福岡市水質測定結果報告書

令和５年度（２０２３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・・・

第２章　その他の調査

１　水浴場水質等調査結果・・・

○　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）・・・ 220
（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）・・・・・・・・・・・・ 221
（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・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 223
2　地下水の水質汚濁に係る環境基準・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 229
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・・・・・・・・・・ 229
4　土壌の汚染に係る環境基準・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 230

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・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 231

Ⅲ　水浴場の水質の判定基準・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 232

Ⅳ　排水基準
1　一律排水基準・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 232
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・・・・・・・・・・・・・ 233
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・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 234
4　特定地下浸透水に係る基準・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 234

Ⅴ　気象に関する資料
降水量表　令和5年度(2023年度)採水日の状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 235

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４～６ｋｍ^{2}の区画に切り分け、そのうち13区画を調査した。また、継続監視調査は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）

３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、富栄養化の指標となる全窒素が東部海域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、大雨に伴う生育環境の変化による死滅等が考えられた。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、１３井戸を調査し、１井戸でふっ素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井戸で基準値を超過した。専門家の意見を踏まえ、地質由来の自然的原因と推定した。

継続監視調査においては、５地点で重金属や揮発性有機化合物が基準値を超過したことから、今後も監視を継続していく。

（４）水浴場水質調査結果（【第２章】１　水浴場水質等調査結果 参照）

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

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

全てのゴルフ場で指針値の超過は確認されなかった。

（６）ダイオキシン類調査結果（【第２章】３　ダイオキシン類調査結果 参照）

全ての調査地点で環境基準を達成した。

第１章　水質測定計画に基づく調査

1　測定方法及び調査地点

（1）測定方法及び報告下限値

①河川（水質）

項目		測定方法	報告下限値	単位
生活環境項目	ｐＨ	JIS K 0102 12.1 ガラス電極法	－	－
	ＤＯ	JIS K 0102 32.1　よう素滴定法	0.5	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
	直鎖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	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
	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
	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
	ほう素	JIS K 0102 47.3　ICP発光分光分析法	0.01	mg/L
	1,4-ジオキサン	昭和46年環境庁告示第59号　付表8　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
要監視項目	クロロホルム	JIS K 0125 5.2.1　ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.001	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
	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
	オキシン銅	平成5年環水規第121号 付表2　固相抽出による高速液体クロマトグラフ法	0.001	mg/L
	クロロタロニル	平成5年環水規第121号 付表1の第1　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
	ＥＰＮ	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
	ジクロルボス	平成5年環水規第121号 付表1の第1　固相抽出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
	クロルニトロフェン	平成5年環水規第121号 付表1の第1　固相抽出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 水素化物発生-ICP発光分析法	0.002	mg/L
	塩化ビニルモノマー	平成16年環水企発第040331003号他　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-t-オクチルフェノール（水生生物保全）	平成25年環水大水発第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年環水大水発第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年環水大水発第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年環水大水発第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
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）(直鎖体)	令和2年環水大水発第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
	ペルフルオロオクタン酸（PFOA）	令和2年環水大水発第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
	ペルフルオロオクタン酸（PFOA）(直鎖体)	令和2年環水大水発第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年環水大水発第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
その他の項目	塩化物イオン	JIS K 0102 35.1　硝酸銀滴定法	1	mg/L
	硝酸性窒素	JIS K 0102 43.2.6　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
	ＭＢＡＳ	JIS K 0102 30.1.1　メチレンブルー吸光光度法	0.05	mg/L
	大腸菌群数	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-ピラゾロン吸光光度法	1	mg/kg
有機りん	土壌汚染に係る環境基準(H3.環告第46号), S49.環告64号付表1	1	mg/kg
鉛	底質調査方法(H24環水大水発第120725002号)Ⅱ 5.2.3 ICP 質量分析法	0.2	mg/kg
総クロム	底質調査方法(H24環水大水発第120725002号)Ⅱ 5.12.2.2 ICP 質量分析法	2	mg/kg
六価クロム	底質調査方法(H24環水大水発第120725002号)Ⅱ 5.12.3 吸光光度法	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 パックドカラム－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 ペルオキソ二流酸カリウム分解法	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	mg/L
	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
	オキシン銅	平成5年環水規第121号 付表2　溶媒抽出又は固相抽出高速液体クロマトグラフ法	0.004	mg/L
	クロロタロニル	平成5年環水規第121号 付表1の第1　溶媒抽出又は固相抽出ガスクロマトグラフ質量分析法	0.0001	mg/L
	プロピザミド	平成5年環水規第121号 付表1の第1　溶媒抽出又は固相抽出ガスクロマトグラフ質量分析法	0.0001	mg/L
	ＥＰＮ	平成5年環水規第121号 付表1の第1　溶媒抽出又は固相抽出ガスクロマトグラフ質量分析法	0.0001	mg/L
	ジクロルボス	平成5年環水規第121号 付表1の第1　溶媒抽出又は固相抽出ガスクロマトグラフ質量分析法	0.0001	mg/L
	フェノブカルブ	平成5年環水規第121号 付表1の第1　溶媒抽出又は固相抽出ガスクロマトグラフ質量分析法	0.0001	mg/L
	イプロベンホス	平成5年環水規第121号 付表1の第1　溶媒抽出又は固相抽出ガスクロマトグラフ質量分析法	0.0001	mg/L
	クロルニトロフェン	平成5年環水規第121号 付表1の第1　溶媒抽出又は固相抽出ガスクロマトグラフ質量分析法	0.0001	mg/L
	トルエン	JIS K 0125 5.2　ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.06	mg/L
	キシレン	JIS K 0125 5.2　ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.0002	mg/L
	フタル酸ジエチルヘキシル	平成5年環水規第121号 付表3の第1　ガスクロマトグラフ質量分析法	0.006	mg/L
	ニッケル	平成5年環水規第121号 付表4　ICP質量分析法	0.001	mg/L
	モリブデン	平成5年環水規第121号 付表4　ICP質量分析法	0.007	mg/L
	アンチモン	平成16年環水企発040331003号･環水土発040331005号 付表5の第3　ICP質量分析法	0.0002	mg/L
	塩化ビニルモノマー	平成16年環水企発040331003号･環水土発040331005号 付表1　パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.0002	mg/L
	エピクロロヒドリン	平成16年環水企発040331003号･環水土発040331005号 付表2　パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.00004	mg/L
	全マンガン	JIS K 0102 56.5　ICP質量分析法	0.005	mg/L
	ウラン	平成16年環水企発040331003号･環水土発040331005号 付表4の第2　ICP質量分析法	0.0002	mg/L
	フェノール（水生生物保全）	平成15年環水企発031105001号･環水管発031105001号 付表1　溶媒抽出-誘導体化-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.001	mg/L
	ホルムアルデヒド（水生生物保全）	平成15年環水企発031105001号･環水管発031105001号 付表2　溶媒抽出-誘導体化-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.008	mg/L
	4-t-オクチルフェノール（水生生物保全）	平成25年環水大水発第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年環水大水発第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年環水大水発第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年環水大水発第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
	ペルフルオロオクタン スルホン酸（PFOS）(直鎖体)	令和2年環水大水発第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
	ペルフルオロオクタン酸（PFOA）	令和2年環水大水発第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
	ペルフルオロオクタン酸（PFOA）(直鎖体)	令和2年環水大水発第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年環水大水発第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
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環水大水発第120725002号)Ⅱ 4.4	-	-
乾燥減量	底質調査方法(H24環水大水発第120725002号)Ⅱ 4.1	0.1	%
強熱減量	底質調査方法(H24環水大水発第120725002号)Ⅱ 4.2	0.1	%
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	0.02	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	0.005	mg/kg
カドミウム	底質調査方法(H24環水大水発第120725002号)Ⅱ 5.1.1　フレーム原子吸光法	0.1	mg/kg
鉛	底質調査方法(H24環水大水発第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環水大水発第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環水大水発第120725002号)Ⅱ 5.12.3　吸光光度法	1	mg/kg
ひ素	底質調査方法(H24環水大水発第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-ピラゾロン吸光光度法	0.5	mg/kg
ＰＣＢ	底質調査方法(H24環水大水発第120725002号)Ⅱ 6.4.1　パックドカラム－ガスクロマトグラフ法	0.005	mg/kg
硫化物	底質調査方法(H24環水大水発第120725002号)Ⅱ 4.6	5	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	2	mg/kg
ＣＯＤ	底質調査方法(H24環水大水発第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光度法	5	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

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
ＰＣＢ	昭和46年環境庁告示第59号付表4　ガスクロマトグラフ法	0.0003	mg/L
ジクロロメタン	JIS K0125 5.2.1　ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.002	mg/L
四塩化炭素	JIS K0125 5.2.1　ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.0002	mg/L
1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	JIS K0125 5.2.1　ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.0002	mg/L
チウラム	昭和46年環境庁告示第59号付表5　溶媒抽出又は固相抽出による高速液体クロマトグラフ法	0.0006	mg/L
シマジン	昭和46年環境庁告示第59号付表6第1　溶媒抽出又は固相抽出によるガスクロマトグラフ質量分析法	0.0001	mg/L
チオベンカルブ	昭和46年環境庁告示第59号付表6第1　溶媒抽出又は固相抽出によるガスクロマトグラフ質量分析法	0.0001	mg/L
ベンゼン	JIS K0125 5.2.1　ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.001	mg/L
セレン	JIS K0102 67.4　ICP質量分析法	0.001	mg/L
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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-ｼﾞｵｷｻﾝ	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	上鯰川橋	C	イ	125-01	09130101
18	江の口川	玄洋橋	C	ロ	126-01	09150101
19	瑞梅寺川	昭代橋	A	イ	110-01	09140101

イ BOD等に係る補助地点

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

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

※2 平成8年6月14日付け福岡県告示第1141号にて，環境基準の類型が次の地点で改訂され，基準が強化された。
那珂川下流(1)(住吉橋)，那珂川下流(2)(那の津大橋)，御笠川下流(2)(千鳥橋)，樋井川(旧今川橋)

※3 達成期間の分類は，次のとおりとする。

「イ」は，直ちに達成

「ロ」は，5年以内で可及的速やかに達成

「ハ」は，5年を超える期間で可及的速やかに達成

ウ　水生生物保全に係る環境基準点

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

エ　水生生物保全に係る補助地点

番号	河川名	採水地点	地点統一番号	県コード
1	唐の原川	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）

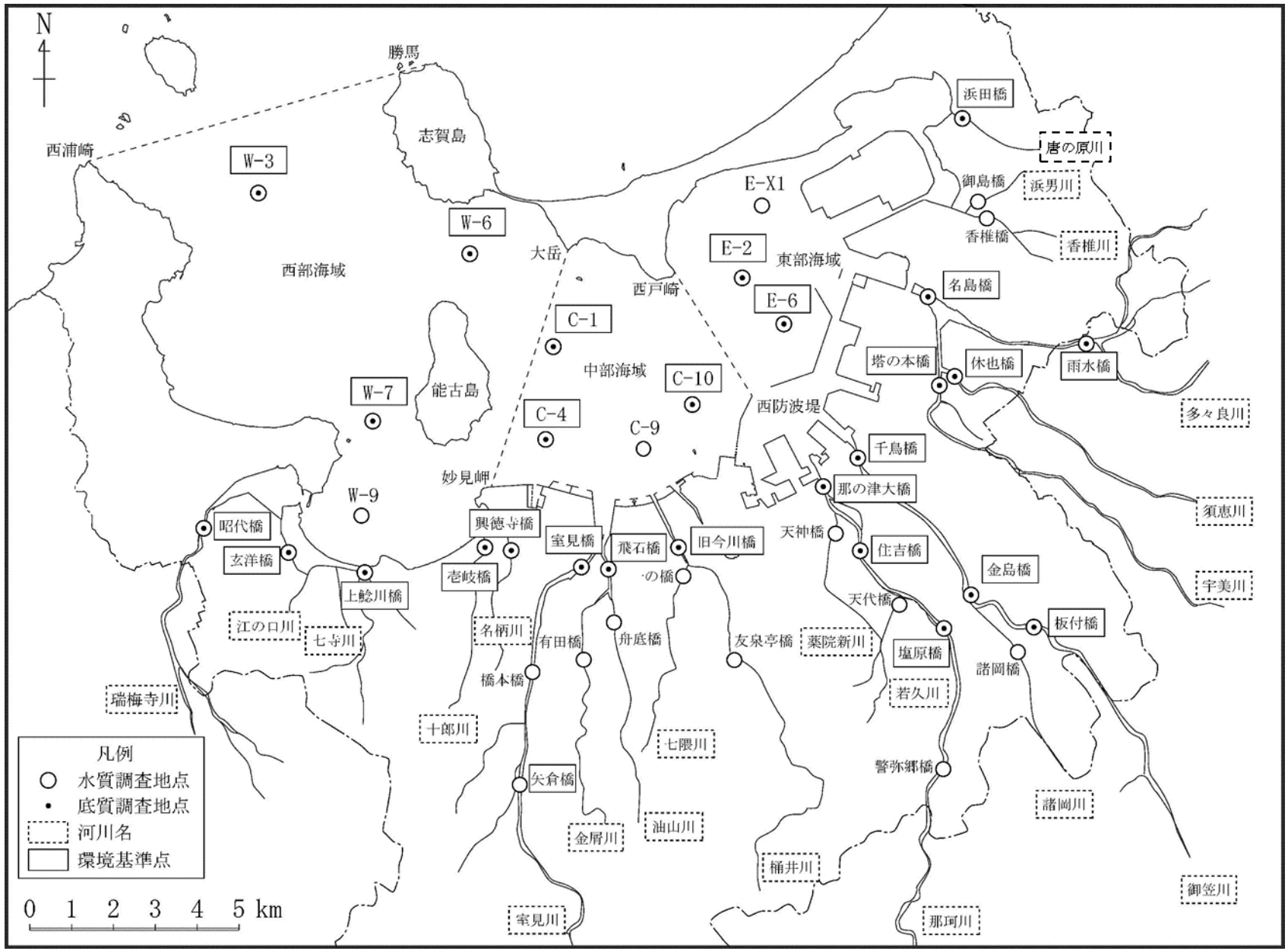
番号	海域名	地点名	地点統一番号	県コード	世界測地系	
					緯度(北緯)	経度(東経)
1	東部	Ｅ－2	611-01	03010102	33° 38′ 37″	130° 22′ 43″
2	中部	Ｃ－4	612-02	03010203	33° 36′ 30″	130° 19′ 47″
3	西部	Ｗ－3	613-01	03010303	33° 39′ 38″	130° 15′ 11″

※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″

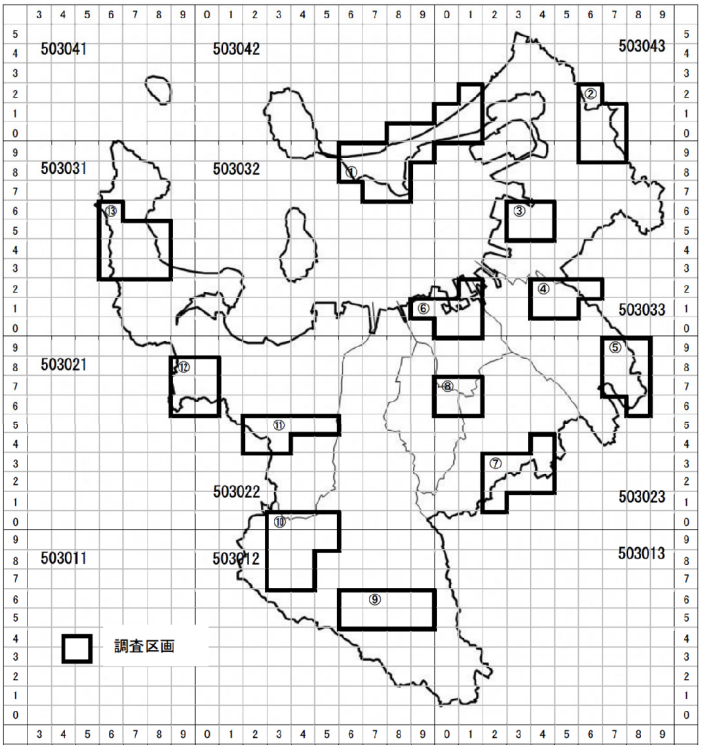
③公共用水域調査地点図



④　地下水調査地点図

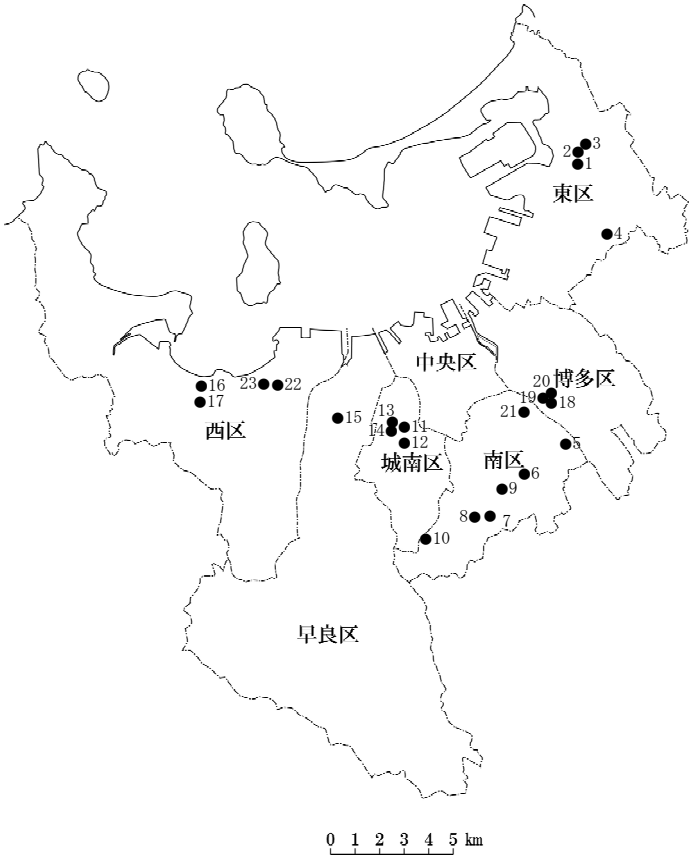
地下水概況調査地点図

令和５年度　地下水概況調査地点図（13 地点）



令和５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									
						H26年度	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R元年度	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度
唐の原川	唐の原川	浜 田 橋	C	ロ	５以下	1.2	1.2	0.9	1.1	1.6	1.3	1.1	1.3	2.0	1.4
多々良川	多々良川	名 島 橋	C	イ	５以下	1.2	1.3	1.0	1.2	1.6	1.2	1.1	1.4	2.3	1.3
		雨 水 橋	A	ロ	２以下	1.6	1.5	0.9	1.3	1.7	1.7	1.0	1.3	1.8	1.1
	須恵川	休 也 橋	C	イ	５以下	1.5	1.4	1.4	1.7	2.2	1.9	1.8	2.0	2.4	2.0
	宇美川	塔の本橋	C	ロ	５以下	1.2	1.2	0.8	1.4	1.6	1.7	1.4	2.4	2.2	1.7
御笠川	御笠川	千 鳥 橋	D	イ	８以下	1.1	1.4	1.0	1.0	1.4	1.1	1.0	1.1	1.9	1.2
		金 島 橋	D	ハ	８以下	1.4	1.8	1.4	1.1	1.9	1.2	1.4	1.4	1.8	3.4
		板 付 橋	B	イ	３以下	1.1	1.6	1.3	1.6	1.5	1.4	1.2	1.1	1.8	1.5
那珂川	那珂川	那の津大橋	C	イ	５以下	1.0	1.2	0.7	1.3	1.7	1.1	0.9	1.5	1.3	1.0
		住 吉 橋	B	イ	３以下	0.6	0.9	0.6	1.6	1.4	1.0	0.6	0.7	1.5	0.8
		塩 原 橋	A	イ	２以下	0.8	1.0	0.6	1.6	1.2	1.1	0.7	1.0	1.0	0.8
樋井川	樋井川	旧今川橋	B	イ	３以下	0.8	0.9	0.7	1.1	1.1	1.2	0.7	1.1	1.3	0.8
室見川	金屑川	飛 石 橋	C	イ	５以下	0.7	1.1	0.7	0.7	1.1	0.8	0.6	0.8	1.0	0.8
	室見川	室 見 橋	A	イ	２以下	0.8	0.9	0.7	0.8	1.0	0.7	0.6	0.7	0.9	0.6
名柄川	名柄川	興徳寺橋	C	イ	５以下	0.8	0.7	0.6	0.6	1.1	0.7	0.6	0.9	1.0	0.7
十郎川	十郎川	壱 岐 橋	C	イ	５以下	1.0	1.1	0.7	0.9	1.0	0.9	0.9	1.1	1.1	0.9
七寺川	七寺川	上鯰川橋	C	イ	５以下	0.8	0.9	0.6	0.9	0.9	0.7	0.7	0.8	0.7	0.6
江の口川	江の口川	玄 洋 橋	C	ロ	５以下	1.3	1.3	1.3	1.3	1.4	1.4	1.3	1.4	1.6	1.3
瑞梅寺川	瑞梅寺川	昭 代 橋	A	イ	２以下	1.6	1.6	1.2	2.0	3.1	1.5	1.8	1.3	1.6	1.6

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

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

※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									
			H26年度	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R元年度	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度
唐の原川	唐の原川	浜 田 橋	1.1	1.1	0.9	1.0	1.4	1.0	0.8	1.3	1.8	1.3
多々良川	多々良川	名 島 橋	1.3	1.4	1.1	1.0	1.4	1.0	0.9	1.1	2.0	1.3
		雨 水 橋	1.3	1.2	0.9	1.1	1.3	1.5	0.9	1.1	1.5	1.0
	須恵川	休 也 橋	1.4	1.4	1.1	1.4	1.9	1.7	1.4	2.0	2.2	1.6
	宇美川	塔の本橋	1.1	1.0	0.8	1.1	1.4	2.0	1.3	1.9	2.4	1.5
御笠川	御笠川	千 鳥 橋	1.0	1.2	1.0	1.0	1.6	1.0	1.0	1.1	1.4	1.1
		金 島 橋	1.2	1.5	1.2	1.0	1.5	1.0	1.2	1.3	1.5	3.0
		板 付 橋	1.2	1.3	1.2	1.4	1.4	1.2	1.1	1.2	1.4	1.3
那珂川	那珂川	那の津大橋	1.0	1.1	0.8	1.4	1.5	1.3	0.8	1.2	1.5	1.0
		住 吉 橋	0.6	0.9	0.7	1.1	1.1	0.9	0.6	1.2	1.3	0.7
		塩 原 橋	0.8	0.8	0.6	1.1	1.0	1.0	0.6	0.9	1.0	0.7
樋井川	樋井川	旧今川橋	0.9	0.8	0.7	1.0	0.9	1.1	0.7	1.3	1.1	0.9
室見川	金屑川	飛 石 橋	0.6	0.9	0.7	0.7	0.9	0.8	0.6	0.7	0.8	0.8
	室見川	室 見 橋	0.7	0.8	0.7	0.8	0.9	0.6	0.6	0.7	0.8	0.6
名柄川	名柄川	興徳寺橋	0.7	0.7	0.7	0.6	1.0	0.7	0.7	0.8	1.0	0.8
十郎川	十郎川	壱 岐 橋	0.9	0.9	0.7	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9	1.2	0.8
七寺川	七寺川	上鯰川橋	0.8	0.8	0.6	0.7	0.8	0.6	0.7	0.8	0.9	0.6
江の口川	江の口川	玄 洋 橋	1.1	1.1	1.4	1.0	1.4	1.1	1.1	1.2	1.4	1.4
瑞梅寺川	瑞梅寺川	昭 代 橋	1.2	1.6	1.0	1.5	2.2	1.5	2.4	1.0	1.6	1.3

●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									
			H26年度	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R元年度	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度
香椎川	浜男川	御島橋	0.9	1.2	0.8	0.8	1.4	1.0	1.1	1.2	2.0	1.1
	香椎川	香椎橋	1.0	0.9	0.8	1.0	1.5	1.0	1.0	1.2	1.0	0.7
御笠川	諸岡川	諸岡橋	1.2	1.2	0.9	2.0	1.7	1.0	1.2	1.3	1.5	1.1
那珂川	那珂川	警弥郷橋	0.6	0.7	0.5	0.8	0.9	0.5	0.6	0.9	0.6	0.7
	薬院新川	天神橋	1.2	1.3	1.6	2.9	1.4	1.2	1.7	6.4	2.0	1.3
	若久川	天代橋	0.8	0.9	1.1	1.8	1.2	0.9	0.8	1.6	2.2	0.8
樋井川	樋井川	友泉亭橋	0.8	0.8	0.8	0.9	1.0	0.6	0.8	0.8	0.9	1.0
	七隈川	一の橋	0.7	0.8	0.6	0.8	1.2	0.8	0.7	0.7	1.0	0.9
室見川	金屑川	有田橋	0.6	0.8	0.6	0.5	1.0	0.6	0.8	0.5	0.8	0.6
	油山川	舟底橋	0.8	0.8	0.7	0.6	1.1	0.7	0.9	0.7	0.8	0.8
	室見川	橋本橋	0.6	0.6	0.6	0.7	1.0	0.5	0.5	0.6	0.9	0.6
		矢倉橋	0.5	0.7	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.7	0.5

●ＢＯＤ平均値の経年変化（河川補助地点）

単位：mg/L

水系	河川名	調査地点	平均値									
			H26年度	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R元年度	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度
香椎川	浜男川	御島橋	1.0	1.1	0.9	1.2	2.3	0.9	1.1	1.1	1.5	1.1
	香椎川	香椎橋	1.0	1.1	0.7	1.4	1.8	0.9	1.0	1.1	1.3	0.8
御笠川	諸岡川	諸岡橋	1.2	1.2	1.0	1.6	1.4	1.0	1.4	1.3	1.3	1.1
那珂川	那珂川	警弥郷橋	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.8	0.8	0.7
	薬院新川	天神橋	1.1	1.3	1.1	2.0	1.1	1.1	2.7	3.8	2.3	1.5
	若久川	天代橋	0.8	0.9	1.0	1.5	1.0	0.8	0.8	1.7	1.6	0.8
樋井川	樋井川	友泉亭橋	0.7	0.9	0.7	1.0	0.8	0.6	0.7	0.7	0.8	0.9
	七隈川	一の橋	0.8	0.8	0.6	1.0	0.9	0.8	0.7	0.8	0.8	0.9
室見川	金屑川	有田橋	0.6	0.8	0.6	0.7	0.8	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6
	油山川	舟底橋	1.3	0.7	0.7	0.7	0.9	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7
	室見川	橋本橋	0.6	0.7	0.6	0.7	0.8	0.5	0.5	0.6	0.8	0.6
		矢倉橋	0.5	0.7	0.5	0.7	0.7	0.5	0.5	0.6	0.8	0.6

●令和５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	180	52	130	160	320	2,400	9,400	140

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	240	470	130	400	200	180	900	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	上鯰川橋	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	400	400	320

※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５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	120	220	240	220	1700	680	410	360

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	370	130	130	180

（２）　博多湾

●ＣＯＤ７５％値の経年変化（博多湾環境基準点）

単位：mg/L

水　域	類型，達成期間	環境基準値	地点名	H26年度	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R元年度	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度
東部海域	B，ロ	３以下	Ｅ－２	2.8	3.1	2.5	2.7	3.1	3.0	3.0	3.0	3.6	3.2
			Ｅ－６	2.9	3.2	3.0	2.7	3.2	3.2	3.2	3.4	3.6	2.9
中部海域	A，ロ	２以下	Ｃ－１	2.3	2.6	2.3	2.3	2.6	2.5	2.4	2.3	2.6	2.6
			Ｃ－４	2.8	2.7	2.7	2.3	2.4	2.7	2.5	2.7	3.0	3.0
			Ｃ－10	2.6	2.5	2.7	2.5	2.9	2.7	2.6	3.0	2.8	2.7
西部海域	A，イ	２以下	Ｗ－３	1.5	1.3	1.4	1.2	1.2	1.3	1.4	1.4	1.5	1.3
			Ｗ－６	1.9	1.9	2.0	2.1	1.9	2.2	2.0	2.1	1.9	2.2
			Ｗ－７	2.0	1.8	2.0	1.7	2.0	2.4	1.9	2.0	2.1	2.1

※１　平成8年6月14日付け福岡県告示第1041号にて、環境基準の達成期間が強化された。

※２　達成期間の分類は、次のとおり。

（１）「イ」は、直ちに達成

（２）「ロ」は、５年以内で可及的速やかに達成

（３）「ハ」は、５年を超える期間で可及的速やかに達成

※３ ▒ は、環境基準非達成。

●ＣＯＤ平均値の経年変化（博多湾環境基準点）

単位：mg/L

水　域	地点名	H26年度	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R元年度	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度
東部海域	Ｅ－２	2.6	2.3	2.4	2.5	2.6	2.5	2.5	2.7	2.9	2.5
	Ｅ－６	2.7	2.4	2.6	2.5	2.7	2.5	2.5	3.0	2.9	2.5
中部海域	Ｃ－１	2.2	1.9	2.2	2.1	2.3	2.3	2.0	2.1	2.3	2.2
	Ｃ－４	2.4	2.0	2.2	2.2	2.3	2.4	2.2	2.4	2.6	2.3
	Ｃ－10	2.3	2.0	2.3	2.2	2.4	2.4	2.2	2.5	2.6	2.3
西部海域	Ｗ－３	1.3	1.0	1.2	1.2	1.2	1.3	1.2	1.3	1.3	1.2
	Ｗ－６	1.8	1.6	1.8	1.7	1.8	2.0	1.8	1.9	1.9	1.9
	Ｗ－７	1.9	1.6	1.9	1.7	1.7	2.1	1.8	1.8	1.9	1.8

● 全窒素経年変化（表層平均値）

単位:mg/L

水　域	類型，達成期間	環　境基準値	地点名	H26年度	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R元年度	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度
東部海域	Ⅲ，ニ	0.6以下	Ｅ－２	0.49	0.50	0.47	0.57	0.55	0.53	0.55	0.56	0.57	0.72
			Ｅ－６	0.41	0.48	0.48	0.60	0.61	0.59	0.56	0.63	0.55	0.67
			海域平均	0.45	0.49	0.48	0.59	0.58	0.56	0.56	0.60	0.56	0.70
中部海域	Ⅲ，イ	0.6以下	Ｃ－１	0.33	0.31	0.32	0.38	0.36	0.36	0.32	0.36	0.38	0.42
			Ｃ－４	0.33	0.39	0.37	0.45	0.38	0.42	0.38	0.42	0.40	0.52
			Ｃ－10	0.38	0.41	0.44	0.43	0.45	0.42	0.49	0.44	0.44	0.53
			海域平均	0.35	0.37	0.38	0.42	0.40	0.40	0.40	0.41	0.41	0.49
西部海域	Ⅱ，イ	0.3以下	Ｗ－３	0.14	0.16	0.18	0.14	0.15	0.15	0.14	0.15	0.14	0.14
			Ｗ－６	0.25	0.27	0.27	0.29	0.28	0.29	0.27	0.29	0.26	0.34
			Ｗ－７	0.28	0.28	0.29	0.26	0.29	0.32	0.27	0.30	0.31	0.35
			海域平均	0.22	0.24	0.25	0.23	0.24	0.25	0.23	0.25	0.24	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	H26年度	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R元年度	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度
東部海域	Ⅲ，ニ	0.05以下	Ｅ－２	0.033	0.034	0.040	0.039	0.036	0.037	0.034	0.029	0.029	0.031
			Ｅ－６	0.028	0.032	0.039	0.037	0.041	0.039	0.035	0.038	0.031	0.033
			海域平均	0.031	0.033	0.040	0.038	0.039	0.038	0.035	0.034	0.030	0.032
中部海域	Ⅲ，イ	0.05以下	Ｃ－１	0.023	0.023	0.027	0.027	0.025	0.024	0.019	0.020	0.020	0.023
			Ｃ－４	0.024	0.027	0.029	0.028	0.028	0.029	0.025	0.022	0.022	0.026
			Ｃ－10	0.026	0.029	0.037	0.032	0.029	0.029	0.028	0.026	0.025	0.027
			海域平均	0.024	0.026	0.031	0.029	0.027	0.027	0.024	0.023	0.022	0.025
西部海域	Ⅱ，イ	0.03以下	Ｗ－３	0.015	0.015	0.016	0.013	0.013	0.011	0.012	0.012	0.011	0.013
			Ｗ－６	0.018	0.020	0.023	0.021	0.022	0.022	0.019	0.017	0.016	0.021
			Ｗ－７	0.022	0.023	0.028	0.021	0.022	0.024	0.022	0.019	0.019	0.023
			海域平均	0.018	0.019	0.022	0.018	0.019	0.019	0.018	0.016	0.015	0.019

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

※２　全窒素及び全燐に係る環境基準の達成期間の分類は、次のとおり。

（１）「イ」は、直ちに達成

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

※３ ［　　］は、環境基準非達成。

●令和５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	240	180	38	78	140	15	25	29

※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。

2023年度

水域名（類型）		調査種類	唐の原川			C（ロ）			測定計画調査
		地点番号	唐の原川						09010101
測定地点名（地点統一番号）			浜田橋			40-111-01			
測定項目		（単位）	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	75%値	k/n
現場観測項目	気温	(℃)	22.4	10.2	35.5	-/12	-/12	28.0	12/12
	水温	(℃)	21.9	8.5	33.6	-/12	-/12	27.9	12/12
	透視度	(cm)	93	52	100	-/12	-/12	100	12/12
生活環境項目	ｐＨ	(－)	7.9	7.5	8.5	0/12	0/12	7.9	12/12
	ＤＯ	(mg/L)	10	8.2	13	0/12	0/12	11	12/12
	ＢＯＤ	(mg/L)	1.3	0.8	2.1	0/12	0/12	1.4	12/12
	ＣＯＤ	(mg/L)	4.4	3.3	6.4	-/12	-/12	4.9	12/12
	ＳＳ	(mg/L)	6	2	16	0/12	0/12	6	12/12
	大腸菌数	(CFU/100mL)	90	14	370	-/12	-/12	180	12/12
	全窒素	(mg/L)	0.73	0.49	1.4	-/12	-/12	0.82	12/12
	全燐	(mg/L)	0.055	0.025	0.074	-/12	-/12	0.064	12/12
	全亜鉛（水生生物保全）	(mg/L)	0.005	0.002	0.008	-/4	-/4	0.006	4/4
	ノニルフェノール（水生生物保全）	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/4	-/4	<0.00006	0/4
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩（水生生物保全）	(mg/L)	0.0053	0.0008	0.0097	-/4	-/4	0.0080	4/4
健康項目	カドミウム	(mg/L)							
	全シアン	(mg/L)							
	鉛	(mg/L)							
	六価クロム	(mg/L)							
	砒素	(mg/L)	0.002	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)							
	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	0.18	0.18	0/1	0/1	0.18	1/1
	ふっ素	(mg/L)	0.93	0.93	0.93	1/1	1/1	0.93	1/1
	ほう素	(mg/L)	2.3	2.3	2.3	1/1	1/1	2.3	1/1
	1,4-ジオキサン	(mg/L)							
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)							
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)							
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)							
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)							
	イソキサチオン	(mg/L)							
	ダイアジノン	(mg/L)							
	フェニトロチオン	(mg/L)							
	イソプロチオラン	(mg/L)							
	オキシン銅	(mg/L)							
	クロロタロニル	(mg/L)							
	プロピザミド	(mg/L)							
	ＥＰＮ	(mg/L)							
	ジクロルボス	(mg/L)							
	フェノブカルブ	(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)	0.008	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)	0.028	0.028	0.028	0/1	0/1	0.028	1/1
	ウラン	(mg/L)	0.0018	0.0018	0.0018	0/1	0/1	0.0018	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)	0.18	0.18	0.18	-/1	-/1	0.18	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	(mg/L)	940	33	3100	-/12	-/12	990	12/12
	塩化物イオン	(mS/m)	3000	25	10000	-/12	-/12	3400	12/12
	MBAS	(mg/L)	0.11	<0.05	0.24	-/4	-/4	0.10	3/4

2023年度

水域名（類型）		調査種類	多々良川下流		C（イ）、生物B（イ）			測定計画調査	
		地点番号	多々良川						09050101
測定地点名（地点統一番号）			名島橋		40-100-01				
測定項目		（単位）	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	75%値	k/n
現場観測項目	気温	(℃)	23.0	10.7	36.5	-/12	-/12	29.0	12/12
	水温	(℃)	22.1	11.7	32.7	-/12	-/12	26.8	12/12
	透視度	(cm)	82	41	100	-/12	-/12	100	12/12
生活環境項目	ｐＨ	(－)	7.6	7.3	8.2	0/12	0/12	7.7	12/12
	ＤＯ	(mg/L)	6.9	4.8	11	2/12	2/12	7.9	12/12
	ＢＯＤ	(mg/L)	1.3	0.7	3.9	0/12	0/12	1.3	12/12
	ＣＯＤ	(mg/L)	4.0	3.5	4.9	-/12	-/12	4.0	12/12
	ＳＳ	(mg/L)	9	5	19	0/12	0/12	8	12/12
	大腸菌数	(CFU/100mL)	28	12	56	-/12	-/12	52	12/12
	全窒素	(mg/L)	2.8	1.8	3.5	-/12	-/12	3.2	12/12
	全燐	(mg/L)	0.11	0.069	0.18	-/12	-/12	0.12	12/12
	全亜鉛（水生生物保全）	(mg/L)	0.009	0.007	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)	0.0009	<0.0006	0.0020	0/12	0/12	0.0010	10/12
健康項目	カドミウム	(mg/L)							
	全シアン	(mg/L)							
	鉛	(mg/L)							
	六価クロム	(mg/L)							
	砒素	(mg/L)	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)							
	ＰＣＢ	(mg/L)							
	ジクロロメタン	(mg/L)							
	四塩化炭素	(mg/L)							
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)							
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)							
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)							
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)							
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)							
	トリクロロエチレン	(mg/L)							
	テトラクロロエチレン	(mg/L)							
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)							
	チウラム	(mg/L)							
	シマジン	(mg/L)							
	チオベンカルブ	(mg/L)							
	ベンゼン	(mg/L)							
	セレン	(mg/L)							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	1.2	1.2	1.2	0/1	0/1	1.2	1/1
	ふっ素	(mg/L)	0.94	0.94	0.94	1/1	1/1	0.94	1/1
	ほう素	(mg/L)	2.3	2.3	2.3	1/1	1/1	2.3	1/1
	1,4-ジオキサン	(mg/L)							
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)							
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)							
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)							
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)							
	イソキサチオン	(mg/L)							
	ダイアジノン	(mg/L)							
	フェニトロチオン	(mg/L)							
	イソプロチオラン	(mg/L)							
	オキシン銅	(mg/L)							
	クロロタロニル	(mg/L)							
	プロピザミド	(mg/L)							
	ＥＰＮ	(mg/L)							
	ジクロルボス	(mg/L)							
	フェノブカルブ	(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)	0.008	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)	0.046	0.046	0.046	0/1	0/1	0.046	1/1
	ウラン	(mg/L)	0.0019	0.0019	0.0019	0/1	0/1	0.0019	1/1
	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)	0.000002	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)							
	硝酸性窒素	(mg/L)	1.0	1.0	1.0	-/1	-/1	1.0	1/1
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.11	0.11	0.11	-/1	-/1	0.11	1/1
	電気伝導度	(mg/L)	3100	2100	3900	-/12	-/12	3700	12/12
	塩化物イオン	(mS/m)	11000	7300	14000	-/12	-/12	13000	12/12
	MBAS	(mg/L)	0.22	0.17	0.28	-/4	-/4	0.24	4/4

2023年度

水域名（類型）		調査種類	多々良川上流			A（ロ）			測定計画調査
		地点番号	多々良川						09050105
測定地点名（地点統一番号）			雨水橋			40-099-02			
測定項目		（単位）	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	75%値	k/n
現場観測項目	気温	(℃)	23.0	10.8	36.2	-/12	-/12	29.0	12/12
	水温	(℃)	21.1	9.8	32.7	-/12	-/12	26.6	12/12
	透視度	(cm)	100	100	100	-/12	-/12	100	12/12
生活環境項目	ｐＨ	(－)	8.2	7.9	8.7	2/12	2/12	8.4	12/12
	ＤＯ	(mg/L)	11	9.3	14	0/12	0/12	11	12/12
	ＢＯＤ	(mg/L)	1.0	0.8	1.4	0/12	0/12	1.1	12/12
	ＣＯＤ	(mg/L)	3.2	2.8	4.0	-/12	-/12	3.3	12/12
	ＳＳ	(mg/L)	5	2	7	0/12	0/12	6	12/12
	大腸菌数	(CFU/100mL)	78	13	190	0/12	0/12	130	12/12
	全窒素	(mg/L)	0.80	0.52	1.0	-/12	-/12	0.95	12/12
	全燐	(mg/L)	0.064	0.042	0.11	-/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)							
	直鎖アル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)	0.29	0.29	0.29	0/1	0/1	0.29	1/1
	ふっ素	(mg/L)	0.11	0.11	0.11	0/1	0/1	0.11	1/1
	ほう素	(mg/L)							
	1,4-ジオキサン	(mg/L)							
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)							
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)							
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)							
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)							
	イソキサチオン	(mg/L)							
	ダイアジノン	(mg/L)							
	フェニトロチオン	(mg/L)							
	イソプロチオラン	(mg/L)							
	オキシン銅	(mg/L)							
	クロロタロニル	(mg/L)							
	プロピザミド	(mg/L)							
	ＥＰＮ	(mg/L)							
	ジクロルボス	(mg/L)							
	フェノブカルブ	(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)	0.024	0.024	0.024	0/1	0/1	0.024	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)							
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.29	0.29	0.29	-/1	-/1	0.29	1/1
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.004	0.004	0.004	-/1	-/1	0.004	1/1
	電気伝導度	(mg/L)	25	22	32	-/12	-/12	26	12/12
	塩化物イオン	(mS/m)	18	10	30	-/12	-/12	21	12/12
	MBAS	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/4	-/4	<0.05	0/4

2023年度

水域名（類型）		調査種類	須恵川下流		C（イ）、生物B（イ）			測定計画調査	
		地点番号	須恵川						09050301
測定地点名（地点統一番号）			休也橋		40-102-01				
測定項目		（単位）	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	75%値	k/n
現場観測項目	気温	(℃)	23.0	11.2	35.8	-/12	-/12	29.0	12/12
	水温	(℃)	21.9	11.5	33.5	-/12	-/12	27.6	12/12
	透視度	(cm)	83	52	100	-/12	-/12	100	12/12
生活環境項目	ｐＨ	(－)	7.7	7.3	8.5	0/12	0/12	7.8	12/12
	ＤＯ	(mg/L)	8.0	5.4	12	0/12	0/12	8.9	12/12
	ＢＯＤ	(mg/L)	1.6	0.9	3.5	0/12	0/12	2.0	12/12
	ＣＯＤ	(mg/L)	4.3	3.6	5.7	-/12	-/12	4.4	12/12
	ＳＳ	(mg/L)	7	1	13	0/12	0/12	9	12/12
	大腸菌数	(CFU/100mL)	87	12	230	-/12	-/12	160	12/12
	全窒素	(mg/L)	1.8	0.81	3.5	-/12	-/12	1.8	12/12
	全燐	(mg/L)	0.11	0.083	0.16	-/12	-/12	0.13	12/12
	全亜鉛（水生生物保全）	(mg/L)	0.011	0.007	0.016	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)	0.0009	<0.0006	0.0022	0/12	0/12	0.0010	11/12
健康項目	カドミウム	(mg/L)							
	全シアン	(mg/L)							
	鉛	(mg/L)							
	六価クロム	(mg/L)							
	砒素	(mg/L)							
	総水銀	(mg/L)							
	アルキル水銀	(mg/L)							
	ＰＣＢ	(mg/L)							
	ジクロロメタン	(mg/L)							
	四塩化炭素	(mg/L)							
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)							
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)							
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)							
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)							
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)							
	トリクロロエチレン	(mg/L)							
	テトラクロロエチレン	(mg/L)							
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)							
	チウラム	(mg/L)							
	シマジン	(mg/L)							
	チオベンカルブ	(mg/L)							
	ベンゼン	(mg/L)							
	セレン	(mg/L)							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.69	0.69	0.69	0/1	0/1	0.69	1/1
	ふっ素	(mg/L)	0.56	0.56	0.56	0/1	0/1	0.56	1/1
	ほう素	(mg/L)	1.3	1.3	1.3	1/1	1/1	1.3	1/1
	1,4-ジオキサン	(mg/L)							
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)							
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)							
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)							
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)							
	イソキサチオン	(mg/L)							
	ダイアジノン	(mg/L)							
	フェニトロチオン	(mg/L)							
	イソプロチオラン	(mg/L)							
	オキシン銅	(mg/L)							
	クロロタロニル	(mg/L)							
	プロピザミド	(mg/L)							
	ＥＰＮ	(mg/L)							
	ジクロルボス	(mg/L)							
	フェノブカルブ	(mg/L)							
	イプロベンホス	(mg/L)							
	クロルニトロフェン	(mg/L)							
	トルエン	(mg/L)							
	キシレン	(mg/L)							
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)							
	ニッケル	(mg/L)							
	モリブデン	(mg/L)	0.009	0.009	0.009	0/1	0/1	0.009	1/1
	アンチモン	(mg/L)							
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)							
	エピクロロヒドリン	(mg/L)							
	全マンガン	(mg/L)	0.054	0.054	0.054	0/1	0/1	0.054	1/1
	ウラン	(mg/L)	0.0012	0.0012	0.0012	0/1	0/1	0.0012	1/1
	PFOS	(mg/L)	0.000007	0.000007	0.000007	-/1	-/1	0.000007	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)	0.000003	0.000003	0.000003	-/1	-/1	0.000003	1/1
	PFOS及びPFOAの合算値	(mg/L)	0.000011	0.000011	0.000011	0/1	0/1	0.000011	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)							
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.55	0.55	0.55	-/1	-/1	0.55	1/1
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.14	0.14	0.14	-/1	-/1	0.14	1/1
	電気伝導度	(mg/L)	2000	350	3300	-/12	-/12	2600	12/12
	塩化物イオン	(mS/m)	6500	1100	11000	-/12	-/12	8700	12/12
	MBAS	(mg/L)	0.14	0.05	0.24	-/4	-/4	0.18	4/4

2023年度

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
		地点番号	宇美川						09050401
測定地点名（地点統一番号）			塔の本橋			40-104-01			
測定項目		（単位）	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	75%値	k/n
現場観測項目	気温	(℃)	23.1	11.5	36.2	-/12	-/12	29.0	12/12
	水温	(℃)	22.0	11.4	34.0	-/12	-/12	27.7	12/12
	透視度	(cm)	78	45	100	-/12	-/12	92	12/12
生活環境項目	ｐＨ	(－)	7.6	7.2	8.2	0/12	0/12	7.8	12/12
	ＤＯ	(mg/L)	7.7	6.1	10	0/12	0/12	8.8	12/12
	ＢＯＤ	(mg/L)	1.5	0.7	2.9	0/12	0/12	1.7	12/12
	ＣＯＤ	(mg/L)	4.1	3.4	6.0	-/12	-/12	4.4	12/12
	ＳＳ	(mg/L)	9	1	29	0/12	0/12	11	12/12
	大腸菌数	(CFU/100mL)	150	20	380	-/12	-/12	320	12/12
	全窒素	(mg/L)	1.9	0.67	3.5	-/12	-/12	2.2	12/12
	全燐	(mg/L)	0.091	0.066	0.13	-/12	-/12	0.11	12/12
	全亜鉛（水生生物保全）	(mg/L)	0.013	0.010	0.019	0/12	0/12	0.014	12/12
	ノニルフェノール（水生生物保全）	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/12	0/12	<0.00006	0/12
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩（水生生物保全）	(mg/L)	0.0012	<0.0006	0.0031	0/12	0/12	0.0010	11/12
健康項目	カドミウム	(mg/L)							
	全シアン	(mg/L)							
	鉛	(mg/L)							
	六価クロム	(mg/L)							
	砒素	(mg/L)							
	総水銀	(mg/L)							
	アルキル水銀	(mg/L)							
	ＰＣＢ	(mg/L)							
	ジクロロメタン	(mg/L)							
	四塩化炭素	(mg/L)							
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)							
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)							
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)							
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)							
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)							
	トリクロロエチレン	(mg/L)							
	テトラクロロエチレン	(mg/L)							
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)							
	チウラム	(mg/L)							
	シマジン	(mg/L)							
	チオベンカルブ	(mg/L)							
	ベンゼン	(mg/L)							
	セレン	(mg/L)							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.65	0.65	0.65	0/1	0/1	0.65	1/1
	ふっ素	(mg/L)	0.43	0.43	0.43	0/1	0/1	0.43	1/1
	ほう素	(mg/L)	1.0	1.0	1.0	0/1	0/1	1.0	1/1
	1,4-ジオキサン	(mg/L)							
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)							
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)							
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)							
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)							
	イソキサチオン	(mg/L)							
	ダイアジノン	(mg/L)							
	フェニトロチオン	(mg/L)							
	イソプロチオラン	(mg/L)							
	オキシン銅	(mg/L)							
	クロロタロニル	(mg/L)							
	プロピザミド	(mg/L)							
	ＥＰＮ	(mg/L)							
	ジクロルボス	(mg/L)							
	フェノブカルブ	(mg/L)							
	イプロベンホス	(mg/L)							
	クロルニトロフェン	(mg/L)							
	トルエン	(mg/L)							
	キシレン	(mg/L)							
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)							
	ニッケル	(mg/L)							
	モリブデン	(mg/L)	0.010	0.010	0.010	0/1	0/1	0.010	1/1
	アンチモン	(mg/L)							
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)							
	エピクロロヒドリン	(mg/L)							
	全マンガン	(mg/L)	0.049	0.049	0.049	0/1	0/1	0.049	1/1
	ウラン	(mg/L)	0.0009	0.0009	0.0009	0/1	0/1	0.0009	1/1
	PFOS	(mg/L)	0.000007	0.000007	0.000007	-/1	-/1	0.000007	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)	0.000010	0.000010	0.000010	0/1	0/1	0.000010	1/1
	フェノール（水生生物保全）	(mg/L)							
	ホルムアルデヒド（水生生物保全）	(mg/L)							
	4-t-オクチルフェノール（水生生物保全）	(mg/L)							
	アニリン（水生生物保全）	(mg/L)							
	2,4-ジクロロフェノール（水生生物保全）	(mg/L)							
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.53	0.53	0.53	-/1	-/1	0.53	1/1
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.12	0.12	0.12	-/1	-/1	0.12	1/1
	電気伝導度	(mg/L)	1500	430	3300	-/12	-/12	2000	12/12
	塩化物イオン	(mS/m)	5100	1100	11000	-/12	-/12	7100	12/12
	MBAS	(mg/L)	0.12	<0.05	0.21	-/4	-/4	0.15	3/4

2023年度

水域名（類型）		調査種類	御笠川下流（２）			D（イ）、生物B（イ）			測定計画調査
		地点番号	御笠川						09060101
測定地点名（地点統一番号）			千鳥橋			40-007-01			
測定項目		（単位）	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	75%値	k/n
現場観測項目	気温	(℃)	23.1	9.5	35.4	-/12	-/12	28.5	12/12
	水温	(℃)	22.8	15.0	31.6	-/12	-/12	26.5	12/12
	透視度	(cm)	97	65	100	-/12	-/12	100	12/12
生活環境項目	ｐＨ	(－)	7.3	6.9	7.8	0/12	0/12	7.4	12/12
	ＤＯ	(mg/L)	7.6	6.1	9.3	0/12	0/12	8.3	12/12
	ＢＯＤ	(mg/L)	1.1	0.7	1.8	0/12	0/12	1.2	12/12
	ＣＯＤ	(mg/L)	5.2	4.0	6.8	-/12	-/12	5.6	12/12
	ＳＳ	(mg/L)	3	1	8	0/12	0/12	4	12/12
	大腸菌数	(CFU/100mL)	1200	82	5000	-/12	-/12	2400	12/12
	全窒素	(mg/L)	6.1	3.0	7.7	-/12	-/12	7.4	12/12
	全燐	(mg/L)	0.32	0.055	0.76	-/12	-/12	0.38	12/12
	全亜鉛（水生生物保全）	(mg/L)	0.018	0.013	0.023	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)	0.0016	0.0007	0.0042	0/12	0/12	0.0019	12/12
健康項目	カドミウム	(mg/L)							
	全シアン	(mg/L)							
	鉛	(mg/L)							
	六価クロム	(mg/L)							
	砒素	(mg/L)							
	総水銀	(mg/L)							
	アルキル水銀	(mg/L)							
	ＰＣＢ	(mg/L)							
	ジクロロメタン	(mg/L)							
	四塩化炭素	(mg/L)							
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)							
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)							
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)							
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)							
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)							
	トリクロロエチレン	(mg/L)							
	テトラクロロエチレン	(mg/L)							
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)							
	チウラム	(mg/L)							
	シマジン	(mg/L)							
	チオベンカルブ	(mg/L)							
	ベンゼン	(mg/L)							
	セレン	(mg/L)							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	4.3	4.3	4.3	0/1	0/1	4.3	1/1
	ふっ素	(mg/L)	0.41	0.41	0.41	0/1	0/1	0.41	1/1
	ほう素	(mg/L)	0.93	0.93	0.93	0/1	0/1	0.93	1/1
	1,4-ジオキサン	(mg/L)							
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)							
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)							
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)							
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)							
	イソキサチオン	(mg/L)							
	ダイアジノン	(mg/L)							
	フェニトロチオン	(mg/L)							
	イソプロチオラン	(mg/L)							
	オキシン銅	(mg/L)							
	クロロタロニル	(mg/L)							
	プロピザミド	(mg/L)							
	ＥＰＮ	(mg/L)							
	ジクロルボス	(mg/L)							
	フェノブカルブ	(mg/L)							
	イプロベンホス	(mg/L)							
	クロルニトロフェン	(mg/L)							
	トルエン	(mg/L)							
	キシレン	(mg/L)							
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)							
	ニッケル	(mg/L)							
	モリブデン	(mg/L)	0.010	0.010	0.010	0/1	0/1	0.010	1/1
	アンチモン	(mg/L)							
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)							
	エピクロロヒドリン	(mg/L)							
	全マンガン	(mg/L)	0.048	0.048	0.048	0/1	0/1	0.048	1/1
	ウラン	(mg/L)	0.0007	0.0007	0.0007	0/1	0/1	0.0007	1/1
	PFOS	(mg/L)	0.000004	0.000004	0.000004	-/1	-/1	0.000004	1/1
	PFOS（直鎖体）	(mg/L)	0.000002	0.000002	0.000002	-/1	-/1	0.000002	1/1
	PFOA	(mg/L)	0.000002	0.000002	0.000002	-/1	-/1	0.000002	1/1
	PFOA（直鎖体）	(mg/L)	0.000002	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)							
	硝酸性窒素	(mg/L)	4.1	4.1	4.1	-/1	-/1	4.1	1/1
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.23	0.23	0.23	-/1	-/1	0.23	1/1
	電気伝導度	(mg/L)	1500	760	2500	-/12	-/12	1800	12/12
	塩化物イオン	(mS/m)	4900	2200	8300	-/12	-/12	6100	12/12
	MBAS	(mg/L)	0.17	0.11	0.27	-/4	-/4	0.17	4/4

2023年度

水域名（類型）		調査種類	御笠川下流（1）		D（ハ）			測定計画調査	
		地点番号	御笠川						09060111
測定地点名（地点統一番号）			金島橋		40-006-02				
測定項目		（単位）	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	75%値	k/n
現場観測項目	気温	(℃)	23.2	11.0	35.2	-/12	-/12	29.0	12/12
	水温	(℃)	24.1	17.5	30.7	-/12	-/12	27.5	12/12
	透視度	(cm)	97	65	100	-/12	-/12	100	12/12
生活環境項目	ｐＨ	(－)	7.0	6.7	7.3	0/12	0/12	7.0	12/12
	ＤＯ	(mg/L)	8.5	7.8	9.0	0/12	0/12	8.8	12/12
	ＢＯＤ	(mg/L)	3.0	1.0	6.2	0/12	0/12	3.4	12/12
	ＣＯＤ	(mg/L)	6.6	4.0	9.4	-/12	-/12	6.7	12/12
	ＳＳ	(mg/L)	2	1	7	0/12	0/12	2	12/12
	大腸菌数	(CFU/100mL)	5100	46	11000	-/12	-/12	9400	12/12
	全窒素	(mg/L)	7.8	3.2	9.7	-/12	-/12	8.8	12/12
	全燐	(mg/L)	0.33	0.059	0.67	-/12	-/12	0.42	12/12
	全亜鉛（水生生物保全）	(mg/L)							
	ノニルフェノール（水生生物保全）	(mg/L)							
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩（水生生物保全）	(mg/L)							
健康項目	カドミウム	(mg/L)							
	全シアン	(mg/L)							
	鉛	(mg/L)							
	六価クロム	(mg/L)							
	砒素	(mg/L)							
	総水銀	(mg/L)							
	アルキル水銀	(mg/L)							
	ＰＣＢ	(mg/L)							
	ジクロロメタン	(mg/L)							
	四塩化炭素	(mg/L)							
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)							
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)							
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)							
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)							
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)							
	トリクロロエチレン	(mg/L)							
	テトラクロロエチレン	(mg/L)							
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)							
	チウラム	(mg/L)							
	シマジン	(mg/L)							
	チオベンカルブ	(mg/L)							
	ベンゼン	(mg/L)							
	セレン	(mg/L)							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	5.6	5.6	5.6	0/1	0/1	5.6	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)	0.04	0.04	0.04	0/1	0/1	0.04	1/1
	1,4-ジオキサン	(mg/L)							
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)							
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)							
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)							
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)							
	イソキサチオン	(mg/L)							
	ダイアジノン	(mg/L)							
	フェニトロチオン	(mg/L)							
	イソプロチオラン	(mg/L)							
	オキシン銅	(mg/L)							
	クロロタロニル	(mg/L)							
	プロピザミド	(mg/L)							
	ＥＰＮ	(mg/L)							
	ジクロルボス	(mg/L)							
	フェノブカルブ	(mg/L)							
	イプロベンホス	(mg/L)							
	クロルニトロフェン	(mg/L)							
	トルエン	(mg/L)							
	キシレン	(mg/L)							
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)							
	ニッケル	(mg/L)							
	モリブデン	(mg/L)	0.010	0.010	0.010	0/1	0/1	0.010	1/1
	アンチモン	(mg/L)							
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)							
	エピクロロヒドリン	(mg/L)							
	全マンガン	(mg/L)	0.038	0.038	0.038	0/1	0/1	0.038	1/1
	ウラン	(mg/L)							
	PFOS	(mg/L)	0.000003	0.000003	0.000003	-/1	-/1	0.000003	1/1
	PFOS（直鎖体）	(mg/L)	0.000002	0.000002	0.000002	-/1	-/1	0.000002	1/1
	PFOA	(mg/L)	0.000003	0.000003	0.000003	-/1	-/1	0.000003	1/1
	PFOA（直鎖体）	(mg/L)	0.000003	0.000003	0.000003	-/1	-/1	0.000003	1/1
	PFOS及びPFOAの合算値	(mg/L)	0.000007	0.000007	0.000007	0/1	0/1	0.000007	1/1
	フェノール（水生生物保全）	(mg/L)							
	ホルムアルデヒド（水生生物保全）	(mg/L)							
	4-t-オクチルフェノール（水生生物保全）	(mg/L)							
	アニリン（水生生物保全）	(mg/L)							
	2,4-ジクロロフェノール（水生生物保全）	(mg/L)							
	硝酸性窒素	(mg/L)	5.4	5.4	5.4	-/1	-/1	5.4	1/1
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.17	0.17	0.17	-/1	-/1	0.17	1/1
	電気伝導度	(mg/L)	110	30	320	-/12	-/12	100	12/12
	塩化物イオン	(mS/m)	240	37	800	-/12	-/12	280	12/12
	MBAS	(mg/L)	0.05	<0.05	0.06	-/4	-/4	0.05	2/4

2023年度

水域名（類型）		調査種類	御笠川上流			B（イ）			測定計画調査
		地点番号	御笠川						09060105
測定地点名（地点統一番号）			板付橋			40-005-01			
測定項目		（単位）	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	75%値	k/n
現場観測項目	気温	(℃)	23.0	10.5	35.8	-/12	-/12	28.5	12/12
	水温	(℃)	21.3	10.4	31.4	-/12	-/12	27.1	12/12
	透視度	(cm)	87	50	100	-/12	-/12	100	12/12
生活環境項目	ｐＨ	(－)	8.1	7.5	8.9	4/12	4/12	8.7	12/12
	ＤＯ	(mg/L)	11	9.7	12	0/12	0/12	11	12/12
	ＢＯＤ	(mg/L)	1.3	0.6	2.9	0/12	0/12	1.5	12/12
	ＣＯＤ	(mg/L)	3.2	2.3	4.9	-/12	-/12	3.5	12/12
	ＳＳ	(mg/L)	4	1	9	0/12	0/12	4	12/12
	大腸菌数	(CFU/100mL)	62	4	320	0/12	0/12	140	12/12
	全窒素	(mg/L)	0.58	0.31	0.95	-/12	-/12	0.76	12/12
	全燐	(mg/L)	0.031	0.018	0.052	-/12	-/12	0.032	12/12
	全亜鉛（水生生物保全）	(mg/L)							
	ノニルフェノール（水生生物保全）	(mg/L)							
	直鎖アル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)	0.39	0.39	0.39	0/1	0/1	0.39	1/1
	ふっ素	(mg/L)	0.09	0.09	0.09	0/1	0/1	0.09	1/1
	ほう素	(mg/L)							
	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)							
	オキシン銅	(mg/L)							
	クロロタロニル	(mg/L)							
	プロピザミド	(mg/L)							
	ＥＰＮ	(mg/L)							
	ジクロルボス	(mg/L)							
	フェノブカルブ	(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)	0.014	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)	0.051	0.051	0.051	0/1	0/1	0.051	1/1
	ウラン	(mg/L)							
	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)	0.000004	0.000004	0.000004	-/1	-/1	0.000004	1/1
	PFOA（直鎖体）	(mg/L)	0.000004	0.000004	0.000004	-/1	-/1	0.000004	1/1
	PFOS及びPFOAの合算値	(mg/L)	0.000011	0.000011	0.000011	0/1	0/1	0.000011	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)							
	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)	0.005	0.005	0.005	-/1	-/1	0.005	1/1
	電気伝導度	(mg/L)	20	16	25	-/12	-/12	21	12/12
	塩化物イオン	(mS/m)	11	6	19	-/12	-/12	13	12/12
	MBAS	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/4	-/4	<0.05	0/4

2023年度

水域名（類型）		調査種類	那珂川下流（２）			C（イ）、生物B（イ）			測定計画調査
		地点番号	那珂川						09070101
測定地点名（地点統一番号）			那の津大橋			40-004-01			
測定項目		（単位）	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	75%値	k/n
現場観測項目	気温	(℃)	23.1	11.0	35.5	-/12	-/12	29.5	12/12
	水温	(℃)	20.9	11.1	31.6	-/12	-/12	25.4	12/12
	透視度	(cm)	90	52	100	-/12	-/12	100	12/12
生活環境項目	ｐＨ	(－)	7.6	7.2	7.9	0/12	0/12	7.7	12/12
	ＤＯ	(mg/L)	7.4	5.4	9.2	0/12	0/12	8.3	12/12
	ＢＯＤ	(mg/L)	1.0	0.6	2.1	0/12	0/12	1.0	12/12
	ＣＯＤ	(mg/L)	2.7	2.2	3.7	-/12	-/12	2.8	12/12
	ＳＳ	(mg/L)	6	3	13	0/12	0/12	7	12/12
	大腸菌数	(CFU/100mL)	120	17	240	-/12	-/12	240	12/12
	全窒素	(mg/L)	0.86	0.68	1.4	-/12	-/12	0.92	12/12
	全燐	(mg/L)	0.050	0.023	0.070	-/12	-/12	0.058	12/12
	全亜鉛（水生生物保全）	(mg/L)	0.007	0.004	0.010	0/12	0/12	0.008	12/12
	ノニルフェノール（水生生物保全）	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/12	0/12	<0.00006	0/12
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩（水生生物保全）	(mg/L)	0.0007	<0.0006	0.0015	0/12	0/12	0.0007	8/12
健康項目	カドミウム	(mg/L)							
	全シアン	(mg/L)							
	鉛	(mg/L)							
	六価クロム	(mg/L)							
	砒素	(mg/L)							
	総水銀	(mg/L)							
	アルキル水銀	(mg/L)							
	ＰＣＢ	(mg/L)							
	ジクロロメタン	(mg/L)							
	四塩化炭素	(mg/L)							
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)							
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)							
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)							
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)							
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)							
	トリクロロエチレン	(mg/L)							
	テトラクロロエチレン	(mg/L)							
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)							
	チウラム	(mg/L)							
	シマジン	(mg/L)							
	チオベンカルブ	(mg/L)							
	ベンゼン	(mg/L)							
	セレン	(mg/L)							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.33	0.33	0.33	0/1	0/1	0.33	1/1
	ふっ素	(mg/L)	0.96	0.96	0.96	1/1	1/1	0.96	1/1
	ほう素	(mg/L)	2.5	2.5	2.5	1/1	1/1	2.5	1/1
	1,4-ジオキサン	(mg/L)							
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)							
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)							
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)							
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)							
	イソキサチオン	(mg/L)							
	ダイアジノン	(mg/L)							
	フェニトロチオン	(mg/L)							
	イソプロチオラン	(mg/L)							
	オキシン銅	(mg/L)							
	クロロタロニル	(mg/L)							
	プロピザミド	(mg/L)							
	ＥＰＮ	(mg/L)							
	ジクロルボス	(mg/L)							
	フェノブカルブ	(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)	0.008	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)	0.046	0.046	0.046	0/1	0/1	0.046	1/1
	ウラン	(mg/L)	0.0016	0.0016	0.0016	0/1	0/1	0.0016	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)							
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.31	0.31	0.31	-/1	-/1	0.31	1/1
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.022	0.022	0.022	-/1	-/1	0.022	1/1
	電気伝導度	(mg/L)	2700	1100	3900	-/12	-/12	3400	12/12
	塩化物イオン	(mS/m)	9400	3300	14000	-/12	-/12	11000	12/12
	MBAS	(mg/L)	0.24	0.10	0.35	-/4	-/4	0.27	4/4

2023年度

水域名（類型）		調査種類	那珂川下流（1）		B（イ）			測定計画調査	
		地点番号	那珂川						09070103
測定地点名（地点統一番号）			住吉橋		40-003-01				
測定項目		（単位）	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	75%値	k/n
現場観測項目	気温	(℃)	23.1	10.5	35.5	-/12	-/12	29.0	12/12
	水温	(℃)	21.1	12.0	31.0	-/12	-/12	25.8	12/12
	透視度	(cm)	87	53	100	-/12	-/12	100	12/12
生活環境項目	ｐＨ	(－)	7.3	7.0	7.5	0/12	0/12	7.4	12/12
	ＤＯ	(mg/L)	8.0	5.4	9.8	0/12	0/12	9.0	12/12
	ＢＯＤ	(mg/L)	0.7	0.5	1.2	0/12	0/12	0.8	12/12
	ＣＯＤ	(mg/L)	2.8	2.3	3.6	-/12	-/12	2.8	12/12
	ＳＳ	(mg/L)	6	2	15	0/12	0/12	6	12/12
	大腸菌数	(CFU/100mL)	210	48	850	0/12	0/12	470	12/12
	全窒素	(mg/L)	1.0	0.69	1.9	-/12	-/12	1.0	12/12
	全燐	(mg/L)	0.050	0.030	0.070	-/12	-/12	0.063	12/12
	全亜鉛（水生生物保全）	(mg/L)							
	ノニルフェノール（水生生物保全）	(mg/L)							
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩（水生生物保全）	(mg/L)							
健康項目	カドミウム	(mg/L)							
	全シアン	(mg/L)							
	鉛	(mg/L)							
	六価クロム	(mg/L)							
	砒素	(mg/L)							
	総水銀	(mg/L)							
	アルキル水銀	(mg/L)							
	ＰＣＢ	(mg/L)							
	ジクロロメタン	(mg/L)							
	四塩化炭素	(mg/L)							
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)							
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)							
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)							
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)							
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)							
	トリクロロエチレン	(mg/L)							
	テトラクロロエチレン	(mg/L)							
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)							
	チウラム	(mg/L)							
	シマジン	(mg/L)							
	チオベンカルブ	(mg/L)							
	ベンゼン	(mg/L)							
	セレン	(mg/L)							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.41	0.41	0.41	0/1	0/1	0.41	1/1
	ふっ素	(mg/L)	0.62	0.62	0.62	0/1	0/1	0.62	1/1
	ほう素	(mg/L)	1.4	1.4	1.4	1/1	1/1	1.4	1/1
	1,4-ジオキサン	(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)							
	オキシン銅	(mg/L)							
	クロロタロニル	(mg/L)							
	プロピザミド	(mg/L)							
	ＥＰＮ	(mg/L)							
	ジクロルボス	(mg/L)							
	フェノブカルブ	(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)	<0.007	<0.007	<0.007	0/1	0/1	<0.007	0/1
	アンチモン	(mg/L)							
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)							
	エピクロロヒドリン	(mg/L)							
	全マンガン	(mg/L)	0.049	0.049	0.049	0/1	0/1	0.049	1/1
	ウラン	(mg/L)	0.0010	0.0010	0.0010	0/1	0/1	0.0010	1/1
	PFOS	(mg/L)	0.000005	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)							
	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)	0.39	0.39	0.39	-/1	-/1	0.39	1/1
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.018	0.018	0.018	-/1	-/1	0.018	1/1
	電気伝導度	(mg/L)	1600	77	3500	-/12	-/12	2100	12/12
	塩化物イオン	(mS/m)	5200	180	12000	-/12	-/12	6600	12/12
	MBAS	(mg/L)	0.16	<0.05	0.24	-/4	-/4	0.20	3/4

2023年度

水域名（類型）		調査種類	那珂川上流			A（イ）			測定計画調査
		地点番号	那珂川						09070106
測定地点名（地点統一番号）			塩原橋			40-002-01			
測定項目		（単位）	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	75%値	k/n
現場観測項目	気温	(℃)	23.1	10.5	35.2	-/12	-/12	29.4	12/12
	水温	(℃)	20.1	9.4	28.9	-/12	-/12	25.9	12/12
	透視度	(cm)	85	55	100	-/12	-/12	100	12/12
生活環境項目	ｐＨ	(－)	7.7	7.3	8.0	0/12	0/12	7.7	12/12
	ＤＯ	(mg/L)	10	8.7	12	0/12	0/12	10	12/12
	ＢＯＤ	(mg/L)	0.7	<0.5	0.8	0/12	0/12	0.8	11/12
	ＣＯＤ	(mg/L)	2.5	2.1	3.3	-/12	-/12	2.7	12/12
	ＳＳ	(mg/L)	5	2	8	0/12	0/12	6	12/12
	大腸菌数	(CFU/100mL)	75	16	140	0/12	0/12	130	12/12
	全窒素	(mg/L)	0.60	0.47	0.76	-/12	-/12	0.65	12/12
	全燐	(mg/L)	0.026	0.017	0.045	-/12	-/12	0.026	12/12
	全亜鉛（水生生物保全）	(mg/L)							
	ノニルフェノール（水生生物保全）	(mg/L)							
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩（水生生物保全）	(mg/L)							
健康項目	カドミウム	(mg/L)							
	全シアン	(mg/L)							
	鉛	(mg/L)							
	六価クロム	(mg/L)							
	砒素	(mg/L)							
	総水銀	(mg/L)							
	アルキル水銀	(mg/L)							
	ＰＣＢ	(mg/L)							
	ジクロロメタン	(mg/L)							
	四塩化炭素	(mg/L)							
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)							
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)							
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)							
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)							
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)							
	トリクロロエチレン	(mg/L)							
	テトラクロロエチレン	(mg/L)							
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)							
	チウラム	(mg/L)							
	シマジン	(mg/L)							
	チオベンカルブ	(mg/L)							
	ベンゼン	(mg/L)							
	セレン	(mg/L)							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.29	0.29	0.29	0/1	0/1	0.29	1/1
	ふっ素	(mg/L)							
	ほう素	(mg/L)							
	1,4-ジオキサン	(mg/L)							
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)							
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)							
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)							
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)							
	イソキサチオン	(mg/L)							
	ダイアジノン	(mg/L)							
	フェニトロチオン	(mg/L)							
	イソプロチオラン	(mg/L)							
	オキシン銅	(mg/L)							
	クロロタロニル	(mg/L)							
	プロピザミド	(mg/L)							
	ＥＰＮ	(mg/L)							
	ジクロルボス	(mg/L)							
	フェノブカルブ	(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)	0.028	0.028	0.028	0/1	0/1	0.028	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)							
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.28	0.28	0.28	-/1	-/1	0.28	1/1
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.003	0.003	0.003	-/1	-/1	0.003	1/1
	電気伝導度	(mg/L)	15	9	20	-/12	-/12	17	12/12
	塩化物イオン	(mS/m)	15	7	26	-/12	-/12	18	12/12
	MBAS	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/4	-/4	<0.05	0/4

2023年度

水域名（類型）		調査種類	樋井川			B（イ）、生物B（イ）			測定計画調査
		地点番号	樋井川						09080101
測定地点名（地点統一番号）			旧今川橋			40-105-01			
測定項目		（単位）	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	75%値	k/n
現場観測項目	気温	(℃)	22.6	9.2	35.5	-/12	-/12	30.0	12/12
	水温	(℃)	21.6	10.9	33.2	-/12	-/12	26.1	12/12
	透視度	(cm)	96	56	100	-/12	-/12	100	12/12
生活環境項目	ｐＨ	(－)	7.7	7.3	8.4	0/12	0/12	7.7	12/12
	ＤＯ	(mg/L)	8.4	6.4	11	0/12	0/12	9.3	12/12
	ＢＯＤ	(mg/L)	0.9	0.5	2.1	0/12	0/12	0.8	12/12
	ＣＯＤ	(mg/L)	2.6	2.1	3.8	-/12	-/12	2.9	12/12
	ＳＳ	(mg/L)	4	<1	8	0/12	0/12	4	11/12
	大腸菌数	(CFU/100mL)	180	19	530	0/12	0/12	400	12/12
	全窒素	(mg/L)	0.63	0.37	1.0	-/12	-/12	0.76	12/12
	全燐	(mg/L)	0.030	0.016	0.052	-/12	-/12	0.033	12/12
	全亜鉛（水生生物保全）	(mg/L)	0.007	0.004	0.013	0/12	0/12	0.009	12/12
	ノニルフェノール（水生生物保全）	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/12	0/12	<0.00006	0/12
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩（水生生物保全）	(mg/L)	0.0009	<0.0006	0.0020	0/12	0/12	0.0012	11/12
健康項目	カドミウム	(mg/L)							
	全シアン	(mg/L)							
	鉛	(mg/L)							
	六価クロム	(mg/L)							
	砒素	(mg/L)							
	総水銀	(mg/L)							
	アルキル水銀	(mg/L)							
	ＰＣＢ	(mg/L)							
	ジクロロメタン	(mg/L)							
	四塩化炭素	(mg/L)							
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)							
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)							
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)							
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)							
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)							
	トリクロロエチレン	(mg/L)							
	テトラクロロエチレン	(mg/L)							
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)							
	チウラム	(mg/L)							
	シマジン	(mg/L)							
	チオベンカルブ	(mg/L)							
	ベンゼン	(mg/L)							
	セレン	(mg/L)							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.32	0.32	0.32	0/1	0/1	0.32	1/1
	ふっ素	(mg/L)	0.83	0.83	0.83	1/1	1/1	0.83	1/1
	ほう素	(mg/L)	2.1	2.1	2.1	1/1	1/1	2.1	1/1
	1,4-ジオキサン	(mg/L)							
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)							
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)							
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)							
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)							
	イソキサチオン	(mg/L)							
	ダイアジノン	(mg/L)							
	フェニトロチオン	(mg/L)							
	イソプロチオラン	(mg/L)							
	オキシン銅	(mg/L)							
	クロロタロニル	(mg/L)							
	プロピザミド	(mg/L)							
	ＥＰＮ	(mg/L)							
	ジクロルボス	(mg/L)							
	フェノブカルブ	(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)	<0.007	<0.007	<0.007	0/1	0/1	<0.007	0/1
	アンチモン	(mg/L)							
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)							
	エピクロロヒドリン	(mg/L)							
	全マンガン	(mg/L)	0.038	0.038	0.038	0/1	0/1	0.038	1/1
	ウラン	(mg/L)	0.0017	0.0017	0.0017	0/1	0/1	0.0017	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)	0.000002	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)							
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.31	0.31	0.31	-/1	-/1	0.31	1/1
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.015	0.015	0.015	-/1	-/1	0.015	1/1
	電気伝導度	(mg/L)	2200	1100	3600	-/12	-/12	2700	12/12
	塩化物イオン	(mS/m)	7300	3700	13000	-/12	-/12	8700	12/12
	MBAS	(mg/L)	0.20	0.08	0.30	-/4	-/4	0.25	4/4

2023年度

水域名（類型）		調査種類	金屑川			C（イ）			測定計画調査
		地点番号	金屑川						09090101
測定地点名（地点統一番号）			飛石橋			40-107-01			
測定項目		（単位）	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	75%値	k/n
現場観測項目	気温	(℃)	22.4	9.2	35.6	-/12	-/12	27.5	12/12
	水温	(℃)	22.2	11.3	34.8	-/12	-/12	27.3	12/12
	透視度	(cm)	94	60	100	-/12	-/12	100	12/12
生活環境項目	ｐＨ	(－)	8.0	7.3	8.7	1/12	1/12	8.4	12/12
	ＤＯ	(mg/L)	13	9.1	15	0/12	0/12	14	12/12
	ＢＯＤ	(mg/L)	0.8	0.5	1.2	0/12	0/12	0.8	12/12
	ＣＯＤ	(mg/L)	2.9	2.3	3.6	-/12	-/12	3.2	12/12
	ＳＳ	(mg/L)	5	2	11	0/12	0/12	7	12/12
	大腸菌数	(CFU/100mL)	150	26	860	-/12	-/12	200	12/12
	全窒素	(mg/L)	0.44	0.31	0.88	-/12	-/12	0.51	12/12
	全燐	(mg/L)	0.034	0.018	0.045	-/12	-/12	0.041	12/12
	全亜鉛（水生生物保全）	(mg/L)	0.005	0.004	0.006	-/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	0.0009	-/4	-/4	0.0008	4/4
健康項目	カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	0/1
	全シアン	(mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	0/1	0/1	<0.1	0/1
	鉛	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	六価クロム	(mg/L)	<0.002	<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)	0.099	0.099	0.099	0/1	0/1	0.099	1/1
	ふっ素	(mg/L)	0.14	0.14	0.14	0/1	0/1	0.14	1/1
	ほう素	(mg/L)	0.11	0.11	0.11	0/1	0/1	0.11	1/1
	1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	0/1
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	イソキサチオン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	ダイアジノン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	フェニトロチオン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	イソプロチオラン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	オキシン銅	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	クロロタロニル	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	プロピザミド	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	ＥＰＮ	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	ジクロルボス	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	フェノブカルブ	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	イプロベンホス	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	クロルニトロフェン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	0/1
	トルエン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	キシレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	0/1
	ニッケル	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	0/1
	モリブデン	(mg/L)	<0.007	<0.007	<0.007	0/1	0/1	<0.007	0/1
	アンチモン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	0/1
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	0/1
	エピクロロヒドリン	(mg/L)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	0/1	0/1	<0.00004	0/1
	全マンガン	(mg/L)	0.032	0.032	0.032	0/1	0/1	0.032	1/1
	ウラン	(mg/L)	<0.0002	<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)	0.000002	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)	<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	0/1
	ホルムアルデヒド（水生生物保全）	(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	0/1
	4-t-オクチルフェノール（水生生物保全）	(mg/L)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	-/1	-/1	<0.00004	0/1
	アニリン（水生生物保全）	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	-/1	-/1	<0.002	0/1
	2,4-ジクロロフェノール（水生生物保全）	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-/1	-/1	<0.0003	0/1
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.097	0.097	0.097	-/1	-/1	0.097	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	(mg/L)	600	74	1700	-/12	-/12	760	12/12
	塩化物イオン	(mS/m)	1900	150	6300	-/12	-/12	2200	12/12
	MBAS	(mg/L)	0.08	<0.05	0.17	-/4	-/4	0.06	3/4

2023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
		地点番号	室見川						09100101
測定地点名（地点統一番号）			室見橋			40-106-01			
測定項目		（単位）	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	75%値	k/n
現場観測項目	気温	(℃)	22.5	9.3	35.6	-/12	-/12	28.0	12/12
	水温	(℃)	21.4	11.5	32.2	-/12	-/12	26.6	12/12
	透視度	(cm)	99	90	100	-/12	-/12	100	12/12
生活環境項目	ｐＨ	(－)	7.9	7.6	8.4	0/12	0/12	8.1	12/12
	ＤＯ	(mg/L)	10	9.2	12	0/12	0/12	11	12/12
	ＢＯＤ	(mg/L)	0.6	<0.5	0.8	0/12	0/12	0.6	11/12
	ＣＯＤ	(mg/L)	2.5	1.8	3.1	-/12	-/12	2.7	12/12
	ＳＳ	(mg/L)	5	1	9	0/12	0/12	5	12/12
	大腸菌数	(CFU/100mL)	83	20	350	1/12	1/12	180	12/12
	全窒素	(mg/L)	0.55	0.42	0.78	-/12	-/12	0.64	12/12
	全燐	(mg/L)	0.031	0.015	0.098	-/12	-/12	0.029	12/12
	全亜鉛（水生生物保全）	(mg/L)	0.003	0.002	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)	0.0006	<0.0006	0.0008	0/12	0/12	0.0006	8/12
健康項目	カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	0/1
	全シアン	(mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	0/1	0/1	<0.1	0/1
	鉛	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	六価クロム	(mg/L)	<0.002	<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)	0.20	0.20	0.20	0/1	0/1	0.20	1/1
	ふっ素	(mg/L)	0.14	0.14	0.14	0/1	0/1	0.14	1/1
	ほう素	(mg/L)	0.21	0.21	0.21	0/1	0/1	0.21	1/1
	1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	0/1
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	イソキサチオン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	ダイアジノン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	フェニトロチオン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	イソプロチオラン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	オキシン銅	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	クロロタロニル	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	プロピザミド	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	ＥＰＮ	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	ジクロルボス	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	フェノブカルブ	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	イプロベンホス	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	クロルニトロフェン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	0/1
	トルエン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	キシレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	0/1
	ニッケル	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	0/1
	モリブデン	(mg/L)	<0.007	<0.007	<0.007	0/1	0/1	<0.007	0/1
	アンチモン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	0/1
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	0/1
	エピクロロヒドリン	(mg/L)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	0/1	0/1	<0.00004	0/1
	全マンガン	(mg/L)	0.023	0.023	0.023	0/1	0/1	0.023	1/1
	ウラン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	0/1
	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)	0.000001	0.000001	0.000001	-/1	-/1	0.000001	1/1
	PFOA（直鎖体）	(mg/L)	0.000001	0.000001	0.000001	-/1	-/1	0.000001	1/1
	PFOS及びPFOAの合算値	(mg/L)	0.000003	0.000003	0.000003	0/1	0/1	0.000003	1/1
	フェノール（水生生物保全）	(mg/L)	<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
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.20	0.20	0.20	-/1	-/1	0.20	1/1
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.002	0.002	0.002	-/1	-/1	0.002	1/1
	電気伝導度	(mg/L)	730	44	1900	-/12	-/12	990	12/12
	塩化物イオン	(mS/m)	2300	68	6000	-/12	-/12	2800	12/12
	MBAS	(mg/L)	0.08	<0.05	0.15	-/4	-/4	0.06	3/4

2023年度

水域名（類型）		調査種類	名柄川			C（イ）			測定計画調査
		地点番号	名柄川						09110101
測定地点名（地点統一番号）			興徳寺橋			40-108-01			
測定項目		（単位）	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	75%値	k/n
現場観測項目	気温	(℃)	22.4	10.0	35.8	-/12	-/12	27.0	12/12
	水温	(℃)	20.9	9.1	31.0	-/12	-/12	26.6	12/12
	透視度	(cm)	93	53	100	-/12	-/12	100	12/12
生活環境項目	ｐＨ	(－)	7.5	7.1	7.9	0/12	0/12	7.7	12/12
	ＤＯ	(mg/L)	7.9	5.5	9.6	0/12	0/12	8.8	12/12
	ＢＯＤ	(mg/L)	0.8	0.5	2.1	0/12	0/12	0.7	12/12
	ＣＯＤ	(mg/L)	2.5	1.9	3.5	-/12	-/12	2.6	12/12
	ＳＳ	(mg/L)	4	1	11	0/12	0/12	5	12/12
	大腸菌数	(CFU/100mL)	320	50	930	-/12	-/12	900	12/12
	全窒素	(mg/L)	0.55	0.39	0.73	-/12	-/12	0.61	12/12
	全燐	(mg/L)	0.040	0.028	0.074	-/12	-/12	0.043	12/12
	全亜鉛（水生生物保全）	(mg/L)	0.011	0.005	0.021	-/4	-/4	0.010	4/4
	ノニルフェノール（水生生物保全）	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/4	-/4	<0.00006	0/4
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩（水生生物保全）	(mg/L)	0.0022	0.0009	0.0036	-/4	-/4	0.0030	4/4
健康項目	カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	0/1
	全シアン	(mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	0/1	0/1	<0.1	0/1
	鉛	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	六価クロム	(mg/L)	<0.002	<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
	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)	0.19	0.19	0.19	0/1	0/1	0.19	1/1
	ふっ素	(mg/L)	0.58	0.58	0.58	0/1	0/1	0.58	1/1
	ほう素	(mg/L)	1.5	1.5	1.5	1/1	1/1	1.5	1/1
	1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	0/1
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	イソキサチオン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	ダイアジノン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	フェニトロチオン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	イソプロチオラン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	オキシン銅	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	クロロタロニル	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	プロピザミド	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	ＥＰＮ	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	ジクロルボス	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	フェノブカルブ	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	イプロベンホス	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	クロルニトロフェン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	0/1
	トルエン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	キシレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	0/1
	ニッケル	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	0/1
	モリブデン	(mg/L)	<0.007	<0.007	<0.007	0/1	0/1	<0.007	0/1
	アンチモン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	0/1
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	0/1
	エピクロロヒドリン	(mg/L)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	0/1	0/1	<0.00004	0/1
	全マンガン	(mg/L)	0.13	0.13	0.13	0/1	0/1	0.13	1/1
	ウラン	(mg/L)	0.0008	0.0008	0.0008	0/1	0/1	0.0008	1/1
	PFOS	(mg/L)	0.000009	0.000009	0.000009	-/1	-/1	0.000009	1/1
	PFOS（直鎖体）	(mg/L)	0.000005	0.000005	0.000005	-/1	-/1	0.000005	1/1
	PFOA	(mg/L)	0.000004	0.000004	0.000004	-/1	-/1	0.000004	1/1
	PFOA（直鎖体）	(mg/L)	0.000003	0.000003	0.000003	-/1	-/1	0.000003	1/1
	PFOS及びPFOAの合算値	(mg/L)	0.000014	0.000014	0.000014	0/1	0/1	0.000014	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-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
	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)	0.012	0.012	0.012	-/1	-/1	0.012	1/1
	電気伝導度	(mg/L)	2300	1200	4100	-/12	-/12	2300	12/12
	塩化物イオン	(mS/m)	8000	3800	14000	-/12	-/12	8700	12/12
	MBAS	(mg/L)	0.22	0.18	0.29	-/4	-/4	0.21	4/4

2023年度

水域名（類型）		調査種類	十郎川			C（イ）			測定計画調査
		地点番号	十郎川						09120101
測定地点名（地点統一番号）			壱岐橋			40-109-01			
測定項目		（単位）	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	75%値	k/n
現場観測項目	気温	(℃)	22.4	9.0	35.9	-/12	-/12	28.7	12/12
	水温	(℃)	22.3	12.2	34.2	-/12	-/12	27.7	12/12
	透視度	(cm)	91	59	100	-/12	-/12	100	12/12
生活環境項目	ｐＨ	(－)	7.8	7.3	8.2	0/12	0/12	7.8	12/12
	ＤＯ	(mg/L)	9.3	7.5	13	0/12	0/12	10	12/12
	ＢＯＤ	(mg/L)	0.8	0.5	1.0	0/12	0/12	0.9	12/12
	ＣＯＤ	(mg/L)	2.6	1.9	3.4	-/12	-/12	2.7	12/12
	ＳＳ	(mg/L)	6	2	15	0/12	0/12	7	12/12
	大腸菌数	(CFU/100mL)	110	9	480	-/12	-/12	260	12/12
	全窒素	(mg/L)	0.47	0.34	0.65	-/12	-/12	0.50	12/12
	全燐	(mg/L)	0.048	0.031	0.068	-/12	-/12	0.064	12/12
	全亜鉛（水生生物保全）	(mg/L)	0.005	0.003	0.008	-/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)	0.0009	<0.0006	0.0017	-/4	-/4	0.0008	3/4
健康項目	カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	0/1
	全シアン	(mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	0/1	0/1	<0.1	0/1
	鉛	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	六価クロム	(mg/L)	<0.002	<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
	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)	0.19	0.19	0.19	0/1	0/1	0.19	1/1
	ふっ素	(mg/L)	0.72	0.72	0.72	0/1	0/1	0.72	1/1
	ほう素	(mg/L)	1.9	1.9	1.9	1/1	1/1	1.9	1/1
	1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	0/1
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	イソキサチオン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	ダイアジノン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	フェニトロチオン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	イソプロチオラン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	オキシン銅	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	クロロタロニル	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	プロピザミド	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	ＥＰＮ	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	ジクロルボス	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	フェノブカルブ	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	イプロベンホス	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	クロルニトロフェン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	0/1
	トルエン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	キシレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	0/1
	ニッケル	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	0/1
	モリブデン	(mg/L)	<0.007	<0.007	<0.007	0/1	0/1	<0.007	0/1
	アンチモン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	0/1
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	0/1
	エピクロロヒドリン	(mg/L)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	0/1	0/1	<0.00004	0/1
	全マンガン	(mg/L)	0.044	0.044	0.044	0/1	0/1	0.044	1/1
	ウラン	(mg/L)	0.0014	0.0014	0.0014	0/1	0/1	0.0014	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)	0.000003	0.000003	0.000003	-/1	-/1	0.000003	1/1
	PFOS及びPFOAの合算値	(mg/L)	0.000007	0.000007	0.000007	0/1	0/1	0.000007	1/1
	フェノール（水生生物保全）	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	0/1
	ホルムアルデヒド（水生生物保全）	(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	0/1
	4-t-オクチルフェノール（水生生物保全）	(mg/L)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	-/1	-/1	<0.00004	0/1
	アニリン（水生生物保全）	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	-/1	-/1	<0.002	0/1
	2,4-ジクロロフェノール（水生生物保全）	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-/1	-/1	<0.0003	0/1
	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)	0.010	0.010	0.010	-/1	-/1	0.010	1/1
	電気伝導度	(mg/L)	2500	1000	3900	-/12	-/12	3100	12/12
	塩化物イオン	(mS/m)	8600	3400	13000	-/12	-/12	10000	12/12
	MBAS	(mg/L)	0.22	0.14	0.34	-/4	-/4	0.22	4/4

2023年度

水域名（類型）		調査種類	七寺川			C（イ）			測定計画調査
		地点番号	七寺川						09130101
測定地点名（地点統一番号）			上鯰川橋			40-125-01			
測定項目		（単位）	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	75%値	k/n
現場観測項目	気温	(℃)	23.1	9.2	35.9	-/12	-/12	29.5	12/12
	水温	(℃)	20.8	11.2	31.4	-/12	-/12	25.6	12/12
	透視度	(cm)	96	65	100	-/12	-/12	100	12/12
生活環境項目	ｐＨ	(－)	7.5	7.3	7.6	0/12	0/12	7.5	12/12
	ＤＯ	(mg/L)	8.9	7.6	11	0/12	0/12	9.7	12/12
	ＢＯＤ	(mg/L)	0.6	<0.5	1.1	0/12	0/12	0.6	10/12
	ＣＯＤ	(mg/L)	3.1	1.9	4.6	-/12	-/12	3.5	12/12
	ＳＳ	(mg/L)	4	1	9	0/12	0/12	4	12/12
	大腸菌数	(CFU/100mL)	220	12	860	-/12	-/12	400	12/12
	全窒素	(mg/L)	0.67	0.39	0.91	-/12	-/12	0.69	12/12
	全燐	(mg/L)	0.045	0.028	0.071	-/12	-/12	0.059	12/12
	全亜鉛（水生生物保全）	(mg/L)	0.004	0.003	0.007	-/4	-/4	0.004	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)	0.0024	0.0006	0.0048	-/4	-/4	0.0023	4/4
健康項目	カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	0/1
	全シアン	(mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	0/1	0/1	<0.1	0/1
	鉛	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	六価クロム	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	0/1
	砒素	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	総水銀	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	アルキル水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	0/1
	ＰＣＢ	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	0/1
	ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	0/1
	四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	0/1
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	0/1
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	0/1
	トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	0/1
	シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	0/1
	チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	0/1
	ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	0/1
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.48	0.48	0.48	0/1	0/1	0.48	1/1
	ふっ素	(mg/L)	0.10	0.10	0.10	0/1	0/1	0.10	1/1
	ほう素	(mg/L)	0.20	0.20	0.20	0/1	0/1	0.20	1/1
	1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	0/1
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	イソキサチオン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	ダイアジノン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	フェニトロチオン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	イソプロチオラン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	オキシン銅	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	クロロタロニル	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	プロピザミド	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	ＥＰＮ	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	ジクロルボス	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	フェノブカルブ	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	イプロベンホス	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	クロルニトロフェン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	0/1
	トルエン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	キシレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	0/1
	ニッケル	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	0/1
	モリブデン	(mg/L)	<0.007	<0.007	<0.007	0/1	0/1	<0.007	0/1
	アンチモン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	0/1
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	0/1
	エピクロロヒドリン	(mg/L)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	0/1	0/1	<0.00004	0/1
	全マンガン	(mg/L)	0.021	0.021	0.021	0/1	0/1	0.021	1/1
	ウラン	(mg/L)	0.0003	0.0003	0.0003	0/1	0/1	0.0003	1/1
	PFOS	(mg/L)	0.000002	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)	0.000005	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)	<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	0/1
	ホルムアルデヒド（水生生物保全）	(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	0/1
	4-t-オクチルフェノール（水生生物保全）	(mg/L)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	-/1	-/1	<0.00004	0/1
	アニリン（水生生物保全）	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	-/1	-/1	<0.002	0/1
	2,4-ジクロロフェノール（水生生物保全）	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-/1	-/1	<0.0003	0/1
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.47	0.47	0.47	-/1	-/1	0.47	1/1
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.003	0.003	0.003	-/1	-/1	0.003	1/1
	電気伝導度	(mg/L)	190	19	660	-/12	-/12	210	12/12
	塩化物イオン	(mS/m)	550	12	2000	-/12	-/12	620	12/12
	MBAS	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/4	-/4	<0.05	0/4

2023年度

水域名（類型）		調査種類	江の口川			C（ロ）			測定計画調査
		地点番号	江の口川						09150101
測定地点名（地点統一番号）			玄洋橋			40-126-01			
測定項目		（単位）	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	75%値	k/n
現場観測項目	気温	(℃)	23.1	9.7	35.5	-/12	-/12	29.5	12/12
	水温	(℃)	22.1	11.2	34.6	-/12	-/12	27.8	12/12
	透視度	(cm)	74	48	100	-/12	-/12	96	12/12
生活環境項目	ｐＨ	(－)	7.9	7.7	8.3	0/12	0/12	7.9	12/12
	ＤＯ	(mg/L)	8.9	5.3	12	0/12	0/12	9.7	12/12
	ＢＯＤ	(mg/L)	1.4	0.7	3.3	0/12	0/12	1.3	12/12
	ＣＯＤ	(mg/L)	3.6	2.8	4.6	-/12	-/12	4.2	12/12
	ＳＳ	(mg/L)	7	2	16	0/12	0/12	8	12/12
	大腸菌数	(CFU/100mL)	180	27	600	-/12	-/12	400	12/12
	全窒素	(mg/L)	0.52	0.38	0.59	-/12	-/12	0.58	12/12
	全燐	(mg/L)	0.076	0.055	0.11	-/12	-/12	0.084	12/12
	全亜鉛（水生生物保全）	(mg/L)	0.007	0.004	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)	0.0006	<0.0006	0.0006	-/4	-/4	0.0006	2/4
健康項目	カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	0/1
	全シアン	(mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	0/1	0/1	<0.1	0/1
	鉛	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	六価クロム	(mg/L)	<0.002	<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
	ＰＣＢ	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	0/1
	ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	0/1
	四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	0/1
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	0/1
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	0/1
	トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	0/1
	シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	0/1
	チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	0/1
	ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	0/1
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.13	0.13	0.13	0/1	0/1	0.13	1/1
	ふっ素	(mg/L)	0.54	0.54	0.54	0/1	0/1	0.54	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
	オキシン銅	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	クロロタロニル	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	プロピザミド	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	ＥＰＮ	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	ジクロルボス	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	フェノブカルブ	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	イプロベンホス	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	クロルニトロフェン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	0/1
	トルエン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	キシレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	0/1
	ニッケル	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	0/1
	モリブデン	(mg/L)	<0.007	<0.007	<0.007	0/1	0/1	<0.007	0/1
	アンチモン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	0/1
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	0/1
	エピクロロヒドリン	(mg/L)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	0/1	0/1	<0.00004	0/1
	全マンガン	(mg/L)	0.058	0.058	0.058	0/1	0/1	0.058	1/1
	ウラン	(mg/L)	0.0011	0.0011	0.0011	0/1	0/1	0.0011	1/1
	PFOS	(mg/L)	0.000002	0.000002	0.000002	-/1	-/1	0.000002	1/1
	PFOS（直鎖体）	(mg/L)	0.000001	0.000001	0.000001	-/1	-/1	0.000001	1/1
	PFOA	(mg/L)	0.000003	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)	<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	0/1
	ホルムアルデヒド（水生生物保全）	(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	0/1
	4-t-オクチルフェノール（水生生物保全）	(mg/L)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	-/1	-/1	<0.00004	0/1
	アニリン（水生生物保全）	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	-/1	-/1	<0.002	0/1
	2,4-ジクロロフェノール（水生生物保全）	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-/1	-/1	<0.0003	0/1
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.12	0.12	0.12	-/1	-/1	0.12	1/1
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.009	0.009	0.009	-/1	-/1	0.009	1/1
	電気伝導度	(mg/L)	2400	640	3600	-/12	-/12	3000	12/12
	塩化物イオン	(mS/m)	8200	1900	12000	-/12	-/12	11000	12/12
	MBAS	(mg/L)	0.20	0.14	0.27	-/4	-/4	0.21	4/4

2023年度

水域名（類型）		調査種類	瑞梅寺川			A（イ）、生物B（イ）			測定計画調査
		地点番号	瑞梅寺川						09140101
測定地点名（地点統一番号）			昭代橋			40-110-01			
測定項目		（単位）	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	75%値	k/n
現場観測項目	気温	(℃)	23.2	9.5	35.5	-/12	-/12	29.5	12/12
	水温	(℃)	22.7	11.7	33.7	-/12	-/12	27.8	12/12
	透視度	(cm)	60	42	100	-/12	-/12	61	12/12
生活環境項目	ｐＨ	(－)	7.5	7.2	7.7	0/12	0/12	7.6	12/12
	ＤＯ	(mg/L)	9.3	7.4	11	1/12	1/12	10	12/12
	ＢＯＤ	(mg/L)	1.3	0.5	2.6	2/12	2/12	1.6	12/12
	ＣＯＤ	(mg/L)	5.1	3.2	6.6	-/12	-/12	5.7	12/12
	ＳＳ	(mg/L)	11	4	18	0/12	0/12	14	12/12
	大腸菌数	(CFU/100mL)	220	40	750	3/12	3/12	320	12/12
	全窒素	(mg/L)	1.9	1.5	2.4	-/12	-/12	2.0	12/12
	全燐	(mg/L)	0.096	0.047	0.19	-/12	-/12	0.10	12/12
	全亜鉛（水生生物保全）	(mg/L)	0.010	0.006	0.016	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	0.0009	0/12	0/12	0.0007	9/12
健康項目	カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	0/1
	全シアン	(mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	0/1	0/1	<0.1	0/1
	鉛	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	六価クロム	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	0/1
	砒素	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	総水銀	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	アルキル水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	0/1
	ＰＣＢ	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	0/1
	ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	0/1
	四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	0/1
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	0/1
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	0/1
	トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	0/1
	シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	0/1
	チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	0/1
	ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	0/1
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	1.2	1.2	1.2	0/1	0/1	1.2	1/1
	ふっ素	(mg/L)	0.09	0.09	0.09	0/1	0/1	0.09	1/1
	ほう素	(mg/L)	0.05	0.05	0.05	0/1	0/1	0.05	1/1
	1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	0/1
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	イソキサチオン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	ダイアジノン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	フェニトロチオン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	イソプロチオラン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	オキシン銅	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	クロロタロニル	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	プロピザミド	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	ＥＰＮ	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	ジクロルボス	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	フェノブカルブ	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	イプロベンホス	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	クロルニトロフェン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	0/1
	トルエン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	キシレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	0/1
	ニッケル	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	0/1
	モリブデン	(mg/L)	<0.007	<0.007	<0.007	0/1	0/1	<0.007	0/1
	アンチモン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	0/1
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	0/1
	エピクロロヒドリン	(mg/L)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	0/1	0/1	<0.00004	0/1
	全マンガン	(mg/L)	0.036	0.036	0.036	0/1	0/1	0.036	1/1
	ウラン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	0/1
	PFOS	(mg/L)	0.000001	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)	<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
	硝酸性窒素	(mg/L)	1.2	1.2	1.2	-/1	-/1	1.2	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	(mg/L)	910	25	2300	-/12	-/12	1700	12/12
	塩化物イオン	(mS/m)	2900	26	7700	-/12	-/12	5300	12/12
	MBAS	(mg/L)	0.12	<0.05	0.23	-/4	-/4	0.13	2/4

2023年度

水域名（類型）		調査種類	浜男川			－ (－)			測定計画調査
		地点番号	浜男川						09030101
測定地点名（地点統一番号）			御島橋			40-213-51			
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	75%値	k/n
現場観測項目	気温	(℃)	22.6	11.8	32.0	-/4	-/4	26.0	4/4
	水温	(℃)	21.8	10.5	30.2	-/4	-/4	23.9	4/4
	透視度	(cm)	82	56	100	-/4	-/4	100	4/4
生活環境項目	ｐＨ	(－)	8.3	8.2	8.4	-/4	-/4	8.2	4/4
	ＤＯ	(mg/L)	9.6	6.1	12	-/4	-/4	11	4/4
	ＢＯＤ	(mg/L)	1.1	1.0	1.1	-/4	-/4	1.1	4/4
	ＣＯＤ	(mg/L)	2.8	2.4	3.2	-/4	-/4	3.0	4/4
	ＳＳ	(mg/L)	7	1	12	-/4	-/4	7	4/4
	大腸菌数	(CFU/100mL)	58	16	120	-/4	-/4	120	4/4
	全窒素	(mg/L)	0.80	0.62	0.95	-/4	-/4	0.95	4/4
	全燐	(mg/L)	0.056	0.031	0.073	-/4	-/4	0.065	4/4
	全亜鉛（水生生物保全）	(mg/L)							
	ノニルフェノール（水生生物保全）	(mg/L)							
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩（水生生物保全）	(mg/L)							
健康項目	カドミウム	(mg/L)							
	全シアン	(mg/L)							
	鉛	(mg/L)							
	六価クロム	(mg/L)							
	砒素	(mg/L)	0.002	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)							
	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	0.18	0.18	0/1	0/1	0.18	1/1
	ふっ素	(mg/L)	1.1	1.1	1.1	1/1	1/1	1.1	1/1
	ほう素	(mg/L)	3.1	3.1	3.1	1/1	1/1	3.1	1/1
	1,4-ジオキサン	(mg/L)							
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)							
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)							
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)							
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)							
	イソキサチオン	(mg/L)							
	ダイアジノン	(mg/L)							
	フェニトロチオン	(mg/L)							
	イソプロチオラン	(mg/L)							
	オキシン銅	(mg/L)							
	クロロタロニル	(mg/L)							
	プロピザミド	(mg/L)							
	ＥＰＮ	(mg/L)							
	ジクロルボス	(mg/L)							
	フェノブカルブ	(mg/L)							
	イプロベンホス	(mg/L)							
	クロルニトロフェン	(mg/L)							
	トルエン	(mg/L)							
	キシレン	(mg/L)							
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)							
	ニッケル	(mg/L)							
	モリブデン	(mg/L)							
	アンチモン	(mg/L)							
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)							
	エピクロロヒドリン	(mg/L)							
	全マンガン	(mg/L)							
	ウラン	(mg/L)							
	PFOS	(mg/L)							
	PFOS（直鎖体）	(mg/L)							
	PFOA	(mg/L)							
	PFOA（直鎖体）	(mg/L)							
	PFOS及びPFOAの合算値	(mg/L)							
	フェノール（水生生物保全）	(mg/L)							
	ホルムアルデヒド（水生生物保全）	(mg/L)							
	4-t-オクチルフェノール（水生生物保全）	(mg/L)							
	アニリン（水生生物保全）	(mg/L)							
	2,4-ジクロロフェノール（水生生物保全）	(mg/L)							
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.16	0.16	0.16	-/1	-/1	0.16	1/1
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.018	0.018	0.018	-/1	-/1	0.018	1/1
	電気伝導度	(mg/L)	3000	1900	4000	-/4	-/4	3900	4/4
	塩化物イオン	(mS/m)	10000	6000	14000	-/4	-/4	13000	4/4
	MBAS	(mg/L)	0.24	0.17	0.36	-/4	-/4	0.25	4/4

2023年度

水域名（類型）		調査種類	香椎川			－ （－）			測定計画調査
		地点番号	香椎川						09040101
測定地点名（地点統一番号）			香椎橋			40-214-51			
測定項目		（単位）	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	75%値	k/n
現場観測項目	気温	(℃)	22.5	11.8	32.0	-/4	-/4	25.5	4/4
	水温	(℃)	21.4	9.8	30.1	-/4	-/4	25.3	4/4
	透視度	(cm)	87	58	100	-/4	-/4	100	4/4
生活環境項目	ｐＨ	(－)	8.0	7.9	8.2	-/4	-/4	8.0	4/4
	ＤＯ	(mg/L)	8.0	5.6	9.0	-/4	-/4	9.0	4/4
	ＢＯＤ	(mg/L)	0.8	0.7	1.1	-/4	-/4	0.7	4/4
	ＣＯＤ	(mg/L)	2.6	2.3	2.9	-/4	-/4	2.7	4/4
	ＳＳ	(mg/L)	5	1	9	-/4	-/4	6	4/4
	大腸菌数	(CFU/100mL)	110	50	220	-/4	-/4	220	4/4
	全窒素	(mg/L)	0.98	0.80	1.3	-/4	-/4	1.0	4/4
	全燐	(mg/L)	0.052	0.031	0.069	-/4	-/4	0.064	4/4
	全亜鉛（水生生物保全）	(mg/L)							
	ノニルフェノール（水生生物保全）	(mg/L)							
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩（水生生物保全）	(mg/L)							
健康項目	カドミウム	(mg/L)							
	全シアン	(mg/L)							
	鉛	(mg/L)							
	六価クロム	(mg/L)							
	砒素	(mg/L)	0.002	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)							
	ＰＣＢ	(mg/L)							
	ジクロロメタン	(mg/L)							
	四塩化炭素	(mg/L)							
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)							
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)							
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)							
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)							
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)							
	トリクロロエチレン	(mg/L)							
	テトラクロロエチレン	(mg/L)							
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)							
	チウラム	(mg/L)							
	シマジン	(mg/L)							
	チオベンカルブ	(mg/L)							
	ベンゼン	(mg/L)							
	セレン	(mg/L)							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.28	0.28	0.28	0/1	0/1	0.28	1/1
	ふっ素	(mg/L)	1.2	1.2	1.2	1/1	1/1	1.2	1/1
	ほう素	(mg/L)	3.1	3.1	3.1	1/1	1/1	3.1	1/1
	1,4-ジオキサン	(mg/L)							
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)							
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)							
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)							
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)							
	イソキサチオン	(mg/L)							
	ダイアジノン	(mg/L)							
	フェニトロチオン	(mg/L)							
	イソプロチオラン	(mg/L)							
	オキシン銅	(mg/L)							
	クロロタロニル	(mg/L)							
	プロピザミド	(mg/L)							
	ＥＰＮ	(mg/L)							
	ジクロルボス	(mg/L)							
	フェノブカルブ	(mg/L)							
	イプロベンホス	(mg/L)							
	クロルニトロフェン	(mg/L)							
	トルエン	(mg/L)							
	キシレン	(mg/L)							
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)							
	ニッケル	(mg/L)							
	モリブデン	(mg/L)							
	アンチモン	(mg/L)							
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)							
	エピクロロヒドリン	(mg/L)							
	全マンガン	(mg/L)							
	ウラン	(mg/L)							
	PFOS	(mg/L)							
	PFOS（直鎖体）	(mg/L)							
	PFOA	(mg/L)							
	PFOA（直鎖体）	(mg/L)							
	PFOS及びPFOAの合算値	(mg/L)							
	フェノール（水生生物保全）	(mg/L)							
	ホルムアルデヒド（水生生物保全）	(mg/L)							
	4-t-オクチルフェノール（水生生物保全）	(mg/L)							
	アニリン（水生生物保全）	(mg/L)							
	2,4-ジクロロフェノール（水生生物保全）	(mg/L)							
	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)	0.018	0.018	0.018	-/1	-/1	0.018	1/1
	電気伝導度	(mg/L)	2900	1400	4300	-/4	-/4	4200	4/4
	塩化物イオン	(mS/m)	10000	4600	15000	-/4	-/4	14000	4/4
	MBAS	(mg/L)	0.23	0.13	0.35	-/4	-/4	0.27	4/4

2023年度

水域名（類型）		調査種類	諸岡川			－ (－)			測定計画調査
		地点番号	諸岡川						09060203
測定地点名（地点統一番号）			諸岡橋			40-006-53			
測定項目		（単位）	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	75%値	k/n
現場観測項目	気温	(℃)	22.4	12.0	35.5	-/4	-/4	24.2	4/4
	水温	(℃)	21.2	9.7	31.2	-/4	-/4	23.0	4/4
	透視度	(cm)	93	70	100	-/4	-/4	100	4/4
生活環境項目	ｐＨ	(－)	8.0	7.7	8.4	-/4	-/4	8.3	4/4
	ＤＯ	(mg/L)	11	9.6	12	-/4	-/4	12	4/4
	ＢＯＤ	(mg/L)	1.1	0.9	1.3	-/4	-/4	1.1	4/4
	ＣＯＤ	(mg/L)	3.2	2.9	3.7	-/4	-/4	3.1	4/4
	ＳＳ	(mg/L)	3	2	4	-/4	-/4	4	4/4
	大腸菌数	(CFU/100mL)	150	59	240	-/4	-/4	240	4/4
	全窒素	(mg/L)	0.75	0.58	0.91	-/4	-/4	0.80	4/4
	全燐	(mg/L)	0.025	0.022	0.029	-/4	-/4	0.027	4/4
	全亜鉛（水生生物保全）	(mg/L)							
	ノニルフェノール（水生生物保全）	(mg/L)							
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩（水生生物保全）	(mg/L)							
健康項目	カドミウム	(mg/L)							
	全シアン	(mg/L)							
	鉛	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	六価クロム	(mg/L)							
	砒素	(mg/L)							
	総水銀	(mg/L)							
	アルキル水銀	(mg/L)							
	ＰＣＢ	(mg/L)							
	ジクロロメタン	(mg/L)							
	四塩化炭素	(mg/L)							
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)							
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)							
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)							
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)							
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)							
	トリクロロエチレン	(mg/L)							
	テトラクロロエチレン	(mg/L)							
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)							
	チウラム	(mg/L)							
	シマジン	(mg/L)							
	チオベンカルブ	(mg/L)							
	ベンゼン	(mg/L)							
	セレン	(mg/L)							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.59	0.59	0.59	0/1	0/1	0.59	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)							
	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)							
	オキシン銅	(mg/L)							
	クロロタロニル	(mg/L)							
	プロピザミド	(mg/L)							
	ＥＰＮ	(mg/L)							
	ジクロルボス	(mg/L)							
	フェノブカルブ	(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)	0.000010	0.000010	0.000010	-/1	-/1	0.000010	1/1
	PFOS（直鎖体）	(mg/L)	0.000006	0.000006	0.000006	-/1	-/1	0.000006	1/1
	PFOA	(mg/L)	0.000005	0.000005	0.000005	-/1	-/1	0.000005	1/1
	PFOA（直鎖体）	(mg/L)	0.000005	0.000005	0.000005	-/1	-/1	0.000005	1/1
	PFOS及びPFOAの合算値	(mg/L)	0.000016	0.000016	0.000016	0/1	0/1	0.000016	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)							
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.58	0.58	0.58	-/1	-/1	0.58	1/1
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.011	0.011	0.011	-/1	-/1	0.011	1/1
	電気伝導度	(mg/L)	26	23	29	-/4	-/4	27	4/4
	塩化物イオン	(mS/m)	14	12	17	-/4	-/4	15	4/4
	MBAS	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/4	-/4	<0.05	0/4

2023年度

水域名（類型）		調査種類	那珂川上流			A（イ）			測定計画調査
		地点番号	那珂川						09070111
測定地点名（地点統一番号）			警弥郷橋			40-002-55			
測定項目		（単位）	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	75%値	k/n
現場観測項目	気温	(℃)	22.1	11.5	35.0	-/4	-/4	24.2	4/4
	水温	(℃)	19.6	9.9	28.0	-/4	-/4	22.8	4/4
	透視度	(cm)	86	42	100	-/4	-/4	100	4/4
生活環境項目	ｐＨ	(－)	7.8	7.7	8.0	0/4	0/4	7.8	4/4
	ＤＯ	(mg/L)	10	9.3	12	0/4	0/4	10	4/4
	ＢＯＤ	(mg/L)	0.7	0.5	0.9	0/4	0/4	0.7	4/4
	ＣＯＤ	(mg/L)	2.3	2.0	2.5	-/4	-/4	2.5	4/4
	ＳＳ	(mg/L)	5	3	11	0/4	0/4	4	4/4
	大腸菌数	(CFU/100mL)	150	93	220	0/4	0/4	220	4/4
	全窒素	(mg/L)	0.47	0.42	0.53	-/4	-/4	0.49	4/4
	全燐	(mg/L)	0.021	0.012	0.037	-/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)							
健康項目	カドミウム	(mg/L)							
	全シアン	(mg/L)							
	鉛	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	六価クロム	(mg/L)							
	砒素	(mg/L)							
	総水銀	(mg/L)							
	アルキル水銀	(mg/L)							
	ＰＣＢ	(mg/L)							
	ジクロロメタン	(mg/L)							
	四塩化炭素	(mg/L)							
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)							
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)							
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)							
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)							
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)							
	トリクロロエチレン	(mg/L)							
	テトラクロロエチレン	(mg/L)							
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)							
	チウラム	(mg/L)							
	シマジン	(mg/L)							
	チオベンカルブ	(mg/L)							
	ベンゼン	(mg/L)							
	セレン	(mg/L)							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.31	0.31	0.31	0/1	0/1	0.31	1/1
	ふっ素	(mg/L)							
	ほう素	(mg/L)							
	1,4-ジオキサン	(mg/L)							
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)							
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)							
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)							
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)							
	イソキサチオン	(mg/L)							
	ダイアジノン	(mg/L)							
	フェニトロチオン	(mg/L)							
	イソプロチオラン	(mg/L)							
	オキシン銅	(mg/L)							
	クロロタロニル	(mg/L)							
	プロピザミド	(mg/L)							
	ＥＰＮ	(mg/L)							
	ジクロルボス	(mg/L)							
	フェノブカルブ	(mg/L)							
	イプロベンホス	(mg/L)							
	クロルニトロフェン	(mg/L)							
	トルエン	(mg/L)							
	キシレン	(mg/L)							
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)							
	ニッケル	(mg/L)							
	モリブデン	(mg/L)							
	アンチモン	(mg/L)							
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)							
	エピクロロヒドリン	(mg/L)							
	全マンガン	(mg/L)							
	ウラン	(mg/L)							
	PFOS	(mg/L)							
	PFOS（直鎖体）	(mg/L)							
	PFOA	(mg/L)							
	PFOA（直鎖体）	(mg/L)							
	PFOS及びPFOAの合算値	(mg/L)							
	フェノール（水生生物保全）	(mg/L)							
	ホルムアルデヒド（水生生物保全）	(mg/L)							
	4-t-オクチルフェノール（水生生物保全）	(mg/L)							
	アニリン（水生生物保全）	(mg/L)							
	2,4-ジクロロフェノール（水生生物保全）	(mg/L)							
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.31	0.31	0.31	-/1	-/1	0.31	1/1
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.002	0.002	0.002	-/1	-/1	0.002	1/1
	電気伝導度	(mg/L)	9	7	11	-/4	-/4	11	4/4
	塩化物イオン	(mS/m)	5	3	9	-/4	-/4	5	4/4
	MBAS	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/4	-/4	<0.05	0/4

2023年度

水域名（類型）		調査種類	薬院新川			－ (－)			測定計画調査
		地点番号	薬院新川						09070301
測定地点名（地点統一番号）			天神橋			40-004-53			
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	75%値	k/n
現場観測項目	気温	(℃)	22.5	12.2	33.8	-/4	-/4	23.4	4/4
	水温	(℃)	19.0	7.5	28.7	-/4	-/4	22.0	4/4
	透視度	(cm)	78	51	100	-/4	-/4	100	4/4
生活環境項目	ｐＨ	(－)	7.8	7.4	8.7	-/4	-/4	7.5	4/4
	ＤＯ	(mg/L)	8.2	5.3	12	-/4	-/4	10	4/4
	ＢＯＤ	(mg/L)	1.5	1.3	2.0	-/4	-/4	1.3	4/4
	ＣＯＤ	(mg/L)	3.8	2.6	4.8	-/4	-/4	4.5	4/4
	ＳＳ	(mg/L)	6	3	12	-/4	-/4	4	4/4
	大腸菌数	(CFU/100mL)	490	60	1700	-/4	-/4	1700	4/4
	全窒素	(mg/L)	0.90	0.38	1.8	-/4	-/4	0.72	4/4
	全燐	(mg/L)	0.048	0.036	0.061	-/4	-/4	0.052	4/4
	全亜鉛（水生生物保全）	(mg/L)							
	ノニルフェノール（水生生物保全）	(mg/L)							
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩（水生生物保全）	(mg/L)							
健康項目	カドミウム	(mg/L)							
	全シアン	(mg/L)							
	鉛	(mg/L)							
	六価クロム	(mg/L)							
	砒素	(mg/L)							
	総水銀	(mg/L)							
	アルキル水銀	(mg/L)							
	ＰＣＢ	(mg/L)							
	ジクロロメタン	(mg/L)							
	四塩化炭素	(mg/L)							
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)							
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)							
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)							
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)							
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)							
	トリクロロエチレン	(mg/L)							
	テトラクロロエチレン	(mg/L)							
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)							
	チウラム	(mg/L)							
	シマジン	(mg/L)							
	チオベンカルブ	(mg/L)							
	ベンゼン	(mg/L)							
	セレン	(mg/L)							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.19	0.19	0.19	0/1	0/1	0.19	1/1
	ふっ素	(mg/L)	0.97	0.97	0.97	1/1	1/1	0.97	1/1
	ほう素	(mg/L)	2.4	2.4	2.4	1/1	1/1	2.4	1/1
	1,4-ジオキサン	(mg/L)							
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)							
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)							
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)							
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)							
	イソキサチオン	(mg/L)							
	ダイアジノン	(mg/L)							
	フェニトロチオン	(mg/L)							
	イソプロチオラン	(mg/L)							
	オキシン銅	(mg/L)							
	クロロタロニル	(mg/L)							
	プロピザミド	(mg/L)							
	ＥＰＮ	(mg/L)							
	ジクロルボス	(mg/L)							
	フェノブカルブ	(mg/L)							
	イプロベンホス	(mg/L)							
	クロルニトロフェン	(mg/L)							
	トルエン	(mg/L)							
	キシレン	(mg/L)							
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)							
	ニッケル	(mg/L)							
	モリブデン	(mg/L)							
	アンチモン	(mg/L)							
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)							
	エピクロロヒドリン	(mg/L)							
	全マンガン	(mg/L)							
	ウラン	(mg/L)							
	PFOS	(mg/L)							
	PFOS（直鎖体）	(mg/L)							
	PFOA	(mg/L)							
	PFOA（直鎖体）	(mg/L)							
	PFOS及びPFOAの合算値	(mg/L)							
	フェノール（水生生物保全）	(mg/L)							
	ホルムアルデヒド（水生生物保全）	(mg/L)							
	4-t-オクチルフェノール（水生生物保全）	(mg/L)							
	アニリン（水生生物保全）	(mg/L)							
	2,4-ジクロロフェノール（水生生物保全）	(mg/L)							
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.17	0.17	0.17	-/1	-/1	0.17	1/1
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.020	0.020	0.020	-/1	-/1	0.020	1/1
	電気伝導度	(mg/L)	1900	520	3300	-/4	-/4	3300	4/4
	塩化物イオン	(mS/m)	6400	1700	11000	-/4	-/4	11000	4/4
	MBAS	(mg/L)	0.18	0.07	0.29	-/4	-/4	0.25	4/4

2023年度

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
現場観測項目	気温	(℃)	23.4	12.5	35.2	-/4	-/4	26.0	4/4
	水温	(℃)	21.7	13.9	30.8	-/4	-/4	23.6	4/4
	透視度	(cm)	100	100	100	-/4	-/4	100	4/4
生活環境項目	ｐＨ	(－)	7.3	7.0	8.0	-/4	-/4	7.2	4/4
	ＤＯ	(mg/L)	9.4	8.4	10	-/4	-/4	10	4/4
	ＢＯＤ	(mg/L)	0.8	0.5	1.2	-/4	-/4	0.8	4/4
	ＣＯＤ	(mg/L)	2.8	2.5	3.0	-/4	-/4	3.0	4/4
	ＳＳ	(mg/L)	4	3	5	-/4	-/4	4	4/4
	大腸菌数	(CFU/100mL)	440	240	680	-/4	-/4	680	4/4
	全窒素	(mg/L)	1.1	0.77	1.3	-/4	-/4	1.2	4/4
	全燐	(mg/L)	0.043	0.038	0.050	-/4	-/4	0.042	4/4
	全亜鉛（水生生物保全）	(mg/L)							
	ノニルフェノール（水生生物保全）	(mg/L)							
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩（水生生物保全）	(mg/L)							
健康項目	カドミウム	(mg/L)							
	全シアン	(mg/L)							
	鉛	(mg/L)							
	六価クロム	(mg/L)							
	砒素	(mg/L)							
	総水銀	(mg/L)							
	アルキル水銀	(mg/L)							
	ＰＣＢ	(mg/L)							
	ジクロロメタン	(mg/L)							
	四塩化炭素	(mg/L)							
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)							
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)							
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)							
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)							
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)							
	トリクロロエチレン	(mg/L)							
	テトラクロロエチレン	(mg/L)							
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)							
	チウラム	(mg/L)							
	シマジン	(mg/L)							
	チオベンカルブ	(mg/L)							
	ベンゼン	(mg/L)							
	セレン	(mg/L)							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.58	0.58	0.58	0/1	0/1	0.58	1/1
	ふっ素	(mg/L)	0.14	0.14	0.14	0/1	0/1	0.14	1/1
	ほう素	(mg/L)	0.21	0.21	0.21	0/1	0/1	0.21	1/1
	1,4-ジオキサン	(mg/L)							
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)							
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)							
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)							
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)							
	イソキサチオン	(mg/L)							
	ダイアジノン	(mg/L)							
	フェニトロチオン	(mg/L)							
	イソプロチオラン	(mg/L)							
	オキシン銅	(mg/L)							
	クロロタロニル	(mg/L)							
	プロピザミド	(mg/L)							
	ＥＰＮ	(mg/L)							
	ジクロルボス	(mg/L)							
	フェノブカルブ	(mg/L)							
	イプロベンホス	(mg/L)							
	クロルニトロフェン	(mg/L)							
	トルエン	(mg/L)							
	キシレン	(mg/L)							
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)							
	ニッケル	(mg/L)							
	モリブデン	(mg/L)							
	アンチモン	(mg/L)							
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)							
	エピクロロヒドリン	(mg/L)							
	全マンガン	(mg/L)							
	ウラン	(mg/L)							
	PFOS	(mg/L)							
	PFOS（直鎖体）	(mg/L)							
	PFOA	(mg/L)							
	PFOA（直鎖体）	(mg/L)							
	PFOS及びPFOAの合算値	(mg/L)							
	フェノール（水生生物保全）	(mg/L)							
	ホルムアルデヒド（水生生物保全）	(mg/L)							
	4-t-オクチルフェノール（水生生物保全）	(mg/L)							
	アニリン（水生生物保全）	(mg/L)							
	2,4-ジクロロフェノール（水生生物保全）	(mg/L)							
	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)	0.008	0.008	0.008	-/1	-/1	0.008	1/1
	電気伝導度	(mg/L)	210	21	460	-/4	-/4	300	4/4
	塩化物イオン	(mS/m)	560	10	1300	-/4	-/4	830	4/4
	MBAS	(mg/L)	0.06	<0.05	0.08	-/4	-/4	0.07	2/4

2023年度

水域名（類型）		調査種類	樋井川			B（イ）			測定計画調査
		地点番号	樋井川						09080103
測定地点名（地点統一番号）			友泉亭橋			40-105-52			
測定項目		（単位）	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	75%値	k/n
現場観測項目	気温	(℃)	20.4	5.2	35.0	-/4	-/4	24.2	4/4
	水温	(℃)	18.6	7.7	28.9	-/4	-/4	20.7	4/4
	透視度	(cm)	100	100	100	-/4	-/4	100	4/4
生活環境項目	ｐＨ	(－)	7.6	7.3	8.0	0/4	0/4	7.5	4/4
	ＤＯ	(mg/L)	11	9.2	13	0/4	0/4	11	4/4
	ＢＯＤ	(mg/L)	0.9	0.7	1.1	0/4	0/4	1.0	4/4
	ＣＯＤ	(mg/L)	2.5	2.4	2.6	-/4	-/4	2.4	4/4
	ＳＳ	(mg/L)	3	1	6	0/4	0/4	3	4/4
	大腸菌数	(CFU/100mL)	280	120	410	0/4	0/4	410	4/4
	全窒素	(mg/L)	0.79	0.75	0.84	-/4	-/4	0.80	4/4
	全燐	(mg/L)	0.018	0.014	0.022	-/4	-/4	0.018	4/4
	全亜鉛（水生生物保全）	(mg/L)							
	ノニルフェノール（水生生物保全）	(mg/L)							
	直鎖アルキルベンゼン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)	0.63	0.63	0.63	0/1	0/1	0.63	1/1
	ふっ素	(mg/L)							
	ほう素	(mg/L)							
	1,4-ジオキサン	(mg/L)							
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)							
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)							
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)							
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)							
	イソキサチオン	(mg/L)							
	ダイアジノン	(mg/L)							
	フェニトロチオン	(mg/L)							
	イソプロチオラン	(mg/L)							
	オキシン銅	(mg/L)							
	クロロタロニル	(mg/L)							
	プロピザミド	(mg/L)							
	ＥＰＮ	(mg/L)							
	ジクロルボス	(mg/L)							
	フェノブカルブ	(mg/L)							
	イプロベンホス	(mg/L)							
	クロルニトロフェン	(mg/L)							
	トルエン	(mg/L)							
	キシレン	(mg/L)							
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)							
	ニッケル	(mg/L)							
	モリブデン	(mg/L)							
	アンチモン	(mg/L)							
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)							
	エピクロロヒドリン	(mg/L)							
	全マンガン	(mg/L)							
	ウラン	(mg/L)							
	PFOS	(mg/L)							
	PFOS（直鎖体）	(mg/L)							
	PFOA	(mg/L)							
	PFOA（直鎖体）	(mg/L)							
	PFOS及びPFOAの合算値	(mg/L)							
	フェノール（水生生物保全）	(mg/L)							
	ホルムアルデヒド（水生生物保全）	(mg/L)							
	4-t-オクチルフェノール（水生生物保全）	(mg/L)							
	アニリン（水生生物保全）	(mg/L)							
	2,4-ジクロロフェノール（水生生物保全）	(mg/L)							
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.63	0.63	0.63	-/1	-/1	0.63	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	(mg/L)	23	18	29	-/4	-/4	22	4/4
	塩化物イオン	(mS/m)	14	9	19	-/4	-/4	16	4/4
	MBAS	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/4	-/4	<0.05	0/4

2023年度

水域名（類型）		調査種類	七隈川			－ （－）			測定計画調査
		地点番号	七隈川						09080202
測定地点名（地点統一番号）			一の橋			40-105-57			
測定項目		（単位）	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	75%値	k/n
現場観測項目	気温	(℃)	22.1	12.0	32.0	-/4	-/4	25.0	4/4
	水温	(℃)	21.5	9.6	30.6	-/4	-/4	23.3	4/4
	透視度	(cm)	100	100	100	-/4	-/4	100	4/4
生活環境項目	ｐＨ	(－)	7.8	7.5	8.3	-/4	-/4	7.7	4/4
	ＤＯ	(mg/L)	9.1	6.2	12	-/4	-/4	10	4/4
	ＢＯＤ	(mg/L)	0.9	0.6	1.1	-/4	-/4	0.9	4/4
	ＣＯＤ	(mg/L)	2.5	2.2	3.0	-/4	-/4	2.6	4/4
	ＳＳ	(mg/L)	3	1	5	-/4	-/4	4	4/4
	大腸菌数	(CFU/100mL)	140	41	360	-/4	-/4	360	4/4
	全窒素	(mg/L)	0.62	0.37	0.87	-/4	-/4	0.66	4/4
	全燐	(mg/L)	0.031	0.024	0.045	-/4	-/4	0.029	4/4
	全亜鉛（水生生物保全）	(mg/L)							
	ノニルフェノール（水生生物保全）	(mg/L)							
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩（水生生物保全）	(mg/L)							
健康項目	カドミウム	(mg/L)							
	全シアン	(mg/L)							
	鉛	(mg/L)							
	六価クロム	(mg/L)							
	砒素	(mg/L)							
	総水銀	(mg/L)							
	アルキル水銀	(mg/L)							
	ＰＣＢ	(mg/L)							
	ジクロロメタン	(mg/L)							
	四塩化炭素	(mg/L)							
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)							
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)							
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)							
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)							
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)							
	トリクロロエチレン	(mg/L)							
	テトラクロロエチレン	(mg/L)							
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)							
	チウラム	(mg/L)							
	シマジン	(mg/L)							
	チオベンカルブ	(mg/L)							
	ベンゼン	(mg/L)							
	セレン	(mg/L)							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.33	0.33	0.33	0/1	0/1	0.33	1/1
	ふっ素	(mg/L)	0.72	0.72	0.72	0/1	0/1	0.72	1/1
	ほう素	(mg/L)	1.8	1.8	1.8	1/1	1/1	1.8	1/1
	1,4-ジオキサン	(mg/L)							
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)							
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)							
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)							
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)							
	イソキサチオン	(mg/L)							
	ダイアジノン	(mg/L)							
	フェニトロチオン	(mg/L)							
	イソプロチオラン	(mg/L)							
	オキシン銅	(mg/L)							
	クロロタロニル	(mg/L)							
	プロピザミド	(mg/L)							
	ＥＰＮ	(mg/L)							
	ジクロルボス	(mg/L)							
	フェノブカルブ	(mg/L)							
	イプロベンホス	(mg/L)							
	クロルニトロフェン	(mg/L)							
	トルエン	(mg/L)							
	キシレン	(mg/L)							
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)							
	ニッケル	(mg/L)							
	モリブデン	(mg/L)							
	アンチモン	(mg/L)							
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)							
	エピクロロヒドリン	(mg/L)							
	全マンガン	(mg/L)							
	ウラン	(mg/L)							
	PFOS	(mg/L)							
	PFOS（直鎖体）	(mg/L)							
	PFOA	(mg/L)							
	PFOA（直鎖体）	(mg/L)							
	PFOS及びPFOAの合算値	(mg/L)							
	フェノール（水生生物保全）	(mg/L)							
	ホルムアルデヒド（水生生物保全）	(mg/L)							
	4-t-オクチルフェノール（水生生物保全）	(mg/L)							
	アニリン（水生生物保全）	(mg/L)							
	2,4-ジクロロフェノール（水生生物保全）	(mg/L)							
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.31	0.31	0.31	-/1	-/1	0.31	1/1
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.013	0.013	0.013	-/1	-/1	0.013	1/1
	電気伝導度	(mg/L)	1800	1300	2300	-/4	-/4	1900	4/4
	塩化物イオン	(mS/m)	5700	4200	7000	-/4	-/4	6100	4/4
	MBAS	(mg/L)	0.17	0.12	0.22	-/4	-/4	0.21	4/4

2023年度

水域名（類型）		調査種類	金屑川			C（イ）			測定計画調査
		地点番号	金屑川						09090102
測定地点名（地点統一番号）			有田橋			40-107-51			
測定項目		（単位）	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	75%値	k/n
現場観測項目	気温	(℃)	21.0	8.0	33.0	-/4	-/4	25.5	4/4
	水温	(℃)	19.9	9.5	29.1	-/4	-/4	21.5	4/4
	透視度	(cm)	91	62	100	-/4	-/4	100	4/4
生活環境項目	ｐＨ	(－)	7.0	6.9	7.1	0/4	0/4	7.1	4/4
	ＤＯ	(mg/L)	10	9.7	12	0/4	0/4	10	4/4
	ＢＯＤ	(mg/L)	0.6	0.5	0.8	0/4	0/4	0.6	4/4
	ＣＯＤ	(mg/L)	2.3	1.6	2.8	-/4	-/4	2.3	4/4
	ＳＳ	(mg/L)	8	1	15	0/4	0/4	14	4/4
	大腸菌数	(CFU/100mL)	210	80	370	-/4	-/4	370	4/4
	全窒素	(mg/L)	0.38	0.29	0.52	-/4	-/4	0.36	4/4
	全燐	(mg/L)	0.031	0.021	0.043	-/4	-/4	0.036	4/4
	全亜鉛（水生生物保全）	(mg/L)							
	ノニルフェノール（水生生物保全）	(mg/L)							
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩（水生生物保全）	(mg/L)							
健康項目	カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	0/1
	全シアン	(mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	0/1	0/1	<0.1	0/1
	鉛	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	六価クロム	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	0/1
	砒素	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	総水銀	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	アルキル水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	0/1
	ＰＣＢ	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	0/1
	ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	0/1
	四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	0/1
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	0/1
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	0/1
	トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	0/1
	シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	0/1
	チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	0/1
	ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	0/1
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.22	0.22	0.22	0/1	0/1	0.22	1/1
	ふっ素	(mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	0/1	0/1	<0.08	0/1
	ほう素	(mg/L)	0.01	0.01	0.01	0/1	0/1	0.01	1/1
	1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	0/1
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)							
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)							
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)							
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)							
	イソキサチオン	(mg/L)							
	ダイアジノン	(mg/L)							
	フェニトロチオン	(mg/L)							
	イソプロチオラン	(mg/L)							
	オキシン銅	(mg/L)							
	クロロタロニル	(mg/L)							
	プロピザミド	(mg/L)							
	ＥＰＮ	(mg/L)							
	ジクロルボス	(mg/L)							
	フェノブカルブ	(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)	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)	0.000002	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)							
	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)	0.22	0.22	0.22	-/1	-/1	0.22	1/1
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.002	0.002	0.002	-/1	-/1	0.002	1/1
	電気伝導度	(mg/L)	22	17	28	-/4	-/4	23	4/4
	塩化物イオン	(mS/m)	15	11	20	-/4	-/4	18	4/4
	MBAS	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/4	-/4	<0.05	0/4

2023年度

水域名（類型）		調査種類	油山川			－ (－)			測定計画調査
		地点番号	油山川						09090104
測定地点名（地点統一番号）			舟底橋			40-107-53			
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	75%値	k/n
現場観測項目	気温	(℃)	21.0	8.5	33.0	-/4	-/4	25.0	4/4
	水温	(℃)	19.4	8.3	29.8	-/4	-/4	21.0	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	7.3	-/4	-/4	7.3	4/4
	ＤＯ	(mg/L)	10	8.8	11	-/4	-/4	11	4/4
	ＢＯＤ	(mg/L)	0.7	<0.5	1.0	-/4	-/4	0.8	3/4
	ＣＯＤ	(mg/L)	2.6	2.0	3.3	-/4	-/4	2.7	4/4
	ＳＳ	(mg/L)	2	<1	4	-/4	-/4	3	3/4
	大腸菌数	(CFU/100mL)	88	56	130	-/4	-/4	130	4/4
	全窒素	(mg/L)	0.53	0.49	0.59	-/4	-/4	0.52	4/4
	全燐	(mg/L)	0.027	0.018	0.037	-/4	-/4	0.033	4/4
	全亜鉛（水生生物保全）	(mg/L)							
	ノニルフェノール（水生生物保全）	(mg/L)							
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩（水生生物保全）	(mg/L)							
健康項目	カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	0/1
	全シアン	(mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	0/1	0/1	<0.1	0/1
	鉛	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	六価クロム	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	0/1
	砒素	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	総水銀	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	アルキル水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	0/1
	ＰＣＢ	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	0/1
	ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	0/1
	四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	0/1
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	0/1
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	0/1
	トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	0/1
	シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	0/1
	チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	0/1
	ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	0/1
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.25	0.25	0.25	0/1	0/1	0.25	1/1
	ふっ素	(mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	0/1	0/1	<0.08	0/1
	ほう素	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/1	0/1	<0.01	0/1
	1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	0/1
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)							
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)							
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)							
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)							
	イソキサチオン	(mg/L)							
	ダイアジノン	(mg/L)							
	フェニトロチオン	(mg/L)							
	イソプロチオラン	(mg/L)							
	オキシン銅	(mg/L)							
	クロロタロニル	(mg/L)							
	プロピザミド	(mg/L)							
	ＥＰＮ	(mg/L)							
	ジクロルボス	(mg/L)							
	フェノブカルブ	(mg/L)							
	イプロベンホス	(mg/L)							
	クロルニトロフェン	(mg/L)							
	トルエン	(mg/L)							
	キシレン	(mg/L)							
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)							
	ニッケル	(mg/L)							
	モリブデン	(mg/L)							
	アンチモン	(mg/L)							
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)							
	エピクロロヒドリン	(mg/L)							
	全マンガン	(mg/L)							
	ウラン	(mg/L)							
	PFOS	(mg/L)							
	PFOS（直鎖体）	(mg/L)							
	PFOA	(mg/L)							
	PFOA（直鎖体）	(mg/L)							
	PFOS及びPFOAの合算値	(mg/L)							
	フェノール（水生生物保全）	(mg/L)							
	ホルムアルデヒド（水生生物保全）	(mg/L)							
	4-t-オクチルフェノール（水生生物保全）	(mg/L)							
	アニリン（水生生物保全）	(mg/L)							
	2,4-ジクロロフェノール（水生生物保全）	(mg/L)							
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.25	0.25	0.25	-/1	-/1	0.25	1/1
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.002	0.002	0.002	-/1	-/1	0.002	1/1
	電気伝導度	(mg/L)	19	16	23	-/4	-/4	19	4/4
	塩化物イオン	(mS/m)	13	9	16	-/4	-/4	16	4/4
	MBAS	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/4	-/4	<0.05	0/4

2023年度

水域名（類型）		調査種類	室見川			A（イ）			測定計画調査
		地点番号	室見川						09100102
測定地点名（地点統一番号）			橋本橋			40-106-51			
測定項目		（単位）	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	75%値	k/n
現場観測項目	気温	(℃)	21.1	6.0	36.0	-/4	-/4	25.0	4/4
	水温	(℃)	18.6	7.6	29.0	-/4	-/4	20.8	4/4
	透視度	(cm)	100	100	100	-/4	-/4	100	4/4
生活環境項目	ｐＨ	(－)	7.5	7.3	7.6	0/4	0/4	7.5	4/4
	ＤＯ	(mg/L)	10	9.7	12	0/4	0/4	10	4/4
	ＢＯＤ	(mg/L)	0.6	0.5	0.7	0/4	0/4	0.6	4/4
	ＣＯＤ	(mg/L)	1.9	1.6	2.3	-/4	-/4	1.8	4/4
	ＳＳ	(mg/L)	2	1	2	0/4	0/4	2	4/4
	大腸菌数	(CFU/100mL)	74	48	130	0/4	0/4	130	4/4
	全窒素	(mg/L)	0.54	0.51	0.58	-/4	-/4	0.55	4/4
	全燐	(mg/L)	0.020	0.011	0.030	-/4	-/4	0.021	4/4
	全亜鉛（水生生物保全）	(mg/L)							
	ノニルフェノール（水生生物保全）	(mg/L)							
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩（水生生物保全）	(mg/L)							
健康項目	カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	0/1
	全シアン	(mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	0/1	0/1	<0.1	0/1
	鉛	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	六価クロム	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	0/1
	砒素	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	総水銀	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	アルキル水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	0/1
	ＰＣＢ	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	0/1
	ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	0/1
	四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	0/1
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	0/1
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	0/1
	トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	0/1
	シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	0/1
	チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	0/1
	ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	0/1
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.33	0.33	0.33	0/1	0/1	0.33	1/1
	ふっ素	(mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	0/1	0/1	<0.08	0/1
	ほう素	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/1	0/1	<0.01	0/1
	1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	0/1
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)							
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)							
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)							
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)							
	イソキサチオン	(mg/L)							
	ダイアジノン	(mg/L)							
	フェニトロチオン	(mg/L)							
	イソプロチオラン	(mg/L)							
	オキシン銅	(mg/L)							
	クロロタロニル	(mg/L)							
	プロピザミド	(mg/L)							
	ＥＰＮ	(mg/L)							
	ジクロルボス	(mg/L)							
	フェノブカルブ	(mg/L)							
	イプロベンホス	(mg/L)							
	クロルニトロフェン	(mg/L)							
	トルエン	(mg/L)							
	キシレン	(mg/L)							
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)							
	ニッケル	(mg/L)							
	モリブデン	(mg/L)							
	アンチモン	(mg/L)							
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)							
	エピクロロヒドリン	(mg/L)							
	全マンガン	(mg/L)							
	ウラン	(mg/L)							
	PFOS	(mg/L)							
	PFOS（直鎖体）	(mg/L)							
	PFOA	(mg/L)							
	PFOA（直鎖体）	(mg/L)							
	PFOS及びPFOAの合算値	(mg/L)							
	フェノール（水生生物保全）	(mg/L)							
	ホルムアルデヒド（水生生物保全）	(mg/L)							
	4-t-オクチルフェノール（水生生物保全）	(mg/L)							
	アニリン（水生生物保全）	(mg/L)							
	2,4-ジクロロフェノール（水生生物保全）	(mg/L)							
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.33	0.33	0.33	-/1	-/1	0.33	1/1
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.002	0.002	0.002	-/1	-/1	0.002	1/1
	電気伝導度	(mg/L)	12	10	14	-/4	-/4	14	4/4
	塩化物イオン	(mS/m)	9	6	11	-/4	-/4	11	4/4
	MBAS	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/4	-/4	<0.05	0/4

2023年度

水域名（類型）		調査種類	室見川			A（イ）、生物A（イ）			測定計画調査
		地点番号	室見川						09100103
測定地点名（地点統一番号）			矢倉橋			40-106-52			
測定項目		（単位）	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	75%値	k/n
現場観測項目	気温	(℃)	21.7	5.5	36.0	-/12	-/12	28.0	12/12
	水温	(℃)	18.5	7.2	29.3	-/12	-/12	24.2	12/12
	透視度	(cm)	100	100	100	-/12	-/12	100	12/12
生活環境項目	ｐＨ	(－)	7.1	7.0	7.2	0/4	0/4	7.2	4/4
	ＤＯ	(mg/L)	9.9	8.4	12	0/4	0/4	10	4/4
	ＢＯＤ	(mg/L)	0.6	<0.5	0.8	0/4	0/4	0.5	2/4
	ＣＯＤ	(mg/L)	1.8	1.5	2.3	-/4	-/4	1.8	4/4
	ＳＳ	(mg/L)	1	1	2	0/4	0/4	1	4/4
	大腸菌数	(CFU/100mL)	83	29	180	0/4	0/4	180	4/4
	全窒素	(mg/L)	0.53	0.48	0.55	-/4	-/4	0.54	4/4
	全燐	(mg/L)	0.020	0.012	0.025	-/4	-/4	0.022	4/4
	全亜鉛（水生生物保全）	(mg/L)	0.002	0.001	0.004	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	6/12
健康項目	カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	0/1
	全シアン	(mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	0/1	0/1	<0.1	0/1
	鉛	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	六価クロム	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	0/1
	砒素	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	総水銀	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	アルキル水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	0/1
	ＰＣＢ	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	0/1
	ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	0/1
	四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	0/1
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	0/1
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	0/1
	トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	0/1
	シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	0/1
	チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	0/1
	ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	0/1
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.37	0.37	0.37	0/1	0/1	0.37	1/1
	ふっ素	(mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	0/1	0/1	<0.08	0/1
	ほう素	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/1	0/1	<0.01	0/1
	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)							
	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)							
	オキシン銅	(mg/L)							
	クロロタロニル	(mg/L)							
	プロピザミド	(mg/L)							
	ＥＰＮ	(mg/L)							
	ジクロルボス	(mg/L)							
	フェノブカルブ	(mg/L)							
	イプロベンホス	(mg/L)							
	クロルニトロフェン	(mg/L)							
	トルエン	(mg/L)							
	キシレン	(mg/L)							
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)							
	ニッケル	(mg/L)							
	モリブデン	(mg/L)							
	アンチモン	(mg/L)							
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)							
	エピクロロヒドリン	(mg/L)							
	全マンガン	(mg/L)							
	ウラン	(mg/L)							
	PFOS	(mg/L)							
	PFOS（直鎖体）	(mg/L)							
	PFOA	(mg/L)							
	PFOA（直鎖体）	(mg/L)							
	PFOS及びPFOAの合算値	(mg/L)							
	フェノール（水生生物保全）	(mg/L)	<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)	0.37	0.37	0.37	-/1	-/1	0.37	1/1
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.002	0.002	0.002	-/1	-/1	0.002	1/1
	電気伝導度	(mg/L)	11	9	12	-/4	-/4	12	4/4
	塩化物イオン	(mS/m)	8	5	10	-/4	-/4	10	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		2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2024	2024	2024
	月日		4/17	5/16	6/13	7/18	8/1	9/8	10/11	11/9	12/7	1/9	2/26	3/11
	時分		14:10	14:20	12:50	17:10	16:05	11:20	14:45	14:00	11:30	15:10	17:00	16:30
	干潮時刻		13:51	13:29	12:13	16:28	15:46	11:06	14:04	13:16	11:19	13:57	16:42	16:25
	満潮時刻		8:13	7:30	5:57	9:53	8:57	2:29	7:49	7:14	5:18	8:54	11:03	10:42
一般項目	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	気温	(℃)	18.5	28.0	27.5	32.1	35.5	29.5	26.0	22.5	14.1	11.5	10.2	13.0
	水温	(℃)	21.7	27.9	27.3	30.0	33.6	31.2	24.1	20.6	12.6	8.5	11.3	14.0
	透視度	(cm)	100	100	90	88	52	88	100	100	100	100	100	92
生活環境項目	ｐＨ	(－)	7.9	7.6	7.5	7.9	8.0	7.9	8.5	7.8	7.5	7.7	7.9	8.0
	ＤＯ	(mg/L)	12	10	9.4	8.2	9.4	8.4	13	10	9.6	12	11	11
	ＢＯＤ	(mg/L)	1.2	0.8	0.8	1.7	1.4	2.1	1.1	1.3	1.1	1.4	1.2	1.2
	ＣＯＤ	(mg/L)	4.0	4.1	4.9	4.4	6.4	5.9	3.4	5.5	3.3	3.6	3.6	4.0
	ＳＳ	(mg/L)	3	9	6	6	16	5	3	4	4	2	3	13
	大腸菌数	(CFU/100mL)	100	50	40	14	29	67	17	120	370	59	180	34
	全窒素	(mg/L)	0.82	1.4	0.68	0.69	0.56	0.58	0.49	0.55	0.82	0.56	0.75	0.86
	全燐	(mg/L)	0.064	0.072	0.059	0.041	0.057	0.074	0.058	0.062	0.064	0.025	0.030	0.050
	全亜鉛（水生生物保全）	(mg/L)	0.008			0.005			0.002			0.006		
	ノニルフェノール（水生生物保全）	(mg/L)	<0.00006			<0.00006			<0.00006			<0.00006		
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩（水生生物保全）	(mg/L)	0.0025			0.0097			0.0008			0.0080		
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)							0.18					
	ふっ素	(mg/L)							0.93					
	ほう素	(mg/L)							2.3					
	1,4-ジオキサン	(mg/L)												
その他の項目	硝酸性窒素	(mg/L)							0.18					
	亜硝酸性窒素	(mg/L)							0.002					
	電気伝導度	(mg/L)	820	840	460	540	980	990	3100	760	1100	33	400	1200
	塩化物イオン	(mS/m)	2400	2600	1300	1400	2700	3500	10000	2300	3400	25	1200	4700
	MBAS	(mg/L)	0.10			0.06			0.24			<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		2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2024	2024	2024
	月日		4/17	5/16	6/13	7/18	8/1	9/8	10/11	11/9	12/7	1/9	2/26	3/11
	時分		13:45	13:15	12:10	16:30	15:30	10:50	13:55	13:30	11:05	13:50	16:25	15:50
	干潮時刻		13:51	13:29	12:13	16:28	15:46	11:06	14:04	13:16	11:19	13:57	16:42	16:25
	満潮時刻		8:13	7:30	5:57	9:53	8:57	2:29	7:49	7:14	5:18	8:54	11:03	10:42
一般項目	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	気温	(℃)	19.5	28.5	29.0	34.5	36.5	30.0	24.4	23.1	14.3	12.0	10.7	14.0
	水温	(℃)	21.2	24.8	26.8	30.6	32.7	29.6	25.6	21.5	14.3	11.7	12.8	13.2
	透視度	(cm)	90	100	100	41	56	100	75	68	82	100	75	95
生活環境項目	ｐＨ	(－)	7.6	7.4	7.3	8.2	7.7	7.5	7.7	7.5	7.6	7.7	7.6	7.7
	ＤＯ	(mg/L)	6.7	6.1	4.8	11	5.9	5.5	5.3	4.8	7.0	9.1	7.9	8.4
	ＢＯＤ	(mg/L)	0.7	0.9	0.9	3.9	1.9	1.0	0.9	1.2	1.3	1.4	0.9	0.9
	ＣＯＤ	(mg/L)	3.8	3.6	3.7	4.9	4.0	4.2	3.5	3.5	3.9	3.8	3.7	4.9
	ＳＳ	(mg/L)	6	19	5	10	19	5	6	7	8	5	8	7
	大腸菌数	(CFU/100mL)	20	16	56	18	17	21	34	52	29	12	46	18
	全窒素	(mg/L)	2.2	2.8	2.7	2.0	1.8	2.5	3.0	3.1	3.4	3.5	3.3	3.2
	全燐	(mg/L)	0.12	0.10	0.18	0.085	0.098	0.15	0.15	0.10	0.089	0.082	0.094	0.069
	全亜鉛（水生生物保全）	(mg/L)	0.009	0.007	0.010	0.009	0.010	0.009	0.009	0.009	0.010	0.007	0.014	0.010
	ノニルフェノール（水生生物保全）	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<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)	0.0020	0.0008	0.0010	0.0006	<0.0006	0.0011	0.0006	0.0006	<0.0006	0.0007	0.0020	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)							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)							1.2					
	ふっ素	(mg/L)							0.94					
	ほう素	(mg/L)							2.3					
	1,4-ジオキサン	(mg/L)												
その他の項目	硝酸性窒素	(mg/L)							1.0					
	亜硝酸性窒素	(mg/L)							0.11					
	電気伝導度	(mg/L)	2500	3300	2400	2400	3600	2100	3100	3700	3900	3900	2800	3700
	塩化物イオン	(mS/m)	8800	12000	8500	8100	11000	7300	10000	13000	13000	14000	10000	13000
	MBAS	(mg/L)	0.20			0.17			0.24			0.28		

河川名			多々良川											
測定地点名			雨水橋											
採水年月日時	西暦年		2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2024	2024	2024
	月日		4/17	5/16	6/13	7/18	8/1	9/8	10/11	11/9	12/7	1/9	2/26	3/11
	時分		12:15	12:10	11:00	15:25	14:20	9:45	12:40	12:15	10:10	12:40	15:25	15:00
	干潮時刻		13:51	13:29	12:13	16:28	15:46	11:06	14:04	13:16	11:19	13:57	16:42	16:25
	満潮時刻		8:13	7:30	5:57	9:53	8:57	2:29	7:49	7:14	5:18	8:54	11:03	10:42
一般項目	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	気温	(℃)	20.1	27.5	29.0	35.0	36.2	29.5	26.0	22.5	15.1	11.2	10.8	13.5
	水温	(℃)	19.8	24.4	26.6	30.8	32.7	27.7	24.7	18.3	12.4	9.8	12.4	13.8
	透視度	(cm)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
生活環境項目	ｐＨ	(－)	8.1	8.2	8.0	8.4	8.6	8.0	8.4	8.1	8.1	8.4	7.9	8.7
	ＤＯ	(mg/L)	10	10	10	9.4	10	9.3	10	10	11	14	11	13
	ＢＯＤ	(mg/L)	1.0	1.0	1.0	1.2	1.4	0.8	0.8	0.9	0.8	1.1	0.9	1.1
	ＣＯＤ	(mg/L)	3.2	3.2	4.0	3.3	3.8	2.8	3.2	2.9	2.9	3.0	2.9	3.3
	ＳＳ	(mg/L)	5	6	7	5	7	4	4	5	5	2	6	6
	大腸菌数	(CFU/100mL)	74	62	96	64	62	54	55	130	190	73	63	13
	全窒素	(mg/L)	0.95	1.0	0.82	0.64	0.65	0.59	0.52	0.72	0.77	0.94	1.0	0.95
	全燐	(mg/L)	0.047	0.044	0.088	0.048	0.042	0.061	0.068	0.079	0.081	0.11	0.046	0.049
	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)							0.29					
	ふっ素	(mg/L)							0.11					
	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)							0.29					
	亜硝酸性窒素	(mg/L)							0.004					
	電気伝導度	(mg/L)	23	26	26	22	25	23	27	24	26	32	23	28
	塩化物イオン	(mS/m)	21	20	16	13	10	13	19	19	22	30	15	22
	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		2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2024	2024	2024
	月日		4/17	5/16	6/13	7/18	8/1	9/8	10/11	11/9	12/7	1/9	2/26	3/11
	時分		12:45	12:30	11:45	15:50	14:50	10:25	13:10	12:45	10:35	13:20	15:50	15:20
	干潮時刻		13:51	13:29	12:13	16:28	15:46	11:06	14:04	13:16	11:19	13:57	16:42	16:25
	満潮時刻		8:13	7:30	5:57	9:53	8:57	2:29	7:49	7:14	5:18	8:54	11:03	10:42
一般項目	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	気温	(℃)	20.0	28.0	29.0	33.0	35.8	29.5	26.0	23.5	13.9	11.5	11.2	14.5
	水温	(℃)	20.0	25.0	27.6	32.0	33.5	28.3	24.3	20.9	13.0	11.5	12.9	13.6
	透視度	(cm)	85	100	100	52	53	100	58	75	100	100	70	100
生活環境項目	ｐＨ	(－)	7.3	7.7	7.4	8.5	8.0	7.5	7.5	7.6	7.6	7.8	7.8	7.6
	ＤＯ	(mg/L)	8.9	6.6	5.4	12	8.8	6.4	5.6	5.9	7.2	10	10	8.8
	ＢＯＤ	(mg/L)	1.0	1.2	1.1	3.5	2.3	0.9	2.0	2.6	1.4	1.2	0.9	1.2
	ＣＯＤ	(mg/L)	4.4	4.3	4.6	5.7	4.4	3.8	4.0	4.3	3.6	4.1	4.2	4.6
	ＳＳ	(mg/L)	8	5	5	9	13	4	10	8	4	1	5	9
	大腸菌数	(CFU/100mL)	48	56	160	43	31	160	60	230	160	12	72	16
	全窒素	(mg/L)	1.0	1.7	1.5	1.1	1.1	0.81	1.6	1.8	2.8	2.8	1.7	3.5
	全燐	(mg/L)	0.13	0.15	0.14	0.10	0.098	0.10	0.16	0.12	0.085	0.099	0.10	0.083
	全亜鉛（水生生物保全）	(mg/L)	0.011	0.008	0.010	0.007	0.010	0.010	0.013	0.010	0.014	0.012	0.012	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)	0.0017	0.0010	0.0008	0.0006	0.0006	0.0007	0.0006	0.0006	<0.0006	0.0006	0.0012	0.0022
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)							0.69					
	ふっ素	(mg/L)							0.56					
	ほう素	(mg/L)							1.3					
	1,4-ジオキサン	(mg/L)												
その他の項目	硝酸性窒素	(mg/L)							0.55					
	亜硝酸性窒素	(mg/L)							0.14					
	電気伝導度	(mg/L)	350	2000	2000	1600	2300	970	1800	2800	3300	2600	1300	2600
	塩化物イオン	(mS/m)	1100	6900	6200	4900	7300	3000	5600	9900	11000	8700	4300	9300
	MBAS	(mg/L)	0.05			0.10			0.18			0.24		

河川名			宇美川											
測定地点名			塔の本橋											
採水年月日時	西暦年		2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2024	2024	2024
	月日		4/17	5/16	6/13	7/18	8/1	9/8	10/11	11/9	12/7	1/9	2/26	3/11
	時分		13:00	12:45	11:30	16:00	15:05	10:10	13:25	13:00	10:45	13:35	16:00	15:35
	干潮時刻		13:51	13:29	12:13	16:28	15:46	11:06	14:04	13:16	11:19	13:57	16:42	16:25
	満潮時刻		8:13	7:30	5:57	9:53	8:57	2:29	7:49	7:14	5:18	8:54	11:03	10:42
一般項目	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	気温	(℃)	20.1	28.0	29.0	33.0	36.2	29.2	26.0	24.0	13.9	11.5	11.5	14.5
	水温	(℃)	19.0	24.8	27.7	30.8	34.0	28.6	26.0	21.2	13.7	11.4	13.2	13.2
	透視度	(cm)	90	85	100	60	45	92	53	62	100	100	66	78
生活環境項目	ｐＨ	(－)	7.2	7.6	7.4	8.2	7.8	7.5	7.6	7.6	7.6	7.8	7.8	7.6
	ＤＯ	(mg/L)	7.9	7.9	6.3	9.1	7.4	6.2	6.1	6.1	7.1	10	10	8.8
	ＢＯＤ	(mg/L)	1.2	2.9	1.0	1.6	2.1	0.7	1.7	2.5	1.3	0.9	1.1	1.1
	ＣＯＤ	(mg/L)	3.7	4.6	3.9	3.7	6.0	3.4	3.8	4.9	3.6	3.7	3.8	4.4
	ＳＳ	(mg/L)	6	11	5	15	29	4	8	9	5	1	9	11
	大腸菌数	(CFU/100mL)	110	82	380	150	77	150	120	320	130	20	180	76
	全窒素	(mg/L)	1.3	1.9	1.4	1.0	0.92	0.67	1.8	2.2	2.6	3.4	1.6	3.5
	全燐	(mg/L)	0.067	0.13	0.13	0.073	0.096	0.081	0.12	0.11	0.079	0.066	0.067	0.076
	全亜鉛（水生生物保全）	(mg/L)	0.012	0.010	0.011	0.010	0.011	0.014	0.012	0.011	0.014	0.011	0.019	0.019
	ノニルフェノール（水生生物保全）	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩（水生生物保全）	(mg/L)	0.0031	0.0006	0.0010	0.0009	0.0009	0.0011	0.0006	0.0006	<0.0006	0.0009	0.0009	0.0031
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)							0.65					
	ふっ素	(mg/L)							0.43					
	ほう素	(mg/L)							1.0					
	1,4-ジオキサン	(mg/L)												
その他の項目	硝酸性窒素	(mg/L)							0.53					
	亜硝酸性窒素	(mg/L)							0.12					
	電気伝導度	(mg/L)	640	2200	1600	440	1400	820	1400	2300	3300	2000	430	1800
	塩化物イオン	(mS/m)	1800	7900	5100	1200	4500	2500	5100	7700	11000	7100	1100	6100
	MBAS	(mg/L)	0.07			<0.05			0.15			0.21		

河川名			御笠川											
測定地点名			千鳥橋											
採水年月日時	西暦年		2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2024	2024	2024
	月日		4/17	5/16	6/13	7/18	8/1	9/8	10/11	11/9	12/7	1/9	2/26	3/11
	時分		13:20	14:05	12:00	16:05	15:20	10:35	13:30	13:40	10:50	13:30	16:25	15:55
	干潮時刻		13:51	13:29	12:13	16:28	15:46	11:06	14:04	13:16	11:19	13:57	16:42	16:25
	満潮時刻		8:13	7:30	5:57	9:53	8:57	2:29	7:49	7:14	5:18	8:54	11:03	10:42
一般項目	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	気温	(℃)	19.5	28.5	27.5	35.4	35.2	30.0	24.8	25.0	15.0	12.0	9.5	15.0
	水温	(℃)	21.3	25.0	26.5	30.0	31.6	28.8	25.3	23.2	16.9	15.0	15.0	15.0
	透視度	(cm)	100	100	100	65	100	100	100	100	100	100	96	100
生活環境項目	ｐＨ	(－)	6.9	7.5	7.4	7.8	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.5	6.9	7.2
	ＤＯ	(mg/L)	7.1	7.4	7.1	9.3	7.3	8.6	6.5	6.1	8.3	7.8	8.5	7.7
	ＢＯＤ	(mg/L)	1.1	0.9	1.1	1.8	1.3	1.2	0.8	0.9	1.1	1.4	0.7	0.7
	ＣＯＤ	(mg/L)	5.6	4.6	5.5	4.0	4.6	5.6	4.8	4.7	5.6	6.8	5.4	5.1
	ＳＳ	(mg/L)	2	4	3	8	6	4	3	1	2	1	2	1
	大腸菌数	(CFU/100mL)	770	82	320	120	170	150	1300	2000	2400	5000	1500	680
	全窒素	(mg/L)	7.5	5.6	7.7	3.0	5.6	4.4	5.7	6.9	7.4	7.5	5.4	6.3
	全燐	(mg/L)	0.76	0.38	0.33	0.077	0.055	0.099	0.19	0.18	0.38	0.59	0.54	0.31
	全亜鉛（水生生物保全）	(mg/L)	0.023	0.017	0.019	0.013	0.019	0.017	0.017	0.013	0.021	0.019	0.021	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)	0.0042	0.0020	0.0013	0.0007	0.0007	0.0019	0.0011	0.0012	0.0009	0.0014	0.0014	0.0019
健康項目	カドミウム	(mg/L)												
	全シアン	(mg/L)												
	鉛	(mg/L)												
	六価クロム	(mg/L)												
	砒素	(mg/L)												
	総水銀	(mg/L)												
	アルキル水銀	(mg/L)												
	ＰＣＢ	(mg/L)												
	ジクロロメタン	(mg/L)												
	四塩化炭素	(mg/L)												
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)												
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)												
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)												
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)												
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)												
	トリクロロエチレン	(mg/L)												
	テトラクロロエチレン	(mg/L)												
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)												
	チウラム	(mg/L)												
	シマジン	(mg/L)												
	チオベンカルブ	(mg/L)												
	ベンゼン	(mg/L)												
	セレン	(mg/L)												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)							4.3					
	ふっ素	(mg/L)							0.41					
	ほう素	(mg/L)							0.93					
	1,4-ジオキサン	(mg/L)												
その他の項目	硝酸性窒素	(mg/L)							4.1					
	亜硝酸性窒素	(mg/L)							0.23					
	電気伝導度	(mg/L)	1200	1900	1000	1600	1600	770	1400	2100	1100	2500	760	1800
	塩化物イオン	(mS/m)	4200	6600	3000	5300	5200	2700	4800	7200	3600	8300	2200	6100
	MBAS	(mg/L)	0.13			0.11			0.17			0.27		

河川名			御笠川											
測定地点名			金島橋											
採水年月日時	西暦年		2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2024	2024	2024
	月日		4/17	5/16	6/13	7/18	8/1	9/8	10/11	11/9	12/7	1/9	2/26	3/11
	時分		12:25	12:15	11:00	15:00	14:35	9:55	12:35	12:10	10:05	12:45	15:30	15:00
	干潮時刻		13:51	13:29	12:13	16:28	15:46	11:06	14:04	13:16	11:19	13:57	16:42	16:25
	満潮時刻		8:13	7:30	5:57	9:53	8:57	2:29	7:49	7:14	5:18	8:54	11:03	10:42
一般項目	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	気温	(℃)	19.6	30.0	28.5	35.0	35.2	29.0	25.0	22.5	15.0	12.3	11.0	15.8
	水温	(℃)	22.6	25.3	27.5	29.8	30.7	29.0	26.5	24.1	19.0	18.7	17.5	18.1
	透視度	(cm)	100	100	100	65	100	100	100	100	100	100	100	100
生活環境項目	ｐＨ	(－)	6.7	6.8	6.9	7.3	6.8	7.0	7.0	6.9	7.0	7.0	7.0	7.0
	ＤＯ	(mg/L)	8.5	8.2	7.8	8.9	8.3	8.8	8.1	8.1	8.9	8.3	9.0	8.7
	ＢＯＤ	(mg/L)	3.1	1.0	1.4	2.0	2.2	2.2	5.8	3.4	4.5	6.2	2.2	2.1
	ＣＯＤ	(mg/L)	6.7	6.8	6.7	4.0	6.6	6.2	6.6	6.6	6.9	9.4	6.5	6.7
	ＳＳ	(mg/L)	3	2	2	7	2	1	1	2	3	2	2	2
	大腸菌数	(CFU/100mL)	4900	2400	6100	3000	9400	5000	11000	5400	3300	6600	3500	46
	全窒素	(mg/L)	8.5	8.6	8.1	3.2	9.0	6.6	6.3	9.3	8.8	8.0	7.0	9.7
	全燐	(mg/L)	0.56	0.38	0.32	0.063	0.059	0.10	0.22	0.14	0.40	0.60	0.67	0.42
	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)							5.6					
	ふっ素	(mg/L)							0.10					
	ほう素	(mg/L)							0.04					
	1,4-ジオキサン	(mg/L)												
その他の項目	硝酸性窒素	(mg/L)							5.4					
	亜硝酸性窒素	(mg/L)							0.17					
	電気伝導度	(mg/L)	100	290	320	30	57	88	55	63	47	100	47	110
	塩化物イオン	(mS/m)	360	800	600	37	80	150	91	110	72	230	74	280
	MBAS	(mg/L)	<0.05			<0.05			0.05			0.06		

河川名			御笠川											
測定地点名			板付橋											
採水年月日時	西暦年		2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2024	2024	2024
	月日		4/17	5/16	6/13	7/18	8/1	9/8	10/11	11/9	12/7	1/9	2/26	3/11
	時分		13:00	11:55	10:50	15:40	14:55	10:10	13:05	11:50	10:25	13:05	15:50	15:25
	干潮時刻		13:51	13:29	12:13	16:28	15:46	11:06	14:04	13:16	11:19	13:57	16:42	16:25
	満潮時刻		8:13	7:30	5:57	9:53	8:57	2:29	7:49	7:14	5:18	8:54	11:03	10:42
一般項目	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	気温	(℃)	18.5	28.0	28.5	35.8	34.8	29.6	24.4	22.3	15.2	12.0	10.5	15.9
	水温	(℃)	21.9	25.3	27.1	29.7	31.4	28.4	24.0	19.7	12.7	10.4	12.2	12.3
	透視度	(cm)	100	100	78	50	70	65	100	79	100	100	100	100
生活環境項目	ｐＨ	(－)	7.7	8.8	8.7	7.9	8.9	8.7	7.9	7.5	7.7	7.7	7.5	7.8
	ＤＯ	(mg/L)	11	10	9.8	9.8	12	10	11	9.7	11	12	10	12
	ＢＯＤ	(mg/L)	1.1	0.9	1.5	1.2	2.5	2.9	0.7	1.5	0.6	1.0	0.6	0.7
	ＣＯＤ	(mg/L)	3.2	3.0	4.2	3.1	4.9	3.5	2.6	3.5	2.3	2.8	2.7	2.3
	ＳＳ	(mg/L)	3	4	4	9	5	3	1	5	2	3	3	2
	大腸菌数	(CFU/100mL)	48	8	10	36	31	17	15	140	100	16	320	4
	全窒素	(mg/L)	0.52	0.38	0.31	0.76	0.36	0.32	0.53	0.76	0.48	0.95	0.85	0.76
	全燐	(mg/L)	0.027	0.024	0.024	0.048	0.021	0.047	0.032	0.052	0.026	0.028	0.023	0.018
	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)							0.39					
	ふっ素	(mg/L)							0.09					
	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)							0.38					
	亜硝酸性窒素	(mg/L)							0.005					
	電気伝導度	(mg/L)	17	20	16	17	18	17	20	19	25	23	21	22
	塩化物イオン	(mS/m)	11	13	7	8	6	7	10	9	13	19	12	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		2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2024	2024	2024
	月日		4/17	5/16	6/13	7/18	8/1	9/8	10/11	11/9	12/7	1/9	2/26	3/11
	時分		13:30	13:30	11:50	16:50	15:45	11:00	14:00	13:20	11:20	14:25	16:35	16:15
	干潮時刻		13:51	13:29	12:13	16:28	15:46	11:06	14:04	13:16	11:19	13:57	16:42	16:25
	満潮時刻		8:13	7:30	5:57	9:53	8:57	2:29	7:49	7:14	5:18	8:54	11:03	10:42
一般項目	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	気温	(℃)	20.2	29.5	28.5	33.2	35.5	30.0	25.5	24.2	14.5	11.6	11.0	13.8
	水温	(℃)	19.9	23.6	25.4	27.3	31.6	28.0	25.0	21.2	14.2	11.1	11.6	12.0
	透視度	(cm)	87	96	100	70	100	77	100	100	100	100	52	100
生活環境項目	ｐＨ	(－)	7.2	7.8	7.7	7.6	7.9	7.6	7.5	7.6	7.7	7.8	7.5	7.7
	ＤＯ	(mg/L)	5.9	7.4	6.3	8.7	8.3	7.8	5.7	5.4	8.0	9.2	7.7	8.4
	ＢＯＤ	(mg/L)	1.0	1.3	0.9	1.0	2.1	1.2	0.8	0.8	0.7	1.0	0.6	0.8
	ＣＯＤ	(mg/L)	2.5	2.7	2.5	2.6	3.7	3.5	2.3	2.3	2.2	2.8	3.0	2.5
	ＳＳ	(mg/L)	6	13	4	6	6	7	4	3	3	3	13	8
	大腸菌数	(CFU/100mL)	240	60	76	56	36	240	170	72	240	17	180	23
	全窒素	(mg/L)	0.82	1.4	0.75	0.69	0.73	0.74	0.68	0.79	0.92	0.98	0.84	0.93
	全燐	(mg/L)	0.058	0.063	0.048	0.030	0.023	0.060	0.054	0.050	0.045	0.045	0.070	0.051
	全亜鉛（水生生物保全）	(mg/L)	0.009	0.006	0.006	0.004	0.006	0.010	0.004	0.004	0.008	0.006	0.010	0.006
	ノニルフェノール（水生生物保全）	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩（水生生物保全）	(mg/L)	0.0015	0.0009	0.0007	0.0006	<0.0006	0.0007	<0.0006	0.0006	<0.0006	0.0006	0.0008	<0.0006
健康項目	カドミウム	(mg/L)												
	全シアン	(mg/L)												
	鉛	(mg/L)												
	六価クロム	(mg/L)												
	砒素	(mg/L)												
	総水銀	(mg/L)												
	アルキル水銀	(mg/L)												
	ＰＣＢ	(mg/L)												
	ジクロロメタン	(mg/L)												
	四塩化炭素	(mg/L)												
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)												
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)												
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)												
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)												
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)												
	トリクロロエチレン	(mg/L)												
	テトラクロロエチレン	(mg/L)												
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)												
	チウラム	(mg/L)												
	シマジン	(mg/L)												
	チオベンカルブ	(mg/L)												
	ベンゼン	(mg/L)												
	セレン	(mg/L)												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)							0.33					
	ふっ素	(mg/L)							0.96					
	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)							0.31					
	亜硝酸性窒素	(mg/L)							0.022					
	電気伝導度	(mg/L)	2900	2400	2000	1100	2500	1600	3200	3900	3400	3600	2500	3800
	塩化物イオン	(mS/m)	10000	8700	6700	3300	8000	5600	11000	14000	11000	12000	8600	14000
	MBAS	(mg/L)	0.23			0.10			0.27			0.35		

河川名			那珂川											
測定地点名			住吉橋											
採水年月日時	西暦年		2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2024	2024	2024
	月日		4/17	5/16	6/13	7/18	8/1	9/8	10/11	11/9	12/7	1/9	2/26	3/11
	時分		12:50	13:00	11:30	15:55	16:15	11:25	13:30	12:50	11:50	13:20	17:10	16:30
	干潮時刻		13:51	13:29	12:13	16:28	15:46	11:06	14:04	13:16	11:19	13:57	16:42	16:25
	満潮時刻		8:13	7:30	5:57	9:53	8:57	2:29	7:49	7:14	5:18	8:54	11:03	10:42
一般項目	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	気温	(℃)	20.3	28.0	29.0	34.2	35.5	29.7	25.5	23.5	14.5	13.5	10.5	13.5
	水温	(℃)	20.3	23.6	25.8	27.0	31.0	27.9	24.2	22.0	13.7	13.0	12.0	12.5
	透視度	(cm)	100	100	100	55	55	82	100	100	100	100	53	100
生活環境項目	ｐＨ	(－)	7.0	7.2	7.1	7.1	7.4	7.2	7.3	7.5	7.3	7.4	7.5	7.4
	ＤＯ	(mg/L)	7.4	6.7	6.4	9.0	9.0	7.3	7.0	5.4	9.5	9.5	9.8	9.0
	ＢＯＤ	(mg/L)	0.7	0.8	0.5	0.8	1.2	0.6	0.7	1.0	0.7	0.6	0.6	0.6
	ＣＯＤ	(mg/L)	3.1	2.7	2.8	2.4	3.6	3.2	2.4	2.3	2.7	2.7	2.8	2.5
	ＳＳ	(mg/L)	5	4	4	15	12	6	2	3	3	2	11	6
	大腸菌数	(CFU/100mL)	210	94	140	70	110	210	160	120	850	64	470	48
	全窒素	(mg/L)	0.98	1.9	0.88	0.69	0.90	0.85	0.92	0.76	1.0	1.1	1.0	1.1
	全燐	(mg/L)	0.070	0.070	0.030	0.034	0.031	0.047	0.044	0.050	0.039	0.064	0.063	0.052
	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)							0.41					
	ふっ素	(mg/L)							0.62					
	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)							0.39					
	亜硝酸性窒素	(mg/L)							0.018					
	電気伝導度	(mg/L)	1800	1700	1100	77	790	780	2100	3500	1200	2100	910	2700
	塩化物イオン	(mS/m)	6700	6300	3300	180	2200	2300	6600	12000	3700	6600	2500	10000
	MBAS	(mg/L)	0.16			<0.05			0.20			0.24		

河川名			那珂川											
測定地点名			塩原橋											
採水年月日時	西暦年		2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2024	2024	2024
	月日		4/17	5/16	6/13	7/18	8/1	9/8	10/11	11/9	12/7	1/9	2/26	3/11
	時分		12:30	12:35	11:10	15:15	14:20	9:40	13:00	12:30	9:50	12:30	15:10	14:55
	干潮時刻		13:51	13:29	12:13	16:28	15:46	11:06	14:04	13:16	11:19	13:57	16:42	16:25
	満潮時刻		8:13	7:30	5:57	9:53	8:57	2:29	7:49	7:14	5:18	8:54	11:03	10:42
一般項目	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	気温	(℃)	19.4	30.0	28.0	35.0	35.2	29.4	25.0	23.5	14.5	10.7	10.5	15.4
	水温	(℃)	20.6	22.6	25.9	27.4	28.9	27.3	22.3	19.3	12.2	9.4	12.3	13.4
	透視度	(cm)	70	100	100	55	100	63	100	100	74	100	55	100
生活環境項目	ｐＨ	(－)	7.5	7.6	7.6	7.3	7.7	7.7	8.0	7.9	7.7	7.9	7.7	7.7
	ＤＯ	(mg/L)	10	9.2	9.4	8.7	9.9	8.9	10	10	11	12	10	11
	ＢＯＤ	(mg/L)	0.8	0.6	0.7	0.8	0.5	0.8	0.8	0.7	0.5	0.7	<0.5	0.5
	ＣＯＤ	(mg/L)	3.3	2.4	2.7	2.7	2.1	3.1	2.7	2.4	2.2	2.3	2.2	2.1
	ＳＳ	(mg/L)	6	3	3	8	2	8	2	4	5	4	7	4
	大腸菌数	(CFU/100mL)	140	60	70	84	52	120	37	92	130	24	80	16
	全窒素	(mg/L)	0.57	0.65	0.52	0.75	0.55	0.60	0.48	0.55	0.47	0.53	0.74	0.76
	全燐	(mg/L)	0.032	0.024	0.025	0.029	0.017	0.045	0.025	0.025	0.022	0.019	0.026	0.025
	全亜鉛（水生生物保全）	(mg/L)												
	ノニルフェノール（水生生物保全）	(mg/L)												
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩（水生生物保全）	(mg/L)												
健康項目	カドミウム	(mg/L)												
	全シアン	(mg/L)												
	鉛	(mg/L)												
	六価クロム	(mg/L)												
	砒素	(mg/L)												
	総水銀	(mg/L)												
	アルキル水銀	(mg/L)												
	ＰＣＢ	(mg/L)												
	ジクロロメタン	(mg/L)												
	四塩化炭素	(mg/L)												
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)												
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)												
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)												
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)												
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)												
	トリクロロエチレン	(mg/L)												
	テトラクロロエチレン	(mg/L)												
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)												
	チウラム	(mg/L)												
	シマジン	(mg/L)												
	チオベンカルブ	(mg/L)												
	ベンゼン	(mg/L)												
	セレン	(mg/L)												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)							0.29					
	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)							0.28					
	亜硝酸性窒素	(mg/L)							0.003					
	電気伝導度	(mg/L)	15	14	17	9	15	17	16	15	13	12	19	20
	塩化物イオン	(mS/m)	19	13	17	7	10	16	18	15	12	10	26	22
	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		2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2024	2024	2024
	月日		4/17	5/16	6/13	7/18	8/1	9/8	10/11	11/9	12/7	1/9	2/26	3/11
	時分		13:55	13:50	12:40	16:55	15:40	11:00	14:30	12:45	10:40	13:25	16:25	16:20
	干潮時刻		13:51	13:29	12:13	16:28	15:46	11:06	14:04	13:16	11:19	13:57	16:42	16:25
	満潮時刻		8:13	7:30	5:57	9:53	8:57	2:29	7:49	7:14	5:18	8:54	11:03	10:42
一般項目	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	気温	(℃)	19.5	30.0	27.5	32.0	35.5	30.0	25.0	23.5	13.6	12.5	9.2	13.2
	水温	(℃)	20.6	25.8	26.1	30.1	33.2	27.4	24.5	21.1	13.0	10.9	12.6	13.9
	透視度	(cm)	100	100	100	100	100	100	100	100	56	100	100	100
生活環境項目	ｐＨ	(－)	7.3	7.7	7.4	8.4	8.0	7.5	7.7	7.7	7.6	7.7	7.5	7.8
	ＤＯ	(mg/L)	7.7	9.3	6.6	11	9.0	6.4	7.1	6.7	7.3	9.3	10	10
	ＢＯＤ	(mg/L)	0.5	0.6	0.7	2.1	0.9	0.7	0.8	0.8	1.4	0.8	0.6	0.6
	ＣＯＤ	(mg/L)	2.3	2.4	2.9	3.1	3.1	2.5	2.2	2.1	3.8	2.2	2.5	2.1
	ＳＳ	(mg/L)	2	3	3	8	8	2	4	2	8	<1	3	3
	大腸菌数	(CFU/100mL)	170	36	380	67	69	120	180	120	530	19	400	32
	全窒素	(mg/L)	0.75	0.56	0.37	0.56	0.47	0.47	0.59	0.48	1.0	0.76	0.81	0.79
	全燐	(mg/L)	0.033	0.020	0.052	0.021	0.016	0.033	0.043	0.033	0.042	0.022	0.023	0.023
	全亜鉛（水生生物保全）	(mg/L)	0.012	0.009	0.006	0.004	0.006	0.004	0.004	0.004	0.013	0.007	0.010	0.009
	ノニルフェノール（水生生物保全）	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩（水生生物保全）	(mg/L)	0.0012	0.0006	0.0013	0.0007	<0.0006	0.0016	0.0006	0.0006	0.0008	0.0006	0.0020	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)							0.32					
	ふっ素	(mg/L)							0.83					
	ほう素	(mg/L)							2.1					
	1,4-ジオキサン	(mg/L)												
その他の項目	硝酸性窒素	(mg/L)							0.31					
	亜硝酸性窒素	(mg/L)							0.015					
	電気伝導度	(mg/L)	1600	1900	1300	2700	2400	1800	2800	3600	1800	2800	1100	2200
	塩化物イオン	(mS/m)	6300	6700	4200	9000	7600	6500	8700	13000	5600	9400	3700	7400
	MBAS	(mg/L)	0.15			0.08			0.25			0.30		

河川名			金屑川											
測定地点名			飛石橋											
採水年月日時	西暦年		2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2024	2024	2024
	月日		4/17	5/16	6/13	7/18	8/1	9/8	10/11	11/9	12/7	1/9	2/26	3/11
	時分		13:30	13:20	12:10	16:30	15:15	10:40	13:50	12:20	10:20	13:00	16:05	16:00
	干潮時刻		13:51	13:29	12:13	16:28	15:46	11:06	14:04	13:16	11:19	13:57	16:42	16:25
	満潮時刻		8:13	7:30	5:57	9:53	8:57	2:29	7:49	7:14	5:18	8:54	11:03	10:42
一般項目	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	気温	(℃)	19.5	29.5	27.5	32.0	35.6	27.0	25.0	22.9	13.8	13.0	9.2	13.5
	水温	(℃)	20.5	26.0	28.6	30.2	34.8	27.3	25.1	22.9	13.3	11.3	12.5	14.1
	透視度	(cm)	100	100	100	77	88	100	100	100	60	100	100	100
生活環境項目	ｐＨ	(－)	7.9	8.5	8.4	8.3	8.4	7.8	8.7	8.0	7.3	7.5	7.7	7.8
	ＤＯ	(mg/L)	14	15	15	12	14	11	14	13	9.1	10	11	12
	ＢＯＤ	(mg/L)	0.7	0.5	0.6	1.0	0.8	0.6	0.8	0.7	1.2	0.8	0.7	0.6
	ＣＯＤ	(mg/L)	2.6	2.6	3.5	3.5	3.6	2.7	3.0	2.8	3.2	2.8	2.6	2.3
	ＳＳ	(mg/L)	3	3	6	8	11	3	7	10	6	3	2	3
	大腸菌数	(CFU/100mL)	140	32	84	64	26	170	29	100	860	30	200	60
	全窒素	(mg/L)	0.33	0.36	0.35	0.51	0.36	0.35	0.36	0.31	0.88	0.54	0.55	0.42
	全燐	(mg/L)	0.027	0.028	0.042	0.041	0.032	0.040	0.043	0.045	0.040	0.029	0.018	0.021
	全亜鉛（水生生物保全）	(mg/L)	0.005			0.004			0.005			0.006		
	ノニルフェノール（水生生物保全）	(mg/L)	<0.00006			<0.00006			<0.00006			<0.00006		
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩（水生生物保全）	(mg/L)	0.0009			0.0007			0.0006			0.0008		
健康項目	カドミウム	(mg/L)							<0.0003					
	全シアン	(mg/L)							<0.1					
	鉛	(mg/L)							<0.001					
	六価クロム	(mg/L)							<0.002					
	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)							0.099					
	ふっ素	(mg/L)							0.14					
	ほう素	(mg/L)							0.11					
	1,4-ジオキサン	(mg/L)							<0.005					
その他の項目	硝酸性窒素	(mg/L)							0.097					
	亜硝酸性窒素	(mg/L)							0.002					
	電気伝導度	(mg/L)	510	300	320	350	1100	230	270	760	250	1300	74	1700
	塩化物イオン	(mS/m)	1600	680	1000	1100	3200	590	600	2200	620	4400	150	6300
	MBAS	(mg/L)	0.06			<0.05			0.05			0.17		

河川名			室見川											
測定地点名			室見橋											
採水年月日時	西暦年		2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2024	2024	2024
	月日		4/17	5/16	6/13	7/18	8/1	9/8	10/11	11/9	12/7	1/9	2/26	3/11
	時分		13:15	12:50	11:40	16:10	15:00	10:25	13:20	12:05	10:00	12:45	15:50	15:45
	干潮時刻		13:51	13:29	12:13	16:28	15:46	11:06	14:04	13:16	11:19	13:57	16:42	16:25
	満潮時刻		8:13	7:30	5:57	9:53	8:57	2:29	7:49	7:14	5:18	8:54	11:03	10:42
一般項目	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	気温	(℃)	19.0	29.0	28.0	32.5	35.6	27.5	24.5	25.0	14.3	12.5	9.3	13.1
	水温	(℃)	20.2	24.8	28.4	28.6	32.2	26.6	23.8	21.2	13.8	11.5	11.6	14.4
	透視度	(cm)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	90
生活環境項目	ｐＨ	(－)	8.0	8.1	8.3	7.9	8.2	7.6	8.4	7.7	7.7	7.6	7.6	7.7
	ＤＯ	(mg/L)	11	10	12	9.9	10	10	11	9.2	9.5	11	11	11
	ＢＯＤ	(mg/L)	0.6	0.6	0.6	0.8	0.6	0.6	0.7	0.8	0.6	0.5	0.5	<0.5
	ＣＯＤ	(mg/L)	2.8	2.3	3.1	2.1	3.1	2.1	2.7	2.4	2.2	1.8	2.7	2.3
	ＳＳ	(mg/L)	5	4	3	3	5	1	8	4	4	1	9	7
	大腸菌数	(CFU/100mL)	30	32	38	48	34	110	180	23	90	20	350	46
	全窒素	(mg/L)	0.45	0.64	0.67	0.55	0.47	0.45	0.42	0.44	0.46	0.56	0.78	0.74
	全燐	(mg/L)	0.020	0.024	0.098	0.033	0.025	0.029	0.031	0.028	0.021	0.015	0.027	0.022
	全亜鉛（水生生物保全）	(mg/L)	0.005	0.002	0.002	0.002	0.002	0.005	0.002	0.002	0.006	0.002	0.003	0.004
	ノニルフェノール（水生生物保全）	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<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	0.0008	0.0006
健康項目	カドミウム	(mg/L)							<0.0003					
	全シアン	(mg/L)							<0.1					
	鉛	(mg/L)							<0.001					
	六価クロム	(mg/L)							<0.002					
	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)							0.20					
	ふっ素	(mg/L)							0.14					
	ほう素	(mg/L)							0.21					
	1,4-ジオキサン	(mg/L)							<0.005					
その他の項目	硝酸性窒素	(mg/L)							0.20					
	亜硝酸性窒素	(mg/L)							0.002					
	電気伝導度	(mg/L)	200	130	1500	64	780	330	360	1700	1900	990	44	770
	塩化物イオン	(mS/m)	590	320	5200	140	2200	860	1000	6000	6000	2800	68	2200
	MBAS	(mg/L)	0.05			<0.05			0.06			0.15		

河川名			名柄川											
測定地点名			興徳寺橋											
採水年月日時	西暦年		2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2024	2024	2024
	月日		4/17	5/16	6/13	7/18	8/1	9/8	10/11	11/9	12/7	1/9	2/26	3/11
	時分		12:55	12:25	11:20	15:45	14:45	10:05	12:50	11:50	9:50	12:30	15:35	15:20
	干潮時刻		13:51	13:29	12:13	16:28	15:46	11:06	14:04	13:16	11:19	13:57	16:42	16:25
	満潮時刻		8:13	7:30	5:57	9:53	8:57	2:29	7:49	7:14	5:18	8:54	11:03	10:42
一般項目	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	気温	(℃)	19.0	29.0	27.0	33.0	35.8	26.5	24.5	23.2	14.7	12.5	10.0	13.3
	水温	(℃)	20.5	24.8	26.6	29.1	31.0	27.0	24.4	20.9	12.9	9.5	9.1	15.0
	透視度	(cm)	100	100	53	62	100	100	100	100	100	100	100	100
生活環境項目	ｐＨ	(－)	7.3	7.2	7.8	7.8	7.9	7.7	7.3	7.4	7.7	7.4	7.1	7.7
	ＤＯ	(mg/L)	7.1	7.4	7.6	9.6	8.0	8.1	5.5	5.7	8.4	8.8	9.4	9.0
	ＢＯＤ	(mg/L)	0.7	0.6	0.6	2.1	0.7	0.7	0.6	0.8	0.6	0.6	0.5	0.6
	ＣＯＤ	(mg/L)	2.4	2.3	3.5	3.5	3.0	2.3	2.1	2.4	1.9	2.3	2.6	2.2
	ＳＳ	(mg/L)	6	4	11	7	4	4	3	1	1	2	2	5
	大腸菌数	(CFU/100mL)	80	80	120	900	120	930	800	240	210	89	200	50
	全窒素	(mg/L)	0.55	0.41	0.39	0.73	0.49	0.48	0.54	0.44	0.51	0.67	0.72	0.61
	全燐	(mg/L)	0.044	0.029	0.038	0.074	0.042	0.043	0.044	0.038	0.028	0.030	0.038	0.033
	全亜鉛（水生生物保全）	(mg/L)	0.021			0.005			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		
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩（水生生物保全）	(mg/L)	0.0036			0.0030			0.0009			0.0014		
健康項目	カドミウム	(mg/L)							<0.0003					
	全シアン	(mg/L)							<0.1					
	鉛	(mg/L)							<0.001					
	六価クロム	(mg/L)							<0.002					
	砒素	(mg/L)							0.001					
	総水銀	(mg/L)							<0.0001					
	アルキル水銀	(mg/L)							<0.0005					
	ＰＣＢ	(mg/L)							<0.0005					
	ジクロロメタン	(mg/L)							<0.002					
	四塩化炭素	(mg/L)							<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)							<0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)							<0.001					
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)							<0.001					
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)							<0.001					
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)							<0.0006					
	トリクロロエチレン	(mg/L)							<0.001					
	テトラクロロエチレン	(mg/L)							<0.001					
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)							<0.0001					
	チウラム	(mg/L)							<0.0006					
	シマジン	(mg/L)							<0.0003					
	チオベンカルブ	(mg/L)							<0.002					
	ベンゼン	(mg/L)							<0.001					
	セレン	(mg/L)							<0.002					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)							0.19					
	ふっ素	(mg/L)							0.58					
	ほう素	(mg/L)							1.5					
	1,4-ジオキサン	(mg/L)							<0.005					
その他の項目	硝酸性窒素	(mg/L)							0.18					
	亜硝酸性窒素	(mg/L)							0.012					
	電気伝導度	(mg/L)	2300	1800	1600	2300	1600	2100	1900	3100	3600	2300	1200	4100
	塩化物イオン	(mS/m)	8700	6000	4600	7400	5400	7700	6500	11000	12000	8500	3800	14000
	MBAS	(mg/L)	0.18			0.18			0.21			0.29		

河川名			十郎川											
測定地点名			壱岐橋											
採水年月日時	西暦年		2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2024	2024	2024
	月日		4/17	5/16	6/13	7/18	8/1	9/8	10/11	11/9	12/7	1/9	2/26	3/11
	時分		13:55	13:45	12:00	16:45	15:50	11:05	14:50	13:10	11:00	14:30	16:40	16:20
	干潮時刻		13:51	13:29	12:13	16:28	15:46	11:06	14:04	13:16	11:19	13:57	16:42	16:25
	満潮時刻		8:13	7:30	5:57	9:53	8:57	2:29	7:49	7:14	5:18	8:54	11:03	10:42
一般項目	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	気温	(℃)	19.5	29.8	27.0	33.0	35.9	28.7	25.4	25.0	12.5	10.2	9.0	13.2
	水温	(℃)	21.7	28.6	27.0	28.9	34.2	27.7	25.2	21.7	13.5	12.2	12.2	14.5
	透視度	(cm)	100	100	100	75	70	100	59	100	100	100	90	100
生活環境項目	ｐＨ	(－)	8.1	8.2	7.6	7.8	7.9	7.3	7.8	7.7	7.7	7.8	7.4	7.7
	ＤＯ	(mg/L)	13	11	7.6	9.7	9.0	7.5	9.5	7.7	7.9	8.1	10	11
	ＢＯＤ	(mg/L)	0.9	0.7	1.0	1.0	0.9	0.5	0.6	0.9	0.7	0.6	0.5	0.7
	ＣＯＤ	(mg/L)	2.5	2.7	2.6	3.3	3.4	3.0	2.5	2.1	2.1	1.9	2.7	2.7
	ＳＳ	(mg/L)	7	5	4	15	11	2	9	3	2	2	7	5
	大腸菌数	(CFU/100mL)	94	78	32	46	54	71	39	260	480	9	110	14
	全窒素	(mg/L)	0.36	0.42	0.65	0.58	0.47	0.39	0.49	0.34	0.50	0.36	0.64	0.47
	全燐	(mg/L)	0.041	0.032	0.064	0.068	0.066	0.057	0.064	0.046	0.033	0.031	0.039	0.036
	全亜鉛（水生生物保全）	(mg/L)	0.008			0.004			0.005			0.003		
	ノニルフェノール（水生生物保全）	(mg/L)	<0.00006			<0.00006			<0.00006			<0.00006		
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩（水生生物保全）	(mg/L)	0.0008			0.0006			0.0017			<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					
	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)							0.19					
	ふっ素	(mg/L)							0.72					
	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)							0.18					
	亜硝酸性窒素	(mg/L)							0.010					
	電気伝導度	(mg/L)	2200	2100	2700	1500	3100	1800	2400	3300	3700	3900	1000	2500
	塩化物イオン	(mS/m)	8100	7100	8600	5000	10000	6100	8300	11000	13000	13000	3400	9000
	MBAS	(mg/L)	0.17			0.14			0.22			0.34		

河川名			七寺川											
測定地点名			上鯰川橋											
採水年月日時	西暦年		2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2024	2024	2024
	月日		4/17	5/16	6/13	7/18	8/1	9/8	10/11	11/9	12/7	1/9	2/26	3/11
	時分		13:30	13:20	11:40	16:20	15:25	10:45	14:15	12:50	10:45	14:10	16:25	15:50
	干潮時刻		13:51	13:29	12:13	16:28	15:46	11:06	14:04	13:16	11:19	13:57	16:42	16:25
	満潮時刻		8:13	7:30	5:57	9:53	8:57	2:29	7:49	7:14	5:18	8:54	11:03	10:42
一般項目	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	気温	(℃)	19.5	30.0	28.5	35.0	35.9	29.5	26.0	23.8	13.0	12.2	9.2	14.4
	水温	(℃)	19.8	25.6	25.6	28.3	31.4	26.7	22.7	18.8	13.1	11.5	11.2	14.4
	透視度	(cm)	100	100	65	100	95	100	100	92	100	100	95	100
生活環境項目	ｐＨ	(－)	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.3	7.5	7.3	7.4	7.5	7.5	7.4
	ＤＯ	(mg/L)	9.7	8.6	8.4	7.9	7.6	8.2	8.3	8.4	8.4	10	11	10
	ＢＯＤ	(mg/L)	0.5	0.5	<0.5	1.1	0.6	0.5	0.5	1.0	0.6	<0.5	0.5	0.5
	ＣＯＤ	(mg/L)	3.3	3.3	3.9	4.2	4.6	3.5	2.7	2.5	2.6	1.9	3.0	2.2
	ＳＳ	(mg/L)	3	4	9	6	8	4	2	4	2	1	4	3
	大腸菌数	(CFU/100mL)	120	130	150	85	51	330	120	860	400	12	350	24
	全窒素	(mg/L)	0.69	0.77	0.39	0.68	0.64	0.62	0.64	0.61	0.61	0.67	0.84	0.91
	全燐	(mg/L)	0.037	0.033	0.068	0.071	0.059	0.063	0.041	0.042	0.028	0.029	0.034	0.031
	全亜鉛（水生生物保全）	(mg/L)	0.007			0.004			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		
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩（水生生物保全）	(mg/L)	0.0048			0.0017			0.0023			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					
	総水銀	(mg/L)							<0.0001					
	アルキル水銀	(mg/L)							<0.0005					
	ＰＣＢ	(mg/L)							<0.0005					
	ジクロロメタン	(mg/L)							<0.002					
	四塩化炭素	(mg/L)							<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)							<0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)							<0.001					
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)							<0.001					
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)							<0.001					
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)							<0.0006					
	トリクロロエチレン	(mg/L)							<0.001					
	テトラクロロエチレン	(mg/L)							<0.001					
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)							<0.0001					
	チウラム	(mg/L)							<0.0006					
	シマジン	(mg/L)							<0.0003					
	チオベンカルブ	(mg/L)							<0.002					
	ベンゼン	(mg/L)							<0.001					
	セレン	(mg/L)							<0.002					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)							0.48					
	ふっ素	(mg/L)							0.10					
	ほう素	(mg/L)							0.20					
	1,4-ジオキサン	(mg/L)							<0.005					
その他の項目	硝酸性窒素	(mg/L)							0.47					
	亜硝酸性窒素	(mg/L)							0.003					
	電気伝導度	(mg/L)	140	170	310	77	150	61	230	160	210	19	140	660
	塩化物イオン	(mS/m)	420	660	850	160	370	130	620	390	560	12	370	2000
	MBAS	(mg/L)	<0.05			<0.05			<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		2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2024	2024	2024
	月日		4/17	5/16	6/13	7/18	8/1	9/8	10/11	11/9	12/7	1/9	2/26	3/11
	時分		13:05	12:45	11:15	16:00	14:55	10:25	13:35	12:35	10:30	13:10	16:00	15:25
	干潮時刻		13:51	13:29	12:13	16:28	15:46	11:06	14:04	13:16	11:19	13:57	16:42	16:25
	満潮時刻		8:13	7:30	5:57	9:53	8:57	2:29	7:49	7:14	5:18	8:54	11:03	10:42
一般項目	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	気温	(℃)	19.5	29.8	29.5	35.0	35.5	28.9	25.9	24.2	13.1	10.8	9.7	14.7
	水温	(℃)	20.8	27.6	29.2	31.4	34.6	27.8	24.1	21.6	12.9	11.2	11.5	12.8
	透視度	(cm)	100	96	65	50	48	100	100	56	85	53	52	80
生活環境項目	ｐＨ	(－)	7.7	7.9	7.9	8.3	8.1	7.7	7.7	7.7	7.8	7.9	7.7	7.8
	ＤＯ	(mg/L)	8.3	9.1	8.6	12	10	7.3	7.7	5.3	8.2	9.3	11	9.7
	ＢＯＤ	(mg/L)	1.0	3.3	1.5	1.3	0.8	2.5	1.0	1.3	0.9	0.8	1.1	0.7
	ＣＯＤ	(mg/L)	2.8	4.6	3.7	4.4	4.2	4.6	3.9	2.8	2.8	2.9	3.9	2.8
	ＳＳ	(mg/L)	4	4	6	15	16	2	5	9	4	6	8	5
	大腸菌数	(CFU/100mL)	46	80	140	100	96	170	70	400	600	27	350	31
	全窒素	(mg/L)	0.47	0.51	0.38	0.53	0.44	0.55	0.50	0.58	0.59	0.55	0.59	0.59
	全燐	(mg/L)	0.059	0.068	0.062	0.11	0.084	0.11	0.078	0.10	0.066	0.062	0.058	0.055
	全亜鉛（水生生物保全）	(mg/L)	0.010			0.008			0.004			0.006		
	ノニルフェノール（水生生物保全）	(mg/L)	<0.00006			<0.00006			<0.00006			<0.00006		
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩（水生生物保全）	(mg/L)	0.0006			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					
	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)							0.13					
	ふっ素	(mg/L)							0.54					
	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)							0.12					
	亜硝酸性窒素	(mg/L)							0.009					
	電気伝導度	(mg/L)	2500	1900	3000	2100	3400	930	1700	3600	3300	3000	640	2800
	塩化物イオン	(mS/m)	9500	6200	10000	7100	11000	3000	5900	12000	11000	11000	1900	10000
	MBAS	(mg/L)	0.21			0.14			0.18			0.27		

河川名			瑞梅寺川											
測定地点名			昭代橋											
採水年月日時	西暦年		2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2024	2024	2024
	月日		4/17	5/17	6/13	7/18	8/1	9/8	10/11	11/9	12/7	1/9	2/26	3/11
	時分		12:30	14:10	10:50	15:35	14:20	10:05	13:05	12:10	10:10	12:35	15:40	14:55
	干潮時刻		13:51	13:29	12:13	16:28	15:46	11:06	14:04	13:16	11:19	13:57	16:42	16:25
	満潮時刻		8:13	7:30	5:57	9:53	8:57	2:29	7:49	7:14	5:18	8:54	11:03	10:42
一般項目	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	気温	(℃)	19.5	30.3	29.5	35.0	35.5	28.9	26.0	24.5	12.7	11.5	9.5	15.1
	水温	(℃)	21.8	26.8	29.5	29.5	33.7	27.8	24.5	23.2	14.9	13.9	11.7	15.0
	透視度	(cm)	55	50	72	61	51	100	50	51	51	58	42	75
生活環境項目	ｐＨ	(－)	7.2	7.3	7.4	7.6	7.6	7.2	7.6	7.4	7.3	7.7	7.7	7.4
	ＤＯ	(mg/L)	8.3	9.7	8.0	9.6	9.3	8.0	9.1	7.4	10	11	11	10
	ＢＯＤ	(mg/L)	0.9	0.7	1.5	2.5	2.6	1.3	0.8	1.6	0.9	1.7	0.5	0.6
	ＣＯＤ	(mg/L)	4.7	4.6	6.3	5.7	6.6	6.3	4.7	5.3	5.2	4.9	3.2	3.8
	ＳＳ	(mg/L)	11	18	7	14	16	4	18	10	10	6	11	5
	大腸菌数	(CFU/100mL)	66	320	280	56	73	180	160	84	750	270	320	40
	全窒素	(mg/L)	1.7	1.7	2.0	2.0	1.5	1.8	1.6	2.2	2.4	2.0	1.5	1.8
	全燐	(mg/L)	0.063	0.084	0.086	0.19	0.15	0.11	0.10	0.10	0.093	0.068	0.060	0.047
	全亜鉛（水生生物保全）	(mg/L)	0.009	0.006	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.014	0.016	0.009	0.006	0.006
	ノニルフェノール（水生生物保全）	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩（水生生物保全）	(mg/L)	0.0008	0.0006	0.0007	<0.0006	<0.0006	0.0009	0.0006	0.0006	0.0007	<0.0006	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)							1.2					
	ふっ素	(mg/L)							0.09					
	ほう素	(mg/L)							0.05					
	1,4-ジオキサン	(mg/L)							<0.005					
その他の項目	硝酸性窒素	(mg/L)							1.2					
	亜硝酸性窒素	(mg/L)							0.006					
	電気伝導度	(mg/L)	1400	250	1900	200	1800	610	85	1700	200	2300	25	490
	塩化物イオン	(mS/m)	5300	720	6200	530	5600	1800	160	5300	530	7700	26	1500
	MBAS	(mg/L)	0.13			<0.05			<0.05			0.23		

河川名			室見川											
測定地点名			矢倉橋											
採水年月日時	西暦年		2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2024	2024	2024
	月日		4/17	5/16	6/13	7/18	8/1	9/8	10/11	11/9	12/7	1/9	2/26	3/11
	時分		11:05	12:00	10:50	14:30	14:20	9:40	10:35	13:30	11:15	9:50	15:15	14:55
	干潮時刻		13:51	13:29	12:13	16:28	15:46	11:06	14:04	13:16	11:19	13:57	16:42	16:25
	満潮時刻		8:13	7:30	5:57	9:53	8:57	2:29	7:49	7:14	5:18	8:54	11:03	10:42
一般項目	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	気温	(℃)	17.0	28.0	28.5	36.0	34.8	27.0	25.0	22.5	12.0	5.5	10.0	13.8
	水温	(℃)	17.0	19.8	25.4	25.2	29.3	24.2	20.8	17.5	12.6	7.2	11.2	11.4
	透視度	(cm)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
生活環境項目	ｐＨ	(－)	7.0			7.1			7.2			7.2		
	ＤＯ	(mg/L)	10			8.4			9.2			12		
	ＢＯＤ	(mg/L)	<0.5			0.8			0.5			<0.5		
	ＣＯＤ	(mg/L)	2.3			1.8			1.7			1.5		
	ＳＳ	(mg/L)	1			2			1			1		
	大腸菌数	(CFU/100mL)	42			81			180			29		
	全窒素	(mg/L)	0.53			0.55			0.48			0.54		
	全燐	(mg/L)	0.019			0.025			0.022			0.012		
	全亜鉛（水生生物保全）	(mg/L)	0.003	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.003	0.003	0.004	0.002
	ノニルフェノール（水生生物保全）	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩（水生生物保全）	(mg/L)	<0.0006	0.0006	0.0007	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.0006	0.0006	0.0007	<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					
	総水銀	(mg/L)							<0.0001					
	アルキル水銀	(mg/L)							<0.0005					
	ＰＣＢ	(mg/L)							<0.0005					
	ジクロロメタン	(mg/L)							<0.002					
	四塩化炭素	(mg/L)							<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)							<0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)							<0.001					
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)							<0.001					
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)							<0.001					
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)							<0.0006					
	トリクロロエチレン	(mg/L)							<0.001					
	テトラクロロエチレン	(mg/L)							<0.001					
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)							<0.0001					
	チウラム	(mg/L)							<0.0006					
	シマジン	(mg/L)							<0.0003					
	チオベンカルブ	(mg/L)							<0.002					
	ベンゼン	(mg/L)							<0.001					
	セレン	(mg/L)							<0.002					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)							0.37					
	ふっ素	(mg/L)							<0.08					
	ほう素	(mg/L)							<0.01					
	1,4-ジオキサン	(mg/L)							<0.005					
その他の項目	硝酸性窒素	(mg/L)							0.37					
	亜硝酸性窒素	(mg/L)							0.002					
	電気伝導度	(mg/L)	10			9			12			12		
	塩化物イオン	(mS/m)	10			5			6			10		
	MBAS	(mg/L)	<0.05			<0.05			<0.05			<0.05		

河川名			浜男川				香椎川				諸岡川			
測定地点名			御島橋				香椎橋				諸岡橋			
採水年月日時	西暦年		2023	2023	2023	2024	2023	2023	2023	2024	2023	2023	2023	2024
	月日		4/17	7/18	10/11	1/9	4/17	7/18	10/11	1/9	4/17	7/18	10/11	1/9
	時分		13:45	16:40	14:15	14:15	13:25	16:25	13:55	14:00	12:45	15:20	12:50	12:45
	干潮時刻		13:51	16:28	14:04	13:57	13:51	16:28	14:04	13:57	13:51	16:28	14:04	13:57
	満潮時刻		8:13	9:53	7:49	8:54	8:13	9:53	7:49	8:54	8:13	9:53	7:49	8:54
一般項目	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	気温	(℃)	20.5	32.0	26.0	11.8	20.5	32.0	25.5	11.8	18.0	35.5	24.2	12.0
	水温	(℃)	22.4	30.2	23.9	10.5	20.5	30.1	25.3	9.8	20.7	31.2	23.0	9.7
	透視度	(cm)	100	56	70	100	100	90	58	100	100	70	100	100
生活環境項目	ｐＨ	(－)	8.2	8.4	8.2	8.2	8.0	8.2	7.9	8.0	8.4	8.3	7.7	7.7
	ＤＯ	(mg/L)	11	9.3	6.1	12	9.0	8.4	5.6	9.0	11	12	9.6	12
	ＢＯＤ	(mg/L)	1.0	1.1	1.0	1.1	0.7	1.1	0.7	0.7	1.1	1.3	0.9	1.1
	ＣＯＤ	(mg/L)	3.0	3.2	2.5	2.4	2.7	2.9	2.3	2.4	3.7	3.1	2.9	2.9
	ＳＳ	(mg/L)	7	12	7	1	5	9	6	1	2	4	4	3
	大腸菌数	(CFU/100mL)	120	66	16	28	88	220	100	50	110	59	240	210
	全窒素	(mg/L)	0.95	0.95	0.62	0.68	1.0	1.3	0.80	0.80	0.58	0.70	0.80	0.91
	全燐	(mg/L)	0.055	0.073	0.065	0.031	0.044	0.069	0.064	0.031	0.022	0.029	0.027	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)												
	全シアン	(mg/L)												
	鉛	(mg/L)											<0.001	
	六価クロム	(mg/L)												
	砒素	(mg/L)			0.002				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)			0.18				0.28				0.59	
	ふっ素	(mg/L)			1.1				1.2				0.13	
	ほう素	(mg/L)			3.1				3.1					
	1,4-ジオキサン	(mg/L)												
その他の項目	硝酸性窒素	(mg/L)			0.16				0.26				0.58	
	亜硝酸性窒素	(mg/L)			0.018				0.018				0.011	
	電気伝導度	(mg/L)	2200	1900	4000	3900	1600	1400	4200	4300	23	24	27	29
	塩化物イオン	(mS/m)	7900	6000	14000	13000	6300	4600	14000	15000	17	12	13	15
	MBAS	(mg/L)	0.19	0.17	0.25	0.36	0.15	0.13	0.27	0.35	<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		2023	2023	2023	2024	2023	2023	2023	2024	2023	2023	2023	2024
	月日		4/17	7/18	10/11	1/9	4/17	7/18	10/11	1/9	4/17	7/18	10/11	1/9
	時分		12:00	15:00	12:35	12:30	13:10	16:20	13:45	13:45	12:40	15:30	13:15	13:00
	干潮時刻		13:51	16:28	14:04	13:57	13:51	16:28	14:04	13:57	13:51	16:28	14:04	13:57
	満潮時刻		8:13	9:53	7:49	8:54	8:13	9:53	7:49	8:54	8:13	9:53	7:49	8:54
一般項目	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	気温	(℃)	17.5	35.0	24.2	11.5	20.5	33.8	23.4	12.2	19.9	35.2	26.0	12.5
	水温	(℃)	17.6	28.0	22.8	9.9	17.9	28.7	22.0	7.5	18.5	30.8	23.6	13.9
	透視度	(cm)	100	42	100	100	100	51	100	59	100	100	100	100
生活環境項目	ｐＨ	(－)	8.0	7.8	7.8	7.7	7.4	8.7	7.5	7.5	7.2	8.0	7.0	7.1
	ＤＯ	(mg/L)	10	9.3	10	12	5.3	12	5.6	10	10	10	8.4	9.2
	ＢＯＤ	(mg/L)	0.7	0.9	0.5	0.5	1.3	2.0	1.3	1.3	0.8	1.2	0.8	0.5
	ＣＯＤ	(mg/L)	2.5	2.5	2.0	2.1	2.6	4.8	3.2	4.5	2.8	3.0	3.0	2.5
	ＳＳ	(mg/L)	3	11	4	3	3	12	4	3	3	5	4	4
	大腸菌数	(CFU/100mL)	180	110	220	93	1700	60	110	99	680	510	240	310
	全窒素	(mg/L)	0.53	0.49	0.42	0.42	0.69	0.38	0.72	1.8	1.3	0.77	0.95	1.2
	全燐	(mg/L)	0.020	0.037	0.016	0.012	0.052	0.036	0.061	0.042	0.041	0.042	0.038	0.050
	全亜鉛（水生生物保全）	(mg/L)												
	ノニルフェノール（水生生物保全）	(mg/L)												
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩（水生生物保全）	(mg/L)												
健康項目	カドミウム	(mg/L)												
	全シアン	(mg/L)												
	鉛	(mg/L)			<0.001									
	六価クロム	(mg/L)												
	砒素	(mg/L)												
	総水銀	(mg/L)												
	アルキル水銀	(mg/L)												
	ＰＣＢ	(mg/L)												
	ジクロロメタン	(mg/L)												
	四塩化炭素	(mg/L)												
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)												
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)												
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)												
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)												
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)												
	トリクロロエチレン	(mg/L)												
	テトラクロロエチレン	(mg/L)												
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)												
	チウラム	(mg/L)												
	シマジン	(mg/L)												
	チオベンカルブ	(mg/L)												
	ベンゼン	(mg/L)												
	セレン	(mg/L)												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)			0.31				0.19				0.58	
	ふっ素	(mg/L)							0.97				0.14	
	ほう素	(mg/L)							2.4				0.21	
	1,4-ジオキサン	(mg/L)												
その他の項目	硝酸性窒素	(mg/L)			0.31				0.17				0.57	
	亜硝酸性窒素	(mg/L)			0.002				0.020				0.008	
	電気伝導度	(mg/L)	11	7	11	8	3300	610	3300	520	51	21	460	300
	塩化物イオン	(mS/m)	9	5	4	3	11000	1700	11000	1700	89	10	1300	830
	MBAS	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.25	0.07	0.29	0.12	<0.05	<0.05	0.08	0.07

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		2023	2023	2023	2024	2023	2023	2023	2024	2023	2023	2023	2024
	月日		4/17	7/18	10/11	1/9	4/17	7/18	10/11	1/9	4/17	7/18	10/11	1/9
	時分		10:25	14:25	10:00	9:10	14:10	17:10	14:45	13:40	11:40	15:00	11:25	10:25
	干潮時刻		13:51	16:28	14:04	13:57	13:51	16:28	14:04	13:57	13:51	16:28	14:04	13:57
	満潮時刻		8:13	9:53	7:49	8:54	8:13	9:53	7:49	8:54	8:13	9:53	7:49	8:54
一般項目	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	気温	(℃)	17.0	35.0	24.2	5.2	19.5	32.0	25.0	12.0	17.5	33.0	25.5	8.0
	水温	(℃)	17.0	28.9	20.7	7.7	22.3	30.6	23.3	9.6	19.3	29.1	21.5	9.5
	透視度	(cm)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	62
生活環境項目	ｐＨ	(－)	7.3	8.0	7.5	7.4	7.7	8.3	7.6	7.5	7.1	6.9	7.0	7.1
	ＤＯ	(mg/L)	9.8	13	9.2	11	10	12	6.2	8.3	12	10	9.7	10
	ＢＯＤ	(mg/L)	0.8	1.0	0.7	1.1	1.1	0.8	0.9	0.6	0.5	0.8	0.5	0.6
	ＣＯＤ	(mg/L)	2.6	2.4	2.4	2.4	2.3	3.0	2.6	2.2	2.3	2.8	1.6	2.3
	ＳＳ	(mg/L)	1	2	3	6	3	5	4	1	3	15	1	14
	大腸菌数	(CFU/100mL)	310	120	280	410	78	100	360	41	370	130	80	250
	全窒素	(mg/L)	0.76	0.75	0.80	0.84	0.66	0.37	0.56	0.87	0.29	0.52	0.36	0.36
	全燐	(mg/L)	0.022	0.018	0.016	0.014	0.029	0.026	0.045	0.024	0.022	0.043	0.021	0.036
	全亜鉛（水生生物保全）	(mg/L)												
	ノニルフェノール（水生生物保全）	(mg/L)												
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩（水生生物保全）	(mg/L)												
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)			0.63				0.33				0.22	
	ふっ素	(mg/L)							0.72				<0.08	
	ほう素	(mg/L)							1.8				0.01	
	1,4-ジオキサン	(mg/L)											<0.005	
その他の項目	硝酸性窒素	(mg/L)			0.63				0.31				0.22	
	亜硝酸性窒素	(mg/L)			0.007				0.013				0.002	
	電気伝導度	(mg/L)	22	18	22	29	1500	1300	2300	1900	23	17	20	28
	塩化物イオン	(mS/m)	16	9	12	19	5600	4200	7000	6100	20	11	12	18
	MBAS	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.14	0.12	0.21	0.22	<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		2023	2023	2023	2024	2023	2023	2023	2024
	月日		4/17	7/18	10/11	1/9	4/17	7/18	10/11	1/9
	時分		11:50	15:15	11:40	10:40	11:20	14:45	11:00	10:10
	干潮時刻		13:51	16:28	14:04	13:57	13:51	16:28	14:04	13:57
	満潮時刻		8:13	9:53	7:49	8:54	8:13	9:53	7:49	8:54
一般項目	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
	気温	(℃)	17.5	33.0	25.0	8.5	17.5	36.0	25.0	6.0
	水温	(℃)	18.5	29.8	21.0	8.3	16.9	29.0	20.8	7.6
	透視度	(cm)	100	100	100	100	100	100	100	100
生活環境項目	ｐＨ	(－)	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.6	7.5
	ＤＯ	(mg/L)	11	8.8	9.5	11	10	9.7	9.8	12
	ＢＯＤ	(mg/L)	0.5	1.0	0.8	<0.5	0.6	0.7	0.6	0.5
	ＣＯＤ	(mg/L)	2.4	2.7	3.3	2.0	2.3	1.8	1.7	1.6
	ＳＳ	(mg/L)	1	4	3	<1	2	2	1	1
	大腸菌数	(CFU/100mL)	130	56	100	64	48	53	130	64
	全窒素	(mg/L)	0.49	0.59	0.52	0.52	0.51	0.58	0.51	0.55
	全燐	(mg/L)	0.020	0.037	0.033	0.018	0.021	0.030	0.017	0.011
	全亜鉛（水生生物保全）	(mg/L)								
	ノニルフェノール（水生生物保全）	(mg/L)								
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩（水生生物保全）	(mg/L)								
健康項目	カドミウム	(mg/L)			<0.0003				<0.0003	
	全シアン	(mg/L)			<0.1				<0.1	
	鉛	(mg/L)			<0.001				<0.001	
	六価クロム	(mg/L)			<0.002				<0.002	
	砒素	(mg/L)			<0.001				<0.001	
	総水銀	(mg/L)			<0.0001				<0.0001	
	アルキル水銀	(mg/L)			<0.0005				<0.0005	
	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)			0.25				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	
その他の項目	硝酸性窒素	(mg/L)			0.25				0.33	
	亜硝酸性窒素	(mg/L)			0.002				0.002	
	電気伝導度	(mg/L)	19	16	17	23	11	10	14	14
	塩化物イオン	(mS/m)	16	10	9	16	11	6	8	11
	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)	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度
生活環境項目	ｐＨ	(－)	8.1	8.0	7.7	7.8	7.9
	ＤＯ	(mg/L)	11	10	9.8	10	10
	ＢＯＤ	(mg/L)	1.0	0.8	1.3	1.8	1.3
	ＣＯＤ	(mg/L)	4.8	4.5	4.6	4.9	4.4
	ＳＳ	(mg/L)	4	4	7	6	6
	大腸菌数	(CFU/100mL)				200	90
	全窒素	(mg/L)	0.77	0.75	0.65	0.66	0.73
	全燐	(mg/L)	0.069	0.060	0.061	0.076	0.055
	全亜鉛（水生生物保全）	(mg/L)	0.006	0.006	0.007	0.011	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)	0.0050	0.0072	0.0028	0.0050	0.0053
健康項目	カドミウム	(mg/L)			<0.0003		
	全シアン	(mg/L)			<0.1		
	鉛	(mg/L)			<0.001		
	六価クロム	(mg/L)			<0.005		
	砒素	(mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	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)	0.35	0.24	0.22	0.40	0.18
	ふっ素	(mg/L)	0.43	0.20	0.29	0.23	0.93
	ほう素	(mg/L)	1.2	0.50	0.82	0.39	2.3
	1,4-ジオキサン	(mg/L)			<0.005		
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)			<0.001		
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)			<0.001		
	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		
	オキシン銅	(mg/L)			<0.001		
	クロロタロニル	(mg/L)			<0.0001		
	プロピザミド	(mg/L)			<0.0001		
	ＥＰＮ	(mg/L)			<0.0001		
	ジクロルボス	(mg/L)			<0.0001		
	フェノブカルブ	(mg/L)			<0.0001		
	イプロベンホス	(mg/L)			<0.0001		
	クロルニトロフェン	(mg/L)			<0.0001		
	トルエン	(mg/L)			<0.001		
	キシレン	(mg/L)			<0.001		
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)			<0.006		
	ニッケル	(mg/L)			<0.005		
	モリブデン	(mg/L)	0.007	0.008	<0.007	<0.007	0.008
	アンチモン	(mg/L)			<0.002		
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)			<0.0002		
	エピクロロヒドリン	(mg/L)			<0.00004		
	全マンガン	(mg/L)	0.038	0.034	0.041	0.037	0.028
	ウラン	(mg/L)	0.0010	0.0002	0.0005	0.0004	0.0018
	PFOS	(mg/L)			0.000004	0.000003	0.000002
	PFOS（直鎖体）	(mg/L)			0.000003	0.000002	0.000001
	PFOA	(mg/L)			0.000003	0.000003	0.000002
	PFOA（直鎖体）	(mg/L)			0.000002	0.000003	0.000002
	PFOS及びPFOAの合算値	(mg/L)			0.000007	0.000007	0.000005
	フェノール（水生生物保全）	(mg/L)			<0.001		
	ホルムアルデヒド（水生生物保全）	(mg/L)			<0.03		
	4-t-オクチルフェノール（水生生物保全）	(mg/L)			<0.00004		
	アニリン（水生生物保全）	(mg/L)			<0.002		
	2,4-ジクロロフェノール（水生生物保全）	(mg/L)			<0.0003		
その他の項目	硝酸性窒素	(mg/L)	0.35	0.24	0.22	0.39	0.18
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.008	0.006	0.005	0.010	0.002
	電気伝導度	(mS/m)	1000	1200	1200	1000	940
	塩化物イオン	(mg/L)	3600	4100	4100	3400	3000
	MBAS	(mg/L)	0.10	0.09	0.12	0.10	0.11
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	17000	4600	8700		

名島橋(多々良川下流)

	測定項目	(単位)	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度
生活環境項目	ｐＨ	(－)	7.8	7.7	7.5	7.5	7.6
	ＤＯ	(mg/L)	6.9	6.7	6.3	6.1	6.9
	ＢＯＤ	(mg/L)	1.0	0.9	1.1	2.0	1.3
	ＣＯＤ	(mg/L)	4.5	4.7	4.2	4.7	4.0
	ＳＳ	(mg/L)	4	5	6	7	9
	大腸菌数	(CFU/100mL)				150	28
	全窒素	(mg/L)	2.7	2.4	2.3	2.7	2.8
	全燐	(mg/L)	0.14	0.11	0.11	0.14	0.11
	全亜鉛（水生生物保全）	(mg/L)	0.011	0.010	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)	0.0010	0.0013	0.0009	0.0010	0.0009
健康項目	カドミウム	(mg/L)			<0.0003		
	全シアン	(mg/L)			<0.1		
	鉛	(mg/L)			<0.001		
	六価クロム	(mg/L)			<0.005		
	砒素	(mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	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)	1.0	0.87	1.0	0.86	1.2
	ふっ素	(mg/L)	0.91	0.80	0.75	0.78	0.94
	ほう素	(mg/L)	3.1	2.5	2.2	2.1	2.3
	1,4-ジオキサン	(mg/L)			<0.005		
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)			<0.001		
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)			<0.001		
	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		
	オキシン銅	(mg/L)			<0.001		
	クロロタロニル	(mg/L)			<0.0001		
	プロピザミド	(mg/L)			<0.0001		
	ＥＰＮ	(mg/L)			<0.0001		
	ジクロルボス	(mg/L)			<0.0001		
	フェノブカルブ	(mg/L)			<0.0001		
	イプロベンホス	(mg/L)			<0.0001		
	クロルニトロフェン	(mg/L)			<0.0001		
	トルエン	(mg/L)			<0.001		
	キシレン	(mg/L)			<0.001		
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)			<0.006		
	ニッケル	(mg/L)			<0.005		
	モリブデン	(mg/L)	0.007	0.008	0.009	0.008	0.008
	アンチモン	(mg/L)			<0.002		
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)			<0.0002		
	エピクロロヒドリン	(mg/L)			<0.00004		
	全マンガン	(mg/L)	0.043	0.030	0.038	0.041	0.046
	ウラン	(mg/L)	0.0018	0.0013	0.0013	0.0012	0.0019
	PFOS	(mg/L)			0.000005	0.000001	0.000005
	PFOS（直鎖体）	(mg/L)			0.000004	0.000001	0.000002
	PFOA	(mg/L)			0.000002	0.000001	0.000002
	PFOA（直鎖体）	(mg/L)			0.000002	0.000001	0.000002
	PFOS及びPFOAの合算値	(mg/L)			0.000007	0.000003	0.000007
	フェノール（水生生物保全）	(mg/L)			<0.001		
	ホルムアルデヒド（水生生物保全）	(mg/L)			<0.03		
	4-t-オクチルフェノール（水生生物保全）	(mg/L)			<0.00004		
	アニリン（水生生物保全）	(mg/L)			<0.002		
	2,4-ジクロロフェノール（水生生物保全）	(mg/L)			<0.0003		
	硝酸性窒素	(mg/L)	1.0	0.79	0.88	0.76	1.0
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.070	0.089	0.15	0.10	0.11
	電気伝導度	(mS/m)	2900	3000	3000	2900	3100
	塩化物イオン	(mg/L)	10000	11000	10000	10000	11000
	MBAS	(mg/L)	0.20	0.22	0.22	0.25	0.22
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	1400	540	590		

雨水橋(多々良川上流)

	測定項目	(単位)	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度
生活環境項目	ｐＨ	(－)	8.4	8.5	8.1	8.1	8.2
	ＤＯ	(mg/L)	11	11	11	10	11
	ＢＯＤ	(mg/L)	1.5	0.9	1.1	1.5	1.0
	ＣＯＤ	(mg/L)	4.3	3.3	3.5	4.2	3.2
	ＳＳ	(mg/L)	8	5	5	7	5
	大腸菌数	(CFU/100mL)				180	78
	全窒素	(mg/L)	0.81	0.67	0.64	0.67	0.80
	全燐	(mg/L)	0.075	0.058	0.068	0.071	0.064
	全亜鉛（水生生物保全）	(mg/L)					
	ノニルフェノール（水生生物保全）	(mg/L)					
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩（水生生物保全）	(mg/L)					
健康項目	カドミウム	(mg/L)			<0.0003		
	全シアン	(mg/L)			<0.1		
	鉛	(mg/L)			<0.001		
	六価クロム	(mg/L)			<0.005		
	砒素	(mg/L)			<0.001		
	総水銀	(mg/L)			<0.0001		
	アルキル水銀	(mg/L)			<0.0005		
	ＰＣＢ	(mg/L)			<0.0005		
	ジクロロメタン	(mg/L)			<0.002		
	四塩化炭素	(mg/L)			<0.0002		
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)			<0.0004		
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)			<0.001		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)			<0.001		
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)			<0.001		
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)			<0.0006		
	トリクロロエチレン	(mg/L)			<0.001		
	テトラクロロエチレン	(mg/L)			<0.001		
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)			<0.0001		
	チウラム	(mg/L)			<0.0006		
	シマジン	(mg/L)			<0.0003		
	チオベンカルブ	(mg/L)			<0.002		
	ベンゼン	(mg/L)			<0.001		
	セレン	(mg/L)			<0.002		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.37	0.31	0.35	0.48	0.29
	ふっ素	(mg/L)	0.09	<0.08	<0.08	<0.08	0.11
	ほう素	(mg/L)	0.04	0.02	0.03		
	1,4-ジオキサン	(mg/L)			<0.005		
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)			<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		
	オキシン銅	(mg/L)			<0.001		
	クロロタロニル	(mg/L)			<0.0001		
	プロピザミド	(mg/L)			<0.0001		
	ＥＰＮ	(mg/L)			<0.0001		
	ジクロルボス	(mg/L)			<0.0001		
	フェノブカルブ	(mg/L)			<0.0001		
	イプロベンホス	(mg/L)			<0.0001		
	クロルニトロフェン	(mg/L)			<0.0001		
	トルエン	(mg/L)			<0.001		
	キシレン	(mg/L)			<0.001		
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)			<0.006		
	ニッケル	(mg/L)			<0.005		
	モリブデン	(mg/L)			<0.007		
	アンチモン	(mg/L)			<0.002		
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)			<0.0002		
	エピクロロヒドリン	(mg/L)			<0.00004		
	全マンガン	(mg/L)	0.024	0.019	0.020	0.022	0.024
	ウラン	(mg/L)			<0.0002		
	PFOS	(mg/L)			0.000001		
	PFOS（直鎖体）	(mg/L)			0.000001		
	PFOA	(mg/L)			0.000001		
	PFOA（直鎖体）	(mg/L)			0.000001		
	PFOS及びPFOAの合算値	(mg/L)			0.000002		
	フェノール（水生生物保全）	(mg/L)			<0.001		
	ホルムアルデヒド（水生生物保全）	(mg/L)			<0.03		
	4-t-オクチルフェノール（水生生物保全）	(mg/L)			<0.00004		
	アニリン（水生生物保全）	(mg/L)			<0.002		
	2,4-ジクロロフェノール（水生生物保全）	(mg/L)			<0.0003		
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.37	0.31	0.34	0.48	0.29
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.004	0.006	0.013	0.008	0.004
	電気伝導度	(mS/m)	28	28	27	27	25
	塩化物イオン	(mg/L)	23	23	22	23	18
	MBAS	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	15000	11000	6900		

休也橋(須恵川下流)

	測定項目	(単位)	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度
生活環境項目	ｐＨ	(－)	8.1	7.9	7.7	7.6	7.7
	ＤＯ	(mg/L)	8.6	8.0	6.9	7.4	8.0
	ＢＯＤ	(mg/L)	1.7	1.4	2.0	2.2	1.6
	ＣＯＤ	(mg/L)	5.4	5.5	5.1	5.1	4.3
	ＳＳ	(mg/L)	7	9	7	8	7
	大腸菌数	(CFU/100mL)				130	87
	全窒素	(mg/L)	1.4	1.2	1.4	1.3	1.8
	全燐	(mg/L)	0.16	0.15	0.14	0.19	0.11
	全亜鉛（水生生物保全）	(mg/L)	0.013	0.012	0.013	0.012	0.011
	ノニルフェノール（水生生物保全）	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩（水生生物保全）	(mg/L)	0.0015	0.0017	0.0016	0.0010	0.0009
健康項目	カドミウム	(mg/L)			<0.0003		
	全シアン	(mg/L)			<0.1		
	鉛	(mg/L)			<0.001		
	六価クロム	(mg/L)			<0.005		
	砒素	(mg/L)			<0.001		
	総水銀	(mg/L)			<0.0001		
	アルキル水銀	(mg/L)			<0.0005		
	ＰＣＢ	(mg/L)			<0.0005		
	ジクロロメタン	(mg/L)			<0.002		
	四塩化炭素	(mg/L)			<0.0002		
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)			<0.0004		
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)			<0.001		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)			<0.001		
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)			<0.001		
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)			<0.0006		
	トリクロロエチレン	(mg/L)			<0.001		
	テトラクロロエチレン	(mg/L)			<0.001		
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)			<0.0001		
	チウラム	(mg/L)			<0.0006		
	シマジン	(mg/L)			<0.0003		
	チオベンカルブ	(mg/L)			<0.002		
	ベンゼン	(mg/L)			<0.001		
	セレン	(mg/L)			<0.002		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.58	0.26	0.30	0.32	0.69
	ふっ素	(mg/L)	0.57	0.55	0.40	0.91	0.56
	ほう素	(mg/L)	1.8	1.5	1.0	2.3	1.3
	1,4-ジオキサン	(mg/L)			<0.005		
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)			<0.001		
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)			<0.001		
	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		
	オキシン銅	(mg/L)			<0.001		
	クロロタロニル	(mg/L)			<0.0001		
	プロピザミド	(mg/L)			<0.0001		
	ＥＰＮ	(mg/L)			<0.0001		
	ジクロルボス	(mg/L)			<0.0001		
	フェノブカルブ	(mg/L)			<0.0001		
	イプロベンホス	(mg/L)			<0.0001		
	クロルニトロフェン	(mg/L)			<0.0001		
	トルエン	(mg/L)			<0.001		
	キシレン	(mg/L)			<0.001		
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)			<0.006		
	ニッケル	(mg/L)			<0.005		
	モリブデン	(mg/L)	0.008	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		
	エピクロロヒドリン	(mg/L)			<0.00004		
	全マンガン	(mg/L)	0.061	0.043	0.052	0.070	0.054
	ウラン	(mg/L)	0.0013	0.0008	0.0009	0.0010	0.0012
	PFOS	(mg/L)			0.000005	0.000001	0.000007
	PFOS（直鎖体）	(mg/L)			0.000004	0.000001	0.000004
	PFOA	(mg/L)			0.000002	0.000001	0.000003
	PFOA（直鎖体）	(mg/L)			0.000002	0.000001	0.000003
	PFOS及びPFOAの合算値	(mg/L)			0.000008	0.000002	0.000011
	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)	0.52	0.22	0.25	0.24	0.55
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.066	0.044	0.058	0.084	0.14
	電気伝導度	(mS/m)	1600	2000	1900	1800	2000
	塩化物イオン	(mg/L)	5500	6800	6600	6000	6500
	MBAS	(mg/L)	0.10	0.16	0.16	0.18	0.14
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	13000	2400	3400		

塔の本橋(宇美川下流)

	測定項目	(単位)	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度
生活環境項目	ｐＨ	(－)	7.8	7.7	7.6	7.5	7.6
	ＤＯ	(mg/L)	7.9	7.3	6.6	7.0	7.7
	ＢＯＤ	(mg/L)	2.0	1.3	1.9	2.4	1.5
	ＣＯＤ	(mg/L)	5.3	5.4	4.6	5.6	4.1
	ＳＳ	(mg/L)	9	10	7	9	9
	大腸菌数	(CFU/100mL)				170	150
	全窒素	(mg/L)	1.6	1.6	1.5	1.4	1.9
	全燐	(mg/L)	0.13	0.11	0.11	0.14	0.091
	全亜鉛（水生生物保全）	(mg/L)	0.017	0.016	0.015	0.015	0.013
	ノニルフェノール（水生生物保全）	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩（水生生物保全）	(mg/L)	0.0014	0.0020	0.0013	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)			<0.005		
	砒素	(mg/L)			<0.001		
	総水銀	(mg/L)			<0.0001		
	アルキル水銀	(mg/L)			<0.0005		
	ＰＣＢ	(mg/L)			<0.0005		
	ジクロロメタン	(mg/L)			<0.002		
	四塩化炭素	(mg/L)			<0.0002		
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)			<0.0004		
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)			<0.001		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)			<0.001		
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)			<0.001		
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)			<0.0006		
	トリクロロエチレン	(mg/L)			<0.001		
	テトラクロロエチレン	(mg/L)			<0.001		
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)			<0.0001		
	チウラム	(mg/L)			<0.0006		
	シマジン	(mg/L)			<0.0003		
	チオベンカルブ	(mg/L)			<0.002		
	ベンゼン	(mg/L)			<0.001		
	セレン	(mg/L)			<0.002		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.66	0.52	0.38	0.42	0.65
	ふっ素	(mg/L)	0.41	0.39	0.40	0.56	0.43
	ほう素	(mg/L)	1.4	1.1	1.1	1.5	1.0
	1,4-ジオキサン	(mg/L)			<0.005		
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)			<0.001		
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)			<0.001		
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)			<0.001		
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)			<0.001		
	イソキサチオン	(mg/L)			<0.0001		
	ダイアジノン	(mg/L)			<0.0001		
	フェニトロチオン	(mg/L)			<0.0001		
	イソプロチオラン	(mg/L)			<0.0001		
	オキシン銅	(mg/L)			<0.001		
	クロロタロニル	(mg/L)			<0.0001		
	プロピザミド	(mg/L)			<0.0001		
	ＥＰＮ	(mg/L)			<0.0001		
	ジクロルボス	(mg/L)			<0.0001		
	フェノブカルブ	(mg/L)			<0.0001		
	イプロベンホス	(mg/L)			<0.0001		
	クロルニトロフェン	(mg/L)			<0.0001		
	トルエン	(mg/L)			<0.001		
	キシレン	(mg/L)			<0.001		
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)			<0.006		
	ニッケル	(mg/L)			<0.005		
	モリブデン	(mg/L)	0.010	0.008	0.007	0.008	0.010
	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)	0.057	0.045	0.054	0.049	0.049
	ウラン	(mg/L)	0.0010	0.0006	0.0007	0.0008	0.0009
	PFOS	(mg/L)			0.000006	0.000003	0.000007
	PFOS（直鎖体）	(mg/L)			0.000004	0.000002	0.000004
	PFOA	(mg/L)			0.000003	0.000002	0.000003
	PFOA（直鎖体）	(mg/L)			0.000002	0.000001	0.000002
	PFOS及びPFOAの合算値	(mg/L)			0.000009	0.000005	0.000010
	フェノール（水生生物保全）	(mg/L)			<0.001		
	ホルムアルデヒド（水生生物保全）	(mg/L)			<0.03		
	4-t-オクチルフェノール（水生生物保全）	(mg/L)			<0.00004		
	アニリン（水生生物保全）	(mg/L)			<0.002		
	2,4-ジクロロフェノール（水生生物保全）	(mg/L)			<0.0003		
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.61	0.47	0.31	0.35	0.53
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.052	0.059	0.072	0.076	0.12
	電気伝導度	(mS/m)	1400	1500	1600	1600	1500
	塩化物イオン	(mg/L)	5000	5200	5400	5600	5100
	MBAS	(mg/L)	0.10	0.12	0.14	0.15	0.12
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	14000	5200	2900		

千鳥橋(御笠川下流（２））

	測定項目	(単位)	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度
生活環境項目	ｐＨ	(－)	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3
	ＤＯ	(mg/L)	7.6	7.6	7.4	7.0	7.6
	ＢＯＤ	(mg/L)	1.0	1.0	1.1	1.4	1.1
	ＣＯＤ	(mg/L)	6.3	6.5	5.7	5.8	5.2
	ＳＳ	(mg/L)	2	2	2	4	3
	大腸菌数	(CFU/100mL)				790	1200
	全窒素	(mg/L)	6.0	5.6	5.1	5.7	6.1
	全燐	(mg/L)	0.75	0.58	0.69	0.58	0.32
	全亜鉛（水生生物保全）	(mg/L)	0.021	0.020	0.020	0.021	0.018
	ノニルフェノール（水生生物保全）	(mg/L)	<0.00006	0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩（水生生物保全）	(mg/L)	0.0015	0.0017	0.0010	0.0012	0.0016
健康項目	カドミウム	(mg/L)			<0.0003		
	全シアン	(mg/L)			<0.1		
	鉛	(mg/L)			<0.001		
	六価クロム	(mg/L)			<0.005		
	砒素	(mg/L)			<0.001		
	総水銀	(mg/L)			<0.0001		
	アルキル水銀	(mg/L)			<0.0005		
	ＰＣＢ	(mg/L)			<0.0005		
	ジクロロメタン	(mg/L)			<0.002		
	四塩化炭素	(mg/L)			<0.0002		
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)			<0.0004		
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)			<0.001		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)			<0.001		
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)			<0.001		
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)			<0.0006		
	トリクロロエチレン	(mg/L)			<0.001		
	テトラクロロエチレン	(mg/L)			<0.001		
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)			<0.0001		
	チウラム	(mg/L)			<0.0006		
	シマジン	(mg/L)			<0.0003		
	チオベンカルブ	(mg/L)			<0.002		
	ベンゼン	(mg/L)			<0.001		
	セレン	(mg/L)			<0.002		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	5.6	3.4	5.5	3.0	4.3
	ふっ素	(mg/L)	0.36	0.28	0.43	0.47	0.41
	ほう素	(mg/L)	1.1	0.77	1.2	1.3	0.93
	1,4-ジオキサン	(mg/L)			<0.005		
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)			<0.001		
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)			<0.001		
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)			<0.001		
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)			<0.001		
	イソキサチオン	(mg/L)			<0.0001		
	ダイアジノン	(mg/L)			<0.0001		
	フェニトロチオン	(mg/L)			<0.0001		
	イソプロチオラン	(mg/L)			<0.0001		
	オキシン銅	(mg/L)			<0.001		
	クロロタロニル	(mg/L)			<0.0001		
	プロピザミド	(mg/L)			<0.0001		
	ＥＰＮ	(mg/L)			<0.0001		
	ジクロルボス	(mg/L)			<0.0001		
	フェノブカルブ	(mg/L)			<0.0001		
	イプロベンホス	(mg/L)			<0.0001		
	クロルニトロフェン	(mg/L)			<0.0001		
	トルエン	(mg/L)			<0.001		
	キシレン	(mg/L)			<0.001		
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)			<0.006		
	ニッケル	(mg/L)			<0.005		
	モリブデン	(mg/L)	0.009	0.011	0.007	0.010	0.010
	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)	0.050	0.052	0.043	0.059	0.048
	ウラン	(mg/L)	0.0007	0.0004	0.0008	0.0007	0.0007
	PFOS	(mg/L)			0.000007	0.000004	0.000004
	PFOS（直鎖体）	(mg/L)			0.000006	0.000003	0.000002
	PFOA	(mg/L)			0.000004	0.000003	0.000002
	PFOA（直鎖体）	(mg/L)			0.000003	0.000002	0.000002
	PFOS及びPFOAの合算値	(mg/L)			0.000011	0.000007	0.000007
	フェノール（水生生物保全）	(mg/L)			<0.001		
	ホルムアルデヒド（水生生物保全）	(mg/L)			<0.03		
	4-t-オクチルフェノール（水生生物保全）	(mg/L)			<0.00004		
	アニリン（水生生物保全）	(mg/L)			<0.002		
	2,4-ジクロロフェノール（水生生物保全）	(mg/L)			<0.0003		
	硝酸性窒素	(mg/L)	5.6	3.4	5.5	3.0	4.1
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.045	0.036	0.054	0.056	0.23
	電気伝導度	(mS/m)	1300	1300	1300	1500	1500
	塩化物イオン	(mg/L)	4600	4400	4400	5100	4900
	MBAS	(mg/L)	0.11	0.14	0.11	0.14	0.17
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	19000	11000	20000		

金島橋(御笠川下流（１））

	測定項目	(単位)	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度
生活環境項目	ｐＨ	(－)	7.1	7.1	7.0	6.9	7.0
	ＤＯ	(mg/L)	8.5	8.3	8.2	8.3	8.5
	ＢＯＤ	(mg/L)	1.0	1.2	1.3	1.5	3.0
	ＣＯＤ	(mg/L)	7.0	7.7	6.8	6.6	6.6
	ＳＳ	(mg/L)	1	2	1	2	2
	大腸菌数	(CFU/100mL)				2800	5100
	全窒素	(mg/L)	7.3	7.1	6.3	7.4	7.8
	全燐	(mg/L)	0.72	0.58	0.66	0.55	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		
	全シアン	(mg/L)			<0.1		
	鉛	(mg/L)			<0.001		
	六価クロム	(mg/L)			<0.005		
	砒素	(mg/L)			<0.001		
	総水銀	(mg/L)			<0.0001		
	アルキル水銀	(mg/L)			<0.0005		
	ＰＣＢ	(mg/L)			<0.0005		
	ジクロロメタン	(mg/L)			<0.002		
	四塩化炭素	(mg/L)			<0.0002		
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)			<0.0004		
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)			<0.001		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)			<0.001		
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)			<0.001		
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)			<0.0006		
	トリクロロエチレン	(mg/L)			<0.001		
	テトラクロロエチレン	(mg/L)			<0.001		
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)			<0.0001		
	チウラム	(mg/L)			<0.0006		
	シマジン	(mg/L)			<0.0003		
	チオベンカルブ	(mg/L)			<0.002		
	ベンゼン	(mg/L)			<0.001		
	セレン	(mg/L)			<0.002		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	6.5	4.8	6.2	3.2	5.6
	ふっ素	(mg/L)	0.15	0.09	0.14	0.08	0.10
	ほう素	(mg/L)	0.17	0.09	0.11	0.03	0.04
	1,4-ジオキサン	(mg/L)			<0.005		
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)			<0.001		
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)			<0.001		
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)			<0.001		
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)			<0.001		
	イソキサチオン	(mg/L)			<0.0001		
	ダイアジノン	(mg/L)			<0.0001		
	フェニトロチオン	(mg/L)			<0.0001		
	イソプロチオラン	(mg/L)			<0.0001		
	オキシン銅	(mg/L)			<0.001		
	クロロタロニル	(mg/L)			<0.0001		
	プロピザミド	(mg/L)			<0.0001		
	ＥＰＮ	(mg/L)			<0.0001		
	ジクロルボス	(mg/L)			<0.0001		
	フェノブカルブ	(mg/L)			<0.0001		
	イプロベンホス	(mg/L)			<0.0001		
	クロルニトロフェン	(mg/L)			<0.0001		
	トルエン	(mg/L)			<0.001		
	キシレン	(mg/L)			<0.001		
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)			<0.006		
	ニッケル	(mg/L)			<0.005		
	モリブデン	(mg/L)	<0.007	0.008	0.009	0.009	0.010
	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)	0.034	0.029	0.029	0.036	0.038
	ウラン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	PFOS	(mg/L)			0.000006	0.000005	0.000003
	PFOS（直鎖体）	(mg/L)			0.000004	0.000004	0.000002
	PFOA	(mg/L)			0.000004	0.000005	0.000003
	PFOA（直鎖体）	(mg/L)			0.000003	0.000004	0.000003
	PFOS及びPFOAの合算値	(mg/L)			0.000010	0.000010	0.000007
	フェノール（水生生物保全）	(mg/L)			<0.001		
	ホルムアルデヒド（水生生物保全）	(mg/L)			<0.03		
	4-t-オクチルフェノール（水生生物保全）	(mg/L)			<0.00004		
	アニリン（水生生物保全）	(mg/L)			<0.002		
	2,4-ジクロロフェノール（水生生物保全）	(mg/L)			<0.0003		
	硝酸性窒素	(mg/L)	6.5	4.8	6.2	3.2	5.4
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.022	0.062	0.035	0.017	0.17
	電気伝導度	(mS/m)	200	190	160	240	110
	塩化物イオン	(mg/L)	550	520	420	650	240
	MBAS	(mg/L)	0.05	0.07	0.06	0.06	0.05
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	3600	26000	17000		

板付橋(御笠川上流)

	測定項目	(単位)	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度
生活環境項目	ｐＨ	(－)	8.0	8.2	8.0	7.8	8.1
	ＤＯ	(mg/L)	11	11	10	10	11
	ＢＯＤ	(mg/L)	1.2	1.1	1.2	1.4	1.3
	ＣＯＤ	(mg/L)	3.4	3.1	3.1	3.4	3.2
	ＳＳ	(mg/L)	5	3	3	4	4
	大腸菌数	(CFU/100mL)				140	62
	全窒素	(mg/L)	0.58	0.57	0.45	0.39	0.58
	全燐	(mg/L)	0.041	0.032	0.032	0.032	0.031
	全亜鉛（水生生物保全）	(mg/L)					
	ノニルフェノール（水生生物保全）	(mg/L)					
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩（水生生物保全）	(mg/L)					
健康項目	カドミウム	(mg/L)			<0.0003		
	全シアン	(mg/L)			<0.1		
	鉛	(mg/L)			<0.001		
	六価クロム	(mg/L)			<0.005		
	砒素	(mg/L)			<0.001		
	総水銀	(mg/L)			<0.0001		
	アルキル水銀	(mg/L)			<0.0005		
	ＰＣＢ	(mg/L)			<0.0005		
	ジクロロメタン	(mg/L)			<0.002		
	四塩化炭素	(mg/L)			<0.0002		
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)			<0.0004		
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)			<0.001		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)			<0.001		
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)			<0.001		
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)			<0.0006		
	トリクロロエチレン	(mg/L)			<0.001		
	テトラクロロエチレン	(mg/L)			<0.001		
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)			<0.0001		
	チウラム	(mg/L)			<0.0006		
	シマジン	(mg/L)			<0.0003		
	チオベンカルブ	(mg/L)			<0.002		
	ベンゼン	(mg/L)			<0.001		
	セレン	(mg/L)			<0.002		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.50	0.26	0.25	0.30	0.39
	ふっ素	(mg/L)	0.12	<0.08	0.08	<0.08	0.09
	ほう素	(mg/L)	0.05	0.02	0.03		
	1,4-ジオキサン	(mg/L)			<0.005		
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)			<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		
	オキシン銅	(mg/L)			<0.001		
	クロロタロニル	(mg/L)			<0.0001		
	プロピザミド	(mg/L)			<0.0001		
	ＥＰＮ	(mg/L)			<0.0001		
	ジクロルボス	(mg/L)			<0.0001		
	フェノブカルブ	(mg/L)			<0.0001		
	イプロベンホス	(mg/L)			<0.0001		
	クロルニトロフェン	(mg/L)			<0.0001		
	トルエン	(mg/L)			<0.001		
	キシレン	(mg/L)			<0.001		
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)			<0.006		
	ニッケル	(mg/L)			<0.005		
	モリブデン	(mg/L)	0.013	0.013	0.017	0.010	0.014
	アンチモン	(mg/L)			<0.002		
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)			<0.0002		
	エピクロロヒドリン	(mg/L)			<0.00004		
	全マンガン	(mg/L)	0.028	0.037	0.040	0.050	0.051
	ウラン	(mg/L)			<0.0002		
	PFOS	(mg/L)			0.000006	0.000003	0.000006
	PFOS（直鎖体）	(mg/L)			0.000004	0.000002	0.000004
	PFOA	(mg/L)			0.000004	0.000003	0.000004
	PFOA（直鎖体）	(mg/L)			0.000003	0.000003	0.000004
	PFOS及びPFOAの合算値	(mg/L)			0.000010	0.000007	0.000011
	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)	0.50	0.26	0.25	0.30	0.38
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.003	0.004	0.005	0.004	0.005
	電気伝導度	(mS/m)	19	23	21	20	20
	塩化物イオン	(mg/L)	15	17	19	12	11
	MBAS	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	10000	5800	1300		

那の津大橋(那珂川下流（２）)

	測定項目	(単位)	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度
生活環境項目	ｐＨ	(－)	7.9	7.6	7.6	7.6	7.6
	ＤＯ	(mg/L)	7.8	7.7	7.4	7.4	7.4
	ＢＯＤ	(mg/L)	1.3	0.8	1.2	1.5	1.0
	ＣＯＤ	(mg/L)	3.6	3.0	2.9	3.5	2.7
	ＳＳ	(mg/L)	3	3	4	6	6
	大腸菌数	(CFU/100mL)				330	120
	全窒素	(mg/L)	0.91	0.70	0.63	0.74	0.86
	全燐	(mg/L)	0.081	0.054	0.060	0.065	0.050
	全亜鉛（水生生物保全）	(mg/L)	0.006	0.006	0.006	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)	0.0007	0.0009	0.0008	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)	0.42	0.36	0.46	0.61	0.33
	ふっ素	(mg/L)	0.69	0.25	0.43	0.43	0.96
	ほう素	(mg/L)	2.2	0.76	1.2	1.1	2.5
	1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005			<0.005	
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)	<0.001			<0.001	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.001			<0.001	
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)	<0.001			<0.001	
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)	<0.001			<0.001	
	イソキサチオン	(mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	ダイアジノン	(mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	フェニトロチオン	(mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	イソプロチオラン	(mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	オキシン銅	(mg/L)	<0.001			<0.001	
	クロロタロニル	(mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	プロピザミド	(mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	ＥＰＮ	(mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	ジクロルボス	(mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	フェノブカルブ	(mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	イプロベンホス	(mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	クロルニトロフェン	(mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	トルエン	(mg/L)	<0.001			<0.001	
	キシレン	(mg/L)	<0.001			<0.001	
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)	<0.006			<0.006	
	ニッケル	(mg/L)	<0.005			<0.005	
	モリブデン	(mg/L)	<0.007			0.007	0.008
	アンチモン	(mg/L)	<0.002			<0.002	
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)	<0.0002			<0.0002	
	エピクロロヒドリン	(mg/L)	<0.00004			<0.00004	
	全マンガン	(mg/L)	0.034	0.022	0.035	0.041	0.046
	ウラン	(mg/L)	0.0014	0.0004	0.0007	0.0006	0.0016
	PFOS	(mg/L)			0.000003	0.000002	
	PFOS（直鎖体）	(mg/L)			0.000002	0.000002	
	PFOA	(mg/L)			0.000001	0.000001	
	PFOA（直鎖体）	(mg/L)			0.000001	0.000001	
	PFOS及びPFOAの合算値	(mg/L)			0.000004	0.000004	
	フェノール（水生生物保全）	(mg/L)	<0.001			<0.001	
	ホルムアルデヒド（水生生物保全）	(mg/L)	<0.03			<0.03	
	4-t-オクチルフェノール（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)	0.41	0.36	0.45	0.60	0.31
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.018	0.007	0.010	0.016	0.022
	電気伝導度	(mS/m)	2900	2200	2900	2500	2700
	塩化物イオン	(mg/L)	11000	7900	10000	8800	9400
	MBAS	(mg/L)	0.19	0.17	0.18	0.21	0.24
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	12000	6600	1800		

住吉橋(那珂川下流（１））

	測定項目	(単位)	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度
生活環境項目	ｐＨ	(－)	7.6	7.4	7.3	7.3	7.3
	ＤＯ	(mg/L)	8.3	8.7	8.3	7.7	8.0
	ＢＯＤ	(mg/L)	0.9	0.6	1.2	1.3	0.7
	ＣＯＤ	(mg/L)	3.4	3.2	3.1	3.4	2.8
	ＳＳ	(mg/L)	4	3	3	5	6
	大腸菌数	(CFU/100mL)				300	210
	全窒素	(mg/L)	1.1	0.78	0.77	0.78	1.0
	全燐	(mg/L)	0.094	0.056	0.070	0.067	0.050
	全亜鉛（水生生物保全）	(mg/L)					
	ノニルフェノール（水生生物保全）	(mg/L)					
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩（水生生物保全）	(mg/L)					
健康項目	カドミウム	(mg/L)	<0.0003			<0.0003	
	全シアン	(mg/L)	<0.1			<0.1	
	鉛	(mg/L)	<0.001			<0.001	
	六価クロム	(mg/L)	<0.005			<0.002	
	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)	0.54	0.40	0.58	0.70	0.41
	ふっ素	(mg/L)	0.43	0.19	0.17	0.27	0.62
	ほう素	(mg/L)	1.5	0.51	0.53	0.75	1.4
	1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005			<0.005	
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)	<0.001			<0.001	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.001			<0.001	
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)	<0.001			<0.001	
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)	<0.001			<0.001	
	イソキサチオン	(mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	ダイアジノン	(mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	フェニトロチオン	(mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	イソプロチオラン	(mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	オキシン銅	(mg/L)	<0.001			<0.001	
	クロロタロニル	(mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	プロピザミド	(mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	ＥＰＮ	(mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	ジクロルボス	(mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	フェノブカルブ	(mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	イプロベンホス	(mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	クロルニトロフェン	(mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	トルエン	(mg/L)	<0.001			<0.001	
	キシレン	(mg/L)	<0.001			<0.001	
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)	<0.006			<0.006	
	ニッケル	(mg/L)	<0.005			<0.005	
	モリブデン	(mg/L)	<0.007	<0.007	<0.007	0.007	<0.007
	アンチモン	(mg/L)	<0.002			<0.002	
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)	<0.0002			<0.0002	
	エピクロロヒドリン	(mg/L)	<0.00004			<0.00004	
	全マンガン	(mg/L)	0.042	0.025	0.041	0.045	0.049
	ウラン	(mg/L)	0.0009	0.0002	0.0002	0.0004	0.0010
	PFOS	(mg/L)			0.000004	0.000005	0.000005
	PFOS（直鎖体）	(mg/L)			0.000003	0.000004	0.000003
	PFOA	(mg/L)			0.000001	0.000002	0.000002
	PFOA（直鎖体）	(mg/L)			0.000001	0.000002	0.000002
	PFOS及びPFOAの合算値	(mg/L)			0.000006	0.000007	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)	0.53	0.40	0.58	0.69	0.39
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.012	0.006	0.006	0.010	0.018
	電気伝導度	(mS/m)	2000	1200	1800	1700	1600
	塩化物イオン	(mg/L)	7200	4100	5900	5700	5200
	MBAS	(mg/L)	0.12	0.12	0.12	0.14	0.16
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	11000	5900	1700		

塩原橋(那珂川上流)

	測定項目	(単位)	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度
生活環境項目	ｐＨ	(－)	7.9	7.7	7.7	7.7	7.7
	ＤＯ	(mg/L)	10	10	10	10	10
	ＢＯＤ	(mg/L)	1.0	0.6	0.9	1.0	0.7
	ＣＯＤ	(mg/L)	3.0	2.5	2.6	2.7	2.5
	ＳＳ	(mg/L)	6	3	4	4	5
	大腸菌数	(CFU/100mL)				180	75
	全窒素	(mg/L)	0.68	0.53	0.54	0.51	0.60
	全燐	(mg/L)	0.034	0.025	0.027	0.029	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			<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)	0.43	0.36	0.42	0.48	0.29
	ふっ素	(mg/L)	<0.08			<0.08	
	ほう素	(mg/L)	0.01	<0.01		0.01	
	1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005			<0.005	
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)	<0.001			<0.001	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.001			<0.001	
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)	<0.001			<0.001	
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)	<0.001			<0.001	
	イソキサチオン	(mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	ダイアジノン	(mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	フェニトロチオン	(mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	イソプロチオラン	(mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	オキシン銅	(mg/L)	<0.001			<0.001	
	クロロタロニル	(mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	プロピザミド	(mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	ＥＰＮ	(mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	ジクロルボス	(mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	フェノブカルブ	(mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	イプロベンホス	(mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	クロルニトロフェン	(mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	トルエン	(mg/L)	<0.001			<0.001	
	キシレン	(mg/L)	<0.001			<0.001	
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)	<0.006			<0.006	
	ニッケル	(mg/L)	<0.005			<0.005	
	モリブデン	(mg/L)	<0.007			<0.007	
	アンチモン	(mg/L)	<0.002			<0.002	
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)	<0.0002			<0.0002	
	エピクロロヒドリン	(mg/L)	<0.00004			<0.00004	
	全マンガン	(mg/L)	0.019	0.015	0.024	0.033	0.028
	ウラン	(mg/L)	<0.0002			<0.0002	
	PFOS	(mg/L)			0.000001	0.000002	
	PFOS（直鎖体）	(mg/L)			0.000001	0.000001	
	PFOA	(mg/L)			0.000001	0.000001	
	PFOA（直鎖体）	(mg/L)			<0.000001	0.000001	
	PFOS及びPFOAの合算値	(mg/L)			0.000002	0.000003	
	フェノール（水生生物保全）	(mg/L)					
	ホルムアルデヒド（水生生物保全）	(mg/L)					
	4-t-オクチルフェノール（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)	0.43	0.36	0.42	0.48	0.28
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.003	0.005	0.003	0.003	0.003
	電気伝導度	(mS/m)	16	13	15	16	15
	塩化物イオン	(mg/L)	20	15	17	18	15
	MBAS	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	15000	7600	3700		

旧今川橋(樋井川)

	測定項目	(単位)	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度
生活環境項目	ｐＨ	(－)	7.9	7.7	7.6	7.5	7.7
	ＤＯ	(mg/L)	8.1	8.3	7.5	7.1	8.4
	ＢＯＤ	(mg/L)	1.1	0.7	1.3	1.1	0.9
	ＣＯＤ	(mg/L)	3.1	3.1	3.0	3.0	2.6
	ＳＳ	(mg/L)	2	3	2	4	4
	大腸菌数	(CFU/100mL)				600	180
	全窒素	(mg/L)	0.69	0.63	0.69	0.53	0.63
	全燐	(mg/L)	0.044	0.035	0.042	0.035	0.030
	全亜鉛（水生生物保全）	(mg/L)	0.007	0.008	0.007	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)	0.0012	0.0018	0.0016	0.0008	0.0009
健康項目	カドミウム	(mg/L)	<0.0003			<0.0003	
	全シアン	(mg/L)	<0.1			<0.1	
	鉛	(mg/L)	<0.001			<0.001	
	六価クロム	(mg/L)	<0.005			<0.002	
	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)	0.36	0.45	0.51	0.25	0.32
	ふっ素	(mg/L)	0.66	0.27	0.29	0.75	0.83
	ほう素	(mg/L)	2.1	0.78	0.81	1.8	2.1
	1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005			<0.005	
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)	<0.001			<0.001	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.001			<0.001	
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)	<0.001			<0.001	
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)	<0.001			<0.001	
	イソキサチオン	(mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	ダイアジノン	(mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	フェニトロチオン	(mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	イソプロチオラン	(mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	オキシン銅	(mg/L)	<0.001			<0.001	
	クロロタロニル	(mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	プロピザミド	(mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	ＥＰＮ	(mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	ジクロルボス	(mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	フェノブカルブ	(mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	イプロベンホス	(mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	クロルニトロフェン	(mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	トルエン	(mg/L)	<0.001			<0.001	
	キシレン	(mg/L)	<0.001			<0.001	
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)	<0.006			<0.006	
	ニッケル	(mg/L)	<0.005			<0.005	
	モリブデン	(mg/L)	0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
	アンチモン	(mg/L)	<0.002			<0.002	
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)	<0.0002			<0.0002	
	エピクロロヒドリン	(mg/L)	<0.00004			<0.00004	
	全マンガン	(mg/L)	0.026	0.017	0.024	0.032	0.038
	ウラン	(mg/L)	0.0015	0.0004	0.0005	0.0011	0.0017
	PFOS	(mg/L)			0.000005	0.000002	0.000003
	PFOS（直鎖体）	(mg/L)			0.000004	0.000001	0.000001
	PFOA	(mg/L)			0.000003	0.000002	0.000002
	PFOA（直鎖体）	(mg/L)			0.000003	0.000001	0.000002
	PFOS及びPFOAの合算値	(mg/L)			0.000009	0.000004	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)	0.36	0.45	0.50	0.24	0.31
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.009	0.005	0.011	0.014	0.015
	電気伝導度	(mS/m)	2200	2000	1900	2500	2200
	塩化物イオン	(mg/L)	8300	7100	6500	8500	7300
	MBAS	(mg/L)	0.14	0.14	0.11	0.20	0.20
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	44000	9500	26000		

飛石橋(金屑川)

	測定項目	(単位)	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度
生活環境項目	ｐＨ	(－)	8.2	8.2	7.8	7.6	8.0
	ＤＯ	(mg/L)	12	12	11	11	13
	ＢＯＤ	(mg/L)	0.8	0.6	0.7	0.8	0.8
	ＣＯＤ	(mg/L)	3.4	3.1	3.0	3.2	2.9
	ＳＳ	(mg/L)	4	3	3	5	5
	大腸菌数	(CFU/100mL)				330	150
	全窒素	(mg/L)	0.54	0.43	0.39	0.40	0.44
	全燐	(mg/L)	0.040	0.033	0.036	0.041	0.034
	全亜鉛（水生生物保全）	(mg/L)	0.006	0.005	0.006	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)	0.0011	0.0016	0.0013	0.0007	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
	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)	0.22	0.21	0.20	0.28	0.099
	ふっ素	(mg/L)	0.15	<0.08	0.08	<0.08	0.14
	ほう素	(mg/L)	0.21	0.10	0.09	0.12	0.11
	1,4-ジオキサン	(mg/L)		<0.005			<0.005
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)		<0.001			<0.001
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)		<0.001			<0.001
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)		<0.001			<0.001
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)		<0.001			<0.001
	イソキサチオン	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	ダイアジノン	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	フェニトロチオン	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	イソプロチオラン	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	オキシン銅	(mg/L)		<0.001			<0.001
	クロロタロニル	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	プロピザミド	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	ＥＰＮ	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	ジクロルボス	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	フェノブカルブ	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	イプロベンホス	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	クロルニトロフェン	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	トルエン	(mg/L)		<0.001			<0.001
	キシレン	(mg/L)		<0.001			<0.001
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)		<0.006			<0.006
	ニッケル	(mg/L)		<0.005			<0.005
	モリブデン	(mg/L)		<0.007			<0.007
	アンチモン	(mg/L)		<0.002			<0.002
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)		<0.0002			<0.0002
	エピクロロヒドリン	(mg/L)		<0.00004			<0.00004
	全マンガン	(mg/L)	0.036	0.016	0.028	0.021	0.032
	ウラン	(mg/L)	0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0002	<0.0002
	PFOS	(mg/L)			0.000004	0.000002	0.000005
	PFOS（直鎖体）	(mg/L)			0.000004	0.000001	0.000002
	PFOA	(mg/L)			0.000002	0.000002	0.000002
	PFOA（直鎖体）	(mg/L)			0.000001	0.000002	0.000002
	PFOS及びPFOAの合算値	(mg/L)			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
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.22	0.21	0.20	0.28	0.097
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.002	0.002	0.004	0.003	0.002
	電気伝導度	(mS/m)	510	570	760	690	600
	塩化物イオン	(mg/L)	1700	1800	2500	2200	1900
	MBAS	(mg/L)	0.06	0.10	0.06	0.07	0.08
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	9200	3900	1200		

室見橋(室見川)

	測定項目	(単位)	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度
生活環境項目	ｐＨ	(－)	8.0	8.0	7.7	7.7	7.9
	ＤＯ	(mg/L)	11	11	10	9.9	10
	ＢＯＤ	(mg/L)	0.6	0.6	0.7	0.8	0.6
	ＣＯＤ	(mg/L)	3.1	2.9	2.9	2.8	2.5
	ＳＳ	(mg/L)	5	5	7	5	5
	大腸菌数	(CFU/100mL)				81	83
	全窒素	(mg/L)	0.69	0.50	0.48	0.45	0.55
	全燐	(mg/L)	0.036	0.029	0.031	0.032	0.031
	全亜鉛（水生生物保全）	(mg/L)	0.004	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	0.0006
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)	0.25	0.40	0.41	0.34	0.20
	ふっ素	(mg/L)	0.51	<0.08	0.11	0.09	0.14
	ほう素	(mg/L)	1.6	0.07	0.24	0.21	0.21
	1,4-ジオキサン	(mg/L)		<0.005			<0.005
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)		<0.001			<0.001
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)		<0.001			<0.001
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)		<0.001			<0.001
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)		<0.001			<0.001
	イソキサチオン	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	ダイアジノン	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	フェニトロチオン	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	イソプロチオラン	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	オキシン銅	(mg/L)		<0.001			<0.001
	クロロタロニル	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	プロピザミド	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	ＥＰＮ	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	ジクロルボス	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	フェノブカルブ	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	イプロベンホス	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	クロルニトロフェン	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	トルエン	(mg/L)		<0.001			<0.001
	キシレン	(mg/L)		<0.001			<0.001
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)		<0.006			<0.006
	ニッケル	(mg/L)		<0.005			<0.005
	モリブデン	(mg/L)		<0.007			<0.007
	アンチモン	(mg/L)		<0.002			<0.002
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)		<0.0002			<0.0002
	エピクロロヒドリン	(mg/L)		<0.00004			<0.00004
	全マンガン	(mg/L)	0.023	0.009	0.021	0.013	0.023
	ウラン	(mg/L)	0.0011	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	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)	0.25	0.40	0.41	0.34	0.20
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.005	0.002	0.003	0.004	0.002
	電気伝導度	(mS/m)	860	660	1100	1200	730
	塩化物イオン	(mg/L)	3100	2100	3500	4100	2300
	MBAS	(mg/L)	0.09	0.09	0.08	0.11	0.08
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	5000	3300	1300		

興徳寺橋(名柄川)

	測定項目	(単位)	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度
生活環境項目	ｐＨ	(－)	7.6	7.4	7.5	7.5	7.5
	ＤＯ	(mg/L)	8.1	8.6	8.2	7.7	7.9
	ＢＯＤ	(mg/L)	0.7	0.7	0.8	1.0	0.8
	ＣＯＤ	(mg/L)	2.9	3.1	2.7	3.0	2.5
	ＳＳ	(mg/L)	2	2	3	4	4
	大腸菌数	(CFU/100mL)				350	320
	全窒素	(mg/L)	0.59	0.49	0.42	0.46	0.55
	全燐	(mg/L)	0.055	0.049	0.046	0.053	0.040
	全亜鉛（水生生物保全）	(mg/L)	0.011	0.015	0.013	0.010	0.011
	ノニルフェノール（水生生物保全）	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩（水生生物保全）	(mg/L)	0.0008	0.0017	0.0017	0.0009	0.0022
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)	0.22	0.29	0.22	0.21	0.19
	ふっ素	(mg/L)	0.26	<0.08	0.20	0.60	0.58
	ほう素	(mg/L)	0.61	0.13	0.56	1.3	1.5
	1,4-ジオキサン	(mg/L)		<0.005			<0.005
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)		<0.001			<0.001
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)		<0.001			<0.001
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)		<0.001			<0.001
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)		<0.001			<0.001
	イソキサチオン	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	ダイアジノン	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	フェニトロチオン	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	イソプロチオラン	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	オキシン銅	(mg/L)		<0.001			<0.001
	クロロタロニル	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	プロピザミド	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	ＥＰＮ	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	ジクロルボス	(mg/L)	<0.0001	<0.0001			<0.0001
	フェノブカルブ	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	イプロベンホス	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	クロルニトロフェン	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	トルエン	(mg/L)		<0.001			<0.001
	キシレン	(mg/L)		<0.001			<0.001
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)		<0.006			<0.006
	ニッケル	(mg/L)		<0.005			<0.005
	モリブデン	(mg/L)		<0.007			<0.007
	アンチモン	(mg/L)		<0.002			<0.002
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)		<0.0002			<0.0002
	エピクロロヒドリン	(mg/L)		<0.00004			<0.00004
	全マンガン	(mg/L)	0.17	0.14	0.10	0.12	0.13
	ウラン	(mg/L)	0.0003	<0.0002	0.0003	0.0007	0.0008
	PFOS	(mg/L)			0.000010	0.000009	0.000009
	PFOS（直鎖体）	(mg/L)			0.000006	0.000007	0.000005
	PFOA	(mg/L)			0.000004	0.000002	0.000004
	PFOA（直鎖体）	(mg/L)			0.000003	0.000002	0.000003
	PFOS及びPFOAの合算値	(mg/L)			0.000014	0.000012	0.000014
	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	0.29	0.22	0.20	0.18
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.004	0.003	0.005	0.017	0.012
	電気伝導度	(mS/m)	1700	1500	1800	2100	2300
	塩化物イオン	(mg/L)	6100	5400	6100	7300	8000
	MBAS	(mg/L)	0.12	0.12	0.12	0.20	0.22
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	8800	5200	2800		

壱岐橋(十郎川)

	測定項目	(単位)	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度
生活環境項目	ｐＨ	(－)	8.0	8.0	7.6	7.6	7.8
	ＤＯ	(mg/L)	10	10	9.2	8.1	9.3
	ＢＯＤ	(mg/L)	0.8	0.8	0.9	1.2	0.8
	ＣＯＤ	(mg/L)	3.4	3.5	2.9	3.6	2.6
	ＳＳ	(mg/L)	4	3	5	5	6
	大腸菌数	(CFU/100mL)				380	110
	全窒素	(mg/L)	0.45	0.43	0.44	0.41	0.47
	全燐	(mg/L)	0.064	0.052	0.045	0.048	0.048
	全亜鉛（水生生物保全）	(mg/L)	0.008	0.005	0.006	0.010	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)	0.0008	0.0008	0.0008	0.0007	0.0009
健康項目	カドミウム	(mg/L)		<0.0003			<0.0003
	全シアン	(mg/L)		<0.1			<0.1
	鉛	(mg/L)		<0.001			<0.001
	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)	0.12	0.17	0.22	0.11	0.19
	ふっ素	(mg/L)	0.82	0.51	0.58	0.72	0.72
	ほう素	(mg/L)	2.8	1.9	1.7	1.8	1.9
	1,4-ジオキサン	(mg/L)		<0.005			<0.005
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)		<0.001			<0.001
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)		<0.001			<0.001
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)		<0.001			<0.001
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)		<0.001			<0.001
	イソキサチオン	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	ダイアジノン	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	フェニトロチオン	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	イソプロチオラン	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	オキシン銅	(mg/L)		<0.001			<0.001
	クロロタロニル	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	プロピザミド	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	ＥＰＮ	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	ジクロルボス	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	フェノブカルブ	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	イプロベンホス	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	クロルニトロフェン	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	トルエン	(mg/L)		<0.001			<0.001
	キシレン	(mg/L)		<0.001			<0.001
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)		<0.006			<0.006
	ニッケル	(mg/L)		<0.005			<0.005
	モリブデン	(mg/L)	0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
	アンチモン	(mg/L)		<0.002			<0.002
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)		<0.0002			<0.0002
	エピクロロヒドリン	(mg/L)		<0.00004			<0.00004
	全マンガン	(mg/L)	0.044	0.042	0.045	0.036	0.044
	ウラン	(mg/L)	0.0017	0.0011	0.0010	0.0009	0.0014
	PFOS	(mg/L)			0.000003	0.000002	0.000003
	PFOS（直鎖体）	(mg/L)			0.000002	0.000001	0.000001
	PFOA	(mg/L)			0.000004	0.000004	0.000003
	PFOA（直鎖体）	(mg/L)			0.000003	0.000003	0.000003
	PFOS及びPFOAの合算値	(mg/L)			0.000008	0.000006	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)	0.12	0.17	0.22	0.11	0.18
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.006	0.004	0.008	0.009	0.010
	電気伝導度	(mS/m)	2400	2300	2200	2500	2500
	塩化物イオン	(mg/L)	8700	8300	7700	8600	8600
	MBAS	(mg/L)	0.17	0.18	0.18	0.20	0.22
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	6100	6200	3900		

上鮫川橋(七寺川)

	測定項目	(単位)	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度
生活環境項目	ｐＨ	(－)	7.4	7.8	7.5	7.4	7.5
	ＤＯ	(mg/L)	9.4	10	9.2	8.4	8.9
	ＢＯＤ	(mg/L)	0.6	0.7	0.8	0.9	0.6
	ＣＯＤ	(mg/L)	3.3	3.6	3.6	3.9	3.1
	ＳＳ	(mg/L)	4	3	6	3	4
	大腸菌数	(CFU/100mL)				390	220
	全窒素	(mg/L)	0.75	0.62	0.59	0.57	0.67
	全燐	(mg/L)	0.057	0.045	0.048	0.047	0.045
	全亜鉛（水生生物保全）	(mg/L)	0.006	0.004	0.007	0.009	0.004
	ノニルフェノール（水生生物保全）	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<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	0.0020	0.0012	0.0022	0.0024
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)	0.60	0.45	0.46	0.49	0.48
	ふっ素	(mg/L)	0.09	<0.08	<0.08	<0.08	0.10
	ほう素	(mg/L)	0.02	0.01	0.04	0.01	0.20
	1,4-ジオキサン	(mg/L)		<0.005			<0.005
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)		<0.001			<0.001
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)		<0.001			<0.001
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)		<0.001			<0.001
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)		<0.001			<0.001
	イソキサチオン	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	ダイアジノン	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	フェニトロチオン	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	イソプロチオラン	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	オキシン銅	(mg/L)		<0.001			<0.001
	クロロタロニル	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	プロピザミド	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	ＥＰＮ	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	ジクロルボス	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	フェノブカルブ	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	イプロベンホス	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	クロルニトロフェン	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	トルエン	(mg/L)		<0.001			<0.001
	キシレン	(mg/L)		<0.001			<0.001
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)		<0.006			<0.006
	ニッケル	(mg/L)		<0.005			<0.005
	モリブデン	(mg/L)		<0.007			<0.007
	アンチモン	(mg/L)		<0.002			<0.002
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)		<0.0002			<0.0002
	エピクロロヒドリン	(mg/L)		<0.00004			<0.00004
	全マンガン	(mg/L)	0.016	0.012	0.020	0.016	0.021
	ウラン	(mg/L)		<0.0002			0.0003
	PFOS	(mg/L)			0.000002	<0.000001	0.000002
	PFOS（直鎖体）	(mg/L)			0.000001	<0.000001	0.000001
	PFOA	(mg/L)			0.000002	0.000001	0.000002
	PFOA（直鎖体）	(mg/L)			0.000001	0.000001	0.000001
	PFOS及びPFOAの合算値	(mg/L)			0.000005	0.000002	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)	0.60	0.45	0.46	0.49	0.47
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.002	0.003	0.003	0.004	0.003
	電気伝導度	(mS/m)	130	230	430	400	190
	塩化物イオン	(mg/L)	400	680	1400	1300	550
	MBAS	(mg/L)	0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	32000	11000	8400		

玄洋橋(江の口川)

	測定項目	(単位)	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度
生活環境項目	ｐＨ	(－)	8.0	7.9	7.7	7.7	7.9
	ＤＯ	(mg/L)	8.2	8.9	7.8	7.2	8.9
	ＢＯＤ	(mg/L)	1.1	1.1	1.2	1.4	1.4
	ＣＯＤ	(mg/L)	4.5	4.3	4.1	3.8	3.6
	ＳＳ	(mg/L)	12	8	9	8	7
	大腸菌数	(CFU/100mL)				140	180
	全窒素	(mg/L)	0.67	0.59	0.60	0.44	0.52
	全燐	(mg/L)	0.12	0.086	0.092	0.084	0.076
	全亜鉛（水生生物保全）	(mg/L)	0.009	0.010	0.009	0.008	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)	0.0008	0.0010	0.0011	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)	0.23	0.31	0.19	0.10	0.13
	ふっ素	(mg/L)	0.83	0.33	0.88	1.0	0.54
	ほう素	(mg/L)	2.6	0.96	2.7	2.6	1.3
	1,4-ジオキサン	(mg/L)		<0.005			<0.005
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)		<0.001			<0.001
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)		<0.001			<0.001
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)		<0.001			<0.001
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)		<0.001			<0.001
	イソキサチオン	(mg/L)		<0.0001			<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
	オキシン銅	(mg/L)		<0.001			<0.001
	クロロタロニル	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	プロピザミド	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	ＥＰＮ	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	ジクロルボス	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	フェノブカルブ	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	イプロベンホス	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	クロルニトロフェン	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	トルエン	(mg/L)		<0.001			<0.001
	キシレン	(mg/L)		<0.001			<0.001
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)		<0.006			<0.006
	ニッケル	(mg/L)		<0.005			<0.005
	モリブデン	(mg/L)	0.008	<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
	エピクロロヒドリン	(mg/L)		<0.00004			<0.00004
	全マンガン	(mg/L)	0.059	0.046	0.032	0.050	0.058
	ウラン	(mg/L)	0.0018	0.0007	0.0014	0.0015	0.0011
	PFOS	(mg/L)			0.000003	0.000001	0.000002
	PFOS（直鎖体）	(mg/L)			0.000002	0.000001	0.000001
	PFOA	(mg/L)			0.000002	0.000001	0.000003
	PFOA（直鎖体）	(mg/L)			0.000001	0.000001	0.000002
	PFOS及びPFOAの合算値	(mg/L)			0.000005	0.000003	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)	0.22	0.30	0.18	0.090	0.12
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.013	0.010	0.018	0.013	0.009
	電気伝導度	(mS/m)	2500	2400	2200	3000	2400
	塩化物イオン	(mg/L)	8900	8400	7300	10000	8200
	MBAS	(mg/L)	0.17	0.18	0.16	0.25	0.20
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	1500	2000	5000		

昭代橋(瑞梅寺川)

	測定項目	(単位)	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度
生活環境項目	ｐＨ	(－)	7.7	7.7	7.4	7.4	7.5
	ＤＯ	(mg/L)	9.2	9.5	8.3	8.9	9.3
	ＢＯＤ	(mg/L)	1.5	2.4	1.0	1.6	1.3
	ＣＯＤ	(mg/L)	5.6	6.3	5.1	5.3	5.1
	ＳＳ	(mg/L)	8	9	8	9	11
	大腸菌数	(CFU/100mL)				210	220
	全窒素	(mg/L)	1.8	1.5	1.5	1.3	1.9
	全燐	(mg/L)	0.12	0.13	0.084	0.10	0.096
	全亜鉛（水生生物保全）	(mg/L)	0.010	0.008	0.010	0.009	0.010
	ノニルフェノール（水生生物保全）	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩（水生生物保全）	(mg/L)	0.0009	0.0008	0.0006	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)	1.0	0.95	0.92	1.3	1.2
	ふっ素	(mg/L)	0.16	<0.08	0.08	0.12	0.09
	ほう素	(mg/L)	0.34	0.02	0.07	0.36	0.05
	1,4-ジオキサン	(mg/L)		<0.005			<0.005
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)		<0.001			<0.001
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)		<0.001			<0.001
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)		<0.001			<0.001
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)		<0.001			<0.001
	イソキサチオン	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	ダイアジノン	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	フェニトロチオン	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	イソプロチオラン	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	オキシン銅	(mg/L)		<0.001			<0.001
	クロロタロニル	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	プロピザミド	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	ＥＰＮ	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	ジクロルボス	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	フェノブカルブ	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	イプロベンホス	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	クロルニトロフェン	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	トルエン	(mg/L)		<0.001			<0.001
	キシレン	(mg/L)		<0.001			<0.001
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)		<0.006			<0.006
	ニッケル	(mg/L)		<0.005			<0.005
	モリブデン	(mg/L)		<0.007			<0.007
	アンチモン	(mg/L)		<0.002			<0.002
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)		<0.0002			<0.0002
	エピクロロヒドリン	(mg/L)		<0.00004			<0.00004
	全マンガン	(mg/L)	0.040	0.023	0.033	0.035	0.036
	ウラン	(mg/L)	0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0002	<0.0002
	PFOS	(mg/L)			0.000001		0.000001
	PFOS（直鎖体）	(mg/L)			<0.000001		<0.000001
	PFOA	(mg/L)			0.000003		0.000003
	PFOA（直鎖体）	(mg/L)			0.000001		0.000002
	PFOS及びPFOAの合算値	(mg/L)			0.000004		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)	1.0	0.95	0.92	1.3	1.2
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.005	0.005	0.007	0.007	0.006
	電気伝導度	(mS/m)	1300	1100	1400	1200	910
	塩化物イオン	(mg/L)	4500	3900	4900	4000	2900
	MBAS	(mg/L)	0.12	0.11	0.11	0.09	0.12
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	5600	5400	2900		

御島橋(浜男川)

	測定項目	(単位)	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度
生活環境項目	ｐＨ	(－)	8.3	8.4	8.0	8.1	8.3
	ＤＯ	(mg/L)	8.9	10	8.6	8.1	9.6
	ＢＯＤ	(mg/L)	0.9	1.1	1.1	1.5	1.1
	ＣＯＤ	(mg/L)	3.7	3.5	3.2	4.1	2.8
	ＳＳ	(mg/L)	12	4	7	6	7
	大腸菌数	(CFU/100mL)				300	58
	全窒素	(mg/L)	0.68	0.78	0.56	0.71	0.80
	全燐	(mg/L)	0.067	0.052	0.057	0.045	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		
	全シアン	(mg/L)			<0.1		
	鉛	(mg/L)			<0.001		
	六価クロム	(mg/L)			<0.005		
	砒素	(mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	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)	0.49	0.17	0.20	0.14	0.18
	ふっ素	(mg/L)	0.66	0.98	0.99	1.1	1.1
	ほう素	(mg/L)	2.1	3.5	2.9	3.0	3.1
	1,4-ジオキサン	(mg/L)			<0.005		
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)					
	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)					
	オキシン銅	(mg/L)					
	クロロタロニル	(mg/L)					
	プロピザミド	(mg/L)					
	ＥＰＮ	(mg/L)					
	ジクロルボス	(mg/L)					
	フェノブカルブ	(mg/L)					
	イプロベンホス	(mg/L)					
	クロルニトロフェン	(mg/L)					
	トルエン	(mg/L)					
	キシレン	(mg/L)					
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)					
	ニッケル	(mg/L)					
	モリブデン	(mg/L)					
	アンチモン	(mg/L)					
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)					
	エピクロロヒドリン	(mg/L)					
	全マンガン	(mg/L)					
	ウラン	(mg/L)					
	PFOS	(mg/L)					
	PFOS（直鎖体）	(mg/L)					
	PFOA	(mg/L)					
	PFOA（直鎖体）	(mg/L)					
	PFOS及びPFOAの合算値	(mg/L)					
	フェノール（水生生物保全）	(mg/L)					
	ホルムアルデヒド（水生生物保全）	(mg/L)					
	4-t-オクチルフェノール（水生生物保全）	(mg/L)					
	アニリン（水生生物保全）	(mg/L)					
	2,4-ジクロロフェノール（水生生物保全）	(mg/L)					
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.48	0.16	0.18	0.12	0.16
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.015	0.013	0.020	0.027	0.018
	電気伝導度	(mS/m)	3400	2400	2600	2700	3000
	塩化物イオン	(mg/L)	13000	9000	9100	9500	10000
	MBAS	(mg/L)	0.20	0.17	0.17	0.21	0.24
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	5400	3700	4600		

香椎橋(香椎川)

	測定項目	(単位)	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度
生活環境項目	ｐＨ	(－)	8.1	8.2	7.9	7.8	8.0
	ＤＯ	(mg/L)	8.9	9.2	7.2	6.6	8.0
	ＢＯＤ	(mg/L)	0.9	1.0	1.1	1.3	0.8
	ＣＯＤ	(mg/L)	3.6	3.4	3.5	3.6	2.6
	ＳＳ	(mg/L)	10	4	3	6	5
	大腸菌数	(CFU/100mL)				6300	110
	全窒素	(mg/L)	1.1	0.73	0.86	0.79	0.98
	全燐	(mg/L)	0.064	0.047	0.056	0.050	0.052
	全亜鉛（水生生物保全）	(mg/L)					
	ノニルフェノール（水生生物保全）	(mg/L)					
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩（水生生物保全）	(mg/L)					
健康項目	カドミウム	(mg/L)			<0.0003		
	全シアン	(mg/L)			<0.1		
	鉛	(mg/L)			<0.001		
	六価クロム	(mg/L)			<0.005		
	砒素	(mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	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)	0.60	0.56	0.50	0.25	0.28
	ふっ素	(mg/L)	0.73	0.92	0.92	1.1	1.2
	ほう素	(mg/L)	2.4	2.7	2.1	3.0	3.1
	1,4-ジオキサン	(mg/L)			<0.005		
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)					
	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)					
	オキシン銅	(mg/L)					
	クロロタロニル	(mg/L)					
	プロピザミド	(mg/L)					
	ＥＰＮ	(mg/L)					
	ジクロルボス	(mg/L)					
	フェノブカルブ	(mg/L)					
	イプロベンホス	(mg/L)					
	クロルニトロフェン	(mg/L)					
	トルエン	(mg/L)					
	キシレン	(mg/L)					
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)					
	ニッケル	(mg/L)					
	モリブデン	(mg/L)					
	アンチモン	(mg/L)					
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)					
	エピクロロヒドリン	(mg/L)					
	全マンガン	(mg/L)					
	ウラン	(mg/L)					
	PFOS	(mg/L)					
	PFOS（直鎖体）	(mg/L)					
	PFOA	(mg/L)					
	PFOA（直鎖体）	(mg/L)					
	PFOS及びPFOAの合算値	(mg/L)					
	フェノール（水生生物保全）	(mg/L)					
	ホルムアルデヒド（水生生物保全）	(mg/L)					
	4-t-オクチルフェノール（水生生物保全）	(mg/L)					
	アニリン（水生生物保全）	(mg/L)					
	2,4-ジクロロフェノール（水生生物保全）	(mg/L)					
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.58	0.55	0.48	0.22	0.26
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.022	0.013	0.027	0.030	0.018
	電気伝導度	(mS/m)	2000	2500	2200	3300	2900
	塩化物イオン	(mg/L)	7400	8900	7700	12000	10000
	MBAS	(mg/L)	0.16	0.17	0.18	0.24	0.23
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	8300	8700	3000		

諸岡橋(諸岡川)

	測定項目	(単位)	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度
生活環境項目	ｐＨ	(－)	8.1	8.2	7.8	7.7	8.0
	ＤＯ	(mg/L)	10	11	11	10	11
	ＢＯＤ	(mg/L)	1.0	1.4	1.3	1.3	1.1
	ＣＯＤ	(mg/L)	3.5	4.3	3.6	3.8	3.2
	ＳＳ	(mg/L)	3	4	4	4	3
	大腸菌数	(CFU/100mL)				270	150
	全窒素	(mg/L)	0.64	0.62	0.67	0.65	0.75
	全燐	(mg/L)	0.028	0.026	0.025	0.027	0.025
	全亜鉛（水生生物保全）	(mg/L)					
	ノニルフェノール（水生生物保全）	(mg/L)					
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩（水生生物保全）	(mg/L)					
健康項目	カドミウム	(mg/L)			<0.0003		
	全シアン	(mg/L)			<0.1		
	鉛	(mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	六価クロム	(mg/L)			<0.005		
	砒素	(mg/L)			<0.001		
	総水銀	(mg/L)			<0.0001		
	アルキル水銀	(mg/L)			<0.0005		
	ＰＣＢ	(mg/L)			<0.0005		
	ジクロロメタン	(mg/L)			<0.002		
	四塩化炭素	(mg/L)			<0.0002		
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)			<0.0004		
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)			<0.001		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)			<0.001		
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)			<0.001		
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)			<0.0006		
	トリクロロエチレン	(mg/L)			<0.001		
	テトラクロロエチレン	(mg/L)			<0.001		
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)			<0.0001		
	チウラム	(mg/L)			<0.0006		
	シマジン	(mg/L)			<0.0003		
	チオベンカルブ	(mg/L)			<0.002		
	ベンゼン	(mg/L)			<0.001		
	セレン	(mg/L)			<0.002		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.42	0.33	0.67	0.49	0.59
	ふっ素	(mg/L)	0.14	<0.08	0.08	<0.08	0.13
	ほう素	(mg/L)	0.04	0.02	0.02		
	1,4-ジオキサン	(mg/L)			<0.005		
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)					
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)					
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)					
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)					
	イソキサチオン	(mg/L)					
	ダイアジノン	(mg/L)					
	フェニトロチオン	(mg/L)					
	イソプロチオラン	(mg/L)					
	オキシン銅	(mg/L)					
	クロロタロニル	(mg/L)					
	プロピザミド	(mg/L)					
	ＥＰＮ	(mg/L)					
	ジクロルボス	(mg/L)					
	フェノブカルブ	(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)					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)	0.42	0.33	0.66	0.48	0.58
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.005	0.008	0.011	0.011	0.011
	電気伝導度	(mS/m)	22	28	23	24	26
	塩化物イオン	(mg/L)	19	26	17	15	14
	MBAS	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	30000	43000	12000		

警弥郷橋(那珂川上流)

	測定項目	(単位)	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度
生活環境項目	ｐＨ	(－)	7.6	7.8	7.8	7.7	7.8
	ＤＯ	(mg/L)	10	10	10	9.8	10
	ＢＯＤ	(mg/L)	0.6	0.6	0.8	0.8	0.7
	ＣＯＤ	(mg/L)	3.3	2.5	2.6	2.6	2.3
	ＳＳ	(mg/L)	8	3	4	3	5
	大腸菌数	(CFU/100mL)				600	150
	全窒素	(mg/L)	0.63	0.48	0.54	0.51	0.47
	全燐	(mg/L)	0.041	0.019	0.031	0.029	0.021
	全亜鉛（水生生物保全）	(mg/L)					
	ノニルフェノール（水生生物保全）	(mg/L)					
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩（水生生物保全）	(mg/L)					
健康項目	カドミウム	(mg/L)	<0.0003			<0.0003	
	全シアン	(mg/L)	<0.1			<0.1	
	鉛	(mg/L)	<0.001			0.001	<0.001
	六価クロム	(mg/L)	<0.005			<0.002	
	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)	0.47	0.30	0.39	0.43	0.31
	ふっ素	(mg/L)	<0.08			<0.08	
	ほう素	(mg/L)	0.02	<0.01		<0.01	
	1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005			<0.005	
要監視項目	クロロホルム	(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)					
	オキシン銅	(mg/L)					
	クロロタロニル	(mg/L)					
	プロピザミド	(mg/L)					
	ＥＰＮ	(mg/L)					
	ジクロルボス	(mg/L)					
	フェノブカルブ	(mg/L)					
	イプロベンホス	(mg/L)					
	クロルニトロフェン	(mg/L)					
	トルエン	(mg/L)					
	キシレン	(mg/L)					
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)					
	ニッケル	(mg/L)					
	モリブデン	(mg/L)					
	アンチモン	(mg/L)					
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)					
	エピクロロヒドリン	(mg/L)					
	全マンガン	(mg/L)					
	ウラン	(mg/L)					
	PFOS	(mg/L)					
	PFOS（直鎖体）	(mg/L)					
	PFOA	(mg/L)					
	PFOA（直鎖体）	(mg/L)					
	PFOS及びPFOAの合算値	(mg/L)					
	フェノール（水生生物保全）	(mg/L)					
	ホルムアルデヒド（水生生物保全）	(mg/L)					
	4-t-オクチルフェノール（水生生物保全）	(mg/L)					
	アニリン（水生生物保全）	(mg/L)					
	2,4-ジクロロフェノール（水生生物保全）	(mg/L)					
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.47	0.30	0.39	0.43	0.31
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.003	0.006	0.002	0.002	0.002
	電気伝導度	(mS/m)	9.5	10	11	11	9
	塩化物イオン	(mg/L)	8	6	7	5	5
	MBAS	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	24000	9100	6000		

天神橋(薬院新川)

	測定項目	(単位)	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度
生活環境項目	ｐＨ	(－)	7.7	7.6	7.9	7.9	7.8
	ＤＯ	(mg/L)	7.6	6.9	9.0	10	8.2
	ＢＯＤ	(mg/L)	1.1	2.7	3.8	2.3	1.5
	ＣＯＤ	(mg/L)	3.9	5.7	5.8	5.4	3.8
	ＳＳ	(mg/L)	3	2	5	6	6
	大腸菌数	(CFU/100mL)				160	490
	全窒素	(mg/L)	0.84	1.2	0.64	0.59	0.90
	全燐	(mg/L)	0.064	0.11	0.059	0.047	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			<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)	0.17	0.15	0.17	0.13	0.19
	ふっ素	(mg/L)	0.82	0.58	0.94	0.62	0.97
	ほう素	(mg/L)	2.7	1.5	2.6	1.4	2.4
	1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005			<0.005	
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)					
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)					
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)					
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)					
	イソキサチオン	(mg/L)					
	ダイアジノン	(mg/L)					
	フェニトロチオン	(mg/L)					
	イソプロチオラン	(mg/L)					
	オキシン銅	(mg/L)					
	クロロタロニル	(mg/L)					
	プロピザミド	(mg/L)					
	ＥＰＮ	(mg/L)					
	ジクロルボス	(mg/L)					
	フェノブカルブ	(mg/L)					
	イプロベンホス	(mg/L)					
	クロルニトロフェン	(mg/L)					
	トルエン	(mg/L)					
	キシレン	(mg/L)					
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)					
	ニッケル	(mg/L)					
	モリブデン	(mg/L)					
	アンチモン	(mg/L)					
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)					
	エピクロロヒドリン	(mg/L)					
	全マンガン	(mg/L)					
	ウラン	(mg/L)					
	PFOS	(mg/L)					
	PFOS（直鎖体）	(mg/L)					
	PFOA	(mg/L)					
	PFOA（直鎖体）	(mg/L)					
	PFOS及びPFOAの合算値	(mg/L)					
	フェノール（水生生物保全）	(mg/L)					
	ホルムアルデヒド（水生生物保全）	(mg/L)					
	4-t-オクチルフェノール（水生生物保全）	(mg/L)					
	アニリン（水生生物保全）	(mg/L)					
	2,4-ジクロロフェノール（水生生物保全）	(mg/L)					
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.16	0.14	0.16	0.12	0.17
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.018	0.010	0.016	0.015	0.020
	電気伝導度	(mS/m)	2500	2400	3300	1800	1900
	塩化物イオン	(mg/L)	9300	8700	11000	6300	6400
	MBAS	(mg/L)	0.15	0.17	0.19	0.15	0.18
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	33000	47000	12000		

天代橋(若久川)

	測定項目	(単位)	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度
生活環境項目	ｐＨ	(－)	7.4	7.6	7.3	7.2	7.3
	ＤＯ	(mg/L)	9.4	10	8.1	8.1	9.4
	ＢＯＤ	(mg/L)	0.8	0.8	1.7	1.6	0.8
	ＣＯＤ	(mg/L)	3.4	4.2	4.2	4.5	2.8
	ＳＳ	(mg/L)	3	3	4	6	4
	大腸菌数	(CFU/100mL)				980	440
	全窒素	(mg/L)	1.1	1.0	0.97	0.92	1.1
	全燐	(mg/L)	0.065	0.047	0.068	0.055	0.043
	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)	0.94	0.71	0.94	0.78	0.58
	ふっ素	(mg/L)	0.13	<0.08	<0.08	<0.08	0.14
	ほう素	(mg/L)	0.15	0.02	0.06	0.01	0.21
	1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005			<0.005	
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)					
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)					
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)					
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)					
	イソキサチオン	(mg/L)					
	ダイアジノン	(mg/L)					
	フェニトロチオン	(mg/L)					
	イソプロチオラン	(mg/L)					
	オキシン銅	(mg/L)					
	クロロタロニル	(mg/L)					
	プロピザミド	(mg/L)					
	ＥＰＮ	(mg/L)					
	ジクロルボス	(mg/L)					
	フェノブカルブ	(mg/L)					
	イプロベンホス	(mg/L)					
	クロルニトロフェン	(mg/L)					
	トルエン	(mg/L)					
	キシレン	(mg/L)					
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)					
	ニッケル	(mg/L)					
	モリブデン	(mg/L)					
	アンチモン	(mg/L)					
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)					
	エピクロロヒドリン	(mg/L)					
	全マンガン	(mg/L)					
	ウラン	(mg/L)					
	PFOS	(mg/L)					
	PFOS（直鎖体）	(mg/L)					
	PFOA	(mg/L)					
	PFOA（直鎖体）	(mg/L)					
	PFOS及びPFOAの合算値	(mg/L)					
	フェノール（水生生物保全）	(mg/L)					
	ホルムアルデヒド（水生生物保全）	(mg/L)					
	4-t-オクチルフェノール（水生生物保全）	(mg/L)					
	アニリン（水生生物保全）	(mg/L)					
	2,4-ジクロロフェノール（水生生物保全）	(mg/L)					
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.93	0.70	0.93	0.78	0.57
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.010	0.010	0.014	0.007	0.008
	電気伝導度	(mS/m)	480	200	770	400	210
	塩化物イオン	(mg/L)	1500	590	2500	1300	560
	MBAS	(mg/L)	0.05	0.05	0.08	0.06	0.06
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	26000	19000	3700		

友泉亭橋(樋井川)

	測定項目	(単位)	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度
生活環境項目	ｐＨ	(－)	7.7	8.1	7.9	7.6	7.6
	ＤＯ	(mg/L)	10	11	12	10	11
	ＢＯＤ	(mg/L)	0.6	0.7	0.7	0.8	0.9
	ＣＯＤ	(mg/L)	2.8	2.5	2.6	2.8	2.5
	ＳＳ	(mg/L)	2	1	1	3	3
	大腸菌数	(CFU/100mL)				550	280
	全窒素	(mg/L)	0.84	0.69	0.76	0.71	0.79
	全燐	(mg/L)	0.023	0.016	0.017	0.017	0.018
	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)	0.72	0.48	0.68	0.64	0.63
	ふっ素	(mg/L)	<0.08			<0.08	
	ほう素	(mg/L)	0.01	0.01		<0.01	
	1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005			<0.005	
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)					
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)					
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)					
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)					
	イソキサチオン	(mg/L)					
	ダイアジノン	(mg/L)					
	フェニトロチオン	(mg/L)					
	イソプロチオラン	(mg/L)					
	オキシン銅	(mg/L)					
	クロロタロニル	(mg/L)					
	プロピザミド	(mg/L)					
	ＥＰＮ	(mg/L)					
	ジクロルボス	(mg/L)					
	フェノブカルブ	(mg/L)					
	イプロベンホス	(mg/L)					
	クロルニトロフェン	(mg/L)					
	トルエン	(mg/L)					
	キシレン	(mg/L)					
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)					
	ニッケル	(mg/L)					
	モリブデン	(mg/L)					
	アンチモン	(mg/L)					
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)					
	エピクロロヒドリン	(mg/L)					
	全マンガン	(mg/L)					
	ウラン	(mg/L)					
	PFOS	(mg/L)					
	PFOS（直鎖体）	(mg/L)					
	PFOA	(mg/L)					
	PFOA（直鎖体）	(mg/L)					
	PFOS及びPFOAの合算値	(mg/L)					
	フェノール（水生生物保全）	(mg/L)					
	ホルムアルデヒド（水生生物保全）	(mg/L)					
	4-t-オクチルフェノール（水生生物保全）	(mg/L)					
	アニリン（水生生物保全）	(mg/L)					
	2,4-ジクロロフェノール（水生生物保全）	(mg/L)					
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.72	0.48	0.68	0.64	0.63
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.002	0.003	0.006	0.005	0.007
	電気伝導度	(mS/m)	22	21	23	23	23
	塩化物イオン	(mg/L)	14	14	16	15	14
	MBAS	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	18000	11000	3100		

一の橋(七隈川)

	測定項目	(単位)	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度
生活環境項目	ｐＨ	(－)	8.0	7.9	7.6	7.4	7.8
	ＤＯ	(mg/L)	9.8	9.8	7.5	7.0	9.1
	ＢＯＤ	(mg/L)	0.8	0.7	0.8	0.8	0.9
	ＣＯＤ	(mg/L)	3.5	3.3	3.3	3.1	2.5
	ＳＳ	(mg/L)	4	3	3	3	3
	大腸菌数	(CFU/100mL)				370	140
	全窒素	(mg/L)	0.70	0.60	0.61	0.54	0.62
	全燐	(mg/L)	0.035	0.025	0.030	0.027	0.031
	全亜鉛（水生生物保全）	(mg/L)					
	ノニルフェノール（水生生物保全）	(mg/L)					
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩（水生生物保全）	(mg/L)					
健康項目	カドミウム	(mg/L)	<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)	0.38	0.32	0.53	0.33	0.33
	ふっ素	(mg/L)	0.46	0.39	0.29	0.50	0.72
	ほう素	(mg/L)	1.5	1.1	0.94	1.2	1.8
	1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005			<0.005	
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)					
	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)					
	オキシン銅	(mg/L)					
	クロロタロニル	(mg/L)					
	プロピザミド	(mg/L)					
	ＥＰＮ	(mg/L)					
	ジクロルボス	(mg/L)					
	フェノブカルブ	(mg/L)					
	イプロベンホス	(mg/L)					
	クロルニトロフェン	(mg/L)					
	トルエン	(mg/L)					
	キシレン	(mg/L)					
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)					
	ニッケル	(mg/L)					
	モリブデン	(mg/L)					
	アンチモン	(mg/L)					
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)					
	エピクロロヒドリン	(mg/L)					
	全マンガン	(mg/L)					
	ウラン	(mg/L)					
	PFOS	(mg/L)					
	PFOS（直鎖体）	(mg/L)					
	PFOA	(mg/L)					
	PFOA（直鎖体）	(mg/L)					
	PFOS及びPFOAの合算値	(mg/L)					
	フェノール（水生生物保全）	(mg/L)					
	ホルムアルデヒド（水生生物保全）	(mg/L)					
	4-t-オクチルフェノール（水生生物保全）	(mg/L)					
	アニリン（水生生物保全）	(mg/L)					
	2,4-ジクロロフェノール（水生生物保全）	(mg/L)					
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.38	0.32	0.52	0.32	0.31
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.006	0.005	0.017	0.013	0.013
	電気伝導度	(mS/m)	1500	1800	1700	1900	1800
	塩化物イオン	(mg/L)	5500	6500	5900	6100	5700
	MBAS	(mg/L)	0.13	0.14	0.13	0.15	0.17
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	47000	1600	1100		

有田橋(金屑川)

	測定項目	(単位)	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度
生活環境項目	ｐＨ	(－)	7.2	7.6	7.4	7.0	7.0
	ＤＯ	(mg/L)	11	12	12	9.8	10
	ＢＯＤ	(mg/L)	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6
	ＣＯＤ	(mg/L)	2.8	2.5	2.4	2.6	2.3
	ＳＳ	(mg/L)	2	1	2	3	8
	大腸菌数	(CFU/100mL)				540	210
	全窒素	(mg/L)	0.51	0.44	0.40	0.46	0.38
	全燐	(mg/L)	0.029	0.026	0.028	0.030	0.031
	全亜鉛（水生生物保全）	(mg/L)					
	ノニルフェノール（水生生物保全）	(mg/L)					
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩（水生生物保全）	(mg/L)					
健康項目	カドミウム	(mg/L)		<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	0.33	0.32	0.22
	ふっ素	(mg/L)		<0.08			<0.08
	ほう素	(mg/L)	0.03	0.01			0.01
	1,4-ジオキサン	(mg/L)		<0.005			<0.005
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)					
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)					
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)					
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)					
	イソキサチオン	(mg/L)					
	ダイアジノン	(mg/L)					
	フェニトロチオン	(mg/L)					
	イソプロチオラン	(mg/L)					
	オキシン銅	(mg/L)					
	クロロタロニル	(mg/L)					
	プロピザミド	(mg/L)					
	ＥＰＮ	(mg/L)					
	ジクロルボス	(mg/L)					
	フェノブカルブ	(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)					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)	0.26	0.30	0.33	0.32	0.22
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002
	電気伝導度	(mS/m)	28	18	25	20	22
	塩化物イオン	(mg/L)	27	16	20	14	15
	MBAS	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	11000	13000	800		

舟底橋(油山川)

	測定項目	(単位)	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度
生活環境項目	ｐＨ	(－)	7.7	8.0	7.6	7.3	7.3
	ＤＯ	(mg/L)	11	11	11	10	10
	ＢＯＤ	(mg/L)	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7
	ＣＯＤ	(mg/L)	2.8	2.9	2.5	2.6	2.6
	ＳＳ	(mg/L)	2	2	4	2	2
	大腸菌数	(CFU/100mL)				240	88
	全窒素	(mg/L)	0.47	0.47	0.44	0.52	0.53
	全燐	(mg/L)	0.023	0.024	0.030	0.028	0.027
	全亜鉛（水生生物保全）	(mg/L)					
	ノニルフェノール（水生生物保全）	(mg/L)					
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩（水生生物保全）	(mg/L)					
健康項目	カドミウム	(mg/L)		<0.0003			<0.0003
	全シアン	(mg/L)		<0.1			<0.1
	鉛	(mg/L)		<0.001			<0.001
	六価クロム	(mg/L)		<0.005			<0.002
	砒素	(mg/L)		<0.001			<0.001
	総水銀	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	アルキル水銀	(mg/L)		<0.0005			<0.0005
	ＰＣＢ	(mg/L)		<0.0005			<0.0005
	ジクロロメタン	(mg/L)		<0.002			<0.002
	四塩化炭素	(mg/L)		<0.0002			<0.0002
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)		<0.0004			<0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)		<0.001			<0.001
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)		<0.001			<0.001
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)		<0.001			<0.001
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)		<0.0006			<0.0006
	トリクロロエチレン	(mg/L)		<0.001			<0.001
	テトラクロロエチレン	(mg/L)		<0.001			<0.001
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	チウラム	(mg/L)		<0.0006			<0.0006
	シマジン	(mg/L)		<0.0003			<0.0003
	チオベンカルブ	(mg/L)		<0.002			<0.002
	ベンゼン	(mg/L)		<0.001			<0.001
	セレン	(mg/L)		<0.002			<0.002
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.38	0.28	0.42	0.43	0.25
	ふっ素	(mg/L)	0.10	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
	ほう素	(mg/L)	0.01	0.01			<0.01
	1,4-ジオキサン	(mg/L)		<0.005			<0.005
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)					
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)					
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)					
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)					
	イソキサチオン	(mg/L)					
	ダイアジノン	(mg/L)					
	フェニトロチオン	(mg/L)					
	イソプロチオラン	(mg/L)					
	オキシン銅	(mg/L)					
	クロロタロニル	(mg/L)					
	プロピザミド	(mg/L)					
	ＥＰＮ	(mg/L)					
	ジクロルボス	(mg/L)					
	フェノブカルブ	(mg/L)					
	イプロベンホス	(mg/L)					
	クロルニトロフェン	(mg/L)					
	トルエン	(mg/L)					
	キシレン	(mg/L)					
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)					
	ニッケル	(mg/L)					
	モリブデン	(mg/L)					
	アンチモン	(mg/L)					
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)					
	エピクロロヒドリン	(mg/L)					
	全マンガン	(mg/L)					
	ウラン	(mg/L)					
	PFOS	(mg/L)					
	PFOS（直鎖体）	(mg/L)					
	PFOA	(mg/L)					
	PFOA（直鎖体）	(mg/L)					
	PFOS及びPFOAの合算値	(mg/L)					
	フェノール（水生生物保全）	(mg/L)					
	ホルムアルデヒド（水生生物保全）	(mg/L)					
	4-t-オクチルフェノール（水生生物保全）	(mg/L)					
	アニリン（水生生物保全）	(mg/L)					
	2,4-ジクロロフェノール（水生生物保全）	(mg/L)					
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.38	0.28	0.42	0.43	0.25
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002
	電気伝導度	(mS/m)	18	18	21	20	19
	塩化物イオン	(mg/L)	15	16	14	15	13
	MBAS	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	19000	6300	4000		

橋本橋(室見川)

	測定項目	(単位)	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度
生活環境項目	ｐＨ	(－)	7.6	7.7	7.8	7.4	7.5
	ＤＯ	(mg/L)	11	10	11	9.9	10
	ＢＯＤ	(mg/L)	0.5	0.5	0.6	0.8	0.6
	ＣＯＤ	(mg/L)	2.6	2.0	2.1	2.4	1.9
	ＳＳ	(mg/L)	3	2	2	2	2
	大腸菌数	(CFU/100mL)				180	74
	全窒素	(mg/L)	0.66	0.58	0.59	0.61	0.54
	全燐	(mg/L)	0.030	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)	0.53	0.44	0.53	0.48	0.33
	ふっ素	(mg/L)		<0.08			<0.08
	ほう素	(mg/L)	0.03	0.01			<0.01
	1,4-ジオキサン	(mg/L)		<0.005			<0.005
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)					
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)					
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)					
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)					
	イソキサチオン	(mg/L)					
	ダイアジノン	(mg/L)					
	フェニトロチオン	(mg/L)					
	イソプロチオラン	(mg/L)					
	オキシン銅	(mg/L)					
	クロロタロニル	(mg/L)					
	プロピザミド	(mg/L)					
	ＥＰＮ	(mg/L)					
	ジクロルボス	(mg/L)					
	フェノブカルブ	(mg/L)					
	イプロベンホス	(mg/L)					
	クロルニトロフェン	(mg/L)					
	トルエン	(mg/L)					
	キシレン	(mg/L)					
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)					
	ニッケル	(mg/L)					
	モリブデン	(mg/L)					
	アンチモン	(mg/L)					
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)					
	エピクロロヒドリン	(mg/L)					
	全マンガン	(mg/L)					
	ウラン	(mg/L)					
	PFOS	(mg/L)					
	PFOS（直鎖体）	(mg/L)					
	PFOA	(mg/L)					
	PFOA（直鎖体）	(mg/L)					
	PFOS及びPFOAの合算値	(mg/L)					
	フェノール（水生生物保全）	(mg/L)					
	ホルムアルデヒド（水生生物保全）	(mg/L)					
	4-t-オクチルフェノール（水生生物保全）	(mg/L)					
	アニリン（水生生物保全）	(mg/L)					
	2,4-ジクロロフェノール（水生生物保全）	(mg/L)					
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.53	0.44	0.53	0.48	0.33
	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	15	15	12
	塩化物イオン	(mg/L)	11	9	10	14	9
	MBAS	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	12000	6100	2700		

矢倉橋(室見川)

	測定項目	(単位)	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度
生活環境項目	ｐＨ	(－)	7.4	7.5	7.6	7.2	7.1
	ＤＯ	(mg/L)	10	10	10	10	9.9
	ＢＯＤ	(mg/L)	0.5	0.5	0.6	0.8	0.6
	ＣＯＤ	(mg/L)	2.7	2.1	2.0	2.3	1.8
	ＳＳ	(mg/L)	2	1	1	2	1
	大腸菌数	(CFU/100mL)				54	83
	全窒素	(mg/L)	0.65	0.52	0.61	0.60	0.53
	全燐	(mg/L)	0.024	0.018	0.020	0.023	0.020
	全亜鉛（水生生物保全）	(mg/L)	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002
	ノニルフェノール（水生生物保全）	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩（水生生物保全）	(mg/L)	0.0006	0.0007	0.0007	0.0006	0.0006
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)	0.52	0.40	0.44	0.46	0.37
	ふっ素	(mg/L)		<0.08			<0.08
	ほう素	(mg/L)	0.01	0.01			<0.01
	1,4-ジオキサン	(mg/L)		<0.005			<0.005
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)					<0.001
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)					
	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)					
	オキシン銅	(mg/L)					
	クロロタロニル	(mg/L)					
	プロピザミド	(mg/L)					
	ＥＰＮ	(mg/L)					
	ジクロルボス	(mg/L)					
	フェノブカルブ	(mg/L)					
	イプロベンホス	(mg/L)					
	クロルニトロフェン	(mg/L)					
	トルエン	(mg/L)					
	キシレン	(mg/L)					
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)					
	ニッケル	(mg/L)					
	モリブデン	(mg/L)					
	アンチモン	(mg/L)					
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)					
	エピクロロヒドリン	(mg/L)					
	全マンガン	(mg/L)					
	ウラン	(mg/L)					
	PFOS	(mg/L)					
	PFOS（直鎖体）	(mg/L)					
	PFOA	(mg/L)					
	PFOA（直鎖体）	(mg/L)					
	PFOS及びPFOAの合算値	(mg/L)					
	フェノール（水生生物保全）	(mg/L)		<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)	0.52	0.40	0.44	0.46	0.37
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002
	電気伝導度	(mS/m)	11	12	13	13	11
	塩化物イオン	(mg/L)	9	8	10	9	8
	MBAS	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	9500	2400	4200		

（4）底質調査結果表

（令和5年8月1日調査）

調査項目	河川名	唐の原川	多々良川		須恵川	宇美川	御笠川			那珂川		
	地点名	浜田橋	名島橋	雨水橋	休也橋	塔の本橋	千鳥橋	金島橋	板付橋	那の津大橋	住吉橋	塩原橋
pH		7.2	8.1	6.9	6.9	6.8	6.8	6.7	7.0	6.8	6.7	7.1
COD	(mg/g)	1.2	1.6	3.4	1.4	1.1	0.8	<0.5	<0.5	6.0	<0.5	<0.5
乾燥減量	(%)	18	15	20	18	19	23	22	14	24	21	19
強熱減量	(%)	1.1	1.4	1.7	1.1	1.1	0.9	0.6	0.3	2.7	0.9	0.5
硫化物	(mg/kg)	37	38	39	27	22	56	23	31	100	20	8
有機炭素	(mg/g)	1.3	1.7	4.3	1.9	1.4	0.5	0.2	0.1	5.3	0.4	0.2
全窒素	(mg/kg)	200	190	370	200	170	150	110	100	490	140	120
全りん	(mg/kg)	190	180	320	130	110	90	90	50	290	130	100
カドミウム	(mg/kg)	<0.05	<0.05	0.11	<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)	4.9	2.8	6.3	3.1	3.8	3.1	3.7	1.9	11	3.8	2.2
総クロム	(mg/kg)	54	29	8	13	8	5	4	2	19	8	2
六価クロム	(mg/kg)	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
ひ素	(mg/kg)	2.8	2.5	3.6	2.1	2.5	1.7	1.7	1.0	5.3	3.6	1.7
総水銀	(mg/kg)	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.06	<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	<10	－	14	17	<10	－	－	<10	－	－
4-t-オクチルフェノール	(μg/kg)	<1.0	<1.0	－	<1.0	<1.0	<1.0	－	－	<1.0	－	－

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5年8月1日調査）

調査項目 ＼ 河川名 ＼ 地点名		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
		旧今川橋	飛石橋	室見橋	興徳寺橋	壱岐橋	上鯰川橋	玄洋橋	昭代橋
pH		7.5	7.3	7.0	7.8	7.9	7.2	7.6	7.4
COD	(mg/g)	5.1	1.7	<0.5	2.3	2.9	<0.5	6.5	0.7
乾燥減量	(%)	29	19	18	18	18	18	22	19
強熱減量	(%)	3.4	0.8	0.5	0.9	1.1	0.6	2.7	0.7
硫化物	(mg/kg)	230	20	34	110	68	9	230	11
有機炭素	(mg/g)	4.8	1.4	0.3	1.8	1.8	0.5	7.8	0.3
全窒素	(mg/kg)	450	240	140	190	220	120	740	130
全りん	(mg/kg)	220	90	100	130	150	100	320	110
カドミウム	(mg/kg)	0.09	<0.05	<0.05	0.05	0.05	<0.05	0.10	<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)	11	2.6	1.5	4.9	4.0	2.5	8.3	1.8
総クロム	(mg/kg)	20	7	4	16	11	8	38	16
六価クロム	(mg/kg)	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
ひ素	(mg/kg)	2.3	1.7	1.0	2.8	1.9	1.1	3.5	1.4
総水銀	(mg/kg)	0.05	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.06	<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)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ノニルフェノール	(μg/kg)	340	<10	<10	13	33	<10	26	<10
4-t-オクチルフェノール	(μg/kg)	5.4	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0

注） pH、乾燥減量、強熱減量以外は乾燥固形物当りの濃度

（５）底質調査結果経年変化表

浜田橋（唐の原川）

調査項目＼調査年度	H26年度	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R元年度	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度
ｐＨ （－）	7.9	7.1	7.2	7.4	7.7	7.8	7.2	7.2	7.5	7.2
ＣＯＤ (mg/g)	1.1	2.4	3.6	2.5	0.9	2.0	3.0	1.3	2.8	1.2
乾燥減量 (%)	21	19	19	19	19	19	20	17	21	18
強熱減量 (%)	1.2	1.4	2.1	1.4	0.9	1.2	1.7	1.0	1.8	1.1
硫化物 (mg/kg)	3	3	26	13	11	14	15	38	55	37
有機炭素 (mg/g)	1.2	2.5	4.4	2.3	1.4	2.0	2.7	1.1	3.8	1.3
全窒素 (mg/kg)	290	320	560	480	280	330	430	410	590	200
全りん (mg/kg)	410	380	460	300	280	350	400	400	450	190
カドミウム (mg/kg)	0.06	0.05	0.12	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05
シアン化合物 (mg/kg)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
有機りん (mg/kg)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
鉛 (mg/kg)	5.6	9.1	9.3	5.6	3.8	5.7	7.9	4.1	4.1	4.9
総クロム (mg/kg)	59	37	58	54	35	44	55	28	54	54
六価クロム (mg/kg)	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
ひ素 (mg/kg)	2.2	2.0	2.7	2.9	2.5	3.6	5.4	2.9	3.1	2.8
総水銀 (mg/kg)	0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<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	32	<10	<10	<10	<10	10	<10
4-t-オクチルフェノール (μg/kg)	<1.0	<1.0	<1.0	1.3	<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		H26年度	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R元年度	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度
ｐＨ	（－）	7.5	7.6	7.6	7.2	7.5	7.7	7.6	8.4	7.4	8.1
ＣＯＤ	(mg/g)	5.1	12	1.6	2.2	1.2	2.3	1.3	2.2	1.6	1.6
乾燥減量	（%）	17	32	15	18	17	18	18	18	20	15
強熱減量	（%）	2.3	5.5	1.1	1.4	1.0	1.3	1.0	1.8	1.3	1.4
硫化物	(mg/kg)	18	97	20	23	23	22	9	57	63	38
有機炭素	(mg/g)	7.0	13	2.1	1.7	1.6	1.7	1.4	2.0	1.5	1.7
全窒素	(mg/kg)	830	1000	380	370	230	360	340	320	370	190
全りん	(mg/kg)	310	700	270	280	290	300	270	310	270	180
カドミウム	(mg/kg)	0.08	0.53	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)	6.6	17	3.5	4.9	2.7	4.6	3.1	4.4	4.0	2.8
総クロム	(mg/kg)	54	49	31	31	20	30	26	35	26	29
六価クロム	(mg/kg)	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
ひ素	(mg/kg)	3.0	5.4	2.9	2.8	2.5	3.7	4.0	4.4	2.5	2.5
総水銀	(mg/kg)	0.03	0.16	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	0.02	<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)	32	53	<10	10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
4-t-オクチルフェノール	（μg/kg)	<1.0	2.1	<1.0	3.2	<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

雨水橋（多々良川）

調査項目＼調査年度		H26年度	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R元年度	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度
ｐＨ	（－）	7.7	7.9	7.3	7.6	7.4	7.8	7.3	7.8	7.5	6.9
ＣＯＤ	(mg/g)	2.0	2.0	1.1	1.5	1.7	2.0	0.7	1.2	2.1	3.4
乾燥減量	（%）	18	19	14	17	21	20	17	17	18	20
強熱減量	（%）	2.7	1.8	1.2	1.5	2.0	2.0	1.1	1.6	1.9	1.7
硫化物	(mg/kg)	6	3	7	9	10	12	7	11	35	39
有機炭素	(mg/g)	2.1	3.0	2.0	1.5	2.4	2.6	1.2	1.7	2.8	4.3
全窒素	(mg/kg)	250	350	400	400	460	360	200	280	400	370
全りん	(mg/kg)	240	310	270	280	280	360	250	280	310	320
カドミウム	(mg/kg)	0.15	0.09	0.11	0.10	0.10	0.08	0.05	0.11	0.08	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)	8.3	7.4	4.2	4.4	8.9	5.5	3.3	6.4	4.3	6.3
総クロム	(mg/kg)	43	39	72	69	68	69	44	59	63	8
六価クロム	(mg/kg)	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
ひ素	(mg/kg)	2.4	3.5	2.7	3.6	2.6	4.5	3.2	3.9	2.6	3.6
総水銀	(mg/kg)	0.02	0.02	<0.01	<0.01	0.02	0.01	<0.01	<0.01	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	(μg/kg)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
4-t-オクチルフェノール	(μg/kg)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

注） pH、乾燥減量、強熱減量以外は乾燥固形物当りの濃度

休也橋（須恵川）

調査項目＼調査年度		H26年度	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R元年度	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度
ｐＨ	（－）	7.5	7.9	7.4	7.4	7.4	7.8	7.3	7.6	7.4	6.9
ＣＯＤ	(mg/g)	0.6	1.0	0.7	0.9	1.6	1.6	0.6	2.1	1.8	1.4
乾燥減量	（%）	19	18	12	16	18	18	19	16	19	18
強熱減量	（%）	0.8	0.6	0.6	0.7	0.9	0.8	0.6	0.9	1.0	1.1
硫化物	(mg/kg)	11	3	3	2	24	19	1	58	58	27
有機炭素	(mg/g)	1.0	1.5	1.8	0.7	1.9	1.6	0.5	2.2	2.7	1.9
全窒素	(mg/kg)	300	250	300	280	290	270	140	140	340	200
全りん	(mg/kg)	120	100	90	90	110	130	90	130	120	130
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	2.0	3.2	2.4	2.8	2.6	2.2	3.1	2.9	3.1
総クロム	(mg/kg)	10	6	7	6	14	8	10	12	11	13
六価クロム	(mg/kg)	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
ひ素	(mg/kg)	1.8	1.5	0.8	1.6	1.2	1.5	1.6	2.3	1.5	2.1
総水銀	(mg/kg)	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01
ｱﾙｷﾙ水銀化合物	(mg/kg)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ＰＣＢ	(mg/kg)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ノニルフェノール	(μg/kg)	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	12	<10	14
4-t-オクチルフェノール	(μg/kg)	<1.0	<1.0	<1.0	1.7	<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		H26年度	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R元年度	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度
ｐＨ	（－）	7.7	7.7	7.4	7.4	7.4	7.9	7.5	7.8	7.5	6.8
ＣＯＤ	(mg/g)	0.6	3.2	2.0	2.7	0.9	1.7	1.2	3.9	4.5	1.1
乾燥減量	（%）	20	21	20	21	23	19	20	22	25	19
強熱減量	（%）	0.8	1.8	1.5	1.8	1.1	1.7	1.4	2.5	3.0	1.1
硫化物	(mg/kg)	8	19	17	18	15	18	12	35	69	22
有機炭素	(mg/g)	1.0	4.8	4.3	4.1	1.8	2.4	2.2	6.0	10	1.4
全窒素	(mg/kg)	220	240	310	420	260	310	240	380	600	170
全りん	(mg/kg)	120	200	200	200	130	180	150	250	300	110
カドミウム	(mg/kg)	0.05	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	0.06	<0.05
シアン化合物	(mg/kg)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
有機りん	(mg/kg)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
鉛	(mg/kg)	4.0	8.3	6.4	6.9	4.6	8.4	5.5	7.0	8.4	3.8
総クロム	(mg/kg)	9	12	10	12	10	10	12	14	16	8
六価クロム	(mg/kg)	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
ひ素	(mg/kg)	1.6	1.8	1.4	2.4	1.2	3.1	2.8	3.3	2.3	2.5
総水銀	(mg/kg)	0.01	0.02	0.01	0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.03	0.05	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)	21	41	37	52	16	25	17	32	44	17
4-t-オクチルフェノール	(μg/kg)	<1.0	1.2	1.1	1.1	<1.0	1.0	<1.0	1.2	1.5	<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		H26年度	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R元年度	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度
ｐＨ	（－）	7.4	7.9	7.3	7.5	7.5	7.7	7.7	8.0	7.6	6.8
ＣＯＤ	(mg/g)	3.1	16	1.1	2.5	1.6	1.4	4.0	2.2	4.7	0.8
乾燥減量	（%）	27	37	21	26	23	23	24	21	26	23
強熱減量	（%）	2.1	6.9	1.1	1.8	1.3	1.1	1.9	1.3	3.7	0.9
硫化物	(mg/kg)	61	170	19	25	21	16	270	27	790	56
有機炭素	(mg/g)	1.8	17	2.0	2.2	1.5	1.0	2.8	1.7	9.5	0.5
全窒素	(mg/kg)	320	1500	480	400	340	270	480	450	920	150
全りん	(mg/kg)	180	760	130	190	200	140	210	210	390	90
カドミウム	(mg/kg)	0.07	0.21	0.05	0.15	0.06	0.05	0.07	0.06	0.14	<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)	6.3	28	3.2	7.5	4.4	4.2	7.3	5.2	10	3.1
総クロム	(mg/kg)	5	28	9	10	7	6	12	14	15	5
六価クロム	(mg/kg)	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
ひ素	(mg/kg)	1.9	5.2	0.7	2.3	0.9	1.3	3.7	3.5	2.4	1.7
総水銀	(mg/kg)	0.02	0.12	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.05	<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)	38	46	<10	14	<10	<10	<10	<10	32	<10
4-t-オクチルフェノール	（μg/kg)	<1.0	1.6	<1.0	3.8	<1.0	1.0	<1.0	<1.0	1.2	<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		H26年度	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R元年度	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度
ｐＨ	(－)	7.7	7.6	7.2	7.2	7.6	7.3	7.2	7.0	6.9	6.7
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	(%)	22	18	17	15	19	21	20	19	6.8	22
強熱減量	(%)	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.6
硫化物	(mg/kg)	1	1	1	1	3	2	1	1	48	23
有機炭素	(mg/g)	0.5	0.6	1.2	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.2	0.2
全窒素	(mg/kg)	180	160	220	250	180	180	150	180	180	110
全りん	(mg/kg)	90	71	90	80	80	90	100	100	60	90
カドミウム	(mg/kg)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
シアン化合物	(mg/kg)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
有機りん	(mg/kg)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
鉛	(mg/kg)	2.6	2.3	0.8	1.7	1.6	1.9	2.0	1.7	1.7	3.7
総クロム	(mg/kg)	7	3	3	2	2	2	2	5	3	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	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	1.5	1.6	<0.5	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	(μg/kg)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
4-t-オクチルフェノール	(μg/kg)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

注） pH、乾燥減量、強熱減量以外は乾燥固形物当りの濃度

板付橋（御笠川）

調査項目＼調査年度		H26年度	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R元年度	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度
ｐＨ	(－)	7.4	7.4	7.2	7.2	7.3	7.9	7.4	7.2	7.8	7.0
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	(%)	26	18	13	20	21	17	17	15	8.9	14
強熱減量	(%)	0.9	0.4	0.3	0.4	0.6	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3
硫化物	(mg/kg)	2	1	1	1	3	3	3	<1	34	31
有機炭素	(mg/g)	0.6	0.6	1.1	0.4	1.0	0.5	0.2	0.3	0.2	0.1
全窒素	(mg/kg)	160	91	180	220	240	170	130	120	160	100
全りん	(mg/kg)	150	110	50	60	70	90	60	60	60	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)	4.4	2.2	0.8	1.8	2.8	2.2	1.9	1.8	1.3	1.9
総クロム	(mg/kg)	5	3	2	<2	4	2	2	2	3	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	0.6	0.9	0.8	1.0	0.7	1.0	<0.5	1.0
総水銀	(mg/kg)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ｱﾙｷﾙ水銀化合物	(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-t-オクチルフェノール	(μg/kg)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

注） pH、乾燥減量、強熱減量以外は乾燥固形物当りの濃度

那の津大橋（那珂川）

調査項目＼調査年度		H26年度	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R元年度	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度
ｐＨ	（－）	7.2	7.4	7.0	7.2	7.4	7.6	7.3	7.8	7.3	6.8
ＣＯＤ	(mg/g)	10	14	9	10	4.5	11	3.2	5.3	5.0	6.0
乾燥減量	（%）	35	29	31	31	25	34	29	33	30	24
強熱減量	（%）	7.9	5.4	6.4	5.9	2.8	6.6	2.8	5.1	5.7	2.7
硫化物	(mg/kg)	100	470	400	470	160	480	480	850	1100	100
有機炭素	(mg/g)	5.2	13	13	13	5	12	3.1	8.8	14	5.3
全窒素	(mg/kg)	440	1100	1100	1200	450	1300	500	750	1200	490
全りん	(mg/kg)	650	560	500	510	410	510	320	430	530	290
カドミウム	(mg/kg)	0.27	0.22	0.24	0.19	0.06	0.14	0.07	0.18	0.20	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)	18	15	14	15	9	13	10	13	13	11
総クロム	(mg/kg)	11	18	10	12	14	18	14	15	17	19
六価クロム	(mg/kg)	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
ひ素	(mg/kg)	3.9	3.2	2.9	4.1	1.8	6.6	5.7	5.3	3.6	5.3
総水銀	(mg/kg)	0.06	<0.01	0.06	0.07	0.08	0.07	0.03	0.06	0.16	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	0.03	<0.01
ノニルフェノール	（μg/kg)	28	29	150	130	25	24	<10	31	120	<10
4-t-オクチルフェノール	（μg/kg)	<1.0	1.0	2.6	2.7	<1.0	<1.0	<1.0	1.0	2.8	<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		H26年度	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R元年度	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度
ｐＨ	(－)	7.3	7.4	7.3	7.4	7.3	7.7	7.3	7.5	7.0	6.7
ＣＯＤ	(mg/g)	<0.5	12	2	1.1	<0.5	1.4	<0.5	4.0	5.6	<0.5
乾燥減量	(%)	25	36	24	22	25	23	24	23	37	21
強熱減量	(%)	1.1	6.5	2.0	1.4	1.2	1.4	1.1	2.5	8.9	0.9
硫化物	(mg/kg)	12	120	6	6	7	6	6	38	920	20
有機炭素	(mg/g)	0.4	13	2.5	0.8	0.6	0.9	0.5	3.3	23	0.4
全窒素	(mg/kg)	230	1000	550	310	210	300	140	320	1700	140
全りん	(mg/kg)	240	620	350	170	130	230	160	280	630	130
カドミウム	(mg/kg)	0.06	0.21	0.07	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.08	0.22	<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)	5.7	18	5.6	4.7	4.4	4.8	4.4	5.4	10	3.8
総クロム	(mg/kg)	7	17	7	3	5	6	7	10	16	8
六価クロム	(mg/kg)	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
ひ素	(mg/kg)	1.4	3.0	1.1	2.2	1.1	2.2	2.9	3.6	3.8	3.6
総水銀	(mg/kg)	0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.02	0.11	<0.01
ｱﾙｷﾙ水銀化合物	(mg/kg)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ＰＣＢ	(mg/kg)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ノニルフェノール	(μg/kg)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
4-t-オクチルフェノール	(μg/kg)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

注） pH、乾燥減量、強熱減量以外は乾燥固形物当りの濃度

塩原橋（那珂川）

調査項目＼調査年度		H26年度	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R元年度	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度
ｐＨ	（－）	7.8	7.8	7.4	7.6	7.5	7.7	7.4	7.4	6.9	7.1
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	（%）	23	17	15	16	16	17	19	20	20	19
強熱減量	（%）	0.8	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5	0.5	0.4	0.3	0.5
硫化物	(mg/kg)	5	7	3	<1	3	3	3	1	81	8
有機炭素	(mg/g)	0.8	0.7	1.3	0.4	0.4	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2
全窒素	(mg/kg)	140	180	290	240	200	200	100	110	180	120
全りん	(mg/kg)	120	95	70	120	90	170	90	90	60	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)	3.2	2.9	0.4	1.2	2.5	2.3	1.5	1.3	1.3	2.2
総クロム	(mg/kg)	2	6	<2	<2	6	6	5	<2	2	2
六価クロム	(mg/kg)	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
ひ素	(mg/kg)	1.1	0.9	<0.5	<0.5	1.4	1.8	1.0	0.7	<0.5	1.7
総水銀	(mg/kg)	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	<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-t-オクチルフェノール	（μg/kg)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

注） pH、乾燥減量、強熱減量以外は乾燥固形物当りの濃度

旧今川橋（樋井川）

調査項目＼調査年度		H26年度	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R元年度	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度
ｐＨ	（－）	7.4	7.5	7.6	7.4	7.0	7.9	7.4	7.8	7.4	7.5
ＣＯＤ	(mg/g)	6.5	16	0.9	2.9	3.9	2.9	<0.5	5.3	4.7	5.1
乾燥減量	（%）	24	32	23	20	19	19	20	32	25	29
強熱減量	（%）	3.3	4.6	1.0	1.7	2.4	1.5	0.7	6.2	3.5	3.4
硫化物	(mg/kg)	100	140	14	34	51	54	12	980	610	230
有機炭素	(mg/g)	9.6	12	2.0	3.0	5.6	2.7	0.3	11	10	4.8
全窒素	(mg/kg)	690	940	450	370	580	350	100	420	850	450
全りん	(mg/kg)	200	290	120	210	160	130	80	290	350	220
カドミウム	(mg/kg)	0.09	0.15	<0.05	0.06	0.06	0.05	<0.05	0.16	0.15	0.09
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)	7.6	25	1.5	4.8	5.6	3.9	2.0	14	12	11
総クロム	(mg/kg)	7	13	7	5	7	8	5	17	13	20
六価クロム	(mg/kg)	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
ひ素	(mg/kg)	1.6	2.5	0.8	1.2	0.7	2.7	1.3	4.7	2.2	2.3
総水銀	(mg/kg)	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.01	<0.01	0.05	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	<0.01	<0.01	<0.01
ノニルフェノール	（μg/kg)	46	46	<10	13	<10	13	<10	19	12	340
4-t-オクチルフェノール	（μg/kg)	<1.0	1.0	<1.0	4.1	<1.0	<1.0	<1.0	1.1	<1.0	5.4

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		H26年度	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R元年度	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度
ｐＨ	（－）	7.8	7.6	7.4	7.4	7.6	7.8	7.5	7.1	7.5	7.3
ＣＯＤ	(mg/g)	<0.5	1.5	0.9	0.8	0.9	0.8	0.7	1.9	1.2	1.7
乾燥減量	（%）	16	18	16	18	18	18	18	18	16	19
強熱減量	（%）	0.4	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.7	0.7	0.8
硫化物	(mg/kg)	<1	11	9	7	11	9	7	3	44	20
有機炭素	(mg/g)	1.0	1.2	1.5	1.0	1.5	1.3	0.9	1.3	1.1	1.4
全窒素	(mg/kg)	110	200	320	290	220	230	160	230	340	240
全りん	(mg/kg)	100	86	90	100	90	110	110	150	90	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)	2.8	2.6	1.2	2.5	2.3	1.7	2.3	2.7	2.3	2.6
総クロム	(mg/kg)	4	5	4	2	6	3	5	7	8	7
六価クロム	(mg/kg)	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
ひ素	(mg/kg)	1.1	0.8	0.8	1.0	0.7	1.1	2.0	1.7	1.1	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	（μg/kg)	<10	<10	<10	16	<10	<10	<10	<10	<10	<10
4-t-オクチルフェノール	（μg/kg)	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0

注） pH、乾燥減量、強熱減量以外は乾燥固形物当りの濃度

室見橋（室見川）

調査項目＼調査年度		H26年度	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R元年度	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度
ｐＨ	（－）	7.4	7.8	7.2	7.4	7.6	7.9	7.2	7.1	7.3	7.0
ＣＯＤ	(mg/g)	<0.5	0.9	<0.5	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	1.7	<0.5
乾燥減量	（%）	19	20	17	20	17	20	16	20	17	18
強熱減量	（%）	0.8	0.9	0.7	0.9	0.7	0.6	0.6	0.9	0.9	0.5
硫化物	(mg/kg)	1	2	3	3	4	4	4	20	58	34
有機炭素	(mg/g)	0.6	2.0	1.6	0.8	0.7	0.5	0.4	0.3	1.2	0.3
全窒素	(mg/kg)	120	260	320	250	190	220	150	140	350	140
全りん	(mg/kg)	120	110	100	130	110	100	100	110	130	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)	2.2	2.6	1.0	2.2	1.7	1.4	1.7	1.9	2.1	1.5
総クロム	(mg/kg)	2	5	4	2	4	3	5	3	6	4
六価クロム	(mg/kg)	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
ひ素	(mg/kg)	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.7	1.0	0.9	1.0	1.0
総水銀	(mg/kg)	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.02	<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-t-オクチルフェノール	（μg/kg)	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0

注） pH、乾燥減量、強熱減量以外は乾燥固形物当りの濃度

興徳寺橋（名柄川）

調査項目＼調査年度		H26年度	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R元年度	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度
ｐＨ	（－）	7.8	7.8	7.3	7.4	7.4	7.8	7.0	7.9	7.5	7.8
ＣＯＤ	(mg/g)	1.2	3.5	1.3	2.6	1.2	5.1	4.7	2.8	1.2	2.3
乾燥減量	（%）	20	22	20	24	20	23	25	19	21	18
強熱減量	（%）	0.9	1.3	0.9	1.5	0.8	2.3	2.2	1.3	0.9	0.9
硫化物	(mg/kg)	20	47	10	18	13	16	720	180	67	110
有機炭素	(mg/g)	1.1	2.8	2.0	2.8	1.4	4.1	3.6	2.7	1.1	1.8
全窒素	(mg/kg)	170	310	360	340	260	650	620	580	280	190
全りん	(mg/kg)	130	150	120	210	140	320	180	190	110	130
カドミウム	(mg/kg)	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	0.11	0.07	<0.05	0.05	0.05
シアン化合物	(mg/kg)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
有機りん	(mg/kg)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
鉛	(mg/kg)	4.7	5.6	2.0	5.7	2.2	8.9	8.3	4.5	3.5	4.9
総クロム	(mg/kg)	9	14	8	7	8	15	15	10	11	16
六価クロム	(mg/kg)	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
ひ素	(mg/kg)	1.0	1.6	0.9	1.4	1.1	4.5	5.1	3.7	1.3	2.8
総水銀	(mg/kg)	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02	<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)	26	14	<10	23	<10	20	34	<10	<10	13
4-t-オクチルフェノール	(μg/kg)	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0

注） pH、乾燥減量、強熱減量以外は乾燥固形物当りの濃度

壱岐橋（十郎川）

調査項目＼調査年度		H26年度	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R元年度	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度
ｐＨ	（－）	7.2	7.9	7.5	7.3	7.8	7.9	7.7	8.5	7.7	7.9
ＣＯＤ	(mg/g)	2.6	8.6	5.4	3.9	1.3	3.1	1.4	2.9	3.0	2.9
乾燥減量	（%）	19	21	20	20	18	18	22	18	20	18
強熱減量	（%）	1.1	2.4	2.8	1.6	1.0	1.5	1.0	1.6	1.5	1.1
硫化物	(mg/kg)	51	97	110	96	50	81	170	150	71	68
有機炭素	(mg/g)	1.3	7.5	8.7	4.2	2.4	3.4	2.1	2.2	3.4	1.8
全窒素	(mg/kg)	160	630	770	450	250	280	260	230	380	220
全りん	(mg/kg)	150	200	220	170	130	130	160	150	200	150
カドミウム	(mg/kg)	0.05	0.10	0.15	0.08	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	0.06	0.05
シアン化合物	(mg/kg)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
有機りん	(mg/kg)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
鉛	(mg/kg)	3.7	6.7	10	8.6	3.3	3.3	3.2	4.3	4.5	4.0
総クロム	(mg/kg)	5	19	16	12	10	8	10	15	15	11
六価クロム	(mg/kg)	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
ひ素	(mg/kg)	1.0	2.1	2.2	1.7	0.6	1.7	2.3	1.9	2.0	1.9
総水銀	(mg/kg)	0.01	0.03	0.05	0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	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	（μg/kg)	21	35	110	13	17	14	<10	20	33	33
4-t-オクチルフェノール	（μg/kg)	<1.0	1.2	2.1	<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

上鯰川橋（七寺川）

調査項目＼調査年度		H26年度	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R元年度	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度
ｐＨ	（－）	7.4	7.2	7.3	7.0	7.2	7.5	7.2	7.6	7.0	7.2
ＣＯＤ	(mg/g)	<0.5	2.7	<0.5	0.8	0.9	2.5	<0.5	3.0	0.8	<0.5
乾燥減量	（%）	21	19	18	19	17	19	19	18	20	18
強熱減量	（%）	0.5	1.0	0.4	0.7	0.9	1.2	0.6	1.0	0.6	0.6
硫化物	(mg/kg)	3	9	4	6	8	6	5	45	<1	9
有機炭素	(mg/g)	0.6	2.0	1.1	0.6	1.2	1.5	0.5	2.5	0.5	0.5
全窒素	(mg/kg)	130	250	170	270	230	240	120	150	270	120
全りん	(mg/kg)	50	83	40	50	60	110	60	100	80	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)	1.9	1.3	0.9	1.7	2.0	3.3	1.4	3.4	1.7	2.5
総クロム	(mg/kg)	2	4	2	<2	2	5	4	9	5	8
六価クロム	(mg/kg)	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
ひ素	(mg/kg)	0.6	0.8	0.6	0.6	<0.5	1.1	0.7	1.2	0.7	1.1
総水銀	(mg/kg)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ｱﾙｷﾙ水銀化合物	(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	11	<10	<10	<10	<10	<10	<10
4-t-オクチルフェノール	（μg/kg)	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0

注） pH、乾燥減量、強熱減量以外は乾燥固形物当りの濃度

玄洋橋（江の口川）

調査項目＼調査年度		H26年度	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R元年度	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度
ｐＨ	（－）	7.9	7.7	7.2	7.2	7.2	7.7	7.5	7.7	7.4	7.6
ＣＯＤ	(mg/g)	2.6	5.3	8.8	15	11	8.2	3.1	4.6	3.4	6.5
乾燥減量	（%）	21	23	28	45	31	27	23	30	21	22
強熱減量	（%）	1.8	2.3	4.3	7.8	5.2	3.9	1.7	4.5	2.5	2.7
硫化物	(mg/kg)	24	63	260	320	300	280	60	230	150	230
有機炭素	(mg/g)	1.8	4.9	8.5	11	14	11	4.1	8.6	3.4	7.8
全窒素	(mg/kg)	260	470	800	1000	1000	960	620	760	540	740
全りん	(mg/kg)	220	230	340	730	460	370	190	380	280	320
カドミウム	(mg/kg)	0.08	0.08	0.06	0.18	0.17	0.16	0.06	0.14	0.12	0.10
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)	7.6	3.9	10	20	14	12	4.3	11	8.6	8.3
総クロム	(mg/kg)	18	22	28	40	47	35	22	45	25	38
六価クロム	(mg/kg)	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
ひ素	(mg/kg)	1.3	1.8	2.3	3.0	2.8	4.5	3.4	4.0	2.5	3.5
総水銀	(mg/kg)	0.01	0.04	0.08	0.14	0.08	0.07	0.01	0.08	0.08	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	（μg/kg)	17	20	20	33	16	16	<10	23	27	26
4-t-オクチルフェノール	（μg/kg)	<1.0	<1.0	<1.0	1.5	<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

昭代橋（瑞梅寺川）

調査項目＼調査年度		H26年度	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R元年度	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度
ｐＨ	（－）	7.2	7.4	7.4	7.2	7.3	7.6	7.1	7.3	7.3	7.4
ＣＯＤ	(mg/g)	1.0	8.8	<0.5	1.9	0.7	2.1	1.6	1.2	3.6	0.7
乾燥減量	（%）	23	27	22	22	19	20	17	20	20	19
強熱減量	（%）	0.9	3.5	0.9	1.8	0.7	1.2	1.0	1.0	2.0	0.7
硫化物	(mg/kg)	20	64	12	26	22	20	51	120	160	11
有機炭素	(mg/g)	0.8	5.6	1.7	2.9	0.8	1.9	1.8	2.2	3.5	0.3
全窒素	(mg/kg)	160	590	420	490	240	290	270	250	530	130
全りん	(mg/kg)	190	420	210	320	220	250	220	210	260	110
カドミウム	(mg/kg)	<0.05	0.10	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<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	14	1.8	4.0	1.5	3.0	2.8	2.1	4.1	1.8
総クロム	(mg/kg)	15	42	20	32	18	17	21	17	22	16
六価クロム	(mg/kg)	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
ひ素	(mg/kg)	1.3	2.4	1.8	2.4	0.5	2.1	2.5	1.8	1.8	1.4
総水銀	(mg/kg)	<0.01	0.07	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	0.07	<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	40	<10	<10	<10	<10	<10	<10
4-t-オクチルフェノール	（μg/kg)	<1.0	<1.0	<1.0	1.7	<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。 (※全窒素及び全燐については、表層値の平均値) 報告下限値未満は報告下限値として計算している。 ただし、全ての結果が報告下限値未満の場合は平均値も報告下限値未満となる。
最小値	…	全層平均値中の最小値(※全窒素及び全燐については、表層値中の最小値)
最大値	…	全層平均値中の最大値(※全窒素及び全燐については、表層値中の最小値)
m／n	…	nは測定値の数。mは環境基準値または指針値を超過した数。
x／y	…	xは環境基準値に適合しない(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。

2023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	(℃)	19.5	9.5	32.6	-/36	-/12	24.2	36/36
	水温	(℃)	18.7	10.0	28.6	-/36	-/12	25.2	36/36
	透明度	(m)	2.2	1.4	5.2	-/12	-/12	2.3	12/12
生活環境項目	ｐＨ	(－)	8.2	8.1	8.4	8/36	3/12	8.3	36/36
	ＤＯ	(mg/L)	8.1	5.6	10	4/36	0/12	8.8	36/36
	ＣＯＤ	(mg/L)	2.5	1.6	3.7	7/36	4/12	3.2	36/36
	ＳＳ	(mg/L)	5	2	9	-/36	-/12	5	36/36
	大腸菌数	(CFU/100mL)	100	<1	710	-/12	-/12	38	10/12
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	0/12	0/12	<0.5	0/12
	全窒素	(mg/L)	0.72	0.48	0.98	9/12	9/12	0.81	12/12
	全燐	(mg/L)	0.031	0.022	0.057	1/12	1/12	0.033	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	35/36
	ノニルフェノール（水生生物保全）	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/36	0/12	<0.00006	0/36
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩（水生生物保全）	(mg/L)	0.0006	<0.0006	0.0006	0/36	0/12	<0.0006	2/36
健康項目	カドミウム	(mg/L)							
	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)	0.18	0.062	0.35	0/36	0/12	0.21	36/36
	ふっ素	(mg/L)							
	ほう素	(mg/L)							
	1,4-ジオキサン	(mg/L)							
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)							
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)							
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)							
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)							
	イソキサチオン	(mg/L)							
	ダイアジノン	(mg/L)							
	フェニトロチオン	(mg/L)							
	イソプロチオラン	(mg/L)							
	オキシン銅	(mg/L)							
	クロロタロニル	(mg/L)							
	プロピザミド	(mg/L)							
	ＥＰＮ	(mg/L)							
	ジクロルボス	(mg/L)							
	フェノブカルブ	(mg/L)							
	イプロベンホス	(mg/L)							
	クロルニトロフェン	(mg/L)							
	トルエン	(mg/L)							
	キシレン	(mg/L)							
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)							
	ニッケル	(mg/L)							
	モリブデン	(mg/L)	0.009	0.009	0.009	0/1	0/1	0.009	1/1
	アンチモン	(mg/L)							
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)							
	エピクロロヒドリン	(mg/L)							
	全マンガン	(mg/L)							
	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)	0.16	0.054	0.32	-/36	-/12	0.19	36/36
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.020	0.009	0.039	-/36	-/12	0.031	36/36
	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.17	0.07	0.33	-/36	-/12	0.21	35/36
	クロロフィルA	(μg/L)	11	2.3	27	-/36	-/12	15	36/36
	塩化物イオン	(mg/L)	17300	14900	18100	-/36	-/12	17900	36/36
	ケイ酸	(mg/L)	1.1	0.51	1.8	-/36	-/12	1.6	36/36
	りん酸態りん	(mg/L)	0.004	<0.001	0.016	-/36	-/12	0.004	20/36
	溶解性COD	(mg/L)	1.5	1.1	1.8	-/36	-/12	1.7	36/36

2023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
現場観測項目	気温	(℃)	19.6	8.9	32.1	-/36	-/12	24.6	36/36
	水温	(℃)	18.8	10.2	28.3	-/36	-/12	25.2	36/36
	透明度	(m)	2.2	1.2	5.4	-/12	-/12	2.3	12/12
生活環境項目	ｐＨ	(－)	8.2	8.1	8.4	5/36	2/12	8.3	36/36
	ＤＯ	(mg/L)	8.1	5.6	10	5/36	0/12	8.8	36/36
	ＣＯＤ	(mg/L)	2.5	1.7	3.8	8/36	2/12	2.9	36/36
	ＳＳ	(mg/L)	5	2	10	-/36	-/12	5	36/36
	大腸菌数	(CFU/100mL)	120	<1	880	-/12	-/12	130	10/12
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	0/12	0/12	<0.5	0/12
	全窒素	(mg/L)	0.67	0.44	0.84	8/12	8/12	0.73	12/12
	全燐	(mg/L)	0.033	0.019	0.057	1/12	1/12	0.036	12/12
	全亜鉛（水生生物保全）	(mg/L)	0.002	0.001	0.002	0/12	0/4	0.002	12/12
	ノニルフェノール（水生生物保全）	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/12	0/4	<0.00006	0/12
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩（水生生物保全）	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/12	0/4	<0.0006	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)	0.16	0.068	0.28	0/36	0/12	0.22	36/36
	ふっ素	(mg/L)							
	ほう素	(mg/L)							
	1,4-ジオキサン	(mg/L)							
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)							
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)							
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)							
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)							
	イソキサチオン	(mg/L)							
	ダイアジノン	(mg/L)							
	フェニトロチオン	(mg/L)							
	イソプロチオラン	(mg/L)							
	オキシン銅	(mg/L)							
	クロロタロニル	(mg/L)							
	プロピザミド	(mg/L)							
	ＥＰＮ	(mg/L)							
	ジクロルボス	(mg/L)							
	フェノブカルブ	(mg/L)							
	イプロベンホス	(mg/L)							
	クロルニトロフェン	(mg/L)							
	トルエン	(mg/L)							
	キシレン	(mg/L)							
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)							
	ニッケル	(mg/L)							
	モリブデン	(mg/L)	0.010	0.010	0.010	0/1	0/1	0.010	1/1
	アンチモン	(mg/L)							
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)							
	エピクロロヒドリン	(mg/L)							
	全マンガン	(mg/L)							
	ウラン	(mg/L)	0.0025	0.0025	0.0025	1/1	1/1	0.0025	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)	0.15	0.060	0.25	-/36	-/12	0.20	36/36
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.019	0.008	0.034	-/36	-/12	0.029	33/36
	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.14	0.05	0.25	-/36	-/12	0.16	35/36
	クロロフィルA	(μg/L)	11	2.3	27	-/36	-/12	14	36/36
	塩化物イオン	(mg/L)	17400	15400	18400	-/36	-/12	17900	36/36
	ケイ酸	(mg/L)	1.1	0.42	1.9	-/36	-/12	1.5	36/36
	りん酸態りん	(mg/L)	0.004	<0.001	0.016	-/36	-/12	0.005	19/36
	溶解性COD	(mg/L)	1.5	1.1	1.7	-/36	-/12	1.6	36/36

2023年度

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
現場観測項目	気温	(℃)	21.4	10.7	27.2	-/8	-/4	25.2	8/8
	水温	(℃)	18.9	9.7	25.1	-/8	-/4	24.6	8/8
	透明度	(m)	1.7	1.2	2.5	-/4	-/4	1.7	4/4
生活環境項目	ｐＨ	(－)	8.3	8.2	8.4	2/8	1/4	8.3	8/8
	ＤＯ	(mg/L)	7.8	5.4	10	1/8	0/4	9.1	8/8
	ＣＯＤ	(mg/L)	2.8	2.3	3.5	3/8	1/4	2.9	8/8
	ＳＳ	(mg/L)	7	4	11	-/8	-/4	8	8/8
	大腸菌数	(CFU/100mL)	64	<1	160	-/4	-/4	85	3/4
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	0/4	0/4	<0.5	0/4
	全窒素	(mg/L)	0.68	0.43	1.1	2/4	2/4	0.66	4/4
	全燐	(mg/L)	0.039	0.025	0.048	0/4	0/4	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)							
健康項目	カドミウム	(mg/L)							
	全シアン	(mg/L)							
	鉛	(mg/L)							
	六価クロム	(mg/L)							
	砒素	(mg/L)							
	総水銀	(mg/L)							
	アルキル水銀	(mg/L)							
	ＰＣＢ	(mg/L)							
	ジクロロメタン	(mg/L)							
	四塩化炭素	(mg/L)							
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)							
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)							
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)							
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)							
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)							
	トリクロロエチレン	(mg/L)							
	テトラクロロエチレン	(mg/L)							
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)							
	チウラム	(mg/L)							
	シマジン	(mg/L)							
	チオベンカルブ	(mg/L)							
	ベンゼン	(mg/L)							
	セレン	(mg/L)							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.22	0.10	0.40	0/8	0/4	0.25	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)							
	オキシン銅	(mg/L)							
	クロロタロニル	(mg/L)							
	プロピザミド	(mg/L)							
	ＥＰＮ	(mg/L)							
	ジクロルボス	(mg/L)							
	フェノブカルブ	(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)	0.19	0.072	0.36	-/8	-/4	0.24	8/8
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.027	0.010	0.046	-/8	-/4	0.033	8/8
	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.17	0.11	0.31	-/8	-/4	0.14	8/8
	クロロフィルA	(μg/L)	16	8.1	23	-/8	-/4	22	8/8
	塩化物イオン	(mg/L)	17400	15900	17900	-/8	-/4	17900	8/8
	ケイ酸	(mg/L)	0.98	0.60	1.5	-/8	-/4	1.0	8/8
	りん酸態りん	(mg/L)	0.004	<0.001	0.012	-/8	-/4	0.001	6/8
	溶解性COD	(mg/L)	1.7	1.6	1.8	-/8	-/4	1.6	8/8

2023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
		地点番号	中部海域						03010201
測定地点名（地点統一番号）			C－1			40-612-01			
測定項目		（単位）	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	75%値	k/n
現場観測項目	気温	(℃)	19.3	9.3	32.5	-/36	-/12	24.4	36/36
	水温	(℃)	18.9	10.4	28.3	-/36	-/12	24.9	36/36
	透明度	(m)	2.7	1.2	5.9	-/12	-/12	3.0	12/12
生活環境項目	ｐＨ	(－)	8.3	8.1	8.5	7/36	3/12	8.3	36/36
	ＤＯ	(mg/L)	8.4	6.3	9.5	11/36	2/12	9.0	36/36
	ＣＯＤ	(mg/L)	2.2	1.3	3.7	15/36	6/12	2.6	36/36
	ＳＳ	(mg/L)	5	2	10	-/36	-/12	5	36/36
	大腸菌数	(CFU/100mL)	10	<1	55	0/12	0/12	5	7/12
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	0/12	0/12	<0.5	0/12
	全窒素	(mg/L)	0.42	0.24	0.70	1/12	1/12	0.53	12/12
	全燐	(mg/L)	0.023	0.013	0.059	1/12	1/12	0.023	12/12
	全亜鉛（水生生物保全）	(mg/L)	0.001	0.001	0.002	0/12	0/4	0.001	10/12
	ノニルフェノール（水生生物保全）	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/12	0/4	<0.00006	0/12
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩（水生生物保全）	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/12	0/4	<0.0006	0/12
健康項目	カドミウム	(mg/L)							
	全シアン	(mg/L)							
	鉛	(mg/L)							
	六価クロム	(mg/L)							
	砒素	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	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)	0.083	0.011	0.17	0/36	0/12	0.11	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)							
	オキシン銅	(mg/L)							
	クロロタロニル	(mg/L)							
	プロピザミド	(mg/L)							
	ＥＰＮ	(mg/L)							
	ジクロルボス	(mg/L)							
	フェノブカルブ	(mg/L)							
	イプロベンホス	(mg/L)							
	クロルニトロフェン	(mg/L)							
	トルエン	(mg/L)							
	キシレン	(mg/L)							
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)							
	ニッケル	(mg/L)							
	モリブデン	(mg/L)	0.010	0.010	0.010	0/1	0/1	0.010	1/1
	アンチモン	(mg/L)							
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)							
	エピクロロヒドリン	(mg/L)							
	全マンガン	(mg/L)							
	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)	0.073	0.006	0.15	-/36	-/12	0.10	33/36
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.011	<0.005	0.025	-/36	-/12	0.012	24/36
	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.07	<0.02	0.19	-/36	-/12	0.08	29/36
	クロロフィルA	(μg/L)	9.2	1.6	34	-/36	-/12	9.7	36/36
	塩化物イオン	(mg/L)	18000	15900	18800	-/36	-/12	18400	36/36
	ケイ酸	(mg/L)	0.63	0.18	1.0	-/36	-/12	0.92	36/36
	りん酸態りん	(mg/L)	0.002	<0.001	0.010	-/36	-/12	0.001	16/36
	溶解性COD	(mg/L)	1.3	1.0	1.6	-/36	-/12	1.3	36/36

2023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
		地点番号	中部海域						03010203
測定地点名（地点統一番号）			C－4			40-612-02			
測定項目		（単位）	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	75%値	k/n
現場観測項目	気温	(℃)	18.1	7.2	32.0	-/36	-/12	23.0	36/36
	水温	(℃)	18.9	10.6	28.5	-/36	-/12	25.0	36/36
	透明度	(m)	2.4	1.2	6.0	-/12	-/12	2.3	12/12
生活環境項目	ｐＨ	(－)	8.2	8.1	8.4	7/36	3/12	8.3	36/36
	ＤＯ	(mg/L)	8.0	5.6	9.7	14/36	3/12	8.6	36/36
	ＣＯＤ	(mg/L)	2.3	1.5	3.3	21/36	7/12	3.0	36/36
	ＳＳ	(mg/L)	6	2	12	-/36	-/12	6	36/36
	大腸菌数	(CFU/100mL)	20	<1	92	0/12	0/12	18	7/12
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	0/12	0/12	<0.5	0/12
	全窒素	(mg/L)	0.52	0.34	0.78	4/12	4/12	0.62	12/12
	全燐	(mg/L)	0.026	0.016	0.053	1/12	1/12	0.031	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	31/36
	ノニルフェノール（水生生物保全）	(mg/L)	0.00006	<0.00006	0.00007	0/36	0/12	<0.00006	2/36
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩（水生生物保全）	(mg/L)	0.0006	<0.0006	0.0006	0/36	0/12	<0.0006	1/36
健康項目	カドミウム	(mg/L)							
	全シアン	(mg/L)							
	鉛	(mg/L)							
	六価クロム	(mg/L)							
	砒素	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	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)	0.088	0.011	0.16	0/36	0/12	0.11	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)							
	オキシン銅	(mg/L)							
	クロロタロニル	(mg/L)							
	プロピザミド	(mg/L)							
	ＥＰＮ	(mg/L)							
	ジクロルボス	(mg/L)							
	フェノブカルブ	(mg/L)							
	イプロベンホス	(mg/L)							
	クロルニトロフェン	(mg/L)							
	トルエン	(mg/L)							
	キシレン	(mg/L)							
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)							
	ニッケル	(mg/L)							
	モリブデン	(mg/L)	0.010	0.010	0.010	0/1	0/1	0.010	1/1
	アンチモン	(mg/L)							
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)							
	エピクロロヒドリン	(mg/L)							
	全マンガン	(mg/L)							
	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)	0.079	0.006	0.15	-/36	-/12	0.11	33/36
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.011	<0.005	0.022	-/36	-/12	0.015	26/36
	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.11	0.04	0.30	-/36	-/12	0.12	35/36
	クロロフィルA	(μg/L)	9.5	1.6	27	-/36	-/12	11	36/36
	塩化物イオン	(mg/L)	17900	16400	18900	-/36	-/12	18200	36/36
	ケイ酸	(mg/L)	0.81	0.30	1.5	-/36	-/12	1.0	36/36
	りん酸態りん	(mg/L)	0.003	<0.001	0.010	-/36	-/12	0.002	20/36
	溶解性COD	(mg/L)	1.3	1.0	1.7	-/36	-/12	1.4	36/36

2023年度

水域名（類型）		調査種類	中部海域		A（ロ）			測定計画調査	
		地点番号	中部海域						03010205
測定地点名（地点統一番号）			C－9		40-612-53				
測定項目		（単位）	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	75%値	k/n
現場観測項目	気温	(℃)	18.7	6.4	27.3	-/8	-/4	22.7	8/8
	水温	(℃)	19.3	10.6	25.4	-/8	-/4	24.9	8/8
	透明度	(m)	1.8	1.2	2.7	-/4	-/4	1.9	4/4
生活環境項目	ｐＨ	(－)	8.3	8.2	8.4	2/8	2/4	8.4	8/8
	ＤＯ	(mg/L)	7.9	5.9	9.8	3/8	1/4	8.0	8/8
	ＣＯＤ	(mg/L)	2.6	1.9	3.0	6/8	3/4	3.0	8/8
	ＳＳ	(mg/L)	8	3	12	-/8	-/4	9	8/8
	大腸菌数	(CFU/100mL)	41	<1	150	0/4	0/4	12	2/4
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	0/4	0/4	<0.5	0/4
	全窒素	(mg/L)	0.50	0.40	0.61	1/4	1/4	0.59	4/4
	全燐	(mg/L)	0.033	0.017	0.057	1/4	1/4	0.029	4/4
	全亜鉛（水生生物保全）	(mg/L)							
	ノニルフェノール（水生生物保全）	(mg/L)							
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩（水生生物保全）	(mg/L)							
健康項目	カドミウム	(mg/L)							
	全シアン	(mg/L)							
	鉛	(mg/L)							
	六価クロム	(mg/L)							
	砒素	(mg/L)							
	総水銀	(mg/L)							
	アルキル水銀	(mg/L)							
	ＰＣＢ	(mg/L)							
	ジクロロメタン	(mg/L)							
	四塩化炭素	(mg/L)							
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)							
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)							
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)							
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)							
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)							
	トリクロロエチレン	(mg/L)							
	テトラクロロエチレン	(mg/L)							
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)							
	チウラム	(mg/L)							
	シマジン	(mg/L)							
	チオベンカルブ	(mg/L)							
	ベンゼン	(mg/L)							
	セレン	(mg/L)							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.11	0.041	0.20	0/8	0/4	0.11	6/8
	ふっ素	(mg/L)							
	ほう素	(mg/L)							
	1,4-ジオキサン	(mg/L)							
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)							
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)							
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)							
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)							
	イソキサチオン	(mg/L)							
	ダイアジノン	(mg/L)							
	フェニトロチオン	(mg/L)							
	イソプロチオラン	(mg/L)							
	オキシン銅	(mg/L)							
	クロロタロニル	(mg/L)							
	プロピザミド	(mg/L)							
	ＥＰＮ	(mg/L)							
	ジクロルボス	(mg/L)							
	フェノブカルブ	(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)	0.097	0.027	0.18	-/8	-/4	0.099	6/8
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.014	0.007	0.025	-/8	-/4	0.014	6/8
	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.08	0.04	0.17	-/8	-/4	0.06	8/8
	クロロフィルA	(μg/L)	17	4.8	34	-/8	-/4	23	8/8
	塩化物イオン	(mg/L)	17800	15500	18800	-/8	-/4	18800	8/8
	ケイ酸	(mg/L)	0.60	0.36	1.1	-/8	-/4	0.47	8/8
	りん酸態りん	(mg/L)	0.001	<0.001	0.002	-/8	-/4	0.001	4/8
	溶解性COD	(mg/L)	1.6	1.5	1.7	-/8	-/4	1.5	8/8

2023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
		地点番号	中部海域						03010206
測定地点名（地点統一番号）			Ｃ－１０			40-612-03			
測定項目		（単位）	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	75%値	k/n
現場観測項目	気温	(℃)	17.6	6.0	32.7	-/36	-/12	22.5	36/36
	水温	(℃)	18.6	10.5	28.1	-/36	-/12	24.8	36/36
	透明度	(m)	2.3	1.2	6.2	-/12	-/12	2.5	12/12
生活環境項目	ｐＨ	(－)	8.2	8.1	8.4	8/36	2/12	8.2	36/36
	ＤＯ	(mg/L)	7.7	5.8	10	15/36	5/12	8.8	36/36
	ＣＯＤ	(mg/L)	2.3	1.5	3.2	18/36	7/12	2.7	36/36
	ＳＳ	(mg/L)	7	3	11	-/36	-/12	8	36/36
	大腸菌数	(CFU/100mL)	81	<1	520	1/12	1/12	84	11/12
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	0/12	0/12	<0.5	0/12
	全窒素	(mg/L)	0.53	0.35	0.80	4/12	4/12	0.62	12/12
	全燐	(mg/L)	0.027	0.017	0.051	1/12	1/12	0.028	12/12
	全亜鉛（水生生物保全）	(mg/L)	0.002	0.001	0.003	0/12	0/4	0.003	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)							
	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	0.029	0.20	0/36	0/12	0.15	35/36
	ふっ素	(mg/L)							
	ほう素	(mg/L)							
	1,4-ジオキサン	(mg/L)							
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)							
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)							
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)							
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)							
	イソキサチオン	(mg/L)							
	ダイアジノン	(mg/L)							
	フェニトロチオン	(mg/L)							
	イソプロチオラン	(mg/L)							
	オキシン銅	(mg/L)							
	クロロタロニル	(mg/L)							
	プロピザミド	(mg/L)							
	ＥＰＮ	(mg/L)							
	ジクロルボス	(mg/L)							
	フェノブカルブ	(mg/L)							
	イプロベンホス	(mg/L)							
	クロルニトロフェン	(mg/L)							
	トルエン	(mg/L)							
	キシレン	(mg/L)							
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)							
	ニッケル	(mg/L)							
	モリブデン	(mg/L)	0.009	0.009	0.009	0/1	0/1	0.009	1/1
	アンチモン	(mg/L)							
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)							
	エピクロロヒドリン	(mg/L)							
	全マンガン	(mg/L)							
	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)	0.11	0.023	0.18	-/36	-/12	0.14	35/36
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.015	0.006	0.028	-/36	-/12	0.024	32/36
	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.13	0.02	0.26	-/36	-/12	0.16	34/36
	クロロフィルA	(μg/L)	9.9	2.5	25	-/36	-/12	12	36/36
	塩化物イオン	(mg/L)	17800	16300	18900	-/36	-/12	18100	36/36
	ケイ酸	(mg/L)	0.95	0.34	1.9	-/36	-/12	1.1	36/36
	りん酸態りん	(mg/L)	0.003	<0.001	0.010	-/36	-/12	0.002	16/36
	溶解性COD	(mg/L)	1.4	1.1	1.8	-/36	-/12	1.5	36/36

2023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
		地点番号	西部海域						03010303
測定地点名（地点統一番号）			W－３			40-613-01			
測定項目		（単位）	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	75%値	k/n
現場観測項目	気温	(℃)	19.1	9.4	31.7	-/36	-/12	24.2	36/36
	水温	(℃)	19.4	11.9	28.3	-/36	-/12	24.6	36/36
	透明度	(m)	7.0	3.3	15.5	-/12	-/12	7.7	12/12
生活環境項目	ｐＨ	(－)	8.2	8.2	8.3	0/36	0/12	8.3	36/36
	ＤＯ	(mg/L)	7.6	6.0	8.8	13/36	5/12	8.2	36/36
	ＣＯＤ	(mg/L)	1.2	0.9	1.4	0/36	0/12	1.3	36/36
	ＳＳ	(mg/L)	3	1	5	-/36	-/12	3	34/36
	大腸菌数	(CFU/100mL)	5	<1	28	1/12	1/12	4	6/12
	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)	0.14	0.09	0.22	0/12	0/12	0.16	12/12
	全燐	(mg/L)	0.013	0.009	0.017	0/12	0/12	0.015	12/12
	全亜鉛（水生生物保全）	(mg/L)	0.001	<0.001	0.001	0/36	0/12	0.001	5/36
	ノニルフェノール（水生生物保全）	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/36	0/12	<0.00006	0/36
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩（水生生物保全）	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/36	0/12	<0.0006	0/36
健康項目	カドミウム	(mg/L)	<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)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	0/1
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	0/1
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	0/1
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	0/1
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	0/1
	トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	0/1
	チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	0/1
	シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	0/1
	チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	0/1
	ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	セレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.025	<0.010	0.069	0/36	0/12	0.029	23/36
	ふっ素	(mg/L)	1.1	1.1	1.1	-/1	-/1	1.1	1/1
	ほう素	(mg/L)	3.7	3.7	3.7	-/1	-/1	3.7	1/1
	1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	0/1
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)	<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
	ジクロルボス	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	フェノブカルブ	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	イプロベンホス	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	クロルニトロフェン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	0/1
	トルエン	(mg/L)	<0.06	<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)	0.011	0.011	0.011	0/1	0/1	0.011	1/1
	アンチモン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	0/1
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	0/1
	エピクロロヒドリン	(mg/L)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	0/1	0/1	<0.00004	0/1
	全マンガン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	0/1
	ウラン	(mg/L)	0.0029	0.0029	0.0029	1/1	1/1	0.0029	1/1
	PFOS	(mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	-/1	-/1	<0.000001	0/1
	PFOS（直鎖体）	(mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	-/1	-/1	<0.000001	0/1
	PFOA	(mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	-/1	-/1	<0.000001	0/1
	PFOA（直鎖体）	(mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	-/1	-/1	<0.000001	0/1
	PFOS及びPFOAの合算値	(mg/L)	<0.000002	<0.000002	<0.000002	0/1	0/1	<0.000002	0/1
	クロロホルム（水生生物保全）	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	フェノール（水生生物保全）	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	ホルムアルデヒド（水生生物保全）	(mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	0/1	0/1	<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	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)	0.020	<0.005	0.063	-/36	-/12	0.024	23/36
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.005	<0.005	0.008	-/36	-/12	<0.005	5/36
	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.03	<0.02	0.04	-/36	-/12	0.03	18/36
	クロロフィルA	(μg/L)	1.9	0.7	3.9	-/36	-/12	2.2	36/36
	塩化物イオン	(mg/L)	18600	17900	19500	-/36	-/12	18800	36/36
	ケイ酸	(mg/L)	0.36	0.05	0.65	-/36	-/12	0.49	36/36
	りん酸態りん	(mg/L)	0.002	<0.001	0.007	-/36	-/12	0.003	21/36
	溶解性COD	(mg/L)	0.9	0.7	1.2	-/36	-/12	0.9	36/36

2023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
		地点番号	西部海域						03010305
測定地点名（地点統一番号）			W－６			40-613-02			
測定項目		（単位）	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	75%値	k/n
現場観測項目	気温	(℃)	19.0	9.2	30.8	-/36	-/12	24.0	36/36
	水温	(℃)	19.0	11.0	28.2	-/36	-/12	24.9	36/36
	透明度	(m)	3.1	1.6	7.8	-/12	-/12	3.3	12/12
生活環境項目	ｐＨ	(－)	8.3	8.2	8.4	6/36	3/12	8.3	36/36
	ＤＯ	(mg/L)	8.2	6.4	9.6	10/36	2/12	8.9	36/36
	ＣＯＤ	(mg/L)	1.9	1.3	2.6	12/36	5/12	2.2	36/36
	ＳＳ	(mg/L)	5	2	12	-/36	-/12	6	36/36
	大腸菌数	(CFU/100mL)	13	<1	93	3/12	3/12	7	7/12
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	0/12	0/12	<0.5	0/12
	全窒素	(mg/L)	0.34	0.14	0.67	7/12	7/12	0.39	12/12
	全燐	(mg/L)	0.021	0.012	0.043	1/12	1/12	0.021	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	8/12
	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)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	0/1
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	0/1
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	0/1
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	0/1
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	0/1
	トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	0/1
	チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	0/1
	シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	0/1
	チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	0/1
	ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	セレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.063	0.010	0.14	0/36	0/12	0.10	31/36
	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
	ジクロルボス	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	フェノブカルブ	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	イプロベンホス	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	クロルニトロフェン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	0/1
	トルエン	(mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	0/1	0/1	<0.06	0/1
	キシレン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	0/1
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	0/1
	ニッケル	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	0/1
	モリブデン	(mg/L)	0.010	0.010	0.010	0/1	0/1	0.010	1/1
	アンチモン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	0/1
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	0/1
	エピクロロヒドリン	(mg/L)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	0/1	0/1	<0.00004	0/1
	全マンガン	(mg/L)	0.006	0.006	0.006	0/1	0/1	0.006	1/1
	ウラン	(mg/L)	0.0028	0.0028	0.0028	1/1	1/1	0.0028	1/1
	PFOS	(mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	-/1	-/1	<0.000001	0/1
	PFOS（直鎖体）	(mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	-/1	-/1	<0.000001	0/1
	PFOA	(mg/L)	0.000001	0.000001	0.000001	-/1	-/1	0.000001	1/1
	PFOA（直鎖体）	(mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	-/1	-/1	<0.000001	0/1
	PFOS及びPFOAの合算値	(mg/L)	0.000002	0.000002	0.000002	0/1	0/1	0.000002	1/1
	クロロホルム（水生生物保全）	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	フェノール（水生生物保全）	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	ホルムアルデヒド（水生生物保全）	(mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	0/1	0/1	<0.008	0/1
	4-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)	0.057	0.005	0.13	-/36	-/12	0.092	31/36
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.008	<0.005	0.016	-/36	-/12	0.009	20/36
	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.06	<0.02	0.16	-/36	-/12	0.07	29/36
	クロロフィルA	(μg/L)	6.2	1.3	17	-/36	-/12	7.7	36/36
	塩化物イオン	(mg/L)	18100	16500	19000	-/36	-/12	18300	36/36
	ケイ酸	(mg/L)	0.60	0.25	1.1	-/36	-/12	0.85	36/36
	りん酸態りん	(mg/L)	0.002	<0.001	0.008	-/36	-/12	0.003	16/36
	溶解性COD	(mg/L)	1.2	0.9	1.4	-/36	-/12	1.3	36/36

2023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
		地点番号	西部海域						03010306
測定地点名（地点統一番号）			W－７			40-613-03			
測定項目		（単位）	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	75%値	k/n
現場観測項目	気温	(℃)	18.8	8.2	31.0	-/36	-/12	23.3	36/36
	水温	(℃)	19.0	10.9	28.3	-/36	-/12	25.0	36/36
	透明度	(m)	2.6	1.4	6.0	-/12	-/12	3.0	12/12
生活環境項目	ｐＨ	(－)	8.2	8.1	8.4	6/36	2/12	8.3	36/36
	ＤＯ	(mg/L)	8.0	5.9	9.4	12/36	3/12	8.4	36/36
	ＣＯＤ	(mg/L)	1.8	1.2	2.3	8/36	4/12	2.1	36/36
	ＳＳ	(mg/L)	5	2	8	-/36	-/12	5	36/36
	大腸菌数	(CFU/100mL)	19	<1	130	3/12	3/12	15	9/12
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	0/12	0/12	<0.5	0/12
	全窒素	(mg/L)	0.35	0.21	0.52	7/12	7/12	0.39	12/12
	全燐	(mg/L)	0.023	0.014	0.045	2/12	2/12	0.024	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	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)	<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)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	0/1
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	0/1
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	0/1
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	0/1
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	0/1
	トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	0/1
	チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	0/1
	シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	0/1
	チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	0/1
	ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	セレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.062	<0.010	0.13	0/36	0/12	0.076	32/36
	ふっ素	(mg/L)	1.0	1.0	1.0	-/1	-/1	1.0	1/1
	ほう素	(mg/L)	3.7	3.7	3.7	-/1	-/1	3.7	1/1
	1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	0/1
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)	<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
	ジクロルボス	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	フェノブカルブ	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	イプロベンホス	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	0/1
	クロルニトロフェン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	0/1
	トルエン	(mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	0/1	0/1	<0.06	0/1
	キシレン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	0/1
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	0/1
	ニッケル	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	0/1
	モリブデン	(mg/L)	0.009	0.009	0.009	0/1	0/1	0.009	1/1
	アンチモン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	0/1
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	0/1
	エピクロロヒドリン	(mg/L)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	0/1	0/1	<0.00004	0/1
	全マンガン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	0/1
	ウラン	(mg/L)	0.0027	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	0/1
	PFOS及びPFOAの合算値	(mg/L)	0.000002	0.000002	0.000002	0/1	0/1	0.000002	1/1
	クロロホルム（水生生物保全）	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	フェノール（水生生物保全）	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	0/1
	ホルムアルデヒド（水生生物保全）	(mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	0/1	0/1	<0.008	0/1
	4-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)	0.054	<0.005	0.12	-/36	-/12	0.069	32/36
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.008	<0.005	0.014	-/36	-/12	0.009	18/36
	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.06	<0.02	0.13	-/36	-/12	0.08	30/36
	クロロフィルA	(μg/L)	5.9	2.5	17	-/36	-/12	4.7	36/36
	塩化物イオン	(mg/L)	18100	16800	19200	-/36	-/12	18400	36/36
	ケイ酸	(mg/L)	0.68	0.09	1.1	-/36	-/12	0.95	36/36
	りん酸態りん	(mg/L)	0.003	<0.001	0.008	-/36	-/12	0.003	24/36
	溶解性COD	(mg/L)	1.2	1.0	1.5	-/36	-/12	1.3	36/36

2023年度

水域名（類型）		調査種類	西部海域		A（イ）			測定計画調査	
		地点番号	西部海域						03010307
測定地点名（地点統一番号）			W－９		40-613-54				
測定項目		（単位）	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	75%値	k/n
現場観測項目	気温	(℃)	19.7	7.8	27.4	-/8	-/4	23.2	8/8
	水温	(℃)	19.6	11.6	25.3	-/8	-/4	25.1	8/8
	透明度	(m)	1.6	1.1	2.2	-/4	-/4	1.6	4/4
生活環境項目	ｐＨ	(－)	8.2	8.1	8.3	1/8	0/4	8.3	8/8
	ＤＯ	(mg/L)	7.3	5.9	8.7	4/8	2/4	7.5	8/8
	ＣＯＤ	(mg/L)	2.2	1.4	2.6	5/8	3/4	2.5	8/8
	ＳＳ	(mg/L)	9	5	15	-/8	-/4	10	8/8
	大腸菌数	(CFU/100mL)	16	<1	45	1/4	1/4	15	2/4
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	0/4	0/4	<0.5	0/4
	全窒素	(mg/L)	0.31	0.28	0.34	2/4	2/4	0.32	4/4
	全燐	(mg/L)	0.028	0.016	0.049	1/4	1/4	0.024	4/4
	全亜鉛（水生生物保全）	(mg/L)							
	ノニルフェノール（水生生物保全）	(mg/L)							
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩（水生生物保全）	(mg/L)							
健康項目	カドミウム	(mg/L)							
	全シアン	(mg/L)							
	鉛	(mg/L)							
	六価クロム	(mg/L)							
	砒素	(mg/L)							
	総水銀	(mg/L)							
	アルキル水銀	(mg/L)							
	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)	0.065	0.022	0.13	0/8	0/4	0.064	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)							
	オキシン銅	(mg/L)							
	クロロタロニル	(mg/L)							
	プロピザミド	(mg/L)							
	ＥＰＮ	(mg/L)							
	ジクロルボス	(mg/L)							
	フェノブカルブ	(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)	0.056	0.017	0.12	-/8	-/4	0.059	8/8
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.010	<0.005	0.016	-/8	-/4	0.011	5/8
	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.05	0.03	0.06	-/8	-/4	0.05	7/8
	クロロフィルA	(μg/L)	9.6	3.5	19	-/8	-/4	8.4	8/8
	塩化物イオン	(mg/L)	18200	16800	19200	-/8	-/4	18900	8/8
	ケイ酸	(mg/L)	0.71	0.48	1.2	-/8	-/4	0.64	8/8
	りん酸態りん	(mg/L)	0.001	<0.001	0.002	-/8	-/4	0.001	3/8
	溶解性COD	(mg/L)	1.4	1.0	1.6	-/8	-/4	1.6	8/8

（２）水質調査結果表（月別データ）

水域名		東部海域				東部海域				東部海域				東部海域				東部海域			
測定地点名		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	表層	中層	底層	全層	表層	中層	底層	全層	表層	中層	底層	全層
採水年月日時	西暦年	2023年				2023年				2023年				2023年				2023年			
	月日	4月11日				5月9日				6月6日				7月4日				8月22日			
	時分	12時24分				11時09分				11時10分				12時04分				11時18分			
	干潮時刻	6:03				5:19				4:31				16:39				6:15			
	満潮時刻	12:13				11:30				10:43				9:52				12:46			
一般項目	天候	晴れ				晴れ				雨				曇り				晴れ			
	気温 (℃)	20.4				18.9				18.4				27.6				32.6			
	水温 (℃)	16.5	16.4	16.3	16.4	17.5	17.5	17.7	17.6	21.3	21.3	20.3	21.0	26.9	24.7	24.0	25.2	29.5	28.7	27.7	28.6
	採取水深 (m)	0.5	2.5	6.0		0.5	2.5	6.0		0.5	2.5	6.3		0.5	2.5	6.0		0.5	2.5	5.5	
	全水深 (m)	7.0				7.0				7.3				7.0				6.5			
	透明度 (m)	2.5				1.6				1.6				1.4				5.2			
生活環境項目	ｐＨ (－)	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.5	8.5	8.1	8.4	8.7	8.2	8.1	8.3	8.2	8.2	8.0	8.1
	ＤＯ (mg/L)	8.9	8.8	8.6	8.8	8.1	7.6	7.3	7.7	10	10	5.7	8.6	13	6.8	4.2	8.0	6.7	6.2	4.0	5.6
	ＣＯＤ (mg/L)	2.4	2.6	2.6	2.5	2.1	1.9	1.8	1.9	4.1	3.6	2.1	3.3	5.6	2.7	1.7	3.3	2.2	2.0	1.9	2.0
	ＳＳ (mg/L)	4	4	4	4	5	5	5	5	3	4	8	5	8	3	2	4	2	3	2	2
	大腸菌数 (CFU/100mL)	3			3	120			120	2			2	240			240	710			710
	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)	0.81	0.76	0.69	0.75	0.58	0.38	0.30	0.42	0.51	0.38	0.27	0.39	0.66	0.41	0.36	0.48	0.85	0.46	0.36	0.56
	全燐 (mg/L)	0.030	0.031	0.027	0.029	0.033	0.025	0.022	0.027	0.026	0.022	0.022	0.023	0.057	0.027	0.020	0.035	0.023	0.017	0.028	0.023
	全亜鉛（水生生物保全） (mg/L)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001
	ノニルフェノール（水生生物保全） (mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩（水生生物保全） (mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
その他の項目	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.30	0.28	0.24	0.27	0.20	0.11	0.089	0.13	0.13	0.078	0.029	0.079	0.25	0.093	0.033	0.13	0.16	0.11	0.044	0.10
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.28	0.27	0.23	0.26	0.19	0.11	0.083	0.13	0.12	0.070	0.024	0.071	0.24	0.084	0.028	0.12	0.14	0.10	0.032	0.091
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.021	0.018	0.016	0.018	0.012	0.008	0.006	0.009	0.015	0.008	0.005	0.009	0.015	0.009	0.005	0.010	0.027	0.016	0.012	0.018
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.25	0.18	0.18	0.20	0.21	0.11	0.09	0.14	0.08	0.06	0.07	0.07	<0.02	0.07	0.14	0.08	0.31	0.12	0.09	0.17
	クロロフィルA (μg/L)	8.6	10	11	9.9	2.4	2.5	1.9	2.3	11	11	5.9	9.3	45	23	3.9	24	7.4	1.9	2.5	3.9
	塩化物イオン (mg/L)	17900	17900	18100	18000	14200	17100	17800	16400	16600	17000	18400	17300	10500	16500	17800	14900	16000	16900	17800	16900
	ケイ酸 (mg/L)	0.80	0.78	0.74	0.77	2.6	1.3	1.0	1.6	0.98	0.74	1.1	0.94	2.3	1.1	1.4	1.6	2.1	1.5	1.6	1.7
	りん酸態りん (mg/L)	<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.011	0.007	0.005	0.008	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	<0.001	<0.001	0.009	0.004
	溶解性COD (mg/L)	1.6	1.7	1.5	1.6	1.8	1.2	1.1	1.4	2.0	1.9	1.3	1.7	2.4	1.6	1.1	1.7	1.9	1.6	1.5	1.7

水域名		東部海域				東部海域				東部海域				東部海域				東部海域			
測定地点名		Ｅ－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	表層	中層	底層	全層	表層	中層	底層	全層	表層	中層	底層	全層
採水年月日時	西暦年	2023年				2023年				2023年				2023年				2024年			
	月日	9月13日				10月3日				11月14日				12月5日				1月9日			
	時分	11時16分				12時30分				11時06分				11時29分				12時03分			
	干潮時刻	15:08				5:45				15:49				9:18				13:57			
	満潮時刻	8:50				12:15				10:23				15:35				8:54			
一般項目	天候	晴れ				曇り				晴れ				晴れ				晴れ			
	気温 (℃)	30.1				24.2				15.6				12.9				10.5			
	水温 (℃)	28.7	28.0	27.6	28.1	25.3	25.2	25.2	25.2	17.4	17.4	17.5	17.4	12.9	12.7	12.9	12.8	9.8	9.8	10.4	10.0
	採取水深 (m)	0.5	2.5	5.6		0.5	2.5	5.8		0.5	2.5	5.7		0.5	2.5	4.9		0.5	2.5	4.9	
	全水深 (m)	6.6				6.8				6.7				5.9				5.9			
	透明度 (m)	1.9				1.7				2.1				2.3				1.4			
生活環境項目	ｐＨ (－)	8.5	8.6	8.1	8.4	8.2	8.3	8.1	8.2	8.0	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.4	8.4	8.4	8.4
	ＤＯ (mg/L)	10	10	3.2	7.7	6.6	7.0	4.9	6.2	7.2	7.1	7.1	7.1	9.5	9.5	9.2	9.4	10	10	10	10
	ＣＯＤ (mg/L)	4.2	4.5	2.5	3.7	2.8	3.0	2.2	2.7	1.8	1.9	1.7	1.8	2.1	2.6	2.2	2.3	3.5	3.3	2.8	3.2
	ＳＳ (mg/L)	5	4	5	5	6	5	7	6	5	6	5	5	3	4	4	4	9	9	10	9
	大腸菌数 (CFU/100mL)	33			33	14			14	38			38	<1			<1	11			11
	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)	0.72	0.40	0.39	0.50	0.48	0.56	0.40	0.48	0.92	0.85	0.74	0.84	0.98	0.92	0.81	0.90	0.81	0.83	0.80	0.81
	全燐 (mg/L)	0.025	0.023	0.033	0.027	0.038	0.034	0.040	0.037	0.031	0.032	0.029	0.031	0.022	0.029	0.022	0.024	0.032	0.036	0.035	0.034
	全亜鉛（水生生物保全） (mg/L)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003
	ノニルフェノール（水生生物保全） (mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩（水生生物保全） (mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
その他の項目	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.11	0.048	0.029	0.062	0.13	0.16	0.089	0.13	0.21	0.22	0.20	0.21	0.38	0.36	0.32	0.35	0.24	0.36	0.27	0.29
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.10	0.041	0.022	0.054	0.10	0.13	0.059	0.096	0.18	0.19	0.17	0.18	0.34	0.33	0.29	0.32	0.21	0.32	0.24	0.26
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.019	0.007	0.007	0.011	0.033	0.036	0.030	0.033	0.031	0.033	0.030	0.031	0.040	0.039	0.038	0.039	0.038	0.041	0.033	0.037
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.14	0.02	0.07	0.08	0.08	0.09	0.09	0.09	0.33	0.36	0.31	0.33	0.30	0.26	0.24	0.27	0.25	0.24	0.22	0.24
	クロロフィルA (μg/L)	9.9	11	20	14	18	22	7.0	16	2.8	3.1	2.3	2.7	11	19	14	15	25	28	29	27
	塩化物イオン (mg/L)	17000	17300	18000	17400	17800	17600	18000	17800	18000	17900	17900	17900	17500	17400	17600	17500	17900	18200	18300	18100
	ケイ酸 (mg/L)	0.59	0.17	0.78	0.51	0.47	0.33	0.75	0.52	2.0	1.8	1.6	1.8	1.4	1.3	1.2	1.3	0.84	0.72	0.82	0.79
	りん酸態りん (mg/L)	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.002	<0.001	0.010	0.004	0.012	0.012	0.012	0.012	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	溶解性COD (mg/L)	2.1	1.9	1.4	1.8	1.9	2.0	1.5	1.8	1.5	1.3	1.2	1.3	1.4	1.4	1.3	1.4	1.7	1.4	1.6	1.6

水域名		東部海域				東部海域				東部海域			東部海域			
測定地点名		Ｅ－２				Ｅ－２				Ｅ－２			Ｅ－２			
		表層	中層	底層	全層	表層	中層	底層	全層	各層			全層			
採水年月日時	西暦年	2024年				2024年				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
	月日	2月7日				3月12日										
	時分	11時04分				11時19分										
	干潮時刻	13:49				17:06										
	満潮時刻	8:49				11:13										
一般項目	天候	曇り				晴れ										
	気温 (℃)	9.5				12.7										
	水温 (℃)	10.1	10.2	10.3	10.2	11.3	11.3	11.3	11.3							
	採取水深 (m)	0.5	2.5	5.2		0.5	2.5	6.6								
	全水深 (m)	6.2				7.6										
	透明度 (m)	1.8				2.8										
生活環境項目	ｐＨ (－)	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.7	8.0	8.2	8.4	8.1	8.2	
	ＤＯ (mg/L)	9.0	8.6	8.2	8.6	9.6	9.6	8.5	9.2	13	3.2	8.1	10	5.6	8.1	
	ＣＯＤ (mg/L)	1.8	1.7	1.4	1.6	2.2	2.1	1.9	2.1	5.6	1.4	2.5	3.7	1.6	2.5	3.2
	ＳＳ (mg/L)	5	4	5	5	6	7	6	6	10	2	5	9	2	5	
	大腸菌数 (CFU/100mL)	23			23	<1			<1	710	<1	100	710	<1	100	
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	<0.5			<0.5	<0.5			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
	全窒素 (mg/L)	0.75	0.71	0.56	0.67	0.62	0.56	0.50	0.56	0.98	0.27	0.61	0.90	0.39	0.61	0.72
	全燐 (mg/L)	0.038	0.042	0.028	0.036	0.022	0.026	0.031	0.026	0.057	0.017	0.029	0.037	0.023	0.029	0.031
	全亜鉛（水生生物保全） (mg/L)	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	<0.001	0.002	0.003	<0.001	0.002	0.003	0.001	0.002	
	ノニルフェノール（水生生物保全） (mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩（水生生物保全） (mg/L)	0.0007	0.0006	<0.0006	0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.0007	<0.0006	0.0006	0.0006	<0.0006	0.0006	
その他の項目	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.24	0.20	0.17	0.20	0.19	0.22	0.16	0.19	0.38	0.029	0.18	0.35	0.062	0.18	
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.22	0.19	0.16	0.19	0.18	0.21	0.16	0.18	0.34	0.022	0.16	0.32	0.054	0.16	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.021	0.017	0.014	0.017	0.010	0.010	0.009	0.010	0.041	0.005	0.020	0.039	0.009	0.020	
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.28	0.24	0.10	0.21	0.16	0.17	0.13	0.15	0.36	<0.02	0.17	0.33	0.07	0.17	
	クロロフィルA (μg/L)	4.6	4.7	2.8	4.0	10	10	9.3	9.8	45	1.9	11	27	2.3	11	
	塩化物イオン (mg/L)	17100	17200	17700	17300	18100	18000	18100	18100	18400	10500	17300	18100	14900	17300	
	ケイ酸 (mg/L)	1.5	1.2	1.0	1.2	0.69	0.66	0.54	0.63	2.6	0.17	1.1	1.8	0.51	1.1	
	りん酸態りん (mg/L)	0.019	0.017	0.012	0.016	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.019	<0.001	0.004	0.016	<0.001	0.004	
	溶解性COD (mg/L)	1.2	1.1	1.1	1.1	1.3	1.3	1.1	1.2	2.4	1.1	1.5	1.8	1.1	1.5	

水域名		東部海域				東部海域				東部海域				東部海域				東部海域			
測定地点名		Ｅ－６				Ｅ－６				Ｅ－６				Ｅ－６				Ｅ－６			
		表層	中層	底層	全層	表層	中層	底層	全層	表層	中層	底層	全層	表層	中層	底層	全層	表層	中層	底層	全層
採水年月日時	西暦年	2023年				2023年				2023年				2023年				2023年			
	月日	4月11日				5月9日				6月6日				7月4日				8月22日			
	時分	13時00分				11時34分				11時34分				12時44分				11時40分			
	干潮時刻	6:03				5:19				4:31				16:39				6:15			
	満潮時刻	12:13				11:30				10:43				9:52				12:46			
一般項目	天候	晴れ				晴れ				雨				曇り				晴れ			
	気温 (℃)	21.6				19.2				18.3				27.8				32.1			
	水温 (℃)	16.8	16.6	16.0	16.5	17.8	17.6	17.6	17.7	21.5	21.3	20.4	21.1	26.7	24.9	24.0	25.2	29.3	28.5	27.0	28.3
	採取水深 (m)	0.5	2.5	6.5		0.5	2.5	6.7		0.5	2.5	6.8		0.5	2.5	6.8		0.5	2.5	6.9	
	全水深 (m)	7.5				7.7				7.8				7.8				7.9			
	透明度 (m)	2.3				1.5				1.6				1.2				5.4			
生活環境項目	ｐＨ (－)	8.2	8.2	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.5	8.4	8.0	8.3	8.7	8.3	8.1	8.4	8.2	8.2	8.1	8.2
	ＤＯ (mg/L)	8.8	9.0	7.0	8.3	8.0	7.7	7.3	7.7	10	9.9	4.6	8.2	13	7.9	4.7	8.5	6.6	6.3	3.9	5.6
	ＣＯＤ (mg/L)	2.4	2.6	2.2	2.4	2.4	2.2	1.5	2.0	4.0	2.6	2.0	2.9	5.6	3.2	1.5	3.4	2.4	1.9	1.9	2.1
	ＳＳ (mg/L)	3	3	6	4	5	4	4	4	4	3	8	5	9	5	2	5	2	2	3	2
	大腸菌数 (CFU/100mL)	1			1	180			180	2			2	180			180	880			880
	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)	0.73	0.72	0.48	0.64	0.67	0.49	0.29	0.48	0.44	0.27	0.34	0.35	0.60	0.43	0.33	0.45	0.70	0.44	0.33	0.49
	全燐 (mg/L)	0.025	0.026	0.021	0.024	0.040	0.034	0.019	0.031	0.023	0.015	0.020	0.019	0.057	0.033	0.021	0.037	0.023	0.017	0.029	0.023
	全亜鉛（水生生物保全） (mg/L)	0.002	0.002	0.001	0.002									0.003	0.002	0.001	0.002				
	ノニルフェノール（水生生物保全） (mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006									<0.00006	<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				
その他の項目	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.26	0.26	0.14	0.22	0.21	0.17	0.078	0.15	0.12	0.036	0.048	0.068	0.11	0.10	0.035	0.082	0.20	0.12	0.042	0.12
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.24	0.24	0.13	0.20	0.20	0.16	0.072	0.14	0.11	0.031	0.040	0.060	0.10	0.091	0.030	0.074	0.18	0.11	0.024	0.10
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.020	0.020	0.014	0.018	0.012	0.011	0.006	0.010	0.010	<0.005	0.008	0.008	0.013	0.009	<0.005	0.009	0.023	0.018	0.018	0.020
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.21	0.13	0.13	0.16	0.22	0.15	0.08	0.15	0.06	0.02	0.06	0.05	<0.02	0.04	0.12	0.06	0.24	0.06	0.04	0.11
	クロロフィルA (μg/L)	7.6	8.5	7.0	7.7	2.9	2.7	2.6	2.7	12	15	4.6	11	51	28	3.3	27	5.6	1.9	3.4	3.6
	塩化物イオン (mg/L)	17900	17900	18500	18100	13900	15600	17600	15700	16900	17600	18200	17600	12000	16200	17900	15400	15800	17000	18000	16900
	ケイ酸 (mg/L)	0.80	0.74	0.67	0.74	2.9	1.8	1.1	1.9	0.91	0.60	1.6	1.0	2.0	1.2	1.4	1.5	2.1	1.3	1.4	1.6
	りん酸態りん (mg/L)	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.015	0.009	0.004	0.009	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.001	0.004	0.002	<0.001	0.001	0.005	0.002
	溶解性COD (mg/L)	1.6	1.6	1.4	1.5	1.6	1.4	1.2	1.4	1.8	1.8	1.2	1.6	2.2	1.7	1.0	1.6	1.9	1.6	1.4	1.6

水域名		東部海域				東部海域				東部海域				東部海域				東部海域			
測定地点名		Ｅ－６				Ｅ－６				Ｅ－６				Ｅ－６				Ｅ－６			
		表層	中層	底層	全層	表層	中層	底層	全層	表層	中層	底層	全層	表層	中層	底層	全層	表層	中層	底層	全層
採水年月日時	西暦年	2023年				2023年				2023年				2023年				2024年			
	月日	9月13日				10月3日				11月14日				12月5日				1月9日			
	時分	11時36分				13時12分				11時28分				11時52分				12時40分			
	干潮時刻	15:08				5:45				15:49				9:18				13:57			
	満潮時刻	8:50				12:15				10:23				15:35				8:54			
一般項目	天候	晴れ				曇り				晴れ				晴れ				晴れ			
	気温 (℃)	30.1				24.6				15.7				13.2				11.4			
	水温 (℃)	29.0	28.2	27.6	28.3	25.2	25.2	25.6	25.3	17.4	17.4	17.1	17.3	13.4	13.1	13.3	13.3	10.0	10.0	10.7	10.2
	採取水深 (m)	0.5	2.5	6.2		0.5	2.5	6.3		0.5	2.5	6.2		0.5	2.5	5.9		0.5	2.5	5.5	
	全水深 (m)	7.2				7.3				7.2				6.9				6.5			
	透明度 (m)	1.8				1.5				2.1				2.7				1.2			
生活環境項目	ｐＨ (－)	8.5	8.6	8.2	8.4	8.3	8.3	8.1	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.3	8.3	8.3	8.3
	ＤＯ (mg/L)	10	10	4.3	8.1	7.7	7.7	4.3	6.6	7.2	7.2	7.2	7.2	9.1	9.2	8.2	8.8	10	10	10	10
	ＣＯＤ (mg/L)	3.9	4.5	2.9	3.8	3.2	3.1	2.2	2.8	1.7	1.9	1.7	1.8	2.0	2.6	1.9	2.2	3.0	3.2	2.8	3.0
	ＳＳ (mg/L)	4	4	5	4	4	5	8	6	4	4	4	4	4	3	4	4	10	9	11	10
	大腸菌数 (CFU/100mL)	21			21	21			21	130			130	<1			<1	15			15
	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)	0.59	0.54	0.35	0.49	0.63	0.63	0.37	0.54	0.84	0.85	0.70	0.80	0.80	0.82	0.67	0.76	0.72	0.72	0.73	0.72
	全燐 (mg/L)	0.033	0.028	0.033	0.031	0.035	0.033	0.040	0.036	0.032	0.030	0.028	0.030	0.019	0.027	0.019	0.022	0.036	0.033	0.034	0.034
	全亜鉛（水生生物保全） (mg/L)					0.001	0.001	0.001	0.001									0.002	0.002	0.003	0.002
	ノニルフェノール（水生生物保全） (mg/L)					<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006									<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
その他の項目	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.10	0.097	0.023	0.073	0.14	0.13	0.051	0.11	0.23	0.24	0.21	0.23	0.31	0.30	0.23	0.28	0.26	0.27	0.26	0.26
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.096	0.083	0.018	0.066	0.11	0.10	0.033	0.081	0.20	0.21	0.18	0.20	0.28	0.27	0.21	0.25	0.23	0.24	0.23	0.23
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.013	0.014	<0.005	0.011	0.035	0.035	0.018	0.029	0.031	0.034	0.031	0.032	0.035	0.036	0.028	0.033	0.035	0.036	0.032	0.034
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.08	0.05	0.03	0.05	0.15	0.15	0.10	0.13	0.24	0.20	0.25	0.23	0.26	0.26	0.24	0.25	0.19	0.19	0.20	0.19
	クロロフィルA (μg/L)	9.2	13	21	14	18	20	3.9	14	2.4	2.5	2.0	2.3	8.3	16	7.7	11	24	22	22	23
	塩化物イオン (mg/L)	17200	17200	18000	17500	17700	17700	18300	17900	17900	17800	18000	17900	17700	17900	18000	17900	18300	18500	18400	18400
	ケイ酸 (mg/L)	0.61	0.12	0.52	0.42	0.34	0.37	1.0	0.57	1.9	1.8	1.8	1.8	1.3	1.3	1.2	1.3	0.63	0.67	0.66	0.65
	りん酸態りん (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.014	0.005	0.013	0.013	0.012	0.013	0.001	0.001	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	溶解性COD (mg/L)	1.9	1.9	1.4	1.7	1.7	1.9	1.4	1.7	1.4	1.4	1.3	1.4	1.3	1.4	1.1	1.3	1.5	1.6	1.3	1.5

	水域名		東部海域				東部海域				東部海域			東部海域			
	測定地点名		Ｅ－６				Ｅ－６				Ｅ－６			Ｅ－６			
			表層	中層	底層	全層	表層	中層	底層	全層	各層			全層			
採水年月日時	西暦年		2024年				2024年				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
	月日		2月7日				3月12日										
	時分		11時24分				11時40分										
	干潮時刻		13:49				17:06										
	満潮時刻		8:49				11:13										
一般項目	天候		曇り				晴れ										
	気温	(℃)	8.9				12.0										
	水温	(℃)	10.3	10.4	10.7	10.5	11.5	11.5	11.4	11.5							
	採取水深	(m)	0.5	2.5	5.7		0.5	2.5	6.7								
	全水深	(m)	6.7				7.7										
	透明度	(m)	1.9				2.7										
生活環境項目	ｐＨ	(－)	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.7	8.0	8.2	8.4	8.1	8.2	
	ＤＯ	(mg/L)	8.8	9.0	8.5	8.8	9.7	9.7	9.5	9.6	13	3.9	8.1	10	5.6	8.1	
	ＣＯＤ	(mg/L)	1.8	1.7	1.5	1.7	2.0	2.0	2.2	2.1	5.6	1.5	2.5	3.8	1.7	2.5	2.9
	ＳＳ	(mg/L)	4	4	5	4	4	6	6	5	11	2	5	10	2	5	
	大腸菌数	(CFU/100mL)	9			9	<1			<1	880	<1	120	880	<1	120	
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5			<0.5	<0.5			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
	全窒素	(mg/L)	0.75	0.73	0.54	0.67	0.52	0.51	0.49	0.51	0.85	0.27	0.58	0.80	0.35	0.58	0.67
	全燐	(mg/L)	0.047	0.042	0.026	0.038	0.020	0.020	0.021	0.020	0.057	0.015	0.029	0.038	0.019	0.029	0.033
	全亜鉛（水生生物保全）	(mg/L)									0.003	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	
	ノニルフェノール（水生生物保全）	(mg/L)									<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<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	
その他の項目	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.25	0.20	0.16	0.20	0.19	0.19	0.17	0.18	0.31	0.023	0.17	0.28	0.068	0.16	
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.23	0.18	0.15	0.19	0.18	0.19	0.17	0.18	0.28	0.018	0.15	0.25	0.060	0.15	
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.022	0.020	0.016	0.019	0.010	0.009	0.008	0.009	0.036	<0.005	0.019	0.034	0.008	0.019	
	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.15	0.17	0.17	0.16	0.13	0.14	0.12	0.13	0.26	<0.02	0.14	0.25	0.05	0.14	
	クロロフィルA	(μg/L)	4.2	5.0	2.2	3.8	8.8	8.9	9.7	9.1	51	1.9	11	27	2.3	11	
	塩化物イオン	(mg/L)	16800	17100	18000	17300	18200	18100	18100	18100	18500	12000	17400	18400	15400	17400	
	ケイ酸	(mg/L)	1.3	1.3	1.0	1.2	0.55	0.59	0.44	0.53	2.9	0.12	1.1	1.9	0.42	1.1	
	りん酸態りん	(mg/L)	0.019	0.018	0.012	0.016	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.019	<0.001	0.005	0.016	<0.001	0.004	
	溶解性COD	(mg/L)	1.3	1.1	1.2	1.2	1.1	1.1	1.2	1.1	2.2	1.0	1.5	1.7	1.1	1.5	

水域名		東部海域			東部海域			東部海域			東部海域			東部海域			東部海域			
測定地点名		Ｅ－Ｘ１			Ｅ－Ｘ１			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	各層			全層			
採水年月日時	西暦年	2023年			2023年			2023年			2024年			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
	月日	4月11日			7月4日			10月3日			1月9日									
	時分	12時46分			12時29分			12時54分			12時26分									
	干潮時刻	6:03			16:39			5:45			13:57									
	満潮時刻	12:13			9:52			12:15			8:54									
一般項目	天候	晴れ			曇り			曇り			晴れ									
	気温 (℃)	22.4			27.2			25.2			10.7									
	水温 (℃)	16.5	16.1	16.3	25.1	24.1	24.6	24.9	25.2	25.1	9.5	9.9	9.7							
	採取水深 (m)	0.5	5.0		0.5	4.4		0.5	4.5		0.5	3.8								
	全水深 (m)	6.0			5.4			5.5			4.8									
	透明度 (m)	2.5			1.3			1.7			1.2									
生活環境項目	ｐＨ (－)	8.2	8.2	8.2	8.4	8.1	8.3	8.2	8.1	8.2	8.4	8.3	8.4	8.4	8.1	8.2	8.4	8.2	8.3	
	ＤＯ (mg/L)	9.0	9.2	9.1	8.7	4.2	6.5	5.6	5.1	5.4	10	10	10	10	4.2	7.7	10	5.4	7.8	
	ＣＯＤ (mg/L)	2.6	2.6	2.6	3.8	1.9	2.9	2.4	2.2	2.3	3.5	3.4	3.5	3.8	1.9	2.8	3.5	2.3	2.8	2.9
	ＳＳ (mg/L)	4	3	4	5	3	4	6	10	8	10	11	11	11	3	7	11	4	7	
	大腸菌数 (CFU/100mL)	<1		<1	160		160	85		85	11		11	160	<1	64	160	<1	64	
	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)	0.66	0.64	0.65	0.53	0.41	0.47	0.43	0.48	0.46	1.1	1.0	1.1	1.1	0.41	0.66	1.1	0.46	0.67	0.68
	全燐 (mg/L)	0.025	0.024	0.025	0.044	0.025	0.035	0.040	0.044	0.042	0.048	0.048	0.048	0.048	0.024	0.037	0.048	0.025	0.038	0.039
	全亜鉛（水生生物保全） (mg/L)																			
	ノニルフェノール（水生生物保全） (mg/L)																			
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩（水生生物保全） (mg/L)																			
その他の項目	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.26	0.24	0.25	0.16	0.064	0.11	0.11	0.099	0.10	0.38	0.41	0.40	0.41	0.064	0.22	0.40	0.10	0.22	
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.24	0.23	0.24	0.15	0.057	0.10	0.078	0.066	0.072	0.34	0.37	0.36	0.37	0.057	0.19	0.36	0.072	0.19	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.021	0.019	0.020	0.013	0.007	0.010	0.032	0.033	0.033	0.044	0.048	0.046	0.048	0.007	0.027	0.046	0.010	0.027	
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.13	0.15	0.14	0.07	0.15	0.11	0.09	0.14	0.12	0.33	0.28	0.31	0.33	0.07	0.17	0.31	0.11	0.17	
	クロロフィルA (μg/L)	7.7	8.5	8.1	38	6.0	22	12	6.1	9.1	21	25	23	38	6.0	16	23	8.1	16	
	塩化物イオン (mg/L)	17800	17800	17800	14400	17300	15900	17900	17900	17900	17700	18000	17900	18000	14400	17400	17900	15900	17400	
	ケイ酸 (mg/L)	0.64	0.56	0.60	1.5	1.5	1.5	0.70	0.96	0.83	1.1	0.93	1.0	1.5	0.56	0.99	1.5	0.60	0.98	
	りん酸態りん (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.008	0.015	0.012	0.001	0.001	0.001	0.015	<0.001	0.004	0.012	<0.001	0.004	
	溶解性COD (mg/L)	1.6	1.6	1.6	1.8	1.3	1.6	1.6	1.6	1.6	1.7	1.8	1.8	1.8	1.3	1.6	1.8	1.6	1.7	

水域名		中部海域				中部海域				中部海域				中部海域				中部海域			
測定地点名		C－1				C－1				C－1				C－1				C－1			
		表層	中層	底層	全層	表層	中層	底層	全層	表層	中層	底層	全層	表層	中層	底層	全層	表層	中層	底層	全層
採水年月日時	西暦年	2023年				2023年				2023年				2023年				2023年			
	月日	4月11日				5月9日				6月6日				7月4日				8月22日			
	時分	11時44分				10時50分				10時50分				11時34分				10時57分			
	干潮時刻	6:03				5:19				4:31				16:39				6:15			
	満潮時刻	12:13				11:30				10:43				9:52				12:46			
一般項目	天候	曇り				晴れ				雨				曇り				晴れ			
	気温 (℃)	20.2				18.8				18.2				27.3				32.5			
	水温 (℃)	16.5	16.5	15.9	16.3	17.7	17.7	17.8	17.7	21.2	21.2	19.7	20.7	26.1	24.8	23.9	24.9	29.8	28.4	26.7	28.3
	採取水深 (m)	0.5	2.5	11.4		0.5	2.5	11.3		0.5	2.5	11.3		0.5	2.5	11.0		0.5	2.5	10.4	
	全水深 (m)	12.4				12.3				12.3				12.0				11.4			
	透明度 (m)	3.7				1.6				1.9				1.2				5.9			
生活環境項目	ｐＨ (－)	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.4	8.4	8.1	8.3	8.8	8.3	8.2	8.4	8.2	8.2	8.1	8.2
	ＤＯ (mg/L)	8.4	8.4	7.7	8.2	8.0	7.6	7.1	7.6	10	10	7.1	9.0	14	7.1	6.1	9.1	6.9	6.5	5.5	6.3
	ＣＯＤ (mg/L)	1.8	1.8	1.4	1.7	2.0	1.7	1.6	1.8	3.6	3.6	1.5	2.9	6.8	2.7	1.5	3.7	1.8	1.7	1.4	1.6
	ＳＳ (mg/L)	2	2	4	3	5	5	7	6	4	3	9	5	10	5	9	8	1	2	4	2
	大腸菌数 (CFU/100mL)	<1			<1	55			55	<1			<1	38			38	2			2
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	<0.5			<0.5	<0.5			<0.5	<0.5			<0.5	<0.5			<0.5	<0.5			<0.5
	全窒素 (mg/L)	0.40	0.41	0.15	0.32	0.32	0.27	0.18	0.26	0.29	0.31	0.13	0.24	0.58	0.38	0.17	0.38	0.39	0.26	0.19	0.28
	全燐 (mg/L)	0.013	0.015	0.013	0.014	0.020	0.019	0.015	0.018	0.020	0.020	0.015	0.018	0.059	0.030	0.019	0.036	0.016	0.015	0.021	0.017
	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				
	ノニルフェノール（水生生物保全） (mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006									<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006				
	直鎖アルキルベンゼン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				
その他の項目	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.12	0.12	0.019	0.086	0.090	0.066	0.023	0.060	0.045	0.039	<0.010	0.031	0.051	0.079	<0.010	0.047	0.091	0.039	0.012	0.047
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.11	0.11	0.014	0.078	0.084	0.061	0.018	0.054	0.040	0.034	<0.005	0.026	0.044	0.072	<0.005	0.040	0.080	0.034	0.007	0.040
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.010	0.012	<0.005	0.009	0.006	<0.005	<0.005	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.007	0.007	<0.005	0.006	0.011	0.005	<0.005	0.007
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.07	0.10	<0.02	0.06	0.08	0.06	0.04	0.06	<0.02	<0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.04	0.04	0.06	0.02	0.02	0.03
	クロロフィルA (μg/L)	2.2	2.1	2.9	2.4	5.0	5.2	3.3	4.5	12	12	2.9	9.0	83	18	1.8	34	1.7	1.5	1.7	1.6
	塩化物イオン (mg/L)	18500	18500	19200	18700	17000	17900	18600	17800	17300	17400	18600	17800	13200	16400	18200	15900	16800	17400	18200	17500
	ケイ酸 (mg/L)	0.44	0.52	0.31	0.42	1.1	0.93	0.73	0.92	0.70	0.63	0.52	0.62	0.86	1.1	0.64	0.87	1.3	1.0	0.78	1.0
	りん酸態りん (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.003	0.001	0.003	0.002	<0.001	<0.001	0.006	0.003
	溶解性COD (mg/L)	1.4	1.2	0.9	1.2	1.2	1.1	0.9	1.1	2.0	1.9	1.0	1.6	2.6	1.5	0.8	1.6	1.6	1.3	1.1	1.3

水域名		中部海域				中部海域				中部海域				中部海域				中部海域			
測定地点名		C－1				C－1				C－1				C－1				C－1			
		表層	中層	底層	全層	表層	中層	底層	全層	表層	中層	底層	全層	表層	中層	底層	全層	表層	中層	底層	全層
採水年月日時	西暦年	2023年				2023年				2023年				2023年				2024年			
	月日	9月13日				10月3日				11月14日				12月5日				1月9日			
	時分	11時00分				12時00分				10時48分				11時06分				11時38分			
	干潮時刻	15:08				5:45				15:49				9:18				13:57			
	満潮時刻	8:50				12:15				10:23				15:35				8:54			
一般項目	天候	晴れ				曇り				晴れ				晴れ				晴れ			
	気温 (℃)	30.3				24.4				15.4				12.1				10.1			
	水温 (℃)	28.8	28.1	27.0	28.0	25.2	25.2	25.5	25.3	18.4	18.4	18.4	18.4	13.1	13.2	14.9	13.7	10.9	11.0	12.5	11.5
	採取水深 (m)	0.5	2.5	10.9		0.5	2.5	10.6		0.5	2.5	10.6		0.5	2.5	9.6		0.5	2.5	9.8	
	全水深 (m)	11.9				11.6				11.6				10.6				10.8			
	透明度 (m)	2.4				1.9				3.0				2.4				1.4			
生活環境項目	ｐＨ (－)	8.6	8.6	8.2	8.5	8.3	8.3	8.2	8.3	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.4	8.4	8.3	8.4
	ＤＯ (mg/L)	10	10	5.5	8.5	7.3	7.2	6.2	6.9	8.0	8.0	7.6	7.9	9.6	9.5	7.8	9.0	10	10	8.6	9.5
	ＣＯＤ (mg/L)	3.3	3.4	1.5	2.7	2.7	2.4	1.6	2.2	2.1	2.2	1.9	2.1	2.2	2.4	1.5	2.0	3.0	3.1	1.6	2.6
	ＳＳ (mg/L)	2	3	2	2	6	5	4	5	4	4	4	4	4	4	5	4	10	11	8	10
	大腸菌数 (CFU/100mL)	14			14	5			5	<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	0.24	0.17	0.22	0.27	0.28	0.20	0.25	0.32	0.33	0.33	0.33	0.70	0.71	0.29	0.57	0.55	0.54	0.32	0.47
	全燐 (mg/L)	0.016	0.018	0.015	0.016	0.023	0.021	0.015	0.020	0.017	0.020	0.022	0.020	0.017	0.021	0.016	0.018	0.027	0.026	0.020	0.024
	全亜鉛（水生生物保全） (mg/L)					0.001	0.001	<0.001	0.001									0.002	0.002	0.001	0.002
	ノニルフェノール（水生生物保全） (mg/L)					<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006									<0.00006	<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
その他の項目	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.013	<0.010	0.010	0.011	0.045	0.047	0.018	0.037	0.077	0.077	0.073	0.076	0.22	0.21	0.078	0.17	0.17	0.18	0.15	0.17
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.008	<0.005	0.005	0.006	0.030	0.032	0.011	0.024	0.066	0.066	0.063	0.065	0.20	0.19	0.069	0.15	0.15	0.16	0.13	0.15
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.015	0.015	0.007	0.012	0.011	0.011	0.010	0.011	0.028	0.029	0.009	0.022	0.025	0.027	0.022	0.025
	アンモニア性窒素 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	0.02	0.02	0.07	0.05	0.05	0.06	0.24	0.25	0.07	0.19	0.11	0.11	0.04	0.09
	クロロフィルA (μg/L)	5.5	6.2	4.6	5.4	13	12	4.4	9.8	6.4	6.3	7.0	6.6	12	13	4.2	9.7	24	24	9.0	19
	塩化物イオン (mg/L)	17600	17800	18200	17900	18000	18000	18200	18100	18500	18500	18400	18500	17800	17900	18300	18000	18600	18700	19200	18800
	ケイ酸 (mg/L)	0.23	0.11	0.57	0.30	0.14	0.14	0.26	0.18	0.54	0.63	0.68	0.62	1.0	1.1	0.72	0.94	0.43	0.40	0.35	0.39
	りん酸態りん (mg/L)	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001
	溶解性COD (mg/L)	1.8	1.7	1.1	1.5	1.4	1.4	1.2	1.3	1.1	1.1	1.2	1.1	1.3	1.4	1.2	1.3	1.2	1.4	1.2	1.3

	水域名		中部海域				中部海域				中部海域			中部海域			
	測定地点名		C－1				C－1				C－1			C－1			
			表層	中層	底層	全層	表層	中層	底層	全層	各層			全層			
採水年月日時	西暦年		2024年				2024年				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
	月日		2月7日				3月12日										
	時分		10時46分				10時57分										
	干潮時刻		13:49				17:06										
	満潮時刻		8:49				11:13										
一般項目	天候		曇り				晴れ										
	気温	(℃)	9.3				12.5										
	水温	(℃)	10.3	10.3	10.7	10.4	11.5	11.5	11.9	11.6							
	採取水深	(m)	0.5	2.5	10.0		0.5	2.5	12.2								
	全水深	(m)	11.0				13.2										
	透明度	(m)	2.4				4.1										
生活環境項目	ｐＨ	(－)	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.8	8.1	8.3	8.5	8.1	8.3	
	ＤＯ	(mg/L)	9.2	9.2	8.5	9.0	9.6	9.6	8.3	9.2	14	5.5	8.3	9.5	6.3	8.4	
	ＣＯＤ	(mg/L)	1.3	1.4	1.3	1.3	2.1	1.9	1.4	1.8	6.8	1.3	2.2	3.7	1.3	2.2	2.6
	ＳＳ	(mg/L)	4	3	4	4	4	5	6	5	11	1	5	10	2	5	
	大腸菌数	(CFU/100mL)	1			1	<1			<1	55	<1	10	55	<1	10	
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5			<0.5	<0.5			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
	全窒素	(mg/L)	0.53	0.53	0.43	0.50	0.41	0.40	0.20	0.34	0.71	0.13	0.35	0.57	0.22	0.35	0.42
	全燐	(mg/L)	0.027	0.026	0.022	0.025	0.017	0.017	0.015	0.016	0.059	0.013	0.020	0.036	0.014	0.020	0.023
	全亜鉛（水生生物保全）	(mg/L)									0.002	<0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	
	ノニルフェノール（水生生物保全）	(mg/L)									<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩（水生生物保全）	(mg/L)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	
その他の項目	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.16	0.17	0.12	0.15	0.13	0.13	0.055	0.11	0.22	<0.010	0.082	0.17	0.011	0.083	
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.15	0.16	0.11	0.14	0.13	0.13	0.050	0.10	0.20	<0.005	0.073	0.15	0.006	0.073	
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.015	0.014	0.011	0.013	0.007	0.007	<0.005	0.006	0.029	<0.005	0.011	0.025	<0.005	0.011	
	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.15	0.10	0.11	0.12	0.10	0.10	0.03	0.08	0.25	<0.02	0.07	0.19	<0.02	0.07	
	クロロフィルA	(μg/L)	2.4	3.0	2.1	2.5	7.2	6.8	3.9	6.0	83	1.5	9.2	34	1.6	9.2	
	塩化物イオン	(mg/L)	17700	17800	18400	18000	18200	18100	18800	18400	19200	13200	17900	18800	15900	18000	
	ケイ酸	(mg/L)	1.0	1.0	0.77	0.92	0.40	0.46	0.37	0.41	1.3	0.11	0.64	1.0	0.18	0.63	
	りん酸態りん	(mg/L)	0.011	0.010	0.008	0.010	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.011	<0.001	0.002	0.010	<0.001	0.002	
	溶解性COD	(mg/L)	1.1	1.3	0.7	1.0	1.1	1.3	0.9	1.1	2.6	0.7	1.3	1.6	1.0	1.3	

	水域名		中部海域				中部海域				中部海域				中部海域				中部海域			
	測定地点名		Ｃ－４				Ｃ－４				Ｃ－４				Ｃ－４				Ｃ－４			
			表層	中層	底層	全層	表層	中層	底層	全層	表層	中層	底層	全層	表層	中層	底層	全層	表層	中層	底層	全層
採水年月日時	西暦年		2023年				2023年				2023年				2023年				2023年			
	月日		4月11日				5月9日				6月6日				7月4日				8月22日			
	時分		9時31分				9時10分				9時11分				9時27分				9時15分			
	干潮時刻		6:03				5:19				4:31				16:39				6:15			
	満潮時刻		12:13				11:30				10:43				9:52				12:46			
一般項目	天候		晴れ				晴れ				雨				晴れ				晴れ			
	気温	(℃)	18.7				17.1				17.9				27.6				32.0			
	水温	(℃)	16.7	16.7	16.3	16.6	17.3	17.5	17.5	17.4	21.6	21.6	20.5	21.2	25.9	24.9	24.1	25.0	29.3	29.0	27.1	28.5
	採取水深	(m)	0.5	2.5	7.2		0.5	2.5	7.3		0.5	2.5	7.5		0.5	2.5	8.0		0.5	2.5	6.9	
	全水深	(m)	8.2				8.3				8.5				9.0				7.9			
	透明度	(m)	2.7				1.5				2.1				1.2				6.0			
生活環境項目	ｐＨ	(－)	8.1	8.2	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.4	8.4	8.1	8.3	8.7	8.3	8.2	8.4	8.2	8.2	8.1	8.2
	ＤＯ	(mg/L)	8.2	8.3	7.5	8.0	8.0	7.3	7.2	7.5	10	10	5.9	8.6	11	7.5	5.7	8.1	6.6	6.6	5.2	6.1
	ＣＯＤ	(mg/L)	1.9	1.8	1.8	1.8	2.4	2.1	1.6	2.0	3.7	3.8	2.3	3.3	5.2	2.3	1.7	3.1	2.1	1.7	1.2	1.7
	ＳＳ	(mg/L)	3	2	10	5	6	6	5	6	4	3	4	4	9	4	14	9	2	1	4	2
	大腸菌数	(CFU/100mL)	<1			<1	92			92	<1			<1	78			78	14			14
	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)	0.38	0.39	0.25	0.34	0.45	0.34	0.23	0.34	0.34	0.36	0.26	0.32	0.55	0.34	0.21	0.37	0.77	0.31	0.23	0.44
	全燐	(mg/L)	0.016	0.014	0.022	0.017	0.034	0.029	0.019	0.027	0.021	0.022	0.020	0.021	0.053	0.027	0.025	0.035	0.020	0.014	0.021	0.018
	全亜鉛（水生生物保全）	(mg/L)	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
	ノニルフェノール（水生生物保全）	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩（水生生物保全）	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
その他の項目	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.11	0.11	0.049	0.090	0.15	0.085	0.043	0.093	0.038	0.044	0.026	0.036	0.10	0.058	<0.010	0.056	0.094	0.074	<0.010	0.059
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.10	0.10	0.044	0.081	0.15	0.080	0.038	0.089	0.033	0.039	0.021	0.031	0.098	0.053	<0.005	0.052	0.085	0.064	<0.005	0.051
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.010	0.012	<0.005	0.009	0.005	0.005	<0.005	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.008	0.005	<0.005	0.006	0.009	0.010	<0.005	0.008
	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.05	0.08	0.06	0.06	0.11	0.09	0.05	0.08	0.02	0.06	0.03	0.04	0.02	0.04	0.05	0.04	0.24	0.07	0.05	0.12
	クロロフィルA	(μg/L)	2.9	2.7	6.3	4.0	4.4	4.4	3.6	4.1	14	17	11	14	61	17	2.8	27	1.7	0.9	2.3	1.6
	塩化物イオン	(mg/L)	18700	18600	19000	18800	14800	17200	18400	16800	17200	17300	18300	17600	14600	16400	18200	16400	16800	17300	18300	17500
	ケイ酸	(mg/L)	0.60	0.50	0.32	0.47	2.6	1.0	0.86	1.5	0.74	0.86	0.97	0.86	1.0	1.0	0.88	0.96	1.6	1.0	0.86	1.2
	りん酸態りん	(mg/L)	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.010	0.004	0.002	0.005	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.002	0.001
	溶解性COD	(mg/L)	1.3	1.1	1.1	1.2	1.7	1.2	1.1	1.3	1.9	1.8	1.5	1.7	2.1	1.3	0.7	1.4	1.7	1.5	1.0	1.4

水域名		中部海域				中部海域				中部海域				中部海域				中部海域			
測定地点名		C－4				C－4				C－4				C－4				C－4			
		表層	中層	底層	全層	表層	中層	底層	全層	表層	中層	底層	全層	表層	中層	底層	全層	表層	中層	底層	全層
採水年月日時	西暦年	2023年				2023年				2023年				2023年				2024年			
	月日	9月13日				10月3日				11月14日				12月5日				1月9日			
	時分	9時29分				9時29分				9時11分				9時24分				9時28分			
	干潮時刻	15:08				5:45				15:49				9:18				13:57			
	満潮時刻	8:50				12:15				10:23				15:35				8:54			
一般項目	天候	晴れ				曇り				晴れ				晴れ				晴れ			
	気温 (℃)	31.2				23.0				11.3				11.5				7.2			
	水温 (℃)	28.5	28.0	27.3	27.9	25.2	25.2	25.8	25.4	17.2	17.3	17.3	17.3	13.3	13.4	14.5	13.7	10.4	11.1	11.7	11.1
	採取水深 (m)	0.5	2.5	7.6		0.5	2.5	7.2		0.5	2.5	7.4		0.5	2.5	6.4		0.5	2.5	7.3	
	全水深 (m)	8.6				8.2				8.4				7.4				8.3			
	透明度 (m)	2.3				1.5				2.1				2.3				1.4			
生活環境項目	ｐＨ (－)	8.5	8.5	8.2	8.4	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.4	8.4	8.3	8.4
	ＤＯ (mg/L)	10	9.8	4.7	8.2	5.8	5.7	5.4	5.6	7.2	7.3	7.4	7.3	9.1	8.9	7.7	8.6	10	9.7	8.7	9.5
	ＣＯＤ (mg/L)	3.5	3.6	1.9	3.0	2.7	2.8	2.1	2.5	1.8	1.7	1.8	1.8	2.3	2.4	1.7	2.1	3.1	3.1	2.8	3.0
	ＳＳ (mg/L)	3	3	4	3	7	6	15	9	4	4	4	4	4	5	9	6	10	11	16	12
	大腸菌数 (CFU/100mL)	24			24	18			18	7			7	<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)	0.36	0.26	0.23	0.28	0.36	0.39	0.28	0.34	0.66	0.69	0.61	0.65	0.55	0.54	0.35	0.48	0.62	0.60	0.43	0.55
	全燐 (mg/L)	0.023	0.021	0.023	0.022	0.025	0.031	0.033	0.030	0.031	0.033	0.028	0.031	0.018	0.018	0.017	0.018	0.031	0.031	0.033	0.032
	全亜鉛（水生生物保全） (mg/L)	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	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
	ノニルフェノール（水生生物保全） (mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	直鎖アルキ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	<0.0006	<0.0006	<0.0006
その他の項目	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.014	<0.010	0.010	0.011	0.057	0.060	0.023	0.047	0.11	0.11	0.11	0.11	0.15	0.15	0.086	0.13	0.17	0.16	0.13	0.15
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.009	<0.005	0.005	0.006	0.035	0.038	0.014	0.029	0.10	0.10	0.10	0.10	0.14	0.14	0.077	0.12	0.15	0.14	0.11	0.13
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.022	0.022	0.009	0.018	0.019	0.019	0.018	0.019	0.019	0.018	0.009	0.015	0.021	0.025	0.020	0.022
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.07	0.02	<0.02	0.04	0.07	0.08	0.05	0.07	0.31	0.32	0.26	0.30	0.09	0.17	0.11	0.12	0.21	0.20	0.11	0.17
	クロロフィルA (μg/L)	11	12	7.6	10	9.3	9.6	6.1	8.3	3.2	3.4	4.1	3.6	13	15	5.3	11	21	19	16	19
	塩化物イオン (mg/L)	17600	17600	18400	17900	17900	17900	18300	18000	18000	18300	18600	18300	18000	18000	18400	18100	18600	18800	19200	18900
	ケイ酸 (mg/L)	0.21	0.15	0.55	0.30	0.54	0.48	0.65	0.56	1.4	1.4	1.2	1.3	0.67	0.70	0.64	0.67	0.54	0.42	0.42	0.46
	りん酸態りん (mg/L)	<0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.004	0.002	0.008	0.008	0.006	0.007	<0.001	<0.001	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	溶解性COD (mg/L)	1.9	2.0	1.2	1.7	1.5	1.5	1.2	1.4	1.2	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.2	1.4	1.4	0.8	1.2

水域名		中部海域				中部海域				中部海域			中部海域			
測定地点名		C－4				C－4				C－4			C－4			
		表層	中層	底層	全層	表層	中層	底層	全層	各層			全層			
採水年月日時	西暦年	2024年				2024年				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
	月日	2月7日				3月12日										
	時分	9時12分				9時15分										
	干潮時刻	13:49				17:06										
	満潮時刻	8:49				11:13										
一般項目	天候	曇り				曇り										
	気温 (℃)	7.9				11.8										
	水温 (℃)	10.3	10.6	10.9	10.6	11.6	11.6	11.5	11.6							
	採取水深 (m)	0.5	2.5	7.1		0.5	2.5	7.5								
	全水深 (m)	8.1				8.5										
	透明度 (m)	2.3				3.0										
生活環境項目	ｐＨ (－)	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.7	8.1	8.2	8.4	8.1	8.2	
	ＤＯ (mg/L)	9.2	9.2	8.2	8.9	9.8	9.8	9.4	9.7	11	4.7	8.0	9.7	5.6	8.0	
	ＣＯＤ (mg/L)	1.5	1.6	1.4	1.5	2.1	2.1	2.1	2.1	5.2	1.2	2.3	3.3	1.5	2.3	3.0
	ＳＳ (mg/L)	3	3	6	4	5	4	6	5	16	1	6	12	2	6	
	大腸菌数 (CFU/100mL)	4			4	<1			<1	92	<1	20	92	<1	20	
	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)	0.78	0.52	0.40	0.57	0.39	0.40	0.35	0.38	0.78	0.21	0.42	0.65	0.28	0.42	0.52
	全燐 (mg/L)	0.028	0.031	0.024	0.028	0.017	0.018	0.019	0.018	0.053	0.014	0.025	0.035	0.017	0.025	0.026
	全亜鉛（水生生物保全） (mg/L)	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.003	<0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	
	ノニルフェノール（水生生物保全） (mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	0.00007	0.00007	<0.00006	0.00007	0.00007	<0.00006	0.00006	0.00007	<0.00006	0.00006	
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩（水生生物保全） (mg/L)	0.0006	<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	
その他の項目	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.19	0.16	0.13	0.16	0.12	0.12	0.10	0.11	0.19	<0.010	0.088	0.16	0.011	0.088	
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.18	0.15	0.12	0.15	0.12	0.12	0.10	0.11	0.18	<0.005	0.080	0.15	0.006	0.079	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.015	0.014	0.012	0.014	0.007	0.006	0.005	0.006	0.025	<0.005	0.011	0.022	<0.005	0.011	
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.34	0.15	0.12	0.20	0.09	0.09	0.06	0.08	0.34	<0.02	0.11	0.30	0.04	0.11	
	クロロフィルA (μg/L)	2.5	5.1	1.6	3.1	7.3	7.7	9.5	8.2	61	0.9	9.5	27	1.6	9.5	
	塩化物イオン (mg/L)	17400	18000	18700	18000	18200	18100	18400	18200	19200	14600	17900	18900	16400	17900	
	ケイ酸 (mg/L)	1.2	0.91	0.98	1.0	0.37	0.31	0.45	0.38	2.6	0.15	0.81	1.5	0.30	0.81	
	りん酸態りん (mg/L)	0.012	0.009	0.010	0.010	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.012	<0.001	0.003	0.010	<0.001	0.003	
	溶解性COD (mg/L)	1.1	1.0	0.9	1.0	1.1	1.2	1.1	1.1	2.1	0.7	1.3	1.7	1.0	1.3	

	水域名		中部海域			中部海域			中部海域			中部海域			中部海域			中部海域			
	測定地点名		C－9			C－9			C－9			C－9			C－9			C－9			
			表層	底層	全層	表層	底層	全層	表層	底層	全層	表層	底層	全層	各層			全層			
採水年月日時	西暦年		2023年			2023年			2023年			2024年			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
	月日		4月11日			7月4日			10月3日			1月9日									
	時分		9時17分			9時13分			9時16分			9時15分									
	干潮時刻		6:03			16:39			5:45			13:57									
	満潮時刻		12:13			9:52			12:15			8:54									
一般項目	天候		曇り			晴れ			曇り			晴れ									
	気温	(℃)	18.5			27.3			22.7			6.4									
	水温	(℃)	16.6	16.0	16.3	25.6	24.1	24.9	25.3	25.5	25.4	10.5	10.7	10.6							
	採取水深	(m)	0.5	7.5		0.5	8.4		0.5	7.1		0.5	7.5								
	全水深	(m)	8.5			9.4			8.1			8.5									
	透明度	(m)	2.7			1.2			1.9			1.2									
生活環境項目	ｐＨ	(－)	8.2	8.1	8.2	8.6	8.2	8.4	8.2	8.2	8.2	8.4	8.3	8.4	8.6	8.1	8.3	8.4	8.2	8.3	
	ＤＯ	(mg/L)	8.3	7.7	8.0	10	5.8	7.9	5.8	5.9	5.9	10	9.6	9.8	10	5.8	7.9	9.8	5.9	7.9	
	ＣＯＤ	(mg/L)	1.6	2.1	1.9	4.6	1.4	3.0	2.5	2.3	2.4	3.0	2.9	3.0	4.6	1.4	2.6	3.0	1.9	2.6	3.0
	ＳＳ	(mg/L)	3	3	3	9	8	9	5	8	7	12	12	12	12	3	8	12	3	8	
	大腸菌数	(CFU/100mL)	<1		<1	150		150	12		12	<1		<1	150	<1	41	150	<1	41	
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5		<0.5	<0.5		<0.5	<0.5		<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
	全窒素	(mg/L)	0.41	0.32	0.37	0.59	0.21	0.40	0.40	0.29	0.35	0.61	0.58	0.60	0.61	0.21	0.43	0.60	0.35	0.43	0.50
	全燐	(mg/L)	0.017	0.019	0.018	0.057	0.019	0.038	0.029	0.027	0.028	0.028	0.027	0.028	0.057	0.017	0.028	0.038	0.018	0.028	0.033
	全亜鉛（水生生物保全）	(mg/L)																			
	ノニルフェノール（水生生物保全）	(mg/L)																			
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩（水生生物保全）	(mg/L)																			
その他の項目	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.13	0.084	0.11	0.16	<0.010	0.085	0.071	<0.010	0.041	0.22	0.18	0.20	0.22	<0.010	0.11	0.20	0.041	0.11	
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.12	0.077	0.099	0.16	<0.005	0.083	0.048	<0.005	0.027	0.20	0.16	0.18	0.20	<0.005	0.097	0.18	0.027	0.097	
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.013	0.007	0.010	0.009	<0.005	0.007	0.023	<0.005	0.014	0.025	0.025	0.025	0.025	<0.005	0.014	0.025	0.007	0.014	
	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.06	0.03	0.05	0.04	0.03	0.04	0.07	0.05	0.06	0.17	0.16	0.17	0.17	0.03	0.08	0.17	0.04	0.08	
	クロロフィルA	(μg/L)	3.2	6.4	4.8	65	3.1	34	8.0	6.9	7.5	24	22	23	65	3.1	17	34	4.8	17	
	塩化物イオン	(mg/L)	18700	18800	18800	12700	18200	15500	17700	18100	17900	18800	18800	18800	18800	12700	17700	18800	15500	17800	
	ケイ酸	(mg/L)	0.44	0.48	0.46	1.5	0.77	1.1	0.61	0.33	0.47	0.34	0.38	0.36	1.5	0.33	0.61	1.1	0.36	0.60	
	りん酸態りん	(mg/L)	<0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.001	0.002	<0.001	0.001	
	溶解性COD	(mg/L)	1.4	1.5	1.5	2.1	0.9	1.5	1.8	1.5	1.7	1.7	1.3	1.5	2.1	0.9	1.5	1.7	1.5	1.6	

水域名		中部海域				中部海域				中部海域				中部海域				中部海域			
測定地点名		C－１０				C－１０				C－１０				C－１０				C－１０			
		表層	中層	底層	全層	表層	中層	底層	全層	表層	中層	底層	全層	表層	中層	底層	全層	表層	中層	底層	全層
採水年月日時	西暦年	2023年				2023年				2023年				2023年				2023年			
	月日	4月11日				5月9日				6月6日				7月4日				8月22日			
	時分	8時52分				8時49分				8時50分				8時48分				8時49分			
	干潮時刻	6:03				5:19				4:31				16:39				6:15			
	満潮時刻	12:13				11:30				10:43				9:52				12:46			
一般項目	天候	曇り				晴れ				雨				曇り				晴れ			
	気温 (℃)	18.3				16.7				17.9				27.2				32.7			
	水温 (℃)	16.5	16.4	16.0	16.3	17.5	17.7	17.8	17.7	21.5	21.5	19.9	21.0	25.8	24.7	24.0	24.8	28.7	28.7	27.0	28.1
	採取水深 (m)	0.5	2.5	8.0		0.5	2.5	8.0		0.5	2.5	8.7		0.5	2.5	9.0		0.5	2.5	7.5	
	全水深 (m)	9.0				9.0				9.7				10.0				8.5			
	透明度 (m)	2.5				1.6				1.8				1.2				6.2			
生活環境項目	ｐＨ (－)	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.5	8.5	7.9	8.3	8.5	8.2	8.0	8.2	8.2	8.2	8.0	8.1
	ＤＯ (mg/L)	8.2	8.3	7.3	7.9	7.8	7.7	7.2	7.6	10	10	3.4	7.8	9.9	6.2	3.7	6.6	6.7	6.6	4.1	5.8
	ＣＯＤ (mg/L)	2.0	2.0	2.4	2.1	2.0	1.9	1.7	1.9	3.6	3.8	2.3	3.2	4.0	2.3	1.9	2.7	2.1	1.9	1.7	1.9
	ＳＳ (mg/L)	2	2	9	4	5	5	19	10	4	4	16	8	8	8	17	11	1	2	5	3
	大腸菌数 (CFU/100mL)	<1			<1	140			140	3			3	520			520	11			11
	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)	0.49	0.49	0.32	0.43	0.42	0.37	0.27	0.35	0.35	0.37	0.31	0.34	0.57	0.44	0.36	0.46	0.62	0.39	0.31	0.44
	全燐 (mg/L)	0.017	0.017	0.024	0.019	0.028	0.026	0.022	0.025	0.021	0.023	0.036	0.027	0.051	0.035	0.031	0.039	0.019	0.016	0.031	0.022
	全亜鉛（水生生物保全） (mg/L)	0.002	<0.001	0.002	0.002									0.003	0.002	0.003	0.003				
	ノニルフェノール（水生生物保全） (mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006									<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006				
	直鎖アルキ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				
その他の項目	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.15	0.15	0.069	0.12	0.10	0.096	0.055	0.084	0.089	0.076	0.021	0.062	0.25	0.095	<0.010	0.12	0.12	0.084	0.015	0.073
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.14	0.14	0.063	0.11	0.10	0.089	0.050	0.080	0.082	0.069	0.016	0.056	0.25	0.087	<0.005	0.11	0.094	0.072	0.010	0.059
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.016	0.014	0.006	0.012	0.007	0.007	<0.005	0.006	0.007	0.007	<0.005	0.006	0.009	0.008	<0.005	0.007	0.026	0.012	<0.005	0.014
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.14	0.07	0.05	0.09	0.14	0.09	0.07	0.10	0.02	0.02	0.08	0.04	0.02	0.10	0.14	0.09	0.26	0.11	0.07	0.15
	クロロフィルA (μg/L)	4.8	4.7	6.2	5.2	4.4	4.0	2.2	3.5	12	13	5.9	10	47	24	2.7	25	3.7	1.8	5.8	3.8
	塩化物イオン (mg/L)	18300	18200	18800	18400	16400	17100	18100	17200	16900	17000	18500	17500	12200	18400	18200	16300	17100	17100	18000	17400
	ケイ酸 (mg/L)	0.51	0.54	0.59	0.55	1.4	1.2	1.0	1.2	0.88	0.85	1.7	1.1	1.9	1.2	1.5	1.5	1.0	0.98	1.4	1.1
	りん酸態りん (mg/L)	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.005	0.004	0.004	0.004	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.004	0.002	<0.001	<0.001	0.003	0.002
	溶解性COD (mg/L)	1.4	1.4	1.2	1.3	1.5	1.2	1.1	1.3	1.9	1.9	1.1	1.6	2.0	1.3	1.0	1.4	1.7	1.6	1.5	1.6

水域名		中部海域				中部海域				中部海域				中部海域				中部海域			
測定地点名		C－１０				C－１０				C－１０				C－１０				C－１０			
		表層	中層	底層	全層	表層	中層	底層	全層	表層	中層	底層	全層	表層	中層	底層	全層	表層	中層	底層	全層
採水年月日時	西暦年	2023年				2023年				2023年				2023年				2024年			
	月日	9月13日				10月3日				11月14日				12月5日				1月9日			
	時分	8時53分				8時54分				8時53分				9時02分				8時53分			
	干潮時刻	15:08				5:45				15:49				9:18				13:57			
	満潮時刻	8:50				12:15				10:23				15:35				8:54			
一般項目	天候	晴れ				曇り				晴れ				曇り				晴れ			
	気温 (℃)	29.7				22.5				10.7				11.0				6.0			
	水温 (℃)	28.2	27.6	27.0	27.6	25.2	25.2	25.3	25.2	16.7	16.9	16.9	16.8	12.8	13.0	13.8	13.2	10.5	10.5	10.5	10.5
	採取水深 (m)	0.5	2.5	8.6		0.5	2.5	7.4		0.5	2.5	8.3		0.5	2.5	7.3		0.5	2.5	8.0	
	全水深 (m)	9.6				8.4				9.3				8.3				9.0			
	透明度 (m)	2.2				1.7				2.0				2.5				1.3			
生活環境項目	ｐＨ (－)	8.5	8.4	8.2	8.4	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.4	8.4	8.4	8.4
	ＤＯ (mg/L)	9.1	7.5	4.4	7.0	5.8	5.7	6.1	5.9	7.3	7.3	7.2	7.3	9.1	9.1	8.3	8.8	10	10	9.9	10
	ＣＯＤ (mg/L)	4.0	3.0	1.8	2.9	2.6	2.6	2.3	2.5	1.7	1.8	1.6	1.7	2.4	2.3	1.7	2.1	2.9	3.1	2.8	2.9
	ＳＳ (mg/L)	4	5	13	7	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	3	4	11	10	10	10
	大腸菌数 (CFU/100mL)	19			19	84			84	120			120	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)	0.38	0.37	0.24	0.33	0.44	0.41	0.38	0.41	0.62	0.63	0.65	0.63	0.80	0.82	0.47	0.70	0.64	0.65	0.65	0.65
	全燐 (mg/L)	0.028	0.028	0.025	0.027	0.027	0.031	0.024	0.027	0.034	0.032	0.032	0.033	0.021	0.021	0.016	0.019	0.031	0.029	0.024	0.028
	全亜鉛（水生生物保全） (mg/L)					0.001	0.001	0.001	0.001									0.003	0.002	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
	直鎖アルキ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
その他の項目	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.044	0.030	0.012	0.029	0.091	0.090	0.081	0.087	0.16	0.16	0.15	0.16	0.23	0.24	0.13	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.037	0.024	0.007	0.023	0.065	0.065	0.056	0.062	0.14	0.14	0.13	0.14	0.20	0.21	0.12	0.18	0.18	0.18	0.17	0.18
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.007	0.006	0.005	0.006	0.026	0.025	0.025	0.025	0.023	0.023	0.025	0.024	0.030	0.035	0.015	0.027	0.024	0.023	0.038	0.028
	アンモニア性窒素 (mg/L)	<0.02	<0.02	0.02	0.02	0.08	0.07	0.08	0.08	0.25	0.23	0.27	0.25	0.31	0.31	0.16	0.26	0.19	0.19	0.19	0.19
	クロロフィルA (μg/L)	15	17	5.0	12	9.4	9.4	9.6	9.5	2.7	2.7	2.1	2.5	14	15	8.8	13	24	23	22	23
	塩化物イオン (mg/L)	17500	18000	18200	17900	17800	17900	18600	18100	17800	17800	18000	17900	17600	17600	18000	17700	18700	18600	19500	18900
	ケイ酸 (mg/L)	0.19	0.11	0.72	0.34	0.70	0.93	0.37	0.67	2.3	1.7	1.8	1.9	1.1	1.1	1.0	1.1	0.44	0.47	0.46	0.46
	りん酸態りん (mg/L)	<0.001	<0.001	0.003	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.008	0.009	0.010	0.009	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	溶解性COD (mg/L)	1.9	1.5	1.2	1.5	1.9	1.8	1.6	1.8	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	1.5	1.1	1.3	1.4	1.6	1.3	1.4

水域名		中部海域				中部海域				中部海域			中部海域			
測定地点名		Ｃ－１０				Ｃ－１０				Ｃ－１０			Ｃ－１０			
		表層	中層	底層	全層	表層	中層	底層	全層	各層			全層			
採水年月日時	西暦年	2024年				2024年				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
	月日	2月7日				3月12日										
	時分	8時54分				8時53分										
	干潮時刻	13:49				17:06										
	満潮時刻	8:49				11:13										
一般項目	天候	曇り				曇り										
	気温 (℃)	7.3				10.8										
	水温 (℃)	10.5	10.7	11.1	10.8	11.4	11.5	11.4	11.4							
	採取水深 (m)	0.5	2.5	7.9		0.5	2.5	8.0								
	全水深 (m)	8.9				9.0										
	透明度 (m)	2.2				2.8										
生活環境項目	ｐＨ (－)	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.5	7.9	8.2	8.4	8.1	8.2	
	ＤＯ (mg/L)	9.1	9.2	8.1	8.8	9.3	9.4	8.7	9.1	10	3.4	7.7	10	5.8	7.7	
	ＣＯＤ (mg/L)	1.5	1.6	1.4	1.5	2.2	1.9	2.0	2.0	4.0	1.4	2.3	3.2	1.5	2.3	2.7
	ＳＳ (mg/L)	4	5	10	6	5	6	6	6	19	1	7	11	3	7	
	大腸菌数 (CFU/100mL)	2			2	71			71	520	<1	81	520	<1	81	
	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)	0.56	0.57	0.40	0.51	0.47	0.49	0.31	0.42	0.82	0.24	0.47	0.70	0.33	0.47	0.53
	全燐 (mg/L)	0.028	0.027	0.027	0.027	0.022	0.022	0.021	0.022	0.051	0.016	0.026	0.039	0.019	0.026	0.027
	全亜鉛（水生生物保全) (mg/L)									0.004	<0.001	0.002	0.003	0.001	0.002	
	ノニルフェノール（水生生物保全) (mg/L)									<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩（水生生物保全) (mg/L)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	
その他の項目	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.16	0.17	0.11	0.15	0.14	0.14	0.10	0.13	0.25	<0.010	0.12	0.20	0.029	0.12	
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.15	0.16	0.10	0.14	0.14	0.14	0.095	0.13	0.25	<0.005	0.10	0.18	0.023	0.11	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.015	0.013	0.012	0.013	0.009	0.008	0.005	0.007	0.038	<0.005	0.015	0.028	0.006	0.015	
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.18	0.17	0.12	0.16	0.14	0.15	0.06	0.12	0.31	<0.02	0.13	0.26	0.02	0.13	
	クロロフィルA (μg/L)	3.3	4.8	1.8	3.3	8.7	8.9	7.6	8.4	47	1.8	9.9	25	2.5	9.9	
	塩化物イオン (mg/L)	17800	17700	18300	17900	18000	18100	18600	18200	19500	12200	17800	18900	16300	17800	
	ケイ酸 (mg/L)	1.0	1.1	0.79	0.96	0.52	0.49	0.69	0.57	2.3	0.11	0.96	1.9	0.34	0.95	
	りん酸態りん (mg/L)	0.010	0.010	0.011	0.010	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.011	<0.001	0.003	0.010	<0.001	0.003	
	溶解性COD (mg/L)	1.2	1.2	0.8	1.1	1.1	1.3	0.8	1.1	2.0	0.8	1.4	1.8	1.1	1.4	

水域名		西部海域				西部海域				西部海域				西部海域				西部海域			
測定地点名		W－３				W－３				W－３				W－３				W－３			
		表層	中層	底層	全層	表層	中層	底層	全層	表層	中層	底層	全層	表層	中層	底層	全層	表層	中層	底層	全層
採水年月日時	西暦年	2023年				2023年				2023年				2023年				2023年			
	月日	4月11日				5月9日				6月6日				7月4日				8月22日			
	時分	10時47分				10時00分				10時00分				10時41分				10時07分			
	干潮時刻	6:03				5:19				4:31				16:39				6:15			
	満潮時刻	12:13				11:30				10:43				9:52				12:46			
一般項目	天候	曇り				晴れ				雨				曇り				晴れ			
	気温 (℃)	19.0				17.8				18.1				27.2				31.7			
	水温 (℃)	16.1	16.1	16.0	16.1	17.6	17.6	17.5	17.6	19.7	19.8	19.8	19.8	25.2	24.7	23.9	24.6	29.5	28.8	26.6	28.3
	採取水深 (m)	0.5	2.5	22.7		0.5	2.5	20.8		0.5	2.5	21.6		0.5	2.5	22.2		0.5	2.5	23.2	
	全水深 (m)	23.7				21.8				22.6				23.2				24.2			
	透明度 (m)	7.5				3.3				9.0				4.2				15.5			
生活環境項目	ｐＨ (－)	8.2	8.2	8.2	8.2	8.3	8.3	8.2	8.3	8.2	8.2	8.2	8.2	8.3	8.3	8.2	8.3	8.2	8.2	8.1	8.2
	ＤＯ (mg/L)	8.1	8.3	8.2	8.2	8.1	8.1	6.4	7.5	7.8	7.9	7.7	7.8	7.7	7.5	6.1	7.1	6.4	6.5	5.0	6.0
	ＣＯＤ (mg/L)	1.1	1.1	0.9	1.0	1.6	1.5	1.2	1.4	1.3	1.2	1.3	1.3	1.5	1.3	1.1	1.3	1.4	1.2	1.1	1.2
	ＳＳ (mg/L)	<1	1	1	1	3	3	5	4	1	2	4	2	3	2	5	3	1	1	5	2
	大腸菌数 (CFU/100mL)	<1			<1	8			8	<1			<1	1			1	2			2
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	<0.5			<0.5	<0.5			<0.5	<0.5			<0.5	<0.5			<0.5	<0.5			<0.5
	全窒素 (mg/L)	0.09	0.08	0.09	0.09	0.18	0.13	0.11	0.14	0.10	0.10	0.09	0.10	0.13	0.11	0.15	0.13	0.14	0.15	0.21	0.17
	全燐 (mg/L)	0.010	0.010	0.012	0.011	0.015	0.011	0.012	0.013	0.013	0.010	0.011	0.011	0.014	0.013	0.019	0.015	0.009	0.009	0.025	0.014
	全亜鉛（水生生物保全） (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001
	ノニルフェノール（水生生物保全） (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
	直鎖アルキ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	<0.0006	<0.0006	<0.0006
その他の項目	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.043	0.015	<0.010	0.023	<0.010	<0.010	0.010	0.010	<0.010	<0.010	0.012	0.011	0.019	0.018	0.016	0.018
	硝酸性窒素 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.038	0.010	<0.005	0.018	<0.005	<0.005	0.005	0.005	<0.005	<0.005	0.007	0.006	0.014	0.013	0.011	0.013
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	アンモニア性窒素 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.04	0.02	0.02	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	0.04	0.03	0.03	0.03	0.05	0.04
	クロロフィルA (μg/L)	1.1	1.0	1.3	1.1	4.3	3.8	3.5	3.9	1.2	1.2	1.4	1.3	3.2	2.1	1.3	2.2	0.2	0.2	1.7	0.7
	塩化物イオン (mg/L)	19200	19200	19200	19200	17900	18600	18800	18400	18600	18400	18700	18600	17600	17800	18200	17900	17800	17900	18200	18000
	ケイ酸 (mg/L)	0.18	0.21	0.09	0.16	0.76	0.28	0.20	0.41	0.17	0.26	0.27	0.23	0.34	0.26	0.88	0.49	0.58	0.45	0.93	0.65
	りん酸態りん (mg/L)	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.004	0.002	<0.001	0.001	0.010	0.004
	溶解性COD (mg/L)	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	1.3	1.1	1.1	1.2

水域名		西部海域				西部海域				西部海域				西部海域				西部海域			
測定地点名		W－３				W－３				W－３				W－３				W－３			
		表層	中層	底層	全層	表層	中層	底層	全層	表層	中層	底層	全層	表層	中層	底層	全層	表層	中層	底層	全層
採水年月日時	西暦年	2023年				2023年				2023年				2023年				2024年			
	月日	9月13日				10月3日				11月14日				12月5日				1月9日			
	時分	10時12分				10時47分				9時59分				10時15分				10時41分			
	干潮時刻	15:08				5:45				15:49				9:18				13:57			
	満潮時刻	8:50				12:15				10:23				15:35				8:54			
一般項目	天候	晴れ				曇り				晴れ				晴れ				晴れ			
	気温 (℃)	30.8				24.2				15.4				12.8				10.6			
	水温 (℃)	27.2	27.1	26.9	27.1	25.4	25.4	25.4	25.4	19.4	19.4	19.3	19.4	17.2	17.0	15.8	16.7	14.6	14.1	13.5	14.1
	採取水深 (m)	0.5	2.5	20.7		0.5	2.5	21.0		0.5	2.5	20.7		0.5	2.5	20.5		0.5	2.5	20.4	
	全水深 (m)	21.7				22.0				21.7				21.5				21.4			
	透明度 (m)	7.3				7.7				3.5				7.5				5.3			
生活環境項目	ｐＨ (－)	8.3	8.3	8.3	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	8.3	8.3	8.3	8.3
	ＤＯ (mg/L)	7.0	7.0	6.4	6.8	6.5	6.6	6.6	6.6	7.4	7.5	7.4	7.4	7.6	7.7	7.7	7.7	8.2	8.2	8.2	8.2
	ＣＯＤ (mg/L)	1.5	1.4	1.3	1.4	1.4	1.3	1.1	1.3	1.5	1.5	1.1	1.4	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.1	1.0	1.0
	ＳＳ (mg/L)	<1	1	1	1	2	2	1	2	2	2	5	3	2	6	2	3	5	5	4	5
	大腸菌数 (CFU/100mL)	15			15	28			28	4			4	<1			<1	<1			<1
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	<0.5			<0.5	<0.5			<0.5	<0.5			<0.5	<0.5			<0.5	<0.5			<0.5
	全窒素 (mg/L)	0.12	0.11	0.10	0.11	0.12	0.10	0.10	0.11	0.13	0.13	0.16	0.14	0.13	0.12	0.17	0.14	0.16	0.15	0.15	0.15
	全燐 (mg/L)	0.012	0.010	0.011	0.011	0.011	0.009	0.012	0.011	0.016	0.017	0.022	0.018	0.010	0.011	0.012	0.011	0.015	0.014	0.014	0.014
	全亜鉛（水生生物保全） (mg/L)	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001
	ノニルフェノール（水生生物保全） (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
	直鎖アルキ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	<0.0006	<0.0006	<0.0006
その他の項目	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.011	<0.010	0.010	0.012	0.011	0.014	0.012	0.026	0.025	0.037	0.029	0.054	0.066	0.058	0.059
	硝酸性窒素 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	0.005	0.007	0.006	0.009	0.007	0.021	0.020	0.032	0.024	0.046	0.058	0.049	0.051
	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	0.008	0.008	0.009	0.008
	アンモニア性窒素 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.02	0.02	<0.02	<0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02
	クロロフィルA (μg/L)	1.8	1.7	3.1	2.2	1.8	2.0	1.9	1.9	2.5	2.5	4.1	3.0	1.6	1.3	1.3	1.4	1.7	2.1	2.4	2.1
	塩化物イオン (mg/L)	18200	18300	18400	18300	18600	18500	18600	18600	18600	18600	19200	18800	18700	18700	18700	18700	19500	19500	19400	19500
	ケイ酸 (mg/L)	0.04	0.04	0.08	0.05	0.21	0.33	0.31	0.28	0.21	0.16	0.17	0.18	0.36	0.45	0.47	0.43	0.38	0.36	0.35	0.36
	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	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.005	0.004	0.005
	溶解性COD (mg/L)	1.2	1.0	1.0	1.1	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.1	1.0	1.0	0.8	0.6	0.7	0.7	0.8	0.6	0.7	0.7

水域名		西部海域				西部海域				西部海域			西部海域			
測定地点名		W－3				W－3				W－3			W－3			
		表層	中層	底層	全層	表層	中層	底層	全層	各層			全層			
採水年月日時	西暦年	2024年				2024年				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
	月日	2月7日				3月12日										
	時分	9時57分				10時02分										
	干潮時刻	13:49				17:06										
	満潮時刻	8:49				11:13										
一般項目	天候	曇り				曇り										
	気温 (℃)	9.4				12.0										
	水温 (℃)	11.8	11.8	12.2	11.9	11.9	12.2	12.3	12.1							
	採取水深 (m)	0.5	2.5	20.5		0.5	2.5	19.2								
	全水深 (m)	21.5				20.2										
	透明度 (m)	5.0				8.0										
生活環境項目	ｐＨ (－)	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.3	8.1	8.2	8.3	8.2	8.2	
	ＤＯ (mg/L)	8.6	8.9	8.5	8.7	8.9	8.8	8.6	8.8	8.9	5.0	7.6	8.8	6.0	7.6	
	ＣＯＤ (mg/L)	1.0	0.9	0.8	0.9	1.1	1.2	1.1	1.1	1.6	0.8	1.2	1.4	0.9	1.2	1.3
	ＳＳ (mg/L)	2	2	3	2	2	2	2	2	6	<1	3	5	1	3	
	大腸菌数 (CFU/100mL)	<1			<1	<1			<1	28	<1	5	28	<1	5	
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	<0.5			<0.5	<0.5			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
	全窒素 (mg/L)	0.22	0.23	0.15	0.20	0.18	0.12	0.11	0.14	0.23	0.08	0.13	0.20	0.09	0.14	0.14
	全燐 (mg/L)	0.017	0.015	0.015	0.016	0.009	0.009	0.011	0.010	0.025	0.009	0.013	0.018	0.010	0.013	0.013
	全亜鉛（水生生物保全） (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	
	ノニルフェノール（水生生物保全） (mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	
	直鎖アルキ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	
その他の項目	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.077	0.079	0.052	0.069	0.053	0.030	0.029	0.037	0.079	<0.010	0.025	0.069	<0.010	0.025	
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.071	0.072	0.047	0.063	0.048	0.025	0.024	0.032	0.072	<0.005	0.020	0.063	<0.005	0.020	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.006	0.007	<0.005	0.006	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.009	<0.005	0.005	0.008	<0.005	0.005	
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.04	0.05	0.02	0.04	0.03	<0.02	<0.02	0.02	0.05	<0.02	0.02	0.04	<0.02	0.03	
	クロロフィルA (μg/L)	1.4	1.3	0.8	1.2	1.9	1.4	2.0	1.8	4.3	0.2	1.9	3.9	0.7	1.9	
	塩化物イオン (mg/L)	18700	18800	18800	18800	18800	18900	18900	18900	19500	17600	18600	19500	17900	18600	
	ケイ酸 (mg/L)	0.64	0.51	0.43	0.53	0.54	0.61	0.62	0.59	0.93	0.04	0.36	0.65	0.05	0.36	
	りん酸態りん (mg/L)	0.007	0.007	0.007	0.007	0.001	0.002	0.002	0.002	0.010	<0.001	0.002	0.007	<0.001	0.002	
	溶解性COD (mg/L)	0.9	0.7	0.8	0.8	0.9	0.8	0.9	0.9	1.3	0.6	0.9	1.2	0.7	0.9	

水域名		西部海域				西部海域				西部海域				西部海域				西部海域			
測定地点名		W－6				W－6				W－6				W－6				W－6			
		表層	中層	底層	全層	表層	中層	底層	全層	表層	中層	底層	全層	表層	中層	底層	全層	表層	中層	底層	全層
採水年月日時	西暦年	2023年				2023年				2023年				2023年				2023年			
	月日	4月11日				5月9日				6月6日				7月4日				8月22日			
	時分	11時22分				10時32分				10時32分				11時12分				10時39分			
	干潮時刻	6:03				5:19				4:31				16:39				6:15			
	満潮時刻	12:13				11:30				10:43				9:52				12:46			
一般項目	天候	曇り				晴れ				曇り				曇り				晴れ			
	気温 (℃)	20.0				18.5				17.6				27.7				30.8			
	水温 (℃)	16.4	16.4	16.1	16.3	17.6	17.5	17.6	17.6	20.9	20.7	19.7	20.4	26.3	24.9	23.6	24.9	29.2	28.7	26.8	28.2
	採取水深 (m)	0.5	2.5	18.0		0.5	2.5	15.5		0.5	2.5	15.4		0.5	2.5	16.6		0.5	2.5	15.6	
	全水深 (m)	19.0				16.5				16.4				17.6				16.6			
	透明度 (m)	3.7				1.7				2.8				1.6				7.8			
生活環境項目	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	8.7	8.4	8.1	8.4	8.2	8.2	8.1	8.2
	ＤＯ (mg/L)	8.5	8.4	7.9	8.3	8.3	7.9	7.0	7.7	9.3	8.7	7.3	8.4	12	8.9	5.1	8.7	7.0	6.9	5.2	6.4
	ＣＯＤ (mg/L)	1.6	1.7	1.3	1.5	2.2	1.8	1.5	1.8	2.7	2.8	1.2	2.2	4.3	2.3	1.2	2.6	1.6	1.6	1.2	1.5
	ＳＳ (mg/L)	2	2	2	2	5	4	8	6	6	4	2	4	8	3	9	7	3	1	7	4
	大腸菌数 (CFU/100mL)	<1			<1	93			93	<1			<1	7			7	5			5
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	<0.5			<0.5	<0.5			<0.5	<0.5			<0.5	<0.5			<0.5	<0.5			<0.5
	全窒素 (mg/L)	0.40	0.37	0.15	0.31	0.39	0.27	0.17	0.28	0.21	0.21	0.12	0.18	0.39	0.22	0.24	0.28	0.26	0.20	0.19	0.22
	全燐 (mg/L)	0.013	0.014	0.011	0.013	0.027	0.018	0.017	0.021	0.018	0.018	0.013	0.016	0.043	0.021	0.028	0.031	0.015	0.014	0.027	0.019
	全亜鉛（水生生物保全） (mg/L)	0.001	<0.001	<0.001	0.001									0.001	0.001	0.001	0.001				
	ノニルフェノール（水生生物保全） (mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006									<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006				
	直鎖アルキルベンゼン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				
その他の項目	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.14	0.13	0.029	0.10	0.11	0.068	0.020	0.066	<0.010	0.010	<0.010	0.010	<0.010	0.013	0.013	0.012	0.051	0.037	0.015	0.034
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.13	0.12	0.024	0.091	0.11	0.063	0.015	0.063	<0.005	0.005	<0.005	0.005	<0.005	0.008	0.008	0.007	0.045	0.032	0.008	0.028
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.010	0.010	<0.005	0.008	0.005	<0.005	<0.005	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	0.005	0.007	0.006
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.06	0.07	<0.02	0.05	0.09	0.06	0.04	0.06	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.02	0.09	0.04	0.07	0.02	0.04	0.04
	クロロフィルA (μg/L)	1.9	1.7	1.6	1.7	4.8	5.3	2.3	4.1	9.8	11	2.2	7.7	37	14	1.4	17	0.9	1.2	1.7	1.3
	塩化物イオン (mg/L)	18400	18500	19600	18800	15700	17600	18800	17400	17700	18200	18700	18200	14200	17000	18300	16500	17200	17500	18200	17600
	ケイ酸 (mg/L)	0.42	0.56	0.27	0.42	1.6	1.0	0.80	1.1	0.64	0.59	0.48	0.57	0.90	0.56	1.3	0.92	0.86	0.81	0.93	0.87
	りん酸態りん (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	0.001	0.003	0.003	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.007	0.003	<0.001	<0.001	0.009	0.004
	溶解性COD (mg/L)	1.4	1.3	1.1	1.3	1.5	1.2	1.0	1.2	1.5	1.5	1.0	1.3	2.0	1.4	0.8	1.4	1.4	1.4	1.1	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			
測定地点名		W－6				W－6				W－6				W－6				W－6			
		表層	中層	底層	全層	表層	中層	底層	全層	表層	中層	底層	全層	表層	中層	底層	全層	表層	中層	底層	全層
採水年月日時	西暦年	2023年				2023年				2023年				2023年				2024年			
	月日	9月13日				10月3日				11月14日				12月5日				1月9日			
	時分	10時44分				11時28分				10時31分				10時48分				11時12分			
	干潮時刻	15:08				5:45				15:49				9:18				13:57			
	満潮時刻	8:50				12:15				10:23				15:35				8:54			
一般項目	天候	晴れ				曇り				晴れ				晴れ				晴れ			
	気温 (℃)	30.3				24.0				15.4				12.2				9.9			
	水温 (℃)	28.5	28.2	26.7	27.8	25.2	25.2	25.2	25.2	19.2	19.1	19.0	19.1	13.3	13.9	15.4	14.2	11.8	11.7	11.7	11.7
	採取水深 (m)	0.5	2.5	15.2		0.5	2.5	15.1		0.5	2.5	18.5		0.5	2.5	14.8		0.5	2.5	18.0	
	全水深 (m)	16.2				16.1				19.5				15.8				19.0			
	透明度 (m)	2.6				2.4				3.3				2.4				1.6			
生活環境項目	ｐＨ (－)	8.5	8.5	8.2	8.4	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.3	8.3	8.2	8.3	8.4	8.4	8.3	8.4
	ＤＯ (mg/L)	9.7	9.5	5.3	8.2	6.4	6.4	6.3	6.4	7.6	7.6	7.5	7.6	9.7	9.2	7.8	8.9	9.8	9.8	9.3	9.6
	ＣＯＤ (mg/L)	3.2	2.8	1.1	2.4	2.0	1.9	1.8	1.9	1.6	1.7	1.4	1.6	2.4	2.4	1.5	2.1	2.4	2.3	2.5	2.4
	ＳＳ (mg/L)	3	3	3	3	3	4	3	3	3	2	3	3	4	4	6	5	9	10	18	12
	大腸菌数 (CFU/100mL)	22			22	25			25	2			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
	全窒素 (mg/L)	0.21	0.22	0.15	0.19	0.26	0.23	0.19	0.23	0.14	0.15	0.16	0.15	0.67	0.52	0.25	0.48	0.37	0.38	0.34	0.36
	全燐 (mg/L)	0.016	0.018	0.018	0.017	0.020	0.019	0.015	0.018	0.018	0.019	0.018	0.018	0.019	0.019	0.018	0.019	0.021	0.022	0.025	0.023
	全亜鉛（水生生物保全） (mg/L)					0.001	<0.001	<0.001	0.001									0.001	0.001	0.002	0.001
	ノニルフェノール（水生生物保全） (mg/L)					<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006									<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	直鎖アルキルベンゼン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
その他の項目	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	<0.010	<0.010	0.011	0.010	0.031	0.025	0.026	0.027	0.014	0.015	0.022	0.017	0.21	0.13	0.057	0.13	0.14	0.15	0.13	0.14
	硝酸性窒素 (mg/L)	<0.005	<0.005	0.006	0.005	0.018	0.014	0.018	0.017	0.009	0.010	0.017	0.012	0.19	0.12	0.051	0.12	0.13	0.14	0.12	0.13
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.013	0.011	0.008	0.011	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.027	0.014	0.006	0.016	0.012	0.014	0.012	0.013
	アンモニア性窒素 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.23	0.19	0.06	0.16	0.07	0.08	0.06	0.07
	クロロフィルA (μg/L)	5.3	5.7	2.3	4.4	6.7	6.6	3.2	5.5	2.8	2.3	2.1	2.4	12	11	2.2	8.4	16	17	12	15
	塩化物イオン (mg/L)	17700	17800	18400	18000	18100	18300	18200	18200	18600	18600	18600	18600	17800	18100	18400	18100	19100	19000	19000	19000
	ケイ酸 (mg/L)	0.03	0.12	0.79	0.31	0.45	0.33	0.37	0.38	0.35	0.32	0.37	0.35	1.1	0.74	0.71	0.85	0.23	0.23	0.30	0.25
	りん酸態りん (mg/L)	<0.001	<0.001	0.004	0.002	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	溶解性COD (mg/L)	1.6	1.6	0.8	1.3	1.6	1.3	1.3	1.4	1.0	1.0	0.8	0.9	1.2	1.2	0.8	1.1	1.1	1.2	0.9	1.1

水域名		西部海域				西部海域				西部海域			西部海域			
測定地点名		W－6				W－6				W－6			W－6			
		表層	中層	底層	全層	表層	中層	底層	全層	各層			全層			
採水年月日時	西暦年	2024年				2024年				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
	月日	2月7日				3月12日										
	時分	10時29分				10時33分										
	干潮時刻	13:49				17:06										
	満潮時刻	8:49				11:13										
一般項目	天候	曇り				晴れ										
	気温 (℃)	9.2				12.1										
	水温 (℃)	10.4	10.6	11.9	11.0	11.5	11.5	11.8	11.6							
	採取水深 (m)	0.5	2.5	15.4		0.5	2.5	15.3								
	全水深 (m)	16.4				16.3										
	透明度 (m)	2.4				4.4										
生活環境項目	ｐＨ (－)	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.7	8.1	8.3	8.4	8.2	8.3	
	ＤＯ (mg/L)	9.3	9.2	8.3	8.9	9.6	9.7	9.0	9.4	12	5.1	8.2	9.6	6.4	8.2	
	ＣＯＤ (mg/L)	1.5	1.4	0.9	1.3	1.8	1.9	1.4	1.7	4.3	0.9	1.9	2.6	1.3	1.9	2.2
	ＳＳ (mg/L)	4	4	9	6	5	2	3	3	18	1	5	12	2	5	
	大腸菌数 (CFU/100mL)	<1			<1	<1			<1	93	<1	13	93	<1	13	
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	<0.5			<0.5	<0.5			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
	全窒素 (mg/L)	0.44	0.43	0.24	0.37	0.34	0.34	0.22	0.30	0.67	0.12	0.28	0.48	0.15	0.28	0.34
	全燐 (mg/L)	0.025	0.023	0.025	0.024	0.012	0.014	0.012	0.013	0.043	0.011	0.019	0.031	0.013	0.019	0.021
	全亜鉛（水生生物保全) (mg/L)									0.002	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	
	ノニルフェノール（水生生物保全) (mg/L)									<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩（水生生物保全) (mg/L)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	
その他の項目	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.15	0.13	0.074	0.12	0.11	0.10	0.070	0.093	0.21	<0.010	0.063	0.14	0.010	0.063	
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.14	0.13	0.068	0.11	0.11	0.10	0.065	0.092	0.19	<0.005	0.057	0.13	0.005	0.057	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.011	0.009	0.006	0.009	0.006	0.006	<0.005	0.006	0.027	<0.005	0.008	0.016	<0.005	0.008	
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.12	0.12	0.05	0.10	0.09	0.08	0.04	0.07	0.23	<0.02	0.06	0.16	<0.02	0.06	
	クロロフィルA (μg/L)	3.3	4.5	1.4	3.1	4.5	5.0	3.2	4.2	37	0.9	6.3	17	1.3	6.2	
	塩化物イオン (mg/L)	17900	18100	18800	18300	18200	18200	18500	18300	19600	14200	18100	19000	16500	18100	
	ケイ酸 (mg/L)	0.83	0.75	0.56	0.71	0.58	0.36	0.29	0.41	1.6	0.03	0.60	1.1	0.25	0.60	
	りん酸態りん (mg/L)	0.007	0.007	0.009	0.008	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.009	<0.001	0.002	0.008	<0.001	0.002	
	溶解性COD (mg/L)	0.9	1.1	0.9	1.0	1.1	1.1	0.8	1.0	2.0	0.8	1.2	1.4	0.9	1.2	

水域名		西部海域				西部海域				西部海域				西部海域				西部海域			
測定地点名		W－7				W－7				W－7				W－7				W－7			
		表層	中層	底層	全層	表層	中層	底層	全層	表層	中層	底層	全層	表層	中層	底層	全層	表層	中層	底層	全層
採水年月日時	西暦年	2023年				2023年				2023年				2023年				2023年			
	月日	4月11日				5月9日				6月6日				7月4日				8月22日			
	時分	10時20分				9時39分				9時37分				10時13分				9時41分			
	干潮時刻	6:03				5:19				4:31				16:39				6:15			
	満潮時刻	12:13				11:30				10:43				9:52				12:46			
一般項目	天候	晴れ				晴れ				雨				曇り				晴れ			
	気温 (℃)	21.7				17.7				18.5				27.7				30.7			
	水温 (℃)	16.5	16.5	16.0	16.3	17.6	17.6	17.5	17.6	20.9	20.9	20.0	20.6	26.1	24.9	24.0	25.0	30.1	28.0	26.9	28.3
	採取水深 (m)	0.5	2.5	12.9		0.5	2.5	13.0		0.5	2.5	13.3		0.5	2.5	13.5		0.5	2.5	11.8	
	全水深 (m)	13.9				14.0				14.3				14.5				12.8			
	透明度 (m)	3.0				1.5				2.1				1.4				6.0			
生活環境項目	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	8.5	8.4	8.1	8.3	8.3	8.2	8.1	8.2
	ＤＯ (mg/L)	8.2	8.1	8.0	8.1	7.8	7.6	7.3	7.6	8.9	8.9	7.4	8.4	11	8.6	5.6	8.4	7.8	6.4	4.9	6.4
	ＣＯＤ (mg/L)	1.8	1.6	1.3	1.6	2.0	1.8	1.4	1.7	2.8	2.6	1.5	2.3	3.7	2.0	1.3	2.3	2.1	1.2	1.3	1.5
	ＳＳ (mg/L)	2	2	1	2	6	5	13	8	4	5	3	4	8	3	4	5	2	1	3	2
	大腸菌数 (CFU/100mL)	<1			<1	130			130	<1			<1	26			26	9			9
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	<0.5			<0.5	<0.5			<0.5	<0.5			<0.5	<0.5			<0.5	<0.5			<0.5
	全窒素 (mg/L)	0.39	0.42	0.14	0.32	0.42	0.29	0.17	0.29	0.30	0.31	0.13	0.25	0.37	0.22	0.18	0.26	0.24	0.16	0.19	0.20
	全燐 (mg/L)	0.014	0.015	0.012	0.014	0.031	0.021	0.020	0.024	0.021	0.022	0.015	0.019	0.045	0.025	0.020	0.030	0.017	0.016	0.023	0.019
	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				
	ノニルフェノール（水生生物保全） (mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006									<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006				
	直鎖アルキルベンゼン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				
その他の項目	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.10	0.10	0.013	0.071	0.12	0.067	0.020	0.069	0.024	0.024	0.010	0.019	0.044	<0.010	0.014	0.023	0.028	0.016	0.013	0.019
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.092	0.091	0.008	0.064	0.12	0.062	0.015	0.066	0.019	0.019	0.005	0.014	0.039	<0.005	0.009	0.018	0.023	0.011	0.008	0.014
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.010	0.011	<0.005	0.009	0.007	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.09	0.12	<0.02	0.08	0.11	0.07	0.03	0.07	0.04	0.05	<0.02	0.04	0.02	<0.02	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
	クロロフィルA (μg/L)	2.3	2.4	2.8	2.5	4.3	5.7	3.3	4.4	12	10	3.2	8.4	35	14	3.2	17	5.2	1.6	2.5	3.1
	塩化物イオン (mg/L)	18500	18500	19000	18700	15700	17500	19100	17400	17700	17700	18800	18100	14600	17200	18500	16800	17200	18000	18200	17800
	ケイ酸 (mg/L)	0.63	0.55	0.22	0.47	1.7	1.0	0.68	1.1	0.84	0.66	0.50	0.67	0.86	0.91	1.1	0.96	1.0	0.75	1.1	0.95
	りん酸態りん (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.006	0.001	0.003	0.003	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	<0.001	<0.001	0.006	0.003
	溶解性COD (mg/L)	1.3	1.3	0.9	1.2	1.5	1.3	1.0	1.3	1.7	1.5	1.2	1.5	1.8	1.2	1.0	1.3	1.6	1.2	1.1	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			
測定地点名		W－７				W－７				W－７				W－７				W－７			
		表層	中層	底層	全層	表層	中層	底層	全層	表層	中層	底層	全層	表層	中層	底層	全層	表層	中層	底層	全層
採水年月日時	西暦年	2023年				2023年				2023年				2023年				2024年			
	月日	9月13日				10月3日				11月14日				12月5日				1月9日			
	時分	9時54分				10時12分				9時37分				9時51分				10時10分			
	干潮時刻	15:08				5:45				15:49				9:18				13:57			
	満潮時刻	8:50				12:15				10:23				15:35				8:54			
一般項目	天候	晴れ				曇り				晴れ				晴れ				晴れ			
	気温 (℃)	31.0				23.3				14.5				11.6				8.2			
	水温 (℃)	28.8	28.6	26.9	28.1	25.3	25.3	25.7	25.4	18.2	18.1	17.8	18.0	13.3	13.4	14.6	13.8	11.9	11.6	12.0	11.8
	採取水深 (m)	0.5	2.5	12.8		0.5	2.5	12.5		0.5	2.5	12.7		0.5	2.5	11.7		0.5	2.5	12.7	
	全水深 (m)	13.8				13.5				13.7				12.7				13.7			
	透明度 (m)	2.4				3.0				1.4				2.7				1.6			
生活環境項目	ｐＨ (－)	8.6	8.5	8.2	8.4	8.2	8.2	8.1	8.2	8.2	8.2	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.4	8.4	8.3	8.4
	ＤＯ (mg/L)	10	9.1	5.9	8.3	6.4	6.3	5.0	5.9	7.1	7.2	7.0	7.1	8.4	8.4	8.1	8.3	9.7	9.7	8.7	9.4
	ＣＯＤ (mg/L)	3.1	2.4	1.0	2.2	1.8	1.8	1.4	1.7	1.6	1.6	1.5	1.6	1.6	1.6	1.0	1.4	2.3	2.4	1.7	2.1
	ＳＳ (mg/L)	4	1	2	2	3	2	10	5	7	8	10	8	2	4	3	3	9	9	6	8
	大腸菌数 (CFU/100mL)	29			29	8			8	15			15	3			3	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)	0.26	0.20	0.13	0.20	0.21	0.21	0.21	0.21	0.40	0.39	0.40	0.40	0.39	0.41	0.28	0.36	0.37	0.40	0.21	0.33
	全燐 (mg/L)	0.021	0.018	0.014	0.018	0.019	0.024	0.030	0.024	0.027	0.027	0.032	0.029	0.018	0.017	0.015	0.017	0.020	0.028	0.019	0.022
	全亜鉛（水生生物保全） (mg/L)					<0.001	<0.001	0.001	0.001									0.001	0.001	0.001	0.001
	ノニルフェノール（水生生物保全） (mg/L)					<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006									<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	直鎖アルキルベンゼン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
その他の項目	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.021	0.021	0.020	0.021	0.073	0.074	0.080	0.076	0.12	0.12	0.075	0.11	0.15	0.15	0.088	0.13
	硝酸性窒素 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.011	0.012	0.011	0.011	0.063	0.064	0.069	0.065	0.11	0.11	0.069	0.096	0.14	0.14	0.077	0.12
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.010	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.011	0.010	0.010	0.010	0.006	0.009	0.015	0.016	0.011	0.014
	アンモニア性窒素 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.02	0.06	0.03	0.13	0.13	0.13	0.13	0.11	0.11	0.06	0.09	0.09	0.10	0.03	0.07
	クロロフィルA (μg/L)	7.4	3.4	3.2	4.7	5.6	5.4	1.9	4.3	2.5	2.6	2.4	2.5	5.1	5.4	3.3	4.6	14	15	6.3	12
	塩化物イオン (mg/L)	17500	17800	18300	17900	18200	18300	18500	18300	18400	18400	18500	18400	18100	18100	18400	18200	19100	19100	19400	19200
	ケイ酸 (mg/L)	0.13	0.03	0.12	0.09	0.53	0.38	0.79	0.57	1.2	0.87	1.1	1.1	0.96	1.0	0.70	0.89	0.28	0.29	0.28	0.28
	りん酸態りん (mg/L)	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.010	0.004	0.004	0.004	0.006	0.005	0.002	0.002	0.002	0.002	<0.001	<0.001	0.002	0.001
	溶解性COD (mg/L)	1.9	1.6	1.0	1.5	1.3	1.3	1.2	1.3	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	1.3	0.9	1.1	1.2	1.3	0.9	1.1

水域名		西部海域				西部海域				西部海域			西部海域			
測定地点名		W－7				W－7				W－7			W－7			
		表層	中層	底層	全層	表層	中層	底層	全層	各層			全層			
採水年月日時	西暦年	2024年				2024年				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
	月日	2月7日				3月12日										
	時分	9時37分				9時40分										
	干潮時刻	13:49				17:06										
	満潮時刻	8:49				11:13										
一般項目	天候	曇り				曇り										
	気温 (℃)	8.3				12.4										
	水温 (℃)	10.4	10.7	11.7	10.9	11.9	11.9	11.9	11.9							
	採取水深 (m)	0.5	2.5	12.5		0.5	2.5	13.0								
	全水深 (m)	13.5				14.0										
	透明度 (m)	2.5				3.0										
生活環境項目	ｐＨ (－)	8.1	8.1	8.2	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.6	8.1	8.2	8.4	8.1	8.2	
	ＤＯ (mg/L)	9.2	9.0	8.3	8.8	9.1	9.0	9.0	9.0	11	4.9	8.0	9.4	5.9	8.0	
	ＣＯＤ (mg/L)	1.4	1.1	1.0	1.2	1.4	1.6	1.4	1.5	3.7	1.0	1.8	2.3	1.2	1.8	2.1
	ＳＳ (mg/L)	4	5	6	5	3	3	3	3	13	1	5	8	2	5	
	大腸菌数 (CFU/100mL)	<1			<1	6			6	130	<1	19	130	<1	19	
	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)	0.52	0.45	0.25	0.41	0.28	0.28	0.27	0.28	0.52	0.13	0.29	0.41	0.20	0.29	0.35
	全燐 (mg/L)	0.024	0.026	0.021	0.024	0.016	0.019	0.017	0.017	0.045	0.012	0.021	0.030	0.014	0.021	0.023
	全亜鉛（水生生物保全） (mg/L)									0.002	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	
	ノニルフェノール（水生生物保全） (mg/L)									<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩（水生生物保全） (mg/L)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	
その他の項目	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.16	0.13	0.074	0.12	0.077	0.078	0.067	0.074	0.16	<0.010	0.061	0.13	<0.010	0.062	
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.15	0.12	0.068	0.11	0.072	0.073	0.062	0.069	0.15	<0.005	0.055	0.12	<0.005	0.054	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.011	0.012	0.006	0.010	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.016	<0.005	0.008	0.014	<0.005	0.008	
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.15	0.12	0.05	0.11	0.08	0.08	0.06	0.07	0.15	<0.02	0.06	0.13	<0.02	0.06	
	クロロフィルA (μg/L)	2.2	5.1	1.7	3.0	3.9	4.0	4.3	4.1	35	1.6	5.9	17	2.5	5.9	
	塩化物イオン (mg/L)	17800	18200	18600	18200	18500	18400	18600	18500	19400	14600	18100	19200	16800	18100	
	ケイ酸 (mg/L)	0.90	1.0	0.54	0.81	0.32	0.29	0.30	0.30	1.7	0.03	0.68	1.1	0.09	0.68	
	りん酸態りん (mg/L)	0.008	0.007	0.008	0.008	0.001	0.001	0.001	0.001	0.010	<0.001	0.003	0.008	<0.001	0.003	
	溶解性COD (mg/L)	1.2	1.0	1.0	1.1	0.9	1.0	1.0	1.0	1.9	0.9	1.2	1.5	1.0	1.2	

	水域名		西部海域			西部海域			西部海域			西部海域			西部海域			西部海域			
	測定地点名		W－９			W－９			W－９			W－９			W－９			W－９			
			表層	底層	全層	表層	底層	全層	表層	底層	全層	表層	底層	全層	各層			全層			
採水年月日時	西暦年		2023年			2023年			2023年			2024年			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
	月日		4月11日			7月4日			10月3日			1月9日									
	時分		10時08分			9時57分			9時59分			9時57分									
	干潮時刻		6:03			16:39			5:45			13:57									
	満潮時刻		12:13			9:52			12:15			8:54									
一般項目	天候		晴れ			晴れ			曇り			晴れ									
	気温	(℃)	20.4			27.4			23.2			7.8									
	水温	(℃)	16.7	16.1	16.4	26.3	24.2	25.3	25.1	25.1	25.1	11.0	12.1	11.6							
	採取水深	(m)	0.5	7.0		0.5	7.9		0.5	7.0		0.5	7.1								
	全水深	(m)	8.0			8.9			8.0			8.1									
	透明度	(m)	2.2			1.5			1.6			1.1									
生活環境項目	ｐＨ	(－)	8.1	8.1	8.1	8.5	8.1	8.3	8.2	8.2	8.2	8.3	8.3	8.3	8.5	8.1	8.2	8.3	8.1	8.2	
	ＤＯ	(mg/L)	7.9	7.1	7.5	10	4.1	7.1	5.9	5.8	5.9	9.4	8.0	8.7	10	4.1	7.3	8.7	5.9	7.3	
	ＣＯＤ	(mg/L)	1.7	1.1	1.4	3.6	1.5	2.6	2.2	2.1	2.2	2.5	2.4	2.5	3.6	1.1	2.1	2.6	1.4	2.2	2.5
	ＳＳ	(mg/L)	3	6	5	6	4	5	8	11	10	10	19	15	19	3	8	15	5	9	
	大腸菌数	(CFU/100mL)	<1		<1	15		15	45		45	<1		<1	45	<1	16	45	<1	16	
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5		<0.5	<0.5		<0.5	<0.5		<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
	全窒素	(mg/L)	0.28	0.23	0.26	0.34	0.29	0.32	0.29	0.31	0.30	0.32	0.30	0.31	0.34	0.23	0.30	0.32	0.26	0.30	0.31
	全燐	(mg/L)	0.016	0.015	0.016	0.049	0.018	0.034	0.024	0.028	0.026	0.021	0.021	0.021	0.049	0.015	0.024	0.034	0.016	0.024	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)																			
その他の項目	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.079	0.049	0.064	0.023	0.020	0.022	0.040	0.043	0.042	0.14	0.11	0.13	0.14	0.020	0.063	0.13	0.022	0.065	
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.073	0.044	0.059	0.018	0.015	0.017	0.024	0.028	0.026	0.14	0.10	0.12	0.14	0.015	0.055	0.12	0.017	0.056	
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.006	<0.005	0.006	<0.005	<0.005	<0.005	0.016	0.015	0.016	0.009	0.013	0.011	0.016	<0.005	0.009	0.016	<0.005	0.010	
	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.03	<0.02	0.03	0.02	0.08	0.05	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.08	<0.02	0.05	0.06	0.03	0.05	
	クロロフィルA	(μg/L)	3.0	3.9	3.5	35	2.9	19	8.7	8.0	8.4	8.5	6.6	7.6	35	2.9	9.6	19	3.5	9.6	
	塩化物イオン	(mg/L)	18700	19000	18900	15000	18500	16800	17900	18000	18000	19000	19300	19200	19300	15000	18200	19200	16800	18200	
	ケイ酸	(mg/L)	0.75	0.52	0.64	1.1	1.2	1.2	0.54	0.49	0.52	0.43	0.53	0.48	1.2	0.43	0.70	1.2	0.48	0.71	
	りん酸態りん	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.002	<0.001	0.001	0.002	<0.001	0.001	
	溶解性COD	(mg/L)	1.4	1.1	1.3	2.0	1.2	1.6	1.7	1.5	1.6	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	1.4	1.6	1.0	1.4	

（３）水質調査結果経年変化表

Ｅ－２（東部海域）

	測　定　項　目	（単位）	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度
生活環境項目	ｐＨ	（－）	8.2	8.3	8.3	8.3	8.2
	ＤＯ	(mg/L)	8.4	8.7	8.7	9.4	8.1
	ＣＯＤ	(mg/L)	2.5	2.5	2.7	2.9	2.5
	ＳＳ	(mg/L)	4	4	4	4	5
	大腸菌数	(CFU/100mL)				5	100
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	全窒素	(mg/L)	0.48	0.48	0.52	0.51	0.61
	全燐	(mg/L)	0.035	0.034	0.031	0.029	0.029
	全亜鉛（水生生物保全）	(mg/L)	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002
	ノニルフェノール（水生生物保全）	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩（水生生物保全）	(mg/L)	0.0006	<0.0006	0.0006	0.0006	0.0006
健康項目	カドミウム	(mg/L)			<0.0003		
	全シアン	(mg/L)			<0.1		
	鉛	(mg/L)			<0.001		
	六価クロム	(mg/L)			<0.02		
	砒素	(mg/L)	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001
	総水銀	(mg/L)			<0.0005		
	アルキル水銀	(mg/L)			<0.0005		
	ＰＣＢ	(mg/L)			<0.0005		
	ジクロロメタン	(mg/L)			<0.002		
	四塩化炭素	(mg/L)			<0.0002		
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)			<0.0004		
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)			<0.002		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)			<0.004		
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)			<0.001		
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)			<0.0006		
	トリクロロエチレン	(mg/L)			<0.001		
	テトラクロロエチレン	(mg/L)			<0.001		
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)			<0.0002		
	チウラム	(mg/L)			<0.0006		
	シマジン	(mg/L)			<0.0003		
	チオベンカルブ	(mg/L)			<0.002		
	ベンゼン	(mg/L)			<0.001		
	セレン	(mg/L)			<0.001		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.13	0.13	0.14	0.14	0.18
	ふっ素	(mg/L)			1.1		
	ほう素	(mg/L)			4.8		
	1,4-ジオキサン	(mg/L)			<0.005		
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)			<0.001		
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)			<0.0002		
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)			<0.0002		
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)			<0.0002		
	イソキサチオン	(mg/L)			<0.0001		
	ダイアジノン	(mg/L)			<0.0001		
	フェニトロチオン	(mg/L)			<0.0001		
	イソプロチオラン	(mg/L)			<0.0001		
	オキシン銅	(mg/L)			<0.004		
	クロロタロニル	(mg/L)			<0.0001		
	プロピザミド	(mg/L)			<0.0001		
	ＥＰＮ	(mg/L)			<0.0001		
	ジクロルボス	(mg/L)			<0.0001		
	フェノブカルブ	(mg/L)			<0.0001		
	イプロベンホス	(mg/L)			<0.0001		
	クロルニトロフェン	(mg/L)			<0.0001		
	トルエン	(mg/L)			<0.06		
	キシレン	(mg/L)			<0.0002		
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)			<0.006		
	ニッケル	(mg/L)			0.001		
	モリブデン	(mg/L)	0.009	0.011	0.010	0.009	0.009
	アンチモン	(mg/L)			0.0002		
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)			<0.0002		
	エピクロロヒドリン	(mg/L)			<0.00004		
	全マンガン	(mg/L)	0.012	0.009	<0.005		
	ウラン	(mg/L)	0.0033	0.0027	0.0026	0.0026	0.0026
	PFOS	(mg/L)			<0.000001		
	PFOS（直鎖体）	(mg/L)			<0.000001		
	PFOA	(mg/L)			<0.000001		
	PFOA（直鎖体）	(mg/L)			<0.000001		
	PFOS及びPFOAの合算値	(mg/L)			<0.000002		
	クロロホルム（水生生物保全）	(mg/L)			<0.001		
	フェノール（水生生物保全）	(mg/L)			<0.001		
	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)	0.12	0.12	0.13	0.13	0.16
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.015	0.011	0.015	0.015	0.020
	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.10	0.11	0.13	0.12	0.17
	クロロフィルA	(μg/L)	19	14	13	16	11
	塩化物イオン	(mg/L)	17200	17100	17500	17700	17300
	ケイ酸	(mg/L)	0.92	1.3	0.96	0.78	1.1
	りん酸態りん	(mg/L)	0.007	0.007	0.005	0.004	0.004
	溶解性COD	(mg/L)	1.6	1.5	1.7	1.7	1.5
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	1200	34	50		

注1　海域においては、ほう素、ふっ素の環境基準は適用しない。

注2　経年変化は、各月の全層平均値を平均して算出したもの

Ｅ－６（東部海域）

	測　定　項　目	（単位）	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度
生活環境項目	ｐＨ	（－）	8.2	8.3	8.3	8.3	8.2
	ＤＯ	(mg/L)	8.5	8.7	8.9	8.8	8.1
	ＣＯＤ	(mg/L)	2.5	2.5	3.0	2.9	2.5
	ＳＳ	(mg/L)	5	4	4	5	5
	大腸菌数	(CFU/100mL)				9	120
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	全窒素	(mg/L)	0.49	0.48	0.55	0.49	0.58
	全燐	(mg/L)	0.036	0.033	0.036	0.031	0.029
	全亜鉛（水生生物保全）	(mg/L)				0.002	0.002
	ノニルフェノール（水生生物保全）	(mg/L)				<0.00006	<0.00006
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩（水生生物保全）	(mg/L)				<0.0006	<0.0006
健康項目	カドミウム	(mg/L)			<0.0003		
	全シアン	(mg/L)			<0.1		
	鉛	(mg/L)			<0.001		
	六価クロム	(mg/L)			<0.02		
	砒素	(mg/L)	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001
	総水銀	(mg/L)			<0.0005		
	アルキル水銀	(mg/L)			<0.0005		
	ＰＣＢ	(mg/L)			<0.0005		
	ジクロロメタン	(mg/L)			<0.002		
	四塩化炭素	(mg/L)			<0.0002		
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)			<0.0004		
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)			<0.002		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)			<0.004		
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)			<0.001		
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)			<0.0006		
	トリクロロエチレン	(mg/L)			<0.001		
	テトラクロロエチレン	(mg/L)			<0.001		
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)			<0.0002		
	チウラム	(mg/L)			<0.0006		
	シマジン	(mg/L)			<0.0003		
	チオベンカルブ	(mg/L)			<0.002		
	ベンゼン	(mg/L)			<0.001		
	セレン	(mg/L)			<0.001		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.12	0.13	0.13	0.14	0.16
	ふっ素	(mg/L)			1.0		
	ほう素	(mg/L)			4.6		
	1,4-ジオキサン	(mg/L)			<0.005		
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)			<0.001		
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)			<0.0002		
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)			<0.0002		
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)			<0.0002		
	イソキサチオン	(mg/L)			<0.0001		
	ダイアジノン	(mg/L)			<0.0001		
	フェニトロチオン	(mg/L)			<0.0001		
	イソプロチオラン	(mg/L)			<0.0001		
	オキシン銅	(mg/L)			<0.004		
	クロロタロニル	(mg/L)			<0.0001		
	プロピザミド	(mg/L)			<0.0001		
	ＥＰＮ	(mg/L)			<0.0001		
	ジクロルボス	(mg/L)			<0.0001		
	フェノブカルブ	(mg/L)			<0.0001		
	イプロベンホス	(mg/L)			<0.0001		
	クロルニトロフェン	(mg/L)			<0.0001		
	トルエン	(mg/L)			<0.06		
	キシレン	(mg/L)			<0.0002		
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)			<0.006		
	ニッケル	(mg/L)			0.001		
	モリブデン	(mg/L)	0.010	0.011	0.011	0.011	0.010
	アンチモン	(mg/L)			0.0002		
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)			<0.0002		
	エピクロロヒドリン	(mg/L)			<0.00004		
	全マンガン	(mg/L)	0.008	0.008	0.006		
	ウラン	(mg/L)	0.0032	0.0027	0.0030	0.0030	0.0025
	PFOS	(mg/L)			<0.000001		
	PFOS（直鎖体）	(mg/L)			<0.000001		
	PFOA	(mg/L)			<0.000001		
	PFOA（直鎖体）	(mg/L)			<0.000001		
	PFOS及びPFOAの合算値	(mg/L)			<0.000002		
	クロロホルム（水生生物保全）	(mg/L)			<0.001		
	フェノール（水生生物保全）	(mg/L)			<0.001		
	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)	0.11	0.12	0.12	0.13	0.15
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.014	0.011	0.014	0.014	0.019
	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.11	0.11	0.15	0.11	0.14
	クロロフィルA	(μg/L)	19	16	20	16	11
	塩化物イオン	(mg/L)	17200	17100	17500	17800	17400
	ケイ酸	(mg/L)	0.90	1.3	0.95	0.79	1.1
	りん酸態りん	(mg/L)	0.007	0.006	0.006	0.005	0.004
	溶解性COD	(mg/L)	1.6	1.5	1.9	1.6	1.5
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	2500	47	330		

注1　海域においては、ほう素、ふっ素の環境基準は適用しない。
注2　経年変化は、各月の全層平均値を平均して算出したもの

Ｅ－Ｘ１（東部海域）

	測　定　項　目	（単位）	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度
生活環境項目	ｐＨ	（－）	8.1	8.3	8.3	8.3	8.3
	ＤＯ	(mg/L)	7.8	8.5	8.5	9.7	7.8
	ＣＯＤ	(mg/L)	2.4	2.4	2.6	2.9	2.8
	ＳＳ	(mg/L)	8	4	5	5	7
	大腸菌数	(CFU/100mL)				4	64
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	全窒素	(mg/L)	0.66	0.54	0.56	0.58	0.67
	全燐	(mg/L)	0.039	0.039	0.032	0.031	0.038
	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)	0.20	0.18	0.17	0.17	0.22
	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)					
	オキシン銅	(mg/L)					
	クロロタロニル	(mg/L)					
	プロピザミド	(mg/L)					
	ＥＰＮ	(mg/L)					
	ジクロルボス	(mg/L)					
	フェノブカルブ	(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)	0.18	0.17	0.16	0.16	0.19
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.024	0.012	0.014	0.019	0.027
	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.20	0.14	0.16	0.14	0.17
	クロロフィルA	(μg/L)	11	11	11	11	16
	塩化物イオン	(mg/L)	17100	16700	17600	17900	17400
	ケイ酸	(mg/L)	1.2	1.6	1.0	0.84	0.98
	りん酸態りん	(mg/L)	0.012	0.012	0.006	0.007	0.004
	溶解性COD	(mg/L)	1.7	1.4	1.7	1.8	1.7
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	230	88	9.9		

注1　海域においては、ほう素、ふっ素の環境基準は適用しない。
注2　経年変化は、各月の全層平均値を平均して算出したもの

Ｃ－１（中部海域）

	測　定　項　目	（単位）	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度
生活環境項目	ｐＨ	（－）	8.2	8.3	8.3	8.3	8.3
	ＤＯ	(mg/L)	8.5	8.4	8.5	8.9	8.4
	ＣＯＤ	(mg/L)	2.3	2.0	2.1	2.3	2.2
	ＳＳ	(mg/L)	4	3	3	3	5
	大腸菌数	(CFU/100mL)				3	10
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	全窒素	(mg/L)	0.31	0.28	0.32	0.31	0.35
	全燐	(mg/L)	0.023	0.020	0.020	0.019	0.020
	全亜鉛（水生生物保全）	(mg/L)				0.001	0.001
	ノニルフェノール（水生生物保全）	(mg/L)				<0.00006	<0.00006
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩（水生生物保全）	(mg/L)				<0.0006	<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)	0.059	0.061	0.070	0.073	0.083
	ふっ素	(mg/L)	1.0			1.3	
	ほう素	(mg/L)	2.9			4.4	
	1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005			<0.005	
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)	<0.001			<0.001	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.0002			<0.0002	
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)	<0.0002			<0.0002	
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)	<0.0002			<0.0002	
	イソキサチオン	(mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	ダイアジノン	(mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	フェニトロチオン	(mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	イソプロチオラン	(mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	オキシン銅	(mg/L)	<0.004			<0.004	
	クロロタロニル	(mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	プロピザミド	(mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	ＥＰＮ	(mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	ジクロルボス	(mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	フェノブカルブ	(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)	0.010	0.011	0.011	0.010	0.010
	アンチモン	(mg/L)	<0.0002			0.0003	
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)	<0.0002			<0.0002	
	エピクロロヒドリン	(mg/L)	<0.00004			<0.00004	
	全マンガン	(mg/L)	<0.005			0.005	
	ウラン	(mg/L)	0.0032	0.0028	0.0029	0.0030	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)	0.052	0.055	0.062	0.065	0.073
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.008	0.007	0.009	0.009	0.011
	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.05	0.05	0.08	0.07	0.07
	クロロフィルA	(μg/L)	13	7.9	6.9	7.7	9.2
	塩化物イオン	(mg/L)	17600	17600	17900	18100	18000
	ケイ酸	(mg/L)	0.57	0.85	0.63	0.57	0.63
	りん酸態りん	(mg/L)	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002
	溶解性COD	(mg/L)	1.5	1.2	1.5	1.4	1.3
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	1100	41	14		

注1　海域においては、ほう素、ふっ素の環境基準は適用しない。
注2　経年変化は、各月の全層平均値を平均して算出したもの

Ｃ－４（中部海域）

	測　定　項　目	（単位）	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度
生活環境項目	ｐＨ	（－）	8.2	8.2	8.3	8.3	8.2
	ＤＯ	(mg/L)	8.0	8.0	8.2	8.6	8.0
	ＣＯＤ	(mg/L)	2.4	2.2	2.4	2.6	2.3
	ＳＳ	(mg/L)	5	5	5	5	6
	大腸菌数	(CFU/100mL)				7	20
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	全窒素	(mg/L)	0.36	0.34	0.37	0.37	0.42
	全燐	(mg/L)	0.028	0.025	0.025	0.024	0.025
	全亜鉛（水生生物保全）	(mg/L)	0.001	0.001	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	<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)	0.066	0.071	0.078	0.085	0.088
	ふっ素	(mg/L)	1.0			1.3	
	ほう素	(mg/L)	3.3			4.4	
	1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005			<0.005	
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)	<0.001			<0.001	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.0002			<0.0002	
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)	<0.0002			<0.0002	
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)	<0.0002			<0.0002	
	イソキサチオン	(mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	ダイアジノン	(mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	フェニトロチオン	(mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	イソプロチオラン	(mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	オキシン銅	(mg/L)	<0.004			<0.004	
	クロロタロニル	(mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	プロピザミド	(mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	ＥＰＮ	(mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	ジクロルボス	(mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	フェノブカルブ	(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)	0.010	0.011	0.011	0.010	0.010
	アンチモン	(mg/L)	<0.0002			0.0003	
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)	<0.0002			<0.0002	
	エピクロロヒドリン	(mg/L)	<0.00004			<0.00004	
	全マンガン	(mg/L)	0.005	0.006		0.010	
	ウラン	(mg/L)	0.0032	0.0028	0.0029	0.0030	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)	0.059	0.066	0.070	0.075	0.079
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.009	0.007	0.011	0.010	0.011
	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.08	0.08	0.09	0.08	0.11
	クロロフィルA	(μg/L)	16	12	9.3	11	9.5
	塩化物イオン	(mg/L)	17500	17500	17800	18000	17900
	ケイ酸	(mg/L)	0.69	0.99	0.78	0.70	0.81
	りん酸態りん	(mg/L)	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003
	溶解性COD	(mg/L)	1.5	1.3	1.5	1.4	1.3
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	1100	40	22		

注1　海域においては、ほう素、ふっ素の環境基準は適用しない。
注2　経年変化は、各月の全層平均値を平均して算出したもの

Ｃ－９（中部海域）

	測　定　項　目	（単位）	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度
生活環境項目	ｐＨ	（－）	8.2	8.3	8.1	8.3	8.3
	ＤＯ	(mg/L)	7.5	8.0	6.9	8.2	7.9
	ＣＯＤ	(mg/L)	2.0	2.0	1.9	2.2	2.6
	ＳＳ	(mg/L)	5	4	6	6	8
	大腸菌数	(CFU/100mL)				14	41
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	全窒素	(mg/L)	0.39	0.38	0.36	0.39	0.43
	全燐	(mg/L)	0.028	0.027	0.029	0.025	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)	0.098	0.098	0.073	0.098	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)					
	フェニトロチオン	(mg/L)					
	イソプロチオラン	(mg/L)					
	オキシン銅	(mg/L)					
	クロロタロニル	(mg/L)					
	プロピザミド	(mg/L)					
	ＥＰＮ	(mg/L)					
	ジクロルボス	(mg/L)					
	フェノブカルブ	(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)	0.085	0.090	0.065	0.088	0.097
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.015	0.008	0.009	0.012	0.014
	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.10	0.09	0.09	0.11	0.08
	クロロフィルA	(μg/L)	9.6	8.1	6.5	6.3	17
	塩化物イオン	(mg/L)	17500	17100	18300	18200	17800
	ケイ酸	(mg/L)	0.81	1.3	1.1	0.90	0.60
	りん酸態りん	(mg/L)	0.005	0.006	0.007	0.005	0.001
	溶解性COD	(mg/L)	1.5	1.4	1.4	1.5	1.6
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	240	84	170		

注1　海域においては、ほう素、ふっ素の環境基準は適用しない。
注2　経年変化は、各月の全層平均値を平均して算出したもの

Ｃ－１０（中部海域）

	測　定　項　目	（単位）	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度
生活環境項目	ｐＨ	（－）	8.2	8.2	8.2	8.3	8.2
	ＤＯ	(mg/L)	8.0	7.9	8.1	8.7	7.7
	ＣＯＤ	(mg/L)	2.4	2.2	2.5	2.6	2.3
	ＳＳ	(mg/L)	4	4	5	5	7
	大腸菌数	(CFU/100mL)				80	81
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	全窒素	(mg/L)	0.39	0.41	0.41	0.40	0.47
	全燐	(mg/L)	0.029	0.028	0.028	0.025	0.026
	全亜鉛（水生生物保全）	(mg/L)				0.003	0.002
	ノニルフェノール（水生生物保全）	(mg/L)				<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
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)	0.087	0.093	0.089	0.10	0.12
	ふっ素	(mg/L)	1.1			1.3	
	ほう素	(mg/L)	3.2			4.4	
	1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005			<0.005	
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	
	オキシン銅	(mg/L)	<0.004			<0.004	
	クロロタロニル	(mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	プロピザミド	(mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	ＥＰＮ	(mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	ジクロルボス	(mg/L)	<0.0001			<0.0001	
	フェノブカルブ	(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)	0.009	0.011	0.011	0.009	0.009
	アンチモン	(mg/L)	<0.0002			0.0002	
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)	<0.0002			<0.0002	
	エピクロロヒドリン	(mg/L)	<0.00004			<0.00004	
	全マンガン	(mg/L)	<0.005			0.005	
	ウラン	(mg/L)	0.0031	0.0027	0.0027	0.0029	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)	0.076	0.087	0.080	0.091	0.11
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.011	0.008	0.011	0.012	0.015
	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.08	0.11	0.10	0.09	0.13
	クロロフィルA	(μg/L)	14	14	13	11	9.9
	塩化物イオン	(mg/L)	17300	17400	17700	17900	17800
	ケイ酸	(mg/L)	0.75	1.1	0.83	0.75	0.95
	りん酸態りん	(mg/L)	0.004	0.004	0.005	0.004	0.003
	溶解性COD	(mg/L)	1.5	1.3	1.6	1.5	1.4
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	3100	140	52		

注1　海域においては、ほう素、ふっ素の環境基準は適用しない。
注2　経年変化は、各月の全層平均値を平均して算出したもの

Ｗ－３（西部海域）

	測　定　項　目	（単位）	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度
生活環境項目	ｐＨ	（－）	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2
	ＤＯ	(mg/L)	7.5	7.7	7.7	8.0	7.6
	ＣＯＤ	(mg/L)	1.3	1.2	1.3	1.3	1.2
	ＳＳ	(mg/L)	1	1	1	2	3
	大腸菌数	(CFU/100mL)				2	5
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	全窒素	(mg/L)	0.14	0.13	0.15	0.13	0.14
	全燐	(mg/L)	0.011	0.012	0.012	0.012	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
	直鎖アルキ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)	0.026	0.022	0.025	0.025	0.025
	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
	オキシン銅	(mg/L)		<0.004			<0.004
	クロロタロニル	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	プロピザミド	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	ＥＰＮ	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	ジクロルボス	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	フェノブカルブ	(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)	0.009	0.011	0.011	0.009	0.011
	アンチモン	(mg/L)		<0.0002			<0.0002
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)		<0.0002			<0.0002
	エピクロロヒドリン	(mg/L)		<0.00004			<0.00004
	全マンガン	(mg/L)	<0.005	<0.005			<0.005
	ウラン	(mg/L)	0.0032	0.0028	0.0028	0.0028	0.0029
	PFOS	(mg/L)			<0.000001		<0.000001
	PFOS（直鎖体）	(mg/L)			<0.000001		<0.000001
	PFOA	(mg/L)			<0.000001		<0.000001
	PFOA（直鎖体）	(mg/L)			<0.000001		<0.000001
	PFOS及びPFOAの合算値	(mg/L)			<0.000002		<0.000002
	クロロホルム（水生生物保全）	(mg/L)		<0.001			<0.001
	フェノール（水生生物保全）	(mg/L)		<0.001			<0.001
	ホルムアルデヒド（水生生物保全）	(mg/L)		<0.008			<0.008
	4-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)	0.020	0.016	0.019	0.019	0.020
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005
	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03
	クロロフィルA	(μg/L)	4.6	2.5	2.1	2.2	1.9
	塩化物イオン	(mg/L)	18100	18300	18400	18500	18600
	ケイ酸	(mg/L)	0.32	0.44	0.37	0.37	0.36
	りん酸態りん	(mg/L)	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002
	溶解性COD	(mg/L)	1.1	0.9	1.0	1.0	0.9
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	27	22	8.2		

注1　海域においては、ほう素、ふっ素の環境基準は適用しない。
注2　経年変化は、各月の全層平均値を平均して算出したもの

Ｗ－６（西部海域）

	測　定　項　目	（単位）	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度
生活環境項目	ｐＨ	（－）	8.2	8.3	8.3	8.3	8.3
	ＤＯ	(mg/L)	8.3	8.1	8.2	8.4	8.2
	ＣＯＤ	(mg/L)	2.0	1.8	1.9	1.9	1.9
	ＳＳ	(mg/L)	4	3	3	3	5
	大腸菌数	(CFU/100mL)				3	13
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	全窒素	(mg/L)	0.25	0.25	0.26	0.23	0.28
	全燐	(mg/L)	0.021	0.021	0.018	0.016	0.019
	全亜鉛（水生生物保全）	(mg/L)				0.002	0.001
	ノニルフェノール（水生生物保全）	(mg/L)				<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
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	0.050	0.055	0.052	0.063
	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
	オキシン銅	(mg/L)		<0.004			<0.004
	クロロタロニル	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	プロピザミド	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	ＥＰＮ	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	ジクロルボス	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	フェノブカルブ	(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)	0.009	0.011	0.011	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)	<0.005	0.006			0.006
	ウラン	(mg/L)	0.0030	0.0028	0.0027	0.0029	0.0028
	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)	0.039	0.044	0.049	0.044	0.057
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.007	0.006	0.008	0.007	0.008
	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.03	0.05	0.06	0.04	0.06
	クロロフィルA	(μg/L)	9.2	7.2	5.1	4.6	6.2
	塩化物イオン	(mg/L)	17700	17900	18100	18200	18100
	ケイ酸	(mg/L)	0.45	0.79	0.56	0.54	0.60
	りん酸態りん	(mg/L)	0.003	0.004	0.003	0.003	0.002
	溶解性COD	(mg/L)	1.3	1.2	1.4	1.3	1.2
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	470	15	8.7		

注1　海域においては、ほう素、ふっ素の環境基準は適用しない。
注2　経年変化は、各月の全層平均値を平均して算出したもの

Ｗ－７（西部海域）

	測　定　項　目	（単位）	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度
生活環境項目	ｐＨ	（－）	8.2	8.2	8.2	8.3	8.2
	ＤＯ	(mg/L)	8.1	8.1	7.9	8.3	8.0
	ＣＯＤ	(mg/L)	2.1	1.8	1.8	1.9	1.8
	ＳＳ	(mg/L)	4	3	3	4	5
	大腸菌数	(CFU/100mL)				5	19
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	全窒素	(mg/L)	0.27	0.24	0.26	0.25	0.29
	全燐	(mg/L)	0.024	0.021	0.020	0.019	0.021
	全亜鉛（水生生物保全）	(mg/L)				0.001	0.001
	ノニルフェノール（水生生物保全）	(mg/L)				<0.00006	<0.00006
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩（水生生物保全）	(mg/L)				<0.0006	<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)	0.045	0.046	0.052	0.049	0.062
	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
	オキシン銅	(mg/L)		<0.004			<0.004
	クロロタロニル	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	プロピザミド	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	ＥＰＮ	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	ジクロルボス	(mg/L)		<0.0001			<0.0001
	フェノブカルブ	(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)	0.009	0.011	0.011	0.009	0.009
	アンチモン	(mg/L)		<0.0002			<0.0002
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)		<0.0002			<0.0002
	エピクロロヒドリン	(mg/L)		<0.00004			<0.00004
	全マンガン	(mg/L)	<0.005	0.008			<0.005
	ウラン	(mg/L)	0.0032	0.0027	0.0027	0.0028	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)	0.039	0.040	0.045	0.042	0.054
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.007	0.006	0.008	0.008	0.008
	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06
	クロロフィルA	(μg/L)	10	6.2	5.6	5.0	5.9
	塩化物イオン	(mg/L)	17800	17800	18100	18200	18100
	ケイ酸	(mg/L)	0.51	0.83	0.62	0.56	0.68
	りん酸態りん	(mg/L)	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
	溶解性COD	(mg/L)	1.4	1.2	1.3	1.3	1.2
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	170	16	13		

注1　海域においては、ほう素、ふっ素の環境基準は適用しない。
注2　経年変化は、各月の全層平均値を平均して算出したもの

Ｗ－９（西部海域）

	測　定　項　目	（単位）	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度
生活環境項目	ｐＨ	（－）	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2
	ＤＯ	(mg/L)	7.3	7.8	7.0	7.7	7.3
	ＣＯＤ	(mg/L)	2.0	1.8	1.7	1.9	2.2
	ＳＳ	(mg/L)	4	4	5	4	9
	大腸菌数	(CFU/100mL)				6	16
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	全窒素	(mg/L)	0.31	0.27	0.30	0.34	0.30
	全燐	(mg/L)	0.027	0.025	0.026	0.022	0.024
	全亜鉛（水生生物保全）	(mg/L)					
	ノニルフェノール（水生生物保全）	(mg/L)					
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩（水生生物保全）	(mg/L)					
健康項目	カドミウム	(mg/L)					
	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)	0.058	0.057	0.060	0.082	0.065
	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)					
	オキシン銅	(mg/L)					
	クロロタロニル	(mg/L)					
	プロピザミド	(mg/L)					
	ＥＰＮ	(mg/L)					
	ジクロルボス	(mg/L)					
	フェノブカルブ	(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)	0.050	0.054	0.053	0.072	0.056
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.009	0.006	0.008	0.011	0.010
	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.06	0.06	0.07	0.07	0.05
	クロロフィルA	(μg/L)	8.6	7.1	5.7	3.9	9.6
	塩化物イオン	(mg/L)	17700	17500	18300	18500	18200
	ケイ酸	(mg/L)	0.65	1.1	0.91	0.80	0.71
	りん酸態りん	(mg/L)	0.005	0.003	0.005	0.006	0.001
	溶解性COD	(mg/L)	1.4	1.3	1.3	1.4	1.4
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	27	18	11		

注1　海域においては、ほう素、ふっ素の環境基準は適用しない。
注2　経年変化は、各月の全層平均値を平均して算出したもの

（4）底質調査結果表

（令和5年8月24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
pH	7.8	7.9	7.8	7.8	7.9	7.9	7.9	7.9
COD (mg/g)	13	13	10	12	8.8	1.0	1.3	12
乾燥減量 (%)	59	53	52	56	46	22	21	47
強熱減量 (%)	9.4	6.8	7.3	8.7	6.1	1.5	1.2	7.1
硫化物 (mg/kg)	42	100	130	76	150	10	13	150
有機炭素 (mg/g)	12	13	10	13	7.8	0.8	1.4	10
全窒素 (mg/kg)	1400	1200	1400	1600	1000	130	100	1100
全りん (mg/kg)	490	430	500	510	390	250	390	540
カドミウム (mg/kg)	<0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1
シアン化合物 (mg/kg)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
鉛 (mg/kg)	13	12	16	14	9.5	2.7	3.0	11
総クロム (mg/kg)	77	46	77	74	68	11	13	96
六価クロム (mg/kg)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
ひ素 (mg/kg)	3	4	4	8	3	3	2	3
総水銀 (mg/kg)	0.12	0.31	0.16	0.21	0.11	0.04	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
PCB (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)	34	-	-	25	-	<10	-	-
4-t-オクチルフェノール (μg/kg)	<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。

（５）底質調査結果経年変化表

【Ｅ－２】

調査項目＼調査年度	H26年度	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R元年度	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度
ｐ　Ｈ	7.7	7.9	7.9	7.9	7.7	7.6	7.9	7.8	7.9	7.8
Ｃ　Ｏ　Ｄ (mg/g)	14	15	19	17	20	20	21	18	15	13
乾燥減量 (%)	59	61	65	61	61	63	64	59	63	59
強熱減量 (%)	10	10	11	10	8.9	11	11	10	11	9.4
硫化物 (mg/kg)	110	140	130	150	220	170	140	68	270	42
有機炭素 (mg/g)	17	16	17	16	17	15	16	15	15	12
全窒素 (mg/kg)	1500	1700	1900	1700	1900	1600	1900	1500	1800	1400
全りん (mg/kg)	520	480	500	480	520	480	580	470	490	490
カドミウム (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1
シアン化合物 (mg/kg)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
鉛 (mg/kg)	19	16	17	20	21	19	22	21	16	13
総クロム (mg/kg)	93	95	98	91	95	85	100	70	47	77
六価クロム (mg/kg)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
ひ素 (mg/kg)	8	8	9	9	8	7	8	9	8	3
総水銀 (mg/kg)	0.19	0.18	0.27	0.24	0.29	0.24	0.23	0.26	0.23	0.12
ｱﾙｷﾙ水銀化合物 (mg/kg)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
ＰＣＢ (mg/kg)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	0.008	<0.005
ノニルフェノール（μg/kg)	83	75	80	59	69	61	34	63	64	34
4-t-オクチルフェノール（μg/kg)	2.5	2.5	2.6	1.6	2.4	2.2	1.2	2.1	2.3	<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。

【Ｅ－６】

調査項目＼調査年度	H26年度	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R元年度	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度
ｐ　Ｈ	7.7	7.9	7.9	7.9	7.8	7.8	7.8	7.9	7.9	7.9
Ｃ　Ｏ　Ｄ (mg/g)	23	18	21	20	21	14	21	22	13	13
乾燥減量 (%)	64	63	63	63	64	56	64	64	66	53
強熱減量 (%)	10	10	10	10	11	8.9	10	11	11	6.8
硫化物 (mg/kg)	240	300	260	220	150	110	120	260	490	100
有機炭素 (mg/g)	20	17	17	17	18	16	17	17	16	13
全窒素 (mg/kg)	1700	1800	1900	1800	1400	1200	1900	2000	2000	1200
全りん (mg/kg)	550	530	510	510	550	480	560	520	520	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)	19	18	17	21	23	21	21	21	18	12
総クロム (mg/kg)	95	110	96	83	98	83	100	100	72	46
六価クロム (mg/kg)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
ひ素 (mg/kg)	8	8	10	9	9	9	9	10	9	4
総水銀 (mg/kg)	0.22	0.22	0.15	0.23	0.26	0.26	0.36	0.27	0.25	0.31
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
ＰＣＢ (mg/kg)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	0.007	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	H26年度	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R元年度	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度
ｐ　Ｈ	7.7	7.9	7.8	8.0	7.7	7.8	7.8	7.8	7.9	7.8
Ｃ　Ｏ　Ｄ (mg/g)	14	11	13	14	15	14	14	16	9.2	10
乾燥減量 (%)	50	49	51	50	55	52	51	55	55	52
強熱減量 (%)	7.1	7.1	7.7	7.5	7.8	8.1	8.2	8.3	8.4	7.3
硫化物 (mg/kg)	95	98	83	100	120	130	150	120	190	130
有機炭素 (mg/g)	11	11	10	11	12	10	12	13	11	10
全窒素 (mg/kg)	1100	1100	1300	1200	1400	1300	1300	1500	1500	1400
全りん (mg/kg)	540	510	540	500	530	520	560	490	520	500
カドミウム (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1
シアン化合物 (mg/kg)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
鉛 (mg/kg)	13	12	12	17	17	15	16	15	14	16
総クロム (mg/kg)	110	92	93	90	86	78	95	91	68	77
六価クロム (mg/kg)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
ひ素 (mg/kg)	8	8	8	9	8	7	7	8	8	4
総水銀 (mg/kg)	0.11	0.13	0.09	0.13	0.17	0.18	0.20	0.12	0.17	0.16
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
ＰＣＢ (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	H26年度	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R元年度	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度
ｐ　Ｈ	7.7	7.9	7.8	8.0	7.9	7.8	7.9	7.9	7.9	7.8
Ｃ　Ｏ　Ｄ (mg/g)	18	14	18	17	18	18	17	17	10	12
乾燥減量 (%)	55	55	58	55	54	57	57	54	58	56
強熱減量 (%)	8.9	8.8	9.6	9.3	9.4	9.9	9.8	9.6	9.8	8.7
硫化物 (mg/kg)	120	240	120	160	140	140	75	96	320	76
有機炭素 (mg/g)	14	15	14	14	14	15	15	14	13	13
全窒素 (mg/kg)	1200	1400	1600	1500	1400	1500	1700	1600	1700	1600
全りん (mg/kg)	530	530	500	490	500	550	610	470	520	510
カドミウム (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.1
シアン化合物 (mg/kg)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
鉛 (mg/kg)	15	12	13	17	17	18	18	19	16	14
総クロム (mg/kg)	84	82	83	92	84	79	90	88	50	74
六価クロム (mg/kg)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
ひ素 (mg/kg)	8	8	8	8	7	7	7	9	8	8
総水銀 (mg/kg)	0.13	0.14	0.14	0.19	0.17	0.22	0.24	0.14	0.22	0.21
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
ＰＣＢ (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)	46	30	32	35	28	28	13	28	32	25
4-t-オクチルフェノール（μg/kg)	1.1	1.1	1.0	1.2	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試料当たりの濃度。

【Ｃ－１０】

調査項目＼調査年度	H26年度	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R元年度	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度
ｐ　Ｈ	7.7	7.9	7.9	8.0	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9
Ｃ　Ｏ　Ｄ (mg/g)	10	9.2	9.1	10	9.4	8.8	11	9.4	6.8	8.8
乾燥減量 (%)	45	46	47	46	44	44	49	48	50	46
強熱減量 (%)	5.8	6.3	6.1	6.1	6.2	6.3	6.5	6.7	6.8	6.1
硫化物 (mg/kg)	100	100	74	130	180	95	81	110	200	150
有機炭素 (mg/g)	7.4	8.9	8.4	8.4	7.9	7.1	8.1	8.6	6.8	7.8
全窒素 (mg/kg)	830	890	1000	870	850	840	990	1000	1100	1000
全りん (mg/kg)	430	440	420	400	420	410	470	370	410	390
カドミウム (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
シアン化合物 (mg/kg)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
鉛 (mg/kg)	8.5	8.2	8.7	11	11	11	11	11	11	9.5
総クロム (mg/kg)	97	90	94	97	81	80	80	57	64	68
六価クロム (mg/kg)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
ひ素 (mg/kg)	8	7	8	8	7	7	7	8	7	3
総水銀 (mg/kg)	0.09	0.10	0.15	0.12	0.21	0.18	0.12	0.14	0.12	0.11
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
ＰＣＢ (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	H26年度	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R元年度	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度
ｐ　Ｈ	8.0	8.1	7.9	8.0	7.9	7.8	7.9	8.0	7.8	7.9
Ｃ　Ｏ　Ｄ (mg/g)	0.9	1.3	3.2	2.5	1.0	1.5	0.9	1.5	0.8	1.0
乾燥減量 (%)	16	18	41	33	24	24	20	26	24	22
強熱減量 (%)	1.3	1.7	4.6	4.1	1.4	1.7	1.4	2.1	1.6	1.5
硫化物 (mg/kg)	<5	14	50	44	11	9	13	5	9	10
有機炭素 (mg/g)	1.9	1.2	8.0	3.5	0.6	1.4	1.0	1.6	0.9	0.8
全窒素 (mg/kg)	190	180	490	410	100	200	140	170	120	130
全りん (mg/kg)	320	260	300	350	170	310	210	230	220	250
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)	3.4	3.2	4.0	6.1	3.3	4.8	3.4	3.1	3.0	2.7
総クロム (mg/kg)	18	29	33	24	15	21	14	22	6	11
六価クロム (mg/kg)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
ひ素 (mg/kg)	6	5	3	3	7	5	6	4	7	3
総水銀 (mg/kg)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	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
ＰＣＢ (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	<10	35	<10	<10	<10	<10	<10	<10
4-t-オクチルフェノール (μg/kg)	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0

注）pH、乾燥減量、強熱減量以外は乾燥試料当たりの濃度。

【W－６】

調査項目＼調査年度	H26年度	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R元年度	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度
ｐ　Ｈ	8.0	8.0	7.8	8.0	7.8	7.8	7.9	8.0	8.0	7.9
Ｃ　Ｏ　Ｄ (mg/g)	2.4	2.4	1.4	12	1.7	5.1	8.4	8.2	2.8	1.3
乾燥減量 (%)	19	19	23	40	24	46	45	45	26	21
強熱減量 (%)	2.1	1.8	1.4	5.7	1.7	6.5	6.3	7.1	2.4	1.2
硫化物 (mg/kg)	<5	13	6	69	37	64	52	95	44	13
有機炭素 (mg/g)	3.3	3.8	0.7	8.7	2.2	4.6	7.8	8.2	4.8	1.4
全窒素 (mg/kg)	250	240	110	880	170	430	890	1000	360	100
全りん (mg/kg)	570	430	270	560	370	490	620	540	470	390
カドミウム (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
シアン化合物 (mg/kg)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
鉛 (mg/kg)	5.7	6.6	3.4	15	11	9.8	11	14	4.4	3.0
総クロム (mg/kg)	47	53	35	69	39	51	71	30	33	13
六価クロム (mg/kg)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
ひ素 (mg/kg)	8	4	4	7	4	5	6	8	5	2
総水銀 (mg/kg)	<0.02	<0.02	<0.02	0.11	<0.02	0.05	0.08	0.08	0.03	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
ＰＣＢ (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	H26年度	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R元年度	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度
ｐ　Ｈ	7.8	8.0	8.0	8.0	7.9	7.8	8.0	8.0	7.9	7.9
Ｃ　Ｏ　Ｄ (mg/g)	14	15	12	2.8	9.5	7.9	11	10	8.4	12
乾燥減量 (%)	48	52	47	29	40	26	48	44	52	47
強熱減量 (%)	7.5	8.6	6.7	3.8	5.3	3.2	7.5	6.6	8.1	7.1
硫化物 (mg/kg)	150	280	100	50	87	57	94	90	210	150
有機炭素 (mg/g)	12	14	9.5	2.6	6.2	8.8	11	10	9.5	10
全窒素 (mg/kg)	990	1300	1000	310	740	700	1000	1000	1300	1100
全りん (mg/kg)	580	500	540	450	440	570	650	530	590	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	11	9.2	6.1	13	12	14	10	12	11
総クロム (mg/kg)	110	130	120	89	100	100	110	62	28	96
六価クロム (mg/kg)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
ひ素 (mg/kg)	8	7	9	5	6	3	8	7	7	3
総水銀 (mg/kg)	0.08	0.13	0.08	<0.02	0.06	0.08	0.13	0.09	0.12	<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)	－	－	－	35	－	－	－	－	－	－
4-t-オクチルフェノール（μg/kg)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

注）pH、乾燥減量、強熱減量以外は乾燥試料当たりの濃度。

5　地下水質調査結果

（1）地下水質調査結果総括表　　（数字は井戸数）

項　　目		①概況調査	②汚染井戸周辺地区調査	③継続監視調査
カドミウム	調　　査	13	0	0
	基準値超過	0	0	0
全シアン	調　　査	13	0	0
	基準値超過	0	0	0
鉛	調　　査	13	0	0
	基準値超過	0	0	0
六価クロム	調　　査	13	0	3
	基準値超過	0	0	1
砒素	調　　査	13	0	0
	基準値超過	0	0	0
総水銀	調　　査	13	0	0
	基準値超過	0	0	0
アルキル水銀	調　　査	13	0	0
	基準値超過	0	0	0
ＰＣＢ	調　　査	13	0	0
	基準値超過	0	0	0
ジクロロメタン	調　　査	13	0	0
	基準値超過	0	0	0
四塩化炭素	調　　査	13	0	4
	基準値超過	0	0	0
クロロエチレン	調　　査	13	0	17
	基準値超過	0	0	0
1,2-ジクロロエタン	調　　査	13	0	0
	基準値超過	0	0	0
1,1-ジクロロエチレン	調　　査	13	0	17
	基準値超過	0	0	0
1,2-ジクロロエチレン	調　　査	13	0	17
	基準値超過	0	0	1
1,1,1-トリクロロエタン	調　　査	13	0	14
	基準値超過	0	0	0
1,1,2-トリクロロエタン	調　　査	13	0	0
	基準値超過	0	0	0
トリクロロエチレン	調　　査	13	0	17
	基準値超過	0	0	2
テトラクロロエチレン	調　　査	13	0	17
	基準値超過	0	0	3
1,3-ジクロロプロペン	調　　査	13	0	0
	基準値超過	0	0	0
チウラム	調　　査	13	0	0
	基準値超過	0	0	0
シマジン	調　　査	13	0	0
	基準値超過	0	0	0
チオベンカルブ	調　　査	13	0	0
	基準値超過	0	0	0
ベンゼン	調　　査	13	0	0
	基準値超過	0	0	0
セレン	調　　査	13	0	0
	基準値超過	0	0	0
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	調　　査	13	0	0
	基準値超過	0	0	0
ふっ素	調　　査	13	9	0
	基準値超過	1	2	0
ほう素	調　　査	13	0	0
	基準値超過	0	0	0
1,4-ジオキサン	調　　査	13	0	0
	基準値超過	0	0	0
実質井戸本数	調　　査	13	9	20
	基準値超過	1	2	5
項目数	調　　査	364	9	106
	基準値超過	1	2	7
延べ項目数	調　　査	364	9	106

(2) 地下水質調査結果個表

① 概 況 調 査

No.		1	2	3	4	5	6	7	環境基準 (mg/L以下)	定量下限 (mg/L)
採水日		7月24日	7月24日	7月24日	7月24日	7月24日	7月24日	7月24日		
採水場所	メッシュコード番号	1200	1240	1350	2770	2670	3305	4090		
	区　　名	東区	東区	東区	博多区	博多区	中央区	南区		
	町　　名	西戸崎	下原	名島	吉塚	東月隈	唐人町	柏原		
環境基準項目	カドミウム(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003	0.0003
	全シアン(mg/L)	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されないこと	0.01
	鉛(mg/L)	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.01	0.001
	六価クロム(mg/L)	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.02	0.005
	砒素(mg/L)	0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	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	0.0005	0.0005
	アルキル水銀(mg/L)	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されないこと	0.0005
	ＰＣＢ(mg/L)	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されないこと	0.0003
	ジクロロメタン(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02	0.002
	四塩化炭素(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002	0.0002
	クロロエチレン(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.002	0.0002
	1,2-ジクロロエタン(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.004	0.0001
	1,1-ジクロロエチレン(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0002	0.1	0.0001
	シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-	0.0001
	トランス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-	0.0001
	1,2-ジクロロエチレン(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.04	0.0002
	1,1,1-トリクロロエタン(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	0.0005
	1,1,2-トリクロロエタン(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.006	0.0001
	トリクロロエチレン(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01	0.001
	テトラクロロエチレン(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.01	0.0005
	1,3-ジクロロプロペン(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002	0.0002
	チウラム(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.006	0.0006
	シマジン(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.003	0.0001
	チオベンカルブ(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.02	0.0001
	ベンゼン(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01	0.001
	セレン(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01	0.001
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/L)	3.6	1.6	1.0	<0.024	1.4	5.4	2.4	10	0.024
	ふっ素(mg/L)	0.1	<0.1	<0.1	1.4	<0.1	0.1	0.1	0.8	0.1
	ほう素(mg/L)	0.04	<0.02	0.04	0.33	<0.02	<0.02	<0.02	1	0.02
	1,4-ジオキサン(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05	0.005
その他	水　　温(℃)	19.1	18.6	20.3	20.0	22.3	20.2	19.3		
	ｐ Ｈ	7.9	7.6	6.8	7.7	6.3	7.1	7.0		
	電気伝導度(mS/m)	35	37	32	70	21	28	27		

は基準値超過

①　概 況 調 査

No.		8	9	10	11	12	13	環境基準 (mg/L以下)	定量下限 (mg/L)
採水日		7月24日	7月25日	7月25日	7月25日	7月25日	7月25日		
採水場所	メッシュコード番号	4250	1286	7070	5500	5030	5300		
	区　　名	南区	早良区	早良区	西区	西区	西区		
	町　　名	西長住	椎原	石釜	羽根戸	飯氏	小田		
環境基準項目	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)	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されないこと	0.01
	鉛(mg/L)	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01	0.001
	六価クロム(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.02	0.005
	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)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0005	0.0005
	アルキル水銀(mg/L)	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されないこと	0.0005
	ＰＣＢ(mg/L)	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されないこと	0.0003
	ジクロロメタン(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02	0.002
	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)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.002	0.0002
	1,2-ジクロロエタン(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.004	0.0001
	1,1-ジクロロエチレン(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.1	0.0001
	シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-	0.0001
	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	0.04	0.0002
	1,1,1-トリクロロエタン(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	0.0005
	1,1,2-トリクロロエタン(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.006	0.0001
	トリクロロエチレン(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01	0.001
	テトラクロロエチレン(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.01	0.0005
	1,3-ジクロロプロペン(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002	0.0002
	チウラム(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.006	0.0006
	シマジン(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.003	0.0001
	チオベンカルブ(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.02	0.0001
	ベンゼン(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01	0.001
	セレン(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01	0.001
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/L)	1.5	0.18	0.79	0.63	1.0	7.9	10	0.024
	ふっ素(mg/L)	<0.1	0.5	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.8	0.1
	ほう素(mg/L)	0.05	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	1	0.02
	1,4-ジオキサン(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05	0.005
その他	水　　温(℃)	19.9	20.6	15.9	18.3	18.6	19.4		
	ｐ Ｈ	6.2	9.4	7.0	6.3	6.6	6.4		
	電気伝導度(mS/m)	11	13	12	14	21	33		

②汚染井戸周辺地区調査

○令和５年度　博多区吉塚地区【ふっ素】汚染

調査井戸数	調査項目	調査結果				
		不検出	検出			
			基準内井戸数	基準超過井戸数	最高濃度（mg/L）	環境基準値（mg/L）
9	ふっ素	7	0	2	3.5	0.8

基準値超過原因：専門家の意見を踏まえ、地質由来の自然的原因と推定

③継続監視調査

No.	項　目	水温 (℃)	pH	電気伝導度 (mS/m)	六価ｸﾛﾑ (mg/L)	四塩化炭素 (mg/L)	ｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/L)	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/L)	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/L)	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/L)	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/L)	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/L)
地点名	環境基準値	－	－	－	0.02	0.002	0.002	0.1	0.04	1	0.01	0.01
1	香椎駅前①	18.3	5.8	13	－	<0.0002	<0.0002	<0.0001	<0.0002	<0.0005	<0.001	<0.0005
2	香椎駅前②	18.7	6.0	14	－	<0.0002	<0.0002	<0.0001	<0.0002	<0.0005	<0.001	<0.0005
3	香椎駅前③	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
4	土井	17.3	6.8	39	－	－	0.0005	<0.0001	0.0067	<0.0005	0.002	0.0020
5	井尻	19.5	6.8	33	－	－	<0.0002	<0.0001	0.0089	<0.0005	0.009	0.025
6	中尾	20.6	6.7	26	－	－	<0.0002	0.0002	0.0022	<0.0005	0.004	0.0023
7	花畑①	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
8	花畑②	19.1	6.2	21	－	－	<0.0002	<0.0001	0.0008	<0.0005	<0.001	0.0007
9	皿山	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
10	桧原	18.6	6.5	22	－	0.0008	<0.0002	<0.0001	<0.0002	<0.0005	<0.001	<0.0005
11	田島①	18.8	6.0	16	－	－	<0.0002	<0.0001	<0.0002	<0.0005	<0.001	0.0005
12	田島②	20.1	6.5	26	－	－	<0.0002	<0.0001	0.047	<0.0005	0.033	0.96
13	茶山①	19.1	6.2	19	－	－	<0.0002	<0.0001	<0.0002	<0.0005	<0.001	<0.0005
14	茶山②	18.9	6.2	18	－	－	<0.0002	<0.0001	<0.0002	<0.0005	<0.001	<0.0005
15	南庄	18.9	6.5	23	－	<0.0002	<0.0002	0.0016	0.0009	0.0016	0.003	0.19
16	今宿駅前	19.1	7.2	89	－	－	<0.0002	<0.0001	0.0068	<0.0005	0.011	<0.0005
17	今宿東	19.0	6.5	30	－	－	<0.0002	<0.0001	0.0003	<0.0005	<0.001	<0.0005
18	博多駅南①	19.5	6.5	29	0.032	－	－	－	－	－	－	－
19	博多駅南②	18.4	6.6	28	<0.005	－	－	－	－	－	－	－
20	博多駅南③	18.3	6.8	23	<0.005	－	－	－	－	－	－	－
21	那の川	20.8	6.2	31	－	－	<0.0002	<0.0001	<0.0002	－	<0.001	0.0084
22	下山門①	19.2	6.7	31	－	－	<0.0002	<0.0001	<0.0002	－	<0.001	0.0032
23	下山門②	19.8	6.6	33	－	－	<0.0002	<0.0001	<0.0002	－	<0.001	0.0025

※No.3、7、9は採水ができなかったため調査なし

は基準値超過

第２章　その他の調査

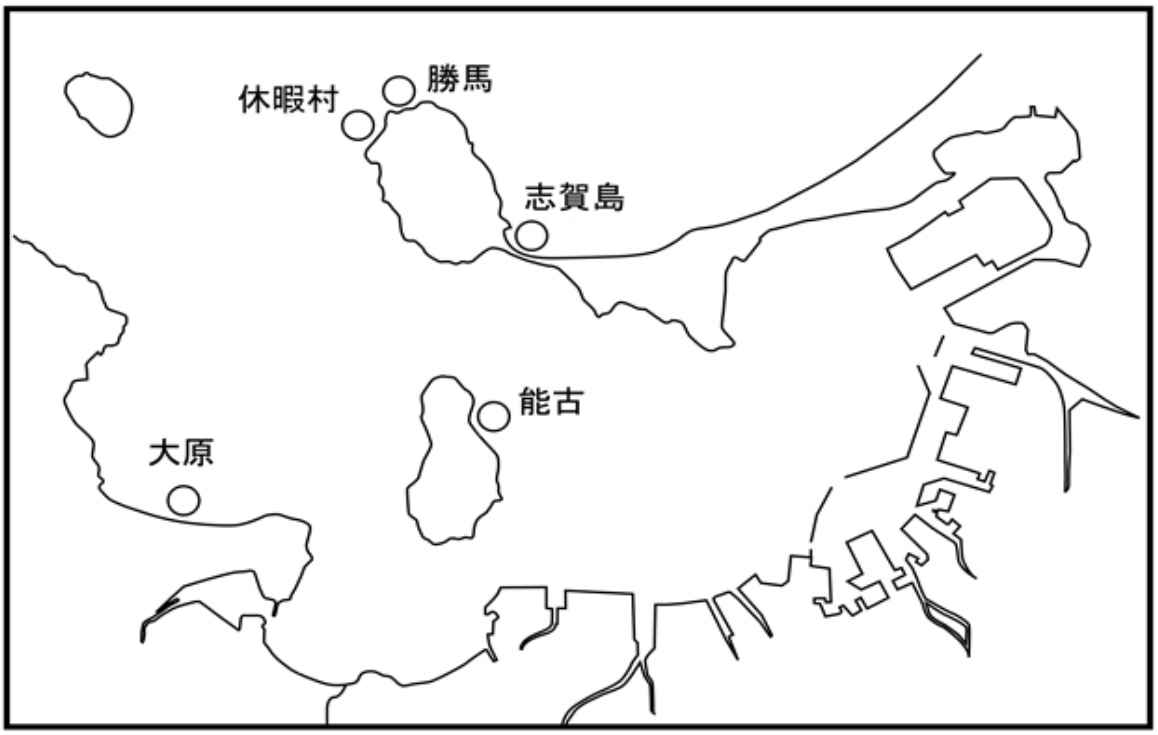
1　水浴場水質等調査結果

市内の主要な５海水浴場について、毎年遊泳期間前及び遊泳期間中に水質調査を実施し、水浴利用の適・否を判定している。

（１）調査対象海水浴場

（東区）休暇村、勝馬、志賀島
（西区）大原、能古

○海水浴場調査地点図



（２）海水浴場水質調査結果

海水浴場名	遊泳期間前		遊泳期間中	
	判　定	(参考)O157	判　定	(参考)O157
休　暇　村	適・水質ＡＡ	不検出	可・水質Ｂ	不検出
勝　　馬	適・水質Ａ	不検出	適・水質Ａ	不検出
志　賀　島	適・水質ＡＡ	不検出	適・水質ＡＡ	不検出
大　　原	適・水質Ａ	不検出	適・水質ＡＡ	不検出
能　　古	適・水質ＡＡ	不検出	可・水質Ｂ	不検出

（３）水浴場水質等調査結果総括表

○遊泳期間前

水浴場名	調査月日	評価項目										参考項目					判定
		ふん便性大腸菌群数(個/100mL)			COD(mg/L)			透明度(m)			油膜の有無	pH		気温(℃)	水温(℃)	O157 (個/100mL)	
		最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均		最小	最大				
休暇村	4/18, 5/10	<2	2	<2	1.4	2.1	1.7	>1	>1	>1	なし	8.2	8.2	22.4	18.6	不検出	水質AA
勝馬	4/18, 5/10	<2	98	11	1.3	2.4	1.8	0.8	>1	1	なし	8.2	8.4	22.8	18.7	不検出	水質A
志賀島	4/18, 5/10	<2	4	<2	1.0	2.8	1.7	>1	>1	>1	なし	8.2	8.3	23.1	18.7	不検出	水質AA
大原	4/18, 5/10	<2	52	10	1.0	2.9	2.0	>1	>1	>1	なし	8.1	8.3	23.3	19.3	不検出	水質A
能古	4/18, 5/10	<2	4	<2	1.5	1.9	1.8	>1	>1	>1	なし	8.2	8.3	23.6	18.6	不検出	水質AA

○遊泳期間中

水浴場名	調査月日	評価項目										参考項目					判定
		ふん便性大腸菌群数(個/100mL)			COD(mg/L)			透明度(m)			油膜の有無	pH		気温(℃)	水温(℃)	O157 (個/100mL)	
		最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均		最小	最大				
休暇村	7/26	<2	2	<2	2.0	2.6	2.4	>1	>1	>1	なし	8.3	8.3	31.9	29.9	不検出	水質B
勝馬	7/26	<2	26	5	1.1	1.9	1.6	>1	>1	>1	なし	8.1	8.3	30.2	29.4	不検出	水質A
志賀島	7/26	<2	<2	<2	1.2	1.6	1.5	>1	>1	>1	なし	8.2	8.3	29.9	29.4	不検出	水質AA
大原	7/26	<2	<2	<2	1.4	2.5	1.9	>1	>1	>1	なし	8.2	8.3	29.9	30.8	不検出	水質AA
能古	7/26	<2	36	17	2.3	2.6	2.5	>1	>1	>1	なし	8.3	8.3	32.0	29.2	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	0418	1135	1.0	晴	24.2	17.3	52(鈍い緑)	なし	8.2	<2	M-FC	50	1.4	>1	なし	不検出
15	休暇村	1	0418	1435	1.0	晴	25.0	18.1	52(鈍い緑)	なし	8.2	<2	M-FC	50	1.6	>1	なし	－
15	休暇村	2	0418	1145	1.0	晴	24.3	17.4	52(鈍い緑)	なし	8.2	<2	M-FC	50	1.7	>1	なし	－
15	休暇村	2	0418	1456	1.0	晴	24.7	17.7	52(鈍い緑)	なし	8.2	<2	M-FC	50	1.5	>1	なし	－
15	休暇村	3	0418	1153	1.0	晴	24.3	17.1	52(鈍い緑)	なし	8.2	<2	M-FC	50	1.6	>1	なし	－
15	休暇村	3	0418	1503	1.0	晴	24.8	17.4	52(鈍い緑)	なし	8.2	<2	M-FC	50	1.4	>1	なし	－
15	休暇村	1	0510	1111	1.0	晴	19.4	18.8	52(鈍い緑)	なし	8.2	<2	M-FC	25	1.6	>1	なし	－
15	休暇村	1	0510	1402	1.0	晴	21.2	20.2	52(鈍い緑)	なし	8.2	<2	M-FC	25	1.9	>1	なし	－
15	休暇村	2	0510	1137	1.0	晴	19.5	19.3	52(鈍い緑)	なし	8.2	<2	M-FC	25	1.8	>1	なし	－
15	休暇村	2	0510	1416	1.0	晴	21.1	19.7	52(鈍い緑)	なし	8.2	<2	M-FC	25	2.1	>1	なし	－
15	休暇村	3	0510	1144	1.0	晴	19.7	19.7	52(鈍い緑)	なし	8.2	<2	M-FC	25	1.9	>1	なし	－
15	休暇村	3	0510	1421	1.0	晴	20.4	20.0	52(鈍い緑)	なし	8.2	2	M-FC	25	2.1	>1	なし	－
16	勝馬	1	0418	1045	1.0	晴	24.3	17.5	52(鈍い緑)	なし	8.2	<2	M-FC	50	1.6	>1	なし	不検出
16	勝馬	1	0418	1347	1.0	晴	26.0	18.8	44(明るい灰み黄緑)	なし	8.4	<2	M-FC	50	1.3	>1	なし	－
16	勝馬	2	0418	1058	1.0	晴	24.7	17.1	54(灰み緑)	なし	8.2	98	M-FC	50	2.4	0.8	なし	－
16	勝馬	2	0418	1404	1.0	晴	26.4	18.5	44(明るい灰み黄緑)	なし	8.4	2	M-FC	50	1.4	>1	なし	－
16	勝馬	3	0418	1106	1.0	晴	24.2	17.2	63(灰み青緑)	なし	8.2	2	M-FC	50	1.8	>1	なし	－
16	勝馬	3	0418	1418	1.0	晴	26.5	18.5	43(鈍い黄緑)	なし	8.4	2	M-FC	50	1.6	>1	なし	－
16	勝馬	1	0510	0958	1.0	晴	19.5	18.4	52(鈍い緑)	なし	8.2	10	M-FC	25	1.9	>1	なし	－
16	勝馬	1	0510	1338	1.0	晴	20.0	20.5	52(鈍い緑)	なし	8.3	6	M-FC	25	2.0	>1	なし	－
16	勝馬	2	0510	1008	1.0	晴	19.3	18.5	52(鈍い緑)	なし	8.2	8	M-FC	25	1.4	>1	なし	－
16	勝馬	2	0510	1332	1.0	晴	22.8	19.8	52(鈍い緑)	なし	8.3	<2	M-FC	25	2.1	>1	なし	－
16	勝馬	3	0510	1022	1.0	晴	19.1	18.5	52(鈍い緑)	なし	8.2	<2	M-FC	25	1.6	>1	なし	－
16	勝馬	3	0510	1351	1.0	晴	20.4	20.5	52(鈍い緑)	なし	8.3	<2	M-FC	25	1.9	>1	なし	－
17	志賀島	1	0418	1003	1.0	晴	20.4	17.3	52(鈍い緑)	なし	8.2	<2	M-FC	50	1.0	>1	なし	不検出
17	志賀島	1	0418	1308	1.0	晴	25.4	18.6	52(鈍い緑)	なし	8.2	<2	M-FC	50	1.1	>1	なし	－
17	志賀島	2	0418	1011	1.0	晴	20.1	17.4	52(鈍い緑)	なし	8.2	<2	M-FC	50	1.5	>1	なし	－
17	志賀島	2	0418	1315	1.0	晴	25.5	18.5	52(鈍い緑)	なし	8.2	<2	M-FC	50	1.6	>1	なし	－
17	志賀島	1	0510	1054	1.0	晴	22.6	19.3	51(暗い緑)	なし	8.3	4	M-FC	25	2.8	>1	なし	－
17	志賀島	1	0510	1312	1.0	晴	24.3	20.2	51(暗い緑)	なし	8.3	<2	M-FC	25	1.8	>1	なし	－
17	志賀島	2	0510	1004	1.0	晴	22.6	18.6	51(暗い緑)	なし	8.2	<2	M-FC	25	2.0	>1	なし	－
17	志賀島	2	0510	1308	1.0	晴	24.1	19.8	51(暗い緑)	なし	8.3	<2	M-FC	25	1.6	>1	なし	－
19	大原	1	0418	1045	1.0	晴	25.5	17.7	43(鈍い黄緑)	なし	8.1	<2	M-FC	50	1.3	>1	なし	不検出
19	大原	1	0418	1330	1.0	晴	27.3	18.4	43(鈍い黄緑)	なし	8.2	<2	M-FC	50	1.7	>1	なし	－
19	大原	2	0418	1105	1.0	晴	25.4	17.9	43(鈍い黄緑)	なし	8.2	2	M-FC	50	1.0	>1	なし	－
19	大原	2	0418	1340	1.0	晴	27.3	18.4	43(鈍い黄緑)	なし	8.2	<2	M-FC	50	1.6	>1	なし	－
19	大原	3	0418	1115	1.0	晴	25.7	17.6	43(鈍い黄緑)	なし	8.2	4	M-FC	50	1.0	>1	なし	－
19	大原	3	0418	1345	1.0	晴	27.6	18.5	43(鈍い黄緑)	なし	8.2	<2	M-FC	50	1.7	>1	なし	－
19	大原	1	0510	1003	1.0	晴	19.0	19.3	42(暗い黄緑)	なし	8.2	6	M-FC	25	2.2	>1	なし	－
19	大原	1	0510	1330	1.0	晴	21.2	21.6	41(濃い黄緑)	なし	8.3	2	M-FC	25	2.8	>1	なし	－
19	大原	2	0510	1013	1.0	晴	18.9	19.4	42(暗い黄緑)	なし	8.2	12	M-FC	25	2.2	>1	なし	－
19	大原	2	0510	1339	1.0	晴	21.1	21.3	41(濃い黄緑)	なし	8.3	52	M-FC	25	2.9	>1	なし	－
19	大原	3	0510	1021	1.0	晴	18.9	19.7	42(暗い黄緑)	なし	8.2	16	M-FC	25	2.2	>1	なし	－
19	大原	3	0510	1347	1.0	晴	21.2	21.4	41(濃い黄緑)	なし	8.2	20	M-FC	25	2.8	>1	なし	－
21	能古	1	0418	1000	1.0	晴	22.0	17.6	51(暗い緑)	なし	8.2	4	M-FC	50	1.9	>1	なし	不検出
21	能古	1	0418	1325	1.0	晴	26.0	19.1	51(暗い緑)	なし	8.3	<2	M-FC	50	1.5	>1	なし	－
21	能古	2	0418	1010	1.0	晴	22.0	17.6	51(暗い緑)	なし	8.2	<2	M-FC	50	1.9	>1	なし	－
21	能古	2	0418	1335	1.0	晴	26.0	19.0	51(暗い緑)	なし	8.3	<2	M-FC	50	1.8	>1	なし	－
21	能古	1	0510	1000	1.0	晴	22.1	18.3	42(暗い黄緑)	なし	8.2	<2	M-FC	25	1.8	>1	なし	－
21	能古	1	0510	1330	1.0	晴	24.1	19.1	42(暗い黄緑)	なし	8.2	2	M-FC	25	1.8	>1	なし	－
21	能古	2	0510	1010	1.0	晴	22.1	18.4	42(暗い黄緑)	なし	8.2	<2	M-FC	25	1.9	>1	なし	－
21	能古	2	0510	1340	1.0	晴	24.1	19.4	42(暗い黄緑)	なし	8.2	2	M-FC	25	1.6	>1	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	0726	1108	1.0	晴	33.3	29.4	34(鈍い黄)	なし	8.3	<2	M-FC	50	2.0	>1	なし	不検出
15	休暇村	1	0726	1405	1.0	晴	30.7	30.1	34(鈍い黄)	なし	8.3	<2	M-FC	50	2.6	>1	なし	-
15	休暇村	2	0726	1122	1.0	晴	32.9	29.6	34(鈍い黄)	なし	8.3	2	M-FC	50	2.4	>1	なし	-
15	休暇村	2	0726	1415	1.0	晴	31.3	30.3	34(鈍い黄)	なし	8.3	<2	M-FC	50	2.5	>1	なし	-
15	休暇村	3	0726	1136	1.0	晴	32.8	29.6	34(鈍い黄)	なし	8.3	2	M-FC	50	2.3	>1	なし	-
15	休暇村	3	0726	1423	1.0	晴	30.5	30.4	34(鈍い黄)	なし	8.3	<2	M-FC	50	2.5	>1	なし	-
16	勝馬	1	0726	1008	1.0	晴	29.0	28.9	53(明るい灰み緑)	なし	8.1	2	M-FC	50	1.7	>1	なし	不検出
16	勝馬	1	0726	1331	1.0	晴	29.9	30.1	34(鈍い黄)	なし	8.3	<2	M-FC	50	1.1	>1	なし	-
16	勝馬	2	0726	1023	1.0	晴	31.8	27.8	53(明るい灰み緑)	なし	8.1	2	M-FC	50	1.4	>1	なし	-
16	勝馬	2	0726	1340	1.0	晴	31.3	30.2	34(鈍い黄)	なし	8.2	26	M-FC	50	1.9	>1	なし	-
16	勝馬	3	0726	1040	1.0	晴	29.1	28.5	53(明るい灰み緑)	なし	8.2	<2	M-FC	50	1.7	>1	なし	-
16	勝馬	3	0726	1424	1.0	晴	30.1	30.7	34(鈍い黄)	なし	8.3	<2	M-FC	50	1.9	>1	なし	-
17	志賀島	1	0726	0923	1.0	晴	30.2	28.9	44(明るい灰み黄緑)	なし	8.2	<2	M-FC	50	1.5	>1	なし	不検出
17	志賀島	1	0726	1300	1.0	晴	29.8	30.4	44(明るい灰み黄緑)	なし	8.2	<2	M-FC	50	1.6	>1	なし	-
17	志賀島	2	0726	0930	1.0	晴	30.1	28.6	44(明るい灰み黄緑)	なし	8.2	<2	M-FC	50	1.5	>1	なし	-
17	志賀島	2	0726	1307	1.0	晴	29.6	29.7	44(明るい灰み黄緑)	なし	8.3	<2	M-FC	50	1.2	>1	なし	-
19	大原	1	0726	1000	1.0	快晴	29.7	29.3	42(暗い黄緑)	なし	8.2	<2	M-FC	50	1.6	>1	なし	不検出
19	大原	1	0726	1330	1.0	快晴	29.6	31.7	42(暗い黄緑)	なし	8.3	<2	M-FC	50	1.8	>1	なし	-
19	大原	2	0726	1034	1.0	快晴	29.8	29.9	42(暗い黄緑)	なし	8.2	<2	M-FC	50	1.4	>1	なし	-
19	大原	2	0726	1338	1.0	快晴	30.0	31.9	42(暗い黄緑)	なし	8.2	<2	M-FC	50	2.0	>1	なし	-
19	大原	3	0726	1043	1.0	快晴	30.2	29.9	42(暗い黄緑)	なし	8.2	<2	M-FC	50	1.8	>1	なし	-
19	大原	3	0726	1348	1.0	快晴	30.1	32.0	42(暗い黄緑)	なし	8.3	<2	M-FC	50	2.5	>1	なし	-
21	能古	1	0726	1000	1.0	晴	31.1	28.3	42(暗い黄緑)	なし	8.3	36	M-FC	50	2.5	>1	なし	不検出
21	能古	1	0726	1320	1.0	晴	32.8	29.7	42(暗い黄緑)	なし	8.3	14	M-FC	50	2.6	>1	なし	-
21	能古	2	0726	1010	1.0	晴	31.1	28.5	42(暗い黄緑)	なし	8.3	16	M-FC	50	2.3	>1	なし	-
21	能古	2	0726	1330	1.0	晴	32.8	30.1	42(暗い黄緑)	なし	8.3	<2	M-FC	50	2.4	>1	なし	-

（5）水浴場水質等調査結果経年変化表

○休暇村

	調査項目 (単位)	H26年度	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
遊泳期間前	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)	1.5	2.0	1.4	1.2	2.3	1.8	1.3	1.2	2.6	1.7
	ふん便性大腸菌群数 (個/100mL)	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	8	<2
	判定	AA	AA	AA	AA	B	AA	AA	AA	B	AA

	調査項目 (単位)	H26年度	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
遊泳期間中	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)	2.5	1.6	1.9	1.7	2.4	2.6	2.5	2.5	1.5	2.4
	ふん便性大腸菌群数 (個/100mL)	<2	<2	<2	2	6	<2	<2	<2	<2	<2
	判定	B	AA	AA	A	B	B	B	B	AA	B

○勝馬

	調査項目 (単位)	H26年度	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
遊泳期間前	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	1.7	1.6	1.7	2.1	1.9	1.7	2.1	2.4	1.8
	ふん便性大腸菌群数 (個/100mL)	<2	<2	7	3	<2	<2	<2	<2	5	11
	判定	AA	AA	A	A	B	AA	AA	B	B	A

	調査項目 (単位)	H26年度	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
遊泳期間中	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	1.8	1.8	1.8	2.2	1.9	1.9	1.9	2.1	1.6
	ふん便性大腸菌群数 (個/100mL)	27	7	14	2	15	4	2	<2	<2	5
	判定	B	A	A	A	B	A	A	AA	B	A

○志賀島

	調査項目 (単位)	H26年度	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
遊泳期間前	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)	1.5	1.6	1.3	1.0	1.7	2.0	1.4	1.4	2.4	1.7
	ふん便性大腸菌群数 (個/100mL)	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
	判定	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	B	AA

	調査項目 (単位)	H26年度	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
遊泳期間中	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	2.1	1.5	1.7	1.9	1.7	1.4	1.7	1.5	1.5
	ふん便性大腸菌群数 (個/100mL)	<2	13	<2	<2	<2	<2	6	4	<2	<2
	判定	AA	B	AA	AA	AA	AA	A	A	AA	AA

○大原

	調査項目 (単位)	H26年度	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
遊泳期間前	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)	1.4	1.8	1.6	1.4	2.5	2.5	1.9	1.2	3.1	2.0
	ふん便性大腸菌群数 (個/100mL)	<2	11	7	12	<2	2	13	<2	<2	10
	判定	AA	A	A	A	B	B	A	AA	B	A

	調査項目 (単位)	H26年度	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
遊泳期間中	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)	3.3	3.3	2.0	1.7	2.5	2.3	1.6	2.0	1.7	1.9
	ふん便性大腸菌群数 (個/100mL)	9	20	6	2	42	17	<2	<2	<2	<2
	判定	B	B	A	A	B	B	AA	AA	AA	AA

○能古

	調査項目 (単位)	H26年度	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
遊泳期間前	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	2.5	2.0	1.6	2.3	2.5	1.8	1.5	3.4	1.8
	ふん便性大腸菌群数 (個/100mL)	<2	<2	2	15	<2	<2	<2	<2	3	<2
	判定	AA	B	A	A	B	B	AA	AA	B	AA

	調査項目 (単位)	H26年度	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
遊泳期間中	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)	2.8	2.0	4.0	2.6	3.2	3.7	3.3	2.5	2.3	2.5
	ふん便性大腸菌群数 (個/100mL)	7	38	26	4	16	75	86	2	2	17
	判定	B	A	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	2mg/L以下	全透 (または１m以上)
	水質Ａ	100個/100mL以下	油膜が認められない	2mg/L以下	全透 (または１m以上)
可	水質Ｂ	400個/100mL以下	常時は油膜が認められない	5mg/L以下	１m未満～50cm
	水質Ｃ	1,000個/100mL以下	常時は油膜が認められない	8mg/L以下	１m未満～50cm
不適		1,000個/100mLを超えるもの	常時油膜が認められる	8mg/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。

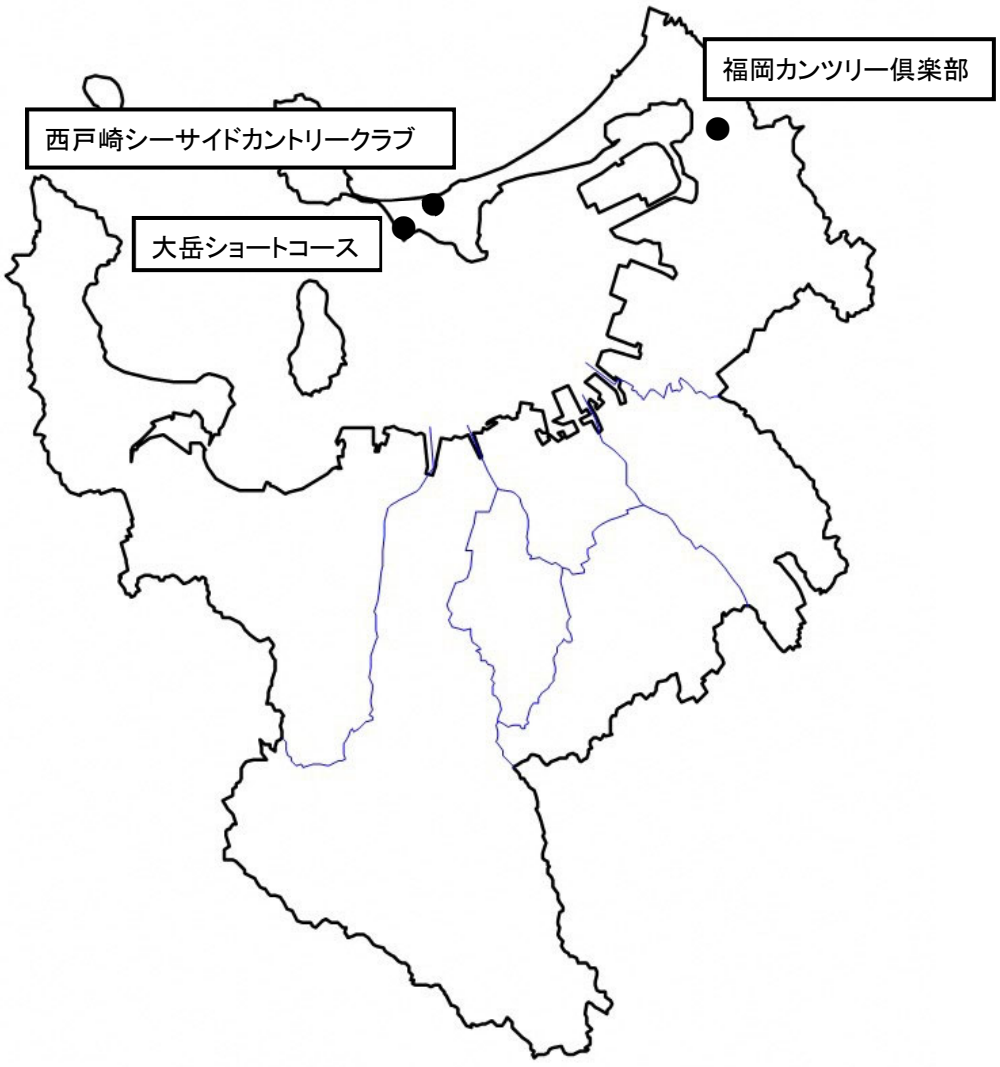
２　ゴルフ場農薬水質調査結果

「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５年度は、７月 18 日に次の３ゴルフ場について調査を実施した。

（東　区）大岳ショートコース（排出水１検体）
西戸崎シーサイドカントリークラブ（排出水１検体）
福岡カンツリー倶楽部（排出水２検体）



（２）ゴルフ場農薬にかかる水質調査結果

令和5年度

農　薬　名	調査 ｺﾞﾙﾌ場数	排出水等			水濁指針値 （μg/L）	水産指針値 （μg/L）	定量下限 （μg/L）
		調　査 検体数	検　出 検体数	最　高 検出値			
アゾキシストロビン	3	4	0	-	4,700	280	28
アミスルブロム	3	4	0	-	2,000	36	3.6
アメトクトラジン	3	4	0	-	71,000	64	6.4
イプロジオン	3	4	0	-	3,000	1,800	180
イミダクロプリド	3	4	0	-	1,500	19	1.9
イミノクタジン酢酸塩及び イミノクタジンアルベシル酸塩	3	4	0	-	61	27	2.7
オキサジクロメホン	3	4	0	-	240	8,300	24
オキシン銅又は有機銅	3	4	0	-	200	18	1.8
カフェンストロール	3	4	0	-	70	20	2.0
クロチアニジン	3	4	0	-	2,500	28	2.8
クロラントラニリプロール	3	4	0	-	6,900	29	2.9
クロロタロニル又はＴＰＮ	3	4	0	-	470	80	8.0
シアゾファミド	3	4	0	-	4,500	88	8.8
シクロスルファムロン	3	4	0	-	800	35	3.5
シプロコナゾール	3	4	0	-	300	20,000	30
ストレプトマイシン硫酸塩又はストレプトマイシン	3	4	0	-	未審議	4,100	410
チアクロプリド	3	4	0	-	310	36	3.6
チアメトキサム	3	4	0	-	470	35	3.5
チウラム	3	4	0	-	200	100	10
チオジカルブ	3	4	0	-	800	27	2.7
チオファネートメチル	3	4	0	-	3,000	1,000	100
チフルザミド	3	4	0	-	370	1,400	37
テブコナゾール	3	4	0	-	770	2,600	77
トリアジフラム	3	4	0	-	230	2,500	23
トリネキサパックエチル	3	4	0	-	150	57,000	15
トリフロキシストロビン	3	4	0	-	1,000	15	1.5
トルクロホスメチル	3	4	0	-	1,700	930	93
バリダマイシンＡ又はバリダマイシン	3	4	0	-	9,500	100,000	950
ビフェントリン	3	4	0	-	260	0.058	0.0058
ピラクロストロビン	3	4	0	-	900	6	0.60
ピロキサスルホン	3	4	0	-	500	7.4	0.74
フィプロニル	3	4	0	-	5.0	0.24	0.024
フェリムゾン	3	4	0	-	500	6,200	50
フルベンジアミド	3	4	0	-	450	58	5.8
フルポキサム	3	4	0	-	210	2,300	21
プロピコナゾール	3	4	0	-	500	5,600	50
ペルメトリン	3	4	0	-	1,000	1.7	0.17
ペンチオピラド	3	4	0	-	2,000	560	56
ボスカリド	3	4	0	-	1,100	5,000	110
ホラムスルフロン	3	4	0	-	13,000	97,000	1,300
メタラキシル及びメタラキシルM	3	4	0	-	580	95,000	58
メトコナゾール	3	4	0	-	500	2,100	50
ＭＣＰＡイソプロピルアミン塩、 ＭＣＰＡエチル及び ＭＣＰＡナトリウム塩	3	4	0	-	51	61,000	5.1

※「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）。

・中央区唐人町

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。

・中央区平和

（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16日（昭代橋のみ5月17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	0.21	0.12	0.057	0.10	0.053	0.13

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	0.066	0.061	0.097	0.087	0.33

博多湾（採水日：5月9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	0.11	0.15	0.10

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1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	0.80	0.75	0.67	0.86	1.5	0.65

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	0.83	0.77	0.67	3.0	0.68

博多湾（採泥日：8月24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	6.1	6.9	0.67

③ 地下水：環境基準値　1 pg-TEQ/L 以下

（採水日：7月24日）（単位：pg-TEQ/L）

測定地点	中央区
測定結果	0.051

④ 土壌：環境基準値 1,000 pg-TEQ/g 以下

（採取日：10月30日）（単位：pg-TEQ/g）

測定地点	中央区
測定結果	0.062

4　地下水質調査結果（その他の調査）

令和５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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	2	2	0	－	<0.0001	<0.0001	0.004
1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	2	2	0	－	<0.0001	<0.0001	0.1
1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	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	－	2.2	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３年１０月７日　環境省告示第６２号

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

第１　環境基準

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

１　人の健康の保護に関する環境基準

人の健康の保護に関する環境基準は、全公共用水域につき、別表１の項目の欄に掲げる項目ごとに、同表の基準値の欄に掲げるとおりとする。

２　生活環境の保全に関する環境基準

（１）生活環境の保全に関する環境基準は、各公共用水域につき、別表２の水域類型の欄に掲げる水域類型のうち当該公共用水域が該当する水域類型ごとに、同表の基準値の欄に掲げるとおりとする。

（２）水域類型の指定を行うに当たっては、次に掲げる事項によること。

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

イ　当該水域における水質汚濁の状況、水質汚濁源の立地状況等を勘案すること。

ウ　当該水域の利用目的及び将来の利用目的に配慮すること。

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

オ　目標達成のための施策との関連に留意し、達成期間を設定すること。

カ　対象水域が、２以上の都道府県の区域に属する公共用水域（以下「県際水域」という。）の一部の水域であるときは、水域類型の指定は、当該県際水域に関し、関係都道府県知事が行う水域類型の指定と原則として同一の日付けで行うこと。

第２　公共用水域の水質の測定方法等

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

（１）測定方法は、別表１および別表２の測定方法の欄に掲げるとおりとする。この場合においては、測定点の位置の選定、試料の採取および操作等については、水域の利水目的との関連を考慮しつつ、最も適当と考えられる方法によるものとする。

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

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

第３　環境基準の達成期間等

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

１　人の健康の保護に関する環境基準

これについては、設定後直ちに達成され、維持されるように努めるものとする。

２　生活環境の保全に関する環境基準

これについては、各公共用水域ごとに、おおむね次の区分により、施策の推進とあいまちつつ、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途とする。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のある公共用水域のうち、（１）の水域以外の水域については、設定後直ちに達成され、維持されるよう水質汚濁の防止に努めることとする。

第４　環境基準の見直し

１　環境基準は、次により、適宜改訂することとする。

（１）科学的な判断の向上に伴う基準値の変更および環境上の条件となる項目の追加等

（２）水質汚濁の状況、水質汚濁源の事情等の変化に伴う環境上の条件となる項目の追加等

（３）水域の利用の態様の変化等事情の変更に伴う各水域類型の該当水域および当該水域類型に係る環境基準の達成期間の変更

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

別表１～２（略）
付表１～１４（略）

○　水質調査方法

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

１．目　的

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

２．水質調査の種類

水質調査の種類は、次のとおりとする。

（１）監視測定調査

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

ア．環境水質監視測定調査

環境基準の維持達成状況を把握するために実施する公共用水域の水質調査とする。

イ．排水水質監視測定調査

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

（２）基準設定調査

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

ア．環境基準設定調査

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

イ．排水基準設定調査

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

（3）底質調査

公共用水域の底質の悪化の状況の調査とする。

3．調査項目および回数

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

（1）環境水質監視調査および環境基準設定調査

ア．環境基準項目

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

（イ）環境基準で定めている生活環境の保全に係る項目（以下「生活環境項目」という。）については、次による。

ａ．通年調査

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

ｂ．通日調査

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

ｃ．一般調査

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

イ．環境基準項目以外の項目

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

（2）排水水質監視調査および排水基準設定調査

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

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

4．調査時期、採水地点、採水方法等

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

（1）河　川

ア．調査の時期

低水流量時および水利用が行われている時期を含めるものとする。

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

イ．採水地点

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

①　利水地点

②　主要な汚濁水が河川に流入した後十分混合する地点および流入前の地点

③　支川が合流後十分混合する地点および合流前の本川または支川の地点

④　流水の分流地点

⑤　その他必要に応じ設定する地点

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

ウ．採水方法

採水の部位は、水面から原則として水深の２割程度の深さとする。

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

エ．採水量

健康項目（全項目の場合）については４～５l、生活環境項目については、500ml～１lとし、その他の場合については、必要に応じ採水量を増加する。採水後ただちに分析できない場合は、工場排水試験方法（ＪＩＳK0102、以下「規格」という。）に定める保存法により試料を保存する。

オ．採水時に実施すべき事項

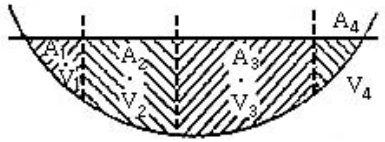
採水日時、水面幅、採水地点の右岸または左岸からの距離、水深、流量、流向、降雨状況、採水地点付近の地形および利水状況、主要な汚濁源など記録する。また、一部試料の酸素固定を行うほか、水温、気温、色相、濁り、臭気、生物相などについても現地で測定または観測するのを原則とする。

カ．流量測定方法

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

水位流量曲線などにより流量が別に得られる場合は、これによる。

図　　流　量　測　定　方　法



Q：流量　　An：断面積　　Vn：平均流速

$Q = \Sigma AnVn = A_1V_1 + A_2V_2 + \cdots\cdots + AnVn$

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

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

水深が１m未満の場合　流速計による１点法（水面より水深の６割の深さの流速）

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

（2）湖　沼

ア．調査の時期

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

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

イ．採水地点

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

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

ウ．採水方法

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

エ．採水量および採水時に実施すべき事項

河川の場合に準じる。

（3）海　域

ア．調査の時期

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

イ．採水地点

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

ウ．採水方法

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

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

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

エ．採水量

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

オ．採水時に実施すべき事項

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

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

（4）工業事業場排水

ア．調査の時期

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

イ．採水地点

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

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

ウ．採水方法

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

エ．採水量

採水量等は、測定項目に応じ、それぞれ規格に定める方法による。

オ．採水時に実施すべき事項

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

5．底質調査

（1）採泥の対象水域

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

（2）採泥の時期

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

（3）採泥地点

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

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

（4）採泥方法

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

（5）採泥時に実施すべき事項

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

（6）測定項目

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

6．分析方法

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

る。
　環境基準および告示に掲げられた項目以外の項目について分析を行う場合は、日本工業規格、上水試験方法、下水試験方法等、科学的に確立された分析方法によることとする。
　なお、分析結果の記録に際しては、項目別に分析方法も付記することとする。

○環境基本法に基づく環境基準の水域類型の指定及び
　水質汚濁防止法に基づく常時監視等の処理基準について

平成13年５月31日　環水企第９２号
最終改正　令和３年10月７日　環水大水発第2110073号
環水大土発第2110073号

　地方分権の推進を図るための関係法律の整備等に関する法律（平成11年法律第87号。以下「地方分権一括法」という。）が平成12年４月１日より施行された。同法の施行により、都道府県及び市町村の事務は自治事務及び法定受託事務の２種類の事務として行われることとなる。このうち法定受託事務は、本来国が果たすべき責務に係るものであるため、地方分権一括法による改正後の地方自治法（昭和22年法律第67号。以下「改正地方自治法」という。）第245条の９第１項及び第３項に基づき都道府県又は市町村が処理する事務の基準（以下「処理基準」という。）を国が定めることができるとされている。
　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ない限り、改正地方自治法第245条の４第１項に基づく「技術的な助言」として取り扱うこととしているので、引き続き活用されたい。

記

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

平成13年５月31日　環水企第９２号
最終改正　令和３年10月７日　環水大水発第2110073号
環水大土発第2110073号

第１　環境基本法関係
　水質汚濁に係る環境基準が類型を当てはめる水域を指定すべきものとして定められる場合の水域の指定（以下「類型指定」という。）に関する事務は、環境基本法第16条第２項に基づき、環境基準に係る水域及び地域の指定の事務に関する政令（平成５年政令第371号）別表に定める水域以外は、都道府県が法定受託事務として行うこととされた。都道府県が事務を行う際には、「水質汚濁に係る環境基準について」（昭和46年12月環境庁告示第59号。以下「告示」という。）に定めるほか、以下によることとする。

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

（１）湖沼の全窒素及び全燐に関する環境基準について
　１）湖沼の全窒素及び全燐に係る環境基準の類型指定は、告示別表２の１の（２）のイの備考２において示すとおり、湖沼植物プランクトンの著しい増殖を生ずるおそれがある湖沼について行うものとするが、全窒素の項目の基準値は、全窒素が湖沼植物プランクトンの増殖の要因となる湖沼についてのみ適用するものとする。この場合において、類型指定を行うべき湖沼の条件は水質汚濁防止法施行規則（昭和46年総理府令・通商産業省令第２号。以下「規則」という。）第１条の３第１項第１号とし、このうち、全窒素の項目の基準値を適用すべき湖沼の条件は同条第２項第１号とする。

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

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

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

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

　４）以上のほか、以下の点に留意すること。
　①全窒素及び全燐は一次生産者である植物プランクトンの栄養として海域の生態系の維持に必要であり、極端に濃度を低くする必要はないが、逆に全窒素及び全燐の濃度が低い海域であってもその海域固有の生態系が維持されているので、濃度を増加させることが必ずしも好ましいことではない。このようなことを勘案すると、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は、ＣＯＤの濃度レベルとも関係があるため、全窒素及び全燐の類型指定を行う際には、現行のＣＯＤの環境基準の類型及び水域区分との関連を踏まえて類型及び水域区分を設定すること。その際、利水及び水質の状況の変化等を勘案し、必要に応じ現行のＣＯＤの環境基準の水域区分を併せて見直すこと。

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

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

　３）類型指定に当たっては、水生生物保全環境基準項目による水質汚濁が著しく進行しているか、又は進行するおそれがある水域を優先すること。
　４）類型指定を効果的・効率的に進める上で、告示別表２の１の(1)のア、(2)のア及び２のアの項目の欄に掲げる項目（以下「一般項目」という。）に係る環境基準及び告示別表２の１の(2)のイ及び２のイの項目の欄に掲げる項目に係る環境基準の類型指定における水域区分を最大限活用すること。その場合にあって、利用目的の適応性に水産を含まない類型が当てはめられ

ている水域において、溶存酸素量が常に低いレベルで推移するなど、水生生物の生息の確保が難しい水質汚濁の状況になっている場合は、原則として他の水域に優先して類型指定を行う必要はないが、水生生物の生息状況、水質汚濁の状況、将来の利用目的等から、水生生物の保全を図ることが重要であると判断される場合には、優先して類型指定を行うこと。

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

6）類型指定を行う水域の区分については、以下の点に留意すること。
①類型指定を行うべき海域は、内湾及び沿岸の地先海域の範囲とすること。
②河川の汽水域については、河川の類型を当てはめること。
③汽水湖（汽水域のうち、告示別表２の１の(2)のア又はイが当てはめられる区間をいう。以下同じ。）については、②によらず、当該水域における水生生物の生息状況から、湖沼又は海域のいずれか適切な類型を当てはめること。
④水生生物の産卵場（繁殖場）又は幼稚仔の生育場として特に保全が必要な水域については、その水域を厳密に細分して指定することは、実際の水環境管理に当たって混乱が生じるおそれがあることから、これらが連続するような場合にはそれらの水域を一括して指定すること。

（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域について行うこと。

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域を優先して類型指定する方法も考えられる。

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

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

（2）水生生物保全環境基準の類型指定に必要な情報の把握について
類型指定に際して、水生生物の生息状況の適応性を判断するため、以下に掲げる事項に係る情報を把握して整理すること。検討に当たっては最近の情報のみならず、過去からの水域の状況の変化についても可能な限り把握すること。
1）水質の状況
水質の状況については、一般項目、水生生物保全環境基準項目並びに湖沼、海域にあっては全窒素及び全燐について最近の水質の状況に関する情報を把握するとともに、水域の特性を踏まえ、必要に応じて、塩分濃度、透明度等を把握すること。また、水生生物保全環境基準項目による著しい水質汚濁が進行している水域につい ては、水域の特性に応じて、自然的原因を含め、当該水質汚濁の発生源の状況を把握すること。

2）水温の状況
水温の情報は、類型指定における水生生物の生息状況の適応性を判断するため、河川及び湖沼において可能な限り詳細に把握すること。海域においても基礎的な情報として把握すること。
3）水域の構造等の状況
水底の底質を構成する材料、主な人工構造物、流れの状況等の情報を、水域の特性を踏まえ、必要に応じて、水生生物の生息環境に関する基礎的な情報として把握すること。

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

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

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

（3）底層溶存酸素量の環境基準の類型指定に必要な情報の把握について
類型指定に際して、必要となる情報については、令和３年底層ＤＯ答申２.(2).1)を参考に情報を把握すること。

３．類型指定を行う際の水域境界の判断
類型指定を行う際の海域又は湖沼とそれ以外の公共用水域との境界については、以下により判断することとする。
（1）海域と海域以外の公共用水域との境界
1）海域と接続する海域以外の公共用水域が河川法（昭和 39 年法律第 167 号）第４条 第１項の一級河川である場合には、同法施行令（昭和 40 年政令第 14 号）第５条第２項の河川現況台帳の図面に記載されているところをもって、海域との境界とする。ただし、１.の（３）の６）の③により、海域の類型を汽水湖に当てはめた場合を除く。

2）当該公共用水域が１）の河川以外の河川である場合にあっては、次によること。
①河口において突堤又は防波堤が突出している場合には、両岸の突堤又は防波堤の先端を結んだ線をもって、海域との境界とする。
②河口において河川護岸又は河川堤防とが明らかに区別できる場合は、両岸の河川護岸、又は河川堤防の先端を結んだ線をもって、海域との境界とする。
③①及び②に該当しない河川等にあっては、左右岸の河川堤防法線又は河川部分の水際線を海域に延長した線と海岸部における通常の干潮時の汀線との交点を結んだ線をもって、海域との境界とする。

3）河口部が河川区域であると同時に港湾法（昭和 25 年法律第 218 号）第２条第３項の港湾区域又は漁港法（昭和 25 年法律第 137 号）第２条の漁港である場合であって、 港湾又は漁港以外の河川区域に対し港湾区域又は漁港である部分の幅が大幅に拡大し、流水が停滞性

を示しているときは、前記１）及び２）にかかわらず当該河口部 は海域として取り扱う。

（２）湖沼と湖沼以外の公共用水域との境界
１）（１）の２）の③に準じて判断することとする。

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

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

第２　水質汚濁防止法関係
１．常時監視（法第 15 条関係）
常時監視の実施に当たっては、告示及び「地下水の水質汚濁に係る環境基準」（平成９年３月 13 日環境庁告示第 10 号、以下「地下水告示」という。）によるほか以下によることとする。なお、実施に当たっては関係機関との連携を図られたい。

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

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

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

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

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

３）人の健康の保護に関する環境基準項目及び地下水の水質汚濁に係る環境基準項目について、環境基準値を超える測定値が得られた場合、又は測定値が大きく変動した場合には、分析機関は分析方法のチェック等測定値の検討を速やかに行う。また、このような場合において地方公共団体の環境部局が当該測定値を速やかに把握できる体制を整備する。

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

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

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

３）報告下限値等
①以下の表に掲げる項目については右欄に掲げる値を報告下限値とする。

項　　目	報告下限値	
全シアン	0.1	mg/l
総水銀	0.0005	mg/l
アルキル水銀	0.0005	mg/l
ＰＣＢ	0.0005	mg/l
溶存酸素量（ＤＯ）	0.5	mg/l
浮遊物質量（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－ヘキサン抽出物質	0.5	mg/l
全窒素	0.05	mg/l
全隣（りん）	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表中に記載のない項目（水素イオン濃度（ｐＨ）、大腸菌群数を除く。）については、原則として mg/l 単位で小数点以下４桁までの範囲内で定量下限値を設定し、これを報告下限値とする。
③告示又は地下水告示において環境基準値が複数物質の濃度の和とされている環境基準項目については、それぞれの定量下限値を設定した上で、当該物質それぞれの定量下限値を合計して得た値を報告下限値とし、当該物質がいずれも、それぞれの定量下限値未満の場合には、報告下限値未満とする。
④なお、人の健康の保護に関する環境基準項目又は地下水の水質汚濁に係る環境基準項目の定量下限値は、鉛、砒素及び六価クロムについては環境基準値の1/2以下に、セレンについては環境基準値の1/5以下に、カドミウム、ジクロロメタン、四塩化炭素、塩化ビニルモノマー、1,2-ジクロロエタン、1,1-ジクロロエチレン、1,2-ジクロロエチレン、シス-1,2-ジクロロエチレン、1,1,1-トリクロロエタン、1,1,2-トリクロロエタン、トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン、1,3-ジクロロプロペン、チウラム、シマジン、チオベンカルブ、ベ

ンゼン、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素、ふっ素、ほう素並びに1,4-ジオキサンについては環境基準値の1/10以下に設定することが望ましい。

4）有効数字等
①報告下限値未満の数値については、「報告下限値未満」（記載例「<0.005」）とする。
②桁数について
ア．有効数字を２桁とし、３桁目以下を切り捨てる。ｐＨについては、小数第２位を四捨五入し、小数点以下１桁までとする。
イ．報告下限値の桁を下回る桁については切り捨てる。
ウ．告示又は地下水告示において環境基準値が２物質の濃度の和とされている環境基準項目については、まず、２物質の測定値の合計値を求めた後に、上記の ア．及びイ．の桁数処理を行う。ただし、２物質の測定値のいずれか一方が報告下限値未満の場合は、その報告下限値未満に代えて報告下限値の数値を測定値として扱う。

5）平均値の計算
①平均値の計算に当たっては、有効数字を２桁までとし、その下の桁を四捨五入する。その場合、報告下限値の桁を下回る桁が残る場合は、四捨五入して報告下限値の桁までとする。
②個別の測定値が報告下限値未満の数値については、報告下限値の数値として取り 扱い、平均値を計算する。
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すべての検体の測定値が報告下限値未満の場合には、日間平均値を「報告下限値未満」とする。

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

（3）測定結果に基づき水域の水質汚濁の状況が環境基準に適合しているか否かを判断する場合
1）人の健康の保護に関する環境基準及び地下水の水質汚濁に係る環境基準
①水質汚濁に係る環境基準のうち人の健康の保護に関する環境基準及び地下水の水質汚濁に係る環境基準の達成状況は、同一測定点（公共用水域にあっては、当該測定点は表層における地点とする。）における年間の総検体の測定値の平均値により評価する。その際、測定値が定量下限値未満であった検体については、定量下限値を用いて平均値を算出することとする。
②ただし、全シアンについては基準値が最高値とされたことから、同一測定点における年間の総検体の測定値の最高値により評価する。また、アルキル水銀及びＰＣＢについては、「検出されないこと」をもって基準値とされているので、同一測定点における年間のすべての検体の測定値が不検出であることをもって環境基 準達成と判断する。
③さらに総水銀については、告示別表１備考１及び地下水告示別表備考１において、総水銀に係る基準値については、年間平均値として達成、維持することとされているが、年間平均値として達成、維持することとは、同一測定点における年間の総検体の測定値の中に定量下限値未満が含まれていない場合には、総検体の測定値がすべて 0.0005mg/l であることをいい、定量下限値未満が含まれている場合には、測定値が 0.0005mg/l を超える検体数が総検体数の37%未満であることをいうものとする。
④地下水の環境基準達成状況の評価は、地下水質調査方法に示す調査区分ごとに、 毎年の測定結果について、検出の有無とともに、基準値の超過状況（基準値を超 過した測定地点の割合または本数）で行うこと。また、必要に応じ、濃度の推移についても評価を行う。なお、地域の全体的な汚染の状況は概況調査における評価を基本とし、その他の調査区分における評価については、それぞれ調査目的を勘案して行うこと。
⑤自然的原因による検出値の評価
ア．公共用水域等において明らかに自然的原因により基準値を超えて検出されたと判断される場合は、測定結果の評価及び対策の検討に当たってこのことを十分考慮すること。
イ．ふっ素及びほう素は自然状態で海水中に高濃度で存在していることから、汽水域等において環境基準を超過している水域が多く存在する。環境基準を超過している汽水域等については、海水の影響の程度を把握し、その他の水域とは別に整理することとする。汽水域等における海水の影響の程度の把握方法及び 測定結果の整理の方法についての詳細は「汽水域等における「ふっ素」及び「ほう素」濃度への海水の影響程度の把握方法について」（平成11年３月12日環水企第89-2号、環水管第68-2 号）によること。

2）生活環境の保全に関する環境基準
①ＢＯＤ、ＣＯＤの環境基準及び水生生物保全環境基準の達成状況の評価
ア．類型指定された水域におけるＢＯＤ及びＣＯＤの環境基準の達成状況の年間評価については、環境基準点において、以下の方法により求めた「75%水質値」※2が当該水域が当てはめられた類型の環境基準に適合している場合に、当該水域が環境基準を達成しているものと判断する。
※２ 75%水質値…年間の日間平均値の全データをその値の小さいものから順に並べ 0.75×ｎ番目（ｎは日間平均値のデータ数）のデータ値をもって 75% 水質値とする。（0.75×ｎが整数でない場合は端数を切り上げた整数番目の値をとる。）
イ．水生生物保全環境基準の達成状況の評価は、当該水域の環境基準点において、年間平均値が当該水域が当てはめられた類型の環境基準に適合している場合に、当該水域が環境基準を達成しているものと判断する。なお、当該水域における 検出状況が、明らかに人為的原因のみならず自然的原因も考えられる場合や、河川の汽水域において海生生物が優占して生息する情報がある場合には、これらのことを踏まえて判断すること。
ウ．複数の環境基準点を持つ水域においては、当該水域内のすべての環境基準点 において、環境基準に適合している場合に、当該水域が環境基準を達成しているものと判断する。
②大腸菌数の環境基準の達成状況の評価
ア．大腸菌数については、類型指定により区分された水域ごとに達成又は非達成の評価を行うことは要しないが、個々の環境基準点において、環境基準に適合しているか否かを判断する。
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」※3が当該水域が当てはめられた類型の環境基準に適合している場合に、環境基準を達成しているものと判断する。
※３ 90%水質値…年間の日間平均値の全データを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
ア．湖沼における全窒素及び全燐の環境基準の達成状況の評価は、当該水域の環境基準点において、表層の年間平均値が当該水域が当てはめられた類型の環境基準に適合している場合に、当該水域が環境基準を達成しているものと判断する。
イ．複数の環境基準点を持つ水域については、当該水域内のすべての環境基準点において、環境基準に適合している場合に、当該水域が環境基準を達成しているものと判断する。
④海域における全窒素及び全燐の環境基準の達成状況の評価
ア．海域における全窒素及び全燐の環境基準の達成状況の評価は、当該水域の環境基準点において、表層の年間平均値が当該水域が当てはめられた類型の環境基準に適合している場合に、当該水域が環境基準を達成しているものと判断する。
イ．複数の環境基準点を持つ水域については、当該水域内の各環境基準点における表層の年間平均値を、当該水域内のすべての基準点について平均した値が環境基準に適合している場合に、当該水域が環境基準を達成しているものと判断する。
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、環境基本法第 43 条に定める機関において、これについて審議を行うよう努められたい。測定計画を作成したときは、環境省水・大気環境局長あてに速やかに通知するようお願いする。年度途中においてこれを変更した場合も同様とする。

（１）公共用水域の水質測定計画

次の点に留意されたい。

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

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

①測定地点・頻度の設定の基本的な考え方

ア．測定地点

（ア）河川

ア）利水地点

イ）主要な汚濁水が河川に流入した後十分混合する地点及び流入前の地点

ウ）支川が合流後十分混合する地点及び合流前の本川又は支川の地点

エ）流水の分流地点

オ）その他必要に応じ設定する地点

（イ）湖沼

ア）湖心

イ）利水地点

ウ）汚濁水が湖沼に流入した後十分混合する地点

エ）河川が流入した後十分混合する地点及び流入河川の流入前の地点

オ）湖沼水の流出地点

（ウ）海域

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

イ．測定頻度

（ア）環境基準項目

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

イ）生活環境の保全に関する環境基準項目については、次によることとする。

ａ．通年調査

環境基準点、利水上重要な地点等で実施する調査にあっては、年間を通じ、月１日以上、各日について４回程度採水分析することを原則とする。ただし、河川の上流部、海域における沖合等水質変動が少ない地点においては、状況に応じ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日程度は各日につき２時間間隔で 13 回採水分析することとする。

ｃ．一般調査

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

（イ）環境基準項目以外の項目

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

②効率化に関する考え方

ア．測定地点についての効率化

（ア）汚濁源の状況に応じ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なローリン グ調査の導入等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なローリング調査の導入等を図ることができる。

（イ）農薬等については、使用実態を勘案し測定項目を絞り込むことができる。

ウ．測定頻度（時期）についての効率化

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

（イ）分析作業の効率化の視点から測定時期を選定することができる。

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

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

エ．分析方法についての効率化

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

（イ）公定法の中でも、多成分を同時分析できる方法を活用する。

③重点化に関する考え方

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

ア．留意点

（ア）利水状況

（イ）汚濁源（休廃止鉱山、苦情の有無等を含む）の分布　等

イ．重点化すべき測定地点

（ア）水質変動の激しい地点

（イ）環境基準未達成の地点

（ウ）長年検出されていない項目が検出された地点

（エ）異常値が検出された地点

（オ）水生生物の生息状況から特定の時期に着目すべき地点　等

ウ．重点化すべき水域

（ア）指定湖沼

（イ）閉鎖性海域

（ウ）その他特定の保全計画のある水域　等

３）測定計画の作成

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

②新たな汚染が懸念される災害や不法投棄等が発生、発見された場合、その影響把握が必要であり、そのための測定が緊急に必要となる。この場合、測定計画外で実施することもあり得ることから、その円滑な実施に備え、そのような場合の緊急のモニタリングの意義、測定地点の設定方法等の留意点について測定計画に記載することとする。

③測定地点や項目、頻度の設定の考え方については、測定計画などに位置づけ、公表することが望ましい。

④二以上の都道府県の区域に属する公共用水域の水質の測定計画の場合にあっては、 測定地点・測定項目・測定時期等について関係都道府県知事と事前に連絡を行い、 水域全体

として有効な測定が行われるようにすることが望ましい。

（２）地下水の水質測定計画

次の点に留意されたい。

１）水質調査の種類は次のとおりとする。

①概況調査

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

②汚染井戸周辺地区調査

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

③継続監視調査

汚染地域について継続的に監視を行うための調査とする。

２）測定地点、項目、頻度等については、次によることとする。

①測定地点

ア．概況調査

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

（ア）定点方式

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

ア）地下水の利用状況等を勘案し、汚染による利水影響が大きいと考えられる地域

イ）有害物質を使用している工場・事業場等の立地状況及び農畜産業の状況等を勘案し、汚染の可能性が高い、または汚染予防の必要性が高い地域（判断の基礎情報として、土壌汚染の状況、廃棄物処分場跡地情報等も重視する。）

ウ）その他、重点的に測定を実施すべき地域

（イ）ローリング方式

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

イ）メッシュの間隔は地域の特性などを考慮する必要があるが、市街地では１～２ｋｍ、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。

イ．汚染井戸周辺地区調査

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

（イ）ただし、（ア）のような検討が困難な場合、まず汚染が発見された井戸から半径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。

（ウ）地下水の流向がわかっている場合には、その方向に帯状に調査する。

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

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

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

ウ．継続監視調査

（ア）汚染源の影響を最も受けやすい地点及びその下流側を含むことが望ましい。

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

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

②測定項目

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

ア．概況調査

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

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

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

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

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

イ．汚染井戸周辺地区調査

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

ウ．継続監視調査

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

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

③測定頻度

ア．概況調査

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

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

イ．汚染井戸周辺地区調査

（ア）汚染発見後、できるだけ早急に実施することとする。１地区の調査は、降雨等の影響

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

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

④その他
地域の井戸の設置状況、地下水の利用状況、地下水の流れ、過去から現在にかけての土地利用や有害物質の使用状況等については、適宜調査を実施し、水質調査に当たって必要な状況を把握しておくことが望ましい。

３）測定計画の作成
①測定計画には、調査区分ごとに、測定井戸の地点名、位置、測定項目、深度、浅井戸／深井戸の別、不圧／被圧帯水層の別、用途等の諸元、測定方法、定量下限値、測定地点・項目・頻度の設定の考え方及び継続監視調査の実施・終了の判断 基準等を、わかりやすく記載することとする。
②また、地震等の災害が発生した場合、新たな地下水の汚染やその拡散が懸念されるため、緊急的なモニタリングが必要となる。この場合、測定計画に位置づけられていない水質調査を臨時に行うこともあり得ることから、その円滑な実施に備え、緊急的なモニタリングの意義、測定地点の設定方法等の留意点について測定 計画に記載することとする。

○　水質汚濁に係る環境基準についての一部改正について（抄）

平成５年９月１０日　環水管第１２０号

「水質汚濁に係る環境基準について」（昭和46年12月環境庁告示第59号）の一部が平成５年８月27日付け環境庁告示第65号をもって改正された。
この改正は、海域の富栄養化に関する科学的知見が集積されてきたこと等により、公害対策基本法第９条第１項の規定に基づき、生活環境を保全する上で維持されることが望ましい基準として、富栄養化の要因物質である窒素及び燐に係る環境基準を新たに海域について設定し、海域環境を適切に保全しようとする趣旨で行ったものである。
その取扱いについては、下記事項に留意の上、遺憾なきを期されたい。また、海域の富栄養化防止対策の緊要性にかんがみ、速やかに所要の措置を講じられたい。
（略）
また、水域の利用目的の解釈等運用上の取扱いについては、別途通知する。
以上、命により通達する。

記

１．基準値等
基準値は、年間を通じた海域の窒素及び燐の挙動等を勘案し水域の栄養度を的確に把握するため、表層の全窒素及び全燐の濃度の年間平均値とし、海域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、工業用水等の水域の利用目的の適応性に応じて４種類の類型に分けて設定した。
また、環境基準の水域類型の指定は、海洋プランクトンの著しい増殖を生ずるおそれのある海域について行うこととした。

２．測定方法
（略）

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

平成 11 年 03 月 12 日　環水企 89-2 号　環水管 68-2 号

標記については、「水質汚濁に係る環境基準についての一部を改正する件及び地下水の水質汚濁に係る環境基準についての一部を改正する件の施行等について(平成 11 年 2 月 22 日付け環水企第 58 号・環水管第 49 号。以下「基準改正の通知」という。)」において別途通知するとしたところである。
「ふっ素」及び「ほう素」は自然状態において海域に相当程度含まれており、今回の環境基準改正においても海域にはこれらの基準を適用しない旨明記されている。海水と陸水の混じり合う汽水域においては、形式上、環境基準を適用するが、下記の方法により海水の影響のみで基準値を超えると判断される測定点については、測定回数を減じても差し支えない。
また、下記方法によらなくとも、過去の調査結果等により海水の影響により基準値を超えると判断される汽水域及び地下水については、測定回数を減じても差し支えない。

記

1　基本的考え方
海水の影響を見るためには塩分濃度を測定することが最も正確であるが、ここではより簡便な方法として、電気伝導率(単位：μS／cm＊1)及び水温を採水時に測定し、これらを大まかな海水の影響を見積もるための目安とする。
なお、本方法による採水は満潮時(海水の影響が最も大きいと考えられる時間)に行うこととされたい。
＊1　μΩ／cm でも同じ。単位面積・単位長さあたりの抵抗値の逆値。

2　電気伝導率の温度による補正
電気伝導率は水温により変化するため、電気伝導率の測定の際には同時に水温を測定し、以下の補正を行うことにより、15℃における電気伝導率とする。
C15＝(C×0.78)／(1＋0.022×(T－25))
C15：15℃における電気伝導率［μS／cm］
C：電気伝導率(測定値)［μS／cm］
T：水温(測定値)［℃］

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

を超える可能性があると判断される。

	C_{15}判断基準値［μS／cm］
ふっ素	23,000以上
ほう素	10,000以上

(参考)電気伝導率基準値の設定根拠について

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

S＝a0＋a1K151／2＋a2K15＋a3K153／2＋a4K152＋a5K155／2(式1)

a0＝0.0080、a1＝－0.1692

a2＝25.3851、a3＝14.0941

a4＝－7.0261、a5＝2.7081

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

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

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

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

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

以上と式1より、判断基準値を算出した。

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

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

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

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

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

記

１　基本的考え方

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

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

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

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

２　新たな環境基準生活環境項目及び基準値等

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

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

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

平成２５年３月２７日　　環水大水発第1303272 号

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

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

環境基準の達成のために必要な措置については、今後国においても順次講じていくこととしているが、貴職におかれても、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。

記

１．基本的考え方　　(略)
２．新たな水生生物保全環境基準及び基準値等　(略)
３．環境基準の運用上の取扱い
環境基準の運用上の取扱いについては、以下に掲げる事項に留意されたい。

（１）公共用水域等の監視の実施について

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

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

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

ア 測定地点

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

イ 測定回数

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

ウ 測定時期や回数の変更

水生生物の生息又は生育状況、発生源の状況等により特定の時期等に着目する必要がある場合、凍結等水域の状況が測定に不適当な時期がある場合等にあっては、水質の時期的変動の有無等を勘案し、必要な対策につなげられるよう、「公共用水域測定計画策定に係る水質測定の効率化・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、「環境基本法に基づく環境基準の水域類型の指定及び水質汚濁防止法に基づく常時監視等の処理基準について」（平成13 年５月31 日環水企第92 号）に基づき実施されたい。

（３）水域の類型指定について　　（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　環水大水発第1603303 号

環境基本法（平成５年法律第 91 号。以下「法」という。）第16 条に基づく環境基準については、平成 28 年3月 30 日に「水質汚濁に係る環境基準についての一部を改正する件」（平成28 年３月環境省告示第 37 号）が告示されました。

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

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

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

記

１．基本的考え方

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

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

２．新たな生活環境項目環境基準及び基準値等

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

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

水域類型及び基準値の概要は別表のとおりです。

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

３．環境基準の運用上の取扱い

環境基準の運用上の取扱いについては、以下に掲げる事項に留意ください。

（１）環境基準の運用に係る重要事項について

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

（２）水域の類型指定について

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

ア　測定地点

測定地点の選定に当たっては、保全対象種の生息及び再生産の状況、底層溶存酸素量等の水域の状況等を勘案し、水域内の既存の環境基準点・補助点等を活用しつつ、水生生物の保全・再生を図る水域の状況を把握できる適切な地点を選定するものとする。

イ　測定頻度

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

ウ　測定時期や回数の変更

保全対象種の生息及び再生産の状況、貧酸素水塊の発生状況等により特定の時期に着目　　する必要がある場合、凍結等水域の状況が測定に不適当な時期がある場合等にあっては、水質の時期的変動の有無等を勘案し、必要な対策につなげられるよう、「公共用水域測定計画策定に係る水質測定の効率化・重点化の手引き」（平成 21 年３月環境省水・大気環境局）を参考に測定時期や回数を適宜変更しても差し支えない。

別表 底層溶存酸素量の水域類型及び基準値

湖沼及び海域

項目／類型	水生生物が生息・再生産する場の適応性	基準値	該当水域
		底層溶存酸素量	
生物１	生息段階において貧酸素耐性の低い水生生物が生息できる場を保全･再生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	
測定方法		規格32 に定める方法又は付表に掲げる方法	

備考　１　基準値は日間平均値とする。

２　底面付近で溶存酸素量の変化が大きいことが想定される場合の採水には、横型のバンドン採水器を用いる。

付表（略）

○　水生生物の保全に係る水質環境基準の類型指定について（通知）（抄）

29 環保 39 号　平成 29 年４月７日

類型指定の内容及び達成期間等

博多湾流入河川

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

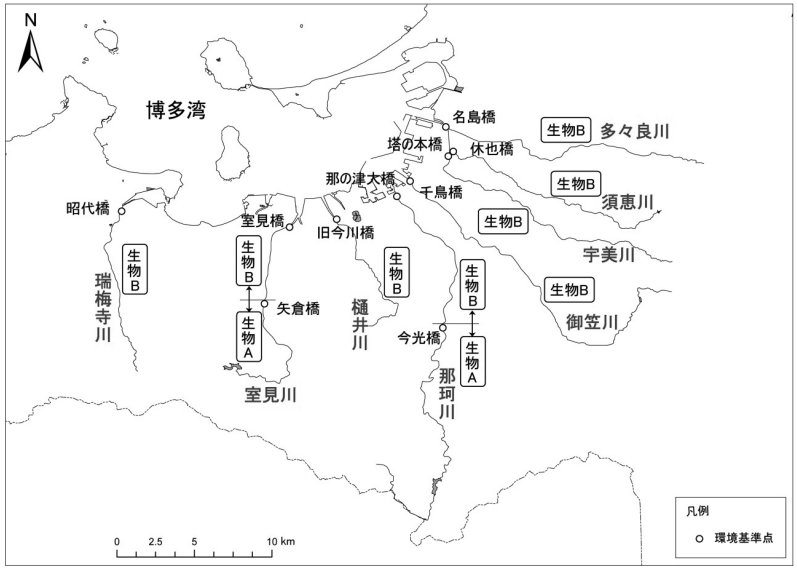
「イ」は、直ちに達成

「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２４年８月８日　　環水大水発第120725002号

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

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

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

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

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

記

２．底質の分析方法等中「「底質調査方法」（昭和63年９月８日付け環水管第127号。以下「底質調査方法」という。）の」を「「底質調査方法について」（平成24年８月８日付け環水大水発第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

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

記

第１　地下水の水質の監視測定について

１．測定計画の作成

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

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

２．地下水質測定計画の報告及び公表

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

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

３．地下水質測定計画に基づく地下水質の測定結果の取扱い

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

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

（２）公表の内容

１）測定地点

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

２）測定値

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

３）評価

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

５．汚染判明時の対応

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

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

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

第２　その他　（略）

別紙

地下水質調査方法

１．目的

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

２．水質調査の種類　水質調査の種類は次のとおりとする。

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

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

（３）継続監視調査　汚染地域について継続的に監視を行うための調査とする。

３．測定地点、項目、頻度等

（１）測定地点については次によることとする。

１）概況調査

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

①定点方式

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

ア．地下水の利用状況等を勘案し、汚染による利水影響が大きいと考えられる地域

イ．有害物質を使用している工場・事業場等の立地状況及び農畜産業の状況等を勘案し、汚染の可能性が高い、または汚染予防の必要性が高い地域（判断の基礎情報として、土壌汚染の状況、廃棄物処分場跡地情報等も重視する。）

ウ．その他、重点的に測定を実施すべき地域

②ローリング方式

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

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

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

エ．必要に応じて観測井を設置することも考慮する。

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

２）汚染井戸周辺地区調査

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

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

③地下水の流向がわかっている場合には、その方向に帯状に調査する。

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

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

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

３）継続監視調査

①汚染源の影響を最も受けやすい地点及びその下流側を含むことが望ましい。

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

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

（２）測定項目については次によることとする。

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

１）概況調査

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

○　水質汚濁防止法の施行について（抄）

昭和４６年　９月２０日　環水管第　２４号
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日の操業時間内において排出水を３回以上測定した結果の平均値として取扱うこととする。この場合、操業開始直後および操業終了直前において排出水が排出されている時点を必ず含むものとする。
なお、終日操業している場合は、１日につき夜間を含め３回以上測定するものとする。

２．１日当たりの平均的な排出水の量
府令別表第２の備考２（別表第３の備考３において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）正常に操業している時点において１日１回、週３回以上操業状態が異なる時期を含むようにして流量測定を行い、次式により求めた量を１日当たりの平均的な排出水の量とする。
なお、季節的に大幅に排出量が変動する場合は、通常の操業時期を対象とする。

$$Q=(q_1t_1+q_2t_2+\cdots\cdots+q_nt_n)/n$$

Q　：　１日当たりの平均的な排出水の量（m^3／day）
q_n　：　実測流量（m^3／sec）

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

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

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

Q_T　：　１ヶ月間の水道使用量
Q_0　：　製造過程等で明らかに消費される水量
（実測若しくは、生産量によって明らかに消費水量が把握できる場合に限る。）
n　：　１ヶ月間の操業日数

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

（１）海域と海域以外の公共用水域との境界
ア．海域と接続する海域以外の公共用水域が河川法（昭和39年法律第167号）第４条第１項の一級河川である場合には、同法施行令（昭和40年政令第14号）第５条第２項の河川現況台帳の図面に記載されているところをもって、海域との境界とする。

イ．当該公共用水域がアの河川以外の河川である場合にあっては、次による。
（ア）河口において、突堤または防波堤が突出している場合は、両岸の突堤または防波堤の先端を結んだ線をもって、海域との境界とする。
（イ）河口において河川護岸または河川堤防と海岸堤防とが明らかに区別できる場合は、両岸の河川護岸、または河川堤防の先端を結んだ線をもって、海域との境界とする。
（ウ）（ア）および（イ）に該当しない河川等にあっては、左右岸の河川堤防法線または河川部分の水際線を海域に延長した線と海岸部における通常の干潮時の汀線との交点を結んだ線をもって、海域との境界とする。
ウ．河口部が河川区域であると同時に港湾法（昭和25年法律第218号）第２条第３項の港湾区域または漁港法（昭和25年法律第 137号）第２条の漁港である場合であって、港湾または漁港以外の河川区域に対し港湾区域または漁港である部分の幅が大幅に拡大し、流水が停滞性を示しているときは、上記ア、およびイにかかわらず、当該河口部は海域として取扱う。

（２）湖沼と湖沼以外の公共用水域との境界
（１）のイの（ウ）に準じて判断することとする。この場合において、湖沼の汀線は渇水時の汀線とする。なお、人造湖の場合にあっては、その上流端は、渇水時のバックウォーターの終端とする。

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

Ⅱ　上乗せ排水基準の設定の通知
（略）

Ⅲ　排出水の汚染状態の届出
（略）

Ⅳ　他工場の排水路への排出
（略）

Ⅴ　測定計画および公表
（略）

○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とされた。

当該答申を踏まえ、以下のとおり、要監視項目についての所要の改正を行うこととしたので、貴職におかれては、下記事項に留意の上、環境基準等の円滑かつ適切な施行に万全を期されるようお願いする。

記

１．基本的な考え方

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

また、現時点では直ちに水質環境基準健康項目とせず、引き続き知見の集積に努める必要があると考えられるものとして、「ペルフルオロオクタンスルホン酸（以下「PFOS」という。）及びペルフルオロオクタン酸（以下「PFOA」という。）」を新たに要監視項目に追加することとした。

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

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

２．新たな要監視項目及び暫定的な目標値

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

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

３．運用上の取扱い

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

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

（表省略）

○水生生物の保全に係る水質環境基準の類型指定について（通知）（抄）

令和3年3月26日　2環保第3215号

類型指定の内容及び達成期間等

1　河川（筑後川）及び湖沼（略）

2　海域

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

※達成期間　イ：直ちに達成

別記1　北九州市若松区八幡岬から糸島市と佐賀県との境界に至る陸岸の地先海域であって博多湾水域及び唐津湾（1）に係る部分を除いたもの。ただし、福岡県内の海域に限る。

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

別記3　略

○水質汚濁に係る環境基準についての一部を改正する件の施行及び地下水の水質汚濁に係る環境基準についての一部を改正する件の施行について（抄）

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

これらの改正は、有害物質による公共用水域及び地下水（以下「公共用水域等」という。）の汚染に適切に対応するため、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、より的確にふん便汚染を捉えるため、生活環境の保全に関する環境基準(以下「生活環境項目環境基準」という。)のうち、大腸菌群数を新たな衛生微生物指標として大腸菌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。

記

1．六価クロムに係る基準値の見直しについて

（1）改正の経緯

六価クロムについては、現在得られている健康影響等の科学的知見や公共用水域等における検出状況等を踏まえ、水環境の汚染を通じ人の健康に影響を及ぼすおそれがあり、水質汚濁に関する施策を総合的かつ適切に講ずる必要があると考えられる物質として、公共用水域の水質汚濁に係る人の健康の保護に関する環境基準及び地下水の水質汚濁に係る環境基準の基準値が定められている。

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

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

表１　基準値を見直す項目基準値を見直す項目

項目名	新たな基準値	現行の基準値
六価クロム	0.02 mg/mg/Ｌ以下	0.05 mg/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、水環境中において大腸菌群が多く検出されていても、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数があり、大腸菌群に係る環境基準が制定された当時の培養技術では大腸菌のみを簡便に検出する技術はなかったが、今日では、簡便な大腸菌の培養技術が確立されていることから、大腸菌群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

大腸菌群数を生活環境項目環境基準の項目から削除し、新たに大腸菌数を追加した。基準値は、現行の類型区分とその利用目的の適応性に基づき設定した。各利用目的の適応性における大腸菌数の基準値及び導出方法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「ＢＯＤ１㎎／Ｌ以下の河川は一般的にいって、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、もっとも適しているといえる。」とされている。
・大腸菌数についても自然環境保全の利用の観点から、ほとんど人為汚濁のない清涼な水環境を目指す値を設定することには意義があると考え、河川及び湖沼のＡＡ類型において自然環境保全の観点から環境基準値を設定することとした。
・海域のＡ類型においても、同様に自然環境保全の観点から考えれば、現在自然公園等に指定されている水域の水質を保全していくことには意義がある。
・具体的には、利用目的の適応性が自然環境保全に該当する場合の基準値として、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、現時点で公共用水域における大腸菌数の水産への影響について整理された知見はないことから、今般の見直しに当たり、水産利用の観点から大腸菌数の環境基準値の検討は行っておらず、引き続き大腸菌数の水産への影響に関する知見の集積に努めていくこととしている。

（３）環境基準の運用上の取扱い　（略）

３．留意事項

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

従来どおり、水質汚濁防止法第 16 条第１項の測定計画の策定に当たっては、年間を通じた公共用水域等の水質汚濁の状況が的確に把握できるよう配慮されたい。また、「環境基本法に基づく環境基準の水域類型の指定及び水質汚濁防止法に基づく常時監視等の処理基準について」（平成 13 年５月 31 日環水企第 92 号）に基づき、適切に公共用水域等の常時監視を実施されたい。

（別表）

表１ 環境基準値【河川】

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

備考

１　大腸菌数に係る基準値については、90%水質値（年間の日間平均値の全データをその値の小さいものから順に並べた際の 0.9×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端数を切り上げた整数番目の値をとる。））とする（湖沼、海域もこれに準ずる。）。

２　水道１級を利用目的としている地点（自然環境保全を利用目的としている地点を除く。）については、大腸菌数 100ＣＦＵ／100ml 以下とする。

３　水産１級、水産２級及び水産３級については、当分の間、大腸菌数の項目の基準値は適用しない（湖沼、海域もこれに準ずる。）。

４　大腸菌数に用いる単位はＣＦＵ（コロニー形成単位（Colony Forming Unit））／100mlとし、大腸菌を培地で培養し、発育したコロニー数を数えることで算出する。

表２ 環境基準値【湖沼】（略）

表３ 環境基準値【海域】

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

備考

１　自然環境保全を利用目的としている地点については、大腸菌数20ＣＦＵ／100ml 以下とする。

２　大腸菌数に用いる単位はＣＦＵ（コロニー形成単位（Colony Forming Unit））／100mlとし、大腸菌を培地で培養し、発育したコロニー数を数えることで算出する。

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

令和４年２月18日　３環保第2315号

公共用水域における生活環境項目環境基準のうち大腸菌群数については、「水質汚濁に係る環境基準についての一部を改正する件の施行及び地下水の水質汚濁に係る環境基準についての一部を改正する件の施行について」（令和3年10月7日付環水大水発第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す。

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

（別添）大腸菌数の環境基準値一覧

［令和4 年4月1日から適用］

指定水域名	名称	範囲	類型	大腸菌数 環境基準値 （90%水質値）	摘要
（略）					
博多湾水域	博多湾東部海域	福岡市東区大字西戸崎２丁目2905 番地先南端と博多湾西防波堤北端を結ぶ直線、西防波堤、西防波堤南端と同市中央区荒津２丁目３番50号地先北端とを結ぶ直線及び海岸線に囲まれた海域	海域B	-	
	博多湾中部海域	福岡市東区大字大岳４丁目2898番地の20大岳岬南端と同市西区小戸1992番地の妙見岬北端とを結ぶ直線及び海岸線に囲まれた海域であって博多湾東部海域に係る部分を除いたもの	海域A	300 CFU/100ml 以下	
	博多湾西部海域	福岡市東区大字勝馬2115番地先北端と同市西区大字西浦2467番地西浦崎北端とを結ぶ直線及び海岸線に囲まれた海域であって、博多湾東部海域及び博多湾中部海域に係る部分を除いたもの	海域A	20 CFU/100ml 以下	自然環境保全
（略）					
博多湾流入河川	那珂川上流	塩原橋から上流	A	300 CFU/100ml 以下	
	那珂川下流（１）	博多川分岐点から塩原橋まで	B	1,000 CFU/100ml 以下	
	那珂川下流（２）	博多川分岐点から下流	C	-	
	御笠川上流	金島井堰から上流	B	1,000 CFU/100ml 以下	
	御笠川下流（１）	金島井堰から山王橋	D	-	
	御笠川下流（２）	山王橋から下流	D	-	
	多々良川上流	津屋堰から上流	A	300 CFU/100ml 以下	
	多々良川下流	津屋堰から下流	C	-	
	須恵川上流	南里井堰から上流	B	1,000 CFU/100ml 以下	
	須恵川下流	南里井堰から下流	C		
	宇美川上流	亀山新橋から上流	B	1,000 CFU/100ml 以下	
	宇美川下流	亀山新橋から下流	C	-	
	樋井川	全域	B	1,000 CFU/100ml 以下	
	金屑川	全域	C	-	
	室見川	全域	A	300 CFU/100ml 以下	
	名柄川	全域	C	-	
	十郎川	全域	C	-	
	瑞梅寺川	全域	A	300 CFU/100ml 以下	
	唐の原川	全域	C	-	
	七寺川	全域	C	-	
	江ノ口川	全域	C	-	
（略）					

○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月環境省告示第４号）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月環境省告示第11号）が令和６年３月13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、より的確にふん便汚染を捉えるため、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項の規定に基づく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項に基づく環境基準について、令和３年10月７日に「水質汚濁に係る環境基準についての一部を改正する件」（令和３年10月環境省告示第62号）及び「地下水の水質汚濁に係る環境基準についての一部を改正する件」（令和３年10月環境省告示第63号）が公布され、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群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的な排水基準（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、暫定排出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現に特定施設を設置（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月間（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）に示す検定方法の改正に伴い、「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定方法」（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）検定方法等について

「環境大臣が定める排水基準に係る検定方法」（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定方法」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定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定方法」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定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、「大腸菌群数」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群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）検定方法について

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

なお、検定方法は「下水の水質の検定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、「下水の水質の検定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、大腸菌数の検定方法として５―ブロモ―４―クロロ―３―インドリル―β―D―グルクロニドを含む寒天培地を用いたものを規定するとともに、試料の採取後、検定に着手すべき時間が見直されている。この検定方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した行為及び上記 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）

大腸菌数の検定方法について（参考）　（略）

参考資料

Ⅰ　環境基準

1 公共用水域に係る環境基準

ア　人の健康の保護に関する環境基準（健康項目）

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

項目	基準値
カドミウム	0.003mg／L 以下
全シアン	検出されないこと
鉛	0.01mg／L 以下
六価クロム	0.02mg／L 以下
砒素	0.01mg／L 以下
総水銀	0.0005mg／L 以下
アルキル水銀	検出されないこと。
PCB	検出されないこと。
ジクロロメタン	0.02mg／L 以下
四塩化炭素	0.002mg／L 以下
1，2―ジクロロエタン	0.004mg／L 以下
1，1―ジクロロエチレン	0.1mg／L 以下
シス―1，2―ジクロロエチレン	0.04mg／L 以下
1，1，1―トリクロロエタン	1mg／L 以下
1，1，2―トリクロロエタン	0.006mg／L 以下
トリクロロエチレン	0.01mg／L 以下
テトラクロロエチレン	0.01mg／L 以下
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 を乗じたものの和とする。

イ　生活環境の保全に関する環境基準（生活環境項目）

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

(ア)　河川

a) ＢＯＤ等に係る環境基準

類型＼項目	利用目的の適応性	基準値 水素イオン濃度(PH)	生物化学的酸素要求量(BOD)	浮遊物質量(SS)	溶存酸素量(DO)	大腸菌数	該当水域
ＡＡ	水道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	水域類型ごとに指定する水域
Ａ	水道２級 水産１級 水浴及びB以下の欄に掲げるもの	6.5 以上 8.5 以下	2mg／L 以下	25mg／L 以下	7.5mg／L 以上	300CFU ／100ml 以下	
Ｂ	水道３級 水産２級 及びC以下の欄に掲げるもの	6.5 以上 8.5 以下	3mg／L 以下	25mg／L 以下	5mg／L 以上	1,000CFU ／100ml 以下	
Ｃ	水産３級 工業用水１級 及びD以下の欄に掲げるもの	6.5 以上 8.5 以下	5mg／L 以下	50mg／L 以下	5mg／L 以上	―	
Ｄ	工業用水２級 農業用水及び Eの欄に掲げるもの	6.0 以上 8.5 以下	8mg／L 以下	100mg／L 以下	2mg／L 以上	―	
Ｅ	工業用水３級 環境保全	6.0 以上 8.5 以下	10mg／L 以下	ごみ等の浮遊が認められないこと	2mg／L 以上	―	

備考

1 基準値は、日間平均値とする(湖沼、海域もこれに準ずる。)。ただし、大腸菌数に係る基準値については、90%水質値（年間の日間平均値の全データをその値の小さいものから順に並べた際の0.9×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端数を切り上げた整数番目の値をとる。））とする(湖沼、海域もこれに準ずる。)。

2 農業用利水点については、水素イオン濃度6.0以上7.5以下、溶存酸素量5mg／L以上とする(湖沼もこれに準ずる。)。

3 水質自動監視測定装置とは、当該項目について自動的に計測することができる装置であって、計測結果を自動的に記録する機能を有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、海域もこれに準ずる。)。

4 水道1級を利用目的としている地点（自然環境保全を利用目的としている地点を除く。）については、大腸菌数100ＣＦＵ／100ml 以下とする。

5 水産1級、水産2級及び水産3級については、当分の間、大腸菌数の項目の基準値は適用しない(湖沼、海域もこれに準ずる。)。

6 大腸菌数に用いる単位はＣＦＵ（コロニー形成単位（Colony Forming Unit））／100ml とし、大腸菌を培地で培養し、発育したコロニー数を数えることで算出する。

(注)1 自然環境保全：自然探勝等の環境保全

2 水　道 1 級：ろ過等による簡易な浄水操作を行うもの
〃 2 級：沈殿ろ過等による通常の浄水操作を行うもの
〃 3 級：前処理等を伴う高度の浄水操作を行うもの

3 水　産 1 級：ヤマメ、イワナ等貧腐水性水域の水産生物用並びに水産 2 級及び水産 3 級の水産生物用
〃 2 級：サケ科魚類及びアユ等貧腐水性水域の水産生物用及び水産 3 級の水産生物用
〃 3 級：コイ、フナ等、β 一中腐水性水域の水産生物用

4 工業用水 1 級:沈殿等による通常の浄水操作を行うもの
〃 2 級：薬品注入等による高度の浄水操作を行うもの
〃 3 級：特殊の浄水操作を行うもの

5 環 境　保 全：国民の日常生活(沿岸の遊歩等を含む。)において不快感を生じない限度

b) 水生生物保全に係る環境基準

項目／類型	水生生物の生息状況の適応性	基準値			該当水域
		全亜鉛	ノニルフェノール	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩	
生物A	イワナ、サケマス等比較的低温域を好む水生生物及びこれらの餌生物が生息する水域	0.03mg／L以下	0.001mg／L以下	0.03mg／L以下	水域類型ごとに指定する水域
生物特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	
生物B	コイ、フナ等比較的高温域を好む水生生物及びこれらの餌生物が生息する水域	0.03mg／L以下	0.002mg／L以下	0.05mg／L以下	
生物特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。）。

(イ) 海域

a) ＣＯＤ等に係る環境基準

項目／類型	利用目的の適応性	基準値					該当水域
		水素イオン濃度(PH)	化学的酸素要求量(COD)	溶存酸素量(DO)	大腸菌数	n—ヘキサン抽出物質(油分等)	
A	水産1級水浴及び自然環境保全及びB以下の欄に掲げるもの	7.8以上8.3以下	2mg／L以下	7.5mg／L以上	300CFU／100ml以下	検出されないこと	水域類型ごとに指定する水域
B	水産2級工業用水及びCの欄に掲げるもの	7.8以上8.3以下	3mg／L以下	5mg／L以上	—	検出されないこと	
C	環境保全	7.0以上8.3以下	8mg／L以下	2mg／L以上	—	—	

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

（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) 全窒素及び全燐に係る環境基準

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

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

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

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	
生物１	生息段階において貧酸素耐性の低い水生生物が生息できる場を保全・再生する水域又は再生産段階において貧酸素耐性の低い水生生物が再生産できる場を保全・再生する水域	4.0mg/L 以上	水域類型ごとに指定する水域
生物２	生息段階において貧酸素耐性の低い水生生物を除き，水生生物が生息できる場を保全・再生する水域又は再生産段階において貧酸素耐性の低い水生生物を除き，水生生物が再生産できる場を保全・再生する水域	3.0mg/L 以上	
生物３	生息段階において貧酸素耐性の高い水生生物が生息できる場を保全・再生する水域，再生産段階において貧酸素耐性の高い水生生物が再生産できる場を保全・再生する水域又は無生物域を解消する水域	2.0mg/L 以上	
備考 ・基準値は日間平均値とする。 ・底面近傍で溶存酸素量の変化が大きいことが想定される場合の採水には，横型のバンドン採水器を用いる。			

ウ　環境基準の類型指定状況

(ｱ) 河川

a) ＢＯＤ等に係る環境基準

河川	類型	達成期間	環境基準値					類型指定年月日
			水素イオン濃度	生物化学的酸素要求量	浮遊物質量	溶存酸素量	大腸菌数	
多々良川上流 津屋堰から上流	A	ロ	6.5 以上 8.5 以下	2mg/L 以下	25mg/L以下	7.5mg/L以上	300CFU ／100ml以下	平成８年６月14日 福岡県告示第1141号
多々良川下流 津屋堰から下流	C	イ (ロ)	6.5 以上 8.5 以下	5mg/L 以下	50mg/L以下	5mg/L以上	－	
宇美川上流 亀山新橋から上流	B	イ	6.5 以上 8.5 以下	3mg/L 以下	25mg/L以下	5mg/L以上	1,000CFU ／100ml以下	
宇美川下流 亀山新橋から下流	C	ロ (ハ)	6.5 以上 8.5 以下	5mg/L 以下	50mg/L以下	5mg/L以上	－	
須恵川上流 南里井堰から上流	B	イ	6.5 以上 8.5 以下	3mg/L 以下	25mg/L以下	5mg/L以上	1,000CFU ／100ml以下	
須恵川下流 南里井堰から下流	C	イ	6.5 以上 8.5 以下	5mg/L 以下	50mg/L以下	5mg/L以上	－	
樋井川 全域	B (C)	イ (ハ)	6.5 以上 8.5 以下	3mg/L 以下	25mg/L以下	5mg/L以上	1,000CFU ／100ml以下	
室見川 全域	A	イ	6.5 以上 8.5 以下	2mg/L 以下	25mg/L以下	7.5mg/L以上	300CFU ／100ml以下	
金屑川 全域	C	イ (ロ)	6.5 以上 8.5 以下	5mg/L 以下	50mg/L以下	5mg/L以上	－	
十郎川 全域	C	イ (ハ)	6.5 以上 8.5 以下	5mg/L 以下	50mg/L以下	5mg/L以上	－	
瑞梅寺川 全域	A	イ	6.5 以上 8.5 以下	2mg/L 以下	25mg/L以下	7.5mg/L以上	300CFU ／100ml以下	
名柄川 全域	C	イ (ハ)	6.5 以上 8.5 以下	5mg/L 以下	50mg/L以下	5mg/L以上	－	
唐の原川 全域	C	ロ	6.5 以上 8.5 以下	5mg/L 以下	50mg/L以下	5mg/L以上	－	
七寺川 全域	C	イ	6.5 以上 8.5 以下	5mg/L 以下	50mg/L以下	5mg/L以上	－	
江の口川 全域	C	ロ	6.5 以上 8.5 以下	5mg/L 以下	50mg/L以下	5mg/L以上	－	

河　　川	類型	達成期間	環境基準値					類型指定年月日
			水素イオン濃度	生物化学的酸素要求量	浮遊物質量	溶存酸素量	大腸菌数	
那珂川上流 塩原橋から上流	A	イ	6.5 以上 8.5 以下	2mg/L 以下	25mg/L以下	7.5mg/L以上	300CFU ／100ml以下	平成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)	6.5 以上 8.5 以下	3mg/L 以下	25mg/L以下	5mg/L以上	1,000CFU ／100ml以下	
那珂川下流（2） 博多川分岐点から 下流	C (D)	イ (ハ)	6.5 以上 8.5 以下	5mg/L 以下	50mg/L以下	5mg/L以上	—	
御笠川上流 金島井堰から上流	B	イ	6.5 以上 8.5 以下	3mg/L 以下	25mg/L以下	5mg/L以上	1,000CFU ／100ml以下	
御笠川下流（1） 金島井堰から 山王橋	D	ハ	6.0 以上 8.5 以下	8mg/L 以下	100mg/L以下	2mg/L以上	—	
御笠川下流（2） 山王橋から下流	D (E)	イ (ハ)	6.0 以上 8.5 以下	8mg/L 以下	100mg/L以下	2mg/L以上	—	

（注）達成期間の分類は、次のとおりとする。
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
※ （ ）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	直鎖ｱﾙｷﾙﾍﾞﾝｾﾞﾝｽﾙﾎﾝ酸及びその塩	
那珂川上流 今光橋から上流	生物Ａ	イ	0.03mg/L 以下	0.001mg/L 以下	0.03mg/L 以下	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	
御笠川 全域	生物Ｂ	イ	0.03mg/L 以下	0.002mg/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	
宇美川 全域	生物Ｂ	イ	0.03mg/L 以下	0.002mg/L 以下	0.05mg/L 以下	
須恵川 全域	生物Ｂ	イ	0.03mg/L 以下	0.002mg/L 以下	0.05mg/L 以下	
樋井川 全域	生物Ｂ	イ	0.03mg/L 以下	0.002mg/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	直鎖ｱﾙｷﾙﾍﾞﾝｾﾞﾝｽﾙﾎﾝ酸及びその塩	
室見川上流 矢倉橋から上流	生物Ａ	イ	0.03mg/L 以下	0.001mg/L 以下	0.03mg/L 以下	平成29年 4月7日 福岡県 告示 第298号
室見川下流 矢倉橋から下流	生物Ｂ	イ	0.03mg/L 以下	0.002mg/L 以下	0.05mg/L 以下	
瑞梅寺川 全域	生物Ｂ	イ	0.03mg/L 以下	0.002mg/L 以下	0.05mg/L 以下	

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

(ｲ) 博多湾

a) ＣＯＤ等に係る環境基準

水　　域	類型	達成期間	環境基準値					類型指定年月日
			水素イオン濃度	化学的酸素要求量	溶存酸素量	大腸菌数	ﾉﾙﾏﾙﾍｷｻﾝ抽出物質(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	20CFU ／100ml以下	検出されないこと	
備考 基準値は日間平均値とする。								

（注）達成期間の分類は、次のとおりとする。
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
※ （ ）内は、平成８年６月14日以前

b）全窒素・全燐に係る環境基準

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

（注１）達成期間の分類は、次のとおりとする。
１ 「イ」は、直ちに達成
２ 「ニ」は、段階的に暫定目標を達成しつつ、環境基準の可及的速やかな達成に努める。
（注２）博多湾東部海域の全燐については、引き続き類型Ⅲの基準値が維持されるように努めるものとする。

水域の範囲
東部海域：福岡市東区西戸崎二丁目2905番地先南端と博多港西防波堤（以下「西防波堤」という。）北端とを結ぶ直線、西防波堤、西防波堤南端と同市中央区荒津二丁目３番50号地先北端とを結ぶ直線及び海岸線に囲まれた海域
中部海域：福岡市東区大岳四丁目2898番地の20大岳岬南端と同市西区小戸二丁目1992番地の妙見岬北端とを結ぶ直線及び海岸線に囲まれた海域であって東部海域に係る部分を除いたもの
西部海域：福岡市東区勝馬 2115 番地先北端と同市西区大字西浦 2467 番地西浦崎北端とを結ぶ直線及び海岸線に囲まれた海域であって東部海域及び中部海域に係る部分を除いたもの

c）水生生物保全に係る環境基準

水域	類型	達成期間	環境基準値			類型指定年月日
			全亜鉛	ノニルフェノール	直鎖ｱﾙｷﾙﾍﾞﾝｾﾞﾝｽﾙﾎﾝ酸及びその塩	
博多湾	生物特A	イ	0.01mg/L 以下	0.0007mg/L 以下	0.006mg/L 以下	令和３年 ３月26日 福岡県 告示第393号

※達成期間　イ：直ちに達成

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

(ｳ) 筑前海
a）ＣＯＤ等に係る環境基準

水域	類型	達成期間	環境基準値					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	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質(油分等)	
筑前海水域	A	イ	7.8 以上 8.3 以下	2mg/L 以下	7.5mg/L以上	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　イ：直ちに達成

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

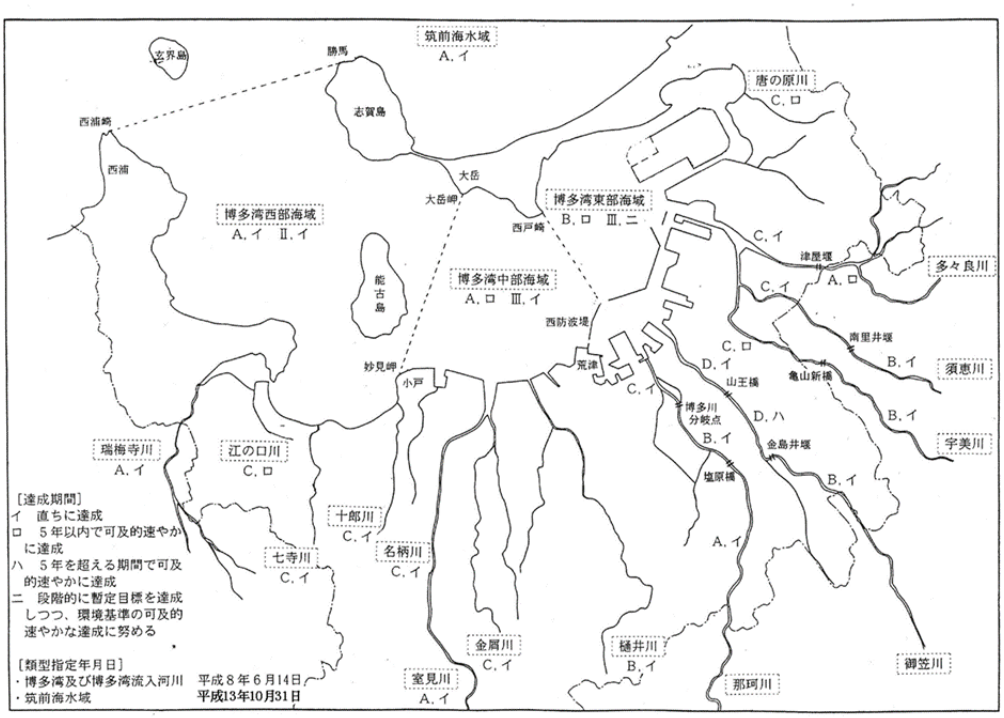
b）水生生物保全に係る環境基準

水域	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	直鎖ｱﾙｷﾙﾍﾞﾝｾﾞﾝｽﾙﾎﾝ酸及びその塩	
筑前海（１）	生物特A	イ	0.01mg/L 以下	0.0007mg/L 以下	0.006mg/L 以下	令和３年 ３月26日 福岡県 告示第393号
筑前海（２）	生物A	イ	0.02mg/L 以下	0.001mg/L 以下	0.01mg/L 以下	

※達成期間　イ：直ちに達成

水域の範囲
筑前海（１）：別記１（北九州市若松区八幡岬から糸島市と佐賀県との境界に至る陸岸の地先海域であって博多湾水域及び唐津湾（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。

水生生物保全環境基準類型指定状況



BOD等環境基準類型指定状況

2　地下水の水質汚濁に係る環境基準

平成　9年 3月 13日環境庁告示第 10 号
最終改正　令和 3年 10月 7日環境省告示第 63 号

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

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

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

3　ダイオキシン類による大気汚染、水質の汚濁及び土壌の汚染に係る環境基準

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

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

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

4　土壌の汚染に係る環境基準

平成 3 年 8 月 23 日　環境庁告示第 46 号
最終改正　令和 2 年 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。
有機燐	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　1 mg 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 0.006mg 以下であること。
シマジン	検液１Ｌにつき 0.003mg 以下であること。
チオベンカルブ	検液１Ｌにつき 0.02mg 以下であること。
ベンゼン	検液１Ｌにつき 0.01mg 以下であること。
セレン	検液１Ｌにつき 0.01mg 以下であること。
ふっ素	検液１Ｌにつき 0.8mg 以下であること。
ほう素	検液１Ｌにつき 1mg 以下であること。
１，４－ジオキサン	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あっ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 を超えていない場合には、それぞれ検液１Ｌにつき 0.009mg、0.03mg、0.15mg、0.03mg、0.0015mg 、0.03mg、2.4mg 及び 3mg とする。
３　「検液中に検出されないこと」とは、測定方法の欄に掲げる方法（環境省が定める方法）により測定した場合において、その結果が当該方法の定量限界を下回ることをいう。
４　有機燐とは、パラチオン、メチルパラチオン、メチルジメトン及びＥＰＮをいう。
５　1,2-ジクロロエチレンの濃度は、日本産業規格Ｋ0125 の 5.1、5.2 又は 5.3.2 より測定されたシス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　環水大水発第 2005281 号
環水大土発第 2005282 号

要　監　視　項　目	指　　針　　値	
クロロホルム	０．０６	mg/L 以下
ﾄﾗﾝｽ-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	０．０００８	mg/L 以下
ダイアジノン	０．０００５	mg/L 以下
フェニトロチオン（ＭＥＰ）	０．０００３	mg/L 以下
イソプロチオラン	０．０４	mg/L 以下
オキシン銅（有機銅）	０．０４	mg/L 以下
クロロタロニル（ＴＰＮ）	０．０５	mg/L 以下
プロピザミド	０．００８	mg/L 以下
Ｅ　Ｐ　Ｎ	０．００６	mg/L 以下
ジクロルボス（ＤＤＶＰ）	０．００８	mg/L 以下
フェノブカルブ（ＢＰＭＣ）	０．０３	mg/L 以下
イプロベンホス（ＩＢＰ）	０．００８	mg/L 以下
クロルニトロフェン(ＣＮＰ)	－	mg/L 以下
トルエン	０．６	mg/L 以下
キシレン	０．４	mg/L 以下
フタル酸ジエチルヘキシル	０．０６	mg/L 以下
ニッケル	－	mg/L 以下
モリブデン	０．０７	mg/L 以下
アンチモン	０．０２	mg/L 以下
塩化ビニルモノマー	０．０００２	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	０．０００２	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ン酸(PFOA)	０．００００５	mg/L 以下（暫定）

注）
１ 公共用水域等＊とは、公共用水域及び地下水をいう。ただし、ﾄﾗﾝｽ-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
環水大水発第 1303272 号

ア．河川及び湖沼

項　　目	類　型	指　針　値
クロロホルム	生物Ａ	0.7 mg/L以下
	生物特Ａ	0.006 mg/L以下
	生物Ｂ	3 mg/L以下
	生物特Ｂ	3 mg/L以下
フェノール	生物Ａ	0.05 mg/L以下
	生物特Ａ	0.01 mg/L以下
	生物Ｂ	0.08 mg/L以下
	生物特Ｂ	0.01 mg/L以下
ホルムアルデヒド	生物Ａ	1 mg/L以下
	生物特Ａ	1 mg/L以下
	生物Ｂ	1 mg/L以下
	生物特Ｂ	1 mg/L以下
4-t-オクチルフェノール	生物Ａ	0.001 mg/L以下
	生物特Ａ	0.0007 mg/L以下
	生物Ｂ	0.004 mg/L以下
	生物特Ｂ	0.003 mg/L以下
アリニン	生物Ａ	0.02 mg/L以下
	生物特Ａ	0.02 mg/L以下
	生物Ｂ	0.02 mg/L以下
	生物特Ｂ	0.02 mg/L以下
2,4-ジクロロフェノール	生物Ａ	0.03 mg/L以下
	生物特Ａ	0.003 mg/L以下
	生物Ｂ	0.03 mg/L以下
	生物特Ｂ	0.02 mg/L以下

イ．海域

項　　目	類　型	指　針　値
クロロホルム	生物Ａ	0.8 mg/L以下
	生物特Ａ	0.8 mg/L以下
フェノール	生物Ａ	2 mg/L以下
	生物特Ａ	0.2 mg/L以下
ホルムアルデヒド	生物Ａ	0.3 mg/L以下
	生物特Ａ	0.03 mg/L以下
4-t-オクチルフェノール	生物Ａ	0.0009 mg/L以下
	生物特Ａ	0.0004 mg/L以下
アニリン	生物Ａ	0.1 mg/L以下
	生物特Ａ	0.1 mg/L以下
2,4-ジクロロフェノール	生物Ａ	0.02 mg/L以下
	生物特Ａ	0.01 mg/L以下

2　公共用水域における農薬の水質評価指針

平成 6 年 4 月 15 日
環 水 土 第 86 号

農　　薬　　名	種　類	評　価　指　針　値（mg/L）
イプロジオン	殺菌剤	０．３以下
イミダクロプリド	殺虫剤	０．２以下
エトフェンプロックス	殺虫剤	０．０８以下
エスプロカルブ	除草剤	０．０１以下
エディフェンホス（ＥＤＤＰ）	殺菌剤	０．００６以下
カルバリル（ＮＡＣ）	殺虫剤	０．０５以下
クロルピリホス	殺虫剤	０．０３以下
ジクロフェンチオン（ＥＣＰ）	殺虫剤	０．００６以下
シメトリン	除草剤	０．０６以下
トルクロホスメチル	殺菌剤	０．２以下
トリクロルホン	殺虫剤	０．０３以下
トリシクラゾール	殺菌剤	０．１以下
ピリダフェンチオン	殺虫剤	０．００２以下
フサライド	殺菌剤	０．１以下
ブタミホス	除草剤	０．００４以下
ブプロフェジン	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
ブロモブチド	除草剤	０．０４以下
フルトラニル	殺菌剤	０．２以下
ペンシクロン	殺菌剤	０．０４以下
ベンスリド（ＳＡＰ）	除草剤	０．１以下
ペンディメタリン	除草剤	０．１以下
マラチオン（マラソン）	殺虫剤	０．０１以下
メフェナセット	除草剤	０．００９以下
メプロニル	殺菌剤	０．１以下
モリネート	除草剤	０．００５以下
（以上、27農薬）		

Ⅲ　水浴場の水質の判定基準

改正　平成９年３月28日

区　分		ふん便性大腸菌群数	油膜の有無	ＣＯＤ	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	2mg/L 以下	全透 （1m以上）
	水質Ａ	100個／100ml 以下	油膜が認められない	2mg/L 以下	全透 （1m以上）
可	水質Ｂ	400個／100ml 以下	常時は油膜が認められない	5mg/L 以下	1m未満～ 50cm以上
	水質Ｃ	1,000個／100ml 以下	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、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」とする。
・各項目の全てが「水質Ａ」以上である水浴場を「水質Ａ」とする。
・各項目の全てが「水質Ｂ」以上である水浴場を「水質Ｂ」とする。
・これら以外のものを「水質Ｃ」とする。
２「改善対策を要するもの」については以下のとおりとする。
（１）「水質Ｂ」又は「水質Ｃ」と判定されたもののうち、ふん便性大腸菌群数が、400 個/100m を超える測定値が１以上あるもの。
（２）油膜が認められたもの。

Ⅳ　排水基準

１　一律排水基準

昭和 46 年 6 月 21 日　総理府令第 35 号
最終改正　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㍑につき　カドミウム 0.03mg
シアン化合物	１㍑につき　シアン１mg
有機燐化合物(注２)	１㍑につき　１mg
鉛及びその化合物	１㍑につき　鉛 0.1mg
六価クロム化合物	１㍑につき　六価クロム 0.2mg
砒素及びその化合物	１㍑につき　砒素 0.1mg
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	１㍑につき　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㍑につき　0.003mg
トリクロロエチレン	１㍑につき　0.1mg
テトラクロロエチレン	１㍑につき　0.1mg
ジクロロメタン	１㍑につき　0.2mg
四塩化炭素	１㍑につき　0.02mg
1,2-ジクロロエタン	１㍑につき　0.04mg
1,1-ジクロロエチレン	１㍑につき　1mg
シス-1,2-ジクロロエチレン	１㍑につき　0.4mg
1,1,1-トリクロロエタン	１㍑につき　３mg
1,1,2-トリクロロエタン	１㍑につき　0.06mg
1,3-ジクロロプロペン	１㍑につき　0.02mg
チウラム	１㍑につき　0.06mg
シマジン	１㍑につき　0.03mg
チオベンカルブ	１㍑につき　0.2mg
ベンゼン	１㍑につき　0.1mg
セレン及びその化合物	１㍑につき　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㍑につきほう素 10mg 海域に排出されるもの １㍑につきほう素 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㍑につきふっ素 8mg 海域に排出されるもの １㍑につきふっ素 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㍑につきアンモニア性窒素に 0.4 を乗じたもの、 亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素の合計量 100mg
1,4-ジオキサン	１㍑につき　0.5mg

イ　生活環境項目

項　　目	許　容　限　度
水素イオン濃度(ｐＨ)	5.8～8.6（海域:5.0～9.0）
生物化学的酸素要求量(ＢＯＤ)	160 mg/L（日間平均 120）
化学的酸素要求量(ＣＯＤ)	160 mg/L（日間平均 120）
浮遊物質量(ＳＳ)	200 mg/L（日間平均 150）
ﾉﾙﾏﾙﾍｷｻﾝ抽出物質含有量(鉱油類含有量)	５　mg/L
ﾉﾙﾏﾙﾍｷｻﾝ抽出物質含有量(動植物油脂類含有量)	３０　mg/L
フェノール類含有量	５　mg/L
銅含有量	３　mg/L
亜鉛含有量	２　mg/L
溶解性鉄含有量	１０　mg/L
溶解性マンガン含有量	１０　mg/L
クロム含有量	２　mg/L
大腸菌数	日間平均　800 CFU/mL
窒素含有量（注3）	120 mg/L（日間平均 60）
燐含有量（注3）	16 mg/L（日間平均 8）

（注）１　一律排水基準とは、水質汚濁防止法第３条第１項に規定する排水基準のことである。
２　パラチオン、メチルパラチオン、メチルジメトン及びＥＰＮ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出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脊振ダム貯水池、曲渕ダム貯水池であり、窒素含有量についての排水基準に係る湖沼は脊振ダム貯水池が指定された。（最終改正：平成 12 年環境庁告示第 78 号）
４　「人の健康に関する項目」についての排水基準は、全ての特定事業場について適用し、「生活環境項目」についての排水基準は、１日当たりの平均的な排出水の量が 50 ㎥以上である特定事業場に係る排出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出水に適用する上乗せ排水基準は、別表第二から別表第六までのとおりとする。

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

・・・・・・・・・・・・・・・・・(以下、福岡市関連分のみ表記)・・・・・・・・・・・・・・・

別表第一(第二条関係)（一部略）

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

（別表第二～第三　略）

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

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

農薬名	水濁指針値(mg/L)
（殺虫剤）	
ダイアジノン	０．０５
チオジカルブ	０．８
トリクロルホン（ＤＥＰ）	０．０５
ペルメトリン	１
ベンスルタップ	０．９
（殺菌剤）	
イプロジオン	３
イミノクタジンアルベシル酸塩及びイミノクタジン酢酸塩	０．０６ (ｲﾐﾉｸﾀｼﾞﾝとして)
シプロコナゾール	０．３
チウラム（チラム）	０．２
チオファネートメチル	３
トルクロホスメチル	２
バリダマイシン	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）	
シクロスルファムロン	０．８
シマジン（ＣＡＴ）	０．０３
トリクロピル	０．０６
ナプロパミド	０．３
フラザスルフロン	０．３
プロピザミド	０．５
ＭＣＰＡイソプロピルアミン塩及びＭＣＰＡナトリウム塩	０．０５１ (MCPA として)

注１：表に記載の指針値は以下の式から算出している。
指針値 ＝｛ADI(mg/kg 体重/日)×53.3(kg)×0.1(ADI の 10%配分)／2(L/人/日)｝×10
注２：表に記載のない農薬であっても水濁基準値が設定されているものについては、その値の 10 倍値を指針値とする。
注３：表に掲げた農薬の指針値についても、今後新たに水濁基準値が設定された場合にはその値の 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、メチルジメトン及びEPNに限る。）	1Lにつき0.1mg
鉛及びその化合物	1Lにつき鉛0.005mg
6価クロム化合物	1Lにつき6価クロム0.04mg
砒素及びその化合物	1Lにつき砒素0.005mg
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	1Lにつき水銀0.0005mg
アルキル水銀化合物	1Lにつきアルキル水銀0.0005mg
ポリ塩化ビフェニル	1Lにつき0.0005mg
トリクロロエチレン	1Lにつき0.002mg
テトラクロロエチレン	1Lにつき0.0005mg
ジクロロメタン	1Lにつき0.002mg
四塩化炭素	1Lにつき0.0002mg
1・2―ジクロロエタン	1Lにつき0.0004mg
1・1―ジクロロエチレン	1Lにつき0.002mg
1・2―ジクロロエチレン	シス体にあっては1Lにつき0.004mg、トランス体にあっては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、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	アンモニア又はアンモニウム化合物にあっては1Lにつきアンモニア性窒素0.7mg、亜硝酸化合物にあっては1Lにつき亜硝酸性窒素0.2mg、硝酸化合物にあっては1Lにつき硝酸性窒素0.2mg
塩化ビニルモノマー	1Lにつき0.0002 mg
1・4―ジオキサン	1Lにつき0.005 mg

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

Ⅴ　気象に関する資料

●降水量表　令和5年度（2023年度）採水日の状況　　福岡管区気象台調べ　　単位：mm

日	4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月	
	降水量	調査	降水量	調査	降水量	調査	降水量	調査	降水量	調査	降水量	調査	降水量	調査	降水量	調査	降水量	調査	降水量	調査	降水量	調査	降水量	調査
1日	0.0		0.0		9.0		70.5		0.0	河川	5.5		0.0		0.0		0.0		1.0		3.0		1.5	
2日	0.0		0.0		7.5		0.0		18.5		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0	
3日	0.0		0.0		0.0		54.5		12.0		0.0		0.0	湾	0.0		1.0		8.0		12.0		1.0	
4日	0.0		3.5		0.0		1.5	湾	0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		1.5		0.5		1.5	
5日	12.5		1.5		0.0		10.0		0.0		30.0		0.0		0.0		0.0	湾	0.0		40.0		22.5	
6日	3.0		52.5		22.0	湾	0.0		0.0		0.5		0.0		4.5		1.0		1.5		0.5		0.0	
7日	18.0		79.0		0.0		54.5		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0	河川	0.0		5.5	湾	0.0	
8日	0.0		0.5		14.5		41.5		0.0		0.0	河川	14.5		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0	
9日	0.0		0.0	湾	0.0		44.5		58.5		0.0		0.0		0.0	河川	0.0		0.0	河川・湾	0.0		0.0	
10日	0.0		0.0		0.5		198.0		31.5		0.0		0.0		14.0		0.0		8.0		0.0		0.0	
11日	0.0	湾	0.0		0.5		0.0		0.0		0.0		0.0	河川	0.0		12.5		0.0		0.0		4.0	河川
12日	15.5		1.0		0.0		6.5		0.0		0.0		0.0		0.5		3.0		0.0		0.0		16.0	湾
13日	0.0		3.0		0.0	河川	0.0		0.0		0.0	湾	0.0		0.5		0.0		0.0		0.0		0.0	
14日	29.0		0.0		0.0		0.0		0.0		42.0		0.0		0.0	湾	6.0		0.0		0.0		0.0	
15日	15.0		0.0		0.0		0.0		0.5		4.5		0.0		0.0		2.5		4.5		5.5		0.0	
16日	1.0		0.0	河川	0.0		0.0		0.5		0.5		0.0		10.5		5.5		0.0		0.0		0.0	
17日	0.0	河川	0.0		0.0		0.0		15.0		15.0		0.0		14.5		0.5		0.0		0.0		2.0	
18日	0.0		4.0		0.0		2.0	河川	0.0		0.0		0.0		4.5		0.0		7.0		0.0		0.0	
19日	0.0		18.5		0.0		25.5		0.0		0.0		0.0		0.0		0.5		2.5		29.5		7.5	
20日	0.0		0.0		0.0		1.0		0.0		0.0		4.5		0.0		0.0		18.5		5.5		0.0	
21日	0.0		0.0		31.5		0.0		3.5		0.0		0.0		0.0		1.5		6.0		27.5		0.0	
22日	0.0		0.0		0.0		0.0		0.0	湾	4.5		0.0		0.0		0.0		1.0		7.5		0.0	
23日	0.0		0.5		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		2.5		15.5	
24日	0.0		0.0		0.0		6.5		0.0		0.0		0.0		0.0		5.0		0.0		0.0		30.5	
25日	36.0		0.0		27.0		12.5		3.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		2.0		7.5	
26日	4.0		0.0		6.0		0.0		0.0		1.0		0.0		0.0		0.0		0.0		3.5	河川	23.5	
27日	0.0		0.0		0.0		1.5		14.0		0.0		3.5		0.5		0.0		0.0		0.0		0.0	
28日	0.0		0.0		1.0		0.0		0.0		0.0		0.5		2.5		0.0		4.0		0.0		6.0	
29日	48.0		0.5		2.0		6.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		23.0		0.0	
30日	0.0		58.0		47.5		0.0		7.0		1.0		0.0		0.0		0.0		0.0				0.0	
31日			23.5				0.0		0.0				0.0				5.5		17.0				0.5	
計	182.0		246.0		169.0		536.5		164.0		104.5		23.0		52.0		44.5		80.5		168.0		139.5	
平年	118.2		133.7		249.6		299.1		210.0		175.1		94.5		91.4		67.5		74.4		69.8		103.7	

※1　調査欄中「河川」「湾」は、それぞれの採水日　　平年降水量＝　1686.9㎜　　令和5年度＝　1909.5 ㎜

※2　調査欄中　　は赤潮発生日

※3　赤潮発生日については、水産庁九州漁業調整事務所調べ

※4　平年値の統計期間は1991～2020年

福岡市水質測定結果報告書
令和５年度（2023年度）版

編集・発行　福岡市環境局環境監理部環境保全課
TEL 092-733-5386
FAX 092-733-5592
令和６年12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の推進等に関する法律（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。