

水質試験年報

平成25年度



片島浄水場

倉敷市水道局

目 次

1	水道水質に関する基準.....	1
2	生活環境の保全に関する基準.....	6
3	高粱川の水源.....	7
4	倉敷市内の主な水道施設.....	8
5	水質検査結果	
	(1)原水.....	11
	(2)浄水場.....	24
	(3)給水栓	
	I 毎日検査.....	28
	II 定期検査.....	29
	(4)農薬検査結果.....	45
	(5)高粱川水系(上流域).....	56
6	生物検査	
	(1)片島取水口生物検査.....	60
	(2)片島浄水場処理工程生物検査.....	62
	(3)クリプトスポリジウム等検査結果.....	67
7	その他の水質検査結果.....	70

附 録

平成 25 年度倉敷市水質検査計画.....	71
------------------------	----

1 水道水質に関する基準（平成26年3月31日現在）

水質基準項目(50項目)

番号	項目	水道水質基準値	検査方法	備考
1	一般細菌	1mlの検水で形成される集落数が100以下	標準寒天培地法	病原生物
2	大腸菌	検出されないこと(陰性)	特定酵素基質培地法	
3	カドミウム及びその化合物	カドミウムの量に関して、0.003 mg/L 以下	ICP-MS 法	金属類
4	水銀及びその化合物	水銀の量に関して、0.0005 mg/L 以下	還元気化原子吸光光度法	
5	セレン及びその化合物	セレンの量に関して、0.01 mg/L 以下	ICP-MS 法	
6	鉛及びその化合物	鉛の量に関して、0.01 mg/L 以下	ICP-MS 法	
7	ひ素及びその化合物	ひ素の量に関して、0.01 mg/L 以下	ICP-MS 法	
8	六価クロム化合物	六価クロムの量に関して、0.05 mg/L 以下	ICP-MS 法	
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	シアンの量に関して、0.01 mg/L 以下	イオンクロマトグラフ・ポストカラム法	無機物
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L 以下	イオンクロマトグラフ法	
11	フッ素及びその化合物	フッ素の量に関して、0.8 mg/L 以下	イオンクロマトグラフ法	金属類
12	ホウ素及びその化合物	ホウ素の量に関して、1.0 mg/L 以下	ICP-MS 法	
13	四塩化炭素	0.002 mg/L 以下	バージ・トラップ－GC-MS 法	一般有機化合物
14	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L 以下	バージ・トラップ－GC-MS 法	
15	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L 以下	バージ・トラップ－GC-MS 法	
			バージ・トラップ－GC-MS 法	
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L 以下	バージ・トラップ－GC-MS 法	
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L 以下	バージ・トラップ－GC-MS 法	
18	トリクロロエチレン	0.01 mg/L 以下	バージ・トラップ－GC-MS 法	
19	ベンゼン	0.01 mg/L 以下	バージ・トラップ－GC-MS 法	
20	塩素酸	0.6 mg/L 以下	イオンクロマトグラフ法	消毒副生成物
21	クロロ酢酸	0.02 mg/L 以下	溶媒抽出－誘導体化－GC-MS 法	
22	クロロホルム	0.06 mg/L 以下	バージ・トラップ－GC-MS 法	
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L 以下	溶媒抽出－誘導体化－GC-MS 法	
24	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L 以下	バージ・トラップ－GC-MS 法	
25	臭素酸	0.01 mg/L 以下	イオンクロマトグラフ・ポストカラム法	
26	総トリハロメタン	0.1 mg/L 以下	バージ・トラップ－GC-MS 法	
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L 以下	溶媒抽出－誘導体化－GC-MS 法	
28	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L 以下	バージ・トラップ－GC-MS 法	
29	ブロモホルム	0.09 mg/L 以下	バージ・トラップ－GC-MS 法	
30	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L 以下	誘導体化－溶媒抽出－GC-MS 法	
31	亜鉛及びその化合物	亜鉛の量に関して、1.0 mg/L 以下	ICP-MS 法	色
32	アルミニウム及びその化合物	アルミニウムの量に関して、0.2 mg/L 以下	ICP-MS 法	
33	鉄及びその化合物	鉄の量に関して、0.3 mg/L 以下	ICP-MS 法	
34	銅及びその化合物	銅の量に関して、1.0 mg/L 以下	ICP-MS 法	
35	ナトリウム及びその化合物	ナトリウムの量に関して、200 mg/L 以下	イオンクロマトグラフ法	味覚
36	マンガン及びその化合物	マンガンの量に関して、0.05 mg/L 以下	ICP-MS 法	色
37	塩化物イオン	200 mg/L 以下	イオンクロマトグラフ法	味覚
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L 以下	イオンクロマトグラフ法	
39	蒸発残留物	500 mg/L 以下	重量法	発泡
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L 以下	固相抽出－HPLC 法	
41	ジェオスミン	0.00001 mg/L 以下	バージ・トラップ－GC-MS 法	臭い
42	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L 以下	バージ・トラップ－GC-MS 法	
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L 以下	固相抽出－吸光光度法	発泡
44	フェノール類	フェノールの量に換算して、0.005 mg/L 以下	固相抽出－誘導体化－GC-MS 法	臭い
45	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L 以下	全有機炭素計測定法	基礎的 性状
46	pH値	5.8 以上 8.6 以下	ガラス電極法	
47	味	異常でないこと	官能法	
48	臭気	異常でないこと	官能法	
49	色度	5 度以下	透過光測定法	
50	濁度 (注1)	2 度以下	積分球式光電光度法	

(注1) 水道におけるクリプトスポリジウム等対策指針により、浄水場出口で0.1度以下に維持することとされている。

水質管理目標設定項目(27項目)

番号	項目	目標値	検査方法	備考
1	アンチモン及びその化合物	アンチモンの量に関して、0.015 mg/L 以下	ICP-MS 法	金属類
2	ウラン及びその化合物	ウランの量に関して、0.002 mg/L 以下(暫定)	ICP-MS 法	
3	ニッケル及びその化合物	ニッケルの量に関して、0.01 mg/L(暫定)	ICP-MS 法	
4	亜硝酸性窒素	0.05 mg/L 以下(暫定)	イオンクロマトグラフ法	無機物
5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L 以下	バージ・トラップーGC-MS 法	一般有機化合物
6	削除	—	—	
7	削除	—	—	
8	トルエン	0.4 mg/L 以下	バージ・トラップーGC-MS 法	
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L 以下	溶媒抽出ーGC-MS 法	
10	亜塩素酸	0.6 mg/L 以下	イオンクロマトグラフ法	代替酸化剤
11	削除	—	—	
12	二酸化塩素 (注1)	0.6 mg/L 以下	イオンクロマトグラフ法	
13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L 以下(暫定)	溶媒抽出ーGC-MS 法	消毒副生成物
14	抱水クロラール	0.02 mg/L 以下(暫定)	溶媒抽出ーGC-MS 法	
15	農薬類	検出値と目標値の比の和として、1以下	農薬ごとに定められた方法による	農薬
16	残留塩素	1 mg/L 以下	ジエチル-p-フェニレンジアミン法	臭気
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10 mg/L 以上 100 mg/L 以下	イオンクロマトグラフ法	味覚
18	マンガン及びその化合物	マンガンの量に関して、0.01 mg/L 以下	ICP-MS 法	色
19	遊離炭酸	20 mg/L 以下	滴定法	味覚
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L 以下	バージ・トラップーGC-MS 法	
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02 mg/L 以下	バージ・トラップーGC-MS 法	
22	有機物等 (注2) (過マンガン酸カリウム消費量)	3 mg/L 以下	滴定法	
23	臭気強度 (TON)	3 以下	官能法	
24	蒸発残留物	30 mg/L 以上 200 mg/L 以下	重量法	濁り
25	濁度	1 度以下	積分球式光電光度法	
26	pH 値	7.5 程度	ガラス電極法	腐食
27	腐食性 (ランゲリア指数)	-1 程度以上とし、極力 0 に近づける	計算法	
28	従属栄養細菌	2000 集落/mL 以下(暫定)	R2A 寒天培地法	病原生物
29	アルミニウム及びその化合物	アルミニウムの量に関して、0.1 mg/L 以下	ICP-MS 法	金属類
30	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L 以下	バージ・トラップーGC-MS 法	一般有機化合物

(注1) 倉敷市水道局の全ての浄水場において、消毒剤として二酸化塩素を使用していないため、二酸化塩素の測定は行なっていません。

(注2) 有機物(全有機炭素(TOC)の量)で代替評価できるため、有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)の測定は行なっていません。

要検討項目(実施分のみ)

番号	項目	目標値	検査方法	備考
4	モリブデン	0.07 mg/L 以下	ICP-MS 法	金属類
28	ブロモクロロ酢酸	—	溶媒抽出ー誘導体化ーGC-MS 法	消毒副生成物
29	ブロモジクロロ酢酸	—	溶媒抽出ー誘導体化ーGC-MS 法	
30	ジブロモクロロ酢酸	—	溶媒抽出ー誘導体化ーGC-MS 法	
31	ブロモ酢酸	—	溶媒抽出ー誘導体化ーGC-MS 法	
32	ジブロモ酢酸	—	溶媒抽出ー誘導体化ーGC-MS 法	
33	トリブロモ酢酸	—	溶媒抽出ー誘導体化ーGC-MS 法	
34	トリクロロアセトニトリル	—	溶媒抽出ーGC-MS 法	
35	ブロモクロロアセトニトリル	—	溶媒抽出ーGC-MS 法	
36	ジブロモアセトニトリル	0.06 mg/L 以下	溶媒抽出ーGC-MS 法	

一般項目

項目	測定単位	検査方法	項目	測定単位	検査方法
大腸菌群	—	特定酵素基質培地法	臭化物イオン	mg/L	イオンクロマトグラフ法
大腸菌群数(MPN)	MPN/100mL	特定酵素基質培地法(最確数法)	硝酸イオン	mg/L	イオンクロマトグラフ法
大腸菌数	個/100mL	特定酵素基質培地法(最確数法)	リン酸イオン	mg/L	イオンクロマトグラフ法
嫌気性芽胞菌	個/100mL	ハンドフォード改良培地法	硫酸イオン	mg/L	イオンクロマトグラフ法
電気伝導率	μ S/cm	電極法	カリウムイオン	mg/L	イオンクロマトグラフ法
総アルカリ度	mg/L	滴定法	カルシウムイオン	mg/L	イオンクロマトグラフ法
総酸度	mg/L	滴定法	マグネシウムイオン	mg/L	イオンクロマトグラフ法
浸食性遊離炭酸	mg/L	計算法	全窒素	mg/L	熱分解法
SS	mg/L	ろ過法	全リン	mg/L	ICP-MS 法
COD	mg/L	滴定法	アンモニア態窒素	mg/L	イオンクロマトグラフ法
BOD	mg/L	滴定法	クリプトスポリジウム	個/L	ポリカーボネート製メンブレンフィルター法 又はメンブレンフィルター加圧ろ過-アセトン溶解法
DO	mg/L	滴定法	ジアルジア	個/L	ポリカーボネート製メンブレンフィルター法 又はメンブレンフィルター加圧ろ過-アセトン溶解法

農薬類(管理目標設定項目の項目15)の対象農薬リスト(120 項目)

番号	項目	目標値	検査方法
1	1,3-ジクロロプロペン (D-D)	0.002mg/L 以下	バージ・トラップ-GC-MS 法
2	2,2-DPA (ダラポン)	0.08 mg/L	LC-MS 法
3	2,4-D (2,4-PA)	0.03 mg/L	固相抽出-LC-MS 法(ネガティブモード)
4	EPN ^{*1}	0.004 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
5	MCPA (MCP)	0.005 mg/L	LC-MS 法
6	アシュラム	0.2 mg/L	固相抽出-LC-MS 法(ポジティブモード)
7	アセフェート	0.006 mg/L	LC-MS 法(ポジティブモード)
8	アトラジン	0.01 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
9	アニロホス	0.003 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
10	アミトラズ	0.006 mg/L	LC-MS 法
11	アラクロール	0.03 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
12	イソキサチオン ^{*1}	0.008 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
13	イソフェンホス ^{*1}	0.001 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
14	イソプロカルブ (MIPC)	0.01 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
15	イソプロチオラン (IPT)	0.3 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
16	イプロベンホス (IBP)	0.09 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
17	イミノクタジン	0.006 mg/L	固相抽出-HPLC-ポストカラム法 溶媒抽出-HPLC-ポストカラム法
18	インダノファン	0.009 mg/L	固相抽出-GC-MS 法、LC-MS 法
19	エスプロカルブ	0.03 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
20	エディフェンホス	0.006 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
21	エトフェンブロックス	0.08 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
22	エトリジアゾール (エクロメゾール)	0.004 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
23	エンドスルファン (ベンゾエビン) ^{*2}	0.01 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
24	オキサジクロメホン	-	LC-MS 法
25	オキシシン銅(有機銅)	0.04 mg/L	固相抽出-LC-MS 法(ポジティブモード)
26	オリサストロビン	-	固相抽出-GC-MS 法
27	カズサホス	-	固相抽出-GC-MS 法
28	カフェンストロール	0.008 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
29	カルタップ	0.3 mg/L	
30	カルバリル (NAC)	0.05 mg/L	固相抽出-LC-MS 法(ポジティブモード)
31	カルプロパミド	0.04 mg/L	固相抽出-LC-MS 法(ポジティブモード)
32	カルボフラン	0.005 mg/L	固相抽出-LC-MS 法(ポジティブモード)
33	キノクラミン (ACN)	0.005 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
34	キャプタン	0.3 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
35	クミルロン	0.03 mg/L	固相抽出-GC-MS 法、LC-MS 法
36	グリホサート ^{*3}	2 mg/L	誘導体化-HPLC 法
37	グルホシネート	-	
38	クロメブロップ	0.02 mg/L	LC-MS 法
39	クロルニトロフェン (CNP) ^{*4}	0.0001 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
40	クロルピリホス ^{*1}	0.003 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
41	クロタロニル (TPN)	0.05 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
42	シアナジン	0.004 mg/L	固相抽出-GC-MS 法、LC-MS 法
43	シアノホス (CYAP)	0.003 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
44	ジウロン (DCMU)	0.02 mg/L	固相抽出-LC-MS 法(ポジティブモード)
45	ジクロベニル (DBN)	0.01 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
46	ジクロルボス (DDVP)	0.008 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
47	ジクワット	0.005 mg/L	固相抽出-HPLC 法
48	ジスルホトン (エチルチオメトン)	0.004 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
49	ジチアノン	0.03 mg/L	
50	ジチオカルバメート系農薬 ^{*5}	-	
51	ジチオビル	0.009 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
52	シハロホップブチル	0.006 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
53	シマジン (CAT)	0.003 mg/L	固相抽出-GC-MS 法

1 水道水質に関する基準

番号	項目	目標値	検査方法
54	ジメタメトリン	0.02 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
55	ジメトエート	0.05 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
56	シメトリン	0.03 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
57	ジメピペレート	0.003 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
58	ダイアジノン ^{※1}	0.005 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
59	ダイムロン	0.8 mg/L	固相抽出-LC-MS 法(ポジティブモード)
60	ダゾメット	0.006 mg/L	
61	チアジニル	0.1 mg/L	LC-MS 法
62	チウラム	0.02 mg/L	固相抽出-LC-MS 法
63	チオジカルブ	0.08 mg/L	固相抽出-LC-MS 法(ポジティブモード)
64	チオファネートメチル	0.3 mg/L	固相抽出-LC-MS 法(ポジティブモード)
65	チオベンカルブ	0.02 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
66	テルブカルブ(MBPMC)	0.02 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
67	トリクロビル	0.006 mg/L	固相抽出-LC-MS 法(ネガティブモード)
68	トリクロルホン(DEP)	0.005 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
69	トリシクラゾール	0.08 mg/L	固相抽出-LC-MS 法(ポジティブモード)
70	トリフルラリン	0.06 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
71	ナプロパミド	0.03 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
72	パラコート	0.005 mg/L	
73	ピペロホス	0.0009 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
74	ピラクロニル	0.01 mg/L	
75	ピラゾキシフェン	0.004 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
76	ピラゾリネート(ピラゾレート)	0.02 mg/L	LC-MS 法
77	ピリダフェンチオン	0.002 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
78	ピリプチカルブ	0.02 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
79	ピロキロン	0.04 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
80	フィプロニル	0.0005 mg/L	固相抽出-LC-MS 法(ネガティブモード)
81	フェニトロチオン(MEP) ^{※1}	0.003 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
82	フェノブカルブ(BPMC)	0.03 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
83	フェリムゾン	0.05 mg/L	
84	フェンチオン(MPP) ^{※6}	0.006 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
85	フェントエート(PAP)	0.007 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
86	フェントラザミド	0.01 mg/L	LC-MS 法
87	フサライド	0.1 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
88	ブタクロール	0.03 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
89	ブタミホス ^{※1}	0.02 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
90	ブプロフェジン	0.02 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
91	フルアジナム	0.03 mg/L	LC-MS 法
92	プレチクロール	0.05 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
93	プロシミドン	0.09 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
94	プロチオホス	0.004 mg/L	
95	プロピコナゾール	0.05 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
96	プロピザミド	0.05 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
97	プロベナゾール	0.05 mg/L	固相抽出-LC-MS 法(ポジティブモード)
98	プロモブチド	0.1 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
99	ペノミル	0.002 mg/L	固相抽出-LC-MS 法(ポジティブモード)
100	ベンシクロン	0.1 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
101	ベンゾピシクロン	0.09 mg/L	LC-MS 法
102	ベンゾフェナップ	0.004 mg/L	LC-MS 法
103	ベンタゾン	0.2 mg/L	固相抽出-LC-MS 法(ネガティブモード)
104	ペンディメタリン	0.3 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
105	ペンフラカルブ	0.04 mg/L	固相抽出-LC-MS 法(ポジティブモード)
106	ペンフルラリン(ベスロジン)	0.01 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
107	ペンフレセート	0.07 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
108	ホスチアゼート	0.003 mg/L	固相抽出-GC-MS 法

109	マラチオン(マラソン) ^{※1}	0.05 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
110	メコプロップ(MCPP)	0.05 mg/L	固相抽出-LC-MS 法(ネガティブモード)
111	メソミル	0.03 mg/L	固相抽出-LC-MS 法(ポジティブモード)
112	メタム(カーバム)	0.01 mg/L	
113	メタラキシル	0.06 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
114	メチダチオン(DMTP)	0.004 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
115	メチルダイムロン	0.03 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
116	メトミストロビン	0.04 mg/L	固相抽出-GC-MS 法、LC-MS 法
117	メトリブジン	0.03 mg/L	固相抽出-GC-MS 法、LC-MS 法
118	メフェナセツ	0.02 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
119	メプロニル	0.1 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
120	モリネート	0.005 mg/L	固相抽出-GC-MS 法

水質管理目標設定項目 15 の対象農薬リストのうち、検査が可能であることが確認できている 86 種類の検査を実施します。分類の見直しで追加された項目については、平成 24 年 9 月 6 日付け健水発 0906 第 1～4 号の「別添 水道水質検査方法の妥当性評価ガイドライン」に基づき、当水質試験センターにおける検査方法について検討を行います。検討の結果、検査方法の妥当性が確認できた場合、検査を実施します。

※1 : 各原体の濃度と、オキソンの濃度を合計して算出します。

※2 : エンドスルファン(ベンゾエピン)の濃度と、代謝物であるエンドスルフェート(ベンゾエピンスルフェート)の濃度と合計して算出します。

※3 : グリホサートの濃度と、代謝物であるアミノメチルリン酸(AMPA)の濃度と合計して算出します。

※4 : クロロニトロフェン(CNP)の濃度と、CNP-アミノ体の濃度と合計して算出します。

※5 : ジネブ、ジラム、チウラム、プロビネブ、ポリカーバメート、マンゼブ(マンコゼブ)及びマンネブの濃度を二硫化炭素に換算して合計して算出します。

※6 : フェンチオン(MPP)の濃度と、酸化物である MPP スルホキシド、MPP スルホン、MPP オキソン、MPP オキシンスルホキシド及び MPP オキシンスルホンの濃度を合計して算出します。

2 生活環境の保全に関する環境基準

河 川(湖沼を除く)

項目 類型	利用目的 の適応性	基 準 値				
		水素イオン 濃度 (pH)	生物化学的 酸素要求量 (BOD)	浮遊物質 量 (SS)	溶存酸素量 (DO)	大腸菌群数
AA	水 道 1 級 自然環境保全 及び A 以下の欄 に掲げるもの	6.5 以上 8.5 以下	1mg/L 以下	25mg/L 以下	7.5mg/L 以上	50MPN /100mL 以下
A	水 道 2 級 水 産 1 級 及び B 以下の欄 に掲げるもの	6.5 以上 8.5 以下	2mg/L 以下	25mg/L 以下	7.5mg/L 以上	1000MPN /100mL 以下
B	水 道 3 級 水 産 2 級 及び C 以下の欄 に掲げるもの	6.5 以上 8.5 以下	3mg/L 以下	25mg/L 以下	5mg/L 以上	5000MPN /100mL 以下
C	水 産 3 級 工業用水 1 級 及び D 以下の欄 に掲げるもの	6.5 以上 8.5 以下	5mg/L 以下	50mg/L 以下	5mg/L 以上	—
D	工業用水 2 級 農業用水 及び E 以下の欄 に掲げるもの	6.0 以上 8.5 以下	8mg/L 以下	100mg/L 以下	2mg/L 以上	—
E	工業用水 3 級 環境保全	6.0 以上 8.5 以下	10mg/L 以下	ごみ等の浮遊 が認められないこと	2mg/L 以上	—

備 考

- 1 基準値は、日間平均値とする(湖沼、海域もこれに準ずる。)
- 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 5mg/L 以上とする(湖沼もこれに準ずる。)
- 3, 4 省略

(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

水 道 2 級 : 沈殿ろ過等による通常の浄水操作を行うもの

水 道 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

水 産 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

水 産 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

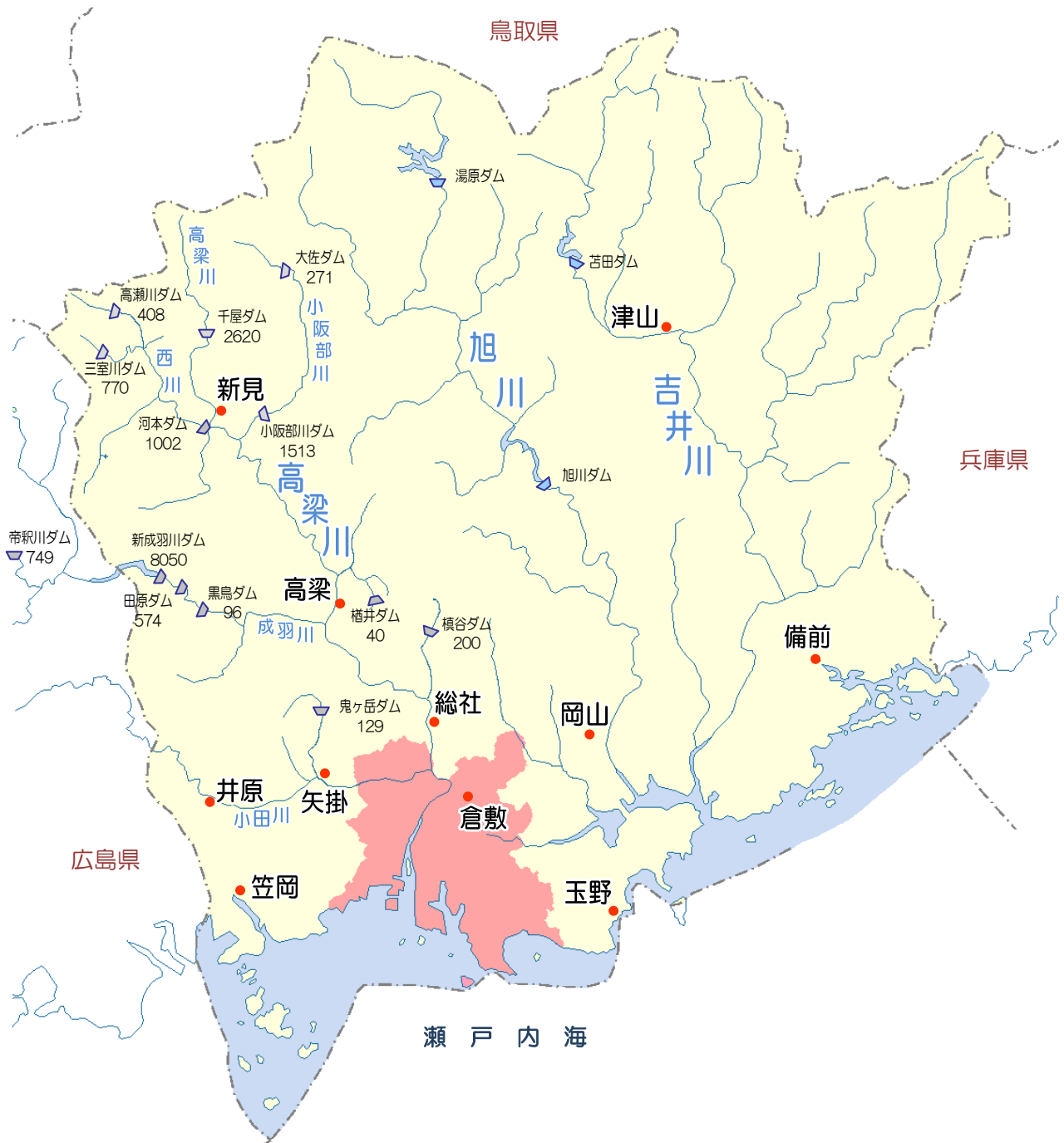
工業用水 2 級 : 薬品注入等による高度の浄水操作を行うもの

工業用水 3 級 : 特殊の浄水操作を行うもの

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

3 高梁川の水源地

高梁川流域の主なダム(岡山県内)



ダム名下の数字は有効貯水量(単位: 万トン)

4 倉敷市内の主な水道施設

配水系統別給水区域及び水質検査採水地点位置図



- 浄水場(倉敷市水道局)
- 浄水場(倉敷市水道局以外の事業体)
- 取水場
- [] 原水水質検査地点
- 蛇口(給水栓)
- 配水池・ポンプ場
- 片島系給水区(水島・連島地区)
- 上成系給水区(玉島・船穂地区)
- 福井系給水区(粒江・天城地区)
- 備南水道企業団系給水区(倉敷地区)
- 県南部水道企業団系給水区(福田・児島地区)
- 真備系給水区(真備地区)

片島浄水場	① 水島千鳥町公園
	② 鶴新田公園
上成浄水場	③ 玉島の森
	④ 船穂町スポーツ広場
福井浄水場	⑤ 岩谷公園
	⑥ 粒浦公園
酒津浄水場 (備南水道企業団)	⑦ 小溝公園
	⑧ 矢部公園
	⑨ 早沖公園
西阿知浄水場 (県南部水道企業団)	⑩ 南畝第1公園
	⑪ 添池公園
	⑫ 明石公園
	⑬ 惣佐池公園
真備浄水場	⑭ 真備公民館呉妹分館
	⑮ 真備公民館二万分館

5 水質検査結果

(1) 原水

片島取水口(高梁川表流水)	11
片島取水井(片島 2 号井)	12
福井 1 号取水井	13
福井 2 号取水井	14
水江・四十瀬着水井(水江 1 号, 2 号, 四十瀬 1 号, 2 号, 3 号混合)	15
船穂 No.1 取水ポンプ井	16
船穂 No.2 取水ポンプ井	17
船穂 No.4 取水ポンプ井	18
真備着水井	19
水江 1 号, 2 号, 四十瀬 1 号, 2 号, 3 号	20
真備 3 号, 4 号, 5 号, 6 号, 7 号, 8 号	20
月別変化グラフ(原水)	21

(2) 浄水場

片島浄水場	24
福井浄水場	25
上成浄水場	26
真備浄水場	27

(3) 給水栓

I 毎日検査

市内給水栓毎日検査結果	28
-------------------	----

II 定期検査

片島浄水場系統

水島千鳥町公園	29
鶴新田公園	30

福井浄水場系統

粒浦公園	31
------------	----

上成浄水場系統

船穂町スポーツ広場	32
玉島の森	33
岩谷公園	34

酒津浄水場系統

矢部公園	35
小溝公園	36
早沖公園	37

西阿知浄水場系統

南畝第 1 公園	38
添池公園	39
明石公園	40
惣佐池公園	41

真備浄水場系統

真備公民館二万分館	42
-----------------	----

真備・総社浄水場系統

真備公民館呉妹分館	43
月別変化グラフ(給水栓)	44

(4) 農薬検査結果

片島取水口(高梁川表流水)	45
片島取水井(片島 2 号井)	46
福井 1 号取水井	46
福井 2 号取水井	47
水江・四十瀬着水井(水江 1 号, 2 号, 四十瀬 1 号, 2 号, 3 号混合)	47
船穂 No.1 取水ポンプ井	48
船穂 No.2 取水ポンプ井	48
船穂 No.4 取水ポンプ井	49
真備着水井	49
片島浄水場	50
福井浄水場	50
上成浄水場	51
真備浄水場	51
水島千鳥町公園(片島浄水場系統)	52
粒浦公園(福井浄水場系統)	52
玉島の森(上成浄水場系統)	53
矢部公園(酒津浄水場系統)	53
明石公園(西阿知浄水場系統)	54
真備公民館二万分館(真備浄水場系統)	54
真備公民館呉妹分館(真備・総社浄水場系統)	55

(5) 高梁川水系(上流域)

船穂 No.4 取水井付近(高梁川表流水)	56
古地	57
南山橋	57

片島取水口

採水年月日		4月9日	5月8日	6月4日	7月2日	8月21日	9月3日	10月1日	11月6日	12月24日	1月7日	2月12日	3月4日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数	
水 温		12.4	10.9	22.8	20.2	30.7	20.1	22.4	15.3	6.2	6.5	3.8	7.6	30.7	3.8	14.9	12	
水	一般細菌	380	75	325	518	1210	12600	1120	650	420	95	370	105	12600	75	1489	12	
	大腸菌	陽性	陽性	陰性	陽性	陰性	陽性	陰性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性			9/12	12	
	カドミウム及びその化合物	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	
	水銀及びその化合物		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	5	
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.015	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.015	<0.001	0.001	12	
	ひ素及びその化合物	0.001	0.001	0.002	0.001	0.003	0.005	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.005	<0.001	0.001	12	
	六価クロム化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12	
	シアン化合物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.67	0.35	0.23	0.74	0.05	0.96	0.44	0.83	0.68	0.54	0.68	0.63	0.96	0.05	0.57	12	
	フッ素及びその化合物	0.07	0.08	0.09	0.06	0.10	0.07	0.10	0.08	0.09	0.07	0.09	0.08	0.10	0.06	0.08	12	
	ホウ素及びその化合物	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	12	
	四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	11	
	1,4-ジオキサン	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	11	
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	11	
	ジクロロメタン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	11	
	テトラクロロエチレン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	11	
	トリクロロエチレン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	11	
	ベンゼン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	11	
基	塩素酸																0	
	クロロ酢酸																0	
	クロロホルム	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	11	
	ジクロロ酢酸																0	
	ジブromクロロメタン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	11	
	臭素酸																0	
	総トリハロメタン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	11	
	トリクロロ酢酸																0	
	ブromジクロロメタン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	11	
	ブromホルム	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	11	
準	ホルムアルデヒド																0	
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	12	
	アルミニウム及びその化合物	0.20	<0.01	<0.01	0.01	0.06	2.32	0.06	0.06	0.05	0.03	0.02	0.04	2.32	<0.01	0.24	12	
	鉄及びその化合物	0.07	<0.01	<0.01	0.02	0.08	2.69	0.10	0.10	0.07	0.05	0.04	0.07	2.69	<0.01	0.27	12	
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	
	ナトリウム及びその化合物	7.1	7.0	8.6	5.7	6.8	4.3	7.2	6.1	7.2	6.4	7.9	7.3	8.6	4.3	6.8	12	
	マンガン及びその化合物	0.012	<0.001	0.003	<0.001	0.020	0.195	0.016	0.011	0.007	0.007	0.007	0.011	0.195	<0.001	0.024	12	
	塩化物イオン	7.0	7.2	8.7	5.8	6.0	3.4	6.3	5.5	8.1	6.5	9.3	7.9	9.3	3.4	6.8	12	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	52	50	56	50	54	42	54	51	54	50	49	49	56	42	51	12	
	蒸発残留物		82			92			98			93		98	82	91	4	
	陰イオン界面活性剤		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4	
	ジオキシン	0.000002	0.000001		0.000002	0.000003	0.000003	0.000003	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000003	<0.000001	0.000001	11	
	2-メチルイソボルネオール	0.000030	0.000014		0.000001	0.000005	0.000003	0.000001	<0.000001	0.000002	0.000003	0.000010	0.000014	0.000030	<0.000001	0.000008	11	
	非イオン界面活性剤		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4	
	フェノール類		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.4	1.5	1.8	1.6	2.0	5.8	1.6	1.3	1.2	1.1	1.1	1.2	5.8	1.1	1.8	12	
	pH値	8.1	9.2	9.2	7.6	8.9	7.6	8.1	7.8	7.9	8.2	7.7	7.8	9.2	7.6	8.2	12	
	味																0	
	臭気	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭			12/12	12
	色度	5.4	4.8	7.8	7.6	6.4	193.6	5.8	5.4	4.9	3.4	3.5	4.0	193.6	3.4	21.1	12	
	濁度	2.2	1.7	2.5	3.7	5.5	69.7	3.9	3.6	2.1	1.4	1.7	3.2	69.7	1.4	8.4	12	
水	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	
	ウラン及びその化合物	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0004	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0004	<0.0002	<0.0002	12	
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	12	
	亜硝酸態窒素	0.013	<0.005	0.011	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	<0.005	<0.005	0.007	0.007	0.013	<0.005	<0.005	12	
	1,2-ジクロロエタン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	11	
	トルエン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	11	
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)					<0.006						<0.006		<0.006	<0.006	<0.006	2	
	農薬類	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	52	50	56	50	54	42	54	51	54	50	49	49	56	42	51	12	
	マンガン及びその化合物	0.012	<0.001	0.003	<0.001	0.020	0.195	0.016	0.011	0.007	0.007	0.007	0.011	0.195	<0.001	0.024	12	
	遊離炭酸					0.0						1.9		1.9	0.0	1.0	2	
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.00									

片島浄水場取水井

採水年月日		4月9日	5月8日	6月4日	7月2日	8月21日	9月3日	10月1日	11月6日	12月24日	1月7日	2月12日	3月4日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
水温		16.5	16.6	16.8	16.8	17.0	16.4	16.9	16.2	16.6	16.6	16.6	16.2	17.0	16.2	16.6	12
水	一般細菌	0	0	0	1	2	3	0	1	0	0	0	0	3	0	1	12
	大腸菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/12	12
	カドミウム及びその化合物		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	水銀及びその化合物		<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	ひ素及びその化合物		0.008			0.010			0.009			0.007		0.010	0.007	0.009	4
	六価クロム化合物		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
	シアン化合物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	12
	フッ素及びその化合物	2.28	1.98	2.09	2.02	2.28	2.20	2.23	2.25	2.25	2.07	1.65	2.33	2.33	1.65	2.14	12
	ホウ素及びその化合物		0.28			0.44			0.34			0.27		0.44	0.27	0.33	4
	四塩化炭素		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	6
	1,4-ジオキサン		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	6
	質	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジクロロメタン			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	6
テトラクロロエチレン			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	6
トリクロロエチレン			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	6
ベンゼン			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	6
塩素酸																	0
クロロ酢酸																	0
クロロホルム			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	6
ジクロロ酢酸																	0
ジブromクロロメタン			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	6
臭素酸																	0
総トリハロメタン			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	6
トリクロロ酢酸																	0
ブromジクロロメタン			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	6
ブromホルム			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	6
項	ホルムアルデヒド																0
	亜鉛及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	鉄及びその化合物		0.20			0.25			0.20			0.09		0.25	0.09	0.19	4
	銅及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	89.7	95.9	108.3	124.8	132.2	120.9	115.5	118.7	116.2	109.7	115.5	116.5	132.2	89.7	113.7	12
	マンガン及びその化合物		0.067			0.081			0.064			0.047		0.081	0.047	0.065	4
	塩化物イオン	72.9	85.6	101.0	134.3	129.7	122.3	118.5	115.7	117.6	108.7	113.1	112.1	134.3	72.9	111.0	12
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	67	66	68	76	71	57	67	68	67	65	62	65	76	57	67	12
	蒸発残留物		332			404			392			391		404	332	380	4
	陰イオン界面活性剤		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
	ジオキシベンゼン				<0.000001	<0.000001	<0.000001							<0.000001	<0.000001	<0.000001	3
	2-メチルイソボルネオール				<0.000001	<0.000001	<0.000001							<0.000001	<0.000001	<0.000001	3
	非イオン界面活性剤		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
	フェノール類		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	12	
pH値	8.0	8.0	7.9	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	7.9	8.0	12	
味																0	
臭気	硫化水素臭	硫化水素臭	硫化水素臭	硫化水素臭	硫化水素臭	硫化水素臭	硫化水素臭	硫化水素臭	硫化水素臭	硫化水素臭	硫化水素臭	硫化水素臭	硫化水素臭			12/12	12
色度	3.3	3.4	3.5	3.3	3.4	3.4	3.0	3.0	3.0	3.2	3.3	3.1	3.5	3.0	3.2	12	
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.2	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	12	
水	アンチモン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	ニッケル及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜硝酸態窒素	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12
	1,2-ジクロロエタン		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	6
	トルエン		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	6
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)					<0.006						<0.006		<0.006	<0.006	<0.006	2
	農薬類			0.00	0.00									0.00	0.00	0.00	2
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	67	66	68	76	71	57	67	68	67	65	62	65	76	57	67	12
	マンガン及びその化合物		0.067			0.081			0.064			0.047		0.081	0.047	0.065	4
	遊離炭酸					5.3						4.4		5.3	4.4	4.9	2
	1,1,1-トリクロロエタン		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	6
	メチルセブチルエーテル (MTBE)		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	6
	臭気強度 (TON)					5						10		10	5	8	2
	蒸発残留物		332			404			392			391		404	332	380	4
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.2	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	12	
pH値	8.0	8.0	7.9	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	7.9	8.0	12	
腐食性 (ランゲリア指数)					-0.5						-0.6		-0.5	-0.6	-0.6	2	
従属栄養細菌					25						11		25	11	18	2	
1,1-ジクロロエチレン		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	6	
アルミニウム及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4	
モリブデン(要検討項目)		0.016			0.020			0.018			0.014		0.020	0.014	0.017	4	
一	大腸菌群	陰性															

福井1号井

採水年月日		4月9日	5月8日	6月4日	7月2日	8月21日	9月3日	10月1日	11月6日	12月24日	1月7日	2月12日	3月4日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
水温		17.1	17.2	17.2	17.2	17.2	17.4	17.3	17.2	17.4	18.1	17.0	17.2	18.1	17.0	17.3	12
水	一般細菌	0	1	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	12
	大腸菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/12	12
	カドミウム及びその化合物			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	水銀及びその化合物			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ひ素及びその化合物			0.004			0.004			0.003			0.002	0.004	0.002	0.003	4
	六価クロム化合物			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4
	シアン化合物イオン及び塩化シアン			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.18	0.20	0.15	0.10	0.11	0.14	0.16	0.24	0.22	0.29	0.23	0.22	0.29	0.10	0.19	12
	フッ素及びその化合物	0.84	0.84	0.89	0.84	0.94	0.85	0.86	0.82	0.82	0.81	0.81	0.92	0.94	0.81	0.85	12
	ホウ素及びその化合物			0.37			0.32			0.35			0.31	0.37	0.31	0.34	4
	四塩化炭素			<0.0002	<0.0002		<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	5
	1,4-ジオキサン			<0.005	<0.005		<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	5
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン			0.0008	0.0007		0.0008			0.0008			0.0016	0.0016	0.0007	0.0009	5
	ジクロロメタン			<0.0002	<0.0002		<0.0002			<0.0002				<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	テトラクロロエチレン			0.0002	<0.0002		0.0003			0.0002			0.0005	0.0005	<0.0002	0.0002	5
	トリクロロエチレン			0.0005	0.0005		0.0005			0.0005			0.0010	0.0010	0.0005	0.0006	5
	ベンゼン			<0.0002	<0.0002		<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	5
基	塩素酸																0
	クロロ酢酸																0
	クロロホルム			<0.001	<0.001		<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	5
	ジクロロ酢酸																0
	ジブromクロロメタン			<0.001	<0.001		<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	5
	臭素酸																0
	総トリハロメタン			<0.001	<0.001		<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	5
	トリクロロ酢酸																0
	ブromジクロロメタン			<0.001	<0.001		<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	5
	ブromホルム			<0.001	<0.001		<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	5
準	ホルムアルデヒド																0
	亜鉛及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物			0.01			0.01			0.01			0.01	0.01	0.01	0.01	4
	鉄及びその化合物			0.43			0.46			0.42			0.46	0.46	0.42	0.44	4
	銅及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	77.0	73.9	78.0	72.1	74.9	73.2	72.4	73.4	71.5	70.4	72.5	75.1	78.0	70.4	73.7	12
	マンガン及びその化合物			0.418			0.423			0.388			0.343	0.423	0.343	0.393	4
	塩化物イオン	23.2	22.6	23.1	21.6	23.6	22.8	24.4	24.1	24.1	22.9	24.1	24.4	24.4	21.6	23.4	12
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	65	62	62	62	67	66	66	69	69	66	65	68	69	62	66	12
	蒸発残留物			277			277			266			276	277	266	274	4
	陰イオン界面活性剤			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4
	ジオクサミン				<0.000001	<0.000001	<0.000001			<0.000001				<0.000001	<0.000001	<0.000001	3
	2-メチルイソボルネオール				<0.000001	<0.000001	<0.000001							<0.000001	<0.000001	<0.000001	3
	非イオン界面活性剤			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4
	フェノール類			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.6	0.7	0.5	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.7	0.5	0.6	12
	pH値	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	12
	味																0
	臭気	異常を認めない															0/12
色度	4.9	5.0	4.8	5.3	6.1	5.7	5.5	5.3	4.3	5.3	4.0	5.2	6.1	4.0	5.1	12	
濁度	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4	12	
水	アンチモン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物			0.0003			0.0003			0.0003			0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	4
	ニッケル及びその化合物			0.001			<0.001			<0.001			<0.001	0.001	<0.001	<0.001	4
	亜硝酸態窒素	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12
	1,2-ジクロロエタン			<0.0002	<0.0002		<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	5
	トルエン			<0.001	<0.001		<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	5
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			<0.006						<0.006				<0.006	<0.006	<0.006	2
	農薬類			0.00	0.00									0.00	0.00	0.00	2
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	65	62	62	62	67	66	66	69	69	66	65	68	69	62	66	12
	マンガン及びその化合物			0.418			0.423			0.388			0.343	0.423	0.343	0.393	4
	遊離炭酸			8.8						7.6				8.8	7.6	8.2	2
	1,1,1-トリクロロエタン			<0.0002	<0.0002		<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	5
	メチルセブチルエーテル (MTBE)			<0.002	<0.002		<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	5
	臭気強度 (TON)				<1					<1				<1	<1	<1	2
	蒸発残留物			277			277			266			276	277	266	274	4
	濁度	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4	12
	pH値	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	12
	腐食性 (ランゲリア指数)			-0.8						-0.8				-0.8	-0.8	-0.8	2
	従属栄養細菌			1						2				2	1	2	2
目	1,1-ジクロロエチレン			<0.0002	<0.0002		<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	5
	アルミニウム及びその化合物			0.01			0.01			0.01			0.01	0.01	0.01	0.01	4
	モリブデン(要検討項目)			<0.007			0.011			0.011			0.013	0.013	<0.007	0.009	4
	大腸菌群	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/12	12
	大腸菌群数(MPN)																0
	大腸菌数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	嫌気性芽胞菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

福井2号井

採 水 年 月 日		4月9日	5月8日	6月4日	7月2日	8月21日	9月3日	10月1日	11月6日	12月24日	1月7日	2月12日	3月4日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数		
水 温		17.6	17.7	17.8	17.8	17.6	17.8	17.8	17.5	18.3	18.3	17.3	17.2	18.3	17.2	17.7	12		
水	一般細菌	0	0	2	1	1	0	0	1	1	0	0	1	2	0	1	12		
	大腸菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/12	12		
	カドミウム及びその化合物			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4		
	水銀及びその化合物			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4		
	セレン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4		
	鉛及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4		
	ひ素及びその化合物			0.001			0.001			0.001			0.001	0.001	0.001	0.001	4		
	六価クロム化合物			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4		
	シアン化合物イオン及び塩化シアン			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.70	3.02	2.50	2.28	2.57	2.29	2.66	2.70	2.65	2.79	2.57	2.65	3.02	2.28	2.62	12		
	フッ素及びその化合物	0.42	0.43	0.45	0.45	0.45	0.42	0.40	0.38	0.38	0.33	0.34	0.44	0.45	0.33	0.41	12		
	ホウ素及びその化合物			0.29			0.26			0.24			0.26	0.29	0.24	0.26	4		
	四塩化炭素			<0.0002	<0.0002		<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	5		
	1,4-ジオキサン			<0.005	<0.005		<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	5		
	質	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン			0.0030	0.0030		0.0028			0.0026			0.0053	0.0053	0.0026	0.0033	5	
ジクロロメタン				<0.0002	<0.0002		<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	5		
テトラクロロエチレン				0.0008	0.0008		0.0009			0.0008			0.0016	0.0016	0.0008	0.0010	5		
トリクロロエチレン				0.0010	0.0009		0.0010			0.0009			0.0017	0.0017	0.0009	0.0011	5		
ベンゼン				<0.0002	<0.0002		<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	5		
塩素酸																	0		
クロロ酢酸																	0		
クロロホルム				<0.001	<0.001		<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	5		
ジクロロ酢酸																	0		
ジブromokクロロメタン				<0.001	<0.001		<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	5		
臭素酸																	0		
総トリハロメタン				<0.001	<0.001		<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	5		
トリクロロ酢酸																	0		
ブromokジクロロメタン				<0.001	<0.001		<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	5		
基		ブromホルム			<0.001	<0.001		<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	5	
	ホルムアルデヒド																0		
	亜鉛及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4		
	アルミニウム及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4		
	鉄及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4		
	銅及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4		
	ナトリウム及びその化合物	81.3	78.6	82.3	76.1	81.9	75.6	78.8	80.5	77.5	82.5	75.4	78.5	82.5	75.4	79.1	12		
	マンガン及びその化合物			0.019			0.017			0.026			0.022	0.026	0.017	0.021	4		
	塩化物イオン	89.5	86.8	89.7	87.8	90.7	84.6	87.5	87.0	90.2	91.4	82.7	85.7	91.4	82.7	87.8	12		
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	170	168	164	170	175	161	173	173	174	171	160	167	175	160	169	12		
	蒸発残留物			401			421			398			407	421	398	407	4		
	陰イオン界面活性剤			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4		
	ジオクサン				<0.000001	<0.000001	<0.000001			<0.000001			<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3		
	2-メチルイソボルネオール				<0.000001	<0.000001	<0.000001			<0.000001			<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3		
	非イオン界面活性剤			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4		
フェノール類			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4			
項	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.5	0.5	0.4	0.5	1.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	1.0	0.4	0.5	12		
	pH値	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	12		
	味																0		
	臭気	異常を認めない															0/12	12	
	色度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12		
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12		
	水	アンチモン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
		ウラン及びその化合物			0.0011			0.0010			0.0010			0.0011	0.0011	0.0010	0.0011	4	
		ニッケル及びその化合物			0.001			0.011			<0.001			<0.001	0.011	<0.001	0.003	4	
		亜硝酸態窒素	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12	
		1,2-ジクロロエタン			<0.0002	<0.0002		<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	5	
		トルエン			<0.001	<0.001		<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	5	
		管	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			<0.006						<0.006				<0.006	<0.006	<0.006	2
			農薬類			0.00	0.00									0.00	0.00	0.00	2
			カルシウム、マグネシウム等(硬度)	170	168	164	170	175	161	173	173	174	171	160	167	175	160	169	12
マンガン及びその化合物					0.019			0.017			0.026			0.022	0.026	0.017	0.021	4	
遊離炭酸					8.5						6.9				8.5	6.9	7.7	2	
1,1,1-トリクロロエタン					<0.0002	<0.0002		<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	5	
メチルtertブチルエーテル (MTBE)					<0.002	<0.002		<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	5	
設			臭気強度 (TON)				<1					<1				<1	<1	<1	2
			蒸発残留物			401			421			398			407	421	398	407	4
	濁度		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	
	pH値		7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	12	
	腐食性 (ランゲリア指数)				-0.3						-0.2				-0.2	-0.3	-0.3	2	
	従属栄養細菌				2						1				2	1	2	2	
	1,1-ジクロロエチレン				<0.0002	<0.0002		<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	5	
	アルミニウム及びその化合物				<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	
	モリブデン(要検討項目)			<0.007			<0.007			<0.007			<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	4		
	一般	大腸菌群	陰性	陰性	陰性	陰性	陽性	陰性	陰性	陰性	陽性	陰性	陰性	陰性			2/12	12	
		大腸菌群数(MPN)																0	
		大																	

水江・四十瀬着水井

採水年月日		4月9日	5月8日	6月4日	7月2日	8月21日	9月3日	10月1日	11月6日	12月24日	1月7日	2月12日	3月4日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数	
水 温		18.0	18.1	18.6	18.5	18.8	18.6	19.0	18.3	18.3	19.0	17.9	17.6	19.0	17.6	18.4	12	
水	一般細菌	0	0	2	0	3	17	1	4	2	0	6	0	17	0	3	12	
	大腸菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/12	12	
	カドミウム及びその化合物			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	
	水銀及びその化合物			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	
	セレン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
	鉛及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
	砒素及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
	六価クロム化合物			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4	
	シアン化合物イオン及び塩化シアン			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.50	2.83	2.31	2.21	2.36	2.30	2.18	2.42	2.57	2.66	2.76	2.71	2.83	2.18	2.48	12	
	フッ素及びその化合物	0.05	0.06	0.05	0.05	0.08	0.07	0.07	0.06	0.09	0.06	0.08	0.08	0.09	0.05	0.07	12	
	ホウ素及びその化合物			0.06			0.05			0.07			0.06	0.07	0.05	0.06	4	
	四塩化炭素			<0.0002	<0.0002		<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	5	
	1,4-ジオキサン			<0.005	<0.005		<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	5	
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン			0.0020	0.0020		0.0020			0.0015			0.0036	0.0036	0.0015	0.0022	5	
質	ジクロロメタン			<0.0002	<0.0002		<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	5	
	テトラクロロエチレン			0.0010	0.0007		0.0009			0.0005			0.0014	0.0014	0.0005	0.0009	5	
	トリクロロエチレン			0.0010	0.0008		0.0008			0.0006			0.0017	0.0017	0.0006	0.0010	5	
	ベンゼン			<0.0002	<0.0002		<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	5	
	塩素酸																0	
	クロロ酢酸																0	
	クロロホルム			<0.001	<0.001		<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	5	
	ジクロロ酢酸																0	
	ジブromクロロメタン			<0.001	<0.001		<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	5	
	臭素酸																0	
	総トリハロメタン			<0.001	<0.001		<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	5	
	トリクロロ酢酸																0	
	ブromジクロロメタン			<0.001	<0.001		<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	5	
	ブromホルム			<0.001	<0.001		<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	5	
	項	ホルムアルデヒド																0
亜鉛及びその化合物				<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	
アルミニウム及びその化合物				<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	
鉄及びその化合物				<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	
銅及びその化合物				<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	
ナトリウム及びその化合物		25.8	24.0	23.1	22.2	24.0	22.6	20.8	23.5	23.0	23.9	24.5	25.2	25.8	20.8	23.6	12	
マンガン及びその化合物				0.002			0.001			<0.001			0.001	0.002	<0.001	0.001	4	
塩化物イオン		13.3	13.0	13.1	13.3	13.6	13.9	14.1	15.1	13.8	13.3	13.0	13.1	15.1	13.0	13.6	12	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		105	103	100	104	111	103	103	108	108	104	104	109	111	100	105	12	
蒸発残留物				203			223			200			202	223	200	207	4	
陰イオン界面活性剤				<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4	
ジオキサン					<0.00001	<0.00001	<0.00001							<0.00001	<0.00001	<0.00001	3	
2-メチルイソボルネオール					<0.00001	<0.00001	<0.00001							<0.00001	<0.00001	<0.00001	3	
非イオン界面活性剤				<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4	
フェノール類				<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	
目	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.5	0.5	0.3	0.4	0.6	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	0.4	0.6	0.3	0.4	12	
	pH値	7.5	7.5	7.4	7.6	7.5	7.5	7.5	7.9	7.7	7.6	7.6	7.7	7.9	7.4	7.6	12	
	味																0	
	臭気	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	0/12	12
	色度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	
	水	アンチモン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
		ウラン及びその化合物			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
		ニッケル及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
		亜硝酸態窒素	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12
		1,2-ジクロロエタン			<0.0002	<0.0002		<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	5
		トルエン			<0.001	<0.001		<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	5
		フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			<0.006						<0.006				<0.006	<0.006	<0.006	2
		農薬類			0.00	0.00									0.00	0.00	0.00	2
		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	105	103	100	104	111	103	103	108	108	104	104	109	111	100	105	12
マンガン及びその化合物				0.002			0.001			<0.001			0.001	0.002	<0.001	0.001	4	
遊離炭酸				6.5						3.8				6.5	3.8	5.2	2	
1,1,1-トリクロロエタン				<0.0002	<0.0002		<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	5	
メチルtertブチルエーテル (MTBE)				<0.002	<0.002		<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	5	
臭気強度 (TON)					<1					<1				<1	<1	<1	2	
蒸発残留物				203			223			200			202	223	200	207	4	
定	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	
	pH値	7.5	7.5	7.4	7.6	7.5	7.5	7.5	7.9	7.7	7.6	7.6	7.7	7.9	7.4	7.6	12	
	腐食性 (ランゲリア指数)			-0.8						-0.5				-0.5	-0.8	-0.7	2	
	従属栄養細菌			2						422				422	2	212	2	
	1,1-ジクロロエチレン			<0.0002	<0.0002		<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	5	
	アルミニウム及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	
	モリブデン(要検討項目)			<0.007			<0.007			<0.007			<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	4	
一般	大腸菌群	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陽性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性						

5 水質検査結果 (1)原水

船種No.1取水ポンプ井

採水年月日		4月16日	5月14日	6月11日	7月9日	8月7日	9月10日	10月8日	11月12日	12月10日	1月15日	2月26日	3月11日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
水 温		11.9	15.2	19.4	19.3	22.6	22.6	22.9	20.0	15.0	11.1	9.3	9.5	22.9	9.3	16.6	12
水	一般細菌	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	12
	大腸菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	水銀及びその化合物	<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	砒素及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.75	0.64	0.47	0.78	0.63	1.06	0.70	0.84	0.72	0.63	0.77	0.71	1.06	0.47	0.73	12
	フッ素及びその化合物	0.07	0.08	0.09	0.12	0.09	0.11	0.11	0.09	0.10	0.13	0.14	0.09	0.14	0.07	0.10	12
	ホウ素及びその化合物	0.01			0.02			0.01			<0.01			0.02	<0.01	0.01	4
	四塩化炭素	<0.0002		<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	5
	1,4-ジオキサン	<0.005		<0.005	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	5
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0002		<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	5
	ジクロロメタン	<0.0002		<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	5
	テトラクロロエチレン	<0.0002		<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	5
	トリクロロエチレン	<0.0002		<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	5
	ベンゼン	<0.0002		<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	5
基	塩素酸																0
	クロロ酢酸																0
	クロロホルム	<0.001		<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	5
	ジクロロ酢酸																0
	ジブromクロロメタン	<0.001		<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	5
	臭素酸																0
	総トリハロメタン	<0.001		<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	5
	トリクロロ酢酸																0
	ブromジクロロメタン	<0.001		<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	5
	ブromホルム	<0.001		<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	5
準	ホルムアルデヒド																0
	亜鉛及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	0.01			0.02			0.01			0.01			0.02	0.01	0.01	4
	鉄及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	7.3	7.5	8.4	7.6	7.6	7.3	7.2	6.9	7.0	6.5	6.9	6.7	8.4	6.5	7.2	12
	マンガン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	7.8	7.8	8.3	6.6	6.5	5.3	6.2	6.1	6.6	7.1	8.3	8.0	8.3	5.3	7.1	12
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	56	54	58	56	56	59	60	56	56	54	57	55	60	54	56	12
	蒸発残留物	94			104			101			85			104	85	96	4
	陰イオン界面活性剤	<0.02			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4
	ジェオスミン				<0.000001	<0.000001	<0.000001							<0.000001	<0.000001	<0.000001	3
	2-メチルイソボルネオール				<0.000001	<0.000001	<0.000001							<0.000001	<0.000001	<0.000001	3
	非イオン界面活性剤	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	4
	フェノール類	<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.7	0.5	0.6	0.4	0.4	0.3	0.4	0.7	0.3	0.5	12
	pH値	7.2	7.2	7.1	7.0	7.1	7.0	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.0	7.1	12
	味																0
	臭気	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	0/12
色度	0.6	0.6	0.8	1.0	0.9	1.2	0.7	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	<0.5	0.5	12	
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	
水	アンチモン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜硝酸態窒素	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12
	1,2-ジクロロエタン	<0.0002		<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	5
	トルエン	<0.001		<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	5
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)										<0.006			<0.006	<0.006	<0.006	1
	農薬類			0.00	0.00									0.00	0.00	0.00	2
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	56	54	58	56	56	59	60	56	56	54	57	55	60	54	56	12
	マンガン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	遊離炭酸				12.9						7.2			12.9	7.2	10.1	2
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0002		<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	5
	メチルtertブチルエーテル (MTBE)	<0.002		<0.002	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	5
	臭気強度 (TON)										<1			<1	<1	<1	1
	蒸発残留物	94			104			101			85			104	85	96	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
	pH値	7.2	7.2	7.1	7.0	7.1	7.0	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.0	7.1	12
	腐食性 (ランゲリア指数)				-1.6						-1.6			-1.6	-1.6	-1.6	2
	従属栄養細菌				2						51			51	2	27	2
管	1,1-ジクロロエチレン	<0.0002		<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	5
	アルミニウム及びその化合物	0.01			0.02			0.01			0.01			0.02	0.01	0.01	4
	モリブデン(要検討項目)	<0.007			<0.007			<0.007			<0.007			<0.007	<0.007	<0.007	4
目	大腸菌群	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陽性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			1/12	12
	大腸菌群数(MPN																

船種No.2取水ポンプ井

採水年月日		4月16日	5月14日	6月11日	7月9日	8月7日	9月10日	10月8日	11月12日	12月10日	1月15日	2月26日	3月11日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
水 温		12.7	16.8	20.7	22.0	24.6	23.5	24.0	18.9	13.0	9.2	9.0	9.3	24.6	9.0	17.0	12
水	一般細菌	0	1	0	1	1	17	2	0	0	0	0	1	17	0	2	12
	大腸菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	水銀及びその化合物	<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	砒素及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	4
	シアン化合物イオン及び塩化シアン	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.54	0.49	0.26	0.56	0.43	1.00	0.52	0.68	0.62	0.55	0.65	0.60	1.00	0.26	0.58	12
	フッ素及びその化合物	0.07	0.09	0.11	0.12	0.09	0.12	0.12	0.10	0.10	0.13	0.11	0.10	0.13	0.07	0.11	12
	ホウ素及びその化合物	0.01			0.01			0.01			0.01			0.01	0.01	0.01	4
	四塩化炭素	<0.0002		<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	5
	1,4-ジオキサン	<0.005		<0.005	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	5
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0002		<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	5
質	ジクロロメタン	<0.0002		<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	5
	テトラクロロエチレン	<0.0002		<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	5
	トリクロロエチレン	<0.0002		<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	5
	ベンゼン	<0.0002		<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	5
	塩素酸																0
	クロロ酢酸																0
	クロロホルム	<0.001		<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	5
	ジクロロ酢酸																0
	ジブromクロロメタン	<0.001		<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	5
	臭素酸																0
	総トリハロメタン	<0.001		<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	5
	トリクロロ酢酸																0
	ブromジクロロメタン	<0.001		<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	5
	ブromホルム	<0.001		<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	5
	基	ホルムアルデヒド															
亜鉛及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
鉄及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
銅及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物		7.6	7.8	8.4	7.8	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.3	7.3	7.2	8.4	7.2	7.7	12
マンガン及びその化合物		0.007			<0.001			<0.001			<0.001			0.007	<0.001	0.002	4
塩化物イオン		8.5	8.7	9.0	7.5	7.3	6.2	7.5	7.3	7.4	7.8	8.7	8.6	9.0	6.2	7.9	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		60	58	60	56	56	62	64	60	59	59	61	60	64	56	60	12
蒸発残留物		99			102			104			89			104	89	99	4
陰イオン界面活性剤		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4
ジェオスミン					<0.000001	<0.000001	0.000004							0.000004	<0.000001	0.000001	3
2-メチルイソボルネオール					<0.000001	<0.000001	<0.000001							<0.000001	<0.000001	<0.000001	3
非イオン界面活性剤		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	4
フェノール類		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.4	0.7	0.5	0.6	0.6	0.8	0.7	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.8	0.4	0.5	12	
pH値	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	6.9	6.9	7.0	7.0	7.0	7.1	7.0	7.1	6.9	7.0	12	
味																0	
臭気	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	0/12	12
色度	<0.5	<0.5	0.6	0.7	0.7	2.2	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	2.2	<0.5	<0.5	12
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	12
水	アンチモン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001			0.001			0.001			0.001			0.001	<0.001	<0.001	4
	亜硝酸態窒素	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12
	1,2-ジクロロエタン	<0.0002		<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	5
	トルエン	<0.001		<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	5
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)										<0.006			<0.006	<0.006	<0.006	1
	農薬類			0.00	0.00									0.00	0.00	0.00	2
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	60	58	60	56	56	62	64	60	59	59	61	60	64	56	60	12
	マンガン及びその化合物	0.007			<0.001			<0.001			<0.001			0.007	<0.001	0.002	4
	遊離炭酸				12.9						7.9			12.9	7.9	10.4	2
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0002		<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	5
	メチルtertブチルエーテル (MTBE)	<0.002		<0.002	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	5
	臭気強度 (TON)										<1			<1	<1	<1	1
	蒸発残留物	99			102			104			89			104	89	99	4
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	12	
pH値	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	6.9	6.9	7.0	7.0	7.0	7.1	7.0	7.1	6.9	7.0	12	
腐食性 (ランゲリア指数)				-1.5						-1.6			-1.5	-1.6	-1.6	2	
従属栄養細菌				3						4			4	3	4	2	
1,1-ジクロロエチレン	<0.0002		<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	5	
アルミニウム及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4	
モリブデン(要検討項目)	<0.007			<0.007			<0.007			<0.007			<0.007	<0.007	<0.007	4	
一般	大腸菌群	陰性	陰性	陰性	陽性	陰性	陽性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			2/12	12
	大腸菌群数(MPN)																

船種No.4取水ポンプ井

採水年月日		4月17日	5月15日	6月12日	7月10日	8月8日	9月11日	10月10日	11月13日	12月11日	1月16日	2月13日	3月12日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数		
水 温		11.0	15.8	20.1	20.5	27.2	26.5	22.4	15.7	10.1	5.9	6.5	8.7	27.2	5.9	15.9	12		
水	一般細菌	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	12		
	大腸菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/12	12		
	カドミウム及びその化合物	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	4		
	水銀及びその化合物	<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005	4		
	セレン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4		
	鉛及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4		
	ひ素及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4		
	六価クロム化合物	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	4		
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.85	0.76	0.80	0.86	0.57	0.76	0.55	0.62	0.61	0.71	0.83	0.79	0.86	0.55	0.73	12		
	フッ素及びその化合物	0.09	0.08	0.08	0.09	0.10	0.08	0.10	0.10	0.09	0.09	0.08	0.09	0.10	0.08	0.09	12		
	ホウ素及びその化合物	<0.01			<0.01			0.01			0.01			0.01	<0.01	<0.01	4		
	四塩化炭素	<0.0002		<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	5		
	1,4-ジオキサン	<0.005		<0.005	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	5		
	質	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0002		<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	5	
ジクロロメタン		<0.0002		<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	5		
テトラクロロエチレン		<0.0002		<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	5		
トリクロロエチレン		<0.0002		<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	5		
ベンゼン		<0.0002		<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	5		
塩素酸																	0		
クロロ酢酸																	0		
クロロホルム		<0.001		<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	5		
ジクロロ酢酸																	0		
ジブromクロロメタン		<0.001		<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	5		
臭素酸																	0		
総トリハロメタン		<0.001		<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	5		
トリクロロ酢酸																	0		
ブromジクロロメタン		<0.001		<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	5		
ブromホルム		<0.001		<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	5		
基	ホルムアルデヒド																0		
	亜鉛及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4		
	アルミニウム及びその化合物	0.03			0.06			0.01			0.01			0.06	0.01	0.03	4		
	鉄及びその化合物	0.05			0.06			0.01			0.02			0.06	0.01	0.04	4		
	銅及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4		
	ナトリウム及びその化合物	5.8	6.2	7.3	6.0	6.6	6.7	7.2	8.2	7.8	7.1	6.9	7.3	8.2	5.8	6.9	12		
	マンガン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4		
	塩化物イオン	5.7	6.5	7.5	5.0	6.0	5.4	7.1	8.5	8.2	8.0	7.8	8.1	8.5	5.0	7.0	12		
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	43	46	53	47	52	55	56	61	62	53	51	55	62	43	53	12		
	蒸発残留物	84			89			101			94			101	84	92	4		
	陰イオン界面活性剤	<0.02			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4		
	ジェオスミン				<0.000001	<0.000001	<0.000001							<0.000001	<0.000001	<0.000001	3		
	2-メチルイソボルネオール				<0.000001	<0.000001	<0.000001							<0.000001	<0.000001	<0.000001	3		
	非イオン界面活性剤	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	4		
	フェノール類	<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	4		
項	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.6	0.6	0.6	0.9	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.5	0.9	0.5	0.6	12		
	pH値	7.4	7.3	7.2	7.2	7.2	7.1	7.3	7.4	7.5	7.6	7.6	7.5	7.6	7.1	7.4	12		
	味																0		
	臭気	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	0/12	12		
	色度	3.2	2.8	2.3	5.2	2.4	1.9	1.6	1.2	1.0	1.0	1.3	1.4	5.2	1.0	2.1	12		
	濁度	0.3	0.2	0.2	0.4	0.2	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.4	<0.1	0.1	12		
	水	アンチモン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4	
		ウラン及びその化合物	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	
		ニッケル及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4	
		亜硝酸態窒素	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12	
		1,2-ジクロロエタン	<0.0002		<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	5	
		トルエン	<0.001		<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	5	
		フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)										<0.006			<0.006	<0.006	<0.006	1	
		管	農薬類			0.00	0.00									0.00	0.00	0.00	2
			カルシウム、マグネシウム等(硬度)	52	53	52	49	52	47	59	52	55	50	55	51	59	47	52	12
マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4	
遊離炭酸						6.5						2.6			6.5	2.6	4.6	2	
1,1,1-トリクロロエタン			<0.0002		<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	5	
メチルtertブチルエーテル (MTBE)			<0.002		<0.002	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	5	
臭気強度 (TON)												<1			<1	<1	<1	1	
蒸発残留物			88			93			100			77			100	77	90	4	
目	濁度		0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.3	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	0.1	12	
	pH値		7.4	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	7.2	7.4	12	
	腐食性 (ランゲリア指数)					-1.4						-1.3			-1.3	-1.4	-1.4	2	
	従属栄養細菌					2						4			4	2	3	2	
	1,1-ジクロロエチレン		<0.0002		<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	5	
	アルミニウム及びその化合物		0.05			0.12			0.04			0.03			0.12	0.03	0.06	4	
	モリブデン(要検討項目)		<0.007			<0.007			<0.007			<0.007			<0.007	<0.007	<0.007	4	
	一般	大腸菌群	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陽性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			1/12	12	
		大腸菌群数(MPN)																0	
		大腸菌数	0	0	0														

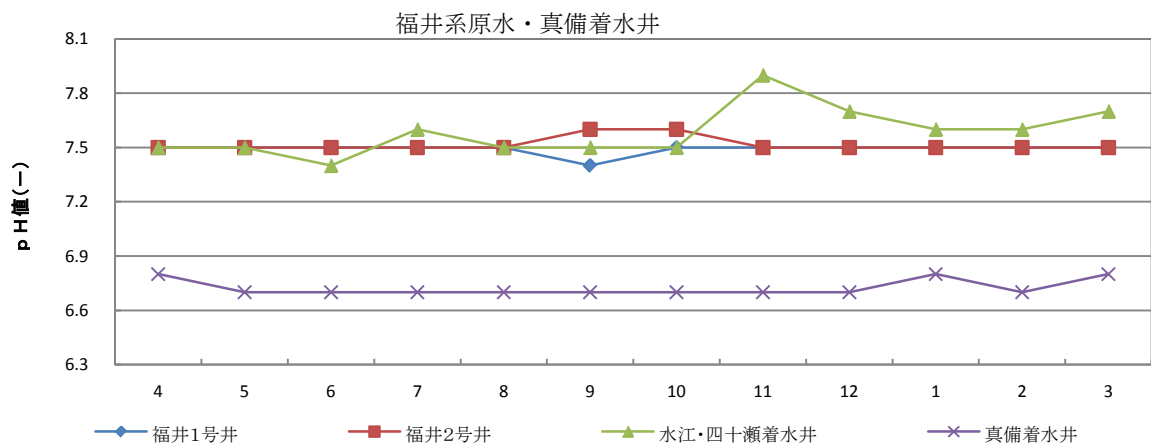
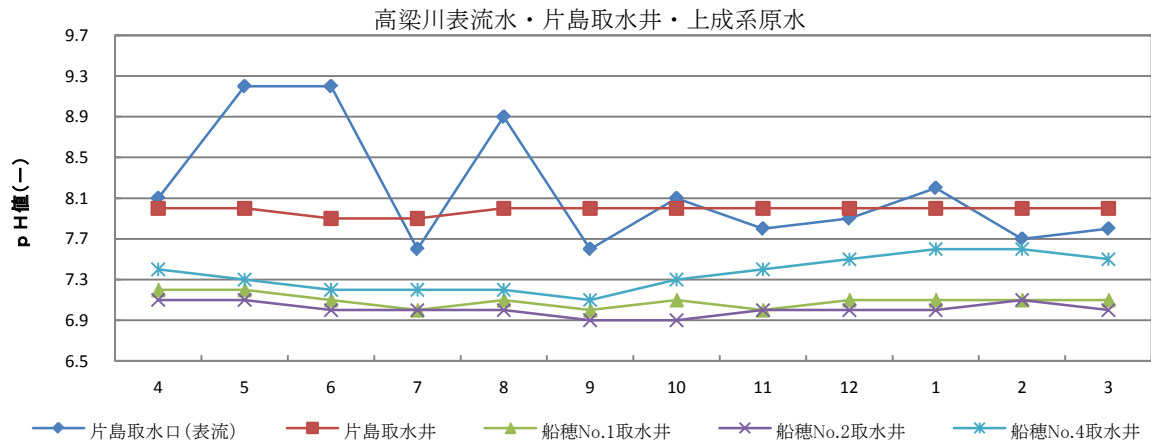
真備着水井

採水年月日		4月16日	5月14日	6月11日	7月9日	8月7日	9月10日	10月8日	11月12日	12月10日	1月15日	2月26日	3月11日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数		
水 温		15.3	15.5	15.2	16.4	16.6	17.4	18.1	17.0	16.8	16.3	16.9	16.7	18.1	15.2	16.5	12		
水	一般細菌	1	2	1	2	1	1	1	2	0	0	0	1	2	0	1	12		
	大腸菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/12	12		
	カドミウム及びその化合物	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	4		
	水銀及びその化合物	<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005	4		
	セレン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4		
	鉛及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4		
	ひ素及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4		
	六価クロム化合物	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	4		
	シアン化合物イオン及び塩化シアン	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.61	1.74	1.64	2.28	2.35	2.24	2.79	2.53	2.33	1.94	2.14	1.92	2.79	1.61	2.13	12		
	フッ素及びその化合物	0.21	0.23	0.23	0.24	0.21	0.24	0.24	0.22	0.22	0.26	0.24	0.24	0.26	0.21	0.23	12		
	ホウ素及びその化合物	<0.01			0.02			0.03			0.02			0.03	<0.01	0.02	4		
	四塩化炭素	<0.0002		<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	5		
	1,4-ジオキサン	<0.005		<0.005	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	5		
	質	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0002		<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	5	
ジクロロメタン		<0.0002		<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	5		
テトラクロロエチレン		<0.0002		<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	5		
トリクロロエチレン		<0.0002		<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	5		
ベンゼン		<0.0002		<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	5		
塩素酸																	0		
クロロ酢酸																	0		
クロロホルム		<0.001		<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	5		
ジクロロ酢酸																	0		
ジブromクロロメタン		<0.001		<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	5		
臭素酸																	0		
総トリハロメタン		<0.001		<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	5		
トリクロロ酢酸																	0		
準		ブromジクロロメタン	<0.001		<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	5	
		ブromホルム	<0.001		<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	5	
	ホルムアルデヒド																0		
	亜鉛及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4		
	アルミニウム及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4		
	鉄及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4		
	銅及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4		
	ナトリウム及びその化合物	12.5	12.5	12.9	13.0	12.7	13.8	13.3	13.5	13.4	12.8	13.0	12.6	13.8	12.5	13.0	12		
	マンガン及びその化合物	<0.001			<0.001			0.002			<0.001			0.002	<0.001	<0.001	4		
	塩化物イオン	13.2	13.0	12.4	12.0	12.1	11.2	11.3	11.5	11.7	13.1	13.9	13.4	13.9	11.2	12.4	12		
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	81	77	80	86	88	92	98	93	90	87	87	84	98	77	87	12		
	蒸発残留物	143			167			177			144			177	143	158	4		
	陰イオン界面活性剤	<0.02			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4		
	目	ジェオスミン				<0.000001	<0.000001	<0.000001							<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	
		2-メチルイソボルネオール				<0.000001	<0.000001	<0.000001							<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	
非イオン界面活性剤		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	4		
フェノール類		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	4		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.6	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.6	0.3	0.4	12		
pH値		6.8	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.8	6.7	6.8	6.8	6.7	6.7	12		
味																	0		
臭気		異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	0/12		
色度		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12		
濁度		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12		
水		アンチモン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4	
		ウラン及びその化合物	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	
		ニッケル及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4	
		亜硝酸態窒素	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12	
		1,2-ジクロロエタン	<0.0002		<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	5	
	トルエン	<0.001		<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	5		
	管	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)										<0.006			<0.006	<0.006	<0.006	1	
		農薬類			0.00	0.00									0.00	0.00	0.00	2	
		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	81	77	80	86	88	92	98	93	90	87	87	84	98	77	87	12	
		マンガン及びその化合物	<0.001			<0.001			0.002			<0.001			0.002	<0.001	<0.001	4	
		遊離炭酸				34.9						27.3			34.9	27.3	31.1	2	
		1,1,1-トリクロロエタン	<0.0002		<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	5	
		メチルセブチルエーテル (MTBE)	<0.002		<0.002	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	5	
		設	臭気強度 (TON)										<1			<1	<1	<1	1
			蒸発残留物	143			167			177			144			177	143	158	4
濁度			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	
pH値			6.8	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.8	6.7	6.8	6.8	6.7	6.7	12	
定			腐食性 (ランゲリア指数)				-1.6						-1.6			-1.6	-1.6	-1.6	2
			従属栄養細菌				2						5			5	2	4	2
			1,1-ジクロロエチレン	<0.0002		<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	5
			アルミニウム及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	モリブデン(要検討項目)		<0.007			<0.007			<0.007			<0.007			<0.007	<0.007	<0.007	4	
	一		大腸菌群	陽性	陰性	陰性	陰性	陰性	陽性										

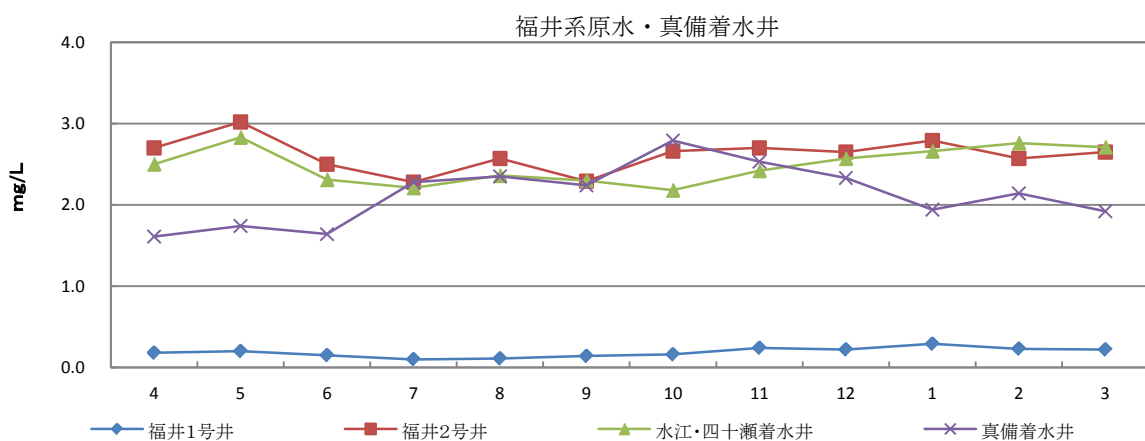
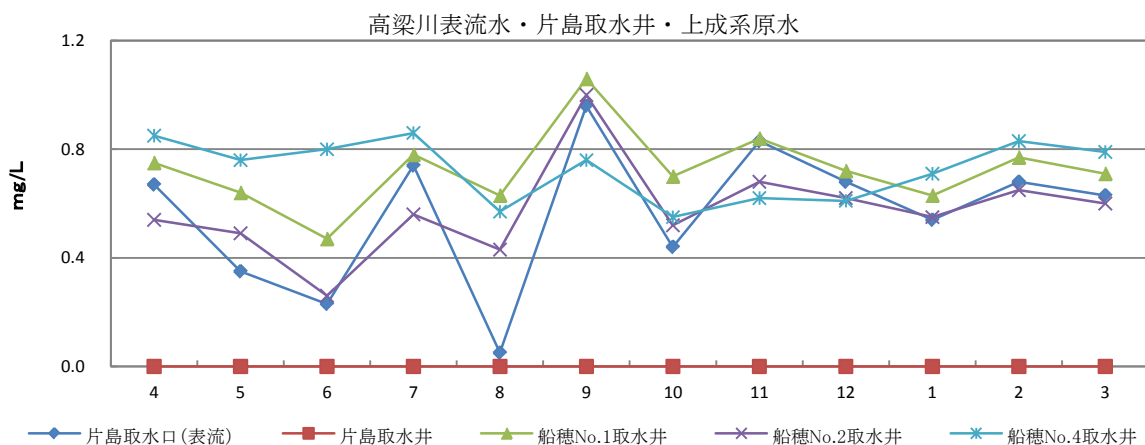
		水江・四十瀬					真備井戸					
採 水 年 月 日		7月23日					10月22日					
採 水 地 点		水江1号井	水江2号井	四十瀬1号井	四十瀬2号井	四十瀬3号井	第3取水井	第4取水井	第5取水井	第6取水井	第7取水井	第8取水井
水 温		18.6	18.5	18.0	18.0	18.3	17.4	17.4	16.1	16.8	19.2	17.4
水	一般細菌	1	0	1	4	1	2	0	0	1	0	0
	大腸菌	陰 性	陰 性	陰 性	陰 性	陰 性	陰 性	陰 性	陰 性	陰 性	陰 性	陰 性
	カドミウム及びその化合物	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	セレン及びその化合物	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	ひ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	六価クロム化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.28	2.63	2.37	2.00	2.15	1.68	1.65	1.75	5.27	3.51	1.34
	フッ素及びその化合物	0.15	0.07	0.07	0.06	0.06	0.37	0.32	0.19	0.05	0.09	0.18
	ホウ素及びその化合物	0.07	0.08	0.05	0.05	0.06	0.02	0.02	0.02	0.04	0.03	0.02
	四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,4-ジオキサン	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
質	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0002	<0.0002	0.0030	0.0084	0.0030	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ジクロロメタン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	テトラクロロエチレン	<0.0002	0.0004	0.0055	0.0093	0.0030	<0.0002	0.0003	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	トリクロロエチレン	<0.0002	<0.0002	0.0024	0.0031	0.0036	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ベンゼン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	塩素酸											
	クロロ酢酸											
	クロロホルム	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	ジクロロ酢酸											
	ジブromクロロメタン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	臭素酸											
	総トリハロメタン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	トリクロロ酢酸											
	ブromジクロロメタン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	ブromホルム	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
準	ホルムアルデヒド											
	亜鉛及びその化合物	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	鉄及びその化合物	<0.01	0.02	0.03	0.02	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	ナトリウム及びその化合物	30.5	21.7	20.0	21.0	20.0	14.7	15.4	14.3	12.2	11.4	13.3
	マンガン及びその化合物	0.002	<0.001	0.006	<0.001	0.007	<0.001	0.031	0.009	<0.001	<0.001	0.003
	塩化物イオン	15.9	11.7	13.1	14.0	13.6	13.4	13.4	13.8	10.2	10.4	8.6
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	89	107	94	101	106	91	113	115	92	101	69
	蒸発残留物	248	232	202	202	207	166	189	192	179	176	133
	陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	ジェオスミン											
	2-メチルイソボルネオール											
	非イオン界面活性剤	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
項	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.3	0.2	0.3	0.4	0.3	0.3	0.2	0.5	0.4	0.4	0.4
	pH値	6.6	6.6	6.6	6.6	6.7	6.8	6.9	6.8	6.4	6.4	6.6
	味											
	臭気	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
	色度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	ウラン及びその化合物	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0003	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.002
	亜硝酸態窒素	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	1,2-ジクロロエタン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	トルエン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	91	113	94	101	106	91	113	115	92	101	69
目	マンガン及びその化合物	<0.001	0.031	0.006	<0.001	0.007	<0.001	0.031	0.009	<0.001	<0.001	0.003
	遊離炭酸	43.6	40.7	49.6	48.7	51.5	43.6	40.7	80.3	80.0	97.2	38.2
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	蒸発残留物	248	232	202	202	207	166	189	192	179	176	133
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	pH値	6.6	6.6	6.6	6.6	6.7	6.8	6.9	6.7	6.4	6.4	6.6
	腐食性 (ランゲリア指数)	-1.7	-1.5	-1.6	-1.6	-1.5	-1.5	-1.2	-1.3	-1.9	-1.8	-1.8
	従属栄養細菌	0	2	1	3	1	6	0	12	1	5	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	モリブデン(要監視項目)	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
	大腸菌群	陽 性	陰 性	陰 性	陰 性	陰 性	陽 性	陰 性	陰 性	陽 性	陰 性	陽 性
一	大腸菌数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	嫌気性芽胞菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	電気伝導率	325	324	293	305	310	240	282	198	248	248	291
	総アルカリ度	76	77	76	81	86	77	102	96	63	73	69
	総酸度	73.0	58.0	56.4	55.3	58.5	49.5	46.3	91.3	90.9	110.5	43.4
	浸食性遊離炭酸	50.1	41.8	40.4	39.4	41.1	36.1	31.5	63.1	62.8	80.0	32.9
	臭化物イオン	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	硝酸イオン	10.1	11.7	10.5	8.8	9.5	7.4	7.3	7.7	23.3	15.5	6.0
	リン酸イオン	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	<0.1	0.2	0.3	0.2
	硫酸イオン	42.9	53.2	37.2	37.8	36.8	18.4	14.2	20.9	25.8	22.2	15.9
	カリウムイオン	4.0	4.3	3.6	3.9	4.5	1.7	1.1	2.1	4.8	2.6	2.4
	カルシウムイオン	24.1	31.2	23.3	25.2	25.4	25.5	28.9	31.9	24.6	29.4	21.5
	マグネシウムイオン	7.0	7.2	8.7	9.3	10.4	6.7	9.9	8.6	7.5	6.7	3.8
	全窒素	2.1	2.3	2.2	2.0	2.0	1.7	1.7	1.4	4.8	3.3	1.8
	全リン	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.04	0.09	0.02
	アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02

月別変化グラフ(原水)

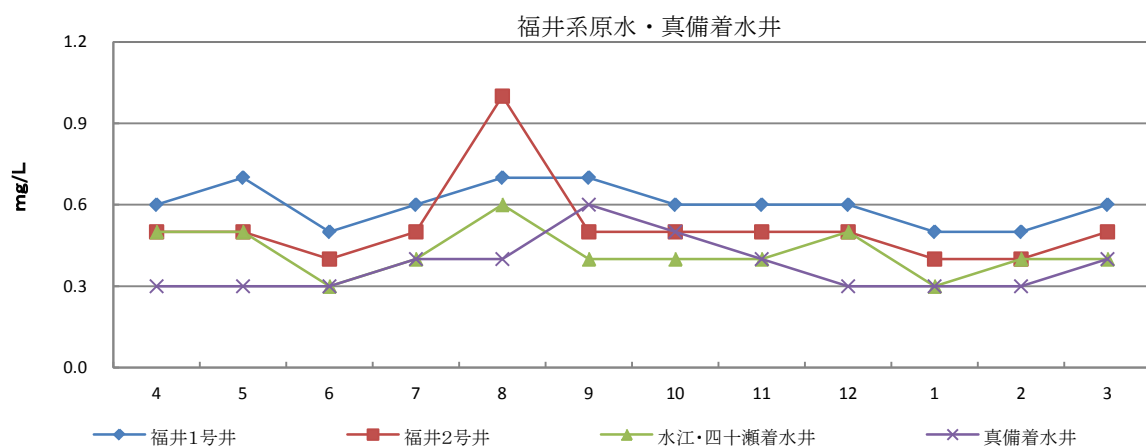
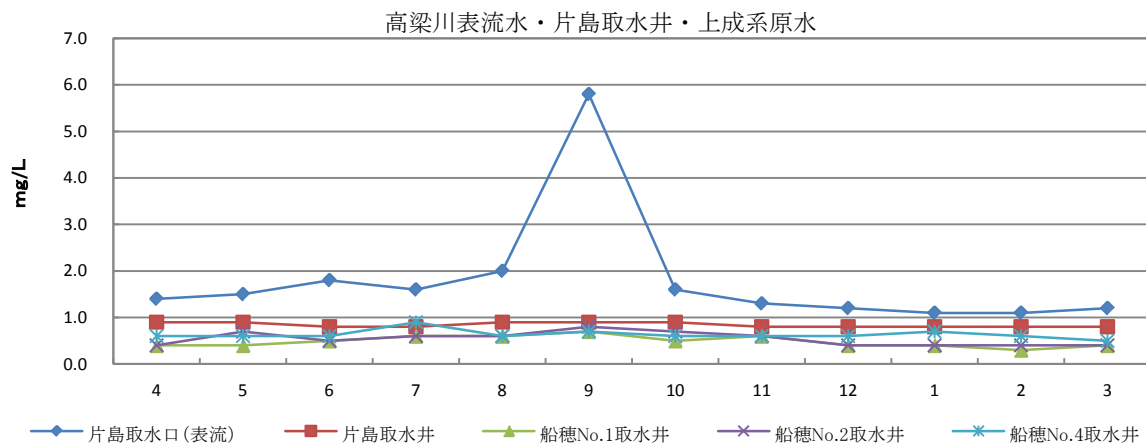
pH値



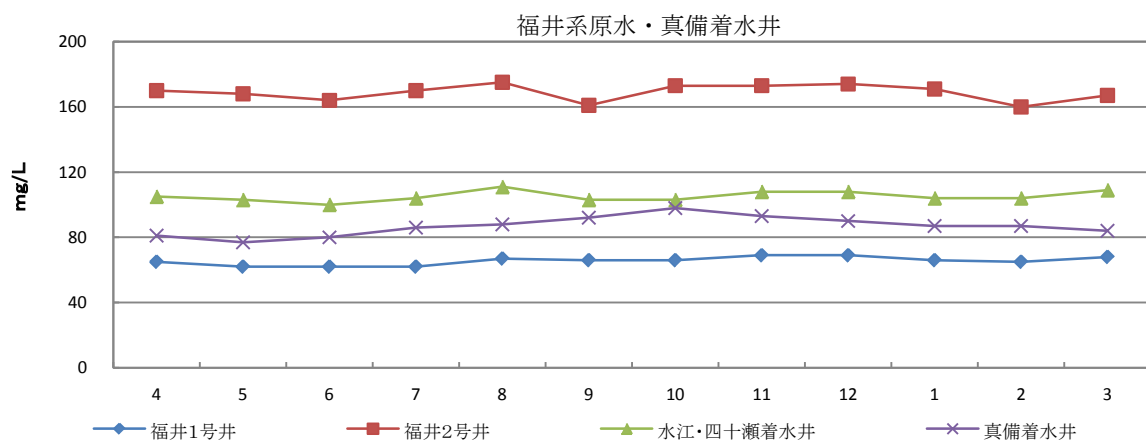
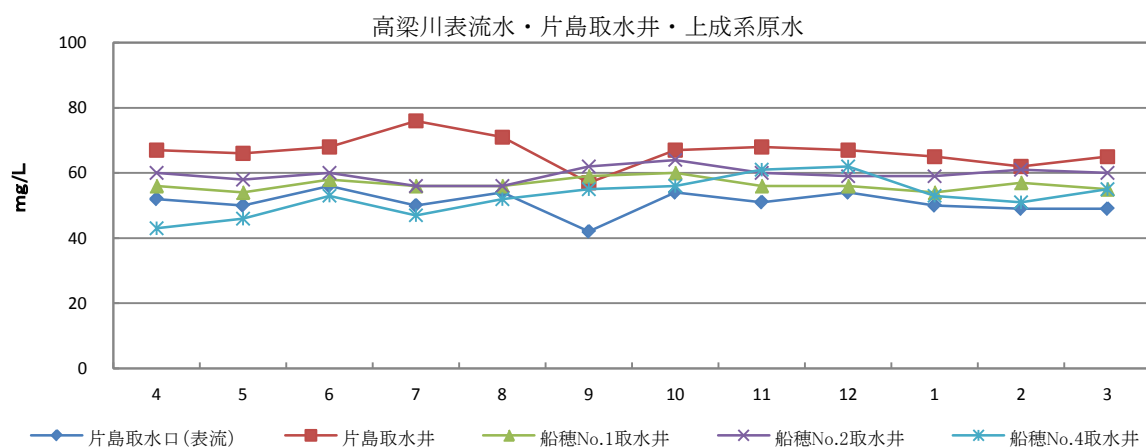
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素



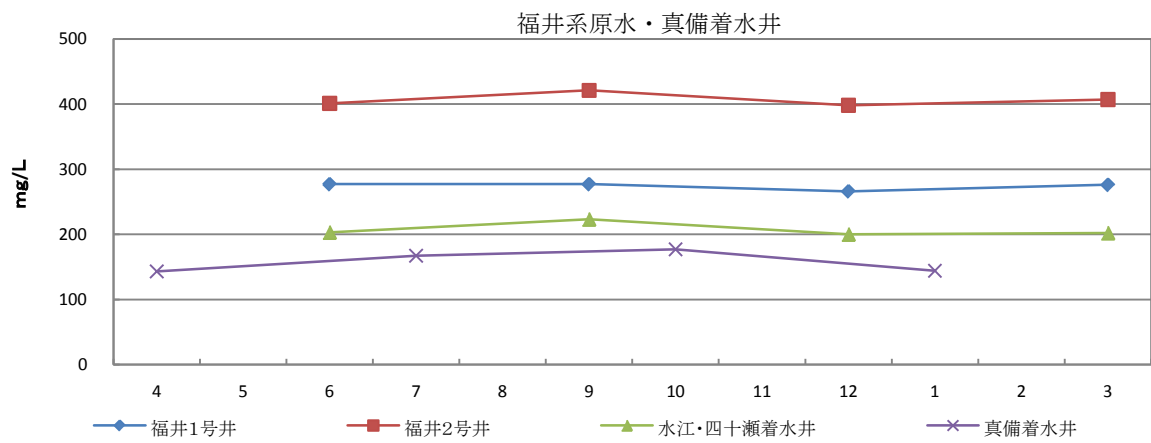
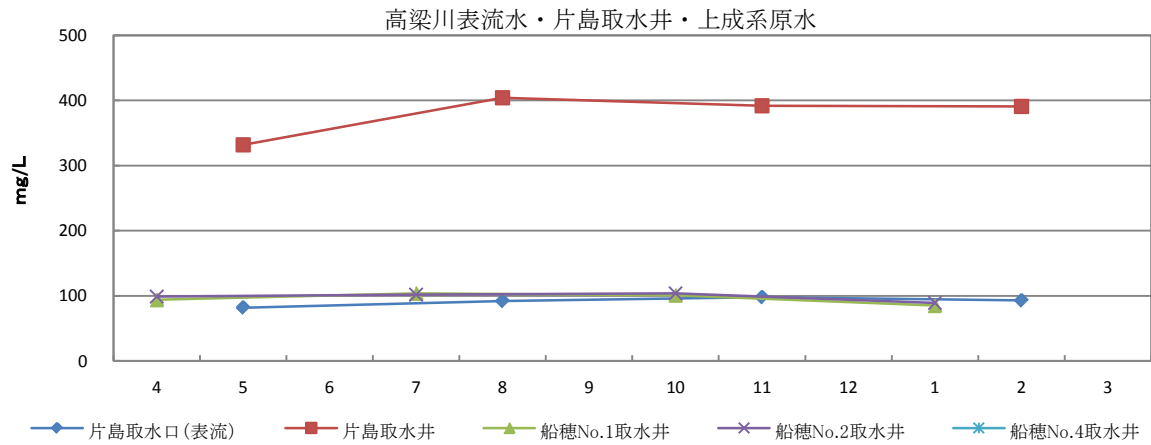
有機物(全有機炭素(TOC)の量)



硬度



蒸発残留物



片島浄水

- 24 -

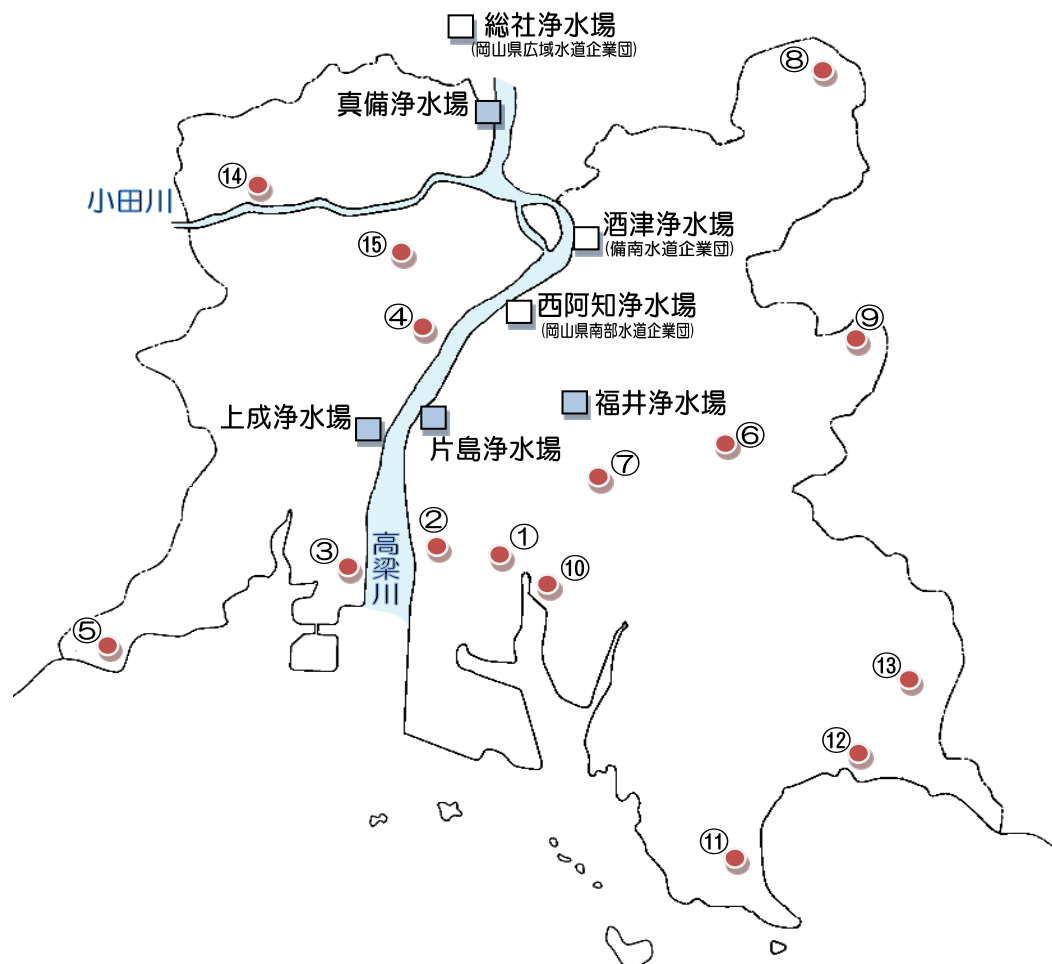
福井浄水

採水年月日		4月9日	5月8日	6月4日	7月2日	8月21日	9月3日	10月1日	11月6日	12月24日	1月7日	2月12日	3月4日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数	
水 温		17.4	18.0	18.3	19.1	19.1	19.4	19.4	18.1	17.1	17.4	17.5	16.3	19.4	16.3	18.1	12	
水	一般細菌	4	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	4	0	1	12	
	大腸菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/12	12	
	カドミウム及びその化合物			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	
	水銀及びその化合物			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	
	セレン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
	鉛及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
	ひ素及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
	六価クロム化合物			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4	
	シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.10	2.51	2.10	1.85	2.13	1.98	2.28	2.06	2.38	2.40	2.49	2.28	2.51	1.85	2.21	12	
	フッ素及びその化合物	0.26	0.33	0.28	0.28	0.43	0.24	0.26	0.28	0.22	0.19	0.22	0.22	0.43	0.19	0.27	12	
	ホウ素及びその化合物			0.18			0.13			0.14			0.14	0.18	0.13	0.15	4	
質	四塩化炭素			<0.0002	<0.0002		<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	5	
	1,4-ジオキサン			<0.005	<0.005		<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	5	
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン			0.0020	0.0017		0.0019			0.0016			0.0034	0.0034	0.0016	0.0021	5	
	ジクロロメタン			<0.0002	<0.0002		<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	5	
	テトラクロロエチレン			0.0006	0.0006		0.0007			0.0006			0.0013	0.0013	0.0006	0.0008	5	
	トリクロロエチレン			0.0007	0.0006		0.0007			0.0006			0.0015	0.0015	0.0006	0.0008	5	
	ベンゼン			<0.0002	<0.0002		<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	5	
	塩素酸			<0.06			<0.06			<0.06			<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	4	
	クロロ酢酸			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	
	クロロホルム			<0.001	<0.001		<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	5	
	ジクロロ酢酸			<0.004			<0.004			<0.004			<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	4	
	ジブromクロロメタン			<0.001	<0.001		0.001			0.001			0.003	0.003	<0.001	0.001	5	
準	臭素酸			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
	総トリハロメタン			0.006	0.006		0.007			0.006			0.013	0.013	0.006	0.008	5	
	トリクロロ酢酸			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4	
	ブromジクロロメタン			<0.001	<0.001		<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	5	
	ブromホルム			0.006	0.006		0.006			0.005			0.010	0.010	0.005	0.007	5	
	ホルムアルデヒド			<0.008			<0.008			<0.008			<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	4	
	亜鉛及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	
	アルミニウム及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	
	鉄及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	
	銅及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	
	ナトリウム及びその化合物	46.0	52.5	48.7	48.5	46.5	44.7	48.6	48.3	41.6	43.5	41.8	41.1	52.5	41.1	46.0	12	
	マンガン及びその化合物			0.001			<0.001			<0.001			<0.001	0.001	<0.001	<0.001	4	
項	塩化物イオン	34.3	41.9	37.2	39.4	37.6	36.3	41.3	39.7	33.6	33.3	33.0	30.7	41.9	30.7	36.5	12	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	117	121	115	121	122	118	125	121	119	116	115	114	125	114	119	12	
	蒸発残留物			269			264			250			256	269	250	260	4	
	陰イオン界面活性剤			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4	
	ジェオスミン				<0.000001	<0.000001	<0.000001							<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	
	2-メチルイソボルネオール				<0.000001	<0.000001	<0.000001							<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	
	非イオン界面活性剤			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4	
	フェノール類			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	12	
	pH値	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.6	7.6	12	
	味	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	0/12	12
	臭気	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	0/12	12
水	色度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	
	アンチモン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
	ウラン及びその化合物			0.0004			0.0003			0.0004			<0.0002	0.0004	<0.0002	0.0003	4	
	ニッケル及びその化合物			0.002			0.003			0.002			<0.001	0.003	<0.001	0.002	4	
	亜硝酸態窒素	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12	
	1,2-ジクロロエタン			<0.0002	<0.0002		<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	5	
	トルエン			<0.001	<0.001		<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	5	
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)									<0.006			<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	1	
	亜塩素酸			<0.06			<0.06			<0.06			<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	4	
	ジクロロアセトニトリル			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2	
	抱水クロラール			<0.002						<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	2	
理	農薬類			0.00	0.00									0.00	0.00	0.00	2	
	残留塩素	0.44	0.36	0.40	0.50	0.48	0.42	0.44	0.52	0.36	0.42	0.54	0.50	0.54	0.36	0.45	12	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	117	121	115	121	122	118	125	121	119	116	115	114	125	114	119	12	
	マンガン及びその化合物			0.001			<0.001			<0.001			<0.001	0.001	<0.001	<0.001	4	
	遊離炭酸			4.6						3.8				4.6	3.8	4.2	2	
	1,1,1-トリクロロエタン			<0.0002	<0.0002		<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	5	
	メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE)			<0.002	<0.002		<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	5	
	臭気強度 (TON)			<1						<1				<1	<1	<1	2	
	蒸発残留物			269			264			250			256	269	250	260	4	
	濁度</																	

上成浄水

採水年月日		4月16日	5月14日	6月11日	7月9日	8月7日	9月10日	10月8日	11月12日	12月10日	1月15日	2月26日	3月11日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数	
水	水 温	11.6	14.6	17.9	19.2	22.8	22.8	22.3	19.7	14.8	11.5	9.9	9.8	22.8	9.8	16.4	12	
	一般細菌	0	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	12	
	大腸菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/12	12	
	カドミウム及びその化合物	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	
	水銀及びその化合物	<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	
	セレン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4	
	鉛及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4	
	ひ素及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4	
	六価クロム化合物	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	4	
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.72	0.62	0.45	0.76	0.61	1.03	0.68	0.81	0.69	0.64	0.77	0.71	1.03	0.45	0.71	12	
	フッ素及びその化合物	0.07	0.09	0.09	0.11	0.09	0.11	0.11	0.09	0.08	0.13	0.09	0.10	0.13	0.07	0.10	12	
	ホウ素及びその化合物	<0.01			0.01			0.01			<0.01			0.01	<0.01	<0.01	4	
	四塩化炭素	<0.0002		<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	5	
	1,4-ジオキサン	<0.005		<0.005	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	5	
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0002		<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	5	
	ジクロロメタン	<0.0002		<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	5	
	テトラクロロエチレン	<0.0002		<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	5	
	トリクロロエチレン	<0.0002		<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	5	
ベンゼン	<0.0002		<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	5		
質	塩素酸	<0.06			<0.06			<0.06			<0.06			<0.06	<0.06	<0.06	4	
	クロロ酢酸	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4	
	クロロホルム	<0.001		<0.001	0.001			0.001			<0.001			0.001	<0.001	<0.001	5	
	ジクロロ酢酸	<0.004			<0.004			<0.004			<0.004			<0.004	<0.004	<0.004	4	
	ジブromクロロメタン	<0.001		0.001	0.001			0.002			<0.001			0.002	<0.001	<0.001	5	
	臭素酸	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4	
	総トリハロメタン	<0.001		0.002	0.004			0.005			<0.001			0.005	<0.001	0.002	5	
	トリクロロ酢酸	<0.02			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4	
	ブromジクロロメタン	<0.001		0.001	0.002			0.002			<0.001			0.002	<0.001	0.001	5	
	ブromホルム	<0.001		<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	5	
	ホルムアルデヒド	<0.008			<0.008			<0.008			<0.008			<0.008	<0.008	<0.008	4	
	亜鉛及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4	
	アルミニウム及びその化合物	<0.01			0.03			0.02			0.01			0.03	<0.01	0.02	4	
	鉄及びその化合物	<0.01			0.02			<0.01			<0.01			0.02	<0.01	<0.01	4	
	銅及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4	
	ナトリウム及びその化合物	7.6	8.0	8.7	7.8	7.6	7.4	7.6	7.2	7.2	6.9	7.3	7.2	8.7	6.9	7.5	12	
	マンガン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4	
	塩化物イオン	7.9	8.3	8.6	6.9	6.9	5.5	6.9	6.6	7.1	7.5	8.6	8.3	8.6	5.5	7.4	12	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	56	55	57	55	56	56	60	56	57	54	57	55	60	54	56	12	
蒸発残留物	91			99			104			82			104	82	94	4		
陰イオン界面活性剤	<0.02			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4		
目	ジェオスミン				<0.000001	0.000001	<0.000001							0.000001	<0.000001	<0.000001	3	
	2-メチルイソボルネオール				<0.000001	<0.000001	<0.000001							<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	
	非イオン界面活性剤	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	4	
	フェノール類	<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.4	0.4	0.4	0.6	0.6	0.7	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.7	0.4	0.5	12	
	pH値	7.3	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.1	7.2	12	
	味	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	0/12	12
	臭気	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	0/12	12
	色度	0.6	0.6	0.7	1.0	0.8	1.2	0.6	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	<0.5	0.5	12	
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	
	水	アンチモン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
		ウラン及びその化合物	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
		ニッケル及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
		亜硝酸態窒素	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12
		1,2-ジクロロエタン	<0.0002		<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	5
		トルエン	<0.001		<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	5
		フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)				<0.006						<0.006			<0.006	<0.006	<0.006	2
		亜塩素酸	<0.06			<0.06			<0.06			<0.06			<0.06	<0.06	<0.06	4
		ジクロロアセトニトリル				<0.001						<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	2
抱水クロラール					<0.002						<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	2	
農薬類				0.00	0.00									0.00	0.00	0.00	2	
残留塩素		0.50	0.48	0.52	0.58	0.50	0.66	0.72	0.64	0.52	0.56	0.44	0.48	0.72	0.44	0.55	12	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		56	55	57	55	56	56	60	56	57	54	57	55	60	54	56	12	
マンガン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4	
遊離炭酸					9.1						5.3			9.1	5.3	7.2	2	
1,1,1-トリクロロエタン		<0.0002		<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	5	
メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE)		<0.002		<0.002	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	5	
臭気強度 (TON)					<1						<1			<1	<1	<1	2	
蒸発残留物		91			99			104			82			104</				

毎日検査結果(市内給水栓15箇所)



色及び濁りについては、全地点で「異常なし」

残留塩素濃度の測定結果は以下のとおり(単位:mg/L)

浄水場系統	地点		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年平均
片島浄水場	①水島千鳥町公園	最高	0.48	0.46	0.46	0.40	0.38	0.46	0.42	0.48	0.44	0.42	0.40	0.46	0.36
		最低	0.36	0.26	0.18	0.20	0.22	0.30	0.28	0.38	0.34	0.34	0.34	0.34	
	②鶴新田公園	最高	0.46	0.42	0.40	0.40	0.40	0.50	0.44	0.52	0.44	0.46	0.42	0.46	0.38
		最低	0.34	0.26	0.20	0.22	0.24	0.36	0.30	0.36	0.36	0.36	0.36	0.38	
上成浄水場	③玉島の森	最高	0.38	0.32	0.44	0.46	0.48	0.40	0.42	0.46	0.42	0.38	0.38	0.36	0.35
		最低	0.28	0.22	0.24	0.32	0.34	0.26	0.28	0.28	0.32	0.26	0.30	0.30	
	④船穂町スポーツ広場	最高	0.44	0.46	0.52	0.50	0.56	0.50	0.50	0.52	0.52	0.44	0.46	0.38	0.43
		最低	0.38	0.30	0.30	0.40	0.40	0.40	0.40	0.44	0.40	0.36	0.34	0.30	
	⑤岩谷公園	最高	0.32	0.34	0.32	0.30	0.28	0.32	0.32	0.38	0.42	0.36	0.38	0.36	0.30
		最低	0.28	0.22	0.20	0.24	0.20	0.18	0.26	0.28	0.32	0.28	0.32	0.30	
福井浄水場	⑥粒浦公園	最高	0.56	0.52	0.58	0.56	0.56	0.50	0.42	0.46	0.44	0.44	0.44	0.44	0.43
		最低	0.40	0.38	0.40	0.40	0.38	0.34	0.36	0.38	0.34	0.38	0.40	0.38	
酒津浄水場 (備南水道企業団)	⑦小溝公園	最高	0.36	0.34	0.34	0.44	0.44	0.48	0.36	0.38	0.38	0.34	0.36	0.36	0.34
		最低	0.28	0.26	0.22	0.30	0.38	0.32	0.30	0.28	0.30	0.28	0.30	0.30	
	⑧矢部公園	最高	0.28	0.26	0.24	0.32	0.34	0.34	0.26	0.28	0.34	0.30	0.32	0.32	0.27
		最低	0.24	0.18	0.16	0.22	0.28	0.22	0.20	0.22	0.26	0.26	0.26	0.26	
	⑨早沖公園	最高	0.30	0.28	0.28	0.34	0.38	0.38	0.28	0.32	0.36	0.32	0.34	0.32	0.28
		最低	0.24	0.18	0.18	0.22	0.28	0.24	0.20	0.22	0.26	0.26	0.26	0.26	
西阿知浄水場 (県南部水道企業団)	⑩南畝第1公園	最高	0.50	0.48	0.38	0.32	0.30	0.34	0.48	0.52	0.50	0.52	0.50	0.50	0.39
		最低	0.44	0.32	0.16	0.20	0.22	0.26	0.28	0.40	0.40	0.44	0.44	0.44	
	⑪添池公園	最高	0.52	0.48	0.46	0.42	0.48	0.52	0.46	0.52	0.50	0.52	0.48	0.50	0.43
		最低	0.44	0.32	0.16	0.32	0.34	0.36	0.32	0.42	0.40	0.44	0.42	0.44	
	⑫明石公園	最高	0.44	0.36	0.28	0.26	0.26	0.28	0.36	0.40	0.40	0.42	0.42	0.44	0.31
		最低	0.36	0.18	0.10	0.10	0.10	0.16	0.18	0.32	0.32	0.36	0.38	0.36	
	⑬惣佐池公園	最高	0.58	0.28	0.44	0.32	0.50	0.34	0.26	0.34	0.32	0.32	0.34	0.36	0.27
		最低	0.28	0.14	0.10	0.10	0.12	0.22	0.16	0.20	0.20	0.28	0.28	0.28	
真備浄水場	⑭真備公民館呉妹分館	最高	0.50	0.50	0.52	0.38	0.40	0.46	0.46	0.50	0.42	0.44	0.44	0.46	0.40
		最低	0.42	0.36	0.30	0.30	0.26	0.30	0.36	0.28	0.34	0.36	0.40	0.38	
	⑮真備公民館二万分館	最高	0.40	0.40	0.42	0.36	0.30	0.38	0.32	0.32	0.36	0.34	0.32	0.32	0.30
		最低	0.24	0.30	0.28	0.24	0.22	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.28	0.24	

水島千鳥町公園

採水年月日		4月23日	5月21日	6月18日	6月26日	7月17日	8月27日	9月18日	10月16日	11月19日	12月17日	1月21日	2月18日	3月18日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
水 温		12.4	20.8	24.6	22.7	26.6	28.1	24.7	23.4	14.8	10.6	8.8	6.4	10.9	28.1	6.4	18.1	13
水	一般細菌	0	0	1		2	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	12
	大腸菌	陰性	陰性	陰性		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/12	12
	カドミウム及びその化合物			<0.0002				<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	水銀及びその化合物			<0.00005				<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ひ素及びその化合物			0.002				0.002			0.002			0.002	0.002	0.002	0.002	4
	六価クロム化合物			<0.005				<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.30	0.15	0.25		0.48	0.61	0.56	0.48	0.56	0.54	0.47	0.57	0.57	0.61	0.15	0.46	12
	フッ素及びその化合物	0.61	0.59	0.48		0.45	0.52	0.53	0.52	0.54	0.51	0.55	0.55	0.47	0.61	0.45	0.53	12
	ホウ素及びその化合物			0.06				0.08			0.08			0.07	0.08	0.06	0.07	4
	四塩化炭素		<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	8
	1,4-ジオキサン		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	8
質	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	8
	ジクロロメタン		<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	8
	テトラクロロエチレン		<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	8
	トリクロロエチレン		<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.00		

船穂町スポーツ広場																	
採水年月日		4月23日	5月21日	6月18日	7月17日	8月27日	9月18日	10月16日	11月19日	12月17日	1月21日	2月18日	3月18日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
水 温		14.1	18.8	23.8	24.7	27.6	24.2	20.1	14.4	10.7	8.6	7.7	11.5	27.6	8.6	17.2	12
水	一般細菌	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0.5	12
	大腸菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/12	12
	カドミウム及びその化合物		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	水銀及びその化合物		<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物		<0.001			0.002			<0.001			<0.001		0.002	<0.001	<0.001	4
	ひ素及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001				<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.64	0.52	0.45	0.66	0.60	0.92	0.69	0.76	0.71	0.63	0.71	0.70	0.92	0.45	0.67	12
質	フッ素及びその化合物	0.08	0.09	0.10	0.10	0.12	0.13	0.11	0.07	0.09	0.11	0.12	0.10	0.13	0.07	0.10	12
	ホウ素及びその化合物		0.01			0.01			0.01			<0.01		0.01	0.01	0.01	4
	四塩化炭素		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	1,4-ジオキサン		<0.005			<0.005			<0.0								

玉島の森

採水年月日		4月23日	5月21日	6月18日	7月17日	8月27日	9月18日	10月16日	11月19日	12月17日	1月21日	2月18日	3月18日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
水 温		13.6	18.9	22.7	24.4	26.9	24.5	23.8	17.1	12.2	10.5	8.0	10.7	26.9	8.0	17.8	12
水	一般細菌	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	12
	大腸菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	水銀及びその化合物	<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	ひ素及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.65	0.53	0.45	0.66	0.59	0.92	0.68	0.75	0.71	0.62	0.72	0.72	0.92	0.45	0.67	12
	フッ素及びその化合物	0.08	0.10	0.10	0.10	0.12	0.10	0.11	0.08	0.09	0.13	0.12	0.10	0.13	0.08	0.10	12
	ホウ素及びその化合物	0.01			0.01			0.01			<0.01			0.01	<0.01	<0.01	4
	四塩化炭素	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	1,4-ジオキサン	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	ジクロロメタン	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	テトラクロロエチレン	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	トリクロロエチレン	<0.0002			<												

矢部公園

採水年月日		4月23日	5月21日	6月18日	7月17日	8月27日	9月18日	10月16日	11月19日	12月17日	1月21日	2月18日	3月18日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
水 温		15.1	19.1	24.2	25.7	28.9	25.5	24.0	17.0	12.2	8.9	8.0	10.4	28.9	8.0	18.3	12
水	一般細菌	1	0	0	0	10	0	0	0	1	0	0	0	10	0	1	12
	大腸菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	水銀及びその化合物	<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001			0.001			<0.001			<0.001			0.001	<0.001	<0.001	4
	ひ素及びその化合物	0.001			0.001			0.001			0.001			0.001	0.001	0.001	4
	六価クロム化合物	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12
	フッ素及びその化合物	0.08	0.11	0.12	0.10	0.13	0.09	0.11	0.07	0.09	0.12	0.12	0.11	0.13	0.07	0.10	12
	ホウ素及びその化合物	0.01			0.01			0.01			<0.01			0.01	<0.01	<0.01	4
	四塩化炭素	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	1,4-ジオキサン	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	4
質	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	ジクロロメタン	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	テトラクロロエチレン	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	トリクロロエチレン	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	ベンゼン	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
基	塩素酸	<0.06			<0.06			<0.06			<0.06			<0.06	<0.06	<0.06	4
	クロロ酢酸	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
	クロロホルム	0.002			0.005			0.004			0.002			0.005	0.002	0.003	4
	ジクロロ酢酸	<0.004			<0.004			<0.004			<0.004			<0.004	<0.004	<0.004	4
	ジブロモクロロメタン	0.003			0.003			0.004			0.002			0.004	0.002	0.003	4
	臭素酸	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン	0.008			0.013			0.013			0.006			0.013	0.006	0.010	4
	トリクロロ酢酸	<0.02			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4
	ブロモジクロロメタン	0.003			0.005			0.005			0.002			0.005	0.002	0.004	4
	ブロモホルム	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	ホルムアルデヒド	<0.008			<0.008			<0.008			<0.008			<0.008	<0.008	<0.008	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	鉄及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
項	銅及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	8.3	8.7	8.4	7.5	7.6	6.2	7.9	7.2	7.8	7.4	8.1	7.7	8.7	6.2	7.7	12
	マンガン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	8.4	8.9	8.4	6.4	6.2	5.4	7.1	6.9	7.5	7.9	9.2	7.8	9.2	5.4	7.5	12
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	55	56	59	53	58	51	58	56	57	55	58	51	59	51	56	12
	蒸発残留物	111			96			92			84			111	84	96	4
	陰イオン界面活性剤				<0.02									<0.02	<0.02	<0.02	1
	ジェオスミン				<0.00001	<0.00001	<0.00001							<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
	2-メチルイソボルネオール				<0.00001	<0.00001	<0.00001							<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
	非イオン界面活性剤				<0.005									<0.005	<0.005	<0.005	1
	フェノール類				<0.0005									<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.5	0.5	0.4	0.6	0.7	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.7	0.4	0.5	12
	pH値	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.3	7.4	12
	味	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない		0/12	12
	臭気	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない		0/12	12
	色度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
水	アンチモン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜硝酸態窒素	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12
質	1,2-ジクロロエタン	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	トルエン	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	ブタル酸ジ(2-エチルヘキシル)				<0.006						<0.006			<0.006	<0.006	<0.006	2
	亜塩素酸	<0.06			<0.06			<0.06			<0.06			<0.06	<0.06	<0.06	4
管	ジクロロアセトニトリル				<0.001						<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	2
	抱水クロラール				<0.002						<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	2
	農薬類			0.00	0.00									0.00	0.00	0.00	2
	残留塩素	0.24	0.18	0.24	0.32	0.30	0.44	0.22	0.24	0.30	0.30	0.28					

小溝公園

採水年月日		4月23日	5月21日	6月18日	7月17日	8月27日	9月18日	10月16日	11月19日	12月17日	1月21日	2月18日	3月18日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
水 温		14.4	19.8	25.1	25.6	28.9	24.5	23.4	16.0	11.4	10.6	9.3	11.7	28.9	9.3	18.4	12
水	一般細菌	0	0	0	0	1	0	2	0	1	0	0	1	2	0	0	12
	大腸菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/12	12
	カドミウム及びその化合物					<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
	水銀及びその化合物					<0.00005								<0.00005	<0.00005	<0.00005	1
	セレン及びその化合物					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	1
	鉛及びその化合物					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	1
	ヒ素及びその化合物					0.002								0.002	0.002	0.002	1
	六価クロム化合物					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005	1
	シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001				<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.72	0.53	0.54	0.77	0.67	0.85	0.77	0.85	1.09	1.06	1.22	1.07	1.22	0.53	0.85	12
質	フッ素及びその化合物	0.08	0.11	0.12	0.11	0.12	0.10	0.11	0.07	0.11	0.13	0.14	0.13	0.14	0.07	0.11	12
	ホウ素及びその化合物					0.01								0.01	0.01	0.01	1
	四塩化炭素		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	1,4-ジオキサン		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0002			<0.0002			<0.0002			0.0006		0.0006	<0.0002	<0.0002	4
	ジクロロメタン		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	テトラクロロエチレン		<0.0002			<0.0002			<0.0002			0.0002		0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	トリクロロエチレン		<0.0002			<0.0002			<0.0002			0.0002		0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	ベンゼン		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	塩素酸		<0.06			<0.06			<0.06			<0.06		<0.06	<0.06	<0.06	4
基	クロロ酢酸		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
	クロロホルム		0.002			0.006			0.002			0.001		0.006	0.001	0.003	4
	ジクロロ酢酸		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	4
	ジブロモクロロメタン		0.003			0.003			0.002			0.005		0.005	0.002	0.003	4
	臭素酸		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン		0.008			0.014			0.007			0.014		0.014	0.007	0.011	4
	トリクロロ酢酸		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
	ブロモジクロロメタン		0.003			0.005			0.003			0.003		0.005	0.003	0.004	4
	ブロモホルム		<0.001			<0.001			<0.001			0.005		0.005	<0.001	0.001	4
	ホルムアルデヒド		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008	4
準	亜鉛及びその化合物					<0.01								<0.01	<0.01	<0.01	1
	アルミニウム及びその化合物					<0.01								<0.01	<0.01	<0.01	1
	鉄及びその化合物					<0.01								<0.01	<0.01	<0.01	1
	銅及びその化合物					<0.01								<0.01	<0.01	<0.01	1
	ナトリウム及びその化合物	8.4	8.8	8.4	7.7	7.4	6.2	8.1	7.2	14.1	14.1	14.7	13.4	14.7	6.2	9.9	12
	マンガン及びその化合物					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	1
	塩化物イオン	8.5	8.9	8.3	6.5	5.9	5.5	7.2	6.8	11.9	12.6	13.6	11.5	13.6	5.5	8.9	12
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	55	57	59	56	58	52	60	56	67	66	69	61	69	52	60	12
	蒸発残留物		95			99			84			121		121	84	100	4
	陰イオン界面活性剤					<0.02								<0.02	<0.02	<0.02	1
目	ジェオスミン				<0.000001	<0.000001	<0.000001							<0.000001	<0.000001	<0.000001	3
	2-メチルイソボルネオール				<0.000001	<0.000001	<0.000001							<0.000001	<0.000001	<0.000001	3
	非イオン界面活性剤					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005	1
	フェノール類					<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.4	0.5	0.4	0.5	0.7	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4	0.7	0.4	0.5	12
	pH値	7.3	7.3	7.2	7.1	7.2	7.2	7.3	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.1	7.3	12
	味	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない		0/12	12
	臭気	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない		0/12	12
	色度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
水	アンチモン及びその化合物					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	1
	ウラン及びその化合物					<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
	ニッケル及びその化合物					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	1
	亜硝酸態窒素	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12
	1,2-ジクロロエタン		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	トルエン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	ブタジエンジ(2-エチルヘキシル)																0
	亜塩素酸		<0.06			<0.06			<0.06			<0.06		<0.06	<0.06	<0.06	4
	ジクロロアセトニトリル																0
	抱水クロラール																0
質	農薬類																0
	残留塩素	0.32	0.28	0.32	0.44	0.38	0.34	0.32	0.30	0.34	0.30	0.36	0.34	0.44	0.28	0.34	12
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	55	57	59	56	58	52	60	56	67	66	69	61	69	52	60	12
	マンガン及びその化合物					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	1
	遊離炭酸				</												

早沖公園

採水年月日		4月23日	5月21日	6月18日	7月17日	8月27日	9月18日	10月16日	11月19日	12月17日	1月21日	2月18日	3月18日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
水 温		16.0	20.8	26.0	28.5	29.7	25.3	24.2	17.0	10.6	7.7	7.5	10.6	29.7	7.5	18.7	12
水	一般細菌	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	12
	大腸菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/12	12
	カドミウム及びその化合物					<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
	水銀及びその化合物					<0.00005								<0.00005	<0.00005	<0.00005	1
	セレン及びその化合物					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	1
	鉛及びその化合物					0.002								0.002	0.002	0.002	1
	ひ素及びその化合物					0.002								0.002	0.002	0.002	1
	六価クロム化合物					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005	1
	シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001				<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.73	0.53	0.54	0.77	0.66	0.85	0.78	0.86	0.85	0.78	0.94	0.82	0.94	0.53	0.76	12
	フッ素及びその化合物	0.08	0.11	0.12	0.11	0.13	0.09	0.11	0.07	0.09	0.10	0.12	0.11	0.13	0.07	0.10	12
	ホウ素及びその化合物					0.01								0.01	0.01	0.01	1
	四塩化炭素		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	1,4-ジオキサン		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	ジクロロメタン		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	テトラクロロエチレン		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	トリクロロエチレン		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	ベンゼン		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
基	塩素酸		<0.06			<0.06			<0.06			<0.06		<0.06	<0.06	<0.06	4
	クロロ酢酸		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
	クロロホルム		0.002			0.007			0.002			0.002		0.007	0.002	0.003	4
	ジクロロ酢酸		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	4
	ジブロモクロロメタン		0.003			0.003			0.003			0.004		0.004	0.003	0.003	4
	臭素酸		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン		0.008			0.015			0.008			0.010		0.015	0.008	0.010	4
	トリクロロ酢酸		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
	ブロモジクロロメタン		0.003			0.005			0.003			0.004		0.005	0.003	0.004	4
	ブロモホルム		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	ホルムアルデヒド		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008	4
	亜鉛及びその化合物					<0.01								<0.01	<0.01	<0.01	1
	アルミニウム及びその化合物					<0.01								<0.01	<0.01	<0.01	1
	鉄及びその化合物					<0.01								<0.01	<0.01	<0.01	1
	銅及びその化合物					0.01								0.01	0.01	0.01	1
	ナトリウム及びその化合物	8.3	8.7	8.4	7.5	7.5	6.2	7.9	7.2	7.8	7.5	8.1	7.6	8.7	6.2	7.7	12
	マンガン及びその化合物					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	1
	塩化物イオン	8.5	8.9	8.4	6.5	6.0	5.5	7.2	6.7	7.6	7.9	9.3	7.6	9.3	5.5	7.5	12
準	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	55	57	59	54	58	52	59	57	57	55	58	50	59	50	56	12
	蒸発残留物		96			96			88			91		96	88	93	4
	陰イオン界面活性剤					<0.02								<0.02	<0.02	<0.02	1
	ジェオスミン				<0.000001	<0.000001	<0.000001							<0.000001	<0.000001	<0.000001	3
	2-メチルイソボルネオール				<0.000001	<0.000001	<0.000001							<0.000001	<0.000001	<0.000001	3
	非イオン界面活性剤					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005	1
	フェノール類					<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.5	0.5	0.4	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.7	0.4	0.5	12
	pH値	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.2	7.3	12
	味	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない		0/12	12
	臭気	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない		0/12	12
	色度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
水	アンチモン及びその化合物					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	1
	ウラン及びその化合物					<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
	ニッケル及びその化合物					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	1
	亜硝酸態窒素	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12
	1,2-ジクロロエタン		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	トルエン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	ブタジエンジ(2-エチルヘキシル)																0
	亜塩素酸		<0.06			<0.06			<0.06			<0.06		<0.06	<0.06	<0.06	4
	ジクロロアセトニトリル																0
	抱水クロラール																0
	農薬類																0
	残留塩素	0.26	0.22	0.26	0.36	0.38	0.26	0.24	0.24	0.32	0.28	0.30	0.38	0.38	0.22	0.29	12
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	55	57	59	54	58	52	59	57	57	55	58	50	59	50	56	12
	マンガン及びその化合物					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	1
	遊離炭酸																0
	1,1,1-トリクロロエタン		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002					

南畝第1公園																					
採 年 月 日				4月23日	5月21日	6月18日	6月26日	7月17日	8月27日	9月18日	9月25日	10月16日	11月19日	12月17日	1月21日	2月18日	3月18日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
水 温				15.3	21.5	27.1	23.8	28.1	29.5	26.1	27.0	23.3	15.3	10.1	7.2	8.2	10.5	29.5	7.2	19.2	14
水	一般細菌	0	1	0				1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	13
	大腸菌	陰性	陰性	陰性				陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/13	13
	カドミウム及びその化合物		<0.0002						<0.0002				<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	水銀及びその化合物								<0.00005									<0.00005	<0.00005	<0.00005	1
	セレン及びその化合物		<0.001						<0.001				<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物		<0.001						<0.001				<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	ひ素及びその化合物		<0.001						<0.001				<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物		<0.005						<0.005				<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001						<0.001				<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.60	0.46	0.55				0.68	0.74		0.58	0.66	0.70	0.64	0.57	0.71	0.72	0.74	0.46	0.63	12
	フッ素及びその化合物	0.07	0.10	0.10				0.08	0.09		0.17	0.10	0.05	0.07	0.09	0.10	0.08	0.17	0.05	0.09	12
	ホウ素及びその化合物		0.01					0.01					<0.01			<0.01		0.01	<0.01	<0.01	4
	四塩化炭素		<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	9
質	1,4-ジオキサン		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	9
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	9
	ジクロロメタン		<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	9
	テトラクロロエチレン		<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	9
	トリクロロエチレン		<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	9
	ベンゼン		<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	9
	塩素酸		<0.06					<0.06					<0.06			<0.06		<0.06	<0.06	<0.06	4
	クロロ酢酸		<0.002					<0.002					<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
	クロホルム		0.006		0.011	0.015	0.016	0.011	0.009	0.009	0.009	0.008				0.004		0.016	0.004	0.010	9
	ジクロロ酢酸		<0.004				0.005						<0.004			<0.004		0.005	<0.004	<0.004	4
	ジブロモクロロメタン		0.003		0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002				0.003		0.003	0.002	0.003	9
	臭素酸		<0.001				<0.001					<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリクロロメタン		0.014		0.019	0.024	0.025	0.021	0.019	0.019	0.019	0.015				0.012		0.025	0.012	0.019	9
準	トリクロロ酢酸		<0.02				<0.02					<0.02				<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
	ブロモジクロロメタン		0.005		0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.005				0.005		0.007	0.005	0.006	9
	ブロホルム		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	9
	ホルムアルデヒド		<0.008				<0.008					<0.008				<0.008		<0.008	<0.008	<0.008	4
	亜鉛及びその化合物		<0.01				<0.01					<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物		0.07				0.05					0.03				0.01		0.07	0.01	0.04	4
	鉄及びその化合物		<0.01				<0.01					<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物		<0.01				<0.01					<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	8.1	8.6	8.3			7.7	7.0	7.0			8.0	7.3	7.9	7.4	8.1	7.0	8.6	7.0	7.7	12
	マンガン及びその化合物		<0.001				<0.001					<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	9.6	10.4	10.3			8.5	8.1		8.0	8.1	9.0	9.4	9.9	10.5	9.6	10.5	8.0	9.3	9.3	12
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	53	56	57			53	57	54			56	53	55	52	55	48	57	48	54	12
	蒸発残留物		93					95					86			85		95	85	89.75	4
	陰イオン界面活性剤						<0.02										<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	1
目	ジェオスミン	<0.000001	<0.000001	<0.000001			0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	13
	2-メチルレイソボルネオール	0.000001	0.000004	0.000002			0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	0.000001	0.000004	<0.000001	0.000001	13
	非イオン界面活性剤						<0.005					<0.005				<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	1
	フェノール類						<0.0005									<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.5	0.6	0.7			0.9	1.0	0.8	0.8		0.7	0.7	0.8	0.5	0.5	0.5	1.0	0.5	0.7	13
	pH値	7.5	7.5	7.5	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.4	7.6	7.3	7.3	7.5	14
	味	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない		異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			0/13	13
	臭気	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない		異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			0/13	13
	色度	<0.5	<0.5	0.6	0.6	0															

添池公園

採水年月日		4月23日	5月21日	6月18日	6月26日	7月17日	8月27日	9月18日	10月16日	11月19日	12月17日	1月21日	2月18日	3月18日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数	
水 温		15.1	21.2	25.7	22.9	27.5	28.9	25.7	22.2	14.2	10.3	7.0	7.8	10.8	28.9	7.0	18.4	13	
水	一般細菌	0	0	1		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	12	
	大腸菌	陰性	陰性	陰性		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/12	12	
	カドミウム及びその化合物		<0.0002				<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	
	水銀及びその化合物									<0.00005					<0.00005	<0.00005	<0.00005	1	
	セレン及びその化合物		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4	
	鉛及びその化合物		<0.001							<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	3	
	ひ素及びその化合物		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4	
	六価クロム化合物		<0.005				<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4	
	シアン化合物イオン及び塩化シアン		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.59	0.45	0.57		0.69	0.77	0.70	0.67	0.70	0.64	0.58	0.70	0.71	0.77	0.45	0.65	12	
	フッ素及びその化合物	0.07	0.09	0.10		0.10	0.09	0.08	0.10	0.05	0.08	0.07	0.10	0.08	0.10	0.05	0.08	12	
	ホウ素及びその化合物		0.01				<0.01			<0.01			<0.01		0.01	<0.01	<0.01	4	
	四塩化炭素		<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	8	
	1,4-ジオキサン		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	8	
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	8	
	ジクロロメタン		<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	8	
	テトラクロロエチレン		<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	8	
	トリクロロエチレン		<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	8	
	ベンゼン		<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	8	
基	塩素酸		<0.06				<0.06			<0.06			<0.06		<0.06	<0.06	<0.06	4	
	クロロ酢酸		<0.002				<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4	
	クロホルム		0.006		0.009	0.014	0.018	0.010	0.009	0.008			0.004		0.018	0.004	0.010	8	
	ジクロロ酢酸		<0.004				0.010			<0.004			<0.004		0.010	<0.004	<0.004	4	
	ジブromクロロメタン		0.003		0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.002			0.003		0.004	0.002	0.003	8	
	臭素酸		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4	
	総トリクロロメタン		0.014		0.016	0.023	0.027	0.020	0.021	0.015			0.012		0.027	0.012	0.019	8	
	トリクロロ酢酸		<0.02				<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4	
	ブromジクロロメタン		0.005		0.005	0.007	0.007	0.007	0.008	0.005			0.005		0.008	0.005	0.006	8	
	ブromホルム		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	8	
	ホルムアルデヒド		<0.008				<0.008			<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008	4	
	亜鉛及びその化合物		<0.01				<0.01			<0.01			0.01		0.01	<0.01	<0.01	4	
	アルミニウム及びその化合物		0.07				0.05			0.03			0.02		0.07	0.02	0.04	4	
	鉄及びその化合物		<0.01				<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4	
	銅及びその化合物		<0.01				<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4	
	ナトリウム及びその化合物	8.1	8.7	8.4		7.6	6.9	7.0	8.1	7.3	7.8	7.4	8.1	7.0	8.7	6.9	7.7	12	
	マンガン及びその化合物		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4	
項	塩化物イオン	9.4	10.4	10.5		8.7	8.2	8.6	8.2	9.0	9.5	9.7	10.4	9.6	10.5	8.2	9.4	12	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	53	56	58		53	56	53	57	54	55	52	55	48	58	48	54	12	
	蒸発残留物		91				98			89			87		98	87	91	4	
	陰イオン界面活性剤									<0.02					<0.02	<0.02	<0.02	1	
	ジェオスミン	<0.000001	<0.000001	<0.000001		0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	12	
	2-メチルイソボルネオール	0.000001	0.000005	0.000002		0.000002	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	0.000001	0.000005	<0.000001	0.000001	12	
	非イオン界面活性剤									<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	1	
	フェノール類									<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.5	0.7	0.8		0.9	1.1	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.4	1.1	0.4	0.7	12	
	pH値	7.5	7.6	7.6	7.4	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.4	7.6	7.4	7.5	13	
	味	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない		異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			0/12	12
	臭気	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない		異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			0/12	12
	色度	<0.5	<0.5	0.5	0.6	0.7	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	13	
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	13	
水	アンチモン及びその化合物		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4	
	ウラン及びその化合物		<0.0002				<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	
	ニッケル及びその化合物		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4	
	亜硝酸態窒素	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12	
	1,2-ジクロロエタン		<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002		

明石公園

採水年月日		4月23日	5月21日	6月18日	6月26日	7月17日	8月27日	9月18日	10月16日	11月19日	12月17日	1月21日	2月18日	3月18日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
水 温		17.6	23.7	29.8	26.4	30.3	31.2	28.7	26.0	17.3	11.7	8.5	9.5	12.4	31.2	8.5	21.0	13
水	一般細菌	0	0	1		2	0	2	0	0	1	1	0	0	2	0	1	12
	大腸菌	陰性	陰性	陰性		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/12	12
	カドミウム及びその化合物			<0.0002				<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	水銀及びその化合物			<0.00005				<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ひ素及びその化合物			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物			<0.005				<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.60	0.47	0.56		0.68	0.71	0.73	0.65	0.72	0.68	0.60	0.71	0.72	0.73	0.47	0.65	12
質	フッ素及びその化合物	0.07	0.09	0.09		0.10	0.09	0.08	0.10	0.06	0.08	0.09	0.10	0.08	0.10	0.06	0.09	12
	ホウ素及びその化合物			0.01				0.01			<0.01			<0.01	0.01	<0.01	<0.01	4
	四塩化炭素		<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	8
	1,4-ジオキサン		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	8
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	8
	ジクロロメタン		<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	8
	テトラクロロエチレン		<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	8
	トリクロロエチレン		<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	8
	ベンゼン		<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	8
	塩素酸			<0.06				<0.06			<0.06			<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	4
基	クロロ酢酸			<0.002				<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
	クロホルム		0.008		0.014	0.015	0.019	0.012	0.012		0.004			0.003	0.019	0.003	0.011	8
	ジクロロ酢酸			<0.004				<0.004			<0.004			<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	4
	ジブromクロロメタン		0.003		0.002	0.003	0.002	0.003	0.003		0.002			0.001	0.003	0.001	0.002	8
	臭素酸			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリクロロメタン		0.017		0.023	0.026	0.029	0.022	0.024		0.010			0.007	0.029	0.007	0.020	8
	トリクロロ酢酸			<0.02				<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4
	ブromクロロメタン		0.006		0.007	0.008	0.008	0.007	0.009		0.004			0.003	0.009	0.003	0.007	8
	ブromホルム		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	8
	ホルムアルデヒド			<0.008				<0.008			<0.008			<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	4
準	亜鉛及びその化合物			<0.01				<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物			0.04				0.04			0.01			0.02	0.04	0.01	0.03	4
	鉄及びその化合物			<0.01				<0.01			0.01			<0.01	0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物			<0.01				<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	8.1	8.6	8.3		7.7	7.1	7.2	8.1	7.2	7.8	7.4	8.0	7.1	8.6	7.1	7.7	12
	マンガン及びその化合物			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	9.3	10.1	10.2		8.5	8.3	8.0	8.5	7.1	7.9	8.3	11.2	9.7	11.2	7.1	8.9	12
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	53	56	57		54	58	53	56	55	57	54	53	48	58	48	55	12
	蒸発残留物			100				93			88				100	88	94	3
	陰イオン界面活性剤			<0.02											<0.02	<0.02	<0.02	1
目	ジェオスミン	<0.000001	<0.000001	<0.000001		0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	12
	2-メチルイソボルネオール	0.000001	0.000003	0.000002		0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000003	<0.000001	<0.000001	12
	非イオン界面活性剤			<0.005											<0.005	<0.005	<0.005	1
	フェノール類			<0.0005											<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.5	0.6	0.8		0.9	1.0	0.8	0.8	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	1.0	0.5	0.7	12
	pH値	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	13
	味	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない		異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない		0/12	12
	臭気	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない		異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない		0/12	12
	色度	<0.5	<0.5	0.7	0.8	0.8	0.7	0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	13
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	13
水	アンチモン及びその化合物							<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物			<0.0002				<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	ニッケル及びその化合物			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜硝酸態窒素	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12
	1,2-ジクロロエタン		<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	

惣佐池公園

採 水 年 月 日		4月23日	5月21日	6月18日	6月26日	7月17日	8月27日	9月18日	10月16日	11月19日	12月17日	1月21日	2月18日	3月18日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
水 温		15.3	19.7	25.2	22.7	26.3	27.1	25.0	22.7	16.5	12.1	8.5	8.3	10.7	27.1	8.3	18.5	13
水	一般細菌	1	0	2		1	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	1	12
	大腸菌	陰性	陰性	陰性		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/12	12
	カドミウム及びその化合物		<0.0002				<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	水銀及びその化合物		<0.0005												<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
	セレン及びその化合物		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物		<0.001							<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	3
	ひ素及びその化合物		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物		<0.005				<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.60	0.47	0.49		0.66	0.64	0.76	0.65	0.73	0.69	0.59	0.72	0.71	0.76	0.47	0.64	12
	フッ素及びその化合物	0.06	0.09	0.09		0.09	0.10	0.07	0.09	0.06	0.08	0.09	0.10	0.08	0.10	0.06	0.08	12
	ホウ素及びその化合物		0.01				0.01			<0.01			<0.01		0.01	<0.01	<0.01	4
	四塩化炭素		<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	8
	1,4-ジオキサン		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	8
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	8
	ジクロロメタン		<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	8
	テトラクロロエチレン		<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	8
	トリクロロエチレン		<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	8
	ベンゼン		<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	8
基	塩素酸		<0.06				<0.06			<0.06			<0.06		<0.06	<0.06	<0.06	4
	クロロ酢酸		<0.002				<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
	クロホルム		0.008		0.019	0.016	0.020	0.014	0.012	0.008			0.007		0.020	0.007	0.013	8
	ジクロロ酢酸		<0.004				0.004			<0.004			<0.004		0.004	<0.004	<0.004	4
	ジブロモクロロメタン		0.003		0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.002			0.004		0.004	0.002	0.003	8
	臭素酸		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン		0.017		0.029	0.028	0.032	0.025	0.025	0.015			0.018		0.032	0.015	0.024	8
	トリクロロ酢酸		<0.02				<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
	ブロモジクロロメタン		0.006		0.008	0.009	0.009	0.008	0.009	0.005			0.007		0.009	0.005	0.008	8
	ブロモホルム		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	8
	ホルムアルデヒド		<0.008				<0.008			<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008	4
	亜鉛及びその化合物		<0.01				<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物		0.06				0.06			0.02			0.01		0.06	0.01	0.04	4
	鉄及びその化合物		<0.01				<0.01			0.01			<0.01		0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物		<0.01				<0.01			0.03			<0.01		0.03	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	8.0	8.6	8.2		8.0	7.7	7.1	8.2	7.2	7.6	7.3	7.9	7.3	8.6	7.1	7.8	12
	マンガン及びその化合物		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
項	塩化物イオン	9.2	10.1	9.6		8.2	8.5	8.0	8.4	7.1	7.8	8.2	11.2	10.3	11.2	7.1	8.9	12
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	53	57	57		54	60	55	56	56	57	54	53	50	60	50	55	12
	蒸発残留物		93				98			86			85		98	85	91	4
	陰イオン界面活性剤		<0.02												<0.02	<0.02	<0.02	1
	ジェオスミン	<0.000001	<0.000001	<0.000001		<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
	2-メチルイソボルネオール	0.000001	0.000003	0.000001		<0.000001	0.000003	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000003	<0.000001	<0.000001	12
	非イオン界面活性剤		<0.005												<0.005	<0.005	<0.005	1
	フェノール類		<0.0005												<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.5	0.7	0.6		0.8	0.9	0.8	0.7	0.6	0.8	0.5	0.5	0.5	0.9	0.5	0.7	12
	pH値	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	13
	味	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない		異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない		0/12	12
	臭気	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない		異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない		0/12	12
	色度	<0.5	<0.5	0.5	0.7	0.7	0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	13
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	13
水	アンチモン及びその化合物		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物		<0.0002				<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	ニッケル及びその化合物		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜硝酸態窒素	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12
	1,2-ジクロロエタン		<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	8

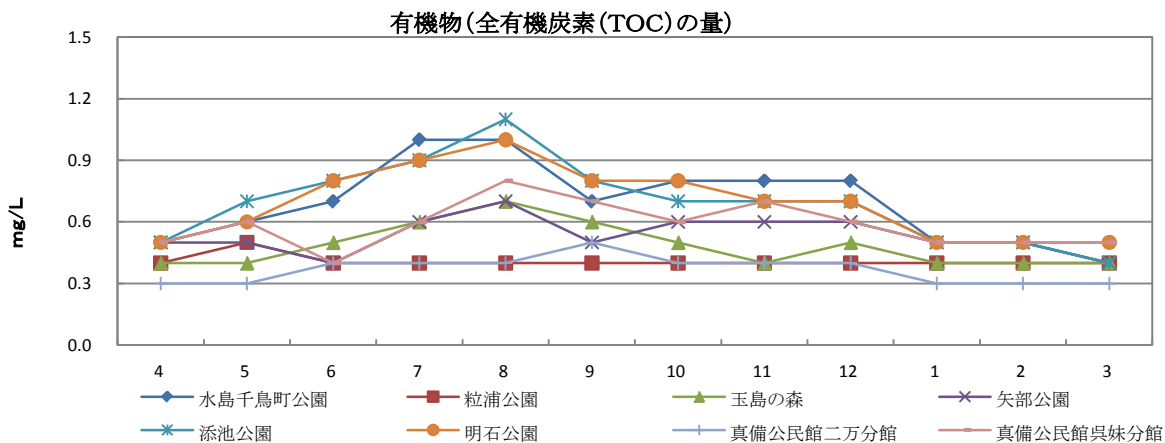
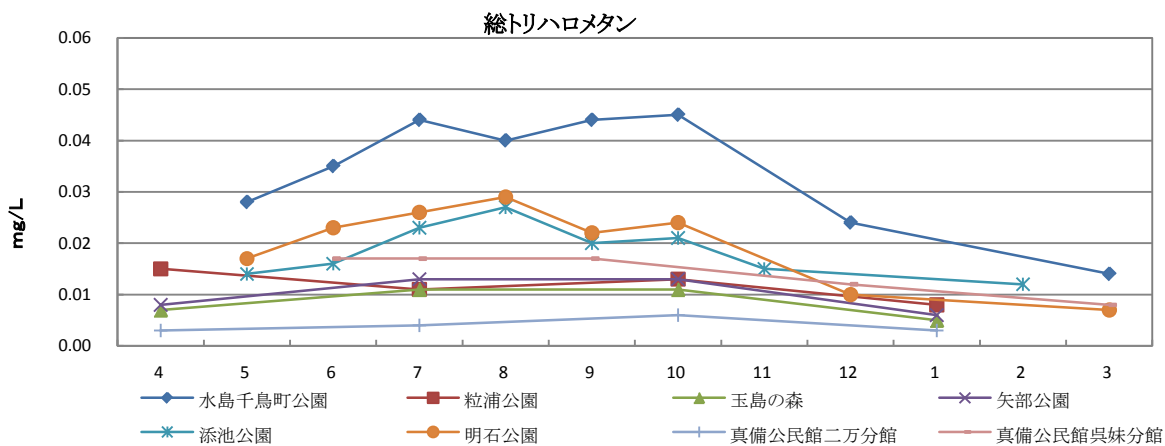
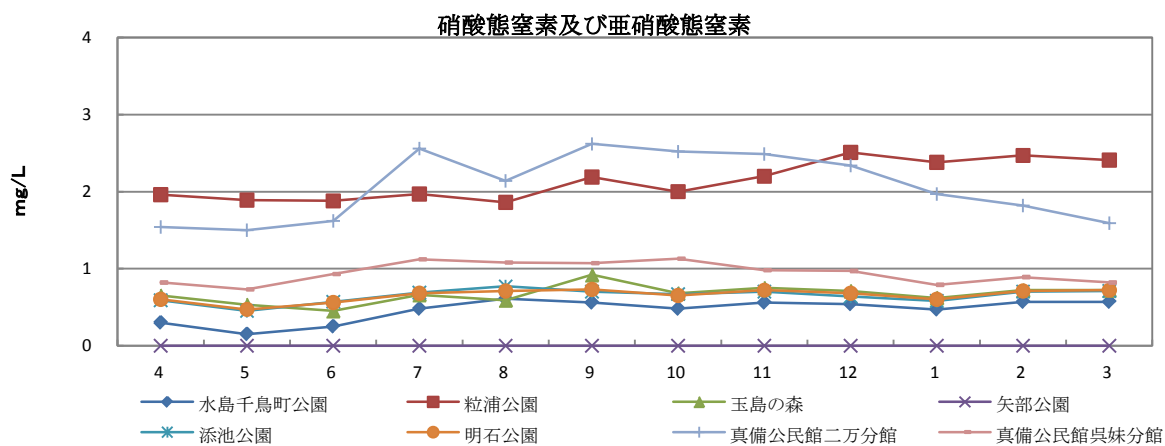
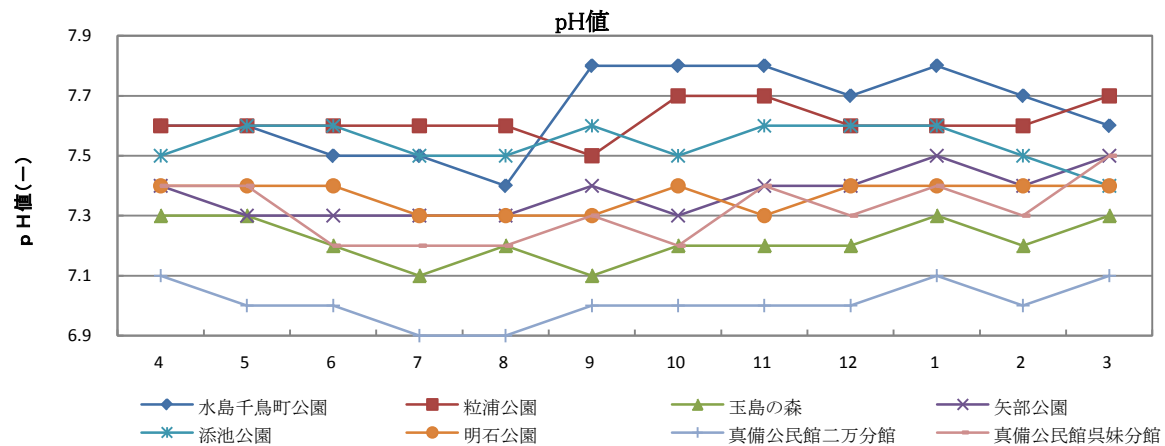
真備公民館二万分館

採 水 年 月 日		4月23日	5月21日	6月18日	7月17日	8月27日	9月18日	10月16日	11月19日	12月17日	1月21日	2月18日	3月18日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数	
水 温		16.1	19.1	22.8	24.6	28.2	23.6	22.3	17.9	11.7	11.2	10.9	12.3	28.2	10.9	18.4	12	
水	一般細菌	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	12	
	大腸菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/12	12	
	カドミウム及びその化合物	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	
	水銀及びその化合物	<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	
	セレン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4	
	鉛及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4	
	ひ素及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4	
	六価クロム化合物	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	4	
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.54	1.50	1.62	2.56	2.14	2.62	2.52	2.49	2.34	1.97	1.82	1.59	2.62	1.50	2.06	12	
	フッ素及びその化合物	0.21	0.24	0.24	0.23	0.24	0.21	0.22	0.20	0.23	0.24	0.26	0.26	0.26	0.20	0.23	12	
	ホウ素及びその化合物	0.02			0.02			0.03			0.02			0.03	0.02	0.02	4	
	四塩化炭素	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	
	1,4-ジオキサン	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	4	
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	
質	ジクロロメタン	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	
	テトラクロロエチレン	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	
	トリクロロエチレン	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	
	ベンゼン	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	
	塩素酸	<0.06			<0.06			<0.06			<0.06			<0.06	<0.06	<0.06	4	
	クロロ酢酸	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4	
	クロロホルム	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4	
	ジクロロ酢酸	<0.004			<0.004			<0.004			<0.004			<0.004	<0.004	<0.004	4	
	ジブロモクロロメタン	0.002			0.002			0.003			0.002			0.003	0.002	0.002	4	
	臭素酸	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4	
	総トリハロメタン	0.003			0.004			0.006			0.003			0.006	0.003	0.004	4	
	トリクロロ酢酸	<0.02			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4	
	ブロモジクロロメタン	<0.001			0.001			0.001			<0.001			0.001	<0.001	<0.001	4	
	ブロモホルム	0.001			0.001			0.002			0.001			0.002	0.001	0.001	4	
	ホルムアルデヒド	<0.008			<0.008			<0.008			<0.008			<0.008	<0.008	<0.008	4	
準	亜鉛及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4	
	アルミニウム及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4	
	鉄及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4	
	銅及びその化合物	<0.01			0.01			<0.01			<0.01			0.01	<0.01	<0.01	4	
	ナトリウム及びその化合物	12.7	12.7	12.7	13.8	13.3	14.3	13.8	13.8	14.1	13.3	12.9	12.8	14.3	12.7	13.4	12	
	マンガン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4	
	塩化物イオン	13.6	13.1	12.8	12.6	11.9	12.1	11.2	11.5	12.6	13.6	13.9	13.6	13.9	11.2	12.7	12	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	79	80	86	90	92	96	95	113	91	87	85	80	113	79	90	12	
	蒸発残留物	166			177			158			150			177	150	163	4	
	陰イオン界面活性剤				<0.02									<0.02	<0.02	<0.02	1	
	ジェオスミン				<0.00001	<0.00001	<0.00001							<0.00001	<0.00001	<0.00001	3	
	2-メチルイソボルネオール				<0.00001	<0.00001	<0.00001							<0.00001	<0.00001	<0.00001	3	
	非イオン界面活性剤				<0.005									<0.005	<0.005	<0.005	1	
	フェノール類				<0.0005									<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	
目	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.4	12	
	pH値	7.1	7.0	7.0	6.9	6.9	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.0	7.1	7.1	6.9	7.0	12	
	味	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			0/12	12
	臭気	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			0/12	12
	色度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	
水	アンチモン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4	
	ウラン及びその化合物	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	
	ニッケル及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4	
	亜硝酸態窒素	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12	
	1,2-ジクロロエタン	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	
	トルエン	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4	
	ブタジエンジ(2-エチルヘキシル)				<0.006						<0.006			<0.006	<0.006	<0.006	2	
	亜塩素酸	<0.06			<0.06			<0.06			<0.06			<0.06	<0.06	<0.06	4	
	ジクロロアセトニトリル				<0.001						<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	2	
	抱水クロラール				<0.002						<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	2	
	農薬類			0.00														

真備公民館呉鉢分館

採 水 年 月 日		4月23日	5月21日	6月18日	6月26日	7月17日	8月27日	9月18日	10月16日	11月19日	12月17日	1月21日	2月18日	3月18日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
水 温		15.4	20.1	25.2	23.5	27.0	29.1	25.2	23.8	17.8	10.1	9.1	6.9	10.5	29.1	6.9	18.7	13
水	一般細菌	0	0	1		1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	12
	大腸菌	陰性	陰性	陰性		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/12	12
	カドミウム及びその化合物			<0.0002				<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	水銀及びその化合物			<0.00005				<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物			0.001				0.001			<0.001			<0.001	0.001	<0.001	<0.001	4
	ひ素及びその化合物			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物			<0.005				<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4
	シアン化合物イオン及び塩化シアン			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.82	0.73	0.93		1.12	1.08	1.07	1.13	0.98	0.97	0.79	0.89	0.82	1.13	0.73	0.94	12
	フッ素及びその化合物	0.09	0.11	0.14		0.12	0.15	0.10	0.12	0.07	0.10	0.10	0.13	0.10	0.15	0.07	0.11	12
	ホウ素及びその化合物			0.01				<0.01			0.01			<0.01	0.01	<0.01	<0.01	4
	四塩化炭素				<0.0002	<0.0002		<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	5
	1,4-ジオキサン				<0.005	<0.005		<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	5
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン				<0.0002	<0.0002		<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	5
質	ジクロロメタン				<0.0002	<0.0002		<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	5
	テトラクロロエチレン				<0.0002	<0.0002		<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	5
	トリクロロエチレン				<0.0002	<0.0002		<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	5
	ベンゼン				<0.0002	<0.0002		<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	5
	塩素酸			<0.06				<0.06			<0.06			<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	4
	クロロ酢酸			<0.002				<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
	クロホルム				0.010	0.008		0.009			0.006			0.004	0.010	0.004	0.007	5
	ジクロロ酢酸			<0.004				0.004			<0.004			<0.004	0.004	<0.004	<0.004	4
	ジブromクロロメタン				0.002	0.003		0.002			0.002			0.001	0.003	0.001	0.002	5
	臭素酸			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン				0.017	0.017		0.017			0.012			0.008	0.017	0.008	0.014	5
	トリクロロ酢酸			<0.02				<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4
	ブromジクロロメタン				0.005	0.006		0.006			0.004			0.003	0.006	0.003	0.005	5
	ブromホルム				<0.001	<0.001		<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	5
	ホルムアルデヒド			<0.008				<0.008			<0.008			<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	4
準	亜鉛及びその化合物			<0.01				<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物			<0.01				<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	鉄及びその化合物			<0.01				<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物			0.01				0.01			0.01			<0.01	0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	8.2	8.7	9.5		9.2	8.7	8.0	8.8	7.8	8.3	7.6	8.1	7.3	9.5	7.3	8.4	12
	マンガン及びその化合物			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	8.6	9.0	9.8		8.0	7.5	7.0	7.5	6.8	7.9	8.0	9.4	8.0	9.8	6.8	8.1	12
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	56	60	65		64	81	61	65	58	60	56	57	52	81	52	61	12
	蒸発残留物			119				108			96				119	96	108	3
	陰イオン界面活性剤			<0.02											<0.02	<0.02	<0.02	1
	ジェオスミン					<0.000001	<0.000001	<0.000001							<0.000001	<0.000001	<0.000001	3
	2-メチルイソボルネオール					<0.000001	<0.000001	<0.000001							<0.000001	<0.000001	<0.000001	3
	非イオン界面活性剤			<0.005											<0.005	<0.005	<0.005	1
	フェノール類			<0.0005											<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.5	0.6	0.4		0.6	0.8	0.7	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.8	0.4	0.6	12
項	pH値	7.4	7.4	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.4	7.3	7.4	7.3	7.5	7.5	7.2	7.3	13
	味	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない		異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない		0/12	12
	臭気	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない		異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない		0/12	12
	色度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	13
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	13
水	アンチモン及びその化合物							<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物			<0.0002				<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	ニッケル及びその化合物			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜硝酸態窒素	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12
	1,2-ジクロロエタン				<0.0002	<0.0002		<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	5
	トルエン				<0.001	<0.001		<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	5
	ブタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			<0.006							<0.006				<0.006	<0.006	<0.006	2
	亜塩素酸			<0.06							<0.06				<0.06	<0.06	<0.06	2
	ジクロロアセトニトリル			<0.001							<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	2
	抱水クロラール			<0.002														

月別変化グラフ(浄水)



5 水質検査結果 (4)農薬検査結果

片島浄水場取水井

採水年月日		6月4日	7月2日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
農	チウラム	<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
	シマジン (CAT)	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	2
	チオベンカルブ	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
	1,3-ジクロロプロベン (D-D)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	2
	イソキサチオン	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	2
	ダイアジン	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
	フェニトロチオン (MEP)	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	2
	イソプロクロラン (IPT)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	2
	クロタロリル (TPN)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
	プロピザミド	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
	ジクロボス (DDVP)	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	2
	フェノブカルブ (BPMC)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
	クロルニトロフェン (CNP)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	2
	CNP-アミノ体	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	2
	イプロベンホス (IBP)	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	2
	EPN	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	2
	ベンダゾン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	2
	カルボフラン (カルボスルファン代謝物)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
	2,4-ジクロロフェノキシ酢酸 (2,4-D)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
	トリクロビル	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	2
	アセフェート	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	2
	イソフェンホス	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	2
	クロルピリホス	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	2
	トリクロロホス (DEP)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
	ビリダフェンチオン	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	2
	イブロジオン	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	2
	エトリジアゾール (エクロメゾール)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	2
	オキシシン銅	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
	キャブタン	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	2
	クロロネブ	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
	トルクロホスメチル	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	2
	フルトラニル	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	2
	ベンシクロン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
	メタラキシル	<0.0005	<0.0005	<0.0006	<0.0006	<0.0006	2
	メブロニル	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
	アシュラム	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	2
	ジチオビル	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	2
	テルブカルブ (MBPMC)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
	ナプロバミド	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
	ビリブチカルブ	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
	ブタミホス	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
	ベンスリド (SAP)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
	ベンフルラリン (ベスロジン)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
	ベンディメタリン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
	メコブロップ (MCP)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
	メチルダイムロン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
薬	アラクロール	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
	カルバリル (NAC)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
	エディフェンホス (エジフェンホス,EDDP)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	2
	ピロキロン	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
	フサライド	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
	メフェナセト	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
	プレチラクロー	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
	イソブカルブ (MIPC)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
	チオファネートメチル	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	2
	デニルクロール	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	2
	メチダチオン (DMTP)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	2
	カルプロバミド	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
	プロモブチド	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
	モリネート	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
	プロシミドン	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	2
	アニロホス	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	2
	アトラジン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
	ダラボン						0
	ジクロベニル (DBN)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
	ジメトエート	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
	ジクワット						0
	ジウロン (DCMU)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
	エンドスルファン (ベンゾエビン)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
	エトフェンブロックス	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
	フェンチオン (MPP)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	2
	グリホサート	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	2
	マラソン (マラチオン)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
	メソミル	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
	ベノミル	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
類	ベンフラカルブ	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
	シメトリン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
	ジメビレート	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	2
	フェントエート (PAP)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	2
	ブプロフェジン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
	エチルチオメトン	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	2
	プロベナゾール	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
	エスプロカルブ	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
	ダイムロン	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	2
	ビフェノックス	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	2
	ベンスルフロメチル	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	2
	トリシクラゾール	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
	ビベロホス	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	2
	ジメタメリン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
	アゾキシストロビン	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	2
	イミノクダジン酢酸塩						0
	ホセチル	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	2
	ポリカーバメート						0
	ハロスルフロメチル	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	2
	フラザスルフロ	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
	チオジカルブ	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
	プロビコナゾール	<0.0005	<0.0005	<0.0005			

福井2号井

採水年月日		6月4日	7月2日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
チウラム		<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
シマジン (CAT)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
チオベンカルブ		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
1,3-ジクロロプロベン (D-D)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
イソキサチオン		<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
ダイアジン		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
フェニトロチオン (MEP)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
イソプロチオラン (IPT)		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	2
クロタロリル (TPN)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
プロピザミド		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
ジクロボス (DDVP)		<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
フェノバルブ (BPMC)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
クロルニトロフェン (CNP)		<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	2
CNP-アミノ体		<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	2
イプロベンホス (IBP)		<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
EPN		<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
ベンダゾン		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	2
カルボフラン (カルボスルファン代謝物)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
2,4-ジクロロフェノキシ酢酸 (2,4-D)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
トリクロビル		<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	2
アセフェート		<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
イソフェンホス		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
クロルピリホス		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
トリクロロホス (DEP)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
ビリダフェンチオン		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
イブロジオン		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	2
エトジゾール (エクロメゾール)		<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
オキシシン銅		<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
キャブタン		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	2
クロロネブ		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
トルクロホスメチル		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	2
フルトラニル		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	2
ベンシクロン		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
メタラキシル		<0.0005	<0.0005	<0.0006	<0.0006	<0.0006	2
メブロニル		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
アシュラム		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	2
ジチオビル		<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	2
テルブカルブ (MBPMC)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
ナプロバミド		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
ビリブチカルブ		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
ブタミホス		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
ベンスリド (SAP)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
ベンフルラリン (ベスロジン)		<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
ベンディメタリン		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
メコプロップ (MCP)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
メチルダイムロン		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
アラクロール		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
カルバリル (NAC)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
エディフェンホス (エジフェンホス,EDDP)		<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	2
ピロキロン		<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
フサライド		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
メフェナセト		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
プレチラクロール		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
イソプロカルブ (MIPC)		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
チオファネートメチル		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	2
デニルクロール		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	2
メチダチオン (DMTP)		<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
カルプロバミド		<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
プロモブチド		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
モリネート		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
プロシミドン		<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	2
アニロホス		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
アトラジン		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
ダラボン							0
ジクロベニル (DBN)		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
ジメトエート		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
ジクワット							0
ジウロン (DCMU)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
エンドスルファン (ベンゾエビン)		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
エトフェンブロックス		<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
フェンチオン (MPP)		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
グリホサート		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	2
マラソン (マラチオン)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
メソミル		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
ベノミル		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
ベンフラカルブ		<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
シメトリン		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
ジメビレート		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
フェントエート (PAP)		<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
ブプロフェジン		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
エチルチオメトン		<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
プロベナゾール		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
エスプロカルブ		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
ダイムロン		<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	2
ビフェノックス		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	2
ベンスルフロメチル		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	2
トリシクラゾール		<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
ビベロホス		<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	2
ジメタメリン		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
アゾキシストロビン		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	2
イミノクダジン酢酸塩							0
ホセチル		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	2
ポリカーバメート							0
ハロスルフロメチル		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	2
フラザルフロン		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
チオジカルブ		<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
プロビコナゾール		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
シデュロン		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	2
ビリブロキシフェン		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	2
トリフルラリン		<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	2
カフエンストロール		<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	2
フィプロニル		<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2

水江・四十瀬着水井

||
||
||

船種№1取水ポンプ井

採水年月日		6月11日	7月9日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
チウラム		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
シマジン (CAT)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
チオベンカルブ		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
1,3-ジクロロプロベン (D-D)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
イソキサチオン		<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
ダイアジン		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
フェニトロチオン (MEP)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
イソプロチオラン (IPT)		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	2
クロタロリル (TPN)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
プロピザミド		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
ジクロボス (DDVP)		<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
フェノバルブ (BPMC)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
クロルニトロフェン (CNP)		<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	2
CNP-アミノ体		<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	2
イプロベンホス (IBP)		<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
EPN		<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
ベンダゾン		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	2
カルボフラン (カルボスルファン代謝物)		<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
2,4-ジクロロフェノキシ酢酸 (2,4-D)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
トリクロビル		<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	2
アセフェート		<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
イソフェンホス		<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	2
クロルピリホス		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
トリクロロホス (DEP)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
ビリダフェンチオン		<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	2
イブロジオン		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	2
エトリジアゾール (エクロメゾール)		<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	2
オキシシン銅		<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
キャブタン		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	2
クロロネブ		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
トルクロホスメチル		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	2
フルトラニル		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	2
ベンシクロン		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
メタラキシル		<0.0005	<0.0005	<0.0006	<0.0006	<0.0006	2
メブロニル		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
アシュラム		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	2
ジチオビル		<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	2
テルブカルブ (MBPMC)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
ナプロバミド		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
ビリブチカルブ		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
ブタミホス		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
ベンスリド (SAP)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
ベンフルラリン (ベスロジン)		<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
ベンディメタリン		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
メコプロップ (MCP)		<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
メチルダイムロン		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
アラクロール		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
カルバリル (NAC)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
エディフェンホス (エジフェンホス,EDDP)		<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	2
ピロキロン		<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
フサライド		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
メフェナセート		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
プレチラクロール		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
イソプロカルブ (MIPC)		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
チオファネートメチル		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	2
デニルクロール		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	2
メチダチオン (DMTP)		<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
カルプロバミド		<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
プロモブチド		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
モリネート		<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
プロシミドン		<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	2
アニロホス		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
アトラジン		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
ダラボン							0
ジクロベニル (DBN)		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
ジメトエート		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
ジクワット							0
ジウロン (DCMU)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
エンドスルファン (ベンゾエビン)		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
エトフェンブロックス		<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
フェンチオン (MPP)		<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	2
グリホサート		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	2
マラソン (マラチオン)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
メソミル		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
ベノミル		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
ベンフラカルブ		<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
シメトリン		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
ジメビレート		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
フェントエート (PAP)		<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
ブプロフェジン		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
エチルチオメトン		<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
プロベナゾール		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
エスプロカルブ		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
ダイムロン		<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	2
ビフェノックス		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	2
ベンスルフロメチル		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	2
トリシクラゾール		<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
ビベロホス		<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	2
ジメタメリン		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
アゾキシストロビン		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	2
イミノクダジン酢酸塩							0
ホセチル		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	2
ポリカーバメート							0
ハロスルフロメチル		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	2
フラザルフロ		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
チオジカルブ		<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
プロビコナゾール		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
シデュロン		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	2
ビリブロキシフェン		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	2
トリフルラリン		<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	2
カフエンストロール		<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	2
フィプロニル		<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00		

船穂No.4取水ポンプ井

採水年月日		6月11日	7月9日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
チウラム		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
シマジン (CAT)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
チオベンカルブ		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
1,3-ジクロロプロベン (D-D)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
イソキサチオン		<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
ダイアジン		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
フェニトロチオン (MEP)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
イソプロチオラン (IPT)		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	2
クロタロリル (TPN)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
プロピザミド		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
ジクロボス (DDVP)		<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
フェノバルブ (BPMC)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
クロルニトロフェン (CNP)		<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	2
CNP-アミノ体		<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	2
イプロベンホス (IBP)		<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
EPN		<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
ベンダゾン		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	2
カルボフラン (カルボスルファン代謝物)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
2,4-ジクロロフェノキシ酢酸 (2,4-D)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
トリクロビル		<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	2
アセフェート		<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
イソフェンホス		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
クロルピリホス		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
トリクロロホス (DEP)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
ビリダフェンチオン		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
イブロジオン		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	2
エトジジゾール (エクロメゾール)		<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
オキシシン銅		<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
キャブタン		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	2
クロロネブ		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
トルクロホスメチル		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	2
フルトラニル		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	2
ベンシクロン		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
メタラキシル		<0.0005	<0.0005	<0.0006	<0.0006	<0.0006	2
メブロニル		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
アシュラム		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	2
ジチオビル		<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	2
テルブカルブ (MBPMC)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
ナプロバミド		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
ビリブチカルブ		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
ブタミホス		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
ベンスリド (SAP)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
ベンフルラリン (ベスロジン)		<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
ベンディメタリン		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
メコプロップ (MCP)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
メチルダイムロン		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
アラクロール		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
カルバリル (NAC)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
エディフェンホス (エジフェンホス,EDDP)		<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	2
ピロキロン		<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
フサライド		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
メフェナセート		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
プレチラクロール		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
イソプロカルブ (MIPC)		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
チオファネートメチル		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	2
デニルクロール		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	2
メチダチオン (DMTP)		<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
カルプロバミド		<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
プロモブチド		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
モリネート		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
プロシミドン		<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	2
アニロホス		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
アトラジン		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
ダラボン							0
ジクロベニル (DBN)		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
ジメトエート		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
ジクワット							0
ジウロン (DCMU)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
エンドスルファン (ベンゾエビン)		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
エトフェンブロックス		<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
フェンチオン (MPP)		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
グリホサート		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	2
マラソン (マラチオン)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
メソミル		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
ベノミル		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
ベンフラカルブ		<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
シメトリン		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
ジメビレート		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
フェントエート (PAP)		<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
ブプロフェジン		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
エチルチオメトン		<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
プロベナゾール		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
エスプロカルブ		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
ダイムロン		<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	2
ビフェノックス		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	2
ベンスルフロメチル		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	2
トリシクラゾール		<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
ビベロホス		<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	2
ジメタメリン		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
アゾキシストロビン		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	2
イミノクダジン酢酸塩							0
ホセチル		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	2
ポリカーバメート							0
ハロスルフロメチル		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	2
フラザルフロン		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
チオジカルブ		<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
プロピコナゾール		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
シデュロン		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	2
ビリブロキシフェン		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	2
トリフルラリン		<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	2
カフェンストロール		<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
フィプロニル		<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2

真備着水井

採水年月日

5 水質検査結果 (4)農薬検査結果

片島浄水

採水年月日		6月4日	7月2日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
チウラム		<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
シマジン (CAT)		<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	2
チオベンカルブ		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
1,3-ジクロロプロベン (D-D)		<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	2
イソキサチオン		<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	2
ダイアジン		<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
フェニトロチオン (MEP)		<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	2
イソプロチオラン (IPT)		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	2
クロタロリル (TPN)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
プロピザミド		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
ジクロボス (DDVP)		<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	2
フェノバルブ (BPMC)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
クロルニトロフェン (CNP)		<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	2
CNP-アミノ体		<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	2
イプロベンホス (IBP)		<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	2
EPN		<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	2
ベンダゾン		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	2
カルボフラン (カルボスルファン代謝物)		<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
2,4-ジクロロフェノキシ酢酸 (2,4-D)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
トリクロビル		<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	2
アセフェート		<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	2
イソフェンホス		<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	2
クロルピリホス		<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	2
トリクロロホス (DEP)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
ビリダフェンチオン		<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	2
イブロジオン		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	2
エトジジゾール (エクロメゾール)		<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	2
オキシシン銅		<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
キャブタン		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	2
クロロネブ		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
トルクロホスメチル		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	2
フルトラニル		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	2
ベンシクロン		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
メタラキシル		<0.0005	<0.0005	<0.0006	<0.0006	<0.0006	2
メブロニル		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
アシュラム		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	2
ジチオビル		<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	2
テルブカルブ (MBPMC)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
ナプロバミド		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
ビリブチカルブ		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
ブタミホス		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
ベンスリド (SAP)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
ベンフルラリン (ベスロジン)		<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
ベンディメタリン		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
メコプロップ (MCP)		<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
メチルダイムロン		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
アラクロール		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
カルバリル (NAC)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
エディフェンホス (エジフェンホス,EDDP)		<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	2
ピロキロン		<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
フサライド		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
メフェナセート		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
プレチラクロール		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
イソプロカルブ (MIPC)		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
チオファネートメチル		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	2
デニルクロール		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	2
メチダチオン (DMTP)		<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	2
カルプロバミド		<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
プロモブチド		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
モリネート		<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
プロシミドン		<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	2
アニロホス		<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	2
アトラジン		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
ダラボン							0
ジクロベニル (DBN)		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
ジメトエート		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
ジクワット							0
ジウロン (DCMU)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
エンドスルファン (ベンゾエビン)		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
エトフェンブロックス		<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
フェンチオン (MPP)		<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	2
グリホサート		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	2
マラソン (マラチオン)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
メソミル		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
ベノミル		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
ベンフラカルブ		<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
シメトリン		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
ジメビレート		<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	2
フェントエート (PAP)		<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	2
ブプロフェジン		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
エチルチオメトン		<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	2
プロベナゾール		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
エスプロカルブ		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
ダイムロン		<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	2
ビフェノックス		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	2
ベンスルフロメチル		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	2
トリシクラゾール		<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
ビベロホス		<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	2
ジメタメリン		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
アゾキシストロビン		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	2
イミノクダジン酢酸塩							0
ホセチル		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	2
ポリカーバメート							0
ハロスルフロメチル		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	2
フラザルフロン		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
チオジカルブ		<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
プロビコナゾール		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
シデュロン		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	2
ビリブロキシフェン		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	2
トリフルラリン		<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	2
カフエンストロール		<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	2
フィプロニル		<0.00005	<0.00005	<0			

6 生物検査結果

(1) 片島取水口生物検査	60
月別変化グラフ	61
(2) 片島浄水場処理工程生物検査	62
月別変化グラフ	67
(3) クリプトスポリジウム等検査結果	67

片島取水口生物 集計表

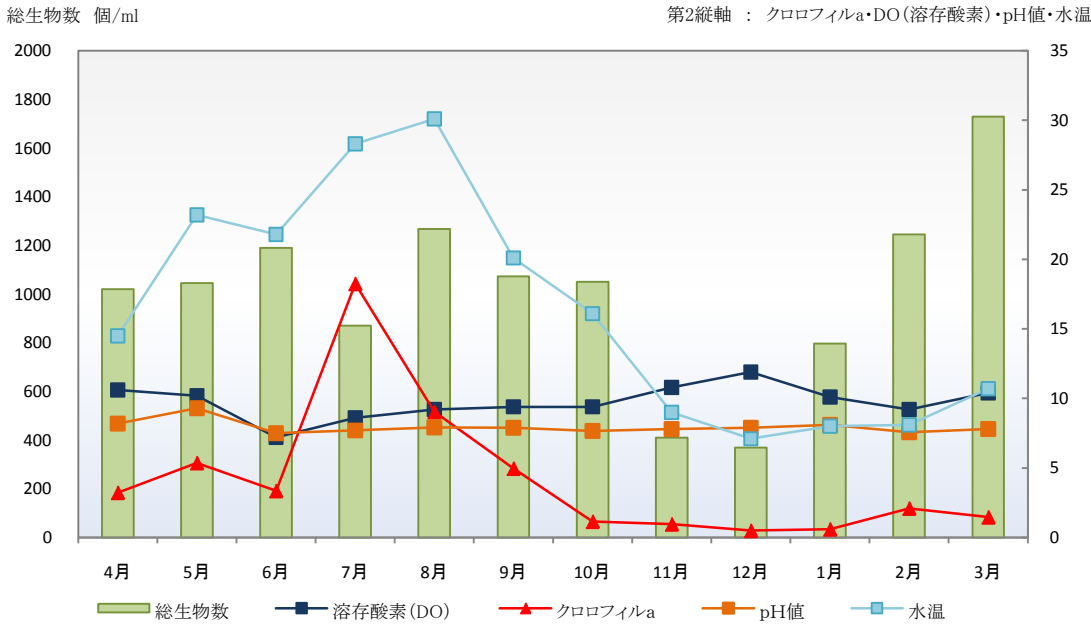
採水月日		4月26日	5月27日	6月28日	7月22日	8月23日	9月8日	10月25日	11月29日	12月26日	1月31日	2月4日	3月25日
気 温		17.9	26.8	24.2	33.4	31.6	24.7	18.0	9.1	3.5	12.7	7.5	17.0
水 温		14.5	23.2	21.8	28.3	30.1	20.1	16.1	9.0	7.1	8.0	8.1	10.7
天候(前日/当日)		曇/晴	晴/曇	曇/曇	晴/晴	晴/晴	晴/晴	曇/雨	曇/晴	曇/雨	雨/晴	曇/晴	晴/雨
pH値		8.2	9.3	7.5	7.7	7.9	7.9	7.7	7.8	7.9	8.1	7.6	7.8
D O		10.6	10.2	7.2	8.6	9.2	9.4	9.4	10.8	11.9	10.1	9.2	10.4
クロロフィルa		3.2	5.4	3.4	18.3	9.0	5.0	1.2	1.0	0.5	0.6	2.1	1.5
藍藻類	* アナバナ												
	* ミクロキスチス						1						
	* フォルミジウム						2						
	* オシラトリア						3				2		14
	Others		10	13	11	3	6	22	2			2	7
	小計	0	10	13	11	3	13	22	2	0	2	2	22
珪藻類	* アクナンテス	467	322	288	277	352	394	547	160	221	583	920	1154
	* アステリオネラ	58	21				3					5	77
	コッコネイス	106	205	160	117	114	48	86	80	27	25	43	149
	* キクロテラ	29	32	19	18	74	29	22	16	16	23	22	75
	キンベラ	13	5	38	34	43	35	14	7	2	9	45	14
	ジアトマ	182	152	448	231	176	285	151	56	49	40	50	29
	* フラギラリア		32		6	32		115	4			2	
	ゴンフォネマ	29	50	26	23	10	16	22	20	11	32	45	58
	* メロシラ	35	99	38	41	80	22	22	16	9	10	18	72
	ナビクラ	6	10	13	3	6	6		2	4	10	7	22
	* ニッチア	67	32	13	26	54	48	14	38	20	56	79	36
	* シネドラ	3	13	32	21	6	3	7	4	4	2	4	
	Others	19	13	19	6	3	6	14	4	5	4	4	22
	小計	1014	984	1094	803	950	896	1015	406	367	794	1244	1706
緑藻類	アクチナストルム												
	* アンキストロデスムス												
	* ジクチオスフェリウム												
	ミクラクチニウム												1
	バンドリナ					72	69						
	* セネデスムス												
	スフェロキスチス			19	10	5	8						
	* スタウラストムス												
	Others		42	58	41	227	82	7					
	小計	0	42	77	50	304	158	7	0	0	0	0	1
黄金藻類													
渦鞭藻類													
鞭毛類													
その他		6	10	6	6	10	6	7	3	2	2		2
総生物数		1021	1045	1190	870	1267	1074	1051	411	369	797	1246	1730

生物数は1ml中の個体数または群体数

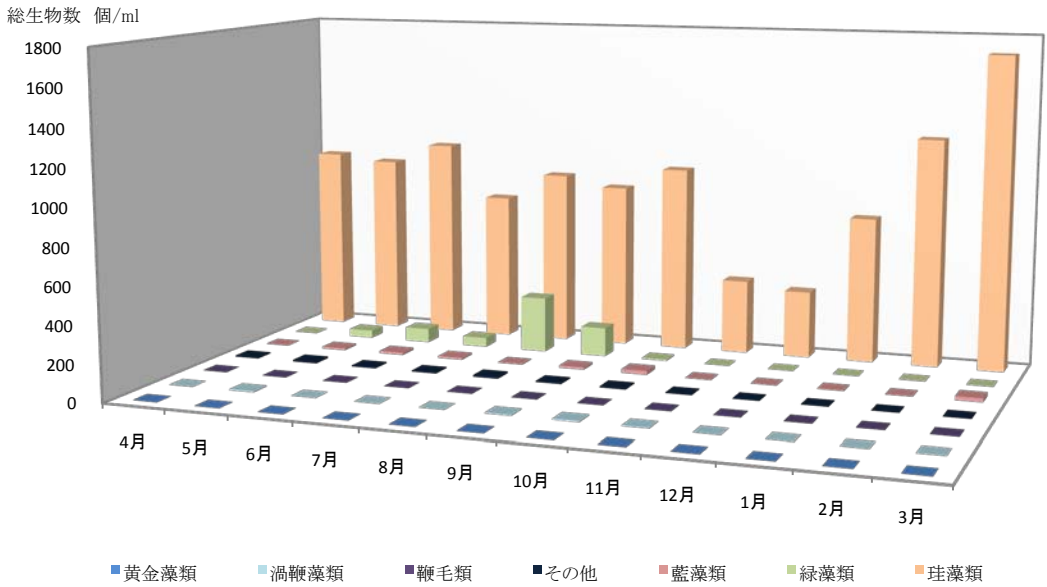
*印は浄水処理障害生物

片島取水口 月別変化グラフ

総生物数 ・ クロロフィルa ・ 溶存酸素 ・ pH値



総生物数



採水月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水 温	14.5	23.2	21.8	28.3	30.1	20.1	16.1	9.0	7.1	8.0	8.1	10.7
pH値	8.2	9.3	7.5	7.7	7.9	7.9	7.7	7.8	7.9	8.1	7.6	7.8
D O	10.6	10.2	7.2	8.6	9.2	9.4	9.4	10.8	11.9	10.1	9.2	10.4
クロロフィルa	3.2	5.4	3.4	18.3	9.0	5.0	1.2	1.0	0.5	0.6	2.1	1.5
藍藻類	0	10	13	11	3	13	22	2	0	2	2	22
珪藻類	1014	984	1094	803	950	896	1015	406	367	794	1244	1706
緑藻類	0	42	77	50	304	158	7	0	0	0	0	1
黄金藻類	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
渦鞭藻類	0	6	0	0	0	5	6	3	0	0	0	2
鞭毛類	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他	6	10	6	6	10	6	7	3	2	2	0	2
総生物数	1021	1045	1190	870	1267	1074	1051	411	369	797	1246	1730

片島浄水系		片島処理水											
採水場所													
採水月日	4/26	5/27	6/28	7/22	8/23	9/26	10/25	11/29	12/26	1/31	2/4	3/25	
採水時間	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	
気 温	15.8	23.8	24.9	28.5	30.5	23.9	18.6	4.8	3.8	8.0	7.6	12.4	
水 温	14.3	24.3	20.1	27.6	31.2	24.9	18.4	9.1	7.6	7.2	9.0	10.9	
天候(前日/当日)	晴/晴	晴/曇	曇/曇	晴/晴	曇/曇	晴/晴	曇/雨	曇/晴	曇/雨	雨/晴	曇/晴	晴/曇	
サンプル量(ml)	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
藍藻類	* アナバナ												
	* ミクロキスチス												
	* フォルミジウム				0.8								
	* オシロトリア		49.6			0.8						1.8	
	Others		8.0	0.8	0.8	0.8	2.4			0.9	0.9	5.4	
	小計	0.0	57.6	0.8	0.8	1.6	0.8	2.4	0.0	0.0	0.9	7.2	
珪藻類	* アクナナンデス	8.8	94.4	9.6	10.4	16.0	12.8	14.4	9.9	7.2	12.6	14.4	33.2
	* アステリオネラ												
	コッコネイス	0.8	4.8	3.2	1.6	5.6	0.8	2.4	2.7			3.6	
	* キクロテラ		3.2	1.6	0.8	6.4	0.8	1.6	0.9			0.9	1.8
	キンペラ		3.2	1.6	2.4			0.8				2.7	1.8
	ジアトマ	3.2	75.2	18.4	9.6	4.8	8.8	7.2	5.4	0.9	0.9	1.8	1.8
	* フラギラリア												
	ゴンフォネマ			1.6	2.4		0.8		1.8		2.7	2.7	
	* メロシラ		3.2									7.2	
	ナビクラ			0.8									
	* ニッチア		8.0		0.8		0.8		0.9	1.8			
	* シネドラ		4.8									3.6	
	Others			0.8	2.4	3.2	2.4	1.6	0.9	1.8	0.9	1.8	1.8
	小計	12.8	196.8	37.6	30.4	36.0	27.2	28.0	21.6	10.8	18.9	24.3	54.8
緑藻類	アクチナストルム												
	* アンキストロデスムス												
	* ジクチオスフェリウム												
	ミクラクチニウム												
	バンドリナ					5.6	5.6						
	* セネデスムス												
	スフェロキスチス		4.8	0.8		0.8	0.8						
	* スタウラストムス												
	Others		17.6		1.6	4.8	2.4	0.8					
	小計	0.0	22.4	0.8	1.6	11.2	8.8	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
黄金藻類													
渦鞭藻類													
鞭毛類													
その他			129.6		0.8	0.8			0.9	0.9	0.9		
総生物数		12.8	406.4	39.2	33.6	49.6	36.8	31.2	21.6	11.7	20.7	26.1	72.0

○生物数は1ml中の個体数または群体系数 *印は浄水処理障害生物

片島ろ過水		片島ろ過水											
採水場所													
採水月日	4/26	5/27	6/28	7/22	8/23	9/26	10/25	11/29	12/26	1/31	2/4	3/25	
採水時間	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	
気 温	15.8	23.8	24.9	28.5	30.5	23.9	18.6	4.8	3.8	8.0	7.6	12.4	
水 温	14.4	24.4	19.9	27.6	31.2	25.0	18.6	9.4	7.8	7.4	9.2	11.1	
天候(前日/当日)	晴/晴	晴/曇	曇/曇	晴/晴	曇/曇	晴/晴	曇/雨	曇/晴	曇/雨	雨/晴	曇/晴	晴/曇	
サンプル量(ml)	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	
藍藻類	* アナバナ												
	* ミクロキスチス												
	* フォルミジウム												
	* オシロトリア												
	Others		0.008				0.008					0.009	
	小計	0.000	0.008	0.000	0.000	0.000	0.008	0.000	0.000	0.000	0.000	0.009	
珪藻類	* アクナナンデス	0.024	0.024	0.032	0.056	0.032	0.040	0.040	0.018	0.027	0.018	0.036	0.018
	* アステリオネラ												
	コッコネイス	0.024	0.016			0.008		0.016				0.036	
	* キクロテラ												
	キンペラ										0.009		
	ジアトマ	0.008	0.024	0.088	0.016		0.040	0.009					
	* フラギラリア												
	ゴンフォネマ				0.008						0.009		
	* メロシラ												
	ナビクラ												
	* ニッチア												
	* シネドラ												
	Others	0.016				0.008		0.009		0.009	0.009	0.009	
	小計	0.072	0.064	0.120	0.080	0.040	0.048	0.096	0.036	0.027	0.027	0.063	0.063
緑藻類	アクチナストルム												
	* アンキストロデスムス												
	* ジクチオスフェリウム												
	ミクラクチニウム												
	バンドリナ					0.008							
	* セネデスムス												
	スフェロキスチス												
	* スタウラストムス												
	Others					0.008							
	小計	0.000	0.000	0.000	0.000	0.008	0.008	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
黄金藻類													
渦鞭藻類													
鞭毛類													
その他			0.008							0.009		0.009	
総生物数		0.072	0.080	0.120	0.080	0.048	0.056	0.104	0.036	0.027	0.036	0.063	0.081

○生物数は1ml中の個体数または群体系数 *印は浄水処理障害生物

採水場所		片島浄水											
採水月日		4/26	5/27	6/28	7/22	8/23	9/26	10/25	11/29	12/26	1/31	2/4	3/25
採水時間		9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
気温		15.8	23.8	24.9	28.5	30.5	23.9	18.6	4.8	3.8	8.0	7.6	12.4
水温		14.9	22.9	19.5	25.8	29.4	23.8	18.8	10.7	7.9	8.6	10.6	11.9
天候(前日/当日)		晴/晴	晴/曇	曇/曇	晴/晴	曇/曇	晴/晴	曇/雨	曇/晴	曇/雨	雨/晴	曇/晴	晴/曇
サンプル量(ml)		1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
藍藻類	* アナベナ												
	* ミクロキスチス												
	* フォルミジウム												
	* オシロトリア												
	Others												
	小計	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
珪藻類	* アクナナンデス			0.008	0.008	0.008	0.008	0.008				0.018	0.009
	* アステリオネラ												
	コッコネイス												0.009
	* キクロテラ												
	キンペラ												
	ジアトマ			0.008									
	* フラギラリア												
	ゴンフォネマ				0.008							0.009	
	* メロシラ												
	ナビクラ												
	* ニッチア												
	* シネドラ												
	Others	0.016	0.016	0.008			0.008						
	小計	0.016	0.016	0.024	0.016	0.008	0.000	0.008	0.000	0.000	0.000	0.027	0.018
緑藻類	アクチナストルム												
	* アンキストロデスミス												
	* ジクチオスフェリウム												
	ミクラクチニウム												
	バンドリナ												
	* セネデスミス												
	スフェロキスチス												
	* スタウラストムス												
	Others												
	小計	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
黄金藻類													
渦鞭藻類													
鞭毛類													
その他			0.024										
総生物数		0.016	0.040	0.024	0.016	0.008	0.016	0.008	0.000	0.000	0.000	0.027	0.018

○生物数は1ml中の個体数または群体数 *印は浄水処理障害生物

採水場所		片島取水井											
採水月日		4/26	6/28	8/23	10/25	12/26	2/4						
採水時間		9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00						
気温		15.8	24.9	30.5	18.6	3.8	7.6						
水温		16.6	16.8	16.9	16.9	16.7	16.7						
天候(前日/当日)		晴/晴	曇/曇	曇/曇	曇/雨	曇/雨	曇/晴						
サンプル量(ml)		100	100	100	100	100	100						
藍藻類	* アナベナ												
	* ミクロキスチス												
	* フォルミジウム												
	* オシロトリア												
	Others												
	小計	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000						
珪藻類	* アクナナンデス		0.080	0.080			0.080						
	* アステリオネラ												
	コッコネイス												
	* キクロテラ												
	キンペラ												
	ジアトマ												
	* フラギラリア												
	ゴンフォネマ												
	* メロシラ												
	ナビクラ												
	* ニッチア												
	* シネドラ												
	Others	0.008											
	小計	0.008	0.000	0.080	0.000	0.000	0.080						
緑藻類	アクチナストルム												
	* アンキストロデスミス												
	* ジクチオスフェリウム												
	ミクラクチニウム												
	バンドリナ												
	* セネデスミス												
	スフェロキスチス												
	* スタウラストムス												
	Others			0.080									
	小計	0.000	0.000	0.080	0.000	0.000	0.000						
黄金藻類													
渦鞭藻類													
鞭毛類													
その他		0.024		0.320	0.160	0.080	0.080						
総生物数		0.032	0.080	0.480	0.160	0.080	0.160						

○生物数は1ml中の個体数または群体数 *印は浄水処理障害生物

真備浄水系													
採水場所		真備着水井						真備浄水					
採水月日		5/14	7/9	9/10	11/12	1/15	3/11	5/14	7/9	9/10	11/12	1/15	3/11
採水時間		9:15	9:20	9:10	9:04	9:05	9:38	9:25	9:35	9:10	9:10	9:15	9:43
気 温		21.2	30.0	24.4	8.0	0.5	6.5	21.2	30.1	24.4	7.4	0.5	6.2
水 温		15.5	16.4	17.4	17.0	16.3	16.7	15.7	17.2	17.9	17.0	16.3	16.5
天候(前日/当日)		晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴
サンプル量(ml)		1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
藍藻類	* アナバナ												
	* ミクロキスチス												
	* フォルミジウム												
	* オシロトリア												
	Others												
	小計	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
珪藻類	* アクナナンデス						0.018						
	* アステリオネラ												
	コッコネイス												
	* キクロテラ												
	キンベラ												
	ジアトマ												
	* フラギラリア												
	ゴンフォネマ												
	* メロシラ												
	ナビクラ												
	* ニッチア												
	* シネドラ												
	Others	0.008	0.008	0.016	0.009		0.009	0.008					0.009
	小計	0.008	0.008	0.016	0.009	0.000	0.027	0.008	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
緑藻類	アクチナストルム												
	* アンキストロデスムス												
	* ジクチオスフェリウム												
	ミクラクチニウム												
	バンドリナ												
	* セネデスムス												
	スフェロキスチス												
	* スタウラストムス												
	Others												
	小計	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
黄金藻類													
渦鞭藻類													
鞭毛類													
その他		0.016	0.032	0.032	0.009		0.009		0.008	0.008	0.009		
総生物数		0.024	0.040	0.048	0.018	0.000	0.036	0.008	0.008	0.008	0.009	0.000	0.009

○生物数は1ml中の個体数または群体数 *印は浄水処理障害生物

福井浄水系													
採水場所		福井1号取水井						福井2号取水井					
採水月日		5/8	7/2	9/3	11/6	1/7	3/14	5/8	7/2	9/3	11/6	1/7	3/14
採水時間		10:07	9:15	9:20	9:50	9:20	9:10	10:24	9:40	9:45	9:59	9:45	9:30
気 温		20.0	25.5	26.1	12.1	2.3	3.7	18.2	26.3	28.6	12.1	3.0	3.7
水 温		17.2	17.2	17.4	17.2	18.1	17.2	17.7	17.8	17.8	17.5	18.3	17.4
天候(前日/当日)		晴/晴	雲/雲	雨/曇	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	雲/雲	雨/曇	晴/晴	晴/晴	晴/晴
サンプル量(ml)		100	100	100	100	100	100	1000	1000	1000	1000	1000	1000
藍藻類	* アナベナ												
	* ミクロキスチス												
	* フォルミジウム												
	* オシラトリア												
	Others												
	小計	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
珪藻類	* アクナナンテス												
	* アステリオネラ												
	コッコネイス												
	* キクロテラ												
	キンペラ												
	ジアトマ												
	* フラギラリア												
	ゴンフォネマ												
	* メロシラ												
	ナビクラ												
	* ニッチア												
	* シネドラ												
	Others					0.090				0.008	0.018		
	小計	0.000	0.000	0.000	0.000	0.090	0.000	0.000	0.000	0.008	0.018	0.000	0.000
緑藻類	アクチナストルム												
	* アンキストロデスムス												
	* ジクチオスフェリウム												
	ミクラクチニウム												
	バンドリナ												
	* セネデスムス												
	スフェロキスチス												
	* スタウラストムス												
	Others												
	小計	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
黄金藻類													
渦鞭藻類													
鞭毛類													
その他		0.160	0.400	0.160	0.630	0.180	0.360	0.016		0.008	0.009		0.027
総生物数		0.160	0.400	0.160	0.630	0.270	0.360	0.016	0.000	0.016	0.027	0.000	0.027

採水場所		水江・四十瀬着水井						福井浄水					
採水月日		5/8	7/2	9/3	11/6	1/7	3/14	5/8	7/2	9/3	11/6	1/7	3/14
採水時間		10:15	9:30	9:30	9:57	9:30	9:20	10:32	9:55	9:55	10:10	9:47	9:38
気 温		18.4	25.8	26.1	12.1	2.5	3.7	20.1	26.5	27.8	12.8	3.8	4.1
水 温		18.1	18.5	18.6	18.3	19.0	17.6	18.0	19.1	19.4	18.1	17.4	16.3
天候(前日/当日)		晴/晴	雲/雲	雨/曇	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	雲/雲	雨/曇	晴/晴	晴/晴	晴/晴
サンプル量(ml)		1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
藍藻類	* アナベナ												
	* ミクロキスチス												
	* フォルミジウム												
	* オシラトリア												
	Others												
	小計	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
珪藻類	* アクナナンテス		0.008							0.008			
	* アステリオネラ												
	コッコネイス												
	* キクロテラ												
	キンペラ												
	ジアトマ												
	* フラギラリア												
	ゴンフォネマ												
	* メロシラ												
	ナビクラ												
	* ニッチア												
	* シネドラ												
	Others	0.008		0.016	0.009	0.009		0.008	0.016	0.008			
	小計	0.008	0.008	0.016	0.009	0.009	0.000	0.008	0.016	0.016	0.000	0.000	0.000
緑藻類	アクチナストルム												
	* アンキストロデスムス												
	* ジクチオスフェリウム												
	ミクラクチニウム												
	バンドリナ												
	* セネデスムス												
	スフェロキスチス												
	* スタウラストムス												
	Others												
	小計	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
黄金藻類													
渦鞭藻類													
鞭毛類													
その他		0.016	0.040	0.016	0.018	0.009		0.008	0.016	0.024	0.045	0.027	0.009
総生物数		0.024	0.048	0.032	0.027	0.018	0.000	0.016	0.032	0.040	0.045	0.027	0.009

○生物数は1ml中の個体数または群体数 *印は浄水処理障害生物

上成浄水系													
採水場所		船穂No.1取水ポンプ井						船穂No.2取水ポンプ井					
採水月日		4/16	6/11	8/7	10/4	12/10	2/26	4/16	6/11	8/7	10/4	12/10	2/26
採水時間		9:10	9:22	9:45	13:30	9:03	9:00	9:10	9:15	9:45	13:30	8:55	9:00
気 温		16.9	24.0	31.5	26.8	10.4	6.1	16.9	24.0	31.5	26.8	10.4	6.1
水 温		11.9	19.4	22.6	22.7	15.0	9.3	12.7	20.7	24.6	23.5	13.0	9.0
天候(前日/当日)		晴/晴	曇/晴	晴/晴	晴/曇	雨/晴	晴/晴	晴/晴	曇/晴	晴/晴	晴/曇	雨/晴	晴/晴
サンプル量(ml)		1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
藍藻類	* アナバナ												
	* ミクロキスチス												
	* フォルミジウム												
	* オシラトリア												
	Others												
	小計	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
珪藻類	* アクナナンテス												
	* アステリオネラ												
	コッコネイス												
	* キクロテラ												
	キンペラ												
	ジアトマ												
	* フラギラリア												
	ゴンフォネマ												
	* メロシラ												
	ナビクラ												
	* ニッチア												
	* シネドラ												
	Others	0.016	0.008						0.008				
	小計	0.016	0.008	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.008	0.000	0.000	0.000	0.000
緑藻類	アクチナストルム												
	* アンキストロデスムス												
	* ジクチオスフェリウム												
	ミクラクチニウム												
	バンドリナ												
	* セネデスムス												
	スフェロキスチス												
	* スタウラストムス												
	Others												
	小計	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
黄金藻類													
渦鞭藻類													
鞭毛類													
その他		0.080		0.152	0.045	0.027	0.009	0.160		0.008	0.009	0.018	
総生物数		0.096	0.008	0.152	0.045	0.027	0.009	0.096	0.000	0.000	0.040	0.000	0.000

上成浄水													
採水場所		船穂No.4取水ポンプ井						上成浄水					
採水月日		4/16	6/11	8/7	10/4	12/10	2/26	4/16	6/11	8/7	10/4	12/10	2/26
採水時間		8:55	9:05	9:45	13:30	8:55	9:00	9:45	10:00	10:28	14:00	9:35	9:40
気 温		16.9	24.0	31.5	26.8	10.4	6.1	19.0	25.5	31.2	26.9	10.9	7.7
水 温		11.6	21.6	25.7	23.2	10.6	6.6	11.6	17.9	22.8	22.9	14.8	9.9
天候(前日/当日)		晴/晴	曇/晴	晴/晴	晴/曇	雨/晴	晴/晴	晴/晴	曇/晴	晴/晴	晴/曇	雨/晴	晴/晴
サンプル量(ml)		1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
藍藻類	* アナバナ												
	* ミクロキスチス												
	* フォルミジウム												
	* オシラトリア												
	Others												
	小計	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
珪藻類	* アクナナンテス				0.009								
	* アステリオネラ												
	コッコネイス												
	* キクロテラ												
	キンペラ												
	ジアトマ												
	* フラギラリア												
	ゴンフォネマ												
	* メロシラ												
	ナビクラ												
	* ニッチア												
	* シネドラ												
	Others	0.016	0.008	0.016	0.009		0.009	0.024					
	小計	0.016	0.008	0.016	0.018	0.000	0.009	0.024	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
緑藻類	アクチナストルム												
	* アンキストロデスムス												
	* ジクチオスフェリウム												
	ミクラクチニウム												
	バンドリナ												
	* セネデスムス												
	スフェロキスチス												
	* スタウラストムス												
	Others												
	小計	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
黄金藻類													
渦鞭藻類													
鞭毛類													
その他		0.016		0.016		0.018				0.016		0.009	
総生物数		0.032	0.008	0.032	0.018	0.018	0.009	0.024	0.000	0.016	0.000	0.009	0.000

○生物数は1ml中の個体数または群体数 *印は浄水処理障害生物

1 基本方針

(1) 検査地点

水道法で検査が義務づけられている市内の蛇口（給水栓）に加え、浄水場の入口・出口及び水源とします。

(2) 検査項目

水道法で検査が義務づけられている水質基準項目及び水質管理上必要と判断した項目について行います。

(3) 検査頻度

水源の種類及び各検査項目のこれまでの検査結果などを考慮して定めます。

(4) 検査実施機関

倉敷市水道局水質試験センター（片島浄水場内）で水質検査を行います。

2 水道事業の概要

(1) 給水状況

倉敷市水道局は、市内全域の市民の方に水道水を給水しています。給水状況は表1のとおりです。

表1 倉敷市水道局の給水状況（平成23年度）

給水区域	倉敷市内全域（総面積 354.72 km ² ）	給水量	
		年間給水量	63,930,087 m ³
給水人口	481,165 人	1日最大給水量	196,122 m ³ /日
普及率	99.9%	1日平均給水量	161,645 m ³ /日
給水戸数	196,848 戸		

(2) 浄水場の概要・受水状況

倉敷市水道局では、倉敷市が運営管理を行う片島浄水場、上成浄水場、福井浄水場、真備浄水場で水道水をつくり、備南水道企業団、岡山県南部水道企業団、岡山県広域水道企業団から受水（水道水の購入）を受けて倉敷市全域に送水しています。各浄水場の概要は表2のとおりです。

表2 倉敷市水道局及び企業団の浄水場（平成23年度）

浄水場名	所在地	水源	浄水処理方式	施設能力 (m ³ /日)	受水量 (万 m ³)	主な給水地域
片島浄水場	片島町1000	高梁川表流水 地下水	急速ろ過方式 (一部マンガン除去)	30,070	714	水島地区
上成浄水場	玉島上成1166	高梁川伏流水	塩素消毒※1	42,000	1,008	玉島・船穂地区
福井浄水場	福井287	地下水	塩素消毒※1 (一部マンガン除去)	26,000	353	粒浦・藤戸地区
真備浄水場	総社市下原 1210-3	地下水	塩素消毒※1	11,900	147	真備地区
酒津浄水場 (備南水道企業団)	酒津2237	高梁川伏流水 地下水	塩素消毒※1	102,250 (93,500) ※2	2,480	倉敷・庄地区
西阿知浄水場 (岡山県南部水道企業団)	西阿知町247-1	高梁川表流水 伏流水	緩速ろ過方式 急速ろ過方式	122,000 (79,700) ※2	1,594	水島・児島地区
総社浄水場 (岡山県広域水道企業団)	総社市井尻野 504-1	高梁川伏流水	緩速ろ過方式	23,548 (2,640) ※2	96	真備地区

※1 消毒剤は次亜塩素酸ナトリウムを使用

※2 ()内の数字は倉敷市水道局の受水分の数量

3 水道の原水及び水道水の状況

(1) 原水の状況

倉敷市水道局の水道水は、高梁川表流水、伏流水及び地下水を水源としています。

企業団から受水する水道水については、備南水道企業団が高梁川伏流水及び地下水を、岡山県南部水道企業団が高梁川表流水及び伏流水を、岡山県広域水道企業団が高梁川伏流水をそれぞれ水源としています。

各浄水場では、水源及び原水について水質管理上留意すべき項目について定期的な検査を行うとともに、水質状況に応じた適切な浄水処理を行っており、水道水の安全性を確保しています。

近年では、冬期において高梁川表流水のカビ臭物質※³濃度が急激に上昇する傾向が見られます。片島浄水場では、カビ臭の発生時には監視体制を強化するとともに、粉末活性炭処理を行い臭気物質の除去対策を講じること、給水栓水への影響を未然に防いでいます。

(2) 水道水の状況

蛇口（給水栓）での水道水の水質状況については、法令に基づき市内各所で毎日検査などを行うことで、安全性を確認しています。

各浄水場における原水の特徴及び水質管理上注意しなければならない項目は表3のとおりです。

表3 原水の状況と留意すべき水質項目

浄水場名	水源	原水の特徴	原水水質の汚染要因	水質管理上注意する項目
片島浄水場	高梁川表流水	水質の変動が大きい	降雨後の濁度上昇 カビ臭物質産出生物の発生 上流の工場排水等の影響	濁度 消毒副生成物 カビ臭
	地下水	フッ素濃度が高い		フッ素
上成浄水場	高梁川伏流水	水質が安定		濁度 残留塩素
福井浄水場	地下水	水質が安定 蒸発残留物が多い		濁度
真備浄水場	地下水	水質が安定		濁度
酒津浄水場 (備南水道企業団)	高梁川伏流水 地下水	水質が安定		濁度 残留塩素
西阿知浄水場 (岡山県南部水道企業団)	高梁川表流水	水質の変動が大きい	降雨後の濁度上昇 カビ臭物質産出生物の発生 上流の工場排水等の影響	濁度 消毒副生成物 カビ臭
	伏流水	水質が安定		残留塩素
総社浄水場 (岡山県広域水道企業団)	高梁川伏流水	水質が安定	ろ過障害藻類の発生	濁度 消毒副生成物

※3 ジェオスミン及び2-メチルイソボルネオールの2物質の総称

4 定期的な水質検査の項目、地点及び頻度

(1) 検査の項目

倉敷市水道局では水質検査について、**法令(水道法)で検査が義務づけられている検査**に加えて、**水質管理上必要と判断した検査**を行います。(検査項目の詳細は、別表1～5参照)

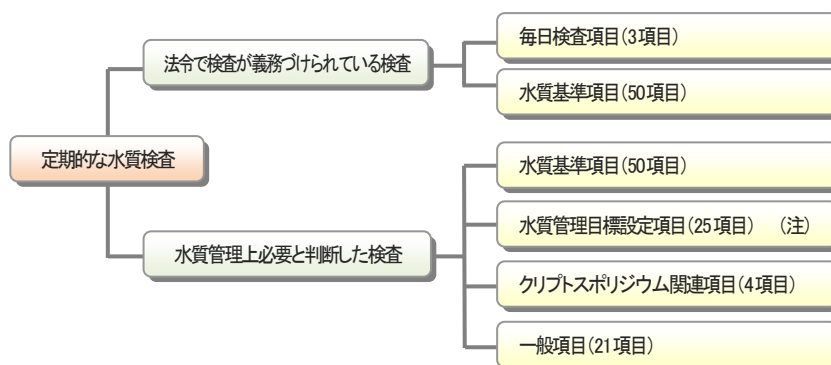
毎日検査項目は、蛇口(給水栓)で毎日行うことが法令で義務づけられている項目です。

水質基準項目は、基準値以下で給水することが法令で義務づけられている項目です。

水質管理目標設定項目は、将来にわたり水道水の安全性を確保するため、水道水質管理上留意すべき項目です。水道事業者が水質管理上必要と判断した項目について検査を行います。

クリプトスポリジウム関連項目は、「水道におけるクリプトスポリジウム等対策指針」に基づき、次亜塩素酸ナトリウムによる塩素消毒に対して耐性のある病原微生物及び指標となる微生物について、水道水の安全性を確保するために検査を行います。

一般項目は、水源の環境を監視するための項目や浄水処理の維持管理に必要な項目について、倉敷市水道局が項目を設定して検査を行います。



(注) 倉敷市水道局では、水質管理目標設定項目27項目のうち、「二酸化塩素※4」及び「有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)※5」を省略した25項目を検査します。

図1 倉敷市水道局が行う定期的な水質検査

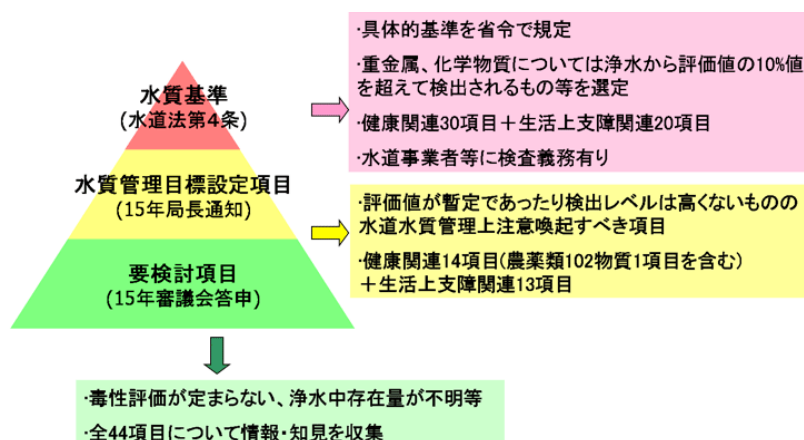


図2 水質基準・水質管理目標設定項目・要検討項目について(厚生労働省HPより抜粋)

※4 倉敷市水道局では、二酸化塩素を消毒剤として使用していないため

※5 水質基準項目の「有機物(全有機炭素(TOC)の量)」で代替評価できるため

(2) 検査の地点及び頻度

① 法令で義務づけられている検査

(ア) 毎日検査項目 (図3、表4参照)

〔検査地点〕 市内15箇所の蛇口(給水栓)

表4 毎日検査項目の検査項目及び検査頻度

項目	評価	法令で定める頻度 (検査回数)	検査回数/年
色	異常がないこと	1回/1日	365
濁り	異常がないこと	1回/1日	365
消毒の残留効果 (残留塩素)	消毒の残留効果があること (0.1mg/L以上)	1回/1日	365

(イ) 水質基準項目 (図3、別表1参照)

〔検査地点〕 市内15箇所の蛇口、または浄水場出口

トリハロメタンのように浄水場から蛇口までの間で濃度が変化する項目は蛇口で、蒸発残留物のように濃度が変化しない項目は浄水場出口で検査を実施する。

〔検査頻度〕 法令で定められている検査頻度(項目ごとに原則「1回/月」または「4回/年」)

＊片島浄水場出口については、法令で定める頻度以上(1回/月)

＊カビ臭物質：片島浄水場及び西阿知浄水場系統の蛇口で1回/月
その他の浄水場系統の蛇口で3回/年

② 水質管理上の必要性から行う検査

(ア) 水質基準項目 (図3、別表1参照)

〔検査地点〕 水質管理上必要と判断した地点(以下に示す(a)及び(b))

(a) 水源、浄水場の入口(原水)、出口(浄水)

〔検査頻度〕 水源で2回/年、浄水場入口及び出口で4回/年(一部項目については1回/月)

＊片島浄水場については、浄水場出口で1回/月

＊カビ臭物質：片島浄水場で1回/月、その他の浄水場で3回/年

(b) 市内15箇所の蛇口(給水栓)

〔検査頻度〕 1回/年

(イ) 水質管理目標設定項目 (図3、別表2参照)

〔検査地点〕 蛇口(各浄水場系統の代表1地点)、水源、浄水場入口及び出口

〔検査頻度〕 2回/年(一部項目については1回/月)

＊農薬類：片島浄水場入口では、11～12月を除く10回/年

(ウ) クリプトスポリジウム関連項目 (図3、別表3参照)

〔検査地点〕 浄水場入口及び出口

〔検査頻度〕 ＊大腸菌、嫌気性芽胞菌：浄水場入口で1回/月

＊クリプトスポリジウム、ジアルジア：片島浄水場入口及び出口で4回/年

(エ) 一般項目 (図4、別表4参照)

〔検査地点〕 水源、浄水場入口、浄水場出口及び市内15箇所の蛇口

〔検査頻度〕 原則2回/年

＊生物：片島浄水場で12回/年、その他の浄水場で6回/年



浄水場	: 4箇所
取水場	: 4箇所
(原水水質検査地点)	: 9箇所
蛇口(給水栓)	: 15箇所
水源(上流域)	: 2箇所
片島系給水区	備南系給水区
上成系給水区	県南系給水区
福井系給水区	真備系給水区

片島浄水場	① 水島千鳥町公園
	② 鶴新田公園
上成浄水場	③ 玉島の森
	④ 船穂町スポーツ広場
	⑤ 岩谷公園
福井浄水場	⑥ 粒浦公園
酒津浄水場(備南)	⑦ 小溝公園
	⑧ 矢部公園
	⑨ 早沖公園
西阿知浄水場(県南)	⑩ 南畝第1公園
	⑪ 添池公園
	⑫ 明石公園
	⑬ 惣佐池公園
真備浄水場	⑭ 真備公民館呉妹分館
	⑮ 真備公民館二万分館

図3 浄水場系統及び検査地点

5 臨時の水質検査

次に挙げる状況が発生し、水道水が水質基準に適合しないおそれがある場合、臨時の水質検査を行います。

- ・ 定期検査で異常が見つかった場合
- ・ 油流出等の水質汚濁事故が発生した場合
- ・ 魚等の死骸が多数浮上した場合
- ・ 消化器系の感染症が取水口の上流や給水区域で流行している場合
- ・ 水道施設が著しく汚染されるおそれがある場合
- ・ その他必要があると認められる場合

6 水質検査方法

水質基準項目及び水質管理目標設定項目の検査は、国が定めた検査方法(「水道基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法」等)により行います。

また、その他の項目の検査は、上水試験方法((社)日本水道協会発行)等により行います。

7 水質検査の精度と信頼性保証

(1) 水質検査の精度

原則として基準値及び目標値の1/10を定量下限値とし、定量下限値付近での測定誤差が一定範囲内^{※6}であることを確認し、検査精度を確保しています。

(2) 信頼性の保証

自主的な精度管理の実施に加え、厚生労働省による外部精度管理に参加し、信頼性の保証に努めています。

また、平成22年1月26日に水道水質検査優良試験所規範(水道 GLP)^{※7}の認定を取得し、本水道局が行う水質検査について信頼性が保証されました。

水道GLP認定内容

認定機関	社団法人 日本水道協会(JWWA)
認定日	2010年(平成22年)1月26日
適用基準	水道水質検査優良試験所規範
水質検査機関名	倉敷市水道局浄水課
認定範囲	対象:水道水・浄水 項目:水道水質基準項目
認定番号	JWWA-GLP057



JWWA-GLP057

8 関係機関との連携

倉敷市水道局では、岡山市水道局並びに岡山県広域水道企業団と、各事業体が所有する水質検査機器、器具、検査試薬等を相互利用する「水質検査機器の相互利用に関する協定」を平成22年1月に締結しました。

不測の機器故障等への対応、緊急の検査等が可能となることにより、安定した検査体制を確立しています。

また、油流出等の水質事故が発生した場合、岡山三川水質汚濁防止連絡協議会、近隣水道事業体等と連携し、迅速な対応に努めます。

※6 定量下限値における変動係数(CV値)について、無機物(金属等)で10%以内、有機化合物で20%以内

※7 (社)日本水道協会が審査・認定・登録を行う、水道事業者等の水質検査機関が測定した水質検査結果の精度や信頼性を確保するため、水質検査機関が備えるべき組織及び設備機器、検査方法の標準作業手順書等について定めた規格

9 水質検査計画及び水質検査結果の公表

(1) 水質検査計画

水質検査計画は、毎事業年度の開始前に作成し、倉敷市水道局庁舎及び市内各支所の水道営業所で閲覧できるほか、水道局ホームページで公表します。

また、公表した水質検査結果及びお客様からのご意見・ご要望を参考に、次年度の検査計画の見直し・策定を行うことで、より安心・安全な水道水を目指していきます。

(2) 水質検査結果

毎月実施分の市内15箇所の蛇口の検査結果を、倉敷市水道局ホームページで公表します。

検査結果は、検査地点ごとに検出濃度の最大値や平均値を水質基準値と比較し、翌年度の水質検査計画における検査項目や検査頻度に反映していきます。

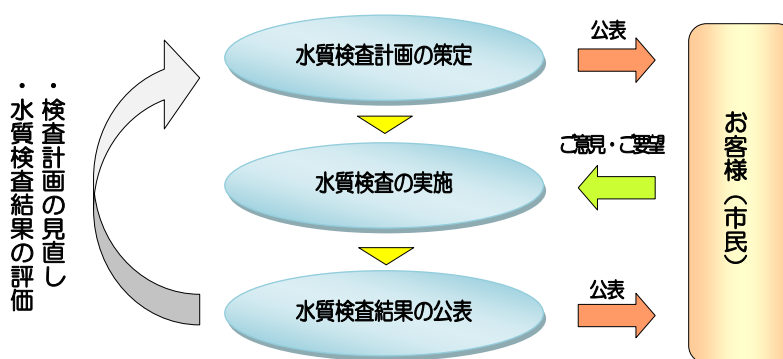


図4 水質検査計画策定のイメージ

この水質検査計画に対するお客様のご意見をお寄せください。
お客様からのご意見は、今後の水質検査計画策定の参考とさせていただきます。



倉敷市水道局キャラクター

「くらっぴい」

【お問い合わせ先及び宛先】

倉敷市水道局浄水課

〒710-0805 倉敷市片島町1000番地

Tel : 086-465-7314

Fax : 086-466-4841

e-mail : wbpur@city.kurashiki.okayama.jp

ホームページ: <http://www.city.kurashiki.okayama.jp/suidou/>

別表1 水質基準項目

番号	項 目	水道水質基準値	法令に 基づく 検査回数	検査計画 (回/年)				
				蛇口 (給水栓)	浄水場の出口		浄水場の 入口	水源
					表流系	伏流・地下系		
1	一般細菌	100集落数/mL	12	12	12	12	12	2
2	大腸菌	検出されないこと		12	12	12	12	2
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L	4※1	1	12	4	4	2
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L		1	12	4	4	2
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L		1	12	4	4	2
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L		4	12	4	4	2
7	ひ素及びその化合物	0.01 mg/L		1	12	4	4	2
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L		4	12	4	4	2
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L	4	4	12	4	4	2
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L	4※1	1	12	4	4	2
11	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L		1	12	4	4	2
12	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L		1	12	4	4	2
13	四塩化炭素	0.002 mg/L		1	12	4	4	2
14	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L		1	12	4	4	2
15	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L		1	12	4	4	2
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L		1	12	4	4	2
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L		1	12	4	4	2
18	トリクロロエチレン	0.01 mg/L		1	12	4	4	2
19	ベンゼン	0.01 mg/L		1	12	4	4	2
20	塩素酸	0.6 mg/L	4	4	12	4	—	—
21	クロロ酢酸	0.02 mg/L		4	12	4	—	—
22	クロロホルム	0.06 mg/L		4	12	4	—	—
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L		4	12	4	—	—
24	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L		4	12	4	—	—
25	臭素酸	0.01 mg/L		4	12	4	—	—
26	総トリハロメタン	0.1 mg/L		4	12	4	—	—
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L		4	12	4	—	—
28	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L		4	12	4	—	—
29	ブロモホルム	0.09 mg/L		4	12	4	—	—
30	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L		4	12	4	—	—
31	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L	4※1	4	12	4	4	2
32	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L		4	12	4	4	2
33	鉄及びその化合物	0.3 mg/L		4	12	4	4	2
34	銅及びその化合物	1.0 mg/L		4	12	4	4	2
35	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L		1	12	4	4	2
36	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L	12	4	12	4	4	2
37	塩化物イオン	200 mg/L		12	12	12	12	2
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L	4※1	1	12	4	4	2
39	蒸発残留物	500 mg/L		1	12	4	4	2
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L		1	12	4	4	2
41	ジェオスミン	0.00001 mg/L	発生時期に 月1回以上	12(3)※3	12	3	12(3)※3	—
42	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L		12(3)※3	12	3	12(3)※3	—
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L	4※1	1	12	4	4	2
44	フェノール類	0.005 mg/L		1	12	4	4	2
45	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L	12	12	12	12	12	2
46	pH 値	5.8～8.6		12	12	12	12	2
47	味	異常でないこと		12	12	12	—	—
48	臭気	異常でないこと		12	12	12	12	2
49	色度	5 度		12	12	12	12	2
50	濁度	2 度		12	12	12	12	2

(注) 青色部分は法令で義務付けられている検査を、黄色部分は水質管理上の必要性から行う検査を表します。

※1 : 過去3年間の検査結果がすべて基準値の1/5以下の場合には、1年に1回まで省略することができます。(基準値の1/10以下の場合には3年に1回まで。)

※2 : 送・配水池内で濃度が上昇しないことが明らかな場合には、浄水場出口を検査の個所とすることができます。

※3 : 伏流水・地下水を使用している浄水場・蛇口(給水栓)では3回、表流水を使用している浄水場・蛇口(給水栓)では12回検査を実施します。

別表2 水質管理目標設定項目

番号	項 目	目標値	検査計画 (回/年)				
			蛇口 ^{※1} (給水栓)	浄水場の 出口	浄水場の入口		水源
					表流水	伏流・地下水	
1	アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L	2	2	2	2	2
2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L(暫定)	2	2	2	2	2
3	ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L(暫定)	2	2	2	2	2
4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L(暫定)	2	2	2	2	2
5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L	2	2	2	2	2
6	削除						
7	削除						
8	トルエン	0.4 mg/L	2	2	2	2	2
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L	2	2	2	2	2
10	亜塩素酸	0.6 mg/L	2	2	-	-	-
11	削除						
12	二酸化塩素	0.6 mg/L	二酸化塩素を使用していないため、測定しない				
13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L(暫定)	2	2	-	-	-
14	抱水クロラール	0.02 mg/L(暫定)	2	2	-	-	-
15	農薬類	検出値と目標値の比の和として1	2	2	10	2	-
16	残留塩素	1 mg/L	12 ^{※2}	12	-	-	-
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10 mg/L～100 mg/L	2	2	2	2	2
18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L	2	2	2	2	2
19	遊離炭酸	20 mg/L	2	2	2	2	-
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L	2	2	2	2	2
21	メチルセブチルエーテル	0.02 mg/L	2	2	2	2	2
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3 mg/L	有機物(全有機炭素(TOC)の量)で代替評価できるため、測定しない				
23	臭気強度(TON)	3	2	2	2	2	-
24	蒸発残留物	30 mg/L～200 mg/L	2	2	2	2	2
25	濁度	1 度	12	12	12	12	2
26	pH 値	7.5 程度	12	12	12	12	2
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上とし、極力0に近づける	2	2	2	2	-
28	従属栄養細菌	2,000 集落/mL(暫定)	2	2	2	2	-
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L	2	2	2	2	2
30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L	2	2	2	2	2

(注) 黄色部分は、水質管理上の必要性から行う検査を表します。

※1 : 各浄水場系統の代表する1ヶ所の蛇口を検査します。

※2 : 毎日検査項目としての1回/1日(365回/年)の検査とは別に行います。

別表3 クリプトスポリジウム関連項目

番号	項 目	検査方法	検査計画 (回/年)				
			蛇口 (給水栓)	浄水場の 出口	浄水場の入口		水源
					表流水	伏流・地下水	
1	大腸菌(大腸菌数)	特定酵素基質培地法	-	-	12	12	-
2	嫌気性芽胞菌	標準寒天培地法	-	-	12	12	-
3	クリプトスポリジウム	アセトン溶解法	-	4 ^{※3}	4	-	-
4	ジアルジア	アセトン溶解法	-	4 ^{※3}	4	-	-

※3 : 指標菌が検出されている片島浄水場のみ行います。

別表4 一般項目

番号	項 目	検査方法	検査計画 (回/年)				
			蛇口 (給水栓)	浄水場の 出口	浄水場の入口		水源
					表流水	伏流・地下水	
1	大腸菌群	特定酵素基質培地法	12	12	12	12	2
2	大腸菌群数(MPN)	特定酵素基質培地法(最確数法)	-	-	2	-	2
3	電気伝導度	電極法	-	-	2	2	2
4	総アルカリ度	滴定法	-	-	2	2	2
5	総酸度	滴定法	-	-	2	2	2
6	浸食性遊離炭酸	計算法	-	-	2	2	2
7	SS	ろ過法	-	-	2	-	2
8	COD	滴定法	-	-	2	-	2
9	BOD	滴定法	-	-	2	-	2
10	DO	滴定法	-	-	2	-	2
11	臭化物イオン	イオンクロマトグラフ法	-	-	2	2	2
12	硝酸イオン	イオンクロマトグラフ法	-	-	2	2	2
13	リン酸イオン	イオンクロマトグラフ法	-	-	2	2	2
14	硫酸イオン	イオンクロマトグラフ法	-	-	2	2	2
15	カリウムイオン	イオンクロマトグラフ法	-	-	2	2	2
16	カルシウムイオン	イオンクロマトグラフ法	-	-	2	2	2
17	マグネシウムイオン	イオンクロマトグラフ法	-	-	2	2	2
18	全窒素	熱分解法	-	-	2	2	2
19	全リン	ICP-MS 法	-	-	2	2	2
20	アンモニア態窒素	イオンクロマトグラフ法	-	-	2	2	2
21	生物	光学顕微鏡法	-	12(6) ^{※4}	12	6	-

※4 : 伏流水・地下水を使用している浄水場では6回、表流水を使用している浄水場では12回検査を行います。

別表5 農薬類一覧

番号	項 目	目標値	番号	項 目	目標値
1	シマジン(CAT)	0.003 mg/L	61	ジウロン (DCMU)	0.02 mg/L
2	チオベンカルブ	0.02 mg/L	62	エンドスルファン (ベンゾエビン)	0.01 mg/L
3	1,3-ジクロロプロベン (D-D)	0.002 mg/L	63	エトフェンプロックス	0.08 mg/L
4	インキサチオン ^{※2}	0.008 mg/L	64	フェンチオン (MPP)	0.006 mg/L
5	ダイアジン ^{※2}	0.005 mg/L	65	グリホサート	2 mg/L
6	フェニトロチオン (MEP) ^{※2}	0.003 mg/L	66	マラソン (マラチオン) ^{※2}	0.05 mg/L
7	インプロチオラン (IPT)	0.3 mg/L	67	メゾル	0.03 mg/L
8	クロタロリル (TPN)	0.05 mg/L	68	ベノミル	0.02 mg/L
9	プロピザミド	0.05 mg/L	69	ベンフラカルブ	0.04 mg/L
10	ジクロルボス (DDVP)	0.008 mg/L	70	シメリン	0.03 mg/L
11	フェノブカルブ (BPMC)	0.03 mg/L	71	ジメビペレート	0.003 mg/L
12	クロルニトロフェン (CNP)	0.0001 mg/L	72	フェントエート (PAP)	0.007 mg/L
13	クロルニトロフェン(CNP)-アミノ体	(0.0001 mg/L)	73	ブプロフェジン	0.02 mg/L
14	イプロベンホス(IBP)	0.09 mg/L	74	エチルチオメトン(ジスルホトン)	0.004 mg/L
15	EPN ^{※2}	0.004 mg/L	75	プロベナゾール	0.05 mg/L
16	ペンタノン	0.2 mg/L	76	エスプロカルブ	0.03 mg/L
17	カルボフラン	0.005 mg/L	77	ダイムロン	0.8 mg/L
18	2,4-ジクロロフェノキシ酢酸 (2,4-D)	0.03 mg/L	78	トリシクラゾール	0.008 mg/L
19	トリクロビル	0.006 mg/L	79	ビベロホス	0.0009 mg/L
20	アセフェート	0.006 mg/L	80	ジメタメリン	0.02 mg/L
21	インフェンホス ^{※2}	0.001 mg/L	81	イミクタジン ^{※1}	0.006 mg/L
22	クロルピリホス ^{※2}	0.003 mg/L	82	チオジカルブ	0.08 mg/L
23	トリクロロホス (DEP)	0.03 mg/L	83	プロピコナゾール	0.05 mg/L
24	ピリダフェンチオン	0.002 mg/L	84	トリフルラリン	0.06 mg/L
25	エトリジアゾール (エクロメゾール)	0.004 mg/L	85	カフエンストロール	0.008 mg/L
26	オキシ銅	0.04 mg/L	86	フィプロニル	0.0005 mg/L
27	キャプタン	0.3 mg/L	87	ジチオカルバメート系農薬	設置予定
28	ベンシクロン	0.1 mg/L	88	ダゾメット ^{※3}	0.006 mg/L
29	メタラキシル	0.06 mg/L	89	カルタップ ^{※3}	0.3 mg/L
30	メプロニル	0.1 mg/L	90	グリホシネート ^{※3}	0.02 mg/L
31	アシュラム	0.2 mg/L	91	バラコート ^{※3}	0.005 mg/L
32	ジチオビル	0.009 mg/L	92	フルアジナム ^{※3}	0.03 mg/L
33	テルブカルブ (MBPMC)	0.02 mg/L	93	フェリマン ^{※3}	0.05 mg/L
34	ナプロバミド	0.03 mg/L	94	シハロホップブチル ^{※3}	0.006 mg/L
35	ピリブチカルブ	0.02 mg/L	95	プロチオホス ^{※3}	0.004 mg/L
36	ブタミホス ^{※2}	0.02 mg/L	96	ジチアノン ^{※3}	0.03 mg/L
37	ペンフルラリン (バスロジン)	0.01 mg/L	97	ピラゾレート ^{※3}	0.02 mg/L
38	ペンディメタリン	0.3 mg/L	98	シアノホス(CYAP) ^{※3}	0.003 mg/L
39	メコプロップ (MCPP)	0.005 mg/L	99	ベンゾフェナップ ^{※3}	0.004 mg/L
40	メチルダイムロン	0.03 mg/L	100	キノクラミン(ACN) ^{※3}	0.005 mg/L
41	アラクロール	0.03 mg/L	101	メタム(カーバム) ^{※3}	0.02 mg/L
42	カルバリル (NAC)	0.05 mg/L	102	ベンフレゼート ^{※3}	0.07 mg/L
43	エディフェンホス (エジフェンホス、EDDP)	0.006 mg/L	103	ピラゾキシフェン ^{※3}	0.004 mg/L
44	ピロキロン	0.04 mg/L	104	メリブジン ^{※3}	0.03 mg/L
45	フサライド	0.1 mg/L	105	オミノストロビン ^{※3}	0.04 mg/L
46	メフェナセート	0.02 mg/L	106	アミトラス ^{※3}	0.006 mg/L
47	プレチラクロール	0.05 mg/L	107	クミロン ^{※3}	0.03 mg/L
48	インプロカルブ(MIPC)	0.01 mg/L	108	シアナジン ^{※3}	0.004 mg/L
49	チオファネートメチル	0.3 mg/L	109	クロメプロップ ^{※3}	0.02 mg/L
50	メチダチオン(DMTP)	0.004 mg/L	110	ホスチアゼート ^{※3}	0.003 mg/L
51	カルプロバミド	0.04 mg/L	111	MCPA ^{※3}	0.005 mg/L
52	プロモブチド	0.1 mg/L	112	インダノファン ^{※3}	0.009 mg/L
53	モリネート	0.005 mg/L	113	ブタクロール ^{※3}	0.03 mg/L
54	プロシミドン	0.09 mg/L	114	フェントラザミド ^{※3}	0.01 mg/L
55	アニロホス	0.003 mg/L	115	カズサホス ^{※3}	0.0006 mg/L
56	アトラジン	0.01 mg/L	116	オキサジクロメホン ^{※3}	0.02 mg/L
57	2,2-DPA(ダラボン) ^{※1}	0.08 mg/L	117	オリサストロビン ^{※3}	0.1 mg/L
58	ジクロベニル(DBN)	0.01 mg/L	118	チアジニル ^{※3}	0.1 mg/L
59	ジメエート	0.05 mg/L	119	ベンゾビシクロン ^{※3}	0.09 mg/L
60	ジクワット ^{※1}	0.005 mg/L	120	ピラクロニル ^{※3}	0.01 mg/L

※1：番号1～88までの農薬類のうち、番号57:2,2-DPA、番号60:ジクワットおよび番号81:イミクタジンを除く85種類の検査を実施します。

※2：オキシ銅の濃度も測定し、総農薬の指標値の算出に当たっては、各原体の濃度と、当該オキシ銅体の濃度を原体に換算した濃度を合計して算出します。

※3：番号89～120までの農薬類については、平成24年9月6日付「健康発0906第1～4号の「別添 水道水質検査方法の妥当性評価ガイドライン」に基づき、当水質試験センターにおける検査方法について検討を行います。検討の結果、検査方法の妥当性が確認できた場合、検査を実施します。



発行 倉敷市水道局水質試験センター(片島浄水場内)

〒710-0805 倉敷市片島町1000番地

TEL : 086-465-7314 FAX : 086-466-4841

E-mail : wbpur@city.kurashiki.okayama.jp