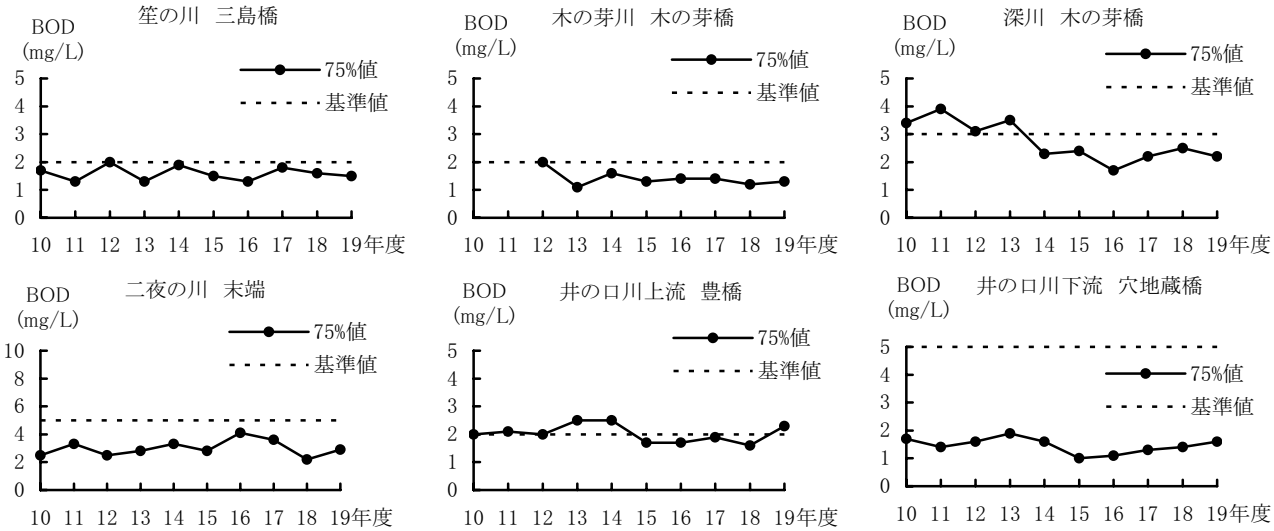
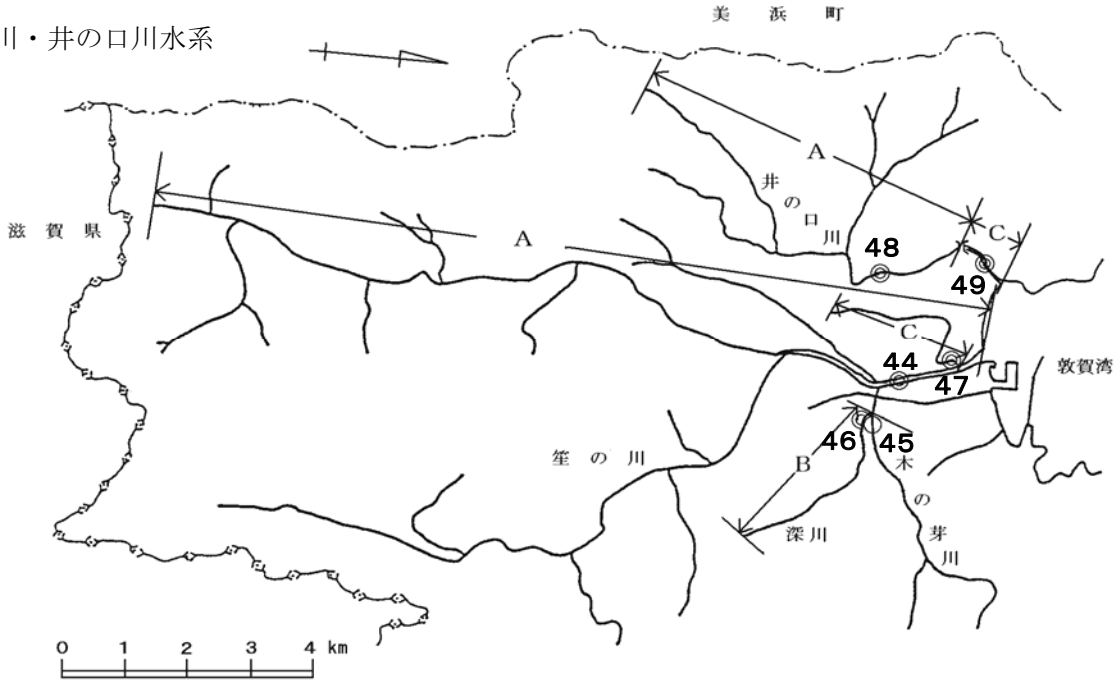
（３）笙の川・井の口川水系

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、６地点中、井の口川（豊橋）１地点で環境基準を満たしていなかった。



笙の川・井の口川水系



◎：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	pH			DO				BOD					SS			
					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	44	A	6.9	7.6	0/12	8.8	13	0/12	10	<0.5	2.9	1/12	1.3	1.5	<1	13	0/12	3
	木の芽川	木の芽橋	45	A	6.7	7.6	0/12	8.9	13	0/12	11	<0.5	1.8	0/12	1.0	1.3	<1	7	0/12	2
	深川	木の芽橋	46	B	6.9	7.3	0/12	7.0	11	0/12	9.0	1.1	2.4	0/12	1.9	2.2	<1	11	0/12	3
	二夜の川	末端	47	C	6.7	7.1	0/12	6.0	8.7	0/12	7.4	0.5	3.4	0/12	1.9	2.9	<1	27	0/12	6
井の口川	上流	豊橋	48	A	6.8	7.2	0/12	7.4	12	1/12	9.6	<0.5	3.4	4/12	1.6	2.3	<1	18	0/12	4
	下流	穴地蔵橋	49	C	6.7	7.9	0/12	5.4	11	0/12	8.2	0.8	3.1	0/12	1.5	1.6	<1	32	0/12	6

（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		笙の川　三島橋				木の芽川　木の芽橋				深川　木の芽橋			
調査担当機関名・分析担当機関名		福井県　衛生環境研究センター　敦賀市				福井県　衛生環境研究センター　敦賀市				福井県　衛生環境研究センター　敦賀市			
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	7.2	6.9	7.6	0/12	7.2	6.7	7.6	0/12	7.1	6.9	7.3	0/12
	D　O　mg/l	10	8.8	13	0/12	11	8.9	13	0/12	9.0	7.0	11	0/12
	B　O　D　mg/l	1.3	< 0.5	2.9	1/12	1.0	< 0.5	1.8	0/12	1.9	1.1	2.4	0/12
	C　O　D　mg/l	1.9	0.9	4.3	-/12	1.7	0.9	3.6	-/12	2.7	1.7	4.8	-/12
	S　S　mg/l	3	< 1	13	0/12	2	< 1	7	0/12	3	< 1	11	0/12
	大腸菌群数　MPN/100ml	2.6E+04	7.0E+02	5.4E+04	5/6	3.6E+03	2.7E+02	1.6E+04	4/6	6.2E+04	2.2E+03	1.6E+05	5/6
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質　mg/l												
	全　窒　素　mg/l	0.71	0.32	1.1	0/2								
	全　燐　mg/l	0.12	0.088	0.16	0/2								
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	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/12
	全 シ ア ン　mg/l	ND	ND	ND	0/2	ND	ND	ND	0/2	ND	ND	ND	0/12
	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	0/12
	六 価 ク ロ ム　mg/l	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/12
	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	0/12
	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	0/12
	アルキル水銀　mg/l												
	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	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2
	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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ　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
	1.1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ　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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ　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
	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
	トリクロロエチレン　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
	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
	1.3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ　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
	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
	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
	硝 酸 性 窒 素　mg/l	0.75	0.73	0.77	-/2	0.82	0.73	0.90	-/2	0.83	0.82	0.84	-/2
	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	-/2
	硝酸、亜硝酸性窒素　mg/l	0.75	0.73	0.77	0/2	0.82	0.74	0.90	0/2	0.84	0.82	0.85	0/2
	ふ　っ　素　mg/l	0.2	0.2	0.2	0/2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0/2	0.2	0.1	0.2	0/4
	ほ　う　素　mg/l	0.03	0.03	0.03	0/2	0.11	0.10	0.11	0/2	0.04	0.03	0.04	0/2
要監視項目	クロロホルム　mg/l												
	ﾄﾗﾝｽ-1.2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ　mg/l												
	1.2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ　mg/l												
	p-ｼﾞｸﾛﾛﾍﾞﾝｾﾞﾝ　mg/l												
	イソキサチオン　mg/l												
	ダイアジノン　mg/l												
	フェニトロチオン　mg/l												
	イソプロチオラン　mg/l												
	オ キ シ ン 銅　mg/l												
	クロロタロニル　mg/l												
	プロピザミド　mg/l												
	E　P　N　mg/l												
	ジクロルボス　mg/l												
	フェノブカルブ　mg/l												
	イプロベンホス　mg/l												
	クロルニトロフェン　mg/l												
	ト ル エ ン　mg/l												
	キ シ レ ン　mg/l												
	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ　mg/l												
	ニ ッ ケ ル　mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	-/1					< 0.005	< 0.005	< 0.005	-/1
	モ リ ブ デ ン　mg/l												
	ア ン チ モ ン　mg/l	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/1					< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/1
	塩化ビニルモノマー　mg/l												
	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
	1,4－ジオキサン　mg/l												
	全 マ ン ガ ン　mg/l												
	ウ　ラ　ン　mg/l	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1					< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1
水生生物	全　亜　鉛　mg/l	0.008	0.004	0.010	-/6	0.004	0.002	0.006	-/2	0.022	0.012	0.034	-/6
	クロロホルム　mg/l	< 0.003	< 0.003	< 0.003	-/1	< 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	< 0.005	< 0.005	< 0.005	-/1	< 0.005	< 0.005	< 0.005	-/1
	ホルムアルデヒド　mg/l	< 0.03	< 0.03	< 0.03	-/1	< 0.03	< 0.03	< 0.03	-/1	< 0.03	< 0.03	< 0.03	-/1
特殊項目	フェノール類　mg/l												
	銅　mg/l												
	亜　鉛　mg/l												
	鉄（溶解性）　mg/l												
	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	12.9	10.0	16.1	-/12	22.0	13.2	47.0	-/12	28.2	15.8	40.0	-/12
	塩　素　量　ﾊﾟｰﾐﾙ												
	D O 飽 和 度　%	104	97	113	-/12	108	99	120	-/12	96	85	106	-/12
	クロロフィルａ　ug/l												
	クロロフィルｂ　ug/l												
	クロロフィルｃ　ug/l												
	全クロロフィル　ug/l												
	カロチノイド　ug/l												
	硫　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		二夜の川　末端				井の口川上流　豊橋				井の口川下流　穴地蔵橋			
調査担当機関名・分析担当機関名		福井県　衛生環境研究センター　敦賀市				福井県　衛生環境研究センター　敦賀市				福井県　衛生環境研究センター　敦賀市			
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	7.0	6.7	7.1	0/12	7.0	6.8	7.2	0/12	7.4	6.7	7.9	0/12
	Ｄ　Ｏ　mg/l	7.4	6.0	8.7	0/12	9.6	7.4	12	1/12	8.2	5.4	11	0/12
	Ｂ　Ｏ　Ｄ　mg/l	1.9	0.5	3.4	0/12	1.6	< 0.5	3.4	4/12	1.5	0.8	3.1	0/12
	Ｃ　Ｏ　Ｄ　mg/l	2.9	1.5	4.3	-/12	3.1	1.7	6.6	-/12	3.7	1.7	6.7	-/12
	Ｓ　Ｓ　mg/l	6	< 1	27	0/12	4	< 1	18	0/12	6	< 1	32	0/12
	大腸菌群数　MPN/100ml	6.2E+04	3.5E+03	1.6E+05	-/6	2.0E+04	3.3E+03	5.4E+04	6/6	1.5E+04	3.3E+02	5.4E+04	-/6
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質　mg/l												
	全　窒　素　mg/l	4.9	2.8	7.0	0/2					0.92	0.73	1.1	0/2
	全　燐　mg/l	0.13	0.094	0.16	0/2					0.062	0.035	0.088	0/2
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
	全シアン　mg/l	ND	ND	ND	0/2					ND	ND	ND	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	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2					< 0.02	< 0.02	< 0.02	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												
	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					< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2
	四塩化炭素　mg/l	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2					< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2
	1.2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ　mg/l	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/2					< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/2
	1.1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ　mg/l	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2					< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2
	ｼｽ-1.2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ　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	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2					< 0.002	< 0.002	< 0.002	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ　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
	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	1.9	1.7	2.0	-/2					0.32	0.30	0.33	-/2
	亜硝酸性窒素　mg/l	0.05	0.03	0.07	-/2					< 0.01	< 0.01	< 0.01	-/2
	硝酸、亜硝酸性窒素　mg/l	1.9	1.7	2.1	0/2					0.32	0.30	0.33	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				
要監視項目	クロロホルム　mg/l												
	ﾄﾗﾝｽ-1.2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ　mg/l												
	1.2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ　mg/l												
	p-ｼﾞｸﾛﾛﾍﾞﾝｾﾞﾝ　mg/l												
	イソキサチオン　mg/l												
	ダイアジノン　mg/l												
	フェニトロチオン　mg/l												
	イソプロチオラン　mg/l												
	オキシン銅　mg/l												
	クロロタロニル　mg/l												
	プロピザミド　mg/l												
	ＥＰＮ　mg/l												
	ジクロルボス　mg/l												
	フェノブカルブ　mg/l												
	イプロベンホス　mg/l												
	クロルニトロフェン　mg/l												
	トルエン　mg/l												
	キシレン　mg/l												
	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ　mg/l												
	ニッケル　mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	-/1					< 0.005	< 0.005	< 0.005	-/1
	モリブデン　mg/l												
	アンチモン　mg/l	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/1					< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/1
	塩化ビニルモノマー　mg/l												
	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
	1,4ージオキサン　mg/l												
	全マンガン　mg/l												
	ウラン　mg/l	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1					0.0013	0.0013	0.0013	0/1
水生生物	全亜鉛　mg/l	0.024	0.006	0.079	-/6	0.010	0.005	0.018	-/6	0.009	0.003	0.020	-/6
	クロロホルム　mg/l	< 0.003	< 0.003	< 0.003	-/1	< 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	< 0.005	< 0.005	< 0.005	-/1	< 0.005	< 0.005	< 0.005	-/1
	ホルムアルデヒド　mg/l	< 0.03	< 0.03	< 0.03	-/1	< 0.03	< 0.03	< 0.03	-/1	< 0.03	< 0.03	< 0.03	-/1
特殊項目	フェノール類　mg/l												
	銅　mg/l												
	亜鉛　mg/l												
	鉄（溶解性）　mg/l												
	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	126	15.7	340	-/12	15.3	12.9	21.0	-/12	8580	1830	14700	-/12
	塩素量　ﾊﾟｰﾐﾙ												
	ＤＯ飽和度　%	81	67	92	-/12	100	92	112	-/12	94	68	128	-/12
	クロロフィルａ　ug/l												
	クロロフィルｂ　ug/l												
	クロロフィルｃ　ug/l												
	全クロロフィル　ug/l												
	カロチノイド　ug/l												
	硫化水素　mg/l												
	ｱﾝﾓﾆｳﾑ態窒素　mg/l												
	オルト燐酸イオン　mg/l												