m)	28	23	24	26	22	
塩化物イオン (mg/L)	26	17	15	14	12	
MBAS (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
大腸菌群数 (MPN/100mL)	43000	12000				

警弥郷橋(那珂川上流)

	測定項目 (単位)	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度
生活環境項目	pH (—)	7.8	7.8	7.7	7.8	7.7
	DO (mg/L)	10	10	9.8	10	10
	BOD (mg/L)	0.6	0.8	0.8	0.7	0.5
	COD (mg/L)	2.5	2.6	2.6	2.3	2.1
	SS (mg/L)	3	4	3	5	5
	大腸菌数 (CFU/100mL)			600	150	160
	全窒素 (mg/L)	0.48	0.54	0.51	0.47	0.55
	全燐 (mg/L)	0.019	0.031	0.029	0.021	0.023
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)					
	ノニルフェノール (水生生物保全) (mg/L)					
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (水生生物保全) (mg/L)					
健康項目	カドミウム (mg/L)			<0.003		
	全シアン (mg/L)			<0.1		
	鉛 (mg/L)			0.001	<0.001	<0.001
	六価クロム (mg/L)			<0.002		
	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)	0.30	0.39	0.43	0.31	0.36
	ふっ素 (mg/L)			<0.08		
ほう素 (mg/L)	<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)	0.30	0.39	0.43	0.31	0.35	
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.006	0.002	0.002	0.002	0.002	
電気伝導度 (mS/m)	10	11	11	9	11	
塩化物イオン (mg/L)	6	7	5	5	4	
MBAS (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
大腸菌群数 (MPN/100mL)	9100	6000				

天神橋(葉院新川)

測定項目	(単位)	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度	
生活環境項目	pH	(-)	7.6	7.9	7.9	7.8	7.7
	DO	(mg/L)	6.9	9.0	10	8.2	7.6
	BOD	(mg/L)	2.7	3.8	2.3	1.5	1.3
	COD	(mg/L)	5.7	5.8	5.4	3.8	3.8
	SS	(mg/L)	2	5	6	6	3
	大腸菌数	(CFU/100mL)			160	490	110
	全窒素	(mg/L)	1.2	0.64	0.59	0.90	0.76
	全燐	(mg/L)	0.11	0.059	0.047	0.048	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		
	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)	0.15	0.17	0.13	0.19	0.29	
ふっ素	(mg/L)	0.58	0.94	0.62	0.97	0.69	
ほう素	(mg/L)	1.5	2.6	1.4	2.4	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)					
	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)	0.14	0.16	0.12	0.17	0.27	
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.010	0.016	0.015	0.020	0.020	
電気伝導度	(mS/m)	2400	3300	1800	1900	2400	
塩化物イオン	(mg/L)	8700	11000	6300	6400	8000	
MBAS	(mg/L)	0.17	0.19	0.15	0.18	0.26	
大腸菌群数	(MPN/100mL)	47000	12000				

天代橋(若久川)

	測定項目 (単位)	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度
生活環境項目	pH (—)	7.6	7.3	7.2	7.3	7.2
	DO (mg/L)	10	8.1	8.1	9.4	8.9
	BOD (mg/L)	0.8	1.7	1.6	0.8	1.6
	COD (mg/L)	4.2	4.2	4.5	2.8	4.1
	SS (mg/L)	3	4	6	4	9
	大腸菌数 (CFU/100mL)			980	440	450
	全窒素 (mg/L)	1.0	0.97	0.92	1.1	1.4
	全燐 (mg/L)	0.047	0.068	0.055	0.043	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		
	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)	0.71	0.94	0.78	0.58	0.69	
ふっ素 (mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	0.14	0.20	
ほう素 (mg/L)	0.02	0.06	0.01	0.21	0.55	
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)	0.70	0.93	0.78	0.57	0.68	
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.010	0.014	0.007	0.008	0.013	
電気伝導度 (mS/m)	200	770	400	210	240	
塩化物イオン (mg/L)	590	2500	1300	560	770	
MBAS (mg/L)	0.05	0.08	0.06	0.06	0.07	
大腸菌群数 (MPN/100mL)	19000	3700				

友泉亭橋(樋井川)

測定項目	(単位)	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度	
生活環境項目	pH	(-)	8.1	7.9	7.6	7.6	7.6
	DO	(mg/L)	11	12	10	11	10
	BOD	(mg/L)	0.7	0.7	0.8	0.9	0.9
	COD	(mg/L)	2.5	2.6	2.8	2.5	2.5
	SS	(mg/L)	1	1	3	3	2
	大腸菌数	(CFU/100mL)			550	280	370
	全窒素	(mg/L)	0.69	0.76	0.71	0.79	1.0
	全燐	(mg/L)	0.016	0.017	0.017	0.018	0.014
	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	0.68	0.64	0.63	0.57	
ふっ素	(mg/L)			<0.08			
ほう素	(mg/L)	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)	0.48	0.68	0.64	0.63	0.57	
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.003	0.006	0.005	0.007	0.003	
電気伝導度	(mS/m)	21	23	23	23	21	
塩化物イオン	(mg/L)	14	16	15	14	12	
MBAS	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
大腸菌群数	(MPN/100mL)	11000	3100				

一の橋(七隈川)

測定項目	(単位)	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度	
生活環境項目	pH	(-)	7.9	7.6	7.4	7.8	7.6
	DO	(mg/L)	9.8	7.5	7.0	9.1	9.3
	BOD	(mg/L)	0.7	0.8	0.8	0.9	1.1
	COD	(mg/L)	3.3	3.3	3.1	2.5	3.7
	SS	(mg/L)	3	3	3	3	5
	大腸菌数	(CFU/100mL)			370	140	280
	全窒素	(mg/L)	0.60	0.61	0.54	0.62	0.96
	全燐	(mg/L)	0.025	0.030	0.027	0.031	0.026
	全亜鉛 (水生生物保全)	(mg/L)					
	ノニルフェノール (水生生物保全)	(mg/L)					
	直鎖アル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)	0.32	0.53	0.33	0.33	0.27	
ふっ素	(mg/L)	0.39	0.29	0.50	0.72	0.55	
ほう素	(mg/L)	1.1	0.94	1.2	1.8	2.0	
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)	0.32	0.52	0.32	0.31	0.26	
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.005	0.017	0.013	0.013	0.005	
電気伝導度	(mS/m)	1800	1700	1900	1800	1000	
塩化物イオン	(mg/L)	6500	5900	6100	5700	3400	
MBAS	(mg/L)	0.14	0.13	0.15	0.17	0.15	
大腸菌群数	(MPN/100mL)	1600	1100				

有田橋(金屑川)

	測定項目 (単位)	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度
生活環境項目	pH (—)	7.6	7.4	7.0	7.0	7.2
	DO (mg/L)	12	12	9.8	10	10
	BOD (mg/L)	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7
	COD (mg/L)	2.5	2.4	2.6	2.3	2.8
	SS (mg/L)	1	2	3	8	4
	大腸菌数 (CFU/100mL)			540	210	310
	全窒素 (mg/L)	0.44	0.40	0.46	0.38	0.61
	全燐 (mg/L)	0.026	0.028	0.030	0.031	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			<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)	0.30	0.33	0.32	0.22	0.19
	ふっ素 (mg/L)	<0.08			<0.08	
	ほう素 (mg/L)	0.01			0.01	
1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.005			<0.005		
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)				0.000005	
	PFOS (直鎖体) (mg/L)				0.000002	
	PFOA (mg/L)				0.000002	
	PFOA (直鎖体) (mg/L)				0.000002	
	PFOS及びPFOAの合算値 (mg/L)				0.000008	
	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)	0.30	0.33	0.32	0.22	0.18	
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	
電気伝導度 (mS/m)	18	25	20	22	18	
塩化物イオン (mg/L)	16	20	14	15	12	
MBAS (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
大腸菌群数 (MPN/100mL)	13000	800				

舟底橋(油山川)

	測定項目 (単位)	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度
生活環境項目	pH (—)	8.0	7.6	7.3	7.3	7.3
	DO (mg/L)	11	11	10	10	10
	BOD (mg/L)	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7
	COD (mg/L)	2.9	2.5	2.6	2.6	2.7
	SS (mg/L)	2	4	2	2	2
	大腸菌数 (CFU/100mL)			240	88	240
	全窒素 (mg/L)	0.47	0.44	0.52	0.53	0.76
	全燐 (mg/L)	0.024	0.030	0.028	0.027	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)	<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)	0.28	0.42	0.43	0.25	0.30
	ふっ素 (mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
	ほう素 (mg/L)	0.01			<0.01	
	1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.005			<0.005	
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)	0.28	0.42	0.43	0.25	0.30	
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	
電気伝導度 (mS/m)	18	21	20	19	17	
塩化物イオン (mg/L)	16	14	15	13	11	
MBAS (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
大腸菌群数 (MPN/100mL)	6300	4000				

橋本橋(室見川)

	測定項目 (単位)	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度
生活環境項目	pH	(-)	7.7	7.8	7.4	7.5
	DO	(mg/L)	10	11	9.9	10
	BOD	(mg/L)	0.5	0.6	0.8	0.6
	COD	(mg/L)	2.0	2.1	2.4	1.9
	SS	(mg/L)	2	2	2	2
	大腸菌数	(CFU/100mL)			180	74
	全窒素	(mg/L)	0.58	0.59	0.61	0.54
	全燐	(mg/L)	0.019	0.021	0.033	0.020
	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)	0.44	0.53	0.48	0.33	
ふっ素	(mg/L)	<0.08			<0.08	
ほう素	(mg/L)	0.01			<0.01	
1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005			<0.005	
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)	0.44	0.53	0.48	0.33	
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.002	0.002	0.002	0.002	
電気伝導度	(mS/m)	13	15	15	12	
塩化物イオン	(mg/L)	9	10	14	9	
MBAS	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
大腸菌群数	(MPN/100mL)	6100	2700			

矢倉橋(室見川)

測定項目	(単位)	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度		
生活環境項目	pH	(-)	7.5	7.6	7.2	7.1	7.3	
	DO	(mg/L)	10	10	10	9.9	9.8	
	BOD	(mg/L)	0.5	0.6	0.8	0.6	0.6	
	COD	(mg/L)	2.1	2.0	2.3	1.8	2.1	
	SS	(mg/L)	1	1	2	1	2	
	大腸菌数	(CFU/100mL)			54	83	71	
	全窒素	(mg/L)	0.52	0.61	0.60	0.53	0.60	
	全燐	(mg/L)	0.018	0.020	0.023	0.020	0.021	
	全亜鉛(水生生物保全)	(mg/L)	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	
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(水生生物保全)	(mg/L)	0.0007	0.0007	0.0006	0.0006	0.0006	
	健康項目	カドミウム	(mg/L)	<0.0003			<0.0003	
		全シアン	(mg/L)	<0.1			<0.1	
鉛		(mg/L)	<0.001			<0.001		
六価クロム		(mg/L)	<0.005			<0.002		
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)	0.40	0.44	0.46	0.37	0.41	
ふっ素		(mg/L)	<0.08			<0.08		
ほう素		(mg/L)	0.01			<0.01		
1,4-ジオキサン		(mg/L)	<0.005			<0.005		
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)						
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)						
	p-ジクロロベンゼン	(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)	<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			
硝酸性窒素	(mg/L)	0.40	0.44	0.46	0.37	0.41		
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)	12	13	13	11	11		
塩化物イオン	(mg/L)	8	10	9	8	6		
MBAS	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
大腸菌群数	(MPN/100mL)	2400	4200					

(4) 底質調査結果表

(令和6年8月5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		7.1	8.1	7.5	7.9	7.8	7.9	6.6	7.2	7.8	6.9	7.4
COD (mg/g)		3.0	1.7	3.8	1.5	2.2	1.2	<0.5	<0.5	7.0	<0.5	<0.5
乾燥減量 (%)		19	19	20	19	19	22	17	14	21	23	15
強熱減量 (%)		1.7	1.3	2.4	1.1	1.5	1.0	0.5	0.3	3.8	1.0	0.5
硫化物 (mg/kg)		60	37	86	26	75	52	78	68	550	35	34
有機炭素 (mg/g)		3.8	1.9	4.8	1.3	1.6	0.8	0.3	0.1	5.2	0.4	0.3
全窒素 (mg/kg)		320	240	490	220	220	220	130	120	830	170	180
全りん (mg/kg)		270	190	310	120	150	120	70	50	370	100	90
カドミウム (mg/kg)		<0.05	<0.05	0.08	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.11	<0.05	<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)		5.7	3.6	6.2	2.6	4.5	4.0	2.0	3.2	10	3.4	2.0
総クロム (mg/kg)		44	23	70	13	14	7	2	<2	20	4	4
六価クロム (mg/kg)		<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
ひ素 (mg/kg)		4.8	3.9	4.5	1.7	2.6	1.8	0.8	0.8	4.9	1.9	1.9
総水銀 (mg/kg)		0.01	0.01	0.02	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.05	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	<0.01
PCB (mg/kg)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ノニルフェノール (μg/kg)		<10	22	-	18	26	<10	-	-	18	-	-
4-tert-オクチルフェノール (μg/kg)		<1.0	1.5	-	<1.0	<1.0	<1.0	-	-	<1.0	-	-

注) pH、乾燥減量、強熱減量以外は乾燥固形物当りの濃度

(令和6年8月5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		7.7	7.4	7.1	8.0	8.0	7.5	7.6	7.6
COD (mg/g)		33	2.5	<0.5	4.2	3.5	14	15	1.3
乾燥減量 (%)		48	20	20	20	18	29	37	17
強熱減量 (%)		14	0.9	0.7	1.8	1.5	6.0	6.4	1.0
硫化物 (mg/kg)		2800	56	19	80	76	110	630	41
有機炭素 (mg/g)		49	1.0	0.4	4.5	2.0	19	20	0.8
全窒素 (mg/kg)		3400	280	180	400	260	1300	1600	180
全りん (mg/kg)		670	100	110	260	190	450	530	110
カドミウム (mg/kg)		0.50	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	0.15	0.27	<0.05
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)		26	2.4	1.4	3.8	4.7	14	18	2.0
総クロム (mg/kg)		37	4	4	10	13	23	58	17
六価クロム (mg/kg)		<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
ひ素 (mg/kg)		10	1.9	1.0	3.6	2.3	4.8	7.6	2.0
総水銀 (mg/kg)		0.13	<0.01	<0.01	0.01	0.02	0.06	0.12	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
PCB (mg/kg)		0.02	<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)		50	<10	<10	12	27	23	38	<10
4-t-オクチルフェノール (μ g/kg)		3.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.4	<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	R	R	R	R	R	R
		27年度	28年度	29年度	30年度	元年度	2年度	3年度	4年度	5年度	6年度
pH	(-)	7.1	7.2	7.4	7.7	7.8	7.2	7.2	7.5	7.2	7.1
COD	(mg/g)	2.4	3.6	2.5	0.9	2.0	3.0	1.3	2.8	1.2	3.0
乾燥減量	(%)	19	19	19	19	19	20	17	21	18	19
強熱減量	(%)	1.4	2.1	1.4	0.9	1.2	1.7	1.0	1.8	1.1	1.7
硫化物	(mg/kg)	3	26	13	11	14	15	38	55	37	60
有機炭素	(mg/g)	2.5	4.4	2.3	1.4	2.0	2.7	1.1	3.8	1.3	3.8
全窒素	(mg/kg)	320	560	480	280	330	430	410	590	200	320
全りん	(mg/kg)	380	460	300	280	350	400	400	450	190	270
カドミウム	(mg/kg)	0.05	0.12	<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)	9.1	9.3	5.6	3.8	5.7	7.9	4.1	4.1	4.9	5.7
総クロム	(mg/kg)	37	58	54	35	44	55	28	54	54	44
六価クロム	(mg/kg)	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
ひ素	(mg/kg)	2.0	2.7	2.9	2.5	3.6	5.4	2.9	3.1	2.8	4.8
総水銀	(mg/kg)	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.01
アルキル水銀化合物	(mg/kg)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
P C B	(mg/kg)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ノニルフェノール	(μ g/kg)	<10	<10	32	<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	1.3	<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

名島橋（多々良川）

調査項目	調査年度	H	H	H	H	R	R	R	R	R	R
		27 年 度	28 年 度	29 年 度	30 年 度	元 年 度	2 年 度	3 年 度	4 年 度	5 年 度	6 年 度
pH	(-)	7.6	7.6	7.2	7.5	7.7	7.6	8.4	7.4	8.1	8.1
COD	(mg/g)	12	1.6	2.2	1.2	2.3	1.3	2.2	1.6	1.6	1.7
乾燥減量	(%)	32	15	18	17	18	18	18	20	15	19
強熱減量	(%)	5.5	1.1	1.4	1.0	1.3	1.0	1.8	1.3	1.4	1.3
硫化物	(mg/kg)	97	20	23	23	22	9	57	63	38	37
有機炭素	(mg/g)	13	2.1	1.7	1.6	1.7	1.4	2.0	1.5	1.7	1.9
全窒素	(mg/kg)	1000	380	370	230	360	340	320	370	190	240
全りん	(mg/kg)	700	270	280	290	300	270	310	270	180	190
カドミウム	(mg/kg)	0.53	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)	17	3.5	4.9	2.7	4.6	3.1	4.4	4.0	2.8	3.6
総クロム	(mg/kg)	49	31	31	20	30	26	35	26	29	23
六価クロム	(mg/kg)	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
ひ素	(mg/kg)	5.4	2.9	2.8	2.5	3.7	4.0	4.4	2.5	2.5	3.9
総水銀	(mg/kg)	0.16	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	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)	53	<10	10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	22
4- <i>t</i> -オクチルフェノール	(μ g/kg)	2.1	<1.0	3.2	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	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

雨水橋（多々良川）

調査項目	調査年度	H	H	H	H	R	R	R	R	R	R
		27 年 度	28 年 度	29 年 度	30 年 度	元 年 度	2 年 度	3 年 度	4 年 度	5 年 度	6 年 度
pH	(-)	7.9	7.3	7.6	7.4	7.8	7.3	7.8	7.5	6.9	7.5
COD	(mg/g)	2.0	1.1	1.5	1.7	2.0	0.7	1.2	2.1	3.4	3.8
乾燥減量	(%)	19	14	17	21	20	17	17	18	20	20
強熱減量	(%)	1.8	1.2	1.5	2.0	2.0	1.1	1.6	1.9	1.7	2.4
硫化物	(mg/kg)	3	7	9	10	12	7	11	35	39	86
有機炭素	(mg/g)	3.0	2.0	1.5	2.4	2.6	1.2	1.7	2.8	4.3	4.8
全窒素	(mg/kg)	350	400	400	460	360	200	280	400	370	490
全りん	(mg/kg)	310	270	280	280	360	250	280	310	320	310
カドミウム	(mg/kg)	0.09	0.11	0.10	0.10	0.08	0.05	0.11	0.08	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)	7.4	4.2	4.4	8.9	5.5	3.3	6.4	4.3	6.3	6.2
総クロム	(mg/kg)	39	72	69	68	69	44	59	63	8	70
六価クロム	(mg/kg)	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
ひ素	(mg/kg)	3.5	2.7	3.6	2.6	4.5	3.2	3.9	2.6	3.6	4.5
総水銀	(mg/kg)	0.02	<0.01	<0.01	0.02	0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02	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	R	R	R	R	R	R
		27 年 度	28 年 度	29 年 度	30 年 度	元 年 度	2 年 度	3 年 度	4 年 度	5 年 度	6 年 度
pH	(-)	7.9	7.4	7.4	7.4	7.8	7.3	7.6	7.4	6.9	7.9
COD	(mg/g)	1.0	0.7	0.9	1.6	1.6	0.6	2.1	1.8	1.4	1.5
乾燥減量	(%)	18	12	16	18	18	19	16	19	18	19
強熱減量	(%)	0.6	0.6	0.7	0.9	0.8	0.6	0.9	1.0	1.1	1.1
硫化物	(mg/kg)	3	3	2	24	19	1	58	58	27	26
有機炭素	(mg/g)	1.5	1.8	0.7	1.9	1.6	0.5	2.2	2.7	1.9	1.3
全窒素	(mg/kg)	250	300	280	290	270	140	140	340	200	220
全りん	(mg/kg)	100	90	90	110	130	90	130	120	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)	2.0	3.2	2.4	2.8	2.6	2.2	3.1	2.9	3.1	2.6
総クロム	(mg/kg)	6	7	6	14	8	10	12	11	13	13
六価クロム	(mg/kg)	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
ひ素	(mg/kg)	1.5	0.8	1.6	1.2	1.5	1.6	2.3	1.5	2.1	1.7
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	<10	<10	12	<10	14	18
4- <i>t</i> -オクチルフェノール	(μ g/kg)	<1.0	<1.0	1.7	<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

塔の本橋（宇美川）

調査項目	調査年度	H	H	H	H	R	R	R	R	R	R
		27 年 度	28 年 度	29 年 度	30 年 度	元 年 度	2 年 度	3 年 度	4 年 度	5 年 度	6 年 度
pH	(-)	7.7	7.4	7.4	7.4	7.9	7.5	7.8	7.5	6.8	7.8
COD	(mg/g)	3.2	2.0	2.7	0.9	1.7	1.2	3.9	4.5	1.1	2.2
乾燥減量	(%)	21	20	21	23	19	20	22	25	19	19
強熱減量	(%)	1.8	1.5	1.8	1.1	1.7	1.4	2.5	3.0	1.1	1.5
硫化物	(mg/kg)	19	17	18	15	18	12	35	69	22	75
有機炭素	(mg/g)	4.8	4.3	4.1	1.8	2.4	2.2	6.0	10	1.4	1.6
全窒素	(mg/kg)	240	310	420	260	310	240	380	600	170	220
全りん	(mg/kg)	200	200	200	130	180	150	250	300	110	150
カドミウム	(mg/kg)	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	0.06	<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)	8.3	6.4	6.9	4.6	8.4	5.5	7.0	8.4	3.8	4.5
総クロム	(mg/kg)	12	10	12	10	10	12	14	16	8	14
六価クロム	(mg/kg)	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
ひ素	(mg/kg)	1.8	1.4	2.4	1.2	3.1	2.8	3.3	2.3	2.5	2.6
総水銀	(mg/kg)	0.02	0.01	0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.03	0.05	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)	41	37	52	16	25	17	32	44	17	26
4- <i>t</i> -オクチルフェノール	(μ g/kg)	1.2	1.1	1.1	<1.0	1.0	<1.0	1.2	1.5	<1.0	<1.0

注) pH、乾燥減量、強熱減量以外は乾燥固形物当りの濃度

千鳥橋（御笠川）

調査項目	調査年度	H	H	H	H	R	R	R	R	R	R
		27 年 度	28 年 度	29 年 度	30 年 度	元 年 度	2 年 度	3 年 度	4 年 度	5 年 度	6 年 度
pH	(-)	7.9	7.3	7.5	7.5	7.7	7.7	8.0	7.6	6.8	7.9
COD	(mg/g)	16	1.1	2.5	1.6	1.4	4.0	2.2	4.7	0.8	1.2
乾燥減量	(%)	37	21	26	23	23	24	21	26	23	22
強熱減量	(%)	6.9	1.1	1.8	1.3	1.1	1.9	1.3	3.7	0.9	1.0
硫化物	(mg/kg)	170	19	25	21	16	270	27	790	56	52
有機炭素	(mg/g)	17	2.0	2.2	1.5	1.0	2.8	1.7	9.5	0.5	0.8
全窒素	(mg/kg)	1500	480	400	340	270	480	450	920	150	220
全りん	(mg/kg)	760	130	190	200	140	210	210	390	90	120
カドミウム	(mg/kg)	0.21	0.05	0.15	0.06	0.05	0.07	0.06	0.14	<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)	28	3.2	7.5	4.4	4.2	7.3	5.2	10	3.1	4.0
総クロム	(mg/kg)	28	9	10	7	6	12	14	15	5	7
六価クロム	(mg/kg)	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
ひ素	(mg/kg)	5.2	0.7	2.3	0.9	1.3	3.7	3.5	2.4	1.7	1.8
総水銀	(mg/kg)	0.12	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.05	<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)	46	<10	14	<10	<10	<10	<10	32	<10	<10
4- <i>t</i> -オクチルフェノール	(μ g/kg)	1.6	<1.0	3.8	<1.0	1.0	<1.0	<1.0	1.2	<1.0	<1.0

注) pH、乾燥減量、強熱減量以外は乾燥固形物当りの濃度

金島橋（御笠川）

調査項目	調査年度										
	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	R 5 年 度	R 6 年 度	
pH	(-)	7.6	7.2	7.2	7.6	7.3	7.2	7.0	6.9	6.7	6.6
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	(%)	18	17	15	19	21	20	19	6.8	22	17
強熱減量	(%)	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.6	0.5
硫化物	(mg/kg)	1	1	1	3	2	1	1	48	23	78
有機炭素	(mg/g)	0.6	1.2	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.2	0.2	0.3
全窒素	(mg/kg)	160	220	250	180	180	150	180	180	110	130
全りん	(mg/kg)	71	90	80	80	90	100	100	60	90	70
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)	2.3	0.8	1.7	1.6	1.9	2.0	1.7	1.7	3.7	2.0
総クロム	(mg/kg)	3	3	2	2	2	2	5	3	4	2
六価クロム	(mg/kg)	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
ひ素	(mg/kg)	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	1.5	1.6	<0.5	1.7	0.8
総水銀	(mg/kg)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アルキル水銀化合物	(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

板付橋（御笠川）

調査項目	調査年度										
	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	R 5 年 度	R 6 年 度	
pH	(-)	7.4	7.2	7.2	7.3	7.9	7.4	7.2	7.8	7.0	7.2
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	(%)	18	13	20	21	17	17	15	8.9	14	14
強熱減量	(%)	0.4	0.3	0.4	0.6	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3
硫化物	(mg/kg)	1	1	1	3	3	3	<1	34	31	68
有機炭素	(mg/g)	0.6	1.1	0.4	1.0	0.5	0.2	0.3	0.2	0.1	0.1
全窒素	(mg/kg)	91	180	220	240	170	130	120	160	100	120
全りん	(mg/kg)	110	50	60	70	90	60	60	60	50	50
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	0.8	1.8	2.8	2.2	1.9	1.8	1.3	1.9	3.2
総クロム	(mg/kg)	3	2	<2	4	2	2	2	3	2	<2
六価クロム	(mg/kg)	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
ひ素	(mg/kg)	<0.5	0.6	0.9	0.8	1.0	0.7	1.0	<0.5	1.0	0.8
総水銀	(mg/kg)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アルキル水銀化合物	(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	R	R	R	R	R	R
		27 年 度	28 年 度	29 年 度	30 年 度	元 年 度	2 年 度	3 年 度	4 年 度	5 年 度	6 年 度
pH	(-)	7.4	7.0	7.2	7.4	7.6	7.3	7.8	7.3	6.8	7.8
COD	(mg/g)	14	9	10	4.5	11	3.2	5.3	5.0	6.0	7.0
乾燥減量	(%)	29	31	31	25	34	29	33	30	24	21
強熱減量	(%)	5.4	6.4	5.9	2.8	6.6	2.8	5.1	5.7	2.7	3.8
硫化物	(mg/kg)	470	400	470	160	480	480	850	1100	100	550
有機炭素	(mg/g)	13	13	13	4.7	12	3.1	8.8	14	5.3	5.2
全窒素	(mg/kg)	1100	1100	1200	450	1300	500	750	1200	490	830
全りん	(mg/kg)	560	500	510	410	510	320	430	530	290	370
カドミウム	(mg/kg)	0.22	0.24	0.19	0.06	0.14	0.07	0.18	0.20	0.11	0.11
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)	15	14	15	9	13	10	13	13	11	10
総クロム	(mg/kg)	18	10	12	14	18	14	15	17	19	20
六価クロム	(mg/kg)	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
ひ素	(mg/kg)	3.2	2.9	4.1	1.8	6.6	5.7	5.3	3.6	5.3	4.9
総水銀	(mg/kg)	<0.01	0.06	0.07	0.08	0.07	0.03	0.06	0.16	0.06	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	0.03	<0.01	<0.01
ノニルフェノール	(μ g/kg)	29	150	130	25	24	<10	31	120	<10	18
4- <i>t</i> -オクチルフェノール	(μ g/kg)	1.0	2.6	2.7	<1.0	<1.0	<1.0	1.0	2.8	<1.0	<1.0

注) pH、乾燥減量、強熱減量以外は乾燥固形物当りの濃度

住吉橋（那珂川）

調査項目	調査年度										
	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	R 5 年 度	R 6 年 度	
pH	(-)	7.4	7.3	7.4	7.3	7.7	7.3	7.5	7.0	6.7	6.9
COD	(mg/g)	12	2	1.1	<0.5	1.4	<0.5	4.0	5.6	<0.5	<0.5
乾燥減量	(%)	36	24	22	25	23	24	23	37	21	23
強熱減量	(%)	6.5	2.0	1.4	1.2	1.4	1.1	2.5	8.9	0.9	1.0
硫化物	(mg/kg)	120	6	6	7	6	6	38	920	20	35
有機炭素	(mg/g)	13	2.5	0.8	0.6	0.9	0.5	3.3	23	0.4	0.4
全窒素	(mg/kg)	1000	550	310	210	300	140	320	1700	140	170
全りん	(mg/kg)	620	350	170	130	230	160	280	630	130	100
カドミウム	(mg/kg)	0.21	0.07	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.08	0.22	<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)	18	5.6	4.7	4.4	4.8	4.4	5.4	10	3.8	3.4
総クロム	(mg/kg)	17	7	3	5	6	7	10	16	8	4
六価クロム	(mg/kg)	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
ひ素	(mg/kg)	3.0	1.1	2.2	1.1	2.2	2.9	3.6	3.8	3.6	1.9
総水銀	(mg/kg)	<0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.02	0.11	<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

塩原橋（那珂川）

調査項目	調査年度										
	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	R 5 年 度	R 6 年 度	
pH (—)	7.8	7.4	7.6	7.5	7.7	7.4	7.4	6.9	7.1	7.4	
COD (mg/g)	0.5	0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
乾燥減量 (%)	17	15	16	16	17	19	20	20	19	15	
強熱減量 (%)	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5	0.5	0.4	0.3	0.5	0.5	
硫化物 (mg/kg)	7	3	<1	3	3	3	1	81	8	34	
有機炭素 (mg/g)	0.7	1.3	0.4	0.4	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	
全窒素 (mg/kg)	180	290	240	200	200	100	110	180	120	180	
全りん (mg/kg)	95	70	120	90	170	90	90	60	100	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)	2.9	0.4	1.2	2.5	2.3	1.5	1.3	1.3	2.2	2.0	
総クロム (mg/kg)	6	<2	<2	6	6	5	<2	2	2	4	
六価クロム (mg/kg)	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	
ひ素 (mg/kg)	0.9	<0.5	<0.5	1.4	1.8	1.0	0.7	<0.5	1.7	1.9	
総水銀 (mg/kg)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	<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)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
4-tert-オクチルフェノール (μg/kg)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

注) pH、乾燥減量、強熱減量以外は乾燥固形物当りの濃度

旧今川橋（樋井川）

調査項目	調査年度	H	H	H	H	R	R	R	R	R	R
		27 年 度	28 年 度	29 年 度	30 年 度	元 年 度	2 年 度	3 年 度	4 年 度	5 年 度	6 年 度
pH	(-)	7.5	7.6	7.4	7.0	7.9	7.4	7.8	7.4	7.5	7.7
COD	(mg/g)	16	0.9	2.9	3.9	2.9	<0.5	5.3	4.7	5.1	33
乾燥減量	(%)	32	23	20	19	19	20	32	25	29	48
強熱減量	(%)	4.6	1.0	1.7	2.4	1.5	0.7	6.2	3.5	3.4	14
硫化物	(mg/kg)	140	14	34	51	54	12	980	610	230	2800
有機炭素	(mg/g)	12	2.0	3.0	5.6	2.7	0.3	11	10	4.8	49
全窒素	(mg/kg)	940	450	370	580	350	100	420	850	450	3400
全りん	(mg/kg)	290	120	210	160	130	80	290	350	220	670
カドミウム	(mg/kg)	0.15	<0.05	0.06	0.06	0.05	<0.05	0.16	0.15	0.09	0.50
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)	25	1.5	4.8	5.6	3.9	2.0	14	12	11	26
総クロム	(mg/kg)	13	7	5	7	8	5	17	13	20	37
六価クロム	(mg/kg)	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
ひ素	(mg/kg)	2.5	0.8	1.2	0.7	2.7	1.3	4.7	2.2	2.3	10
総水銀	(mg/kg)	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.01	<0.01	0.05	0.06	0.05	0.13
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	0.02
ノニルフェノール	(μ g/kg)	46	<10	13	<10	13	<10	19	12	340	50
4- <i>t</i> -オクチルフェノール	(μ g/kg)	1.0	<1.0	4.1	<1.0	<1.0	<1.0	1.1	<1.0	5.4	3.0

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 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	R 5 年 度	R 6 年 度	
pH (—)	7.6	7.4	7.4	7.6	7.8	7.5	7.1	7.5	7.3	7.4	
COD (mg/g)	1.5	0.9	0.8	0.9	0.8	0.7	1.9	1.2	1.7	2.5	
乾燥減量 (%)	18	16	18	18	18	18	18	16	19	20	
強熱減量 (%)	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.7	0.7	0.8	0.9	
硫化物 (mg/kg)	11	9	7	11	9	7	3	44	20	56	
有機炭素 (mg/g)	1.2	1.5	1.0	1.5	1.3	0.9	1.3	1.1	1.4	1.0	
全窒素 (mg/kg)	200	320	290	220	230	160	230	340	240	280	
全りん (mg/kg)	86	90	100	90	110	110	150	90	90	100	
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	1.2	2.5	2.3	1.7	2.3	2.7	2.3	2.6	2.4	
総クロム (mg/kg)	5	4	2	6	3	5	7	8	7	4	
六価クロム (mg/kg)	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	
ひ素 (mg/kg)	0.8	0.8	1.0	0.7	1.1	2.0	1.7	1.1	1.7	1.9	
総水銀 (mg/kg)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
アルキル水銀化合物 (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	16	<10	<10	<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 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	R 5 年 度	R 6 年 度	
pH (—)	7.8	7.2	7.4	7.6	7.9	7.2	7.1	7.3	7.0	7.1	
COD (mg/g)	0.9	<0.5	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	1.7	<0.5	<0.5	
乾燥減量 (%)	20	17	20	17	20	16	20	17	18	20	
強熱減量 (%)	0.9	0.7	0.9	0.7	0.6	0.6	0.9	0.9	0.5	0.7	
硫化物 (mg/kg)	2	3	3	4	4	4	20	58	34	19	
有機炭素 (mg/g)	2.0	1.6	0.8	0.7	0.5	0.4	0.3	1.2	0.3	0.4	
全窒素 (mg/kg)	260	320	250	190	220	150	140	350	140	180	
全りん (mg/kg)	110	100	130	110	100	100	110	130	100	110	
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	1.0	2.2	1.7	1.4	1.7	1.9	2.1	1.5	1.4	
総クロム (mg/kg)	5	4	2	4	3	5	3	6	4	4	
六価クロム (mg/kg)	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	
ひ素 (mg/kg)	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.7	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	
総水銀 (mg/kg)	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	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 (μg/kg)	<10	<10	<10	<10	<10	<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

興徳寺橋（名柄川）

調査項目	調査年度	H	H	H	H	R	R	R	R	R	R
		27 年 度	28 年 度	29 年 度	30 年 度	元 年 度	2 年 度	3 年 度	4 年 度	5 年 度	6 年 度
pH	(-)	7.8	7.3	7.4	7.4	7.8	7.0	7.9	7.5	7.8	8.0
COD	(mg/g)	3.5	1.3	2.6	1.2	5.1	4.7	2.8	1.2	2.3	4.2
乾燥減量	(%)	22	20	24	20	23	25	19	21	18	20
強熱減量	(%)	1.3	0.9	1.5	0.8	2.3	2.2	1.3	0.9	0.9	1.8
硫化物	(mg/kg)	47	10	18	13	16	720	180	67	110	80
有機炭素	(mg/g)	2.8	2.0	2.8	1.4	4.1	3.6	2.7	1.1	1.8	4.5
全窒素	(mg/kg)	310	360	340	260	650	620	580	280	190	400
全りん	(mg/kg)	150	120	210	140	320	180	190	110	130	260
カドミウム	(mg/kg)	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	0.11	0.07	<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)	5.6	2.0	5.7	2.2	8.9	8.3	4.5	3.5	4.9	3.8
総クロム	(mg/kg)	14	8	7	8	15	15	10	11	16	10
六価クロム	(mg/kg)	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
ひ素	(mg/kg)	1.6	0.9	1.4	1.1	4.5	5.1	3.7	1.3	2.8	3.6
総水銀	(mg/kg)	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02	<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)	14	<10	23	<10	20	34	<10	<10	13	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	<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	R	R	R	R	R	R
		27 年 度	28 年 度	29 年 度	30 年 度	元 年 度	2 年 度	3 年 度	4 年 度	5 年 度	6 年 度
pH	(-)	7.9	7.5	7.3	7.8	7.9	7.7	8.5	7.7	7.9	8.0
COD	(mg/g)	8.6	5.4	3.9	1.3	3.1	1.4	2.9	3.0	2.9	3.5
乾燥減量	(%)	21	20	20	18	18	22	18	20	18	18
強熱減量	(%)	2.4	2.8	1.6	1.0	1.5	1.0	1.6	1.5	1.1	1.5
硫化物	(mg/kg)	97	110	96	50	81	170	150	71	68	76
有機炭素	(mg/g)	7.5	8.7	4.2	2.4	3.4	2.1	2.2	3.4	1.8	2.0
全窒素	(mg/kg)	630	770	450	250	280	260	230	380	220	260
全りん	(mg/kg)	200	220	170	130	130	160	150	200	150	190
カドミウム	(mg/kg)	0.10	0.15	0.08	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	0.06	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)	6.7	10	8.6	3.3	3.3	3.2	4.3	4.5	4.0	4.7
総クロム	(mg/kg)	19	16	12	10	8	10	15	15	11	13
六価クロム	(mg/kg)	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
ひ素	(mg/kg)	2.1	2.2	1.7	0.6	1.7	2.3	1.9	2.0	1.9	2.3
総水銀	(mg/kg)	0.03	0.05	0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02	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)	35	110	13	17	14	<10	20	33	33	27
4- <i>t</i> -オクチルフェノール	(μ g/kg)	1.2	2.1	<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

上鯉川橋（七寺川）

調査項目	調査年度	H	H	H	H	R	R	R	R	R	R
		27 年 度	28 年 度	29 年 度	30 年 度	元 年 度	2 年 度	3 年 度	4 年 度	5 年 度	6 年 度
pH	(-)	7.2	7.3	7.0	7.2	7.5	7.2	7.6	7.0	7.2	7.5
COD	(mg/g)	2.7	<0.5	0.8	0.9	2.5	<0.5	3.0	0.8	<0.5	14
乾燥減量	(%)	19	18	19	17	19	19	18	20	18	29
強熱減量	(%)	1.0	0.4	0.7	0.9	1.2	0.6	1.0	0.6	0.6	6.0
硫化物	(mg/kg)	9	4	6	8	6	5	45	<1	9	110
有機炭素	(mg/g)	2.0	1.1	0.6	1.2	1.5	0.5	2.5	0.5	0.5	19
全窒素	(mg/kg)	250	170	270	230	240	120	150	270	120	1300
全りん	(mg/kg)	83	40	50	60	110	60	100	80	100	450
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	0.15
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)	1.3	0.9	1.7	2.0	3.3	1.4	3.4	1.7	2.5	14
総クロム	(mg/kg)	4	2	<2	2	5	4	9	5	8	23
六価クロム	(mg/kg)	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
ひ素	(mg/kg)	0.8	0.6	0.6	<0.5	1.1	0.7	1.2	0.7	1.1	4.8
総水銀	(mg/kg)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.06
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)	<10	<10	11	<10	<10	<10	<10	<10	<10	23
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	R	R	R	R	R	R
		27 年 度	28 年 度	29 年 度	30 年 度	元 年 度	2 年 度	3 年 度	4 年 度	5 年 度	6 年 度
pH	(-)	7.7	7.2	7.2	7.2	7.7	7.5	7.7	7.4	7.6	7.6
COD	(mg/g)	5.3	8.8	15	11	8.2	3.1	4.6	3.4	6.5	15
乾燥減量	(%)	23	28	45	31	27	23	30	21	22	37
強熱減量	(%)	2.3	4.3	7.8	5.2	3.9	1.7	4.5	2.5	2.7	6.4
硫化物	(mg/kg)	63	260	320	300	280	60	230	150	230	630
有機炭素	(mg/g)	4.9	8.5	11	14	11	4.1	8.6	3.4	7.8	20
全窒素	(mg/kg)	470	800	1000	1000	960	620	760	540	740	1600
全りん	(mg/kg)	230	340	730	460	370	190	380	280	320	530
カドミウム	(mg/kg)	0.08	0.06	0.18	0.17	0.16	0.06	0.14	0.12	0.10	0.27
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)	3.9	10	20	14	12	4.3	11	8.6	8.3	18
総クロム	(mg/kg)	22	28	40	47	35	22	45	25	38	58
六価クロム	(mg/kg)	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
ひ素	(mg/kg)	1.8	2.3	3.0	2.8	4.5	3.4	4.0	2.5	3.5	7.6
総水銀	(mg/kg)	0.04	0.08	0.14	0.08	0.07	0.01	0.08	0.08	0.06	0.12
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)	20	20	33	16	16	<10	23	27	26	38
4- <i>t</i> -オクチルフェノール	(μ g/kg)	<1.0	<1.0	1.5	<1.0	<1.0	<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	R	R	R	R	R	R
		27 年 度	28 年 度	29 年 度	30 年 度	元 年 度	2 年 度	3 年 度	4 年 度	5 年 度	6 年 度
pH	(-)	7.4	7.4	7.2	7.3	7.6	7.1	7.3	7.3	7.4	7.6
COD	(mg/g)	8.8	<0.5	1.9	0.7	2.1	1.6	1.2	3.6	0.7	1.3
乾燥減量	(%)	27	22	22	19	20	17	20	20	19	17
強熱減量	(%)	3.5	0.9	1.8	0.7	1.2	1.0	1.0	2.0	0.7	1.0
硫化物	(mg/kg)	64	12	26	22	20	51	120	160	11	41
有機炭素	(mg/g)	5.6	1.7	2.9	0.8	1.9	1.8	2.2	3.5	0.3	0.8
全窒素	(mg/kg)	590	420	490	240	290	270	250	530	130	180
全りん	(mg/kg)	420	210	320	220	250	220	210	260	110	110
カドミウム	(mg/kg)	0.10	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<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)	14	1.8	4.0	1.5	3.0	2.8	2.1	4.1	1.8	2.0
総クロム	(mg/kg)	42	20	32	18	17	21	17	22	16	17
六価クロム	(mg/kg)	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
ひ素	(mg/kg)	2.4	1.8	2.4	0.5	2.1	2.5	1.8	1.8	1.4	2.0
総水銀	(mg/kg)	0.07	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	0.07	<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	40	<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	1.7	<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

4 博多湾調査結果

(1) 水質調査結果表(総括表)

総括表の見方

平均	…	各月の全層を平均した値の年平均値。 (※全窒素及び全リンについては、表層値の平均値) 報告下限値未満は報告下限値として計算している。 ただし、全ての結果が報告下限値未満の場合は平均値も報告下限値未満となる。
最小値	…	全層平均値中の最小値(※全窒素及び全リンについては、表層値中の最小値)
最大値	…	全層平均値中の最大値(※全窒素及び全リンについては、表層値中の最小値)
m/n	…	nは測定値の数。mは環境基準値または指針値を超過した数。
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。

2024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	
地点番号		東部海域				03010102		
測定地点名(地点統一番号)		E-2		40-611-01				
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	75%値	k/n
現場観測項目	気温(°C)	20.6	10.2	29.4	-/36	-/12	26.5	36/36
	水温(°C)	19.1	7.5	30.7	-/36	-/12	23.5	36/36
	透明度(m)	2.7	1.3	5.3	-/12	-/12	3.0	12/12
生活環境項目	pH(-)	8.3	8.0	8.4	10/36	4/12	8.4	36/36
	DO(mg/L)	8.6	5.8	12	1/36	0/12	8.9	36/36
	COD(mg/L)	2.6	1.6	3.8	12/36	4/12	3.3	36/36
	SS(mg/L)	4	1	6	-/36	-/12	5	36/36
	大腸菌数(CFU/100mL)	51	<1	320	-/12	-/12	5	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)	0.58	0.32	1.0	6/12	6/12	0.67	12/12
	全燐(mg/L)	0.026	0.012	0.050	0/12	0/12	0.029	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	27/36
	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
痕跡アルキ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)	<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)	<0.0005	<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)	0.17	0.028	0.40	0/36	0/12	0.24	36/36	
ふっ素(mg/L)	1.1	1.1	1.1	-/1	-/1	1.1	1/1	
ほう素(mg/L)	3.8	3.8	3.8	-/1	-/1	3.8	1/1	
1,4-ジオキサン(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	0/1	
要監視項目	クロロホルム(mg/L)	<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
	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
	クロロニトロフェン(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	0/1
	トルエン(mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	0/1	0/1	<0.06	0/1
	キシレン(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	0/1
	フタル酸ジエチルヘキシル(mg/L)	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	0/1
	ニッケル(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	0/1
	モリブデン(mg/L)	0.010	0.010	0.010	0/1	0/1	0.010	1/1
	アンチモン(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	0/1
	塩化ビニルモノマー(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	0/1
	エピクロヒドリン(mg/L)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	0/1	0/1	<0.00004	0/1
	全マンガン(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	0/1
	ウラン(mg/L)	0.0027	0.0027	0.0027	1/1	1/1	0.0027	1/1
	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	-/1	-/1	<0.001	0/1	
フェノール(水生生物保全)(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	0/1	
ホルムアルデヒド(水生生物保全)(mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	-/1	-/1	<0.008	0/1	
4-tert-オクチルフェノール(水生生物保全)(mg/L)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	-/1	-/1	<0.00004	0/1	
アニリン(水生生物保全)(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	-/1	-/1	<0.002	0/1	
2,4-ジクロロフェノール(水生生物保全)(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-/1	-/1	<0.0003	0/1	
その他の項目	硝酸性窒素(mg/L)	0.16	0.022	0.37	-/36	-/12	0.21	36/36
	亜硝酸性窒素(mg/L)	0.017	<0.005	0.036	-/36	-/12	0.027	33/36
	アンモニア性窒素(mg/L)	0.09	0.02	0.23	-/36	-/12	0.10	36/36
	クロロフィルA(μg/L)	8.4	1.7	16	-/36	-/12	9.4	36/36
	塩化物イオン(mg/L)	17400	16200	18500	-/36	-/12	17800	36/36
	ケイ酸(mg/L)	0.85	0.13	2.2	-/36	-/12	0.95	36/36
	りん酸態りん(mg/L)	0.004	<0.001	0.019	-/36	-/12	0.002	11/36
	溶解性COD(mg/L)	1.6	1.0	2.2	-/36	-/12	1.8	36/36

2024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		
		地点番号	東部海域				03010105		
測定地点名(地点統一番号)		E-6		40-611-03					
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	75%値	k/n	
現場	気温	(°C)	21.3	10.5	32.0	-/36	-/12	27.7	36/36
観測	水温	(°C)	19.2	7.6	30.5	-/36	-/12	23.3	36/36
項目	透明度	(m)	2.9	1.7	5.8	-/12	-/12	3.0	12/12
生活環境項目	pH	(-)	8.3	8.0	8.5	10/36	3/12	8.3	36/36
	DO	(mg/L)	8.6	6.1	11	2/36	0/12	9.5	36/36
	COD	(mg/L)	2.8	1.6	4.0	15/36	4/12	3.2	36/36
	SS	(mg/L)	4	1	5	-/36	-/12	4	36/36
	大腸菌数	(CFU/100mL)	54	<1	370	-/12	-/12	7	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)	0.62	0.41	1.1	5/12	5/12	0.69	12/12
	全燐	(mg/L)	0.030	0.014	0.056	1/12	1/12	0.034	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	0/1
	総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	0/1
	アルキル水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	0/1
	PCB	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	0/1
	ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	0/1
	四塩化炭素	(mg/L)	<0.002	<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)	0.16	0.056	0.34	0/36	0/12	0.19	36/36	
ふっ素	(mg/L)	1.1	1.1	1.1	-/1	-/1	1.1	1/1	
ほう素	(mg/L)	3.6	3.6	3.6	-/1	-/1	3.6	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
	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
	クロロニトロフェン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	0/1
	トルエン	(mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	0/1	0/1	<0.06	0/1
	キシレン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	0/1
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	0/1
	ニッケル	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	0/1
	モリブデン	(mg/L)	0.009	0.009	0.009	0/1	0/1	0.009	1/1
	アンチモン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	0/1
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	0/1
	エピクロヒドリン	(mg/L)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	0/1	0/1	<0.00004	0/1
	全マンガン	(mg/L)	0.006	0.006	0.006	0/1	0/1	0.006	1/1
	ウラン	(mg/L)	0.0026	0.0026	0.0026	1/1	1/1	0.0026	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	-/1	-/1	<0.001	0/1	
フェノール(水生生物保全)	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	0/1	
ホルムアルデヒド(水生生物保全)	(mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	-/1	-/1	<0.008	0/1	
4-t-オクチルフェノール(水生生物保全)	(mg/L)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	-/1	-/1	<0.00004	0/1	
アニリン(水生生物保全)	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	-/1	-/1	<0.002	0/1	
2,4-ジクロロフェノール(水生生物保全)	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-/1	-/1	<0.0003	0/1	
その他の項目	硝酸性窒素	(mg/L)	0.15	0.049	0.33	-/36	-/12	0.17	36/36
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.018	0.007	0.036	-/36	-/12	0.023	36/36
	アンモニウム窒素	(mg/L)	0.09	0.04	0.19	-/36	-/12	0.11	34/36
	クロロフィルA	(µg/L)	8.5	1.8	14	-/36	-/12	9.7	36/36
	塩化物イオン	(mg/L)	17400	16400	18700	-/36	-/12	17600	36/36
	ケイ酸	(mg/L)	0.86	0.06	2.4	-/36	-/12	1.1	36/36
	りん酸態りん	(mg/L)	0.005	<0.001	0.020	-/36	-/12	0.005	9/36
	溶解性COD	(mg/L)	1.7	1.3	2.4	-/36	-/12	1.8	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)	22.8	13.4	29.1	-/8	-/4	28.7	8/8
観測	水温	(°C)	19.3	9.3	26.5	-/8	-/4	24.0	8/8
項目	透明度	(m)	2.2	0.9	3.1	-/4	-/4	2.9	4/4
生活環境項目	pH	(-)	8.3	8.1	8.4	3/8	2/4	8.4	8/8
	DO	(mg/L)	9.0	5.9	12	1/8	0/4	9.4	8/8
	COD	(mg/L)	3.1	2.5	3.6	4/8	3/4	3.2	8/8
	SS	(mg/L)	6	4	10	-/8	-/4	6	8/8
	大腸菌数	(CFU/100mL)	330	<1	1300	-/4	-/4	8	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)	0.79	0.48	1.3	2/4	2/4	0.86	4/4
	全燐	(mg/L)	0.032	0.016	0.058	1/4	1/4	0.027	4/4
	全亜鉛(水生生物保全)	(mg/L)							
	ノニルフェノール(水生生物保全)	(mg/L)							
重質アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(水生生物保全)		(mg/L)							
健康項目	カドミウム	(mg/L)							
	全シアン	(mg/L)							
	鉛	(mg/L)							
	六価クロム	(mg/L)							
	砒素	(mg/L)							
	総水銀	(mg/L)							
	アルキル水銀	(mg/L)							
	PCB	(mg/L)							
	ジクロロメタン	(mg/L)							
	四塩化炭素	(mg/L)							
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)							
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)							
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)							
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)							
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)							
	トリクロロエチレン	(mg/L)							
	テトラクロロエチレン	(mg/L)							
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)							
	チウラム	(mg/L)							
	シマジン	(mg/L)							
チオベンカルブ	(mg/L)								
ベンゼン	(mg/L)								
セレン	(mg/L)								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.25	0.098	0.49	0/8	0/4	0.21	8/8	
ふっ素	(mg/L)								
ほう素	(mg/L)								
1,4-ジオキサン	(mg/L)								
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)							
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)							
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)							
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)							
	イソキサチオン	(mg/L)							
	ダイアジノン	(mg/L)							
	フェニトロチオン	(mg/L)							
	イソプロチオラン	(mg/L)							
	オキシ銅	(mg/L)							
	クロタロニル	(mg/L)							
	プロピザミド	(mg/L)							
	EPN	(mg/L)							
	ジクロロボス	(mg/L)							
	フェノプロカルブ	(mg/L)							
	イプロベンホス	(mg/L)							
	クロルニトロフェン	(mg/L)							
	トルエン	(mg/L)							
	キシレン	(mg/L)							
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)							
	ニッケル	(mg/L)							
	モリブデン	(mg/L)							
	アンチモン	(mg/L)							
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)							
	エピクロロヒドリン	(mg/L)							
	全マンガン	(mg/L)							
	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)	0.23	0.089	0.45	-/8	-/4	0.20	8/8	
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.020	0.012	0.041	-/8	-/4	0.013	8/8	
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.15	0.05	0.31	-/8	-/4	0.14	8/8	
クロロフィルA	(µg/L)	9.3	4.0	15	-/8	-/4	11	8/8	
塩化物イオン	(mg/L)	16100	12700	17900	-/8	-/4	16900	8/8	
ケイ酸	(mg/L)	1.3	0.25	3.5	-/8	-/4	1.0	8/8	
りん酸態りん	(mg/L)	0.004	<0.001	0.012	-/8	-/4	<0.001	2/8	
溶解性COD	(mg/L)	1.9	1.6	2.1	-/8	-/4	2.0	8/8	

2024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		40-612-01		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)	20.7	10.3	29.9	-/36	-/12	27.5	36/36
観測	水温	(°C)	19.1	8.1	29.9	-/36	-/12	23.7	36/36
項目	透明度	(m)	3.6	1.6	7.6	-/12	-/12	3.9	12/12
生活環境項目	pH	(-)	8.3	8.1	8.4	4/36	1/12	8.3	36/36
	DO	(mg/L)	8.4	6.8	11	6/36	2/12	8.8	36/36
	COD	(mg/L)	2.2	1.3	2.9	20/36	8/12	2.5	36/36
	SS	(mg/L)	3	1	5	-/36	-/12	4	35/36
	大腸菌数	(CFU/100mL)	140	<1	1600	1/12	1/12	4	6/12
	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)	0.41	0.21	0.72	3/12	3/12	0.48	12/12
	全燐	(mg/L)	0.021	0.010	0.057	1/12	1/12	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	7/12
	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	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)	0.092	<0.010	0.21	0/36	0/12	0.11	32/36	
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)	0.010	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)	0.0027	0.0027	0.0027	1/1	1/1	0.0027	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)	0.083	<0.005	0.19	-/36	-/12	0.10	32/36	
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.011	<0.005	0.027	-/36	-/12	0.013	25/36	
アンモニウム性窒素	(mg/L)	0.06	0.02	0.18	-/36	-/12	0.07	34/36	
クロロフィルA	(µg/L)	6.1	1.1	16	-/36	-/12	6.8	36/36	
塩化物イオン	(mg/L)	17700	15700	18600	-/36	-/12	18300	36/36	
ケイ酸	(mg/L)	0.63	0.12	1.8	-/36	-/12	0.67	36/36	
りん酸態りん	(mg/L)	0.003	<0.001	0.016	-/36	-/12	0.001	10/36	
溶解性COD	(mg/L)	1.4	1.0	2.1	-/36	-/12	1.6	36/36	

2024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		40-612-02		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 観測 項目	気温	(°C)	19.3	9.2	29.3	-/36	-/12	25.5	36/36
	水温	(°C)	19.0	7.9	29.8	-/36	-/12	23.3	36/36
	透明度	(m)	2.9	1.8	6.3	-/12	-/12	2.9	12/12
生活 環境 項目	pH	(-)	8.2	8.1	8.3	6/36	0/12	8.3	36/36
	DO	(mg/L)	8.0	6.5	11	12/36	6/12	8.2	36/36
	COD	(mg/L)	2.3	1.4	2.9	24/36	10/12	2.6	36/36
	SS	(mg/L)	5	3	11	-/36	-/12	5	36/36
	大腸菌数	(CFU/100mL)	6	<1	33	0/12	0/12	4	6/12
	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)	0.48	0.27	0.80	2/12	2/12	0.54	12/12
	全燐	(mg/L)	0.025	0.015	0.047	0/12	0/12	0.028	12/12
	全亜鉛(水生生物保全)	(mg/L)	0.001	0.001	0.002	0/36	0/12	0.002	26/36
	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
痕跡アルキ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	2/36	1/12	<0.0006	3/36	
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	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)	0.090	0.015	0.22	0/36	0/12	0.11	34/36	
ふっ素	(mg/L)								
ほう素	(mg/L)								
1,4-ジオキサン	(mg/L)								
要 監 視 項 目	クロロホルム	(mg/L)							
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)							
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)							
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)							
	イソキサチオン	(mg/L)							
	ダイアジノン	(mg/L)							
	フェニトロチオン	(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)	0.010	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)	0.0027	0.0027	0.0027	1/1	1/1	0.0027	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)	0.081	0.009	0.21	-/36	-/12	0.11	34/36
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.011	<0.005	0.028	-/36	-/12	0.014	25/36
	アンモニウム性窒素	(mg/L)	0.08	0.04	0.16	-/36	-/12	0.09	34/36
	クロロフィルA	(µg/L)	8.0	1.2	13	-/36	-/12	11	36/36
	塩化物イオン	(mg/L)	17800	16900	18900	-/36	-/12	18200	36/36
	ケイ酸	(mg/L)	0.69	0.06	2.1	-/36	-/12	0.85	36/36
	りん酸態りん	(mg/L)	0.003	<0.001	0.014	-/36	-/12	0.003	14/36
	溶解性COD	(mg/L)	1.4	1.0	2.0	-/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 観測 項目	気温	(°C)	20.0	9.1	27.2	-/8	-/4	25.5	8/8
	水温	(°C)	18.7	9.2	25.8	-/8	-/4	23.3	8/8
生活 環境 項目	透明度	(m)	3.1	1.9	4.1	-/4	-/4	3.3	4/4
	pH	(-)	8.2	8.2	8.3	1/8	0/4	8.2	8/8
	DO	(mg/L)	8.0	6.0	11	3/8	2/4	7.9	8/8
	COD	(mg/L)	2.6	2.3	3.1	7/8	4/4	2.6	8/8
	SS	(mg/L)	6	3	16	-/8	-/4	3	8/8
	大腸菌数	(CFU/100mL)	480	3	1900	1/4	1/4	5	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)	0.53	0.25	0.80	2/4	2/4	0.64	4/4
	全燐	(mg/L)	0.028	0.015	0.060	1/4	1/4	0.020	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)							
	痕跡アル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)	0.11	0.037	0.24	0/8	0/4	0.086	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)								
そ の 他 の 項 目	硝酸性窒素	(mg/L)	0.097	0.029	0.22	-/8	-/4	0.083	8/8
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.011	0.007	0.018	-/8	-/4	0.009	5/8
	アンモニウム性窒素	(mg/L)	0.08	0.05	0.10	-/8	-/4	0.09	8/8
	クロロフィルA	(µg/L)	12	6.8	22	-/8	-/4	9.1	8/8
	塩化物イオン	(mg/L)	17500	16500	18400	-/8	-/4	17800	8/8
	ケイ酸	(mg/L)	0.84	0.17	1.4	-/8	-/4	1.0	8/8
	りん酸態りん	(mg/L)	0.002	<0.001	0.002	-/8	-/4	0.002	4/8
	溶解性COD	(mg/L)	1.5	1.3	1.7	-/8	-/4	1.4	8/8

2024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		40-612-03		03010206	
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	75%値	k/n
現場観測項目	気温(°C)	18.9	8.2	29.1	-/36	-/12	25.0	36/36
	水温(°C)	18.8	7.4	29.8	-/36	-/12	23.2	36/36
	透明度(m)	2.8	1.8	5.1	-/12	-/12	3.1	12/12
生活環境項目	pH(-)	8.2	8.1	8.4	8/36	1/12	8.3	36/36
	DO(mg/L)	7.9	5.6	11	13/36	6/12	8.5	36/36
	COD(mg/L)	2.4	1.1	3.2	24/36	10/12	2.8	36/36
	SS(mg/L)	5	1	8	-/36	-/12	5	35/36
	大腸菌数(CFU/100mL)	42	<1	240	0/12	0/12	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)	0.52	0.25	0.72	5/12	5/12	0.66	12/12
	全燐(mg/L)	0.027	0.016	0.073	1/12	1/12	0.027	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	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	0/4	<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	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)	0.12	0.022	0.26	0/36	0/12	0.16	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)	0.0026	0.0026	0.0026	1/1	1/1	0.0026	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	
PF0A(mg/L)	0.000001	0.000001	0.000001	-/1	-/1	0.000001	1/1	
PF0A(直鎖体)(mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	-/1	-/1	<0.000001	0/1	
PFOS及びPF0A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)								
フェノール(水生生物保全)(mg/L)								
ホルムアルデヒド(水生生物保全)(mg/L)								
4-t-オクチルフェノール(水生生物保全)(mg/L)								
アニリン(水生生物保全)(mg/L)								
2,4-ジクロロフェノール(水生生物保全)(mg/L)								
その他の項目	硝酸性窒素(mg/L)	0.11	0.015	0.25	-/36	-/12	0.16	35/36
	亜硝酸性窒素(mg/L)	0.014	0.005	0.029	-/36	-/12	0.020	27/36
	アンモニア性窒素(mg/L)	0.08	0.03	0.20	-/36	-/12	0.10	35/36
	クロロフィルA(μg/L)	9.2	1.1	22	-/36	-/12	10	36/36
	塩化物イオン(mg/L)	17600	16600	18500	-/36	-/12	18200	36/36
	ケイ酸(mg/L)	0.79	0.09	2.0	-/36	-/12	1.3	36/36
	りん酸態りん(mg/L)	0.003	<0.001	0.016	-/36	-/12	0.004	12/36
	溶解性COD(mg/L)	1.5	1.1	1.9	-/36	-/12	1.8	36/36

2024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		40-613-01		03010303		
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	75%値	k/n
現場観測項目	気温	(°C)	20.5	9.8	30.1	-/36	-/12	27.0	36/36
	水温	(°C)	19.5	10.4	28.6	-/36	-/12	23.5	36/36
生活環境項目	透明度	(m)	8.8	5.0	12	-/12	-/12	10	12/12
	pH	(-)	8.2	8.2	8.3	0/36	0/12	8.2	36/36
	DO	(mg/L)	7.9	6.6	9.4	12/36	5/12	8.4	36/36
	COD	(mg/L)	1.3	1.0	1.5	1/36	0/12	1.4	36/36
	SS	(mg/L)	1	1	2	-/36	-/12	1	30/36
	大腸菌数	(CFU/100mL)	2	<1	6	0/12	0/12	1	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	0.10	0.17	0/12	0/12	0.15	12/12
	全燐	(mg/L)	0.013	0.008	0.025	0/12	0/12	0.013	12/12
	全亜鉛(水生生物保全)	(mg/L)	0.001	<0.001	0.002	0/36	0/12	0.001	14/36
	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
	痕跡アルキ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	1/36	1/12	<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)	0.028	<0.010	0.064	0/36	0/12	0.032	22/36	
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)	0.010	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)	0.0027	0.0027	0.0027	1/1	1/1	0.0027	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)	0.021	<0.005	0.058	-/36	-/12	0.027	22/36
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.007	<0.005	0.015	-/36	-/12	0.005	10/36
	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.02	<0.02	0.02	-/36	-/12	0.02	13/36
	クロロフィルA	(µg/L)	1.6	0.9	2.4	-/36	-/12	1.9	36/36
	塩化物イオン	(mg/L)	18300	16800	19200	-/36	-/12	18900	36/36
	ケイ酸	(mg/L)	0.43	0.23	0.69	-/36	-/12	0.55	36/36
	りん酸態りん	(mg/L)	0.003	<0.001	0.009	-/36	-/12	0.003	22/36
	溶解性COD	(mg/L)	1.0	0.7	1.3	-/36	-/12	1.1	36/36

2024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		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)	20.6	10.0	29.4	-/36	-/12	27.0	36/36
観測	水温	(°C)	19.1	9.4	29.4	-/36	-/12	23.5	36/36
項目	透明度	(m)	4.2	1.8	7.0	-/12	-/12	4.7	12/12
生活環境項目	pH	(-)	8.3	8.1	8.3	5/36	0/12	8.3	36/36
	DO	(mg/L)	8.1	6.4	10	8/36	4/12	8.6	36/36
	COD	(mg/L)	1.8	1.3	2.8	13/36	2/12	2.0	36/36
	SS	(mg/L)	3	2	7	-/36	-/12	3	36/36
	大腸菌数	(CFU/100mL)	39	<1	450	1/12	1/12	3	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)	0.32	0.20	0.59	4/12	4/12	0.38	12/12
	全燐	(mg/L)	0.018	0.009	0.053	1/12	1/12	0.017	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	5/12
	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
痕跡アルキ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	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)	0.069	<0.010	0.16	0/36	0/12	0.093	32/36	
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)	0.010	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)	0.0026	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)								
その他の項目	硝酸性窒素	(mg/L)	0.061	<0.005	0.15	-/36	-/12	0.076	32/36
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.009	<0.005	0.022	-/36	-/12	0.008	21/36
	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.04	<0.2	0.13	-/36	-/12	0.05	27/36
	クロロフィルA	(µg/L)	4.2	1.1	15	-/36	-/12	4.0	36/36
	塩化物イオン	(mg/L)	17900	16500	18900	-/36	-/12	18600	36/36
	ケイ酸	(mg/L)	0.62	0.23	1.4	-/36	-/12	0.56	36/36
	りん酸態りん	(mg/L)	0.003	0.001	0.015	-/36	-/12	0.003	18/36
	溶解性COD	(mg/L)	1.3	0.9	1.6	-/36	-/12	1.4	36/36

2024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)	20.0	9.9	29.8	-/36	-/12	26.6	36/36
	水温	(°C)	19.2	8.9	29.8	-/36	-/12	23.3	36/36
生活 環境 項目	透明度	(m)	3.3	2.4	5.3	-/12	-/12	3.3	12/12
	pH	(-)	8.2	8.1	8.4	5/36	1/12	8.3	36/36
	DO	(mg/L)	7.9	6.5	10	12/36	6/12	8.8	36/36
	COD	(mg/L)	1.9	1.2	2.6	14/36	5/12	2.2	36/36
	SS	(mg/L)	4	2	9	-/36	-/12	5	35/36
	大腸菌数	(CFU/100mL)	6	<1	46	1/12	1/12	4	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)	0.38	0.25	0.83	8/12	8/12	0.42	12/12
	全燐	(mg/L)	0.022	0.012	0.046	1/12	1/12	0.023	12/12
	全亜鉛(水生生物保全)	(mg/L)	0.001	<0.001	0.001	0/12	0/4	0.001	4/12
	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	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)	0.063	0.012	0.18	0/36	0/12	0.088	33/36	
ふっ素	(mg/L)								
ほう素	(mg/L)								
1,4-ジオキサン	(mg/L)								
要 監 視 項 目	クロロホルム	(mg/L)							
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)							
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)							
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)							
	イソキサチオン	(mg/L)							
	ダイアジノン	(mg/L)							
	フェニトロチオン	(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)	0.010	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)	0.0026	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)								
そ の 他 の 項 目	硝酸性窒素	(mg/L)	0.055	0.007	0.17	-/36	-/12	0.082	33/36
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.009	<0.005	0.023	-/36	-/12	0.007	17/36
	アンモニウム性窒素	(mg/L)	0.05	0.02	0.12	-/36	-/12	0.06	25/36
	クロロフィルA	(µg/L)	5.2	1.2	14	-/36	-/12	5.8	36/36
	塩化物イオン	(mg/L)	17900	17100	18700	-/36	-/12	18500	36/36
	ケイ酸	(mg/L)	0.67	0.24	1.3	-/36	-/12	0.96	36/36
	りん酸態りん	(mg/L)	0.003	<0.001	0.014	-/36	-/12	0.004	21/36
	溶解性COD	(mg/L)	1.3	1.0	1.9	-/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)	20.9	9.6	27.9	-/8	-/4	25.9	8/8
観測	水温	(°C)	19.0	9.4	26.1	-/8	-/4	23.9	8/8
項目	透明度	(m)	3.5	2.3	5.2	-/4	-/4	3.6	4/4
生活環境項目	pH	(-)	8.3	8.2	8.3	0/8	0/4	8.3	8/8
	DO	(mg/L)	7.8	5.7	10	2/8	1/4	7.8	8/8
	COD	(mg/L)	2.2	2.0	2.4	4/8	3/4	2.1	8/8
	SS	(mg/L)	5	3	11	-/8	-/4	4	8/8
	大腸菌数	(CFU/100mL)	9	<1	31	1/4	1/4	3	2/4
	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)	0.40	0.22	0.59	2/4	2/4	0.56	4/4
	全燐	(mg/L)	0.023	0.013	0.034	1/4	1/4	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)							
重質アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(水生生物保全)		(mg/L)							
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)	0.072	0.020	0.18	0/8	0/4	0.054	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)	0.065	0.014	0.17	-/8	-/4	0.049	8/8	
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.007	<0.005	0.012	-/8	-/4	0.006	4/8	
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.07	0.04	0.12	-/8	-/4	0.08	7/8	
クロロフィルA	(µg/L)	6.6	3.7	10	-/8	-/4	7.2	8/8	
塩化物イオン	(mg/L)	17700	16200	19000	-/8	-/4	18100	8/8	
ケイ酸	(mg/L)	0.69	0.20	1.1	-/8	-/4	0.82	8/8	
りん酸態りん	(mg/L)	0.003	<0.001	0.007	-/8	-/4	0.002	5/8	
溶解性COD	(mg/L)	1.4	1.2	1.7	-/8	-/4	1.4	8/8	

水域名	東部海域					東部海域					東部海域					東部海域												
	表層	中層	底層	全層	E-2	表層	中層	底層	全層	E-2	表層	中層	底層	全層	E-2	表層	中層	底層	全層	E-2	表層	中層	底層	全層				
西暦年	2024年					2024年					2024年					2024年												
採水年月日時	9月9日 11時12分 6:26					10月1日 12時23分 15:06					11月12日 11時16分 12:36					12月3日 11時01分 4:31												
満潮時刻	13:00					8:53					6:22					11:19												
天候	晴れ					晴れ					晴れ					晴れ												
気温 (°C)	29.4					28.9					22.1					16.1												
水温 (°C)	28.2	27.8	26.4	27.5	27.0	26.4	26.0	26.5	26.5	27.0	26.4	26.0	26.5	26.5	20.6	20.9	21.2	20.9	20.9	14.5	14.5	14.7	14.6	9.1	8.8	9.3	9.1	
採取水深 (m)	0.5	2.5	5.4		0.5	2.5	5.4		0.5	2.5	5.4		0.5	2.5	5.8	6.3		0.5	2.5	6.3		0.5	2.5	5.4				
全水深 (m)	6.4					6.4					6.4					7.3												
透明度 (m)	2.4					2.7					3.3					5.3												
pH (-)	8.3	8.3	7.9	8.2	8.4	8.4	8.3	8.4	8.4	8.4	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.4	8.4	8.3	8.4	
DO (mg/L)	7.7	7.4	2.3	5.8	9.1	9.7	7.9	8.9	8.9	9.1	9.7	7.9	8.9	8.9	7.3	6.7	6.3	6.8	6.8	8.3	8.2	8.2	8.2	13	11	12		
COD (mg/L)	3.0	3.1	2.0	2.7	3.4	3.6	3.2	3.4	3.4	3.4	3.6	3.2	3.4	3.4	1.8	1.7	1.5	1.7	1.6	1.6	1.7	1.6	1.6	3.5	3.7	2.8	3.3	
SS (mg/L)	3	3	5	4	3	4	6	4	4	3	4	6	4	4	2	3	3	3	3	2	1	1	1	5	4	4	4	
大腸菌数 (CFU/100ml)	6			6	5			5		5			5		320	2		320	2	2			2	<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	
全窒素 (mg/L)	0.34	0.34	0.38	0.35	0.34	0.34	0.31	0.33	0.33	0.34	0.34	0.31	0.33	0.33	0.67	0.38	0.31	0.45	0.66	0.62	0.62	0.63	0.64	1.0	1.0	0.62	0.87	
全燐 (mg/L)	0.024	0.024	0.041	0.030	0.020	0.023	0.028	0.024	0.024	0.020	0.023	0.028	0.024	0.024	0.037	0.026	0.026	0.030	0.029	0.029	0.034	0.031	0.031	0.025	0.023	0.023	0.024	
全亜鉛 (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	0.002	<0.0006	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002
ノニフェノール (水生生物保全) (mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<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	<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)	0.087	0.063	0.072	0.074	0.033	0.026	0.026	0.028	0.028	0.033	0.026	0.026	0.028	0.028	0.44	0.13	0.16	0.24	0.28	0.25	0.25	0.27	0.27	0.51	0.41	0.27	0.40	
硝酸性窒素 (mg/L)	0.063	0.036	0.027	0.042	0.027	0.020	0.019	0.022	0.022	0.041	0.10	0.13	0.21	0.21	0.25	0.23	0.25	0.24	0.25	0.23	0.25	0.24	0.24	0.48	0.39	0.25	0.37	
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.024	0.027	0.045	0.032	0.006	0.006	0.007	0.006	0.006	0.038	0.036	0.035	0.036	0.036	0.038	0.036	0.035	0.036	0.033	0.027	0.027	0.027	0.029	0.033	0.029	0.020	0.027	
アンモニウム性窒素 (mg/L)	0.03	0.02	0.08	0.04	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.15	0.04	0.05	0.08	0.08	0.24	0.23	0.21	0.23	0.24	0.23	0.23	0.21	0.23	0.27	0.21	0.11	0.20	
クロロフィルA (µg/L)	7.1	10	9.9	9.0	5.9	9.3	12	9.1	9.1	4.8	5.3	3.5	4.5	4.5	1.7	1.6	1.7	1.7	1.7	1.6	1.7	1.6	1.7	7.2	9.7	10	9.0	
塩化物イオン (mg/L)	16700	16900	17600	17100	16600	16900	17100	16900	16900	16000	17200	17700	17000	17000	16500	16500	16400	16500	16500	16500	16500	16400	16500	17000	17200	17800	17300	
ケイ酸 (mg/L)	0.78	0.66	1.4	0.95	0.10	0.03	0.27	0.13	0.13	2.6	1.5	1.6	1.9	2.2	2.2	2.1	2.2	2.2	2.2	2.1	2.2	2.1	2.2	0.30	0.10	0.18	0.19	
りん酸態りん (mg/L)	<0.001	<0.001	0.003	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.015	0.008	0.009	0.011	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
溶解性COD (mg/L)	2.0	1.9	1.6	1.8	2.1	1.9	1.8	1.9	1.9	1.6	1.3	1.2	1.4	1.4	1.6	1.3	1.2	1.4	0.9	1.0	1.0	1.1	1.0	1.9	1.8	1.1	1.6	

水域名	東部海域						東部海域						東部海域					
	E-2			E-2			E-2			E-2			E-2			E-2		
	表層	中層	底層	全層	表層	中層	底層	全層	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値	
採水年	2025年						2025年											
年月日	2月26日						3月12日											
時刻	11時12分						10時58分											
干潮時刻	14:50						14:52											
満潮時刻	9:24						9:20											
天候	晴れ						曇り											
気温 (°C)	10.2						14.1											
水温 (°C)	7.6	7.4	7.4	7.5	11.9	11.8	11.5	11.7										
採取水深 (m)	0.5	2.5	5.6		0.5	2.5	5.8											
全水深 (m)	6.6						6.8											
透明度 (m)	1.8						2.5											
pH	8.4	8.4	8.4	8.4	8.3	8.3	8.2	8.3	8.5	7.9	8.2	8.4	8.0	8.2	8.4	8.0	8.3	
DO (mg/L)	11	10	11	11	11	11	9.7	11	13	2.3	8.5	12	5.8	8.5	12	5.8	8.6	
COD (mg/L)	3.7	3.8	3.9	3.8	2.4	2.4	2.1	2.3	4.4	1.5	2.6	3.8	1.6	2.6	3.8	1.6	2.6	
SS (mg/L)	6	6	6	6	3	3	5	4	9	1	4	6	1	4	6	1	4	
大腸菌数 (CFU/100ml)	<1			<1	<1	<1		<1	320	<1	51	320	<1	51	<1	51	<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	
全窒素 (mg/L)	0.79	0.80	0.79	0.79	0.63	0.55	0.41	0.53	1.0	0.24	0.51	0.87	0.27	0.51	0.87	0.27	0.50	
全燐 (mg/L)	0.028	0.031	0.029	0.029	0.020	0.020	0.021	0.020	0.050	0.012	0.026	0.033	0.016	0.026	0.033	0.016	0.026	
全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.004	<0.001	0.002	0.003	<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	<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	<0.0006	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.30	0.35	0.31	0.32	0.22	0.19	0.11	0.17	0.51	0.026	0.17	0.40	0.028	0.17	0.40	0.028	0.17	
硝酸性窒素 (mg/L)	0.29	0.34	0.30	0.31	0.21	0.19	0.11	0.17	0.48	0.019	0.16	0.37	0.022	0.16	0.37	0.022	0.16	
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.016	0.014	0.013	0.014	0.010	0.009	0.006	0.008	0.045	<0.005	0.017	0.036	<0.005	0.017	0.036	<0.005	0.017	
アンモニア性窒素 (mg/L)	0.12	0.15	0.15	0.14	0.10	0.05	0.05	0.07	0.27	0.02	0.09	0.23	0.02	0.09	0.23	0.02	0.09	
クロロフィルA (μg/L)	9.5	9.8	10	9.8	8.4	9.8	10	9.4	34	1.6	8.4	16	1.7	8.4	16	1.7	8.4	
塩化物イオン (mg/L)	17600	17800	18000	17800	18200	18200	18600	18300	18900	13100	17400	18500	16200	17400	18500	16200	17400	
ケイ酸 (mg/L)	0.13	0.14	0.16	0.14	0.27	0.29	0.26	0.27	2.8	0.03	0.86	2.2	0.13	0.86	2.2	0.13	0.85	
りん酸態りん (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.019	<0.001	0.003	0.019	<0.001	0.003	0.019	<0.001	0.004	
溶解性COD (mg/L)	1.9	1.8	1.8	1.8	1.7	1.4	1.0	1.4	2.4	0.9	1.6	2.2	1.0	1.6	2.2	1.0	1.6	

水域名	東部海域					東部海域					東部海域					東部海域								
	表層	中層	底層	全層	E-6	表層	中層	底層	全層	E-6	表層	中層	底層	全層	E-6	表層	中層	底層	全層	E-6	表層	中層	底層	全層
西暦年	2024年					2024年					2024年					2024年								
採水年月日時	9月9日 11時31分 6:26					10月1日 13時05分 15:06					11月12日 11時40分 12:36					12月3日 11時20分 4:31								
満潮時刻	13:00					8:53					6:22					11:19								
天候	晴れ					晴れ					晴れ					晴れ								
気温 (°C)	32.0					29.1					22.4					15.3								
水温 (°C)	28.8	28.1	26.2	27.7	27.7	27.1	26.4	26.2	26.6	26.6	21.4	21.2	21.2	21.3	14.4	14.4	14.4	14.5	14.4	9.5	9.4	9.4	9.6	9.5
採取水深 (m)	0.5	2.5	5.8			0.5	2.5	5.9			0.5	2.5	5.3		0.5	2.5	6.7		0.5	2.5	2.5	6.5		
全水深 (m)	6.8					6.9					6.3					7.7								
透明度 (m)	2.5					3.2					2.7					5.8								
pH (-)	8.5	8.4	7.9	8.3	8.3	8.4	8.4	8.3	8.4	8.4	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.3	8.3	8.2	8.2	8.3
DO (mg/L)	9.1	8.6	1.7	6.5	6.5	9.5	9.4	8.4	9.1	9.1	7.1	6.8	5.8	6.6	8.3	8.3	8.1	8.2	8.2	12	12	10	11	11
COD (mg/L)	3.4	3.7	1.9	3.0	3.0	3.6	3.6	3.4	3.5	3.5	1.8	1.8	1.6	1.7	1.7	1.6	1.5	1.6	3.3	2.6	2.1	2.1	2.7	
SS (mg/L)	3	4	5	4	4	3	4	4	4	4	1	3	3	2	1	1	1	1	2	4	4	4	3	
大腸菌数 (CFU/100ml)	3			3	3	7			7	7	370			370	6			6	<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
全窒素 (mg/L)	0.43	0.43	0.37	0.41	0.41	0.45	0.35	0.35	0.38	0.38	0.83	0.33	0.34	0.50	0.66	0.70	0.61	0.66	1.1	0.85	0.52	0.52	0.82	
全燐 (mg/L)	0.027	0.028	0.039	0.031	0.031	0.023	0.023	0.027	0.024	0.024	0.056	0.028	0.029	0.038	0.039	0.040	0.033	0.037	0.024	0.022	0.020	0.020	0.022	
全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)						0.001	0.001	0.002	0.001	0.001									0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	
ノニフェノール (水生生物保全) (mg/L)						<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006								<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	
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	
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (水生生物保全) (mg/L)						<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006									<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.12	0.097	0.077	0.098	0.098	0.078	0.066	0.057	0.067	0.067	0.31	0.13	0.12	0.19	0.29	0.30	0.24	0.28	0.37	0.31	0.21	0.21	0.30	
硝酸性窒素 (mg/L)	0.099	0.069	0.021	0.063	0.063	0.063	0.054	0.042	0.053	0.053	0.28	0.10	0.091	0.16	0.27	0.27	0.21	0.25	0.35	0.29	0.20	0.20	0.28	
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.024	0.028	0.056	0.036	0.036	0.015	0.012	0.015	0.014	0.014	0.039	0.034	0.034	0.036	0.027	0.031	0.030	0.029	0.029	0.024	0.017	0.017	0.023	
アンモニア性窒素 (mg/L)	0.03	0.02	0.10	0.05	0.05	0.08	0.03	<0.02	0.04	0.04	0.24	0.04	0.05	0.11	0.24	0.13	0.21	0.19	0.32	0.20	0.05	0.05	0.19	
クロロフィルA (μg/L)	8.4	10	5.8	8.1	8.1	6.2	10	13	9.7	9.7	5.5	5.4	3.6	4.8	1.9	1.8	1.8	1.8	8.2	10	12	10	10	
塩化物イオン (mg/L)	15900	16500	17800	16700	16700	16300	16800	16800	16600	16600	16200	17400	18000	17200	16200	16300	16700	16400	17200	17500	18000	18000	17600	
ケイ酸 (mg/L)	0.76	0.63	1.8	1.1	1.1	0.27	0.04	0.14	0.15	0.15	2.5	1.3	1.3	1.7	2.5	2.7	2.1	2.4	0.41	0.12	0.24	0.26	0.26	
りん酸態りん (mg/L)	<0.001	<0.001	0.012	0.005	0.005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.031	0.006	0.010	0.016	0.021	0.021	0.019	0.020	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
溶解性COD (mg/L)	2.0	1.9	1.5	1.8	1.8	2.1	2.0	1.9	2.0	2.0	1.4	1.2	1.3	1.3	1.5	1.5	0.9	1.3	1.7	1.7	1.7	1.0	1.5	

水域名	東部海域						東部海域						東部海域					
	E-6			E-6			E-6			E-6			E-6			E-6		
	表層	中層	底層	全層	表層	中層	底層	全層	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値	
西暦年	2025年						2025年											
採水年月日時	2月26日 11時33分						3月12日 11時21分											
干潮時刻	14:50						14:52											
満潮時刻	9:24						9:20											
天候	晴れ						曇り											
気温 (°C)	10.5						15.3											
水温 (°C)	7.6	7.6	7.7	7.6	12.2	11.8	11.8	11.9										
採取水深 (m)	0.5	2.5	6.3		0.5	2.5	6.5											
全水深 (m)	7.3						7.5											
透明度 (m)	2.0						3.0											
pH	8.4	8.4	8.4	8.4	8.3	8.3	8.3	8.3	8.5	7.9	8.3	8.5	7.9	8.3	8.5	7.9	8.3	
DO (mg/L)	11	11	11	11	10	11	10	10	12	1.7	8.6	11	1.7	8.6	11	1.7	8.6	
COD (mg/L)	3.9	4.1	3.9	4.0	2.3	2.5	2.3	2.4	4.1	1.5	2.8	4.0	1.5	2.8	4.0	1.5	2.8	
SS (mg/L)	5	5	6	5	3	4	4	4	8	1	4	5	1	4	5	1	4	
大腸菌数 (CFU/100ml)	<1			<1	<1			<1	370	<1	54	370	<1	54	<1	54	<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	
全窒素 (mg/L)	0.78	0.81	0.84	0.81	0.69	0.55	0.48	0.57	1.1	0.32	0.53	0.82	0.32	0.53	0.38	0.53	0.62	
全燐 (mg/L)	0.027	0.026	0.030	0.028	0.020	0.020	0.020	0.020	0.056	0.014	0.028	0.038	0.014	0.028	0.038	0.017	0.028	
全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)									0.002	<0.00006	0.001	0.002	<0.00006	0.001	0.002	<0.00006	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	
直鎖アルキルベンゼン 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	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.34	0.35	0.33	0.34	0.19	0.18	0.15	0.17	0.37	0.021	0.16	0.34	0.021	0.16	0.34	0.021	0.16	
硝酸性窒素 (mg/L)	0.33	0.34	0.32	0.33	0.18	0.18	0.15	0.17	0.35	0.016	0.15	0.33	0.016	0.15	0.33	0.016	0.15	
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.014	0.016	0.016	0.015	0.013	0.008	0.008	0.010	0.056	0.005	0.018	0.036	0.005	0.018	0.036	0.007	0.018	
アンモニア性窒素 (mg/L)	0.08	0.09	0.06	0.08	0.15	0.11	0.06	0.11	0.32	<0.02	0.09	0.19	<0.02	0.09	0.19	<0.02	0.09	
クロロフィルA (µg/L)	9.6	8.7	9.9	9.4	6.2	10	11	9.1	27	1.8	8.5	14	1.8	8.5	14	1.8	8.5	
塩化物イオン (mg/L)	17500	17500	17600	17500	18000	18100	18300	18100	18800	15800	17400	18700	15800	17400	18700	15800	17400	
ケイ酸 (mg/L)	0.32	0.49	0.05	0.29	0.36	0.20	0.18	0.25	2.7	0.03	0.86	2.4	0.03	0.86	2.4	0.03	0.86	
りん酸態りん (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.031	<0.001	0.005	0.020	<0.001	0.005	0.020	<0.001	0.005	
溶解性COD (mg/L)	1.8	2.0	1.9	1.9	1.6	1.6	1.5	1.6	2.6	0.9	1.7	2.4	0.9	1.7	2.4	0.9	1.7	

水域名	東部海域			東部海域			東部海域			東部海域		
	E-X1			E-X1			E-X1			E-X1		
	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	2024年			2024年			2024年			2025年		
月日	4月17日			7月2日			10月1日			1月21日		
時分	12時20分			12時45分			12時52分			12時28分		
干潮時刻	12:01			13:04			15:06			7:47		
満潮時刻	6:46			6:19			8:53			13:56		
天候	晴れ			雨			晴れ			晴れ		
気温 (°C)	19.8			28.7			29.1			13.4		
水温 (°C)	17.4	16.9	17.2	24.9	23.0	24.0	26.9	26.0	26.5	9.8	8.7	9.3
採取水深 (m)	0.5	3.9		0.5	3.4		0.5	4.0		0.5	4.3	
全水深 (m)	4.9			4.4			5.0			5.3		
透明度 (m)	3.1			0.9			1.9			2.9		
pH	8.2	8.2	8.2	8.3	7.9	8.1	8.4	8.4	8.4	8.3	8.4	8.4
DO (mg/L)	8.7	8.2	8.5	8.6	3.2	5.9	9.5	9.3	9.4	11	13	12
COD (mg/L)	2.6	2.4	2.5	4.5	1.8	3.2	3.5	3.6	3.6	3.0	3.4	3.2
SS (mg/L)	3	4	4	15	5	10	4	7	6	5	3	4
大腸菌数 (CFU/100ml)	2		2	1300		1300	8		8	<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)	0.52	0.48	0.50	0.86	0.48	0.67	0.48	0.32	0.40	1.3	0.88	1.1
全燐 (mg/L)	0.016	0.021	0.019	0.058	0.041	0.050	0.027	0.024	0.026	0.027	0.023	0.025
全亜鉛 (水生生物保全)												
ノニフェノール (水生生物保全)												
直鎖アルキルベンゼン スルホン酸及びその塩 (水生生物保全)												
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.25	0.14	0.20	0.36	0.068	0.21	0.16	0.036	0.098	0.57	0.41	0.49
硝酸性窒素 (mg/L)	0.24	0.13	0.19	0.35	0.057	0.20	0.15	0.028	0.089	0.52	0.38	0.45
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.013	0.010	0.012	0.014	0.011	0.013	0.015	0.008	0.012	0.051	0.030	0.041
アンモニア性窒素 (mg/L)	0.10	0.07	0.09	0.16	0.12	0.14	0.07	0.02	0.05	0.41	0.20	0.31
クロロフィルA (µg/L)	3.7	4.2	4.0	28	2.8	15	10	11	11	6.7	7.7	7.2
塩化物イオン (mg/L)	17600	18200	17900	7950	17500	12700	16300	17000	16700	16500	17200	16900
ケイ酸 (mg/L)	1.0	1.0	1.0	4.7	2.3	3.5	0.38	0.12	0.25	0.89	0.08	0.49
りん酸態りん (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	0.019	0.012	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
溶解性COD (mg/L)	1.7	1.5	1.6	2.4	1.5	2.0	2.1	2.0	2.1	1.9	1.8	1.9

水域名	中部海域				中部海域				中部海域				中部海域					
	表層	中層	底層	全層	表層	中層	底層	全層	表層	中層	底層	全層	表層	中層	底層	全層		
西暦年	2024年				2024年				2024年				2024年					
採水年月日時	9月9日 10時54分 6:26				10月1日 11時59分 15:06				11月12日 10時56分 12:36				12月3日 11時39分 7:47					
満潮時刻	13:00				8:53				6:22				11:19					
天候	晴れ				晴れ				晴れ				晴れ					
気温 (°C)	29.9				28.6				21.6				15.6					
水温 (°C)	28.3	27.7	26.2	27.4	26.6	25.9	26.3	26.3	26.3	20.8	20.8	21.4	21.0	14.2	14.4	16.2	14.9	
採取水深 (m)	0.5	2.5	10.6		0.5	2.5	11.2		0.5	2.5	10.4		0.5	2.5	11.2		0.5	
全水深 (m)	11.6				12.2				11.4				12.2					
透明度 (m)	3.2				3.9				3.0				7.6					
pH (-)	8.3	8.3	8.1	8.2	8.3	8.3	8.2	8.3	8.3	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.4
DO (mg/L)	7.8	7.6	4.9	6.8	8.0	8.2	6.6	7.6	7.6	7.8	7.6	6.4	7.3	8.5	8.4	7.7	8.2	12
COD (mg/L)	2.9	2.9	1.6	2.5	2.5	2.6	2.3	2.5	2.5	1.8	1.7	1.3	1.6	1.5	1.6	0.9	1.3	2.5
SS (mg/L)	2	2	1	2	2	2	4	3	3	2	2	5	3	1	<1	2	1	2
大腸菌数 (CFU/100ml)	4			4	4			4	4	5			5	2		2		<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
全窒素 (mg/L)	0.24	0.25	0.16	0.22	0.24	0.22	0.26	0.24	0.24	0.32	0.28	0.18	0.26	0.64	0.63	0.24	0.50	0.72
全燐 (mg/L)	0.024	0.022	0.019	0.022	0.016	0.018	0.023	0.019	0.019	0.018	0.022	0.021	0.020	0.030	0.030	0.020	0.027	0.015
全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)					<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001									0.001
ノニフェノール (水生生物保全) (mg/L)					<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006									<0.00006
直鎖アルキルベンゼン (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)	0.039	0.040	0.016	0.032	0.043	<0.010	0.014	0.022	0.022	0.12	0.13	0.075	0.11	0.27	0.26	0.089	0.21	0.29
硝酸性窒素 (mg/L)	0.023	0.022	0.010	0.018	0.038	<0.005	0.009	0.017	0.017	0.10	0.10	0.051	0.084	0.25	0.24	0.071	0.19	0.27
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.016	0.018	0.006	0.013	<0.005	<0.005	0.005	0.005	0.005	0.026	0.031	0.024	0.027	0.026	0.024	0.018	0.023	0.020
アンモニア性窒素 (mg/L)	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	<0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02	0.03	0.25	0.25	0.05	0.18	0.21
クロロフィルA (μg/L)	7.7	8.8	3.8	6.8	3.7	5.5	6.8	5.3	5.3	6.2	8.2	1.7	5.4	0.9	0.9	1.4	1.1	5.5
塩化物イオン (mg/L)	16800	16900	17900	17200	17200	17200	17400	17300	17300	16800	17300	18700	17600	16300	16200	17800	16800	17600
ケイ酸 (mg/L)	0.60	0.59	0.40	0.53	0.03	0.04	0.29	0.12	0.12	1.5	1.1	0.83	1.1	2.3	2.3	0.87	1.8	0.19
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	0.008	0.003	0.019	0.019	0.009	0.016	<0.001
溶解性COD (mg/L)	1.9	1.9	1.3	1.7	1.8	1.8	1.5	1.7	1.7	1.3	1.3	0.6	1.1	0.9	1.3	0.9	1.0	1.2

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	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値	全層75%値又は表層平均値	
西暦年	2025年						2025年												
年月日	2月26日						3月12日												
時分	10時53分						10時37分												
干潮時刻	14:50						14:52												
満潮時刻	9:24						9:20												
天候	晴れ						曇り												
気温 (°C)	10.3						14.2												
水温 (°C)	8.1	8.1	8.2	8.1	8.2	8.3	8.1	8.3	8.3	8.3	8.2	8.3	8.1	8.3	8.4	8.1	8.3		
採取水深 (m)	0.5	2.5	10.7				0.5	2.5	10.5										
全水深 (m)	11.7						11.5												
透明度 (m)	2.6						3.1												
pH (-)	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.2	8.3	8.1	8.3	8.4	8.1	8.3		
DO (mg/L)	10	10	9.5	9.8	9.5	10	10	10	10	10	8.6	9.5	12	4.9	11	6.8	8.4		
COD (mg/L)	2.4	2.5	2.3	2.4	2.3	2.4	1.8	2.1	1.0	1.6			4.2	0.9	2.2	1.3	2.2	2.5	
SS (mg/L)	4	5	5	5	5	5	2	4	3	3			6	<1	3	5	1	3	
大腸菌数 (CFU/100ml)	<1			<1			<1			<1			1600	<1	140	1600	<1	140	
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
全窒素 (mg/L)	0.48	0.45	0.54	0.49	0.46	0.52	0.46	0.52	0.19	0.39	0.72	0.15	0.34	0.15	0.34	0.52	0.22	0.34	0.41
全燐 (mg/L)	0.017	0.027	0.021	0.022	0.012	0.018	0.012	0.018	0.012	0.014	0.057	0.010	0.020	0.010	0.020	0.034	0.011	0.020	0.021
全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)														<0.00006	<0.00006	0.004	0.001	0.001	0.001
ノニフェノール (水生生物保全) (mg/L)														<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
直鎖アルキルベンゼン スルホン酸及びその塩 (水生生物保全) (mg/L)														<0.00006	<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)	0.15	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.12	0.13	0.041	0.097			0.29	<0.010	0.092	0.21	<0.010	0.092	
硝酸性窒素 (mg/L)	0.15	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.12	0.13	0.036	0.095			0.27	<0.005	0.083	0.19	<0.005	0.083	
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.006	0.008	<0.005	0.006			0.031	<0.005	0.011	0.027	<0.005	0.011	
アンモニア性窒素 (mg/L)	0.11	0.06	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.06	<0.02	0.05			0.25	<0.02	0.06	0.18	0.02	0.06	
クロロフィルA (µg/L)	6.1	6.3	7.9	6.8	3.9	5.2	3.7	4.3	3.7	4.3			31	0.9	6.1	16	1.1	6.1	
塩化物イオン (mg/L)	18000	18100	18400	18200	18300	18300	18300	18300	19300	18600			19300	11600	17600	18600	15700	17700	
ケイ酸 (mg/L)	0.04	0.05	0.30	0.13	0.32	0.26	0.29	0.29	0.29	0.29			3.0	0.02	0.64	1.8	0.12	0.63	
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			0.019	<0.001	0.003	0.016	<0.001	0.003	
溶解性COD (mg/L)	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.5	0.8	1.1	0.8	1.1			2.5	0.6	1.4	2.1	1.0	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	2024年				2024年				2024年				2025年				
採水年月日時	9月9日 9時17分 6:26				10月1日 9時56分 15:06				11月12日 9時13分 12:36				12月3日 9時33分 7:47				
満潮時刻	13:00				8:53				6:22				11:19				
天候	晴れ				晴れ				晴れ				晴れ				
気温 (°C)	29.3				27.5				18.0				15.1				
水温 (°C)	28.8	28.0	25.7	27.5	26.5	26.2	25.8	26.2	20.9	21.1	21.3	21.1	14.5	14.8	15.7	15.0	
採取水深 (m)	0.5	2.5	6.6		0.5	2.5	7.6		0.5	2.5	6.9		0.5	2.5	7.0		
全水深 (m)	7.6				8.6				7.9				8.0				
透明度 (m)	2.4				2.8				2.4				6.3				
pH (-)	8.5	8.4	8.0	8.3	8.4	8.3	8.0	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.3
DO (mg/L)	8.9	7.7	3.9	6.8	8.4	8.4	3.8	6.9	6.9	6.8	5.8	6.5	8.2	8.1	7.5	7.9	11
COD (mg/L)	3.0	3.0	1.8	2.6	3.3	2.9	2.3	2.8	1.8	1.7	1.1	1.5	1.3	1.5	1.4	3.2	2.8
SS (mg/L)	2	3	9	5	2	3	10	5	3	2	10	5	1	1	8	3	4
大腸菌数 (CFU/100ml)	6			6	4			4	17			17	2		2	<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
全窒素 (mg/L)	0.36	0.35	0.26	0.32	0.27	0.25	0.33	0.28	0.36	0.31	0.26	0.31	0.54	0.49	0.32	0.45	0.57
全燐 (mg/L)	0.026	0.025	0.036	0.029	0.020	0.022	0.035	0.026	0.033	0.025	0.033	0.030	0.028	0.027	0.026	0.027	0.020
全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.004	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	<0.001	0.002	0.001
ノニフェノール (水生生物保全) (mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<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
硫酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.037	0.040	0.021	0.040	0.013	0.010	0.023	0.015	0.12	0.12	0.082	0.11	0.18	0.25	0.10	0.18	0.22
硝酸性窒素 (mg/L)	0.027	0.040	0.010	0.026	0.008	<0.005	0.014	0.009	0.10	0.091	0.056	0.082	0.16	0.23	0.086	0.16	0.21
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.010	0.022	0.011	0.014	<0.005	<0.005	0.009	0.006	0.028	0.031	0.026	0.028	0.028	0.029	0.019	0.025	0.017
アンモニア性窒素 (mg/L)	0.11	0.03	0.08	0.07	0.03	<0.02	0.07	0.04	0.05	0.03	0.03	0.04	0.20	0.19	0.09	0.16	0.09
クロロフィルA (μg/L)	9.5	12	2.7	8.1	8.4	8.3	9.8	8.8	11	5.2	2.5	6.2	1.0	1.1	1.4	1.2	15
塩化物イオン (mg/L)	16200	16700	17800	16900	16900	17300	17600	17300	17300	17300	18300	17600	16600	16800	17600	17000	17900
ケイ酸 (mg/L)	0.69	0.64	1.1	0.81	0.04	0.02	0.88	0.31	1.4	1.2	1.0	1.2	2.0	3.3	1.1	2.1	0.07
りん酸態りん (mg/L)	<0.001	<0.001	0.010	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.004	0.010	0.005	0.016	0.015	0.011	0.014	<0.001
溶解性COD (mg/L)	2.0	2.0	0.8	1.6	1.9	1.7	1.4	1.7	1.3	1.2	0.7	1.1	1.0	1.2	0.9	1.0	1.1

水域名	中部海域				中部海域				中部海域					
	C-4				C-4				C-4					
	表層	中層	底層	全層	表層	中層	底層	全層	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値
西暦年	2025年				2025年									
採水年月日時	2月26日 9時10分				3月12日 9時07分									
干潮時刻	14:50				14:52									
満潮時刻	9:24				9:20									
天候	晴れ				曇り									
気温 (°C)	9.7				12.7									
水温 (°C)	7.9	7.9	8.0	7.9	11.8	11.5	11.4	11.6						
採取水深 (m)	0.5	2.5	7.3		0.5	2.5	7.4							
全水深 (m)	8.3				8.4									
透明度 (m)	2.9				2.9									
pH	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.2	8.3	8.5	8.0	8.2	8.3	8.1	8.2
DO (mg/L)	10	10	10	10	10	11	8.3	9.8	12	3.8	8.0	11	6.5	8.0
COD (mg/L)	2.3	2.5	2.3	2.4	2.1	2.2	2.3	2.2	3.7	1.1	2.4	2.9	1.4	2.3
SS (mg/L)	4	4	3	4	3	3	8	5	25	1	5	11	3	5
大腸菌数 (CFU/100ml)	<1			<1	<1			<1	33	<1	6	33	<1	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	<0.5	<0.5
全窒素 (mg/L)	0.53	0.56	0.50	0.53	0.80	0.47	0.30	0.52	0.80	0.19	0.39	0.57	0.28	0.39
全燐 (mg/L)	0.017	0.019	0.017	0.018	0.019	0.019	0.024	0.021	0.048	0.013	0.024	0.030	0.017	0.025
全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	<0.001	0.004	<0.001	0.002	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.004	<0.001	0.001	0.002	0.001	0.001
ノニフェノール (水生生物保全) (mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
直鎖アルキルベンゼン スルホン酸及びその塩 (水生生物保全) (mg/L)	<0.0006	0.0006	0.0008	0.0007	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.0008	<0.0006	0.0006	0.0007	<0.0006	0.0006
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.16	0.16	0.16	0.16	0.15	0.14	0.053	0.11	0.29	<0.010	0.090	0.22	0.015	0.090
硝酸性窒素 (mg/L)	0.16	0.16	0.16	0.16	0.15	0.14	0.048	0.11	0.27	<0.005	0.081	0.21	0.009	0.081
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.009	0.007	0.008	0.008	0.008	0.007	<0.005	0.007	0.031	<0.005	0.011	0.028	<0.005	0.011
アンモニア性窒素 (mg/L)	0.07	0.12	0.07	0.09	0.21	0.04	<0.02	0.09	0.21	<0.02	0.08	0.16	0.04	0.08
クロロフィルA (µg/L)	5.0	6.3	5.7	5.7	3.6	7.7	14	8.4	31	0.7	7.9	13	1.2	8.0
塩化物イオン (mg/L)	18100	18000	18200	18100	18000	18300	19000	18400	19500	16200	17800	18900	16900	17800
ケイ酸 (mg/L)	0.05	0.05	0.09	0.06	0.39	0.16	0.33	0.29	3.3	0.02	0.69	2.1	0.06	0.69
りん酸態りん (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.016	<0.001	0.003	0.014	<0.001	0.003
溶解性COD (mg/L)	1.1	1.1	1.0	1.1	1.2	1.5	0.9	1.2	2.3	0.7	1.4	2.0	1.0	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	2024年				2024年				2024年				2025年				
採水年月日時	9月9日 8時56分 6:26				10月1日 9時19分 15:06				11月12日 8時53分 12:36				12月3日 8時54分 4:31				
満潮時刻	13:00				8:53				6:22				11:19				
天候	晴れ				晴れ				晴れ				晴れ				
気温 (°C)	29.1				26.7				17.7				14.6				
水温 (°C)	28.6	27.3	25.8	27.2	26.3	26.3	26.1	26.3	20.1	20.6	21.2	20.6	14.4	14.4	15.6	14.8	
採取水深 (m)	0.5	2.5	7.4		0.5	2.5	8.6		0.5	2.5	7.9		0.5	2.5	8.2		
全水深 (m)	8.4				9.6				8.9				9.2				
透明度 (m)	2.1				3.5				2.6				5.1				
pH (-)	8.5	8.3	7.9	8.2	8.4	8.4	8.1	8.3	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.3
DO (mg/L)	8.7	6.2	2.0	5.6	8.6	8.4	3.8	6.9	7.0	7.1	6.2	6.8	8.2	8.3	7.8	8.1	12
COD (mg/L)	3.3	2.8	2.1	2.7	2.9	3.0	2.4	2.8	1.9	1.6	1.2	1.6	1.5	1.0	0.9	1.1	2.9
SS (mg/L)	2	4	13	6	3	2	7	4	2	2	5	3	<1	1	2	1	3
大腸菌数 (CFU/100ml)	9			9	5			5	220			220	9			9	<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)	0.38	0.32	0.35	0.35	0.25	0.29	0.34	0.29	0.47	0.35	0.26	0.36	0.65	0.66	0.33	0.55	0.70
全燐 (mg/L)	0.028	0.028	0.053	0.036	0.021	0.021	0.029	0.024	0.026	0.023	0.025	0.025	0.030	0.029	0.021	0.027	0.019
全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)					0.003	0.001	0.004	0.003									0.004
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
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
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.067	0.065	0.034	0.055	0.018	0.016	0.032	0.022	0.16	0.14	0.088	0.13	0.24	0.24	0.12	0.20	0.31
硝酸性窒素 (mg/L)	0.048	0.038	0.015	0.034	0.013	0.011	0.020	0.015	0.13	0.12	0.060	0.10	0.22	0.21	0.10	0.18	0.29
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.019	0.027	0.019	0.022	<0.005	<0.005	0.012	0.007	0.030	0.028	0.028	0.029	0.026	0.030	0.027	0.028	0.025
アンモニア性窒素 (mg/L)	<0.02	0.02	0.08	0.04	0.03	0.04	0.08	0.05	0.13	0.06	0.02	0.07	0.26	0.24	0.10	0.20	0.18
クロロフィルA (μg/L)	11	16	4.2	10	6.7	6.9	10	7.9	6.6	6.1	2.5	5.1	1.0	1.1	1.1	1.1	7.7
塩化物イオン (mg/L)	15800	16800	18000	16900	16700	16800	17400	17000	16800	17200	17700	17200	16200	16200	17400	16600	17600
ケイ酸 (mg/L)	0.83	0.68	2.4	1.3	0.12	0.03	0.86	0.34	1.8	1.5	0.98	1.4	2.5	2.3	1.1	2.0	0.09
りん酸態りん (mg/L)	<0.001	<0.001	0.017	0.006	<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.004	0.005	0.007	0.005	0.020	0.018	0.011	0.016	<0.001
溶解性COD (mg/L)	2.1	1.7	1.4	1.7	2.0	1.9	1.6	1.8	1.4	1.3	0.7	1.1	1.5	0.9	0.8	1.1	1.1

水域名	中部海域						中部海域						中部海域								
	C-10			C-10			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	表層	中層	底層	表層	中層	底層			
測定地点名	2025年			2025年			2025年			2025年			2025年			2025年			2025年		
採水年月日時	2月26日 8時50分			3月12日 8時51分			3月12日 14:52			3月12日 9:20			3月12日 曇り			3月12日 曇り			3月12日 曇り		
天候	晴れ			晴れ			曇り			曇り			曇り			曇り			曇り		
気温 (°C)	9.7			9.7			13.7			13.7			13.7			13.7			13.7		
水温 (°C)	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	12.0	11.5	11.1	11.5	11.5	11.1	11.5	11.5	11.1	11.5	11.5	11.1	11.5	11.5	
採取水深 (m)	0.5	2.5	8.2	0.5	2.5	8.6	0.5	2.5	8.6	0.5	2.5	8.6	0.5	2.5	8.6	0.5	2.5	8.6	0.5	2.5	
全水深 (m)	9.2			9.2			9.6			9.6			9.6			9.6			9.6		
透明度 (m)	2.1			2.1			3.0			3.0			3.0			3.0			3.0		
pH (-)	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.2	8.3	8.1	8.2	8.2	8.1	8.2	8.2	8.1	8.2	8.2	8.1	8.2	8.2	
DO (mg/L)	10	10	10	10	10	10	10	11	7.6	9.5	12	7.6	9.5	12	7.6	9.5	12	7.6	9.5	12	
COD (mg/L)	3.2	3.2	3.3	3.2	3.3	3.2	2.1	2.1	2.1	2.1	4.4	0.9	2.4	3.2	1.1	2.4	3.2	1.1	2.4	3.2	
SS (mg/L)	5	5	5	5	5	5	5	3	7	5	18	<1	5	8	1	5	18	<1	5	8	
大腸菌数 (CFU/100ml)	<1			<1			4			4	240	<1	42	240	<1	42	240	<1	42	240	
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	<0.5			<0.5			<0.5			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
全窒素 (mg/L)	0.72	0.73	0.75	0.73	0.75	0.73	0.66	0.51	0.34	0.50	0.80	0.23	0.45	0.74	0.29	0.44	0.80	0.23	0.45	0.74	
全燐 (mg/L)	0.017	0.029	0.031	0.026	0.031	0.026	0.016	0.018	0.022	0.019	0.073	0.013	0.026	0.038	0.018	0.026	0.073	0.013	0.026	0.038	
全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)											0.005	<0.00006	0.002	0.003	0.001	0.002	0.005	<0.00006	0.002	0.003	
ノニフェノール (水生生物保全) (mg/L)											<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	
直鎖アルキルベンゼン スルホン酸及びその塩 (水生生物保全) (mg/L)											<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.25	0.25	0.26	0.25	0.26	0.25	0.21	0.20	0.073	0.16	0.31	<0.010	0.12	0.26	0.022	0.12	0.31	<0.010	0.12	0.26	
硝酸性窒素 (mg/L)	0.24	0.24	0.25	0.24	0.25	0.24	0.21	0.20	0.068	0.16	0.29	<0.005	0.11	0.25	0.015	0.11	0.29	<0.005	0.11	0.25	
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.009	0.007	<0.005	0.007	0.030	<0.005	0.014	0.029	0.005	0.014	0.030	<0.005	0.014	0.029	
アンモニア性窒素 (mg/L)	0.15	0.08	0.12	0.12	0.12	0.12	0.05	0.08	0.03	0.05	0.26	<0.02	0.08	0.20	0.03	0.08	0.26	<0.02	0.08	0.20	
クロロフィルA (µg/L)	10	9.6	10	9.9	10	9.9	5.1	9.1	9.5	7.9	58	1.0	9.3	22	1.1	9.2	58	1.0	9.3	22	
塩化物イオン (mg/L)	17800	18000	17800	17900	17800	17900	17600	18200	18900	18200	19200	15800	17600	18500	16600	17600	19200	15800	17600	18500	
ケイ酸 (mg/L)	0.06	0.06	0.49	0.20	0.49	0.20	0.68	0.30	0.41	0.46	2.5	0.03	0.79	2.0	0.09	0.79	2.5	0.03	0.79	2.0	
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	0.020	<0.001	0.003	0.016	<0.001	0.003	0.020	<0.001	0.003	0.016	
溶解性COD (mg/L)	1.9	1.8	1.7	1.8	1.7	1.8	1.5	1.6	1.2	1.4	2.2	0.7	1.5	1.9	1.1	1.5	2.2	0.7	1.5	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	2024年				2024年				2024年				2024年			
月日	4月17日				5月14日				6月5日				7月2日			
時分	10時35分				10時15分				9時58分				11時05分			
干潮時刻	12:01				6:35				14:56				13:04			
満潮時刻	6:46				13:20				8:26				6:19			
天候	晴れ				晴れ				晴れ				曇り			
気温 (°C)	19.1				19.9				21.1				30.1			
水温 (°C)	16.8	16.4	16.1	16.4	18.5	18.3	17.9	18.2	20.4	20.2	19.6	20.1	24.2	23.5	22.8	23.5
採取水深 (m)	0.5	2.5	20.5		0.5	2.5	21.4		0.5	2.5	20.1		0.5	2.5	20.2	
全水深 (m)	21.5				22.4				21.1				21.2			
透明度 (m)	9.5				8.4				7.0				10			
pH (-)	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.3	8.3	8.2	8.3	8.2	8.2	8.2	8.3
DO (mg/L)	8.4	8.6	8.3	8.4	7.9	8.0	8.0	8.0	7.7	7.8	7.6	7.7	7.4	7.5	7.0	7.3
COD (mg/L)	1.6	1.3	1.2	1.4	1.4	1.2	1.5	1.4	1.5	1.0	1.1	1.2	1.1	1.3	1.1	1.2
SS (mg/L)	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	2
大腸菌数 (CFU/100ml)	<1			<1	1			1	<1			<1	6		6	6
n-ヘキササン抽出物質 (mg/L)	<0.5			<0.5	<0.5			<0.5	<0.5			<0.5	<0.5			<0.5
全窒素 (mg/L)	0.10	0.09	0.09	0.09	0.10	0.10	0.10	0.10	0.12	0.11	0.11	0.11	0.15	0.18	0.12	0.15
全燐 (mg/L)	0.008	0.007	0.010	0.008	0.009	0.009	0.012	0.010	0.010	0.009	0.012	0.010	0.020	0.015	0.012	0.016
全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
ノニフェノール (水生生物保全) (mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<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 (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	0.022	0.014	<0.010	0.015
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	0.017	0.009	<0.005	0.010
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
アンモニウム性窒素 (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	0.03	0.02	<0.02	0.02
クロロフィルA (μg/L)	1.4	1.0	1.6	1.3	2.0	1.7	1.9	1.9	1.6	1.4	1.4	1.5	1.0	1.5	1.0	1.2
塩化物イオン (mg/L)	19200	19100	19300	19200	19200	19000	19100	19100	18600	19000	19000	18900	14900	17100	18300	16800
ケイ酸 (mg/L)	0.45	0.26	0.27	0.33	0.41	0.34	0.34	0.36	0.30	0.28	0.31	0.30	0.42	0.41	0.49	0.44
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	0.002	0.002	0.002	0.002
溶解性COD (mg/L)	1.0	1.0	1.1	1.0	1.1	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	1.2	1.0	1.1

水域名	西部海域				西部海域				西部海域				西部海域			
	表層	中層	底層	全層	表層	中層	底層	全層	表層	中層	底層	全層	表層	中層	底層	全層
西暦年	2024年				2024年				2024年				2025年			
採水年月日時	9月9日 10時03分 6:26				10月1日 11時06分 15:06				11月12日 10時03分 12:36				12月3日 9時53分 4:31			
満潮時刻	13:00				8:53				6:22				11:19			
天候	晴れ				晴れ				晴れ				晴れ			
気温 (°C)	29.3				28.1				21.1				15.8			
水温 (°C)	27.8	27.0	25.4	26.7	26.0	25.7	25.3	25.7	20.9	21.0	21.3	21.1	17.5	17.6	17.6	17.6
採取水深 (m)	0.5	2.5	20.3		0.5	2.5	20.5		0.5	2.5	20.0		0.5	2.5	20.9	
全水深 (m)	21.3				21.5				21.0				21.9			
透明度 (m)	9.5				6.2				7.6				11.5			
pH (-)	8.3	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2
DO (mg/L)	7.0	6.9	5.9	6.6	7.0	7.0	6.3	6.8	7.5	7.5	7.1	7.4	7.8	7.9	7.9	7.9
COD (mg/L)	1.7	1.5	0.8	1.3	1.6	1.7	0.8	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	1.0	1.0	1.0	1.0
SS (mg/L)	1	<1	1	1	1	1	1	1	1	<1	4	2	1	<1	<1	2
大腸菌数 (CFU/100ml)	1			1	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
全窒素 (mg/L)	0.12	0.12	0.12	0.12	0.16	0.14	0.13	0.14	0.15	0.15	0.16	0.15	0.17	0.16	0.17	0.17
全燐 (mg/L)	0.017	0.012	0.017	0.015	0.012	0.012	0.011	0.012	0.013	0.016	0.019	0.016	0.025	0.014	0.018	0.018
全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	<0.0006	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.002	0.001	0.001	0.001
ノニフェノール (水生生物保全) (mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<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 (mg/L)	<0.010	0.010	0.017	0.012	<0.010	0.030	0.018	0.019	0.051	0.058	0.056	0.055	0.061	0.065	0.064	0.064
亜硝酸性窒素 (mg/L)	<0.005	0.005	0.012	0.007	<0.005	0.025	0.013	0.014	0.038	0.045	0.043	0.042	0.047	0.049	0.050	0.058
亜硝酸性窒素 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	0.005	0.013	0.013	0.013	0.013	0.014	0.016	0.015	0.006
アンモニウム性窒素 (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	0.03	0.02	<0.02
クロロフィルA (μg/L)	1.3	1.1	2.0	1.5	2.2	2.0	1.8	2.0	2.9	3.0	1.4	2.4	1.0	0.9	1.4	2.1
塩化物イオン (mg/L)	17300	17800	18200	17800	17500	17600	17900	17700	17800	17800	17900	17800	17800	17800	17800	18700
ケイ酸 (mg/L)	0.44	0.29	0.52	0.42	0.27	0.27	0.43	0.32	0.78	0.71	0.59	0.69	0.50	0.52	0.76	0.46
りん酸態りん (mg/L)	<0.001	<0.001	0.006	0.003	<0.001	<0.001	0.003	0.002	0.002	0.003	0.006	0.004	0.009	0.009	0.005	0.005
溶解性COD (mg/L)	1.6	1.5	0.7	1.3	1.5	1.3	0.7	1.2	0.6	0.7	0.7	0.7	0.9	0.9	0.8	0.9

水域名	西部海域				西部海域				西部海域				西部海域				
	W-3				W-3				W-3				W-3				
	表層	中層	底層	全層	表層	中層	底層	全層	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値
採水年	2025年				2025年												
年月日	2月26日				3月12日												
採水時刻	9時56分				9時52分												
干潮時刻	14:50				14:52												
満潮時刻	9:24				9:20												
天候	晴れ				曇り												
気温 (°C)	9.8				13.7												
水温 (°C)	10.4	10.4	10.4	10.4	12.1	12.0	11.9	12.0									
採取水深 (m)	0.5	2.5	20.0		0.5	2.5	20.5										
全水深 (m)	21.0				21.5												
透明度 (m)	9.0				5.0												
pH (-)	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.3	8.2	8.2	8.3	8.2	8.2	8.3	8.2	8.2
DO (mg/L)	9.1	9.2	9.2	9.2	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	5.9	7.9	9.4	6.6	7.9	9.4	6.6	7.9
COD (mg/L)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.2	1.1	1.2	2.1	0.8	1.2	1.5	1.0	1.3	1.5	1.0	1.4
SS (mg/L)	1	2	1	1	1	2	3	2	4	<1	1	2	1	1	2	1	1
大腸菌数 (CFU/100ml)	<1			<1	<1			<1	6	<1	2	6	<1	2	6	<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	<0.5	<0.5	<0.5
全窒素 (mg/L)	0.14	0.15	0.15	0.15	0.14	0.16	0.14	0.15	0.22	0.09	0.14	0.17	0.09	0.14	0.17	0.09	0.14
全燐 (mg/L)	0.012	0.014	0.026	0.017	0.011	0.011	0.014	0.012	0.026	0.007	0.013	0.018	0.008	0.013	0.018	0.008	0.013
全亜鉛 (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
ノニフェノール (水生生物保全) (mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<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
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)	0.032	0.031	0.032	0.032	0.035	0.033	0.029	0.032	0.084	<0.010	0.028	0.064	<0.010	0.028	0.064	<0.010	0.028
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.027	0.026	0.027	0.027	0.030	0.028	0.024	0.027	0.077	<0.005	0.021	0.058	<0.005	0.021	0.058	<0.005	0.021
亜硝酸性窒素 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.016	<0.005	0.007	0.015	<0.005	0.007	0.015	<0.005	0.007
アンモニウム性窒素 (mg/L)	<0.02	<0.02	0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	0.02	0.02	<0.02	0.02	0.02	<0.02	0.02
クロロフィルA (μg/L)	1.5	1.3	1.4	1.4	2.2	2.7	2.0	2.3	3.0	0.9	1.6	2.4	0.9	1.6	2.4	0.9	1.6
塩化物イオン (mg/L)	18600	18700	18700	18700	18900	19000	19000	19000	19300	14900	18200	19200	16800	18300	19200	16800	18300
ケイ酸 (mg/L)	0.19	0.37	0.17	0.24	0.22	0.23	0.25	0.23	1.9	0.03	0.43	0.69	0.23	0.43	0.69	0.23	0.43
りん酸態りん (mg/L)	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.009	<0.001	0.003	0.009	<0.001	0.003	0.009	<0.001	0.003
溶解性COD (mg/L)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.8	0.6	1.0	1.3	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	2024年				2024年				2024年				2025年			
採水年月日時	9月9日 10時37分 6:26				10月1日 11時35分 15:06				11月12日 10時27分 12:36				12月3日 11時15分 7:47			
満潮時刻	13:00				8:53				6:22				11:19			
天候	晴れ				晴れ				晴れ				晴れ			
気温 (°C)	29.4				28.5				21.5				15.8			
水温 (°C)	28.6	28.4	25.6	27.5	26.5	25.8	25.6	26.0	20.7	20.7	21.3	20.9	14.7	14.9	17.2	15.6
採取水深 (m)	0.5	2.5	15.1		0.5	2.5	15.7		0.5	2.5	15.5		0.5	2.5	17.2	0.5
全水深 (m)	16.1				16.7				16.5				18.2			
透明度 (m)	4.0				3.5				2.9				7.0			
pH (-)	8.4	8.4	8.1	8.3	8.3	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)	8.4	8.3	5.2	7.3	7.5	5.9	5.7	6.4	7.8	7.7	6.6	7.4	8.4	8.3	7.6	8.1
COD (mg/L)	2.4	2.2	1.4	2.0	2.4	1.6	0.8	1.6	1.6	1.8	1.3	1.6	1.5	1.4	0.9	1.3
SS (mg/L)	2	2	3	2	2	3	5	3	2	1	7	3	1	1	8	2
大腸菌数 (CFU/100ml)	3			3	3			3	<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
全窒素 (mg/L)	0.24	0.23	0.15	0.21	0.21	0.23	0.20	0.21	0.25	0.25	0.19	0.23	0.51	0.50	0.20	0.40
全燐 (mg/L)	0.017	0.017	0.020	0.018	0.015	0.019	0.020	0.018	0.020	0.020	0.030	0.023	0.026	0.026	0.021	0.024
全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)					0.001	<0.001	0.001	0.001								
ノニフェノール (水生生物保全) (mg/L)					<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<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								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.019	0.021	0.017	0.019	0.010	0.014	0.018	0.014	0.11	0.11	0.071	0.097	0.22	0.18	0.065	0.16
硝酸性窒素 (mg/L)	0.013	0.015	0.011	0.013	0.005	0.009	0.011	0.008	0.087	0.087	0.051	0.075	0.20	0.16	0.047	0.14
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.006	0.006	0.006	0.006	<0.005	0.005	0.007	0.006	0.023	0.023	0.020	0.022	0.023	0.026	0.018	0.022
アンモニア性窒素 (mg/L)	0.03	0.03	0.03	0.03	<0.02	0.02	0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.19	0.18	0.03	0.13
クロロフィルA (μg/L)	4.8	4.8	1.4	3.7	3.2	4.3	2.1	3.2	6.9	7.4	1.8	5.4	1.1	1.1	1.1	1.1
塩化物イオン (mg/L)	16600	16600	18300	17200	17000	17500	17600	17400	17300	17200	18000	17500	16600	16600	17000	17000
ケイ酸 (mg/L)	0.41	0.59	0.67	0.56	0.16	0.33	0.62	0.37	1.1	1.0	0.90	1.0	1.7	1.7	0.65	1.4
りん酸総りん (mg/L)	<0.001	<0.001	0.007	0.003	0.003	0.001	0.005	0.003	<0.001	<0.001	0.008	0.003	0.016	0.017	0.011	0.015
溶解性COD (mg/L)	2.0	1.9	0.7	1.5	1.9	1.4	0.8	1.4	1.3	1.2	0.6	1.0	0.9	0.9	0.8	0.9

水域名	西部海域						西部海域						西部海域					
	W-6			W-6			W-6			W-6			W-6			W-6		
	表層	中層	底層	全層	表層	中層	底層	全層	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値	
採水年	2025年						2025年											
年月日	2月26日						3月12日											
時刻	10時28分						10時21分											
干潮時刻	14:50						14:52											
満潮時刻	9:24						9:20											
天候	晴れ						曇り											
気温 (°C)	10.0						14.0											
水温 (°C)	9.0	9.1	10.2	9.4	11.8	11.5	11.6	11.6	11.8	11.5	11.6	11.6	11.6	11.8	11.5	11.6	11.6	
採取水深 (m)	0.5						2.5						15.4					
全水深 (m)	16.3						16.4											
透明度 (m)	4.0						3.9											
pH	8.3	8.3	8.2	8.3	8.3	8.3	8.2	8.3	8.3	8.3	8.2	8.3	8.1	8.3	8.3	8.1	8.3	
DO (mg/L)	9.7	9.6	9.1	9.5	10	10	8.7	9.6	10	10	8.7	9.6	5.2	8.1	10	6.4	8.1	
COD (mg/L)	1.9	1.9	1.0	1.6	1.9	1.8	1.0	1.6	1.9	1.8	1.0	1.6	0.8	1.8	2.8	1.3	1.8	
SS (mg/L)	3	3	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	1	3	7	2	3	
大腸菌数 (CFU/100ml)	<1			<1	<1	<1		<1	<1	<1		<1	<1	450	<1	450	<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	
全窒素 (mg/L)	0.28	0.30	0.16	0.25	0.38	0.40	0.17	0.32	0.38	0.40	0.17	0.32	0.59	0.11	0.26	0.42	0.26	
全燐 (mg/L)	0.014	0.016	0.016	0.015	0.011	0.012	0.014	0.012	0.011	0.012	0.014	0.012	0.053	0.009	0.018	0.036	0.018	
全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)													0.003	<0.00006	0.001	0.002	0.001	
ノニフェノール (水生生物保全) (mg/L)													<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	
直鎖アルキ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	<0.00006	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.096	0.098	0.035	0.076	0.12	0.12	0.039	0.093	0.12	0.12	0.039	0.093	0.22	<0.010	0.068	0.16	<0.010	
硝酸性窒素 (mg/L)	0.091	0.093	0.030	0.071	0.12	0.12	0.034	0.091	0.12	0.12	0.034	0.091	0.20	<0.005	0.060	0.15	<0.005	
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.005	<0.005	<0.005	0.005	0.006	0.006	<0.005	0.006	0.006	0.006	<0.005	0.006	0.026	<0.005	0.009	0.022	<0.005	
アンモニア性窒素 (mg/L)	0.03	0.02	<0.02	0.02	0.06	0.07	<0.02	0.05	0.06	0.07	<0.02	0.05	0.19	<0.02	0.04	0.13	<0.02	
クロロフィルA (μg/L)	3.0	3.0	2.1	2.7	2.7	3.3	1.8	2.6	2.7	3.3	1.8	2.6	31	1.1	4.2	15	1.1	
塩化物イオン (mg/L)	18400	18600	18700	18600	18400	18400	19000	18600	18400	18400	19000	18600	19300	13700	17900	18900	16500	
ケイ酸 (mg/L)	0.77	0.31	0.26	0.45	0.26	0.22	0.32	0.27	0.26	0.22	0.32	0.27	2.0	0.02	0.61	1.4	0.23	
りん酸態りん (mg/L)	<0.001	<0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.004	0.002	0.001	0.001	0.004	0.002	0.017	<0.001	0.003	0.015	0.001	
溶解性COD (mg/L)	1.1	1.0	1.0	1.0	1.6	1.3	0.8	1.2	1.6	1.3	0.8	1.2	2.2	0.6	1.3	1.6	0.9	

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
採水年月日時	2025年 2月26日 9時36分 14:50 9:24 晴れ				2025年 3月12日 9時33分 14:52 9:20 晴れ									
一般項目	10.2				13.3									
水温(°C)	8.7	8.8	9.1	8.9	12.1	12.0	11.4	11.8						
採取水深(m)	0.5	2.5	12.5		0.5	2.5	12.6							
全水深(m)	13.5				13.6									
透明度(m)	3.6				3.2									
pH	8.2	8.2	8.2	8.2	8.3	8.3	8.2	8.3	8.5	7.9	8.2	8.4	8.1	8.2
DO(mg/L)	9.6	9.6	9.4	9.5	10	10	8.8	9.6	12	2.8	8.0	10	6.5	7.9
COD(mg/L)	2.1	1.9	1.1	1.7	1.7	2.0	1.0	1.6	3.9	1.0	1.9	2.6	1.2	1.9
SS(mg/L)	5	4	3	4	2	3	3	3	21	<1	4	9	2	4
大腸菌数(CFU/100ml)	<1			<1	<1			<1	46	<1	6	46	<1	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	<0.5	<0.5
全窒素(mg/L)	0.32	0.32	0.28	0.31	0.51	0.34	0.17	0.34	0.83	0.12	0.30	0.51	0.21	0.30
全磷(mg/L)	0.018	0.016	0.019	0.018	0.012	0.015	0.015	0.014	0.046	0.011	0.022	0.037	0.014	0.022
全亜鉛(水生生物保全)(mg/L)									0.002	<0.00006	0.001	0.001	<0.001	0.001
ノニルフェノール(水生生物保全)(mg/L)									<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(水生生物保全)(mg/L)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/L)	0.099	0.097	0.069	0.088	0.12	0.096	0.033	0.083	0.28	<0.010	0.063	0.18	0.012	0.063
硝酸性窒素(mg/L)	0.093	0.092	0.064	0.083	0.12	0.091	0.028	0.080	0.27	<0.005	0.055	0.17	0.007	0.055
亜硝酸性窒素(mg/L)	0.006	0.005	<0.005	0.005	0.005	0.005	<0.005	0.005	0.025	<0.005	0.009	0.023	<0.005	0.009
アンモニア性窒素(mg/L)	0.07	0.04	0.04	0.05	0.12	0.05	<0.02	0.06	0.17	<0.02	0.05	0.12	0.02	0.05
クロロフィルA(μg/L)	3.6	3.7	3.5	3.6	3.2	4.1	4.0	3.8	30	1.0	5.2	14	1.2	5.2
塩化物イオン(mg/L)	18300	18300	19100	18600	18100	18500	18800	18500	19400	16300	17900	18700	17100	17900
ケイ酸(mg/L)	0.75	0.40	0.20	0.45	0.24	0.20	0.27	0.24	1.8	0.02	0.66	1.3	0.24	0.67
りん酸態りん(mg/L)	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.017	<0.001	0.003	0.014	<0.001	0.003
溶解性COD(mg/L)	1.0	1.1	1.0	1.0	1.5	1.2	1.0	1.2	2.2	0.6	1.3	1.9	1.0	1.3

水域名	西部海域			西部海域			西部海域			西部海域			西部海域								
	表層	底層	全層	表層	底層	全層	表層	底層	全層	表層	底層	全層	表層	底層	全層						
測定地点名	2024年			2024年			2024年			2025年			W-9 各層			W-9 全層					
西暦年	2024年			2024年			2024年			2025年			W-9 各層			W-9 全層					
月日	4月17日			7月2日			10月1日			1月21日			W-9 各層			W-9 全層					
時分	9時55分			10時08分			10時29分			10時01分			W-9 各層			W-9 全層					
干潮時刻	12:01			13:04			15:06			7:47			W-9 各層			W-9 全層					
満潮時刻	6:46			6:19			8:53			13:56			W-9 各層			W-9 全層					
天候	晴れ			曇り			晴れ			晴れ			W-9 各層			W-9 全層					
気温 (°C)	20.0			25.9			27.9			9.6			W-9 各層			W-9 全層					
水温 (°C)	17.0	16.1	16.6	24.4	23.3	23.9	26.5	25.7	26.1	9.2	9.6	9.4	W-9 各層			W-9 全層					
採取水深 (m)	0.5	6.6		0.5	6.9		0.5	7.6		0.5	6.5		W-9 各層			W-9 全層					
全水深 (m)	7.6			7.9			8.6			7.5			W-9 各層			W-9 全層					
透明度 (m)	5.2			2.3			3.0			3.6			W-9 各層			W-9 全層					
pH (-)	8.2	8.2	8.2	8.3	8.2	8.3	8.3	8.0	8.2	8.3	8.2	8.3	8.3	8.0	8.2	8.3	8.3	8.3			
DO (mg/L)	8.0	7.5	7.8	8.5	6.8	7.7	7.5	3.9	5.7	11	9.7	10	11	3.9	7.9	10	5.7	7.8			
COD (mg/L)	1.5	3.3	2.4	2.8	1.3	2.1	2.3	1.9	2.1	2.3	1.6	2.0	3.3	1.3	2.1	2.4	2.0	2.2			
SS (mg/L)	2	6	4	4	2	3	2	19	11	3	3	3	19	2	5	11	3	5			
大腸菌数 (CFU/100ml)	<1	<1	<1	31	3	3	3	<1	3	<1	<1	<1	31	<1	9	31	<1	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	<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	0.36	0.29	0.56	0.17	0.37	0.24	0.29	0.27	0.59	0.35	0.47	0.59	0.17	0.35	0.47	0.27	0.35			
全燐 (mg/L)	0.013	0.034	0.024	0.034	0.017	0.026	0.028	0.045	0.037	0.015	0.014	0.015	0.045	0.013	0.025	0.037	0.015	0.026			
全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)																					
ノニルフェノール (水生生物保全) (mg/L)																					
直鎖アルキルベンゼン 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)	0.048	0.018	0.033	0.091	0.016	0.054	0.018	0.021	0.020	0.22	0.13	0.18	0.22	0.016	0.070	0.18	0.020	0.072			
硝酸性窒素 (mg/L)	0.043	0.013	0.028	0.086	0.011	0.049	0.013	0.015	0.014	0.21	0.13	0.17	0.21	0.011	0.065	0.17	0.014	0.065			
亜硝酸性窒素 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	0.006	0.015	0.009	0.012	0.015	<0.005	0.007	0.012	<0.005	0.007			
アンモニア性窒素 (mg/L)	0.06	0.02	0.04	0.19	0.04	0.12	<0.02	0.05	0.04	0.10	0.06	0.08	0.19	<0.02	0.07	0.12	0.04	0.07			
クロロフィルA (µg/L)	1.3	13	7.2	19	1.7	10	4.0	3.3	3.7	5.8	4.7	5.3	19	1.3	6.6	10	3.7	6.6			
塩化物イオン (mg/L)	18700	19200	19000	14100	18200	16200	16900	17600	17300	17800	18400	18100	19200	14100	17600	19000	16200	17700			
ケイ酸 (mg/L)	0.91	0.73	0.82	1.5	0.78	1.1	0.28	1.0	0.64	0.07	0.32	0.20	1.5	0.07	0.70	1.1	0.20	0.69			
りん酸態りん (mg/L)	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.004	0.009	0.007	<0.001	<0.001	<0.001	0.009	<0.001	0.003	0.007	<0.001	0.003			
溶解性COD (mg/L)	1.3	1.4	1.4	1.5	1.2	1.4	2.0	1.4	1.7	1.1	1.2	1.2	2.0	1.1	1.4	1.7	1.2	1.4			
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			平均値			最小値			最大値		

(3) 水質調査結果経年変化表

E-2 (東部海域)

測定項目		(単位)	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度
生活環境項目	pH	(-)	8.3	8.3	8.3	8.2	8.3
	DO	(mg/L)	8.7	8.7	9.4	8.1	8.6
	COD	(mg/L)	2.5	2.7	2.9	2.5	2.6
	SS	(mg/L)	4	4	4	5	4
	大腸菌数	(CFU/100mL)			5	100	51
	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)	0.48	0.52	0.51	0.61	0.50
	全燐	(mg/L)	0.034	0.031	0.029	0.029	0.026
	全亜鉛 (水生生物保全)	(mg/L)	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002
	ノニルフェノール (水生生物保全)	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
直鎖アルキ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)	0.13	0.14	0.14	0.18	0.17
	ふっ素	(mg/L)		1.1			1.1
ほう素	(mg/L)		4.8			3.8	
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)	0.011	0.010	0.009	0.009	0.010
	アンチモン	(mg/L)		0.0002			<0.0002
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)		<0.0002			<0.0002
	エピクロロヒドリン	(mg/L)		<0.00004			<0.00004
	全マンガン	(mg/L)	0.009	<0.005			<0.005
	ウラン	(mg/L)	0.0027	0.0026	0.0026	0.0026	0.0027
	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)	0.12	0.13	0.13	0.16	0.16
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.011	0.015	0.015	0.020	0.017
	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.11	0.13	0.12	0.17	0.09
	クロロフィルA	(µg/L)	14	13	16	11	8.4
	塩化物イオン	(mg/L)	17100	17500	17700	17300	17400
	ケイ酸	(mg/L)	1.3	0.96	0.78	1.1	0.85
	りん酸態りん	(mg/L)	0.007	0.005	0.004	0.004	0.004
	溶解性COD	(mg/L)	1.5	1.7	1.7	1.5	1.6
大腸菌群数	(MPN/100mL)	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)		2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度	
生活環境項目	pH (—)	8.3	8.3	8.3	8.2	8.3	
	DO (mg/L)	8.7	8.9	8.8	8.1	8.6	
	COD (mg/L)	2.5	3.0	2.9	2.5	2.8	
	S.S (mg/L)	4	4	5	5	4	
	大腸菌数 (CFU/100mL)			9	120	54	
	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)	0.48	0.55	0.49	0.58	0.53	
	全燐 (mg/L)	0.033	0.036	0.031	0.029	0.028	
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)			0.002	0.002	0.001	
	ノニルフェノール (水生生物保全) (mg/L)			<0.00006	<0.00006	<0.00006	
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (水生生物保全) (mg/L)			<0.0006	<0.0006	<0.0006		
健康項目	カドミウム (mg/L)		<0.0003			<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)	0.13	0.13	0.14	0.16	0.16	
	ふっ素 (mg/L)		1.0			1.1	
	ほう素 (mg/L)		4.6			3.6	
	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	
E.P.N (mg/L)			<0.0001			<0.0001	
ジクロロボス (mg/L)			<0.0001			<0.0001	
フェノブカルブ (mg/L)			<0.0001			<0.0001	
イプロベンホス (mg/L)			<0.0001			<0.0001	
クロルニトロフェン (mg/L)			<0.0001			<0.0001	
トルエン (mg/L)			<0.06			<0.06	
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)		0.011	0.011	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)			<0.00004			<0.00004	
全マンガン (mg/L)		0.008	0.006			0.006	
ウラン (mg/L)		0.0027	0.0030	0.0030	0.0025	0.0026	
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)	0.12	0.12	0.13	0.15	0.15	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.011	0.014	0.014	0.019	0.018	
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.11	0.15	0.11	0.14	0.09	
	クロロフィルA (μg/L)	16	20	16	11	8.5	
	塩化物イオン (mg/L)	17100	17500	17800	17400	17400	
	ケイ酸 (mg/L)	1.3	0.95	0.79	1.1	0.86	
	りん酸態りん (mg/L)	0.006	0.006	0.005	0.004	0.005	
	溶解性COD (mg/L)	1.5	1.9	1.6	1.5	1.7	
大腸菌群数 (MPN/100mL)	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)		2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度
生活環境項目	pH (—)	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3
	DO (mg/L)	8.5	8.5	9.7	7.8	9.0
	COD (mg/L)	2.4	2.6	2.9	2.8	3.1
	S.S (mg/L)	4	5	5	7	6
	大腸菌数 (CFU/100mL)			4	64	330
	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)	0.54	0.56	0.58	0.67	0.67
	全燐 (mg/L)	0.039	0.032	0.031	0.038	0.030
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)					
	ノニルフェノール (水生生物保全) (mg/L)					
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (水生生物保全) (mg/L)						
健康項目	カドミウム (mg/L)					
	全シアン (mg/L)					
	鉛 (mg/L)					
	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)	0.18	0.17	0.17	0.22	0.25
	ふっ素 (mg/L)					
	ほう素 (mg/L)					
	1,4-ジオキサン (mg/L)					
要監視項目	クロロホルム (mg/L)					
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)					
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)					
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)					
	イソキサチオン (mg/L)					
	ダイアジノン (mg/L)					
	フェニトロチオン (mg/L)					
	イソプロチオラン (mg/L)					
	オキシ銅 (mg/L)					
	クロロタロニル (mg/L)					
	プロピザミド (mg/L)					
	EPN (mg/L)					
	ジクロロボス (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-オクチルフェノール (水生生物保全) (mg/L)						
アニリン (水生生物保全) (mg/L)						
2,4-ジクロロフェノール (水生生物保全) (mg/L)						
その他の項目	硝酸性窒素 (mg/L)	0.17	0.16	0.16	0.19	0.23
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.012	0.014	0.019	0.027	0.020
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.14	0.16	0.14	0.17	0.15
	クロロフィルA (μg/L)	11	11	11	16	9.3
	塩化物イオン (mg/L)	16700	17600	17900	17400	16100
	ケイ酸 (mg/L)	1.6	1.0	0.84	0.98	1.3
	りん酸熊りん (mg/L)	0.012	0.006	0.007	0.004	0.004
	溶解性COD (mg/L)	1.4	1.7	1.8	1.7	1.9
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	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)		2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度	
生活環境項目	pH (—)	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	
	DO (mg/L)	8.4	8.5	8.9	8.4	8.4	
	COD (mg/L)	2.0	2.1	2.3	2.2	2.2	
	S.S (mg/L)	3	3	3	5	3	
	大腸菌数 (CFU/100mL)			3	10	140	
	n-ヘキササン抽出物質 (mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
	全窒素 (mg/L)	0.28	0.32	0.31	0.35	0.34	
	全燐 (mg/L)	0.020	0.020	0.019	0.020	0.020	
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)			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	
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (水生生物保全) (mg/L)			<0.0006	<0.0006	<0.0006		
健康項目	カドミウム (mg/L)			<0.0003			
	全シアン (mg/L)			<0.1			
	鉛 (mg/L)			<0.001			
	六価クロム (mg/L)			<0.002			
	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			
	P.C.B (mg/L)			<0.0005			
	ジクロロメタン (mg/L)			<0.002			
	四塩化炭素 (mg/L)			<0.0002			
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)			<0.0004			
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)			<0.002			
	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)	0.061	0.070	0.073	0.083	0.092	
	ふっ素 (mg/L)			1.3			
	ほう素 (mg/L)			4.4			
	1,4-ジオキサン (mg/L)			<0.005			
	要監視項目	クロロホルム (mg/L)			<0.001		
		トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)			<0.0002		
		1,2-ジクロロプロパン (mg/L)			<0.0002		
p-ジクロロベンゼン (mg/L)				<0.0002			
イソキサチオン (mg/L)				<0.0001			
ダイアジノン (mg/L)				<0.0001			
フェニトロチオン (mg/L)				<0.0001			
イソプロチオラン (mg/L)				<0.0001			
オキシ銅 (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			
E.P.N (mg/L)				<0.0001			
ジクロロボス (mg/L)				<0.0001			
フェノブカルブ (mg/L)				<0.0001			
イプロベンホス (mg/L)				<0.0001			
クロルニトロフェン (mg/L)				<0.0001			
トルエン (mg/L)				<0.06			
キシレン (mg/L)				<0.0002			
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)				<0.006			
ニッケル (mg/L)				<0.001			
モリブデン (mg/L)		0.011	0.011	0.010	0.010	0.010	
アンチモン (mg/L)				0.0003			
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			
ウラン (mg/L)		0.0028	0.0029	0.0030	0.0026	0.0027	
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			
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)	0.055	0.062	0.065	0.073	0.083	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.007	0.009	0.009	0.011	0.011	
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.05	0.08	0.07	0.07	0.06	
	クロロフィルA (μg/L)	7.9	6.9	7.7	9.2	6.1	
	塩化物イオン (mg/L)	17600	17900	18100	18000	17700	
	ケイ酸 (mg/L)	0.85	0.63	0.57	0.63	0.63	
	りん酸態りん (mg/L)	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	
	溶解性COD (mg/L)	1.2	1.5	1.4	1.3	1.4	
大腸菌群数 (MPN/100mL)	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)		2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度	
生活環境項目	pH (—)	8.2	8.3	8.3	8.2	8.2	
	DO (mg/L)	8.0	8.2	8.6	8.0	8.0	
	COD (mg/L)	2.2	2.4	2.6	2.3	2.3	
	S.S (mg/L)	5	5	5	6	5	
	大腸菌数 (CFU/100mL)			7	20	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)	0.34	0.37	0.37	0.42	0.39	
	全燐 (mg/L)	0.025	0.025	0.024	0.025	0.025	
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	
	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)			<0.002			
	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)			<0.002			
	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)	0.071	0.078	0.085	0.088	0.090	
	ふっ素 (mg/L)			1.3			
	ほう素 (mg/L)			4.4			
	1,4-ジオキサン (mg/L)			<0.005			
要監視項目	クロロホルム (mg/L)			<0.001			
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)			<0.0002			
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)			<0.0002			
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)			<0.0002			
	イソキサチオン (mg/L)			<0.0001			
	ダイアジノン (mg/L)			<0.0001			
	フェニトロチオン (mg/L)			<0.0001			
	イソプロチオラン (mg/L)			<0.0001			
	オキシ銅 (mg/L)			<0.004			
	クロロタロニル (mg/L)			<0.0001			
	プロピザミド (mg/L)			<0.0001			
	EPN (mg/L)			<0.0001			
	ジクロロボス (mg/L)			<0.0001			
	フェノブカルブ (mg/L)			<0.0001			
	イプロベンホス (mg/L)			<0.0001			
	クロルニトロフェン (mg/L)			<0.0001			
	トルエン (mg/L)			<0.06			
	キシレン (mg/L)			<0.0002			
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)			<0.006			
	ニッケル (mg/L)			<0.001			
	モリブデン (mg/L)	0.011	0.011	0.010	0.010	0.010	
	アンチモン (mg/L)			0.0003			
	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)	0.006		0.010			
	ウラン (mg/L)	0.0028	0.0029	0.0030	0.0027	0.0027	
	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			
	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)	0.066	0.070	0.075	0.079	0.081
		亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.007	0.011	0.010	0.011	0.011
		アンモニア性窒素 (mg/L)	0.08	0.09	0.08	0.11	0.08
クロロフィルA (μg/L)		12	9.3	11	9.5	8.0	
塩化物イオン (mg/L)		17500	17800	18000	17900	17800	
ケイ酸 (mg/L)		0.99	0.78	0.70	0.81	0.69	
りん酸態りん (mg/L)		0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	
溶解性COD (mg/L)		1.3	1.5	1.4	1.3	1.4	
大腸菌群数 (MPN/100mL)	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)	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度
生活環境項目	pH	(-)	8.3	8.1	8.3	8.3	8.2
	DO	(mg/L)	8.0	6.9	8.2	7.9	8.0
	COD	(mg/L)	2.0	1.9	2.2	2.6	2.6
	SS	(mg/L)	4	6	6	8	6
	大腸菌数	(CFU/100mL)			14	41	480
	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)	0.38	0.36	0.39	0.43	0.43
	全燐	(mg/L)	0.027	0.029	0.025	0.028	0.026
	全亜鉛 (水生生物保全)	(mg/L)					
	ノニルフェノール (水生生物保全)	(mg/L)					
直鎖アル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	0.073	0.098	0.11	0.11
	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)	0.090	0.065	0.088	0.097	0.097
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.008	0.009	0.012	0.014	0.011
	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.09	0.09	0.11	0.08	0.08
	クロロフィルA	(µg/L)	8.1	6.5	6.3	17	12
	塩化物イオン	(mg/L)	17100	18300	18200	17800	17500
	ケイ酸	(mg/L)	1.3	1.1	0.90	0.60	0.84
	りん酸熊りん	(mg/L)	0.006	0.007	0.005	0.001	0.002
	溶解性COD	(mg/L)	1.4	1.4	1.5	1.6	1.5
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	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)	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度
生活環境項目	pH	(-)	8.2	8.2	8.3	8.2	8.2
	DO	(mg/L)	7.9	8.1	8.7	7.7	7.9
	COD	(mg/L)	2.2	2.5	2.6	2.3	2.4
	SS	(mg/L)	4	5	5	7	5
	大腸菌数	(CFU/100mL)			80	81	42
	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)	0.41	0.41	0.40	0.47	0.44
	全燐	(mg/L)	0.028	0.028	0.025	0.026	0.026
	全亜鉛(水生生物保全)	(mg/L)			0.003	0.002	0.002
	ノニルフェノール(水生生物保全)	(mg/L)			<0.00006	<0.00006	<0.00006
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(水生生物保全)	(mg/L)			0.0006	<0.0006	<0.0006	
健康項目	カドミウム	(mg/L)			<0.0003		
	全シアン	(mg/L)			<0.1		
	鉛	(mg/L)			<0.001		
	六価クロム	(mg/L)			<0.002		
	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)	0.093	0.089	0.10	0.12	0.12
	ふっ素	(mg/L)			1.3		
ほう素	(mg/L)			4.4			
1,4-ジオキサン	(mg/L)			<0.005			
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)			<0.001		
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)			<0.0002		
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)			<0.0002		
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)			<0.0002		
	イソキサチオン	(mg/L)			<0.0001		
	ダイアジノン	(mg/L)			<0.0001		
	フェントロチオン	(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		
	クロルニトロフェン	(mg/L)			<0.0001		
	トルエン	(mg/L)			<0.06		
	キシレン	(mg/L)			<0.0002		
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)			<0.006		
	ニッケル	(mg/L)			<0.001		
	モリブデン	(mg/L)	0.011	0.011	0.009	0.009	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		
	ウラン	(mg/L)	0.0027	0.0027	0.0029	0.0026	0.0026
	PFOS	(mg/L)			<0.000001	<0.000001	<0.000001
	PFOS(直鎖体)	(mg/L)			<0.000001	<0.000001	<0.000001
	PFOA	(mg/L)			0.000001	0.000001	0.000001
	PFOA(直鎖体)	(mg/L)			<0.000001	0.000001	<0.000001
	PFOS及びPFOAの合算値	(mg/L)			0.000002	0.000002	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		
	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)	0.087	0.080	0.091	0.11	0.11
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.008	0.011	0.012	0.015	0.014
	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.11	0.10	0.09	0.13	0.08
	クロロフィルA	(µg/L)	14	13	11	9.9	9.2
	塩化物イオン	(mg/L)	17400	17700	17900	17800	17600
	ケイ酸	(mg/L)	1.1	0.83	0.75	0.95	0.79
	りん酸熊りん	(mg/L)	0.004	0.005	0.004	0.003	0.003
	溶解性COD	(mg/L)	1.3	1.6	1.5	1.4	1.5
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	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)	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度	
生活環境項目	pH	(-)	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	
	DO	(mg/L)	7.7	7.7	8.0	7.6	7.9	
	COD	(mg/L)	1.2	1.3	1.3	1.2	1.3	
	SS	(mg/L)	1	1	2	3	1	
	大腸菌数	(CFU/100mL)			2	5	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)	0.13	0.15	0.13	0.14	0.14	
	全燐	(mg/L)	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013	
	全亜鉛 (水生生物保全)	(mg/L)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	
	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			<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		
	P C B	(mg/L)	<0.0005			<0.0005		
	ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002			<0.002		
	四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002			<0.0002		
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004			<0.0004		
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.002			<0.002		
	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)	0.022	0.025	0.025	0.025	0.028	
	ふっ素	(mg/L)	1.0			1.1		
	ほう素	(mg/L)	4.3			3.7		
	1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005			<0.005		
	要監視項目	クロロホルム	(mg/L)	<0.001			<0.001	
トランス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)	<0.0002			<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		
E P N		(mg/L)	<0.0001			<0.0001		
ジクロロボス		(mg/L)	<0.0001			<0.0001		
フェノプロカルブ		(mg/L)	<0.0001			<0.0001		
イプロベンホス		(mg/L)	<0.0001			<0.0001		
クロルニトロフェン		(mg/L)	<0.0001			<0.0001		
トルエン		(mg/L)	<0.06			<0.06		
キシレン		(mg/L)	<0.0002			<0.0002		
フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/L)	<0.006			<0.006		
ニッケル		(mg/L)	0.002			<0.001		
モリブデン		(mg/L)	0.011	0.011	0.009	0.011	0.010	
アンチモン		(mg/L)	<0.0002			<0.0002		
塩化ビニルモノマー		(mg/L)	<0.0002			<0.0002		
エピクロロヒドリン		(mg/L)	<0.00004			<0.00004		
全マンガン		(mg/L)	<0.005			<0.005		
ウラン		(mg/L)	0.0028	0.0028	0.0028	0.0029	0.0027	
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)	0.016	0.019	0.019	0.020	0.021
		亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.006	0.006	0.006	0.005	0.007
		アンモニア性窒素	(mg/L)	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02
		クロロフィルA	(µg/L)	2.5	2.1	2.2	1.9	1.6
	塩化物イオン	(mg/L)	18300	18400	18500	18600	18300	
	ケイ酸	(mg/L)	0.44	0.37	0.37	0.36	0.43	
	りん酸熊りん	(mg/L)	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	
	溶解性COD	(mg/L)	0.9	1.0	1.0	0.9	1.0	
大腸菌群数	(MPN/100mL)	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)		2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度
生活環境項目	pH (—)	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3
	DO (mg/L)	8.1	8.2	8.4	8.2	8.1
	COD (mg/L)	1.8	1.9	1.9	1.9	1.8
	S.S (mg/L)	3	3	3	5	3
	大腸菌数 (CFU/100mL)			3	13	39
	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)	0.25	0.26	0.23	0.28	0.26
	全燐 (mg/L)	0.021	0.018	0.016	0.019	0.018
	全亜鉛 (水生生物保全) (mg/L)			0.002	0.001	0.001
	ニルフェノール (水生生物保全) (mg/L)			<0.00006	<0.00006	<0.00006
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (水生生物保全) (mg/L)			<0.0006	<0.0006	<0.0006	
健康項目	カドミウム (mg/L)	<0.0003			<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	
	P.C.B (mg/L)	<0.0005			<0.0005	
	ジクロロメタン (mg/L)	<0.002			<0.002	
	四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002			<0.0002	
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0004			<0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.002			<0.002	
	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)	0.050	0.055	0.052	0.063	0.069
	ふっ素 (mg/L)	0.96			1.1	
	ほう素 (mg/L)	4.1			3.6	
	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	
E.P.N (mg/L)		<0.0001			<0.0001	
ジクロロボス (mg/L)		<0.0001			<0.0001	
フェノブカルブ (mg/L)		<0.0001			<0.0001	
イプロベンホス (mg/L)		<0.0001			<0.0001	
クロルニトロフェン (mg/L)		<0.0001			<0.0001	
トルエン (mg/L)		<0.06			<0.06	
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)		0.002			<0.001	
モリブデン (mg/L)		0.011	0.011	0.010	0.010	0.010
アンチモン (mg/L)		<0.0002			<0.0002	
塩化ビニルモノマー (mg/L)		<0.0002			<0.0002	
エピクロロヒドリン (mg/L)		<0.00004			<0.00004	
全マンガン (mg/L)		0.006			0.006	
ウラン (mg/L)		0.0028	0.0027	0.0029	0.0028	0.0026
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)	0.044	0.049	0.044	0.057	0.061
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.006	0.008	0.007	0.008	0.009
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.05	0.06	0.04	0.06	0.04
	クロロフィルA (μg/L)	7.2	5.1	4.6	6.2	4.2
	塩化物イオン (mg/L)	17900	18100	18200	18100	17900
	ケイ酸 (mg/L)	0.79	0.56	0.54	0.60	0.62
	りん酸熊りん (mg/L)	0.004	0.003	0.003	0.002	0.003
	溶解性COD (mg/L)	1.2	1.4	1.3	1.2	1.3
大腸菌群数 (MPN/100mL)	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)	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度
生活環境項目	pH	(-)	8.2	8.2	8.3	8.2	8.2
	DO	(mg/L)	8.1	7.9	8.3	8.0	7.9
	COD	(mg/L)	1.8	1.8	1.9	1.8	1.9
	S.S	(mg/L)	3	3	4	5	4
	大腸菌数	(CFU/100mL)			5	19	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)	0.24	0.26	0.25	0.29	0.30
	全燐	(mg/L)	0.021	0.020	0.019	0.021	0.022
	全亜鉛 (水生生物保全)	(mg/L)			0.001	0.001	0.001
	ニルフェノール (水生生物保全)	(mg/L)			<0.00006	<0.00006	<0.00006
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (水生生物保全)	(mg/L)			<0.0006	<0.0006	<0.0006	
健康項目	カドミウム	(mg/L)	<0.0003			<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)	0.046	0.052	0.049	0.062	0.063
	ふっ素	(mg/L)	0.94			1.0	
	ほう素	(mg/L)	4.1			3.7	
	1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005			<0.005	
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)	<0.001			<0.001	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.0002			<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)	0.002			<0.001	
	モリブデン	(mg/L)	0.011	0.011	0.009	0.009	0.010
	アンチモン	(mg/L)	<0.0002			<0.0002	
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)	<0.0002			<0.0002	
	エピクロロヒドリン	(mg/L)	<0.00004			<0.00004	
	全マンガン	(mg/L)	0.008			<0.005	
	ウラン	(mg/L)	0.0027	0.0027	0.0028	0.0027	0.0026
	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)	0.040	0.045	0.042	0.054	0.055
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.006	0.008	0.008	0.008	0.009
	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.04	0.06	0.06	0.06	0.05
	クロロフィルA	(µg/L)	6.2	5.6	5.0	5.9	5.2
	塩化物イオン	(mg/L)	17800	18100	18200	18100	17900
	ケイ酸	(mg/L)	0.83	0.62	0.56	0.68	0.67
	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	1.3	1.3	1.2	1.3
大腸菌群数	(MPN/100mL)	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)	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度
生活環境項目	pH	(-)	8.2	8.2	8.2	8.2	8.3
	DO	(mg/L)	7.8	7.0	7.7	7.3	7.8
	COD	(mg/L)	1.8	1.7	1.9	2.2	2.2
	SS	(mg/L)	4	5	4	9	5
	大腸菌数	(CFU/100mL)			6	16	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)	0.27	0.30	0.34	0.30	0.35
	全燐	(mg/L)	0.025	0.026	0.022	0.024	0.026
	全亜鉛 (水生生物保全)	(mg/L)					
	ノニルフェノール (水生生物保全)	(mg/L)					
直鎖アル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)	0.057	0.060	0.082	0.065	0.072
	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)	0.054	0.053	0.072	0.056	0.065
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.006	0.008	0.011	0.010	0.007
	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.06	0.07	0.07	0.05	0.07
	クロロフィルA	(µg/L)	7.1	5.7	3.9	9.6	6.6
	塩化物イオン	(mg/L)	17500	18300	18500	18200	17700
	ケイ酸	(mg/L)	1.1	0.91	0.80	0.71	0.69
	りん酸熊りん	(mg/L)	0.003	0.005	0.006	0.001	0.003
	溶解性COD	(mg/L)	1.3	1.3	1.4	1.4	1.4
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	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6年8月6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	7.7	7.9	7.9	7.8	7.8	7.9	8.0	7.9
C O D (mg/g)	14	18	10	11	8.5	1.8	2.9	11
乾 燥 減 量 (%)	62	63	51	52	46	23	32	43
強 熱 減 量 (%)	10	10	7.2	8.0	5.7	1.7	3.7	6.0
硫 化 物 (mg/kg)	170	310	160	96	180	22	98	190
有 機 炭 素 (mg/g)	17	18	12	14	9.0	2.6	7.5	12
全 窒 素 (mg/kg)	1600	2000	1300	1400	880	230	230	1000
全 り ん (mg/kg)	570	590	540	550	430	380	530	600
カドミウム (mg/kg)	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2
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)	18	19	15	14	9.6	3.6	3.4	12
総クロム (mg/kg)	100	73	52	57	83	15	25	84
六価クロム (mg/kg)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
ひ 素 (mg/kg)	8	9	8	8	7	5	5	7
総 水 銀 (mg/kg)	0.22	0.24	0.14	0.20	0.29	<0.02	0.04	0.10
アルキル水銀化合物 (mg/kg)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
P C B (mg/kg)	<0.005	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
ノニルフェノール (μg/kg)	62	-	-	31	-	<10	-	-
4-t-オクチルフェノール (μg/kg)	2.1	-	-	1.1	-	<1.0	-	-

注) pH、乾燥減量、強熱減量以外は乾燥試料当たりの濃度。

(5) 底質調査結果経年変化表

【E-2】

調査年度 調査項目	H 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	R 5 年度	R 6 年度
p H	7.9	7.9	7.9	7.7	7.6	7.9	7.8	7.9	7.8	7.7
C O D (mg/g)	15	19	17	20	20	21	18	15	13	14
乾 燥 減 量 (%)	61	65	61	61	63	64	59	63	59	62
強 熱 減 量 (%)	10	11	10	8.9	11	11	10	11	9.4	10
硫 化 物 (mg/kg)	140	130	150	220	170	140	68	270	42	170
有 機 炭 素 (mg/g)	16	17	16	17	15	16	15	15	12	17
全 窒 素 (mg/kg)	1700	1900	1700	1900	1600	1900	1500	1800	1400	1600
全 り ん (mg/kg)	480	500	480	520	480	580	470	490	490	570
カドミウム (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.1
シアン化合物 (mg/kg)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
鉛 (mg/kg)	16	17	20	21	19	22	21	16	13	18
総クロム (mg/kg)	95	98	91	95	85	100	70	47	77	100
六価クロム (mg/kg)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
ひ 素 (mg/kg)	8	9	9	8	7	8	9	8	3	8
総 水 銀 (mg/kg)	0.18	0.27	0.24	0.29	0.24	0.23	0.26	0.23	0.12	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	0.008	<0.005	<0.005
ノニルフェノール (μg/kg)	75	80	59	69	61	34	63	64	34	<10
4-t-オクチルフェノール (μg/kg)	2.5	2.6	1.6	2.4	2.2	1.2	2.1	2.3	<1.0	2.1

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 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	R 5 年度	R 6 年度	
p H	7.9	7.9	7.9	7.8	7.8	7.8	7.9	7.9	7.9	7.9	
C O D (mg/g)	18	21	20	21	14	21	22	13	13	18	
乾 燥 減 量 (%)	63	63	63	64	56	64	64	66	53	63	
強 熱 減 量 (%)	10	10	10	11	8.9	10	11	11	6.8	10	
硫 化 物 (mg/kg)	300	260	220	150	110	120	260	490	100	310	
有 機 炭 素 (mg/g)	17	17	17	18	16	17	17	16	13	18	
全 窒 素 (mg/kg)	1800	1900	1800	1400	1200	1900	2000	2000	1200	2000	
全 り ん (mg/kg)	530	510	510	550	480	560	520	520	430	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)	18	17	21	23	21	21	21	18	12	19	
総クロム (mg/kg)	110	96	83	98	83	100	100	72	46	73	
六価クロム (mg/kg)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
ひ 素 (mg/kg)	8	10	9	9	9	9	10	9	4	9	
総 水 銀 (mg/kg)	0.22	0.15	0.23	0.26	0.26	0.36	0.27	0.25	0.31	0.24	
アルキル水銀化合物 (mg/kg)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
P C B (mg/kg)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	0.007	0.005	0.005	
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 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	R 5 年度	R 6 年度
p H	7.9	7.8	8.0	7.7	7.8	7.8	7.8	7.9	7.8	7.9
C O D (mg/g)	11	13	14	15	14	14	16	9.2	10	10
乾 燥 減 量 (%)	49	51	50	55	52	51	55	55	52	51
強 熱 減 量 (%)	7.1	7.7	7.5	7.8	8.1	8.2	8.3	8.4	7.3	7.2
硫 化 物 (mg/kg)	98	83	100	120	130	150	120	190	130	160
有 機 炭 素 (mg/g)	11	10	11	12	10	12	13	11	10	12
全 窒 素 (mg/kg)	1100	1300	1200	1400	1300	1300	1500	1500	1400	1300
全 り ん (mg/kg)	510	540	500	530	520	560	490	520	500	540
カドミウム (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1
シアン化合物 (mg/kg)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
鉛 (mg/kg)	12	12	17	17	15	16	15	14	16	15
総クロム (mg/kg)	92	93	90	86	78	95	91	68	77	52
六価クロム (mg/kg)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
ひ 素 (mg/kg)	8	8	9	8	7	7	8	8	4	8
総 水 銀 (mg/kg)	0.13	0.09	0.13	0.17	0.18	0.20	0.12	0.17	0.16	0.14
アルキル水銀化合物 (mg/kg)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
P C B (mg/kg)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
ノニルフェノール (μg/kg)	-	-	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 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	R 5 年度	R 6 年度
p H	7.9	7.8	8.0	7.9	7.8	7.9	7.9	7.9	7.8	7.8
C O D (mg/g)	14	18	17	18	18	17	17	10	12	11
乾 燥 減 量 (%)	55	58	55	54	57	57	54	58	56	52
強 熱 減 量 (%)	8.8	9.6	9.3	9.4	9.9	9.8	9.6	9.8	8.7	8.0
硫 化 物 (mg/kg)	240	120	160	140	140	75	96	320	76	96
有 機 炭 素 (mg/g)	15	14	14	14	15	15	14	13	13	14
全 窒 素 (mg/kg)	1400	1600	1500	1400	1500	1700	1600	1700	1600	1400
全 り ん (mg/kg)	530	500	490	500	550	610	470	520	510	550
カドミウム (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1
シアン化合物 (mg/kg)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
鉛 (mg/kg)	12	13	17	17	18	18	19	16	14	14
総クロム (mg/kg)	82	83	92	84	79	90	88	50	74	57
六価クロム (mg/kg)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
ひ 素 (mg/kg)	8	8	8	7	7	7	9	8	8	8
総 水 銀 (mg/kg)	0.14	0.14	0.19	0.17	0.22	0.24	0.14	0.22	0.21	0.20
アルキル水銀化合物 (mg/kg)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
P C B (mg/kg)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	<0.005	<0.005
ノニルフェノール (μg/kg)	30	32	35	28	28	13	28	32	25	<10
4-tert-オクチルフェノール (μg/kg)	1.1	1.0	1.2	1.0	1.0	<1.0	<1.0	1.4	<1.0	1.1

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 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	R 5 年度	R 6 年度
p H	7.9	7.9	8.0	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.8
C O D (mg/g)	9.2	9.1	10	9.4	8.8	11	9.4	6.8	8.8	8.5
乾 燥 減 量 (%)	46	47	46	44	44	49	48	50	46	46
強 熱 減 量 (%)	6.3	6.1	6.1	6.2	6.3	6.5	6.7	6.8	6.1	5.7
硫 化 物 (mg/kg)	100	74	130	180	95	81	110	200	150	180
有 機 炭 素 (mg/g)	8.9	8.4	8.4	7.9	7.1	8.1	8.6	6.8	7.8	9.0
全 窒 素 (mg/kg)	890	1000	870	850	840	990	1000	1100	1000	880
全 り ん (mg/kg)	440	420	400	420	410	470	370	410	390	430
カドミウム (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
シアン化合物 (mg/kg)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
鉛 (mg/kg)	8.2	8.7	11	11	11	11	11	11	9.5	9.6
総クロム (mg/kg)	90	94	97	81	80	80	57	64	68	83
六価クロム (mg/kg)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
ひ 素 (mg/kg)	7	8	8	7	7	7	8	7	3	7
総 水 銀 (mg/kg)	0.10	0.15	0.12	0.21	0.18	0.12	0.14	0.12	0.11	0.29
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
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 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	R 5 年度	R 6 年度	
p H	8.1	7.9	8.0	7.9	7.8	7.9	8.0	7.8	7.9	7.9	
C O D (mg/g)	1.3	3.2	2.5	1.0	1.5	0.9	1.5	0.8	1.0	1.8	
乾 燥 減 量 (%)	18	41	33	24	24	20	26	24	22	23	
強 熱 減 量 (%)	1.7	4.6	4.1	1.4	1.7	1.4	2.1	1.6	1.5	1.7	
硫 化 物 (mg/kg)	14	50	44	11	9	13	5	9	10	22	
有 機 炭 素 (mg/g)	1.2	8.0	3.5	0.6	1.4	1.0	1.6	0.9	0.8	2.6	
全 窒 素 (mg/kg)	180	490	410	100	200	140	170	120	130	230	
全 り ん (mg/kg)	260	300	350	170	310	210	230	220	250	380	
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)	3.2	4.0	6.1	3.3	4.8	3.4	3.1	3.0	2.7	3.6	
総クロム (mg/kg)	29	33	24	15	21	14	22	6	11	15	
六価クロム (mg/kg)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
ひ 素 (mg/kg)	5	3	3	7	5	6	4	7	3	5	
総 水 銀 (mg/kg)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.04	<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	
ノニルフェノール (μg/kg)	<10	<10	35	<10	<10	<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試料当たりの濃度。

【W-6】

調査項目	調査年度										
	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	R 5 年度	R 6 年度	
p H	8.0	7.8	8.0	7.8	7.8	7.9	8.0	8.0	7.9	8.0	
C O D (mg/g)	2.4	1.4	12	1.7	5.1	8.4	8.2	2.8	1.3	2.9	
乾 燥 減 量 (%)	19	23	40	24	46	45	45	26	21	32	
強 熱 減 量 (%)	1.8	1.4	5.7	1.7	6.5	6.3	7.1	2.4	1.2	3.7	
硫 化 物 (mg/kg)	13	6	69	37	64	52	95	44	13	98	
有 機 炭 素 (mg/g)	3.8	0.7	8.7	2.2	4.6	7.8	8.2	4.8	1.4	7.5	
全 窒 素 (mg/kg)	240	110	880	170	430	890	1000	360	100	230	
全 り ん (mg/kg)	430	270	560	370	490	620	540	470	390	530	
カドミウム (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
シアン化合物 (mg/kg)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
鉛 (mg/kg)	6.6	3.4	15	11	9.8	11	14	4.4	3.0	3.4	
総クロム (mg/kg)	53	35	69	39	51	71	30	33	13	25	
六価クロム (mg/kg)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
ひ 素 (mg/kg)	4	4	7	4	5	6	8	5	2	5	
総 水 銀 (mg/kg)	<0.02	<0.02	0.11	<0.02	0.05	0.08	0.08	0.03	0.04	0.04	
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	
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 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	R 5 年度	R 6 年度	
p H	8.0	8.0	8.0	7.9	7.8	8.0	8.0	7.9	7.9	7.9	
C O D (mg/g)	15	12	2.8	9.5	7.9	11	10	8.4	12	11	
乾 燥 減 量 (%)	52	47	29	40	26	48	44	52	47	43	
強 熱 減 量 (%)	8.6	6.7	3.8	5.3	3.2	7.5	6.6	8.1	7.1	6.0	
硫 化 物 (mg/kg)	280	100	50	87	57	94	90	210	150	190	
有 機 炭 素 (mg/g)	14	9.5	2.6	6.2	8.8	11	10	9.5	10	12	
全 窒 素 (mg/kg)	1300	1000	310	740	700	1000	1000	1300	1100	1000	
全 り ん (mg/kg)	500	540	450	440	570	650	530	590	540	600	
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	0.2	
シアン化合物 (mg/kg)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
鉛 (mg/kg)	11	9.2	6.1	13	12	14	10	12	11	12	
総クロム (mg/kg)	130	120	89	100	100	110	62	28	96	84	
六価クロム (mg/kg)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
ひ 素 (mg/kg)	7	9	5	6	3	8	7	7	3	7	
総 水 銀 (mg/kg)	0.13	0.08	<0.02	0.06	0.08	0.13	0.09	0.12	<0.02	0.10	
アルキル水銀化合物 (mg/kg)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
P C B (mg/kg)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
ノニルフェノール (μg/kg)	-	-	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	12	0	0
	基準値超過	0	0	0
全シアン	調査	12	0	0
	基準値超過	0	0	0
鉛	調査	12	0	0
	基準値超過	0	0	0
六価クロム	調査	12	0	3
	基準値超過	0	0	0
砒素	調査	12	0	0
	基準値超過	0	0	0
総水銀	調査	12	16	0
	基準値超過	1	2	0
アルキル水銀	調査	12	0	0
	基準値超過	0	0	0
P C B	調査	12	0	0
	基準値超過	0	0	0
ジクロロメタン	調査	12	0	4
	基準値超過	0	0	0
四塩化炭素	調査	12	0	4
	基準値超過	0	0	0
クロロエチレン	調査	12	0	17
	基準値超過	0	0	0
1,2-ジクロロエタン	調査	12	0	0
	基準値超過	0	0	0
1,1-ジクロロエチレン	調査	12	0	17
	基準値超過	0	0	0
1,2-ジクロロエチレン	調査	12	0	17
	基準値超過	0	0	0
1,1,1-トリクロロエタン	調査	12	0	14
	基準値超過	0	0	0
1,1,2-トリクロロエタン	調査	12	0	0
	基準値超過	0	0	0
トリクロロエチレン	調査	12	0	17
	基準値超過	0	0	0
テトラクロロエチレン	調査	12	0	17
	基準値超過	0	0	3
1,3-ジクロロプロペン	調査	12	0	0
	基準値超過	0	0	0
チウラム	調査	12	0	0
	基準値超過	0	0	0
シマジン	調査	12	0	0
	基準値超過	0	0	0
チオベンカルブ	調査	12	0	0
	基準値超過	0	0	0
ベンゼン	調査	12	0	0
	基準値超過	0	0	0
セレン	調査	12	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	12	0	0
	基準値超過	0	0	0
ふっ素	調査	12	0	0
	基準値超過	0	0	0
ほう素	調査	12	0	0
	基準値超過	0	0	0
1,4-ジオキサン	調査	12	0	0
	基準値超過	0	0	0
実質井戸本数	調査	12	16	20
	基準値超過	1	2	3
項目数	調査	336	16	110
	基準値超過	1	2	3
延べ項目数	調査	336	16	110

(2) 地下水質調査結果個表
① 概況調査

採水場所	No.						環境基準 (mg/L以下)	定量下限 (mg/L)
	1	2	3	4	5	6		
メッシュコード番号	4322	3374	3388	3344	2374	2353		
区名	東区	東区	東区	東区	南区	南区		
町名	奈多	名島	大字香椎	原田	塩原	中尾		
カドミウム(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.0003	
全シアン(mg/L)	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されないこと	
鉛(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01	
六価クロム(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	
砒素(mg/L)	<0.001	<0.001	0.002	0.005	<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	
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	検出されないこと	
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	検出されないこと	
ジクロロメタン(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02	
四塩化炭素(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002	
クロロエチレン(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002	
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	
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	
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	
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	
1,2-ジクロロエチレン(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002	
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	
1,1,2-トリクロロエタン(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	
トリクロロエチレン(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01	
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	
1,3-ジクロロプロペン(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002	
チウラム(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.006	
シマジン(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.003	
チオベンカルブ(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.02	
ベンゼン(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01	
セレン(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.01	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/L)	1.4	1.9	0.60	7.2	<0.024	3.4	10	
ふっ素(mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.8	
ほう素(mg/L)	0.06	0.14	<0.02	0.06	<0.02	<0.02	1	
1,4-ジオキサン(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05	
水温(°C)	18.9	20.0	17.4	20.3	19.9	18.2		
pH	6.6	6.7	7.5	7.1	6.6	6.0		
電気伝導度(mS/m)	30	31	25	32	21	15		
その他								

① 概況調査

No.		7	8	9	10	11	12	環境基準 (mg/L以下)	定量下限 (mg/L)
採水日	採水日	7月17日	7月17日	7月17日	7月16日	7月29日	7月16日		
メッシュ番号	メッシュ番号	2278	2236	1287	2274	2224	3117		
区名	区名	城南区	早良区	早良区	西区	西区	西区		
町名	町名	飯倉	四箇	大字西	野方	大字金武	大字元圃		
カドミウム(mg/L)	カドミウム(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003	0.0003
全シアン(mg/L)	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	検出されないこと	0.01
鉛(mg/L)	鉛(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01	0.001
六価クロム(mg/L)	六価クロム(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.02	0.005
砒素(mg/L)	砒素(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01	0.001
総水銀(mg/L)	総水銀(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0007	<0.0005	<0.0005	0.0005	0.0005
アルキル水銀(mg/L)	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	検出されないこと	0.0005
PCB(mg/L)	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	検出されないこと	0.0005
ジクロロメタン(mg/L)	ジクロロメタン(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02	0.002
四塩化炭素(mg/L)	四塩化炭素(mg/L)	<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)	クロロエチレン(mg/L)	<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)	1,2-ジクロロエタン(mg/L)	<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)	1,1-ジクロロエチレン(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.1	0.0001
トリス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)	トリス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)	<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)	1,2-ジクロロエチレン(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-	0.0001
1,1,1-トリクロロエタン(mg/L)	1,1,1-トリクロロエタン(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.04	0.0002
1,1,2-トリクロロエタン(mg/L)	1,1,2-トリクロロエタン(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	1	0.0005
トリクロロエチレン(mg/L)	トリクロロエチレン(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.006	0.0001
テトラクロロエチレン(mg/L)	テトラクロロエチレン(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.01	0.001
1,3-ジクロロプロペン(mg/L)	1,3-ジクロロプロペン(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.01	0.0005
チウラム(mg/L)	チウラム(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.002	0.0002
シマジン(mg/L)	シマジン(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.006	0.0006
チオベンカルブ(mg/L)	チオベンカルブ(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.003	0.0001
ベンゼン(mg/L)	ベンゼン(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.02	0.0001
セレン(mg/L)	セレン(mg/L)	<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)	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/L)	3.6	2.2	2.1	4.6	<0.024	0.82	10	0.001
ふっ素(mg/L)	ふっ素(mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.8	0.024
ほう素(mg/L)	ほう素(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	1	0.01
1,4-ジオキサン(mg/L)	1,4-ジオキサン(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05	0.02
水温(°C)	水温(°C)	19.7	19.2	17.9	18.6	18.2	17.8		0.005
pH	pH	6.3	6.5	6.2	6.0	6.5	6.3		
電気伝導度(ms/m)	電気伝導度(ms/m)	33	13	14	26	7.8	23		

は基準値超過

第2章 その他の調査

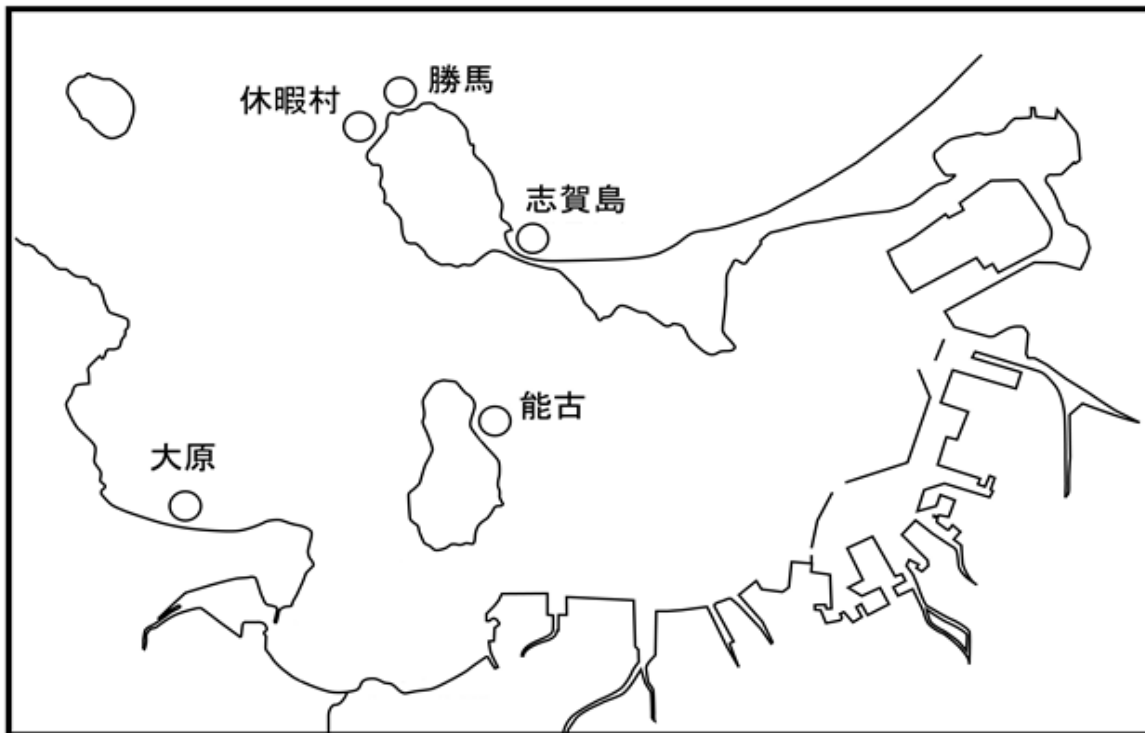
1 水浴場水質等調査結果

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	適・水質AA	不検出	適・水質AA	不検出
勝馬	適・水質A	不検出	適・水質AA	不検出
志賀島	適・水質A	不検出	適・水質AA	不検出
大原	適・水質A	不検出	可・水質B	不検出
能古	適・水質A	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	
		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	最小			最大		
休暇村	4/22, 5/10	<2	4	<2	1.4	2.0	1.7	>1.0	>1.0	>1.0	なし	8.1	8.3	19.4	18.4	不検出	水質AA
勝馬	4/22, 5/10	<2	16	2	1.4	2.1	1.6	>1.0	>1.0	>1.0	なし	8.2	8.3	19.5	18.5	不検出	水質A
志賀島	4/22, 5/10	<2	6	2	1.6	3.1	2.0	>1.0	>1.0	>1.0	なし	8.1	8.2	19.7	18.5	不検出	水質A
大原	4/22, 5/10	<2	84	12	1.5	2.6	1.9	>1.0	>1.0	>1.0	なし	8.2	8.2	19.6	18.9	不検出	水質A
能古	4/22, 5/10	<2	12	4	1.6	2.1	1.8	>1.0	>1.0	>1.0	なし	8.2	8.3	19.7	17.9	不検出	水質A

○遊泳期間中

水浴場名	調査月日	評価項目										参考項目				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	最小			最大		
休暇村	7/22	<2	<2	<2	1.6	2.0	1.8	>1.0	>1.0	>1.0	なし	8.2	8.3	31.6	28.0	不検出	水質AA
勝馬	7/22	<2	4	<2	1.6	2.0	1.8	>1.0	>1.0	>1.0	なし	8.2	8.3	31.9	28.2	不検出	水質AA
志賀島	7/22	<2	<2	<2	1.7	2.0	1.9	>1.0	>1.0	>1.0	なし	8.2	8.3	31.8	28.3	不検出	水質AA
大原	7/22	<2	10	3	2.0	2.1	2.1	>1.0	>1.0	>1.0	なし	8.3	8.3	32.2	28.2	不検出	水質B
能古	7/22	4	54	18	2.0	2.7	2.4	>1.0	>1.0	>1.0	なし	8.4	8.5	32.8	29.6	不検出	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	0422	1105	1.0	曇	17.5	17.7	52(鈍い緑)	なし	8.1	4	M-FC	50	1.8	>1.0	なし	不検出
15	休暇村	1	0422	1404	1.0	曇	16.8	17.4	52(鈍い緑)	なし	8.1	<2	M-FC	50	1.7	>1.0	なし	-
15	休暇村	2	0422	1111	1.0	曇	17.5	17.4	52(鈍い緑)	なし	8.1	<2	M-FC	50	1.6	>1.0	なし	-
15	休暇村	2	0422	1410	1.0	曇	16.8	17.4	52(鈍い緑)	なし	8.2	2	M-FC	50	1.8	>1.0	なし	-
15	休暇村	3	0422	1117	1.0	曇	17.5	17.3	52(鈍い緑)	なし	8.2	2	M-FC	50	2.0	>1.0	なし	-
15	休暇村	3	0422	1414	1.0	曇	16.8	17.4	52(鈍い緑)	なし	8.2	<2	M-FC	50	1.6	>1.0	なし	-
15	休暇村	1	0510	1045	1.0	快晴	21.3	18.9	52(鈍い緑)	なし	8.2	<2	M-FC	50	1.6	>1.0	なし	-
15	休暇村	1	0510	1351	1.0	快晴	22.1	19.9	52(鈍い緑)	なし	8.3	<2	M-FC	50	1.8	>1.0	なし	-
15	休暇村	2	0510	1050	1.0	快晴	21.3	18.7	52(鈍い緑)	なし	8.2	<2	M-FC	50	1.5	>1.0	なし	-
15	休暇村	2	0510	1357	1.0	快晴	22.1	20.1	52(鈍い緑)	なし	8.2	<2	M-FC	50	1.6	>1.0	なし	-
15	休暇村	3	0510	1054	1.0	快晴	21.3	18.8	52(鈍い緑)	なし	8.2	<2	M-FC	50	1.4	>1.0	なし	-
15	休暇村	3	0510	1407	1.0	快晴	22.1	20.2	52(鈍い緑)	なし	8.2	<2	M-FC	50	1.8	>1.0	なし	-
16	勝馬	1	0422	1012	1.0	曇	17.6	17.7	52(鈍い緑)	なし	8.2	4	M-FC	50	1.4	>1.0	なし	不検出
16	勝馬	1	0422	1328	1.0	曇	17.2	17.8	52(鈍い緑)	なし	8.3	<2	M-FC	50	1.5	>1.0	なし	-
16	勝馬	2	0422	1025	1.0	曇	17.6	17.6	52(鈍い緑)	なし	8.2	16	M-FC	50	1.5	>1.0	なし	-
16	勝馬	2	0422	1333	1.0	曇	17.2	17.8	52(鈍い緑)	なし	8.3	<2	M-FC	50	1.4	>1.0	なし	-
16	勝馬	3	0422	1034	1.0	曇	17.6	17.6	52(鈍い緑)	なし	8.2	<2	M-FC	50	1.6	>1.0	なし	-
16	勝馬	3	0422	1338	1.0	曇	17.2	17.8	52(鈍い緑)	なし	8.3	<2	M-FC	50	1.6	>1.0	なし	-
16	勝馬	1	0510	1010	1.0	快晴	20.8	18.4	52(鈍い緑)	なし	8.2	<2	M-FC	50	1.4	>1.0	なし	-
16	勝馬	1	0510	1327	1.0	快晴	22.2	20.2	52(鈍い緑)	なし	8.2	<2	M-FC	50	1.7	>1.0	なし	-
16	勝馬	2	0510	1015	1.0	快晴	20.8	18.5	52(鈍い緑)	なし	8.2	<2	M-FC	50	1.4	>1.0	なし	-
16	勝馬	2	0510	1331	1.0	快晴	22.2	19.9	52(鈍い緑)	なし	8.2	<2	M-FC	50	1.7	>1.0	なし	-
16	勝馬	3	0510	1021	1.0	快晴	20.8	18.5	52(鈍い緑)	なし	8.2	<2	M-FC	50	1.8	>1.0	なし	-
16	勝馬	3	0510	1337	1.0	快晴	22.2	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	0422	0931	1.0	曇	18.5	17.8	52(鈍い緑)	なし	8.1	6	M-FC	50	3.1	>1.0	なし	不検出
17	志賀島	1	0422	1300	1.0	曇	16.8	17.8	52(鈍い緑)	なし	8.2	2	M-FC	50	2.1	>1.0	なし	-
17	志賀島	2	0422	0942	1.0	曇	18.5	18.0	52(鈍い緑)	なし	8.2	2	M-FC	50	1.7	>1.0	なし	-
17	志賀島	2	0422	1305	1.0	曇	16.8	17.8	52(鈍い緑)	なし	8.2	2	M-FC	50	1.8	>1.0	なし	-
17	志賀島	1	0510	0930	1.0	快晴	20.7	18.8	52(鈍い緑)	なし	8.2	2	M-FC	50	2.2	>1.0	なし	-
17	志賀島	1	0510	1300	1.0	快晴	22.6	19.2	52(鈍い緑)	なし	8.2	<2	M-FC	50	1.7	>1.0	なし	-
17	志賀島	2	0510	0935	1.0	快晴	20.7	18.9	52(鈍い緑)	なし	8.2	2	M-FC	50	1.8	>1.0	なし	-
17	志賀島	2	0510	1305	1.0	快晴	22.6	19.5	52(鈍い緑)	なし	8.2	<2	M-FC	50	1.6	>1.0	なし	-
19	大原	1	0422	1001	1.0	曇	17.2	17.3	45(灰み黄緑)	なし	8.2	16	M-FC	50	1.5	>1.0	なし	不検出
19	大原	1	0422	1357	1.0	曇	17.3	17.5	43(鈍い黄緑)	なし	8.2	84	M-FC	50	1.8	>1.0	なし	-
19	大原	2	0422	1017	1.0	曇	17.2	17.3	45(灰み黄緑)	なし	8.2	4	M-FC	50	1.5	>1.0	なし	-
19	大原	2	0422	1409	1.0	曇	17.2	17.4	43(鈍い黄緑)	なし	8.2	6	M-FC	50	1.8	>1.0	なし	-
19	大原	3	0422	1023	1.0	曇	17.3	17.3	45(灰み黄緑)	なし	8.2	20	M-FC	50	1.7	>1.0	なし	-
19	大原	3	0422	1417	1.0	曇	17.3	17.4	43(鈍い黄緑)	なし	8.2	6	M-FC	50	1.8	>1.0	なし	-
19	大原	1	0510	1128	1.0	快晴	22.5	19.7	54(灰み緑)	なし	8.2	<2	M-FC	50	2.0	>1.0	なし	-
19	大原	1	0510	1308	1.0	快晴	22.1	20.9	54(灰み緑)	なし	8.2	<2	M-FC	50	2.2	>1.0	なし	-
19	大原	2	0510	1115	1.0	快晴	21.3	19.9	54(灰み緑)	なし	8.2	<2	M-FC	50	1.9	>1.0	なし	-
19	大原	2	0510	1419	1.0	快晴	22.1	20.8	54(灰み緑)	なし	8.2	<2	M-FC	50	2.0	>1.0	なし	-
19	大原	3	0510	1059	1.0	快晴	21.2	20.3	54(灰み緑)	なし	8.2	<2	M-FC	50	1.9	>1.0	なし	-
19	大原	3	0510	1356	1.0	快晴	22.2	21.3	54(灰み緑)	なし	8.2	6	M-FC	50	2.6	>1.0	なし	-
21	能古	1	0422	1010	1.0	曇	18.1	17.0	51(暗い緑)	なし	8.2	6	M-FC	50	1.6	>1.0	なし	不検出
21	能古	1	0422	1330	1.0	曇	17.2	17.3	51(暗い緑)	なし	8.2	6	M-FC	50	2.1	>1.0	なし	-
21	能古	2	0422	1000	1.0	曇	18.1	17.0	51(暗い緑)	なし	8.2	10	M-FC	50	1.9	>1.0	なし	-
21	能古	2	0422	1340	1.0	曇	17.2	17.2	51(暗い緑)	なし	8.3	12	M-FC	50	2.0	>1.0	なし	-
21	能古	1	0510	1011	1.0	快晴	20.2	18.3	51(暗い緑)	なし	8.2	<2	M-FC	50	1.6	>1.0	なし	-
21	能古	1	0510	1330	1.0	快晴	23.2	19.0	51(暗い緑)	なし	8.2	<2	M-FC	50	1.7	>1.0	なし	-
21	能古	2	0510	1000	1.0	快晴	20.1	18.3	51(暗い緑)	なし	8.2	<2	M-FC	50	1.7	>1.0	なし	-
21	能古	2	0510	1340	1.0	快晴	23.2	19.1	51(暗い緑)	なし	8.2	<2	M-FC	50	1.9	>1.0	なし	-

○遊泳期間中

水浴場 番号	水浴場名	地点 番号	月日 (MMDD)	時刻 (HHMM)	採水 深度 (m)	天候	気温 (℃)	水温 (℃)	色相	臭気	pH	ふん便性大腸菌群数			COD (mg/L)	透明度 (m)	油膜の 有無	O-157 (個/ 100mL)
												(個/100mL)	測定方法	試料量(mL)				
15	休暇村	1	0722	1110	1.0	晴	31.0	27.8	43(鈍い黄緑)	なし	8.2	<2	M-FC	50	1.6	>1.0	なし	不検出
15	休暇村	1	0722	1403	1.0	晴	32.1	27.9	52(鈍い緑)	なし	8.3	<2	M-FC	50	1.9	>1.0	なし	-
15	休暇村	2	0722	1114	1.0	晴	31.0	28.0	43(鈍い黄緑)	なし	8.2	<2	M-FC	50	2.0	>1.0	なし	-
15	休暇村	2	0722	1407	1.0	晴	32.1	28.1	52(鈍い緑)	なし	8.2	<2	M-FC	50	1.7	>1.0	なし	-
15	休暇村	3	0722	1119	1.0	晴	31.0	27.9	43(鈍い黄緑)	なし	8.2	<2	M-FC	50	1.7	>1.0	なし	-
15	休暇村	3	0722	1413	1.0	晴	32.1	28.1	52(鈍い緑)	なし	8.2	<2	M-FC	50	1.9	>1.0	なし	-
16	勝馬	1	0722	1015	1.0	晴	31.0	27.8	52(鈍い緑)	なし	8.2	4	M-FC	50	1.7	>1.0	なし	不検出
16	勝馬	1	0722	1333	1.0	晴	32.8	28.5	52(鈍い緑)	なし	8.2	<2	M-FC	50	1.9	>1.0	なし	-
16	勝馬	2	0722	1028	1.0	晴	31.0	28.0	52(鈍い緑)	なし	8.2	<2	M-FC	50	1.7	>1.0	なし	-
16	勝馬	2	0722	1338	1.0	晴	32.8	28.7	52(鈍い緑)	なし	8.2	<2	M-FC	50	2.0	>1.0	なし	-
16	勝馬	3	0722	1033	1.0	晴	31.0	27.6	52(鈍い緑)	なし	8.2	<2	M-FC	50	1.6	>1.0	なし	-
16	勝馬	3	0722	1343	1.0	晴	32.8	28.5	52(鈍い緑)	なし	8.3	<2	M-FC	50	1.8	>1.0	なし	-
17	志賀島	1	0722	0939	1.0	晴	30.3	28.1	52(鈍い緑)	なし	8.2	<2	M-FC	50	1.9	>1.0	なし	不検出
17	志賀島	1	0722	1306	1.0	晴	33.3	28.4	52(鈍い緑)	なし	8.3	<2	M-FC	50	2.0	>1.0	なし	-
17	志賀島	2	0722	0945	1.0	晴	30.3	28.1	52(鈍い緑)	なし	8.2	<2	M-FC	50	1.8	>1.0	なし	-
17	志賀島	2	0722	1309	1.0	晴	33.3	28.6	52(鈍い緑)	なし	8.3	<2	M-FC	50	1.7	>1.0	なし	-
19	大原	1	0722	1000	1.0	晴	34.4	26.4	50(濃い緑)	なし	8.3	10	M-FC	50	2.0	>1.0	なし	不検出
19	大原	1	0722	1350	1.0	晴	29.7	30.2	50(濃い緑)	なし	8.3	<2	M-FC	50	2.1	>1.0	なし	-
19	大原	2	0722	1010	1.0	晴	34.0	27.4	50(濃い緑)	なし	8.3	<2	M-FC	50	2.1	>1.0	なし	-
19	大原	2	0722	1400	1.0	晴	30.0	29.7	50(濃い緑)	なし	8.3	<2	M-FC	50	2.1	>1.0	なし	-
19	大原	3	0722	1028	1.0	晴	34.3	26.8	50(濃い緑)	なし	8.3	2	M-FC	50	2.0	>1.0	なし	-
19	大原	3	0722	1410	1.0	晴	30.9	28.9	50(濃い緑)	なし	8.3	6	M-FC	50	2.0	>1.0	なし	-
21	能古	1	0722	1000	1.0	晴	31.9	29.5	51(暗い緑)	なし	8.4	8	M-FC	50	2.7	>1.0	なし	不検出
21	能古	1	0722	1325	1.0	晴	33.7	30.3	51(暗い緑)	なし	8.4	4	M-FC	50	2.0	>1.0	なし	-
21	能古	2	0722	1030	1.0	晴	31.9	29.2	51(暗い緑)	なし	8.5	54	M-FC	50	2.6	>1.0	なし	-
21	能古	2	0722	1335	1.0	晴	33.7	29.2	51(暗い緑)	なし	8.4	6	M-FC	50	2.1	>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)	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R元年度	H2年度	R3年度	R4年度	R5年度	R6年度	
	透明度 (m)	>1	>1	>1	>1	>1	>1	>1	>1	>1	>1	>1
	油膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
	COD (mg/L)	2.0	1.4	1.2	2.3	1.8	1.3	1.2	2.6	1.7	1.7	
	ふん便性大腸菌群数 (個/100mL)	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	8	<2	<2	
	判定	AA	AA	AA	B	AA	AA	AA	B	AA	AA	

遊泳期間中	調査項目 (単位)	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R元年度	H2年度	R3年度	R4年度	R5年度	R6年度
	透明度 (m)	>1	>1	>1	>1	>1	>1	>1	>1	>1	>1
	油膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
	COD (mg/L)	1.6	1.9	1.7	2.4	2.6	2.5	2.5	1.5	2.4	1.8
	ふん便性大腸菌群数 (個/100mL)	<2	<2	2	6	<2	<2	<2	<2	<2	<2
	判定	AA	AA	A	B	B	B	B	AA	B	AA

○勝馬

遊泳期間前	調査項目 (単位)	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R元年度	H2年度	R3年度	R4年度	R5年度	R6年度
	透明度 (m)	>1	>1	>1	>1	>1	>1	>1	>1	1	>1
	油膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
	COD (mg/L)	1.7	1.6	1.7	2.1	1.9	1.7	2.1	2.4	1.8	1.6
	ふん便性大腸菌群数 (個/100mL)	<2	7	3	<2	<2	<2	<2	5	11	2
	判定	AA	A	A	B	AA	AA	B	B	A	A

遊泳期間中	調査項目 (単位)	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R元年度	H2年度	R3年度	R4年度	R5年度	R6年度
	透明度 (m)	>1	>1	>1	>1	>1	>1	>1	>1	>1	>1
	油膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
	COD (mg/L)	1.8	1.8	1.8	2.2	1.9	1.9	1.9	2.1	1.6	1.8
	ふん便性大腸菌群数 (個/100mL)	7	14	2	15	4	2	<2	<2	5	<2
	判定	A	A	A	B	A	A	AA	B	A	AA

○志賀島

遊泳期間前	調査項目 (単位)	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R元年度	H2年度	R3年度	R4年度	R5年度	R6年度
	透明度 (m)	>1	>1	>1	>1	>1	>1	>1	>1	>1	>1
	油膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
	COD (mg/L)	1.6	1.3	1.0	1.7	2.0	1.4	1.4	2.4	1.7	2.0
	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	B	AA	A

遊泳期間中	調査項目 (単位)	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R元年度	H2年度	R3年度	R4年度	R5年度	R6年度
	透明度 (m)	>1	>1	>1	>1	>1	>1	>1	>1	>1	>1
	油膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
	COD (mg/L)	2.1	1.5	1.7	1.9	1.7	1.4	1.7	1.5	1.5	1.9
	ふん便性大腸菌群数 (個/100mL)	13	<2	<2	<2	<2	6	4	<2	<2	<2
	判定	B	AA	AA	AA	AA	A	A	AA	AA	AA

○大原

遊泳期間前	調査項目 (単位)	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R元年度	H2年度	R3年度	R4年度	R5年度	R6年度	
	透明度 (m)	>1	>1	>1	>1	>1	>1	>1	>1	>1	>1	>1
	油膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
	COD (mg/L)	1.8	1.6	1.4	2.5	2.5	1.9	1.2	3.1	2.0	1.9	
	ふん便性大腸菌群数 (個/100mL)	11	7	12	<2	2	13	<2	<2	10	12	
	判定	A	A	A	B	B	A	AA	B	A	A	

遊泳期間中	調査項目 (単位)	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R元年度	H2年度	R3年度	R4年度	R5年度	R6年度	
	透明度 (m)	>1	>1	>1	>1	>1	>1	>1	>1	>1	>1	>1
	油膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
	COD (mg/L)	3.3	2.0	1.7	2.5	2.3	1.6	2.0	1.7	1.9	2.1	
	ふん便性大腸菌群数 (個/100mL)	20	6	2	42	17	<2	<2	<2	<2	3	
	判定	B	A	A	B	B	AA	AA	AA	AA	B	

○能古

遊泳期間前	調査項目 (単位)	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R元年度	H2年度	R3年度	R4年度	R5年度	R6年度	
	透明度 (m)	>1	>1	>1	>1	>1	>1	>1	>1	>1	>1	>1
	油膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
	COD (mg/L)	2.5	2.0	1.6	2.3	2.5	1.8	1.5	3.4	1.8	1.8	
	ふん便性大腸菌群数 (個/100mL)	<2	2	15	<2	<2	<2	<2	3	<2	4	
	判定	B	A	A	B	B	AA	AA	B	AA	A	

遊泳期間中	調査項目 (単位)	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R元年度	H2年度	R3年度	R4年度	R5年度	R6年度	
	透明度 (m)	>1	>1	>1	1	>1	>1	>1	>1	>1	>1	>1
	油膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
	COD (mg/L)	2.0	4.0	2.6	3.2	3.7	3.3	2.5	2.3	2.5	2.4	
	ふん便性大腸菌群数 (個/100mL)	38	26	4	16	75	86	2	2	17	18	
	判定	A	B	B	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>1.0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6年度は、6月17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6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			
アシベンズラルS-メチル	2	3	0	-	1	0	-	2000	2200	200
アゾキシストロビン	2	3	0	-	1	0	-	4700	280	28
アミスプロム	2	3	0	-	1	0	-	2000	36	3.6
アメトクトラジン	2	3	0	-	1	0	-	71000	64	6.4
イソキサベン	2	3	0	-	1	0	-	1300	1300	130
イプロジオン	2	3	0	-	1	0	-	3000	1800	180
イミダクロプリド	2	3	0	-	1	0	-	1500	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	2	3	0	-	1	0	-	61	27	2.7
エトベンザニド	2	3	0	-	1	0	-	1100	780	78
オキサジクロメホン	2	3	0	-	1	0	-	240	8300	24
オキシ銅又は有機銅	2	3	0	-	1	0	-	200	18	1.8
カフェンストール	2	3	0	-	1	0	-	70	20	2.0
キノクラミン又はACN	2	3	0	-	1	0	-	55	63	5.5
キャプタン	2	3	0	-	1	0	-	2000	26	2.6
クロチアニジン	2	3	0	-	1	0	-	2500	28	2.8
クロラントラニプリロール	2	3	0	-	1	0	-	6900	29	2.9
クロリムロンエチル	2	3	0	-	1	0	-	2000	37	3.7
クロロタロニル又はTPN	2	3	0	-	1	0	-	470	80	8.0
シアゾファミド	2	3	0	-	1	0	-	4500	88	8.8
ダイアジノン	2	3	0	-	1	0	-	20	0.77	0.1
チアメトキサム	2	3	0	-	1	0	-	470	35	3.5
チウラム	2	3	0	-	1	0	-	200	100	10
チオジカルブ	2	3	0	-	1	0	-	800	27	2.7
チオファネートメチル	2	3	0	-	1	0	-	3000	1000	100
チフルザミド	2	3	0	-	1	0	-	370	1400	37
テブコナゾール	2	3	0	-	1	0	-	770	2600	77
トリアジフラム	2	3	0	-	1	0	-	230	2500	23
トリクロピトリエチルアンモニウム	2	3	0	-	1	0	-	60	86000	6.0
トリフロキシストロビン	2	3	0	-	1	0	-	1000	15	1.5
バリダマイシンA又はバリダマイシン	2	3	0	-	1	0	-	9500	100000	950
ハロスルフロメチル	2	3	0	-	1	0	-	2600	50	5.0
ビフェントリン	2	3	0	-	1	0	-	260	0.058	0.0058
ピラクロストロビン	2	3	0	-	1	0	-	900	6.0	0.60
ピロキサスルホン	2	3	0	-	1	0	-	500	7.4	0.74
フィプロニル	2	3	0	-	1	0	-	5.0	0.24	0.024
フェリムズン	2	3	0	-	1	0	-	500	6200	50
フルオピコリド	2	3	0	-	1	0	-	2100	1300	130
フルジオクソニル	2	3	0	-	1	0	-	8700	770	77
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	2300	21
プロピザミド	2	3	0	-	1	0	-	500	4700	50
フロラスラム	2	3	0	-	1	0	-	未審議	94	9.4
ヘキサコナゾール	2	3	0	-	1	0	-	120	2900	12
ペルメトリン	2	3	0	-	1	0	-	1000	1.7	0.17
ペンシクロン	2	3	0	-	1	0	-	1400	1000	100
ペンチオピラド	2	3	0	-	1	0	-	2000	560	56
ホラムスルフロン	2	3	0	-	1	0	-	13000	97000	1300
メタラキシル及びメタラキシルM	2	3	0	-	1	0	-	580	95000	58
メトコナゾール	2	3	0	-	1	0	-	500	2100	50
メトラクロール及びS-メトラクロール	2	3	0	-	1	0	-	2500	230	23
MCPAイソプロピルアミン塩、 MCPAエチル及び MCPAナトリウム塩	2	3	0	-	1	0	-	50	61000	5.0

※「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 (令和4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）。

・南区中尾

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。

・南区柏原

(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（採水日：5月8日）（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	0.13	0.36	0.097	0.086	0.070	0.12
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	0.10	0.11	0.10	0.096	0.26	

博多湾（採水日：5月14日）（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	0.065	0.066	0.058

② 公共用水域底質：環境基準値 150 pg-TEQ/g 以下

河川（採泥日：8月5日）

（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	1.0	0.79	0.69	1.7	8.2	0.67
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	1.1	0.98	3.0	7.3	0.79	

博多湾（採泥日：8月6日）（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	9.2	7.0	0.75

③ 地下水：環境基準値 1 pg-TEQ/L 以下

（採水日：7月16日）（単位：pg-TEQ/L）

測定地点	南区
測定結果	0.13

④ 土壌：環境基準値 1,000 pg-TEQ/g 以下

（採取日：8月20日）（単位：pg-TEQ/g）

測定地点	南区
測定結果	0.13

4 地下水質調査結果（その他の調査）

令和6年度

調査井戸数	3						
基準値超過井戸数	0						
調査項目	延べ調査井戸数	調査結果					環境基準値 (mg/L以下)
		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
PCB	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	2.7	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7年2月14日 環境省告示第5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。

ア 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。

イ 水質汚濁に係る公害が著しくなっており、又は著しくなるおそれのある水域を優先すること。

イ 当該水域における水質汚濁の状況、水質汚濁源の立地状況等を勘案すること。

ウ 当該水域の利用目的及び将来の利用目的に配慮すること。

エ 当該水域の水質が現状よりも少なくとも悪化することを許容することとならないように配慮すること。

オ 目標達成のための施策との関連に留意し、達成期間を設定すること。

カ 対象水域が、2以上の都道府県の区域に属する公共用水域(以下「県際水域」という。))の一節の水域であるときは、水域類型の指定は、当該県際水域に関し、関係都道府県知事が行う水域類型の指定と原則として同一の日付けで行うこと。

第2 公共用水域の水質の測定方法等

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

(1) 測定方法は、別表1および別表2の測定方法の欄に掲げるとおりとする。この場合においては、測定地点の位置の選定、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) 測定の方法は、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を判断する場合には、水域の特性を考慮して、2ないし3地点の測定結果を総合的に勘案するものとする。

第3 環境基準の達成期間等

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

1 人の健康の保護に関する環境基準

これについては、設定後直ちに達成され、維持されるように努めるものとする。

2 生活環境の保全に関する環境基準

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

(1) 現に著しい人口集中、大規模な工業開発等が進行している地域に係る水域で著しい水質汚濁が生じているものまたは生じつつあるものについては、5年以内に達成することを目的とする。ただし、これらの水域のうち、水質汚濁が極めて著しいため、水質の改善のための施策を総合的に講じても、この期間内における達成が困難と考えられる水域については、当面、暫定的な改善目標値を適宜設定することにより、段階的に当該水域の水質の改善を図りつつ、極力環境基準の速やかな達成を期することとする。

(2) 水質汚濁防止を図る必要がある公共用水域のうち、(1)の水域以外の水域については、設定後直ちに達成され、維持されるよう水質汚濁の防止に努めることとする。

第4 環境基準の見直し

1 環境基準は、次ににより、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。))」に基づき水域類型へのあてはめには必要な水質調査および法3条第3項の上乗せ排水基準設定のための水質調査ならびに工場・事業場の排出水法第2条第3項の排出水(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・事業場の排出水の汚染状態について、法第3条第1項および第3項の排水基準(以下単に「排水基準」という。)の遵守状況を把握するために実施する調査とする。

(2) 基準設定調査

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

ア. 環境基準設定調査

公共用水域について、環境基準の水域類型へのあてはめに必要な資料を得るために実施する水質調査とする。

イ. 排水基準設定調査
 上乗せ排水基準の設定に必要な資料を得るために実施する工場・事業場の排水の汚染状態についての調査とする。

(3) 底質調査
 公共用水域の底質の悪化の状況の調査とする。

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

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

- a. 通年調査
 環境基準で水域類型へのあてはめが行われた水域につきその維持達成状況を把握するための地点（以下「基準点」という。）、利水上重要な地点等で実施する調査にあっては、年間を通じ、月1日以上、各1日において4回程度採水分析することを原則とする。ただし、河川、河川の主流部、海域における沖合等水質変動が小さい地点においては、状況に応じ適宜回数を減じてもよいものとする。
- b. 通日調査
 aの通年調査地点のうち、日間水質変動が大きい地点にあっては、年間2日程度は各1日につき2時間間隔で3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充的に実施する調査にあっては、年間4日以上採水分析することとする。

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

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

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

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

- (1) 河川
 ア. 調査の時期
 低水流量時および水利用が行われている時期を含めるものとする。
 採水日は、採水日前において比較的晴天が続き水質が安定している日を選ぶこととする。

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

- ① 利水地点
 - ② 主要な汚濁水が河川に流入した後十分混合する地点および流入前の地点
 - ③ 支川が合流後十分混合する地点および合流前の本川または支川の地点
 - ④ 流水の分流地点
 - ⑤ その他必要に応じて設定する地点
- 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・事業場の作業時および汚濁物質の流達時間を考慮して決定する。なお、感潮域では潮時を考慮し、水質の最も悪くなる時刻を含むように採水時刻を決定する。

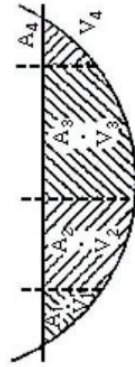
エ. 採水量
 健康項目（全項目の場合）については4～5L、生活環境項目については、500ml～1Lとし、その他の場合については、必要に応じ採水量を増加する。採水後ただちに分析できない場合は、工場排水試験方法（JIS K 0102、以下「規格」という。）に定める保存法により試料を保存する。

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

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

水位流量曲線などにより流量が別に得られる場合は、これによる。

図 流量測定方法



$$Q: \text{流量} \quad A_n: \text{断面積} \quad V_n: \text{平均流速}$$

$$Q = \sum A_n V_n = A_1 V_1 + A_2 V_2 + \dots + A_n V_n$$

(注) 平均流速の測定方法には種々の方法があるが、ここでは原則として次の方法による。
 水深が1m以上の場合 流速計による2点法（水面より水深の2割および8割の深さの流速を平均した値）
 水深が1m未満の場合 流速計による1点法（水面より水深の6割の深さの流速）
 ただし、水深が極端に浅く、流速計による測定が不可能な場合は浮木測定などによることができる。

- (2) 湖沼
 ア. 調査の時期
 湖沼においては、停滞期と循環期の水質は著しく異なるので、その両期の水質を測定する

よう考慮する。また、水質が水利用に悪影響を及ぼす時期を含めるものとする。
採水日は、採水日前において比較的晴天が続き、水質が安定している日を選ぶこととする。

イ. 採水地点

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

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

ウ. 採水方法

循環期には、表層から採水する。停滞期には、深度別に多層採水を行う。深度の区分は、5～10mことを標準とする。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以内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、昼間の平潮時を含める。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

するのを原則とするが、環境水質監視調査にあつては、各層から等量ずつ採取した試料を混合し、分析してもよい。

エ. 採水量

採水量は、河川の場合に準ずる。ただし、生活環境項目のうち、n-ヘキサン抽出物質については別に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

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

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

(4) 工業事業場排水

ア. 調査の時期

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

イ. 採水地点

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

また、排水基準設定調査においては、汚水等の処理施設のある場合、必要に応じて、その

施設への流入前の地点も追加するものとする。
ウ. 採水方法

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

エ. 採水量

採水量等は、測定項目に応じ、それぞれ規格に定める方法による。

オ. 採水時に実施すべき事項

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

5. 底質調査

(1) 底質の対象水域

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、水利用に悪影響を及ぼす時期を含めることとし、当該水域につき水質調査を実施することとされている場合は、水質調査の実施時期にあわせる。

(3) 採泥地点

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

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

(4) 採泥方法

採泥試料は、同一場所ですしつづつ位置をかえ、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メーターによる。）、Eh（酸化還元電位、Ehメーターによる。）はただちに観測測定をし、試料はできただけすみやかに分析する。分析までやむをえず長時間を要する場合は、温度を低く保っておくこととする。

(6) 測定項目

健康項目のほか、pH、Eh、COD、強熱減量、硫化物含有量および含水量とする。測定値は、試料の乾燥重量および湿重量のそれぞれ1.5g当たりのmg数（mg/gS）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7年2月14日 環水大管発第2502142号
最終改正

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29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ととされている。

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して、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たい限り、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7年2月14日 環水大管発第2502142号
最終改正

第1 環境基本法関係

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

1. 類型指定の必要性の判断等

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全て」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に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全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全てにつき行う必要があるが、富栄養化が著しく進行しているか、又は進行するおそれがある海域を優先すること。

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

4) 地域の実情に応じて、類型区分された同一の水域において、月単位で区分して季節に類型を指定することができる。ただし、第2の1.(3)2)④の記載のとおり、環境基準の達成評価方法が変更されることに留意する。
例：ある水域において、4～8月の間はⅡ類型、9～3月はⅢ類型で指定する。

5) 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。このようなことを勘案すると、Ⅰ類型の環境基準については、自然環境保全の利水を優先させる必要がある水域や、現在の低濃度の全窒素及び全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がCODの濃度レベルとも関係がある場合は、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係を踏まえて類型及び水域区分を設定すること。その際、利水及び水質の状況の変化等を勘案し、必要に応じて現行のCODの環境基準の水域区分を併せて見直すこと。既存の全窒素及び全燐の類型を季別ごとの類型に見直す場合は、CODの類型も必要に応じて同様季別ごとでの見直しを検討すること。

(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全てにつき行うこと。

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) 類型指定を効率的・効果的に進める上で、告示別表2の1の(1)のイ、(2)のイ及び2のイの項目の欄に掲げる項目（以下「一般項目」という。）に係る環境基準及び告示別表2の1の(2)のイ及び2のイの項目の欄に掲げる項目に係る環境基準の類型指定における水域区分を最大限活用すること。その場合において、利用目的の適応性に水産を含まない類型が当てはめられている水域において、溶存酸素量が常に低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。

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、海城にあっては全要素及び全様について最近の水質の状況に関する情報を把握するとともに、水城の特性を踏まえ、必要に応じて、塩分、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城については、水城の特性に応じて、自然的要因を念め、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。海城においても基礎的な情報として把握すること。

3) 水城の構造等の状況
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、水城の特性を踏まえ、必要に応じて、水生生物の生息環境に関する基礎的な情報として把握すること。

4) 魚介類の生息の状況
魚介類の生息状況に関する情報は、類型指定における水生生物の生息状況の適応性を判断するため、可能な限り詳細に把握すること。その場合において、河川及び湖沼は、生物A類に該当するイワナ、サケマス等比較的低温域を好む水生生物、生物B類型に該当するコイ、フナ等比較的高水温域を好む水生生物の生息状況についてそれぞれ把握すること。生息状況の把握に当たっては、魚介類の採取等による調査結果、水産漁獲状況や水生生物の生息状況に関する調査結果を把握すること。また、必要に応じて、漁獲対象の魚介類を規定している漁業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城の設定状況を把握すること。また、必要に応じて、一般に幼稚仔の生育にとって重要な場所と考えられる、よどみ、背背水城、水際、植生、藻場、干潟、さんご礁等の状況を把握すること。

6) 汽水域に関する情報
河川に区分される汽水域において、海城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、当該水城の水質や水生生物の生息状況等の当該水城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城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) 海城と海城以外の公共用水域との境界
1) 海城と接続する海城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、海城との境界とする。ただし、1.(3)の6)の③により、海城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、海城との境界とする。

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、海水の混入等という。以下同じ。）により検出される可能性のある物質が、当該水城において自然的原因により基準値を超えて検出されると判断される場合には、類型指定に当たって当該水城の実情を十分に把握すること。また、この場合において、自然的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、水城ごとに超過する項目の環境基準としての適用を除外することでもできること。

6) 類型指定を行う水城の区分については、以下の点に留意すること。
①類型指定を行うべき海城は、内湾及び沿岸の地先海城の範囲とすること。

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

④水生生物の産卵場（繁殖場）又は幼稚仔の生育場として特に保全が必要な水城については、その水城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城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
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城について行うこと。

2) 類型指定に当たっては、現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、個別の湾や湖沼において、現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城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城タイプの指定について（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。

(5) 水浴を利用目的とする環境基準の類型指定等について
1) 告示備考の水浴とは、水の経口摂取の可能性が高い活動として、水との触れ合い、水城でのスポーツ、レクリエーションなど水に触れる利用を幅広くいう。

2) 水浴を利用目的としている測定点については、いずれの類型であっても、告示備考に示す環境基準値を適用する。

3) 類型指定に当たっては、水浴のみの利用目的を理由に、類型指定を設定する必要はない点に留意すること。

4) 水浴を利用目的としている測定点において、測定、評価する項目は、告示備考に示す項目を対象とし、他の測定項目については必要に応じて対象とすること。

2. 類型指定を行うために必要な情報の把握について
(1) 類型指定を行うための水質調査の方法について
類型指定を行うための水質調査は、「水質調査方法」（昭和46年9月30日環水管第30号）によること。

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

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

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

(2) 常時監視の結果の報告

1) 測定計画に従って行われた測定の結果については、原則として1年に1回、別途通知する報告要領により、公共用水域及び地下水については、環境省水・大気環境局環境管理課環境汚染対策室長宛てに通知すること。なお、告示又は地下水告示において環境基準値が複数物質の濃度の和とされている環境基準項目については、今後の検討に資するため、それぞれの濃度を報告すること。

2) 環境基準を超えた場合の対応

①以下のいずれかに該当する場合は、公共用水域及び地下水については環境省水・大気環境局環境管理課環境汚染対策室に速やかに報告すること。

ア. 全シアン、アルギル水銀及び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ことが予想される場合、なお、ふっ素及びばり素については、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
アルギル水銀	0.0005 mg/l
PCB	0.0005 mg/l
溶存酸素量(DO)	0.5 mg/l
浮遊物質質量(SS)	1 mg/l
化学的酸素要求量(COD)	0.5 mg/l
生物化学的酸素要求量(BOD)	0.5 mg/l
n-ヘキサカン抽出物質	0.5 mg/l
全窒素	0.05 mg/l
全磷	0.003 mg/l
全亜鉛	0.001 mg/l
ノニルフェノール	0.00006 mg/l
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(LAS)	0.0006 mg/l
底層溶存酸素量(底層DO)	0.5 mg/l
大腸菌数	1 CFU/100ml

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、海城との境界とする。

③①及び②に該当しない河川等においては、左右岸の河川堤防法線又は河川部分の水際線を海城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、海城との境界とする。

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

(2) 湖沼と湖沼以外の公共用水域との境界

1) (1)の2)の③に準じて判断することとする。

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

4. 類型指定の見直し

上記1.～3.に準ずることとする。

また、水質汚濁の状況や利用目的の実態、科学的知見等に応じて、地域関係者と協議をした上で、柔軟に水域類型の指定及び適時適切な見直しを行うこと。この際、地域の利用の態様に合わせて適切に水質を管理するため類型を見直す場合は、「水質の悪化を許容すること」には当たらないことに留意すること。なお、類型の見直し後は影響把握のため適切な時期に必要な情報の把握・評価を行うこと。

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測定値の信頼性の評価
- 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)

の測定値が不検出であることをもって環境基準を達成と判断する。

③さらに総水銀については、告示別表1備考1及び地下水告示別表備考1において、総水銀に係る基準値については、年間平均値として達成、維持することとされているが、年間平均値として達成、維持することとは、同一測定点における年間の総検体の測定値の中に定量下限値未満が含まれていない場合には、総検体の測定値が全て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、地下水質調査方法に示す調査区分ごとに、毎年1回の測定結果について、検出の有無とともに、基準値の超過状況(基準値を超過した測定地点の割合又は本数)で行うこととまた、必要に応じ、超過の推移についても評価を行う。なお、地域の全体的な汚染の状況は概況調査における評価を基本とし、その他の調査区分における評価については、それぞれ調査目的を勘案して行うこと。

⑤自然的原因による検出値の評価
ア、公共用水域等において明らかに自然的原因により基準値を超過して検出されたものと判断される場合は、測定結果の評価及び対策の検討に当たってこのことを十分考慮すること。
イ、ふっ素及びほう素は自然状態で海水中に高濃度で存在していることから、汽水域等において環境基準を超過している水域が多く存在する。環境基準を超過している汽水域等については、海水の影響の程度を把握し、その他の水域とは別に整理することとする。汽水域等における海水の影響の程度を把握する方法及び測定結果の整理の方法についての詳細は「汽水域等における「ふっ素」及び「ほう素」濃度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、 $0.75 \times n$ 番目(nは日間平均値のデータ数)のデータ値をもつ75%水質値とする。
($0.75 \times n$ が整数でない場合は端数を切り上げた整数番目の値をとる。)

イ、季節に類型指定された湖沼又は海域におけるCODの環境基準の達成状況の各期間の評価については、環境基準点において、「75%水質値」が当該水域が当てはめられた当該期間ごとの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。

例：ある水域において、4～8月の間はB類型で指定した場合、4～8月の「75%水質値」がB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。

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

エ、複数の環境基準点を持つ水域においては、当該水域内の全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。
オ、湖沼(告示別表2の1)の(2)のアで示すA類型又はA類型の水域に限る。)又は海域(告示別表2の2のアで示すA類型又はB類型の水域に限る。)は、各類型の利用目的に対して、現に有機汚濁を主因とした利水上の支障が生じないCODの環境基準の水域区分では、CODの環境基準の達成状況の年間評価は必ずしも行わずともよいものとする。CODによる評価を行わない場合も、水質汚濁防止法第15条に基づく水域の有機汚濁に関する常時監視(モニタリング)は継続して行うこと。ただし、測定項目については、CODによるほかに底層DOなどによる測定でも可能とする。

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

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

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

④なお、人の健康の保護に関する環境基準項目又は地下水の水質汚濁に係る環境基準項目の定量下限値は、鉛、砒素及び六価クロムについては環境基準値の1/2以下に、セレンについては環境基準値の1/5以下に、カドミウム、ジクロロメタン、四塩化炭素、塩化ビニルモノマー、1,2-ジクロロエタン、1,1-ジクロロエチレン、1,2-ジクロロエチレン、シス-1,2-ジクロロエチレン、1,1,1-トリクロロエタン、1,1,2-トリクロロエタン、トリクロロエチレン、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、ペンゼン、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素、ふっ素、ほう素並びに1,4-ジオキサシ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桁数については
ア、有効数字を2桁とし、3桁目以下を切り捨てる。pHについては、小数第2位を四捨五入し、小数点以下1桁までとする。

イ、報告下限値の桁を下回る桁については切り捨てる。

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

5) 平均値の計算

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

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

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い、幾何平均値を計算する。ただし、同一測定点における同日の全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。幾何平均の計算にあたっては、有効数字を2桁までとし、その下の桁を切り捨てる。その場合、報告下限値の桁を下回る桁が残る場合は切り捨てて報告下限値の桁までとする。

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否かを判断する場合

1) 人の健康の保護に関する環境基準及び地下水の水質汚濁に係る環境基準

①水質汚濁に係る環境基準のうち人の健康の保護に関する環境基準及び地下水の水質汚濁に係る環境基準の達成状況は、同一測定点(公共用水域)にあつては、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全ての検体

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否かを判断する。

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」*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その値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

A、通常の類型に対する評価方法

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

イ、複数の環境基準点を持つ水域については、当該水域内の全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。

B、季別類型に対する評価方法

ア、季別類型を適用した湖沼における全窒素及び全燐の環境基準の達成状況の評価は、当該水域の環境基準点において、表層の期間内平均値が当該水域が当てはめられた当該期間ごとの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。

例：ある水域において、4～8月の間はⅡ類型で指定した場合、4～8月の期間内平均値がⅡ類型の環境基準に適合している場合に、当該水域が環境基準を達成しているものと判断する。

イ、複数の環境基準点を持つ水域については、当該水域内の各環境基準点における表層の期間内平均値を、当該水域内の全ての基準点において当該期間ごと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。

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

A、通常の類型に対する評価方法

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

イ、複数の環境基準点を持つ水域については、当該水域内の各環境基準点における表層の年間平均値を、当該水域内の全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。

B、季別類型に対する評価方法

ア、季別類型を適用した海域における全窒素及び全燐の環境基準の達成状況の評価は、当該水域の環境基準点において、表層の期間内平均値が当該水域が当てはめられた当該期間ごとの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。

例：ある水域において、4～8月の間はⅡ類型で指定した場合、4～8月の期間内平均値がⅡ類型の環境基準に適合している場合に、当該水域が環境基準を達成しているものと判断する。

イ、複数の環境基準点を持つ水域については、当該水域内の各環境基準点における表層の期間内平均値を、当該水域内の全ての基準点について平均した値が当該期間ごと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。

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答申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っては、環境基準法第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・大気環境局長宛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は同様とする。

(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、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おいては、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 (P R T R) で公表・開示されるデータの活用を留意する。

①測定地点・頻度の設定の基本的な考え方

ア、測定地点

(ア) 河川

ア) 利水地点

イ) 主要な汚濁水が河川に流入した後十分混合する地点及び流入前の地点

ウ) 支川が合流後十分混合する地点及び合流前の本川又は支川の地点

エ) 流水の分流地点

オ) その他必要に応じ設定する地点

(イ) 湖沼

ア) 湖心

イ) 利水地点

ウ) 汚濁水が湖沼に流入した後十分混合する地点

エ) 河川が流入した後十分混合する地点及び流入河川の流入前の地点

オ) 湖沼水の流出地点

(ウ) 海域

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

イ、測定頻度

(ア) 環境基準項目

ア) 人の健康の保護に関する環境基準項目については、毎月1日以上各日について4回程度採水分析することとする。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つては、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削減してもよいものとする。なお、底層溶存酸素量の調査に当たっては、可能であれば、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調査を行うことが望ましい。

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つては、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充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は、利水との関連に留意しつつ、(ア) に準じて適宜実施する。

②効率化に関する考え方

ア. 測定地点についての効率化

(ア) 汚濁源の状況に応じて測定地点を絞り込むことができる。
(イ) 汚濁源の少ない水域においては数年で測定地点を一巡するようローリング調査の導入を図ることができる。

(ウ) 測定地点間の位置関係を考慮して効率化することができる。

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

イ. 測定項目についての効率化

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

(イ) 農薬等については使用時期等を考慮して測定時期を設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

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

③重点化に関する考え方

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

ア. 留意点

(イ) 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. 重点化するべき測定地点

(ウ) 水質変動の激しい地点

(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時期に着目すべき地点 等

ウ. 重点化するべき水域

(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

④二以上の都道府県の区域に属する公用水域の水質の測定計画の場合については、測定地点・測定項目・測定時期等について関係都道府県知事と事前に連絡を行い、水域全体として有効な測定が行われるようにすることが望ましい。

(2) 地下水の水質測定計画

次の点に留意されたい。

1) 水質調査の種類は次のとおりとする。

①概況調査

地域の全体的な地下水水質の状況を把握するために実施する地下水の水質調査とする。地域の実情に応じ、年次計画を立て、計画的に実施することとする。

②汚染井戸周辺地区調査

概況調査により新たに発見された、又は事業者からの報告等により新たに明らかになった汚染について、その汚染範囲を確認するとともに汚染原因の究明に資するために実施する地下水の水質調査とする。必要に応じて、土壌汚染が判明した場合にも実施することとする。

③継続監視調査

汚染地域について継続的に監視を行うための調査とする。

2) 測定地点、項目、頻度等については、次によることとする。

①測定地点

ア. 概況調査

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

(ア) 定点方式

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

イ) 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

エ) 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、又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、区域を分けて順次調査を行う。

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

ウ. 継続監視調査

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

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

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

②測定項目

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

ア. 概況調査

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

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

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

(エ) 定点方式による調査においては、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。

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

イ. 汚染井戸周辺地区調査

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

ウ. 継続監視調査

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

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

③測定頻度

ア. 概況調査

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

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

イ. 汚染井戸周辺地区調査

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

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

ウ. 継続監視調査

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

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

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

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

④その他

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

3) 測定計画の作成

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

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

○ 水質汚濁に係る環境基準についての一部改正について (抄)

平成5年9月10日 環水管第120号

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

この改正は、海城の富栄養化に関する科学的知見が累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べき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城について設定し、海城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、海城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、水城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、年間を通じた海城の窒素及び燐の挙動等を構築し水城の栄養度を的確に把握するため、表層の全窒素及び全燐の濃度の年間平均値とし、海城の窒素及び燐の濃度を水質の各指標との量的関係及び利水障害との関係等を基に、自然環境保全、水産、水浴、工業用水等の水城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、環境基準の水城類型の指定は、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城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

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

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

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

記

1. 基本的考え方

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

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

*1 $\mu\text{S}/\text{cm}$ 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°Cにおける電気伝導率とする。

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

$$C_{15}: 15^\circ\text{C} \text{における電気伝導率} [\mu\text{S}/\text{cm}]$$

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

$$T: \text{水温(測定値)} [^\circ\text{C}]$$

3. 海水影響の判断基準値

上記2により求めた15°C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る可能性があるかを判断する。15°Cにおける電気伝導率が判断基準値を超える場合には、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。

	C ₁₅ 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°Cにおける標準海水の電気伝導率は約40,000 [$\mu\text{S}/\text{cm}$]、塩分濃度は約35である。ある試験水の塩分濃度S [%]は、その試験水の15°Cにおける電気伝導率比KI5(「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。

$$S = a_0 + a_1 KI_5 / 2 + a_2 KI_5 + a_3 KI_5^3 / 2 + a_4 KI_5^2 + a_5 KI_5^5 / 2 \text{ (式1)}$$

$$a_0 = 0.0080, a_1 = -0.1692$$

$$a_2 = 25.3851, a_3 = 14.0941$$

$$a_4 = -7.0261, a_5 = 2.7081$$

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

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

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

したがって、海水の影響によりふっ素及びほう素の濃度が環境基準値を超えると想定される海水分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、これらについて基準値を設定したものである。

今後、引き続き類型をはじ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な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、国において類型当りは、環境管理施策等について、順次詳述していくこととしているが、貴廳におかれども、下記事項に留意の上、環境基準の円滑かつ適切な施行に万全を期されるようお願いする。

記

1. 基本的考え方

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後に行うこととなるが、それまでの間においても必要に応じて監視を行いつつ、概況の把握等に努められたい。

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

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

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

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

(3) 水域の類型指定について
(略)

4. 要監視項目について
(略)

以下略

○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条に基づき環境基準については、平成28年3月30日に「水質汚濁に係る環境基準についての一部を改正する件」（平成28年3月環境省告示第37号）が告示されました。

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

環境基準の達成のために必要な措置については、今後、国においても順次講じていくこととしていますが、貴職におかれましては、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4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もより、こ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

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

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

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

水生生物保全環境基準の考え方の詳細については、「水生生物の保全に係る水質環境基準の設定について（答申）」（平成15年9月12日付中環審第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条に基づき環境基準については、平成25年3月27日に「水質汚濁に係る環境基準についての一部を改正する件」（平成25年3月環境省告示第30号）が告示された。

この改正は、生活環境の保全に関する環境基準（以下「環境基準生活環境項目」という。）として、新たに公共用水域における水生生物及びその生息又は生育環境を保全する観点から直鎖アルキルベンゼン・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くが、貴職におかれましては、下記事項に留意の上、これらの環境基準が維持達成されるよう有効かつ適切な施策の推進を図られたい。

記

- 1. 基本的考え方
- 2. 新たな水生生物保全環境基準及び基準値等（略）
- 3. 環境基準の運用上の取扱い

環境基準の運用上の取扱いについては、以下に掲げる事項に留意されたい。

(1) 公共用水域等の監視の実施について
新たに水生生物保全環境基準に追加した項目については、水質汚濁防止法（昭和45年法律第138号）第15条に基づき都道府県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

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られるものです。
 底層溶存酸素量の考え方の詳細については、「水質汚濁に係る生活環境の保全に関する環境基準の見直しについて(答申)」（平成27年2月7日付中環審第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態を踏まえ、環境基準として設定したものです。
 24時間の暴露時間における95%の個体が生存可能な溶存酸素量を踏まえて、水生生物の生息の場を確保する観点、水生生物の再生産の場を確保する観点及び無生物域を解消する観点の3つの観点から必要な水質の水準を定めるものです。このため、底層溶存酸素量の日間平均値として基準値を定めています。また、海城及び湖沼の区分、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沖城の指定の事務令(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はめ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、当方より都道府県に対し類型指定に関する検討方法等の技術的情報を提供する予定です。都道府県におかれましては、これを参考にしつつ、管轄する水域の類型指定の実施をお願いします。

(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。

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。

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都合な時期がある場合等においては、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。

別表 底層溶存酸素量の水域類型及び基準値
 湖沼及び海城

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	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を除き、水生生物が生息できる場を保全・再生する水域又は再生産段階において貧酸素耐性の低い水生生物を除き、水生生物が再生産できる場を保全・再生する水域	3.0mg/L	以上	
生物3	生息段階において貧酸素耐性の高い水生生物が生息できる場を保全・再生する水域、再生産段階において貧酸素耐性の高い水生生物が再生産できる場を保全・再生する水域又は無生物域を解消する水域	2.0mg/L	以上	

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たことが想定される場合は、横型のバンドン採水器を用いる。

測定方法
 規格32に定める方法又は付表に掲げる方法

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)
平成 29 年 4 月 7 日 29 環保 39 号

類型指定の内容及び達成期間等
博多湾流入河川

水域名	範囲	水域 類型	達成期間	環境基準点
那珂川上流(水生生物)	今光橋から上流	生物 A	イ	今光橋
那珂川下流(水生生物)	今光橋から下流	生物 B	イ	那の津大橋
御笠川(水生生物)	全域	生物 B	イ	千鳥橋
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。

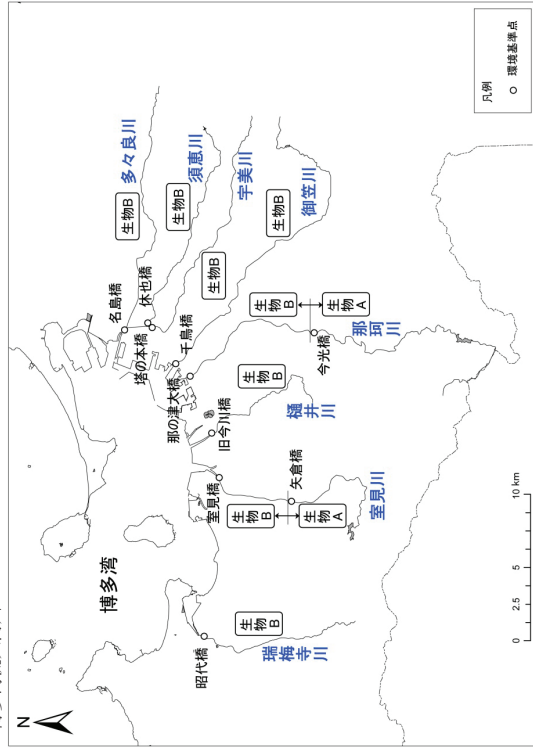
「イ」は、直ちに達成

「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



2 大牟田市内河川(略)

- 「底質調査方法」について (抄)

平成 2 4 年 8 月 8 日 環水大士発第 120725002 号

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

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

おいて、関係者に対して、この趣旨の周知徹底を図るとともに、今後とも底質調査及び底質改善対策の一層の推進を図らねばならない。

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日付け環水大士発第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
平成 2 0 年 8 月 1 3 日 環 水 大 士 発 第 080813001 号
最終改正

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 4 5 年法律第 1 3 8 号、以下「法」という。）第 1 6 条第 1 項に規定する地下水の水質の測定に関する計画（以下「地下水質測定計画」という。）に定める測定すべき事項、測定の地点及び方法等については、別紙地下水質調査方法によることを基本とする。

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

2. 地下水質測定計画の報告及び公表

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

(2) また、地下水質測定計画の公表に当たっては、都道府県等のホームページへの掲載等、常に地域住民等が閲覧しやすい形で公表に努められたい。なお、測定計画には、調査区分ごとに、測定井戸の地点名、位置、測定項目、深度、浅井戸/深井戸の別、不圧/被圧水層の別、用途等の諸元、測定方法、定基下限値、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日付環境省第80号）の記の2.及び「水質汚濁に係る環境基準についての一部を改正する件及び地下水の水質汚濁に係る環境基準についての一部を改正する件の施行等について」（平成11年2月22日環水企第58号、環水管第49号）の記の3の(2)によるものとする。

5. 汚染判明時の対応

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

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

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

第2 その他 (略)

別紙

地下水質調査方法

1. 目的

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

2. 水質調査の種類 水質調査の種類は次のとおりとする。

(1) 概況調査 地域の全体的な地下水質の状況を把握するために実施する地下水の水質調査とする。地域の実情に応じ、年次計画を立てて、計画的に実施することとする。

(2) 汚染井戸周辺地区調査 概況調査により新たに発見された、又は事業者からの報告等により新たに明らかになった汚染について、その汚染範囲を確認するとともに汚染原因の発明に資するため実施する地下水の水質調査とする。必要に応じて、土壌汚染が判明した場合にも実施することとする。

(3) 継続監視調査 汚染地域について継続的に監視を行うための調査とする。

3. 測定地点、項目、頻度等

(1) 測定地点については次によることとする。

1) 概況調査

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とを目的とした定点方式と、地下水汚染を発見するために地域をメッシュ等に分割し調査区域を選定して順次調査を行うローリング方式のいずれか又は両方の方式により調査する。ただし、汚染を発見するという観点からは、定点方式のみでは汚染を見落とす可能性があることに留意する。

① 定点方式

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

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

② ローリング方式

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

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

ウ. 調査区域内では、これまでの概況調査結果を参考に、未調査の井戸を優先して

測定地点を選定する。地下水の汚染が鉛直方向に広がることに留意し、過去に測定を実施した地域については異なる帯水層の測定を優先的に実施する。

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

2) 汚染井戸周辺地区調査

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

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

③地下水の流向がわかっている場合には、その方向に帯状に調査する。

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

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

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

3) 継続監視調査

①汚染源の影響を最も受けやすい地点及びその下流側を含むことが望ましい。

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

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

(2) 測定項目については次によることとする。

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、深さ、浅井戸/深井戸の別、不圧/被圧帯水層の別、用途等の諸元についてできるだけ把握する。さらに、地下水の特性把握に必要な項目については適宜調査を行うものとする。

1) 概況調査

①ローリング方式による調査においては、基本的に全ての環境基準項目について測定を実施する。

②定点方式による調査において、利水影響が大きいと考えられる地域においては、基本的に全ての環境基準項目について測定を実施する。

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

④定点方式による調査において、汚染の可能性が高い地域においては、汚染の可能性が高い項目と併せて、その分解生成物についても測定することが望ましい。

⑤なお、アルキル水銀については、総水銀が検出された場合のみ測定することとしてもよい。

2) 汚染井戸周辺地区調査 測定計画にその根拠を示した上で、周辺で汚染が判明して

いる項目、汚染の可能性の高い項目及びそれらの分解生成物に限定して測定することとしてもよい。

3) 継続監視調査

①測定計画にその根拠を示した上で、周辺で汚染が判明している項目、汚染の可能性の高い項目及びそれらの分解生成物に限定して測定することとしてもよい。

②汚染項目、地質や地下水流動の状況等から総合的に判断し、自然的原因による汚染と判断される場合には、飲用指導等が確実に実施されていることを条件に、測定項目から除外することとしてもよい。

(3) 測定頻度については次によることとする。

1) 概況調査

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

②定点方式については、地下水の流動、利水状況及び汚染物質の使用状況等を考慮して、測定計画に根拠等を示した上で、測定頻度を減らすことができる。

2) 汚染井戸周辺地区調査

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

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

3) 継続監視調査

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

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

③汚染項目、地質や地下水流動の状況等から総合的に判断し、自然的原因による汚染と判断される場合には、飲用指導等が確実に実施されていることを条件に、複数年に1回の測定とす。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以下である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は分析を行う場合は、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において準用する場合を含む。)中の「1日の排出水の平均的な汚染状態」とは、1日の作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、作業開始直後および作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、終日稼働している場合は、1日につき夜間を含め3回以上測定するものとする。

2. 1日当たりの平均的な排出水の量

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

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

なお、季節的に大幅に排出量が変動する場合は、通常の稼働時期を対象とする。

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

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

t_n : q_nの測定を行った日の実質稼働時間 (sec)

n : 測定回数

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

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

Q_T : 1ヶ月間の水道使用量

Q_a : 製造過程等で明らかに消費される水量

(実測若しくは、生産量によって明らかに消費水量が把握できる場合に限る。)

n : 1ヶ月間の稼働日数

3. 「海城」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。)における海城および湖沼と海城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) 海城と海城以外の公共用水域との境界

ア. 海城と接続する海城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、海城との境界とする。

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、海城との境界とする。

(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、海城との境界とする。

(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城に延長した線と海岸部に於ける通常の干潮時の汀線との交点を結んだ線をもって、海城との境界とする。

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、当該河口部は海城として取扱う。

(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、湖沼の汀線は洪水時の汀線とする。なお、人造湖の場合にあつては、その上流端は、洪水時のバックウォーターの終端とする。

(3) 海城または湖沼に接続する公共用水域である公共下水道または都市下水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城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、海城または湖沼として取扱うこととする。

II 上乗せ排水基準の設定の通知
(略)

III 排出水の汚染状態の届出
(略)

IV 他工場の排水路への排出
(略)

V 測定計画および公表
(略)

○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 環水大水発第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こととされた。

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トタン酸（以下「PFPA」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PFPAの目標値については、水環境に係る基準値及び指針値の設定に関する考え方に基つき、我が国、諸外国及び国際機関において検討され、集約された科学的知見及び関連する各種基準の設定状況等をもとに、まず飲料水経由の影響（主として長期間の飲用を想定した影響）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・環水大士発第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PFPA」を追加し、指針値(暫定)として10,00005 mg/l以下とした。PFOS及びPFPAを追加した、人の健康の保護に関する要監視項目及びその指針値の一覧は、別表1のとおりである。
指針値(暫定)の設定根拠等については、答申を参考にされたい。また、その測定方法については、別表2を参照されたい。
3. 運用上の取扱い
「PFOS及びPFPA」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)

○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）
令和3年3月26日 2環保第3215号

類型指定の内容及び達成期間等

- 1 河川（筑後川）及び湖沼（略）
- 2 海域

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

※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番地西浦端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 環水大士発第2110072号
環水大士発第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82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83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。）の汚染に適切に対応するため、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抑えるため、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数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いるが、貴職におかれても、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。

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

大腸菌群数を生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群数の基準値及び導出方法の概要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いて、自然公園内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、もつとも適しているといえる。」とされている。
- 大腸菌群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流な水環境を旨とする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、20CFU/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群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、今後見直しに当たり、水産利用の観点から大腸菌群数の環境基準値の検討は行わず、引き続き大腸菌群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（略）

(別表)（略）

○水質汚濁に係る生活環境項目環境基準の大腸菌群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

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0.05 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

一般の答申を踏まえ、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/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. 大腸菌群数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、大腸菌が検出されない場合があり、大腸菌群数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、より的確にふん便汚染を捉えることができる指標として大腸菌群があり、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、大腸菌群数については大腸菌数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数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

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しされたところでは、

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	[令和4年4月1日から適用]		概要
			大腸菌数 環境基準値 (90%水質値)	類 型	
(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、西防波堤西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	自然環 境保全
		福岡市東区大字大岳4丁目2898番地の20大岳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	300 CFU/100ml 以下	海 域 A	
		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	20 CFU/100ml 以下	海 域 A	
(略) 博多湾 流入 河川	那珂川上 流 那珂川下 流(1) 那珂川下 流(2) 御笠川上 流 御笠川下 流(1) 御笠川下 流(2) 多々良川 上流 多々良川 下流	塩原橋から上流	300 CFU/100ml 以下	A	
		博多川分岐点から塩原橋まで	1,000 CFU/100ml 以下	B	
		博多川分岐点から下流	-	C	
		金島井堰から上流	1,000 CFU/100ml 以下	B	
		金島井堰から山王橋	-	D	
		山王橋から下流	-	D	
		津屋堰から上流	300 CFU/100ml 以下	A	
		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	龜山新橋から上流	B	1,000 CFU/100ml 以下
宇美川下 流	龜山新橋から下流	C	-
樋井川	全域	B	1,000 CFU/100ml 以下
金屑川	全域	C	-
蛭見川	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)			

○水質汚濁防止法施行令の一部を改正する政令等の施行について（抄）

令和6年3月15日 環水大管発第2403149号

「水質汚濁防止法施行令及び建築基準法施行令の一部を改正する政令」（令和6年政令第1号。以下「改正政令」という。）が令和6年1月4日に、また、「水質汚濁防止法施行規則及び排水基準を定める省令の一部を改正する省令」（令和6年環境省令第4号。以下「改正省令」という。）が令和6年1月25日に、それぞれ公布された。これに伴い、「環境大臣が定める排水基準に係る検定方法等の一部を改正する件」（令和6年2月5日）が令和6年2月5日に、また、「環境大臣が定める排水基準に係る検定方法の一部を改正する件」（令和6年3月5日）が令和6年3月5日に、それぞれ公布された。

これらの改正は、公共用水域及び地下水の水質の汚濁防止等のため、六価クロム化合物の排水基準及び地下水の水質の浄化措置命令に関する浄化基準等を改正するとともに、よりの確にふんばい汚染を捉えるため、大腸菌群数を新たな衛生微生物指標として大腸菌数へ見直したものであり、六価クロム化合物に係る改正事項は令和6年4月1日から施行し、大腸菌数に係る改正事項は令和7年4月1日から施行することとしている。

その実施に当たっては、下記の事項に十分御留意の上、今回の改正政令等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

第1 水質汚濁防止法施行令等の改正の趣旨
環境基本法（平成5年法律第91号）第16条第1項に基づき環境基準について、令和3年10月

7日に「水質汚濁に係る環境基準」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」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、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うち六価クロムの基準値が0.05mg/Lから0.02mg/Lに変更されるとともに、公共用水域の水質汚濁に係る生活環境の保全に関する環境基準の項目のうち大腸菌数が大腸菌数へ変更された。

このことを踏まえ、令和5年6月27日に「水質汚濁防止法に基づく排出水の排出、地下浸透水の浸透等の規制に係る項目の許容限度等の見直しについて(答申)」(令和5年11月28日に「水質汚濁防止法に基づく排出水の排出の規制に係る基準等の見直しについて(答申)」が、中央環境審議会から答申された。

これらの答申を受け、水質汚濁防止法施行令等の改正を行うこととしたものである。

第2 改正の内容

1 有害物質の排水基準等の改正関係(六価クロム化合物関係)

(1) 排水基準について

1) 一般排水基準

水質汚濁防止法(昭和45年法律第138号。以下、「法」という。)第3条第1項に基づき定められる排水基準(以下「一般排水基準」という。)のうち、六価クロム化合物に係る許容限度について、0.5mg/Lから0.2mg/Lに改めることとした。

2) 暫定排水基準

一般排水基準に対応することが著しく困難と認められる業種に属する特定事業場に対しては、経過措置として、改正省令の施行の日から3年間(令和9年3月31日まで)に限って適用する暫定の排水基準(以下「暫定排水基準」という。)を設定した。

水質汚濁防止法施行令(昭和46年政令第188号。以下、「令」という。)別表第1第74号いわゆる共同処理場に該当する施設を有する事業場等については、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た。

一の特定事業場が電気めっき業以外の業種にも属する場合、当該特定事業場については、暫定排水基準を適用することとした。

3) 適用猶予

改正省令に基づく排水基準(一般排水基準及び暫定排水基準)は、改正省令の施行の日以後新たに特定事業場となる事業場には直ちに適用されるが、改正省令の施行の際既に特定施設を設置(設置の工事をしているものを含む。)している特定事業場については、法第12条第1項の適用を一定期間猶予することとした。猶予期間は、改正省令施行の日から6年間(令和6年9月30日まで。令別表第3に掲げる施設を設置している特定事業場については1年間(令和7年3月31日まで。))である。

(2) 地下水浄化基準について

法第14条の3第1項に基づく地下水の水質の浄化措置命令に関する基準のうち、六価クロム化合物に係る基準値について0.05mg/Lから0.02mg/Lに改めることとした。

(3) 特定事業場に係る地下浸透規制について

(4)に示す検査方法の改正に伴い、「水質汚濁防止法施行規則第6条の2」に基づき環

境大臣が定める検査方法(平成元年8月環境庁告示第39号)の別表下欄に定める六価クロム化合物に係る「当該有害物質が検出されること」の要件となる値について、0.04mg/Lから0.01mg/Lに改めることとした。

(4) 検査方法等について

「環境大臣が定める排水基準に係る検査方法」(昭和49年9月環境庁告示第64号)、「水質汚濁防止法施行規則第6条の2」に基づき環境大臣が定める検査方法」及び「水質汚濁防止法施行規則第9条の4の規定に基づき環境大臣が定める測定方法」(平成8年9月環境庁告示第55号)に定める六価クロム化合物に係る検査方法及び測定方法について、引用している日本産業規格(以下「JIS」という。)K0102(工場排水試験方法)をJIS K0101(工業用水試験方法)と統合し、工業用水・工場排水試験方法として、新たに5部編成の規格群として分冊化する作業が進んでいることから、分冊後のJIS K0102-3に定める方法に改めることとした。

また、「水質汚濁防止法施行規則第6条の2」に基づき環境大臣が定める検査方法」及び「水質汚濁防止法施行規則第9条の4の規定に基づき環境大臣が定める測定方法」における六価クロム化合物の検査方法及び測定方法から、フレーム原子吸光分析法を除外することとした。

2 水の汚染状態を示す項目等の改正関係(大腸菌数関係)

(1) 水の汚染状態を示す項目について

令第3条第1項において定める水の汚染状態を示す項目のうち、「大腸菌数」を「大腸菌数」に改めることとした。

(2) 排水基準について

法第3条第1項に基づき定められる大腸菌数に係る排水基準を、大腸菌数について1ミリリットルにつき800コロニー形成単位とする排水基準に改めることとした。

(3) 検査方法について

「環境大臣が定める排水基準に係る検査方法」のうち、大腸菌数に係る検査方法について大腸菌数に係る検査方法に改めることとした。

なお、検査方法は「下水の水質の検査方法等に関する省令」(昭和37年厚生省・建設省令第1号)に規定する方法としている。同省令に規定する方法は、「下水の水質の検査方法等に関する省令及び下水の処理開始の公示事項等に関する省令の一部を改正する省令」(令和6年国土交通省・環境省令第1号)において、大腸菌数の検査方法として5-プロモ-4-クロロ-3-インドルリル-β-D-グルクロニドを用いたものを規定するとともに、試料の採取後、検査に着手すべき時間が見直されている。この検査法の詳細な作業方法等について別紙に示すので参考にされたい。

3 罰則の適用に関する経過措置

改正省令の施行前に行われた行為及び上記1(1)3により従前の排水基準が適用される場合における改正省令施行後にした行為に対する罰則の適用については、なお従前の例によることとする。

第3 その他(略)

大腸菌数の検査方法について(参考)(略)

參考資料

1 環境基準

1 公共用水域に係る環境基準

昭和46年12月28日 環境庁告示 第59号
 最終改正 令和7年2月14日 環境省告示 第5号

ア 人の健康の保護に関する環境基準（健康項目）

項目	基準値
カドミウム	0.003mg/L以下
全シアン	検出されないこと
鉛	0.01mg/L以下
六価クロム	0.02mg/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
1, 3-ジクロロプロペン	0.002mg/L以下
チウラム	0.006mg/L以下
シマジン	0.003mg/L以下
チオベンカルブ	0.02mg/L以下
ベンゼン	0.01mg/L以下
セレン	0.01mg/L以下
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/L以下
ふつ素	0.8mg/L以下
ほう素	1mg/L以下
1, 4-ジオキササン	0.05mg/L以下

備考

- 1 基準値は年間平均値とする。ただし、全シアンに係る基準値については、最高値とする。
- 2 「検出されないこと」とは、測定方法の項に掲げる方法により測定した場合においてその結果が当該方法の定量限界を下回ることをいう。「イ 生活環境の保全に関する環境基準（生活環境項目）」において同じ。
- 3 海域については、ふ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 を乗じたものとする。

イ 生活環境の保全に関する環境基準（生活環境項目）

(7) 河川

a) BOD等に係る環境基準

項目 ／ 類型	利用の 適性	基準値				大腸菌数	該当 水域
		水素イオン 濃度 (PH)	生物化学的 酸素要求量 (BOD)	浮遊物質 質量 (SS)	溶存酸素量 (DO)		
A A	1 級 自然環境保全 及びA以下の 欄に掲げるもの	6.5 以上 8.5 以下	1mg/L 以下	25mg/L 以下	7.5mg/L 以上	20CFU /100mL 以下	水域
		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	2 級 水道産水及び B以下の欄に 掲げるもの	6.5 以上 8.5 以下	3mg/L 以下	25mg/L 以下	5mg/L 以上	1,000CFU /100mL 以下	水域 類型 ごと に
		6.5 以上 8.5 以下	5mg/L 以下	50mg/L 以下	5mg/L 以上	—	
C	3 級 産業用水1級 及びD以下の 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	—	指定 する 水域
		6.0 以上 8.5 以下	10mg/L 以下	ごみ等の浮 遊が認めら れないこと	2mg/L 以上	—	
E	工業用水3級 環境保	6.0 以上 8.5 以下	—	—	—	—	—

備考

- 1 基準値は、日間平均値とする(湖沼、海蔵もこれに準ずる。)。ただし、大腸菌数に係る基準値については、90%未満値(毎日の日間平均値の全データをその値のうちの最も高い値と平均値の0.9×n, n番目 (nは日間平均値のデータ数) のデータ値 0.9×nが整数でない場合は繰り上げ整数)の値をとる。)とする(湖沼、海蔵もこれに準ずる。)
- 2 農薬用休耕地については、水素イオン濃度0.0以下、溶存酸素量mg/L以上とする(湖沼、海蔵もこれに準ずる。)
- 3 水質自動監視設備設置地とは、当該項目について自動計測を行うことができる装置であって、計測結果を自動的に記録装置に記録するもの又はその機能を有する機器と接続されているものをいう(湖沼、海蔵もこれに準ずる。)
- 4 水道1級を利用目的としての測定点(自然環境保全を目的としての測定点を除く。)については、大腸菌数100CFU/100mL以下とする。
- 5 いすの類型においても、水質利用目的としての測定点(自然環境保全以外の水道1級を利用目的としての測定点を除く。)については、大腸菌数200CFU/100mL以下とする。
- 6 水道1級、水道2級及び水道3級の区分は、当該項目を利用目的とする場合については、当該項目の基準値を適用し、(湖沼、海蔵もこれに準ずる。)
- 7 大腸菌数については、単位はCFU(コロニー形成単位 (Colony Forming Unit)) /100mL とし、大腸菌を押しこび培養し、発育したコロニー数を数えることである。

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

b)水生生物保全に係る環境基準

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

(4) 海域

a) COD等に係る環境基準

項目 類型	利用目的 の適 性	基準値					該当水域
		水素イ オン濃 度(PH)	化学的 酸素要 求量 (COD)	溶存酸 素量 (DO)	大腸菌数	トクヘキ サン抽出 物質(油 分等)	
A	水産業 自然環境保全及び びB以下の欄に掲 げらるもの	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	
B	水産業 工業用水及び びC以下の欄に掲 げらるもの	7.8以上 8.3以下	3mg/L 以下	5mg/L 以上	—	検出され ないこと	水域類型 ごとに 指定する 水域
C	環境保全	7.0以上 8.3以下	8mg/L 以下	2mg/L 以上	—	—	

備考
1 いずれの類型においても、水産を利用目的としている測定点(自然環境保全を利用目的としている測定点を除く。)については、大腸菌数 300CFU/100ml 以下とする。2 自然環境が利用目的としている測定点(Toxic Formic Unit) /10ml とし、大腸菌が検出され、病状が認められることである。

(注)

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

b) 全窒素及び全磷に係る環境基準

項目 類型	利用目的の 適応性	基準値		該当水域
		全窒素	全磷	
I	自然環境保全及びII以下の 欄に掲げらるもの (水産 2 種及び 3 種を除く。)	0.2mg/L 以下	0.02mg/L 以下	
II	水産 1 種 及びIII以下の欄に掲げらるもの(水産 2 種及び 3 種を除く。)	0.3mg/L 以下	0.03mg/L 以下	水域類型 ごとに 指定する 水域
III	水産 2 種及びIVの欄に掲げらるもの (水産 3 種を除く。)	0.6mg/L 以下	0.05mg/L 以下	
IV	水産 3 種 工業用水 生物生息環境保全	1mg/L 以下	0.09mg/L 以下	

備考
1 基準値は、年間平均値とする。
2 水域類型の指定は、海洋植物プランクトンの著しい増殖を生ずるおそれがある海域について行うものとする。

(注)

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

ウ 環境基準の類型指定状況

(7) 河川

a) BOD等に係る環境基準

河川	類型	測定期間	環境基準値					類型指定年月日
			水素イオン濃度	生物化学的酸素要求量	浮遊物質量	溶存酸素量	大腸菌数	
多々良川上流	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 告示 第1141号
	津屋塚から上流	イ	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	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	
	亀山新橋から上流	ロ	6.5以上 8.5以下	5mg/L以下	50mg/L以下	5mg/L以上	—	
宇美川下流	C	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	
	亀山新橋から下流	イ	6.5以上 8.5以下	5mg/L以下	50mg/L以下	5mg/L以上	—	
須恵川上流	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	
	南里井堰から上流	イ	6.5以上 8.5以下	5mg/L以下	50mg/L以下	5mg/L以上	—	
須恵川下流	C	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	
	南里井堰から下流	イ	6.5以上 8.5以下	5mg/L以下	50mg/L以下	5mg/L以上	—	
種井川	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	
	全域	イ	6.5以上 8.5以下	5mg/L以下	50mg/L以下	5mg/L以上	—	
室見川	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	
	全域	イ	6.5以上 8.5以下	5mg/L以下	50mg/L以下	5mg/L以上	—	
金剛川	C	イ	6.5以上 8.5以下	5mg/L以下	50mg/L以下	5mg/L以上	—	
	全域	イ	6.5以上 8.5以下	5mg/L以下	50mg/L以下	5mg/L以上	—	
十郎川	C	イ	6.5以上 8.5以下	5mg/L以下	50mg/L以下	5mg/L以上	—	
	全域	イ	6.5以上 8.5以下	5mg/L以下	50mg/L以下	5mg/L以上	—	
瑞梅寺川	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	
	全域	イ	6.5以上 8.5以下	5mg/L以下	50mg/L以下	5mg/L以上	—	
名柄川	C	イ	6.5以上 8.5以下	5mg/L以下	50mg/L以下	5mg/L以上	—	
	全域	イ	6.5以上 8.5以下	5mg/L以下	50mg/L以下	5mg/L以上	—	
唐の原川	C	ロ	6.5以上 8.5以下	5mg/L以下	50mg/L以下	5mg/L以上	—	
	全域	イ	6.5以上 8.5以下	5mg/L以下	50mg/L以下	5mg/L以上	—	
七寺川	C	イ	6.5以上 8.5以下	5mg/L以下	50mg/L以下	5mg/L以上	—	
	全域	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	C	ロ	6.5以上 8.5以下	5mg/L以下	50mg/L以下	5mg/L以上	—	
	全域	イ	6.5以上 8.5以下	5mg/L以下	50mg/L以下	5mg/L以上	—	

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スルホン酸及びその塩	
生物A	水生生物が生息する水域	0.02mg/L以下	0.001mg/L以下	0.01mg/L以下	水域類型ごとに指定する水域
生物特A	生物Aの水域のうち、水生生物の産卵場(繁殖場)又は幼稚仔の生育場として特に保全が必要な水域	0.01mg/L以下	0.0007mg/L以下	0.006mg/L以下	

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

備考

1 基準値は日間平均値とする。

2 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、横型のバンドン採水器を用いる。

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	
那珂川上流 塩原橋から上流	A	イ	2mg/L 以下	25mg/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 告示 第 1142 号
那珂川下流 (1) 塩原橋から博多川 分岐点まで	B (C)	イ (ハ)	3mg/L 以下	25mg/L 以下	25mg/L 以上	5mg/L 以上	1,000CFU / 100ml 以下	
那珂川下流 (2) 博多川分岐点から 下流	C (D)	イ (ハ)	5mg/L 以下	50mg/L 以下	50mg/L 以上	5mg/L 以上	—	
御空川上流 金島井堰から上流	B	イ	3mg/L 以下	25mg/L 以下	25mg/L 以上	5mg/L 以上	1,000CFU / 100ml 以下	
御空川下流 (1) 金島井堰から 山王橋	D (E)	ハ	8mg/L 以下	100mg/L 以下	100mg/L 以上	2mg/L 以上	—	
御空川下流 (2) 山王橋から下流	D (E)	イ (ハ)	8mg/L 以下	100mg/L 以下	100mg/L 以上	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

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	溶存酸素量	直鎖7族有機リン化合物及びその塩	
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	
御空川 全域	生物B	イ	0.03mg/L 以下	0.002mg/L 以下	0.05mg/L 以下	0.05mg/L 以下	
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	福岡県 告示 第298号
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	

指定水域名	類型	達成期間	環境基準値			類型指定年月日
			全亜鉛	ノニルフェノール	直鎖7族有機リン化合物及びその塩	
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	生物B	イ	0.03mg/L 以下	0.002mg/L 以下	0.05mg/L 以下	
矢倉橋から下流 瑞穂寺川 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) CODD等に係る環境基準

水域	類型	達成期間	環境基準値					類型指定年月日
			水素イオン濃度	化学的酸素要求量	溶存酸素量	大腸菌数	ローヤル抽出物質(油分等)	
東部海域	B	ロ (ハ)	7.8 以上 8.3 以下	3mg/L 以下	5mg/L 以上	—	検出されないうこと	平成 8 年 6 月 14 日 福岡県 告示 第 1141 号
中部海域	A	ロ	7.8 以上 8.3 以下	2mg/L 以下	7.5mg/L 以上	300CFU / 100ml 以下	検出されないうこと	
西部海域	A	イ	7.8 以上 8.3 以下	2mg/L 以下	7.5mg/L 以上	200CFU / 100ml 以下	検出されないうこと	

備考

基準値は日平均値とする。

(注) 達成期間の分類は、次のとおりとする。

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

※ () 内は、平成 8 年 6 月 14 日以前

b) 全窒素・全磷に係る環境基準

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

(注1) 達成期間の分類は、次のとおりとする。

- 「Ⅰ」は、直ちに達成
- 「Ⅱ」は、段階的に暫定目標を達成しつつ、環境基準の可及的速やかな達成に努める。
- 「Ⅲ」は、段階的に暫定目標を達成しつつ、引き続き類型Ⅲの基準値を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浜線に囲まれた海域

中部海域：福岡市東区大字藤馬2丁目2898番地の20大岳岬南端と同市西区小戸二丁目1992番地の妙見岬北端とを結ぶ直線及び海浜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：福岡市東区藤馬2115番地北端と同市西区大字西浦2467番地西浦峰北端とを結ぶ直線及び海浜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	直鎖7族ハロゲン カルシ酸及びその塩	
博多湾	Ⅲ	生物特A	0.01mg/L 以下	0.0007mg/L 以下	令和3年 3月26日 福岡県 告示第393号

※達成期間 Ⅲ：直ちに達成

水域の範囲

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

(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	溶存酸素量	大腸菌数		トーチン抽出物質(油分等)
筑前海水域	Ⅲ	A	7.8 以上 8.3 以下	2mg/L 以下	7.5mg/L以上	20CFU /100ml以下	検出されな いこと	平成13年 10月31日 福岡県告示 第1789号

※達成期間 Ⅲ：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7族ハロゲン カルシ酸及びその塩	
筑前海(1)	Ⅲ	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)	Ⅲ	生物A	0.02mg/L 以下	0.001mg/L 以下	0.01mg/L 以下	

※達成期間 Ⅲ：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。)のうち水深30m以下の海域。

筑前海(2)：別記1のうち、筑前海(1)に係る部分を除いた海域。

2 地下水の水質汚濁に係る環境基準

平成 9 年 3 月 13 日環境庁告示第 10 号
最終改正 令和 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
PCB	0.02 mg/l以下
ジクロロメタン	0.002 mg/l以下
四塩化炭素	0.002mg/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)	0.004 mg/l以下
1, 2-ジクロロエタン	0.1 mg/l以下
1, 1-ジクロロエチレン	0.04 mg/l以下
1, 2-ジクロロエチレン	1 mg/l以下
1, 1, 1-トリクロロエタン	0.006 mg/l以下
1, 1, 2-トリクロロエタン	0.01 mg/l以下
トリクロロエチレン	0.002 mg/l以下
テトラクロロエチレン	0.006 mg/l以下
1, 3-ジクロロプロペン	0.003 mg/l以下
チラム	0.02 mg/l以下
シマジン	0.01 mg/l以下
チオベンカルブ	10 mg/l以下
ベンゼン	0.8 mg/l以下
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	1 mg/l以下
ふっ素	0.05mg/l以下
ほう素	
1, 4-ジオキサソ	

(注) 環境基準の達成期間

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

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/㎡以下	ポリウレタンフォームを装着した採取筒を紙袋に取り付け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	水底の底質中に含まれるダイオキシン類をソックスレー抽出し、高分解能ガスクロマトグラフ質量分析計により測定する方法
土壌	1,000pg-TEQ/g 以下	土壌中に含まれるダイオキシン類をソックスレー抽出し、高分解能ガスクロマトグラフ質量分析計により測定する方法(ポリ塩化ジベンゾフラン等(ポリ塩化ジベンゾフラン及びポリ塩化ジベンゾノール)及びジオキシンをいう。以下同じ。)及びポリナール-ポリ塩化ビフェニルをそれぞれ測定するものであつて、かつ、当該ポリ塩化ジベンゾフラン等を2種類以上のキヤピラリーカラムを併用して測定するものに限る。)

備考

- 1 基準値は、2, 3, 7, 8-四塩化ジベンゾノール-ハラ-ジオキシンの毒性に換算した値とする。
- 2 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。
- 3 土壌中に含まれるダイオキシン類をソックスレー抽出又は高圧流体抽出し、高分解能ガスクロマトグラフ質量分析計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。
- 4 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 1L につき 0.003mg 以下であり、かつ、農用地においては、米 1kg につき 0.4mg 以下であること。
全シアン	検液中に検出されないこと。
有機磷	検液中に検出されないこと。
鉛	検液 1L につき 0.01mg 以下であること。
六価クロム	検液 1L につき 0.05mg 以下であること。
砒素	検液 1L につき 0.01mg 以下であり、かつ、農用地(田に限る。)においては、土壌 1kg につき 15mg 未満であること。
総水銀	検液 1L につき 0.0005mg 以下であること。
アルキル水銀	検液中に検出されないこと。
PCB	検液中に検出されないこと。
銅	農用地(田に限る。)において、土壌 1kg につき 125mg 未満であること。
ジクロロメタン	検液 1L につき 0.02mg 以下であること。
四塩化炭素	検液 1L につき 0.002mg 以下であること。
クロロエチレン(別名塩化ビニル又は塩化ビニルモノマー)	検液 1L につき 0.002mg 以下であること。
1,2-ジクロロエタン	検液 1L につき 0.004mg 以下であること。
1,1-ジクロロエチレン	検液 1L につき 0.1mg 以下であること。
1,2-ジクロロエチレン	検液 1L につき 0.04mg 以下であること。
1,1,1-トリクロロエタン	検液 1L につき 1mg 以下であること。
1,1,2-トリクロロエタン	検液 1L につき 0.006mg 以下であること。
トリクロロエチレン	検液 1L につき 0.01mg 以下であること。
テトラクロロエチレン	検液 1L につき 0.01mg 以下であること。
1,3-ジクロロプロペン	検液 1L につき 0.002mg 以下であること。
チウラム	検液 1L につき 0.003mg 以下であること。
シマジン	検液 1L につき 0.003mg 以下であること。
チオベンカルブ	検液 1L につき 0.02mg 以下であること。
ベンゼン	検液 1L につき 0.01mg 以下であること。
セレン	検液 1L につき 0.01mg 以下であること。
ほう素	検液 1L につき 0.8mg 以下であること。
1,4-ジオキサソ	検液 1L につき 1mg 以下であること。
	検液 1L につき 0.05mg 以下であること。

備考
 1 環境上の条件のうち検液中濃度に係るものについては付表に定める方法(環境省の定める方法)により検液を作成し、これを用いて測定を行うものとする。
 2 カドミウム、鉛、六価クロム、砒素、総水銀、セレン、ふっ素及びほう素に係る環境上の条件のうち検液中濃度に係る値にあっては、汚染土壌が地下水面から離れており、かつ、原状において当該地下水中のこれらの物質の濃度がそれぞれ地下水 1L につき 0.003mg、0.01mg、0.05mg、0.01mg、0.0005mg、0.01mg、0.8mg 及び 1mg を超えない場合には、それぞれ検液 1L につき 0.009mg、0.03mg、0.15mg、0.03mg、0.0015mg、0.004mg、2.4mg 及び 3mg とする。
 3 「検液中に検出されないこと」とは、測定方法の欄に掲げる方法(環境省が定める方法)により測定した場合において、その結果が当該方法の定量限界を下回ることをいう。
 4 有機磷とは、パラチオン、メチルパラチオン、メチルジメトン及び E.P.N をいう。
 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 2.1 号
 最終改正 令和 2 年 5 月 28 日 環水大土発第 2006281 号
 環水大土発第 2006282 号

要監視項目	指針値
クロロホルム	0.06 mg/L 以下
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	0.04 mg/L 以下
1,2-ジクロロプロパン	0.06 mg/L 以下
p-ジクロロベンゼン	0.2 mg/L 以下
イソキサチオン	0.008 mg/L 以下
ダイアジン	0.005 mg/L 以下
フェニトロチオン(ME.P)	0.003 mg/L 以下
イソプロチオン	0.04 mg/L 以下
オキシ銅(有機銅)	0.04 mg/L 以下
クロロタニール(T.P.N)	0.05 mg/L 以下
プロピザミド	0.008 mg/L 以下
E.P.N	0.006 mg/L 以下
ジクロロボス(DDVP)	0.008 mg/L 以下
フェノアカルブ(B.P.M.C)	0.03 mg/L 以下
イプロベンホス(I.B.P)	0.008 mg/L 以下
クロルネトロフエ(C.N.F)	—
トルエン	0.6 mg/L 以下
キシレン	0.4 mg/L 以下
フタル酸ジエチルヘキシル	0.06 mg/L 以下
ニッケル	—
モリブデン	0.07 mg/L 以下
アンチモン	0.02 mg/L 以下
塩化ビニルモノマー	0.002 mg/L 以下
エピクロロヒドリン	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ノール酸(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、トリス(1,2-ジクロロエチレン)及び塩化ビニルモノマーの指針値は公共用水域のみに適用。
 2 指針値欄中「—」は、指針値の設定なし。
 3 PFOS 及び PFOA の指針値(暫定)については、PFOS 及び PFOA の合計値とする。

1-2 要監視項目の水域類型及び指針値（水生生物の保全に係る項目）

平成25年3月27日
環水大発第1303272号

ア. 河川及び湖沼

項目	類型	指針値
クロロホルム	生物A	0.7 mg/L以下
	生物特A	0.006 mg/L以下
	生物B	3 mg/L以下
フェノール	生物特B	3 mg/L以下
	生物A	0.05 mg/L以下
	生物特A	0.01 mg/L以下
ホルムアルデヒド	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
4-tert-オクチルフェノール	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
アニン	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
2,4-ジクロロフェノール	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
イ. 海域	生物B	0.02 mg/L以下
	生物A	0.02 mg/L以下
	生物特B	0.02 mg/L以下
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B	2 mg/L以下
フェノール	生物特A	0.2 mg/L以下
	生物A	0.3 mg/L以下
	生物特A	0.03 mg/L以下
ホルムアルデヒド	生物A	0.0009 mg/L以下
	生物特A	0.0004 mg/L以下
	生物B	0.0004 mg/L以下
アニン	生物A	0.1 mg/L以下
	生物特A	0.1 mg/L以下
	生物B	0.02 mg/L以下
2,4-ジクロロフェノール	生物A	0.01 mg/L以下
	生物特A	0.01 mg/L以下
	生物B	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
トリシクラーゾール	殺菌剤	0.1以下
ピリダフェンチオン	殺虫剤	0.002以下
フサライド	殺菌剤	0.1以下
ブタミホス	除草剤	0.004以下
アプロフェジン	殺虫剤	0.01以下
プレチラクロール	除草剤	0.04以下
プロベナゾール	殺菌剤	0.05以下
プロモプチド	除草剤	0.04以下
フルトラニル	殺菌剤	0.2以下
ペンシクロン	殺菌剤	0.04以下
ペンスリド (SAP)	除草剤	0.1以下
ペンデイメタリン	除草剤	0.1以下
マラチオン (マラソン)	殺虫剤	0.01以下
メフェナセツト	除草剤	0.009以下
メプロニル	殺菌剤	0.1以下
モリネート (以上、27農薬)	除草剤	0.005以下

III 水浴場の水質の判定基準

改正 平成9年3月28日

区分	ふん便性大腸菌群数	油膜の有無	C O D	透明度
適	水質 AA	不検出 (検出限界2個/100ml)	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	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	常時油膜が認められる	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、C O D又は透明度のいずれかの項目が「不適」であるものを、「不適」な水浴場とする。
 (2) 「不適」でない水浴場について、ふん便性大腸菌群数、油膜の有無、C O Dおよび透明度によつて、「水質AA」、「水質A」、「水質B」又は「水質C」を判定し、「水質AA」又は「水質A」であるものを「適」、「水質AA」、「水質B」又は「水質C」であるものを「可」とする。
 ・各項目の全てが「水質AA」である水浴場を「水質AA」とする。
 ・各項目の全てが「水質A」以上である水浴場を「水質A」とする。
 ・各項目の全てが「水質B」以上である水浴場を「水質B」とする。
 ・これら以外のものを「水質C」とする。
 2 「改善対策を要するもの」については以下のとおりとする。
 (1) 「水質B」又は「水質C」と判定されたもののうち、ふん便性大腸菌群数が、400 個/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。

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 令和6年1月25日 環境省令第4号

ア 人の健康に関する項目

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

イ 生活環境項目

項目	許容限度
水素イオン濃度(pH)	5.8～8.6 (海域:5.0～9.0)
生物化学的酸素要求量(BOD)	160 mg/L (日間平均 120)
化学的酸素要求量(COD)	160 mg/L (日間平均 120)
浮遊物質量(S S)	200 mg/L (日間平均 150)
ノアルキル抽出物質含有量(鉱油類含有量)	5 mg/L
ノアルキル抽出物質含有量(動植物油脂類含有量)	3.0 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	1.0 mg/L
溶解性マンガン含有量	1.0 mg/L
クロム含有量	2 mg/L
大腸菌数	日間平均 800CFU/mL
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、メチルジメトロン及びP N Iに限る。
 3 窒素又は燐の排水規制については、環境大臣が定める湖沼・海域及びこれに流入する公共用水域に排出される排水に限って適用する。
 本市においては、博多湾が窒素含有量及び燐含有量についての排水基準に係る海域に指定された。燐含有量についての排水基準に係る環境大臣が定める湖沼は春振ダム貯水池、由利ダム貯水池であり、窒素含有量についての排水基準に係る湖沼は春振ダム貯水池が指定された。(最終改正：平成12年環境庁告示第78号)
 4 「人の健康に関する項目」についての排水基準は、全ての特定事業場について適用し、「生活環境項目」についての排水基準は、1日当たりの平均的な排水水の量が50 m³以上である特定事業場に係る排水水について適用する。

2 水質汚濁防止法第三条第三項の規定に基づく排水基準を定める条例

昭和48年3月31日 福岡県条例第8号
 最終改正 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水に適用する上乗せ排水基準は、別表第二から別表第六までのとおりとする。

第四条 前条の上乗せ排水基準は、排水基準を定める省令(昭和四十六年総理府令第三十五号)第二条の規定に基づき環境大臣が定める方法により検定した場合における検出値によるものとする。

.....(以下、福岡市関連分のみ表記).....

別表第一(第二条関係) (一部略)

区域の名称	範囲
博多湾水域	福岡市東区大字勝馬二千五百十五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浦峰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25年5月24日 環水 土 第 77号
 令和2年3月27日 環水大土第2003271号
 最終改正

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
トリクロロホソ (DEP)	0.05
ペルメトリン	1
ベンズルタップ	0.9
(殺菌剤)	
イプロジオン	3
イミノクタジンアールベシル酸塩及びイミノクタジン酢酸塩 (イミノクタジンとして)	0.06
シプロコナゾール	0.3
チウラム (チラム)	0.2
チオアネートメチル	3
トルクロホスメチル	2
バリマイシン	12
ヒドロキシイソキサゾール (ヒメキサゾール)	1
ベノミル	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
ナプロバミド	0.3
フラザスルフロロン	0.3
プロピザミド	0.5
MCPAイソプロピルアルミン塩及びMCPAナトリウム塩 (MCPAとして)	0.051

注1：表に記載の指針値は以下の式から算出している。

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

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

注3：表に記載の農薬の指針値についても、今後新たに水濁基準値が設定された場合にはその値の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 環境庁告示第39号
 最終改正 平成24年5月23日 環境省告示第87号

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 (パラチオン、メチルパラチオン、 メチルシメトド及びDFPNに限る。)	1Lにつき0.1mg
鉛及びその化合物	1Lにつき鉛0.005mg
六価クロム化合物	1Lにつき六価クロム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	シス体にあつては1Lにつき0.004mg、 トランス体にあつては1Lにつき0.004mg
1・1・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
アンモニア又はアンモニウム化合物にあつては 1Lにつきアンモニウム性窒素0.7mg、 亜硝酸化合物にあつては 1Lにつき亜硝酸性窒素0.2mg、 硝酸化合物にあつては 1Lにつき硝酸性窒素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	
塩化ビニルモノマー	1Lにつき0.0002mg
1・4-ジオキサン	1Lにつき0.005mg

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

福岡市水質測定結果報告書

令和6年度（2024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8年1月

福岡市環境局ホームページ

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

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。