

令和5年度

公共用水域および地下水の
水質の測定結果報告書

福 井 県

第1章 公共用水域の水質の測定結果

1 目的

本調査は、水質汚濁防止法（昭和45年法律第138号）第15条第1項の規定に基づき、県下における公共用水域の水質汚濁の状況把握を目的として実施した。

2 調査内容

(1) 調査期間

令和5年4月～令和6年3月

(2) 調査地点および調査機関

調査地点：図-1 および表-1 に示す115地点

調査機関：国土交通省、福井県、福井市

(3) 測定項目および検体数

測定項目は、pH等の生活環境項目、カドミウム等の健康項目、アンチモン等の要監視項目、フェノール類等の特殊項目および全亜鉛等の水生生物保全項目であり、その延べ検体数は、生活環境項目4,065、健康項目2,348、要監視項目228、特殊項目492、水生生物保全項目401であった。

表-2 測定項目別検体数

水系 \ 項目	生活環境項目	健康項目	要監視項目	特殊項目	水生生物保全項目
九頭竜川	786	460	86	106	68
九頭竜川（支派川）	1,221	1,200	83	10	167
笙の川・井の口川	208	280	12	24	30
耳川	38	50	2	6	6
北川・南川	222	140	31	36	16
北潟湖	378	26	8	106	24
三方五湖	456	49	6	142	30
九頭竜川地先海域	96	72		18	12
越前加賀海岸地先海域	196			24	6
敦賀湾海域	168	48		12	20
若狭湾東部海域	80				6
小浜湾海域	144	23		8	10
世久見湾海域	24				4
矢代湾海域	24				4
内浦湾海域	24				4
計	4,065	2,348	228	492	401

(4) 測定方法

測定方法は、表-3 に示した。

図-1 測定地点

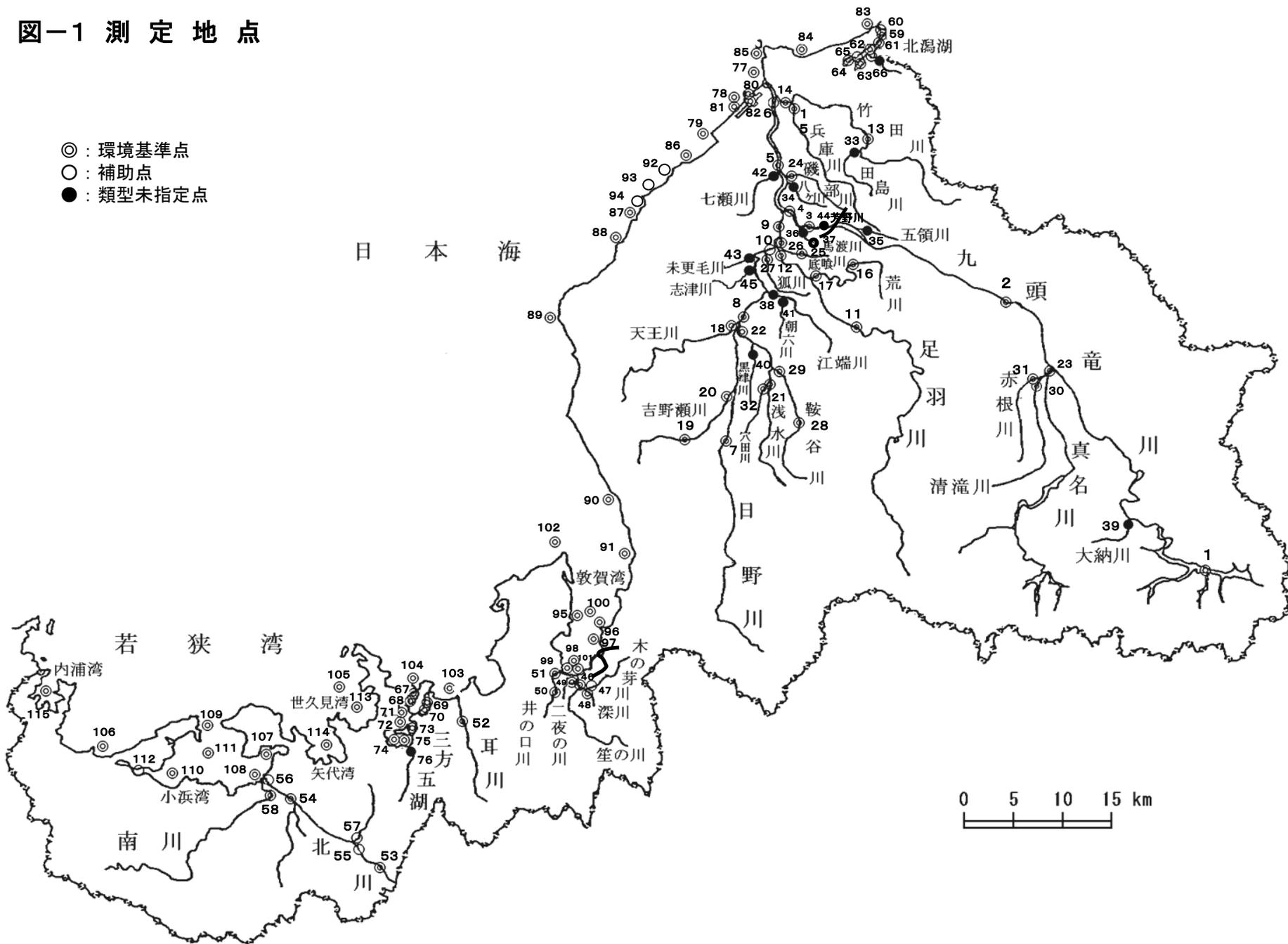


表-1 地点別調査機関

水系	地点番号	水 域 名	地 点 名	調 査 機 関
九頭竜川	1	九頭竜川上流	九頭竜ダム橋	国土交通省
	2	九頭竜川中流	荒鹿角屋橋	福国土交通省
	3	〃	〃	〃
	4	〃	〃	〃
	5	九頭竜川下流	布施田橋	〃
	6	〃	九頭竜川河口(新保橋)	〃
	7	日野川上流	豊清	福井県
	8	日野川下流	清水山橋	福国土交通省
	9	〃	明治橋(深谷)	〃
	10	〃	日光橋	〃
	11	足羽川上流	天水神越間橋	福井市
	12	足羽川下流	〃	〃
	13	竹田川上流	清水橋	福井県
	14	竹田川下流	栄橋	〃
九頭竜川支派川	15	兵庫川上流	新東野今中泉橋	福井県
	16	荒川上流	水末芝原井端橋	福井県
	17	荒川下流	川末芝原井端橋	福井県
	18	天野瀬川上流	天野瀬川上流	〃
	19	吉野瀬川下流	吉野瀬川下流	〃
	20	吉野瀬川上流	浅水川上流	〃
	21	浅水川下流	浅水川下流	〃
	22	真磯底喰川上流	真磯底喰川上流	〃
	23	真磯底喰川下流	真磯底喰川下流	〃
	24	真磯底喰川中下流	真磯底喰川中下流	〃
	25	真磯底喰川	真磯底喰川	福井市
	26	真磯底喰川	真磯底喰川	〃
	27	狐鞍谷川中下流	狐鞍谷川中下流	〃
	28	狐鞍谷川	狐鞍谷川	福井県
	29	狐鞍谷川	狐鞍谷川	〃
	30	清赤田八五馬	清赤田八五馬	〃
	31	清赤田八五馬	清赤田八五馬	〃
	32	清赤田八五馬	清赤田八五馬	〃
	33	清赤田八五馬	清赤田八五馬	〃
	34	清赤田八五馬	清赤田八五馬	福井市
	35	清赤田八五馬	清赤田八五馬	福井市
	36	清赤田八五馬	清赤田八五馬	福井市
	37	清赤田八五馬	清赤田八五馬	〃
	38	清赤田八五馬	清赤田八五馬	〃
	39	清赤田八五馬	清赤田八五馬	福井県
40	清赤田八五馬	清赤田八五馬	〃	
41	清赤田八五馬	清赤田八五馬	福井市	
42	清赤田八五馬	清赤田八五馬	〃	
43	清赤田八五馬	清赤田八五馬	〃	
44	清赤田八五馬	清赤田八五馬	〃	
45	清赤田八五馬	清赤田八五馬	〃	

備考：地点番号および地点名の太字は環境基準点

水系	地点 番号	水 域 名	地 点 名	調 査 機 関
笙井 のの 川口 ・川	46	笙 の 川	三 島 橋	福 井 県
	47	木 の 芽 川	木 の 芽 橋	〃
	48	深 川	木 の 芽 橋	〃
	49	二 夜 の 川	末 端 橋	〃
	50	井 の 口 川 上 流	豊 橋	〃
	51	井 の 口 川 下 流	穴 地 蔵 橋	〃
耳 川	52	耳 川	和 田 橋	福 井 県
北 川 ・南 川	53	北 川 上 流	新 道 大 橋	福 井 県
	54	北 川 下 流	高 塚 橋	国 土 交 通 省
	55	〃	上 中 橋	〃
	56	〃	西 津 橋	〃
	57	〃	鳥 羽 川 末 端	福 井 県
	58	南 川	湯 岡 橋	福 井 県
北 潟 湖	59	北 潟 湖 (甲)	北 潟 湖 北 部	福 井 県
	60	〃	北 潟 湖 末 端	〃
	61	北 潟 湖 (乙)	北 潟 湖 水 路	〃
	62	〃	北 潟 湖 心	〃
	63	〃	北 潟 湖 南 部	〃
	64	〃	塩 尻 橋	〃
	65	〃	日 之 出 橋	〃
	66	観 音 川	崎 田 橋	〃
三 方 五 湖	67	三 方 五 湖 (甲)	日 向 湖 北 部	福 井 県
	68	〃	日 向 湖 南 部	〃
	69	三 方 五 湖 (乙)	久 々 子 湖 北 部	〃
	70	〃	久 々 子 湖 南 部	〃
	71	〃	水 月 湖 北 部	〃
	72	〃	水 月 湖 南 部	〃
	73	〃	菅 湖	〃
	74	〃	三 方 湖 西 部	〃
	75	〃	三 方 湖 東 部	〃
	76	は す 川	上 口 橋	〃

備考：地点番号および地点名の太字は環境基準点

水系	地点番号	水域名	地点名	調査機関
九海 頭 竜 川 地 先 域	77	九頭竜川地先海域（甲）	三 国 地 先	福 井 県
	78	〃	黒 目 地 先	〃
	79	〃	石 橋 地 先	福 井 市
	80	九頭竜川地先海域（乙）	福 井 火 力 地 先	福 井 県
	81	〃	米 納 津 地 先	〃
	82	〃	福 井 港 内	〃
越海 前 加 賀 海 岸 地 先 域	83	越前加賀海岸地先海域	大 聖 寺 川 地 先	福 井 県
	84	〃	浜 地 地 先	〃
	85	〃	東 尋 坊 地 先	〃
	86	〃	浜 住 地 先	福 井 市
	87	〃	一 光 川 地 先	〃
	88	〃	大 味 川 地 先	〃
	89	〃	大 玉 川 川 地 先	福 井 県
	90	〃	河 野 川 地 先	〃
	91	〃	大 谷 地 先	〃
	92	〃	亀 島 地 先	福 井 市
93	〃	管 生 地 先	〃	
94	〃	三 本 木 川 地 先	〃	
敦 賀 湾 海 域	95	敦賀湾海域（甲）	手 の 浦 地 先	福 井 県
	96	〃	松 ケ 崎 地 先	〃
	97	〃	ナ ス ビ 鼻 地 先	〃
	98	〃	白 灯 台 地 先	〃
	99	〃	井 の 口 川 地 先	〃
	100	〃	敦 賀 湾 中 央	〃
	101	敦賀湾海域（乙）	笙 の 川 地 先	〃
若海 狭 湾 東 部 域	102	若狭湾東部海域	立 石 岬 地 先	福 井 県
	103	〃	耳 川 地 先	〃
	104	〃	日 向 地 先	〃
	105	〃	海 中 公 園	〃
	106	〃	高 浜 地 先	〃
小 浜 湾 海 域	107	小浜湾海域	甲 ケ 先 地 先	福 井 県
	108	〃	雲 浜 地 先	〃
	109	〃	大 飯 原 発 地 先	〃
	110	〃	和 田 港 湾	〃
	111	〃	小 浜 湾 中 央	〃
	112	〃	青 戸 入 江	〃
世 久 海 見 域	113	世久見湾海域	世 久 見 湾	福 井 県
矢 海 代 湾 域	114	矢代湾海域	矢 代 湾	福 井 県
内 海 浦 湾 域	115	内浦湾海域	内 浦 湾	福 井 県

備考：地点番号および地点名の太字は環境基準点

表—3 測定方法

区分	項目	報告下限値 (mg/L)	環境基準値 (mg/L)	測定方法
生活環境項目等	水温	—	—	日本産業規格K0102(以下「規格」という。)7.1に定める方法
	水温	—	—	規格7.2に定める方法
	外観	—	—	規格8に定める方法
	臭気	—	—	規格10に定める方法
	透明度	—	—	規格9に定める方法
	透視度	—	—	海洋観測指針による方法
	pH	—	6.0~8.5	規格12.1に定める方法又はガラス電極を用いる水質自動監視測定装置によりこれと同程度の計測結果の得られる方法
	D.O	0.5	2.0~7.5	規格32に定める方法又は隔膜電極若しくは光学式センサを用いる水質自動監視測定装置によりこれと同程度の計測結果の得られる方法
	B.O.D	0.5	1.0~10	規格21に定める方法
	C.O.D	0.5	1.0~8.0	規格17に定める方法
目等	S.S	1	1~100	昭和46年環境庁告示第59号(以下「告示」という。)付表9に掲げる方法
	大腸菌数	1	20~1000	告示付表10に掲げる方法(単位はCFU/100mL)
	油分	0.5	検出されないこと	告示付表14に掲げる方法
	全窒素	0.05	0.1~1.0	規格45.2、45.3、45.4又は45.6(規格45の備考3を除く。2イにおいて同じ。)に定める方法
全リン	0.003	0.005~0.1	規格46.3(規格46の備考9を除く。2イにおいて同じ。)に定める方法	
健康項目	カドミウム	0.001	0.003	規格55.2、55.3又は55.4に定める方法
	全シアン	0.1	検出されないこと	規格38.1.2(規格38の備考11を除く。以下同じ。)及び38.2に定める方法、規格38.1.2及び38.3に定める方法、規格38.1.2及び38.5に定める方法又は告示付表1に掲げる方法
	鉛	0.002	0.01	規格54に定める方法
	六価クロム	0.01	0.02	規格65.2(規格65.2.2及び65.2.7を除く。)に定める方法(ただし、次の①から③までに掲げる場合にあっては、それぞれ①から③までに定めるところによる。)①規格65.2.1に定める方法による場合原則として光路長50mmの吸収セルを用いること。②規格65.2.3、65.2.4又は65.2.5に定める方法による場合(規格65.の備考11のb)による場合に限る。)試料に、その濃度が基準値相当分(0.02mg/L)増加するように六価クロム標準液を添加して添加回収率を求め、その値が70~120%であることを確認すること。③規格65.2.6に定める方法により汽水又は海水を測定する場合②に定めるところによるほか、日本産業規格K0170-7の7のa)又はb)に定める操作を行うこと。
	砒素	0.005	0.01	規格61.2、61.3又は61.4に定める方法
	総水銀	0.0005	0.0005	告示付表2に掲げる方法
	アルキル水銀	0.0005	検出されないこと	告示付表3に掲げる方法
	P.C.B	0.0005	検出されないこと	告示付表4に掲げる方法
	ジクロロメタン	0.002	0.02	日本産業規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2に定める方法
	四塩化炭素	0.0002	0.002	日本産業規格K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法
1,2-ジクロロエタン	0.0004	0.004	日本産業規格K0125の5.1、5.2、5.3.1又は5.3.2に定める方法	
1,1-ジクロロエチレン	0.002	0.1	日本産業規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2に定める方法	
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.004	0.04	同上	
1,1,1-トリクロロエタン	0.0005	1	日本産業規格K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法	
1,1,2-トリクロロエタン	0.0006	0.006	同上	
トリクロロエチレン	0.001	0.01	同上	
テトラクロロエチレン	0.0005	0.01	同上	
1,3-ジクロロプロペン	0.0002	0.002	日本産業規格K0125の5.1、5.2又は5.3.1に定める方法	
チウラム	0.0006	0.006	告示付表5に掲げる方法	
シマジン	0.0003	0.003	告示付表6の第1又は第2に掲げる方法	
チオベンカルブ	0.002	0.02	同上	
ベンゼン	0.001	0.01	日本産業規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2に定める方法	
セレン	0.002	0.01	規格67.2、67.3又は67.4に定める方法	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.02	10	硝酸性窒素にあっては規格43.2.1、43.2.3、43.2.5又は43.2.6に定める方法、亜硝酸性窒素にあっては規格43.1に定める方法	
ふっ素	0.1	0.8	規格34.1(規格34の備考1を除く。)若しくは34.4(妨害となる物質としてハロゲン化合物又はハロゲン化水素が多量に含まれる試料を測定する場合にあっては、蒸留試薬溶液として、水約200mlに硫酸10ml、りん酸60ml及び塩化ナトリウム10gを溶かした溶液とグリセリン250mlを混合し、水を加えて1,000mlとしたものを用い、日本産業規格K0170-6の6図2注記のアルミニウム溶液のラインを追加する。)に定める方法又は規格34.1.1c)(注2)第三文及び規格34の備考1を除く。)に定める方法(懸濁物質及びイオンクロマトグラフ法で妨害となる物質が共存しないことを確認した場合にあっては、これを省略することができる。)及び告示付表7に掲げる方法	
ほう素	0.02	1	規格47.1、47.3又は47.4に定める方法	
1,4-ジオキサン	0.005	0.05	告示付表8に掲げる方法	

注：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。

なお、硝酸性窒素の報告下限値、亜硝酸性窒素の報告下限値はともに0.01 mg/Lとする。

区分	項目	報告下限値 (mg/L)	指針値 (mg/L)	測定方法
要 監 視 項 目	クロロホルム	0.003	0.06	日本産業規格K0125の5.1、5.2又は5.3.1に定める方法
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.004	0.04	同上
	1,2-ジクロロプロパン	0.006	0.06	同上
	p-ジクロロベンゼン	0.02	0.2	同上
	イソキサチオン	0.0008	0.008	水質汚濁に係る人の健康の保護に関する環境基準の測定方法及び要監視項目の測定方法について（環境庁水質保全局水質規制課長通知、平成5年環水規第121号（以下「通知」という。）付表1の第1又は第2に掲げる方法
	ダイアジノン	0.0005	0.005	同上
	フェニトロチオン	0.0003	0.003	同上
	イソプロチオラン	0.004	0.04	同上
	オキシシン銅	0.004	0.04	通知付表2に掲げる方法
	クロロタロニル	0.005	0.05	通知付表1の第1又は第2に掲げる方法
	プロピザミド	0.0008	0.008	同上
	E P N	0.0006	0.006	同上
	ジクロロボス	0.0008	0.008	同上
	フェノブカルブ	0.003	0.03	同上
	イプロベンホス	0.0008	0.008	同上
	クロルニトロフェン	0.0001	—	同上
	トルエン	0.06	0.6	日本産業規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2に定める方法
	キシレン	0.04	0.4	同上
	フタル酸ジエチルヘキシルニッケル	0.006 0.005	0.06 —	通知付表3の第1又は第2に掲げる方法 規格59.3に定める方法又は通知付表4若しくは付表5に掲げる方法
	モリブデン	0.01	0.07	規格68.2に定める方法又は通知付表4若しくは付表5に掲げる方法
アンチモン	0.001	0.02	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（環境省環境管理局水環境部長通知、平成16年環水企発第040331003号・環水土発第040331005号（以下「通知2」という。）付表5の第1、第2又は第3に掲げる方法	
塩化ビニルモノマー	0.0002	0.002	通知2付表1に掲げる方法	
エピクロロヒドリン	0.0001	0.0004	通知2付表2に掲げる方法	
全マンガン	0.02	0.2	規格56.2、56.3、56.4又は56.5に定める方法	
ウラン	0.0002	0.002	通知2付表4の第1又は第2に掲げる方法	
PFOS及びPFOA	0.000005	0.00005 (暫定)	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（環境省水・大気環境局長通知、令和2年環水大水発第2005281号・環水大土発第2005282号）付表1に掲げる方法	
特 殊 項 目 等	フェノール類	0.01	—	規格28.1に定める方法又は自動分析(4-アミノフェノール法)
	銅	0.01	—	規格52.2若しくは52.4に定める方法
	亜鉛	0.001	—	規格53に定める方法
	鉄（溶解性）	0.1	—	日本産業規格M0202の32のa)の(2)及び規格57.2に定める方法又は規格57.3に定める方法
	マンガン(溶解性)	0.05	—	日本産業規格M0202の33のa)の(2)及び規格56.2に定める方法、規格56.4又は規格56.5に定める方法
	クロム	0.02	—	規格65.1に定める方法
	塩化物イオン	0.5	—	規格35に定める方法又は自動分析(チアソ酸第2水銀法)
	クロロフィルa	0.1(µg/L)	—	アセトン抽出、三色比色法
	硫化水素	0.1	—	メチレンブルーによる吸光光度法及びよう素滴定法
	アンモニウム態窒素	0.01	—	規格42に定める方法又は自動分析(インドフェノール青法)
植物プランクトン	—	—	静置濃縮法により同定、計数	
動物プランクトン	—	—	プランクトンネット濃縮法により同定、計数	
水 生 物 保 全 項 目	全亜鉛 ^(*)	0.001	0.01~0.03	規格53に定める方法
	ノニルフェノール ^(*)	0.00006	0.0006~0.002	告示付表11に掲げる方法
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 ^(*)	0.0006	0.006~0.05	告示付表12に掲げる方法
	底層溶存酸素量 ^(*)	0.5	2.0~4.0	告示付表13に掲げる方法
	クロロホルム	0.003	0.006~3	日本産業規格K0125の5.1、5.2又は5.3.1に定める方法
	フェノール	0.005	0.01~2	水質汚濁に係る環境基準等についての一部を改正する件の施行等について（環境省環境管理局水環境部長通知、平成15年環水企発第031105001号・環水管発第031105001号（以下「通知3」という。）付表1に掲げる方法
	ホルムアルデヒド	0.01	0.03~1	通知3付表2に掲げる方法
4-t-オクチルフェノール	0.00003	0.0004~0.004	水質汚濁に係る環境基準等についての一部を改正する件の施行等について（環境省水・大気環境局長通知、平成25年環水大水発第1303272号（以下「通知4」という。）付表1に掲げる方法	
アニリン	0.002	0.02~0.1	通知4付表2に掲げる方法	
2,4-ジクロロフェノール	0.0003	0.003~0.03	通知4付表3に掲げる方法	

(*)： 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、底層溶存酸素量は環境基準項目である。

注： PFOSの報告下限値、PFOAの報告下限値はともに0.0000025 mg/Lとする。

3 調査結果

令和5年度の県内の河川、湖沼および海域の水質測定結果は、次のとおりであった。

(1) 人の健康の保護に関する項目（健康項目）

カドミウム、全シアン等の健康項目について、河川43、湖沼3および海域6の計52地点で測定した。

この結果、全ての地点で環境基準を達成した。

(2) 生活環境の保全に関する項目（生活環境項目）

pH、DO、BOD（COD）、SS等の生活環境項目について、河川58、湖沼18^注および海域39の計115地点で測定した。

注）北潟湖流入河川の観音川および三方五湖流入河川のはす川は湖沼に含む。

① 河川

類型が指定されている九頭竜川など24河川、36水域における測定の結果、汚濁の代表的な指標であるBODについてみると、類型が指定されている36水域の全てにおいて、環境基準を達成した。

② 湖沼

北潟湖および三方五湖における測定の結果、汚濁の代表的な指標であるCODについてみると、類型が指定されている4水域のうち、2水域で環境基準を達成せず、環境基準達成率は50%であった。

また、富栄養化の指標となる全窒素および全リンについてみると、類型が指定されている3水域全てで環境基準を達成しなかった。

③ 海域

九頭竜川地先海域など8海域における測定の結果、CODについてみると、類型が指定されている全水域において環境基準を達成した。

また、全窒素および全リンについてみると、類型が指定されている6水域の全水域において環境基準を達成した。

※ 「BOD、CODの環境基準の達成状況の評価」は、測定値の75%値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。なお、75%値とは、n個の日間平均値を水質の良いものから順に並べたとき、 $0.75 \times n$ 番目にくる数値のことをいう。（ $0.75 \times n$ が整数でない場合は、端数を切り上げた整数番目の数値。）

また、複数の環境基準点をもつ水域については、当該水域内の全ての環境基準点において、環境基準に適合している場合に、当該水域が環境基準を達成しているものと判断する。

※ 「湖沼における全窒素、全リンの環境基準の達成状況の評価」は、測定値の年間平均値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。

また、複数の環境基準点をもつ水域については、当該水域内の全ての環境基準点において、環境基準に適合している場合に、当該水域が環境基準を達成しているものと判断する。

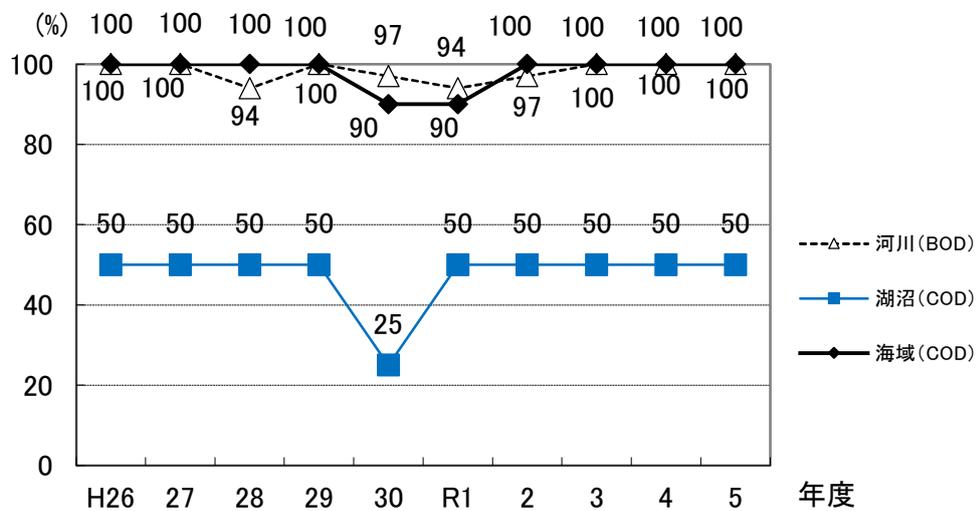
※ 「海域における全窒素、全リンの環境基準の達成状況の評価」は、測定値の年間平均値が当てはめられた類型の環境基準に適合している場合に、環境基準を達成しているものと判断する。

また、複数の環境基準点をもつ水域については、当該水域内の各環境基準点における年間平均値を、当該水域内の全ての環境基準点について平均した値が当該水域に当てはめられた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。

表－４ 環境基準の達成状況（BODまたはCOD）

年度	H26	27	28	29	30	R1	2	3	4	5
河川(BOD)達成率(%)	100	100	94	100	97	94	97	100	100	100
湖沼(COD)達成率(%)	50	50	50	50	25	50	50	50	50	50
海域(COD)達成率(%)	100	100	100	100	90	90	100	100	100	100

注) 環境基準達成率(%) = 環境基準達成水域数 ÷ 測定水域数 × 100



図－２ 環境基準達成率の推移（BODまたはCOD）

(3) 要監視項目

27項目の要監視項目について、河川49地点、湖沼5地点の計54地点で測定を行った。その結果、アンチモンが11地点中2地点で指針値を超過した。

※ 「要監視項目」とは、人の健康の保護に関連する物質ではあるが、公共用水域等における検出状況等からみて、現時点では直ちに環境基準項目とせず、引き続き知見の集積に努めるべきものとして選定されたもの。

表－５ 河川の水域別ＢＯＤ達成状況

水 域 名	類型	基準値 (mg/L)	環境基準 点 数	環境基準 超過地点数	環境基準 達成状況
九頭竜川上流	AA	1	1	0	○
九頭竜川中流	A	2	2	0	○
九頭竜川下流	B	3	1	0	○
日野川上流	A	2	1	0	○
日野川下流	B	3	2	0	○
足羽川上流	A	2	1	0	○
足羽川下流	B	3	1	0	○
竹田川上流	A	2	1	0	○
竹田川下流	B	3	1	0	○
兵庫川	B	3	1	0	○
荒川上流	A	2	1	0	○
荒川下流	B	3	1	0	○
天王川	A	2	1	0	○
吉野瀬川上流	A	2	1	0	○
吉野瀬川下流	C	5	1	0	○
浅水川上流	B	3	1	0	○
浅水川下流	C	5	1	0	○
真名川	A	2	1	0	○
磯部川	D	8	1	0	○
底喰川上流	B	3	1	0	○
底喰川下流	D	8	1	0	○
狐川	D	8	1	0	○
鞍谷川中流	D	8	1	0	○
鞍谷川下流	C	5	1	0	○
清滝川	A	2	1	0	○
赤根川	A	2	1	0	○
穴田川	B	3	1	0	○
笙の川	A	2	1	0	○
深川	B	3	1	0	○
二夜の川	C	5	1	0	○
井の口川上流	A	2	1	0	○
井の口川下流	C	5	1	0	○
耳川	A	2	1	0	○
北川上流	A	2	1	0	○
北川下流	A	2	1	0	○
南川	A	2	1	0	○

表-6 湖沼の水域別COD達成状況

水域名	類型	基準値 (mg/L)	環境基準 点 数	環境基準 超過地点数	環境基準 達成状況
北 潟 湖 (甲)	B	5	1	0	○
北 潟 湖 (乙)	B	5	4	4	×
三 方 五 湖 (甲)	A	3	2	0	○
三 方 五 湖 (乙)	B	5	7	5	×

表-7 海域の水域別COD達成状況

水域名	類型	基準値 (mg/L)	環境基準 点 数	環境基準 超過地点数	環境基準 達成状況
九頭竜川地先海域(甲)	A	2	3	0	○
九頭竜川地先海域(乙)	B	3	3	0	○
越前加賀海岸地先海域	A	2	9	0	○
敦賀湾海域(甲)	A	2	6	0	○
敦賀湾海域(乙)	B	3	1	0	○
若狭湾東部海域	A	2	5	0	○
小 浜 湾 海 域	A	2	5	0	○
世 久 見 湾 海 域	A	2	1	0	○
矢 代 湾 海 域	A	2	1	0	○
内 浦 湾 海 域	A	2	1	0	○

表-8 湖沼の水域別全窒素および全燐の達成状況

水域名	類型	環境基準 点 数	環境基準超過地点数		環境基準達成状況	
			全窒素	全燐	全窒素	全燐
			<環境基準値> 0.6mg/L以下(IV)	<環境基準値> 0.05mg/L以下(IV)		
北 潟 湖 (甲)	IV	1	1	1	×	×
北 潟 湖 (乙)	IV	4	4	4	×	×
三 方 五 湖 (乙)	IV	7	7	7	×	×

表-9 海域の水域別全窒素および全燐の達成状況

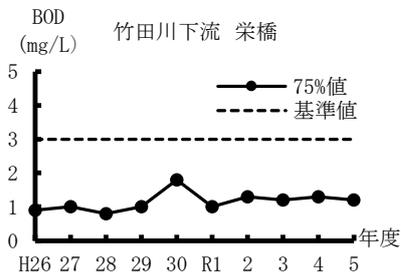
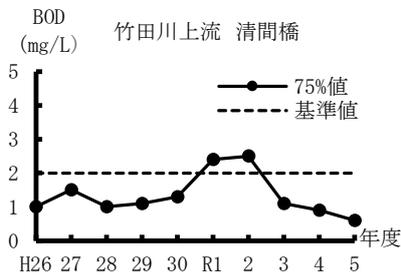
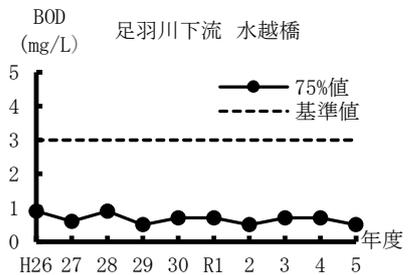
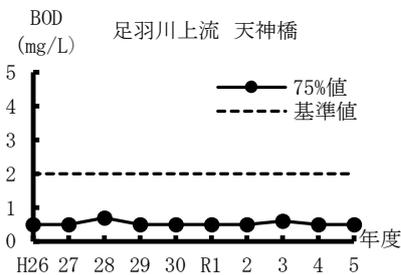
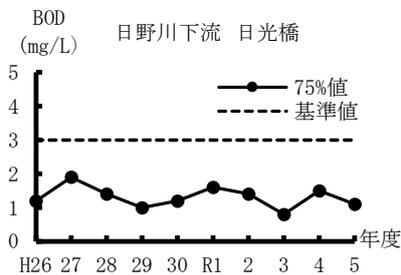
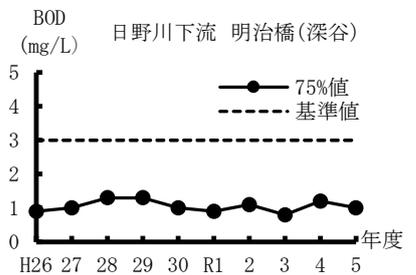
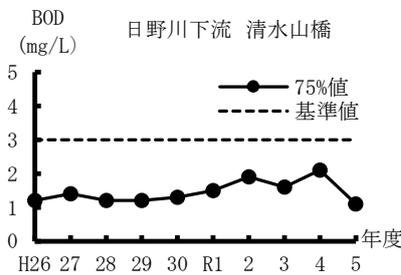
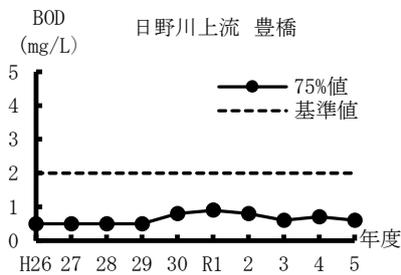
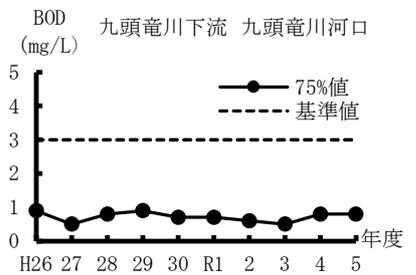
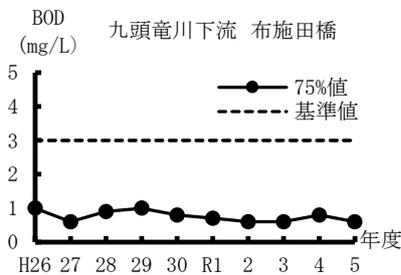
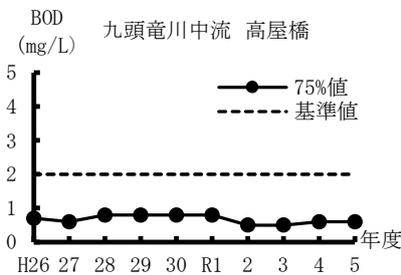
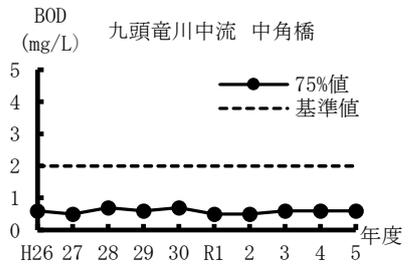
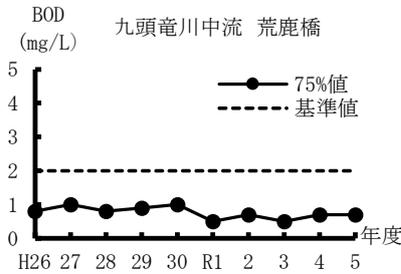
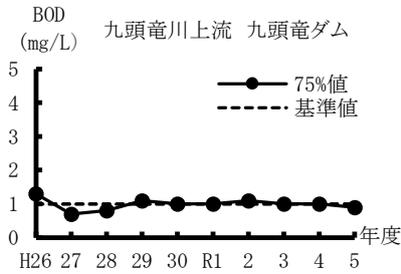
水域名	類型	環境基準 点 数	平均値(mg/L)		環境基準達成状況	
			全窒素	全燐	全窒素	全燐
			<環境基準値> 0.3mg/L以下(II) 0.6mg/L以下(III)	<環境基準値> 0.03mg/L以下(II) 0.05mg/L以下(III)		
敦賀湾海域(甲)	II	6	0.14	0.014	○	○
敦賀湾海域(乙)	III	1	0.14	0.015	○	○
小 浜 湾 海 域	II	5	0.14	0.013	○	○
世 久 見 湾 海 域	II	1	0.11	0.008	○	○
矢 代 湾 海 域	II	1	0.11	0.009	○	○
内 浦 湾 海 域	II	1	0.11	0.009	○	○

4 調査地点別総括表

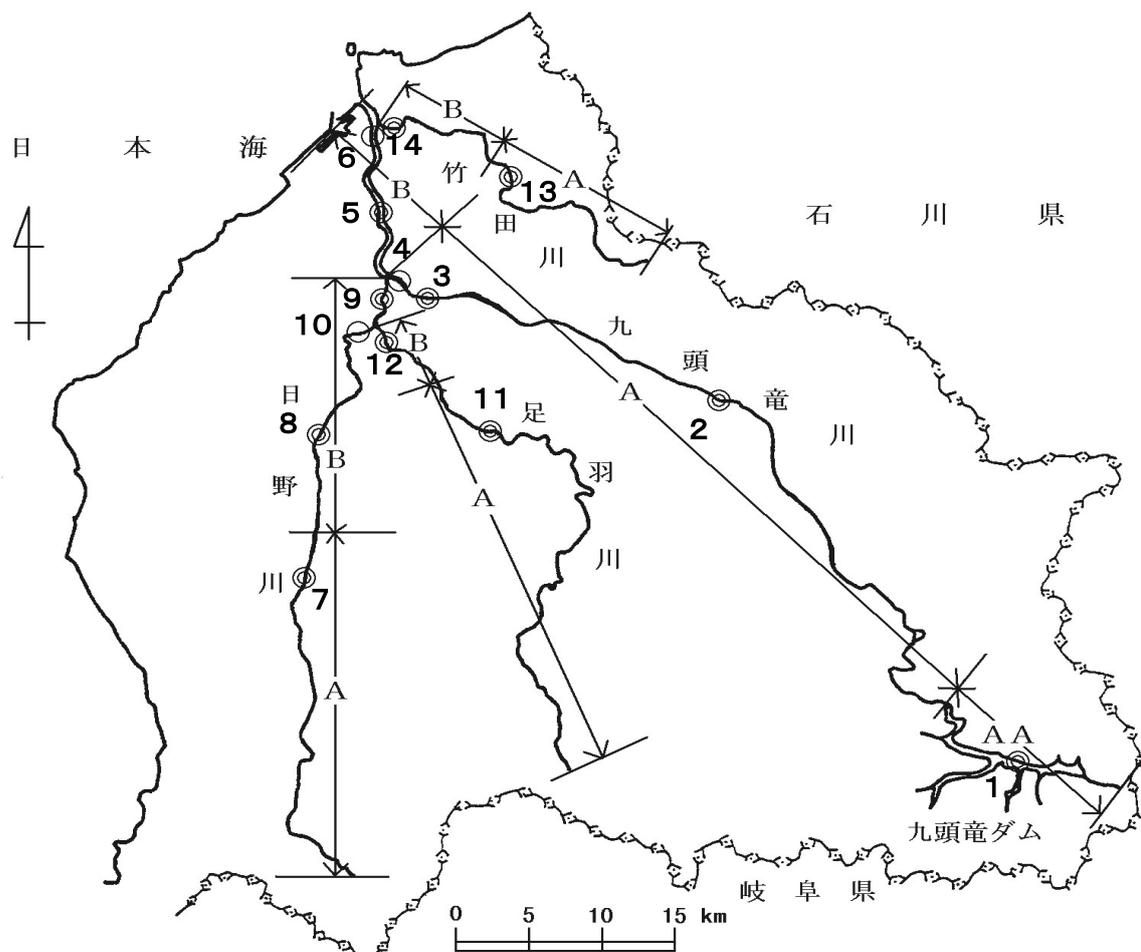
(1) 九頭竜川水系

九頭竜川上流部の九頭竜ダムはAA類型、九頭竜川本川、日野川、足羽川および竹田川の各河川では、上・中流がA類型、下流がB類型に指定されている。

BODについては、すべての地点で環境基準を達成した。



九頭竜川水系



◎：環境基準点
○：補助点

生活環境項目総括表

河川名	測定地点名	番号	類型	p			H			D			O					B O D				S S			
				最小	最大	m/n	最小	最大	m/n	最小	最大	m/n	平均	最小	最大	m/n	平均	75%値	最小	最大	m/n	平均			
九頭竜川	上流	九頭竜ダム	1	AA	7.1	8.8	1/10	8.4	11	0/10	9.6	<0.5	1.0	0/10	0.6	0.6	<1	4	0/10	2					
	中流	荒鹿橋	2	A	7.6	7.9	0/6	8.4	13	0/6	10	<0.5	0.9	0/6	0.6	0.7	1	4	0/6	2					
	〃	中角橋	3	A	7.4	7.7	0/12	8.0	13	0/12	10	<0.5	0.7	0/12	0.6	0.6	1	6	0/12	4					
	〃	高屋橋	4	A	7.4	7.6	0/4	7.4	12	1/4	9.8	<0.5	0.8	0/4	0.6	0.6	2	5	0/4	4					
	下流	布施田橋	5	B	7.3	7.7	0/12	7.2	13	0/12	9.6	<0.5	0.8	0/12	0.6	0.6	3	16	0/12	6					
	〃	九頭竜川河口	6	B	7.4	9.4	1/4	8.7	14	0/4	11	0.5	3.1	1/4	1.3	0.8	3	12	0/4	8					
日野川	上流	豊橋	7	A	7.3	7.9	0/6	8.9	13	0/6	11	<0.5	0.6	0/6	0.5	0.6	1	8	0/6	4					
	下流	清水山橋	8	B	7.2	7.5	0/12	7.9	12	0/12	9.9	<0.5	1.6	0/12	0.9	1.1	2	51	1/12	9					
	〃	明治橋(深谷)	9	B	7.2	7.6	0/12	6.1	12	0/12	9.5	<0.5	2.0	0/12	0.8	1.0	4	24	0/12	10					
	〃	日光橋	10	B	7.2	7.4	0/4	6.6	12	0/4	9.3	0.6	1.3	0/4	1.0	1.1	4	16	0/4	10					
足羽川	上流	天神橋	11	A	7.5	8.2	0/12	8.4	12	0/12	10	<0.5	0.5	0/12	0.5	0.5	<1	4	0/12	2					
	下流	水越橋	12	B	7.4	7.6	0/12	6.7	13	0/12	9.9	<0.5	1.0	0/12	0.6	0.5	2	8	0/12	4					
竹田川	上流	清間橋	13	A	7.0	7.7	0/12	7.0	12	1/12	9.7	<0.5	1.2	0/12	0.7	0.6	1	10	0/12	5					
	下流	栄橋	14	B	7.1	7.5	0/12	6.9	12	0/12	9.2	<0.5	2.0	0/12	1.1	1.2	4	26	1/12	9					

(備考) ・ : 環境基準点
 ・ m : 環境基準値を超える検体数 n : 総検体数

水域名 測定地点名		九頭竜川上流 九頭竜ダム				九頭竜川中流 荒鹿橋				九頭竜川中流 中角橋						
調査担当機関名		国土交通省				福井県				国土交通省						
地点統一番号 類型		00101 AA				00201 A				00202 A						
測定項目		平均値	最小値	最大値	m/n	平均値	最小値	最大値	m/n	平均値	最小値	最大値	m/n			
生活環境項目	p	H	7.7	7.1	8.8	1/10	7.7	7.6	7.9	0/6	7.6	7.4	7.7	0/12		
	D	O	mg/L	9.6	8.4	11	0/10	10	8.4	13	0/6	10	8.0	13	0/12	
	B	O	mg/L	0.6	< 0.5	1.0	0/10	0.6	< 0.5	0.9	0/6	0.6	< 0.5	0.7	0/12	
	C	O	D	mg/L	1.5	< 0.5	2.5	-/10	1.7	1.3	2.4	-/6	1.7	1.2	2.3	-/12
	S	大腸菌数	CFU/100ml	2	< 1	4	0/10	2	1	4	0/6	4	1	6	0/12	
	n-ヘキサノール抽出物質	mg/L	3.0E+00	< 1	1.7E+01	0/10	4.2E+02	1.6E+01	2.2E+03	1/6	8.3E+01	3.0E+00	3.9E+02	1/12		
健康項目	全窒素	mg/L	0.15	0.10	0.23	-/10					ND	ND	ND	-/1		
	全有機炭素	mg/L	0.008	0.004	0.012	-/10										
	カルシウム	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/4		
	全シアン	mg/L	ND	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/2	ND	ND	ND	0/4		
	鉛	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1	0.002	< 0.002	0.002	0/2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/4		
	六価クロム	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/4		
	砒素	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/1	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/4		
	総水銀	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/4		
	アルキル水銀	mg/L														
	PCB	mg/L	ND	ND	ND	0/1					ND	ND	ND	0/1		
健康項目	ジクロロメタン	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/4		
	四塩化炭素	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/4		
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/1	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/2	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/4		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/4		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/1	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/2	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/4		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/4		
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/1	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/4		
	トリクロロエチレン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/4		
	テトラクロロエチレン	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/4		
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1		
	チウラム	mg/L	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/1	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/1		
	シマジン	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/1	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/2	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/1		
	チオベンカルブ	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1		
	ベンゼン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/4		
セレン	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/4			
健康項目	硝酸性窒素	mg/L	0.07	0.01	0.17	-/10	0.20	0.17	0.23	-/2	0.33	0.23	0.44	-/4		
	亜硝酸性窒素	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	-/10	0.02	0.01	0.03	-/2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	-/4		
	硝酸、亜硝酸性窒素	mg/L	0.08	< 0.02	0.18	0/10	0.22	0.18	0.26	0/2	0.34	0.24	0.45	0/4		
	ふっ素	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0/1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0/2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0/4		
	ほう素	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/4		
	1,4-ジオキサン	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/1	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/4		
	健康項目	クロロホルム	mg/L				< 0.003	< 0.003	< 0.003	0/1	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0/2		
		トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L								< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/1		
		1,2-ジクロロプロパン	mg/L								< 0.006	< 0.006	< 0.006	0/1		
		p-ジクロロベンゼン	mg/L								< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/1		
イソキサチオン		mg/L								< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	0/1			
ダイアジノン		mg/L								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1			
フェニトロチオン		mg/L								< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/1			
イソプロチオラン		mg/L								< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/1			
オキシシン		銅	mg/L								< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/1		
クロロタロニド		mg/L					< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/1	< 0.005	< 0.005	0/1			
プロピザミド		mg/L								< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	0/1			
EPN		mg/L								< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/1			
ジクロロホス		mg/L								< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	0/1			
フェノカルブ		mg/L								< 0.003	< 0.003	< 0.003	0/1			
イプロベンホス	mg/L								< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	0/1				
クロルニトロフェン	mg/L								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	-/1				
トルエン	mg/L								< 0.06	< 0.06	< 0.06	0/1				
キシレン	mg/L								< 0.04	< 0.04	< 0.04	0/1				
フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L								< 0.006	< 0.006	< 0.006	0/1				
ニッケル	mg/L								< 0.005	< 0.005	< 0.005	-/1				
モリブデン	mg/L								< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/1				
アンチモン	mg/L								< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/1				
塩化ビニルモノマー	mg/L					< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1			
エピクロロヒドリン	mg/L					< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	0/1	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	0/1			
全マンガン	mg/L									< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/1			
ウラン	mg/L									< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1			
PFOS 及び PFOA	mg/L	< 0.000005	< 0.000005	< 0.000005	0/1					< 0.000005	< 0.000005	< 0.000005	0/1			
水生生物保全項目	全亜鉛	mg/L	0.006	0.006	0.006	-/1	0.003	0.002	0.003	-/2	0.003	0.002	0.003	-/2		
	ニルフェノール	mg/L	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	-/1	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	-/2	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	-/2		
	直鎖7アルキルヘンセン系脂肪酸及びその塩	mg/L	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	-/1	0.0009	< 0.0006	0.0012	-/2	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	-/2		
	底層DO	mg/L									< 0.003	< 0.003	< 0.003	-/2		
	クロロホルム	mg/L					< 0.003	< 0.003	< 0.003	-/1	< 0.003	< 0.003	< 0.003	-/1		
	フェノール	mg/L									< 0.005	< 0.005	< 0.005	-/1		
	ホルムアルデヒド	mg/L									< 0.01	< 0.01	< 0.01	-/1		
4-tert-オクチルフェノール	mg/L															
アニリン	mg/L															
2,4-ジクロロフェノール	mg/L															
特殊項目	フェノール類	mg/L								< 0.01	< 0.01	< 0.01	-/1			
	銅	mg/L								< 0.01	< 0.01	< 0.01	-/1			
	亜鉛	mg/L	0.006	0.006	0.006	-/1	0.003	0.002	0.003	-/2	0.003	0.002	0.003	-/2		
	鉄(溶解性)	mg/L									< 0.1	< 0.1	< 0.1	-/1		
その他の項目	マンガン(溶解性)	mg/L								< 0.05	< 0.05	< 0.05	-/1			
	クロム	mg/L								< 0.02	< 0.02	< 0.02	-/1			
	塩化物イオン	mg/L								4.3	3.2	6.8	-/12			
	塩化物イオン量	mg/L														
クロロフィルa	µg/L	4.7	1.3	12	-/10											
クロロフィルb	µg/L															
クロロフィルc	µg/L															
全クロロフィル	µg/L															
全カチオン	µg/L															
硫酸化チオソール	mg/L															
アンモニウム態窒素	mg/L	0.02	< 0.01	0.02												

水域名 測定地点名 調査担当機関名 地点統一番号 類型		九頭竜川中流 高屋橋 国土交通省 00251 A				九頭竜川下流 布施田橋 国土交通省 00301 B				九頭竜川下流 九頭竜川河口(新保橋) 国土交通省 00351 B						
測定項目		平均値	最小値	最大値	m/n	平均値	最小値	最大値	m/n	平均値	最小値	最大値	m/n			
生活環境項目	p	H	7.5	7.4	7.6	0/4	7.5	7.3	7.7	0/12	7.9	7.4	9.4	1/4		
	D	O	mg/L	9.8	7.4	12	1/4	9.6	7.2	13	0/12	11	8.7	14	0/4	
	B	O	D	mg/L	0.6	< 0.5	0.8	0/4	0.6	< 0.5	0.8	0/12	1.3	0.5	3.1	1/4
	C	O	D	mg/L	2.0	1.6	2.2	-/4	2.2	1.5	3.1	-/12	3.7	1.5	6.7	-/4
	S			mg/L	4	2	5	0/4	6	3	16	0/12	8	3	12	0/4
n-ヘキサノール抽出物	全	数	9.4E+01	2.5E+01	2.0E+02	0/4	1.7E+02	1.1E+01	5.3E+02	0/12	7.1E+02	1.0E+00	1.7E+03	1/4		
	全	CFU/100ml														
	全	mg/L														
健康項目	カドミウム	mg/L					< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/2						
	鉛	mg/L					ND	ND	ND	0/2						
	六価クロム	mg/L					< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/4						
	総水銀	mg/L					< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/2						
	アルキル水銀	mg/L					< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2						
	P	mg/L					< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2						
	ジクロロメタン	mg/L					ND	ND	ND	0/1						
	四塩化炭素	mg/L					< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/2						
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L					< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/2						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2						
	トリクロロエチレン	mg/L					< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2						
	テトラクロロエチレン	mg/L					< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/2						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2						
	チウラ	mg/L					< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1						
	シマジン	mg/L					< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/1						
	チオベンカルブ	mg/L					< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/1						
ベンゼン	mg/L					< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1							
セレン	mg/L					< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/2							
硝酸性窒素	mg/L					< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2							
亜硝酸性窒素	mg/L					0.46	0.45	0.47	-/2							
硝酸、亜硝酸性窒素	mg/L					0.02	0.01	0.02	-/2							
ふっ素	mg/L					0.48	0.47	0.48	0/2							
ほう素	mg/L					< 0.1	< 0.1	< 0.1	0/2							
1,4-ジオキサン	mg/L					0.05	< 0.02	0.13	0/4							
クロロホルム	mg/L					< 0.003	< 0.003	< 0.003	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															
オキシシン	銅	mg/L														
クロロタロニド	mg/L															
プロピザミド	mg/L															
EPN	mg/L															
ジクロロルボス	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	< 0.005	< 0.005	< 0.005	-/2	< 0.005	< 0.005	< 0.005	-/2	< 0.005	< 0.005	< 0.005	-/2			
モリブデン	mg/L															
アンチモン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/2	0.001	< 0.001	0.001	0/2	0.001	< 0.001	0.001	0/2			
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	mg/L															
ウラン	mg/L															
PFOS 及び PFOA	mg/L	< 0.000005	< 0.000005	< 0.000005	0/1	< 0.000005	< 0.000005	< 0.000005	0/1	< 0.000005	< 0.000005	< 0.000005	0/1			
水生生物保全項目	全亜鉛	mg/L					0.004	0.003	0.004	-/2						
	ノニルフェノール	mg/L					< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	-/2						
	底層D	mg/L					0.0007	< 0.0006	0.0008	-/2						
	クロロホルム	mg/L					< 0.003	< 0.003	< 0.003	-/1						
	フェノール	mg/L														
	ホルムアルデヒド	mg/L														
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L														
	アニリン	mg/L														
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L														
	フェノール類	mg/L														
特殊項目	銅	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	-/1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	-/1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	-/1		
	亜鉛	mg/L					0.004	0.003	0.004	-/2						
	鉄(溶解性)	mg/L					< 0.1	< 0.1	< 0.1	-/1						
	マンガ(溶解性)	mg/L					< 0.05	< 0.05	< 0.05	-/1						
その他の項目	塩化物イオン	mg/L	25.7	3.9	74.7	-/4	136	7.7	623	-/12	543	154	782	-/4		
	塩素量	μg/L														
	クロロフィルa	μg/L														
	クロロフィルb	μg/L														
	クロロフィルc	μg/L														
	全クロロフィル	μg/L														
	全クロロフィル	μg/L														
	カルチノイド	μg/L														
	硫酸化水素	mg/L														
	アンモニウム態窒素	mg/L					0.15	0.10	0.20	-/2						
オルトリン酸イオン	mg/L															

水域名 測定地点名		日野川上流 豊橋				日野川下流 清水山橋				日野川下流 明治橋(深谷)			
調査担当機関名		福井県				福井市				国土交通省			
地点統一番号 類型		00401 A				00501 B				00502 B			
測定項目		平均値	最小値	最大値	m/n	平均値	最小値	最大値	m/n	平均値	最小値	最大値	m/n
生活環境項目	pH	7.6	7.3	7.9	0/6	7.4	7.2	7.5	0/12	7.4	7.2	7.6	0/12
	DO	11	8.9	13	0/6	9.9	7.9	12	0/12	9.5	6.1	12	0/12
	BOD	0.5	< 0.5	0.6	0/6	0.9	< 0.5	1.6	0/12	0.8	< 0.5	2.0	0/12
	COD	1.6	0.9	2.9	-/6	2.5	1.4	3.9	-/12	2.9	1.6	5.4	-/12
	SS	4	1	8	0/6	9	2	51	1/12	10	4	24	0/12
大腸菌数	大腸菌数 (CFU/100ml)	4.7E+01	2.4E+01	6.4E+01	0/6	1.7E+02	5.0E+00	5.3E+02	0/12	3.2E+02	4.0E+00	1.5E+03	1/12
	大腸菌抽出物									ND	ND	ND	-/1
	全窒素												
健康項目	カドミウム					< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/4
	鉛					ND	ND	ND	0/2	ND	ND	ND	0/4
健康項目	六価クロム					< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/4
	砒素					< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/4
	総水銀					< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/4
	アルキル水銀					< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/4
	PCB					ND	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1
	ジクロロメタン					< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/4
	四塩化炭素					< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/4
	1,2-ジクロロエタン					< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/2	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/4
	1,1-ジクロロエチレン					< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/4
	シス-1,2-ジクロロエチレン					< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/2	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/4
	1,1,1-トリクロロエタン					< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/4
	1,1,2-トリクロロエタン					< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/4
	トリクロロエチレン					< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/4
	テトラクロロエチレン					< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/4
	1,3-ジクロロプロペン					< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1
	チウラム					< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/1
	シマジン					< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/2	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/1
	チオベンカルブ					< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1
	ベンゼン					< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/4
	セレン					< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/4
硝酸性窒素					1.7	1.2	2.2	-/2	0.79	0.56	1.0	-/4	
亜硝酸性窒素					0.22	0.05	0.39	-/2	0.05	0.01	0.08	-/4	
硝酸、亜硝酸性窒素					2.0	1.3	2.6	0/2	0.85	0.57	1.1	0/4	
ふっ素					0.1	0.1	0.1	0/2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0/4	
ほう素					< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2	0.02	< 0.02	0.03	0/4	
1,4-ジオキサン					< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/4	
要監視項目	クロロホルム	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0/1					< 0.003	< 0.003	< 0.003	0/2
	トランス-1,2-ジクロロエチレン									< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/1
	1,2-ジクロロプロパン									< 0.006	< 0.006	< 0.006	0/1
	p-ジクロロベンゼン									< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/1
	イソキサチオン									< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	0/1
	ダイアジノン									< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1
	フェニトロチオン									< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/1
	イソプロチオラン									< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/1
	オキシシン									< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/1
	クロロタロニル	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/1					< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/1
	プロピザミド									< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	0/1
	EPN									< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/1
	ジクロルボス									< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	0/1
	フェノカルブ									< 0.003	< 0.003	< 0.003	0/1
	イプロベンホス									< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	0/1
クロルニトロフェン									< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	-/1	
トルエン									< 0.06	< 0.06	< 0.06	0/1	
キシレン									< 0.04	< 0.04	< 0.04	0/1	
フタル酸ジエチルヘキシル									< 0.006	< 0.006	< 0.006	0/1	
ニッケル									< 0.005	< 0.005	< 0.005	-/1	
モリブデン									< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/1	
アンチモン									< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/2	
塩化ビニルモノマー	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1					< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	
エピクロロヒドリン	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	0/1					< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	0/1	
全マンガン									0.08	0.06	0.09	0/2	
ウラン									< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	
PFOS 及び PFOA									< 0.000005	< 0.000005	< 0.000005	0/1	
水生生物保全項目	全亜鉛					0.006	0.005	0.006	-/2	0.005	0.002	0.007	-/2
	ノニルフェノール					< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	-/2	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	-/2
	底層DO					0.0006	< 0.0006	0.0006	-/2	0.0007	0.0006	0.0008	-/2
	クロロホルム	< 0.003	< 0.003	< 0.003	-/1	< 0.003	< 0.003	< 0.003	-/1	< 0.003	< 0.003	< 0.003	-/2
	フェノール					< 0.005	< 0.005	< 0.005	-/1	< 0.005	< 0.005	< 0.005	-/1
	ホルムアルデヒド					< 0.01	< 0.01	< 0.01	-/1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	-/1
	4-tert-オクチルフェノール					< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	-/1				
	アニリン					< 0.002	< 0.002	< 0.002	-/1				
2,4-ジクロロフェノール					< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	-/1					
特殊項目	フェノール類									< 0.01	< 0.01	< 0.01	-/1
	銅									< 0.01	< 0.01	< 0.01	-/1
	亜鉄(溶解性)									0.005	0.002	0.007	-/2
	マンガン(溶解性)									< 0.1	< 0.1	< 0.1	-/1
その他の項目	クロム									< 0.05	< 0.05	< 0.05	-/1
	クロム									< 0.02	< 0.02	< 0.02	-/1
	塩化物イオン									30.6	7.9	96.9	-/12
	硫酸イオン												
	クロロフィルa												
	クロロフィルb												
	クロロフィルc												
全クロロフィル													
全カドミウム													
硫酸性水素													
アンモニウム態窒素									0.16	0.08	0.23	-/4	
オルトリン酸イオン													

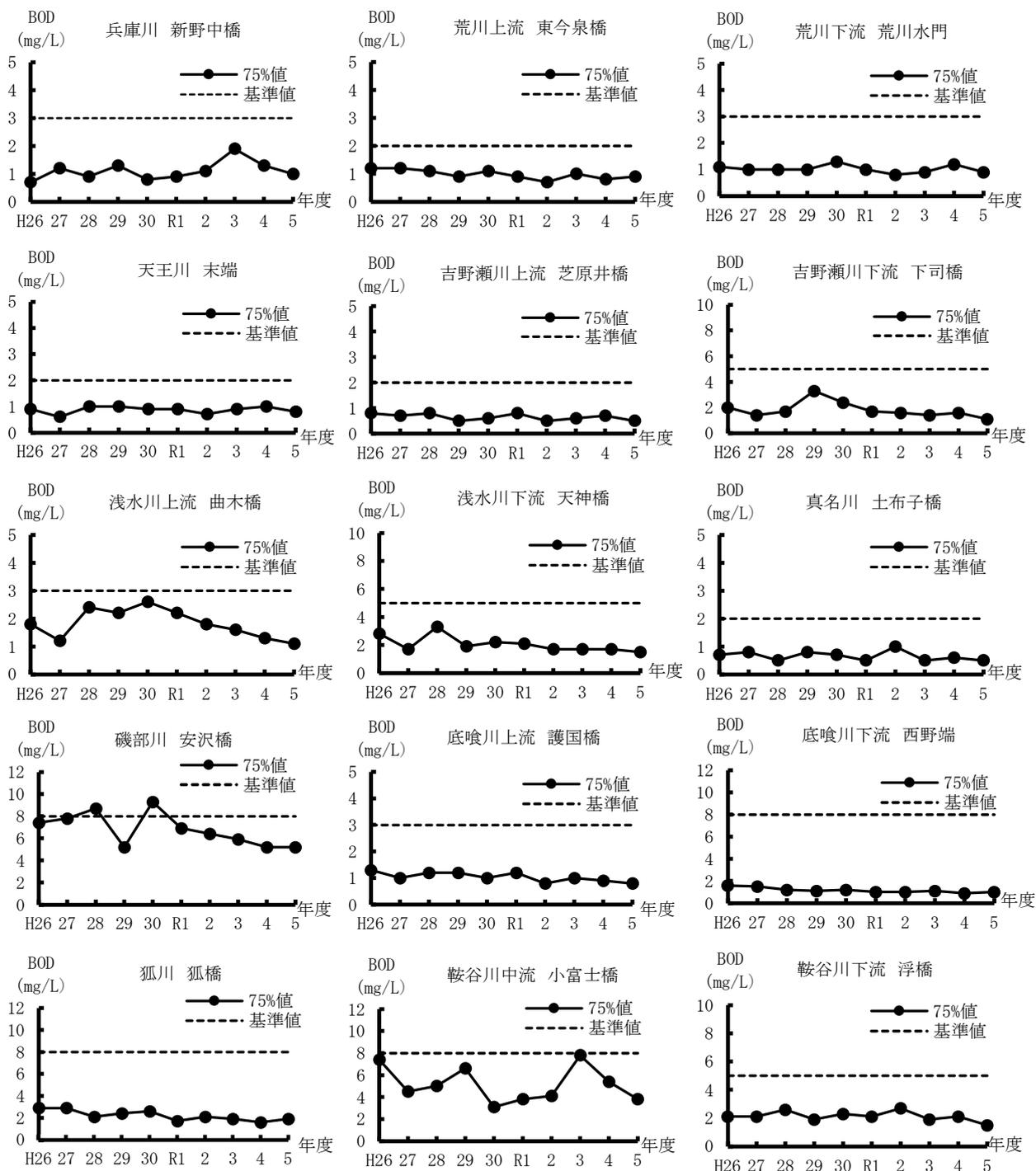
水域名 測定地点名		日野川下流 日光橋				足羽川上流 天神橋				足羽川下流 水越橋					
調査担当機関名		国土交通省				福井市				福井市					
地点統一番号 類型		00551 B				00601 A				00701 B					
測定項目		平均値	最小値	最大値	m/n	平均値	最小値	最大値	m/n	平均値	最小値	最大値	m/n		
生活環境項目	p	H	7.4	7.2	7.4	0/4	7.8	7.5	8.2	0/12	7.5	7.4	7.6	0/12	
	D	O	9.3	6.6	12	0/4	10	8.4	12	0/12	9.9	6.7	13	0/12	
	B	O	1.0	0.6	1.3	0/4	0.5	< 0.5	0.5	0/12	0.6	< 0.5	1.0	0/12	
	C	O	D	3.2	2.7	3.6	-/4	1.1	0.8	1.6	-/12	1.8	1.1	2.6	-/12
	S	S	数	10	4	16	0/4	2	< 1	4	0/12	4	2	8	0/12
n-ヘキサノール抽出物質	全	CFU/100ml	2.3E+02	1.2E+01	6.5E+02	0/4	8.1E+01	2.4E+01	2.3E+02	0/12	1.2E+02	2.0E+00	4.6E+02	0/12	
	全	mg/L													
	全	mg/L													
健康項目	カドミウム	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2					< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/2	
	鉛	mg/L									ND	ND	ND	0/2	
健康項目	六価クロム	mg/L									< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2	
	総水銀	mg/L									< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/2	
	アルキル水銀	mg/L									< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	
	P	mg/L									ND	ND	ND	0/1	
	ジクロロメタン	mg/L									< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2	
	四塩化炭素	mg/L									< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/2	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L									< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/2	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2	
	トリクロロエチレン	mg/L									< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/2	
	テトラクロロエチレン	mg/L									< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2	
	チウラム	mg/L									< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2	
	シマジン	mg/L									< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/2	
	チオベンカルブ	mg/L									< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2	
	ベンゼン	mg/L									< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/2	
	セレン	mg/L									< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2	
	硝酸性窒素	mg/L									0.31	0.29	0.33	-/2	
亜硝酸性窒素	mg/L									< 0.01	< 0.01	< 0.01	-/2		
硝酸、亜硝酸性窒素	mg/L									0.32	0.30	0.34	0/2		
ふっ素	mg/L									0.1	< 0.1	0.1	0/2		
ほう素	mg/L									< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2		
1,4-ジオキサン	mg/L									< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2		
要監視項目	クロロホルム	mg/L									< 0.003	< 0.003	< 0.003	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													
	オキシシン	銅	mg/L												
	クロロタロニド	mg/L													
	プロピザミド	mg/L													
	EPN	mg/L													
	ジクロロルボス	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	< 0.005	< 0.005	< 0.005	-/2										
モリブデン	mg/L														
アンチモン	mg/L	0.002	< 0.001	0.002	0/2										
塩化ビニルモノマー	mg/L														
エピクロヒドリン	mg/L														
全マンガン	mg/L														
ウラン	mg/L														
PFOS 及び PFOA	mg/L	< 0.000005	< 0.000005	< 0.000005	0/1	< 0.000005	< 0.000005	< 0.000005	0/1	< 0.000005	< 0.000005	< 0.000005	0/1		
水生生物保全項目	全亜鉛	mg/L									0.003	0.001	0.004	-/2	
	ノニルフェノール	mg/L									< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	-/2	
	重メチルベンゼン系芳香族及びその塩	mg/L									< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	-/2	
	底層DO	mg/L													
	クロロホルム	mg/L									< 0.003	< 0.003	< 0.003	-/1	
	フェノール	mg/L									< 0.005	< 0.005	< 0.005	-/1	
	ホルムアルデヒド	mg/L									< 0.01	< 0.01	< 0.01	-/1	
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L									< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	-/1	
アニリン	mg/L									< 0.002	< 0.002	< 0.002	-/1		
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	-/1		
特殊項目	フェノール類	mg/L													
	銅	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	-/1									
	亜鉛	mg/L													
	(溶解性)マンガン(溶解性)	mg/L													
その他の項目	塩化物イオン	mg/L	16.3	13.4	23.4	-/4									
	塩素量	μg/L													
	クロロフィルa	μg/L													
	クロロフィルb	μg/L													
	クロロフィルc	μg/L													
	全クロロフィル	μg/L													
	カリチノイド	μg/L													
	硫酸化水素	mg/L													
	アンモニウム態窒素	mg/L													
	オルトリン酸イオン	mg/L													

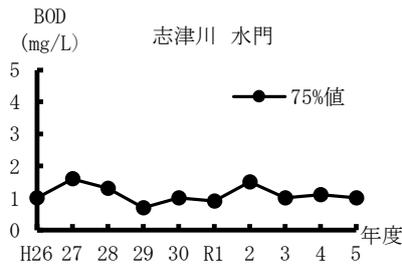
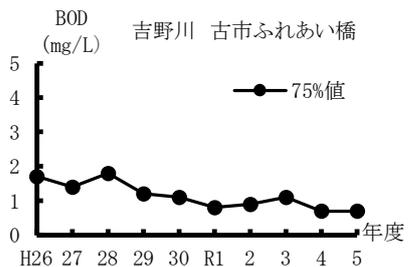
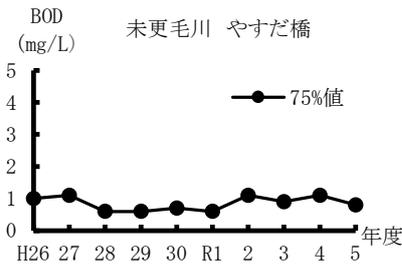
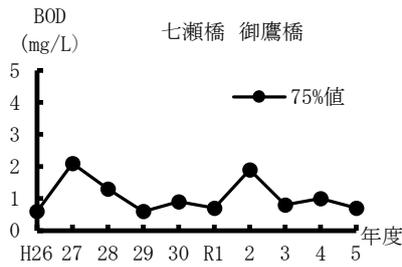
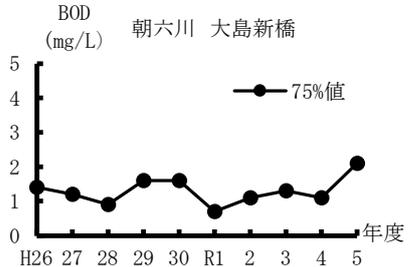
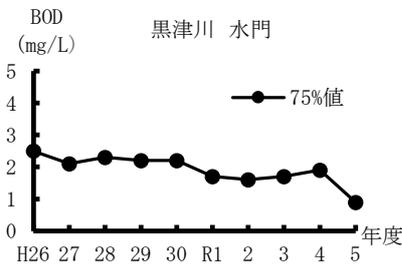
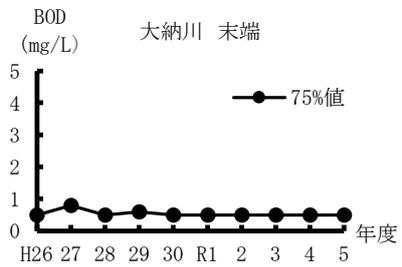
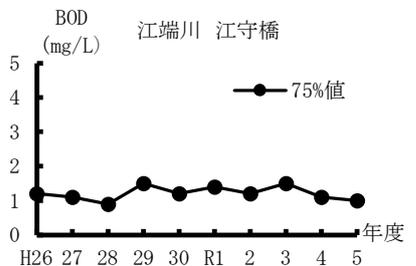
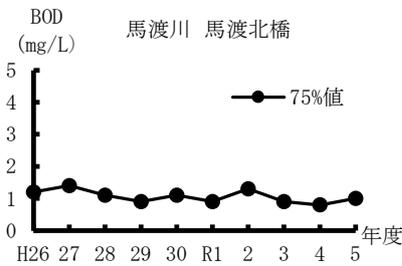
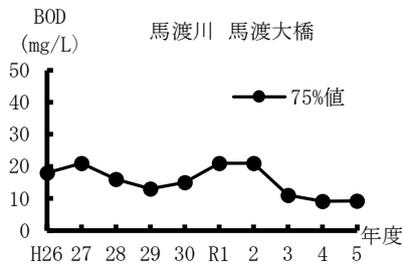
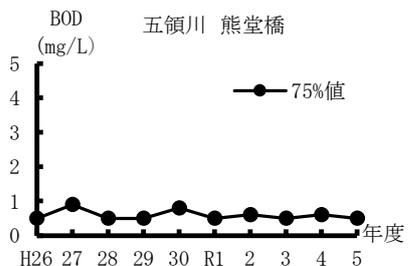
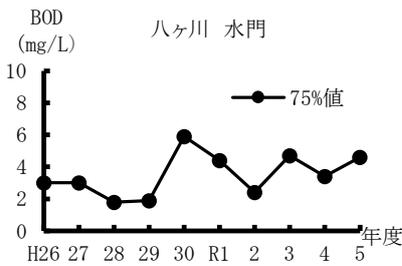
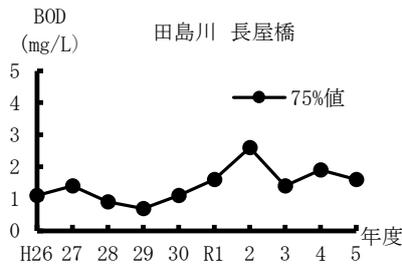
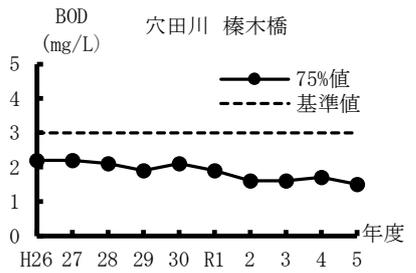
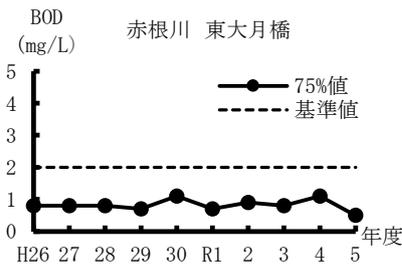
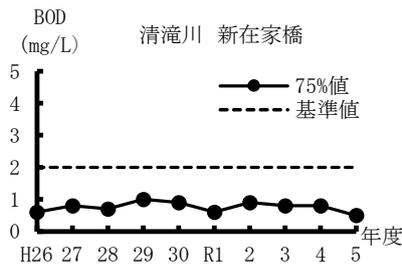
水域名 測定地点名		竹田川上流 清間橋				竹田川下流 栄橋			
調査担当機関名		福井県				福井県			
地点統一番号 類型		00801 A				00901 B			
測定項目		平均値	最小値	最大値	m/n	平均値	最小値	最大値	m/n
生活環境項目	p	7.3	7.0	7.7	0/12	7.3	7.1	7.5	0/12
	D	9.7	7.0	12	1/12	9.2	6.9	12	0/12
	B	0.7	< 0.5	1.2	0/12	1.1	< 0.5	2.0	0/12
	C	2.6	1.6	3.4	-/12	3.3	2.7	4.8	-/12
	S	5	1	10	0/12	9	4	26	1/12
大腸菌数	CFU/100ml	8.4E+01	2.1E+01	2.7E+02	0/12				
	n-ヘキサノール抽出物質					0.76	0.58	0.94	-/2
健全	窒素					0.077	0.071	0.082	-/2
	燐								
健康項目	カドミウム					< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/2
	鉛					ND	ND	ND	0/2
	六価クロム					< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2
	砒素					< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/2
	総水銀					< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2
	アルキル水銀					< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2
	PCB					ND	ND	ND	0/1
	ジクロロメタン					< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2
	四塩化炭素					< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2
	1,2-ジクロロエタン					< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/2
	1,1-ジクロロエチレン					< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2
	シス-1,2-ジクロロエチレン					< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/2
	1,1,1-トリクロロエタン					< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2
	1,1,2-トリクロロエタン					< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2
	トリクロロエチレン					< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/2
	テトラクロロエチレン					< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2
	1,3-ジクロロプロペン					< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2
	チウラム					< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2
	シマジン					< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/2
	チオベンカルブ					< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2
	ベンゼン					< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/2
	セレン					< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2
	硝酸性窒素					0.43	0.29	0.57	-/2
	亜硝酸性窒素					0.01	< 0.01	0.01	-/2
	硝酸、亜硝酸性窒素					0.44	0.30	0.58	0/2
ふっ素					< 0.1	< 0.1	< 0.1	0/2	
ほう素					0.10	0.02	0.18	0/2	
1,4-ジオキサン					< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	
要監視項目	クロロホルム	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0/1	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0/1
	トランス-1,2-ジクロロエチレン								
	1,2-ジクロロプロパン								
	p-ジクロロベンゼン								
	イソキサチオン								
	ダイアジノン								
	フェニトロチオン								
	イソプロチオン								
	オキシシン銅								
	クロロタロニル	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/1	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/1
	プロピザミド								
	EPN								
	ジクロルボス								
	フェノカルブ								
	イプロベンホス								
クロルニトロフェン									
トルシエン									
キシレン									
フタル酸ジエチルヘキシル									
ニッケル									
モリブデン									
アンチモン									
塩化ビニルモノマー	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	
エピクロヒドリン	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	0/1	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	0/1	
全マンガン									
ウラン									
PFOS 及び PFOA									
水生生物保全項目	全亜鉛					0.005	0.002	0.008	-/2
	ノニルフェノール					< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	-/2
	重級アルキルフェノール類及びその塩					< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	-/2
	底層D								
	クロロホルム	< 0.003	< 0.003	< 0.003	-/1	< 0.003	< 0.003	< 0.003	-/1
特殊項目	フェノール類								
	銅								
	亜鉄(溶解性)					0.005	0.002	0.008	-/2
	マンガン(溶解性)								
	クロム								
その他の項目	塩化物イオン量					134	13.3	736	-/12
	クロロフィルa								
	クロロフィルb								
	クロロフィルc								
	全クロロフィル								
	カロチノイド								
	硫化水素								
	アンモニウム態窒素								
	オルトリン酸イオン								

(2) 九頭竜川水系 (支派川)

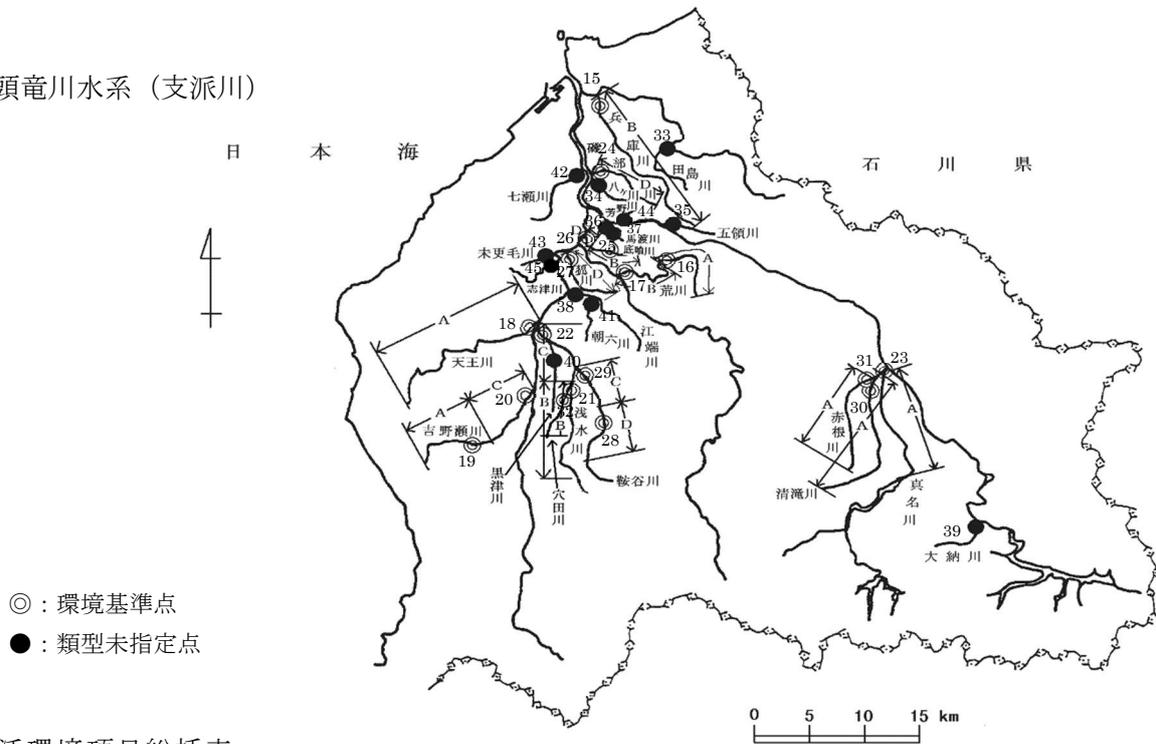
兵庫川、荒川、天王川、吉野瀬川、浅水川、真名川、磯部川、底喰川、狐川、鞍谷川、清滝川、赤根川および穴田川の13河川が、A類型からD類型に指定されている。

BODについては、全地点(13河川、18地点)で環境基準を達成していた。





九頭竜川水系（支派川）



生活環境項目総括表

河川名	測定地点名	番号	類型	p		H		D		O		B O D				S S			
				最小	最大	m/n	最小	最大	m/n	平均	最小	最大	m/n	平均	75%値	最小	最大	m/n	平均
兵庫川	新野中橋	15	B	6.9	7.5	0/6	6.1	10	0/6	8.3	<0.5	1.3	0/6	0.8	1.0	7	25	0/6	14
荒川上流	東今泉橋	16	A	7.2	7.5	0/12	8.9	12	0/12	10	<0.5	1.0	0/12	0.7	0.9	1	14	0/12	4
荒川下流	水門	17	B	7.3	7.7	0/12	8.4	12	0/12	9.8	<0.5	1.1	0/12	0.8	0.9	1	20	0/12	5
天王川	末端	18	A	7.2	7.7	0/12	8.3	12	0/12	9.9	<0.5	1.3	0/12	0.8	0.8	2	22	0/12	8
吉野瀬川上流	芝原井橋	19	A	7.3	7.7	0/6	8.4	12	0/6	10	<0.5	0.7	0/6	0.5	0.5	1	37	1/6	9
吉野瀬川下流	下司橋	20	C	6.8	7.4	0/6	5.7	13	0/6	9.7	<0.5	1.6	0/6	0.9	1.1	3	17	0/6	7
浅水川上流	曲木橋	21	B	7.1	7.6	0/6	7.4	12	0/6	10	<0.5	1.5	0/6	0.9	1.1	<1	5	0/6	2
浅水川下流	天神橋	22	C	7.1	7.5	0/6	7.4	12	0/6	9.6	<0.5	1.7	0/6	1.1	1.5	2	9	0/6	5
真名川	土布子橋	23	A	7.4	7.6	0/6	9.0	13	0/6	10	<0.5	<0.5	0/6	<0.5	<0.5	1	3	0/6	2
磯部川	安沢橋	24	D	7.2	7.9	0/6	6.5	9.1	0/6	7.9	1.9	8.7	1/6	4.3	5.2	2	16	0/6	7
底喰川上流	護国橋	25	B	7.0	7.6	0/12	8.7	11	0/12	9.7	<0.5	1.3	0/12	0.8	0.8	<1	24	0/12	7
底喰川下流	西野橋	26	D	7.1	7.8	0/12	7.7	11	0/12	9.7	0.5	1.3	0/12	0.9	1.0	1	13	0/12	5
狐川	狐橋	27	D	7.4	8.3	0/12	7.3	11	0/12	9.6	0.6	2.5	0/12	1.4	1.9	3	15	0/12	7
鞍谷川中流	小富士橋	28	D	7.6	7.8	0/6	7.2	12	0/6	9.8	2.0	9.5	1/6	4.0	3.8	2	6	0/6	4
鞍谷川下流	浮橋	29	C	7.1	8.2	0/6	6.8	12	0/6	9.6	<0.5	1.7	0/6	1.2	1.5	2	7	0/6	4
清滝川	新在家橋	30	A	7.2	7.6	0/6	8.1	13	0/6	10	<0.5	0.9	0/6	0.6	0.5	<1	6	0/6	3
赤根川	東大月橋	31	A	7.1	7.4	0/6	9.0	12	0/6	10	<0.5	0.5	0/6	0.5	<0.5	1	12	0/6	4
穴田川	榛木橋	32	B	6.9	7.6	0/6	7.7	11	0/6	9.8	<0.5	1.5	0/6	1.1	1.5	2	13	0/6	6
田島川	長屋橋	33	-	7.5	7.7	-/4	9.2	10	-/4	9.7	<0.5	3.2	-/4	1.6	1.6	1	17	-/4	9
八ヶ川	水門	34	-	7.3	7.4	-/12	6.8	12	-/12	9.1	0.6	4.8	-/12	2.7	4.6	3	26	-/12	10
五領川	熊堂橋	35	-	7.6	7.8	-/4	9.8	12	-/4	11	<0.5	0.7	-/4	0.6	<0.5	<1	5	-/4	4
馬渡川	馬渡大橋	36	-	7.2	7.7	-/12	5.9	11	-/12	9.0	1.9	17	-/12	8.2	9.2	6	27	-/12	10
馬渡川	馬渡北橋	37	-	7.2	7.8	-/12	9.1	12	-/12	10	<0.5	1.3	-/12	0.8	1.0	1	9	-/12	4
江端川	江守橋	38	-	7.3	7.8	-/12	8.2	12	-/12	9.6	<0.5	2.7	-/12	1.0	1.0	4	25	-/12	11
大納川	末端	39	-	7.6	7.7	-/4	8.9	11	-/4	9.8	<0.5	<0.5	-/4	<0.5	<0.5	<1	2	-/4	1
黒津川	水門	40	-	7.1	7.8	-/6	5.8	10	-/6	8.2	<0.5	1.6	-/6	0.9	0.9	3	16	-/6	11
朝六川	大島新橋	41	-	7.2	7.8	-/6	8.4	12	-/6	9.8	0.7	5.4	-/6	2.0	2.1	6	28	-/6	11
七瀬川	御鷹橋	42	-	7.5	7.6	-/6	8.5	12	-/6	10	<0.5	1.1	-/6	0.7	0.7	3	8	-/6	5
未更毛川	やすだ橋	43	-	7.1	7.4	-/6	5.9	12	-/6	9.3	<0.5	0.8	-/6	0.6	0.8	3	4	-/6	3
芳野川	古市ふれあい橋	44	-	7.4	7.9	-/6	8.4	12	-/6	10	<0.5	0.8	-/6	0.7	0.7	1	8	-/6	3
志津川	水門	45	-	7.2	7.5	-/6	6.2	12	-/6	9.4	<0.5	1.1	-/6	0.7	1.0	3	20	-/6	10

(備考) ・ : 環境基準点

・ m : 環境基準値を超える検体数 n : 総検体数

水域名 測定地点名		兵庫川 新野中橋				荒川上流 東今泉橋				荒川下流 水門					
調査担当機関名		福井県				福井市				福井市					
地点統一番号 類型		02001 B				02101 A				02201 B					
測定項目		平均値	最小値	最大値	m/n	平均値	最小値	最大値	m/n	平均値	最小値	最大値	m/n		
生活環境項目	p	H	7.3	6.9	7.5	0/6	7.4	7.2	7.5	0/12	7.5	7.3	7.7	0/12	
	D	O	mg/L	8.3	6.1	10	0/6	10	8.9	12	0/12	9.8	8.4	12	0/12
	B	O	mg/L	0.8	< 0.5	1.3	0/6	0.7	< 0.5	1.0	0/12	0.8	< 0.5	1.1	0/12
	C	O	mg/L	3.6	2.8	4.5	-/6	2.0	1.2	2.8	-/12	2.6	1.8	4.1	-/12
	S	S	mg/L	14	7	25	0/6	4	1	14	0/12	5	1	20	0/12
大腸菌数	CFU/100ml					2.6E+02	1.4E+02	3.8E+02	1/2	3.1E+02	1.7E+02	4.4E+02	0/2		
	n-ヘキササン抽出物質	mg/L													
全窒素	mg/L														
	mg/L														
健全	カドミウム	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/2					< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/2	
	鉛	mg/L									< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2	
健康項目	六価クロム	mg/L									< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/2	
	総水銀	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2					< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	
健康項目	アルキル水銀	mg/L													
	P	mg/L													
健康項目	ジクロロメタン	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2					< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2	
	塩化炭素	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2					< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2	
健康項目	1,2-ジクロロエタン	mg/L	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/2					< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/2	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2					< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2	
健康項目	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/2					< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/2	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2					< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	
健康項目	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2					< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2	
	トリクロロエチレン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/2					< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/2	
健康項目	テトラクロロエチレン	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2					< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2					< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2	
健康項目	チウラム	mg/L	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2					< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2	
	シマジン	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/2					< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/2	
健康項目	チオベンカルブ	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2					< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2	
	ベンゼン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/2					< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/2	
健康項目	セレン	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2					< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2	
	硝酸性窒素	mg/L	0.35	0.25	0.45	-/2					0.33	0.32	0.34	-/2	
健康項目	亜硝酸性窒素	mg/L	0.01	< 0.01	0.01	-/2					< 0.01	< 0.01	< 0.01	-/2	
	硝酸、亜硝酸性窒素	mg/L	0.36	0.26	0.46	0/2					0.34	0.33	0.35	0/2	
健康項目	ふっ素	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0/2					0.1	< 0.1	0.1	0/2	
	ほう素	mg/L	0.05	< 0.02	0.08	0/2					0.02	< 0.02	0.02	0/2	
健康項目	1,4-ジオキサン	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2					< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	
	クロロホルム	mg/L	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0/1					< 0.003	< 0.003	< 0.003	0/1	
健康項目	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													
健康項目	p-ジクロロベンゼン	mg/L													
	イソキサチオン	mg/L													
健康項目	ダイアジノン	mg/L													
	フェニトロチオン	mg/L													
健康項目	イソプロチオラン	mg/L													
	オキシシン	銅	mg/L												
健康項目	クロロタロニド	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/1									
	プロピザミド	mg/L													
健康項目	E P	mg/L													
	ジクロルボス	mg/L													
健康項目	フェノカルブ	mg/L													
	イプロベンホス	mg/L													
健康項目	クロルニトロフェン	mg/L													
	トルエン	mg/L													
健康項目	キシレン	mg/L													
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L													
健康項目	ニッケル	mg/L													
	モリブデン	mg/L													
健康項目	アンチモン	mg/L													
	塩化ビニルモノマー	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1									
健康項目	エピクロロヒドリン	mg/L	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	0/1									
	全マンガン	mg/L													
健康項目	ウラン	mg/L													
	PFOS 及び PFOA	mg/L					< 0.000005	< 0.000005	< 0.000005	0/1	< 0.000005	< 0.000005	< 0.000005	0/1	
水生生物保全項目	全亜鉛	mg/L	0.006	0.002	0.009	-/2					0.007	0.006	0.008	-/2	
	ノニルフェノール	mg/L	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	-/2					< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	-/2	
水生生物保全項目	底層D O	mg/L													
	ククロホルム	mg/L	< 0.003	< 0.003	< 0.003	-/1					< 0.003	< 0.003	< 0.003	-/1	
水生生物保全項目	フェノール	mg/L									< 0.005	< 0.005	< 0.005	-/1	
	ホルムアルデヒド	mg/L									< 0.01	< 0.01	< 0.01	-/1	
水生生物保全項目	4-t-オクチルフェノール	mg/L									< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	-/1	
	アニリン	mg/L									< 0.002	< 0.002	< 0.002	-/1	
水生生物保全項目	2,4-ジクロロフェノール	mg/L									< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	-/1	
	フェノール類	mg/L													
特殊項目	銅	mg/L													
	亜鉄 (溶解性)	mg/L	0.006	0.002	0.009	-/2									
特殊項目	マンガン (溶解性)	mg/L													
	クロム	mg/L													
その他の項目	塩化物イオン	mg/L	65.7	4.4	351	-/6									
	塩素量	μg/L													
その他の項目	クロロフィル a	μg/L													
	クロロフィル b	μg/L													
その他の項目	クロロフィル c	μg/L													
	全クロロフィル	μg/L													
その他の項目	カドチノイド	μg/L													
	硫酸化水素	mg/L													
その他の項目	アンモニウム態窒素	mg/L													
	オルト燐酸イオン	mg/L													

水域名 測定地点名 調査担当機関名 地点統一番号 類型		天王川 末端 福井市 02301 A				吉野瀬川上流 芝原井橋 福井県 02401 A				吉野瀬川下流 下司橋 福井県 02501 C			
測定項目		平均値	最小値	最大値	m/n	平均値	最小値	最大値	m/n	平均値	最小値	最大値	m/n
生活環境項目	pH	7.4	7.2	7.7	0/12	7.5	7.3	7.7	0/6	7.2	6.8	7.4	0/6
	DO	9.9	8.3	12	0/12	10	8.4	12	0/6	9.7	5.7	13	0/6
	BOD	0.8	< 0.5	1.3	0/12	0.5	< 0.5	0.7	0/6	0.9	< 0.5	1.6	0/6
	COD	3.0	1.7	4.9	-/12	2.8	1.7	5.0	-/6	2.5	1.4	3.9	-/6
	SS	8	2	22	0/12	9	1	37	1/6	7	3	17	0/6
大腸菌数	CFU/100ml	5.4E+02	3.1E+02	7.7E+02	2/2	3.0E+02	3.0E+01	6.8E+02	3/6				
n-ヘキサノール抽出物	全素	mg/L											
	全素	mg/L											
健康項目	カドミウム	mg/L	< 0.001	< 0.001	0/2					< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/2
	鉛	mg/L	< 0.002	< 0.002	0/2								
	六価クロム	mg/L	< 0.01	< 0.01	0/2								
	砒素	mg/L	< 0.005	< 0.005	0/2								
	総水銀	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	0/2					< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L											
	ジクロロメタン	mg/L	< 0.002	< 0.002	0/2					< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2
	塩化炭素	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	0/2					< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	< 0.0004	< 0.0004	0/2					< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/2
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	< 0.002	< 0.002	0/2					< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	< 0.004	< 0.004	0/2					< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/2
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	0/2					< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	< 0.0006	< 0.0006	0/2					< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2
トリクロロエチレン	mg/L	< 0.001	< 0.001	0/2					< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/2	
テトラクロロエチレン	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	0/2					< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	0/2					< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2	
チウラム	mg/L	< 0.0006	< 0.0006	0/2					< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2	
シマジン	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	0/2					< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/2	
チオベンカルブ	mg/L	< 0.002	< 0.002	0/2					< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2	
ベンゼン	mg/L	< 0.001	< 0.001	0/2					< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/2	
セレン	mg/L	< 0.002	< 0.002	0/2					< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2	
硝酸性窒素	mg/L	0.46	0.34	0.58	-/2				0.46	0.41	0.51	-/2	
亜硝酸性窒素	mg/L	0.01	0.01	0.01	-/2				< 0.01	< 0.01	< 0.01	-/2	
硝酸、亜硝酸性窒素	mg/L	0.48	0.35	0.60	0/2				0.47	0.42	0.52	0/2	
ふっ素	mg/L	0.1	0.1	0.1	0/2				< 0.1	< 0.1	< 0.1	0/2	
ほう素	mg/L	0.02	< 0.02	0.02	0/2				< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2	
1,4-ジオキサン	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2				< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	
要監視項目	クロロホルム	mg/L	< 0.003	< 0.003	0/1					< 0.003	< 0.003	< 0.003	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											
	オキシ銅	mg/L											
	クロロタロニド	mg/L								< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/1
	プロピザミド	mg/L											
	EPN	mg/L											
	ジクロルボス	mg/L											
	フェノカルブ	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								< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	
エピクロロヒドリン	mg/L								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	0/1	
全マンガ	mg/L												
ウラン	mg/L												
PFOS 及び PFOA	mg/L	< 0.000005	< 0.000005	< 0.000005	0/1								
水生生物保全項目	全亜鉛	mg/L	0.005	0.004	0.005	-/2				0.002	0.001	0.003	-/2
	ニルフェノール	mg/L	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	-/2				< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	-/2
	底層DO	mg/L								0.007	< 0.0006	0.007	-/2
	クロホルム	mg/L	< 0.003	< 0.003	< 0.003	-/1				< 0.003	< 0.003	< 0.003	-/1
	フェノール	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	-/1							
	ホルムアルデヒド	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	-/1							
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	-/1							
	アニリン	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	-/1							
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	-/1							
	フェノール類	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L											
	亜鉄 (溶解性)	mg/L								0.002	0.001	0.003	-/2
	マンガ (溶解性)	mg/L											
その他の項目	クロム	mg/L											
	塩化物イオン	mg/L											
	塩素量	μg/L											
	クロフィル a	μg/L											
	クロフィル b	μg/L											
	クロフィル c	μg/L											
	全クロフィル	μg/L											
	クロチノイド	μg/L											
硫酸化水素	mg/L												
アンモニウム態窒素	mg/L												
オルト燐酸イオン	mg/L												

水域名 測定地点名		浅水川上流 曲木橋				浅水川下流 天神橋				真名川 土布子橋					
調査担当機関名		福井県				福井県				福井県					
地点統一番号 類型		02601 B				02701 C				02801 A					
測定項目		平均値	最小値	最大値	m/n	平均値	最小値	最大値	m/n	平均値	最小値	最大値	m/n		
生活環境項目	p	H	7.3	7.1	7.6	0/6	7.3	7.1	7.5	0/6	7.5	7.4	7.6	0/6	
	D	O	10	7.4	12	0/6	9.6	7.4	12	0/6	10	9.0	13	0/6	
	B	O	0.9	< 0.5	1.5	0/6	1.1	< 0.5	1.7	0/6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0/6	
	C	O	D	2.4	1.4	3.4	-/6	3.0	1.8	3.8	-/6	1.5	1.0	2.2	-/6
	S	S	mg/L	2	< 1	5	0/6	5	2	9	0/6	2	1	3	0/6
健康項目	大腸菌数	CFU/100ml													
	n-ヘキサノール抽出物質	mg/L													
	全窒素	mg/L													
	カドミウム	mg/L					< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/2	
	鉛	mg/L													
	六価クロム	mg/L					< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/2					
	総水銀	mg/L					< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	
	アルキル水銀	mg/L													
	PCP	mg/L													
	ジクロロメタン	mg/L					< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/4	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2	
	四塩化炭素	mg/L					< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/4	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/4	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/2	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/4	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L					< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/4	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/2	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/4	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2		
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/4	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2		
トリクロロエチレン	mg/L					< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/2		
テトラクロロエチレン	mg/L					< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/4	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2		
1,3-ジクロロプロペン	mg/L					< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/4	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2		
チウラム	mg/L					< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2		
シマジン	mg/L					< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/2	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/2		
チオベンカルブ	mg/L					< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2		
ベンゼン	mg/L					< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/2		
セレン	mg/L					< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2		
硝酸性窒素	mg/L					0.53	0.45	0.60	-/2	0.27	0.24	0.30	-/2		
亜硝酸性窒素	mg/L					0.02	< 0.01	0.02	-/2	0.02	< 0.01	0.02	-/2		
硝酸、亜硝酸性窒素	mg/L					0.54	0.46	0.62	0/2	0.29	0.26	0.31	0/2		
ふっ素	mg/L					< 0.1	< 0.1	< 0.1	0/2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0/2		
ほう素	mg/L					< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2		
1,4-ジオキサン	mg/L					< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2		
要監視項目	クロロホルム	mg/L				< 0.003	< 0.003	< 0.003	0/1	< 0.003	< 0.003	< 0.003	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													
	オキシシン	銅	mg/L												
	クロロタロニド	mg/L					< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/1	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/1	
	プロピザミド	mg/L													
	EPN	mg/L													
	ジクロルボス	mg/L													
	フェノカルブ	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					< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1		
エピクロロヒドリン	mg/L					< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	0/1	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	0/1		
全マンガン	mg/L														
ウラン	mg/L														
PFOS 及び PFOA	mg/L														
水生生物保全項目	全亜鉛	mg/L				0.004	0.002	0.006	-/2	0.001	0.001	0.001	-/2		
	ノニルフェノール	mg/L				< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	-/2	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	-/2		
	重メチルベンゼン系ニッケル及びその塩	mg/L				0.0009	< 0.0006	0.0011	-/2	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	-/2		
	底層DO	mg/L													
	クロロホルム	mg/L				< 0.003	< 0.003	< 0.003	-/1	< 0.003	< 0.003	< 0.003	-/1		
	フェノール	mg/L													
	ホルムアルデヒド	mg/L													
4-t-オクチルフェノール	mg/L														
アクリル	mg/L														
2,4-ジクロロフェノール	mg/L														
特殊項目	フェノール類	mg/L													
	銅	mg/L													
	亜鉄(溶解性)	mg/L				0.004	0.002	0.006	-/2	0.001	0.001	0.001	-/2		
	マンガン(溶解性)	mg/L													
その他の項目	クロム	mg/L													
	塩化物イオン	mg/L													
	塩素量	ハミル													
	クロロフィルa	µg/L													
	クロロフィルb	µg/L													
	クロロフィルc	µg/L													
	全クロロフィル	µg/L													
	カドチノイド	µg/L													
	硫酸化水素	mg/L													
	アンモニウム態窒素	mg/L													
オルト燐酸イオン	mg/L														

水域名 測定地点名		磯部川 安沢橋				底喰川上流 護国橋				底喰川下流 西野橋						
調査担当機関名		福井県				福井市				福井市						
地点統一番号 類型		02901 D				03001 B				03101 D						
測定項目		平均値	最小値	最大値	m/n	平均値	最小値	最大値	m/n	平均値	最小値	最大値	m/n			
生活環境項目	p	H	7.6	7.2	7.9	0/6	7.3	7.0	7.6	0/12	7.4	7.1	7.8	0/12		
	D	O	mg/L	7.9	6.5	9.1	0/6	9.7	8.7	11	0/12	9.7	7.7	11	0/12	
	B	O	mg/L	4.3	1.9	8.7	1/6	0.8	< 0.5	1.3	0/12	0.9	0.5	1.3	0/12	
	C	O	D	mg/L	8.5	5.8	12	-/6	2.2	1.4	3.3	-/12	2.6	2.1	3.3	-/12
	S	S	mg/L	7	2	16	0/6	7	< 1	24	0/12	5	1	13	0/12	
大腸菌数	腸菌数	CFU/100ml					4.4E+02	4.2E+02	4.5E+02	0/2	1.2E+02	3.8E+01	2.1E+02	-/2		
	n-ヘキササン抽出物質	mg/L														
健全	全	ム	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/2				< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/4		
	シ	ン	mg/L								ND	ND	ND	0/4		
健康	六価	ム	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/2				< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/4		
	砒	素	mg/L								< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/4		
健康	総水	銀	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2				< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/4		
	アルキル水	銀	mg/L								< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/4		
健康	P	B	mg/L								ND	ND	ND	0/1		
	ジクロロメタン		mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2				< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/4		
健康	塩化炭素		mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2				< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/4		
	1,2-ジクロロエタン		mg/L	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/2				< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/4		
健康	1,1-ジクロロエチレン		mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2				< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/4		
	シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/2				< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/4		
健康	1,1,1-トリクロロエタン		mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/4		
	1,1,2-トリクロロエタン		mg/L	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2				< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/4		
健康	トリクロロエチレン		mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/2				< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/4		
	テトラクロロエチレン		mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/4		
健康	1,3-ジクロロプロペン		mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2				< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/4		
	チ	ム	mg/L	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2				< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/4		
健康	シ	ン	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/2				< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/4		
	チオベン	ン	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2				< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/4		
健康	ベン	ン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/2				< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/4		
	セ	ン	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2				< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/4		
健康	硝酸性	素	mg/L	0.28	0.15	0.41	-/2				1.1	0.51	1.8	-/4		
	亜硝酸性	素	mg/L	0.04	0.01	0.06	-/2				0.01	< 0.01	0.01	-/4		
健康	硝酸、亜硝酸性	素	mg/L	0.32	0.21	0.42	0/2				1.1	0.52	1.8	0/4		
	ふ	ン	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0/2				0.1	< 0.1	0.1	0/4		
健康	ほう	ン	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2				0.02	< 0.02	0.02	0/4		
	1,4-ジ	ン	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2				< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/4		
要	クロロホルム		mg/L	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0/1				< 0.003	< 0.003	< 0.003	0/1		
	トランス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L													
要	1,2-ジクロロプロパン		mg/L													
	p-ジクロロベンゼン		mg/L													
要	イソキサチオン		mg/L													
	ダイアジノン		mg/L													
要	フェニトロチオン		mg/L													
	イソプロチオラン		mg/L													
要	オキシ	ン	mg/L													
	クロタロニル		mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/1									
要	プロピザミド		mg/L													
	E	ン	mg/L													
要	ジクロル	ン	mg/L													
	フェノ	ン	mg/L													
要	イプロ	ン	mg/L													
	クロル	ン	mg/L													
要	トル	ン	mg/L													
	キシ	ン	mg/L													
要	フタル酸	ン	mg/L													
	ニ	ン	mg/L													
要	モ	ン	mg/L													
	アン	ン	mg/L	0.022	0.011	0.033	2/4									
要	塩化	ン	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1									
	エ	ン	mg/L	0.0001	0.0001	0.0001	0/1									
要	全	ン	mg/L													
	ウ	ン	mg/L													
要	PFOS		mg/L													
	及		mg/L													
水生	全	ン	mg/L	0.010	0.007	0.013	-/2	< 0.000005	< 0.000005	< 0.000005	0/1	< 0.000005	< 0.000005	< 0.000005	0/1	
	ニ	ン	mg/L	0.00006	< 0.00006	0.00006	-/2					0.008	0.007	0.008	-/2	
水生	底層	ン	mg/L	0.0035	0.0029	0.0040	-/2					< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	-/2	
	ク	ン	mg/L	< 0.003	< 0.003	< 0.003	-/1					< 0.003	< 0.003	< 0.003	-/1	
水生	フ	ン	mg/L									< 0.005	< 0.005	< 0.005	-/1	
	ホル	ン	mg/L									< 0.01	< 0.01	< 0.01	-/1	
水生	4-t	ン	mg/L									< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	-/1	
	ア	ン	mg/L									< 0.002	< 0.002	< 0.002	-/1	
水生	2,4-	ン	mg/L									< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	-/1	
	フ	ン	mg/L													
特	銅		mg/L													
	亜		mg/L	0.010	0.007	0.013	-/2									
特	鉄		mg/L													
	マン		mg/L													
特	ク		mg/L													
	塩		mg/L													
特	塩		mg/L													
	ク		μg/L													
特	ク		μg/L													
	ク		μg/L													
特	全		μg/L													
	カ		μg/L													
特	化		μg/L													
	アン		mg/L													
特	オ		mg/L													
	ルト		mg/L													

水域名 測定地点名		狐川 狐橋				鞍谷川 小富士橋				鞍谷川 浮橋			
調査担当機関名		福井県				福井県				福井県			
地点統一番号 類型		03201 D				03301 D				03401 C			
測定項目		平均値	最小値	最大値	m/n	平均値	最小値	最大値	m/n	平均値	最小値	最大値	m/n
生活環境項目	pH	7.8	7.4	8.3	0/12	7.7	7.6	7.8	0/6	7.5	7.1	8.2	0/6
	DO	9.6	7.3	11	0/12	9.8	7.2	12	0/6	9.6	6.8	12	0/6
	BOD	1.4	0.6	2.5	0/12	4.0	2.0	9.5	1/6	1.2	< 0.5	1.7	0/6
	COD	7.0	4.2	10	-/12	5.4	4.0	10	-/6	3.1	1.6	4.6	-/6
	SS	7	3	15	0/12	4	2	6	0/6	4	2	7	0/6
健康項目	大腸菌数 (CFU/100ml)	3.7E+02	2.8E+01	7.1E+02	-/2	1.6E+03	9.5E+01	7.2E+03	-/6				
	n-ヘキサノール抽出物	mg/L											
	全窒素	mg/L											
	全リン	mg/L											
	全銅	mg/L											
健康項目	カドミウム	mg/L	< 0.001	< 0.001	0/4					< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/2
	鉛	mg/L	ND	ND	0/4								
	六価クロム	mg/L	< 0.002	< 0.002	0/4								
	砒素	mg/L	< 0.01	< 0.01	0/4								
	総水銀	mg/L	< 0.005	< 0.005	0/4					< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2
	アルキル水銀	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	0/4								
	PCB	mg/L											
	ジクロロメタン	mg/L	< 0.002	< 0.002	0/4					< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2
	塩化炭素	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	0/4					< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	< 0.0004	< 0.0004	0/4					< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/2
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	< 0.002	< 0.002	0/4					< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	< 0.004	< 0.004	0/4					< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/2
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	0/4					< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	< 0.0006	< 0.0006	0/4					< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2
	トリクロロエチレン	mg/L	< 0.001	< 0.001	0/4					< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/2
テトラクロロエチレン	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	0/4					< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	0/4					< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2	
チウラム	mg/L	< 0.0006	< 0.0006	0/4					< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2	
シマジン	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	0/4					< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/2	
チオベンカルブ	mg/L	< 0.002	< 0.002	0/4					< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2	
ベンゼン	mg/L	< 0.001	< 0.001	0/4					< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/2	
セレン	mg/L	< 0.002	< 0.002	0/4					< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2	
硝酸性窒素	mg/L	0.71	0.51	1.1	-/4				0.53	0.38	0.68	-/2	
亜硝酸性窒素	mg/L	0.02	< 0.01	0.05	-/4				0.01	< 0.01	0.01	-/2	
硝酸、亜硝酸性窒素	mg/L	0.73	0.53	1.1	0/4				0.54	0.39	0.69	0/2	
ふっ素	mg/L	0.1	< 0.1	0.1	0/4				< 0.1	< 0.1	< 0.1	0/2	
ほう素	mg/L	0.03	< 0.02	0.03	0/4				< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2	
1,4-ジオキサン	mg/L	< 0.005	< 0.005	0.005	0/4				< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	
健康項目	クロロホルム	mg/L	< 0.003	< 0.003	0/1					< 0.003	< 0.003	< 0.003	0/1
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	< 0.004	< 0.004	0/1								
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L	< 0.006	< 0.006	0/1								
	p-ジクロロベンゼン	mg/L	< 0.02	< 0.02	0/1								
	イソキサチオン	mg/L	< 0.0008	< 0.0008	0/1								
	ダイアジン	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	0/1								
	フェニトロチオン	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	0/1								
	イソプロチオラン	mg/L	< 0.004	< 0.004	0/1								
	オキシ銅	mg/L	< 0.004	< 0.004	0/1								
	クロロタロニル	mg/L	< 0.005	< 0.005	0/1					< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/1
	プロピザミド	mg/L	< 0.0008	< 0.0008	0/1								
	EPN	mg/L	< 0.0006	< 0.0006	0/1								
	ジクロロボス	mg/L	< 0.0008	< 0.0008	0/1								
	フェノカルブ	mg/L	< 0.003	< 0.003	0/1								
	イプロベンホス	mg/L	< 0.0008	< 0.0008	0/1								
クロロニトロフェン	mg/L	< 0.0001	< 0.0001	-/1									
トルエン	mg/L	< 0.06	< 0.06	0/1									
キシレン	mg/L	< 0.04	< 0.04	0/1									
フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	< 0.006	< 0.006	0/1									
ニッケル	mg/L	< 0.005	< 0.005	-/1									
モリブデン	mg/L	< 0.01	< 0.01	0/1									
アンチモン	mg/L	0.014	0.009	0.018	0/4								
塩化ビニルモノマー	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	0/1									
エピクロロヒドリン	mg/L	< 0.0001	< 0.0001	0/1					< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	
マンガン	mg/L	0.04	0.04	0/1					< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	0/1	
ウーラ	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	0/1									
PFOS 及び PFOA	mg/L	0.000024	0.000024	0.000024	0/1								
水生生物保全項目	全亜鉛	mg/L	0.011	0.009	0.013	-/2				0.002	< 0.001	0.002	-/2
	ニルフェノール	mg/L	0.00006	< 0.00006	0.00006	-/2				< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	-/2
	重メチルアミン、クエン酸、クエン酸及びその塩	mg/L	0.0035	0.0029	0.0041	-/2				0.011	< 0.0006	0.0015	-/2
	底層DO	mg/L											
	クロロホルム	mg/L	< 0.003	< 0.003	< 0.003	-/1				< 0.003	< 0.003	< 0.003	-/1
フェノール	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	-/1								
ホルムアルデヒド	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	-/1								
4-tert-オクチルフェノール	mg/L	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	-/1								
アニリン	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	-/1								
2,4-ジクロロフェノール	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	-/1								
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L											
	亜鉄 (溶解性)	mg/L								0.002	< 0.001	0.002	-/2
	マンガン (溶解性)	mg/L											
その他の項目	クロム	mg/L											
	塩化物イオン	mg/L											
	塩素量	μg/L											
	クロロフィル a	μg/L											
	クロロフィル b	μg/L											
	クロロフィル c	μg/L											
	全クロロフィル	μg/L											
	カルチノイド	μg/L											
硫酸化水素	mg/L												
アンモニウム態窒素	mg/L												
オルトリン酸イオン	mg/L												

水域名 測定地点名		清滝川 新在家橋				赤根川 東大月橋				穴田川 榎木橋					
調査担当機関名		福井県				福井県				福井県					
地点統一番号 類型		03501 A				03601 A				03701 B					
測定項目		平均値	最小値	最大値	m/n	平均値	最小値	最大値	m/n	平均値	最小値	最大値	m/n		
生活環境項目	p	H	7.5	7.2	7.6	0/6	7.3	7.1	7.4	0/6	7.2	6.9	7.6	0/6	
	D	O	10	8.1	13	0/6	10	9.0	12	0/6	9.8	7.7	11	0/6	
	B	O	0.6	< 0.5	0.9	0/6	0.5	< 0.5	0.5	0/6	1.1	< 0.5	1.5	0/6	
	C	O	D	1.8	1.3	2.8	-/6	1.7	1.1	2.2	-/6	2.4	1.2	3.9	-/6
	S	S	mg/L	3	< 1	6	0/6	4	1	12	0/6	6	2	13	0/6
健康項目	大腸菌数	CFU/100ml													
	n-ヘキサノール抽出物質	mg/L													
健康項目	カドミウム	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/2					< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/2	
	鉛	mg/L													
健康項目	六価クロム	mg/L													
	総水銀	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2					< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	
健康項目	アルキル水銀	mg/L													
	P	mg/L													
健康項目	ジクロロメタン	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2					< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2	
	塩化炭素	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2					< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2	
健康項目	1,2-ジクロロエタン	mg/L	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/2					< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/2	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2					< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2	
健康項目	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/2					< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/2	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2					< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	
健康項目	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2					< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2	
	トリクロロエチレン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/2					< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/2	
健康項目	テトラクロロエチレン	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2					< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2					0.002	< 0.0002	0.002	0/2	
健康項目	チウラム	mg/L	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2					< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2	
	シマジン	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/2					< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/2	
健康項目	チオベンカルブ	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2					< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2	
	ベンゼン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/2					< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/2	
健康項目	セレン	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2					< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2	
	硝酸性窒素	mg/L	0.42	0.29	0.55	-/2					0.43	0.40	0.46	-/2	
健康項目	亜硝酸性窒素	mg/L	0.01	< 0.01	0.01	-/2					0.01	< 0.01	0.01	-/2	
	硝酸、亜硝酸性窒素	mg/L	0.43	0.30	0.56	0/2					0.44	0.41	0.47	0/2	
健康項目	ふっ素	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0/2					< 0.1	< 0.1	< 0.1	0/2	
	ほう素	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2					< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2	
健康項目	1,4-ジオキサン	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2					< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	
	クロロホルム	mg/L	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0/1					< 0.003	< 0.003	< 0.003	0/1	
健康項目	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													
健康項目	p-ジクロロベンゼン	mg/L													
	イソキサチオン	mg/L													
健康項目	ダイアジノン	mg/L													
	フェニトロチオン	mg/L													
健康項目	イソプロチオラン	mg/L													
	オキシシン	mg/L													
健康項目	クロロタロニド	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/1					< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/1	
	プロピザミド	mg/L													
健康項目	E P	mg/L													
	ジクロロホルム	mg/L													
健康項目	フェノカルブ	mg/L													
	イプロベンホス	mg/L													
健康項目	クロロニトロフェン	mg/L													
	トルエン	mg/L													
健康項目	キシレン	mg/L													
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L													
健康項目	ニッケル	mg/L													
	モリブデン	mg/L													
健康項目	アンチモン	mg/L													
	塩化ビニルモノマー	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1					< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	
健康項目	エピクロロヒドリン	mg/L	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	0/1					< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	0/1	
	全マンガニン	mg/L													
健康項目	ウーラ	mg/L													
	PFOS 及び PFOA	mg/L													
水生生物保全項目	全亜鉛	mg/L	0.002	0.001	0.002	-/2					0.003	< 0.001	0.004	-/2	
	ニルフェノール	mg/L	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	-/2					< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	-/2	
水生生物保全項目	底層D O	mg/L													
	クロロホルム	mg/L	< 0.003	< 0.003	< 0.003	-/1					< 0.003	< 0.003	< 0.003	-/1	
水生生物保全項目	フェノール	mg/L													
	ホルムアルデヒド	mg/L													
水生生物保全項目	4-t-オクチルフェノール	mg/L													
	アニリン	mg/L													
水生生物保全項目	2,4-ジクロロフェノール	mg/L													
	フェノール類	mg/L													
特殊項目	亜銅	mg/L													
	亜鉄 (溶解性)	mg/L	0.002	0.001	0.002	-/2					0.003	< 0.001	0.004	-/2	
特殊項目	マンガニン (溶解性)	mg/L													
	クロム	mg/L													
その他の項目	塩化物イオン	mg/L													
	塩素量	μg/L													
その他の項目	クロロフィル a	μg/L													
	クロロフィル b	μg/L													
その他の項目	クロロフィル c	μg/L													
	全クロロフィル	μg/L													
その他の項目	カルチノイド	μg/L													
	硫酸化水素	mg/L													
その他の項目	アンモニウム態窒素	mg/L													
	オルト燐酸イオン	mg/L													

水域名 測定地点名		田島川 長屋橋				ハヶ川 水門				五領川 熊堂橋			
調査担当機関名		福井県				福井市				福井県			
地点統一番号 類型		20201				20401				20501			
測定項目		平均値	最小値	最大値	m/n	平均値	最小値	最大値	m/n	平均値	最小値	最大値	m/n
生活環境項目	pH	7.6	7.5	7.7	-/4	7.4	7.3	7.4	-/12	7.7	7.6	7.8	-/4
	DO	9.7	9.2	10	-/4	9.1	6.8	12	-/12	11	9.8	12	-/4
	BOD	1.6	< 0.5	3.2	-/4	2.7	0.6	4.8	-/12	0.6	< 0.5	0.7	-/4
	COD	3.6	2.5	4.1	-/4	13	4.7	30	-/12	1.7	1.3	2.0	-/4
	SS	9	1	17	-/4	10	3	26	-/12	4	< 1	5	-/4
生活環境項目	大腸菌数	CFU/100ml				1.6E+03	1.6E+03	1.6E+03	-/1				
	n-ヘキササン抽出物質全量	mg/L											
健康項目	カドミウム	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/2
	鉛	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2	ND	ND	ND	0/2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2
健康項目	六価クロム	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/2
	総水銀	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2
健康項目	アルキル水銀	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2
	ジクロロメタン	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2
健康項目	四塩化炭素	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/2	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/2	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/2
	1,2-ジクロロエタン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2
健康項目	1,1-ジクロロエチレン	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/2	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/2	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/2
	シス-1,2-ジクロロエチレン	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2
健康項目	1,1,1-トリクロロエタン	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2
	1,1,2-トリクロロエタン	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/2
健康項目	トリクロロエチレン	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2
	テトラクロロエチレン	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2
健康項目	1,3-ジクロロプロペン	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2
	チウラム	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/2	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/2	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/2
健康項目	シマジン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2
	チオベンカルブ	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/2
健康項目	ベンゼン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2
	セレン	0.31	0.25	0.37	-/2	0.32	0.31	0.33	-/2	0.36	0.30	0.42	-/2
健康項目	硝酸性窒素	< 0.01	< 0.01	< 0.01	-/2	0.01	0.01	0.01	-/2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	-/2
	亜硝酸性窒素	0.32	0.26	0.38	0/2	0.34	0.33	0.34	0/2	0.37	0.31	0.43	0/2
健康項目	硝酸、亜硝酸性窒素	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0/2	0.1	< 0.1	0.1	0/2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0/2
	ほう素	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2	0.02	< 0.02	0.02	0/2	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2
健康項目	1,4-ジオキサン	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	0.005	< 0.005	0.005	0/2	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2
	クロロホルム	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0/1	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0/1	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0/1
健康項目	トランス-1,2-ジクロロエチレン	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/1	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/1	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/1
	1,2-ジクロロプロパン	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1
健康項目	p-ジクロロベンゼン	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1
	イソキサチオン	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	0/1	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	0/1	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	0/1
健康項目	ダイアジノン	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1
	フェニトロチオン	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1
健康項目	イソプロチオラン	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1
	オキシ銅	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1
健康項目	クロロタロニド	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1
	プロピザミド	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1
健康項目	EPN	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1
	ジクロルボス	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1
健康項目	フェノカルブ	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1
	イプロベンホス	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1
健康項目	クロルニトロフェン	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1
	トルエン	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1
健康項目	キシレン	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1
	フタル酸ジエチルヘキシル	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1
健康項目	ニッケル	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1
	モリブデン	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1
健康項目	アンチモン	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1
	塩化ビニルモノマー	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1
健康項目	エピクロロヒドリン	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	0/1	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	0/1	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	0/1
	全マンガン	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1
健康項目	ウラン	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1
	PFOS 及び PFOA	< 0.00008	< 0.00008	< 0.00008	0/1	0.000008	0.000008	0.000008	0/1	< 0.00008	< 0.00008	< 0.00008	0/1
水生生物保全項目	全亜鉛	0.004	0.002	0.005	-/2	0.016	0.016	0.016	-/1	0.001	0.001	0.001	-/2
	ニルフェノール	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	-/2	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	-/1	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	-/2
水生生物保全項目	底層DO	0.0009	< 0.0006	0.0011	-/2	0.0009	0.0009	0.0009	-/1	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	-/2
	クロロホルム	< 0.003	< 0.003	< 0.003	-/1	< 0.003	< 0.003	< 0.003	-/1	< 0.003	< 0.003	< 0.003	-/1
水生生物保全項目	フェノール	< 0.005	< 0.005	< 0.005	-/1	< 0.005	< 0.005	< 0.005	-/1	< 0.005	< 0.005	< 0.005	-/1
	ホルムアルデヒド	< 0.01	< 0.01	< 0.01	-/1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	-/1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	-/1
水生生物保全項目	4-t-オクチルフェノール	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	-/1	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	-/1	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	-/1
	アニリン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	-/1	< 0.002	< 0.002	< 0.002	-/1	< 0.002	< 0.002	< 0.002	-/1
水生生物保全項目	2,4-ジクロロフェノール	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	-/1	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	-/1	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	-/1
	フェノール類	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	-/1	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	-/1	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	-/1
特殊項目	亜銅	0.004	0.002	0.005	-/2	0.016	0.016	0.016	-/1	0.001	0.001	0.001	-/2
	鉄(溶解性)	< 0.0002	< 0.0002	<									

水域名 測定地点名		馬渡川 馬渡大橋				馬渡川 馬渡北橋				江端川 江守橋				
調査担当機関名		福井市				福井市				福井市				
地点統一番号 類型		20601				20602				20801				
測定項目		平均値	最小値	最大値	m/n	平均値	最小値	最大値	m/n	平均値	最小値	最大値	m/n	
生活環境項目	pH	7.5	7.2	7.7	-/12	7.6	7.2	7.8	-/12	7.5	7.3	7.8	-/12	
	溶解性固形物	9.0	5.9	11	-/12	10	9.1	12	-/12	9.6	8.2	12	-/12	
	酸素消費量	8.2	1.9	17	-/12	0.8	< 0.5	1.3	-/12	1.0	< 0.5	2.7	-/12	
	生物学的酸素消費量	11	4.1	20	-/12	2.1	1.2	3.0	-/12	3.4	2.3	5.4	-/12	
	大腸菌数	10	6	27	-/12	4	1	9	-/12	11	4	25	-/12	
健康項目	n-ヘキササン抽出物	1.8E+02	1.8E+02	1.8E+02	-/1	1.4E+02	1.4E+02	1.4E+02	-/1	1.2E+02	1.2E+02	1.2E+02	-/1	
	全窒素	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/2	
健康項目	鉛	ND	ND	ND	0/4	ND	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/2	
	六価クロム	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/4	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2	
	砒素	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/4	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/2	
	総水銀	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/4	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/1	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	
	アルキル水銀	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/4	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	
	PCB	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/4	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2	
	ジクロロメタン	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/4	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2	
	四塩化炭素	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/4	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2	
	1,2-ジクロロエタン	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/4	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/1	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/2	
	1,1-ジクロロエチレン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/4	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/4	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/1	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/2	
	1,1,1-トリクロロエタン	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/4	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	
	1,1,2-トリクロロエタン	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/4	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/1	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2	
	トリクロロエチレン	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/2	
	テトラクロロエチレン	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/4	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	
健康項目	1,3-ジクロロプロペン	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/4	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2	
	チウラム	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/4	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/1	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2	
	シマジン	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/4	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/1	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/2	
	チオベンカルブ	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/4	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2	
	ベンゼン	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/2	
	セレン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/4	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2	
	硝酸性窒素	0.31	0.14	0.39	-/4	0.41	0.41	0.41	-/1	0.39	0.35	0.42	-/2	
	亜硝酸性窒素	0.01	< 0.01	0.01	-/4	< 0.01	< 0.01	< 0.01	-/1	0.01	0.01	0.01	-/2	
	硝酸、亜硝酸性窒素	0.32	0.15	0.40	0/4	0.42	0.42	0.42	0/1	0.41	0.37	0.44	0/2	
	ふっ素	0.1	< 0.1	0.1	0/4	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0/1	0.1	< 0.1	0.1	0/2	
	ほう素	0.02	< 0.02	0.02	0/4	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2	
	1,4-ジオキサン	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/4	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/1	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	
	要監視項目	クロロホルム	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0/1					< 0.003	< 0.003	< 0.003	0/1
		トランス-1,2-ジクロロエチレン												
		1,2-ジクロロプロパン												
p-ジクロロベンゼン														
イソキサチオン														
ダイアジノン														
フェニトロチオン														
イソプロチオラン														
オキシ銅														
クロロタロニド														
プロピザミド														
EPN														
ジクロロボス														
フェノカルブ														
イプロベンホス														
クロルニトロフェン														
トルエン														
キシレン														
フタル酸ジエチルヘキシル														
ニッケル	0.015	0.007	0.018	-/4										
モリブデン														
アンチモン	0.011	0.004	0.026	1/4										
塩化ビニルモノマー														
エピクロロヒドリン														
全マンガン														
ウラン														
PFOS 及び PFOA	0.000016	0.000016	0.000016	0/1	< 0.000005	< 0.000005	< 0.000005	0/1	< 0.000005	< 0.000005	< 0.000005	0/1		
水生生物保全項目	全亜鉛	0.014	0.014	0.014	-/1	0.009	0.009	0.009	-/1	0.006	0.006	0.006	-/1	
	ニルフェノール	0.00009	0.00009	0.00009	-/1	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	-/1	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	-/1	
	重メタリオンキネン酸及びその塩	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	-/1	0.0008	0.0008	0.0008	-/1	0.0011	0.0011	0.0011	-/1	
	底層DO													
	クロロホルム	< 0.003	< 0.003	< 0.003	-/1					< 0.003	< 0.003	< 0.003	-/1	
	フェノール	< 0.005	< 0.005	< 0.005	-/1					< 0.005	< 0.005	< 0.005	-/1	
	ホルムアルデヒド	< 0.01	< 0.01	< 0.01	-/1					< 0.01	< 0.01	< 0.01	-/1	
	4-tert-オクチルフェノール	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	-/1					< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	-/1	
	アニリン	0.002	0.002	0.002	-/2					< 0.002	< 0.002	< 0.002	-/1	
	2,4-ジクロロフェノール	0.0003	0.0003	0.0003	-/1					< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	-/1	
特殊項目	フェノール類													
	銅													
	亜鉄(溶解性)	0.014	0.014	0.014	-/1	0.009	0.009	0.009	-/1	0.006	0.006	0.006	-/1	
	マンガン(溶解性)													
その他の項目	クロム													
	塩化物イオン													
	塩素量													
	クロロフィルa													
	クロロフィルb													
	クロロフィルc													
	全クロロフィル													
	カドミウム													
	チオ硫酸													
	アンモニウム態窒素													
オルトリン酸イオン														

水域名 測定地点名		大納川 末端				黒津川 水門				朝六川 大島新橋				
調査担当機関名		福井県				福井県				福井県				
地点統一番号 類型		21301				21401				21501				
測定項目		平均値	最小値	最大値	m/n	平均値	最小値	最大値	m/n	平均値	最小値	最大値	m/n	
生活環境項目	pH	7.7	7.6	7.7	-/4	7.4	7.1	7.8	-/6	7.4	7.2	7.8	-/6	
	溶解性酸素	9.8	8.9	11	-/4	8.2	5.8	10	-/6	9.8	8.4	12	-/6	
	生物学的酸素要求量	< 0.5	< 0.5	< 0.5	-/4	0.9	< 0.5	1.6	-/6	2.0	0.7	5.4	-/6	
	化学的酸素要求量	1.2	1.0	1.6	-/4	2.8	1.8	3.3	-/6	4.4	2.8	5.7	-/6	
	大腸菌数 (CFU/100ml)	1	< 1	2	-/4	11	3	16	-/6	11	6	28	-/6	
健康項目	n-ヘキサキサン抽出物質	mg/L								2.7E+02	2.7E+02	2.7E+02	-/1	
	全窒素	mg/L												
健康項目	カルシウム	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/1
	鉛	mg/L	ND	ND	ND	0/2					ND	ND	ND	0/1
	六価クロム	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2					< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1
	砒素	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/1
	総水銀	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/1
	アルキル水銀	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1
	PCB	mg/L												
	ジクロロメタン	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1
	四塩化炭素	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/2	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/2	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/2	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/2	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/1
	トリクロロエチレン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/1
	テトラクロロエチレン	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1
	チオラム	mg/L	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/1
	シマジン	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/2	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/2	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/1
	チオベンカルブ	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1
ベンゼン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/1	
セレン	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1	
硝酸性窒素	mg/L	0.18	0.15	0.21	-/2	0.65	0.53	0.77	-/2	0.75	0.75	0.75	-/1	
亜硝酸性窒素	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	-/2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	-/2	0.01	0.01	0.01	-/1	
硝酸、亜硝酸性窒素	mg/L	0.19	0.16	0.22	0/2	0.66	0.54	0.78	0/2	0.76	0.76	0.76	0/1	
ふっ素	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0/2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0/4	0.1	0.1	0.1	0/1	
ほう素	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/1	
1,4-ジオキサン	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/4	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/1	
要監視項目	クロロホルム	mg/L	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0/1	< 0.003	< 0.003	< 0.003	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												
	オキシシン	mg/L												
	クロタロニド	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/1	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/1				
	プロピザミド	mg/L												
	EPN	mg/L												
	ジクロルボス	mg/L												
	フェノカルブ	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	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1					
エピクロロヒドリン	mg/L	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	0/1	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	0/1					
全マンガン	mg/L													
ウラン	mg/L													
PFOS 及び PFOA	mg/L									0.000006	0.000006	0.000006	0/1	
水生生物保全項目	全亜鉛	mg/L	0.010	0.009	0.011	-/4	0.009	0.006	0.012	-/2	0.007	0.007	0.007	-/1
	ニルフェノール	mg/L	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	-/2	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	-/2	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	-/1
	遊離7-ホルムアルデヒド	mg/L	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	-/2	0.0024	0.011	0.0036	-/2	0.0010	0.0010	0.0010	-/1
	底層DO	mg/L												
	クロロホルム	mg/L	< 0.003	< 0.003	< 0.003	-/1	< 0.003	< 0.003	< 0.003	-/1				
	フェノール	mg/L												
	ホルムアルデヒド	mg/L												
4-tert-オクチルフェノール	mg/L													
アクリロニリル	mg/L													
2,4-ジクロロフェノール	mg/L													
特殊項目	フェノール類	mg/L												
	銅	mg/L	0.01	< 0.01	0.01	-/4								
	亜鉄 (溶解性)	mg/L	0.010	0.009	0.011	-/4	0.009	0.006	0.012	-/2	0.007	0.007	0.007	-/1
	マンガン (溶解性)	mg/L												
その他の項目	クロム	mg/L												
	塩化物イオン	mg/L												
	塩素量	μg/L												
	クロロフィル a	μg/L												
	クロロフィル b	μg/L												
	クロロフィル c	μg/L												
	全クロロフィル	μg/L												
	カドミウム	μg/L												
	硝酸化水素	mg/L												
	アンモニウム態窒素	mg/L												
オルトリン酸イオン	mg/L													

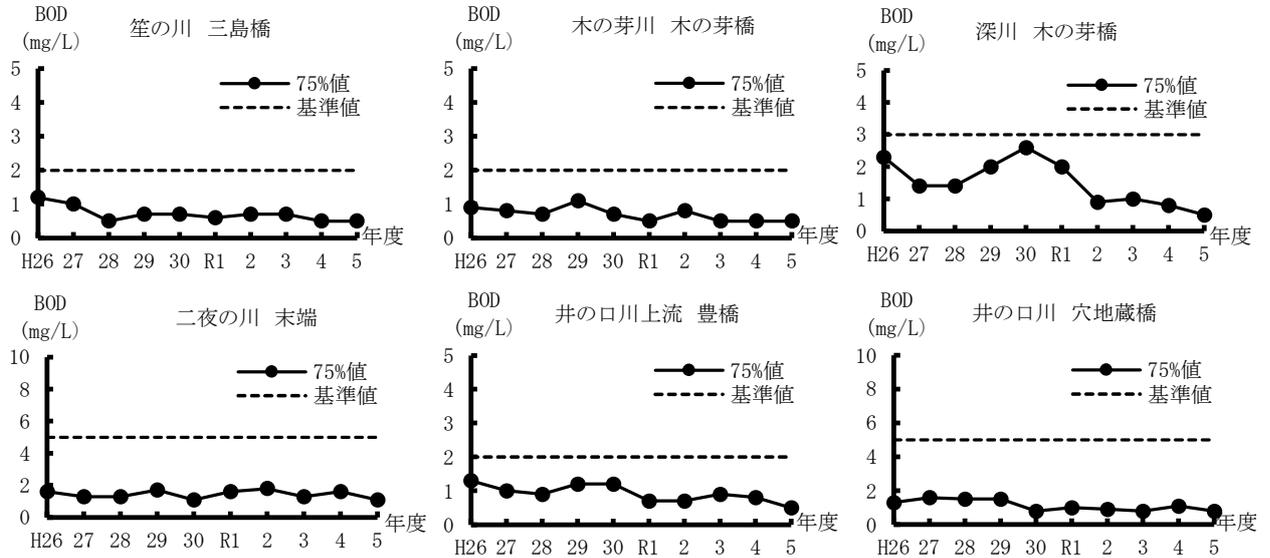
水域名 測定地点名		七瀬川 御鷹橋				未更毛川 やすだ橋				秀野川 古市ふれあい橋					
調査担当機関名		福井市				福井市				福井市					
地点統一番号 類型		21801				21701				21801					
測定項目		平均値	最小値	最大値	m/n	平均値	最小値	最大値	m/n	平均値	最小値	最大値	m/n		
生活環境項目	p	H	7.6	7.5	7.6	-/6	7.3	7.1	7.4	-/6	7.7	7.4	7.9	-/6	
	D	O	10	8.5	12	-/6	9.3	5.9	12	-/6	10	8.4	12	-/6	
	B	O	0.7	< 0.5	1.1	-/6	0.6	< 0.5	0.8	-/6	0.7	< 0.5	0.8	-/6	
	C	O	D	2.4	1.6	3.1	-/6	2.4	1.5	3.1	-/6	2.0	1.4	2.7	-/6
	S	S	mg/L	5	3	8	-/6	3	3	4	-/6	3	1	8	-/6
健康項目	大腸菌数	CFU/100ml	6.0E+02	6.0E+02	6.0E+02	-/1	1.0E+03	1.0E+03	1.0E+03	-/1	2.0E+02	2.0E+02	2.0E+02	-/1	
	n-ヘキサノール全量	mg/L													
健康項目	カドミウム	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/1	
	鉛	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1	
	六価クロム	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/1	
	砒素	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/1	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/1	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/1	
	総水銀	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1	
	アルキル水銀	mg/L													
	PC	mg/L													
	ジクロロメタン	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1	
	四塩化炭素	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/1	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/1	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/1	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1	< 0.002	< 0.002	< 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	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/1	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/1	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/1	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/1	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/1	
トリクロロエチレン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/1		
テトラクロロエチレン	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1		
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1		
チウラム	mg/L	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/1	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/1	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/1		
シマジン	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/1	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/1	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/1		
チオベンカルブ	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1		
ベンゼン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/1		
セレン	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1		
硝酸性窒素	mg/L	0.29	0.29	0.29	-/1	0.28	0.28	0.28	-/1	0.51	0.51	0.51	-/1		
亜硝酸性窒素	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	-/1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	-/1	0.01	0.01	0.01	-/1		
硝酸、亜硝酸性窒素	mg/L	0.30	0.30	0.30	0/1	0.29	0.29	0.29	0/1	0.52	0.52	0.52	0/1		
ふっ素	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0/1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0/1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0/1		
ほう素	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/1		
1,4-ジオキサン	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/1	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/1	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/1		
監視項目	クロロホルム	mg/L													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L													
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L													
	p-ジクロロベンゼン	mg/L													
	イソキサチオン	mg/L													
	ダイアジノン	mg/L													
	フェニトロチオン	mg/L													
	イソプロチオラン	mg/L													
	オキシ銅	mg/L													
	クロロタロニド	mg/L													
	プロピザミド	mg/L													
	EPN	mg/L													
	ジクロロボス	mg/L													
	フェノカルブ	mg/L													
イプロベンホス	mg/L														
クロロニトロフェン	mg/L														
トルエン	mg/L														
キシレン	mg/L														
フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L														
ニッケル	mg/L														
モリブデン	mg/L														
アンチモン	mg/L														
塩化ビニルモノマー	mg/L														
エピクロロヒドリン	mg/L														
全マンガン	mg/L														
ウラン	mg/L														
PFOS 及び PFOA	mg/L	< 0.000005	< 0.000005	< 0.000005	0/1	< 0.000005	< 0.000005	< 0.000005	0/1	< 0.000005	< 0.000005	< 0.000005	0/1		
水生生物保全項目	全亜鉛	mg/L	0.004	0.004	0.004	-/1	0.003	0.003	0.003	-/1	0.015	0.015	0.015	-/1	
	ノニルフェノール	mg/L	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	-/1	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	-/1	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	-/1	
	重メチルベンゼン類及びその塩	mg/L	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	-/1	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	-/1	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	-/1	
	底層DO	mg/L													
	クロロホルム	mg/L													
特殊項目	フェノール類	mg/L													
	銅	mg/L													
	亜鉄(溶解性)	mg/L	0.004	0.004	0.004	-/1	0.003	0.003	0.003	-/1	0.015	0.015	0.015	-/1	
	マンガン(溶解性)	mg/L													
	クロム	mg/L													
その他の項目	塩化物イオン	mg/L													
	塩素量	μg/L													
	クロロフィルa	μg/L													
	クロロフィルb	μg/L													
	クロロフィルc	μg/L													
	全クロロフィル	μg/L													
	全カロチノイド	μg/L													
	硫酸化水素	mg/L													
	アンモニウム態窒素	mg/L													
	オルトリン酸イオン	mg/L													

水域名 測定地点名 調査担当機関名 地点統一番号 類型		志津川 水門 福井市 21901																
測定項目		平均値	最小値	最大値	m/n													
生活環境項目	p	H	7.3	7.2	7.5	-/6												
	D	O	mg/L	9.4	6.2	12	-/6											
	B	O	D	mg/L	0.7	< 0.5	1.1	-/6										
	C	O	D	mg/L	2.8	1.6	3.6	-/6										
	S	S	数	mg/L	10	3	20	-/6										
健康項目	大腸菌数	CFU/100ml	6.2E+02	6.2E+02	6.2E+02	-/1												
	n-ヘキサノール	抽出物質	mg/L															
	全窒素	燃	mg/L															
	カドミウム	ム	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/1											
	鉛	ン	mg/L	ND	ND	ND	0/1											
健康項目	六価クロム	ム	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/1											
	砒素	ム	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/1											
	総水銀	ム	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1											
	アルキル水銀	ム	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1											
	P	B	mg/L															
	ジクロロメタン	ン	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1											
	塩化炭素	ン	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1											
	1,2-ジクロロエタン	ン	mg/L	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/1											
	1,1-ジクロロエチレン	ン	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1											
	シス-1,2-ジクロロエチレン	ン	mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/1											
	1,1,1-トリクロロエタン	ン	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1											
	1,1,2-トリクロロエタン	ン	mg/L	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/1											
	トリクロロエチレン	ン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/1											
	テトラクロロエチレン	ン	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1											
	1,3-ジクロロプロペン	ン	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1											
	チウラム	ム	mg/L	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/1											
	シマジン	ン	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/1											
	チオベンカルブ	ン	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1											
	ベンゼン	ン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/1											
	セレン	ン	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1											
硝酸性窒素	ム	mg/L	0.36	0.36	0.36	-/1												
亜硝酸性窒素	ム	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	-/1												
硝酸、亜硝酸性窒素	ム	mg/L	0.37	0.37	0.37	0/1												
ふっ素	ム	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0/1												
ほう素	ム	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/1												
1,4-ジオキサン	ン	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/1												
健康項目	クロロホルム	ム	mg/L															
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	ン	mg/L															
	1,2-ジクロロプロパン	ン	mg/L															
	p-ジクロロベンゼン	ン	mg/L															
	イソキサチオン	ン	mg/L															
	ダイアジノン	ン	mg/L															
	フェニトロチオン	ン	mg/L															
	イソプロチオラン	ン	mg/L															
	オキシシン	ン	mg/L															
	クロロタロニル	ン	mg/L															
	プロピザミド	ン	mg/L															
	EPN	ン	mg/L															
	ジクロロボス	ン	mg/L															
	フェノカルブ	ン	mg/L															
	イプロベンホス	ン	mg/L															
	クロロニトロフェン	ン	mg/L															
	トルエン	ン	mg/L															
	キシレン	ン	mg/L															
フタル酸ジエチルヘキシル	ン	mg/L																
ニッケル	ム	mg/L																
モリブデン	ム	mg/L																
アンチモン	ム	mg/L																
塩化ビニルモノマー	ム	mg/L																
エピクロロヒドリン	ン	mg/L																
全マンガ	ン	mg/L																
ウラン	ン	mg/L																
PFOS 及び PFOA	ン	mg/L	< 0.000005	< 0.000005	< 0.000005	0/1												
水生生物保全項目	全亜鉛	ム	mg/L	0.005	0.005	0.005	-/1											
	ニルフェノール	ム	mg/L	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	-/1											
	底層DO	ム	mg/L	0.0006	0.0006	0.0006	-/1											
	クロロホルム	ム	mg/L															
	フェノール	ム	mg/L															
	ホルムアルデヒド	ム	mg/L															
	4-t-オクチルフェノール	ム	mg/L															
	アニリン	ム	mg/L															
	2,4-ジクロロフェノール	ム	mg/L															
	フェノール類	ム	mg/L															
特殊項目	亜銅	ム	mg/L	0.005	0.005	0.005	-/1											
	鉄(溶解性)	ム	mg/L															
	マンガ(溶解性)	ム	mg/L															
	クロム	ム	mg/L															
その他の項目	塩化物イオン	ム	mg/L															
	塩素量	μg/L	mg/L															
	クロロフィルa	μg/L	mg/L															
	クロロフィルb	μg/L	mg/L															
	クロロフィルc	μg/L	mg/L															
	全クロロフィル	μg/L	mg/L															
	カドチノイド	μg/L	mg/L															
	硫酸化水素	ム	mg/L															
	アンモニウム態窒素	ム	mg/L															
	オルト燐酸イオン	ム	mg/L															

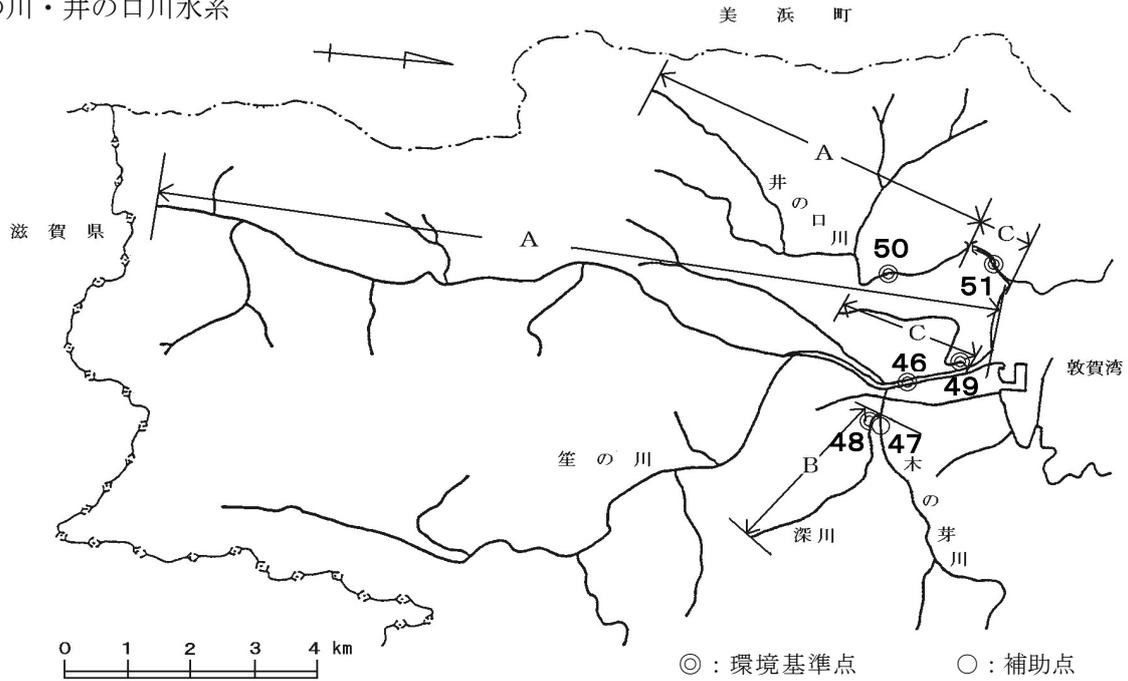
(3) 笙の川・井の口川水系

笙の川、木の芽川および井の口川上流がA類型、深川がB類型、二夜の川および井の口川下流がC類型に指定されている。

BODについては、全地点（5河川、6地点）で環境基準を達成していた。



笙の川・井の口川水系



生活環境項目総括表

河川名	測定地点名	番号	類型	p			H			D			O			B			O			D			75%値		S			
				最小	最大	m/n	最小	最大	m/n	最小	最大	m/n	平均	最小	最大	m/n	平均	75%値	最小	最大	m/n	平均								
笙の川	笙の川	三島橋	46	A	7.3	8.4	0/6	8.7	12	0/6	10	<0.5	<0.5	0/6	<0.5	<0.5	1	15	0/6	4										
	木の芽川	木の芽橋	47	A	7.4	8.3	0/6	7.5	11	0/6	9.8	<0.5	<0.5	0/6	<0.5	<0.5	<1	5	0/6	2										
	深川	木の芽橋	48	B	7.2	9.4	2/6	8.4	11	0/6	9.7	<0.5	2.9	0/6	0.9	0.5	1	7	0/6	3										
	二夜の川	末端	49	C	7.0	7.4	0/6	5.4	8.3	0/6	7.6	<0.5	2.5	0/6	1.0	1.1	1	2	0/6	1										
井の口川	上流	豊橋	50	A	7.2	7.5	0/6	7.9	11	0/6	9.3	<0.5	0.5	0/6	0.5	0.5	3	25	0/6	10										
	下流	穴地藏橋	51	C	7.2	8.0	0/6	6.2	11	0/6	8.5	<0.5	1.4	0/6	0.7	0.8	4	11	0/6	7										

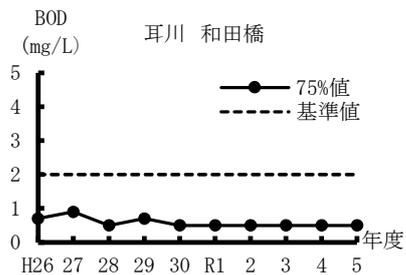
(備考) ・ : 環境基準点
 ・ m : 環境基準値を超える検体数 n : 総検体数

水域名 測定地点名		笹の川 三島橋				木の芽川 木の芽橋				深川 木の芽橋					
調査担当機関名		福井県				福井県				福井県					
地点統一番号 類型		01001 A				01051 A				01101 B					
測定項目		平均値	最小値	最大値	m/n	平均値	最小値	最大値	m/n	平均値	最小値	最大値	m/n		
生活環境項目	p	H	7.7	7.3	8.4	0/6	7.8	7.4	8.3	0/6	8.0	7.2	9.4	2/6	
	D	O	10	8.7	12	0/6	9.8	7.5	11	0/6	9.7	8.4	11	0/6	
	B	O	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0/6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0/6	0.9	< 0.5	2.9	0/6	
	C	O	D	1.8	1.3	2.9	-/6	1.5	1.1	2.4	-/6	1.9	1.5	2.7	-/6
	S	S	mg/L	4	1	15	0/6	2	< 1	5	0/6	3	1	7	0/6
大腸菌数	CFU/100ml	1.1E+02	2.3E+01	2.7E+02	0/4	6.3E+01	1.9E+01	1.3E+02	0/4	2.4E+02	6.2E+01	5.0E+02	0/4		
	n-ヘキササン抽出物質	mg/L	0.58	0.57	0.58	-/2									
健全	窒素	mg/L	0.029	0.018	0.040	-/2									
	カドミウム	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/6	
健康項目	鉛	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/6	
	六価クロム	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/6	
健康項目	砒素	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/6	
	総水銀	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/6	
健康項目	アルキル水銀	mg/L	ND	ND	ND	0/1									
	ジクロロメタン	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2	
健康項目	四塩化炭素	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/2	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/2	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/2	
健康項目	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/2	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/2	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/2	
健康項目	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2	
健康項目	トリクロロエチレン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/2	
	テトラクロロエチレン	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	
健康項目	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2	
	チウラム	mg/L	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2	
健康項目	シマジン	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/2	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/2	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/2	
	チオベンカルブ	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2	
健康項目	ベンゼン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/2	
	セレン	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/4	
健康項目	硝酸性窒素	mg/L	0.48	0.45	0.50	-/2	0.48	0.47	0.49	-/2	0.53	0.39	0.67	-/2	
	亜硝酸性窒素	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	-/2	0.01	< 0.01	0.01	-/2	0.04	< 0.01	0.07	-/2	
健康項目	硝酸、亜硝酸性窒素	mg/L	0.49	0.46	0.51	0/2	0.49	0.48	0.50	0/2	0.57	0.46	0.68	0/2	
	ふっ素	mg/L	0.2	0.1	0.2	0/2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0/2	0.2	0.1	0.3	0/4	
健康項目	ほう素	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2	0.05	0.03	0.07	0/2	0.02	< 0.02	0.02	0/2	
	1,4-ジオキサン	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	
要監視項目	クロロホルム	mg/L	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0/1					< 0.003	< 0.003	< 0.003	0/1	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L													
要監視項目	1,2-ジクロロプロパン	mg/L													
	p-ジクロロベンゼン	mg/L													
要監視項目	イソキサチオン	mg/L													
	ダイアジノン	mg/L													
要監視項目	フェニトロチオン	mg/L													
	イソプロチオラン	mg/L													
要監視項目	オキシ銅	mg/L													
	クロロタロニド	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/1					< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/1	
要監視項目	プロピザミド	mg/L													
	EPN	mg/L													
要監視項目	ジクロロボス	mg/L													
	フェノカルブ	mg/L													
要監視項目	イプロベンホス	mg/L													
	クロルニトロフェン	mg/L													
要監視項目	トルエン	mg/L													
	キシレン	mg/L													
要監視項目	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L													
	ニッケル	mg/L													
要監視項目	モリブデン	mg/L									< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/4	
	アンチモン	mg/L													
要監視項目	塩化ビニルモノマー	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1					< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	
	エピクロロヒドリン	mg/L	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	0/1					< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	0/1	
要監視項目	全マンガン	mg/L													
	ウラン	mg/L													
要監視項目	PFOS 及び PFOA	mg/L													
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.001	0.003	-/2	0.001	< 0.001	0.001	-/2	0.007	0.005	0.009	-/2	
水生生物保全項目	ノンフェノール	mg/L	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	-/2	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	-/2	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	-/2	
	亜鉛	mg/L	0.0011	0.0007	0.0014	-/2	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	-/2	0.0035	0.0025	0.0045	-/2	
水生生物保全項目	底層DO	mg/L													
	クロロホルム	mg/L	< 0.003	< 0.003	< 0.003	-/1					< 0.003	< 0.003	< 0.003	-/1	
水生生物保全項目	フェノール	mg/L													
	ホルムアルデヒド	mg/L													
水生生物保全項目	4-t-オクチルフェノール	mg/L													
	アニリン	mg/L													
特殊項目	2,4-ジクロロフェノール	mg/L													
	フェノール類	mg/L													
特殊項目	亜銅	mg/L													
	鉄(溶解性)	mg/L	0.002	0.001	0.003	-/2	0.001	< 0.001	0.001	-/2	0.007	0.005	0.009	-/2	
特殊項目	マンガン(溶解性)	mg/L													
	クロム	mg/L													
その他の項目	塩化物イオン	mg/L	8.6	7.3	9.3	-/6									
	塩素量	μg/L													
その他の項目	クロロフィルa	μg/L													
	クロロフィルb	μg/L													
その他の項目	クロロフィルc	μg/L													
	全クロロフィル	μg/L													
その他の項目	カドミウム	μg/L													
	硝酸化水素	mg/L													
その他の項目	アンモニウム態窒素	mg/L													
	オルト燐酸イオン	mg/L													

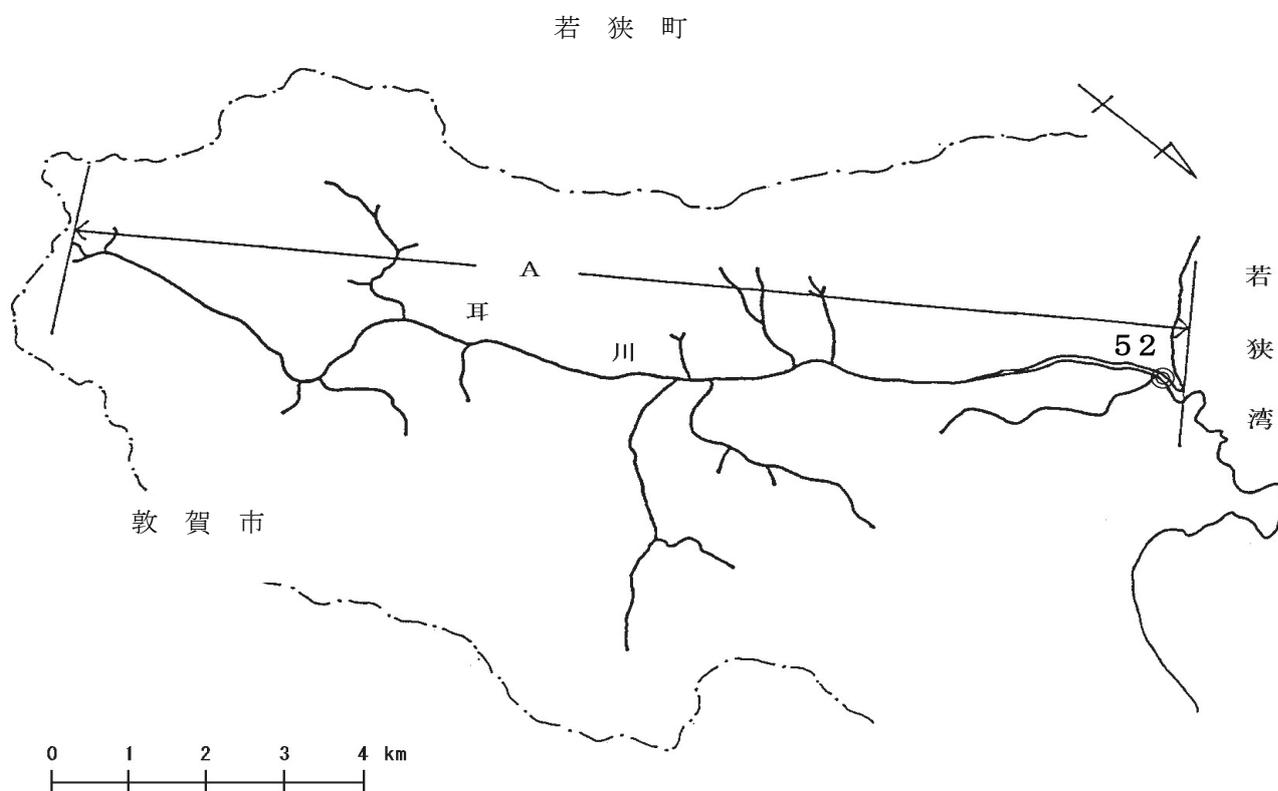
水域名 測定地点名		二夜の川 末端				井の口川上流 豊橋				井の口川下流 穴地藏橋						
調査担当機関名		福井県				福井県				福井県						
地点統一番号 類型		01201 C				01301 A				01401 C						
測定項目		平均値	最小値	最大値	m/n	平均値	最小値	最大値	m/n	平均値	最小値	最大値	m/n			
生活環境項目	p	H	7.3	7.0	7.4	0/6	7.3	7.2	7.5	0/6	7.7	7.2	8.0	0/6		
	D	O	mg/L	7.6	5.4	8.3	0/6	9.3	7.9	11	0/6	8.5	6.2	11	0/6	
	B	O	mg/L	1.0	< 0.5	2.5	0/6	0.5	< 0.5	0.5	0/6	0.7	< 0.5	1.4	0/6	
	C	O	D	mg/L	2.5	1.5	4.0	-/6	2.8	1.6	3.9	-/6	3.0	2.3	3.7	-/6
	S	S	mg/L	1	1	2	0/6	10	3	25	0/6	7	4	11	0/6	
生活環境項目	大腸菌数	CFU/100ml					1.7E+02	3.8E+01	4.2E+02	1/4						
	n-ヘキササン抽出物質全量	mg/L	1.7	1.5	1.9	-/2					0.46	0.42	0.49	-/2		
健康項目	カドミウム	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/2					< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/2		
	鉛	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2					< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2		
	六価クロム	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/2					< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/2		
	砒素	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2					< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2		
	総水銀	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2					< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2		
	アルキル水銀	mg/L									ND	ND	ND	0/1		
	ジクロロメタン	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2					< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2		
	塩化炭素	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2					< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2		
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/2					< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/2		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2					< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2		
健康項目	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/2					< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/2		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2					< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2		
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2					< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2		
	トリクロロエチレン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/2					< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/2		
	テトラクロロエチレン	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2					< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2		
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2					< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2		
	チウラム	mg/L	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2					< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2		
	シマジン	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/2					< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/2		
	チオベンカルブ	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2					< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2		
	ベンゼン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/2					< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/2		
健康項目	セレン	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2					< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2		
	硝酸性窒素	mg/L	1.2	1.0	1.3	-/2					0.17	0.12	0.21	-/2		
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.03	< 0.01	0.05	-/2					< 0.01	< 0.01	< 0.01	-/2		
	硝酸、亜硝酸性窒素	mg/L	1.2	1.0	1.3	0/2					0.18	0.13	0.22	0/2		
	ふっ素	mg/L	0.2	0.1	0.3	0/2	0.1	< 0.1	0.1	0/2						
	ほう素	mg/L	0.38	0.07	0.69	0/2	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2						
	1,4-ジオキサン	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2					< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2		
	要監視項目	クロロホルム	mg/L	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0/1					< 0.003	< 0.003	< 0.003	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														
オキシシン		銅	mg/L													
クロロタロニド		mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/1					< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/1		
要監視項目	プロピザミド	mg/L														
	EPN	mg/L														
	ジクロルボス	mg/L														
	フェノカルブ	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														
要監視項目	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	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1					< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1		
	エピクロロヒドリン	mg/L	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	0/1					< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	0/1		
	マンガン	mg/L														
	ウラン	mg/L														
	PFOS 及び PFOA	mg/L														
	水生生物保全項目	全亜鉛	mg/L	0.013	0.012	0.013	-/2					0.005	0.003	0.007	-/2	
		ノニルフェノール	mg/L	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	-/2					< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	-/2	
		底層DO	mg/L	0.0039	0.022	0.055	-/2					< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	-/2	
クロロホルム		mg/L	< 0.003	< 0.003	< 0.003	-/1					< 0.003	< 0.003	< 0.003	-/1		
フェノール		mg/L														
特殊項目	ホルムアルデヒド	mg/L														
	4-t-オクチルフェノール	mg/L														
	アニリン	mg/L														
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L														
	フェノール類	mg/L														
その他の項目	亜銅	mg/L														
	鉄(溶解性)	mg/L	0.013	0.012	0.013	-/2					0.005	0.003	0.007	-/2		
	マンガン(溶解性)	mg/L														
	クロム	mg/L														
	塩化物イオン	mg/L	739	15.7	3240	-/6	12.3	10.8	14.4	-/6	6340	613	10400	-/6		
その他の項目	塩素量	ハミル														
	クロロフィルa	μg/L														
	クロロフィルb	μg/L														
	クロロフィルc	μg/L														
	全クロロフィル	μg/L														
その他の項目	カリチノイド	μg/L														
	硫酸化水素	mg/L														
	アンモニウム態窒素	mg/L														
その他の項目	オルト燐酸イオン	mg/L														

(4) 耳川水系

耳川全域がA類型に指定されており、BODについては、環境基準を達成していた。



耳川水系



◎ : 環境基準点

生活環境項目総括表

河川名	測定地点名	番号	類型	p H			D O				B O D				S S				
				最小	最大	m/n	最小	最大	m/n	平均	最小	最大	m/n	平均	75%値	最小	最大	m/n	平均
耳川	和田橋	52	A	7.4	7.8	0/6	8.1	11	0/6	9.7	<0.5	<0.5	0/6	<0.5	<0.5	1	4	0/6	2

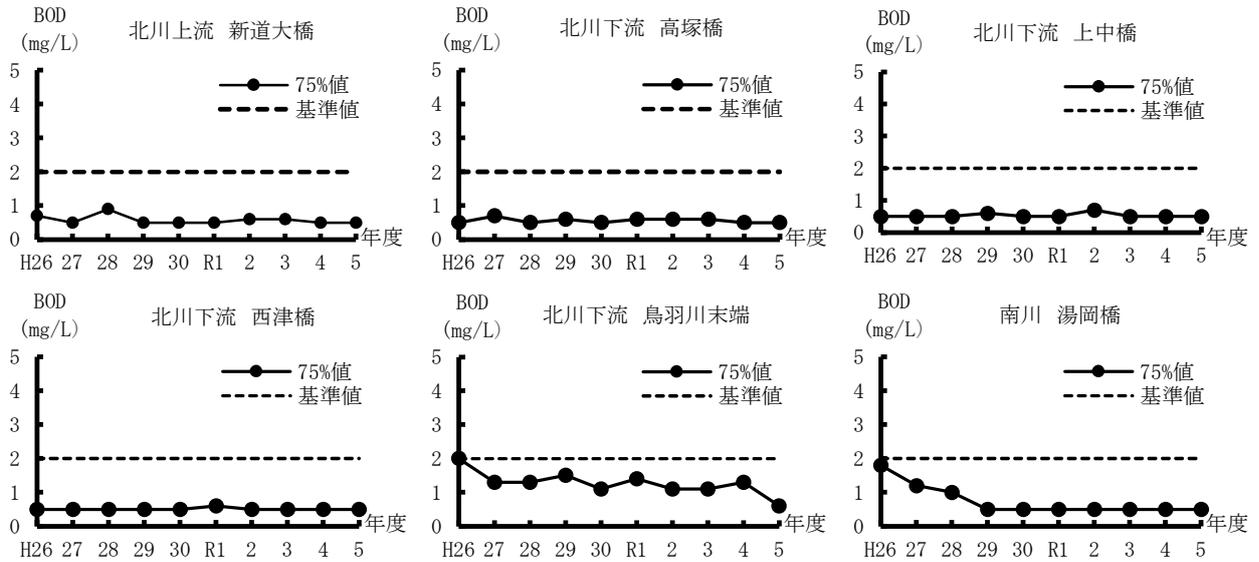
(備考) ・ □ : 環境基準点
 ・ m : 環境基準値を超える検体数 n : 総検体数

水域名 測定地点名		耳川下流 和田橋									
調査担当機関名		福井県									
地点統一番号 類型		01901 A									
測定項目		平均値	最小値	最大値	m/n						
生活環境項目	p	H	7.6	7.4	7.8	0/6					
	D	O	mg/L	9.7	8.1	11	0/6				
	B	O	mg/L	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0/6				
	C	O	mg/L	1.6	1.1	2.0	-/6				
	S	S	mg/L	2	1	4	0/6				
	大腸菌数	CFU/100ml	5.2E+01	2.7E+01	8.8E+01	0/4					
n-ヘキサノール抽出物	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.48	0.44	0.51	-/2					
健康項目	カドミウム	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/2					
	鉛	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2					
健康項目	六価クロム	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/2					
	総水銀	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2					
健康項目	アルキル水銀	mg/L									
	PCジクロロメタン	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2					
健康項目	塩化炭素	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/2					
健康項目	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2					
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/2					
健康項目	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2					
健康項目	トリクロロエチレン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/2					
	テトラクロロエチレン	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2					
健康項目	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2					
	チウラム	mg/L	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2					
健康項目	シマジン	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/2					
	チオベンカルブ	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2					
健康項目	ベンゼン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/2					
	セレン	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2					
健康項目	硝酸性窒素	mg/L	0.38	0.35	0.40	-/2					
	亜硝酸性窒素	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	-/2					
健康項目	硝酸、亜硝酸性窒素	mg/L	0.39	0.36	0.41	0/2					
	ふっ素	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0/2					
健康項目	ほう素	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2					
	1,4-ジオキサン	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2					
要監視項目	クロロホルム	mg/L	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0/1					
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
要監視項目	1,2-ジクロロプロパン	mg/L									
	p-ジクロロベンゼン	mg/L									
要監視項目	イソキサチオン	mg/L									
	ダイアジノン	mg/L									
要監視項目	フェニトロチオン	mg/L									
	イソプロチオラン	mg/L									
要監視項目	オキシシン	銅	mg/L								
	クロロタロニド	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/1					
要監視項目	プロピザミド	mg/L									
	EPN	mg/L									
要監視項目	ジクロロホルム	mg/L									
	フェノカルブ	mg/L									
要監視項目	イプロベンホス	mg/L									
	クロルニトロフェン	mg/L									
要監視項目	トルエン	mg/L									
	キシレン	mg/L									
要監視項目	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L									
	ニッケル	mg/L									
要監視項目	モリブデン	mg/L									
	アンチモン	mg/L									
要監視項目	塩化ビニルモノマー	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1					
	エピクロロヒドリン	mg/L	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	0/1					
要監視項目	マンガン	mg/L									
	ウラン	mg/L									
要監視項目	PFOS 及び PFOA	mg/L									
	全亜鉛	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	-/2					
水生生物保全項目	ニルフェノール	mg/L	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	-/2					
	ニルフェノール類及びその塩類	mg/L	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	-/2					
水生生物保全項目	底層DO	mg/L									
	クロロホルム	mg/L	< 0.003	< 0.003	< 0.003	-/1					
水生生物保全項目	フェノール	mg/L									
	ホルムアルデヒド	mg/L									
水生生物保全項目	4-t-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
水生生物保全項目	2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
	フェノール類	mg/L									
特殊項目	銅	mg/L									
	亜鉄 (溶解性)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	-/2					
特殊項目	マンガン (溶解性)	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他の項目	塩化物イオン	mg/L	9.2	8.1	10.4	-/6					
	塩素量	μg/L									
その他の項目	クロロフィル a	μg/L									
	クロロフィル b	μg/L									
その他の項目	クロロフィル c	μg/L									
	全クロロフィル	μg/L									
その他の項目	カドミウム	μg/L									
	硫酸化水素	mg/L									
その他の項目	アンモニウム態窒素	mg/L									
	オルト燐酸イオン	mg/L									

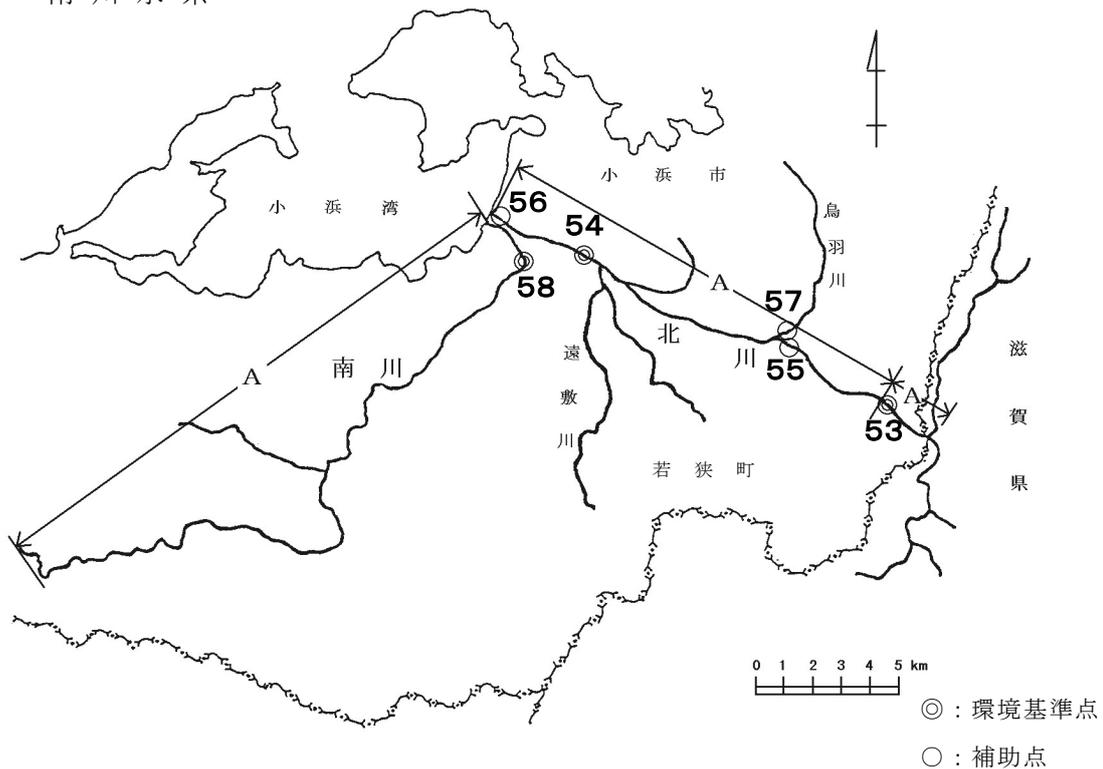
(5) 北川・南川水系

北川および南川の全水域がA類型に指定されている。

BODについては、全地点（2河川、6地点）で環境基準を達成していた。



北川・南川水系



生活環境項目総括表

河川名	測定地点名	番号	類型	p		H		D		O		B O D				S		S		
				最小	最大	m/n	最小	最大	m/n	平均	最小	最大	m/n	平均	75%値	最小	最大	m/n	平均	
北川	上流	新道大橋	53	A	7.6	8.1	0/6	8.4	12	0/6	9.9	<0.5	0.5	0/6	0.5	<0.5	<1	3	0/6	2
	下流	高塚橋	54	A	7.3	7.8	0/12	7.7	12	0/12	9.9	<0.5	0.5	0/12	0.5	<0.5	1	4	0/12	3
		上中橋	55	A	7.4	8.2	0/4	7.0	12	1/4	9.6	<0.5	0.6	0/4	0.5	<0.5	1	31	1/4	11
		西津橋	56	A	7.3	7.7	0/4	6.8	12	1/4	9.4	<0.5	0.5	0/4	0.5	0.5	2	3	0/4	3
		鳥羽川末端	57	A	7.2	7.5	0/6	6.8	11	1/6	8.8	<0.5	0.7	0/6	0.6	0.6	2	22	0/6	7
南川	湯岡橋	58	A	7.3	7.5	0/6	8.7	12	0/6	10	<0.5	0.6	0/6	0.5	<0.5	<1	2	0/6	1	

(備考) ・ : 環境基準点
 ・ m : 環境基準値を超える検体数 n : 総検体数

水域名 測定地点名		北川上流 新道大橋				北川下流 高塚橋				北川下流 上中橋			
調査担当機関名		福井県				国土交通省				国土交通省			
地点統一番号 類型		01501 A				01601 A				01651 A			
測定項目		平均値	最小値	最大値	m/n	平均値	最小値	最大値	m/n	平均値	最小値	最大値	m/n
生活環境項目	pH	7.8	7.6	8.1	0/6	7.6	7.3	7.8	0/12	7.9	7.4	8.2	0/4
	DO	9.9	8.4	12	0/6	9.9	7.7	12	0/12	9.6	7.0	12	1/4
	BOD	0.5	< 0.5	0.5	0/6	0.5	< 0.5	0.5	0/12	0.5	< 0.5	0.6	0/4
	COD	1.6	1.1	1.9	-/6	1.6	1.2	2.3	-/12	2.1	1.5	2.6	-/4
	SS	2	< 1	3	0/6	3	1	4	0/12	11	1	31	1/4
	大腸菌数	2.7E+01	4.0E+00	6.1E+01	0/4	5.6E+01	1.1E+01	1.1E+02	0/12	5.1E+01	1.4E+01	8.0E+01	0/4
健康項目	n-ヘキサノール					ND	ND	ND	-/1				
	全窒素												
	カドミウム					< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/4				
	鉛					ND	ND	ND	0/4				
	六価クロム					< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/4				
	砒素					< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/4				
	総水銀					< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/4				
	アルキル水銀					< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/4				
	PCB					ND	ND	ND	0/1				
	ジクロロメタン					< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/4				
	四塩化炭素					< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/4				
	1,2-ジクロロエタン					< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/4				
	1,1-ジクロロエチレン					< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/4				
	シス-1,2-ジクロロエチレン					< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/4				
1,1,1-トリクロロエタン					< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/4					
1,1,2-トリクロロエタン					< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/4					
トリクロロエチレン					< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/4					
テトラクロロエチレン					< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/4					
1,3-ジクロロプロペン					< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1					
チウラム					< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/1					
シマジン					< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/1					
チオベンカルブ					< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1					
ベンゼン					< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/4					
セレン					< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/4					
硝酸性窒素					0.43	0.29	0.55	-/4					
亜硝酸性窒素					< 0.01	< 0.01	< 0.01	-/4					
硝酸、亜硝酸性窒素					0.44	0.30	0.56	0/4					
ふっ素					< 0.1	< 0.1	< 0.1	0/4					
ほう素					< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/4					
1,4-ジオキサン					< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/4					
要監視項目	クロロホルム	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0/1	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0/2				
	トランス-1,2-ジクロロエチレン					< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/1				
	1,2-ジクロロプロパン					< 0.006	< 0.006	< 0.006	0/1				
	p-ジクロロベンゼン					< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/1				
	イソキサチオン					< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	0/1				
	ダイアジノン					< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1				
	フェニトロチオン					< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/1				
	イソプロチオラン					< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/1				
	オキシシン					< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/1				
	クロロタロニル	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/1	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/1				
	プロピザミド					< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	0/1				
	EPN					< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/1				
	ジクロルボス					< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	0/1				
	フェノカルブ					< 0.003	< 0.003	< 0.003	0/1				
	イプロベンホス					< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	0/1				
	クロルニトロフェン					< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	-/1				
	トルエン					< 0.06	< 0.06	< 0.06	0/1				
	キシレン					< 0.04	< 0.04	< 0.04	0/1				
	フタル酸ジエチルヘキシル					< 0.006	< 0.006	< 0.006	0/1				
	ニッケル					< 0.005	< 0.005	< 0.005	-/1				
モリブデン					< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/1					
アンチモン					< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/1					
塩化ビニルモノマー	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1					
エピクロヒドリン	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	0/1	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	0/1					
全マンガン					0.03	0.02	0.03	0/2					
ウラン					< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1					
PFOS 及び PFOA					< 0.000005	< 0.000005	< 0.000005	0/1					
水生生物保全項目	全亜鉛					0.001	0.001	0.001	-/2				
	ノニルフェノール					< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	-/2				
	重メチルホルムアルデヒド及びその塩					< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	-/2				
	底層DO												
	クロロホルム	< 0.003	< 0.003	< 0.003	-/1	< 0.003	< 0.003	< 0.003	-/2				
	フェノール					< 0.005	< 0.005	< 0.005	-/1				
	ホルムアルデヒド					< 0.01	< 0.01	< 0.01	-/1				
4-tert-オクチルフェノール													
アクリル													
2,4-ジクロロフェノール													
特殊項目	フェノール類					< 0.01	< 0.01	< 0.01	-/1				
	銅					< 0.01	< 0.01	< 0.01	-/1				
	亜鉄(溶解性)					0.001	0.001	0.001	-/2				
	マンガン(溶解性)					< 0.1	< 0.1	< 0.1	-/1				
その他の項目	クロム					< 0.05	< 0.05	< 0.05	-/1				
	クロム					< 0.02	< 0.02	< 0.02	-/1				
	塩化物イオン					9.2	8.5	10.3	-/12	8.5	7.9	10.0	-/4
	塩素量												
	クロロフィルa												
	クロロフィルb												
	クロロフィルc												
	全クロロフィル												
カドミウム													
硝酸化水素													
アンモニウム態窒素					0.03	0.02	0.05	-/4					
オルト燐酸イオン													

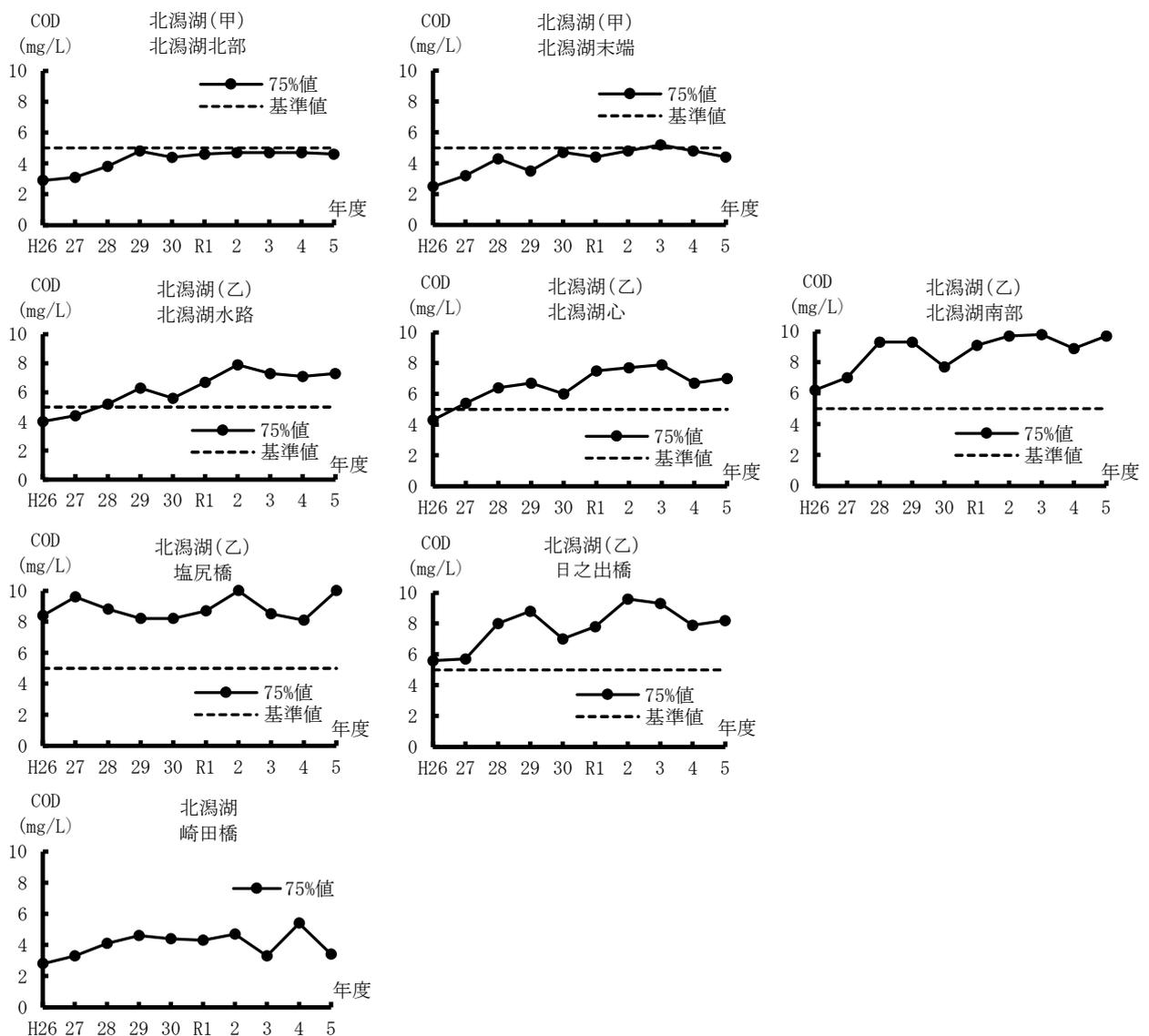
水域名 測定地点名		北川下流 西津橋				北川下流 鳥羽川末端				南川 湯岡橋						
調査担当機関名		国土交通省				福井県				福井県						
地点統一番号 類型		01652 A				01654 A				01701 A						
測定項目		平均値	最小値	最大値	m/n	平均値	最小値	最大値	m/n	平均値	最小値	最大値	m/n			
生活環境項目	p	H	7.5	7.3	7.7	0/4	7.3	7.2	7.5	0/6	7.4	7.3	7.5	0/6		
	D	O	mg/L	9.4	6.8	12	1/4	8.8	6.8	11	1/6	10	8.7	12	0/6	
	B	O	D	mg/L	0.5	< 0.5	0.5	0/4	0.6	< 0.5	0.7	0.5	< 0.5	0.6	0/6	
	C	O	D	mg/L	1.7	1.1	2.3	-/4	2.9	1.5	3.7	-/6	0.9	0.6	1.4	-/6
	S	S	mg/L	3	2	3	0/4	7	2	22	0/6	1	< 1	2	0/6	
	n-ヘキサノール	抽出物質	mg/L	1.4E+02	1.0E+01	2.7E+02	0/4					2.8E+01	6.0E+00	5.2E+01	0/4	
健康項目	全	燃	素	mg/L							0.30	0.29	0.31	-/2		
	カ	ド	ミ	ウ	ム	mg/L					< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/2		
	シ	鉛	素	mg/L							ND	ND	ND	0/2		
	六	価	ク	ロ	ム	mg/L					< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2		
	砒	素	mg/L								< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/2		
	総	水	銀	素	mg/L						< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2		
	アル	キ	ル	水	銀	mg/L					< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2		
	P	C	B	mg/L							ND	ND	ND	0/1		
	ジ	ク	ロ	ロ	メ	タ	ン	mg/L			< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2		
	四	塩	化	炭	素	mg/L					< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2		
	1,2-	ジ	ク	ロ	ロ	エ	タ	ン	mg/L		< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/2		
	1,1-	ジ	ク	ロ	ロ	エ	チ	レ	ン	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2		
	シス	-1,2-	ジ	ク	ロ	ロ	エ	チ	レ	ン	mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/2	
	1,1,1-	トリ	ク	ロ	ロ	エ	タ	ン	mg/L		< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2		
	1,1,2-	トリ	ク	ロ	ロ	エ	タ	ン	mg/L		< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2		
	トリ	ク	ロ	ロ	エ	チ	レ	ン	mg/L		< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/2		
	テ	ラ	ク	ロ	ロ	エ	チ	レ	ン	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2		
	1,3-	ジ	ク	ロ	ロ	プ	ロ	ベ	ン	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2		
チ	ウ	ラ	ム	mg/L						< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2			
シ	マ	ジ	ン	mg/L						< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/2			
チ	オ	ベ	ン	カ	ル	ブ	ン	mg/L		< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2			
ベ	ン	ゼ	ン	mg/L						< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/2			
セ	レ	ン	mg/L							< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2			
硝	酸	性	窒	素	mg/L					0.23	0.21	0.25	-/2			
亜	硝	酸	性	窒	素	mg/L				< 0.01	< 0.01	< 0.01	-/2			
硝	酸	、	亜	硝	酸	性	窒	素	mg/L		0.24	0.22	0.26	0/2		
ふ	っ	素	mg/L							< 0.1	< 0.1	< 0.1	0/2			
ほ	う	素	mg/L							< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2			
1,4-	ジ	オ	キ	サ	ン	mg/L				< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2			
要監視項目	ク	ロ	ロ	ホ	ル	ム	mg/L				< 0.003	< 0.003	< 0.003	0/1		
	ト	ラ	ン	-1,2-	ジ	ク	ロ	ロ	エ	チ	レ	ン	mg/L			
	1,2-	ジ	ク	ロ	ロ	プ	ロ	バ	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	エ	ニ	ト	ロ	チ	オ	ン	mg/L							
	イ	ソ	ブ	ロ	チ	オ	ラ	ン	mg/L							
	オ	キ	シ	ン	銅	mg/L										
	ク	ロ	ロ	タ	ロ	ニ	ル	mg/L			< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/1		
	プ	ロ	ビ	ザ	ミ	ド	mg/L									
	E	P	mg/L													
	ジ	ク	ロ	ル	ポ	ス	mg/L									
	フ	エ	ノ	ブ	カ	ル	ブ	mg/L								
	イ	ブ	ロ	ベ	ン	ホ	ス	mg/L								
	ク	ロ	ル	ニ	ト	ロ	フ	エ	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	ツ	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		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1		
エ	ピ	ク	ロ	ロ	ヒ	ド	リ	ン	mg/L		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	0/1		
全	マ	ン	ガ	ン	mg/L											
ウ	ラ	ン	mg/L													
PFOS	及	び	PFOA	mg/L												
水生生物保全項目	全	亜	鉛	mg/L							< 0.001	< 0.001	< 0.001	-/2		
	ノ	ニ	ル	フェ	ノ	ール	mg/L				< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	-/2		
	底	層	D	O	mg/L						< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	-/2		
	ク	ロ	ロ	ホ	ル	ム	mg/L				< 0.003	< 0.003	< 0.003	-/1		
	フ	エ	ノ	ール	mg/L											
	ホ	ル	ム	アル	デ	ヒ	ド	mg/L								
	4-t	-	オ	ク	チ	ル	フェ	ノ	ール	mg/L						
	ア	ニ	リ	ン	mg/L											
2,4-	ジ	ク	ロ	ロ	フェ	ノ	ール	mg/L								
特殊項目	フ	エ	ノ	ール	類	mg/L										
	亜	銅	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	-/1									
	鉄	(	溶	解	性	)	鉛	mg/L			< 0.001	< 0.001	< 0.001	-/2
	マン	ガ	ン	(	溶	解	性	)	mg/L					
ク	ク	ロ	ム	mg/L												
その他の項目	塩	化	物	イ	オ	ン	mg/L	1350	76.8	2670	-/4	10.4	8.1	15.0	-/6	
	塩	素	量	mg/L												
	ク	ク	ロ	ロ	フ	ィ	ル	a	μg/L							
	ク	ク	ロ	ロ	フ	ィ	ル	b	μg/L							
	ク	ク	ロ	ロ	フ	ィ	ル	c	μg/L							
	全	ク	ク	ロ	ロ	フ	ィ	ル	μg/L							
	カ	ク	ロ	チ	ノ	イ	ド	μg/L								
	硫	化	水	素	mg/L											
	アン	モ	ニ	ウ	ム	態	窒	素	mg/L							
	オ	ル	ト	燃	酸	イ	オ	ン	mg/L							

(6) 北 潟 湖 水 系

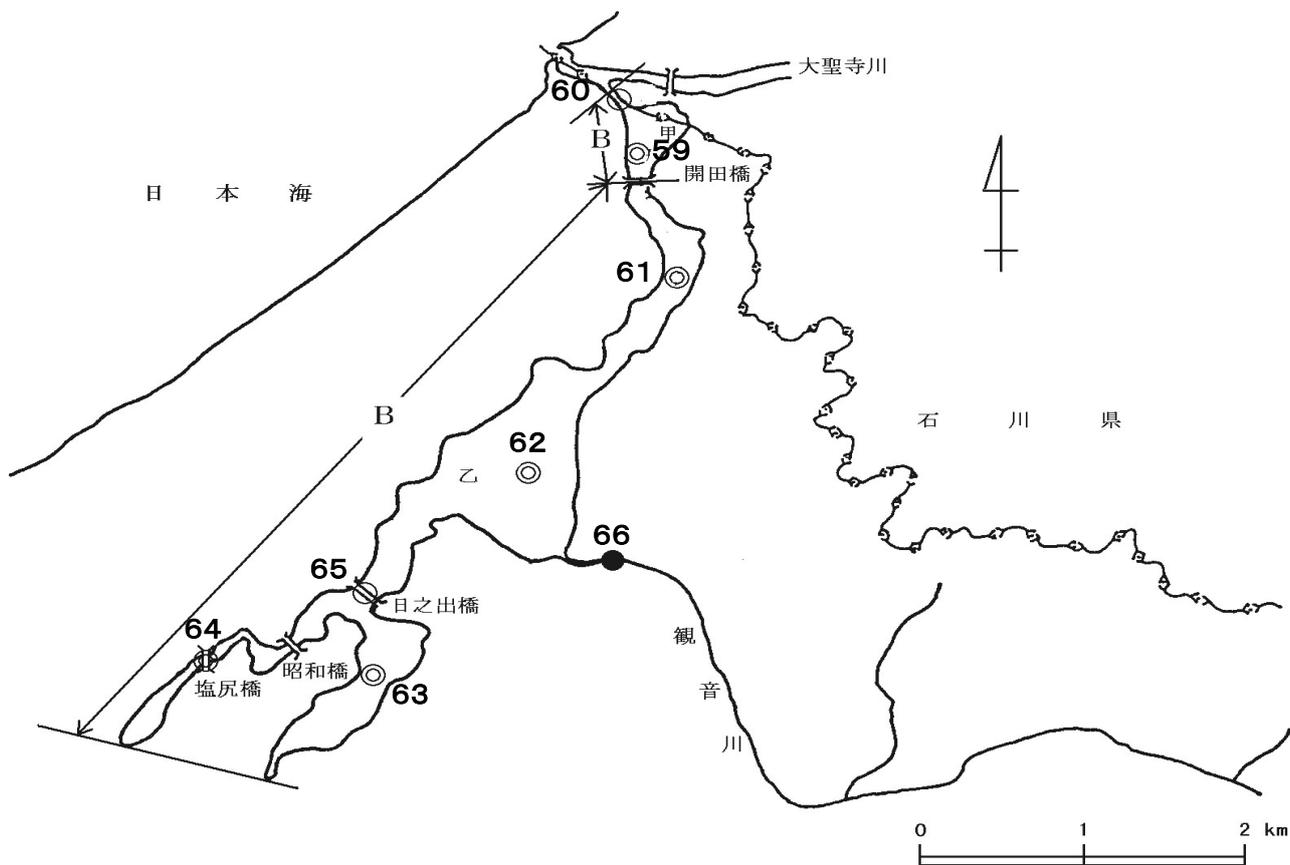
北潟湖は、CODについては、全域がB類型に、また、全窒素・全磷については、全域がIV類型に指定されている。

CODについては、北潟湖内の7地点中、北潟湖北部・末端を除く5地点で環境基準を達成しなかった。また、全窒素および全磷について、全窒素については全地点（7地点）で環境基準を達成せず、全磷については、北潟湖末端を除く6地点で環境基準を達成しなかった。

プランクトンの調査結果については、北潟湖心で8月・10月とも珪藻綱の*Cyclotella* spp. が第1優占種となり、総細胞数は8月で26,987 cells/mL、10月で45,893 cells/mLであった。



北 潟 湖



- ◎ : 環境基準点
- : 補助点
- : 類型未指定点

生活環境項目総括表

湖沼名	測定地点名	番号	類型	p			H			D			O			C O D					S S			
				最小	最大	m/n	最小	最大	m/n	最小	最大	m/n	平均	最小	最大	m/n	平均	75%値	最小	最大	m/n	平均		
北潟湖	北潟湖北部	59	B	7.5	8.5	0/12	8.4	12	0/6	9.7	2.6	4.9	0/6	4.0	4.6	3	24	3/12	11					
	北潟湖末端	60	B	7.5	8.4	0/6	7.5	12	0/6	9.5	2.1	5.3	1/6	3.4	4.4	2	11	0/6	7					
	北潟湖水路	61	B	7.7	8.9	4/6	7.4	13	0/6	10	3.1	8.5	4/6	6.1	7.3	5	19	1/6	11					
	北潟湖心	62	B	7.7	9.0	6/12	7.3	13	0/6	10	3.3	7.8	4/6	6.0	7.0	5	21	4/12	12					
	北潟湖南部	63	B	7.7	9.2	4/12	6.9	13	0/6	10	4.9	9.9	5/6	7.7	9.7	16	49	12/12	30					
	塩尻橋	64	B	7.5	8.8	2/6	7.6	11	0/6	9.9	3.5	10	5/6	7.4	10	14	47	5/6	28					
	日之出橋	65	B	7.8	9.0	3/6	8.6	13	0/6	10	4.4	8.9	5/6	7.1	8.2	12	21	3/6	16					
	観音川(崎田橋)	66	—	7.1	7.5	-/6	7.5	12	-/6	9.7	1.3	3.6	-/6	2.8	3.4	2	20	-/6	6					

湖沼名	測定地点名	番号	類型	全窒素				全磷			
				最小	最大	m/n	平均	最小	最大	m/n	平均
北潟湖	北潟湖北部	59	IV	0.49	0.83	4/6	0.65	0.025	0.077	4/6	0.053
	北潟湖末端	60	IV	0.64	1.3	6/6	0.79	0.026	0.066	3/6	0.049
	北潟湖水路	61	IV	0.54	0.80	4/6	0.67	0.027	0.11	4/6	0.067
	北潟湖心	62	IV	0.61	0.88	6/6	0.72	0.030	0.13	4/6	0.074
	北潟湖南部	63	IV	0.86	1.8	6/6	1.3	0.063	0.24	6/6	0.14
	塩尻橋	64	IV	0.86	1.8	6/6	1.3	0.069	0.18	6/6	0.12
	日之出橋	65	IV	0.70	1.4	6/6	0.99	0.056	0.17	6/6	0.10
	観音川(崎田橋)	66	—	0.73	1.3	-/6	0.88	0.017	0.097	-/6	0.041

(備考) ・ □ : 環境基準点
 ・ m : 環境基準値を超える検体数 n : 総検体数

水域名 測定地点名		北潟湖(甲) 北潟湖北部				北潟湖(甲) 北潟湖末端				北潟湖(乙) 北潟湖水路				
調査担当機関名		福井県				福井県				福井県				
地点統一番号 類型		50101 B IV				50151 B IV				50201 B IV				
測定項目		平均値	最小値	最大値	m/n	平均値	最小値	最大値	m/n	平均値	最小値	最大値	m/n	
生活環境項目	p	8.1	7.5	8.5	0/12	7.9	7.5	8.4	0/6	8.5	7.7	8.9	4/6	
	D	9.7	8.4	12	0/6	9.5	7.5	12	0/6	10	7.4	13	0/6	
	B													
	C	4.0	2.6	4.9	0/6	3.4	2.1	5.3	1/6	6.1	3.1	8.5	4/6	
	S	11	3	24	3/12	7	2	11	0/6	11	5	19	1/6	
大腸菌数	CFU/100ml													
	n-ヘキサノール抽出物	0.65	0.49	0.83	4/6	0.79	0.64	1.3	6/6	0.67	0.54	0.80	4/6	
健康項目	全窒素	0.053	0.025	0.077	4/6	0.049	0.026	0.066	3/6	0.067	0.027	0.11	4/6	
	カドミウム													
健康項目	鉛													
	六価クロム													
	総水銀													
	アルキル水銀													
	P													
	ジクロロメタン													
	四塩化炭素													
	1,2-ジクロロエタン													
	1,1-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													
	健康項目	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														
セレン														
硝酸性窒素														
亜硝酸性窒素														
硝酸、亜硝酸性窒素														
ふっ素														
ほう素														
1,4-ジオキサン														
健康項目		クロロホルム												
		トランス-1,2-ジクロロエチレン												
		1,2-ジクロロプロパン												
	p-ジクロロベンゼン													
	イソキサチオン													
	ダイアジノン													
	フェニトロチオン													
	イソプロチオラン													
	オキシシン													
	クロロタロニル													
	プロピザミド													
	EPN													
	ジクロルボス													
	フェノカルブ													
	イプロベンホス													
クロルニトロフェン														
トルエン														
キシレン														
フタル酸ジエチルヘキシル														
ニッケル														
モリブデン														
アンチモン														
塩化ビニルモノマー														
エピクロロヒドリン														
全マンガニン														
ウラン														
PFOS 及び PFOA														
水生生物保全項目	全亜鉛													
	ノニルフェノール													
	底層DO	9.1	5.8	12	-/6									
	クロロホルム													
	フェノール													
特殊項目	ホルムアルデヒド													
	4-t-オクチルフェノール													
	アニリン													
	2,4-ジクロロフェノール													
	フェノール類													
その他の項目	銅													
	亜鉄(溶解性)													
	マンガニン(溶解性)													
	クロム													
	塩化物イオン	3910	932	15900	-/12	2250	746	6750	-/6	1400	296	2520	-/6	
塩素量	3.91	0.93	15.9	-/12	2.25	0.74	6.75	-/6	1.40	0.29	2.52	-/6		
クロロフィルa	30	10	60	-/12	23	2.3	56	-/6	39	19	60	-/6		
クロロフィルb	0.8	<0.1	2.5	-/12	0.9	<0.1	2.4	-/6	1.3	<0.1	2.4	-/6		
クロロフィルc	6.2	2.0	9.9	-/12	5.2	0.4	11	-/6	8.2	2.1	13	-/6		
全クロロフィル	36	13	69	-/12	29	2.9	69	-/6	49	23	69	-/6		
カロチノイド	27	10	51	-/12	20	2.5	41	-/6	42	19	63	-/6		
硫酸														
アンモニウム態窒素														
オルト燐酸イオン														

水域名 測定地点名		北潟湖(乙) 北潟湖心				北潟湖(乙) 北潟湖南部				北潟湖(乙) 塩尻橋				
調査担当機関名		福井県				福井県				福井県				
地点統一番号 類型		50202 B IV				50203 B IV				50204 B IV				
測定項目		平均値	最小値	最大値	m/n	平均値	最小値	最大値	m/n	平均値	最小値	最大値	m/n	
生活環境項目	pH	8.5	7.7	9.0	6/12	8.3	7.7	9.2	4/12	8.2	7.5	8.8	2/6	
	DO	10	7.3	13	0/6	10	6.9	13	0/6	9.9	7.6	11	0/6	
	BOD	6.0	3.3	7.8	4/6	7.7	4.9	9.9	5/6	7.4	3.5	10	5/6	
	COD	12	5	21	4/12	30	16	49	12/12	28	14	47	5/6	
	大腸菌数	CFU/100ml												
健康項目	n-ヘキサノール抽出物	mg/L	0.72	0.61	0.88	6/6	1.3	0.86	1.8	6/6	1.3	0.86	1.8	6/6
	全窒素	mg/L	0.074	0.030	0.13	4/6	0.14	0.063	0.24	6/6	0.12	0.069	0.18	6/6
健康項目	カドミウム	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/1								
	鉛	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1								
	六価クロム	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/1								
	砒素	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/1								
	総水銀	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1								
	アルキル水銀	mg/L	ND	ND	ND	0/1								
	ジクロロメタン	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1								
	塩化炭素	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/1								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 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								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/1								
	トリクロロエチレン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/1								
	テトラクロロエチレン	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1								
	チウラム	mg/L	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/1								
	シマジン	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/1								
	チオベンカルブ	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1								
	ベンゼン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/1								
セレン	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1									
硝酸性窒素	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	-/1									
亜硝酸性窒素	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	-/1									
硝酸、亜硝酸性窒素	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/1									
ふっ素	mg/L	0.1	0.1	0.1	0/1									
ほう素	mg/L	0.42	0.42	0.42	0/1									
1,4-ジオキサン	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/1									
監視項目	クロロホルム	mg/L	< 0.003	< 0.003	< 0.003	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												
	オキシシン	銅	mg/L											
	クロタロニル	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/1								
	プロピザミド	mg/L												
	EPN	mg/L												
	ジクロルボス	mg/L												
	フェノカルブ	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	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1									
エピクロロヒドリン	mg/L	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	0/1									
全マンガン	mg/L													
ウラン	mg/L													
PFOS 及び PFOA	mg/L													
水生生物保全項目	全亜鉛	mg/L	0.002	0.001	0.002	-/2								
	ニルフェノール	mg/L	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	-/2								
	底層DO	mg/L	8.0	3.4	11	-/6	9.2	6.3	13	-/6				
	クロロホルム	mg/L	< 0.003	< 0.003	< 0.003	-/1								
	フェノール	mg/L												
	ホルムアルデヒド	mg/L												
	4-t-オクチルフェノール	mg/L												
アクリン	mg/L													
2,4-ジクロロフェノール	mg/L													
特殊項目	フェノール類	mg/L												
	銅	mg/L												
	亜鉄(溶解性)	mg/L	0.002	0.001	0.002	-/2								
マンガン(溶解性)	mg/L													
クロム	mg/L													
その他の項目	塩化物イオン	mg/L	1300	183	2540	-/12	955	109	2050	-/12	297	30.1	1050	-/6
	塩素量	ハミル	1.30	0.18	2.54	-/12	0.95	0.10	2.05	-/12	0.30	0.03	1.05	-/6
	クロロフィルa	μg/L	44	21	72	-/12	110	49	170	-/12	80	24	150	-/6
	クロロフィルb	μg/L	1.5	< 0.1	3.0	-/12	3.0	< 0.1	8.6	-/12	3.8	1.9	5.6	-/6
	クロロフィルc	μg/L	8.9	1.8	15	-/12	20	3.9	51	-/12	14	5.1	26	-/6
	全クロロフィル	μg/L	55	25	83	-/12	130	63	200	-/12	97	32	180	-/6
	カロチノイド	μg/L	45	21	72	-/12	91	40	140	-/12	71	21	130	-/6
	硫酸	mg/L												
	アンモニウム態窒素	mg/L												
	オルト燐酸イオン	mg/L												

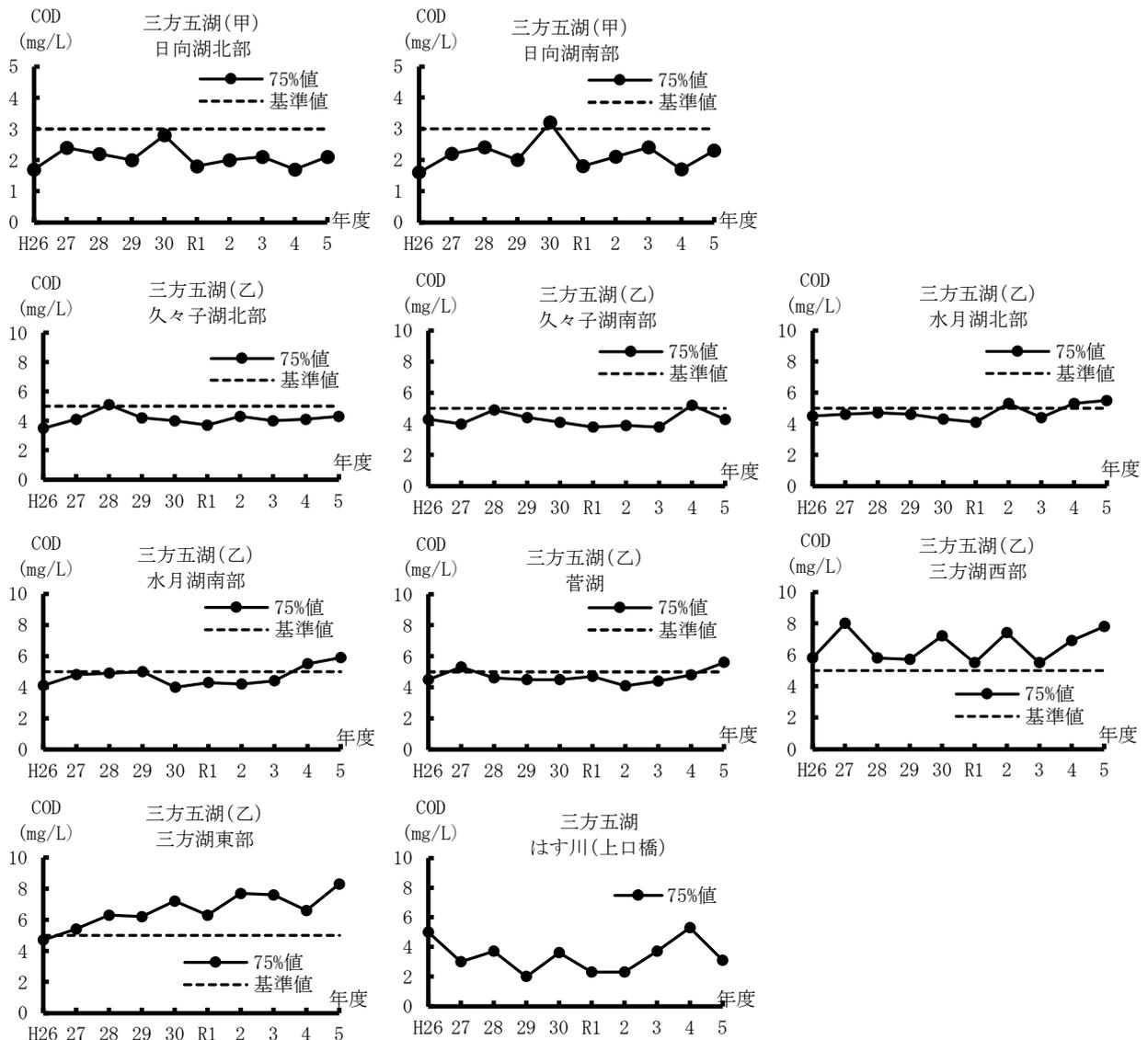
水域名 測定地点名		北潟湖(乙) 日之出橋				北潟湖 観音川(崎田橋)			
調査担当機関名		福井県				福井県			
地点統一番号 類型		50252 B IV				40101			
測定項目		平均値	最小値	最大値	m/n	平均値	最小値	最大値	m/n
生活環境項目	pH	8.5	7.8	9.0	3/6	7.3	7.1	7.5	-/6
	溶解性鉛	10	8.6	13	0/6	9.7	7.5	12	-/6
	溶解性銅	7.1	4.4	8.9	5/6	2.8	1.3	3.6	-/6
	大腸菌数	16	12	21	3/6	6	2	20	-/6
	n-ヘキサノール抽出物	0.99	0.70	1.4	6/6	0.88	0.73	1.3	-/6
全窒素	0.10	0.056	0.17	6/6	0.041	0.017	0.097	-/6	
健康項目	カルシウム								
	鉛								
	六価クロム								
	総水銀								
	アルキル水銀								
	PCB								
	ジクロロメタン								
	四塩化炭素								
	1,2-ジクロロエタン								
	1,1-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					< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/1	
チオベンカルボン					< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1	
ベンゼン									
セレン									
硝酸性窒素									
亜硝酸性窒素									
硝酸、亜硝酸性窒素									
ふっ素									
ほう素									
1,4-ジオキサソ									
要監視項目	クロロホルム					< 0.003	< 0.003	< 0.003	0/1
	トランス-1,2-ジクロロエチレン								
	1,2-ジクロロプロパン								
	p-ジクロロベンゼン								
	イソキサチオン								
	ダイアジノン								
	フェニトロチオン								
	イソプロチオラン								
	オキシシン								
	クロロタロニド					< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/1
	プロピザミド								
	EPN								
	ジクロルボス								
	フェノカルブ								
	イプロベンホス								
	クロルニトロフェン								
	トルエン								
	キシレン								
フタル酸ジエチルヘキシル									
ニッケル									
モリブデン									
アンチモン									
塩化ビニルモノマー					< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	
エピクロロヒドリン					< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	0/1	
全マンガン									
ウラン									
PFOS 及び PFOA					0.000032	0.000023	0.000040	0/4	
水生生物保全項目	全亜鉛								
	ノニルフェノール								
	底層DO								
	クロロホルム					< 0.003	< 0.003	< 0.003	-/1
	フェノール								
	ホルムアルデヒド								
	4-t-オクチルフェノール								
	アニリン								
2,4-ジクロロフェノール									
特殊項目	フェノール類								
	銅								
	亜鉛								
	(溶解性) 鉄								
その他の項目	マンガン(溶解性)								
	クロム								
	塩化物イオン	1080	122	2250	-/6	21.2	18.5	23.8	-/6
	塩素量	1.08	0.12	2.25	-/6	0.02	0.01	0.02	-/6
	クロロフィルa	76	45	100	-/6	1.4	0.5	2.9	-/6
	クロロフィルb	2.9	0.3	7.0	-/6	0.1	< 0.1	0.2	-/6
	クロロフィルc	17	4.8	50	-/6	0.3	< 0.1	0.5	-/6
	クロロフィルd	96	59	140	-/6	1.9	0.7	3.3	-/6
	全カロチノイド	73	38	95	-/6	2.4	1.1	3.2	-/6
	硫酸								
	アンモニウム態窒素								
オルト燐酸イオン									

(7) 三方五湖水系

三方五湖は、CODについては、日向湖がA類型、久々子湖、水月湖、菅湖および三方湖がB類型に指定されている。また、全窒素、全リンについては、日向湖を除きIV類型に指定されている。

CODについては、日向湖、久々子湖、水月湖、三方湖の各2地点および菅湖1地点の計9地点のうち、水月湖2地点、三方湖2地点および菅湖1地点の計5地点で環境基準を達成しなかった。また、全窒素および全リンについては、久々子湖、水月湖、三方湖の各2地点および菅湖1地点の全地点で環境基準を達成しなかった。

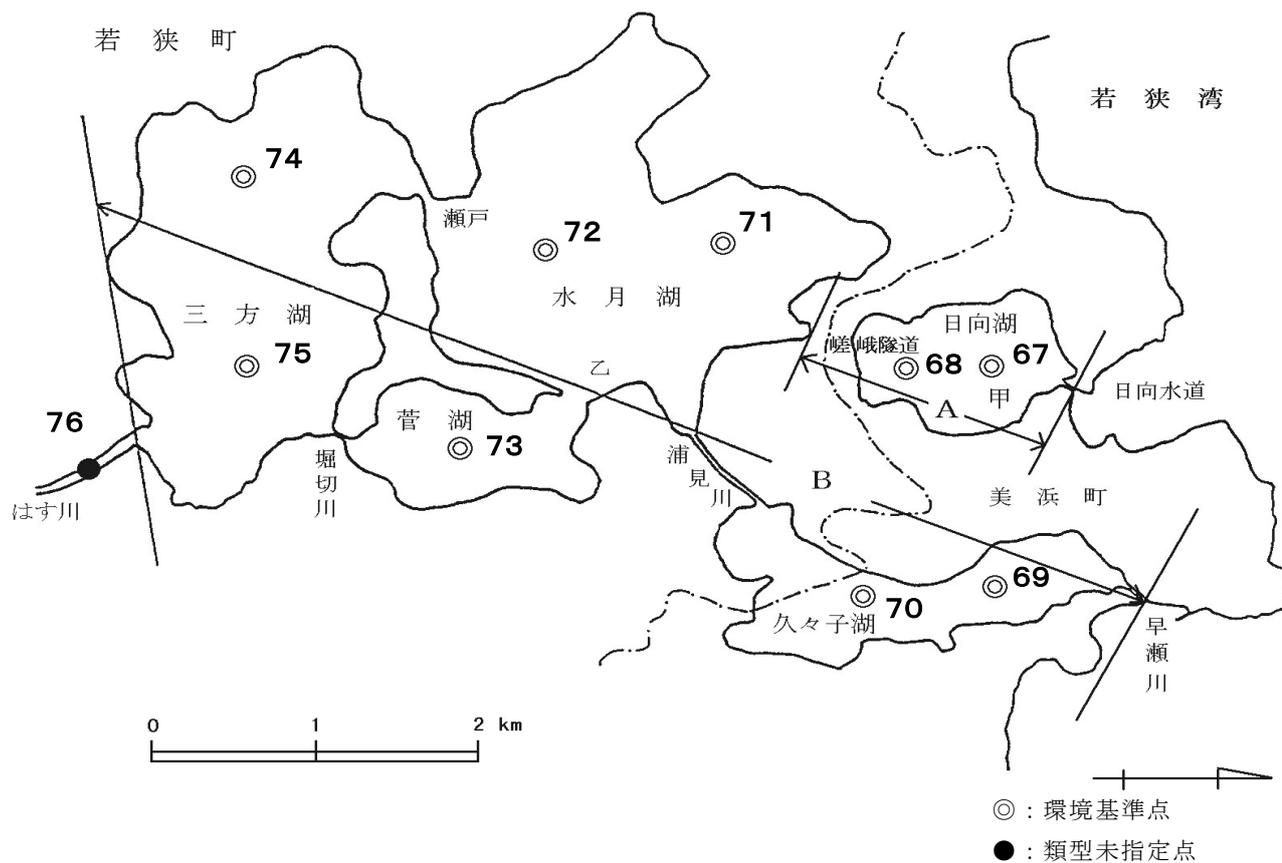
プランクトンの調査結果について、8月は久々子湖、水月湖および三方湖で総細胞数が14,667 cells/mL、27,460 cells/mLおよび19,100 cells/mLであり、藍藻綱の *Aphanocapsa sp.* が第1優占種となった。10月は久々子湖および水月湖で総細胞数が62,587 cells/mL、178,047 cells/mLであり、藍藻綱の *Lyngbya limnetica* が第1優占種であった。三方湖は総細胞数が36,313 cells/mLであり、藍藻綱の *Aphanocapsa sp.* が第1優占種となった。



三方五湖

若狭町

若狭湾



生活環境項目総括表

湖沼名	測定地点名	番号	類型	p		H		D		O		C O D				S S			
				最小	最大	m/n	最小	最大	m/n	平均	最小	最大	m/n	平均	75%値	最小	最大	m/n	平均
三方五湖	日向湖北部	67	A	8.1	8.3	0/6	6.6	11	2/6	8.4	0.90	2.3	0/6	1.7	2.1	<1	1	0/6	1
	日向湖南部	68	A	8.1	8.3	0/6	6.6	11	2/6	8.2	0.7	2.5	0/6	1.7	2.3	<1	3	0/6	1
	久々子湖北部	69	B	7.8	8.6	1/6	7.7	13	0/6	9.5	3.6	4.5	0/6	4.0	4.3	1	7	0/6	3
	久々子湖南部	70	B	7.7	8.6	1/12	7.4	13	0/6	9.4	3.2	4.4	0/6	3.8	4.3	1	10	0/12	4
	水月湖北部	71	B	7.8	9.0	4/6	8.5	14	0/6	10	3.8	6.3	3/6	4.9	5.5	2	7	0/6	5
	水月湖南部	72	B	7.1	9.0	4/12	<0.5	14	6/12	5.5	4.5	6.4	3/6	5.3	5.9	<1	9	0/12	4
	菅湖	73	B	7.5	9.0	4/6	7.6	13	0/6	9.8	3.6	6.0	2/6	4.9	5.6	1	7	0/6	4
	三方湖西部	74	B	8.2	9.0	5/6	10	14	0/6	12	4.6	9.7	4/6	6.7	7.8	8	23	1/6	14
三方湖東部	75	B	7.7	9.2	7/12	9.5	14	0/6	12	4.4	9.5	4/6	6.5	8.3	7	28	5/12	17	
湖	はず川(上口橋)	76	—	7.0	7.6	-/6	8.7	11	-/6	9.8	1.6	3.6	-/6	2.4	3.1	<1	4	-/6	2

湖沼名	測定地点名	番号	類型	全窒素				全磷			
				最小	最大	m/n	平均	最小	最大	m/n	平均
三方五湖	日向湖北部	67	—	0.12	0.21	-/6	0.17	0.010	0.014	-/6	0.012
	日向湖南部	68	—	0.12	0.19	-/6	0.16	0.008	0.015	-/6	0.011
	久々子湖北部	69	IV	0.41	1.5	2/6	0.70	0.030	0.12	2/6	0.057
	久々子湖南部	70	IV	0.43	1.5	2/6	0.68	0.027	0.12	4/6	0.059
湖	水月湖北部	71	IV	0.46	1.5	2/6	0.73	0.034	0.11	3/6	0.059
	水月湖南部	72	IV	0.50	1.3	1/6	0.67	0.031	0.094	4/6	0.061
	菅湖	73	IV	0.45	1.7	3/6	0.75	0.028	0.15	4/6	0.065
湖	三方湖西部	74	IV	0.42	0.91	4/6	0.66	0.045	0.14	5/6	0.084
	三方湖東部	75	IV	0.53	0.92	4/6	0.73	0.049	0.16	4/6	0.094
湖	はず川(上口橋)	76	—	0.51	0.73	-/6	0.63	0.024	0.068	-/6	0.042

(備考) ● : 環境基準点

● : 環境基準値を超える検体数 n : 総検体数

水域名 測定地点名		三方五湖(甲) 日向湖北部				三方五湖(甲) 日向湖南部				三方五湖(乙) 久々子湖北部			
調査担当機関名		福井県				福井県				福井県			
地点統一番号 類型		50301 A				50302 A				50401 B IV			
測定項目		平均値	最小値	最大値	m/n	平均値	最小値	最大値	m/n	平均値	最小値	最大値	m/n
生活環境項目	pH	8.2	8.1	8.3	0/6	8.2	8.1	8.3	0/6	8.3	7.8	8.6	1/6
	溶解性固形物	8.4	6.6	11	2/6	8.2	6.6	11	2/6	9.5	7.7	13	0/6
	化学酸素要求量	1.7	0.9	2.3	0/6	1.7	0.7	2.5	0/6	4.0	3.6	4.5	0/6
	生物学的酸素要求量	1	<1	1	0/6	1	<1	3	0/6	3	1	7	0/6
	大腸菌数	0.17	0.12	0.21	-/6	0.16	0.12	0.19	-/6	0.70	0.41	1.5	2/6
健康項目	鉛	0.012	0.010	0.014	-/6	0.011	0.008	0.015	-/6	0.057	0.030	0.12	2/6
	六価クロム												
	総水銀												
	アルキル水銀												
	ジクロロメタン												
	四塩化炭素												
	1,2-ジクロロエタン												
	1,1-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												
	セレン												
硝酸性窒素													
亜硝酸性窒素													
硝酸、亜硝酸性窒素													
ふっ素													
ほう素													
1,4-ジオキサン													
要監視項目	クロロホルム												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン												
	1,2-ジクロロプロパン												
	p-ジクロロベンゼン												
	イソキサチオン												
	ダイアジノン												
	フェニトロチオン												
	イソプロチオラン												
	オキシシン												
	クロロタロニル												
	プロピザミド												
	EPN												
	ジクロルボス												
	フェノカルブ												
	イプロベンホス												
	クロルニトロフェン												
	トルエン												
	キシレン												
	フタル酸ジエチルヘキシル												
	ニッケル												
モリブデン													
アンチモン													
塩化ビニルモノマー													
エピクロロヒドリン													
全マンガニン													
ウラン													
PFOS 及び PFOA													
水生生物保全項目	全亜鉛												
	ノニルフェノール												
	底層DO	1.9	<0.5	7.6	-/6								
	クロロホルム												
	フェノール												
	ホルムアルデヒド												
	4-t-オクチルフェノール												
アニリン													
2,4-ジクロロフェノール													
特殊項目	フェノール類												
	銅												
	亜鉛												
	鉄(溶解性)												
その他の項目	マンガン(溶解性)												
	クロム												
	塩化物イオン	17500	17000	18300	-/6	17500	16400	18700	-/6	3950	1750	5980	-/6
	塩素量	17.5	17.0	18.3	-/6	17.5	16.4	18.7	-/6	3.95	1.75	5.98	-/6
	クロロフィルa	1.1	0.4	2.6	-/6	1.7	0.5	3.6	-/6	1.4	0.6	3.6	-/6
	クロロフィルb	0.1	<0.1	0.3	-/6	0.3	<0.1	0.5	-/6	0.3	<0.1	0.8	-/6
	クロロフィルc	0.2	<0.1	0.3	-/6	0.6	<0.1	1.9	-/6	2.7	1.7	3.9	-/6
	全クロロフィル	1.4	0.6	3.0	-/6	2.6	0.7	4.0	-/6	1.7	0.9	2.4	-/6
	カロチノイド	1.8	1.2	3.6	-/6	2.7	1.2	5.0	-/6	1.7	0.9	2.9	-/6
	硫酸												
	アンモニウム態窒素												
オルト燐酸イオン													

水域名 測定地点名		三方五湖(乙) 久々子湖南部				三方五湖(乙) 水月湖北部				三方五湖(乙) 水月湖南部						
調査担当機関名		福井県				福井県				福井県						
地点統一番号 類型		50402 B IV				50403 B IV				50404 B IV						
測定項目		平均値	最小値	最大値	m/n	平均値	最小値	最大値	m/n	平均値	最小値	最大値	m/n			
生活環境項目	p	H	8.2	7.7	8.6	1/12	8.5	7.8	9.0	4/6	8.0	7.1	9.0	4/12		
	D	O	mg/L	9.4	7.4	13	0/6	10	8.5	14	0/6	5.5	< 0.5	14	6/12	
	B	O	mg/L													
	C	O	D	mg/L	3.8	3.2	4.4	0/6	4.9	3.8	6.3	3/6	5.3	4.5	6.4	3/6
	S	S	mg/L	4	1	10	0/12	5	2	7	0/6	4	< 1	9	0/12	
大腸菌数	CFU/100ml															
	腸菌抽出物	mg/L	0.68	0.43	1.5	2/6	0.73	0.46	1.5	2/6	0.67	0.50	1.3	1/6		
n-ヘキサノール	窒素	mg/L	0.059	0.027	0.12	4/6	0.059	0.034	0.11	3/6	0.061	0.031	0.094	4/6		
	窒素	mg/L														
健康項目	カドミウム	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/1										
	鉛	mg/L	ND	ND	ND	0/1										
	六価クロム	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1										
	砒素	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/1										
	総水銀	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/1										
	アルキル水銀	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1										
	P	B	mg/L	ND	ND	ND	0/1									
	ジクロロメタン	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1										
	塩化炭素	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/1										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 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										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/1										
トリクロロエチレン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/1											
テトラクロロエチレン	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1											
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1											
チウラム	mg/L	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/1											
シマジン	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/1											
チオベンカルブ	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1											
ベンゼン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/1											
セレン	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1											
硝酸性窒素	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	-/1											
亜硝酸性窒素	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	-/1											
硝酸、亜硝酸性窒素	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/1											
ふっ素	mg/L															
ほう素	mg/L															
1,4-ジオキサン	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/1											
要監視項目	クロロホルム	mg/L	< 0.003	< 0.003	< 0.003	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														
	オキシシン	銅	mg/L													
	クロタロニル	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/1										
	プロピザミド	mg/L														
	EP	N	mg/L													
	ジクロルボス	mg/L														
	フェノカルブ	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	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1											
エピクロロヒドリン	mg/L	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	0/1											
全マンガニン	mg/L															
ウラン	mg/L															
PFOS 及び PFOA	mg/L															
水生生物保全項目	全亜鉛	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	-/2										
	ニルフェノール	mg/L	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	-/2										
	重メタリオン	mg/L	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	-/2										
	底層DO	mg/L	7.1	3.6	9.4	-/6										
	クロロホルム	mg/L	< 0.003	< 0.003	< 0.003	-/1										
	フェノール	mg/L														
	ホルムアルデヒド	mg/L														
4-tert-オクチルフェノール	mg/L															
アニリン	mg/L															
2,4-ジクロロフェノール	mg/L															
特殊項目	フェノール類	mg/L														
	銅	mg/L														
	亜鉄(溶解性)	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	-/2										
マンガニン(溶解性)	mg/L															
クロム	mg/L															
その他の項目	塩化物イオン	mg/L	5890	1480	12200	-/12	2640	1470	4170	-/6	3830	658	7300	-/12		
	塩素量	ハミル	5.89	1.48	12.2	-/12	2.64	1.47	4.17	-/6	3.83	0.65	7.30	-/12		
	クロロフィルa	μg/L	16	5.6	38	-/12	22	6.3	37	-/6	19	5.0	43	-/12		
	クロロフィルb	μg/L	0.5	< 0.1	1.0	-/12	0.3	< 0.1	0.7	-/6	4.8	0.1	40	-/12		
	クロロフィルc	μg/L	3.6	2.0	8.4	-/12	4.0	1.0	8.3	-/6	8.1	2.1	39	-/12		
	全クロロフィル	μg/L	20	8.8	47	-/12	26	9.1	46	-/6	31	9.2	100	-/12		
	カロチノイド	μg/L	18	7.8	44	-/12	25	8.8	40	-/6	27	6.7	80	-/12		
	硫化水素	mg/L									1.2	< 0.1	4.5	-/4		
	アンモニウム態窒素	mg/L														
	オルトリン酸イオン	mg/L														

水域名 測定地点名		三方五湖(乙) 菅湖				三方五湖(乙) 三方湖西部				三方五湖(乙) 三方湖東部				
調査担当機関名		福井県				福井県				福井県				
地点統一番号 類型		50405 B IV				50406 B IV				50407 B IV				
測定項目		平均値	最小値	最大値	m/n	平均値	最小値	最大値	m/n	平均値	最小値	最大値	m/n	
生活環境項目	pH	8.4	7.5	9.0	4/6	8.7	8.2	9.0	5/6	8.5	7.7	9.2	7/12	
	溶解性鉛	mg/L	9.8	7.6	13	0/6	12	10	14	0/6	12	9.5	14	0/6
	溶解性銅	mg/L	4.9	3.6	6.0	2/6	6.7	4.6	9.7	4/6	6.5	4.4	9.5	4/6
	大腸菌数	CFU/100ml	4	1	7	0/6	14	8	23	1/6	17	7	28	5/12
	n-ヘキサノール抽出物	mg/L	0.75	0.45	1.7	3/6	0.66	0.42	0.91	4/6	0.73	0.53	0.92	4/6
全窒素	mg/L	0.065	0.028	0.15	4/6	0.084	0.045	0.14	5/6	0.094	0.049	0.16	4/6	
健康項目	カドミウム	mg/L								< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/1	
	鉛	mg/L								ND	ND	ND	0/1	
	六価クロム	mg/L								< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1	
	砒素	mg/L								< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/1	
	総水銀	mg/L								< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/1	
	アルキル水銀	mg/L								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1	
	PCB	mg/L												
	ジクロロメタン	mg/L								< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1	
	四塩化炭素	mg/L								< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/1	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								< 0.002	< 0.002	< 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	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/1	
	トリクロロエチレン	mg/L								< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/1	
	テトラクロロエチレン	mg/L								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	
	チウラム	mg/L								< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/1	
	シマジン	mg/L								< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/1	
	チオベンカルブ	mg/L								< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1	
ベンゼン	mg/L								< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/1		
セレン	mg/L								< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1		
硝酸性窒素	mg/L								< 0.01	< 0.01	< 0.01	-/1		
亜硝酸性窒素	mg/L								< 0.01	< 0.01	< 0.01	-/1		
硝酸、亜硝酸性窒素	mg/L								< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/1		
ふっ素	mg/L								0.1	0.1	0.1	0/1		
ほう素	mg/L								0.17	0.17	0.17	0/1		
1,4-ジオキサン	mg/L								< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/1		
要監視項目	クロロホルム	mg/L								< 0.003	< 0.003	< 0.003	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												
	オキシシン銅	mg/L												
	クロロタロニド	mg/L								< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/1	
	プロピザミド	mg/L												
	EPN	mg/L												
	ジクロルボス	mg/L												
	フェノカルブ	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								< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1		
エピクロロヒドリン	mg/L								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	0/1		
全マンガン	mg/L													
ウラン	mg/L													
PFOS 及び PFOA	mg/L													
水生生物保全項目	全亜鉛	mg/L								0.001	0.001	0.001	-/2	
	ノニルフェノール	mg/L								< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	-/2	
	重メチルアミンオキシド類及びその塩	mg/L								< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	-/2	
	底層DO	mg/L								9.2	2.6	14	-/6	
	クロロホルム	mg/L								< 0.003	< 0.003	< 0.003	-/1	
	フェノール	mg/L												
	ホルムアルデヒド	mg/L												
	4-t-オクチルフェノール	mg/L												
	アニリン	mg/L												
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L												
特殊項目	フェノール類	mg/L												
	銅	mg/L												
	亜鉄(溶解性)	mg/L								0.001	0.001	0.001	-/2	
マンガン(溶解性)	mg/L													
クロム	mg/L													
その他の項目	塩化物イオン	mg/L	2750	1890	4560	-/6	1250	592	2350	-/6	1130	455	2270	-/12
	塩素量	ハ-ミル	2.75	1.89	4.56	-/6	1.25	0.59	2.35	-/6	1.13	0.45	2.27	-/12
	クロロフィルa	µg/L	19	7.5	37	-/6	45	12	71	-/6	52	10	71	-/12
	クロロフィルb	µg/L	0.4	0.1	0.8	-/6	1.5	< 0.1	2.6	-/6	1.7	< 0.1	3.2	-/12
	クロロフィルc	µg/L	4.2	2.1	7.9	-/6	8.9	4.4	15	-/6	9.9	4.1	14	-/12
	全クロロフィル	µg/L	24	10	45	-/6	56	18	86	-/6	64	15	85	-/12
	カロチノイド	µg/L	24	7.9	39	-/6	46	20	68	-/6	48	15	62	-/12
	硫酸	mg/L												
	アンモニウム態窒素	mg/L												
	オルト燐酸イオン	mg/L												

水域名 測定地点名		三方五湖 はず川(上口橋)												
調査担当機関名		福井県												
地点統一番号 類型		40201												
測定項目		平均値	最小値	最大値	m/n									
生活環境項目	p	H	7.3	7.0	7.6	-/6								
	D	O	9.8	8.7	11	-/6								
	B	O												
	C	O	2.4	1.6	3.6	-/6								
	S	S	2	< 1	4	-/6								
健康項目	大腸菌数	CFU/100ml												
	n-ヘキサノール抽出物	mg/L	0.63	0.51	0.73	-/6								
健康項目	全窒素	mg/L	0.042	0.024	0.068	-/6								
	カドミウム	mg/L												
健康項目	鉛	mg/L												
	六価クロム	mg/L												
健康項目	総水銀	mg/L												
	アルキル水銀	mg/L												
健康項目	P	mg/L												
	ジクロロメタン	mg/L												
健康項目	四塩化炭素	mg/L												
	1,2-ジクロロエタン	mg/L												
健康項目	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												
健康項目	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												
健康項目	トリクロロエチレン	mg/L												
	テトラクロロエチレン	mg/L												
健康項目	1,3-ジクロロプロペン	mg/L												
	チウラム	mg/L												
健康項目	シマジン	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/1								
	チオベンカルブ	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1								
健康項目	ベンゼン	mg/L												
	セレン	mg/L												
健康項目	硝酸性窒素	mg/L												
	亜硝酸性窒素	mg/L												
健康項目	硝酸、亜硝酸性窒素	mg/L												
	ふっ素	mg/L												
健康項目	ほう素	mg/L												
	1,4-ジオキサン	mg/L												
健康項目	クロロホルム	mg/L	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0/1								
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L												
健康項目	1,2-ジクロロプロパン	mg/L												
	p-ジクロロベンゼン	mg/L												
健康項目	イソキサチオン	mg/L												
	ダイアジノン	mg/L												
健康項目	フェニトロチオン	mg/L												
	イソプロチオラン	mg/L												
健康項目	オキシシン	mg/L												
	クロロタロニド	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/1								
健康項目	プロピザミド	mg/L												
	EP	mg/L												
健康項目	ジクロロルボス	mg/L												
	フェノカルブ	mg/L												
健康項目	イプロベンホス	mg/L												
	クロルニトロフェン	mg/L												
健康項目	トルエン	mg/L												
	キシレン	mg/L												
健康項目	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L												
	ニッケル	mg/L												
健康項目	モリブデン	mg/L												
	アンチモン	mg/L												
健康項目	塩化ビニルモノマー	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1								
	エピクロロヒドリン	mg/L	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	0/1								
健康項目	マンガン	mg/L												
	ウーラ	mg/L												
健康項目	PFOS 及び PFOA	mg/L												
	全亜鉛	mg/L												
水生生物保全項目	ノニルフェノール	mg/L												
	底層DO	mg/L												
水生生物保全項目	クロロホルム	mg/L	< 0.003	< 0.003	< 0.003	-/1								
	フェノール	mg/L												
水生生物保全項目	ホルムアルデヒド	mg/L												
	4-t-オクチルフェノール	mg/L												
水生生物保全項目	アニリン	mg/L												
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L												
特殊項目	フェノール類	mg/L												
	銅	mg/L												
特殊項目	亜鉛	mg/L												
	(溶解性)	mg/L												
特殊項目	マンガン	mg/L												
	(溶解性)	mg/L												
特殊項目	クロム	mg/L												
	塩化物イオン	mg/L	18.0	15.9	20.6	-/6								
その他の項目	塩素量	μg/L	0.01	0.01	0.02	-/6								
	クロロフィルa	μg/L	1.6	0.5	4.2	-/6								
その他の項目	クロロフィルb	μg/L	0.2	< 0.1	0.7	-/6								
	クロロフィルc	μg/L	0.3	< 0.1	1.1	-/6								
その他の項目	全クロロフィル	μg/L	2.2	0.7	6.1	-/6								
	カドミウム	μg/L	1.9	1.0	3.6	-/6								
その他の項目	硫酸	mg/L												
	アンモニウム態窒素	mg/L												
その他の項目	オルト燐酸イオン	mg/L												

表-10 プラントン調査結果

1. 植物プランクトン優占種

採水地点	調査日	総細胞数 (昨年度)	第1優占種		細胞数 (%)	第2優占種		細胞数 (%)	第3優占種		細胞数 (%)	その他主な出現種(1%以上上位3種)			
			種名	珪		種名	珪		種名	珪		種名	珪	種名	珪	細胞数 (%)
北潟湖	8/3	26,987 (61,907)	<i>Cyclotella</i> spp.	珪	11,147 (41%)	<i>Aphanocapsa</i> sp.	藍	6,760 (25%)	<i>Merismopedia</i> sp.	藍	6,367 (24%)	<i>Skeletonema</i> sp.	(4%)	<i>Chaetoceros</i> sp.	(3%)
	湖心	10/11	45,893 (47,227)	<i>Cyclotella</i> spp.	珪	21,813 (48%)	<i>Aphanocapsa</i> sp.	藍	14,367 (31%)	<i>Merismopedia</i> sp.	藍	5,787 (13%)	<i>Skeletonema</i> sp.	(3%)	<i>Chaetoceros</i> sp.	( 3% )
久々子湖	8/1	14,667 (99,773)	<i>Aphanocapsa</i> sp.	藍	7,893 (54%)	<i>Sphaerospermopsis aphanizomenoides</i>	藍	3,767 (26%)	<i>Lyngbya limnetica</i>	藍	1,327 (9%)	<i>Chaetoceros</i> spp.	(6%)	<i>Merismopedia</i> sp.	(2%)
	南部	10/3	62,587 (421,507)	<i>Lyngbya limnetica</i>	藍	60,053 (96%)	<i>Aphanocapsa</i> sp.	藍	720 (1%)				<i>Dolichospermum</i> sp.	(1%)	
水月湖	8/1	27,460 (345,120)	<i>Aphanocapsa</i> sp.	藍	14,507 (53%)	<i>Sphaerospermopsis aphanizomenoides</i>	藍	10,027 (37%)	<i>Lyngbya limnetica</i>	藍	1,027 (4%)	<i>Coelosphaerium</i> sp.	(2%)	<i>Chroococcus</i> sp.	(1%)
	南部	10/3	178,047 (63,867)	<i>Lyngbya limnetica</i>	藍	169,793 (95%)	<i>Dolichospermum</i> sp.	藍	5,007 (3%)	<i>Sphaerospermopsis aphanizomenoides</i>	藍	2,293 (1%)			
三方湖	8/1	19,100 (8,217)	<i>Aphanocapsa</i> sp.	藍	12,100 (63%)	<i>Coelosphaerium</i> sp.	藍	1,987 (10%)	<i>Lyngbya limnetica</i>	藍	1,840 (10%)	<i>Crucigenia</i> spp.	(7%)	<i>Merismopedia</i> sp.	(4%)
	東部	10/3	36,313 (250,724)	<i>Aphanocapsa</i> sp.	藍	25,827 (71%)	<i>Microcystis aeruginosa</i>	藍	4,347 (12%)	<i>Merismopedia</i> sp.	藍	2,160 (6%)	<i>Chlamydomonas</i> sp.	(2%)	<i>Coelosphaerium</i> sp.	( 5% )

(藍…藍藻綱、緑…緑藻綱、珪…珪藻綱、鞭…鞭毛藻綱)

2. 動物プランクトン優占種

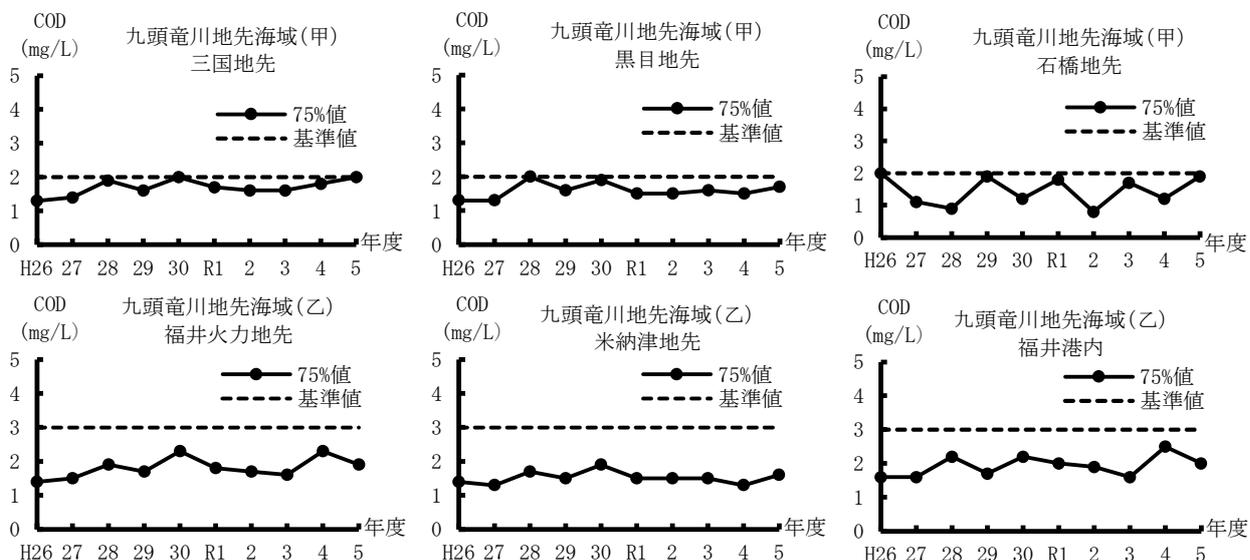
採水地点	調査日	総個体数 (昨年度)	第1優占種		個体数 (%)	第2優占種		個体数 (%)	第3優占種		個体数 (%)	その他主な出現種(1%以上上位3種)			
			種名	輪		種名	輪		種名	輪		種名	輪	種名	輪	個体数 (%)
北潟湖	8/3	2,043 (922)	<i>Hexarthra</i> sp.	輪	893 (44%)	<i>Brachionus plicatilis</i>	輪	707 (35%)	Cyclopoida	甲	264 (13%)	Nauplius・Copepodid	(7%)	<i>Brachionus calyciflorus</i>	(1%)
	湖心	10/11	1,026 (2,179)	<i>Brachionus angularis</i>	輪	615 (60%)	Nauplius・Copepodid	甲	147 (14%)	<i>Brachionus plicatilis</i>	輪	138 (13%)	Cyclopoida	(7%)	<i>Brachionus calyciflorus</i>	( 3% )
久々子湖	8/1	366 (988)	<i>Brachionus plicatilis</i>	輪	106 (29%)	<i>Hexarthra</i> sp.	輪	79 (22%)	Nauplius・Copepodid	甲	62 (17%)	<i>Keratella valga</i>	(13%)	<i>Zoothamnium</i> sp.	(12%)
	南部	10/3	155 (428)	<i>Brachionus plicatilis</i>	輪	109 (70%)	<i>Brachionus quadridentatus</i>	輪	14 (9%)	Nauplius・Copepodid	甲	11 (7%)	Cyclopoida	(2%)	<i>Synchaeta</i> sp.	( 3% )
水月湖	8/1	1,265 (1,605)	<i>Zoothamnium</i> sp.	原	557 (44%)	<i>Hexarthra</i> sp.	輪	538 (43%)	<i>Brachionus plicatilis</i>	輪	109 (9%)	<i>Keratella valga</i>	(3%)		
	南部	10/3	346 (578)	<i>Anuraeopsis fissa</i>	輪	197 (57%)	<i>Brachionus plicatilis</i>	輪	66 (19%)	<i>Synchaeta</i> sp.	輪	38 (11%)	Nauplius・Copepodid	(5%)	<i>Brachionus quadridentatus</i>	( 3% )
三方湖	8/1	749 (152)	<i>Hexarthra</i> sp.	輪	245 (33%)	Nauplius・Copepodid	甲	165 (22%)	<i>Zoothamnium</i> sp.	原	162 (22%)	<i>Brachionus plicatilis</i>	(15%)	<i>Keratella valga</i>	(7%)
	東部	10/3	284 (3,581)	Nauplius・Copepodid	甲	192 (68%)	Cyclopoida	甲	88 (31%)						

(原…原生動物門、輪…輪虫綱、甲…甲殻亜門)

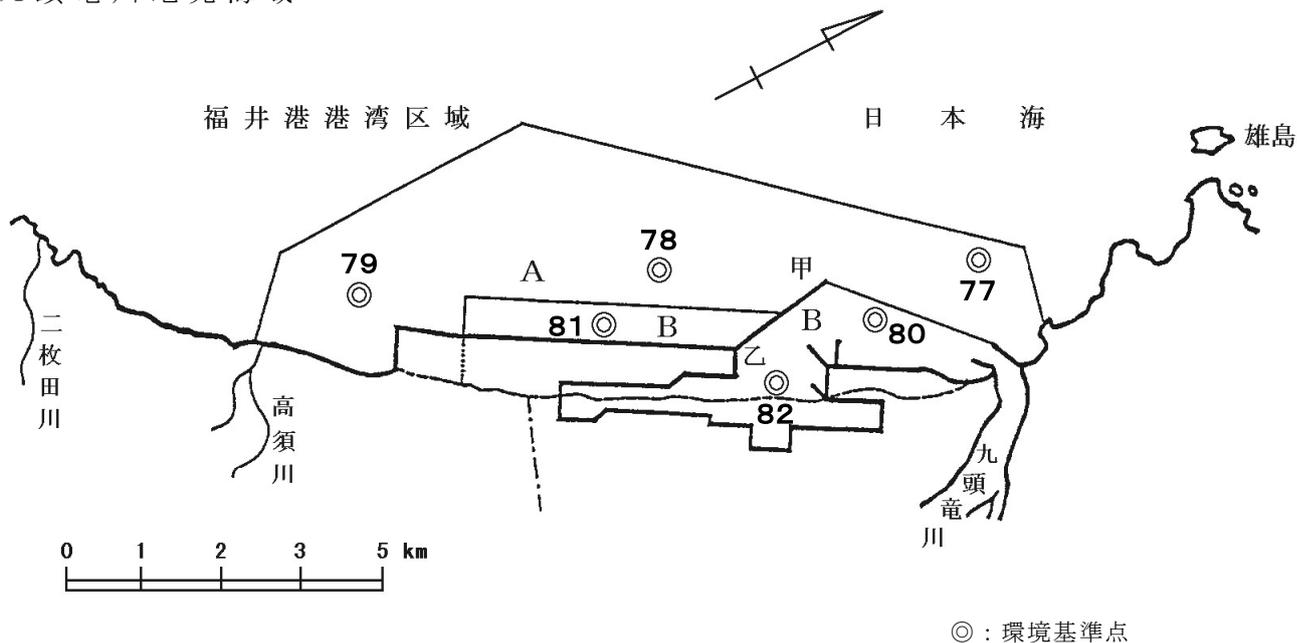
(8) 九頭竜川地先海域

九頭竜川地先海域（福井港港湾区域）は、A類型またはB類型に指定されている。

CODについては、全地点（6地点）で環境基準を達成していた。



九頭竜川地先海域



生活環境項目総括表

海域名	測定地点名	番号	類型	p			H		D		O		C O D				油分		
				最小	最大	m/n	最小	最大	m/n	平均	最小	最大	m/n	平均	75%値	最小	最大	m/n	
九頭竜川地先海域	三国地先	77	A	8.2	8.3	0/4	6.5	9.4	1/4	8.1	1.6	2.0	0/4	1.9	2.0	ND	ND	0/4	
	黒目地先	78	A	8.2	8.3	0/4	6.4	9.2	1/4	7.9	1.3	1.9	0/4	1.6	1.7	ND	ND	0/4	
	石橋地先	79	A	8.2	8.3	0/4	6.4	8.6	2/4	7.5	1.7	1.9	0/4	1.8	1.9	ND	ND	0/4	
	福井火力地先	80	B	8.2	8.3	0/4	6.5	9.1	0/4	8.0	1.5	2.1	0/4	1.8	1.9	ND	ND	0/4	
	米納津地先	81	B	8.2	8.3	0/4	6.4	9.2	0/4	8.1	1.4	1.7	0/4	1.6	1.6	ND	ND	0/4	
	福井港内	82	B	8.2	8.3	0/4	6.5	9.2	0/4	8.0	1.6	2.2	0/4	1.9	2.0	ND	ND	0/4	

(備考) ・ □ : 環境基準点
 ・ m : 環境基準値を超える検体数 n : 総検体数

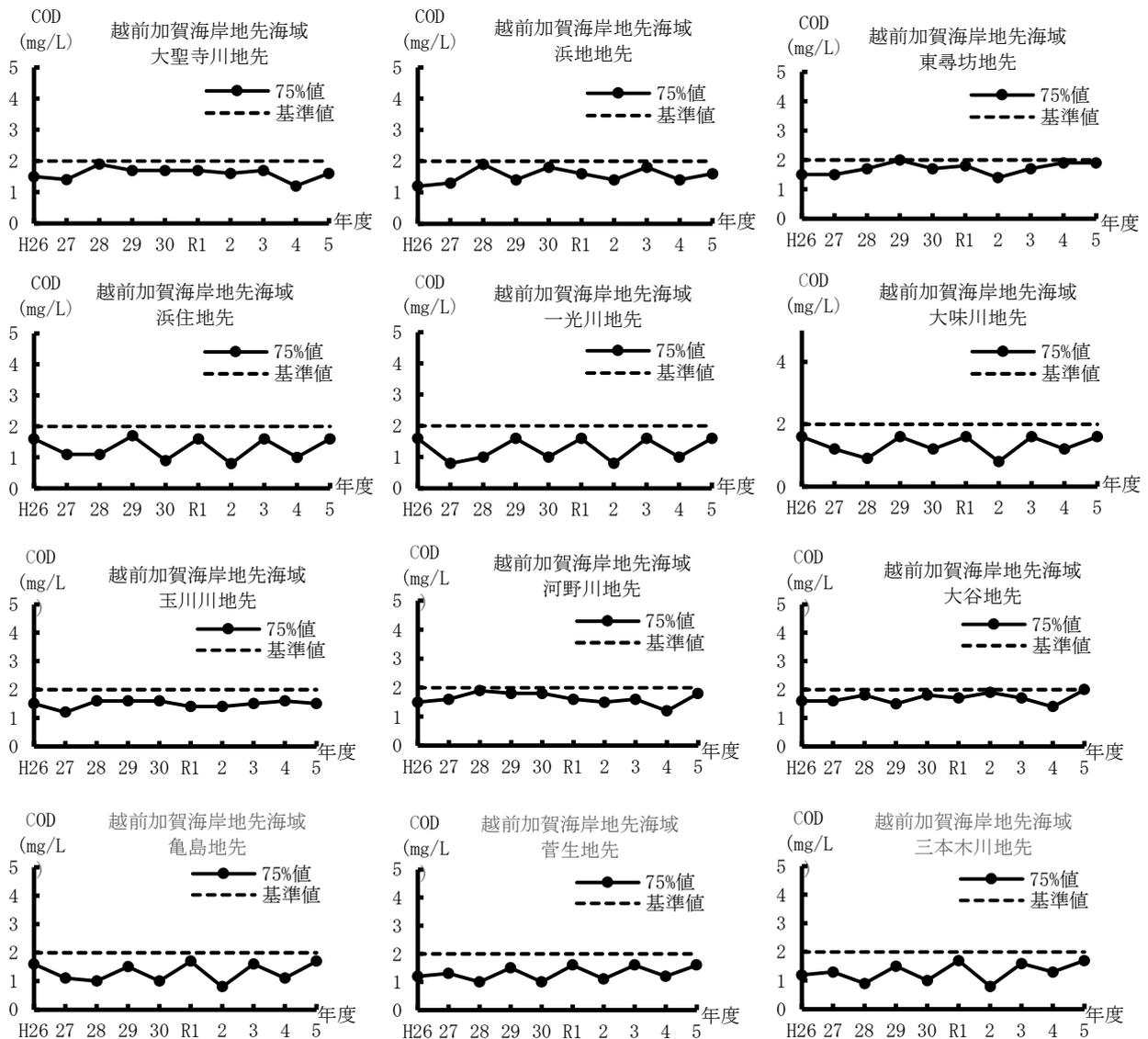
水域名 測定地点名 調査担当機関名 地点統一番号 類型		九頭竜川地先海域(甲) 三国地先 福井県 60501 A				九頭竜川地先海域(甲) 黒目地先 福井県 60502 A				九頭竜川地先海域(甲) 石橋地先 福井県 60503 A			
測定項目		平均値	最小値	最大値	m/n	平均値	最小値	最大値	m/n	平均値	最小値	最大値	m/n
生活環境項目	pH	8.3	8.2	8.3	0/4	8.3	8.2	8.3	0/4	8.3	8.2	8.3	0/4
	DO	8.1	6.5	9.4	1/4	7.9	6.4	9.2	1/4	7.5	6.4	8.6	2/4
	BOD												
	COD	1.9	1.6	2.0	0/4	1.6	1.3	1.9	0/4	1.8	1.7	1.9	0/4
	大腸菌数 n-ヘキサノール抽出物質 全素燃	mg/L mg/L mg/L	ND ND ND	ND ND ND	ND ND ND	0/4 0/4 0/4	ND ND ND	ND ND ND	ND ND ND	0/4 0/4 0/4	ND ND ND	ND ND ND	ND ND ND	0/4 0/4 0/4
健康項目	カドミウム												
	鉛												
	六価クロム												
	総水銀												
	アルキル水銀												
	PCB												
	ジクロロメタン												
	四塩化炭素												
	1,2-ジクロロエタン												
	1,1-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													
セレン													
硝酸性窒素													
亜硝酸性窒素													
硝酸、亜硝酸性窒素													
ふっ素													
ほう素													
1,4-ジオキサン													
要監視項目	クロロホルム												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン												
	1,2-ジクロロプロパン												
	p-ジクロロベンゼン												
	イソキサチオン												
	ダイアジノン												
	フェニトロチオン												
	イソプロチオラン												
	オキシシン												
	クロロタロニル												
	プロピザミド												
	EPN												
	ジクロルボス												
	フェノカルブ												
	イプロベンホス												
	クロルニトロフェン												
	トルエン												
キシレン													
フタル酸ジエチルヘキシル													
ニッケル													
モリブデン													
アンチモン													
塩化ビニルモノマー													
エピクロヒドリン													
全マンガニン													
ウーラ													
PFOS 及び PFOA													
水生生物保全項目	全亜鉛												
	ノニルフェノール												
	重メチルアミンクエン酸及びその塩												
	底層DO												
	クロロホルム												
	フェノール												
	ホルムアルデヒド												
4-t-オクチルフェノール													
特殊項目	アニリン												
	2,4-ジクロロフェノール												
	フェノール類												
その他の項目	銅												
	亜鉛												
	(溶解性)鉄												
	(溶解性)マンガニン												
	クロム												
	塩化物イオン												
	塩素量	18.9	17.5	19.5	-/4					18.7	18.4	19.2	-/4
	クロロフィルa												
	クロロフィルb												
	クロロフィルc												
全クロロフィル													
カリチノイド													
硫酸化水素													
アンモニウム態窒素													
オルトリン酸イオン													

水域名 測定地点名		九頭竜川地先海域(乙) 福井県				九頭竜川地先海域(乙) 米納津地先 福井県				九頭竜川地先海域(乙) 福井港内 福井県						
調査担当機関名		60601 B				60602 B				60603 B						
地点統一番号 類型		平均値	最小値	最大値	m/n	平均値	最小値	最大値	m/n	平均値	最小値	最大値	m/n			
生活環境項目	p	H	8.3	8.2	8.3	0/4	8.3	8.2	8.3	0/4	8.2	8.2	8.3	0/4		
	D	O	mg/L	8.0	6.5	9.1	0/4	8.1	6.4	9.2	0/4	8.0	6.5	9.2	0/4	
	B	O	D	mg/L	1.8	1.5	2.1	0/4	1.6	1.4	1.7	0/4	1.9	1.6	2.2	0/4
	C	O	D	mg/L												
	S	腸菌数	CFU/100ml													
健康項目	n-ヘキサノール	抽出物質	mg/L	ND	ND	ND	0/4	ND	ND	ND	0/4	ND	ND	ND	0/4	
	全窒素	素	mg/L													
	カルシウム	ム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	
	全シアン	ン	mg/L	ND	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	
	鉛	鉛	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	
	六価クロム	ム	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0/1	<0.01	<0.01	<0.01	0/1	<0.01	<0.01	<0.01	0/1	
	砒素	素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	
	総水銀	銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	
	アルキル水銀	銀	mg/L													
	PCP	炭素	mg/L	ND	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	
	ジクロロメタン	炭素	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	
	四塩化炭素	炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	
	1,2-ジクロロエタン	炭素	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	
	1,1-ジクロロエチレン	炭素	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	炭素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	
1,1,1-トリクロロエタン	炭素	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1		
1,1,2-トリクロロエタン	炭素	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1		
トリクロロエチレン	炭素	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	<0.001	0/1		
テトラクロロエチレン	炭素	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1		
1,3-ジクロロプロペン	炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1		
チオラム	ム	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1		
シマジン	ン	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1		
チオベンカルブ	ン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1		
ベンゼン	ン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	<0.001	0/1		
セレン	ン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1		
硝酸性窒素	素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	<0.01	<0.01	<0.01	-/1		
亜硝酸性窒素	素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	<0.01	<0.01	<0.01	-/1		
硝酸、亜硝酸性窒素	素	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	<0.02	<0.02	<0.02	0/1		
ふっ素	素	mg/L														
ほう素	素	mg/L														
1,4-ジオキサン	ン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1		
要監視項目	クロロホルム	ム	mg/L													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	炭素	mg/L													
	1,2-ジクロロプロパン	炭素	mg/L													
	p-ジクロロベンゼン	炭素	mg/L													
	イソキサチオン	ン	mg/L													
	ダイアジノン	ン	mg/L													
	フェニトロチオン	ン	mg/L													
	イソプロチオラン	ン	mg/L													
	オキシ銅	ン	mg/L													
	クロタロニル	ン	mg/L													
	プロピザミド	ン	mg/L													
	EPN	ン	mg/L													
	ジクロルボス	ン	mg/L													
	フェノカルブ	ン	mg/L													
	イプロベンホス	ン	mg/L													
	クロルニトロフェン	ン	mg/L													
	トルエン	ン	mg/L													
	キシレン	ン	mg/L													
	フタル酸ジエチルヘキシル	ン	mg/L													
	ニッケル	ン	mg/L													
モリブデン	ン	mg/L														
アンチモン	ン	mg/L														
塩化ビニルモノマー	ン	mg/L														
エピクロヒドリン	ン	mg/L														
全マンガン	ン	mg/L														
ウラン	ン	mg/L														
PFOS 及び PFOA	ン	mg/L														
水生生物保全項目	全亜鉛	鉛	mg/L	0.007	<0.001	0.013	-/2					0.004	0.001	0.006	-/2	
	ニルフェノール	ン	mg/L	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/2					<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/2	
	底層DO	ン	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2					<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	
	クロロホルム	ム	mg/L													
	フェノール	ン	mg/L													
	ホルムアルデヒド	ン	mg/L													
	4-t-オクチルフェノール	ン	mg/L													
	アニリン	ン	mg/L													
	2,4-ジクロロフェノール	ン	mg/L													
	フェノール類	ン	mg/L					<0.01	<0.01	<0.01	-/1					
特殊項目	亜鉛	鉛	mg/L	0.007	<0.001	0.013	-/2					0.004	0.001	0.006	-/2	
	鉄(溶解性)	ン	mg/L													
	マンガン(溶解性)	ン	mg/L													
	クロム	ム	mg/L					<0.02	<0.02	<0.02	-/1					
その他の項目	塩化物イオン	ン	mg/L													
	塩素量	μg/L	18.7	17.4	19.3	-/4					18.5	17.5	19.2	-/4		
	クロロフィルa	μg/L														
	クロロフィルb	μg/L														
	クロロフィルc	μg/L														
	全クロロフィル	μg/L														
	カドミウム	ン	μg/L													
	硫酸アンモニウム態窒素	素	mg/L													
オルト燐酸イオン	ン	mg/L														

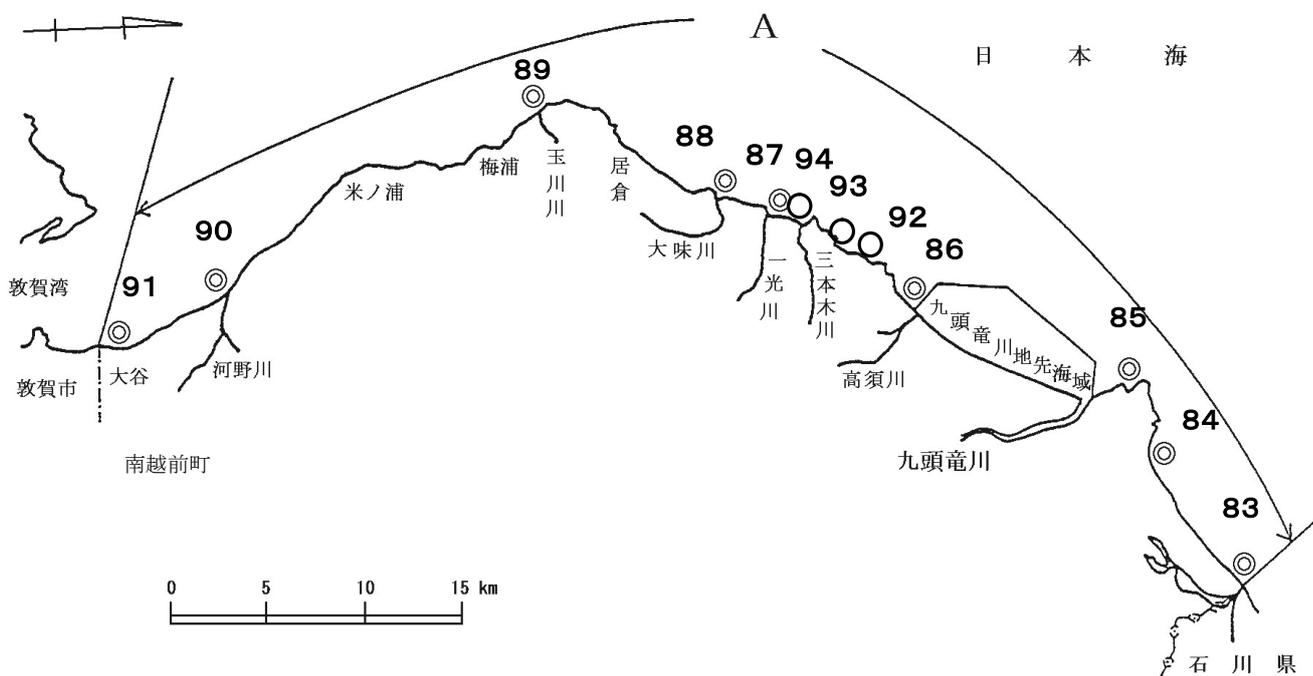
(9) 越前加賀海岸地先海域

越前加賀海岸地先海域は、全域がA類型に指定されている。

CODについては、全地点（12地点）で環境基準を達成していた。



越前加賀海岸地先海域



◎ : 環境基準点

○ : 補助点

生活環境項目総括表

海域名	測定地点名	番号	類型	p		H		D		O		C O D				油分		
				最小	最大	m/n	最小	最大	m/n	平均	最小	最大	m/n	平均	75%値	最小	最大	m/n
越前加賀海岸地先海域	大聖寺川地先	83	A	8.2	8.3	0/4	6.3	9.2	1/4	7.8	1.4	1.7	0/4	1.6	1.6	ND	ND	0/4
	浜地地先	84	A	8.2	8.3	0/4	6.3	9.2	1/4	7.9	1.4	1.9	0/4	1.6	1.6	ND	ND	0/4
	東尋坊地先	85	A	8.2	8.3	0/4	6.4	9.2	1/4	8.0	1.4	1.9	0/4	1.7	1.9	ND	ND	0/4
	浜住地先	86	A	8.2	8.3	0/4	6.3	8.4	2/4	7.4	1.5	1.7	0/4	1.6	1.6	ND	ND	0/4
	一光川地先	87	A	8.2	8.3	0/4	6.3	8.6	2/4	7.4	1.4	1.7	0/4	1.6	1.6	ND	ND	0/4
	大味川地先	88	A	8.2	8.3	0/4	6.3	8.6	2/4	7.4	1.4	1.7	0/4	1.6	1.6	ND	ND	0/4
	玉川川地先	89	A	8.2	8.3	0/4	6.3	9.2	1/4	8.0	1.3	1.7	0/4	1.5	1.5	ND	ND	0/4
	河野川地先	90	A	8.2	8.3	0/4	7.8	9.4	0/4	8.4	1.7	2.0	0/4	1.8	1.8	ND	ND	0/4
	大谷地先	91	A	8.2	8.3	0/4	7.9	9.6	0/4	8.5	1.6	2.1	1/4	1.9	2.0	ND	ND	0/4
	亀島地先	92	A	8.2	8.3	0/4	6.4	8.9	2/4	7.5	1.5	1.7	0/4	1.6	1.7	ND	ND	0/4
	菅生地先	93	A	8.2	8.3	0/4	6.3	8.5	2/4	7.4	1.6	1.7	0/4	1.6	1.6	ND	ND	0/4
	三本木川地先	94	A	8.2	8.3	0/4	6.3	8.5	2/4	7.4	1.5	1.9	0/4	1.7	1.7	ND	ND	0/4

(備考) ・ : 環境基準点

・ m : 環境基準値を超える検体数 n : 総検体数

水域名 測定地点名		越前加賀海岸地先海域 大聖寺川地先				越前加賀海岸地先海域 浜地地先				越前加賀海岸地先海域 東尋坊地先			
調査担当機関名		福井県				福井県				福井県			
地点統一番号 類型		60701 A				60702 A				60703 A			
測定項目		平均値	最小値	最大値	m/n	平均値	最小値	最大値	m/n	平均値	最小値	最大値	m/n
生活環境項目	pH	8.2	8.2	8.3	0/4	8.3	8.2	8.3	0/4	8.3	8.2	8.3	0/4
	DO	7.8	6.3	9.2	1/4	7.9	6.3	9.2	1/4	8.0	6.4	9.2	1/4
	BOD												
	COD	1.6	1.4	1.7	0/4	1.6	1.4	1.9	0/4	1.7	1.4	1.9	0/4
	大腸菌数	ND	ND	ND	0/4	ND	ND	ND	0/4	ND	ND	ND	0/4
健康項目	全銅												
	鉛												
	六価クロム												
	総水銀												
	アルキル水銀												
	PCB												
	ジクロロメタン												
	四塩化炭素												
	1,2-ジクロロエタン												
	1,1-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												
要監視項目	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												
	セレン												
	硝酸性窒素												
	亜硝酸性窒素												
	硝酸、亜硝酸性窒素												
	ふっ素												
	ほう素												
	1,4-ジオキサン												
	監視項目	クロロホルム											
トランス-1,2-ジクロロエチレン													
1,2-ジクロロプロパン													
p-ジクロロベンゼン													
イソキサチオン													
ダイアジノン													
フェニトロチオン													
イソプロチオラン													
オキシシン													
クロロタロニル													
プロピザミド													
EPN													
ジクロルボス													
フェノカルブ													
イプロベンホス													
クロルニトロフェン													
トルエン													
キシレン													
フタル酸ジエチルヘキシル													
ニッケル													
モリブデン													
アンチモン													
塩化ビニルモノマー													
エピクロヒドリン													
全マンガン													
ウラン													
PFOS 及び PFOA													
水生生物保全項目	全亜鉛												
	ノニルフェノール												
	底層DO												
	クロロホルム												
	フェノール												
	ホルムアルデヒド												
	4-t-オクチルフェノール												
アニリン													
2,4-ジクロロフェノール													
特殊項目	フェノール類												
	銅												
	亜鉛												
	鉄(溶解性)												
その他の項目	マンガン(溶解性)												
	クロム												
	塩化物イオン												
	塩素量												
	クロロフィルa												
	クロロフィルb												
	クロロフィルc												
	全クロロフィル												
	カチオンイド												
	硫酸化水素												
アンモニウム態窒素													
オルト燐酸イオン													

水域名 測定地点名		越前加賀海岸地先海域 浜住地先				越前加賀海岸地先海域 一光川地先				越前加賀海岸地先海域 大味川地先			
調査担当機関名		福井市				福井市				福井市			
地点統一番号 類型		60704 A				60706 A				60707 A			
測定項目		平均値	最小値	最大値	m/n	平均値	最小値	最大値	m/n	平均値	最小値	最大値	m/n
生活環境項目	pH	8.2	8.2	8.3	0/4	8.3	8.2	8.3	0/4	8.3	8.2	8.3	0/4
	DBP	7.4	6.3	8.4	2/4	7.4	6.3	8.6	2/4	7.4	6.3	8.6	2/4
	SCS	1.6	1.5	1.7	0/4	1.6	1.4	1.7	0/4	1.6	1.4	1.7	0/4
	大腸菌数												
	n-ヘキサノール抽出物	ND	ND	ND	0/4	ND	ND	ND	0/4	ND	ND	ND	0/4
健康項目	鉛												
	六価クロム												
	総水銀												
	アルキル水銀												
	PCB												
	ジクロロメタン												
	四塩化炭素												
	1,2-ジクロロエタン												
	1,1-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												
要監視項目	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												
	セレン												
	硝酸性窒素												
	亜硝酸性窒素												
	硝酸、亜硝酸性窒素												
	ふっ素												
	ほう素												
	1,4-ジオキサン												
	クロロホルム												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン												
1,2-ジクロロプロパン													
p-ジクロロベンゼン													
イソキサチオン													
ダイアジノン													
フェニトロチオン													
イソプロチオラン													
オキシシン													
クロロタロニル													
プロピザミド													
EPN													
ジクロロルボス													
フェノカルブ													
イプロベンホス													
クロルニトロフェン													
トルエン													
キシレン													
フタル酸ジエチルヘキシル													
ニッケル													
モリブデン													
アンチモン													
塩化ビニルモノマー													
エピクロロヒドリン													
全マンガニン													
ウーラ													
PFOS 及び PFOA													
水生生物保全項目	全亜鉛												
	ノニルフェノール												
	底層DO												
	クロロホルム												
	フェノール												
	ホルムアルデヒド												
	4-t-オクチルフェノール												
アニリン													
2,4-ジクロロフェノール													
特殊項目	フェノール類												
	銅												
	亜鉄(溶解性)												
	マンガニン(溶解性)												
その他の項目	塩化物イオン												
	塩素量	18.8	18.5	19.3	-/4	18.7	18.3	19.3	-/4	18.5	18.1	19.1	-/4
	クロロフィルa												
	クロロフィルb												
	クロロフィルc												
	全クロロフィル												
	カドミウム												
	チオ硫酸												
	アンモニウム態窒素												
	オルト燐酸イオン												

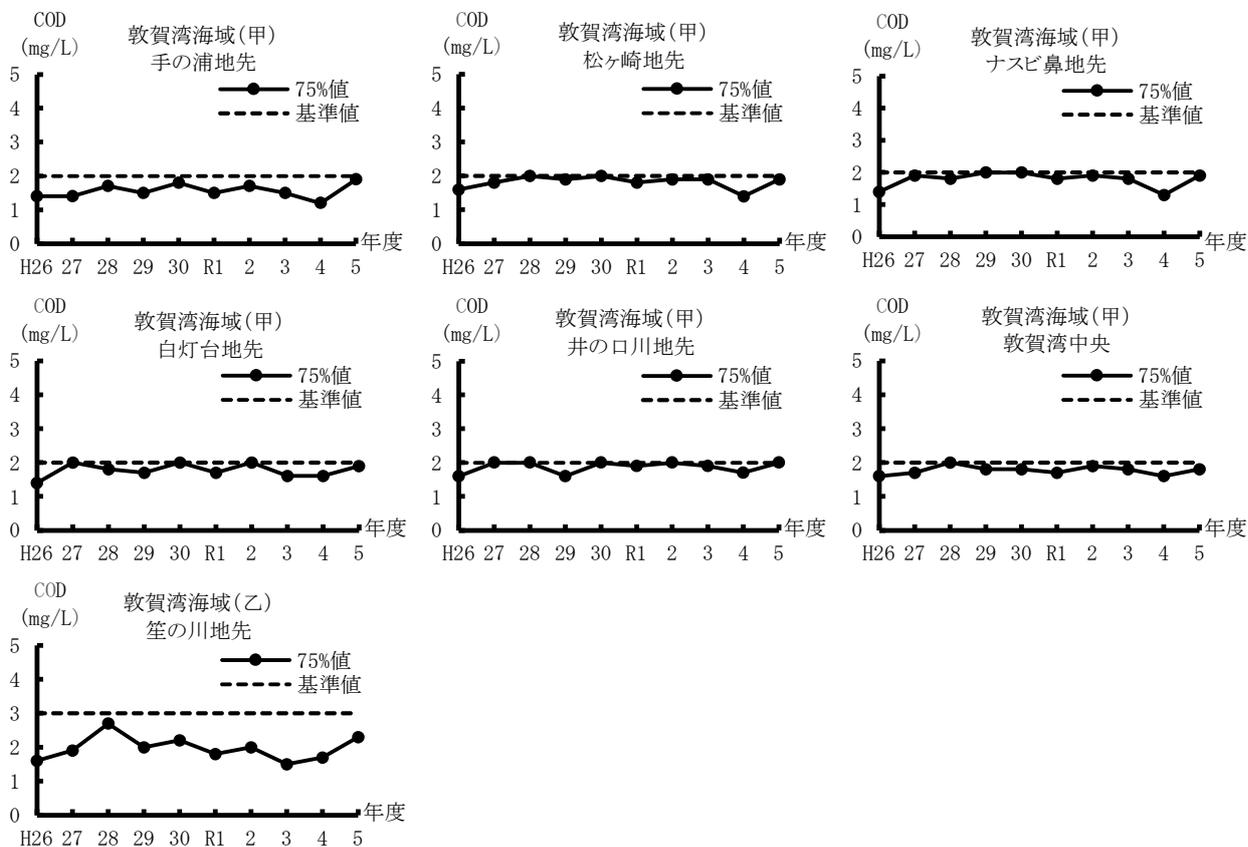
水域名 測定地点名		越前加賀海岸地先海域 玉川川地先				越前加賀海岸地先海域 河野川地先				越前加賀海岸地先海域 大谷地先			
調査担当機関名		福井県				福井県				福井県			
地点統一番号 類型		60709 A				60713 A				60714 A			
測定項目		平均値	最小値	最大値	m/n	平均値	最小値	最大値	m/n	平均値	最小値	最大値	m/n
生活環境項目	pH	8.3	8.2	8.3	0/4	8.3	8.2	8.3	0/4	8.3	8.2	8.3	0/4
	溶解性固形物	8.0	6.3	9.2	1/4	8.4	7.8	9.4	0/4	8.5	7.9	9.6	0/4
	化学酸素消費量	1.5	1.3	1.7	0/4	1.8	1.7	2.0	0/4	1.9	1.6	2.1	1/4
	大腸菌数	ND	ND	ND	0/4	ND	ND	ND	0/4	ND	ND	ND	0/4
	全窒素	ND	ND	ND	0/4	ND	ND	ND	0/4	ND	ND	ND	0/4
健康項目	銅												
	鉛												
	六価クロム												
	総水銀												
	アルキル水銀												
	PCB												
	ジクロロメタン												
	四塩化炭素												
	1,2-ジクロロエタン												
	1,1-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													
チオベンカルボン													
ベンゼン													
セレン													
硝酸性窒素													
亜硝酸性窒素													
硝酸、亜硝酸性窒素													
ふっ素													
ほう素													
1,4-ジオキサン													
要監視項目	クロロホルム												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン												
	1,2-ジクロロプロパン												
	p-ジクロロベンゼン												
	イソキサチオン												
	ダイアジノン												
	フェニトロチオン												
	イソプロチオラン												
	オキシシン												
	クロロタロニル												
	プロピザミド												
	EPN												
	ジクロルボス												
	フェノカルブ												
	イプロベンホス												
	クロルニトロフェン												
	トルエン												
	キシレン												
フタル酸ジエチルヘキシル													
ニッケル													
モリブデン													
アンチモン													
塩化ビニルモノマー													
エピクロロヒドリン													
全マンガン													
ウラン													
PFOS 及び PFOA													
水生生物保全項目	全亜鉛					0.002	< 0.001	0.002	-/2				
	ノニルフェノール					< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	-/2				
	底層DO					< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	-/2				
	クロロホルム												
	フェノール												
	ホルムアルデヒド												
	4-t-オクチルフェノール												
	アニリン												
2,4-ジクロロフェノール													
特殊項目	フェノール類												
	銅												
	亜鉄(溶解性)					0.002	< 0.001	0.002	-/2				
	マンガン(溶解性)												
その他の項目	クロム												
	塩化物イオン												
	塩素量												
	クロロフィルa												
	クロロフィルb												
	クロロフィルc												
	全クロロフィル												
	カドミウム												
	硝酸化水素												
	アンモニウム態窒素												
オルト燐酸イオン													

水域名 測定地点名		越前加賀海岸地先海域 亀島地先				越前加賀海岸地先海域 菅生地先				越前加賀海岸地先海域 三本木川地先			
調査担当機関名		福井市				福井市				福井市			
地点統一番号 類型		60752 A				60753 A				60754 A			
測定項目		平均値	最小値	最大値	m/n	平均値	最小値	最大値	m/n	平均値	最小値	最大値	m/n
生活環境項目	pH	8.3	8.2	8.3	0/4	8.3	8.2	8.3	0/4	8.3	8.2	8.3	0/4
	DO	7.5	6.4	8.9	2/4	7.4	6.3	8.5	2/4	7.4	6.3	8.5	2/4
	BOD												
	COD	1.6	1.5	1.7	0/4	1.6	1.6	1.7	0/4	1.7	1.5	1.9	0/4
	大腸菌数	ND	ND	ND	0/4	ND	ND	ND	0/4	ND	ND	ND	0/4
健康項目	全銅												
	鉛												
	六価クロム												
	総水銀												
	アルキル水銀												
	PCB												
	ジクロロメタン												
	四塩化炭素												
	1,2-ジクロロエタン												
	1,1-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													
セレン													
硝酸性窒素													
亜硝酸性窒素													
硝酸、亜硝酸性窒素													
ふっ素													
ほう素													
1,4-ジオキサン													
要監視項目	クロロホルム												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン												
	1,2-ジクロロプロパン												
	p-ジクロロベンゼン												
	イソキサチオン												
	ダイアジノン												
	フェニトロチオン												
	イソプロチオラン												
	オキシシン												
	クロロタロニル												
	プロピザミド												
	EPN												
	ジクロルボス												
	フェノカルブ												
	イプロベンホス												
	クロルニトロフェン												
	トルエン												
	キシレン												
フタル酸ジエチルヘキシル													
ニッケル													
モリブデン													
アンチモン													
塩化ビニルモノマー													
エピクロロヒドリン													
全マンガン													
ウラン													
PFOS 及び PFOA													
水生生物保全項目	全亜鉛												
	ノニルフェノール												
	底層DO												
	クロロホルム												
	フェノール												
	ホルムアルデヒド												
	4-t-オクチルフェノール												
アクリン													
2,4-ジクロロフェノール													
特殊項目	フェノール類												
	銅												
	亜鉛 (溶解性)												
	マンガン (溶解性)												
その他の項目	塩化物イオン												
	塩素量	18.7	18.4	19.3	-/4	18.8	18.4	19.3	-/4	18.5	17.3	19.4	-/4
	クロロフィル a												
	クロロフィル b												
	クロロフィル c												
	全クロロフィル												
	カロチノイド												
	硫酸												
	アンモニウム態窒素												
	オルト燐酸イオン												

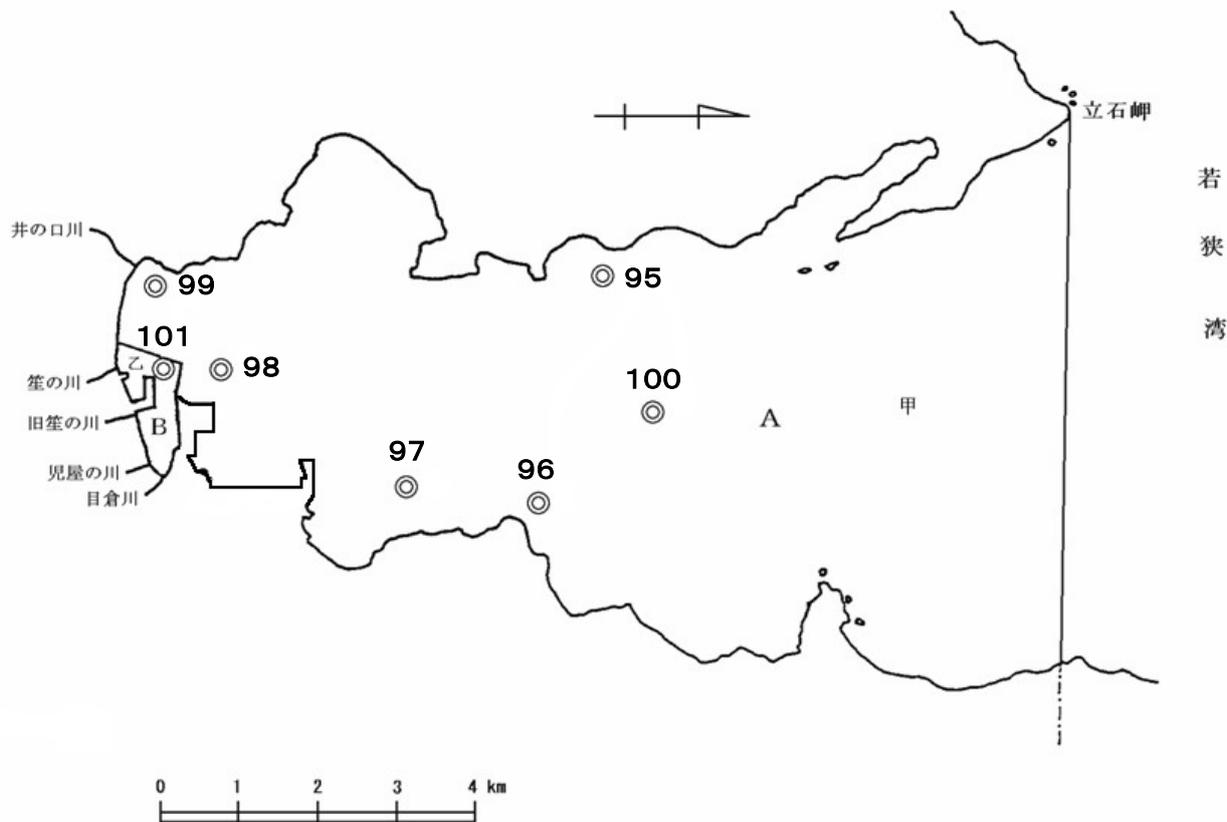
(10) 敦賀湾海域

敦賀湾海域は、CODについては、敦賀港港内がB類型に、港外がA類型に指定されている。また、全窒素、全燐については、敦賀港港内がⅢ類型に、港外がⅡ類型に指定されている。

COD、全窒素および全燐については、全地点（7地点）で環境基準を達成していた。



敦賀湾海域



◎ : 環境基準点

生活環境項目総括表

海域名	測定地点名	番号	類型	p			H			D			O			C O D			油分		
				最小	最大	m/n	最小	最大	m/n	最小	最大	m/n	平均	最小	最大	m/n	平均	75%値	最小	最大	m/n
敦賀湾海域	手の浦地先	95	A	8.2	8.3	0/4	8.1	9.3	0/4	8.4	1.6	2.0	0/4	1.8	1.9	ND	ND	0/4			
	松ヶ崎地先	96	A	8.2	8.3	0/4	8.1	9.7	0/4	8.6	1.8	2.5	1/4	2.0	1.9	ND	ND	0/4			
	ナスビ鼻地先	97	A	8.2	8.3	0/4	7.8	9.7	0/4	8.6	1.7	2.5	1/4	2.0	1.9	ND	ND	0/4			
	白灯台地先	98	A	8.2	8.3	0/4	8.1	10	0/4	8.7	1.8	2.6	1/4	2.0	1.9	ND	ND	0/4			
	井の口川地先	99	A	8.2	8.3	0/4	7.9	9.6	0/4	8.4	1.9	2.2	1/4	2.0	2.0	ND	ND	0/4			
	敦賀湾中央	100	A	8.2	8.3	0/4	7.7	9.5	0/4	8.4	1.7	1.9	0/4	1.8	1.8	ND	ND	0/4			
	笹の川地先	101	B	8.2	8.3	0/4	7.6	9.2	0/4	8.4	1.7	2.6	0/4	2.2	2.3	ND	ND	0/4			

海域名	測定地点名	番号	類型	全窒素				全燐			
				最小	最大	m/n	平均	最小	最大	m/n	平均
敦賀湾海域	手の浦地先	95	II	0.08	0.12	0/4	0.10	0.004	0.019	0/4	0.012
	松ヶ崎地先	96	II	0.10	0.15	0/4	0.12	0.005	0.016	0/4	0.012
	ナスビ鼻地先	97	II	0.07	0.18	0/4	0.13	0.004	0.015	0/4	0.012
	白灯台地先	98	II	0.16	0.43	1/4	0.24	0.014	0.030	0/4	0.022
	井の口川地先	99	II	0.09	0.17	0/4	0.13	0.007	0.018	0/4	0.013
	敦賀湾中央	100	II	0.05	0.17	0/4	0.11	0.005	0.013	0/4	0.011
	笹の川地先	101	III	0.10	0.18	0/4	0.14	0.006	0.026	0/4	0.015

(備考) ・ □ : 環境基準点

・ m : 環境基準値を超える検体数 n : 総検体数

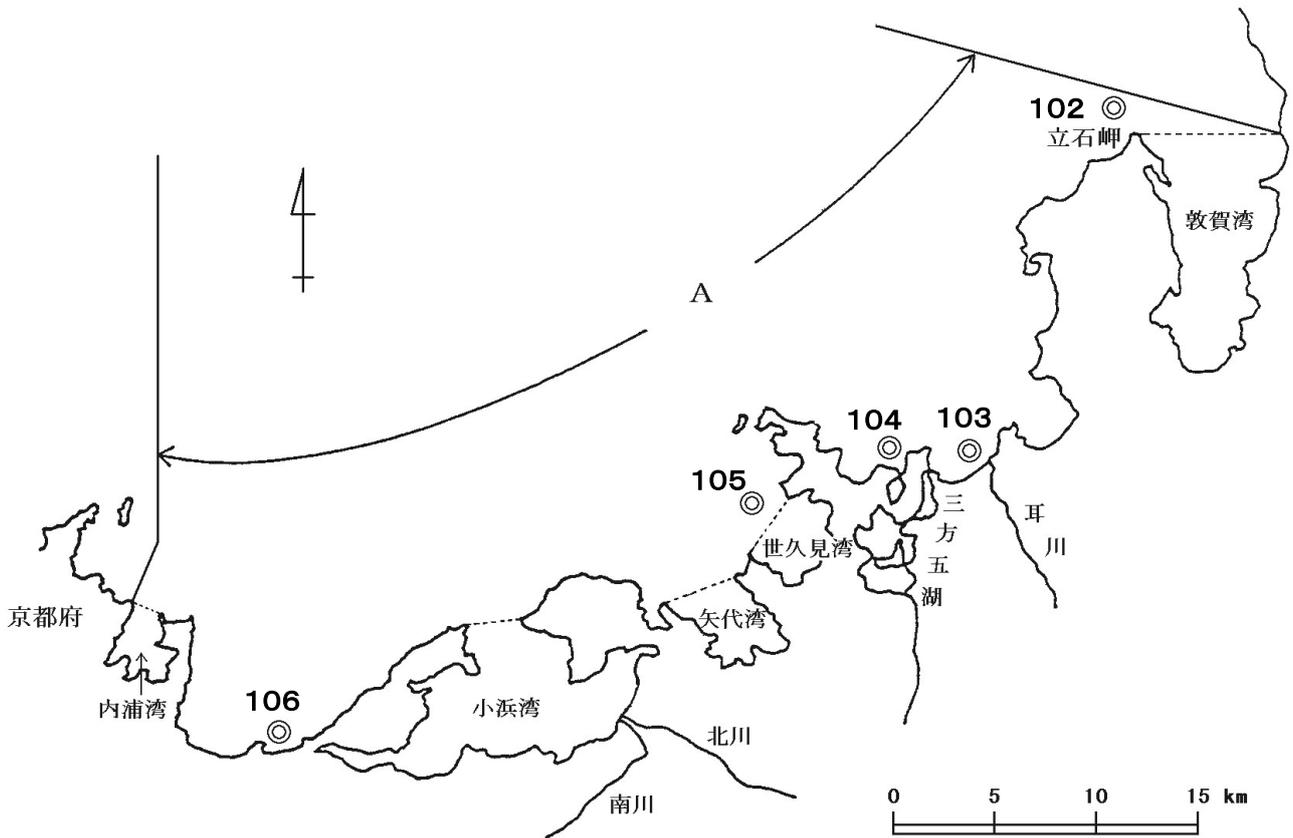
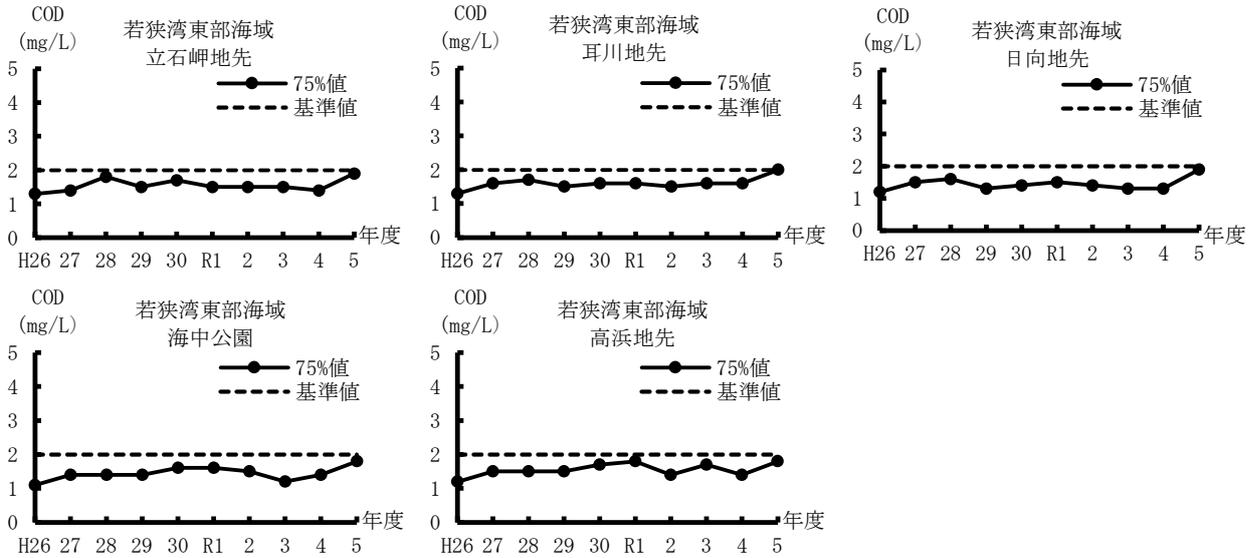
水域名 測定地点名		敦賀湾海域(甲) 手の浦地先				敦賀湾海域(甲) 松ヶ崎地先				敦賀湾海域(甲) ナスビ鼻地先			
調査担当機関名		福井県				福井県				福井県			
地点統一番号 類型		60802 A II				60803 A II				60804 A II			
測定項目		平均値	最小値	最大値	m/n	平均値	最小値	最大値	m/n	平均値	最小値	最大値	m/n
生活環境項目	pH	8.3	8.2	8.3	0/4	8.3	8.2	8.3	0/4	8.3	8.2	8.3	0/4
	DO	8.4	8.1	9.3	0/4	8.6	8.1	9.7	0/4	8.6	7.8	9.7	0/4
	BOD												
	COD	1.8	1.6	2.0	0/4	2.0	1.8	2.5	1/4	2.0	1.7	2.5	1/4
	SS												
健康項目	大腸菌数												
	n-ヘキサノール抽出物	ND	ND	ND	0/4	ND	ND	ND	0/4	ND	ND	ND	0/4
	全窒素	0.10	0.08	0.12	0/4	0.12	0.10	0.15	0/4	0.13	0.07	0.18	0/4
健康項目	全銅	0.012	0.004	0.019	0/4	0.012	0.005	0.016	0/4	0.012	0.004	0.015	0/4
	カドミウム												
	鉛												
	六価クロム												
	総水銀												
	アルキル水銀												
	PCB												
	ジクロロメタン												
	四塩化炭素												
	1,2-ジクロロエタン												
	1,1-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													
セレン													
硝酸性窒素													
亜硝酸性窒素													
硝酸、亜硝酸性窒素													
ふっ素													
ほう素													
1,4-ジオキサン													
監視項目	クロロホルム												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン												
	1,2-ジクロロプロパン												
	p-ジクロロベンゼン												
	イソキサチオン												
	ダイアジノン												
	フェニトロチオン												
	イソプロチオラン												
	オキシ銅												
	クロロタロニル												
	プロピザミド												
	EPN												
	ジクロルボス												
	フェノカルブ												
	イプロベンホス												
	クロルニトロフェン												
	トルエン												
	キシレン												
フタル酸ジエチルヘキシル													
ニッケル													
モリブデン													
アンチモン													
塩化ビニルモノマー													
エピクロヒドリン													
全マンガ													
ウー													
PFOS 及び PFOA													
水生生物保全項目	全亜鉛												
	ノニルフェノール												
	底層DO												
	クロロホルム												
	フェノール												
	ホルムアルデヒド												
	4-t-オクチルフェノール												
アニリン													
2,4-ジクロロフェノール													
特殊項目	フェノール類												
	銅												
	亜鉛												
	(溶解性) 鉄												
特殊項目	マンガン(溶解性)												
	クロム												
その他の項目	塩化物イオン												
	塩素量												
	クロロフィルa												
	クロロフィルb												
	クロロフィルc												
	全クロロフィル												
	カドミウムイド												
	硫酸												
	アンモニウム態窒素												
	オルト燐酸イオン												

水域名 測定地点名		敦賀湾海域(甲) 白灯台地先				敦賀湾海域(甲) 井の口川地先				敦賀湾海域(甲) 敦賀湾中央						
調査担当機関名		福井県				福井県				福井県						
地点統一番号 類型		60806 A II				60807 A II				60808 A II						
測定項目		平均値	最小値	最大値	m/n	平均値	最小値	最大値	m/n	平均値	最小値	最大値	m/n			
生活環境項目	p	H	8.3	8.2	8.3	0/4	8.3	8.2	8.3	0/4	8.3	8.2	8.3	0/4		
	D	O	mg/L	8.7	8.1	10	0/4	8.4	7.9	9.6	0/4	8.4	7.7	9.5	0/4	
	B	O	D	mg/L	2.0	1.8	2.6	1/4	2.0	1.9	2.2	1/4	1.8	1.7	1.9	0/4
	C	O	D	mg/L												
	S	S	mg/L													
健康項目	大腸菌数	CFU/100ml														
	n-ヘキサノール抽出物	mg/L	ND	ND	ND	0/4	ND	ND	ND	0/4	ND	ND	ND	0/4		
	全窒素	mg/L	0.24	0.16	0.43	1/4	0.13	0.09	0.17	0/4	0.11	0.05	0.17	0/4		
	全有機炭素	mg/L	0.022	0.014	0.030	0/4	0.013	0.007	0.018	0/4	0.011	0.005	0.013	0/4		
健康項目	カドミウム	mg/L					< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/1						
	鉛	mg/L					ND	ND	ND	0/1						
	六価クロム	mg/L					< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1						
	砒素	mg/L					< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/1						
	総水銀	mg/L					< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/1						
	アルキル水銀	mg/L					< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1						
	PCP	mg/L					ND	ND	ND	0/1						
	ジクロロメタン	mg/L					< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1						
	四塩化炭素	mg/L					< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/1						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					< 0.002	< 0.002	< 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						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/1						
	トリクロロエチレン	mg/L					< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/1						
	テトラクロロエチレン	mg/L					< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1						
	チウラム	mg/L					< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/1						
	シマジン	mg/L					< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/1						
	チオベンカルブ	mg/L					< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1						
ベンゼン	mg/L					< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/1							
セレン	mg/L					< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1							
硝酸性窒素	mg/L					< 0.01	< 0.01	< 0.01	-/1							
亜硝酸性窒素	mg/L					< 0.01	< 0.01	< 0.01	-/1							
硝酸、亜硝酸性窒素	mg/L					< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/1							
ふっ素	mg/L															
ほう素	mg/L															
1,4-ジオキサン	mg/L					< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/1							
健康項目	クロロホルム	mg/L														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L														
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L														
	p-ジクロロベンゼン	mg/L														
	イソキサチオン	mg/L														
	ダイアジノン	mg/L														
	フェニトロチオン	mg/L														
	イソプロチオラン	mg/L														
	オキシシン銅	mg/L														
	クロロタロニル	mg/L														
	プロピザミド	mg/L														
	EPN	mg/L														
	ジクロルボス	mg/L														
	フェノカルブ	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 及び PFOA	mg/L															
水生生物保全項目	全亜鉛	mg/L					0.035	0.002	0.067	-/2						
	ノニルフェノール	mg/L					< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	-/2						
	重質7ホルムアルデヒド	mg/L					< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	-/2						
	底層DO	mg/L					7.8	6.9	9.3	-/4						
	クロロホルム	mg/L														
	フェノール	mg/L														
	ホルムアルデヒド	mg/L														
	4-t-オクチルフェノール	mg/L														
	アニリン	mg/L														
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L														
特殊項目	フェノール類	mg/L														
	銅	mg/L														
	亜鉄(溶解性)	mg/L					0.035	0.002	0.067	-/2						
その他の項目	マンガン(溶解性)	mg/L														
	クロム	mg/L														
	塩化物イオン	mg/L														
	塩素量	μg/L	17.2	13.4	18.9	-/4	18.8	18.5	19.1	-/4						
	クロロフィルa	μg/L														
	クロロフィルb	μg/L														
	クロロフィルc	μg/L														
	全クロロフィル	μg/L														
	カロチノイド	μg/L														
	硫酸化水素	mg/L														
アンモニウム態窒素	mg/L															
オルト燐酸イオン	mg/L															

水域名 測定地点名 調査担当機関名 地点統一番号 類型		敦賀湾海域(乙) 笹の川地先 福井県 60901 B III																
測定項目		平均値	最小値	最大値	m/n													
生活環境項目	p	H	8.3	8.2	8.3	0/4												
	D	O	mg/L	8.4	7.6	9.2	0/4											
	B	O	mg/L															
	C	O	mg/L	2.2	1.7	2.6	0/4											
	S	S	mg/L															
	大腸菌数	CFU/100ml																
n-ヘキサノール抽出物	mg/L	ND	ND	ND	0/4													
	mg/L	0.14	0.10	0.18	0/4													
全窒素	mg/L	0.015	0.006	0.026	0/4													
健全	カドミウム	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/1												
	シアン	mg/L	ND	ND	ND	0/1												
六価クロム	鉛	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1												
	ム	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/1												
六価クロム	素	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/1												
	銀	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1												
アルキル水銀	mg/L																	
	mg/L	ND	ND	ND	0/1													
ジクロロメタン	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1													
	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1													
塩化炭素	mg/L	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/1													
	mg/L	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/1													
1,2-ジクロロエタン	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1													
	mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/1													
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/1													
	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1													
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/1													
	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/1													
トリクロロエチレン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/1													
	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1													
テトラクロロエチレン	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1													
	mg/L	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/1													
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/1													
	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/1													
チオベンザル	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1													
	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/1													
セレン	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1													
	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	-/1													
亜硝酸性窒素	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	-/1													
	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/1													
硝酸性窒素	mg/L																	
	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/1													
1,4-ジオキサ	mg/L																	
	mg/L																	
クロロホルム	mg/L																	
	mg/L																	
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																	
	mg/L																	
1,2-ジクロロプロパン	mg/L																	
	mg/L																	
p-ジクロロベンゼン	mg/L																	
	mg/L																	
イソキサチオン	mg/L																	
	mg/L																	
ダイアジノン	mg/L																	
	mg/L																	
フェニトロチオン	mg/L																	
	mg/L																	
イソプロチオラン	mg/L																	
	mg/L																	
オキシ銅	mg/L																	
	mg/L																	
クロロタロニル	mg/L																	
	mg/L																	
プロピザミド	mg/L																	
	mg/L																	
E P N	mg/L																	
	mg/L																	
ジクロロホルム	mg/L																	
	mg/L																	
フェノール	mg/L																	
	mg/L																	
イプロベンホス	mg/L																	
	mg/L																	
クロロニトロフェン	mg/L																	
	mg/L																	
トルエン	mg/L																	
	mg/L																	
キシレン	mg/L																	
	mg/L																	
フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L																	
	mg/L																	
ニッケル	mg/L																	
	mg/L																	
モリブデン	mg/L																	
	mg/L																	
アンチモン	mg/L																	
	mg/L																	
塩化ビニルモノマー	mg/L																	
	mg/L																	
エピクロヒドリン	mg/L																	
	mg/L																	
全マンガン	mg/L																	
	mg/L																	
ウラン	mg/L																	
	mg/L																	
PFOS 及び PFOA	mg/L																	
	mg/L																	
水生生物	mg/L	0.011	0.002	0.019	-/2													
	mg/L	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	-/2													
底層	mg/L	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	-/2													
	mg/L	8.0	7.0	9.1	-/4													
クロロホルム	mg/L																	
	mg/L																	

(11) 若狭湾東部海域

若狭湾東部海域は、全域A類型に指定されており、CODについては、全地点（5地点）で環境基準を達成していた。



◎：環境基準点

生活環境項目総括表

海域名	測定地点名	番号	類型	p		H	D		O		C O D				油分			
				最小	最大	m/n	最小	最大	m/n	平均	最小	最大	m/n	平均	75%値	最小	最大	m/n
若狭湾東部海域	立石岬地先	102	A	8.2	8.3	0/4	7.8	9.8	0/4	8.4	1.6	1.9	0/4	1.8	1.9	ND	ND	0/4
	耳川地先	103	A	8.2	8.3	0/4	7.0	9.8	1/4	8.6	1.5	2.3	1/4	1.9	2.0	ND	ND	0/4
	日向地先	104	A	8.2	8.3	0/4	7.2	9.5	1/4	8.4	1.5	2.3	1/4	1.8	1.9	ND	ND	0/4
	海中公園	105	A	8.2	8.3	0/4	7.7	9.4	0/4	8.6	1.3	2.2	1/4	1.8	1.8	ND	ND	0/4
	高浜地先	106	A	8.2	8.3	0/4	7.0	9.6	1/4	8.6	1.7	2.0	0/4	1.8	1.8	ND	ND	0/4

(備考) ・ □：環境基準点

・ m：環境基準値を超える検体数 n：総検体数

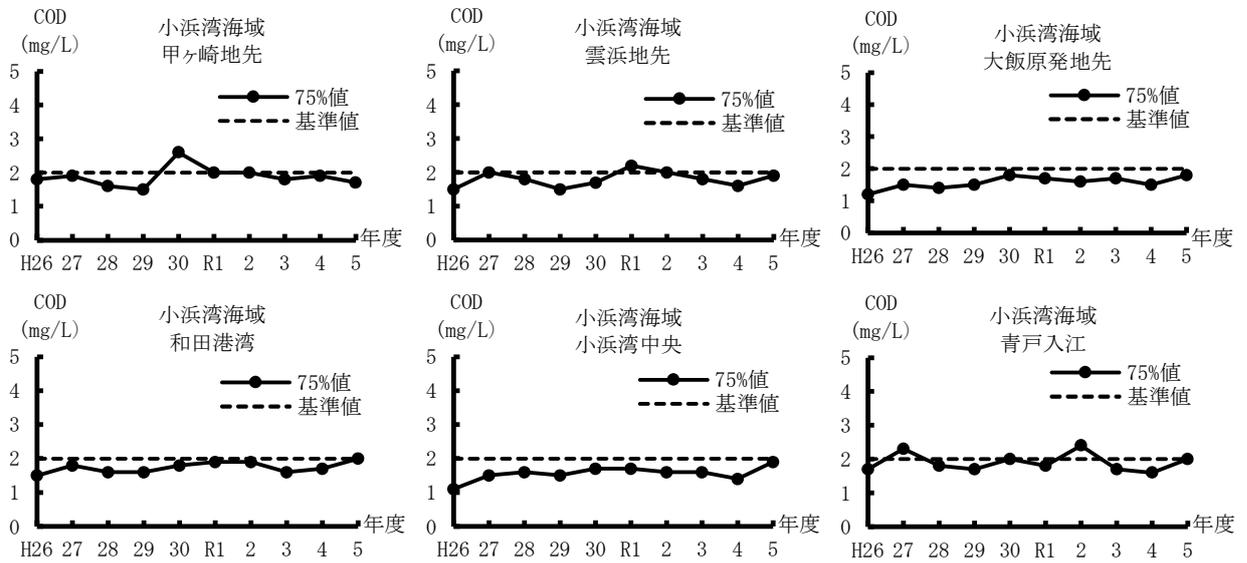
水域名 測定地点名		若狭湾東部海域 立石岬地先				若狭湾東部海域 耳川地先				若狭湾東部海域 日向地先			
調査担当機関名		福井県				福井県				福井県			
地点統一番号 類型		61001 A				61002 A				61003 A			
測定項目		平均値	最小値	最大値	m/n	平均値	最小値	最大値	m/n	平均値	最小値	最大値	m/n
生活環境項目	pH	8.3	8.2	8.3	0/4	8.3	8.2	8.3	0/4	8.3	8.2	8.3	0/4
	DO	8.4	7.8	9.8	0/4	8.6	7.0	9.8	1/4	8.4	7.2	9.5	1/4
	BOD												
	COD	1.8	1.6	1.9	0/4	1.9	1.5	2.3	1/4	1.8	1.5	2.3	1/4
	大腸菌数	ND	ND	ND	0/4	ND	ND	ND	0/4	ND	ND	ND	0/4
健康項目	鉛												
	六価クロム												
	総水銀												
	アルキル水銀												
	PCB												
	ジクロロメタン												
	四塩化炭素												
	1,2-ジクロロエタン												
	1,1-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												
要監視項目	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												
	セレン												
	硝酸性窒素												
	亜硝酸性窒素												
	硝酸、亜硝酸性窒素												
	ふっ素												
	ほう素												
	1,4-ジオキサン												
	クロロホルム												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン												
1,2-ジクロロプロパン													
p-ジクロロベンゼン													
イソキサチオン													
ダイアジノン													
フェニトロチオン													
イソプロチオラン													
オキシシン													
クロロタロニル													
プロピザミド													
EPN													
ジクロルボス													
フェノカルブ													
イプロベンホス													
クロルニトロフェン													
トルエン													
キシレン													
フタル酸ジエチルヘキシル													
ニッケル													
モリブデン													
アンチモン													
塩化ビニルモノマー													
エピクロロヒドリン													
全マンガ													
ウー													
PFOS 及び PFOA													
水生生物保全項目	全亜鉛												
	ノニルフェノール												
	底層DO												
	クロロホルム												
	フェノール												
	ホルムアルデヒド												
	4-t-オクチルフェノール												
	アニリン												
2,4-ジクロロフェノール													
特殊項目	フェノール類												
	銅												
	亜鉛 (溶解性)												
	マンガン (溶解性)												
その他の項目	クロム												
	塩化物イオン												
	塩素量												
	クロロフィル a												
	クロロフィル b												
	クロロフィル c												
	全クロロフィル												
	カドミウム												
	チオ硫酸												
	アンモニウム態窒素												
オルト燐酸イオン													

水域名 測定地点名		若狭湾東部海域 海中公園				若狭湾東部海域 高浜地先								
調査担当機関名		福井県				福井県								
地点統一番号 類型		61004 A				61008 A								
測定項目		平均値	最小値	最大値	m/n	平均値	最小値	最大値	m/n					
生活環境項目	pH		8.3	8.2	8.3	0/4	8.3	8.2	8.3	0/4				
	溶解性鉛		8.6	7.7	9.4	0/4	8.6	7.0	9.6	1/4				
	溶解性銅		1.8	1.3	2.2	1/4	1.8	1.7	2.0	0/4				
	大腸菌数													
	n-ヘキサノール抽出物		ND	ND	ND	0/4	ND	ND	ND	0/4				
健康項目	全水素													
	カドミウム													
	鉛													
	六価クロム													
	総水銀													
	アルキル水銀													
	PCB													
	ジクロロメタン													
	四塩化炭素													
	1,2-ジクロロエタン													
	1,1-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														
セレン														
硝酸性窒素														
亜硝酸性窒素														
硝酸、亜硝酸性窒素														
ふっ素														
ほう素														
1,4-ジオキサン														
要監視項目	クロロホルム													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン													
	1,2-ジクロロプロパン													
	p-ジクロロベンゼン													
	イソキサチオン													
	ダイアジノン													
	フェニトロチオン													
	イソプロチオラン													
	オキシシン													
	クロロタロニル													
	プロピザミド													
	EPN													
	ジクロルボス													
	フェノカルブ													
	イプロベンホス													
	クロルニトロフェン													
	トルエン													
キシレン														
フタル酸ジエチルヘキシル														
ニッケル														
モリブデン														
アンチモン														
塩化ビニルモノマー														
エピクロロヒドリン														
全マンガン														
ウラン														
PFOS 及び PFOA														
水生生物保全項目	全亜鉛													
	ノニルフェノール													
	重質7-オキソベンゼン系芳香族及びその塩													
	底層DO													
	クロロホルム													
	フェノール													
	ホルムアルデヒド													
	4-tert-オクチルフェノール													
アニリン														
2,4-ジクロロフェノール														
特殊項目	フェノール類													
	銅													
	亜鉛													
	(溶解性) 鉄													
その他の項目	マンガン(溶解性)													
	クロム													
その他の項目	塩化物イオン													
	塩素量													
	クロロフィルa													
	クロロフィルb													
	クロロフィルc													
	全クロロフィル													
	クロチノイド													
	硫酸化水素													
	アンモニウム態窒素													
	オルトリン酸イオン													

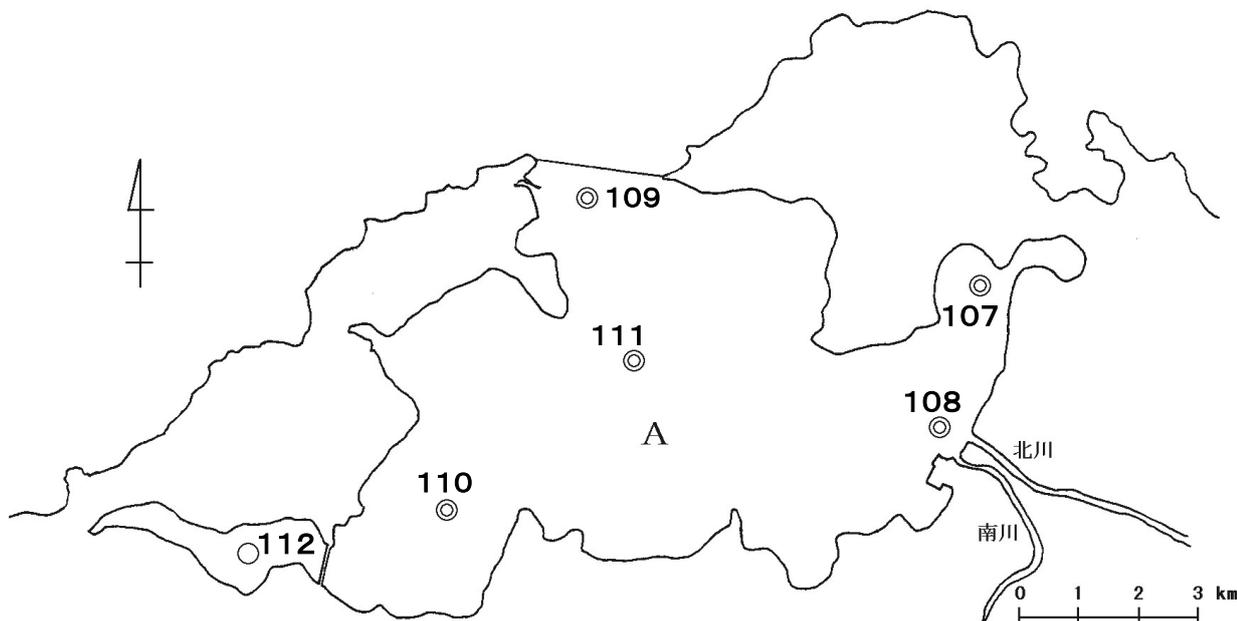
(12) 小浜湾海域

小浜湾海域は、CODについては、全域A類型に、また、全窒素、全燐については、全域II類型に指定されている。

COD、全窒素および全燐については、全地点で環境基準を達成していた。



小 浜 湾 海 域



◎ : 環境基準点
○ : 補助点

生活環境項目総括表

海域名	測定地点名	番号	類型	p		H		D		O		C O D				油分		
				最小	最大	m/n	最小	最大	m/n	平均	最小	最大	m/n	平均	75%値	最小	最大	m/n
小浜湾海域	甲ヶ崎地先	107	A	8.2	8.3	0/4	7.5	10	0/4	9.2	1.1	1.8	0/4	1.6	1.7	ND	ND	0/4
	雲浜地先	108	A	8.2	8.3	0/4	6.8	9.6	1/4	8.6	1.2	2.2	1/4	1.8	1.9	ND	ND	0/4
	大飯原発地先	109	A	8.2	8.3	0/4	7.1	9.7	1/4	8.6	1.1	2.0	0/4	1.7	1.8	ND	ND	0/4
	和田港湾	110	A	8.2	8.3	0/4	6.9	9.7	1/4	9.0	1.1	2.5	1/4	1.9	2.0	ND	ND	0/4
	小浜湾中央	111	A	8.2	8.3	0/4	7.2	9.7	1/4	8.8	1.2	2.3	1/4	1.8	1.9	ND	ND	0/4
	青戸入江	112	A	8.2	8.3	0/4	7.0	9.6	1/4	8.7	1.1	3.0	1/4	2.0	2.0	ND	ND	0/4

海域名	測定地点名	番号	類型	全窒素				全磷			
				最小	最大	m/n	平均	最小	最大	m/n	平均
小浜湾海域	甲ヶ崎地先	107	II	0.11	0.29	0/4	0.19	0.008	0.024	0/4	0.016
	雲浜地先	108	II	0.12	0.19	0/4	0.15	0.009	0.023	0/4	0.016
	大飯原発地先	109	II	0.10	0.13	0/4	0.11	0.007	0.015	0/4	0.011
	和田港湾	110	II	0.11	0.20	0/4	0.14	0.010	0.019	0/4	0.015
	小浜湾中央	111	II	0.08	0.15	0/4	0.12	0.003	0.014	0/4	0.009
	青戸入江	112	II	0.12	0.19	0/4	0.15	0.007	0.027	0/4	0.017

(備考) ・ : 環境基準点
 ・ m : 環境基準値を超える検体数 n : 総検体数

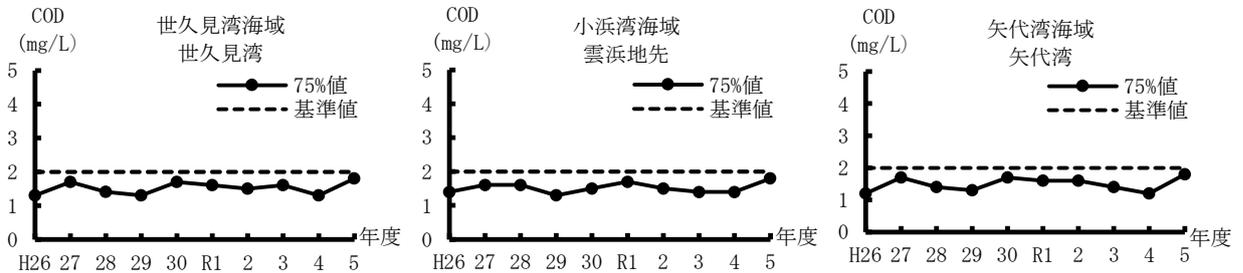
水域名 測定地点名		小浜湾海域 甲ヶ崎地先				小浜湾海域 雲浜地先				小浜湾海域 大飯原発地先					
調査担当機関名		福井県				福井県				福井県					
地点統一番号 類型		61101 A II				61102 A II				61103 A II					
測定項目		平均値	最小値	最大値	m/n	平均値	最小値	最大値	m/n	平均値	最小値	最大値	m/n		
生活環境項目	p	H	8.3	8.2	8.3	0/4	8.3	8.2	8.3	0/4	8.3	8.2	8.3	0/4	
	D	O	9.2	7.5	10	0/4	8.6	6.8	9.6	1/4	8.6	7.1	9.7	1/4	
	B	O													
	C	O	1.6	1.1	1.8	0/4	1.8	1.2	2.2	1/4	1.7	1.1	2.0	0/4	
	S	S	mg/L												
	大腸菌数	CFU/100ml													
健康項目	n-ヘキサノール	抽出物	mg/L	ND	ND	ND	0/4	ND	ND	ND	0/4	ND	ND	ND	0/4
	全窒素		mg/L	0.19	0.11	0.29	0/4	0.15	0.12	0.19	0/4	0.11	0.10	0.13	0/4
	全燐		mg/L	0.016	0.008	0.024	0/4	0.016	0.009	0.023	0/4	0.011	0.007	0.015	0/4
健康項目	カドミウム		mg/L					< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/1				
	鉛		mg/L					ND	ND	ND	0/1				
	六価クロム		mg/L					< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1				
	砒素		mg/L					< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/1				
	総水銀		mg/L					< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/1				
	アルキル水銀		mg/L					< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1				
	P		mg/L												
	ジクロロメタン		mg/L					< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1				
	四塩化炭素		mg/L					< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1				
	1,2-ジクロロエタン		mg/L					< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/1				
	1,1-ジクロロエチレン		mg/L					< 0.002	< 0.002	< 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				
	1,1,1-トリクロロエタン		mg/L					< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1				
	1,1,2-トリクロロエタン		mg/L					< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/1				
	トリクロロエチレン		mg/L					< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/1				
	テトラクロロエチレン		mg/L					< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1				
	1,3-ジクロロプロペン		mg/L					< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1				
	チウラム		mg/L					< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/1				
シマジン		mg/L					< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/1					
チオベンカルブ		mg/L					< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1					
ベンゼン		mg/L					< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/1					
セレン		mg/L					< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1					
硝酸性窒素		mg/L					< 0.01	< 0.01	< 0.01	-/1					
亜硝酸性窒素		mg/L					< 0.01	< 0.01	< 0.01	-/1					
硝酸、亜硝酸性窒素		mg/L					< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/1					
ふっ素		mg/L													
ほう素		mg/L													
1,4-ジオキサン		mg/L					< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/1					
監視項目	クロロホルム		mg/L												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L												
	1,2-ジクロロプロパン		mg/L												
	p-ジクロロベンゼン		mg/L												
	イソキサチオン		mg/L												
	ダイアジノン		mg/L												
	フェニトロチオン		mg/L												
	イソプロチオラン		mg/L												
	オキシシン	銅	mg/L												
	クロロタロニル		mg/L												
	プロピザミド		mg/L												
	EPN		mg/L												
	ジクロルボス		mg/L												
	フェノカルブ		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 及び PFOA		mg/L													
水生生物保全項目	全亜鉛		mg/L					0.013	0.009	0.017	-/2				
	ノニルフェノール		mg/L					< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	-/2				
	重メチルベンゼン、メチルベンゼン及びその塩		mg/L					< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	-/2				
	底層DO		mg/L					7.7	5.9	9.3	-/4				
	クロロホルム		mg/L												
	フェノール		mg/L												
	ホルムアルデヒド		mg/L												
	4-t-オクチルフェノール		mg/L												
	アニリン		mg/L												
	2,4-ジクロロフェノール		mg/L												
特殊項目	フェノール類		mg/L												
	銅		mg/L												
	亜鉄(溶解性)		mg/L					0.013	0.009	0.017	-/2				
その他の項目	マンガン(溶解性)		mg/L												
	クロム		mg/L												
	塩化物イオン		mg/L	14.8	11.9	17.9	-/4	17.5	16.6	19.1	-/4				
	塩素量	μg/L													
	クロロフィルa		μg/L												
	クロロフィルb		μg/L												
	クロロフィルc		μg/L												
	全クロロフィル		μg/L												
	カロチノイド		μg/L												
	硫酸化水素		mg/L												
アンモニウム態窒素		mg/L													
オルト燐酸イオン		mg/L													

水域名 測定地点名		小浜湾海域 和田港湾				小浜湾海域 小浜湾中央				小浜湾海域 青戸入江			
調査担当機関名		福井県				福井県				福井県			
地点統一番号 類型		61104 A II				61105 A II				61151 A II			
測定項目		平均値	最小値	最大値	m/n	平均値	最小値	最大値	m/n	平均値	最小値	最大値	m/n
生活環境項目	pH	8.3	8.2	8.3	0/4	8.3	8.2	8.3	0/4	8.3	8.2	8.3	0/4
	溶解性酸素	9.0	6.9	9.7	1/4	8.8	7.2	9.7	1/4	8.7	7.0	9.6	1/4
	大腸菌数	1.9	1.1	2.5	1/4	1.8	1.2	2.3	1/4	2.0	1.1	3.0	1/4
	大腸菌数	ND	ND	ND	0/4	ND	ND	ND	0/4	ND	ND	ND	0/4
	全窒素	0.14	0.11	0.20	0/4	0.12	0.08	0.15	0/4	0.15	0.12	0.19	0/4
健康項目	全銅	0.015	0.010	0.019	0/4	0.009	0.003	0.014	0/4	0.017	0.007	0.027	0/4
	鉛												
	六価クロム												
	総水銀												
	アルキル水銀												
	PCB												
	ジクロロメタン												
	四塩化炭素												
	1,2-ジクロロエタン												
	1,1-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													
チオベンカルボン													
ベンゼン													
セレン													
硝酸性窒素													
亜硝酸性窒素													
硝酸、亜硝酸性窒素													
ふっ素													
ほう素													
1,4-ジオキサン													
要監視項目	クロロホルム												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン												
	1,2-ジクロロプロパン												
	p-ジクロロベンゼン												
	イソキサチオン												
	ダイアジノン												
	フェニトロチオン												
	イソプロチオラン												
	オキシシン												
	クロロタロニル												
	プロピザミド												
	EPN												
	ジクロルボス												
	フェノカルブ												
	イプロベンホス												
	クロルニトロフェン												
	トルエン												
キシレン													
フタル酸ジエチルヘキシル													
ニッケル													
モリブデン													
アンチモン													
塩化ビニルモノマー													
エピクロロヒドリン													
全マンガン													
ウラン													
PFOS 及び PFOA													
水生生物保全項目	全亜鉛												
	ノニルフェノール												
	底層DO												
	クロロホルム												
	フェノール												
	ホルムアルデヒド												
	4-t-オクチルフェノール												
アザリ													
2,4-ジクロロフェノール													
特殊項目	フェノール類												
	銅												
	亜鉛												
	鉄(溶解性)												
その他の項目	マンガン(溶解性)												
	クロム												
	塩化物イオン												
	塩素量												
	クロロフィルa												
	クロロフィルb												
	クロロフィルc												
	全クロロフィル												
	クロチノイド												
	硫酸化水素												
アンモニウム態窒素													
オルト燐酸イオン													

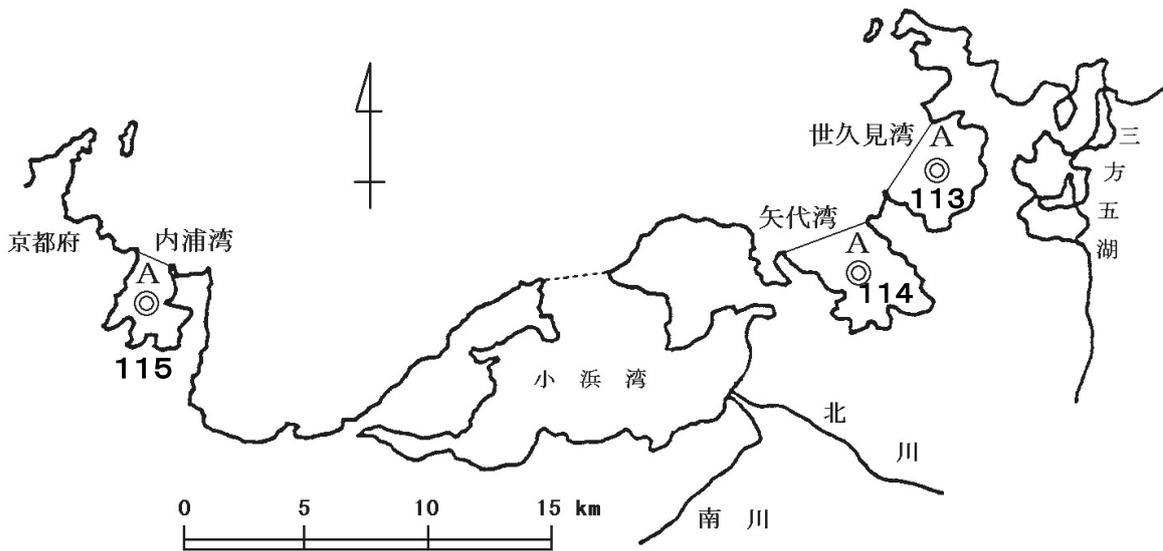
(13) 世久見湾・矢代湾・内浦湾海域

世久見湾、矢代湾および内浦湾海域は、CODについては、全域A類型に、また、全窒素および全燐については、全域II類型に指定されている。

COD、全窒素および全燐については、それぞれの海域（各1地点）で環境基準を達成していた。



世久見湾・矢代湾・内浦湾海域



◎：環境基準点

生活環境項目総括表

海域名	測定地点名	番号	類型	p			H			D				O				C O D				油分		
				最小	最大	m/n	最小	最大	m/n	平均	最小	最大	m/n	平均	75%値	最小	最大	m/n						
世久見湾海域	世久見湾	113	A	8.2	8.3	0/4	7.4	9.5	1/4	8.5	1.1	2.3	1/4	1.7	1.8	ND	ND	0/4						
矢代湾海域	矢代湾	114	A	8.2	8.3	0/4	7.2	9.7	1/4	8.7	1.3	2.4	1/4	1.8	1.8	ND	ND	0/4						
内浦湾海域	内浦湾	115	A	8.2	8.3	0/4	6.7	9.2	1/4	8.1	1.2	1.9	0/4	1.6	1.8	ND	ND	0/4						

海域名	測定地点名	番号	類型	全窒素				全燐			
				最小	最大	m/n	平均	最小	最大	m/n	平均
世久見湾海域	世久見湾	113	II	0.08	0.14	0/4	0.11	0.004	0.012	0/4	0.008
矢代湾海域	矢代湾	114	II	0.07	0.16	0/4	0.11	<0.003	0.012	0/4	0.009
内浦湾海域	内浦湾	115	II	0.08	0.13	0/4	0.11	0.003	0.012	0/4	0.009

(備考) ・ □：環境基準点

・ m：環境基準値を超える検体数 n：総検体数

水域名 測定地点名		世久見湾海域 世久見湾				矢代湾海域 矢代湾				内浦湾海域 内浦湾			
調査担当機関名		福井県				福井県				福井県			
地点統一番号 類型		61201 A II				61301 A II				61401 A II			
測定項目		平均値	最小値	最大値	m/n	平均値	最小値	最大値	m/n	平均値	最小値	最大値	m/n
生活環境項目	pH	8.3	8.2	8.3	0/4	8.3	8.2	8.3	0/4	8.3	8.2	8.3	0/4
	DO	8.5	7.4	9.5	1/4	8.7	7.2	9.7	1/4	8.1	6.7	9.2	1/4
	BOD	1.7	1.1	2.3	1/4	1.8	1.3	2.4	1/4	1.6	1.2	1.9	0/4
	COD												
	大腸菌数	ND	ND	ND	0/4	ND	ND	ND	0/4	ND	ND	ND	0/4
健康項目	ヘキサミン抽出物	0.11	0.08	0.14	0/4	0.11	0.07	0.16	0/4	0.11	0.08	0.13	0/4
	全窒素	0.008	0.004	0.012	0/4	0.009	< 0.003	0.012	0/4	0.009	0.003	0.012	0/4
	カドミウム												
	鉛												
	六価クロム												
	総水銀												
	アルキル水銀												
	PCB												
	ジクロロメタン												
	四塩化炭素												
	1,2-ジクロロエタン												
	1,1-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													
セレン													
硝酸性窒素													
亜硝酸性窒素													
硝酸、亜硝酸性窒素													
ふっ素													
ほう素													
1,4-ジオキサン													
要監視項目	クロロホルム												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン												
	1,2-ジクロロプロパン												
	p-ジクロロベンゼン												
	イソキサチオン												
	ダイアジノン												
	フェニトロチオン												
	イソプロチオラン												
	オキシシン												
	クロロタロニル												
	プロピザミド												
	EPN												
	ジクロルボス												
	フェノカルブ												
	イプロベンホス												
	クロルニトロフェン												
	トルエン												
	キシレン												
	フタル酸ジエチルヘキシル												
	ニッケル												
モリブデン													
アンチモン													
塩化ビニルモノマー													
エピクロヒドリン													
全マンガン													
ウラン													
PFOS 及び PFOA													
水生生物保全項目	全亜鉛												
	ニルフェノール												
	底層DO	7.3	6.3	8.2	-/4	7.9	6.6	8.6	-/4	7.6	6.4	8.4	-/4
	クロロホルム												
	フェノール												
	ホルムアルデヒド												
	4-t-オクチルフェノール												
アザリオン													
2,4-ジクロロフェノール													
特殊項目	フェノール類												
	銅												
	亜鉄(溶解性)												
	マンガン(溶解性)												
その他の項目	クロム												
	塩化物イオン												
	塩素量												
	クロロフィルa												
	クロロフィルb												
	クロロフィルc												
	全クロロフィル												
	カドミウムイド												
	硫酸												
	アンモニウム態窒素												
オルト燐酸イオン													

1 水質汚濁に係る環境基準等

(1) 人の健康の保護に関する環境基準

項 目 名	基 準 値
カドミウム	0.003 mg/L 以下
全シアン	検出されないこと
鉛	0.01 mg/L 以下
六価クロム	0.02 mg/L 以下
砒素	0.01 mg/L 以下
総水銀	0.0005 mg/L 以下
アルキル水銀	検出されないこと
P C B	検出されないこと
ジクロロメタン	0.02 mg/L 以下
四塩化炭素	0.002 mg/L 以下
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
シス-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	0.05 mg/L 以下

(備考) 基準値は年間平均値とする。ただし、全シアンの基準値については、最高値とする。

海域については、ふっ素およびほう素の基準値は適用しない。

(2) 生活環境の保全に関する環境基準

1-1 河川（湖沼を除く。）[pH、BOD、SS、DO、大腸菌数]

項目 類型	利用目的の適応性	基準値				
		水素イオン濃度 (-)	生物化学的酸素要求量 (mg/L)	浮遊物質 (mg/L)	溶存酸素量 (mg/L)	大腸菌数 (CFU/100mL)
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	1 以下	25 以下	7.5 以上	20 以下
A	水道2級 水産1級 浴及びB以下の欄に 掲げるもの	6.5以上 8.5以下	2 以下	25 以下	7.5 以上	300 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	3 以下	25 以下	5 以上	1,000 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	5 以下	50 以下	5 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	8 以下	100 以下	2 以上	-
E	工業用水3級 環境保全	6.0以上 8.5以下	10 以下	ごみ等の浮遊が認められないこと	2 以上	-

- (備考) 1 基準値は、日間平均値とする（湖沼、海域もこれに準ずる。）。
 2 農業利用水点については、水素イオン濃度6.0以上7.5以下、溶存酸素量5 mg/L以上とする（湖沼もこれに準ずる。）。
 3 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。
 4 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。

- (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-中腐水性水域の水産生物用
 4 工業用水1級：沈殿等による通常の浄水操作を行うもの
 " 2級：薬品注入等による高度の浄水操作を行うもの
 " 3級：特殊の浄水操作を行うもの
 5 環境保全：国民の日常生活（沿岸の遊歩等を含む）において不快感を生じない程度

1-2 河川（湖沼を除く。）[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]

項目 類型	水生生物の生息状況の適応性	基準値		
		全亜鉛 (mg/L)	ノニルフェノール (mg/L)	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (mg/L)
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	0.03 以下	0.001 以下	0.03 以下
生物特A	生物Aの水域のうち、生物Aの欄に掲げる水生生物の産卵場（繁殖場）又は幼稚子の生育場として特に保全が必要な水域	0.03 以下	0.0006 以下	0.02 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	0.03 以下	0.002 以下	0.05 以下
生物特B	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）又は幼稚子の生育場として特に保全が必要な水域	0.03 以下	0.002 以下	0.04 以下

(備考) 基準値は、年間平均値とする。

2-1 湖沼 [pH、COD、SS、DO、大腸菌数]

項目 類型	利用目的の適応性	基準値				
		水素イオン濃度 (-)	化学的酸素要求量 (mg/L)	浮遊物質 (mg/L)	溶存酸素量 (mg/L)	大腸菌数 (CFU/100mL)
AA	水道1級 水産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	1以下	1以下	7.5以上	20以下
A	水道2、3級 水産2級 水浴及びB以下の欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	3以下	5以下	7.5以上	300以下
B	水産3級 工業用水1級 農業用水及びCの欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	5以下	15以下	5以上	-
C	工業用水2級 環境保全	6.0以上 8.5以下	8以下	ごみ等の浮遊が認められないこと	2以上	-

- (備考) 1 水産1級、水産2級及び水産3級については、当分の間、浮遊物質及び大腸菌数の項目の基準値は適用しない。
 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 水道3級を利用目的としている地点（水浴又は水道2級を利用目的としている地点を除く。）については、大腸菌数1,000CFU/100mLとする。

- (注) 1 自然環境保全：自然探勝等の環境の保全
 2 水道1級：ろ過等による簡易な浄水操作を行うもの
 " 2、3級：沈殿ろ過等による通常の浄水操作、又は、前処理等を伴う高度の浄水操作を行うもの
 3 水産1級：ヒメマス等貧栄養湖型の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栄養湖型の水域の水産生物用並びに水産3級の水産生物用
 " 3級：コイ、フナ等富栄養湖型の水域の水産生物用
 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、又は、特殊な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

2-2 湖沼 [窒素、磷]

項目 類型	利用目的の適応性	基準値	
		全窒素 (mg/L)	全磷 (mg/L)
I	自然環境保全及びII以下の欄に掲げるもの	0.1以下	0.005以下
II	水道1、2、3級（特殊なものを除く。） 水産1種 水浴及びIII以下の欄に掲げるもの	0.2以下	0.01以下
III	水道3級（特殊なもの）及びIV以下の欄に掲げるもの	0.4以下	0.03以下
IV	水産2種及びVの欄に掲げるもの	0.6以下	0.05以下
V	水産3種 工業用水 農業用水 環境保全	1以下	0.1以下

- (備考) 1 基準値は、年間平均値とする。
 2 水域タイプの指定は、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し、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適用する。
 3 農業用水については、全磷の項目の基準値は適用しない。

- (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（「特殊なもの」とは、臭気物質の除去が可能な特殊な浄水操作を行うものをいう）
 3 水産1種：サケ科魚類及びアユ等の水産生物用並びに水産2種及び水産3種の水産生物用
 " 2種：ワカサギ等の水産生物用及び水産3種の水産生物用
 " 3種：コイ、フナ等の水産生物用
 4 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

2-3 湖沼 [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]

項目 類型	水生生物の生息状況の適応性	基準値		
		全亜鉛 (mg/L)	ノニルフェノール (mg/L)	直鎖アルキルベンゼンスル ホン酸及びその塩 (mg/L)
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	0.03 以下	0.001 以下	0.03 以下
生物特A	生物Aの水域のうち、生物Aの欄に掲げる水生生物の産卵場（繁殖場）又は幼稚仔の生育場として特に保全が必要な水域	0.03 以下	0.0006 以下	0.02 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	0.03 以下	0.002 以下	0.05 以下
生物特B	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	0.03 以下	0.002 以下	0.04 以下

(備考) 基準値は、年間平均値とする。

2-4 湖沼 [底層DO]

項目 類型	水生生物が生息・再生産する場の適応性	基準値
		底層溶存酸素量 (mg/L)
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	4.0 以上
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	3.0 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	2.0 以上

(備考) 基準値は、日間平均値とする。

3-1 海域 [pH、COD、DO、大腸菌数、n-ヘキサン抽出物質]

項目 類型	利用目的の適応性	基準値				
		水素イオン濃 度 (-)	化学的酸素要 求量 (mg/L)	溶存酸素量 (mg/L)	大腸菌数 (CFU/100mL)	n-ヘキサン 抽出物質 (mg/L)
A	水産1級 水産環境保全及び B以下の欄に掲げるもの	7.8以上 8.3以下	2 以下	7.5 以上	300 以下	検出されない こと
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	3 以下	5 以上	-	検出されない こと
C	環境保全	7.0以上 8.3以下	8 以下	2 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 20 CFU/100mL 以下とする。
2 水産1級及び水産2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。

(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

3-2 海域 [窒素、磷]

項目 類型	利用目的の適応性	基準値	
		全窒素 (mg/L)	全磷 (mg/L)
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)	0.2 以下	0.02 以下
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)	0.3 以下	0.03 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)	0.6 以下	0.05 以下
Ⅳ	水産3種 工業用水 生物生息環境保全	1 以下	0.09 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
" 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
" 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

3-3 海域 [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]

項目 類型	水生生物の生息状況の適応性	基準値		
		全亜鉛 (mg/L)	ノニルフェノール (mg/L)	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (mg/L)
生物A	水生生物の生息する水域	0.02 以下	0.001 以下	0.01 以下
生物特A	生物Aの水域のうち、水生生物の産卵場(繁殖場)又は幼稚子の生育場として特に保全が必要な水域	0.01 以下	0.0007 以下	0.006 以下

(備考) 基準値は、年間平均値とする。

3-4 海域 [底層DO]

項目 類型	水生生物が生息・再生産する場の適応性	基準値
		底層溶存酸素量 (mg/L)
生物1	生息段階において貧酸素耐性の低い水生生物が生息できる場を保全・再生産する水域又は再生産段階において貧酸素耐性の低い水生生物が再生産できる場を保全・再生産する水域	4.0 以上
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・再生産する水域又は再生産段階において貧酸素耐性の低い水生生物を除き、水生生物が再生産できる場を保全・再生産する水域	3.0 以上
生物3	生息段階において貧酸素耐性の高い水生生物が生息できる場を保全・再生産する水域、再生産段階において貧酸素耐性の高い水生生物が再生産できる場を保全・再生産する水域又は無生物域を解消する水域	2.0 以上

(備考) 基準値は、日間平均値とする。

(3) 要監視項目および指針値

① 人の健康の保護に関する指針値

項 目 名	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	0.008 mg/L 以下
ダイアジノン	0.005 mg/L 以下
フェニトロチオン	0.003 mg/L 以下
イソプロチオラン	0.04 mg/L 以下
クロロタロニル	0.05 mg/L 以下
プロピザミド	0.008 mg/L 以下
オキシシン銅	0.04 mg/L 以下
ジクロルボス	0.008 mg/L 以下
フェノブカルブ	0.03 mg/L 以下
クロルニトロフェン	—
イプロベンホス	0.008 mg/L 以下
EPN	0.006 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	—
モリブデン	0.07 mg/L 以下
アンチモン	0.02 mg/L 以下
塩化ビニルモノマー	0.002 mg/L 以下
エピクロロヒドリン	0.0004 mg/L 以下
全マンガン	0.2 mg/L 以下
ウラン	0.002 mg/L 以下
PFOS及びPFOA	0.00005 mg/L 以下 (暫定)

(備考) PFOSの報告下限値、PFOAの報告下限値はともに 0.000025 mg/L とする。

② 水生生物の保全に関する指針値

項 目	水 域	類 型	指 針 値
クロロホルム	河川及び湖沼	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
海域	生物 A	0.8 mg/L 以下	
	生物特 A	0.8 mg/L 以下	
フェノール	河川及び湖沼	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
海域	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 ^①	河川及び湖沼	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
海域	生物 A	0.3 mg/L 以下	
	生物特 A	0.03 mg/L 以下	
4-tert-オクチルフェノール	河川及び湖沼	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
海域	生物 A	0.0009 mg/L 以下	
	生物特 A	0.0004 mg/L 以下	
アニリン	河川及び湖沼	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
海域	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	河川及び湖沼	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
海域	生物 A	0.02 mg/L 以下	
	生物特 A	0.01 mg/L 以下	

2 水質汚濁に係る環境基準の水域類型の指定状況

(1) 河川

(令和6年3月31日現在)

水域の名称		水域の範囲	該当類型	達成期間 (注1)	指定年月日	
九頭竜水系	九頭竜川上流	石徹白川合流点から上流の水域	A A	イ	S47. 3. 31	九頭竜ダム
	九頭竜川中流	石徹白川合流点から日野川合流点までの水域	A	ロ		荒鹿橋 中角橋
	九頭竜川下流	日野川合流点から下流の水域	B	イ		布施田橋
	日野川上流	御清水川合流点から上流の水域	A	イ		豊橋
	日野川下流	御清水川合流点から下流の水域	B	ロ		清水山橋 明治橋(深谷)
	竹田川上流	御迎橋から上流の水域	A	イ		清間橋
	竹田川下流	御迎橋から下流の水域	B	ハ		栄橋
	足羽川上流	板垣橋から上流の水域	A	ロ		天神橋
	足羽川下流	板垣橋から下流の水域	B	ハ		水越橋
	吉野瀬川上流	大虫川合流点から上流の水域	A	イ		S53. 3. 31	芝原井橋
	吉野瀬川下流	大虫川合流点から下流の水域	C	イ	下司橋	
	兵庫川	全水域	B	イ	新野中橋	
	磯部川	全域	D	ロ	安沢橋	
	底喰川上流	玉川橋から上流の水域	B	イ	H9. 3. 21	護国橋
	底喰川下流	玉川橋から下流の水域	D	ロ		西野橋
	狐川	全域	D	イ	H10. 3. 6	狐橋
	荒川上流	東今泉橋から上流の水域	A	イ	H12. 3. 31	東今泉橋
	荒川下流	東今泉橋から下流の水域	B	イ		水門
	真名川	真名川ダムえん堤から下流の水域	A	イ	H14. 3. 29	土布子橋
	浅水川上流	穴田川合流点から上流の水域	B	イ		曲木橋
浅水川下流	穴田川合流点から下流の水域	C	イ	天神橋		
鞍谷川中流	相高橋から服部川合流点までの水域	D	ロ	小富士橋		
鞍谷川下流	服部川合流点から浅水川合流点までの水域	C	イ	浮橋		
清滝川	全水域	A	イ	新在家橋		
赤根川	全水域	A	イ	東大月橋		
天王川	全水域	A	イ	H16. 3. 31	末端	
穴田川	全域	B	イ	H20. 3. 28	榛木橋	
笙の川および井の口水系	笙の川	※笙の川水域(深川および二夜の川水域を除く。)	A	イ	S48. 1. 31	三島橋
	深川	※木の芽川合流点から上流の水域	B	ロ		末端
	二夜の川	※笙の川合流点から上流の水域	C	ハ		末端
	井の口川上流	※沓見橋から上流の水域	A	イ		豊橋
	井の口川下流	沓見橋から下流の水域	C	イ		穴地藏橋
耳川水系	耳川	※全水域	A	イ	H15. 3. 28	和田橋
北南川および北川水系	北川上流	※新道橋から上流の水域	A	イ	S49. 3. 1	新道大橋
	北川下流	※新道橋から下流の水域	A	ロ		高塚橋
	南川	※全水域	A	イ		湯岡橋
大聖寺川水系	大聖寺川	石川県加賀市塩屋町への12の西端とあわら市浜坂62の1の北端を結んだ線から下流の水域(石川県の区域に属する水域を除く。)	B	イ	S51. 4. 20	

※ : この欄中の「水域」とは、当該水域およびこれに流入する公共用水域をいう。

(2) 湖沼

水域の名称	水域の範囲	該当 類型	達成期間	指定年月日	環境基準点	
北 潟 湖 水 系	北潟湖 甲	B	イ	S50. 12. 8	○あわら市浜坂3号41番地の北端とあわら市吉崎1丁目901番地の北端を結んだ線の中心点 (北潟湖北部)	
		IV	ニ (暫定目標) 全窒素：0.71mg/L	S62. 10. 1		
	北潟湖 乙	B	ハ	S50. 12. 8	○あわら市浜坂7号11番地の東端とあわら市吉崎29号12番地の西端を結んだ線の中心点 (北潟湖水路) ○あわら市北潟10号9番の南端とあわら市細呂木22号9番地の西端を結んだ線の中心点 (北潟湖心) ○あわら市北潟151号38番の1の東端とあわら市北潟161号90番の北端を結んだ線の中心点 (北潟湖南部) ○塩尻橋	
		IV	開田橋から 日之出橋までの水域 全窒素：0.76mg/L 日之出橋 以南の水域 全窒素：1.0mg/L 全 磷：0.056mg/L	S62. 10. 1		
三 方 五 湖 水 系	三方五湖 甲	日向湖水域 (日向水道および嵯峨隧道水域を含む)	A	ハ	S52. 2. 15	○北緯 35° 36' 20" 東経 135° 53' 35" (日向湖北部) ○北緯 35° 36' 00" 東経 135° 53' 35" (日向湖南部)
	三方五湖 乙	久々子湖水域 (早瀬川水域を含む。)	B	イ	S52. 2. 15	○北緯 35° 36' 20" 東経 135° 54' 35" (久々子湖北部) ○北緯 35° 35' 45" 東経 135° 54' 40" (久々子湖南部)
		水月湖水域 (浦見川水域を含む。) 菅湖水域および三方湖水域 (堀切川水域を含む。)	IV	ニ (暫定目標) 三方湖水域 全窒素：0.61mg/L	S62. 10. 1	○北緯 35° 35' 15" 東経 135° 53' 10" (水月湖北部) ○北緯 35° 34' 50" 東経 135° 53' 10" (水月湖南部) ○北緯 35° 34' 25" 東経 135° 54' 00" (菅湖) ○北緯 35° 33' 50" 東経 135° 52' 50" (三方湖西部) ○北緯 35° 33' 50" 東経 135° 53' 35" (三方湖東部)

(3) 海域

水域の名称		水域の範囲	該当 類型	達成 期間	指定年月日	環境基準点
九 頭 竜 川 地 先 海 域	九頭竜川地先 海域 甲	福井港等の港湾管理者等を定める件（昭和28年福井県告示第258号）に規定する福井港の港湾区域のうち九頭竜川地先海域乙を除く海域	A	イ	S50.12.8	○北緯 36° 13' 00" 東経 136° 07' 34" (三国地先) ○北緯 36° 11' 08" 東経 136° 06' 16" (黒目地先) ○北緯 36° 09' 12" 東経 136° 05' 15" (石橋地先)
	九頭竜川地先 海域 乙	北緯36度9分24秒・東経136度6分15秒の地点、北緯36度9分45秒・東経136度5分30秒の地点、北緯36度11分45秒・東経136度7分8秒の地点、北緯36度12分8秒・東経136度6分56秒の地点、九頭竜川右岸防波堤先端および同左岸導流堤先端を順次結んだ線と陸岸により囲まれた海域	B	イ		○北緯 36° 12' 08" 東経 136° 07' 17" (福井火力地先) ○北緯 36° 11' 26" 東経 136° 07' 40" (福井港内) ○北緯 36° 10' 49" 東経 136° 06' 28" (米納津地先)
越 前 加 賀 海 岸 地 先 海 域	越前加賀海岸 地先海域	あわら市と石川県加賀市の境界線上の点A（あわら市見当山の三角点＜浜＞から3度20分850メートルの地点をいう。以下同じ。）から南条郡南越前町と敦賀市の境界線上の点B（北緯35度45分43秒・東経136度6分7秒の地点をいう。以下同じ。）に至る陸岸の地先海域（水質汚濁に係る環境基準の水域類型の指定＜昭和50年福井県告示第1311号＞に定める九頭竜川地先海域甲および九頭竜川地先海域乙に係る海域を除き、点Aから320度の線と点Bから285度の線にはさまれた海域に限る。）	A	イ	S51.4.20	○北緯 36° 17' 30" 東経 136° 14' 24" (大聖寺川地先) ○北緯 36° 15' 02" 東経 136° 09' 40" (浜地地先) ○北緯 36° 14' 08" 東経 136° 07' 24" (東尋坊地先) ○北緯 36° 08' 08" 東経 136° 04' 28" (浜住地先) ○北緯 36° 04' 08" 東経 136° 01' 28" (一光川地先) ○北緯 36° 02' 54" 東経 136° 00' 54" (大味川地先) ○北緯 35° 57' 58" 東経 135° 57' 52" (玉川川地先) ○北緯 35° 49' 06" 東経 136° 04' 02" (河野川地先) ○北緯 35° 46' 40" 東経 136° 05' 40" (大谷地先)

水域の名称		水域の範囲	該当 類型	達成 期間	指定年月日	環 境 基 準 点
敦 賀 湾 海 域	敦賀湾海域 甲	敦賀市立石岬と北緯35度45分43秒・東経136度6分7秒の地点とを結ぶ直線および陸岸により囲まれた海域（敦賀湾海域乙の海域を除く。）	A	イ	S51.6.15	○北緯 35° 42' 14" 東経 136° 04' 45" （松ヶ崎地先） ○北緯 35° 41' 17" 東経 136° 04' 32" （ナスビ鼻地先） ○北緯 35° 40' 01" 東経 136° 03' 41" （白灯台地先）
			II	イ	H10.3.6	○北緯 35° 42' 28" 東経 136° 02' 50" （手の浦地先） ○北緯 35° 39' 29" 東経 136° 03' 01" （井の口川地先） ○北緯 35° 43' 08" 東経 136° 04' 08" （敦賀湾中央）
	敦賀湾海域 乙	敦賀港防波堤、同防波堤先端と北緯35度39分11秒・東経136度3分29秒の地点とを結ぶ直線および陸岸により囲まれた海域（旧筥の川水域のうち港大橋から敦賀湾に至る水域を含む。）	B	イ	S51.6.15	○北緯 35° 39' 35" 東経 136° 03' 41" （筥の川地先）
			III	イ	H10.3.6	
若狭湾東部海域		正面崎の府県境の北端の地点、同地点から24度1.2kmの点、舞鶴市毛島の北端から84度1.5kmの点、同点から0度の線と南条郡南越前町と敦賀市の境界線上の地点A（北緯35度45分43秒・東経136度6分7秒の地点をいう。以下同じ。）から285度の線との交点および地点Aを順次結ぶ線ならびに陸岸により囲まれた海域（水質汚濁に係る環境基準の水域類型の指定<昭和51年福井県告示第567号>に定める敦賀湾海域甲および敦賀湾海域乙に係る海域ならびに水質汚濁に係る環境基準の水域類型の指定（平成10年福井県告示第163号）に定める世久見湾海域、矢代湾海域、小浜湾海域および内浦湾海域に係る海域を除く。）	A	イ	S52.3.31	○北緯 35° 46' 13" 東経 136° 01' 20" （立石岬地先） ○北緯 35° 36' 56" 東経 135° 55' 35" （耳川地先） ○北緯 35° 37' 25" 東経 135° 53' 22" （日向地先） ○北緯 35° 35' 55" 東経 135° 49' 00" （海中公園） ○北緯 35° 29' 50" 東経 135° 34' 03" （高浜地先）

水域の名称	水域の範囲	該当 類型	達成 期間	指定年月日	環境基準点
小浜湾海域	小浜市松ヶ崎と大飯郡おおい町 鋸崎とを結ぶ直線および陸岸に より囲まれた海域	A	イ	S49. 3. 1	○北緯 35° 32' 10" 東経 135° 40' 50" (大飯原発地先)
		II	イ	S52. 3. 31	○北緯 35° 29' 32" 東経 135° 39' 00" (和田港湾)
H10. 3. 6	○北緯 35° 31' 29" 東経 135° 44' 44" (甲ヶ崎地先)				
	世久見湾海域	小浜市獅子ヶ崎と同地点から34 度の方向に引いた直線が最初に 陸岸と交わる地点とを結ぶ直線 および陸岸により囲まれた海域	A	イ	S52. 3. 31	○北緯 35° 34' 55" 東経 135° 50' 25" (世久見湾)
II			イ	H10. 3. 6	
矢代湾海域	小浜市黒崎と同市小鰯ノ鼻とを 結ぶ直線および陸岸により囲ま れた海域	A	イ	S52. 3. 31	○北緯 35° 32' 45" 東経 135° 48' 20" (矢代湾)
		II	イ	H10. 3. 6	
内浦湾海域	大飯郡高浜町押回鼻と同町正面 崎とを結ぶ直線および陸岸によ り囲まれた海域	A	イ	S52. 3. 31	○北緯 35° 32' 32" 東経 135° 29' 29" (内浦湾)
		II	イ	H10. 3. 6	

(注1) 達成期間の分類は次のとおりとする。

「イ」は、直ちに達成。

「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、環境基準の可及的速やかな達成に努める。

(注2) 環境基準点は日本測地系で経緯度を表示している。

第2章 地下水の水質の測定結果

1 目的

本調査は、水質汚濁防止法（昭和45年法律第138号）第15条第1項の規定に基づき、県下における地下水の水質汚濁の状況把握を目的として実施した。

2 調査内容

(1) 調査期間

令和5年4月～令和6年3月

(2) 調査の種類

①概況調査

県内の全体的な地下水質の状況を把握するために実施する調査。

②汚染井戸周辺地区調査

概況調査等により新たに発見された、また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調査。必要に応じて、土壌汚染が判明した場合にも実施。

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。

④汚染状況詳細調査

有機塩素化合物による環境基準を超える広範囲な地下水汚染であり、かつ汚染発見後長期間調査を行っている地区について、浄化対策の効果等による汚染範囲の再確認をするために実施する詳細な調査、および環境基準超過地区における継続監視調査において、全地点が3年以上継続して環境基準以下である地区について、下流側への拡がりを確認するために実施する詳細な調査。

(3) 調査地点および調査機関

①概況調査

(ア) 調査地点：表-1、表-3（1）に示す13市町、30地点

調査地区は、県内を5kmメッシュに区分し、地下水の利用の状況、人口密度および工場・事業場等の立地の状況等を考慮し選定した。

なお、調査はおおむね4年サイクルで年間30区域を調査する。

(イ) 調査機関：福井県、福井市

②汚染井戸周辺地区調査

(ア) 調査地点：表-1、表-3（2）に示す、概況調査により汚染が発見された2地区、12地点

(イ) 調査機関：福井県

③継続監視調査

(ア) 調査地点：表-1、表-3（3）に示す32地区、71地点

（平成元～令和4年度に汚染が発見され、定期的に調査している地区）

(イ) 調査機関：福井県、福井市

④汚染状況詳細調査

令和5年度は調査を実施しなかった。

(イ) 調査機関：福井県

(4) 測定項目および検体数

表-1に示すとおり

(5) 測定方法

表-2に示すとおり

3 調査結果

測定結果の概要は、表-3(1)から表-3(3)に示すとおりである。

(1) 概況調査

30 地点において、年1回、環境基準項目 27 項目延べ 810 検体および要監視項目 24 項目延べ 54 検体を測定した。

結果の概要は、次のとおりである。

① 環境基準項目：勝山市旭町およびおおい町大島において砒素が、小浜市小浜住吉において砒素とテトラクロロエチレンが環境基準以下で検出された。

(2) 汚染井戸周辺地区調査

① 概況調査により検出された砒素やテトラクロロエチレンについて、調査を実施した。

勝山市旭町では、検出地点を含めた 5 地点で砒素の調査を実施し、概況調査の検出地点で環境基準を超えて検出されたが、周辺に事業場がないことから自然由来と判断した。

小浜市小浜住吉では、検出地点を含めた 7 地点で砒素およびテトラクロロエチレンの調査を実施した。砒素は 5 地点で、環境基準以下で検出されたが、原因と考えられる事業場がないことから自然由来と判断した。テトラクロロエチレンは 2 地点で、環境基準以下で検出されたが、原因と考えられる事業場がなく、原因は不明。

おおい町大島では、周辺に井戸がなく汚染井戸周辺地区調査を実施しなかった。

(3) 継続監視調査

平成元年度から令和 4 年度までの調査で汚染判断基準を超えて検出された地区のうち、32 地区について継続監視調査を実施した結果、20 地区で環境基準を下回っていた。

また、継続監視調査において環境基準を超えた 12 地区を汚染原因別にみると、トリクロロエチレン等による人為的原因が 6 地区、砒素等による自然的原因が 7 地区であった。（1 地区では、人為的原因と自然的原因が重複）

4 汚染地区の対応

汚染地区においては、地区住民に対し地下水飲用の自粛などの指導を継続している。

表-2 測定方法

区分	項目	報告下限値 (mg/L)	環境基準値 (mg/L)	測定方法	
健	カドミウム	0.001	0.003	日本産業規格（以下「規格」という。）K0102の55.2、55.3又は55.4に定める方法	
	全シアン	0.1	検出されないこと	規格K0102の38.1.2（規格K0102の38の備考11を除く。以下同じ。）及び38.2に定める方法、規格K0102の38.1.2及び38.3に定める方法、規格K0102の38.1.2及び38.5に定める方法又は昭和46年12月環境庁告示第59号（水質汚濁に係る環境基準について）（以下「公共用水域告示」という。）付表1に掲げる方法	
	鉛	0.005	0.01	規格K0102の54に定める方法	
	六価クロム	0.01	0.02	規格65.2（規格65.2.2及び65.2.7を除く。）に定める方法（ただし、次の①から③までに掲げる場合にあつては、それぞれ①から③までに定めるところによる。）①規格65.2.1に定める方法による場合原則として光路長50mmの吸収セルを用いること。②規格65.2.3、65.2.4又は65.2.5に定める方法による場合（規格65.の備考11のb）による場合に限る。）試料に、その濃度が基準値相当分（0.02mg/L）増加するように六価クロム標準液を添加して添加回収率を求め、その値が70～120%であることを確認すること。③規格65.2.6に定める方法により汽水又は海水を測定する場合②に定めるところによるほか、日本産業規格K0170-7の7のa)又はb)に定める操作を行うこと。	
	砒素	0.005	0.01	規格K0102の61.2、61.3又は61.4に定める方法	
	総水銀	0.0005	0.0005	公共用水域告示付表2に掲げる方法	
	アルキル水銀	0.0005	検出されないこと	公共用水域告示付表3に掲げる方法	
	PCB	0.0005	検出されないこと	公共用水域告示付表4に掲げる方法	
	ジクロロメタン	0.002	0.02	規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2に定める方法	
	四塩化炭素	0.0002	0.002	規格K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法	
康	クロロエチレン	0.0002	0.002	平成9年環境庁告示第10号付表に掲げる方法	
	1,2-ジクロロエタン	0.0004	0.004	規格K0125の5.1、5.2、5.3.1又は5.3.2に定める方法	
	1,1-ジクロロエチレン	0.002	0.1	規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2に定める方法	
	1,2-ジクロロエチレン	0.004	0.04	シス体にあつては規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2に定める方法、トランス体にあつては規格K0125の5.1、5.2又は5.3.1に定める方法	
	1,1,1-トリクロロエタン	0.0005	1	規格K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法	
	1,1,2-トリクロロエタン	0.0006	0.006	同上	
	トリクロロエチレン	0.001	0.01	同上	
	テトラクロロエチレン	0.0005	0.01	同上	
	1,3-ジクロロプロペン	0.0002	0.002	規格K0125の5.1、5.2又は5.3.1に定める方法	
	チウラム	0.0006	0.006	公共用水域告示付表5に掲げる方法	
項	シマジ	0.0003	0.003	公共用水域告示付表6の第1又は第2に掲げる方法	
	チオベンカルブ	0.002	0.02	同上	
	ベンゼン	0.001	0.01	規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2に定める方法	
	セレン	0.002	0.01	規格K0102の67.2、67.3又は67.4に定める方法	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.02	10	硝酸性窒素にあつては規格K0102の43.2.1、43.2.3、43.2.5又は43.2.6に定める方法、亜硝酸性窒素にあつては規格K0102の43.1に定める方法	
	ふっ素	0.1	0.8	規格K0102の34.1（規格K0102の34の備考1を除く。）若しくは34.4（妨害となる物質としてハロゲン化合物又はハロゲン化水素が多量に含まれる試料を測定する場合にあつては、蒸留試薬溶液として、水約200mlに硫酸10ml、りん酸60ml及び塩化ナトリウム10gを溶かした溶液とグリセリン250mlを混合し、水を加えて1,000mlとしたものを用い、規格K0170-6の6図2注記のアルミニウム溶液のラインを追加する。）に定める方法又は規格K0102の34.1.1c）（注(2)第三文及び規格K0102の34の備考1を除く。）に定める方法（懸濁物質及びイオンクロマトグラフ法で妨害となる物質が共存しないことを確認した場合にあつては、これを省略することができる。）及び公共用水域告示付表7に掲げる方法	
	ほう素	0.02	1	規格K0102の47.1、47.3又は47.4に定める方法	
	1,4-ジオキサン	0.005	0.05	公共用水域告示付表8に掲げる方法	
	目				

注：・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。

なお、硝酸性窒素の報告下限値、亜硝酸性窒素の報告下限値はともに0.01 mg/Lとする。

・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。なお、シス-1,2-ジクロロエチレンの報告下限値、トランス-1,2-ジクロロエチレンの報告下限値はともに0.002 mg/Lとする。

区分	項目	報告下限値 (mg/L)	指針値 (mg/L)	測定方法
要 監 視 項 目	クロロホルム	0.003	0.06	規格K0125の5.1、5.2又は5.3.1に定める方法
	1,2-ジクロロプロパン	0.006	0.06	同上
	p-ジクロロベンゼン	0.02	0.2	同上
	イソキサチオン	0.0008	0.008	水質汚濁に係る人の健康の保護に関する環境基準の測定方法及び要監視項目の測定方法について（環境庁水質保全局水質規制課長通知、平成5年環水規第121号（以下「通知」という。）付表1の第1又は第2に掲げる方法
	ダイアジノン	0.0005	0.005	同上
	フェニトロチオン	0.0003	0.003	同上
	イソプロチオラン	0.004	0.04	同上
	オキシシン銅	0.004	0.04	通知付表2に掲げる方法
	クロロタロニル	0.005	0.05	通知付表1の第1又は第2に掲げる方法
	プロピザミド	0.0008	0.008	同上
	EPN	0.0006	0.006	同上
	ジクロルボス	0.0008	0.008	同上
	フェノブカルブ	0.003	0.03	同上
	イプロベンホス	0.0008	0.008	同上
	クロルニトロフェン	0.0001	—	同上
	トルエン	0.06	0.6	規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2に定める方法
	キシレン	0.04	0.4	同上
	フタル酸ジエチルヘキシルニッケル	0.006	0.06	通知付表3の第1又は第2に掲げる方法
	モリブデン	0.005	—	規格K0102の59.3に定める方法又は通知付表4若しくは付表5に掲げる方法
	アンチモン	0.01	0.07	規格K0102の68.2に定める方法又は通知付表4若しくは付表5に掲げる方法
アチモン	0.001	0.02	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（環境省環境管理局水環境部長通知、平成16年環水企発第040331003号・環水土発第040331005号（以下「通知2」という。）付表5の第1、第2又は第3に掲げる方法	
エピクロロヒドリン	0.0001	0.0004	通知2付表2に掲げる方法	
全マンガン	0.02	0.2	規格K0102の56.2、56.3、56.4又は56.5に定める方法	
ウラン	0.0002	0.002	通知2付表4の第1又は第2に掲げる方法	
PFO5及びPFOA	0.000005	0.00005 (暫定)	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（環境省水・大気環境局長通知、令和2年環水大発第2005281号・環水大土発第2005282号）付表1に掲げる方法	
解 析 項 目	pH	—	—	規格K0102の12.1に定める方法
	電気伝導度	1(μS/cm)	—	規格K0102の13に定める方法
	Mアルカリ度	0.5	—	規格K0101の13.1に定める方法
	塩化物イオン	0.5	—	規格K0102の35.3に定める方法又は自動分析(チオアン酸第2水銀法)
	硫酸イオン	0.5	—	規格K0102の41.3に定める方法
	硝酸イオン	0.1	—	規格K0102の43.2.3に定める方法
	ナトリウムイオン	0.1	—	規格K0102の48.1に定める方法
	カリウムイオン	0.1	—	規格K0102の49.1に定める方法
	カルシウムイオン	0.1	—	規格K0102の50.2に定める方法
マグネシウムイオン	0.02	—	規格K0102の51.2に定める方法	

注：PFO5の報告下限値、PFOAの報告下限値はともに0.0000025 mg/Lとする。

表-3 (1) 概況調査 測定結果

市 町 名		福 井 市		敦 賀 市		小 浜 市	
項 目 名	地点数	濃 度 範 囲 (mg/L)	地点数	濃 度 範 囲 (mg/L)	地点数	濃 度 範 囲 (mg/L)	
環 境 基 準 項 目	カ ド ミ ウ ム	6	<0.001	4	<0.001	2	<0.001
	全 シ ア ン	6	<0.1	4	<0.1	2	<0.1
	鉛	6	<0.005	4	<0.005	2	<0.005
	六 価 ク ロ ム	6	<0.01	4	<0.01	2	<0.01
	砒 素	6	<0.005	4	<0.005	2	<0.005 ~ 0.007
	総 水 銀	6	<0.0005	4	<0.0005	2	<0.0005
	P C B	6	<0.0005	4	<0.0005	2	<0.0005
	ジ ク ロ ロ メ タ ン	6	<0.002	4	<0.002	2	<0.002
	四 塩 化 炭 素	6	<0.0002	4	<0.0002	2	<0.0002
	ク ロ ロ エ チ レ ン	6	<0.0002	4	<0.0002	2	<0.0002
	1,2-ジククロロエタン	6	<0.0004	4	<0.0004	2	<0.0004
	1,1-ジククロロエチレン	6	<0.002	4	<0.002	2	<0.002
	1,2-ジククロロエチレン	6	<0.004	4	<0.004	2	<0.004
	1,1,1-トリククロロエタン	6	<0.0005	4	<0.0005	2	<0.0005
	1,1,2-トリククロロエタン	6	<0.0006	4	<0.0006	2	<0.0006
	トリククロロエチレン	6	<0.001	4	<0.001	2	<0.001
テトラククロロエチレン	6	<0.0005	4	<0.0005	2	<0.0005 ~ 0.0017	
1,3-ジククロロプロペン	6	<0.0002	4	<0.0002	2	<0.0002	
チ ウ ラ ム	6	<0.0006	4	<0.0006	2	<0.0006	
シ マ ジ ン	6	<0.0003	4	<0.0003	2	<0.0003	
チ オ ベ ン カ ル プ	6	<0.002	4	<0.002	2	<0.002	
ベ ン ゼ ン	6	<0.001	4	<0.001	2	<0.001	
セ レ ン	6	<0.002	4	<0.002	2	<0.002	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	6	<0.02 ~ 1.6	4	0.51 ~ 0.76	2	0.32 ~ 2.7	
ふ つ 素	6	<0.1 ~ 0.1	4	0.1 ~ 0.4	2	0.1	
ほ う 素	6	<0.02 ~ 0.04	4	<0.02	2	<0.02 ~ 0.04	
1,4-ジ オ キ サ ン	6	<0.005	4	<0.005	2	<0.005	
要 監 視 項 目	ク ロ ロ ホ ル ム	—	—	1	<0.003	—	—
	1,2-ジククロロプロパン	—	—	1	<0.006	—	—
	p-ジククロロベンゼン	—	—	1	<0.02	—	—
	イ ソ キ サ チ オ ン	—	—	1	<0.0008	—	—
	ダ イ ア ジ ノ ン	—	—	1	<0.0005	—	—
	フ ェ ニ ト ロ チ オ ン	—	—	1	<0.0003	—	—
	イ ソ プ ロ チ オ ラ ン	—	—	1	<0.004	—	—
	オ キ シ ン 銅	—	—	1	<0.004	—	—
	ク ロ ロ タ ロ ニ ル	—	—	1	<0.005	—	—
	プ ロ ピ ザ ミ ド	—	—	1	<0.0008	—	—
	E P N	—	—	1	<0.0006	—	—
	ジ ク ロ ル ボ ス	—	—	1	<0.0008	—	—
	フ ェ ノ プ カ ル プ	—	—	1	<0.003	—	—
	イ プ ロ ベ ン ホ ス	—	—	1	<0.0008	—	—
	ク ロ ル ニ ト ロ フ ェ ン	—	—	—	—	—	—
	ト ル エ ン	—	—	1	<0.06	—	—
	キ シ レ ン	—	—	1	<0.04	—	—
	フタル酸ジエチルヘキシル	—	—	1	<0.006	—	—
	ニ ッ ケ ル	—	—	1	<0.005	—	—
	モ リ ブ デ ン	—	—	1	<0.01	—	—
	ア ン チ モ ン	—	—	1	<0.001	—	—
	エピククロロヒドリン	—	—	1	<0.0001	—	—
	全 マ ン ガ ン	—	—	1	<0.02	—	—
	ウ ラ ン	—	—	1	<0.0002	—	—
P F O S 及 び P F O A	6	<0.000005 ~ 0.000006	1	<0.000005	—	—	

市 町 名		大 野 市		勝 山 市		鯖 江 市				
項 目 名	地点数	濃 度 範 囲 (mg/L)		地点数	濃 度 範 囲 (mg/L)		地点数	濃 度 範 囲 (mg/L)		
環 境 基 準 項 目	カ ド ミ ウ ム	2	<0.001		1	<0.001		2	<0.001	
	全 シ ア ン	2	<0.1		1	<0.1		2	<0.1	
	鉛	2	<0.005		1	<0.005		2	<0.005	
	六 価 ク ロ ム	2	<0.01		1	<0.01		2	<0.01	
	砒 素	2	<0.005		1	0.008		2	<0.005	
	総 水 銀	2	<0.0005		1	<0.0005		2	<0.0005	
	P C B	2	<0.0005		1	<0.0005		2	<0.0005	
	ジ ク ロ ロ メ タ ン	2	<0.002		1	<0.002		2	<0.002	
	四 塩 化 炭 素	2	<0.0002		1	<0.0002		2	<0.0002	
	ク ロ ロ エ チ レ ン	2	<0.0002		1	<0.0002		2	<0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	2	<0.0004		1	<0.0004		2	<0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	2	<0.002		1	<0.002		2	<0.002	
	1,2-ジクロロエチレン	2	<0.004		1	<0.004		2	<0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	2	<0.0005		1	<0.0005		2	<0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン	2	<0.0006		1	<0.0006		2	<0.0006	
	トリクロロエチレン	2	<0.001		1	<0.001		2	<0.001	
	テトラクロロエチレン	2	<0.0005		1	<0.0005		2	<0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン	2	<0.0002		1	<0.0002		2	<0.0002	
	チ ウ ラ ム	2	<0.0006		1	<0.0006		2	<0.0006	
	シ マ ジ ン	2	<0.0003		1	<0.0003		2	<0.0003	
チ オ ベ ン カ ル プ	2	<0.002		1	<0.002		2	<0.002		
ベ ン ゼ ン	2	<0.001		1	<0.001		2	<0.001		
セ レ ン	2	<0.002		1	<0.002		2	<0.002		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	2	1.3 ~ 1.7		1	0.03		2	0.07 ~ 0.58		
ふ つ 素	2	0.1		1	0.1		2	0.1		
ほ う 素	2	<0.02		1	<0.02		2	<0.02		
1,4-ジオキサン	2	<0.005		1	<0.005		2	<0.005		
要 監 視 項 目	ク ロ ロ ホ ル ム	—	—		—	—		—	—	
	1,2-ジクロロプロパン	—	—		—	—		—	—	
	p-ジクロロベンゼン	—	—		—	—		—	—	
	イ ソ キ サ チ オ ン	—	—		—	—		—	—	
	ダ イ ア ジ ノ ン	—	—		—	—		—	—	
	フ ェ ニ ト ロ チ オ ン	—	—		—	—		—	—	
	イ ソ プ ロ チ オ ラ ン	—	—		—	—		—	—	
	オ キ シ ン 銅	—	—		—	—		—	—	
	ク ロ ロ タ ロ ニ ル	—	—		—	—		—	—	
	プ ロ ピ ザ ミ ド	—	—		—	—		—	—	
	E P N	—	—		—	—		—	—	
	ジ ク ロ ル ボ ス	—	—		—	—		—	—	
	フ ェ ノ プ カ ル プ	—	—		—	—		—	—	
	イ プ ロ ベ ン ホ ス	—	—		—	—		—	—	
	ク ロ ル ニ ト ロ フ ェ ン	—	—		—	—		—	—	
	ト ル エ ン	—	—		—	—		—	—	
	キ シ レ ン	—	—		—	—		—	—	
	フタル酸ジエチルヘキシル	—	—		—	—		—	—	
	ニ ッ ケ ル	—	—		—	—		—	—	
	モ リ ブ デ ン	—	—		—	—		—	—	
ア ン チ モ ン	—	—		—	—		—	—		
エピクロロヒドリン	—	—		—	—		—	—		
全 マ ン ガ ン	—	—		—	—		—	—		
ウ ラ ン	—	—		—	—		—	—		
P F O S 及 び P F O A	—	—		—	—		—	—		

市 町 名		あ わ ら 市		越 前 市		坂 井 市	
項 目 名		地点数	濃 度 範 囲 (mg/L)	地点数	濃 度 範 囲 (mg/L)	地点数	濃 度 範 囲 (mg/L)
環 境 基 準 項 目	カ ド ミ ウ ム	2	<0.001	2	<0.001	4	<0.001
	全 シ ア ン	2	<0.1	2	<0.1	4	<0.1
	鉛	2	<0.005	2	<0.005	4	<0.005
	六 価 ク ロ ム	2	<0.01	2	<0.01	4	<0.01
	砒 素	2	<0.005	2	<0.005	4	<0.005
	総 水 銀	2	<0.0005	2	<0.0005	4	<0.0005
	P C B	2	<0.0005	2	<0.0005	4	<0.0005
	ジ ク ロ ロ メ タ ン	2	<0.002	2	<0.002	4	<0.002
	四 塩 化 炭 素	2	<0.0002	2	<0.0002	4	<0.0002
	ク ロ ロ エ チ レ ン	2	<0.0002	2	<0.0002	4	<0.0002
	1,2-ジクロロエタン	2	<0.0004	2	<0.0004	4	<0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	2	<0.002	2	<0.002	4	<0.002
	1,2-ジクロロエチレン	2	<0.004	2	<0.004	4	<0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	2	<0.0005	2	<0.0005	4	<0.0005
	1,1,2-トリクロロエタン	2	<0.0006	2	<0.0006	4	<0.0006
	トリクロロエチレン	2	<0.001	2	<0.001	4	<0.001
	テトラクロロエチレン	2	<0.0005	2	<0.0005	4	<0.0005
	1,3-ジクロロプロペン	2	<0.0002	2	<0.0002	4	<0.0002
	チ ウ ラ ム	2	<0.0006	2	<0.0006	4	<0.0006
	シ マ ジ ン	2	<0.0003	2	<0.0003	4	<0.0003
チ オ ベ ン カ ル プ	2	<0.002	2	<0.002	4	<0.002	
ベ ン ゼ ン	2	<0.001	2	<0.001	4	<0.001	
セ レ ン	2	<0.002	2	<0.002	4	<0.002	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	2	1.5 ~ 2.0	2	0.68 ~ 0.94	4	<0.02 ~ 2.7	
ふ つ 素	2	<0.1 ~ 0.1	2	0.1	4	<0.1 ~ 0.1	
ほ う 素	2	<0.02	2	<0.02	4	<0.02	
1,4-ジオキサン	2	<0.005	2	<0.005	4	<0.005	
要 監 視 項 目	ク ロ ロ ホ ル ム	—	—	—	—	—	—
	1,2-ジクロロプロパン	—	—	—	—	—	—
	p-ジクロロベンゼン	—	—	—	—	—	—
	イ ソ キ サ チ オ ン	—	—	—	—	—	—
	ダ イ ア ジ ノ ン	—	—	—	—	—	—
	フ ェ ニ ト ロ チ オ ン	—	—	—	—	—	—
	イ ソ プ ロ チ オ ラ ン	—	—	—	—	—	—
	オ キ シ ン 銅	—	—	—	—	—	—
	ク ロ ロ タ ロ ニ ル	—	—	—	—	—	—
	プ ロ ピ ザ ミ ド	—	—	—	—	—	—
	E P N	—	—	—	—	—	—
	ジ ク ロ ル ボ ス	—	—	—	—	—	—
	フ ェ ノ プ カ ル プ	—	—	—	—	—	—
	イ プ ロ ベ ン ホ ス	—	—	—	—	—	—
	ク ロ ル ニ ト ロ フ ェ ン	—	—	—	—	—	—
	ト ル エ ン	—	—	—	—	—	—
	キ シ レ ン	—	—	—	—	—	—
	フタル酸ジエチルヘキシル	—	—	—	—	—	—
	ニ ッ ケ ル	—	—	—	—	—	—
	モ リ ブ デ ン	—	—	—	—	—	—
ア ン チ モ ン	—	—	—	—	—	—	
エピクロロヒドリン	—	—	—	—	—	—	
全 マ ン ガ ン	—	—	—	—	—	—	
ウ ラ ン	—	—	—	—	—	—	
P F O S 及 び P F O A	—	—	—	—	—	—	

市 町 名		永 平 寺 町		越 前 町		美 浜 町	
項 目 名		地点数	濃 度 範 囲 (mg/L)	地点数	濃 度 範 囲 (mg/L)	地点数	濃 度 範 囲 (mg/L)
環 境 基 準 項 目	カ ド ミ ウ ム	1	<0.001	2	<0.001	—	—
	全 シ ア ン	1	<0.1	2	<0.1	—	—
	鉛	1	<0.005	2	<0.005	—	—
	六 価 ク ロ ム	1	<0.01	2	<0.01	—	—
	砒 素	1	<0.005	2	<0.005	—	—
	総 水 銀	1	<0.0005	2	<0.0005	—	—
	P C B	1	<0.0005	2	<0.0005	—	—
	ジ ク ロ ロ メ タ ン	1	<0.002	2	<0.002	—	—
	四 塩 化 炭 素	1	<0.0002	2	<0.0002	—	—
	ク ロ ロ エ チ レ ン	1	<0.0002	2	<0.0002	—	—
	1,2-ジクロロエタン	1	<0.0004	2	<0.0004	—	—
	1,1-ジクロロエチレン	1	<0.002	2	<0.002	—	—
	1,2-ジクロロエチレン	1	<0.004	2	<0.004	—	—
	1,1,1-トリクロロエタン	1	<0.0005	2	<0.0005	—	—
	1,1,2-トリクロロエタン	1	<0.0006	2	<0.0006	—	—
	トリクロロエチレン	1	<0.001	2	<0.001	—	—
	テトラクロロエチレン	1	<0.0005	2	<0.0005	—	—
	1,3-ジクロロプロペン	1	<0.0002	2	<0.0002	—	—
	チ ウ ラ ム	1	<0.0006	2	<0.0006	—	—
	シ マ ジ ン	1	<0.0003	2	<0.0003	—	—
	チ オ ベ ン カ ル プ	1	<0.002	2	<0.002	—	—
ベ ン ゼ ン	1	<0.001	2	<0.001	—	—	
セ レ ン	1	<0.002	2	<0.002	—	—	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	1	0.96	2	0.63 ~ 0.82	—	—	
ふ つ 素	1	0.1	2	<0.1 ~ 0.1	—	—	
ほ う 素	1	<0.02	2	<0.02	—	—	
1,4-ジオキササン	1	<0.005	2	<0.005	—	—	
要 監 視 項 目	ク ロ ロ ホ ル ム	—	—	—	—	—	—
	1,2-ジクロロプロパン	—	—	—	—	—	—
	p-ジクロロベンゼン	—	—	—	—	—	—
	イ ソ キ サ チ オ ン	—	—	—	—	—	—
	ダ イ ア ジ ノ ン	—	—	—	—	—	—
	フ ェ ニ ト ロ チ オ ン	—	—	—	—	—	—
	イ ソ プ ロ チ オ ラ ン	—	—	—	—	—	—
	オ キ シ ン 銅	—	—	—	—	—	—
	ク ロ ロ タ ロ ニ ル	—	—	—	—	—	—
	プ ロ ピ ザ ミ ド	—	—	—	—	—	—
	E P N	—	—	—	—	—	—
	ジ ク ロ ル ボ ス	—	—	—	—	—	—
	フ ェ ノ プ カ ル プ	—	—	—	—	—	—
	イ プ ロ ベ ン ホ ス	—	—	—	—	—	—
	ク ロ ル ニ ト ロ フ ェ ン	—	—	—	—	—	—
	ト ル エ ン	—	—	—	—	—	—
	キ シ レ ン	—	—	—	—	—	—
	フタル酸ジエチルヘキシル	—	—	—	—	—	—
	ニ ッ ケ ル	—	—	—	—	—	—
	モ リ ブ デ ン	—	—	—	—	—	—
	ア ン チ モ ン	—	—	—	—	—	—
エピクロロヒドリン	—	—	—	—	—	—	
全 マ ン ガ ン	—	—	—	—	—	—	
ウ ラ ン	—	—	—	—	—	—	
P F O S 及 び P F O A	—	—	—	—	—	—	

市 町 名		高 浜 町		若 狭 町		お お い 町	
項 目 名	地点数	濃 度 範 囲 (mg/L)	地点数	濃 度 範 囲 (mg/L)	地点数	濃 度 範 囲 (mg/L)	
環 境 基 準 項 目	カ ド ミ ウ ム	—	—	1	<0.001	1	<0.001
	全 シ ア ン	—	—	1	<0.1	1	<0.1
	鉛	—	—	1	<0.005	1	<0.005
	六 価 ク ロ ム	—	—	1	<0.01	1	<0.01
	砒 素	—	—	1	<0.005	1	0.006
	総 水 銀	—	—	1	<0.0005	1	<0.0005
	P C B	—	—	1	<0.0005	1	<0.0005
	ジ ク ロ ロ メ タ ン	—	—	1	<0.002	1	<0.002
	四 塩 化 炭 素	—	—	1	<0.0002	1	<0.0002
	ク ロ ロ エ チ レ ン	—	—	1	<0.0002	1	<0.0002
	1,2-ジククロエタン	—	—	1	<0.0004	1	<0.0004
	1,1-ジククロエチレン	—	—	1	<0.002	1	<0.002
	1,2-ジククロエチレン	—	—	1	<0.004	1	<0.004
	1,1,1-トリククロエタン	—	—	1	<0.0005	1	<0.0005
	1,1,2-トリククロエタン	—	—	1	<0.0006	1	<0.0006
	トリククロエチレン	—	—	1	<0.001	1	<0.001
	テトラククロエチレン	—	—	1	<0.0005	1	<0.0005
	1,3-ジククロプロペン	—	—	1	<0.0002	1	<0.0002
	チ ウ ラ ム	—	—	1	<0.0006	1	<0.0006
	シ マ ジ ン	—	—	1	<0.0003	1	<0.0003
	チ オ ベ ン カ ル プ	—	—	1	<0.002	1	<0.002
ベ ン ゼ ン	—	—	1	<0.001	1	<0.001	
セ レ ン	—	—	1	<0.002	1	<0.002	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	—	—	1	0.73	1	2.0	
ふ つ 素	—	—	1	0.1	1	0.1	
ほ う 素	—	—	1	<0.02	1	<0.02	
1,4-ジ オ キ サ ン	—	—	1	<0.005	1	<0.005	
要 監 視 項 目	ク ロ ロ ホ ル ム	—	—	1	<0.003	—	—
	1,2-ジククロプロパン	—	—	1	<0.006	—	—
	p-ジククロベンゼン	—	—	1	<0.02	—	—
	イ ソ キ サ チ オ ン	—	—	1	<0.0008	—	—
	ダ イ ア ジ ノ ン	—	—	1	<0.0005	—	—
	フ ェ ニ ト ロ チ オ ン	—	—	1	<0.0003	—	—
	イ ソ プ ロ チ オ ラ ン	—	—	1	<0.004	—	—
	オ キ シ ン 銅	—	—	1	<0.004	—	—
	ク ロ ロ タ ロ ニ ル	—	—	1	<0.005	—	—
	プ ロ ピ ザ ミ ド	—	—	1	<0.0008	—	—
	E P N	—	—	1	<0.0006	—	—
	ジ ク ロ ル ボ ス	—	—	1	<0.0008	—	—
	フ ェ ノ プ カ ル プ	—	—	1	<0.003	—	—
	イ プ ロ ベ ン ホ ス	—	—	1	<0.0008	—	—
	ク ロ ル ニ ト ロ フ ェ ン	—	—	—	—	—	—
	ト ル エ ン	—	—	1	<0.06	—	—
	キ シ レ ン	—	—	1	<0.04	—	—
	フタル酸ジエチルヘキシル	—	—	1	<0.006	—	—
	ニ ッ ケ ル	—	—	1	<0.005	—	—
	モ リ ブ デ ン	—	—	1	<0.01	—	—
	ア ン チ モ ン	—	—	1	<0.001	—	—
エピククロヒドリン	—	—	1	<0.0001	—	—	
全 マ ン ガ ン	—	—	1	<0.02	—	—	
ウ ラ ン	—	—	1	<0.0002	—	—	
P F O S 及 び P F O A	—	—	1	<0.000005	—	—	

表－3（2）汚染井戸周辺地区調査 測定結果

調査実施地区		勝山市旭町
調査地点数		5
汚染物質名		砒素
調査 結果	検出地点数	1
	環境基準超過地点数	1
	濃度範囲 (mg/L)	<0.005 ~ 0.011
環境基準値 (mg/L)		0.01
報告下限値(mg/L)		0.005

調査実施地区		小浜市小浜住吉	
調査地点数		7	
汚染物質名		砒素	テトラクロロエチレン
調査 結果	検出地点数	5	2
	環境基準超過地点数	0	0
	濃度範囲 (mg/L)	<0.005 ~ 0.008	<0.0005 ~ 0.0013
環境基準 (mg/L)		0.01	0.01
報告下限値 (mg/L)		0.005	0.0005

表一 3 (3) 継続監視調査 測定結果

(単位 : mg/L)

調査実施地区	汚染発見年	汚染物質	過去の最高濃度 (注1)	令和3年度測定結果		令和4年度測定結果		令和5年度測定結果		環境基準値	
				年平均値 (濃度範囲)	m/n (注2)	年平均値 (濃度範囲)	m/n (注2)	年平均値 (濃度範囲)	m/n (注2)		
福井市	石橋町 (注3)	H10	トリクロロエチレン	0.017	0.001	0/1	<0.001	0/1	0.001	0/1	0.01
	新田塚 (注3)	H18	トリクロロエチレン	0.012	<0.001	0/1	<0.001	0/1	<0.001	0/1	0.01
		H11	テトラクロロエチレン	0.049	<0.0005	0/1	<0.0005	0/1	<0.0005	0/1	0.01
	麻生津	H16	砒素	0.082	0.008	0/1	0.013	1/1	0.052	1/1	0.01
	美山町	H19	テトラクロロエチレン	0.019	0.0063	0/1	0.0061	0/1	0.0068	0/1	0.01
敦賀市	布田町	H11	テトラクロロエチレン	0.021	0.0045 ~ 0.0053	0/2	0.0041 ~ 0.0050	0/2	0.0041 ~ 0.0050	0/2	0.01
小浜市	駅前町 (注3)	H20	1,2-ジクロロエチレン (注4)	0.022	<0.004	0/1	<0.004	0/1	<0.004	0/1	0.04
	下竹原町	H17	硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	45	1.7 ~ 5.1	0/2	1.8 ~ 4.4	0/2	2.0 ~ 4.8	0/2	10
大野市	新町	H元	テトラクロロエチレン	0.065	0.0013 ~ 0.0030	0/3	0.0013 ~ 0.0028	0/3	0.0012 ~ 0.0041	0/3	0.01
鯖江市	豊	H2	トリクロロエチレン	0.064	0.003	0/1 (注5)	0.003	0/1 (注5)	0.003 ~ 0.018	1/2	0.01
	神明南部	H4	トリクロロエチレン	0.37	0.001 ~ 0.11	2/3	<0.001 ~ 0.11	2/3	<0.001 ~ 0.11	2/3	0.01
		H6	1,2-ジクロロエチレン (注4)	0.14	<0.004 ~ 0.007	0/3	<0.004 ~ 0.007	0/3	<0.004 ~ 0.007	0/3	0.04
	本町	H5	テトラクロロエチレン	0.38	0.0047 ~ 0.084	1/3	0.0035 ~ 0.083	1/3	0.0027 ~ 0.072	1/3	0.01
	立待南部	H7	トリクロロエチレン	0.054	0.002	0/1	0.002	0/1	0.002	0/1	0.01
	立待東部	H7	トリクロロエチレン	0.099	0.005	0/1	0.005	0/1	0.016	1/1	0.01
		H7	1,1-ジクロロエチレン	0.13	0.010	0/1	0.006	0/1	0.029	0/1	0.1
	立待北部	H8	トリクロロエチレン	0.12	0.002 ~ 0.005	0/4 (注5)	0.002 ~ 0.005	0/4 (注5)	0.002 ~ 0.005	0/4	0.01
	立待西部	H8	トリクロロエチレン	0.16	<0.001 ~ 0.002	0/5	<0.001 ~ 0.001	0/5	<0.001 ~ 0.001	0/5	0.01
	水落町	H12	六価クロム	0.54	0.11	1/1	0.20	1/1	0.13	1/1	0.02 (注7)
越前市	吉野	H元	トリクロロエチレン	0.11	<0.001 ~ 0.010	0/6	<0.001 ~ 0.011	1/6	<0.001 ~ 0.010	0/6	0.01
	北府	H元	テトラクロロエチレン	0.030	0.0010 ~ 0.0094	0/2	0.0008 ~ 0.0073	0/2	0.0010 ~ 0.0093	0/2	0.01
	大虫	H2	トリクロロエチレン	0.12	<0.001	0/2	<0.001	0/2	<0.001	0/2	0.01
	王子保	H2	トリクロロエチレン	0.11	<0.001 ~ 0.001	0/4	<0.001 ~ 0.001	0/4	<0.001 ~ 0.001	0/4	0.01
		H6	1,2-ジクロロエチレン (注4)	0.097	0.007 ~ 0.032	0/4	0.005 ~ 0.031	0/4	0.007 ~ 0.026	0/4	0.04
	米口町	H10	トリクロロエチレン	0.17	<0.001 ~ 0.012	1/3	<0.001	0/2	<0.001	0/2	0.01
		H10	1,2-ジクロロエチレン (注4)	0.087	<0.004 ~ 0.059	1/3	<0.004	0/2	<0.004	0/2	0.04
	長尾町・ 戸谷町	H12	砒素	0.018	0.015	1/1	0.014	1/1	0.015	1/1	0.01
	塚町・ 三ツ屋町	H12	砒素	0.031	0.021 ~ 0.024	2/2	0.020 ~ 0.024	2/2	0.021 ~ 0.023	2/2	0.01
	家久町	H19	砒素	0.018	<0.005 ~ 0.011	1/7	<0.005 ~ 0.013	1/7	<0.005 ~ 0.013	1/7	0.01
			総水銀	0.033	<0.0005 ~ 0.014	1/7	<0.0005 ~ 0.015	1/7	<0.0005 ~ 0.019	1/7	0.0005
			ベンゼン	0.11	<0.001 ~ 0.063	1/7	<0.001 ~ 0.059	1/7	<0.001 ~ 0.056	1/7	0.01
		H21	クロロエチレン	0.032	<0.0002 ~ 0.0055	1/7	<0.0002 ~ 0.0049	1/7	<0.0002 ~ 0.0050	2/7	0.002
R2	PFOS及びPFOA	0.00021	-	-	0.00021	1/1	0.00011	1/1	0.00005 (注8)		
池ノ上	H30	砒素	0.15	0.18	1/1	0.18	1/1	0.18	1/1	0.01	

(単位：mg/L)

調査実施地区	汚染発見年	汚染物質	過去の最高濃度 (注1)	令和3年度測定結果		令和4年度測定結果		令和5年度測定結果		環境基準値	
				年平均值 (濃度範囲)	m/n (注2)	年平均值 (濃度範囲)	m/n (注2)	年平均值 (濃度範囲)	m/n (注2)		
永平寺町	牧福島	H4 (注6)	テトラクロロエチレン	0.087	<0.0005	0/1	<0.0005	0/1	<0.0005	0/1	0.01
越前町	小曾原(南部)	H10	トリクロロエチレン	10	<0.001 ~ 0.003	0/5	<0.001 ~ 0.003	0/4	<0.001 ~ 0.003	0/4	0.01
		H24	1,2-ジクロロエチレン	0.30	<0.004	0/5	<0.004	0/4	<0.004	0/4	0.04
	H25	クロロエチレン	0.0070	<0.0002	0/5	<0.0002	0/4	<0.0002	0/4	0.002	
	小曾原(北部) (注3)	H10	トリクロロエチレン	<0.002	<0.001	0/2	<0.001	0/2	<0.001	0/2	0.01
高浜町	菌部	H2	砒素	0.044	0.045	1/1	0.047	1/1	0.045	1/1	0.01
	東三松	H12	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	51	25	1/1	11	1/1	6.3	0/1	10
	立石	H15	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	48	1.2	0/1	1.1	0/1	0.97 ~ 10	0/2	10
美浜町	竹波	R4	ふっ素	1.2	-	-	-	-	1.2	1/1	0.8
合計	32地区										

(注1) 地区内で検出された最高濃度(実測値)

(注2) m:地区内の環境基準超過地点数 n:地区内の総地点数

(注3) 環境基準の超過が工場敷地内に限定された地区

(注4) 1,2-ジクロロエチレンは、平成21年11月にそれまで環境基準項目であったシス体と、要監視項目であったトランス体を合わせて環境基準項目とされたため、汚染発見年の結果はシス体のみの濃度

(注5) 欠測地点あり

(注6) 基準超過が確認されたのは平成6年度調査時

(注7) 令和4年3月31日までは、0.05mg/L

(注8) 暫定指針値

地下水の水質に係る環境基準等

(1) 環境基準項目および環境基準

項 目 名	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 ^{*2}
砒素	0.01 mg/L 以下
総水銀	0.0005 mg/L 以下
アルキル水銀	検出されないこと
P C B	検出されないこと
ジクロロメタン	0.02 mg/L 以下
四塩化炭素	0.002 mg/L 以下
クロロエチレン (別名塩化ビニル又は塩化ビニルモノマー)*	0.002 mg/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	0.05 mg/L 以下

*平成 29 年 4 月に項目名変更。

(2) 要監視項目および指針値

項 目 名	指 針 値
クロロホルム	0.06 mg/L 以下
1,2-ジクロロプロパン	0.06 mg/L 以下
p-ジクロロベンゼン	0.2 mg/L 以下
イソキサチオン	0.008 mg/L 以下
ダイアジノン	0.005 mg/L 以下
フェニトロチオン	0.003 mg/L 以下
イソプロチオラン	0.04 mg/L 以下
オキシ銅	0.04 mg/L 以下
クロロタロニル	0.05 mg/L 以下
プロピザミド	0.008 mg/L 以下
EPN	0.006 mg/L 以下
ジクロルボス	0.008 mg/L 以下
フェノブカルブ	0.03 mg/L 以下
イプロベンホス	0.008 mg/L 以下
クロルニトロフェン	—
トルエン	0.6 mg/L 以下
キシレン	0.4 mg/L 以下
フタル酸ジエチルヘキシル	0.06 mg/L 以下
ニッケル	—
モリブデン	0.07 mg/L 以下
アンチモン	0.02 mg/L 以下
エピクロロヒドリン	0.0004 mg/L 以下
全マンガン	0.2 mg/L 以下
ウラン	0.002 mg/L 以下
PFOS及びPFOA	0.0005 mg/L 以下
	(暫定)