

水質試験年報

— 平成20年度 —



高梁川(倉敷市片島町)

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	高梁川の水源	7
4	倉敷市内の主な水道施設	8
5	平成20年度倉敷市水質検査計画	9
6	原水水質検査結果	
	(1)水質検査結果	28
	(2)月別変化グラフ	112
7	浄水水質検査結果	
	(1)水質検査結果	118
	(2)月別変化グラフ	234
8	高梁川水系水質検査結果	
	(1)水質検査結果	238
9	生物検査	
	(1)片島取水口生物検査	252
	月別変化グラフ	256
	(2)片島浄水場処理工程生物検査	257
	(3)各水系給水栓検査	263
	月別変化グラフ	269
	(4)クリプトスポリジウム等検査結果	270
10	その他の水質検査結果	272

1 水道水質に関する基準（平成21年3月31日現在）

◎水質基準項目（51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以下であること。	標準寒天培地法	病原生物
2	大腸菌	検出されないこと。（陰性であること。）	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、0.01 mg/L以下であること。	ICP-MS法	重金属
4	水銀及びその化合物	水銀の量に関して、0.0005 mg/L以下であること。	還元気化原子吸光度法	
5	セレン及びその化合物	セレンの量に関して、0.01 mg/L以下であること。	ICP-MS法	
6	鉛及びその化合物	鉛の量に関して、0.01 mg/L以下であること。	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以下であること。	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以下であること。	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以下であること。	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以下であること。	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以下であること。	イオンクロマトグラフ法	
12	ホウ素及びその化合物	ホウ素の量に関して、1.0 mg/L以下であること。	ICP-MS法	重金属
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下であること。	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以下であること。	バージ・トラップ-GC-MS法	
15	1,1-ジクロロエチレン	0.02 mg/L以下であること。	バージ・トラップ-GC-MS法	
16	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下であること。	バージ・トラップ-GC-MS法	
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下であること。	バージ・トラップ-GC-MS法	
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下であること。	バージ・トラップ-GC-MS法	
19	トリクロロエチレン	0.03 mg/L以下であること。	バージ・トラップ-GC-MS法	
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下であること。	バージ・トラップ-GC-MS法	
21	塩素酸	0.6 mg/L以下であること。	イオンクロマトグラフ法	消毒副生成物
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下であること。	溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法	
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下であること。	バージ・トラップ-GC-MS法	
24	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下であること。	溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法	
25	ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下であること。	バージ・トラップ-GC-MS法	
26	臭素酸	0.01 mg/L以下であること。	イオンクロマトグラフ・ポストカラム法	
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下であること。	バージ・トラップ-GC-MS法	
28	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下であること。	溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法	
29	ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下であること。	バージ・トラップ-GC-MS法	
30	ブromホルム	0.09 mg/L以下であること。	バージ・トラップ-GC-MS法	
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下であること。	誘導体化-溶媒抽出-GC-MS法	
32	亜鉛及びその化合物	亜鉛の量に関して、1.0 mg/L以下であること。	ICP-MS法	色
33	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以下であること。	ICP-MS法	
34	鉄及びその化合物	鉄の量に関して、0.3 mg/L以下であること。	原子吸光度法	
35	銅及びその化合物	銅の量に関して、1.0 mg/L以下であること。	ICP-MS法	味覚
36	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以下であること。	イオンクロマトグラフ法	
37	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以下であること。	ICP-MS法	色
38	塩化物イオン	200 mg/L以下であること。	イオンクロマトグラフ法	味覚
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 mg/L以下であること。	イオンクロマトグラフ法	
40	蒸発残留物	500 mg/L以下であること。	重量法	発泡
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下であること。	固相抽出-HPLC法	
42	ジェオスミン	0.00001 mg/L以下であること。	バージ・トラップ-GC-MS法	臭い
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下であること。	バージ・トラップ-GC-MS法	
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下であること。	固相抽出-吸光度法	発泡
45	フェノール類	0.005 mg/L以下であること。	固相抽出-誘導体化-GC-MS法	基礎的性状
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	5 mg/L以下であること。	全有機炭素計測定法	
47	pH値	5.8以上8.6以下であること。	ガラス電極法	
48	味	異常でないこと。	官能法	
49	臭気	異常でないこと。	官能法	
50	色度	5度以下であること。	透過光測定法	
51	濁度（注1）	2度以下であること。	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、0.015mg/L 以下	ICP-MS法	重金属
2	ウラン及びその化合物	ウランの量に関して、0.002mg/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、0.01mg/L(暫定)	ICP-MS法	
4	亜硝酸性窒素	0.05mg/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	0.004mg/L 以下	バージ・トラップ-GC-MS法	一般有機化合物
6	トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L 以下	バージ・トラップ-GC-MS法	
7	1,1,2-トリクロロエタン	0.006mg/L 以下	バージ・トラップ-GC-MS法	
8	トルエン	0.2mg/L 以下	バージ・トラップ-GC-MS法	
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1mg/L 以下	溶媒抽出-GC-MS法	
10	亜塩素酸	0.6mg/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)	0.6mg/L 以下	イオンクロマトグラフ法	消毒副生成物
13	ジクロロアセトニトリル	0.04mg/L 以下(暫定)	溶媒抽出-GC-MS法	
14	抱水クロラール	0.03mg/L 以下(暫定)	溶媒抽出-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	1mg/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)	10mg/L 以上 100mg/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、0.01mg/L 以下	ICP-MS法	色
19	遊離炭酸	20mg/L 以下	滴定法	味覚
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L 以下	バージ・トラップ-GC-MS法	
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L 以下	バージ・トラップ-GC-MS法	
22	有機物等(注2) (過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L 以下	滴定法	
23	臭気強度(TON)	3 以下	官能法	
24	蒸発残留物	30mg/L 以上 200mg/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

(注1) 倉敷市水道局では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) 倉敷市水道局では有機物(全有機炭素(TOC)の量)で有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)が評価できるため、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	0.07mg/L 以下	ICP-MS法	重金属
28	プロモクロロ酢酸	-	溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法	消毒副生成物
29	プロモジクロロ酢酸	-	溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法	
30	ジプロモクロロ酢酸	-	溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法	
31	プロモ酢酸	-	溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法	
32	ジプロモ酢酸	-	溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法	
33	トリプロモ酢酸	-	溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法	
34	トリクロロアセトニトリル	-	溶媒抽出-GC-MS法	
35	プロモクロロアセトニトリル	-	溶媒抽出-GC-MS法	
36	ジプロモアセトニトリル	0.06mg/L 以下	溶媒抽出-GC-MS法	

◎農薬類(管理目標設定項目の項目15)の対象農薬リスト(102項目)

番号	項目	目標値	検査方法
1	チウラム	0.02mg/L 以下	固相抽出-LC-MS 法(ポジティブモード)
2	シマジン (CAT)	0.003mg/L 以下	固相抽出-GC-MS 法
3	チオベンカルブ	0.02mg/L 以下	固相抽出-GC-MS 法
4	1,3-ジクロロプロペン (D-D) (注1)	0.002mg/L 以下	パージ・トラップ-GC-MS 法
5	イソキサチオン (注2)	0.008mg/L 以下	固相抽出-GC-MS 法
6	ダイアジノン (注2)	0.005mg/L 以下	固相抽出-GC-MS 法
7	フェニトロチオン (MEP) (注2)	0.003mg/L 以下	固相抽出-GC-MS 法
8	イソプロチオラン (IPT)	0.04mg/L 以下	固相抽出-GC-MS 法
9	クロロタロリル (TPN)	0.05mg/L 以下	固相抽出-GC-MS 法
10	プロピザミド	0.05mg/L 以下	固相抽出-GC-MS 法
11	ジクロロボス (DDVP)	0.008mg/L 以下	固相抽出-GC-MS 法
12	フェノプカルブ (BPMC)	0.03mg/L 以下	固相抽出-GC-MS 法
13	クロルニトロフェン (CNP) :失効農薬	0.0001mg/L 以下	固相抽出-GC-MS 法
14	CNP-アミノ体	-	固相抽出-GC-MS 法
15	イプロベンホス (IBP)	0.008mg/L 以下	固相抽出-GC-MS 法
16	EPN (注2)	0.006mg/L 以下	固相抽出-GC-MS 法
17	ペンタゾン :失効農薬	0.2mg/L 以下	固相抽出-LC-MS 法(ネガティブモード)
18	カルボフラン (カルボスルファン代謝物)	0.005mg/L 以下	固相抽出-LC-MS 法(ポジティブモード)
19	2,4-ジクロロフェノキシ酢酸 (2,4-D)	0.03mg/L 以下	固相抽出-LC-MS 法(ネガティブモード)
20	トリクロピル	0.006mg/L 以下	固相抽出-LC-MS 法(ネガティブモード)
21	アセフェート	0.08mg/L 以下	LC-MS 法(ポジティブモード)
22	イソフェンホス :失効農薬 (注2)	0.001mg/L 以下	固相抽出-GC-MS 法
23	クロルピリホス (注2)	0.03mg/L 以下	固相抽出-GC-MS 法
24	トリクロルホン (DEP)	0.03mg/L 以下	固相抽出-GC-MS 法
25	ピリダフェンチオン :失効農薬	0.002mg/L 以下	固相抽出-GC-MS 法
26	イプロジオン	0.3mg/L 以下	固相抽出-GC-MS 法 固相抽出-LC-MS 法(ポジティブモード)
27	エトリジアゾール (エクロメゾール)	0.004mg/L 以下	固相抽出-GC-MS 法
28	オキシ銅	0.04mg/L 以下	固相抽出-LC-MS 法(ポジティブモード)
29	キャプタン	0.3mg/L 以下	固相抽出-GC-MS 法
30	クロロネブ	0.05mg/L 以下	固相抽出-GC-MS 法
31	トルクロホスメチル (注2)	0.2mg/L 以下	固相抽出-GC-MS 法
32	フルトラニル	0.2mg/L 以下	固相抽出-GC-MS 法
33	ペンシクロン	0.04mg/L 以下	固相抽出-GC-MS 法
34	メタラキシル	0.05mg/L 以下	固相抽出-GC-MS 法
35	メブロニル	0.1mg/L 以下	固相抽出-GC-MS 法
36	アシュラム	0.2mg/L 以下	固相抽出-LC-MS 法(ポジティブモード)
37	ジチオピル	0.008mg/L 以下	固相抽出-GC-MS 法
38	テルブカルブ (MBPMC) :失効農薬	0.02mg/L 以下	固相抽出-GC-MS 法
39	ナブロパミド	0.03mg/L 以下	固相抽出-GC-MS 法
40	ピリプチカルブ	0.02mg/L 以下	固相抽出-GC-MS 法
41	プタミホス (注2)	0.01mg/L 以下	固相抽出-GC-MS 法
42	ベンスリド (SAP) :失効農薬	0.1mg/L 以下	固相抽出-LC-MS 法(ポジティブモード)
43	ベンフルラリン (ベスロジン)	0.08mg/L 以下	固相抽出-GC-MS 法
44	ペンディメタリン	0.1mg/L 以下	固相抽出-GC-MS 法
45	メコプロップ (MCPP)	0.005mg/L 以下	固相抽出-LC-MS 法(ネガティブモード)
46	メチルダイムロン :失効農薬	0.03mg/L 以下	固相抽出-GC-MS 法
47	アラクロール	0.01mg/L 以下	固相抽出-GC-MS 法
48	カルバリル (NAC)	0.05mg/L 以下	固相抽出-LC-MS 法(ポジティブモード)
49	エディフェンホス (エジフェンホス,EDDP)	0.006mg/L 以下	固相抽出-GC-MS 法
50	ピロキロン	0.04mg/L 以下	固相抽出-GC-MS 法
51	フサライド	0.1mg/L 以下	固相抽出-GC-MS 法

(注1) 1,3-ジクロロプロペン(D-D)の濃度は、異性体であるシス-1,3-ジクロロプロペン及びトランス-1,3-ジクロロプロペンの濃度を合計して算出する。

番号	項目	目標値	検査方法
52	メフェナセット	0.009mg/L 以下	固相抽出-GC-MS 法
53	プレチラクロール	0.04mg/L 以下	固相抽出-GC-MS 法
54	イソプロカルブ (MIPC)	0.01mg/L 以下	固相抽出-GC-MS 法
55	チオファネートメチル	0.3mg/L 以下	固相抽出-LC-MS 法(ポジティブモード)
56	テニルクロール	0.2mg/L 以下	固相抽出-GC-MS 法
57	メチダチオン (DMTP)	0.004mg/L 以下	固相抽出-GC-MS 法
58	カルプロバミド	0.04mg/L 以下	固相抽出-LC-MS 法(ポジティブモード)
59	プロモブチド	0.04mg/L 以下	固相抽出-GC-MS 法
60	モリネート	0.005mg/L 以下	固相抽出-GC-MS 法
61	プロシミドン	0.09mg/L 以下	固相抽出-GC-MS 法
62	アニロホス	0.003mg/L 以下	固相抽出-GC-MS 法
63	アトラジン	0.01mg/L 以下	固相抽出-GC-MS 法
64	ダラボン	0.08mg/L 以下	LC-MS 法(ネガティブモード)
65	ジクロベニル (DBN)	0.01mg/L 以下	固相抽出-GC-MS 法
66	ジメトエート	0.05mg/L 以下	固相抽出-GC-MS 法
67	ジクワット	0.005mg/L 以下	固相抽出-HPLC 法
68	ジウロン (DCMU)	0.02mg/L 以下	固相抽出-LC-MS 法(ポジティブモード)
69	エンドスルファン (ベンゾエピン) (注3)	0.01mg/L 以下	固相抽出-GC-MS 法
70	エトフェンブロックス	0.08mg/L 以下	固相抽出-GC-MS 法
71	フェンチオン (MPP) (注6)	0.001mg/L 以下	固相抽出-GC-MS 法
72	グリホサート (注4)	2mg/L 以下	誘導体化-HPLC 法、HPLC-ポストカラム法
73	マラソン (マラチオン) (注2)	0.05mg/L 以下	固相抽出-GC-MS 法
74	メソミル	0.03mg/L 以下	固相抽出-LC-MS 法(ポジティブモード)
75	ベノミル (注5)	0.02mg/L 以下	固相抽出-LC-MS 法(ポジティブモード)
76	ベンフラカルブ	0.04mg/L 以下	固相抽出-LC-MS 法(ポジティブモード)
77	シメトリン	0.03mg/L 以下	固相抽出-GC-MS 法
78	ジメピペレート :失効農薬	0.003mg/L 以下	固相抽出-GC-MS 法
79	フェントエート (PAP)	0.004mg/L 以下	固相抽出-GC-MS 法
80	ブプロフェジン	0.02mg/L 以下	固相抽出-GC-MS 法
81	エチルチオメトン	0.004mg/L 以下	固相抽出-GC-MS 法
82	プロベナゾール	0.05mg/L 以下	固相抽出-LC-MS 法(ポジティブモード)
83	エスプロカルブ	0.01mg/L 以下	固相抽出-GC-MS 法
84	ダイムロン	0.8mg/L 以下	固相抽出-LC-MS 法(ポジティブモード)
85	ピフェノックス :失効農薬	0.2mg/L 以下	固相抽出-GC-MS 法
86	ベンスルフロンメチル	0.4mg/L 以下	固相抽出-LC-MS 法(ポジティブモード)
87	トリシクラゾール	0.08mg/L 以下	固相抽出-LC-MS 法(ポジティブモード)
88	ピペロホス :失効農薬	0.0009mg/L 以下	固相抽出-GC-MS 法
89	ジメタメトリン	0.02mg/L 以下	固相抽出-GC-MS 法
90	アゾキシストロビン	0.5mg/L 以下	固相抽出-LC-MS 法(ポジティブモード)
91	イミノクタジン酢酸塩	0.006mg/L 以下	溶媒抽出-HPLC-ポストカラム法
92	ホセチル	2mg/L 以下	LC-MS 法(ポジティブモード)
93	ポリカーバメート	0.03mg/L 以下	誘導体化-HPLC 法
94	ハロスルフロンメチル	0.3mg/L 以下	固相抽出-LC-MS 法(ポジティブモード)
95	フラザスルフロン	0.03mg/L 以下	固相抽出-LC-MS 法(ポジティブモード)
96	チオジカルブ	0.08mg/L 以下	固相抽出-LC-MS 法(ポジティブモード)
97	プロピコナゾール	0.05mg/L 以下	固相抽出-GC-MS 法
98	シデュロン	0.3mg/L 以下	固相抽出-LC-MS 法(ポジティブモード)
99	ピリプロキシフェン	0.2mg/L 以下	固相抽出-GC-MS 法
100	トリフルラリン	0.06mg/L 以下	固相抽出-GC-MS 法
101	カフェンストール	0.008mg/L 以下	固相抽出-GC-MS 法
102	フィプロニル	0.0005mg/L 以下	固相抽出-LC-MS 法(ネガティブモード)

(注2) 有機リン系農薬のうち、イソキサチオン、ダイアジノン、フェニトロチオン、EPN、イソフェンホス、クロルピリホス、トルクロホスメチル、プタミホス及びマラソンについては、オキソンの濃度も測定し、測定結果についてはそれぞれ別途記録する。また、総農薬の指標値の算出に当たっては、それぞれの原体の濃度と、当該オキソンの濃度を原体に換算し、その濃度を合計して算出する。

- (注3) エンドスルファン(ベンゾエピン)の濃度は、異性体である α -エンドスルファン、 β -エンドスルファン及び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)の濃度を合計して算出する。
- (注4) グリホサートについては、代謝物であるアミノメチルリン酸(AMPA)も測定する。
- (注5) ベノミルはメチル-2-ベンツイミダゾールカルバメート(MBC)に変化することから、メチル-2-ベンツイミダゾールカルバメート(MBC)として測定する。
- (注6) フェンチオン(MPP)はその酸化物である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も測定し、測定結果についてはそれぞれ別途記録する。また、総農薬の指標値の算出に当たっては、フェンチオン(MPP)の原体の濃度と、その酸化物それぞれの濃度を原体に換算し、その濃度を合計して算出する。

◎その他

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

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 水浴 及びB以下の欄 に掲げるもの	6.5 以上 8.5 以下	2mg/L 以下	25mg/L 以下	7.5mg/L 以上	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 農業用利水点については、水素イオン濃度 6.0 以上 7.5 以下、溶存酸素量5mg/L 以上とする(湖沼もこれに準ずる。)
- 3, 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）



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



平成20年度 水質検査計画



笠井堰（倉敷市酒津）



倉敷市水道局

目 次

1	基本方針	1
2	水道事業の概要	1
	(1) 給水状況	
	(2) 浄水場の概要・受水状況	
3	水道の原水および水道水の状況	2
	(1) 水源の状況と留意すべき水質項目	
	(2) 浄水場の出口から蛇口までの間に留意すべき水質項目	
4	定期的な水質検査の項目、地点および頻度	4
	(1) 検査の項目と採水場所	
	(2) 検査の地点および頻度	
5	臨時の水質検査	14
6	水質検査方法	14
7	水質検査結果の公表	14
8	水質検査の精度と信頼性保証	15
	(1) 水質検査の精度	
	(2) 信頼性保証	
9	関係者との連携	16
10	水質検査結果の評価	16

水質検査計画とは

水質検査は、水道水の安全を確保するために不可欠なものであり水質管理を行う上で重要なものです。

水質検査計画は、安全かつ清浄な水道水の供給を実施していくため、水質検査をどの地点で、どのような検査項目を、どのような回数実施するのかについて定めたもので、年度の始まる前に策定することが法令（水道法施行規則）により定められています。

1 基本方針

- (1) 水質検査地点は、市内に水道水を供給している浄水場の給水区域ごとに、浄水場の出口(浄水)および区域を代表する蛇口(給水栓)とします。これに水道水の水質管理上必要な浄水場の入口(原水)および水源(高梁川上流)を追加します。
- (2) 水質検査の項目は、水道法で検査が義務づけられている項目および水質管理上必要と判断した項目について行います。
- (3) 検査頻度は、水源の種類、各検査項目のこれまでの検出状況などを考慮して定めます。
- (4) 水質検査の実施は、倉敷市水道局水質試験センター(片島浄水場内)で行います。

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18年度)

区分	内容
給水区域	倉敷市内全域
給水人口	475,718人
普及率	99.8%
給水戸数	185,039戸
年間給水量	66,781,565m ³
1日最大給水量	211,648m ³ /日
1日平均給水量	182,963m ³ /日

(2) 浄水場の概要・受水状況

倉敷市水道局では片島、上成、福井、真備の4つの浄水場で水道水をつくり、また備南水道企業団、岡山県南部水道企業団、岡山県広域水道企業団という3つの企業団から受水(水道水の購入)を受けて倉敷市全域に送水しています。

浄水場の所在地と浄水処理の方式は次のとおりです。

表2 倉敷市水道局の浄水場（平成18年度）

浄水場名	片島浄水場	上成浄水場	福井浄水場	真備浄水場
所在地	片島町 1000	玉島上成 1166	福井 287	総社市下原 1210-3
水源	高梁川表流水・ 地下水	高梁川伏流水	地下水	地下水
浄水処理方式	急速ろ過方式 (一部マンガンを除去)	次亜塩素酸ナトリウム による塩素消毒	次亜塩素酸ナトリウム による塩素消毒 (一部マンガンを除去)	次亜塩素酸ナトリウム による塩素消毒
施設能力	30,070m ³ /日	42,000m ³ /日	26,000m ³ /日	11,900m ³ /日
年間給水量	796 万m ³	1,074 万m ³	344 万m ³	190 万m ³
主な給水地域	水島地区	玉島地区	粒浦・藤戸地区	真備地区

表3 企業団の浄水場（平成18年度）

企業団名	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
浄水場名	酒津浄水場	西阿知浄水場	総社浄水場
所在地	酒津 2237	西阿知町 247-1	総社市井尻野 504-1
水源	高梁川伏流水・地下水	高梁川表流水・伏流水	高梁川伏流水
浄水処理方式	次亜塩素酸ナトリウム による塩素消毒	緩速ろ過方式 急速ろ過方式	緩速ろ過方式
施設能力	102,250m ³ /日 (93,500m ³ /日)	122,000m ³ /日 (79,700m ³ /日)	16,820m ³ /日 (2,000m ³ /日)
受水量	2,567 万m ³	1,649 万m ³	68 万m ³
主な給水地域	倉敷・庄地区	水島・児島地区	真備地区

() 内の数字は倉敷市水道局の受水分の水量です。

3 水道の原水および水道水の状況

(1) 水源の状況と留意すべき水質項目

倉敷市の水道は表流水(高梁川)・伏流水・地下水などから取水しており、それぞれの原水の特徴および水質管理上注意しなければならない項目は次のとおりです。

表4 水源の状況と留意すべき水質項目（倉敷市水道局の浄水場）

浄水場名	片島浄水場	上成浄水場	福井浄水場	真備浄水場
水源	高梁川表流水・地下水	高梁川伏流水	地下水	地下水
原水の特徴	表流水のため水質の変動が大きい。	年間を通じて水質が安定している。	年間を通じて水質が安定している。	年間を通じて水質が安定している。
原水水質の汚染要因	<ul style="list-style-type: none"> ・降雨時に濁る。 ・夏季藻類が発生して臭気を発することがある。 ・上流の工場等の影響を受けやすい。 		<ul style="list-style-type: none"> ・蒸発残留物が多い。 	
水質管理上注意する項目	<ul style="list-style-type: none"> ・濁度 ・消毒副生成物 ・カビ臭 	<ul style="list-style-type: none"> ・濁度 ・配水距離による残留塩素の低下 	<ul style="list-style-type: none"> ・濁度 	<ul style="list-style-type: none"> ・濁度

表5 水源の状況と留意すべき水質項目（企業団の浄水場）

浄水場名	酒津浄水場	西阿知浄水場	総社浄水場
水源	高梁川伏流水・地下水	高梁川表流水・伏流水	高梁川伏流水
原水の特徴	年間を通じて水質が安定している。	表流水を利用しているため、水質の変動がある。	年間を通じて水質が安定している。
原水水質の汚染要因		<ul style="list-style-type: none"> ・降雨時に濁る。 ・夏季藻類が発生して臭気を発することがある。 ・上流の工場等の影響を受けやすい。 	<ul style="list-style-type: none"> ・藻類が発生してろ過障害が発生することがある。
水質管理上注意する項目	<ul style="list-style-type: none"> ・濁度 ・配水距離による残留塩素の低下 	<ul style="list-style-type: none"> ・濁度 ・消毒副生成物 ・カビ臭 	<ul style="list-style-type: none"> ・濁度 ・消毒副生成物

浄水場では水源の水質状況に応じて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。

(2) 浄水場の出口から蛇口までの間に留意すべき水質項目

蛇口（給水栓）での水道水の水質状況については、法令（水道法）に基づいて市内各所で毎日検査などを行って、水道水の安全性を確認しています。これまでの検査結果は、水質基準を十分満足しており、安全な水です。しかしながら、浄水場の出口から蛇口までの間に、鉄やマンガンによる濁りや着色が発生する場合や、夏場を中心に残留塩素が減少したり、その結果副次的に発生する消毒副生成物が増加したりする場合があります。

4 定期的な水質検査の項目、地点および頻度

(1) 検査の項目と採水場所

倉敷市水道局では、法令（水道法）で検査が義務づけられている毎日検査項目、水質基準項目に加えて、水質管理上必要と判断した水質管理目標設定項目、クリプトスポリジウム関連項目、一般項目について検査を行います。（参考：図1）

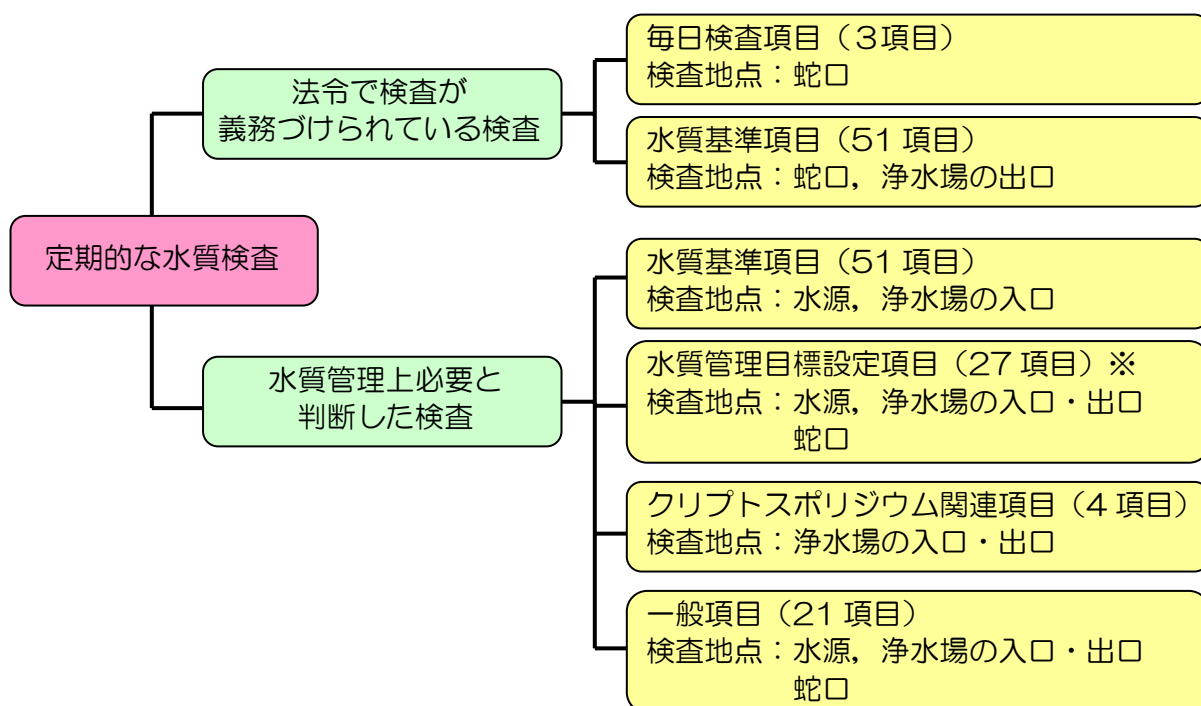


図1 倉敷市水道局が行う定期的な水質検査

※ 水質管理目標設定項目については、27項目のうち関係しない二酸化塩素（消毒剤として二酸化塩素を使用していないため）および有機物（全有機炭素（TOC）の量）で評価できる有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）を除いた25項目について検査を行います。

なお、水質管理目標設定項目の番号は28番までありますが、11番の項目が欠番となったため、項目数としては27項目になります。

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およ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。

水質検査のための水道水の採水場所は、原則として蛇口で行い、その水道水が、水道水質基準に適合しているかどうかの判断をすることが法令で定められています。ただし、測定項目（測定物質）によっては浄水場の出口から蛇口までの間に測定物質の濃度が上昇しないことが明らかであると認められるものもあります。このような項目については蛇口のほか、浄水場の出口で測定した結果についても蛇口で測定したものと同一ものとして判断することが認められています。

一方、水源や浄水場の入口における水質検査は、必ずしも法令で測定することが求められているものではありませんが、より良い水道水の供給のためには原水の状況の把握が不可欠なため、水源や浄水場の入口において同様の項目の測定を行います。

（参考：図1）

（2）検査の地点および頻度

① 法令で義務づけられている検査

（ア）毎日検査項目

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。水道水に異常がないことを確認するために1日1回行う検査で、色、濁り、消毒の残留効果（残留塩素）の3項目について行います。

検査地点は、市内14箇所の蛇口です。（図2をご覧ください。）

検査頻度については法令で義務付けられた1日1回行います。（表6をご覧ください。）

表6 毎日検査項目の検査頻度

項目	評価	法令で定める頻度 (検査回数)	検査回数/年
			蛇口
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

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。検査地点は毎日検査を行う市内14箇所の蛇口、または浄水場の出口で検査を行います。

総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検査を行い、蒸発残留物のように濃度が変化しない項目については浄水場の出口で検査を行います。

法令では各項目ごとに原則として

- ①おおむね1月に1回以上(年12回以上)
- ②おおむね3月に1回以上(年4回以上)

の測定頻度が定められています。なお、一定の条件(過去3年間の検査結果の最大値が基準値の一定割合以下であること)を満たしていれば検査頻度を減らすことができます。

倉敷市水道局では、法令で定められている検査頻度の水質検査を原則として行います。ただし、表流水を原水として使用する片島浄水場の出口については、原水水質の変動が大きいので、法令で定める頻度以上の水質検査を行います。

また、カビ臭物質(ジェオスミン、2-メチルイソボルネオール)については、表流水を原水として使用する片島浄水場、西阿知浄水場の系統の蛇口については12回/年、それ以外の浄水場の系統の蛇口についてはカビ臭物質の発生時期に合わせ、3回/年の検査を行います。(図2、表7をご覧ください。)

図2 法令で義務づけられている検査の検査地点位置図

検査項目 : 毎日検査項目, 水質基準項目



地図の色分けは、主要な配水池ごとの給水エリアです。

表7 水質基準項目の検査頻度 (青色の網掛けは法令で義務付けられている検査を、黄色の網掛けは水質管理上の必要性から行なう検査を表します。)

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以下	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	※2 0.01 mg/L以下	4 (※1)	1	12	4	4	2
4	水銀及びその化合物	※2 0.0005 mg/L以下		1	12	4	4	2
5	セレン及びその化合物	※2 0.01 mg/L以下		1	12	4	4	2
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下		4	12	4	4	2
7	ひ素及びその化合物	※2 0.01 mg/L以下		1	12	4	4	2
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下		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以下	4	4	12	4	4	2
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	※2 10 mg/L以下	4 (※1)	1	12	4	4	2
11	フッ素及びその化合物	※2 0.8 mg/L以下		1	12	4	4	2
12	ホウ素及びその化合物	※2 1.0 mg/L以下		1	12	4	4	2
13	四塩化炭素	※2 0.002 mg/L以下		1	12	4	4	2
14	1,4-ジオキサン	※2 0.05 mg/L以下		1	12	4	4	2
15	1,1-ジクロロエチレン	※2 0.02 mg/L以下		1	12	4	4	2
16	シス-1,2-ジクロロエチレン	※2 0.04 mg/L以下		1	12	4	4	2
17	ジクロロメタン	※2 0.02 mg/L以下		1	12	4	4	2
18	テトラクロロエチレン	※2 0.01 mg/L以下		1	12	4	4	2
19	トリクロロエチレン	※2 0.03 mg/L以下		1	12	4	4	2
20	ベンゼン	※2 0.01 mg/L以下		1	12	4	4	2
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	4	4	12	4	0	0
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下		4	12	4	0	0
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下		4	12	4	0	0
24	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下		4	12	4	0	0
25	ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下		4	12	4	0	0
26	臭素酸	0.01 mg/L以下		4	12	4	0	0
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下		4	12	4	0	0
28	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下		4	12	4	0	0
29	ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下		4	12	4	0	0
30	ブromホルム	0.09 mg/L以下		4	12	4	0	0
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下		4	12	4	0	0
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	4 (※1)	4	12	4	4	2
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下		4	12	4	4	2
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下		4	12	4	4	2
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下		4	12	4	4	2
36	ナトリウム及びその化合物	※2 200 mg/L以下		1	12	4	4	2
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下		4	12	4	4	2
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	12	12	12	12	2	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	※2 300 mg/L以下	4 (※1)	1	12	4	4	2
40	蒸発残留物	※2 500 mg/L以下		1	12	4	4	2
41	陰イオン界面活性剤	※2 0.2 mg/L以下		1	12	4	4	2
42	ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	発生時期に 月1回以上	12(3)※3	12	3	12(3)※3	0
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下		12(3)※3	12	3	12(3)※3	0
44	非イオン界面活性剤	※2 0.02 mg/L以下	4 (※1)	1	12	4	4	2
45	フェノール類	※2 0.005 mg/L以下		1	12	4	4	2
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	5 mg/L以下	12	12	12	12	12	2
47	pH値	5.8以上8.6以下		12	12	12	12	2
48	味	異常でないこと		12	12	12	0	0
49	臭気	異常でないこと		12	12	12	12	2
50	色度	5度以下		12	12	12	12	2
51	濁度	2度以下		12	12	12	12	2

※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る。(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でない場合は、浄水場出口を検査の箇所とすることができる項目。

※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回測定を行なう。

②水質管理上の必要性から行う検査

(ア)水質基準項目

検査地点は、水質管理上必要と判断した地点である水源、浄水場の入口(原水)、浄水場の出口(浄水)および市内14箇所の蛇口(給水栓)とします。(図3をご覧ください。)

(a)水源、浄水場の入口(原水)

検査項目は、次亜塩素酸ナトリウムによる塩素消毒により副次的に発生する項目(番号21～31)及び味(番号48)を除いた39項目とします。

検査頻度は、水源で2回/年、浄水場の入口で4回/年を原則とし、一部の項目については12回/年の検査を行います。

なお、カビ臭物質(ジェオスミン、2-メチルイソボルネオール)については、表流水を原水として使用する片島浄水場の入口で12回/年、その他の浄水場の入口ではカビ臭物質の発生時期に合わせて3回/年の検査を行います。(表7をご覧ください。)

(b)浄水場の出口(浄水)

検査項目は、法令で義務付けられている項目以外の項目(一般細菌等30項目)とします。

検査頻度は4回/年を原則とし、一部の項目については12回/年の測定を行います。ただし、表流水を原水として使用する片島浄水場の出口については、原水水質の変動が大きいため、12回/年の検査を行います。

なお、カビ臭物質(ジェオスミン、2-メチルイソボルネオール)については、表流水を原水として使用する片島浄水場の出口で12回/年、その他の浄水場の出口ではカビ臭物質の発生時期に合わせて3回/年の検査を行います。(表7をご覧ください。)

(c)市内14箇所の蛇口(給水栓)

検査項目は、法令で義務付けられている項目以外の項目(カドミウム及びその化合物等21項目)とします。検査頻度は1回/年の検査を行います。(表7をご覧ください。)

(イ)水質管理目標設定項目

将来にわたって水道水の安全性を確保するため、水質管理上留意すべき項目として設定された検査です。検査項目は27項目^(注)ありますが、消毒剤として二酸化塩素を使用していないことと、有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)は有機物(全有機炭素(TOC)の量)で評価できるので、二酸化塩素及び有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)の2項目を除いた25項目とします。

(注) 11番目の項目(塩素酸)が水質基準項目に設定されたため、11番は欠番になりました。
そのため、番号としては28番までありますが、項目としては27項目になります。

なお、農薬類については設定されている102種類のうち、81種類の農薬を散布時期にあわせて検査を行います。

検査地点及び検査頻度は、水源、浄水場の入口、浄水場の出口および、各浄水場系統の代表する1地点の蛇口について、2回/年以上の検査を行います。(図3及び表8をご覧ください。)

(ウ)クリプトスポリジウム関連項目

「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および指標となる微生物について検査を行います。検査項目は耐塩素性病原微生物のクリプトスポリジウム、ジアルジア及び指標菌となる大腸菌、嫌気性芽胞菌の4項目とします。

検査頻度は指標菌となる大腸菌、嫌気性芽胞菌については、浄水場入口で12回/年の検査を行います。また、クリプトスポリジウム、ジアルジアについては浄水場入口及び浄水場出口で2回/年以上の検査を行います。(図3及び表9をご覧ください。)

(エ)一般項目

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21項目を設定し検査します。

検査頻度は2回/年の検査を原則として行います。(表10をご覧ください。)

検査地点は、水源、浄水場の入口、浄水場の出口及び市内14箇所の蛇口です。(図3をご覧ください。)

なお、生物については各浄水場系統の代表する1地点の蛇口で12回/年、表流水を利用している片島浄水場の入口で52回/年、出口で12回/年の検査を行います。

図3 水質管理上必要と判断した検査の検査地点位置図

検査項目 : 水質基準項目, 水質管理目標設定項目, 一般項目



地図の色分けは、主要な配水池ごとの給水エリアです。

表8 水質管理目標設定項目の検査頻度 (黄色の網掛けは水質管理上の必要性から行なう検査を表します。)

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	0.015mg/L 以下	2	2	2	2	2
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L 以下(暫定)	2	2	2	2	2
3	ニッケル及びその化合物	0.01mg/L(暫定)	2	2	2	2	2
4	亜硝酸性窒素	0.05mg/L 以下(暫定)	2	2	2	2	2
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L 以下	2	2	2	2	2
6	トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L 以下	2	2	2	2	2
7	1,1,2-トリクロロエタン	0.006mg/L 以下	2	2	2	2	2
8	トルエン	0.2mg/L 以下	2	2	2	2	2
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1mg/L 以下	2	2	2	2	2
10	亜塩素酸	0.6mg/L 以下	2	2	0	0	0
11	この項に以前あった塩素酸については、水質基準項目に変更されたため、水質管理目標設定項目の項目としては削除されました。						
12	二酸化塩素	0.6mg/L 以下	倉敷市水道局では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いません。				
13	ジクロロアセトニトリル	0.04mg/L 以下(暫定)	2	2	0	0	0
14	抱水クロラール	0.03mg/L 以下(暫定)	2	2	0	0	0
15	農薬類	検出値と目標値の比の和として、1 以下	2	2	10	2	0
16	残留塩素	1mg/L 以下	12(※2)	12	0	0	0
17	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	10mg/L 以上 100mg/L 以下	2	2	2	2	2
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L 以下	2	2	2	2	2
19	遊離炭酸	20mg/L 以下	2	2	2	2	0
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L 以下	2	2	2	2	2
21	メチル-t-ブチルエーテル	0.02mg/L 以下	2	2	2	2	2
22	有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L 以下	有機物(全有機炭素(TOC)の量)で評価できるため、有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)の測定は行いません				
23	臭気強度 (TON)	3 以下	2	2	2	2	0
24	蒸発残留物	30mg/L 以上 200mg/L 以下	2	4	2	2	2
25	濁度	1 度以下	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	0
28	従属栄養細菌	2,000 集落/mL 以下 (暫定)	2	2	2	2	0

※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。

表9 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)				水源
			蛇口 (給水栓)	浄水場の 出口	浄水場の入口		
					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	0	0	12	12	0
2	嫌気性芽胞菌	標準寒天培地法	0	0	12	12	0
3	クリプトスポリジウム	ポリカーボネート製 メンブレンフィルター法	0	2	4	2	0
4	ジアルジア	ポリカーボネート製 メンブレンフィルター法	0	2	4	2	0

表10 一般項目

番号	項 目	検査方法	検査計画 (回/年)				水源
			蛇口 (給水栓)	浄水場の 出口	浄水場の入口		
					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)	0	0	2	0	2
3	電気伝導度	電極法	0	0	2	2	2
4	総アルカリ度	電極法	0	0	2	2	2
5	総酸度	電極法	0	0	2	2	2
6	浸食性遊離炭酸	計算法	0	0	2	2	2
7	SS	ろ過法	0	0	2	0	2
8	COD	滴定法	0	0	2	0	2
9	BOD	滴定法	0	0	2	0	2
10	DO	滴定法	0	0	2	0	2
11	臭素イオン	イオンクロマトグラフ法	0	0	2	2	2
12	硝酸イオン	イオンクロマトグラフ法	0	0	2	2	2
13	リン酸イオン	イオンクロマトグラフ法	0	0	2	2	2
14	硫酸イオン	イオンクロマトグラフ法	0	0	2	2	2
15	カリウムイオン	イオンクロマトグラフ法	0	0	2	2	2
16	カルシウムイオン	イオンクロマトグラフ法	0	0	2	2	2
17	マグネシウムイオン	イオンクロマトグラフ法	0	0	2	2	2
18	全窒素	熱分解法	0	0	2	2	2
19	全リン	ICP発光分析法	0	0	2	2	2
20	アンモニア態窒素	イオンクロマトグラフ法	0	0	2	2	2
21	生物	光学顕微鏡法	12 (※1)	12 (※2)	52	0	0

※1 : 各浄水場システムの代表する1ヶ所の蛇口を検査します。

※2 : 表流水を利用している片島浄水場のみ行ないます。

5 臨時の水質検査

次のような状況になり、蛇口での水が水道水質基準に適合しないおそれがある場合には、臨時の水質検査を行い、水道水の安全の確保を行います。

- (1) 定期検査で異常が見つかった場合
- (2) 油流出等の水質汚濁事故が発生した場合
- (3) 魚等の死骸が多数浮上した場合
- (4) 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
- (5) 水道施設が著しく汚染されるおそれがある場合
- (6) その他必要があると認められる場合

6 水質検査方法

毎日検査項目、水質基準項目およ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」など)により行います。また、一般項目については上水試験方法(日本水道協会発行)等により行います。



固相抽出装置を利用した検査試料の濃縮

7 水質検査結果の公表

市内14箇所の蛇口の水質検査結果を翌月、倉敷市水道局のホームページに掲載します。また、同地点の年平均値を翌年度の水道局広報紙「くらっぴい」に掲載します。

(倉敷市水道局ホームページ <http://www.city.kurashiki.okayama.jp/suidou/index.htm>)



倉敷市水道局ホームページ

8 水質検査の精度と信頼性保証

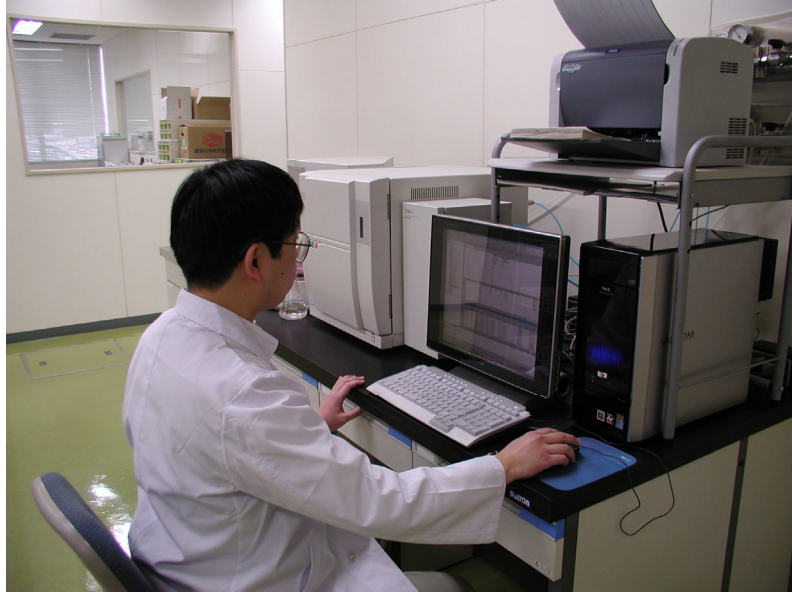
(1)水質検査の精度

検査項目は、微生物から化学物質まで約165項目にわたっており、検査結果も極微量です。このため、精密な検査ができる機器を導入するとともに、その機器を定期的に点検し、機器導入時の分析精度を保ちます。

また、水質検査の精度を確保するために、分析機器ごとに標準作業手順書を作成し、精度の維持を行っています。水質検査の精度については、原則として基準値および目標値の1/10以下まで測定ができることと、基準値及び目標値の1/10の値の測定について、測定の誤差が一定範囲内(変動係数(CV)が無機物(金属類等)で10%以内、有機化合物(揮発性有機化合物等)で20%以内)であることを確認しています。

(2)信頼性保証

厚生労働省が実施する水道事業体等を対象とした統一分析(水道水質精度管理のための統一試料調査)に参加し、その分析結果を他の水道事業体等と比較し、技術の向上と信頼性の確保に努めます。



全有機炭素分析計を利用した水質検査

9 関係者との連携

水質分析方法等については倉敷市水道局と同様に水道水の水質検査を行っている岡山市水道局、岡山県広域水道企業団等との意思の疎通を図り、知識・分析技術の向上を目指します。

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。

10 水質検査結果の評価

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。

◆この計画に対するお問い合わせ先およびあて先

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/index.htm>



片島浄水場

原水水質検査結果

6. 1	片島取水口(高梁川表流水)	28
6. 2	片島取水井(片島2号井)	36
6. 3	福井1号取水井	44
6. 4	福井2号取水井	52
6. 5	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)	60
6. 6	船穂No. 1取水ポンプ井	68
6. 7	船穂No. 2取水ポンプ井	76
6. 8	船穂No. 4取水ポンプ井	84
6. 9	真備着水井 (真備2号, 3号, 4・6・7号, 5・8号, 5-2号混合)	92
6. 10	水江1号, 2号, 四十瀬1号, 2号, 3号	100
6. 11	真備2号, 3号, 4号, 5号, 6号, 7号, 8号, 5-2号	104

月別変化グラフ

pH	112
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	113
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	114
硬度	115
蒸発残留物	116

原水水質検査結果 片島取水口

採水年月日		4月15日	5月20日	6月11日	7月8日	8月12日	9月9日	10月7日
水	水温	13.0	19.9	22.2	27.1	29.8	26.8	20.5
	一般細菌	330	340	1000	4500	3300	1700	3300
	大腸菌	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性
	カドミウム及びその化合物			<0.001			<0.001	
	水銀及びその化合物			<0.00005			<0.00005	
	セレン及びその化合物			<0.001			<0.001	
	鉛及びその化合物			<0.001			<0.001	
	ヒ素及びその化合物			0.001			0.002	
	六価クロム化合物			<0.005			<0.005	
	シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			<0.001	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.80	0.47	0.66	0.87	0.29	0.32	0.80
質	フッ素及びその化合物	<0.08	0.10	0.10	0.13	0.10	0.10	0.12
	ホウ素及びその化合物			<0.02			<0.02	
	四塩化炭素			<0.0002			<0.0002	
	1,4-ジオキサン			<0.005			<0.005	
	1,1-ジクロロエチレン			<0.0002			<0.0002	
	シス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0002			<0.0002	
	ジクロロメタン			<0.0002			<0.0002	
	テトラクロロエチレン			<0.0002			<0.0002	
	トリクロロエチレン			<0.0002			<0.0002	
	ベンゼン			<0.0002			<0.0002	
	基	塩素酸						
クロロ酢酸								
クロロホルム				<0.001			<0.001	
ジクロロ酢酸								
ジブロモクロロメタン				<0.001			<0.001	
臭素酸				<0.001			<0.001	
総トリハロメタン				<0.001			<0.001	
トリクロロ酢酸								
ブロモジクロロメタン				<0.001			<0.001	
ブロモホルム				<0.001			<0.001	
ホルムアルデヒド								
準	亜鉛及びその化合物			<0.01			<0.01	
	アルミニウム及びその化合物			0.03			0.04	
	鉄及びその化合物			0.09			0.06	
	銅及びその化合物			<0.01			<0.01	
	ナトリウム及びその化合物	5.5	7.2	6.2	6.5	7.8	7.6	7.8
	マンガン及びその化合物			0.017			0.018	
	塩化物イオン	5.9	7.7	6.1	7.0	7.0	7.4	7.0
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	42	49	49	49	56	55	60
	蒸発残留物			86			106	
	陰イオン界面活性剤			<0.02			<0.02	
	目	ジェオスミン	0.000001	0.000002	0.000001	0.000003	0.000002	0.000002	0.000002
2-メチルイソボルネオール		0.000002	0.000006	0.000005	0.000006	0.000007	0.000005	0.000002
非イオン界面活性剤				<0.005			<0.005	
フェノール類				<0.0005			<0.0005	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		1.28	1.67	1.60	2.27	1.78	1.78	2.32
pH値		7.63	8.17	7.72	7.46	7.80	7.88	7.73
味								
臭気		土臭	藻臭	土臭	土臭	藻臭	藻臭	藻臭
色度		4.5	6.1	5.2	8.7	8.6	5.4	8.6
濁度		2.3	1.4	2.3	3.9	5.6	3.9	4.6

11月11日	12月10日	1月14日	2月17日	3月10日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
14.3	7.1	3.3	8.6	7.6	29.8	3.3	16.7	12
200	47	73	58	175	4500	47	1252	12
陰性	陽性	陽性	陰性	陽性			10/12	12
	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001	0.002	<0.001	<0.001	4
	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4
	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
0.54	0.68	0.45	0.49	0.90	0.90	0.29	0.61	12
0.09	0.10	0.09	0.10	<0.08	0.13	<0.08	0.09	12
	<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4
	<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4
	<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
								0
								0
	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
								0
	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
								0
	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
								0
	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	<0.02			0.03	0.04	<0.02	0.03	4
	0.05			0.07	0.09	0.05	0.07	4
	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
9.0	8.8	8.6	8.4	6.2	9.0	5.5	7.5	12
	0.003			0.005	0.018	0.003	0.011	4
7.5	8.5	9.0	9.2	7.0	9.2	5.9	7.4	12
64	63	59	55	46	64	42	54	12
	110			82	110	82	96	4
	<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4
0.000005	0.000002	0.000001	0.000004	0.000002	0.000005	0.000001	0.000002	12
0.000001	0.000001	0.000004	0.000017	0.000006	0.000017	0.000001	0.000005	12
	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4
	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
1.46	1.48	1.20	1.39	1.37	2.32	1.20	1.63	12
8.26	8.20	8.82	8.73	7.63	8.82	7.46	8.00	12
								0
土臭	土臭	土臭	藻臭	藻臭			12/12	12
4.9	4.6	3.2	3.5	4.3	8.7	3.2	5.6	12
2.4	1.3	1.4	1.4	1.6	5.6	1.3	2.7	12

原水水質検査結果 片島取水口

採水年月日		4月15日	5月20日	6月11日	7月8日	8月12日	9月9日	10月7日	
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物			<0.001			<0.001		
	ウラン及びその化合物			<0.0002			<0.0002		
	ニッケル及びその化合物			<0.001			0.001		
	亜硝酸態窒素	0.009	0.009	0.012	0.015	0.008	0.005	0.005	
	1,2-ジクロロエタン			<0.0002					
	トランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0002					
	1,1,2-トリクロロエタン			<0.0002					
	トルエン			<0.001					
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			<0.006					
	亜塩素酸								
	削除								
	三酸化塩素								
	ジクロロアセトニトリル								
	抱水クロラール								
	農薬類	0.00	0.00	0.03	0.04	0.00	0.00	0.00	
	残留塩素								
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	42	49	49	49	56	55	60	
	マンガン及びその化合物			0.017			0.018		
	要 検 討 項 目	遊離炭酸			4.7				
		1,1,1-トリクロロエタン			<0.0002				
メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE)				<0.002					
有機物(KMnO ₄ 消費量)									
臭気強度 (TON)				10					
蒸発残留物				86			106		
濁度		2.3	1.4	2.3	3.9	5.6	3.9	4.6	
pH値		7.63	8.17	7.72	7.46	7.80	7.88	7.73	
腐食性 (ランゲリア指数)				-0.9					
従属栄養細菌				4700					
モリブデン				<0.007			<0.007		
プロモクロロ酢酸									
プロモジクロロ酢酸									
ジプロモクロロ酢酸									
プロモ酢酸									
ジプロモ酢酸									
トリプロモ酢酸									
トリクロロアセトニトリル									
プロモクロロアセトニトリル									
ジプロモアセトニトリル									
一 般 項 目	大腸菌群	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	
	大腸菌群数(MPN)			1300					
	大腸菌数	7	4	4	17	1	5		
	嫌気性芽胞菌	3	3	6	23	0	5	29	
	電気伝導率			131					
	総アルカリ度			44					
	総酸度			5.3					
	浸食性遊離炭酸			4.5					
	SS			1.7					
	COD			2.7					
	BOD			1.0					
	DO			8.0					
	臭素イオン	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	硝酸イオン	3.5	2.0	2.9	3.8	1.3	1.4	3.5	
	リン酸イオン	<0.1	<0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.3	
	硫酸イオン	6.6	8.1	7.8	8.3	6.7	6.9	10.0	
	カリウムイオン	1.0	1.4	1.6	1.8	1.7	1.7	2.6	
	カルシウムイオン	13.4	15.5	15.8	15.6	17.9	17.5	19.3	
マグネシウムイオン	2.1	2.4	2.3	2.5	2.7	2.7	2.8		
全窒素			0.8						
全リン			0.04						
アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	0.03	0.05	0.06	0.04	0.04		

11月11日	12月10日	1月14日	2月17日	3月10日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	0.002			0.001	0.002	<0.001	0.001	4
<0.005	0.005	0.013	0.008	0.006	0.015	<0.005	0.008	12
	<0.0002				<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
	<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	3
	<0.0002				<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	2
	<0.006				<0.006	<0.006	<0.006	2
								0
								0
								0
								0
		0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.01	10
								0
64	63	59	55	46	64	42	54	12
	0.003			0.005	0.018	0.003	0.011	4
	29.3				29.3	4.7	17.0	2
	<0.0002				<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
	<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	2
								0
	10				10	10	10	2
	110			82	110	82	96	4
2.4	1.3	1.4	1.4	1.6	5.6	1.3	2.7	12
8.26	8.20	8.82	8.73	7.63	8.82	7.46	8.00	12
	-0.5				-0.5	-0.9	-0.7	2
	1490				4700	1490	3095	2
	<0.007			<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	4
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
陽性	陽性	陽性	陽性	陽性			12/12	12
	990				1300	990	1145	2
0	2	1	0	20	20	0	6	11
2	7	3	1	21	29	0	9	12
	170				170	131	151	2
	58				58	44	51	2
	33.3				33.3	5.3	19.3	2
	28.5				28.5	4.5	16.5	2
	0.7				1.7	0.7	1.2	2
	2.6				2.7	2.6	2.7	2
	2.2				2.2	1.0	1.6	2
	11.2				11.2	8.0	9.6	2
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
2.4	3.0	2.0	2.1	4.0	4.0	1.3	2.7	12
0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	12
8.6	9.9	7.9	7.9	8.2	10.0	6.6	8.1	12
1.8	1.7	1.4	1.4	1.1	2.6	1.0	1.6	12
20.7	20.5	19.1	17.6	14.7	20.7	13.4	17.3	12
3.0	3.0	2.8	2.7	2.2	3.0	2.1	2.6	12
	0.8				0.8	0.8	0.8	2
	0.02				0.04	0.02	0.03	2
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.06	<0.02	<0.02	12

農薬検査結果 片島取水口

採水年月日	4月15日	5月20日	6月11日	7月8日	8月12日	9月9日	10月7日
チウラム	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
シマジン (CAT)	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
チオベンカルブ	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,3-ジクロロプロペン (D-D)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
イソキサチオン	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
ダイアジノン	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.00008	<0.00005	<0.00005	<0.00005
フェニトロチオン (MEP)	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
イソプロチオラン (IPT)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
クロロタロリル (TPN)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロピザミド	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
ジクロルボス (DDVP)	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
フェノブカルブ (BPMC)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
クロルニトロフェン (CNP)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
CNP-アミノ体	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
イプロベンホス (IBP)	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
EPN	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
ベンタゾン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
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	<0.00005	<0.00005
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	<0.0003	<0.0003
トリクロピル	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
アセフェート							
イソフェンホス	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
クロルピリホス	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
トリクロルホン (DEP)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ピリダフェンチオン	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
イプロジオン	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
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	<0.00004	<0.00004
オキシ銅	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
キャプタン	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
クロロネブ	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
トルクロホスメチル	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
フルトラニル	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ベンシクロン	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
メタラキシル	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
メプロニル	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
アシュラム	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ジチオピル	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
テルブカルブ (MBPMC)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ナプロパミド	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ピリブチカルブ	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ブタミホス	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンスリド (SAP)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンフルラリン (ベスロジン)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
ペンディメタリン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
メコプロップ (MCPP)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
メチルダイムロン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
アラクロール	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
カルババリル (NAC)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
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	<0.00006	<0.00006
ピロキロン	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
フサライド	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

農薬検査結果 片島取水口

採水年月日	4月15日	5月20日	6月11日	7月8日	8月12日	9月9日	10月7日
メフェナセット	<0.00009	<0.00009	0.00009	0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009
プレチラクロール	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
イソプロカルブ (MIPC)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
チオファネートメチル	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
テニルクロール	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
メチダチオン (DMTP)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
カルプロバミド	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
プロモブチド	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
モリネート	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
プロシミドン	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
アニロホス	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
アトラジン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ダラボン							
ジクロベニル (DBN)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジメエート	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
ジクワット							
ジウロン (DCMU)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
エンドスルファン (ベンゾエピン)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
エトフェンプロックス	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
フェンチオン (MPP)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
グリホサート							
マラソン (マラチオン)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
メソミル	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ペノミル	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ベンフラカルブ							
シメトリン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ジメピペレート	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
フェントエート (PAP)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
ブプロフェジン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
エチルチオメトン	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
プロベナゾール	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
エスプロカルブ	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ダイムロン	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
ビフェノックス	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ベンスルフロメチル	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
トリシクラゾール	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
ピペロホス	<0.000009	<0.000009	<0.000009	<0.000009	<0.000009	<0.000009	<0.000009
ジメタメトリン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
アゾキシストロビン	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
イミノクタジン酢酸塩							
ホセチル							
ポリカーバメート							
ハロスルフロメチル	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
フラザスルフロン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
チオジカルブ	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
プロピコナゾール	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
シデュロン	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
ピリプロキシフェン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
トリフルラリン	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
カフェンストロール	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
フィプロニル	<0.000005	<0.000005	0.00001	0.00006	<0.000005	<0.000005	<0.000005

11月11日	12月10日	1月14日	2月17日	3月10日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
		<0.00009	<0.00009	<0.00009	0.00009	<0.00009	<0.00009	10
		<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	10
		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	10
		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	10
		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	10
		<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	10
		<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	10
		<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	10
		<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	10
		<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	10
		<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	10
		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	10
								0
		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	10
		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	10
								0
		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	10
		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	10
		<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	10
		<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	10
								0
		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	10
		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	10
		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	10
								0
		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	10
		<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	10
		<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	10
		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	10
		<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	10
		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	10
		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	10
		<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	10
		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	10
		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	10
		<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	10
		<0.000009	<0.000009	<0.000009	<0.000009	<0.000009	<0.000009	10
		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	10
		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	10
								0
								0
								0
		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	10
		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	10
		<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	10
		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	10
		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	10
		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	10
		<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	10
		<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	10
		<0.000005	<0.000005	<0.000005	0.00001	<0.000005	<0.000005	10

原水水質検査結果 片島取水井

採水年月日		4月15日	5月20日	6月11日	7月8日	8月12日	9月9日	10月7日
水	水温	16.9	16.9	16.9	16.8	16.8	16.8	16.8
	一般細菌	1	6	0	0	0	5	0
	大腸菌	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		<0.001			<0.001		
	水銀及びその化合物		<0.00005			<0.00005		
	セレン及びその化合物		<0.001			<0.001		
	鉛及びその化合物		<0.001			<0.001		
	ひ素及びその化合物		0.009			0.009		
	六価クロム化合物		<0.005			<0.005		
	シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001		
質	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
	フッ素及びその化合物	1.92	2.00	2.01	1.93	1.93	1.76	1.84
	ホウ素及びその化合物		0.33			0.35		
	四塩化炭素		<0.0002			<0.0002		
	1,4-ジオキサン		<0.005			<0.005		
	1,1-ジクロロエチレン		<0.0002			<0.0002		
	シス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0002			<0.0002		
	ジクロロメタン		<0.0002			<0.0002		
	テトラクロロエチレン		<0.0002			<0.0002		
	トリクロロエチレン		<0.0002			<0.0002		
基	ベンゼン		<0.0002			<0.0002		
	塩素酸							
	クロロ酢酸							
	クロロホルム		<0.001			<0.001		
	ジクロロ酢酸							
	ジブロモクロロメタン		<0.001			<0.001		
	臭素酸		<0.001			<0.001		
	総トリハロメタン		<0.001			<0.001		
	トリクロロ酢酸							
	ブロモジクロロメタン		<0.001			<0.001		
準	ブロモホルム		<0.001			<0.001		
	ホルムアルデヒド							
	亜鉛及びその化合物		<0.01			<0.01		
	アルミニウム及びその化合物		<0.02			<0.02		
	鉄及びその化合物		0.20			0.18		
	銅及びその化合物		<0.01			<0.01		
	ナトリウム及びその化合物	101.5	101.1	99.4	100.3	107.8	91.4	89.4
	マンガン及びその化合物		0.070			0.071		
	塩化物イオン	97.2	97.4	96.8	95.1	96.9	75.3	77.9
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	71	70	69	71	77	72	71
目	蒸発残留物		384			381		
	陰イオン界面活性剤		<0.02			<0.02		
	ジェオスミン				<0.000001	<0.000001	<0.000001	
	2-メチルイソボルネオール				<0.000001	<0.000001	<0.000001	
	非イオン界面活性剤		<0.005			<0.005		
	フェノール類		<0.0005			<0.0005		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.82	0.98	0.93	0.89	0.96	0.88	0.88
	pH値	7.92	7.97	7.92	7.93	7.97	8.01	8.04
	味							
	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
色度	3.7	3.6	3.5	4.2	4.5	3.2	3.7	
濁度	<0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	

11月11日	12月10日	1月14日	2月17日	3月10日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
16.8	16.2	16.3	16.4	16.8	16.9	16.2	16.7	12
0	0	0	0	0	6	0	1	12
陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/12	12
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.009			0.008		0.009	0.008	0.009	4
<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12
2.18	2.13	1.94	1.95	1.93	2.18	1.76	1.96	12
0.32			0.31		0.35	0.31	0.33	4
<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
								0
								0
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
								0
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
								0
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
								0
<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
0.23			0.22		0.23	0.18	0.21	4
<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
89.5	93.9	93.1	93.0	92.2	107.8	89.4	96.1	12
0.076			0.064		0.076	0.064	0.070	4
86.6	98.8	85.1	84.8	84.0	98.8	75.3	89.7	12
70	70	68	67	67	77	67	70	12
335			344		384	335	361	4
<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
					<0.000001	<0.000001	<0.000001	3
					<0.000001	<0.000001	<0.000001	3
<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
0.92	0.93	0.90	0.83	0.93	0.98	0.82	0.90	12
8.02	7.95	7.98	8.01	7.97	8.04	7.92	7.97	12
								0
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
4.2	3.7	3.5	3.5	3.6	4.5	3.2	3.7	12
0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	12

原水水質検査結果 片島取水井

採水年月日		4月15日	5月20日	6月11日	7月8日	8月12日	9月9日	10月7日
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物		<0.001			<0.001		
	ウラン及びその化合物		<0.0002			<0.0002		
	ニッケル及びその化合物		<0.001			<0.001		
	亜硝酸態窒素	<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					
	トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0002					
	1,1,2-トリクロロエタン		<0.0002					
	トルエン		<0.001					
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)		<0.006					
	亜塩素酸							
	削除							
	二酸化塩素							
	ジクロロアセトニトリル							
	抱水クロラール							
	農薬類			0.00	0.00			
	残留塩素							
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	71	70	69	71	77	72	71
	マンガン及びその化合物		0.070			0.071		
	遊離炭酸		10.9					
	1,1,1-トリクロロエタン		<0.0002					
メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE)		<0.002						
有機物(KMnO ₄ 消費量)								
臭気強度 (TON)		3						
蒸発残留物		384				381		
濁度	<0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	
pH値	7.92	7.97	7.92	7.93	7.97	8.01	8.04	
腐食性 (ランゲリア指数)		-0.7						
従属栄養細菌		53						
要 検 討 項 目	モリブデン		0.016			0.015		
	プロモクロロ酢酸							
	プロモジクロロ酢酸							
	ジプロモクロロ酢酸							
	プロモ酢酸							
	ジプロモ酢酸							
	トリプロモ酢酸							
	トリクロロアセトニトリル							
	プロモクロロアセトニトリル							
	ジプロモアセトニトリル							
一 般 項 目	大腸菌群	陰性	陰性	陽性	陰性	陰性	陰性	陰性
	大腸菌群数(MPN)							
	大腸菌数	0	0	0	0	0	0	0
	嫌気性芽胞菌	0	0	0	0	0	0	0
	電気伝導率		632					
	総アルカリ度		134					
	総酸度		12.4					
	浸食性遊離炭酸		6.3					
	SS							
	COD							
	BOD							
	DO							
	臭素イオン	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3
	硝酸イオン	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	リン酸イオン	3.9	4.1	4.0	3.9	4.0	3.6	3.7
	硫酸イオン	21.0	20.7	20.6	20.5	21.0	18.2	18.0
	カリウムイオン	10.3	10.2	10.1	10.1	10.7	10.1	9.9
	カルシウムイオン	6.4	6.4	6.3	6.5	7.0	6.6	6.5
マグネシウムイオン	13.4	13.1	13.0	13.3	14.4	13.6	13.4	
全窒素			0.1					
全リン		1.44						
アンモニア態窒素	0.13	0.09	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10	

11月11日	12月10日	1月14日	2月17日	3月10日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12
<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	2
<0.006					<0.006	<0.006	<0.006	2
								0
								0
								0
								0
					0.00	0.00	0.00	2
								0
70	70	68	67	67	77	67	70	12
0.076			0.064		0.076	0.064	0.070	4
28.9					28.9	10.9	19.9	2
<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	2
								0
3					3	3	3	2
335			344		384	335	361	4
0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	12
8.02	7.95	7.98	8.01	7.97	8.04	7.92	7.97	12
-0.7					-0.7	-0.7	-0.7	2
15					53	15	34	2
0.017			0.015		0.017	0.015	0.016	4
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			1/12	12
								0
0	0	0	0	0	0	0	0	12
0	0	0	0	0	0	0	0	12
565					632	565	599	2
139					139	134	137	2
32.8					32.8	12.4	22.6	2
23.9					23.9	6.3	15.1	2
								0
								0
								0
								0
0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
4.1	4.1	4.0	4.1	4.1	4.1	3.6	4.0	12
19.1	21.2	18.0	18.0	18.3	21.2	18.0	19.6	12
9.9	9.9	9.8	9.8	9.8	10.7	9.8	10.1	12
6.3	6.4	6.2	6.1	6.1	7.0	6.1	6.4	12
13.2	13.1	12.7	12.5	12.6	14.4	12.5	13.2	12
0.1					0.1	0.1	0.1	2
1.43					1.44	1.43	1.44	2
0.09	0.14	0.11	0.15	0.12	0.15	0.09	0.11	12

農薬検査結果 片島取水井

採水年月日		4月15日	5月20日	6月11日	7月8日	8月12日	9月9日	10月7日
農薬	チウラム			<0.0002	<0.0002			
	シマジン (CAT)			<0.00003	<0.00003			
	チオベンカルブ			<0.0002	<0.0002			
	1,3-ジクロロプロペン (D-D)			<0.00002	<0.00002			
	イソキサチオン			<0.00008	<0.00008			
	ダイアジノン			<0.00005	<0.00005			
	フェントロチオン (MEP)			<0.00003	<0.00003			
	イソプロチオラン (IPT)			<0.0004	<0.0004			
	クロロタロリル (TPN)			<0.0005	<0.0005			
	プロピザミド			<0.0005	<0.0005			
	ジクロルボス (DDVP)			<0.00008	<0.00008			
	フェノブカルブ (BPMC)			<0.0003	<0.0003			
	クロルニトロフェン (CNP)			<0.000001	<0.000001			
	CNP-アミノ体			<0.000001	<0.000001			
	イプロベンホス (IBP)			<0.00008	<0.00008			
	EPN			<0.00006	<0.00006			
	ベンタゾン			<0.002	<0.002			
	カルボフラン (カルボスルファン代謝物)			<0.00005	<0.00005			
	2,4-ジクロロフェノキシ酢酸 (2,4-D)			<0.0003	<0.0003			
	トリクロピル			<0.00006	<0.00006			
	アセフェート							
	イソフェンホス			<0.00001	<0.00001			
	クロルピリホス			<0.0003	<0.0003			
	トリクロルホン (DEP)			<0.0003	<0.0003			
	ピリダフェンチオン			<0.00002	<0.00002			
	イプロジオン			<0.003	<0.003			
	エトリジアゾール (エクロメゾール)			<0.00004	<0.00004			
	オキシ銅			<0.0004	<0.0004			
	キャプタン			<0.003	<0.003			
	クロロネブ			<0.0005	<0.0005			
トルクロホスメチル			<0.002	<0.002				
フルトラニル			<0.002	<0.002				
ペンシクロン			<0.0004	<0.0004				
メタラキシル			<0.0005	<0.0005				
メプロニル			<0.001	<0.001				
アシュラム			<0.002	<0.002				
ジチオピル			<0.00008	<0.00008				
テルブカルブ (MBPMC)			<0.0002	<0.0002				
ナプロパミド			<0.0003	<0.0003				
ピリブチカルブ			<0.0002	<0.0002				
ブタミホス			<0.0001	<0.0001				
ベンスリド (SAP)			<0.001	<0.001				
ベンフルラリン (ベスロジン)			<0.0008	<0.0008				
ペンディメタリン			<0.001	<0.001				
メコプロップ (MCPP)			<0.00005	<0.00005				
メチルダイムロン			<0.0003	<0.0003				
アラクロール			<0.0001	<0.0001				
カルバリル (NAC)			<0.0005	<0.0005				
エディフェンホス (エジフェンホス,EDDP)			<0.00006	<0.00006				
ピロキロン			<0.0004	<0.0004				
フサライド			<0.001	<0.001				

11月11日	12月10日	1月14日	2月17日	3月10日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.00003	<0.00003	<0.00003	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.00002	<0.00002	<0.00002	2
					<0.00008	<0.00008	<0.00008	2
					<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
					<0.00003	<0.00003	<0.00003	2
					<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
					<0.00008	<0.00008	<0.00008	2
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.000001	<0.000001	<0.000001	2
					<0.000001	<0.000001	<0.000001	2
					<0.00008	<0.00008	<0.00008	2
					<0.00006	<0.00006	<0.00006	2
					<0.002	<0.002	<0.002	2
					<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.00006	<0.00006	<0.00006	2
								0
					<0.00001	<0.00001	<0.00001	2
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.00002	<0.00002	<0.00002	2
					<0.003	<0.003	<0.003	2
					<0.00004	<0.00004	<0.00004	2
					<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
					<0.003	<0.003	<0.003	2
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
					<0.002	<0.002	<0.002	2
					<0.002	<0.002	<0.002	2
					<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
					<0.001	<0.001	<0.001	2
					<0.002	<0.002	<0.002	2
					<0.00008	<0.00008	<0.00008	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
					<0.001	<0.001	<0.001	2
					<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
					<0.001	<0.001	<0.001	2
					<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
					<0.00006	<0.00006	<0.00006	2
					<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
					<0.001	<0.001	<0.001	2

農薬検査結果 片島取水井

採水年月日	4月15日	5月20日	6月11日	7月8日	8月12日	9月9日	10月7日
メフェナセット			<0.00009	<0.00009			
プレチラクロール			<0.0004	<0.0004			
イソプロカルブ (MIPC)			<0.0001	<0.0001			
チオファネートメチル			<0.003	<0.003			
テニルクロール			<0.002	<0.002			
メチダチオン (DMTP)			<0.00004	<0.00004			
カルプロバミド			<0.0004	<0.0004			
プロモブチド			<0.0004	<0.0004			
モリネート			<0.00005	<0.00005			
プロシミドン			<0.0009	<0.0009			
アニロホス			<0.00003	<0.00003			
アトラジン			<0.0001	<0.0001			
ダラボン							
ジクロベニル (DBN)			<0.0001	<0.0001			
ジメトエート			<0.0005	<0.0005			
ジクワット							
ジウロン (DCMU)			<0.0002	<0.0002			
エンドスルファン (ベンゾエピン)			<0.0001	<0.0001			
エトフェンプロックス			<0.0008	<0.0008			
フェンチオン (MPP)			<0.00001	<0.00001			
グリホサート							
マラソン (マラチオン)			<0.0005	<0.0005			
メソミル			<0.0003	<0.0003			
ベノミル			<0.0002	<0.0002			
ベンフラカルブ							
シメトリン			<0.0003	<0.0003			
ジメピペレート			<0.00003	<0.00003			
フェントエート (PAP)			<0.00004	<0.00004			
ブプロフェジン			<0.0002	<0.0002			
エチルチオメトン			<0.00004	<0.00004			
プロベナゾール			<0.0005	<0.0005			
エスプロカルブ			<0.0001	<0.0001			
ダイムロン			<0.008	<0.008			
ビフェノックス			<0.002	<0.002			
ベンスルフロンメチル			<0.004	<0.004			
トリシクラゾール			<0.0008	<0.0008			
ピペロホス			<0.000009	<0.000009			
ジメタメトリン			<0.0002	<0.0002			
アゾキシストロビン			<0.005	<0.005			
イミノクタジン酢酸塩							
ホセチル							
ポリカーバメート							
ハロスルフロンメチル			<0.003	<0.003			
フラザスルフロン			<0.0003	<0.0003			
チオジカルブ			<0.0008	<0.0008			
プロピコナゾール			<0.0005	<0.0005			
シデュロン			<0.003	<0.003			
ピリプロキシフェン			<0.002	<0.002			
トリフルラリン			<0.0006	<0.0006			
カフェンストロール			<0.00008	<0.00008			
フィプロニル			<0.000005	<0.000005			

11月11日	12月10日	1月14日	2月17日	3月10日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
					<0.00009	<0.00009	<0.00009	2
					<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
					<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
					<0.003	<0.003	<0.003	2
					<0.002	<0.002	<0.002	2
					<0.00004	<0.00004	<0.00004	2
					<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
					<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
					<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
					<0.0009	<0.0009	<0.0009	2
					<0.00003	<0.00003	<0.00003	2
					<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
								0
					<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
								0
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
					<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
					<0.00001	<0.00001	<0.00001	2
								0
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
								0
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.00003	<0.00003	<0.00003	2
					<0.00004	<0.00004	<0.00004	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.00004	<0.00004	<0.00004	2
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
					<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
					<0.008	<0.008	<0.008	2
					<0.002	<0.002	<0.002	2
					<0.004	<0.004	<0.004	2
					<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
					<0.000009	<0.000009	<0.000009	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.005	<0.005	<0.005	2
								0
								0
								0
					<0.003	<0.003	<0.003	2
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
					<0.003	<0.003	<0.003	2
					<0.002	<0.002	<0.002	2
					<0.0006	<0.0006	<0.0006	2
					<0.00008	<0.00008	<0.00008	2
					<0.000005	<0.000005	<0.000005	2

原水水質検査結果 福井1号取水井

採水年月日		4月22日	5月27日	6月17日	7月15日	8月19日	9月17日	10月15日
水	水温	17.9	17.8	17.8	17.6	17.4	17.3	17.9
	一般細菌	0	8	0	4	1	7	0
	大腸菌	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	<0.001			<0.001			<0.001
	水銀及びその化合物	<0.00005			<0.00005			<0.00005
	セレン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001
	鉛及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001
	ひ素及びその化合物	0.003			0.003			0.003
	六価クロム化合物	<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
質	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.49	0.62	0.50	0.51	0.48	0.44	0.51
	フッ素及びその化合物	0.77	0.85	0.75	0.74	0.72	0.70	0.74
	ホウ素及びその化合物	0.35			0.37			0.34
	四塩化炭素	<0.0002			<0.0002			<0.0002
	1,4-ジオキサン	<0.005			<0.005			<0.005
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0002			<0.0002			<0.0002
	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.0010			0.0009			0.0013
	ジクロロメタン	<0.0002			<0.0002			<0.0002
	テトラクロロエチレン	0.0002			0.0003			0.0003
	トリクロロエチレン	0.0005			0.0004			0.0005
基	ベンゼン	<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
	ジクロロ酢酸							
	ジブロモクロロメタン	<0.001			<0.001			<0.001
	臭素酸	<0.001			<0.001			<0.001
	総トリハロメタン	<0.001			<0.001			<0.001
	トリクロロ酢酸							
	ブロモジクロロメタン	<0.001			<0.001			<0.001
準	ブロモホルム	<0.001			<0.001			<0.001
	ホルムアルデヒド							
	亜鉛及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01
	アルミニウム及びその化合物	<0.02			<0.02			<0.02
	鉄及びその化合物	0.33			0.37			0.39
	銅及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01
	ナトリウム及びその化合物	62.6	67.6	67.3	67.6	66.5	66.0	65.5
	マンガン及びその化合物	0.385			0.407			0.406
	塩化物イオン	23.8	26.8	23.2	23.0	22.4	21.9	24.3
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	65	73	72	75	76	76	76
目	蒸発残留物	288			303			284
	陰イオン界面活性剤	<0.02			<0.02			<0.02
	ジェオスミン				<0.000001	<0.000001	<0.000001	
	2-メチルイソボルネオール				<0.000001	<0.000001	<0.000001	
	非イオン界面活性剤	<0.005			<0.005			<0.005
	フェノール類	<0.0005			<0.0005			<0.0005
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.62	0.74	0.68	0.68	0.62	0.70	0.62
	pH値	7.51	7.46	7.39	7.47	7.42	7.42	7.47
	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
色度	5.0	5.6	5.8	6.8	6.0	6.5	7.3	
濁度	0.4	0.4	0.6	0.5	0.8	0.7	0.7	

11月18日	12月16日	1月20日	2月24日	3月17日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
17.6	17.7	17.7	17.6	17.6	17.9	17.3	17.7	12
0	0	0	0	0	8	0	2	12
陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/12	12
		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
		0.003			0.003	0.003	0.003	4
		<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	4
		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
0.43	0.47	0.61	0.52	0.50	0.62	0.43	0.51	12
0.66	0.68	0.83	0.75	0.76	0.85	0.66	0.75	12
		0.36			0.37	0.34	0.36	4
		<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
		<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	4
		<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
		0.0014			0.0014	0.0009	0.0012	4
		<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
		0.0004			0.0004	0.0002	0.0003	4
		0.0006			0.0006	0.0004	0.0005	4
		<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
								0
								0
		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
								0
		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
								0
		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
								0
		<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
		<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4
		0.45			0.45	0.33	0.39	4
		<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
65.6	66.4	67.5	68.4	68.8	68.8	62.6	66.7	12
		0.406			0.407	0.385	0.401	4
21.9	22.2	27.2	23.9	24.0	27.2	21.9	23.7	12
75	75	74	74	73	76	65	74	12
		282			303	282	289	4
		<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4
					<0.000001	<0.000001	<0.000001	3
					<0.000001	<0.000001	<0.000001	3
		<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	4
		<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
0.68	0.66	0.63	0.77	0.65	0.77	0.62	0.67	12
7.47	7.43	7.41	7.41	7.41	7.51	7.39	7.44	12
								0
異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			0/12	12
6.3	5.0	4.6	5.3	5.4	7.3	4.6	5.8	12
0.6	0.5	0.3	0.4	0.6	0.8	0.3	0.5	12

原水水質検査結果 福井1号取水井

採水年月日		4月22日	5月27日	6月17日	7月15日	8月19日	9月17日	10月15日
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001
	ウラン及びその化合物	0.0003			0.0003			0.0003
	ニッケル及びその化合物	<0.001			0.001			<0.001
	亜硝酸態窒素	<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
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0002						<0.0002
	1,1,2-トリクロロエタン	<0.0002						<0.0002
	トルエン	<0.001						<0.001
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	<0.006						<0.006
	亜塩素酸							
	削除							
	二酸化塩素							
	ジクロロアセトニトリル							
	抱水クロラール							
	農薬類			0.00	0.00			
	残留塩素							
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	65	73	72	75	76	76	76
	マンガン及びその化合物	0.385			0.407			0.406
	遊離炭酸	16.9						27.1
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0002						<0.0002
メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE)	<0.002						<0.002	
有機物(KMnO ₄ 消費量)								
臭気強度 (TON)	<1						<1	
蒸発残留物	288			303			284	
濁度	0.4	0.4	0.6	0.5	0.8	0.7	0.7	
pH値	7.51	7.46	7.39	7.47	7.42	7.42	7.47	
腐食性 (ランゲリア指数)	-0.8						-0.6	
従属栄養細菌	0						15	
要 検 討 項 目	モリブデン	0.011			0.011			0.011
	プロモクロロ酢酸							
	ブロモジクロロ酢酸							
	ジプロモクロロ酢酸							
	プロモ酢酸							
	ジプロモ酢酸							
	トリプロモ酢酸							
	トリクロロアセトニトリル							
	ブロモクロロアセトニトリル							
	ジプロモアセトニトリル							
一 般 項 目	大腸菌群	陰性	陽性	陰性	陰性	陰性	陰性	陽性
	大腸菌群数(MPN)							
	大腸菌数	0	0	0	0	0	0	0
	嫌気性芽胞菌	0	0	0	0	0	0	0
	電気伝導率	458						450
	総アルカリ度	133						136
	総酸度	19.2						30.8
	浸食性遊離炭酸	11.8						22.3
	SS							
	COD							
	BOD							
	DO							
	臭素イオン	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4
	硝酸イオン	2.2	2.8	2.2	2.3	2.1	2.0	2.3
	リン酸イオン	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	硫酸イオン	53.9	60.4	53.2	52.5	52.3	51.2	56.0
	カリウムイオン	6.0	6.6	6.5	6.6	6.6	6.6	6.5
	カルシウムイオン	15.3	17.2	17.1	17.7	18.1	18.1	17.9
マグネシウムイオン	6.5	7.3	7.2	7.5	7.6	7.5	7.5	
全窒素	0.6						0.6	
全リン	0.22						0.21	
アンモニア態窒素	0.08	0.08	0.08	0.10	0.08	0.09	0.08	

11月18日	12月16日	1月20日	2月24日	3月17日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
		0.0003			0.0003	0.0003	0.0003	4
		0.001			0.001	<0.001	<0.001	4
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.001	<0.001	<0.001	2
					<0.006	<0.006	<0.006	2
								0
								0
								0
					0.00	0.00	0.00	2
								0
75	75	74	74	73	76	65	74	12
		0.406			0.407	0.385	0.401	4
					27.1	16.9	22.0	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.002	<0.002	<0.002	2
								0
					<1	<1	<1	2
		282			303	282	289	4
0.6	0.5	0.3	0.4	0.6	0.8	0.3	0.5	12
7.47	7.43	7.41	7.41	7.41	7.51	7.39	7.44	12
					-0.6	-0.8	-0.7	2
					15	0	8	2
		0.011			0.011	0.011	0.011	4
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
陽性	陰性	陰性	陰性	陰性			3/12	12
								0
0	0	0	0	0	0	0	0	12
0	0	0	0	0	0	0	0	12
					458	450	454	2
					136	133	135	2
					30.8	19.2	25.0	2
					22.3	11.8	17.1	2
								0
								0
								0
								0
0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	12
1.9	2.1	2.7	2.3	2.2	2.8	1.9	2.3	12
0.4	0.4	0.3	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4	12
50.5	49.9	61.3	53.8	54.1	61.3	49.9	54.1	12
6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.0	6.5	12
17.8	17.8	17.6	17.5	17.3	18.1	15.3	17.5	12
7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.6	6.5	7.3	12
					0.6	0.6	0.6	2
					0.22	0.21	0.22	2
0.09	0.10	0.07	0.07	0.09	0.10	0.07	0.08	12

農薬検査結果 福井1号取水井

採水年月日	4月22日	5月27日	6月17日	7月15日	8月19日	9月17日	10月15日
チウラム			<0.0002	<0.0002			
シマジン (CAT)			<0.00003	<0.00003			
チオベンカルブ			<0.0002	<0.0002			
1,3-ジクロロプロペン (D-D)			<0.00002	<0.00002			
イソキサチオン			<0.00008	<0.00008			
ダイアジノン			<0.00005	<0.00005			
フェントロチオン (MEP)			<0.00003	<0.00003			
イソプロチオラン (IPT)			<0.0004	<0.0004			
クロロタロリル (TPN)			<0.0005	<0.0005			
プロピザミド			<0.0005	<0.0005			
ジクロルボス (DDVP)			<0.00008	<0.00008			
フェノブカルブ (BPMC)			<0.0003	<0.0003			
クロルニトロフェン (CNP)			<0.000001	<0.000001			
CNP-アミノ体			<0.000001	<0.000001			
イプロベンホス (IBP)			<0.00008	<0.00008			
EPN			<0.00006	<0.00006			
ベンタゾン			<0.002	<0.002			
カルボフラン (カルボスルファン代謝物)			<0.00005	<0.00005			
2,4-ジクロロフェノキシ酢酸 (2,4-D)			<0.0003	<0.0003			
トリクロピル			<0.00006	<0.00006			
アセフェート							
イソフェンホス			<0.00001	<0.00001			
クロルピリホス			<0.0003	<0.0003			
トリクロルホン (DEP)			<0.0003	<0.0003			
ピリダフェンチオン			<0.00002	<0.00002			
イプロジオン			<0.003	<0.003			
エトリジアゾール (エクロメゾール)			<0.00004	<0.00004			
オキシ銅			<0.0004	<0.0004			
キャプタン			<0.003	<0.003			
クロロネブ			<0.0005	<0.0005			
トルクロホスメチル			<0.002	<0.002			
フルトラニル			<0.002	<0.002			
ペンシクロン			<0.0004	<0.0004			
メタラキシル			<0.0005	<0.0005			
メプロニル			<0.001	<0.001			
アシュラム			<0.002	<0.002			
ジチオピル			<0.00008	<0.00008			
テルブカルブ (MBPMC)			<0.0002	<0.0002			
ナプロパミド			<0.0003	<0.0003			
ピリブチカルブ			<0.0002	<0.0002			
ブタミホス			<0.0001	<0.0001			
ベンスリド (SAP)			<0.001	<0.001			
ベンフルラリン (ベスロジン)			<0.0008	<0.0008			
ペンディメタリン			<0.001	<0.001			
メコプロップ (MCPP)			<0.00005	<0.00005			
メチルダイムロン			<0.0003	<0.0003			
アラクロール			<0.0001	<0.0001			
カルババリル (NAC)			<0.0005	<0.0005			
エディフェンホス (エジフェンホス,EDDP)			<0.00006	<0.00006			
ピロキロン			<0.0004	<0.0004			
フサライド			<0.001	<0.001			

11月18日	12月16日	1月20日	2月24日	3月17日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.00003	<0.00003	<0.00003	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.00002	<0.00002	<0.00002	2
					<0.00008	<0.00008	<0.00008	2
					<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
					<0.00003	<0.00003	<0.00003	2
					<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
					<0.00008	<0.00008	<0.00008	2
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.000001	<0.000001	<0.000001	2
					<0.000001	<0.000001	<0.000001	2
					<0.00008	<0.00008	<0.00008	2
					<0.00006	<0.00006	<0.00006	2
					<0.002	<0.002	<0.002	2
					<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.00006	<0.00006	<0.00006	2
								0
					<0.00001	<0.00001	<0.00001	2
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.00002	<0.00002	<0.00002	2
					<0.003	<0.003	<0.003	2
					<0.00004	<0.00004	<0.00004	2
					<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
					<0.003	<0.003	<0.003	2
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
					<0.002	<0.002	<0.002	2
					<0.002	<0.002	<0.002	2
					<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
					<0.001	<0.001	<0.001	2
					<0.002	<0.002	<0.002	2
					<0.00008	<0.00008	<0.00008	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
					<0.001	<0.001	<0.001	2
					<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
					<0.001	<0.001	<0.001	2
					<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
					<0.00006	<0.00006	<0.00006	2
					<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
					<0.001	<0.001	<0.001	2

農薬検査結果 福井1号取水井

採水年月日	4月22日	5月27日	6月17日	7月15日	8月19日	9月17日	10月15日
メフェナセット			<0.00009	<0.00009			
プレチラクロール			<0.0004	<0.0004			
イソプロカルブ (MIPC)			<0.0001	<0.0001			
チオファネートメチル			<0.003	<0.003			
テニルクロール			<0.002	<0.002			
メチダチオン (DMTP)			<0.00004	<0.00004			
カルプロバミド			<0.0004	<0.0004			
プロモブチド			<0.0004	<0.0004			
モリネート			<0.00005	<0.00005			
プロシミドン			<0.0009	<0.0009			
アニロホス			<0.00003	<0.00003			
アトラジン			<0.0001	<0.0001			
ダラボン							
ジクロベニル (DBN)			<0.0001	<0.0001			
ジメトエート			<0.0005	<0.0005			
ジクワット							
ジウロン (DCMU)			<0.0002	<0.0002			
エンドスルファン (ベンゾエピン)			<0.0001	<0.0001			
エトフェンプロックス			<0.0008	<0.0008			
フェンチオン (MPP)			<0.00001	<0.00001			
グリホサート							
マラソン (マラチオン)			<0.0005	<0.0005			
メソミル			<0.0003	<0.0003			
ベノミル			<0.0002	<0.0002			
ベンフラカルブ							
シメトリン			<0.0003	<0.0003			
ジメピペレート			<0.00003	<0.00003			
フェントエート (PAP)			<0.00004	<0.00004			
ブプロフェジン			<0.0002	<0.0002			
エチルチオメトン			<0.00004	<0.00004			
プロベナゾール			<0.0005	<0.0005			
エスプロカルブ			<0.0001	<0.0001			
ダイムロン			<0.008	<0.008			
ピフェノックス			<0.002	<0.002			
ベンスルフロンメチル			<0.004	<0.004			
トリシクラゾール			<0.0008	<0.0008			
ピペロホス			<0.000009	<0.000009			
ジメタメトリン			<0.0002	<0.0002			
アゾキシストロピン			<0.005	<0.005			
イミノクタジン酢酸塩							
ホセチル							
ポリカーバメート							
ハロスルフロンメチル			<0.003	<0.003			
フラザスルフロン			<0.0003	<0.0003			
チオジカルブ			<0.0008	<0.0008			
プロピコナゾール			<0.0005	<0.0005			
シデュロン			<0.003	<0.003			
ピリプロキシフェン			<0.002	<0.002			
トリフルラリン			<0.0006	<0.0006			
カフェンストロール			<0.00008	<0.00008			
フィプロニル			<0.000005	<0.000005			

11月18日	12月16日	1月20日	2月24日	3月17日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
					<0.00009	<0.00009	<0.00009	2
					<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
					<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
					<0.003	<0.003	<0.003	2
					<0.002	<0.002	<0.002	2
					<0.00004	<0.00004	<0.00004	2
					<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
					<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
					<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
					<0.0009	<0.0009	<0.0009	2
					<0.00003	<0.00003	<0.00003	2
					<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
								0
					<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
								0
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
					<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
					<0.00001	<0.00001	<0.00001	2
								0
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
								0
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.00003	<0.00003	<0.00003	2
					<0.00004	<0.00004	<0.00004	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.00004	<0.00004	<0.00004	2
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
					<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
					<0.008	<0.008	<0.008	2
					<0.002	<0.002	<0.002	2
					<0.004	<0.004	<0.004	2
					<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
					<0.000009	<0.000009	<0.000009	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.005	<0.005	<0.005	2
								0
								0
								0
					<0.003	<0.003	<0.003	2
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
					<0.003	<0.003	<0.003	2
					<0.002	<0.002	<0.002	2
					<0.0006	<0.0006	<0.0006	2
					<0.00008	<0.00008	<0.00008	2
					<0.000005	<0.000005	<0.000005	2

原水水質検査結果 福井2号取水井

採水年月日		4月22日	5月27日	6月17日	7月15日	8月19日	9月17日	10月15日
水	水温	18.3	18.4	18.3	18.1	17.9	17.8	18.3
	一般細菌	1	0	0	0	0	1	2
	大腸菌	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	<0.001			<0.001			<0.001
	水銀及びその化合物	<0.00005			<0.00005			<0.00005
	セレン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001
	鉛及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001
	ひ素及びその化合物	0.001			0.001			0.001
	六価クロム化合物	<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
質	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	3.36	3.90	3.25	3.25	3.15	3.21	3.01
	フッ素及びその化合物	0.30	0.32	0.30	0.30	0.31	0.34	0.28
	ホウ素及びその化合物	0.18			0.21			0.19
	四塩化炭素	<0.0002			<0.0002			<0.0002
	1,4-ジオキサン	<0.005			<0.005			<0.005
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0002			<0.0002			<0.0002
	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.0009			0.0011			0.0016
	ジクロロメタン	<0.0002			<0.0002			<0.0002
	テトラクロロエチレン	0.0006			0.0006			0.0009
	トリクロロエチレン	0.0007			0.0007			0.0008
基	ベンゼン	<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
	ジクロロ酢酸							
	ジブロモクロロメタン	<0.001			<0.001			<0.001
	臭素酸	<0.001			<0.001			<0.001
	総トリハロメタン	<0.001			<0.001			<0.001
	トリクロロ酢酸							
	ブロモジクロロメタン	<0.001			<0.001			<0.001
準	ブロモホルム	<0.001			<0.001			<0.001
	ホルムアルデヒド							
	亜鉛及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01
	アルミニウム及びその化合物	<0.02			<0.02			<0.02
	鉄及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01
	銅及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01
	ナトリウム及びその化合物	57.4	44.7	57.1	57.4	57.3	56.0	55.7
	マンガン及びその化合物	0.016			0.015			0.015
	塩化物イオン	48.2	53.7	48.6	48.5	48.1	49.5	46.5
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	142	110	141	144	144	143	143
目	蒸発残留物	334			354			331
	陰イオン界面活性剤	<0.02			<0.02			<0.02
	ジェオスミン				<0.000001	<0.000001	<0.000001	
	2-メチルイソボルネオール				<0.000001	<0.000001	<0.000001	
	非イオン界面活性剤	<0.005			<0.005			<0.005
	フェノール類	<0.0005			<0.0005			<0.0005
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.46	0.63	0.50	0.51	0.45	0.44	0.46
	pH値	7.51	7.44	7.44	7.49	7.48	7.56	7.51
	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
色度	<0.5	0.6	0.7	1.4	<0.5	<0.5	0.5	
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	

11月18日	12月16日	1月20日	2月24日	3月17日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
17.9	17.9	17.8	17.9	18.0	18.4	17.8	18.1	12
0	0	0	0	0	2	0	0	12
陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/12	12
		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
		0.001			0.001	0.001	0.001	4
		<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	4
		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
2.70	3.32	3.36	3.31	3.30	3.90	2.70	3.26	12
0.23	0.30	0.27	0.30	0.31	0.34	0.23	0.30	12
		0.18			0.21	0.18	0.19	4
		<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
		<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	4
		<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
		0.0015			0.0016	0.0009	0.0013	4
		<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
		0.0009			0.0009	0.0006	0.0008	4
		0.0008			0.0008	0.0007	0.0008	4
		<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
								0
								0
		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
								0
		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
								0
		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
								0
		<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
		<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4
		<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
		<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
55.5	56.7	56.2	58.0	58.0	58.0	44.7	55.8	12
		0.015			0.016	0.015	0.015	4
42.5	53.0	49.9	52.0	51.6	53.7	42.5	49.3	12
143	145	146	146	148	148	110	141	12
		335			354	331	339	4
		<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4
					<0.000001	<0.000001	<0.000001	3
					<0.000001	<0.000001	<0.000001	3
		<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	4
		<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
0.54	0.52	0.46	0.50	0.49	0.63	0.44	0.50	12
7.52	7.52	7.50	7.49	7.47	7.56	7.44	7.49	12
								0
異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			0/12	12
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.4	<0.5	<0.5	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12

原水水質検査結果 福井2号取水井

採水年月日		4月22日	5月27日	6月17日	7月15日	8月19日	9月17日	10月15日
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001
	ウラン及びその化合物	0.0009			0.0009			0.0009
	ニッケル及びその化合物	0.002			0.002			0.002
	亜硝酸態窒素	<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
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0002						<0.0002
	1,1,2-トリクロロエタン	<0.0002						<0.0002
	トルエン	<0.001						<0.001
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	<0.006						<0.006
	亜塩素酸							
	削除							
	二酸化塩素							
	ジクロロアセトニトリル							
	抱水クロラール							
	農薬類			0.00	0.00			
	残留塩素							
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	142	110	141	144	144	143	143
	マンガン及びその化合物	0.016			0.015			0.015
	遊離炭酸	15.8						24.3
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0002						<0.0002
	メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE)	<0.002						<0.002
	有機物(KMnO ₄ 消費量)							
	臭気強度 (TON)	<1						<1
	蒸発残留物	334			354			331
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH値	7.51	7.44	7.44	7.49	7.48	7.56	7.51	
腐食性 (ランゲリア指数)	-0.3						-0.4	
従属栄養細菌	8						15	
要 検 討 項 目	モリブデン	<0.007			<0.007			<0.007
	プロモクロロ酢酸							
	ブロモジクロロ酢酸							
	ジブロモクロロ酢酸							
	ブロモ酢酸							
	ジブロモ酢酸							
	トリブロモ酢酸							
	トリクロロアセトニトリル							
	ブロモクロロアセトニトリル							
	ジブromoアセトニトリル							
一 般 項 目	大腸菌群	陰性	陰性	陽性	陰性	陰性	陽性	陽性
	大腸菌群数(MPN)							
	大腸菌数	0	0	0	0	0	0	0
	嫌気性芽胞菌	0	0	0	0	0	0	0
	電気伝導率	552						545
	総アルカリ度	127						127
	総酸度	17.9						27.6
	浸食性遊離炭酸	11.8						20.3
	SS							
	COD							
	BOD							
	DO							
	臭素イオン	1.3	1.5	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
	硝酸イオン	14.9	17.3	14.4	14.4	14.0	14.2	13.3
	リン酸イオン	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
	硫酸イオン	57.9	65.6	57.8	57.9	58.1	60.2	55.1
	カリウムイオン	4.4	3.7	4.4	4.5	4.5	4.4	4.4
	カルシウムイオン	37.5	29.3	37.3	38.1	38.2	38.1	37.7
マグネシウムイオン	11.7	9.0	11.7	11.9	11.9	11.7	11.8	
全窒素	3.3						3.2	
全リン	0.06						0.06	
アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	

11月18日	12月16日	1月20日	2月24日	3月17日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
		0.0009			0.0009	0.0009	0.0009	4
		0.002			0.002	0.002	0.002	4
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.001	<0.001	<0.001	2
					<0.006	<0.006	<0.006	2
								0
								0
								0
					0.00	0.00	0.00	2
								0
143	145	146	146	148	148	110	141	12
		0.015			0.016	0.015	0.015	4
					24.3	15.8	20.1	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.002	<0.002	<0.002	2
								0
					<1	<1	<1	2
		335			354	331	339	4
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
7.52	7.52	7.50	7.49	7.47	7.56	7.44	7.49	12
					-0.3	-0.4	-0.4	2
					15	8	12	2
		<0.007			<0.007	<0.007	<0.007	4
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			3/12	12
								0
0	0	0	0	0	0	0	0	12
0	0	0	0	0	0	0	0	12
					552	545	549	2
					127	127	127	2
					27.6	17.9	22.8	2
					20.3	11.8	16.1	2
								0
								0
								0
								0
1.2	1.4	1.3	1.5	1.5	1.5	1.2	1.4	12
12.0	14.7	14.9	14.7	14.6	17.3	12.0	14.5	12
0.2	0.2	<0.1	0.2	0.2	0.2	<0.1	0.2	12
49.9	61.4	59.0	59.7	60.0	65.6	49.9	58.6	12
4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	3.7	4.4	12
37.8	38.3	38.7	38.7	39.3	39.3	29.3	37.4	12
11.8	12.0	11.9	11.9	12.0	12.0	9.0	11.6	12
					3.3	3.2	3.3	2
					0.06	0.06	0.06	2
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12

農薬検査結果 福井2号取水井

採水年月日		4月22日	5月27日	6月17日	7月15日	8月19日	9月17日	10月15日
農 薬 類	チウラム			<0.0002	<0.0002			
	シマジン (CAT)			<0.00003	<0.00003			
	チオベンカルブ			<0.0002	<0.0002			
	1,3-ジクロロプロペン (D-D)			<0.00002	<0.00002			
	イソキサチオン			<0.00008	<0.00008			
	ダイアジン			<0.00005	<0.00005			
	フェントロチオン (MEP)			<0.00003	<0.00003			
	イソプロチオラン (IPT)			<0.0004	<0.0004			
	クロロタロリル (TPN)			<0.0005	<0.0005			
	プロピザミド			<0.0005	<0.0005			
	ジクロルボス (DDVP)			<0.00008	<0.00008			
	フェノブカルブ (BPMC)			<0.0003	<0.0003			
	クロルニトロフェン (CNP)			<0.000001	<0.000001			
	CNP-アミノ体			<0.000001	<0.000001			
	イプロベンホス (IBP)			<0.00008	<0.00008			
	EPN			<0.00006	<0.00006			
	ベンタゾン			<0.002	<0.002			
	カルボフラン (カルボスルファン代謝物)			<0.00005	<0.00005			
	2,4-ジクロロフェノキシ酢酸 (2,4-D)			<0.0003	<0.0003			
	トリクロピル			<0.00006	<0.00006			
	アセフェート							
	イソフェンホス			<0.00001	<0.00001			
	クロルピリホス			<0.0003	<0.0003			
	トリクロルホン (DEP)			<0.0003	<0.0003			
	ピリダフェンチオン			<0.00002	<0.00002			
	イプロジオン			<0.003	<0.003			
	エトリジアゾール (エクロメゾール)			<0.00004	<0.00004			
	オキシ銅			<0.0004	<0.0004			
	キャプタン			<0.003	<0.003			
	クロロネブ			<0.0005	<0.0005			
	トルクロホスメチル			<0.002	<0.002			
	フルトラニル			<0.002	<0.002			
	ペンシクロン			<0.0004	<0.0004			
	メタラキシル			<0.0005	<0.0005			
メプロニル			<0.001	<0.001				
アシュラム			<0.002	<0.002				
ジチオピル			<0.00008	<0.00008				
テルブカルブ (MBPMC)			<0.0002	<0.0002				
ナプロパミド			<0.0003	<0.0003				
ピリブチカルブ			<0.0002	<0.0002				
ブタミホス			<0.0001	<0.0001				
ベンスリド (SAP)			<0.001	<0.001				
ベンフルラリン (ベスロジン)			<0.0008	<0.0008				
ペンディメタリン			<0.001	<0.001				
メコプロップ (MCPP)			<0.00005	<0.00005				
メチルダイムロン			<0.0003	<0.0003				
アラクロール			<0.0001	<0.0001				
カルバリル (NAC)			<0.0005	<0.0005				
エディフェンホス (エジフェンホス,EDDP)			<0.00006	<0.00006				
ピロキロン			<0.0004	<0.0004				
フサライド			<0.001	<0.001				

11月18日	12月16日	1月20日	2月24日	3月17日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.00003	<0.00003	<0.00003	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.00002	<0.00002	<0.00002	2
					<0.00008	<0.00008	<0.00008	2
					<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
					<0.00003	<0.00003	<0.00003	2
					<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
					<0.00008	<0.00008	<0.00008	2
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.000001	<0.000001	<0.000001	2
					<0.000001	<0.000001	<0.000001	2
					<0.00008	<0.00008	<0.00008	2
					<0.00006	<0.00006	<0.00006	2
					<0.002	<0.002	<0.002	2
					<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.00006	<0.00006	<0.00006	2
								0
					<0.00001	<0.00001	<0.00001	2
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.00002	<0.00002	<0.00002	2
					<0.003	<0.003	<0.003	2
					<0.00004	<0.00004	<0.00004	2
					<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
					<0.003	<0.003	<0.003	2
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
					<0.002	<0.002	<0.002	2
					<0.002	<0.002	<0.002	2
					<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
					<0.001	<0.001	<0.001	2
					<0.002	<0.002	<0.002	2
					<0.00008	<0.00008	<0.00008	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
					<0.001	<0.001	<0.001	2
					<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
					<0.001	<0.001	<0.001	2
					<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
					<0.00006	<0.00006	<0.00006	2
					<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
					<0.001	<0.001	<0.001	2

農薬検査結果 福井2号取水井

採水年月日	4月22日	5月27日	6月17日	7月15日	8月19日	9月17日	10月15日
メフェナセット			<0.00009	<0.00009			
プレチラクロール			<0.0004	<0.0004			
イソプロカルブ (MIPC)			<0.0001	<0.0001			
チオファネートメチル			<0.003	<0.003			
テニルクロール			<0.002	<0.002			
メチダチオン (DMTP)			<0.00004	<0.00004			
カルプロバミド			<0.0004	<0.0004			
プロモブチド			<0.0004	<0.0004			
モリネート			<0.00005	<0.00005			
プロシミドン			<0.0009	<0.0009			
アニロホス			<0.00003	<0.00003			
アトラジン			<0.0001	<0.0001			
ダラボン							
ジクロベニル (DBN)			<0.0001	<0.0001			
ジメトエート			<0.0005	<0.0005			
ジクワット							
ジウロン (DCMU)			<0.0002	<0.0002			
エンドスルファン (ベンゾエピン)			<0.0001	<0.0001			
エトフェンプロックス			<0.0008	<0.0008			
フェンチオン (MPP)			<0.00001	<0.00001			
グリホサート							
マラソン (マラチオン)			<0.0005	<0.0005			
メソミル			<0.0003	<0.0003			
ベノミル			<0.0002	<0.0002			
ベンフラカルブ							
シメトリン			<0.0003	<0.0003			
ジメピペレート			<0.00003	<0.00003			
フェントエート (PAP)			<0.00004	<0.00004			
ブプロフェジン			<0.0002	<0.0002			
エチルチオメトン			<0.00004	<0.00004			
プロベナゾール			<0.0005	<0.0005			
エスプロカルブ			<0.0001	<0.0001			
ダイムロン			<0.008	<0.008			
ピフェノックス			<0.002	<0.002			
ベンスルフロンメチル			<0.004	<0.004			
トリシクラゾール			<0.0008	<0.0008			
ピペロホス			<0.000009	<0.000009			
ジメタメトリン			<0.0002	<0.0002			
アゾキシストロピン			<0.005	<0.005			
イミノクタジン酢酸塩							
ホセチル							
ポリカーバメート							
ハロスルフロンメチル			<0.003	<0.003			
フラザスルフロン			<0.0003	<0.0003			
チオジカルブ			<0.0008	<0.0008			
プロピコナゾール			<0.0005	<0.0005			
シデュロン			<0.003	<0.003			
ピリプロキシフェン			<0.002	<0.002			
トリフルラリン			<0.0006	<0.0006			
カフェンストロール			<0.00008	<0.00008			
フィプロニル			<0.000005	<0.000005			

農

薬

類

11月18日	12月16日	1月20日	2月24日	3月17日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
					<0.00009	<0.00009	<0.00009	2
					<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
					<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
					<0.003	<0.003	<0.003	2
					<0.002	<0.002	<0.002	2
					<0.00004	<0.00004	<0.00004	2
					<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
					<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
					<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
					<0.0009	<0.0009	<0.0009	2
					<0.00003	<0.00003	<0.00003	2
					<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
								0
					<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
								0
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
					<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
					<0.00001	<0.00001	<0.00001	2
								0
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
								0
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.00003	<0.00003	<0.00003	2
					<0.00004	<0.00004	<0.00004	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.00004	<0.00004	<0.00004	2
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
					<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
					<0.008	<0.008	<0.008	2
					<0.002	<0.002	<0.002	2
					<0.004	<0.004	<0.004	2
					<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
					<0.000009	<0.000009	<0.000009	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.005	<0.005	<0.005	2
								0
								0
								0
					<0.003	<0.003	<0.003	2
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
					<0.003	<0.003	<0.003	2
					<0.002	<0.002	<0.002	2
					<0.0006	<0.0006	<0.0006	2
					<0.00008	<0.00008	<0.00008	2
					<0.000005	<0.000005	<0.000005	2

原水水質検査結果 水江・四十瀬着水井

採水年月日		4月22日	5月27日	6月17日	7月15日	8月19日	9月17日	10月15日
水	水温	18.6	18.6	18.8	18.8	18.9	19.6	19.1
	一般細菌	1	0	0	0	2	8	24
	大腸菌	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	<0.001			<0.001			<0.001
	水銀及びその化合物	<0.00005			<0.00005			<0.00005
	セレン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001
	鉛及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001
	ヒ素及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001
	六価クロム化合物	<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
質	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.97	2.05	2.14	2.12	2.09	2.01	2.40
	フッ素及びその化合物	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
	ホウ素及びその化合物	0.06			0.06			0.06
	四塩化炭素	<0.0002			<0.0002			<0.0002
	1,4-ジオキサン	<0.005			<0.005			<0.005
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0002			<0.0002			<0.0002
	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.0015			0.0015			0.0020
	ジクロロメタン	<0.0002			<0.0002			<0.0002
	テトラクロロエチレン	0.0006			0.0006			0.0007
	トリクロロエチレン	0.0009			0.0008			0.0008
基	ベンゼン	<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
	ジクロロ酢酸							
	ジブロモクロロメタン	<0.001			<0.001			<0.001
	臭素酸	<0.001			<0.001			<0.001
	総トリハロメタン	<0.001			<0.001			<0.001
	トリクロロ酢酸							
	ブロモジクロロメタン	<0.001			<0.001			<0.001
準	ブロモホルム	<0.001			<0.001			<0.001
	ホルムアルデヒド							
	亜鉛及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01
	アルミニウム及びその化合物	<0.02			<0.02			<0.02
	鉄及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01
	銅及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01
	ナトリウム及びその化合物	24.5	24.4	19.7	24.1	23.7	23.1	23.1
	マンガン及びその化合物	0.002			0.001			0.001
	塩化物イオン	16.1	16.1	16.3	15.7	15.5	14.6	17.1
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	102	102	81	103	101	100	100
目	蒸発残留物	206			218			203
	陰イオン界面活性剤	<0.02			<0.02			<0.02
	ジェオスミン				<0.000001	<0.000001	<0.000001	
	2-メチルイソボルネオール				<0.000001	<0.000001	<0.000001	
	非イオン界面活性剤	<0.005			<0.005			<0.005
	フェノール類	<0.0005			<0.0005			<0.0005
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.40	0.54	0.59	0.44	0.50	0.47	0.43
	pH値	7.62	7.60	7.50	7.55	7.56	7.61	7.62
	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
色度	0.5	0.5	0.7	1.6	<0.5	0.5	0.7	
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	

11月18日	12月16日	1月20日	2月24日	3月17日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
18.2	18.3	18.0	18.3	18.2	19.6	18.0	18.6	12
0	0	0	0	0	24	0	3	12
陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/12	12
		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	4
		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
2.16	2.61	2.97	2.24	2.16	2.97	1.97	2.24	12
<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	12
		0.06			0.06	0.06	0.06	4
		<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
		<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	4
		<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
		0.0017			0.0020	0.0015	0.0017	4
		<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
		0.0007			0.0007	0.0006	0.0007	4
		0.0008			0.0009	0.0008	0.0008	4
		<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
								0
								0
		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
								0
		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
								0
		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
								0
		<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
		<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4
		<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
		<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
23.2	23.5	24.0	24.4	24.4	24.5	19.7	23.5	12
		0.001			0.002	0.001	0.001	4
14.7	17.2	19.5	15.8	15.6	19.5	14.6	16.2	12
101	101	99	99	99	103	81	99	12
		214			218	203	210	4
		<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4
					<0.000001	<0.000001	<0.000001	3
					<0.000001	<0.000001	<0.000001	3
		<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	4
		<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
0.63	0.51	0.49	0.47	0.43	0.63	0.40	0.49	12
7.63	7.63	7.65	7.64	7.59	7.65	7.50	7.60	12
								0
異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			0/12	12
0.7	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	1.6	<0.5	<0.5	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12

原水水質検査結果 水江・四十瀬着水井

採水年月日		4月22日	5月27日	6月17日	7月15日	8月19日	9月17日	10月15日
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001
	ウラン及びその化合物	<0.0002			<0.0002			<0.0002
	ニッケル及びその化合物	0.001			0.002			0.001
	亜硝酸態窒素	<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
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0002						<0.0002
	1,1,2-トリクロロエタン	<0.0002						<0.0002
	トルエン	<0.001						<0.001
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	<0.006						<0.006
	亜塩素酸							
	削除							
	二酸化塩素							
	ジクロロアセトニトリル							
	抱水クロラール							
	農薬類			0.00	0.00			
	残留塩素							
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	102	102	81	103	101	100	100
	マンガン及びその化合物	0.002			0.001			0.001
	遊離炭酸	9.2						18.0
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0002						<0.0002
	メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE)	<0.002						<0.002
	有機物(KMnO ₄ 消費量)							
	臭気強度 (TON)	<1						<1
	蒸発残留物	206			218			203
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH値	7.62	7.60	7.50	7.55	7.56	7.61	7.62	
腐食性 (ランゲリア指数)	-0.6						-0.6	
従属栄養細菌	16						110	
要検討項目	モリブデン	<0.007			<0.007			<0.007
	ブロモクロロ酢酸							
	ブロモジクロロ酢酸							
	ジブロモクロロ酢酸							
	ブロモ酢酸							
	ジブロモ酢酸							
	トリブロモ酢酸							
	トリクロロアセトニトリル							
	ブロモクロロアセトニトリル							
ジブロモアセトニトリル								
一般項目	大腸菌群	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陽性	陽性
	大腸菌群数(MPN)							
	大腸菌数	0	0	0	0	0	0	0
	嫌気性芽胞菌	0	0	0	0	0	0	0
	電気伝導率	326						316
	総アルカリ度	87						84
	総酸度	10.4						20.5
	浸食性遊離炭酸	7.5						16.4
	SS							
	COD							
	BOD							
	DO							
	臭素イオン	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	硝酸イオン	8.7	9.1	9.5	9.4	9.2	8.9	10.6
	リン酸イオン	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	硫酸イオン	41.1	40.8	41.3	39.9	39.1	37.4	43.6
	カリウムイオン	4.2	4.2	3.5	4.2	4.2	4.1	4.2
	カルシウムイオン	25.7	25.8	20.5	26.0	25.7	25.4	25.6
マグネシウムイオン	9.1	9.1	7.2	9.1	9.0	8.8	8.9	
全窒素	1.9						2.2	
全リン	0.03						0.02	
アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	

11月18日	12月16日	1月20日	2月24日	3月17日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
		0.002			0.002	0.001	0.002	4
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.001	<0.001	<0.001	2
					<0.006	<0.006	<0.006	2
								0
								0
								0
					0.00	0.00	0.00	2
								0
101	101	99	99	99	103	81	99	12
		0.001			0.002	0.001	0.001	4
					18.0	9.2	13.6	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.002	<0.002	<0.002	2
								0
					<1	<1	<1	2
		214			218	203	210	4
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
7.63	7.63	7.65	7.64	7.59	7.65	7.50	7.60	12
					-0.6	-0.6	-0.6	2
					110	16	63	2
		<0.007			<0.007	<0.007	<0.007	4
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			2/12	12
								0
0	0	0	0	0	0	0	0	12
0	0	0	0	0	0	0	0	12
					326	316	321	2
					87	84	86	2
					20.5	10.4	15.5	2
					16.4	7.5	12.0	2
								0
								0
								0
								0
<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	12
9.6	11.6	13.2	9.9	9.6	13.2	8.7	9.9	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
38.2	43.9	49.8	39.6	39.3	49.8	37.4	41.2	12
4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	3.5	4.1	12
25.7	25.6	25.2	25.1	25.0	26.0	20.5	25.1	12
8.9	8.9	8.9	8.9	8.9	9.1	7.2	8.8	12
					2.2	1.9	2.1	2
					0.03	0.02	0.03	2
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12

農薬検査結果 水江・四十瀬着水井

採水年月日	4月22日	5月27日	6月17日	7月15日	8月19日	9月17日	10月15日
チウラム			<0.0002	<0.0002			
シマジン (CAT)			<0.00003	<0.00003			
チオベンカルブ			<0.0002	<0.0002			
1,3-ジクロロプロペン (D-D)			<0.00002	<0.00002			
イソキサチオン			<0.00008	<0.00008			
ダイアジノン			<0.00005	<0.00005			
フェントロチオン (MEP)			<0.00003	<0.00003			
イソプロチオラン (IPT)			<0.0004	<0.0004			
クロロタロリル (TPN)			<0.0005	<0.0005			
プロピザミド			<0.0005	<0.0005			
ジクロルボス (DDVP)			<0.00008	<0.00008			
フェノブカルブ (BPMC)			<0.0003	<0.0003			
クロルニトロフェン (CNP)			<0.000001	<0.000001			
CNP-アミノ体			<0.000001	<0.000001			
イプロベンホス (IBP)			<0.00008	<0.00008			
EPN			<0.00006	<0.00006			
ベンタゾン			<0.002	<0.002			
カルボフラン (カルボスルファン代謝物)			<0.00005	<0.00005			
2,4-ジクロロフェノキシ酢酸 (2,4-D)			<0.0003	<0.0003			
トリクロピル			<0.00006	<0.00006			
アセフェート							
イソフェンホス			<0.00001	<0.00001			
クロルピリホス			<0.0003	<0.0003			
トリクロルホン (DEP)			<0.0003	<0.0003			
ピリダフェンチオン			<0.00002	<0.00002			
イプロジオン			<0.003	<0.003			
エトリジアゾール (エクロメゾール)			<0.00004	<0.00004			
オキシ銅			<0.0004	<0.0004			
キャプタン			<0.003	<0.003			
クロロネブ			<0.0005	<0.0005			
トルクロホスメチル			<0.002	<0.002			
フルトラニル			<0.002	<0.002			
ペンシクロン			<0.0004	<0.0004			
メタラキシル			<0.0005	<0.0005			
メプロニル			<0.001	<0.001			
アシュラム			<0.002	<0.002			
ジチオピル			<0.00008	<0.00008			
テルブカルブ (MBPMC)			<0.0002	<0.0002			
ナプロパミド			<0.0003	<0.0003			
ピリブチカルブ			<0.0002	<0.0002			
ブタミホス			<0.0001	<0.0001			
ベンスリド (SAP)			<0.001	<0.001			
ベンフルラリン (ベスロジン)			<0.0008	<0.0008			
ペンディメタリン			<0.001	<0.001			
メコプロップ (MCPP)			<0.00005	<0.00005			
メチルダイムロン			<0.0003	<0.0003			
アラクロール			<0.0001	<0.0001			
カルバリル (NAC)			<0.0005	<0.0005			
エディフェンホス (エジフェンホス,EDDP)			<0.00006	<0.00006			
ピロキロン			<0.0004	<0.0004			
フサライド			<0.001	<0.001			

11月18日	12月16日	1月20日	2月24日	3月17日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.00003	<0.00003	<0.00003	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.00002	<0.00002	<0.00002	2
					<0.00008	<0.00008	<0.00008	2
					<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
					<0.00003	<0.00003	<0.00003	2
					<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
					<0.00008	<0.00008	<0.00008	2
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.000001	<0.000001	<0.000001	2
					<0.000001	<0.000001	<0.000001	2
					<0.00008	<0.00008	<0.00008	2
					<0.00006	<0.00006	<0.00006	2
					<0.002	<0.002	<0.002	2
					<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.00006	<0.00006	<0.00006	2
								0
					<0.00001	<0.00001	<0.00001	2
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.00002	<0.00002	<0.00002	2
					<0.003	<0.003	<0.003	2
					<0.00004	<0.00004	<0.00004	2
					<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
					<0.003	<0.003	<0.003	2
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
					<0.002	<0.002	<0.002	2
					<0.002	<0.002	<0.002	2
					<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
					<0.001	<0.001	<0.001	2
					<0.002	<0.002	<0.002	2
					<0.00008	<0.00008	<0.00008	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
					<0.001	<0.001	<0.001	2
					<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
					<0.001	<0.001	<0.001	2
					<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
					<0.00006	<0.00006	<0.00006	2
					<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
					<0.001	<0.001	<0.001	2

農薬検査結果 水江・四十瀬着水井

採水年月日	4月22日	5月27日	6月17日	7月15日	8月19日	9月17日	10月15日
メフェナセット			<0.00009	<0.00009			
プレチラクロール			<0.0004	<0.0004			
イソプロカルブ (MIPC)			<0.0001	<0.0001			
チオファネートメチル			<0.003	<0.003			
テニルクロール			<0.002	<0.002			
メチダチオン (DMTP)			<0.00004	<0.00004			
カルプロバミド			<0.0004	<0.0004			
プロモブチド			<0.0004	<0.0004			
モリネート			<0.00005	<0.00005			
プロシミドン			<0.0009	<0.0009			
アニロホス			<0.00003	<0.00003			
アトラジン			<0.0001	<0.0001			
ダラボン							
ジクロベニル (DBN)			<0.0001	<0.0001			
ジメトエート			<0.0005	<0.0005			
ジクワット							
ジウロン (DCMU)			<0.0002	<0.0002			
エンドスルファン (ベンゾエピン)			<0.0001	<0.0001			
エトフェンプロックス			<0.0008	<0.0008			
フェンチオン (MPP)			<0.00001	<0.00001			
グリホサート							
マラソン (マラチオン)			<0.0005	<0.0005			
メソミル			<0.0003	<0.0003			
ベノミル			<0.0002	<0.0002			
ベンフラカルブ							
シメトリン			<0.0003	<0.0003			
ジメピペレート			<0.00003	<0.00003			
フェントエート (PAP)			<0.00004	<0.00004			
ブプロフェジン			<0.0002	<0.0002			
エチルチオメトン			<0.00004	<0.00004			
プロベナゾール			<0.0005	<0.0005			
エスプロカルブ			<0.0001	<0.0001			
ダイムロン			<0.008	<0.008			
ビフェノックス			<0.002	<0.002			
ベンスルフロンメチル			<0.004	<0.004			
トリシクラゾール			<0.0008	<0.0008			
ピペロホス			<0.000009	<0.000009			
ジメタメトリン			<0.0002	<0.0002			
アゾキシストロビン			<0.005	<0.005			
イミノクタジン酢酸塩							
ホセチル							
ポリカーバメート							
ハロスルフロンメチル			<0.003	<0.003			
フラザスルフロン			<0.0003	<0.0003			
チオジカルブ			<0.0008	<0.0008			
プロピコナゾール			<0.0005	<0.0005			
シデュロン			<0.003	<0.003			
ピリプロキシフェン			<0.002	<0.002			
トリフルラリン			<0.0006	<0.0006			
カフェンストロール			<0.00008	<0.00008			
フィプロニル			<0.000005	<0.000005			

11月18日	12月16日	1月20日	2月24日	3月17日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
					<0.00009	<0.00009	<0.00009	2
					<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
					<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
					<0.003	<0.003	<0.003	2
					<0.002	<0.002	<0.002	2
					<0.00004	<0.00004	<0.00004	2
					<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
					<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
					<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
					<0.0009	<0.0009	<0.0009	2
					<0.00003	<0.00003	<0.00003	2
					<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
								0
					<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
								0
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
					<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
					<0.00001	<0.00001	<0.00001	2
								0
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
								0
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.00003	<0.00003	<0.00003	2
					<0.00004	<0.00004	<0.00004	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.00004	<0.00004	<0.00004	2
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
					<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
					<0.008	<0.008	<0.008	2
					<0.002	<0.002	<0.002	2
					<0.004	<0.004	<0.004	2
					<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
					<0.000009	<0.000009	<0.000009	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.005	<0.005	<0.005	2
								0
								0
								0
					<0.003	<0.003	<0.003	2
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
					<0.003	<0.003	<0.003	2
					<0.002	<0.002	<0.002	2
					<0.0006	<0.0006	<0.0006	2
					<0.00008	<0.00008	<0.00008	2
					<0.000005	<0.000005	<0.000005	2

原水水質検査結果 船穂No. 1取水ポンプ井

採水年月日		4月9日	5月13日	6月3日	7月2日	8月5日	9月2日	10月1日	
水	水温	11.3	14.3	16.2	18.4	23.3	24.3	23.9	
	一般細菌	0	0	0	0	2	0	0	
	大腸菌	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	<0.001			<0.001			<0.001	
	水銀及びその化合物	<0.00005			<0.00005			<0.00005	
	セレン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001	
	鉛及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001	
	ヒ素及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001	
	六価クロム化合物	<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	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.98	0.91	0.89	0.82	0.55	0.51	0.54	
	フッ素及びその化合物	0.09	0.10	0.10	0.11	0.11	0.12	0.10	
	質	ホウ素及びその化合物	<0.02			<0.02			<0.02
四塩化炭素		<0.0002			<0.0002			<0.0002	
1,4-ジオキサン		<0.005			<0.005			<0.005	
1,1-ジクロロエチレン		<0.0002			<0.0002			<0.0002	
シス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0002			<0.0002			<0.0002	
ジクロロメタン		<0.0002			<0.0002			<0.0002	
テトラクロロエチレン		<0.0002			<0.0002			<0.0002	
トリクロロエチレン		<0.0002			<0.0002			<0.0002	
ベンゼン		<0.0002			<0.0002			<0.0002	
基		塩素酸							
		クロロ酢酸							
		クロロホルム	<0.001			<0.001			0.001
		ジクロロ酢酸							
	ジブロモクロロメタン	<0.001			<0.001			0.003	
	臭素酸	<0.001			<0.001			<0.001	
	総トリハロメタン	<0.001			<0.001			0.007	
	トリクロロ酢酸								
	ブロモジクロロメタン	<0.001			<0.001			0.002	
	ブロモホルム	<0.001			<0.001			0.001	
	ホルムアルデヒド								
	亜鉛及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01	
	準	アルミニウム及びその化合物	<0.02			<0.02			<0.02
鉄及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01	
銅及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01	
ナトリウム及びその化合物		7.9	7.3	7.5	7.8	8.2	8.3	8.6	
マンガン及びその化合物		<0.001			<0.001			0.003	
塩化物イオン		8.2	7.4	7.2	8.0	7.2	8.1	7.5	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		57	53	55	58	59	58	63	
蒸発残留物		90			110			110	
陰イオン界面活性剤		<0.02			<0.02			<0.02	
ジオスミン					<0.000001	<0.000001	<0.000001		
2-メチルイソボルネオール					<0.000001	<0.000001	<0.000001		
非イオン界面活性剤		<0.005			<0.005			<0.005	
フェノール類		<0.0005			<0.0005			<0.0005	
目	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.50	0.53	0.64	0.58	0.60	0.51	0.62	
	pH値	7.16	7.07	7.07	7.04	6.99	7.04	7.04	
	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	
	色度	0.9	1.0	1.3	0.8	1.6	0.5	0.6	
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	

11月5日	12月2日	1月6日	2月3日	3月3日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
20.9	17.4	13.3	10.7	10.0	24.3	10.0	17.0	12
0	0	0	0	0	2	0	0	12
陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/12	12
		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	4
		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
0.75	0.85	0.62	0.61	0.94	0.98	0.51	0.75	12
0.11	0.13	0.09	0.09	0.09	0.13	0.09	0.10	12
		<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4
		<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
		<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	4
		<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
		<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
		<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
		<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
		<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
		<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
		<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
								0
								0
		<0.001			0.001	<0.001	<0.001	4
								0
		<0.001			0.003	<0.001	<0.001	4
		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.001			0.007	<0.001	0.002	4
								0
		<0.001			0.002	<0.001	<0.001	4
		<0.001			0.001	<0.001	<0.001	4
								0
		<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
		<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4
		<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
		<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
8.6	8.5	7.9	7.9	7.7	8.6	7.3	8.0	12
		<0.001			0.003	<0.001	<0.001	4
8.3	11.5	9.1	9.8	8.9	11.5	7.2	8.4	12
65	64	63	61	58	65	53	60	12
		107			110	90	104	4
		<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4
					<0.000001	<0.000001	<0.000001	3
					<0.000001	<0.000001	<0.000001	3
		<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	4
		<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
0.59	0.50	0.49	0.48	0.58	0.64	0.48	0.55	12
7.07	7.08	7.16	7.17	7.16	7.17	6.99	7.09	12
								0
異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			0/12	12
0.8	<0.5	0.8	<0.5	0.9	1.6	<0.5	0.8	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12

原水水質検査結果 船穂No. 1取水ポンプ井

採水年月日		4月9日	5月13日	6月3日	7月2日	8月5日	9月2日	10月1日
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001
	ウラン及びその化合物	<0.0002			<0.0002			<0.0002
	ニッケル及びその化合物	<0.001			0.001			0.001
	亜硝酸態窒素	<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
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0002						<0.0002
	1,1,2-トリクロロエタン	<0.0002						<0.0002
	トルエン	<0.001						<0.001
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	<0.006						<0.006
	亜塩素酸							
	削除							
	二酸化塩素							
	ジクロロアセトニトリル							
	抱水クロラール							
	農薬類			0.00	0.00			
	残留塩素							
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	57	53	55	58	59	58	63
	マンガン及びその化合物	<0.001			<0.001			0.003
	遊離炭酸	10.3						20.4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0002						<0.0002
メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE)	<0.002						<0.002	
有機物(KMnO ₄ 消費量)								
臭気強度 (TON)	<1						<1	
蒸発残留物	90			110			110	
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
pH値	7.16	7.07	7.07	7.04	6.99	7.04	7.04	
腐食性 (ランゲリア指数)	-1.5						-1.3	
従属栄養細菌	1						12	
要検討項目	モリブデン	<0.007			<0.007			<0.007
	プロモクロロ酢酸							
	プロモジクロロ酢酸							
	ジプロモクロロ酢酸							
	プロモ酢酸							
	ジプロモ酢酸							
	トリプロモ酢酸							
	トリクロロアセトニトリル							
プロモクロロアセトニトリル								
ジプロモアセトニトリル								
一般項目	大腸菌群	陽性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
	大腸菌群数(MPN)							
	大腸菌数	0	0	0	0	0	0	0
	嫌気性芽胞菌	0	0	0	0	0	0	0
	電気伝導率	151						169
	総アルカリ度	48						60
	総酸度	11.7						23.2
	浸食性遊離炭酸	9.8						19.6
	SS							
	COD							
	BOD							
	DO							
	臭素イオン	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	硝酸イオン	4.3	4.0	3.9	3.6	2.5	2.2	2.4
	リン酸イオン	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1
	硫酸イオン	9.6	8.4	8.8	9.0	8.2	8.5	8.6
	カリウムイオン	1.3	1.4	1.5	1.7	1.9	1.9	2.0
	カルシウムイオン	18.2	16.9	17.5	18.6	18.9	18.6	20.2
マグネシウムイオン	2.8	2.6	2.6	2.8	2.9	2.7	3.0	
全窒素	1.0						0.6	
全リン	0.02						0.03	
アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	

11月5日	12月2日	1月6日	2月3日	3月3日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
		<0.001			0.001	<0.001	<0.001	4
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.001	<0.001	<0.001	2
					<0.006	<0.006	<0.006	2
								0
								0
								0
					0.00	0.00	0.00	2
0.44					0.44	0.44	0.44	1
65	64	63	61	58	65	53	60	12
		<0.001			0.003	<0.001	<0.001	4
					20.4	10.3	15.4	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.002	<0.002	<0.002	2
								0
					<1	<1	<1	2
		107			110	90	104	4
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
7.07	7.08	7.16	7.17	7.16	7.17	6.99	7.09	12
					-1.3	-1.5	-1.4	2
					12	1	7	2
		<0.007			<0.007	<0.007	<0.007	4
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			1/12	12
								0
0	0	0	0	0	0	0	0	12
0	0	0	0	0	0	0	0	12
					169	151	160	2
					60	48	54	2
					23.2	11.7	17.5	2
					19.6	9.8	14.7	2
								0
								0
								0
								0
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
3.3	3.8	2.7	2.7	4.1	4.3	2.2	3.3	12
<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	12
10.5	13.2	10.8	9.9	10.0	13.2	8.2	9.6	12
1.9	1.7	1.5	1.4	1.3	2.0	1.3	1.6	12
20.9	20.7	20.1	19.4	18.4	20.9	16.9	19.0	12
3.1	3.1	3.1	3.0	2.8	3.1	2.6	2.9	12
					1.0	0.6	0.8	2
					0.03	0.02	0.03	2
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12

農薬検査結果

船穂No. 1取水ポンプ井

採水年月日	4月9日	5月13日	6月3日	7月2日	8月5日	9月2日	10月1日
チウラム			<0.0002	<0.0002			
シマジン (CAT)			<0.00003	<0.00003			
チオベンカルブ			<0.0002	<0.0002			
1,3-ジクロロプロペン (D-D)			<0.00002	<0.00002			
イソキサチオン			<0.00008	<0.00008			
ダイアジノン			<0.00005	<0.00005			
フェントロチオン (MEP)			<0.00003	<0.00003			
イソプロチオラン (IPT)			<0.0004	<0.0004			
クロロタロリル (TPN)			<0.0005	<0.0005			
プロピザミド			<0.0005	<0.0005			
ジクロルボス (DDVP)			<0.00008	<0.00008			
フェノブカルブ (BPMC)			<0.0003	<0.0003			
クロルニトロフェン (CNP)			<0.000001	<0.000001			
CNP-アミノ体			<0.000001	<0.000001			
イプロベンホス (IBP)			<0.00008	<0.00008			
EPN			<0.00006	<0.00006			
ベンタゾン			<0.002	<0.002			
カルボフラン (カルボスルファン代謝物)			<0.00005	<0.00005			
2,4-ジクロロフェノキシ酢酸 (2,4-D)			<0.0003	<0.0003			
トリクロピル			<0.00006	<0.00006			
アセフェート							
イソフェンホス			<0.00001	<0.00001			
クロルピリホス			<0.0003	<0.0003			
トリクロルホン (DEP)			<0.0003	<0.0003			
ピリダフェンチオン			<0.00002	<0.00002			
イプロジオン			<0.003	<0.003			
エトリジアゾール (エクロメゾール)			<0.00004	<0.00004			
オキシ銅			<0.0004	<0.0004			
キャプタン			<0.003	<0.003			
クロロネブ			<0.0005	<0.0005			
トルクロホスメチル			<0.002	<0.002			
フルトラニル			<0.002	<0.002			
ペンシクロン			<0.0004	<0.0004			
メタラキシル			<0.0005	<0.0005			
メプロニル			<0.001	<0.001			
アシュラム			<0.002	<0.002			
ジチオピル			<0.00008	<0.00008			
テルブカルブ (MBPMC)			<0.0002	<0.0002			
ナプロパミド			<0.0003	<0.0003			
ピリブチカルブ			<0.0002	<0.0002			
ブタミホス			<0.0001	<0.0001			
ベンスリド (SAP)			<0.001	<0.001			
ベンフルラリン (ベスロジン)			<0.0008	<0.0008			
ペンディメタリン			<0.001	<0.001			
メコプロップ (MCPP)			<0.00005	<0.00005			
メチルダイムロン			<0.0003	<0.0003			
アラクロール			<0.0001	<0.0001			
カルババリル (NAC)			<0.0005	<0.0005			
エディフェンホス (エジフェンホス,EDDP)			<0.00006	<0.00006			
ピロキロン			<0.0004	<0.0004			
フサライド			<0.001	<0.001			

農

薬

類

11月5日	12月2日	1月6日	2月3日	3月3日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.00003	<0.00003	<0.00003	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.00002	<0.00002	<0.00002	2
					<0.00008	<0.00008	<0.00008	2
					<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
					<0.00003	<0.00003	<0.00003	2
					<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
					<0.00008	<0.00008	<0.00008	2
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.000001	<0.000001	<0.000001	2
					<0.000001	<0.000001	<0.000001	2
					<0.00008	<0.00008	<0.00008	2
					<0.00006	<0.00006	<0.00006	2
					<0.002	<0.002	<0.002	2
					<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.00006	<0.00006	<0.00006	2
								0
					<0.00001	<0.00001	<0.00001	2
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.00002	<0.00002	<0.00002	2
					<0.003	<0.003	<0.003	2
					<0.00004	<0.00004	<0.00004	2
					<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
					<0.003	<0.003	<0.003	2
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
					<0.002	<0.002	<0.002	2
					<0.002	<0.002	<0.002	2
					<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
					<0.001	<0.001	<0.001	2
					<0.002	<0.002	<0.002	2
					<0.00008	<0.00008	<0.00008	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
					<0.001	<0.001	<0.001	2
					<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
					<0.001	<0.001	<0.001	2
					<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
					<0.00006	<0.00006	<0.00006	2
					<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
					<0.001	<0.001	<0.001	2

農薬検査結果

船穂No. 1取水ポンプ井

採水年月日	4月9日	5月13日	6月3日	7月2日	8月5日	9月2日	10月1日
メフェナセット			<0.00009	<0.00009			
プレチラクロール			<0.0004	<0.0004			
イソプロカルブ (MIPC)			<0.0001	<0.0001			
チオファネートメチル			<0.003	<0.003			
テニルクロール			<0.002	<0.002			
メチダチオン (DMTP)			<0.00004	<0.00004			
カルプロバミド			<0.0004	<0.0004			
プロモブチド			<0.0004	<0.0004			
モリネート			<0.00005	<0.00005			
プロシミドン			<0.0009	<0.0009			
アニロホス			<0.00003	<0.00003			
アトラジン			<0.0001	<0.0001			
ダラボン							
ジクロベニル (DBN)			<0.0001	<0.0001			
ジメトエート			<0.0005	<0.0005			
ジクワット							
ジウロン (DCMU)			<0.0002	<0.0002			
エンドスルファン (ベンゾエピン)			<0.0001	<0.0001			
エトフェンプロックス			<0.0008	<0.0008			
フェンチオン (MPP)			<0.00001	<0.00001			
グリホサート							
マラソン (マラチオン)			<0.0005	<0.0005			
メソミル			<0.0003	<0.0003			
ベノミル			<0.0002	<0.0002			
ベンフラカルブ							
シメトリン			<0.0003	<0.0003			
ジメピペレート			<0.00003	<0.00003			
フェントエート (PAP)			<0.00004	<0.00004			
ブプロフェジン			<0.0002	<0.0002			
エチルチオメトン			<0.00004	<0.00004			
プロベナゾール			<0.0005	<0.0005			
エスプロカルブ			<0.0001	<0.0001			
ダイムロン			<0.008	<0.008			
ピフェノックス			<0.002	<0.002			
ベンスルフロンメチル			<0.004	<0.004			
トリシクラゾール			<0.0008	<0.0008			
ピペロホス			<0.000009	<0.000009			
ジメタメトリン			<0.0002	<0.0002			
アゾキシストロビン			<0.005	<0.005			
イミノクタジン酢酸塩							
ホセチル							
ポリカーバメート							
ハロスルフロンメチル			<0.003	<0.003			
フラザスルフロン			<0.0003	<0.0003			
チオジカルブ			<0.0008	<0.0008			
プロピコナゾール			<0.0005	<0.0005			
シデュロン			<0.003	<0.003			
ピリプロキシフェン			<0.002	<0.002			
トリフルラリン			<0.0006	<0.0006			
カフェンストロール			<0.00008	<0.00008			
フィプロニル			<0.000005	<0.000005			

農

薬

類

11月5日	12月2日	1月6日	2月3日	3月3日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
					<0.00009	<0.00009	<0.00009	2
					<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
					<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
					<0.003	<0.003	<0.003	2
					<0.002	<0.002	<0.002	2
					<0.00004	<0.00004	<0.00004	2
					<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
					<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
					<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
					<0.0009	<0.0009	<0.0009	2
					<0.00003	<0.00003	<0.00003	2
					<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
								0
					<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
								0
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
					<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
					<0.00001	<0.00001	<0.00001	2
								0
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
								0
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.00003	<0.00003	<0.00003	2
					<0.00004	<0.00004	<0.00004	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.00004	<0.00004	<0.00004	2
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
					<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
					<0.008	<0.008	<0.008	2
					<0.002	<0.002	<0.002	2
					<0.004	<0.004	<0.004	2
					<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
					<0.000009	<0.000009	<0.000009	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.005	<0.005	<0.005	2
								0
								0
								0
					<0.003	<0.003	<0.003	2
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
					<0.003	<0.003	<0.003	2
					<0.002	<0.002	<0.002	2
					<0.0006	<0.0006	<0.0006	2
					<0.00008	<0.00008	<0.00008	2
					<0.000005	<0.000005	<0.000005	2

原水水質検査結果 船穂No. 2取水ポンプ井

採水年月日		4月9日	5月13日	6月3日	7月2日	8月5日	9月2日	10月1日
水	水温	12.4	15.2	16.8	18.7	22.9	23.3	22.7
	一般細菌	0	2	2	0	0	1	0
	大腸菌	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	<0.001			<0.001			<0.001
	水銀及びその化合物	<0.00005			<0.00005			<0.00005
	セレン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001
	鉛及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001
	ヒ素及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001
	六価クロム化合物	<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
質	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.82	0.60	0.74	0.71	0.55	0.49	0.36
	フッ素及びその化合物	0.10	0.10	0.10	0.11	0.12	0.12	0.11
	ホウ素及びその化合物	<0.02			<0.02			<0.02
	四塩化炭素	<0.0002			<0.0002			<0.0002
	1,4-ジオキサン	<0.005			<0.005			<0.005
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0002			<0.0002			<0.0002
	シス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0002			<0.0002			<0.0002
	ジクロロメタン	<0.0002			<0.0002			<0.0002
	テトラクロロエチレン	<0.0002			<0.0002			<0.0002
	トリクロロエチレン	<0.0002			<0.0002			<0.0002
基	ベンゼン	<0.0002			<0.0002			<0.0002
	塩素酸							
	クロロ酢酸							
	クロロホルム	<0.001			<0.001			0.002
	ジクロロ酢酸							
	ジブロモクロロメタン	<0.001			<0.001			0.004
	臭素酸	<0.001			<0.001			<0.001
	総トリハロメタン	<0.001			<0.001			0.010
	トリクロロ酢酸							
	ブロモジクロロメタン	<0.001			<0.001			0.004
準	ブロモホルム	<0.001			<0.001			<0.001
	ホルムアルデヒド							
	亜鉛及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01
	アルミニウム及びその化合物	<0.02			<0.02			<0.02
	鉄及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01
	銅及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01
	ナトリウム及びその化合物	8.5	7.6	7.8	8.4	7.1	8.4	9.2
	マンガン及びその化合物	0.002			<0.001			<0.001
	塩化物イオン	9.3	8.3	8.1	9.0	9.1	8.5	8.6
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	63	54	57	61	49	60	63
目	蒸発残留物	94			116			113
	陰イオン界面活性剤	<0.02			<0.02			<0.02
	ジェオスミン				<0.000001	<0.000001	<0.000001	
	2-メチルイソボルネオール				<0.000001	<0.000001	<0.000001	
	非イオン界面活性剤	<0.005			<0.005			<0.005
	フェノール類	<0.0005			<0.0005			<0.0005
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.50	0.57	0.63	0.60	0.56	0.59	0.63
	pH値	6.94	6.94	6.96	6.96	6.91	7.06	7.04
	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
色度	0.7	1.0	1.3	1.0	1.2	0.8	0.7	
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	

11月5日	12月2日	1月6日	2月3日	3月3日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
20.0	17.1	13.4	12.4	11.5	23.3	11.5	17.2	12
0	0	0	0	0	2	0	0	12
陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/12	12
		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	4
		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
0.58	0.53	0.52	0.52	0.72	0.82	0.36	0.60	12
0.11	0.11	0.10	0.10	0.10	0.12	0.10	0.11	12
		<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4
		<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
		<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	4
		<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
		<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
		<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
		<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
		<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
		<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
		<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
								0
								0
		<0.001			0.002	<0.001	<0.001	4
								0
		<0.001			0.004	<0.001	0.001	4
		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.001			0.010	<0.001	0.003	4
								0
		<0.001			0.004	<0.001	0.001	4
		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
								0
		<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
		<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4
		<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
		<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
9.1	9.0	8.6	8.4	8.1	9.2	7.1	8.4	12
		0.002			0.002	<0.001	0.001	4
9.0	9.5	9.5	10.3	9.7	10.3	8.1	9.1	12
68	67	66	65	62	68	49	61	12
		110			116	94	108	4
		<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4
					<0.000001	<0.000001	<0.000001	3
					<0.000001	<0.000001	<0.000001	3
		<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	4
		<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
0.58	0.49	0.50	0.54	0.51	0.63	0.49	0.56	12
6.94	6.98	7.05	7.01	7.01	7.06	6.91	6.98	12
								0
異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			0/12	12
1.3	0.8	0.8	0.5	0.7	1.3	0.5	0.9	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12

原水水質検査結果 船穂No. 2取水ポンプ井

採水年月日		4月9日	5月13日	6月3日	7月2日	8月5日	9月2日	10月1日
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001
	ウラン及びその化合物	<0.0002			<0.0002			<0.0002
	ニッケル及びその化合物	<0.001			0.001			<0.001
	亜硝酸態窒素	<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
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0002						<0.0002
	1,1,2-トリクロロエタン	<0.0002						<0.0002
	トルエン	<0.001						<0.001
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	<0.006						<0.006
	亜塩素酸							
	削除							
	二酸化塩素							
	ジクロロアセトニトリル							
	抱水クロラール							
	農薬類			0.00	0.00			
	残留塩素							
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	63	54	57	61	49	60	63
	マンガン及びその化合物	0.002			<0.001			<0.001
	遊離炭酸	14.3						22.1
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0002						<0.0002
メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE)	<0.002						<0.002	
有機物(KMnO ₄ 消費量)								
臭気強度 (TON)	<1						<1	
蒸発残留物	94			116			113	
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
pH値	6.94	6.94	6.96	6.96	6.91	7.06	7.04	
腐食性 (ランゲリア指数)	-1.8						-1.3	
従属栄養細菌	1						7	
要検討項目	モリブデン	<0.007			<0.007			<0.007
	ブロモクロロ酢酸							
	ブロモジクロロ酢酸							
	ジブロモクロロ酢酸							
	ブロモ酢酸							
	ジブロモ酢酸							
	トリブロモ酢酸							
	トリクロロアセトニトリル							
ブロモクロロアセトニトリル								
ジブロモアセトニトリル								
一般項目	大腸菌群	陰性	陰性	陽性	陽性	陽性	陰性	陰性
	大腸菌群数(MPN)							
	大腸菌数	0	0	0	0	0	0	0
	嫌気性芽胞菌	0	0	0	0	0	0	0
	電気伝導率	165						173
	総アルカリ度	50						60
	総酸度	16.2						25.1
	浸食性遊離炭酸	13.7						21.3
	SS							
	COD							
	BOD							
	DO							
	臭素イオン	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	硝酸イオン	3.6	2.7	3.3	3.1	2.4	2.2	1.6
	リン酸イオン	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	硫酸イオン	12.7	10.6	10.8	11.0	10.6	10.1	9.9
	カリウムイオン	1.5	1.5	1.7	1.8	1.7	2.0	2.0
カルシウムイオン	19.5	16.8	17.8	19.1	15.4	19.0	19.9	
マグネシウムイオン	3.4	2.8	3.0	3.3	2.6	3.1	3.2	
全窒素	0.9						0.4	
全リン	0.02						0.03	
アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	

11月5日	12月2日	1月6日	2月3日	3月3日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
		<0.001			0.001	<0.001	<0.001	4
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.001	<0.001	<0.001	2
					<0.006	<0.006	<0.006	2
								0
								0
								0
					0.00	0.00	0.00	2
								0
68	67	66	65	62	68	49	61	12
		0.002			0.002	<0.001	0.001	4
					22.1	14.3	18.2	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.002	<0.002	<0.002	2
								0
					<1	<1	<1	2
		110			116	94	108	4
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
6.94	6.98	7.05	7.01	7.01	7.06	6.91	6.98	12
					-1.3	-1.8	-1.6	2
					7	1	4	2
		<0.007			<0.007	<0.007	<0.007	4
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			3/12	12
								0
0	0	0	0	0	0	0	0	12
0	0	0	0	0	0	0	0	12
					173	165	169	2
					60	50	55	2
					25.1	16.2	20.7	2
					21.3	13.7	17.5	2
								0
								0
								0
								0
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
2.6	2.4	2.3	2.3	3.2	3.6	1.6	2.6	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
11.6	11.2	12.5	12.3	12.7	12.7	9.9	11.3	12
2.0	1.9	1.8	1.7	1.6	2.0	1.5	1.8	12
21.4	21.2	20.7	20.2	19.5	21.4	15.4	19.2	12
3.5	3.5	3.5	3.4	3.3	3.5	2.6	3.2	12
					0.9	0.4	0.7	2
					0.03	0.02	0.03	2
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12

農薬検査結果

船穂No. 2取水ポンプ井

採水年月日	4月9日	5月13日	6月3日	7月2日	8月5日	9月2日	10月1日
チウラム			<0.0002	<0.0002			
シマジン (CAT)			<0.00003	<0.00003			
チオベンカルブ			<0.0002	<0.0002			
1,3-ジクロロプロペン (D-D)			<0.00002	<0.00002			
イソキサチオン			<0.00008	<0.00008			
ダイアジノン			<0.00005	<0.00005			
フェントロチオン (MEP)			<0.00003	<0.00003			
イソプロチオラン (IPT)			<0.0004	<0.0004			
クロロタロリル (TPN)			<0.0005	<0.0005			
プロピザミド			<0.0005	<0.0005			
ジクロルボス (DDVP)			<0.00008	<0.00008			
フェノブカルブ (BPMC)			<0.0003	<0.0003			
クロルニトロフェン (CNP)			<0.000001	<0.000001			
CNP-アミノ体			<0.000001	<0.000001			
イプロベンホス (IBP)			<0.00008	<0.00008			
EPN			<0.00006	<0.00006			
ベンタゾン			<0.002	<0.002			
カルボフラン (カルボスルファン代謝物)			<0.00005	<0.00005			
2,4-ジクロロフェノキシ酢酸 (2,4-D)			<0.0003	<0.0003			
トリクロピル			<0.00006	<0.00006			
アセフェート							
イソフェンホス			<0.00001	<0.00001			
クロルピリホス			<0.0003	<0.0003			
トリクロルホン (DEP)			<0.0003	<0.0003			
ピリダフェンチオン			<0.00002	<0.00002			
イプロジオン			<0.003	<0.003			
エトリジアゾール (エクロメゾール)			<0.00004	<0.00004			
オキシ銅			<0.0004	<0.0004			
キャプタン			<0.003	<0.003			
クロロネブ			<0.0005	<0.0005			
トルクロホスメチル			<0.002	<0.002			
フルトラニル			<0.002	<0.002			
ペンシクロン			<0.0004	<0.0004			
メタラキシル			<0.0005	<0.0005			
メプロニル			<0.001	<0.001			
アシュラム			<0.002	<0.002			
ジチオピル			<0.00008	<0.00008			
テルブカルブ (MBPMC)			<0.0002	<0.0002			
ナプロパミド			<0.0003	<0.0003			
ピリブチカルブ			<0.0002	<0.0002			
ブタミホス			<0.0001	<0.0001			
ベンスリド (SAP)			<0.001	<0.001			
ベンフルラリン (ベスロジン)			<0.0008	<0.0008			
ペンディメタリン			<0.001	<0.001			
メコプロップ (MCPP)			<0.00005	<0.00005			
メチルダイムロン			<0.0003	<0.0003			
アラクロール			<0.0001	<0.0001			
カルババリル (NAC)			<0.0005	<0.0005			
エディフェンホス (エジフェンホス,EDDP)			<0.00006	<0.00006			
ピロキロン			<0.0004	<0.0004			
フサライド			<0.001	<0.001			

農

薬

類

11月5日	12月2日	1月6日	2月3日	3月3日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.00003	<0.00003	<0.00003	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.00002	<0.00002	<0.00002	2
					<0.00008	<0.00008	<0.00008	2
					<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
					<0.00003	<0.00003	<0.00003	2
					<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
					<0.00008	<0.00008	<0.00008	2
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.000001	<0.000001	<0.000001	2
					<0.000001	<0.000001	<0.000001	2
					<0.00008	<0.00008	<0.00008	2
					<0.00006	<0.00006	<0.00006	2
					<0.002	<0.002	<0.002	2
					<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.00006	<0.00006	<0.00006	2
								0
					<0.00001	<0.00001	<0.00001	2
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.00002	<0.00002	<0.00002	2
					<0.003	<0.003	<0.003	2
					<0.00004	<0.00004	<0.00004	2
					<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
					<0.003	<0.003	<0.003	2
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
					<0.002	<0.002	<0.002	2
					<0.002	<0.002	<0.002	2
					<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
					<0.001	<0.001	<0.001	2
					<0.002	<0.002	<0.002	2
					<0.00008	<0.00008	<0.00008	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
					<0.001	<0.001	<0.001	2
					<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
					<0.001	<0.001	<0.001	2
					<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
					<0.00006	<0.00006	<0.00006	2
					<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
					<0.001	<0.001	<0.001	2

農薬検査結果

船穂No. 2取水ポンプ井

採水年月日	4月9日	5月13日	6月3日	7月2日	8月5日	9月2日	10月1日
メフェナセット			<0.00009	<0.00009			
プレチラクロール			<0.0004	<0.0004			
イソプロカルブ (MIPG)			<0.0001	<0.0001			
チオファネートメチル			<0.003	<0.003			
テニルクロール			<0.002	<0.002			
メチダチオン (DMTP)			<0.00004	<0.00004			
カルプロバミド			<0.0004	<0.0004			
プロモブチド			<0.0004	<0.0004			
モリネート			<0.00005	<0.00005			
プロシミドン			<0.0009	<0.0009			
アニロホス			<0.00003	<0.00003			
アトラジン			<0.0001	<0.0001			
ダラボン							
ジクロベニル (DBN)			<0.0001	<0.0001			
ジメトエート			<0.0005	<0.0005			
ジクワット							
ジウロン (DCMU)			<0.0002	<0.0002			
エンドスルファン (ベンゾエピン)			<0.0001	<0.0001			
エトフェンプロックス			<0.0008	<0.0008			
フェンチオン (MPP)			<0.00001	<0.00001			
グリホサート							
マラソン (マラチオン)			<0.0005	<0.0005			
メソミル			<0.0003	<0.0003			
ペノミル			<0.0002	<0.0002			
ベンフラカルブ							
シメトリン			<0.0003	<0.0003			
ジメピペレート			<0.00003	<0.00003			
フェントエート (PAP)			<0.00004	<0.00004			
ブプロフェジン			<0.0002	<0.0002			
エチルチオメトン			<0.00004	<0.00004			
プロベナゾール			<0.0005	<0.0005			
エスプロカルブ			<0.0001	<0.0001			
ダイムロン			<0.008	<0.008			
ピフェノックス			<0.002	<0.002			
ベンスルフロンメチル			<0.004	<0.004			
トリシクラゾール			<0.0008	<0.0008			
ピペロホス			<0.000009	<0.000009			
ジメタメトリン			<0.0002	<0.0002			
アゾキシストロビン			<0.005	<0.005			
イミノクタジン酢酸塩							
ホセチル							
ポリカーバメート							
ハロスルフロンメチル			<0.003	<0.003			
フラザスルフロン			<0.0003	<0.0003			
チオジカルブ			<0.0008	<0.0008			
プロピコナゾール			<0.0005	<0.0005			
シデュロン			<0.003	<0.003			
ピリプロキシフェン			<0.002	<0.002			
トリフルラリン			<0.0006	<0.0006			
カフェンストロール			<0.00008	<0.00008			
フィプロニル			<0.000005	<0.000005			

農

薬

類

11月5日	12月2日	1月6日	2月3日	3月3日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
					<0.00009	<0.00009	<0.00009	2
					<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
					<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
					<0.003	<0.003	<0.003	2
					<0.002	<0.002	<0.002	2
					<0.00004	<0.00004	<0.00004	2
					<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
					<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
					<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
					<0.0009	<0.0009	<0.0009	2
					<0.00003	<0.00003	<0.00003	2
					<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
								0
					<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
								0
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
					<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
					<0.00001	<0.00001	<0.00001	2
								0
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
								0
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.00003	<0.00003	<0.00003	2
					<0.00004	<0.00004	<0.00004	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.00004	<0.00004	<0.00004	2
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
					<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
					<0.008	<0.008	<0.008	2
					<0.002	<0.002	<0.002	2
					<0.004	<0.004	<0.004	2
					<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
					<0.000009	<0.000009	<0.000009	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.005	<0.005	<0.005	2
								0
								0
								0
					<0.003	<0.003	<0.003	2
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
					<0.003	<0.003	<0.003	2
					<0.002	<0.002	<0.002	2
					<0.0006	<0.0006	<0.0006	2
					<0.00008	<0.00008	<0.00008	2
					<0.000005	<0.000005	<0.000005	2

原水水質検査結果 船穂No. 4取水ポンプ井

採水年月日		4月9日	5月13日	6月3日	7月2日	8月5日	9月2日	10月1日
水	水温	11.3	17.1	18.6	21.4	28.1	25.1	24.6
	一般細菌	0	0	0	0	5	0	0
	大腸菌	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	<0.001			<0.001			<0.001
	水銀及びその化合物	<0.00005			<0.00005			<0.00005
	セレン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001
	鉛及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001
	ヒ素及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001
	六価クロム化合物	<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
質	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.90	0.86	1.02	0.88	0.53	0.77	0.68
	フッ素及びその化合物	0.09	0.09	0.11	0.11	0.11	0.11	0.10
	ホウ素及びその化合物	<0.02			<0.02			<0.02
	四塩化炭素	<0.0002			<0.0002			<0.0002
	1,4-ジオキサン	<0.005			<0.005			<0.005
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0002			<0.0002			<0.0002
	シス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0002			<0.0002			<0.0002
	ジクロロメタン	<0.0002			<0.0002			<0.0002
	テトラクロロエチレン	<0.0002			<0.0002			<0.0002
	トリクロロエチレン	<0.0002			<0.0002			<0.0002
基	ベンゼン	<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
	ジクロロ酢酸							
	ジブロモクロロメタン	<0.001			<0.001			<0.001
	臭素酸	<0.001			<0.001			<0.001
	総トリハロメタン	<0.001			<0.001			<0.001
	トリクロロ酢酸							
	ブロモジクロロメタン	<0.001			<0.001			<0.001
準	ブロモホルム	<0.001			<0.001			<0.001
	ホルムアルデヒド							
	亜鉛及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01
	アルミニウム及びその化合物	<0.02			0.03			<0.02
	鉄及びその化合物	0.01			0.02			<0.01
	銅及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01
	ナトリウム及びその化合物	7.3	7.0	6.6	5.9	7.5	7.7	8.2
	マンガン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001
	塩化物イオン	7.2	7.4	6.4	7.8	6.6	7.8	7.1
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	52	50	47	43	54	60	62
目	蒸発残留物	82			109			107
	陰イオン界面活性剤	<0.02			<0.02			<0.02
	ジェオスミン				<0.000001	<0.000001	<0.000001	
	2-メチルイソボルネオール				<0.000001	<0.000001	<0.000001	
	非イオン界面活性剤	<0.005			<0.005			<0.005
	フェノール類	<0.0005			<0.0005			<0.0005
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.64	0.67	0.86	0.74	0.65	0.69	0.71
	pH値	7.42	6.95	7.30	7.24	7.14	6.94	7.34
	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
色度	2.5	3.1	3.8	2.7	2.6	1.7	1.9	
濁度	0.2	0.2	0.3	0.1	0.1	<0.1	<0.1	

11月5日	12月2日	1月6日	2月3日	3月3日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
18.1	12.8	8.6	7.2	8.3	28.1	7.2	16.8	12
0	0	0	0	0	5	0	0	12
陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/12	12
		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	4
		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
0.82	0.77	0.62	0.64	1.05	1.05	0.53	0.80	12
0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.11	0.09	0.10	12
		<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4
		<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
		<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	4
		<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
		<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
		<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
		<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
		<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
		<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
		<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
								0
								0
		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
								0
		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
								0
		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
								0
		<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
		<0.02			0.03	<0.02	<0.02	4
		<0.01			0.02	<0.01	<0.01	4
		<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
8.4	8.7	8.4	8.5	7.4	8.7	5.9	7.6	12
		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
7.8	8.8	9.3	9.3	7.5	9.3	6.4	7.8	12
66	64	60	58	51	66	43	56	12
		91			109	82	97	4
		<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4
					<0.000001	<0.000001	<0.000001	3
					<0.000001	<0.000001	<0.000001	3
		<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	4
		<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
0.71	0.74	0.69	0.69	0.82	0.86	0.64	0.72	12
7.34	7.43	7.59	7.57	7.58	7.59	6.94	7.32	12
								0
異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			0/12	12
1.9	1.5	1.4	1.0	1.7	3.8	1.0	2.2	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	12

原水水質検査結果 船穂No. 4取水ポンプ井

採水年月日		4月9日	5月13日	6月3日	7月2日	8月5日	9月2日	10月1日
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001
	ウラン及びその化合物	<0.0002			<0.0002			<0.0002
	ニッケル及びその化合物	<0.001			0.001			<0.001
	亜硝酸態窒素	<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
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0002						<0.0002
	1,1,2-トリクロロエタン	<0.0002						<0.0002
	トルエン	<0.001						<0.001
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	<0.006						<0.006
	亜塩素酸							
	削除							
	二酸化塩素							
	ジクロロアセトニトリル							
	抱水クロラール							
	農薬類			0.00	0.00			
	残留塩素							
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	52	50	47	43	54	60	62
	マンガン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001
	遊離炭酸	6.4						13.4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0002						<0.0002
メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE)	<0.002						<0.002	
有機物(KMnO ₄ 消費量)								
臭気強度 (TON)	<1						<1	
蒸発残留物	82			109			107	
濁度	0.2	0.2	0.3	0.1	0.1	<0.1	<0.1	
pH値	7.42	6.95	7.30	7.24	7.14	6.94	7.34	
腐食性 (ランゲリア指数)	-1.4						-1.0	
従属栄養細菌	2						30	
要検討項目	モリブデン	<0.007			<0.007			<0.007
	プロモクロロ酢酸							
	ブロモジクロロ酢酸							
	ジプロモクロロ酢酸							
	プロモ酢酸							
	ジプロモ酢酸							
	トリプロモ酢酸							
	トリクロロアセトニトリル							
ブロモクロロアセトニトリル								
ジプロモアセトニトリル								
一般項目	大腸菌群	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
	大腸菌群数(MPN)							
	大腸菌数	0	0	0	0	0	0	0
	嫌気性芽胞菌	0	0	0	0	0	0	0
	電気伝導率	138						165
	総アルカリ度	47						58
	総酸度	6.1						15.2
	浸食性遊離炭酸	5.9						12.6
	SS							
	COD							
	BOD							
	DO							
	臭素イオン	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	硝酸イオン	4.0	3.8	4.5	3.9	2.4	3.4	3.0
	リン酸イオン	<0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	硫酸イオン	8.6	8.3	8.3	8.7	6.9	9.2	8.7
	カリウムイオン	1.4	1.6	1.6	1.6	2.2	1.9	1.9
	カルシウムイオン	16.8	16.3	15.4	14.1	17.6	19.5	20.1
マグネシウムイオン	2.4	2.3	2.2	2.0	2.5	2.7	2.8	
全窒素	1.0						0.8	
全リン	0.03						0.03	
アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	

11月5日	12月2日	1月6日	2月3日	3月3日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
		<0.001			0.001	<0.001	<0.001	4
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.001	<0.001	<0.001	2
					<0.006	<0.006	<0.006	2
								0
								0
								0
					0.00	0.00	0.00	2
								0
66	64	60	58	51	66	43	56	12
		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
					13.4	6.4	9.9	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.002	<0.002	<0.002	2
								0
					<1	<1	<1	2
		91			109	82	97	4
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	12
7.34	7.43	7.59	7.57	7.58	7.59	6.94	7.32	12
					-1.0	-1.4	-1.2	2
					30	2	16	2
		<0.007			<0.007	<0.007	<0.007	4
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/12	12
								0
0	0	0	0	0	0	0	0	12
0	0	0	0	0	0	0	0	12
					165	138	152	2
					58	47	52	2
					15.2	6.1	10.7	2
					12.6	5.9	9.3	2
								0
								0
								0
								0
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
3.6	3.4	2.8	2.8	4.7	4.7	2.4	3.5	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	12
10.2	10.3	9.9	8.8	8.8	10.3	6.9	8.9	12
1.7	1.4	1.3	1.2	1.2	2.2	1.2	1.6	12
21.3	20.8	19.4	18.7	16.6	21.3	14.1	18.1	12
3.1	3.0	2.9	2.7	2.4	3.1	2.0	2.6	12
					1.0	0.8	0.9	2
					0.03	0.03	0.03	2
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12

農薬検査結果

船穂No. 4取水ポンプ井

採水年月日	4月9日	5月13日	6月3日	7月2日	8月5日	9月2日	10月1日
チウラム			<0.0002	<0.0002			
シマジン (CAT)			<0.00003	<0.00003			
チオベンカルブ			<0.0002	<0.0002			
1,3-ジクロロプロペン (D-D)			<0.00002	<0.00002			
イソキサチオン			<0.00008	<0.00008			
ダイアジノン			<0.00005	<0.00005			
フェントロチオン (MEP)			<0.00003	<0.00003			
イソプロチオラン (IPT)			<0.0004	<0.0004			
クロロタロリル (TPN)			<0.0005	<0.0005			
プロピザミド			<0.0005	<0.0005			
ジクロルボス (DDVP)			<0.00008	<0.00008			
フェノブカルブ (BPMC)			<0.0003	<0.0003			
クロルニトロフェン (CNP)			<0.000001	<0.000001			
CNP-アミノ体			<0.000001	<0.000001			
イプロベンホス (IBP)			<0.00008	<0.00008			
EPN			<0.00006	<0.00006			
ベンタゾン			<0.002	<0.002			
カルボフラン (カルボスルファン代謝物)			<0.00005	<0.00005			
2,4-ジクロロフェノキシ酢酸 (2,4-D)			<0.0003	<0.0003			
トリクロピル			<0.00006	<0.00006			
アセフェート							
イソフェンホス			<0.00001	<0.00001			
クロルピリホス			<0.0003	<0.0003			
トリクロルホン (DEP)			<0.0003	<0.0003			
ピリダフェンチオン			<0.00002	<0.00002			
イプロジオン			<0.003	<0.003			
エトリジアゾール (エクロメゾール)			<0.00004	<0.00004			
オキシ銅			<0.0004	<0.0004			
キャプタン			<0.003	<0.003			
クロロネブ			<0.0005	<0.0005			
トルクロホスメチル			<0.002	<0.002			
フルトラニル			<0.002	<0.002			
ペンシクロン			<0.0004	<0.0004			
メタラキシル			<0.0005	<0.0005			
メプロニル			<0.001	<0.001			
アシュラム			<0.002	<0.002			
ジチオピル			<0.00008	<0.00008			
テルブカルブ (MBPMC)			<0.0002	<0.0002			
ナプロパミド			<0.0003	<0.0003			
ピリブチカルブ			<0.0002	<0.0002			
ブタミホス			<0.0001	<0.0001			
ベンスリド (SAP)			<0.001	<0.001			
ベンフルラリン (ベスロジン)			<0.0008	<0.0008			
ペンディメタリン			<0.001	<0.001			
メコプロップ (MCPP)			<0.00005	<0.00005			
メチルダイムロン			<0.0003	<0.0003			
アラクロール			<0.0001	<0.0001			
カルババリル (NAC)			<0.0005	<0.0005			
エディフェンホス (エジフェンホス,EDDP)			<0.00006	<0.00006			
ピロキロン			<0.0004	<0.0004			
フサライド			<0.001	<0.001			

農

薬

類

11月5日	12月2日	1月6日	2月3日	3月3日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.00003	<0.00003	<0.00003	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.00002	<0.00002	<0.00002	2
					<0.00008	<0.00008	<0.00008	2
					<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
					<0.00003	<0.00003	<0.00003	2
					<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
					<0.00008	<0.00008	<0.00008	2
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.000001	<0.000001	<0.000001	2
					<0.000001	<0.000001	<0.000001	2
					<0.00008	<0.00008	<0.00008	2
					<0.00006	<0.00006	<0.00006	2
					<0.002	<0.002	<0.002	2
					<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.00006	<0.00006	<0.00006	2
								0
					<0.00001	<0.00001	<0.00001	2
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.00002	<0.00002	<0.00002	2
					<0.003	<0.003	<0.003	2
					<0.00004	<0.00004	<0.00004	2
					<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
					<0.003	<0.003	<0.003	2
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
					<0.002	<0.002	<0.002	2
					<0.002	<0.002	<0.002	2
					<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
					<0.001	<0.001	<0.001	2
					<0.002	<0.002	<0.002	2
					<0.00008	<0.00008	<0.00008	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
					<0.001	<0.001	<0.001	2
					<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
					<0.001	<0.001	<0.001	2
					<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
					<0.00006	<0.00006	<0.00006	2
					<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
					<0.001	<0.001	<0.001	2

農薬検査結果

船穂No. 4取水ポンプ井

採水年月日	4月9日	5月13日	6月3日	7月2日	8月5日	9月2日	10月1日
メフェナセット			<0.00009	<0.00009			
プレチラクロール			<0.0004	<0.0004			
イソプロカルブ (MIPG)			<0.0001	<0.0001			
チオファネートメチル			<0.003	<0.003			
テニルクロール			<0.002	<0.002			
メチダチオン (DMTP)			<0.00004	<0.00004			
カルプロバミド			<0.0004	<0.0004			
プロモブチド			<0.0004	<0.0004			
モリネート			<0.00005	<0.00005			
プロシミドン			<0.0009	<0.0009			
アニロホス			<0.00003	<0.00003			
アトラジン			<0.0001	<0.0001			
ダラボン							
ジクロベニル (DBN)			<0.0001	<0.0001			
ジメトエート			<0.0005	<0.0005			
ジクワット							
ジウロン (DCMU)			<0.0002	<0.0002			
エンドスルファン (ベンゾエピン)			<0.0001	<0.0001			
エトフェンプロックス			<0.0008	<0.0008			
フェンチオン (MPP)			<0.00001	<0.00001			
グリホサート							
マラソン (マラチオン)			<0.0005	<0.0005			
メソミル			<0.0003	<0.0003			
ベノミル			<0.0002	<0.0002			
ベンフラカルブ							
シメトリン			<0.0003	<0.0003			
ジメピペレート			<0.00003	<0.00003			
フェントエート (PAP)			<0.00004	<0.00004			
ブプロフェジン			<0.0002	<0.0002			
エチルチオメトン			<0.00004	<0.00004			
プロベナゾール			<0.0005	<0.0005			
エスプロカルブ			<0.0001	<0.0001			
ダイムロン			<0.008	<0.008			
ビフェノックス			<0.002	<0.002			
ベンスルフロンメチル			<0.004	<0.004			
トリシクラゾール			<0.0008	<0.0008			
ピペロホス			<0.000009	<0.000009			
ジメタメトリン			<0.0002	<0.0002			
アゾキシストロピン			<0.005	<0.005			
イミノクタジン酢酸塩							
ホセチル							
ポリカーバメート							
ハロスルフロンメチル			<0.003	<0.003			
フラザスルフロン			<0.0003	<0.0003			
チオジカルブ			<0.0008	<0.0008			
プロピコナゾール			<0.0005	<0.0005			
シデュロン			<0.003	<0.003			
ピリプロキシフェン			<0.002	<0.002			
トリフルラリン			<0.0006	<0.0006			
カフェンストロール			<0.00008	<0.00008			
フィプロニル			<0.000005	<0.000005			

農

薬

類

11月5日	12月2日	1月6日	2月3日	3月3日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
					<0.00009	<0.00009	<0.00009	2
					<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
					<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
					<0.003	<0.003	<0.003	2
					<0.002	<0.002	<0.002	2
					<0.00004	<0.00004	<0.00004	2
					<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
					<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
					<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
					<0.0009	<0.0009	<0.0009	2
					<0.00003	<0.00003	<0.00003	2
					<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
								0
					<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
								0
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
					<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
					<0.00001	<0.00001	<0.00001	2
								0
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
								0
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.00003	<0.00003	<0.00003	2
					<0.00004	<0.00004	<0.00004	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.00004	<0.00004	<0.00004	2
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
					<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
					<0.008	<0.008	<0.008	2
					<0.002	<0.002	<0.002	2
					<0.004	<0.004	<0.004	2
					<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
					<0.000009	<0.000009	<0.000009	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.005	<0.005	<0.005	2
								0
								0
								0
					<0.003	<0.003	<0.003	2
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
					<0.003	<0.003	<0.003	2
					<0.002	<0.002	<0.002	2
					<0.0006	<0.0006	<0.0006	2
					<0.00008	<0.00008	<0.00008	2
					<0.000005	<0.000005	<0.000005	2

原水水質検査結果 真備着水井

採水年月日		4月15日	5月20日	6月11日	7月8日	8月12日	9月9日	10月7日
水	水温	16.1	15.5	15.8	16.6	17.3	17.9	18.4
	一般細菌	1	0	2	2	1	0	1
	大腸菌	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		<0.001			<0.001		
	水銀及びその化合物		<0.00005			<0.00005		
	セレン及びその化合物		<0.001			<0.001		
	鉛及びその化合物		<0.001			<0.001		
	ヒ素及びその化合物		<0.001			<0.001		
	六価クロム化合物		<0.005			<0.005		
	シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001		
質	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.83	1.87	2.12	2.19	2.13	2.02	1.73
	フッ素及びその化合物	0.22	0.19	0.22	0.21	0.21	0.20	0.20
	ホウ素及びその化合物		<0.02			0.02		
	四塩化炭素		<0.0002			<0.0002		
	1,4-ジオキサン		<0.005			<0.005		
	1,1-ジクロロエチレン		<0.0002			<0.0002		
	シス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0002			<0.0002		
	ジクロロメタン		<0.0002			<0.0002		
	テトラクロロエチレン		<0.0002			<0.0002		
	トリクロロエチレン		<0.0002			<0.0002		
基	ベンゼン		<0.0002			<0.0002		
	塩素酸							
	クロロ酢酸							
	クロロホルム		<0.001			<0.001		
	ジクロロ酢酸							
	ジブロモクロロメタン		<0.001			<0.001		
	臭素酸		<0.001			<0.001		
	総トリハロメタン		<0.001			<0.001		
	トリクロロ酢酸							
	ブロモジクロロメタン		<0.001			<0.001		
準	ブロモホルム		<0.001			<0.001		
	ホルムアルデヒド							
	亜鉛及びその化合物		<0.01			<0.01		
	アルミニウム及びその化合物		<0.02			<0.02		
	鉄及びその化合物		<0.01			<0.01		
	銅及びその化合物		<0.01			<0.01		
	ナトリウム及びその化合物	12.8	12.9	11.6	13.2	14.0	13.7	13.6
	マンガン及びその化合物		<0.001			<0.001		
	塩化物イオン	15.7	12.9	14.3	13.9	13.3	12.9	12.4
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	81	84	72	87	94	91	87
目	蒸発残留物		152			170		
	陰イオン界面活性剤		<0.02			<0.02		
	ジェオスミン				<0.000001	<0.000001	<0.000001	
	2-メチルイソボルネオール				<0.000001	<0.000001	<0.000001	
	非イオン界面活性剤		<0.005			<0.005		
	フェノール類		<0.0005			<0.0005		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.38	0.46	0.45	0.47	0.40	0.40	0.39
	pH値	6.75	6.77	6.71	6.69	6.72	6.72	6.71
	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
色度	0.5	0.6	0.5	1.1	1.0	<0.5	<0.5	
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	

11月11日	12月10日	1月14日	2月17日	3月10日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
17.8	17.4	15.4	16.0	15.8	18.4	15.4	16.7	12
0	0	0	0	0	2	0	1	12
陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/12	12
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
1.64	2.09	1.73	1.50	1.73	2.19	1.50	1.88	12
0.17	0.24	0.21	0.23	0.23	0.24	0.17	0.21	12
<0.02			<0.02		0.02	<0.02	<0.02	4
<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
								0
								0
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
								0
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
								0
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
								0
<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
13.9	13.8	13.8	14.0	13.9	14.0	11.6	13.4	12
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
13.5	17.5	17.9	20.3	18.8	20.3	12.4	15.3	12
87	88	87	86	86	94	72	86	12
160			157		170	152	160	4
<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
					<0.000001	<0.000001	<0.000001	3
					<0.000001	<0.000001	<0.000001	3
<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
0.48	0.45	0.35	0.34	0.38	0.48	0.34	0.41	12
6.81	6.70	6.78	6.86	6.77	6.86	6.69	6.75	12
								0
異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			0/12	12
0.8	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	1.1	<0.5	<0.5	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12

原水水質検査結果 真備着水井

採水年月日		4月15日	5月20日	6月11日	7月8日	8月12日	9月9日	10月7日
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物		<0.001			<0.001		
	ウラン及びその化合物		<0.0002			<0.0002		
	ニッケル及びその化合物		<0.001			0.001		
	亜硝酸態窒素	<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					
	トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0002					
	1,1,2-トリクロロエタン		<0.0002					
	トルエン		<0.001					
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)		<0.006					
	亜塩素酸							
	削除							
	二酸化塩素							
	ジクロロアセトニトリル							
	抱水クロラール							
	農薬類			0.00	0.00			
	残留塩素							
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	81	84	72	87	94	91	87
	マンガン及びその化合物		<0.001			<0.001		
	遊離炭酸		37.0					
	1,1,1-トリクロロエタン		<0.0002					
	メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE)		<0.002					
	有機物(KMnO ₄ 消費量)							
	臭気強度 (TON)		<1					
	蒸発残留物		152			170		
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH値	6.75	6.77	6.71	6.69	6.72	6.72	6.71	
腐食性 (ランゲリア指数)		-1.6						
従属栄養細菌		6						
要検討項目	モリブデン		<0.007			<0.007		
	プロモクロロ酢酸							
	プロモジクロロ酢酸							
	ジプロモクロロ酢酸							
	プロモ酢酸							
	ジプロモ酢酸							
	トリプロモ酢酸							
	トリクロロアセトニトリル							
	プロモクロロアセトニトリル							
	ジプロモアセトニトリル							
一般項目	大腸菌群	陽性	陰性	陽性	陽性	陽性	陽性	陰性
	大腸菌群数(MPN)							
	大腸菌数	0	0	0	0	0	0	0
	嫌気性芽胞菌	0	0	0	0	0	0	0
	電気伝導率		230					
	総アルカリ度		66					
	総酸度		42.0					
	浸食性遊離炭酸		36.1					
	SS							
	COD							
	BOD							
	DO							
	臭素イオン	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	硝酸イオン	8.1	8.3	9.4	9.7	9.4	9.0	7.7
	リン酸イオン	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1
	硫酸イオン	17.0	15.4	18.5	18.2	17.7	17.3	15.7
	カリウムイオン	2.2	2.1	2.1	2.2	2.3	2.4	2.2
	カルシウムイオン	23.4	24.3	21.2	25.3	27.1	26.4	25.3
	マグネシウムイオン	5.3	5.7	4.7	5.8	6.4	6.1	5.6
	全窒素			2.0				
全リン		0.03						
アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	

11月11日	12月10日	1月14日	2月17日	3月10日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
0.002			0.002		0.002	<0.001	0.001	4
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12
<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	2
<0.006					<0.006	<0.006	<0.006	2
								0
								0
								0
					0.00	0.00	0.00	2
								0
87	88	87	86	86	94	72	86	12
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
46.4					46.4	37.0	41.7	2
<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	2
								0
<1					<1	<1	<1	2
160			157		170	152	160	4
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
6.81	6.70	6.78	6.86	6.77	6.86	6.69	6.75	12
-1.4					-1.4	-1.6	-1.5	2
4					6	4	5	2
<0.007			<0.007		<0.007	<0.007	<0.007	4
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
陽性	陰性	陽性	陰性	陽性			8/12	12
								0
0	0	0	0	0	0	0	0	12
0	0	0	0	0	0	0	0	12
238					238	230	234	2
70					70	66	68	2
52.7					52.7	42.0	47.4	2
45.4					45.4	36.1	40.8	2
								0
								0
								0
								0
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
7.3	9.3	7.6	6.7	7.7	9.7	6.7	8.4	12
<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	12
15.0	19.1	16.2	16.1	17.3	19.1	15.0	17.0	12
2.3	2.3	2.2	2.1	2.2	2.4	2.1	2.2	12
25.7	25.6	25.5	25.3	25.1	27.1	21.2	25.0	12
5.6	5.9	5.8	5.6	5.7	6.4	4.7	5.7	12
1.8					2.0	1.8	1.9	2
0.03					0.03	0.03	0.03	2
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12

農薬検査結果 真備着水井

採水年月日	4月15日	5月20日	6月11日	7月8日	8月12日	9月9日	10月7日
チウラム			<0.0002	<0.0002			
シマジン (CAT)			<0.00003	<0.00003			
チオベンカルブ			<0.0002	<0.0002			
1,3-ジクロロプロペン (D-D)			<0.00002	<0.00002			
イソキサチオン			<0.00008	<0.00008			
ダイアジノン			<0.00005	<0.00005			
フェントロチオン (MEP)			<0.00003	<0.00003			
イソプロチオラン (IPT)			<0.0004	<0.0004			
クロロタロリル (TPN)			<0.0005	<0.0005			
プロピザミド			<0.0005	<0.0005			
ジクロルボス (DDVP)			<0.00008	<0.00008			
フェノブカルブ (BPMC)			<0.0003	<0.0003			
クロルニトロフェン (CNP)			<0.000001	<0.000001			
CNP-アミノ体			<0.000001	<0.000001			
イプロベンホス (IBP)			<0.00008	<0.00008			
EPN			<0.00006	<0.00006			
ベンタゾン			<0.002	<0.002			
カルボフラン (カルボスルファン代謝物)			<0.00005	<0.00005			
2,4-ジクロロフェノキシ酢酸 (2,4-D)			<0.0003	<0.0003			
トリクロピル			<0.00006	<0.00006			
アセフェート							
イソフェンホス			<0.00001	<0.00001			
クロルピリホス			<0.0003	<0.0003			
トリクロルホン (DEP)			<0.0003	<0.0003			
ピリダフェンチオン			<0.00002	<0.00002			
イプロジオン			<0.003	<0.003			
エトリジアゾール (エクロメゾール)			<0.00004	<0.00004			
オキシ銅			<0.0004	<0.0004			
キャプタン			<0.003	<0.003			
クロロネブ			<0.0005	<0.0005			
トルクロホスメチル			<0.002	<0.002			
フルトラニル			<0.002	<0.002			
ペンシクロン			<0.0004	<0.0004			
メタラキシル			<0.0005	<0.0005			
メプロニル			<0.001	<0.001			
アシュラム			<0.002	<0.002			
ジチオピル			<0.00008	<0.00008			
テルブカルブ (MBPMC)			<0.0002	<0.0002			
ナプロパミド			<0.0003	<0.0003			
ピリブチカルブ			<0.0002	<0.0002			
ブタミホス			<0.0001	<0.0001			
ベンスリド (SAP)			<0.001	<0.001			
ベンフルラリン (ベスロジン)			<0.0008	<0.0008			
ペンディメタリン			<0.001	<0.001			
メコプロップ (MCPP)			<0.00005	<0.00005			
メチルダイムロン			<0.0003	<0.0003			
アラクロール			<0.0001	<0.0001			
カルバリル (NAC)			<0.0005	<0.0005			
エディフェンホス (エジフェンホス,EDDP)			<0.00006	<0.00006			
ピロキロン			<0.0004	<0.0004			
フサライド			<0.001	<0.001			

11月11日	12月10日	1月14日	2月17日	3月10日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.00003	<0.00003	<0.00003	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.00002	<0.00002	<0.00002	2
					<0.00008	<0.00008	<0.00008	2
					<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
					<0.00003	<0.00003	<0.00003	2
					<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
					<0.00008	<0.00008	<0.00008	2
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.000001	<0.000001	<0.000001	2
					<0.000001	<0.000001	<0.000001	2
					<0.00008	<0.00008	<0.00008	2
					<0.00006	<0.00006	<0.00006	2
					<0.002	<0.002	<0.002	2
					<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.00006	<0.00006	<0.00006	2
								0
					<0.00001	<0.00001	<0.00001	2
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.00002	<0.00002	<0.00002	2
					<0.003	<0.003	<0.003	2
					<0.00004	<0.00004	<0.00004	2
					<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
					<0.003	<0.003	<0.003	2
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
					<0.002	<0.002	<0.002	2
					<0.002	<0.002	<0.002	2
					<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
					<0.001	<0.001	<0.001	2
					<0.002	<0.002	<0.002	2
					<0.00008	<0.00008	<0.00008	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
					<0.001	<0.001	<0.001	2
					<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
					<0.001	<0.001	<0.001	2
					<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
					<0.00006	<0.00006	<0.00006	2
					<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
					<0.001	<0.001	<0.001	2

農薬検査結果

真備着水井

採水年月日	4月15日	5月20日	6月11日	7月8日	8月12日	9月9日	10月7日
メフェナセット			<0.00009	<0.00009			
プレチラクロール			<0.0004	<0.0004			
イソプロカルブ (MIPG)			<0.0001	<0.0001			
チオファネートメチル			<0.003	<0.003			
テニルクロール			<0.002	<0.002			
メチダチオン (DMTP)			<0.00004	<0.00004			
カルプロバミド			<0.0004	<0.0004			
プロモブチド			<0.0004	<0.0004			
モリネート			<0.00005	<0.00005			
プロシミドン			<0.0009	<0.0009			
アニロホス			<0.00003	<0.00003			
アトラジン			<0.0001	<0.0001			
ダラボン							
ジクロベニル (DBN)			<0.0001	<0.0001			
ジメトエート			<0.0005	<0.0005			
ジクワット							
ジウロン (DCMU)			<0.0002	<0.0002			
エンドスルファン (ベンゾエピン)			<0.0001	<0.0001			
エトフェンプロックス			<0.0008	<0.0008			
フェンチオン (MPP)			<0.00001	<0.00001			
グリホサート							
マラソン (マラチオン)			<0.0005	<0.0005			
メソミル			<0.0003	<0.0003			
ペノミル			<0.0002	<0.0002			
ベンフラカルブ							
シメトリン			<0.0003	<0.0003			
ジメピペレート			<0.00003	<0.00003			
フェントエート (PAP)			<0.00004	<0.00004			
ブプロフェジン			<0.0002	<0.0002			
エチルチオメトン			<0.00004	<0.00004			
プロベナゾール			<0.0005	<0.0005			
エスプロカルブ			<0.0001	<0.0001			
ダイムロン			<0.008	<0.008			
ピフェノックス			<0.002	<0.002			
ベンスルフロンメチル			<0.004	<0.004			
トリシクラゾール			<0.0008	<0.0008			
ピペロホス			<0.000009	<0.000009			
ジメタメトリン			<0.0002	<0.0002			
アゾキシストロビン			<0.005	<0.005			
イミノクタジン酢酸塩							
ホセチル							
ポリカーバメート							
ハロスルフロンメチル			<0.003	<0.003			
フラザスルフロン			<0.0003	<0.0003			
チオジカルブ			<0.0008	<0.0008			
プロピコナゾール			<0.0005	<0.0005			
シデュロン			<0.003	<0.003			
ピリプロキシフェン			<0.002	<0.002			
トリフルラリン			<0.0006	<0.0006			
カフェンストロール			<0.00008	<0.00008			
フィプロニル			<0.000005	<0.000005			

農

薬

類

11月11日	12月10日	1月14日	2月17日	3月10日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
					<0.00009	<0.00009	<0.00009	2
					<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
					<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
					<0.003	<0.003	<0.003	2
					<0.002	<0.002	<0.002	2
					<0.00004	<0.00004	<0.00004	2
					<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
					<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
					<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
					<0.0009	<0.0009	<0.0009	2
					<0.00003	<0.00003	<0.00003	2
					<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
								0
					<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
								0
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
					<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
					<0.00001	<0.00001	<0.00001	2
								0
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
								0
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.00003	<0.00003	<0.00003	2
					<0.00004	<0.00004	<0.00004	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.00004	<0.00004	<0.00004	2
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
					<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
					<0.008	<0.008	<0.008	2
					<0.002	<0.002	<0.002	2
					<0.004	<0.004	<0.004	2
					<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
					<0.000009	<0.000009	<0.000009	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.005	<0.005	<0.005	2
								0
								0
								0
					<0.003	<0.003	<0.003	2
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
					<0.003	<0.003	<0.003	2
					<0.002	<0.002	<0.002	2
					<0.0006	<0.0006	<0.0006	2
					<0.00008	<0.00008	<0.00008	2
					<0.000005	<0.000005	<0.000005	2

原水水質検査結果 水江・四十瀬(平成20年5月27日)

採水地点	水江1号井	水江2号井
水温	18.3	18.6
一般細菌	0	0
大腸菌	陰性	陰性
カドミウム及びその化合物	<0.001	<0.001
水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	<0.001	<0.001
ひ素及びその化合物	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	<0.005	<0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.74	2.51
フッ素及びその化合物	0.13	<0.08
ホウ素及びその化合物	0.08	0.08
四塩化炭素	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	<0.005	<0.005
1,1-ジクロロエチレン	<0.0002	<0.0002
シス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0002	<0.0002
ジクロロメタン	<0.0002	<0.0002
テトラクロロエチレン	<0.0002	0.0003
トリクロロエチレン	<0.0002	0.0002
ベンゼン	<0.0002	<0.0002
塩素酸		
クロロ酢酸		
クロロホルム	<0.001	<0.001
ジクロロ酢酸		
ジブロモクロロメタン	<0.001	<0.001
臭素酸	0.003	<0.001
総トリハロメタン	<0.001	<0.001
トリクロロ酢酸		
ブロモジクロロメタン	<0.001	<0.001
ブロモホルム	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド		
亜鉛及びその化合物	0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	<0.02	<0.02
鉄及びその化合物	<0.01	<0.01
銅及びその化合物	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	34.2	23.5
マンガン及びその化合物	0.005	<0.001
塩化物イオン	16.8	13.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	103	89
蒸発残留物	238	192
陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02
ジェオスミン	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤	<0.005	<0.005
フェノール類	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.41	0.36
pH値	6.54	6.67
味		
臭気	異常を認めない	異常を認めない
色度	<0.5	0.6
濁度	<0.1	<0.1

四十瀬1号井	四十瀬2号井	四十瀬3号井
18.4	18.7	18.4
0	4	0
陰性	陰性	陰性
<0.001	<0.001	<0.001
<0.00005	<0.00005	<0.00005
<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001
<0.005	<0.005	<0.005
<0.001	<0.001	<0.001
1.66	2.02	2.17
<0.08	<0.08	<0.08
0.04	0.06	0.06
<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.005	<0.005	<0.005
<0.0002	<0.0002	<0.0002
0.0082	0.0075	0.0008
<0.0002	<0.0002	<0.0002
0.0073	0.0067	0.0012
0.0025	0.0030	0.0042
<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001
<0.01	<0.01	<0.01
<0.02	<0.02	<0.02
0.02	0.02	0.02
<0.01	<0.01	<0.01
22.2	20.3	20.0
0.015	<0.001	0.005
14	17	17
94	86	96
189.00	202.00	223.00
<0.02	<0.02	<0.02
<0.000001	<0.000001	<0.000001
<0.000001	<0.000001	<0.000001
<0.005	<0.005	<0.005
<0.0005	<0.0005	<0.0005
0.73	0.66	0.58
6.67	6.67	6.73
異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
0.9	0.7	0.8
<0.1	<0.1	<0.1

原水水質検査結果 水江・四十瀬(平成20年5月27日)

	採水年月日	水江1号井	水江2号井
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001
	ウラン及びその化合物	<0.0002	<0.0002
	ニッケル及びその化合物	0.002	0.001
	亜硝酸態窒素	<0.005	<0.005
	1,2-ジクロロエタン	<0.0002	<0.0002
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0002	<0.0002
	1,1,2-トリクロロエタン	<0.0002	<0.0002
	トルエン	<0.001	<0.001
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	<0.006	<0.006
	亜塩素酸		
	削除		
	二酸化塩素		
	ジクロロアセトニトリル		
	抱水クロラール		
	農薬類		
	残留塩素		
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	103	89
	マンガン及びその化合物	0.005	<0.001
	遊離炭酸	69.2	46.6
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0002	<0.0002
メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE)	<0.002	<0.002	
有機物(KMnO ₄ 消費量)			
臭気強度 (TON)	<1	<1	
蒸発残留物	238	192	
濁度	<0.1	<0.1	
pH値	6.54	6.67	
腐食性 (ランゲリア指数)	-1.7	-1.5	
従属栄養細菌	4	10	
要検討項目	モリブデン	<0.007	<0.007
	プロモクロロ酢酸		
	プロモジクロロ酢酸		
	ジプロモクロロ酢酸		
	プロモ酢酸		
	ジプロモ酢酸		
	トリプロモ酢酸		
	トリクロロアセトニトリル		
	プロモクロロアセトニトリル		
	ジプロモアセトニトリル		
一般項目	大腸菌群	陰性	陰性
	大腸菌群数(MPN)		
	大腸菌数	0	0
	嫌気性芽胞菌	0	0
	電気伝導率	369	296
	総アルカリ度	85	72
	総酸度	78.6	52.9
	浸食性遊離炭酸	67.6	45.4
	SS		
	COD		
	BOD		
	DO		
	臭素イオン	<0.1	<0.1
	硝酸イオン	7.7	11.1
	リン酸イオン	<0.1	<0.1
	硫酸イオン	58.9	37.6
	カリウムイオン	4.4	4.1
	カルシウムイオン	27.6	25.6
	マグネシウムイオン	8.2	6.1
	全窒素	1.7	2.4
全リン	0.04	0.04	
アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	

四十瀬1号井	四十瀬2号井	四十瀬3号井
<0.001	<0.001	<0.001
<0.0002	<0.0002	<0.0002
0.001	0.001	0.001
0.006	<0.005	<0.005
<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.001	<0.001	<0.001
<0.006	<0.006	<0.006
94	86	96
0.015	<0.001	0.005
52.1	50.2	50.7
<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.002	<0.002	<0.002
<1	<1	<1
189	202	223
<0.1	<0.1	<0.1
6.67	6.67	6.73
-1.5	-1.6	-1.4
4	4	3
<0.007	<0.007	<0.007
陰性	陰性	陰性
0	0	0
0	0	0
295	313	340
84	83	90
59.2	57.0	57.6
50.6	48.7	49.0
<0.1	<0.1	<0.1
7.3	8.9	9.6
<0.1	<0.1	<0.1
31.7	35.8	41.3
3.6	3.8	4.0
23.7	21.5	23.2
8.5	7.9	9.2
1.7	2.0	2.1
0.02	0.02	0.02
<0.02	<0.02	<0.02

原水水質検査結果 真備井戸(平成20年11月18日)

採水地点	真備第2取水井	真備第3取水井
水温	17.0	17.1
一般細菌	1	1
大腸菌	陰性	陰性
カドミウム及びその化合物	<0.001	<0.001
水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	<0.001	<0.001
ひ素及びその化合物	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	<0.005	<0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.28	1.65
フッ素及びその化合物	0.31	0.46
ホウ素及びその化合物	0.02	<0.02
四塩化炭素	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	<0.005	<0.005
1,1-ジクロロエチレン	<0.0002	<0.0002
シス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0002	<0.0002
ジクロロメタン	<0.0002	<0.0002
テトラクロロエチレン	<0.0002	<0.0002
トリクロロエチレン	<0.0002	<0.0002
ベンゼン	<0.0002	<0.0002
塩素酸		
クロロ酢酸		
クロロホルム	<0.001	<0.001
ジクロロ酢酸		
ジブロモクロロメタン	<0.001	<0.001
臭素酸	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	<0.001	<0.001
トリクロロ酢酸		
ブロモジクロロメタン	<0.001	<0.001
ブロモホルム	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド		
亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	<0.02	<0.02
鉄及びその化合物	<0.01	<0.01
銅及びその化合物	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	17.0	16.3
マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001
塩化物イオン	18.0	21.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	85	95
蒸発残留物	168	179
陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02
ジオスミン		
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
フェノール類	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.49	0.39
pH値	6.72	6.81
味		
臭気	異常を認めない	異常を認めない
色度	<0.5	<0.5
濁度	<0.1	<0.1

真備第4取水井	真備第5取水井	真備第6取水井
17.8	17.3	17.1
1	0	0
陰性	陰性	陰性
<0.001	<0.001	<0.001
<0.00005	<0.00005	<0.00005
<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001
<0.005	<0.005	<0.005
<0.001	<0.001	<0.001
1.60	1.60	5.17
0.31	0.22	0.09
0.02	<0.02	0.05
<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.005	<0.005	<0.005
<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.0002	<0.0002	<0.0002
0.0006	<0.0002	<0.0002
<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001
<0.01	<0.01	<0.01
<0.02	<0.02	<0.02
<0.01	0.01	<0.01
<0.01	<0.01	0.01
15.0	15.4	12.7
0.029	0.002	<0.001
13	17	14
106	119	97
183.00	200.00	188.00
<0.02	<0.02	<0.02
<0.005	<0.005	<0.005
<0.0005	<0.0005	<0.0005
0.26	0.42	0.55
6.88	6.64	6.38
異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
<0.5	<0.5	<0.5
<0.1	<0.1	<0.1

原水水質検査結果 真備井戸(平成20年11月18日)

	採水地点	真備第2取水井	真備第3取水井	
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	
	ウラン及びその化合物	<0.0002	<0.0002	
	ニッケル及びその化合物	0.002	0.002	
	亜硝酸態窒素	<0.005	<0.005	
	1,2-ジクロロエタン	<0.0002	<0.0002	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0002	<0.0002	
	1,1,2-トリクロロエタン	<0.0002	<0.0002	
	トルエン	<0.001	<0.001	
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	<0.006	<0.006	
	亜塩素酸 削除			
	二酸化塩素			
	ジクロロアセトニトリル			
	抱水クロラール			
	農薬類			
	残留塩素			
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	85	95	
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	
	遊離炭酸	44.5	42.3	
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0002	<0.0002	
	メチルセブチルエーテル (MTBE)	<0.002	<0.002	
項 目	有機物(KMnO ₄ 消費量)			
	臭気強度 (TON)	<1	<1	
	蒸発残留物	168	179	
	濁度	<0.1	<0.1	
	pH値	6.72	6.81	
	腐食性(ランゲリア指数)	-1.7	-1.5	
	従属栄養細菌	3	16	
	要 検 討 項 目	モリブデン	<0.007	<0.007
		プロモクロロ酢酸		
		プロモジクロロ酢酸		
	ジプロモクロロ酢酸			
	プロモ酢酸			
	ジプロモ酢酸			
	トリプロモ酢酸			
	トリクロロアセトニトリル			
	プロモクロロアセトニトリル			
	ジプロモアセトニトリル			
一 般 項 目	大腸菌群	陽性	陽性	
	大腸菌群数(MPN)			
	大腸菌数	0	0	
	嫌気性芽胞菌	0	0	
	電気伝導率	252	263	
	総アルカリ度	69	80	
	総酸度	50.6	48.1	
	浸食性遊離炭酸	43.5	40.9	
	SS			
	COD			
	BOD			
	DO			
	臭素イオン	<0.1	<0.1	
	硝酸イオン	5.7	7.3	
	リン酸イオン	<0.1	<0.1	
	硫酸イオン	17.8	20.9	
	カリウムイオン	2.3	1.6	
	カルシウムイオン	24.6	26.7	
	マグネシウムイオン	5.8	7.0	
	全窒素	1.3	1.4	
全リン	0.03	0.02		
アンモニア態窒素	<0.02	<0.02		

原水水質検査結果 真備井戸(平成20年11月18日)

採水地点	真備第7取水井	真備第8取水井
水温	19.0	20.0
一般細菌	0	0
大腸菌	陰性	陰性
カドミウム及びその化合物	<0.001	<0.001
水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	0.001	<0.001
ひ素及びその化合物	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	<0.005	<0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	3.36	0.90
フッ素及びその化合物	0.13	0.09
ホウ素及びその化合物	0.03	<0.02
四塩化炭素	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	<0.005	<0.005
1,1-ジクロロエチレン	<0.0002	<0.0002
シス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0002	<0.0002
ジクロロメタン	<0.0002	<0.0002
テトラクロロエチレン	<0.0002	<0.0002
トリクロロエチレン	<0.0002	<0.0002
ベンゼン	<0.0002	<0.0002
塩素酸		
クロロ酢酸		
クロロホルム	<0.001	<0.001
ジクロロ酢酸		
ジブロモクロロメタン	<0.001	<0.001
臭素酸	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	<0.001	<0.001
トリクロロ酢酸		
ブロモジクロロメタン	<0.001	<0.001
ブロモホルム	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド		
亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	<0.02	<0.02
鉄及びその化合物	<0.01	<0.01
銅及びその化合物	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	12.5	8.1
マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001
塩化物イオン	12.5	8.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	99	65
蒸発残留物	181	109
陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02
ジオスミン		
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
フェノール類	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.44	0.49
pH値	6.42	6.86
味		
臭気	異常を認めない	異常を認めない
色度	<0.5	<0.5
濁度	<0.1	<0.1

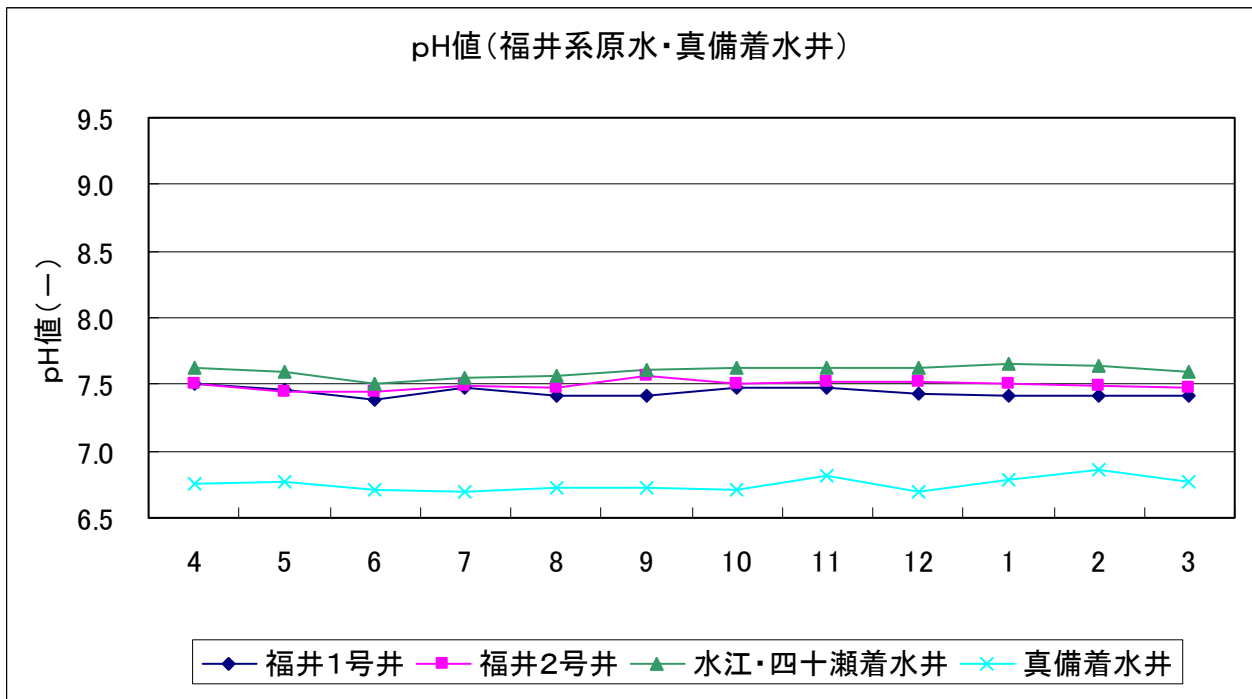
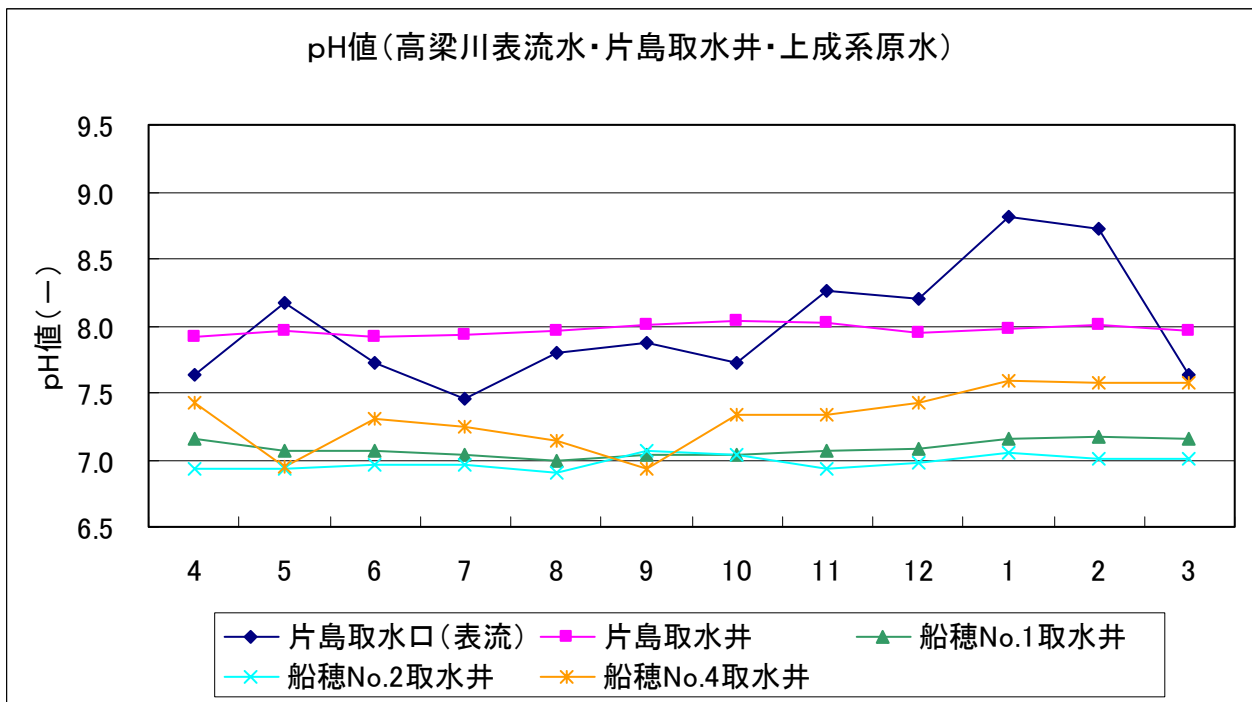
真備第5-2取水井		
16.9		
0		
陰性		
<0.001		
<0.00005		
<0.001		
<0.001		
<0.001		
<0.005		
<0.001		
1.17		
0.22		
<0.02		
<0.0002		
<0.005		
<0.0002		
<0.0002		
<0.0002		
<0.0002		
<0.0002		
<0.0002		
<0.0002		
<0.001		
<0.001		
<0.001		
<0.001		
<0.001		
<0.001		
<0.01		
<0.02		
<0.01		
<0.01		
16.2		
<0.001		
20		
74		
150.00		
<0.02		
<0.005		
<0.0005		
0.42		
6.93		
異常を認めない		
<0.5		
<0.1		

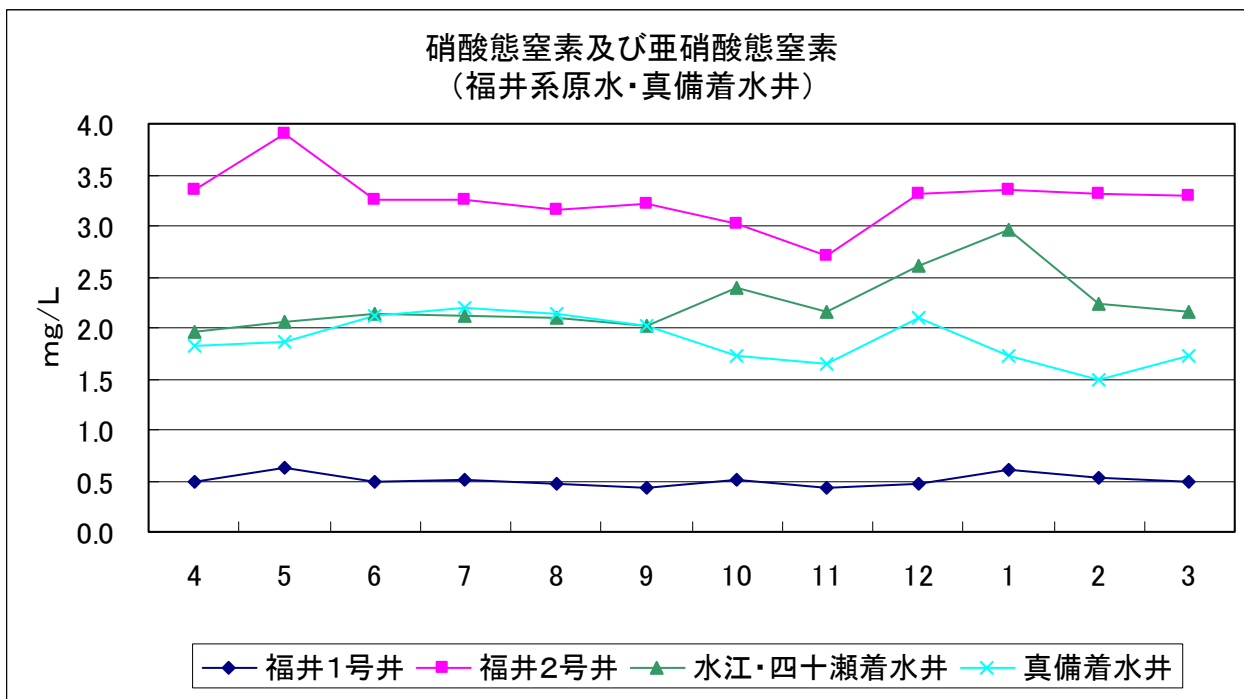
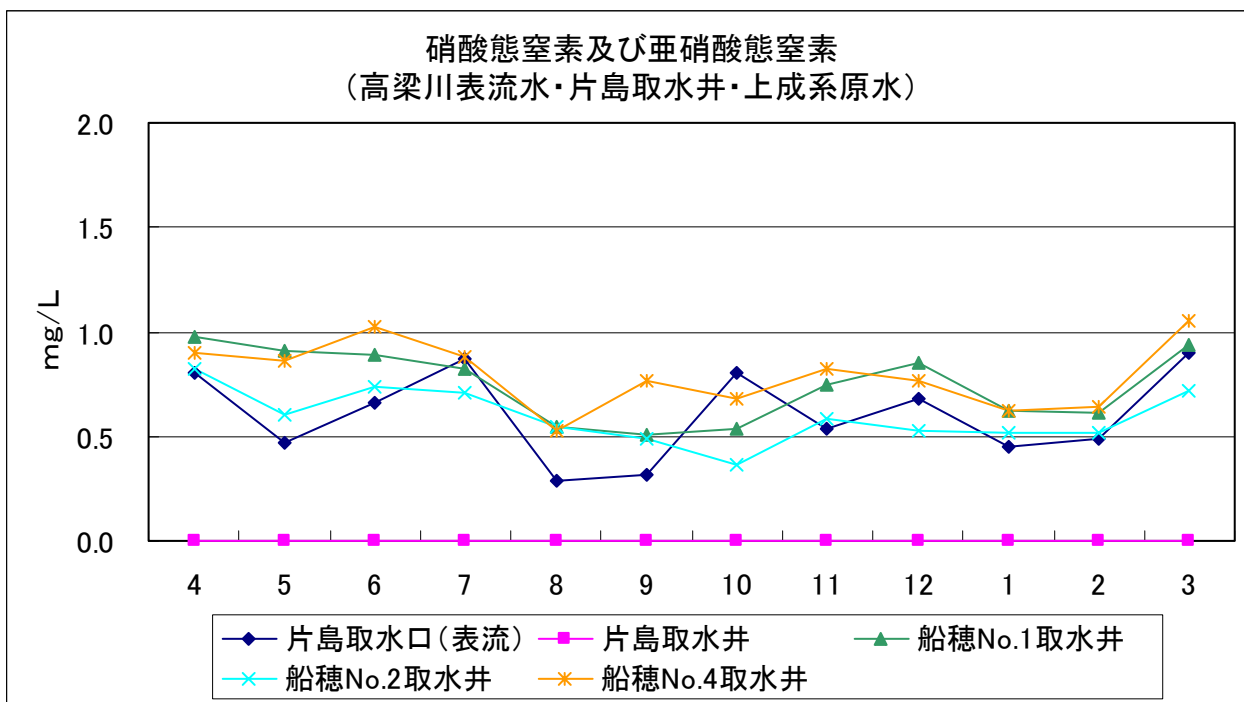
原水水質検査結果 真備井戸(平成20年11月18日)

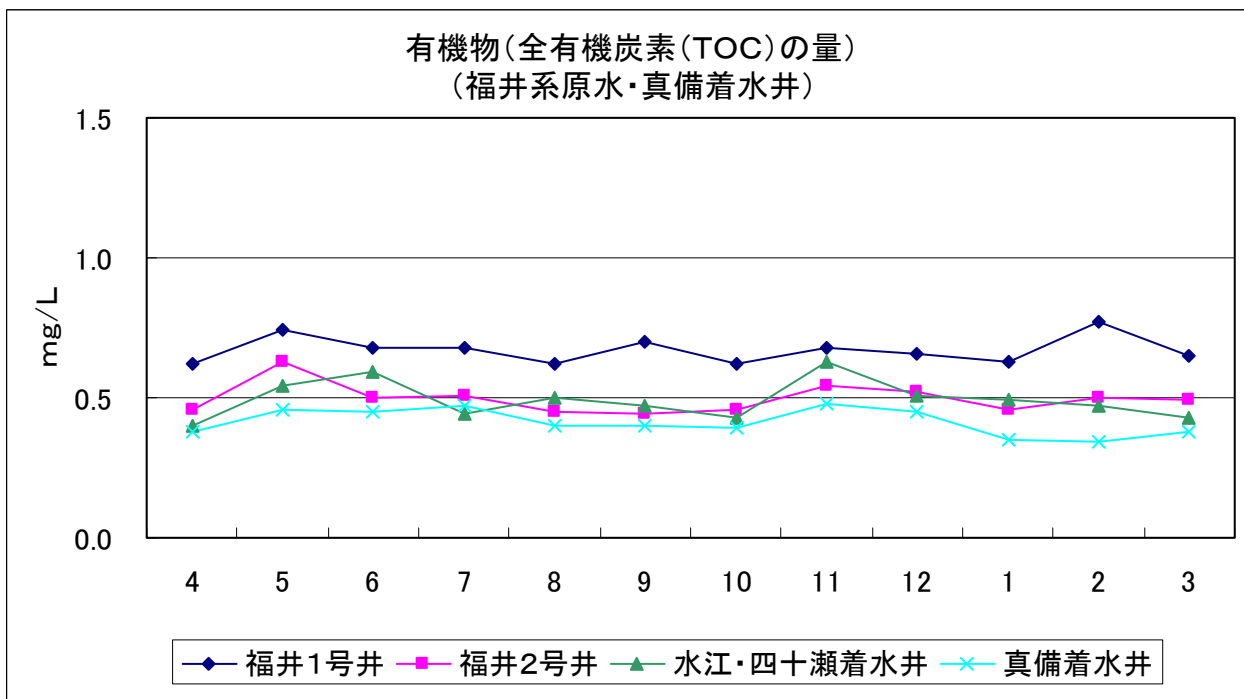
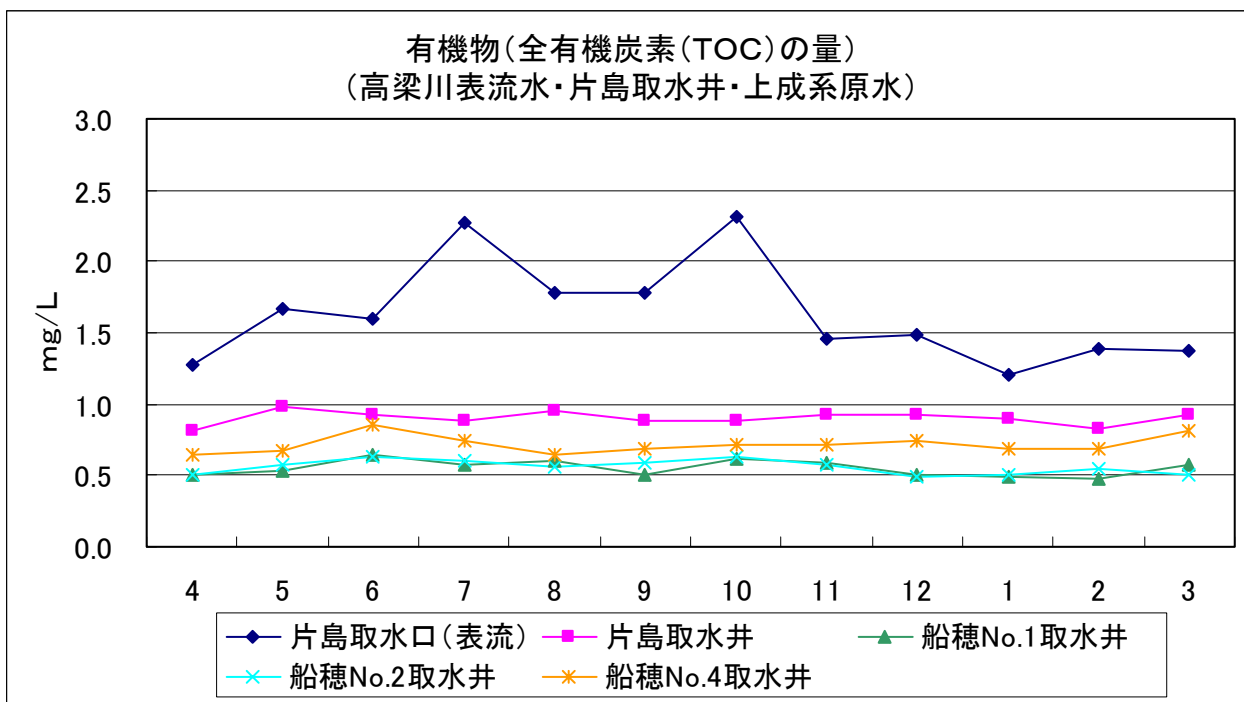
	採水地点	真備第7取水井	真備第8取水井
水質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001
	ウラン及びその化合物	<0.0002	<0.0002
	ニッケル及びその化合物	0.004	0.001
	亜硝酸態窒素	<0.005	<0.005
	1,2-ジクロロエタン	<0.0002	<0.0002
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0002	<0.0002
	1,1,2-トリクロロエタン	<0.0002	<0.0002
	トルエン	<0.001	<0.001
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	<0.006	<0.006
	亜塩素酸 削除		
	二酸化塩素		
	ジクロロアセトニトリル		
	抱水クロラール		
	農薬類		
	残留塩素		
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	99	65
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001
	遊離炭酸	86.2	28.2
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0002	<0.0002
	メチルセブチルエーテル (MTBE)	<0.002	<0.002
項 目	有機物(KMnO ₄ 消費量)		
	臭気強度 (TON)	<1	<1
	蒸発残留物	181	109
	濁度	<0.1	<0.1
	pH値	6.42	6.86
	腐食性(ランゲリア指数)	-1.7	-1.5
	従属栄養細菌	7	6
	モリブデン	<0.007	<0.007
	プロモクロロ酢酸		
	ジプロモクロロ酢酸		
要 検 討 項 目	プロモ酢酸		
	ジプロモ酢酸		
	トリプロモ酢酸		
	トリクロロアセトニトリル		
	プロモクロロアセトニトリル		
	ジプロモアセトニトリル		
	大腸菌群	陰性	陰性
	大腸菌群数(MPN)		
	大腸菌数	0	0
	嫌気性芽胞菌	0	0
一 般 項 目	電気伝導率	260	171
	総アルカリ度	75	59
	総酸度	97.9	32.0
	浸食性遊離炭酸	85.0	27.4
	SS		
	COD		
	BOD		
	DO		
	臭素イオン	<0.1	<0.1
	硝酸イオン	14.9	4.0
	リン酸イオン	0.3	<0.1
	硫酸イオン	22.5	9.0
	カリウムイオン	2.6	1.7
	カルシウムイオン	29.1	21.2
	マグネシウムイオン	6.5	3.0
全窒素	3.3	0.9	
全リン	0.09	0.03	
アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	

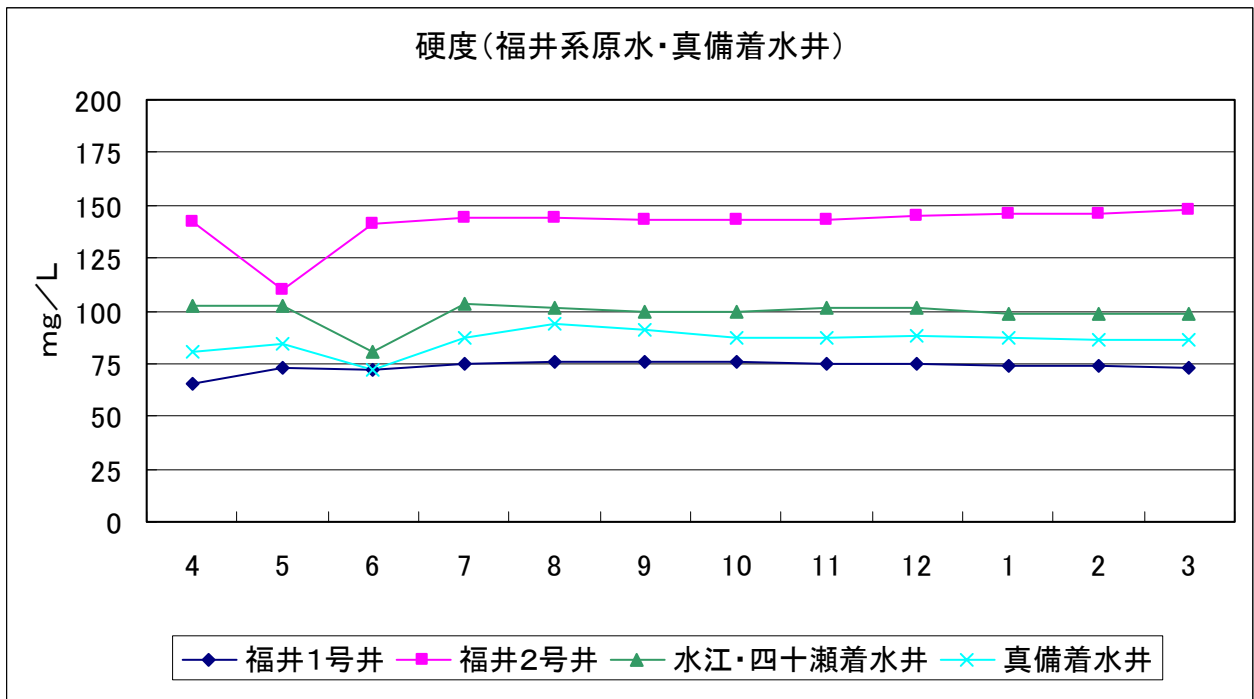
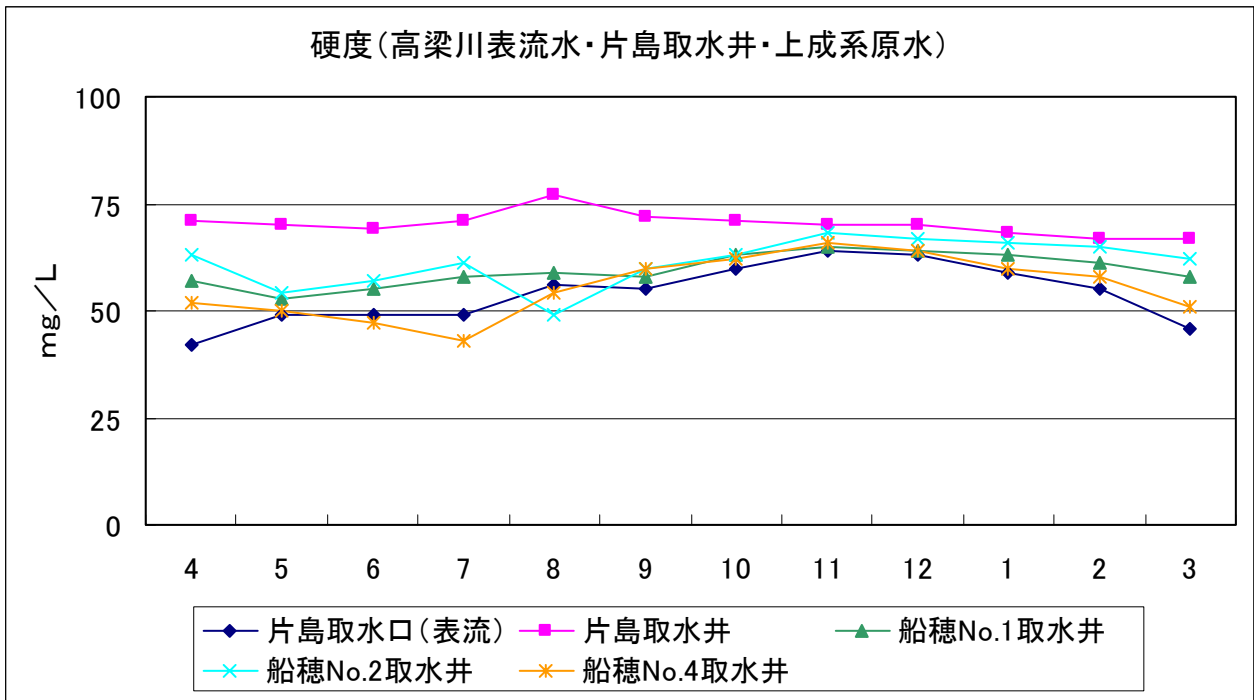
真備第5-2取水井		
<0.001		
<0.0002		
0.002		
<0.005		
<0.0002		
<0.0002		
<0.0002		
<0.001		
<0.006		
74		
<0.001		
32.4		
<0.0002		
<0.002		
<1		
150		
<0.1		
6.93		
-1.5		
6		
<0.007		
陰性		
0		
0		
233		
62		
36.8		
31.5		
<0.1		
5.2		
<0.1		
16.3		
2.7		
23.2		
3.9		
1.2		
0.03		
<0.02		

月別変化グラフ(原水)

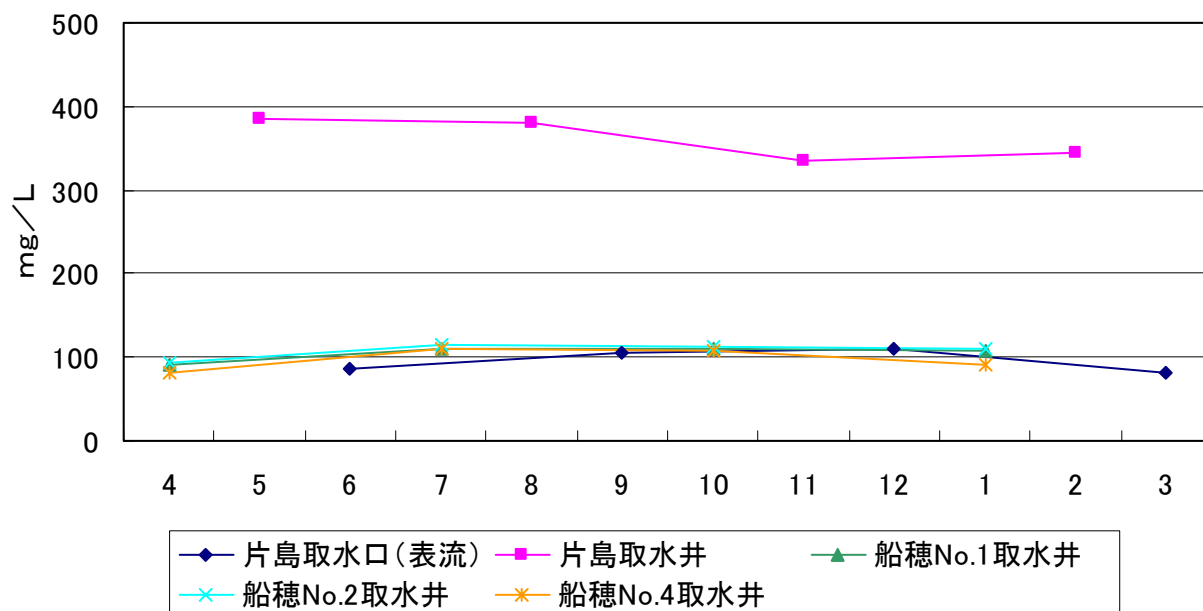




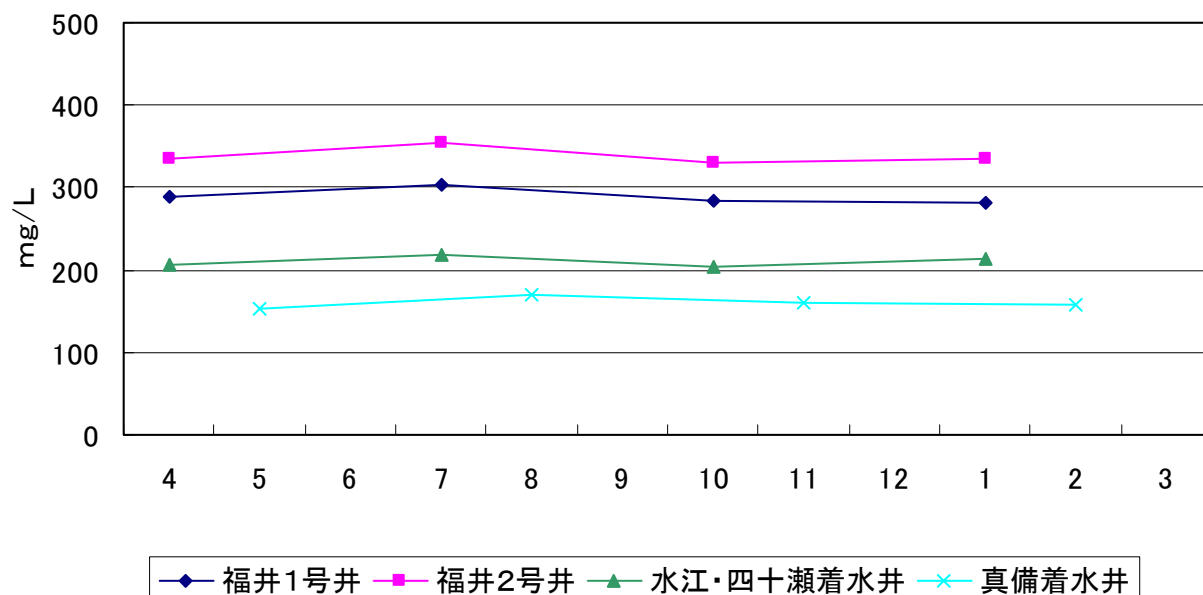




蒸発残留物(高梁川表流水・片島取水井・上成系原水)



蒸発残留物(福井系原水・真備着水井)



浄水水質検査結果

浄水場出口水質検査結果

7. 1	片島浄水場	.....	118
7. 2	福井浄水場	.....	126
7. 3	上成浄水場	.....	134
7. 4	真備浄水場	.....	142

給水栓水質検査結果

片島浄水場系統

7. 5	水島千鳥町公園	150
------	---------	-------	-----

福井浄水場系統

7. 6	粒浦公園	158
------	------	-------	-----

上成浄水場系統

7. 7	船穂支所	166
------	------	-------	-----

7. 8	玉島の森	170
------	------	-------	-----

7. 9	岩谷公園	178
------	------	-------	-----

酒津浄水場系統

7. 10	矢部公園	182
-------	------	-------	-----

7. 11	小溝公園	190
-------	------	-------	-----

7. 12	早沖公園	194
-------	------	-------	-----

西阿知浄水場系統

7. 13	南畝第1公園	198
-------	--------	-------	-----

7. 14	添池公園	202
-------	------	-------	-----

7. 15	明石公園	206
-------	------	-------	-----

7. 16	惣佐池公園	214
-------	-------	-------	-----

真備浄水場系統

7. 17	真備公民館二万分館	218
-------	-----------	-------	-----

真備・総社浄水場系統

7. 18	真備公民館呉妹分館	226
-------	-----------	-------	-----

月別変化グラフ

pH	.....	234
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	.....	234
総トリハロメタン	.....	235
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	.....	235

浄水水質検査結果 片島浄水場

採水年月日		4月15日	5月20日	6月11日	7月8日	8月12日	9月9日	10月7日
水 温		14.3	20.2	22.3	25.9	29.3	26.5	20.7
水	一般細菌	0	0	0	0	0	0	0
	大腸菌	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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	水銀及びその化合物	<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
	鉛及びその化合物	<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	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
	六価クロム化合物	<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
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.70	0.40	0.57	0.77	0.25	0.31	0.78
質	フッ素及びその化合物	0.34	0.38	0.40	0.38	0.40	0.26	0.36
	ホウ素及びその化合物	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.04	0.05
	四塩化炭素	<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
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	シス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ジクロロメタン	<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	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	トリクロロエチレン	<0.0002	<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
基	塩素酸	<0.06	0.08	0.09	0.13	0.11	0.14	0.07
	クロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	クロロホルム	0.008	0.012	0.007	0.015	0.012	0.013	0.014
	ジクロロ酢酸	0.004	0.004	0.004	0.008	0.006	0.006	0.004
	ジブロモクロロメタン	0.002	0.002	0.003	0.002	0.005	0.003	0.004
	臭素酸	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	総トリハロメタン	0.015	0.020	0.015	0.023	0.027	0.024	0.027
	トリクロロ酢酸	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	ブロモジクロロメタン	0.004	0.005	0.004	0.005	0.008	0.007	0.008
	ブロモホルム	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001
準	ホルムアルデヒド	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
	亜鉛及びその化合物	<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	0.03	0.06	0.03	0.06	0.11	0.11	0.06
	鉄及びその化合物	<0.01	<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
	ナトリウム及びその化合物	19.4	22.1	22.2	17.3	24.7	17.1	18.9
	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
	塩化物イオン	21.8	24.4	24.4	24.6	24.9	18.0	21.9
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	46	52	52	41	59	57	63
	蒸発残留物	114	119	130	136	145	128	135
目	陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	ジェオスミン	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001
	2-メチルイソボルネオール	0.000001	0.000005	0.000003	0.000004	0.000004	0.000003	0.000001
	非イオン界面活性剤	<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
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.82	1.29	0.95	1.51	1.10	1.18	1.36
	pH値	7.48	7.58	7.37	7.45	7.72	7.78	7.72
	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
	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
	色度	0.7	0.9	0.6	1.6	0.7	0.6	0.9
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	

11月11日	12月10日	1月14日	2月17日	3月10日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
15.0	9.8	6.6	11.0	10.2	29.3	6.6	17.7	12
0	0	0	0	0	0	0	0	12
陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/12	12
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	12
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
0.48	0.64	0.41	0.41	0.81	0.81	0.25	0.54	12
0.24	0.39	0.37	0.41	0.35	0.41	0.24	0.36	12
0.05	0.05	0.05	0.06	0.05	0.06	0.04	0.05	12
<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12
<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.14	<0.06	<0.06	12
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12
0.006	0.004	0.004	0.003	0.004	0.015	0.003	0.009	12
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.008	<0.004	<0.004	12
0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.005	0.002	0.003	12
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	12
0.013	0.010	0.010	0.009	0.010	0.027	0.009	0.017	12
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12
0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.008	0.003	0.005	12
0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	12
<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	12
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12
<0.02	<0.02	<0.02	0.04	<0.02	0.11	<0.02	0.04	12
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12
19.2	21.7	22.2	22.7	18.6	24.7	17.1	20.5	12
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
18.4	25.7	23.9	24.6	21.4	25.7	18.0	22.8	12
65	65	61	58	49	65	41	56	12
143	149	144	137	106	149	106	132	12
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12
0.000003	0.000002	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000003	<0.000001	0.000001	12
<0.000001	0.000001	0.000003	0.000007	0.000003	0.000007	<0.000001	0.000003	12
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
0.89	0.96	0.76	0.79	0.78	1.51	0.76	1.03	12
7.23	7.26	7.56	7.71	7.50	7.78	7.23	7.53	12
異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			0/12	12
異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			0/12	12
0.6	1.1	0.6	0.6	0.5	1.6	0.5	0.8	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12

浄水水質検査結果 片島浄水場

採水年月日		4月15日	5月20日	6月11日	7月8日	8月12日	9月9日	10月7日
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	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
	ウラン及びその化合物	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<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
	亜硝酸態窒素	<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
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0002						<0.0002
	1,1,2-トリクロロエタン	<0.0002						<0.0002
	トルエン	<0.001						<0.001
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	<0.006						<0.006
	亜塩素酸 削除	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	二酸化塩素							
	ジクロロアセトニトリル	<0.004						<0.004
	抱水クロール	<0.003						<0.003
	農薬類			0.00	0.00			
	残留塩素	0.50	0.64	0.62	0.76	0.84	0.80	0.64
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	46	52	52	41	59	57	63
	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
	遊離炭酸	5.8						15.0
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0002						<0.0002
	メチルセブチルエーテル (MTBE)	<0.002						<0.002
有機物(KMnO ₄ 消費量)								
臭気強度 (TON)	2						3	
蒸発残留物	114	119	130	136	145	128	135	
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
pH値	7.48	7.58	7.37	7.45	7.72	7.78	7.72	
腐食性 (ランゲリア指数)	-1.3						-0.7	
従属栄養細菌	0						4	
要 検 討 項 目	モリブデン	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
	ブロモクロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	0.002	0.002	<0.002
	ブロモジクロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	ジブロモクロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	ブロモ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	ジブロモ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	トリブロモ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	トリクロロアセトニトリル	<0.004						<0.004
	ブロモクロロアセトニトリル	<0.004						<0.004
	ジブromoアセトニトリル	<0.006						<0.006
一 般 項 目	大腸菌群	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
	大腸菌群数(MPN)							
	大腸菌数							
	嫌気性芽胞菌							
	電気伝導率							
	総アルカリ度	46						61
	総酸度	6.6						17.0
	浸食性遊離炭酸	5.3						14.2
	SS							
	COD							
	BOD							
	DO							
	臭素イオン	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	硝酸イオン	3.1	1.8	2.5	3.4	1.1	1.4	3.5
	リン酸イオン	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.4	0.5
	硫酸イオン	10.2	13.8	17.7	11.0	9.7	8.8	13.7
	カリウムイオン	2.3	2.7	3.0	2.6	3.1	2.6	3.5
カルシウムイオン	12.6	14.2	14.4	11.0	16.2	16.7	18.3	
マグネシウムイオン	3.6	4.0	4.0	3.2	4.6	3.8	4.2	
全窒素								
全リン								
アンモニア態窒素								

11月11日	12月10日	1月14日	2月17日	3月10日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
0.002	0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	12
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
				<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	3
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.001	<0.001	<0.001	2
					<0.006	<0.006	<0.006	2
<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	12
								0
					<0.004	<0.004	<0.004	2
					<0.003	<0.003	<0.003	2
					0.00	0.00	0.00	2
0.60	0.54	0.46	0.50	0.48	0.84	0.46	0.62	12
65	65	61	58	49	65	41	56	12
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
					15.0	5.8	10.4	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.002	<0.002	<0.002	2
								0
					3	2	3	2
143	149	144	137	106	149	106	132	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
7.23	7.26	7.56	7.71	7.50	7.78	7.23	7.53	12
					-0.7	-1.3	-1.0	2
					4	0	2	2
<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	12
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	<0.002	<0.002	12
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12
					<0.004	<0.004	<0.004	2
					<0.004	<0.004	<0.004	2
					<0.006	<0.006	<0.006	2
陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/12	12
								0
								0
								0
								0
					61	46	54	2
					17.0	6.6	11.8	2
					14.2	5.3	9.8	2
								0
								0
								0
								0
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
2.1	2.8	1.8	1.8	3.6	3.6	1.1	2.4	12
0.4	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.4	0.6	12
21.6	23.0	15.5	13.2	10.6	23.0	8.8	14.1	12
2.8	2.9	2.7	2.8	2.3	3.5	2.3	2.8	12
19.2	18.4	17.2	16.0	13.7	19.2	11.0	15.7	12
4.2	4.5	4.4	4.3	3.6	4.6	3.2	4.0	12
								0
								0
								0

農薬検査結果 片島浄水場

採水年月日		4月15日	5月20日	6月11日	7月8日	8月12日	9月9日	10月7日	
農	チウラム			<0.0002	<0.0002				
	シマジン (GAT)			<0.00003	<0.00003				
	チオベンカルブ			<0.0002	<0.0002				
	1,3-ジクロロプロペン (D-D)			<0.00002	<0.00002				
	イソキサチオン			<0.00008	<0.00008				
	ダイアジノン			<0.00005	<0.00005				
	フェニトロチオン (MEP)			<0.00003	<0.00003				
	イソプロチオラン (IPT)			<0.0004	<0.0004				
	クロロタロリル (TPN)			<0.0005	<0.0005				
	プロピザミド			<0.0005	<0.0005				
	ジクロールボス (DDVP)			<0.00008	<0.00008				
	フェノブカルブ (BPMC)			<0.0003	<0.0003				
	クロルニトロフェン (CNP)			<0.000001	<0.000001				
	CNP-アミノ体			<0.000001	<0.000001				
	イプロベンホス (IBP)			<0.00008	<0.00008				
	EPN			<0.00006	<0.00006				
	ベンタゾン			<0.002	<0.002				
	カルボフラン (カルボスルファン代謝物)			<0.00005	<0.00005				
	2,4-ジクロロフェノキシ酢酸 (2,4-D)			<0.0003	<0.0003				
	薬	トリクロピル			<0.00006	<0.00006			
アセフェート									
イソフェンホス				<0.00001	<0.00001				
クロルピリホス				<0.0003	<0.0003				
トリクロルホン (DEP)				<0.0003	<0.0003				
ピリダフェンチオン				<0.00002	<0.00002				
イプロジオン				<0.003	<0.003				
エトリジアゾール (エクロメゾール)				<0.00004	<0.00004				
オキシ銅				<0.0004	<0.0004				
キャプタン				<0.003	<0.003				
クロロネブ				<0.0005	<0.0005				
トルクロホスメチル				<0.002	<0.002				
フルトラニル				<0.002	<0.002				
ペンシクロン				<0.0004	<0.0004				
メタラキシル				<0.0005	<0.0005				
メプロニル				<0.001	<0.001				
アシュラム				<0.002	<0.002				
ジチオピル				<0.00008	<0.00008				
類		テルブカルブ (MBPMC)			<0.0002	<0.0002			
		ナプロパミド			<0.0003	<0.0003			
	ピリブチカルブ			<0.0002	<0.0002				
	ブタミホス			<0.0001	<0.0001				
	ベンスリド (SAP)			<0.001	<0.001				
	ベンフルラリン (ベスロジン)			<0.0008	<0.0008				
	ペンディメタリン			<0.001	<0.001				
	メコブロップ (MCPP)			<0.00005	<0.00005				
	メチルダイムロン			<0.0003	<0.0003				
	アラクロール			<0.0001	<0.0001				
カルバリル (NAC)			<0.0005	<0.0005					
エディフェンホス (エジフェンホス,EDDP)			<0.00006	<0.00006					
ピロキロン			<0.0004	<0.0004					
フサライド			<0.001	<0.001					

11月11日	12月10日	1月14日	2月17日	3月10日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.00003	<0.00003	<0.00003	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.00002	<0.00002	<0.00002	2
					<0.00008	<0.00008	<0.00008	2
					<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
					<0.00003	<0.00003	<0.00003	2
					<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
					<0.00008	<0.00008	<0.00008	2
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.000001	<0.000001	<0.000001	2
					<0.000001	<0.000001	<0.000001	2
					<0.00008	<0.00008	<0.00008	2
					<0.00006	<0.00006	<0.00006	2
					<0.002	<0.002	<0.002	2
					<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.00006	<0.00006	<0.00006	2
								0
					<0.00001	<0.00001	<0.00001	2
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.00002	<0.00002	<0.00002	2
					<0.003	<0.003	<0.003	2
					<0.00004	<0.00004	<0.00004	2
					<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
					<0.003	<0.003	<0.003	2
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
					<0.002	<0.002	<0.002	2
					<0.002	<0.002	<0.002	2
					<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
					<0.001	<0.001	<0.001	2
					<0.002	<0.002	<0.002	2
					<0.00008	<0.00008	<0.00008	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
					<0.001	<0.001	<0.001	2
					<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
					<0.001	<0.001	<0.001	2
					<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
					<0.00006	<0.00006	<0.00006	2
					<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
					<0.001	<0.001	<0.001	2

浄水水質検査結果 片島浄水場

採水年月日	4月15日	5月20日	6月11日	7月8日	8月12日	9月9日	10月7日
メフェナセット			<0.00009	<0.00009			
プレチラクロール			<0.0004	<0.0004			
イソプロカルブ (MIPG)			<0.0001	<0.0001			
チオファネートメチル			<0.003	<0.003			
テニルクロール			<0.002	<0.002			
メチダチオン (DMTP)			<0.00004	<0.00004			
カルプロパミド			<0.0004	<0.0004			
プロモブチド			<0.0004	<0.0004			
モリネート			<0.00005	<0.00005			
プロシミドン			<0.0009	<0.0009			
アニロホス			<0.00003	<0.00003			
アトラジン			<0.0001	<0.0001			
ダラポン							
ジクロベニル (DBN)			<0.0001	<0.0001			
ジメエート			<0.0005	<0.0005			
ジクワット							
ジウロン (DCMU)			<0.0002	<0.0002			
エンドスルファン (ベンゾエピン)			<0.0001	<0.0001			
エトフェンブロックス			<0.0008	<0.0008			
フェンチオン (MPP)			<0.00001	<0.00001			
グリホサート							
マラソン (マラチオン)			<0.0005	<0.0005			
メソミル			<0.0003	<0.0003			
ベノミル			<0.0002	<0.0002			
ベンフラカルブ							
シメリン			<0.0003	<0.0003			
ジメピペレート			<0.00003	<0.00003			
フェントエート (PAP)			<0.00004	<0.00004			
ブプロフェジン			<0.0002	<0.0002			
エチルチオメトン			<0.00004	<0.00004			
プロベナゾール			<0.0005	<0.0005			
エスプロカルブ			<0.0001	<0.0001			
ダイムロン			<0.008	<0.008			
ピフェノックス			<0.002	<0.002			
ベンスルフロメチル			<0.004	<0.004			
トリシクラゾール			<0.0008	<0.0008			
ピペロホス			<0.000009	<0.000009			
ジメタメリン			<0.0002	<0.0002			
アゾキシストロピン			<0.005	<0.005			
イミノクタジン酢酸塩							
ホセチル							
ポリカーバメート							
ハロスルフロメチル			<0.003	<0.003			
フラザスルフロ			<0.0003	<0.0003			
チオジカルブ			<0.0008	<0.0008			
プロピコナゾール			<0.0005	<0.0005			
シデュロン			<0.003	<0.003			
ピリプロキシフェン			<0.002	<0.002			
トリフルラリン			<0.0006	<0.0006			
カフェンストロール			<0.00008	<0.00008			
フィプロニル			<0.000005	<0.000005			

農

薬

類

11月11日	12月10日	1月14日	2月17日	3月10日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
					<0.00009	<0.00009	<0.00009	2
					<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
					<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
					<0.003	<0.003	<0.003	2
					<0.002	<0.002	<0.002	2
					<0.00004	<0.00004	<0.00004	2
					<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
					<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
					<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
					<0.0009	<0.0009	<0.0009	2
					<0.00003	<0.00003	<0.00003	2
					<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
								0
					<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
								0
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
					<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
					<0.00001	<0.00001	<0.00001	2
								0
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
								0
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.00003	<0.00003	<0.00003	2
					<0.00004	<0.00004	<0.00004	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.00004	<0.00004	<0.00004	2
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
					<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
					<0.008	<0.008	<0.008	2
					<0.002	<0.002	<0.002	2
					<0.004	<0.004	<0.004	2
					<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
					<0.00009	<0.00009	<0.00009	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.005	<0.005	<0.005	2
								0
								0
								0
					<0.003	<0.003	<0.003	2
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
					<0.003	<0.003	<0.003	2
					<0.002	<0.002	<0.002	2
					<0.0006	<0.0006	<0.0006	2
					<0.00008	<0.00008	<0.00008	2
					<0.00005	<0.00005	<0.00005	2

浄水水質検査結果 福井浄水場

採水年月日		4月22日	5月27日	6月17日	7月15日	8月19日	9月17日	10月15日
水	水温	18.6	18.8	19.0	19.2	19.5	19.1	19.1
	一般細菌	0	0	0	0	0	0	0
質	大腸菌	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	<0.001			<0.001			<0.001
	水銀及びその化合物	<0.00005			<0.00005			<0.00005
	セレン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001
	鉛及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001
	ヒ素及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001
	六価クロム化合物	<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
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.10	2.13	2.21	2.19	2.11	2.20	2.06
	フッ素及びその化合物	0.20	0.20	0.20	0.19	0.19	0.21	0.18
	ホウ素及びその化合物	0.11			0.12			0.12
	四塩化炭素	<0.0002			<0.0002			<0.0002
	1,4-ジオキサン	<0.005			<0.005			<0.005
	基	1,1-ジクロロエチレン	<0.0002			<0.0002			<0.0002
シス-1,2-ジクロロエチレン		0.0013			0.0013			0.0017
ジクロロメタン		<0.0002			<0.0002			<0.0002
テトラクロロエチレン		0.0006			0.0006			0.0006
トリクロロエチレン		0.0008			0.0008			0.0007
ベンゼン		<0.0002			<0.0002			<0.0002
塩素酸		<0.06			0.06			0.09
クロロ酢酸		<0.002			<0.002			<0.002
クロロホルム		<0.001			<0.001			<0.001
ジクロロ酢酸		<0.004			<0.004			<0.004
ジブロモクロロメタン		0.001			0.001			0.001
臭素酸		<0.001			<0.001			<0.001
総トリハロメタン		0.006			0.006			0.006
トリクロロ酢酸		<0.02			<0.02			<0.02
準	ブロモジクロロメタン	<0.001			<0.001			<0.001
	ブロモホルム	0.005			0.005			0.005
	ホルムアルデヒド	<0.008			<0.008			<0.008
	亜鉛及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01
	アルミニウム及びその化合物	<0.02			<0.02			<0.02
	鉄及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01
	銅及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01
	ナトリウム及びその化合物	30.3	37.1	36.6	36.8	36.4	36.1	35.8
	マンガン及びその化合物	0.001			<0.001			<0.001
	塩化物イオン	24.5	24.1	25.1	24.3	23.8	24.6	23.0
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	84	107	106	108	107	106	107
	蒸発残留物	240			258			238
	陰イオン界面活性剤	<0.02			<0.02			<0.02
	目	ジオスミン				<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール					<0.000001	<0.000001	<0.000001	
非イオン界面活性剤		<0.005			<0.005			<0.005
フェノール類		<0.0005			<0.0005			<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		0.44	0.44	0.51	0.44	0.47	0.45	0.46
pH値		7.64	7.64	7.61	7.65	7.65	7.65	7.62
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
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
色度		<0.5	0.8	0.8	1.5	0.5	0.6	0.5
濁度		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

11月18日	12月16日	1月20日	2月24日	3月17日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
18.3	18.1	17.5	17.9	18.1	19.5	17.5	18.6	12
0	0	0	0	0	0	0	0	12
陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/12	12
		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	4
		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
2.56	2.52	2.34	2.24	2.23	2.56	2.06	2.24	12
0.20	0.20	0.17	0.20	0.20	0.21	0.17	0.20	12
		0.13			0.13	0.11	0.12	4
		<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
		<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	4
		<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
		0.0016			0.0017	0.0013	0.0015	4
		<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
		0.0007			0.0007	0.0006	0.0006	4
		0.0008			0.0008	0.0007	0.0008	4
		<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
		<0.06			0.09	<0.06	<0.06	4
		<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.004			<0.004	<0.004	<0.004	4
		0.001			0.001	0.001	0.001	4
		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
		0.006			0.006	0.006	0.006	4
		<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4
		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
		0.005			0.005	0.005	0.005	4
		<0.008			<0.008	<0.008	<0.008	4
		<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
		<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4
		<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
		<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
35.2	35.9	36.5	37.4	37.2	37.4	30.3	35.9	12
		<0.001			0.001	<0.001	<0.001	4
27.4	26.7	24.5	25.0	25.2	27.4	23.0	24.9	12
107	107	107	106	106	108	84	105	12
		249			258	238	246	4
		<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4
					<0.000001	<0.000001	<0.000001	3
					<0.000001	<0.000001	<0.000001	3
		<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	4
		<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
0.45	0.46	0.45	0.46	0.44	0.51	0.44	0.46	12
7.64	7.68	7.65	7.64	7.63	7.68	7.61	7.64	12
異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			0/12	12
異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			0/12	12
0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.5	<0.5	<0.5	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12

浄水水質検査結果 福井浄水場

採水年月日		4月22日	5月27日	6月17日	7月15日	8月19日	9月17日	10月15日
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001
	ウラン及びその化合物	0.0003			0.0003			0.0003
	ニッケル及びその化合物	0.001			0.002			0.001
	亜硝酸態窒素	<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
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0002						<0.0002
	1,1,2-トリクロロエタン	<0.0002						<0.0002
	トルエン	<0.001						<0.001
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	<0.006						<0.006
	亜塩素酸	<0.06			<0.06			<0.06
	削除							
	二酸化塩素							
	ジクロロアセトニトリル	<0.004						<0.004
	抱水クロール	<0.003						<0.003
	農薬類			0.00	0.00			
	残留塩素	0.48	0.48	0.44	0.36	0.38	0.44	0.48
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	84	107	106	108	107	106	107
	マンガン及びその化合物	0.001			<0.001			<0.001
	遊離炭酸	10.5						35.2
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0002						<0.0002
メチルセブチルエーテル (MTBE)	<0.002						<0.002	
有機物(KMnO ₄ 消費量)								
臭気強度 (TON)	<1						<1	
蒸発残留物	240			258			238	
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
pH値	7.64	7.64	7.61	7.65	7.65	7.65	7.62	
腐食性 (ランゲリア指数)	-0.6						-0.5	
従属栄養細菌	5							
要 検 討 項 目	モリブデン	<0.007			<0.007			<0.007
	プロモクロロ酢酸	<0.002			<0.002			<0.002
	プロモジクロロ酢酸	<0.002			<0.002			<0.002
	ジプロモクロロ酢酸	<0.002			<0.002			<0.002
	プロモ酢酸	<0.002			<0.002			<0.002
	ジプロモ酢酸	<0.002			<0.002			<0.002
	トリプロモ酢酸	<0.002			<0.002			<0.002
	トリクロロアセトニトリル	<0.004						<0.004
	プロモクロロアセトニトリル	<0.004						<0.004
	ジプロモアセトニトリル	<0.006						<0.006
一 般 項 目	大腸菌群	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
	大腸菌群数(MPN)							
	大腸菌数							
	嫌気性芽胞菌							
	電気伝導率							
	総アルカリ度	101						100
	総酸度	11.9						40.0
	浸食性遊離炭酸	8.2						32.9
	SS							
	COD							
	BOD							
	DO							
	臭素イオン	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
	硝酸イオン	9.3	9.4	9.8	9.7	9.4	9.8	9.1
	リン酸イオン	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1
	硫酸イオン	46.4	45.5	46.8	45.3	44.6	45.7	42.5
	カリウムイオン	3.8	4.6	4.5	4.6	4.6	4.5	4.5
カルシウムイオン	21.4	27.2	27.1	27.7	27.4	27.2	27.4	
マグネシウムイオン	7.4	9.4	9.4	9.5	9.5	9.3	9.3	
全窒素								
全リン								
アンモニア態窒素								

11月18日	12月16日	1月20日	2月24日	3月17日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
		0.0003			0.0003	0.0003	0.0003	4
		0.002			0.002	0.001	0.002	4
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.001	<0.001	<0.001	2
					<0.006	<0.006	<0.006	2
		<0.06			<0.06	<0.06	<0.06	4
								0
					<0.004	<0.004	<0.004	2
					<0.003	<0.003	<0.003	2
					0.00	0.00	0.00	2
0.44	0.42	0.40	0.44	0.46	0.48	0.36	0.44	12
107	107	107	106	106	108	84	105	12
		<0.001			0.001	<0.001	<0.001	4
					35.2	10.5	22.9	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.002	<0.002	<0.002	2
								0
					<1	<1	<1	2
		249			258	238	246	4
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
7.64	7.68	7.65	7.64	7.63	7.68	7.61	7.64	12
					-0.5	-0.6	-0.6	2
					5	5	5	1
		<0.007			<0.007	<0.007	<0.007	4
		<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
		<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
		<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
		<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
		<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
					<0.004	<0.004	<0.004	2
					<0.004	<0.004	<0.004	2
					<0.006	<0.006	<0.006	2
陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/12	12
								0
								0
								0
								0
					101	100	100	2
					40.0	11.9	26.0	2
					32.9	8.2	20.6	2
								0
								0
								0
								0
0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	12
11.3	11.2	10.3	9.9	9.9	11.3	9.1	9.9	12
0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	12
51.5	49.1	44.8	45.4	45.7	51.5	42.5	46.1	12
4.5	4.5	4.5	4.6	4.6	4.6	3.8	4.5	12
27.5	27.5	27.3	27.1	27.1	27.7	21.4	26.8	12
9.4	9.4	9.4	9.3	9.4	9.5	7.4	9.2	12
								0
								0
								0

農薬検査結果 福井浄水場

採水年月日		4月22日	5月27日	6月17日	7月15日	8月19日	9月17日	10月15日
農	チウラム			<0.0002	<0.0002			
	シマジン (GAT)			<0.00003	<0.00003			
	チオベンカルブ			<0.0002	<0.0002			
	1,3-ジクロロプロペン (D-D)			<0.00002	<0.00002			
	イソキサチオン			<0.00008	<0.00008			
	ダイアジノン			<0.00005	<0.00005			
	フェニトロチオン (MEP)			<0.00003	<0.00003			
	イソプロチオラン (IPT)			<0.0004	<0.0004			
	クロロタロリル (TPN)			<0.0005	<0.0005			
	プロピザミド			<0.0005	<0.0005			
	ジクロールボス (DDVP)			<0.00008	<0.00008			
	フェノブカルブ (BPMC)			<0.0003	<0.0003			
	クロルニトロフェン (CNP)			<0.000001	<0.000001			
	CNP-アミノ体			<0.000001	<0.000001			
	イプロベンホス (IBP)			<0.00008	<0.00008			
	EPN			<0.00006	<0.00006			
	ベンタゾン			<0.002	<0.002			
	カルボフラン (カルボスルファン代謝物)			<0.00005	<0.00005			
	2,4-ジクロロフェノキシ酢酸 (2,4-D)			<0.0003	<0.0003			
	トリクロピル			<0.00006	<0.00006			
	アセフェート							
	イソフェンホス			<0.00001	<0.00001			
	クロルピリホス			<0.0003	<0.0003			
	トリクロルホン (DEP)			<0.0003	<0.0003			
	ピリダフェンチオン			<0.00002	<0.00002			
	イプロジオン			<0.003	<0.003			
	エトリジアゾール (エクロメゾール)			<0.00004	<0.00004			
	オキシシン銅			<0.0004	<0.0004			
	キャプタン			<0.003	<0.003			
	クロロネブ			<0.0005	<0.0005			
	トルクロホスメチル			<0.002	<0.002			
	フルトラニル			<0.002	<0.002			
ペンシクロン			<0.0004	<0.0004				
メタラキシル			<0.0005	<0.0005				
メプロニル			<0.001	<0.001				
アシュラム			<0.002	<0.002				
ジチオピル			<0.00008	<0.00008				
テルブカルブ (MBPMC)			<0.0002	<0.0002				
ナプロパミド			<0.0003	<0.0003				
ピリブチカルブ			<0.0002	<0.0002				
ブタミホス			<0.0001	<0.0001				
ベンスリド (SAP)			<0.001	<0.001				
ベンフルラリン (ベスロジン)			<0.0008	<0.0008				
ペンディメタリン			<0.001	<0.001				
メコブロップ (MCPP)			<0.00005	<0.00005				
メチルダイムロン			<0.0003	<0.0003				
アラクロール			<0.0001	<0.0001				
カルバリル (NAC)			<0.0005	<0.0005				
エディフェンホス (エジフェンホス,EDDP)			<0.00006	<0.00006				
ピロキロン			<0.0004	<0.0004				
フサライド			<0.001	<0.001				

11月18日	12月16日	1月20日	2月24日	3月17日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.00003	<0.00003	<0.00003	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.00002	<0.00002	<0.00002	2
					<0.00008	<0.00008	<0.00008	2
					<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
					<0.00003	<0.00003	<0.00003	2
					<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
					<0.00008	<0.00008	<0.00008	2
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.000001	<0.000001	<0.000001	2
					<0.000001	<0.000001	<0.000001	2
					<0.00008	<0.00008	<0.00008	2
					<0.00006	<0.00006	<0.00006	2
					<0.002	<0.002	<0.002	2
					<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.00006	<0.00006	<0.00006	2
								0
					<0.00001	<0.00001	<0.00001	2
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.00002	<0.00002	<0.00002	2
					<0.003	<0.003	<0.003	2
					<0.00004	<0.00004	<0.00004	2
					<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
					<0.003	<0.003	<0.003	2
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
					<0.002	<0.002	<0.002	2
					<0.002	<0.002	<0.002	2
					<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
					<0.001	<0.001	<0.001	2
					<0.002	<0.002	<0.002	2
					<0.00008	<0.00008	<0.00008	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
					<0.001	<0.001	<0.001	2
					<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
					<0.001	<0.001	<0.001	2
					<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
					<0.00006	<0.00006	<0.00006	2
					<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
					<0.001	<0.001	<0.001	2

浄水水質検査結果 福井浄水場

採水年月日	4月22日	5月27日	6月17日	7月15日	8月19日	9月17日	10月15日
メフェナセット			<0.00009	<0.00009			
プレチラクロール			<0.0004	<0.0004			
イソプロカルブ (MIPC)			<0.0001	<0.0001			
チオファネートメチル			<0.003	<0.003			
テニルクロール			<0.002	<0.002			
メチダチオン (DMTP)			<0.00004	<0.00004			
カルプロパミド			<0.0004	<0.0004			
プロモブチド			<0.0004	<0.0004			
モリネート			<0.00005	<0.00005			
プロシミドン			<0.0009	<0.0009			
アニロホス			<0.00003	<0.00003			
アトラジン			<0.0001	<0.0001			
ダラポン							
ジクロベニル (DBN)			<0.0001	<0.0001			
ジメエート			<0.0005	<0.0005			
ジクワット							
ジウロン (DCMU)			<0.0002	<0.0002			
エンドスルファン (ベンゾエピン)			<0.0001	<0.0001			
エトフェンブロックス			<0.0008	<0.0008			
フェンチオン (MPP)			<0.00001	<0.00001			
グリホサート							
マラソン (マラチオン)			<0.0005	<0.0005			
メソミル			<0.0003	<0.0003			
ベノミル			<0.0002	<0.0002			
ベンフラカルブ							
シメリン			<0.0003	<0.0003			
ジメピペレート			<0.00003	<0.00003			
フェントエート (PAP)			<0.00004	<0.00004			
ブプロフェジン			<0.0002	<0.0002			
エチルチオメトン			<0.00004	<0.00004			
プロベナゾール			<0.0005	<0.0005			
エスプロカルブ			<0.0001	<0.0001			
ダイムロン			<0.008	<0.008			
ピフェノックス			<0.002	<0.002			
ベンスルフロメチル			<0.004	<0.004			
トリシクラゾール			<0.0008	<0.0008			
ピペロホス			<0.000009	<0.000009			
ジメタメリン			<0.0002	<0.0002			
アゾキシストロピン			<0.005	<0.005			
イミノクタジン酢酸塩							
ホセチル							
ポリカーバメート							
ハロスルフロメチル			<0.003	<0.003			
フラザスルフロ			<0.0003	<0.0003			
チオジカルブ			<0.0008	<0.0008			
プロピコナゾール			<0.0005	<0.0005			
シデュロン			<0.003	<0.003			
ピリプロキシフェン			<0.002	<0.002			
トリフルラリン			<0.0006	<0.0006			
カフェンストロール			<0.00008	<0.00008			
フィプロニル			<0.000005	<0.000005			

農

薬

類

11月18日	12月16日	1月20日	2月24日	3月17日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
					<0.00009	<0.00009	<0.00009	2
					<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
					<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
					<0.003	<0.003	<0.003	2
					<0.002	<0.002	<0.002	2
					<0.00004	<0.00004	<0.00004	2
					<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
					<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
					<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
					<0.0009	<0.0009	<0.0009	2
					<0.00003	<0.00003	<0.00003	2
					<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
								0
					<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
								0
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
					<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
					<0.00001	<0.00001	<0.00001	2
								0
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
								0
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.00003	<0.00003	<0.00003	2
					<0.00004	<0.00004	<0.00004	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.00004	<0.00004	<0.00004	2
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
					<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
					<0.008	<0.008	<0.008	2
					<0.002	<0.002	<0.002	2
					<0.004	<0.004	<0.004	2
					<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
					<0.00009	<0.00009	<0.00009	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.005	<0.005	<0.005	2
								0
								0
								0
					<0.003	<0.003	<0.003	2
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
					<0.003	<0.003	<0.003	2
					<0.002	<0.002	<0.002	2
					<0.0006	<0.0006	<0.0006	2
					<0.00008	<0.00008	<0.00008	2
					<0.00005	<0.00005	<0.00005	2

浄水水質検査結果 上成浄水場

採水年月日		4月9日	5月13日	6月3日	7月2日	8月5日	9月2日	10月1日
水 温		10.6	13.8	16.1	18.3	23.2	24.8	23.6
水	一般細菌	0	0	0	0	0	0	0
	大腸菌	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		<0.001			<0.001		
	水銀及びその化合物		<0.00005			<0.00005		
	セレン及びその化合物		<0.001			<0.001		
	鉛及びその化合物		<0.001			<0.001		
	ひ素及びその化合物		<0.001			<0.001		
	六価クロム化合物		<0.005			<0.005		
	シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.93	0.89	0.88	0.80	0.52	0.52	0.59
質	フッ素及びその化合物	0.09	0.10	0.10	0.11	0.11	0.11	0.11
	ホウ素及びその化合物		<0.02			<0.02		
	四塩化炭素		<0.0002			<0.0002		
	1,4-ジオキサン		<0.005			<0.005		
	1,1-ジクロロエチレン		<0.0002			<0.0002		
	シス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0002			<0.0002		
	ジクロロメタン		<0.0002			<0.0002		
	テトラクロロエチレン		<0.0002			<0.0002		
	トリクロロエチレン		<0.0002			<0.0002		
	ベンゼン		<0.0002			<0.0002		
基	塩素酸		<0.06			<0.06		
	クロロ酢酸		<0.002			<0.002		
	クロロホルム		<0.001			<0.001		
	ジクロロ酢酸		<0.004			<0.004		
	ジブロモクロロメタン		<0.001			<0.001		
	臭素酸		<0.001			<0.001		
	総トリハロメタン		<0.001			<0.001		
	トリクロロ酢酸		<0.02			<0.02		
	ブロモジクロロメタン		<0.001			<0.001		
	ブロモホルム		<0.001			<0.001		
準	ホルムアルデヒド		<0.008			<0.008		
	亜鉛及びその化合物		<0.01			<0.01		
	アルミニウム及びその化合物		0.03			<0.02		
	鉄及びその化合物		0.01			<0.01		
	銅及びその化合物		<0.01			<0.01		
	ナトリウム及びその化合物	8.2	7.7	7.8	7.0	9.2	8.4	8.8
	マンガン及びその化合物		<0.001			<0.001		
	塩化物イオン	8.5	8.0	7.3	8.3	7.8	7.9	8.5
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	57	52	54	49	61	59	62
	蒸発残留物		91			109		
目	陰イオン界面活性剤		<0.02			<0.02		
	ジオスミン				<0.000001	<0.000001	<0.000001	
	2-メチルイソボルネオール				<0.000001	<0.000001	<0.000001	
	非イオン界面活性剤		<0.005			<0.005		
	フェノール類		<0.0005			<0.0005		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.50	0.53	0.65	0.60	0.62	0.62	0.60
	pH値	7.09	7.17	7.15	7.09	7.04	7.14	7.13
	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
	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
	色度	1.0	1.4	1.8	1.0	1.0	1.5	0.9
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	

11月5日	12月2日	1月6日	2月3日	3月3日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
20.8	16.4	12.3	10.3	9.8	24.8	9.8	16.7	12
0	0	0	0	0	0	0	0	12
陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/12	12
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.74	0.69	0.68	0.60	0.96	0.96	0.52	0.73	12
0.11	0.10	0.11	0.09	0.10	0.11	0.09	0.10	12
<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
<0.06			<0.06		<0.06	<0.06	<0.06	4
<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	4
0.002			0.001		0.002	<0.001	<0.001	4
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.003			0.002		0.003	<0.001	0.001	4
<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
0.001			0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008	4
<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
<0.02			<0.02		0.03	<0.02	<0.02	4
<0.01			<0.01		0.01	<0.01	<0.01	4
<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
8.9	8.9	8.5	8.4	8.0	9.2	7.0	8.3	12
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
8.7	9.7	10.7	9.9	8.9	10.7	7.3	8.7	12
65	65	63	60	56	65	49	59	12
120			102		120	91	106	4
<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
					<0.000001	<0.000001	<0.000001	3
					<0.000001	<0.000001	<0.000001	3
<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
0.63	0.52	0.59	0.53	0.63	0.65	0.50	0.59	12
7.17	7.26	7.29	7.29	7.30	7.30	7.04	7.18	12
異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			0/12	12
異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			0/12	12
1.3	1.4	0.6	0.5	0.6	1.8	0.5	1.1	12
<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	12

浄水水質検査結果 上成浄水場

採水年月日		4月9日	5月13日	6月3日	7月2日	8月5日	9月2日	10月1日
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物		<0.001			<0.001		
	ウラン及びその化合物		<0.0002			<0.0002		
	ニッケル及びその化合物		<0.001			0.001		
	亜硝酸態窒素	<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					
	トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0002					
	1,1,2-トリクロロエタン		<0.0002					
	トルエン		<0.001					
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)		<0.006					
	亜塩素酸		<0.06			<0.06		
	削除							
	二酸化塩素							
	ジクロロアセトニトリル		<0.004					
	抱水クロラール		<0.003					
	農薬類			0.00	0.00			
	残留塩素	0.50	0.64	0.72	0.78	0.88	0.58	0.64
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	57	52	54	49	61	59	62
	マンガン及びその化合物		<0.001			<0.001		
	遊離炭酸		11.2					
	1,1,1-トリクロロエタン		<0.0002					
メチルセブチルエーテル (MTBE)		<0.002						
有機物(KMnO ₄ 消費量)								
臭気強度 (TON)		<1						
蒸発残留物		91			109			
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	
pH値	7.09	7.17	7.15	7.09	7.04	7.14	7.13	
腐食性 (ランゲリア指数)		-1.5						
従属栄養細菌		0						
要検討項目	モリブデン		<0.007			<0.007		
	ブロモクロロ酢酸		<0.002			<0.002		
	ブロモジクロロ酢酸		<0.002			<0.002		
	ジブロモクロロ酢酸		<0.002			<0.002		
	ブロモ酢酸		<0.002			<0.002		
	ジブロモ酢酸		<0.002			<0.002		
	トリブロモ酢酸		<0.002			<0.002		
	トリクロロアセトニトリル		<0.004					
	ブロモクロロアセトニトリル		<0.004					
	ジブromoアセトニトリル		<0.006					
一般項目	大腸菌群	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
	大腸菌群数(MPN)							
	大腸菌数							
	嫌気性芽胞菌							
	電気伝導率							
	総アルカリ度		46					
	総酸度		12.7					
	浸食性遊離炭酸		10.7					
	SS							
	COD							
	BOD							
	DO							
	臭素イオン	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	硝酸イオン	4.1	3.9	3.9	3.6	2.3	2.3	2.6
	リン酸イオン	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	硫酸イオン	9.9	8.8	8.7	9.1	8.2	8.4	9.5
	カリウムイオン	1.4	1.4	1.5	1.5	2.1	1.9	2.0
カルシウムイオン	18.1	16.8	17.2	15.7	19.6	18.9	20.1	
マグネシウムイオン	2.8	2.5	2.6	2.4	3.0	2.8	2.9	
全窒素								
全リン								
アンモニア態窒素								

11月5日	12月2日	1月6日	2月3日	3月3日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
0.001			0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12
<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	2
<0.006					<0.006	<0.006	<0.006	2
<0.06			<0.06		<0.06	<0.06	<0.06	4
								0
<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	2
<0.003					<0.003	<0.003	<0.003	2
					0.00	0.00	0.00	2
0.66	0.60	0.42	0.52	0.52	0.88	0.42	0.62	12
65	65	63	60	56	65	49	59	12
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
18.0					18.0	11.2	14.6	2
<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	2
								0
<1					<1	<1	<1	2
120			102		120	91	106	4
<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	12
7.17	7.26	7.29	7.29	7.30	7.30	7.04	7.18	12
-1.2					-1.2	-1.5	-1.4	2
0					0	0	0	2
<0.007			<0.007		<0.007	<0.007	<0.007	4
<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	2
<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	2
<0.006					<0.006	<0.006	<0.006	2
陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/12	12
								0
								0
								0
								0
62					62	46	54	2
20.4					20.4	12.7	16.6	2
17.1					17.1	10.7	13.9	2
								0
								0
								0
								0
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
3.3	3.0	3.0	2.7	4.3	4.3	2.3	3.3	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
10.8	10.9	12.2	9.7	10.0	12.2	8.2	9.7	12
1.9	1.7	1.5	1.4	1.3	2.1	1.3	1.6	12
21.0	20.7	20.1	19.3	18.1	21.0	15.7	18.8	12
3.1	3.1	3.1	3.0	2.8	3.1	2.4	2.8	12
								0
								0
								0

農薬検査結果 上成浄水場

採水年月日		4月9日	5月13日	6月3日	7月2日	8月5日	9月2日	10月1日	
農	チウラム			<0.0002	<0.0002				
	シマジン (GAT)			<0.00003	<0.00003				
	チオベンカルブ			<0.0002	<0.0002				
	1,3-ジクロロプロペン (D-D)			<0.00002	<0.00002				
	イソキサチオン			<0.00008	<0.00008				
	ダイアジノン			<0.00005	<0.00005				
	フェニトロチオン (MEP)			<0.00003	<0.00003				
	イソプロチオラン (IPT)			<0.0004	<0.0004				
	クロロタロリル (TPN)			<0.0005	<0.0005				
	プロピザミド			<0.0005	<0.0005				
	ジクロールボス (DDVP)			<0.00008	<0.00008				
	フェノブカルブ (BPMC)			<0.0003	<0.0003				
	クロルニトロフェン (CNP)			<0.000001	<0.000001				
	CNP-アミノ体			<0.000001	<0.000001				
	イプロベンホス (IBP)			<0.00008	<0.00008				
	EPN			<0.00006	<0.00006				
	ベンタゾン			<0.002	<0.002				
	カルボフラン (カルボスルファン代謝物)			<0.00005	<0.00005				
	2,4-ジクロロフェノキシ酢酸 (2,4-D)			<0.0003	<0.0003				
	薬	トリクロピル			<0.00006	<0.00006			
アセフェート									
イソフェンホス				<0.00001	<0.00001				
クロルピリホス				<0.0003	<0.0003				
トリクロルホン (DEP)				<0.0003	<0.0003				
ピリダフェンチオン				<0.00002	<0.00002				
イプロジオン				<0.003	<0.003				
エトリジアゾール (エクロメゾール)				<0.00004	<0.00004				
オキシシン銅				<0.0004	<0.0004				
キャプタン				<0.003	<0.003				
クロロネブ				<0.0005	<0.0005				
トルクロホスメチル				<0.002	<0.002				
フルトラニル				<0.002	<0.002				
ペンシクロン				<0.0004	<0.0004				
メタラキシル				<0.0005	<0.0005				
メプロニル				<0.001	<0.001				
アシュラム				<0.002	<0.002				
ジチオピル				<0.00008	<0.00008				
類		テルブカルブ (MBPMC)			<0.0002	<0.0002			
		ナプロパミド			<0.0003	<0.0003			
	ピリブチカルブ			<0.0002	<0.0002				
	ブタミホス			<0.0001	<0.0001				
	ベンスリド (SAP)			<0.001	<0.001				
	ベンフルラリン (ベスロジン)			<0.0008	<0.0008				
	ペンディメタリン			<0.001	<0.001				
	メコブロップ (MCPP)			<0.00005	<0.00005				
	メチルダイムロン			<0.0003	<0.0003				
	アラクロール			<0.0001	<0.0001				
カルバリル (NAC)			<0.0005	<0.0005					
エディフェンホス (エジフェンホス,EDDP)			<0.00006	<0.00006					
ピロキロン			<0.0004	<0.0004					
フサライド			<0.001	<0.001					

11月5日	12月2日	1月6日	2月3日	3月3日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.00003	<0.00003	<0.00003	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.00002	<0.00002	<0.00002	2
					<0.00008	<0.00008	<0.00008	2
					<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
					<0.00003	<0.00003	<0.00003	2
					<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
					<0.00008	<0.00008	<0.00008	2
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.000001	<0.000001	<0.000001	2
					<0.000001	<0.000001	<0.000001	2
					<0.00008	<0.00008	<0.00008	2
					<0.00006	<0.00006	<0.00006	2
					<0.002	<0.002	<0.002	2
					<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.00006	<0.00006	<0.00006	2
								0
					<0.00001	<0.00001	<0.00001	2
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.00002	<0.00002	<0.00002	2
					<0.003	<0.003	<0.003	2
					<0.00004	<0.00004	<0.00004	2
					<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
					<0.003	<0.003	<0.003	2
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
					<0.002	<0.002	<0.002	2
					<0.002	<0.002	<0.002	2
					<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
					<0.001	<0.001	<0.001	2
					<0.002	<0.002	<0.002	2
					<0.00008	<0.00008	<0.00008	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
					<0.001	<0.001	<0.001	2
					<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
					<0.001	<0.001	<0.001	2
					<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
					<0.00006	<0.00006	<0.00006	2
					<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
					<0.001	<0.001	<0.001	2

浄水水質検査結果 上成浄水場

採水年月日	4月9日	5月13日	6月3日	7月2日	8月5日	9月2日	10月1日
メフェナセット			<0.00009	<0.00009			
プレチラクロール			<0.0004	<0.0004			
イソプロカルブ (MIPC)			<0.0001	<0.0001			
チオファネートメチル			<0.003	<0.003			
テニルクロール			<0.002	<0.002			
メチダチオン (DMTP)			<0.00004	<0.00004			
カルプロパミド			<0.0004	<0.0004			
プロモブチド			<0.0004	<0.0004			
モリネート			<0.00005	<0.00005			
プロシミドン			<0.0009	<0.0009			
アニロホス			<0.00003	<0.00003			
アトラジン			<0.0001	<0.0001			
ダラポン							
ジクロベニル (DBN)			<0.0001	<0.0001			
ジメエート			<0.0005	<0.0005			
ジクワット							
ジウロン (DCMU)			<0.0002	<0.0002			
エンドスルファン (ベンゾエピン)			<0.0001	<0.0001			
エトフェンブロックス			<0.0008	<0.0008			
フェンチオン (MPP)			<0.00001	<0.00001			
グリホサート							
マラソン (マラチオン)			<0.0005	<0.0005			
メソミル			<0.0003	<0.0003			
ベノミル			<0.0002	<0.0002			
ベンフラカルブ							
シメリン			<0.0003	<0.0003			
ジメピペレート			<0.00003	<0.00003			
フェントエート (PAP)			<0.00004	<0.00004			
ブプロフェジン			<0.0002	<0.0002			
エチルチオメトン			<0.00004	<0.00004			
プロベナゾール			<0.0005	<0.0005			
エスプロカルブ			<0.0001	<0.0001			
ダイムロン			<0.008	<0.008			
ピフェノックス			<0.002	<0.002			
ベンスルフロメチル			<0.004	<0.004			
トリシクラゾール			<0.0008	<0.0008			
ピペロホス			<0.000009	<0.000009			
ジメタメリン			<0.0002	<0.0002			
アゾキシストロピン			<0.005	<0.005			
イミノクタジン酢酸塩							
ホセチル							
ポリカーバメート							
ハロスルフロメチル			<0.003	<0.003			
フラザスルフロ			<0.0003	<0.0003			
チオジカルブ			<0.0008	<0.0008			
プロピコナゾール			<0.0005	<0.0005			
シデュロン			<0.003	<0.003			
ピリプロキシフェン			<0.002	<0.002			
トリフルラリン			<0.0006	<0.0006			
カフェンストロール			<0.00008	<0.00008			
フィプロニル			<0.000005	<0.000005			

11月5日	12月2日	1月6日	2月3日	3月3日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
					<0.00009	<0.00009	<0.00009	2
					<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
					<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
					<0.003	<0.003	<0.003	2
					<0.002	<0.002	<0.002	2
					<0.00004	<0.00004	<0.00004	2
					<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
					<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
					<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
					<0.0009	<0.0009	<0.0009	2
					<0.00003	<0.00003	<0.00003	2
					<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
								0
					<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
								0
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
					<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
					<0.00001	<0.00001	<0.00001	2
								0
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
								0
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.00003	<0.00003	<0.00003	2
					<0.00004	<0.00004	<0.00004	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.00004	<0.00004	<0.00004	2
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
					<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
					<0.008	<0.008	<0.008	2
					<0.002	<0.002	<0.002	2
					<0.004	<0.004	<0.004	2
					<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
					<0.00009	<0.00009	<0.00009	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.005	<0.005	<0.005	2
								0
								0
								0
					<0.003	<0.003	<0.003	2
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
					<0.003	<0.003	<0.003	2
					<0.002	<0.002	<0.002	2
					<0.0006	<0.0006	<0.0006	2
					<0.00008	<0.00008	<0.00008	2
					<0.00005	<0.00005	<0.00005	2

浄水水質検査結果 真備浄水場

採水年月日		4月15日	5月20日	6月11日	7月8日	8月12日	9月9日	10月7日
水 温		15.3	15.5	16.1	16.8	18.0	18.3	18.8
水	一般細菌	0	0	0	0	0	0	0
	大腸菌	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		<0.001			<0.001		
	水銀及びその化合物		<0.00005			<0.00005		
	セレン及びその化合物		<0.001			<0.001		
	鉛及びその化合物		<0.001			<0.001		
	ひ素及びその化合物		<0.001			<0.001		
	六価クロム化合物		<0.005			<0.005		
	シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.76	1.79	2.30	2.06	1.96	1.87	1.75
質	フッ素及びその化合物	0.22	0.19	0.24	0.21	0.21	0.20	0.20
	ホウ素及びその化合物		<0.02			<0.02		
	四塩化炭素		<0.0002			<0.0002		
	1,4-ジオキサン		<0.005			<0.005		
	1,1-ジクロロエチレン		<0.0002			<0.0002		
	シス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0002			<0.0002		
	ジクロロメタン		<0.0002			<0.0002		
	テトラクロロエチレン		<0.0002			<0.0002		
	トリクロロエチレン		<0.0002			<0.0002		
	ベンゼン		<0.0002			<0.0002		
基	塩素酸		<0.06			0.16		
	クロロ酢酸		<0.002			<0.002		
	クロロホルム		<0.001	<0.001		<0.001		
	ジクロロ酢酸		<0.004			<0.004		
	ジブロモクロロメタン		<0.001	0.001		0.001		
	臭素酸		<0.001			<0.001		
	総トリハロメタン		<0.001	0.001		0.002		
	トリクロロ酢酸		<0.02			<0.02		
	ブロモジクロロメタン		<0.001	<0.001		<0.001		
	ブロモホルム		<0.001	<0.001		0.001		
準	ホルムアルデヒド		<0.008			<0.008		
	亜鉛及びその化合物		<0.01			<0.01		
	アルミニウム及びその化合物		<0.02			<0.02		
	鉄及びその化合物		<0.01			<0.01		
	銅及びその化合物		<0.01			<0.01		
	ナトリウム及びその化合物	13.2	13.2	13.3	13.6	14.7	14.0	13.9
	マンガン及びその化合物		<0.001			<0.001		
	塩化物イオン	16.3	13.5	16.1	14.2	13.8	13.3	13.0
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	80	82	83	86	92	89	87
	蒸発残留物		149			166		
目	陰イオン界面活性剤		<0.02			<0.02		
	ジオスミン				<0.000001	<0.000001	<0.000001	
	2-メチルイソボルネオール				<0.000001	<0.000001	<0.000001	
	非イオン界面活性剤		<0.005			<0.005		
	フェノール類		<0.0005			<0.0005		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.44	0.46	0.47	0.44	0.43	0.42	0.38
	pH値	6.70	6.98	6.91	6.92	6.90	6.95	6.95
	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
	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
	色度	<0.5	0.7	0.6	0.9	0.9	<0.5	<0.5
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	

11月11日	12月10日	1月14日	2月17日	3月10日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
17.9	17.6	16.4	15.8	15.5	18.8	15.3	16.8	12
0	0	0	0	0	0	0	0	12
陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/12	12
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
1.62	1.88	1.60	1.54	1.63	2.30	1.54	1.81	12
0.17	0.23	0.21	0.23	0.24	0.24	0.17	0.21	12
0.02			<0.02		0.02	<0.02	<0.02	4
<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
<0.06			<0.06		0.16	<0.06	<0.06	4
<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	5
<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	4
<0.001			<0.001		0.001	<0.001	<0.001	5
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001			<0.001		0.002	<0.001	<0.001	5
<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	5
<0.001			<0.001		0.001	<0.001	<0.001	5
<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008	4
<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
14.2	14.1	14.2	14.3	14.2	14.7	13.2	13.9	12
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
13.3	17.6	18.5	20.2	19.7	20.2	13.0	15.8	12
88	86	86	86	85	92	80	86	12
161			164		166	149	160	4
<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
					<0.000001	<0.000001	<0.000001	3
					<0.000001	<0.000001	<0.000001	3
<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
0.47	0.41	0.36	0.36	0.35	0.47	0.35	0.42	12
6.97	6.93	7.02	7.03	7.02	7.03	6.70	6.94	12
異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			0/12	12
異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			0/12	12
0.6	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	<0.5	<0.5	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12

浄水水質検査結果 真備浄水場

採水年月日		4月15日	5月20日	6月11日	7月8日	8月12日	9月9日	10月7日
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物		<0.001			<0.001		
	ウラン及びその化合物		<0.0002			<0.0002		
	ニッケル及びその化合物		<0.001			0.001		
	亜硝酸態窒素	<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					
	トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0002					
	1,1,2-トリクロロエタン		<0.0002					
	トルエン		<0.001					
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)		<0.006					
	亜塩素酸 削除		<0.06			<0.06		
	二酸化塩素							
	ジクロロアセトニトリル		<0.004					
	抱水クロラール		<0.003					
	農薬類			0.00	0.00			
	残留塩素	0.42	0.46	0.36	0.40	0.34	0.54	0.44
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	80	82	83	86	92	89	87
	マンガン及びその化合物		<0.001			<0.001		
	遊離炭酸		25.0					
	1,1,1-トリクロロエタン		<0.0002					
	メチルセブチルエーテル (MTBE)		<0.002					
有機物(KMnO ₄ 消費量)								
臭気強度 (TON)		<1						
蒸発残留物		149			166			
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
pH値	6.70	6.98	6.91	6.92	6.90	6.95	6.95	
腐食性 (ランゲリア指数)		-1.4						
従属栄養細菌		0						
要 検 討 項 目	モリブデン		<0.007			<0.007		
	ブロモクロロ酢酸		<0.002			<0.002		
	ブロモジクロロ酢酸		<0.002			<0.002		
	ジブロモクロロ酢酸		<0.002			<0.002		
	ブロモ酢酸		<0.002			<0.002		
	ジブロモ酢酸		<0.002			<0.002		
	トリブロモ酢酸		<0.002			<0.002		
	トリクロロアセトニトリル		<0.004					
	ブロモクロロアセトニトリル		<0.004					
	ジブromoアセトニトリル		<0.006					
一 般 項 目	大腸菌群	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
	大腸菌群数(MPN)							
	大腸菌数							
	嫌気性芽胞菌							
	電気伝導率							
	総アルカリ度		66					
	総酸度		28.4					
	浸食性遊離炭酸		24.1					
	SS							
	COD							
	BOD							
	DO							
	臭素イオン	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	硝酸イオン	7.8	7.9	10.2	9.1	8.7	8.3	7.8
	リン酸イオン	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1
	硫酸イオン	16.9	15.3	20.2	17.7	17.2	16.6	15.8
カリウムイオン	2.1	2.1	2.3	2.2	2.3	2.2	2.2	
カルシウムイオン	23.5	23.9	24.3	25.0	26.8	25.9	25.3	
マグネシウムイオン	5.2	5.4	5.4	5.6	6.2	5.8	5.7	
全窒素								
全リン								
アンモニア態窒素								

11月11日	12月10日	1月14日	2月17日	3月10日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
0.002			0.002		0.002	<0.001	0.001	4
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12
<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	2
<0.006					<0.006	<0.006	<0.006	2
<0.06			<0.06		<0.06	<0.06	<0.06	4
								0
<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	2
<0.003					<0.003	<0.003	<0.003	2
					0.00	0.00	0.00	2
0.40	0.50	0.46	0.52	0.42	0.54	0.34	0.44	12
88	86	86	86	85	92	80	86	12
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
34.1					34.1	25.0	29.6	2
<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	2
								0
<1					<1	<1	<1	2
161			164		166	149	160	4
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
6.97	6.93	7.02	7.03	7.02	7.03	6.70	6.94	12
-1.2					-1.2	-1.4	-1.3	2
4					4	0	2	2
<0.007			<0.007		<0.007	<0.007	<0.007	4
<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	2
<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	2
<0.006					<0.006	<0.006	<0.006	2
陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/12	12
								0
								0
								0
								0
73					73	66	69	2
38.8					38.8	28.4	33.6	2
32.9					32.9	24.1	28.5	2
								0
								0
								0
								0
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
7.2	8.3	7.1	6.8	7.2	10.2	6.8	8.0	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	12
14.4	18.0	15.7	16.1	17.0	20.2	14.4	16.7	12
2.2	2.2	2.1	2.1	2.1	2.3	2.1	2.2	12
25.8	25.3	25.3	25.3	25.0	26.8	23.5	25.1	12
5.8	5.6	5.6	5.6	5.5	6.2	5.2	5.6	12
								0
								0
								0

農薬検査結果

真備浄水場

採水年月日	4月15日	5月20日	6月11日	7月8日	8月12日	9月9日	10月7日
チウラム			<0.0002	<0.0002			
シマジン (GAT)			<0.00003	<0.00003			
チオベンカルブ			<0.0002	<0.0002			
1,3-ジクロロプロペン (D-D)			<0.00002	<0.00002			
イソキサチオン			<0.00008	<0.00008			
ダイアジノン			<0.00005	<0.00005			
フェニトロチオン (MEP)			<0.00003	<0.00003			
イソプロチオラン (IPT)			<0.0004	<0.0004			
クロロタロリル (TPN)			<0.0005	<0.0005			
プロピザミド			<0.0005	<0.0005			
ジクロールボス (DDVP)			<0.00008	<0.00008			
フェノブカルブ (BPMC)			<0.0003	<0.0003			
クロルニトロフェン (CNP)			<0.000001	<0.000001			
CNP-アミノ体			<0.000001	<0.000001			
イプロベンホス (IBP)			<0.00008	<0.00008			
EPN			<0.00006	<0.00006			
ベンタゾン			<0.002	<0.002			
カルボフラン (カルボスルファン代謝物)			<0.00005	<0.00005			
2,4-ジクロロフェノキシ酢酸 (2,4-D)			<0.0003	<0.0003			
トリクロピル			<0.00006	<0.00006			
アセフェート							
イソフェンホス			<0.00001	<0.00001			
クロルピリホス			<0.0003	<0.0003			
トリクロルホン (DEP)			<0.0003	<0.0003			
ピリダフェンチオン			<0.00002	<0.00002			
イプロジオン			<0.003	<0.003			
エトリジアゾール (エクロメゾール)			<0.00004	<0.00004			
オキシシン銅			<0.0004	<0.0004			
キャプタン			<0.003	<0.003			
クロロネブ			<0.0005	<0.0005			
トルクロホスメチル			<0.002	<0.002			
フルトラニル			<0.002	<0.002			
ペンシクロン			<0.0004	<0.0004			
メタラキシル			<0.0005	<0.0005			
メプロニル			<0.001	<0.001			
アシュラム			<0.002	<0.002			
ジチオピル			<0.00008	<0.00008			
テルブカルブ (MBPMC)			<0.0002	<0.0002			
ナプロパミド			<0.0003	<0.0003			
ピリブチカルブ			<0.0002	<0.0002			
ブタミホス			<0.0001	<0.0001			
ベンスリド (SAP)			<0.001	<0.001			
ベンフルラリン (ベスロジン)			<0.0008	<0.0008			
ペンディメタリン			<0.001	<0.001			
メコプロップ (MCPP)			<0.00005	<0.00005			
メチルダイムロン			<0.0003	<0.0003			
アラクロール			<0.0001	<0.0001			
カルバリル (NAC)			<0.0005	<0.0005			
エディフェンホス (エジフェンホス,EDDP)			<0.00006	<0.00006			
ピロキロン			<0.0004	<0.0004			
フサライド			<0.001	<0.001			

農

薬

類

11月11日	12月10日	1月14日	2月17日	3月10日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.00003	<0.00003	<0.00003	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.00002	<0.00002	<0.00002	2
					<0.00008	<0.00008	<0.00008	2
					<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
					<0.00003	<0.00003	<0.00003	2
					<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
					<0.00008	<0.00008	<0.00008	2
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.000001	<0.000001	<0.000001	2
					<0.000001	<0.000001	<0.000001	2
					<0.00008	<0.00008	<0.00008	2
					<0.00006	<0.00006	<0.00006	2
					<0.002	<0.002	<0.002	2
					<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.00006	<0.00006	<0.00006	2
								0
					<0.00001	<0.00001	<0.00001	2
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.00002	<0.00002	<0.00002	2
					<0.003	<0.003	<0.003	2
					<0.00004	<0.00004	<0.00004	2
					<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
					<0.003	<0.003	<0.003	2
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
					<0.002	<0.002	<0.002	2
					<0.002	<0.002	<0.002	2
					<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
					<0.001	<0.001	<0.001	2
					<0.002	<0.002	<0.002	2
					<0.00008	<0.00008	<0.00008	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
					<0.001	<0.001	<0.001	2
					<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
					<0.001	<0.001	<0.001	2
					<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
					<0.00006	<0.00006	<0.00006	2
					<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
					<0.001	<0.001	<0.001	2

浄水水質検査結果 真備浄水場

採水年月日	4月15日	5月20日	6月11日	7月8日	8月12日	9月9日	10月7日
メフェナセット			<0.00009	<0.00009			
プレチラクロール			<0.0004	<0.0004			
イソプロカルブ (MIPC)			<0.0001	<0.0001			
チオファネートメチル			<0.003	<0.003			
テニルクロール			<0.002	<0.002			
メチダチオン (DMTP)			<0.00004	<0.00004			
カルプロパミド			<0.0004	<0.0004			
プロモブチド			<0.0004	<0.0004			
モリネート			<0.00005	<0.00005			
プロシミドン			<0.0009	<0.0009			
アニロホス			<0.00003	<0.00003			
アトラジン			<0.0001	<0.0001			
ダラポン							
ジクロベニル (DBN)			<0.0001	<0.0001			
ジメエート			<0.0005	<0.0005			
ジクワット							
ジウロン (DCMU)			<0.0002	<0.0002			
エンドスルファン (ベンゾエピン)			<0.0001	<0.0001			
エトフェンブロックス			<0.0008	<0.0008			
フェンチオン (MPP)			<0.00001	<0.00001			
グリホサート							
マラソン (マラチオン)			<0.0005	<0.0005			
メソミル			<0.0003	<0.0003			
ベノミル			<0.0002	<0.0002			
ベンフラカルブ							
シメリン			<0.0003	<0.0003			
ジメピペレート			<0.00003	<0.00003			
フェントエート (PAP)			<0.00004	<0.00004			
ブプロフェジン			<0.0002	<0.0002			
エチルチオメトン			<0.00004	<0.00004			
プロベナゾール			<0.0005	<0.0005			
エスプロカルブ			<0.0001	<0.0001			
ダイムロン			<0.008	<0.008			
ピフェノックス			<0.002	<0.002			
ベンスルフロメチル			<0.004	<0.004			
トリシクラゾール			<0.0008	<0.0008			
ピペロホス			<0.000009	<0.000009			
ジメタメリン			<0.0002	<0.0002			
アゾキシストロピン			<0.005	<0.005			
イミノクタジン酢酸塩							
ホセチル							
ポリカーバメート							
ハロスルフロメチル			<0.003	<0.003			
フラザスルフロ			<0.0003	<0.0003			
チオジカルブ			<0.0008	<0.0008			
プロピコナゾール			<0.0005	<0.0005			
シデュロン			<0.003	<0.003			
ピリプロキシフェン			<0.002	<0.002			
トリフルラリン			<0.0006	<0.0006			
カフェンストロール			<0.00008	<0.00008			
フィプロニル			<0.000005	<0.000005			

11月11日	12月10日	1月14日	2月17日	3月10日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
					<0.00009	<0.00009	<0.00009	2
					<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
					<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
					<0.003	<0.003	<0.003	2
					<0.002	<0.002	<0.002	2
					<0.00004	<0.00004	<0.00004	2
					<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
					<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
					<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
					<0.0009	<0.0009	<0.0009	2
					<0.00003	<0.00003	<0.00003	2
					<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
								0
					<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
								0
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
					<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
					<0.00001	<0.00001	<0.00001	2
								0
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
								0
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.00003	<0.00003	<0.00003	2
					<0.00004	<0.00004	<0.00004	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.00004	<0.00004	<0.00004	2
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
					<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
					<0.008	<0.008	<0.008	2
					<0.002	<0.002	<0.002	2
					<0.004	<0.004	<0.004	2
					<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
					<0.00009	<0.00009	<0.00009	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.005	<0.005	<0.005	2
								0
								0
								0
					<0.003	<0.003	<0.003	2
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
					<0.003	<0.003	<0.003	2
					<0.002	<0.002	<0.002	2
					<0.0006	<0.0006	<0.0006	2
					<0.00008	<0.00008	<0.00008	2
					<0.00005	<0.00005	<0.00005	2

浄水水質検査結果 水島千鳥町公園

採水年月日		4月15日	5月20日	6月11日	7月8日	8月12日	9月9日	10月7日
水 温		14.6	20.1	21.7	25.3	30.8	27.3	21.6
水	一般細菌	0	0	0	0	0	0	0
	大腸菌	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		<0.001			<0.001		
	水銀及びその化合物		<0.00005			<0.00005		
	セレン及びその化合物		<0.001			<0.001		
	鉛及びその化合物		<0.001			<0.001		
	ひ素及びその化合物		0.002			0.002		
	六価クロム化合物		<0.005			<0.005		
	シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.67	0.33	0.57	0.83	0.23	0.31	0.62
	フッ素及びその化合物	0.43	0.40	0.44	0.38	0.41	0.31	0.33
	ホウ素及びその化合物		0.06			0.06		
	四塩化炭素		<0.0002					
	質	1,4-ジオキサン		<0.005				
1,1-ジクロロエチレン			<0.0002					
シス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0002					
ジクロロメタン			<0.0002					
テトラクロロエチレン			<0.0002					
トリクロロエチレン			<0.0002					
ベンゼン			<0.0002					
塩素酸			0.08			0.11		
クロロ酢酸			<0.002			<0.002		
クロホルム			0.014	0.011	0.022	0.017	0.019	0.015
基	ジクロロ酢酸		0.007			0.008		
	ジブロモクロロメタン		0.007	0.008	0.006	0.011	0.008	0.007
	臭素酸		<0.001			<0.001		
	総トリハロメタン		0.032	0.030	0.039	0.045	0.042	0.036
	トリクロロ酢酸		<0.02			<0.02		
	ブロモジクロロメタン		0.009	0.009	0.010	0.014	0.013	0.012
	ブロモホルム		0.002	0.002	0.001	0.003	0.002	0.002
	ホルムアルデヒド		<0.008			<0.008		
	亜鉛及びその化合物		<0.01			<0.01		
	アルミニウム及びその化合物		0.07			0.10		
準	鉄及びその化合物		0.01			<0.01		
	銅及びその化合物		<0.01			<0.01		
	ナトリウム及びその化合物	23.2	25.2	24.1	20.9	25.3	19.5	20.0
	マンガン及びその化合物		0.001			0.001		
	塩化物イオン	25.5	24.4	26.1	24.4	25.7	19.7	19.9
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	47	53	53	52	59	59	65
	蒸発残留物		143					
	陰イオン界面活性剤		<0.02					
	ジェオスミン	0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001
	2-メチルイソボルネオール	0.000001	0.000004	0.000003	0.000004	0.000004	0.000002	<0.000001
目	非イオン界面活性剤		<0.005					
	フェノール類		<0.0005					
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.85	1.17	1.01	1.61	1.09	1.15	1.19
	pH値	7.57	7.31	7.58	7.49	7.77	7.84	7.79
	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
	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
	色度	0.9	0.9	0.6	1.8	1.3	0.5	0.6
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

11月11日	12月10日	1月14日	2月17日	3月10日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
17.0	11.8	8.3	11.2	10.8	30.8	8.3	18.4	12
0	0	0	0	0	0	0	0	12
陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/12	12
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.001			0.002		0.002	0.001	0.002	4
<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.48	0.53	0.39	0.41	0.79	0.83	0.23	0.51	12
0.27	0.32	0.36	0.46	0.46	0.46	0.27	0.38	12
0.05			0.07		0.07	0.05	0.06	4
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
					<0.005	<0.005	<0.005	1
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
0.07			<0.06		0.11	<0.06	0.07	4
<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
0.006			0.004		0.022	0.004	0.014	8
<0.004			<0.004		0.008	<0.004	<0.004	4
0.004			0.006		0.011	0.004	0.007	8
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.018			0.018		0.045	0.018	0.033	8
<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
0.006			0.005		0.014	0.005	0.010	8
0.002			0.003		0.003	0.001	0.002	8
0.011			<0.008		0.011	<0.008	<0.008	4
<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
<0.02			0.03		0.10	<0.02	0.05	4
<0.01			<0.01		0.01	<0.01	<0.01	4
<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
21.2	20.6	23.3	25.3	24.1	25.3	19.5	22.7	12
<0.001			<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
22.0	21.5	23.4	26.6	26.2	26.6	19.7	23.8	12
66	64	62	58	51	66	47	57	12
143					143	143	143	2
					<0.02	<0.02	<0.02	1
0.000002	0.000002	<0.000001	0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	0.000001	12
<0.000001	0.000001	0.000003	0.000007	0.000003	0.000007	<0.000001	0.000003	12
					<0.005	<0.005	<0.005	1
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
0.78	0.90	0.77	0.77	0.85	1.61	0.77	1.01	12
7.28	7.34	7.62	7.72	7.63	7.84	7.28	7.58	12
異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			0/12	12
異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			0/12	12
0.5	1.0	0.5	0.5	0.6	1.8	0.5	0.8	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12

浄水水質検査結果 水島千鳥町公園

採水年月日		4月15日	5月20日	6月11日	7月8日	8月12日	9月9日	10月7日
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物		<0.001			<0.001		
	ウラン及びその化合物		<0.0002			<0.0002		
	ニッケル及びその化合物		<0.001			0.001		
	亜硝酸態窒素	<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					
	トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0002					
	1,1,2-トリクロロエタン		<0.0002					
	トルエン		<0.001					
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)		<0.006					
	亜塩素酸 削除		<0.06			<0.06		
	二酸化塩素							
	ジクロロアセトニトリル		<0.004					
	抱水クロラル		<0.003					
	農薬類			0.00	0.02			
	残留塩素	0.34	0.38	0.40	0.40	0.44	0.46	0.40
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	47	53	53	52	59	59	65
	マンガン及びその化合物		0.001			0.001		
	遊離炭酸		5.9					
	1,1,1-トリクロロエタン		<0.0002					
	メチルセブチルエーテル (MTBE)		<0.002					
有機物(KMnO ₄ 消費量)								
臭気強度 (TON)		5						
蒸発残留物		143						
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
pH値	7.57	7.31	7.58	7.49	7.77	7.84	7.79	
腐食性 (ランゲリア指数)		-1.3						
従属栄養細菌		3						
要 検 討 項 目	モリブデン		<0.007			<0.007		
	ブロモクロロ酢酸		0.003			0.004		
	ブロモジクロロ酢酸		0.003			0.002		
	ジブロモクロロ酢酸		<0.002			<0.002		
	ブロモ酢酸		<0.002			<0.002		
	ジブロモ酢酸		0.002			0.002		
	トリブロモ酢酸		<0.002			<0.002		
	トリクロロアセトニトリル		<0.004					
	ブロモクロロアセトニトリル		<0.004					
	ジブロモアセトニトリル		<0.006					
一 般 項 目	大腸菌群	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
	大腸菌群数(MPN)							
	大腸菌数							
	嫌気性芽胞菌							
	電気伝導率							
	総アルカリ度		54					
	総酸度		6.7					
	浸食性遊離炭酸		5.2					
	SS							
	COD							
	BOD							
	DO							
	臭素イオン	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	硝酸イオン	3.0	1.4	2.5	3.7	1.0	1.4	2.7
	リン酸イオン	0.6	0.6	0.7	0.5	0.6	0.5	0.5
	硫酸イオン	10.2	14.1	14.1	11.6	9.9	9.2	12.3
	カリウムイオン	2.6	2.9	3.1	3.2	3.2	2.9	3.2
カルシウムイオン	12.2	13.9	14.2	14.0	16.2	16.7	18.8	
マグネシウムイオン	4.0	4.3	4.2	4.1	4.6	4.1	4.3	
全窒素								
全リン								
アンモニア態窒素								

11月11日	12月10日	1月14日	2月17日	3月10日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
0.002			0.001		0.002	<0.001	0.001	4
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12
<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	2
<0.006					<0.006	<0.006	<0.006	2
<0.06			<0.06		<0.06	<0.06	<0.06	4
								0
<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	2
<0.003					<0.003	<0.003	<0.003	2
					0.02	0.00	0.01	2
0.40	0.36	0.34	0.34	0.30	0.46	0.30	0.38	12
66	64	62	58	51	66	47	57	12
<0.001			<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
17.0					17.0	5.9	11.5	2
<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	2
								0
4					5	4	5	2
143					143	143	143	2
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
7.28	7.34	7.62	7.72	7.63	7.84	7.28	7.58	12
-1.3					-1.3	-1.3	-1.3	2
0					3	0	2	2
<0.007			<0.007		<0.007	<0.007	<0.007	4
<0.002			<0.002		0.004	<0.002	<0.002	4
<0.002			<0.002		0.003	<0.002	<0.002	4
<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.002			<0.002		0.002	<0.002	<0.002	4
<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	2
<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	2
<0.006					<0.006	<0.006	<0.006	2
陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/12	12
								0
								0
								0
								0
55					55	54	54	2
19.3					19.3	6.7	13.0	2
16.3					16.3	5.2	10.8	2
								0
								0
								0
								0
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
2.1	2.3	1.7	1.8	3.5	3.7	1.0	2.3	12
0.4	0.4	0.6	0.7	0.8	0.8	0.4	0.6	12
22.4	20.4	14.6	12.9	11.8	22.4	9.2	13.6	12
3.0	2.7	2.8	3.0	2.9	3.2	2.6	3.0	12
19.3	18.7	17.5	15.7	13.4	19.3	12.2	15.9	12
4.4	4.3	4.5	4.5	4.2	4.6	4.0	4.3	12
								0
								0
								0

農薬検査結果 水島千鳥町公園

採水年月日	4月15日	5月20日	6月11日	7月8日	8月12日	9月9日	10月7日
チウラム			<0.0002	<0.0002			
シマジン (GAT)			<0.00003	0.00007			
チオベンカルブ			<0.0002	<0.0002			
1,3-ジクロロプロペン (D-D)			<0.00002	<0.00002			
イソキサチオン			<0.00008	<0.00008			
ダイアジノン			<0.00005	<0.00005			
フェントロチオン (MEP)			<0.00003	<0.00003			
イソプロチオラン (IPT)			<0.0004	<0.0004			
クロロタロリル (TPN)			<0.0005	<0.0005			
プロピザミド			<0.0005	<0.0005			
ジクロールボス (DDVP)			<0.00008	<0.00008			
フェノブカルブ (BPMC)			<0.0003	<0.0003			
クロルニトロフェン (CNP)			<0.000001	<0.000001			
CNP-アミノ体			<0.000001	<0.000001			
イプロベンホス (IBP)			<0.00008	<0.00008			
EPN			<0.00006	<0.00006			
ベンタゾン			<0.002	<0.002			
カルボフラン (カルボスルファン代謝物)			<0.00005	<0.00005			
2,4-ジクロロフェノキシ酢酸 (2,4-D)			<0.0003	<0.0003			
トリクロピル			<0.00006	<0.00006			
アセフェート							
イソフェンホス			<0.00001	<0.00001			
クロルピリホス			<0.0003	<0.0003			
トリクロルホン (DEP)			<0.0003	<0.0003			
ピリダフェンチオン			<0.00002	<0.00002			
イプロジオン			<0.003	<0.003			
エトリジアゾール (エクロメゾール)			<0.00004	<0.00004			
オキシシン銅			<0.0004	<0.0004			
キャプタン			<0.003	<0.003			
クロロネブ			<0.0005	<0.0005			
トルクロホスメチル			<0.002	<0.002			
フルトラニル			<0.002	<0.002			
ペンシクロン			<0.0004	<0.0004			
メタラキシル			<0.0005	<0.0005			
メプロニル			<0.001	<0.001			
アシュラム			<0.002	<0.002			
ジチオピル			<0.00008	<0.00008			
テルブカルブ (MBPMC)			<0.0002	<0.0002			
ナプロパミド			<0.0003	<0.0003			
ピリブチカルブ			<0.0002	<0.0002			
ブタミホス			<0.0001	<0.0001			
ベンスリド (SAP)			<0.001	<0.001			
ベンフルラリン (ベスロジン)			<0.0008	<0.0008			
ペンディメタリン			<0.001	<0.001			
メコブロップ (MCPP)			<0.00005	<0.00005			
メチルダイムロン			<0.0003	<0.0003			
アラクロール			<0.0001	<0.0001			
カルバリル (NAC)			<0.0005	<0.0005			
エディフェンホス (エジフェンホス,EDDP)			<0.00006	<0.00006			
ピロキロン			<0.0004	<0.0004			
フサライド			<0.001	<0.001			

11月11日	12月10日	1月14日	2月17日	3月10日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					0.00007	<0.00003	0.00004	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.00002	<0.00002	<0.00002	2
					<0.00008	<0.00008	<0.00008	2
					<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
					<0.00003	<0.00003	<0.00003	2
					<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
					<0.00008	<0.00008	<0.00008	2
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.000001	<0.000001	<0.000001	2
					<0.000001	<0.000001	<0.000001	2
					<0.00008	<0.00008	<0.00008	2
					<0.00006	<0.00006	<0.00006	2
					<0.002	<0.002	<0.002	2
					<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.00006	<0.00006	<0.00006	2
								0
					<0.00001	<0.00001	<0.00001	2
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.00002	<0.00002	<0.00002	2
					<0.003	<0.003	<0.003	2
					<0.00004	<0.00004	<0.00004	2
					<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
					<0.003	<0.003	<0.003	2
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
					<0.002	<0.002	<0.002	2
					<0.002	<0.002	<0.002	2
					<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
					<0.001	<0.001	<0.001	2
					<0.002	<0.002	<0.002	2
					<0.00008	<0.00008	<0.00008	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
					<0.001	<0.001	<0.001	2
					<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
					<0.001	<0.001	<0.001	2
					<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
					<0.00006	<0.00006	<0.00006	2
					<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
					<0.001	<0.001	<0.001	2

浄水水質検査結果 水島千鳥町公園

採水年月日	4月15日	5月20日	6月11日	7月8日	8月12日	9月9日	10月7日
メフェナセット			<0.00009	<0.00009			
プレチラクロール			<0.0004	<0.0004			
イソプロカルブ (MIPG)			<0.0001	<0.0001			
チオファネートメチル			<0.003	<0.003			
テニルクロール			<0.002	<0.002			
メチダチオン (DMTP)			<0.00004	<0.00004			
カルプロパミド			<0.0004	<0.0004			
プロモブチド			<0.0004	<0.0004			
モリネート			<0.00005	<0.00005			
プロシミドン			<0.0009	<0.0009			
アニロホス			<0.00003	<0.00003			
アトラジン			<0.0001	<0.0001			
ダラポン							
ジクロベニル (DBN)			<0.0001	<0.0001			
ジメエート			<0.0005	<0.0005			
ジクワット							
ジウロン (DCMU)			<0.0002	<0.0002			
エンドスルファン (ベンゾエピン)			<0.0001	<0.0001			
エトフェンプロックス			<0.0008	<0.0008			
フェンチオン (MPP)			<0.00001	<0.00001			
グリホサート							
マラソン (マラチオン)			<0.0005	<0.0005			
メソミル			<0.0003	<0.0003			
ベノミル			<0.0002	<0.0002			
ベンフラカルブ							
シメリン			<0.0003	<0.0003			
ジメピペレート			<0.00003	<0.00003			
フェントエート (PAP)			<0.00004	<0.00004			
ブプロフェジン			<0.0002	<0.0002			
エチルチオメトン			<0.00004	<0.00004			
プロベナゾール			<0.0005	<0.0005			
エスプロカルブ			<0.0001	<0.0001			
ダイムロン			<0.008	<0.008			
ピフェノックス			<0.002	<0.002			
ベンスルフロメチル			<0.004	<0.004			
トリシクラゾール			<0.0008	<0.0008			
ピペロホス			<0.000009	<0.000009			
ジメタメリン			<0.0002	<0.0002			
アゾキシストロピン			<0.005	<0.005			
イミノクタジン酢酸塩							
ホセチル							
ポリカーバメート							
ハロスルフロメチル			<0.003	<0.003			
フラザスルフロ			<0.0003	<0.0003			
チオジカルブ			<0.0008	<0.0008			
プロピコナゾール			<0.0005	<0.0005			
シデュロン			<0.003	<0.003			
ピリプロキシフェン			<0.002	<0.002			
トリフルラリン			<0.0006	<0.0006			
カフェンストロール			<0.00008	<0.00008			
フィプロニル			<0.000005	<0.000005			

11月11日	12月10日	1月14日	2月17日	3月10日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
					<0.00009	<0.00009	<0.00009	2
					<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
					<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
					<0.003	<0.003	<0.003	2
					<0.002	<0.002	<0.002	2
					<0.00004	<0.00004	<0.00004	2
					<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
					<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
					<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
					<0.0009	<0.0009	<0.0009	2
					<0.00003	<0.00003	<0.00003	2
					<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
								0
					<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
								0
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
					<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
					<0.00001	<0.00001	<0.00001	2
								0
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
								0
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.00003	<0.00003	<0.00003	2
					<0.00004	<0.00004	<0.00004	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.00004	<0.00004	<0.00004	2
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
					<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
					<0.008	<0.008	<0.008	2
					<0.002	<0.002	<0.002	2
					<0.004	<0.004	<0.004	2
					<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
					<0.00009	<0.00009	<0.00009	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.005	<0.005	<0.005	2
								0
								0
								0
					<0.003	<0.003	<0.003	2
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
					<0.003	<0.003	<0.003	2
					<0.002	<0.002	<0.002	2
					<0.0006	<0.0006	<0.0006	2
					<0.00008	<0.00008	<0.00008	2
					<0.00005	<0.00005	<0.00005	2

浄水水質検査結果 粒浦公園

採水年月日		4月22日	5月27日	6月17日	7月15日	8月19日	9月17日	10月15日
水 温		18.6	20.2	20.3	21.4	22.4	21.0	19.8
水	一般細菌	0	0	0	0	0	0	0
	大腸菌	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		<0.001			<0.001		
	水銀及びその化合物		<0.00005			<0.00005		
	セレン及びその化合物		<0.001			<0.001		
	鉛及びその化合物		<0.001			<0.001		
	ひ素及びその化合物		<0.001			<0.001		
	六価クロム化合物		<0.005			<0.005		
	シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.08	2.13	2.32	2.17	2.13	2.03	2.08
	フッ素及びその化合物	0.21	0.19	0.21	0.19	0.18	0.19	0.17
	ホウ素及びその化合物		0.11			0.10		
	質	四塩化炭素					<0.0002	
1,4-ジオキサン						<0.005		
1,1-ジクロロエチレン						<0.0002		
シス-1,2-ジクロロエチレン						0.0017		
ジクロロメタン						<0.0002		
テトラクロロエチレン						0.0009		
トリクロロエチレン						0.0010		
ベンゼン						<0.0002		
塩素酸			<0.06			0.07		
クロロ酢酸			<0.002			<0.002		
クロロホルム			<0.001			<0.001		
ジクロロ酢酸			<0.004			<0.004		
ジブロモクロロメタン			0.001			0.002		
基	臭素酸		<0.001			<0.001		
	総トリハロメタン		0.008			0.010		
	トリクロロ酢酸		<0.02			<0.02		
	ブロモジクロロメタン		<0.001			<0.001		
	ブロモホルム		0.007			0.008		
	ホルムアルデヒド		<0.008			<0.008		
	亜鉛及びその化合物		<0.01			<0.01		
	アルミニウム及びその化合物		<0.02			<0.02		
	鉄及びその化合物		<0.01			<0.01		
	銅及びその化合物		<0.01			<0.01		
	ナトリウム及びその化合物	32.3	31.6	36.8	37.1	35.3	35.5	35.1
	マンガン及びその化合物		<0.001			<0.001		
	準	塩化物イオン	24.7	24.0	26.5	24.1	23.5	22.9	22.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		90	89	107	109	107	107	107
蒸発残留物						239		
陰イオン界面活性剤						<0.02		
ジオスミン					<0.000001	<0.000001	<0.000001	
2-メチルイソボルネオール					<0.000001	<0.000001	<0.000001	
非イオン界面活性剤						<0.005		
フェノール類						<0.0005		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		0.44	0.48	0.53	0.48	0.47	0.46	0.41
pH値		7.58	7.66	7.62	7.65	7.63	7.71	7.63
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
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
色度		0.9	0.5	0.6	1.4	<0.5	0.6	0.6
濁度	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
目	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.44	0.48	0.53	0.48	0.47	0.46	0.41
	pH値	7.58	7.66	7.62	7.65	7.63	7.71	7.63
	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
	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
	色度	0.9	0.5	0.6	1.4	<0.5	0.6	0.6
	濁度	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

11月18日	12月16日	1月20日	2月24日	3月17日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
17.9	16.5	16.2	14.7	16.7	22.4	14.7	18.8	12
0	0	0	0	0	0	0	0	12
陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/12	12
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
2.33	2.68	2.29	2.26	2.20	2.68	2.03	2.23	12
0.18	0.21	0.17	0.20	0.20	0.21	0.17	0.19	12
0.11			0.11		0.11	0.10	0.11	4
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
					<0.005	<0.005	<0.005	1
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
					0.0017	0.0017	0.0017	1
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
					0.0009	0.0009	0.0009	1
					0.0010	0.0010	0.0010	1
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
<0.06			<0.06		0.07	<0.06	<0.06	4
<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	4
0.002			0.001		0.002	0.001	0.002	4
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.010			0.008		0.010	0.008	0.009	4
<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.008			0.007		0.008	0.007	0.008	4
<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008	4
<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
34.3	35.9	36.7	37.1	37.2	37.2	31.6	35.4	12
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
24.4	28.3	24.0	25.1	24.8	28.3	22.7	24.6	12
106	107	106	106	106	109	89	104	12
			241		241	239	240	2
					<0.02	<0.02	<0.02	1
					<0.000001	<0.000001	<0.000001	3
					<0.000001	<0.000001	<0.000001	3
					<0.005	<0.005	<0.005	1
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
0.52	0.51	0.46	0.50	0.45	0.53	0.41	0.48	12
7.73	7.70	7.66	7.65	7.68	7.73	7.58	7.66	12
異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			0/12	12
異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			0/12	12
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.4	<0.5	<0.5	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	12

浄水水質検査結果 粒浦公園

採水年月日		4月22日	5月27日	6月17日	7月15日	8月19日	9月17日	10月15日
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物		<0.001			<0.001		
	ウラン及びその化合物		0.0003			0.0003		
	ニッケル及びその化合物		<0.001			<0.001		
	亜硝酸態窒素	<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		
	トランス-1,2-ジクロロエチレン					<0.0002		
	1,1,2-トリクロロエタン					<0.0002		
	トルエン					<0.001		
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)					<0.006		
	亜塩素酸		<0.06			<0.06		
	削除							
	二酸化塩素							
	ジクロロアセトニトリル					<0.004		
	抱水クロラル					<0.003		
	農薬類			0.00	0.00			
	残留塩素	0.40	0.40	0.44	0.38	0.24	0.42	0.44
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	90	89	107	109	107	107	107
	マンガン及びその化合物		<0.001			<0.001		
	遊離炭酸					15.9		
	1,1,1-トリクロロエタン					<0.0002		
メチルセブチルエーテル (MTBE)					<0.002			
有機物(KMnO ₄ 消費量)								
臭気強度 (TON)					1			
蒸発残留物					239			
濁度	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
pH値	7.58	7.66	7.62	7.65	7.63	7.71	7.63	
腐食性 (ランゲリア指数)					-0.4			
従属栄養細菌					3			
要 検 討 項 目	モリブデン		<0.007			<0.007		
	ブロモクロロ酢酸		<0.002			<0.002		
	ブロモジクロロ酢酸		<0.002			<0.002		
	ジブロモクロロ酢酸		<0.002			<0.002		
	ブロモ酢酸		<0.002			<0.002		
	ジブロモ酢酸		<0.002			<0.002		
	トリブロモ酢酸		<0.002			<0.002		
	トリクロロアセトニトリル					<0.004		
	ブロモクロロアセトニトリル					<0.004		
	ジブromoアセトニトリル					<0.006		
一 般 項 目	大腸菌群	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
	大腸菌群数(MPN)							
	大腸菌数							
	嫌気性芽胞菌							
	電気伝導率							
	総アルカリ度					99		
	総酸度					18.1		
	浸食性遊離炭酸					13.7		
	SS							
	COD							
	BOD							
	DO							
	臭素イオン	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
	硝酸イオン	9.2	9.4	10.3	9.6	9.4	9.0	9.2
	リン酸イオン	0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1
	硫酸イオン	46.4	45.3	49.5	44.9	44.5	42.7	42.3
	カリウムイオン	4.0	4.0	4.5	4.6	4.5	4.5	4.5
カルシウムイオン	22.8	22.9	27.2	27.8	27.4	27.3	27.5	
マグネシウムイオン	7.9	7.9	9.4	9.6	9.4	9.3	9.3	
全窒素								
全リン								
アンモニア態窒素								

11月18日	12月16日	1月20日	2月24日	3月17日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.0003			0.0003		0.0003	0.0003	0.0003	4
0.002			0.002		0.002	<0.001	0.001	4
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12
			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2
			<0.006		<0.006	<0.006	<0.006	2
<0.06			<0.06		<0.06	<0.06	<0.06	4
								0
			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	2
			<0.003		<0.003	<0.003	<0.003	2
					0.00	0.00	0.00	2
0.38	0.42	0.40	0.48	0.44	0.48	0.24	0.40	12
106	107	106	106	106	109	89	104	12
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
			4.4		15.9	4.4	10.2	2
			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	2
								0
			1		1	1	1	2
			241		241	239	240	2
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	12
7.73	7.70	7.66	7.65	7.68	7.73	7.58	7.66	12
			-0.6		-0.4	-0.6	-0.5	2
			0		3	0	2	2
<0.007			<0.007		<0.007	<0.007	<0.007	4
<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	2
			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	2
			<0.006		<0.006	<0.006	<0.006	2
陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/12	12
								0
								0
								0
								0
			102		102	99	101	2
			5.0		18.1	5.0	11.6	2
			2.0		13.7	2.0	7.9	2
								0
								0
								0
								0
0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	12
10.3	11.8	10.1	10.0	9.8	11.8	9.0	9.8	12
0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	12
46.8	52.3	44.2	45.6	45.1	52.3	42.3	45.8	12
4.5	4.6	4.5	4.6	4.6	4.6	4.0	4.5	12
27.5	27.4	27.3	27.1	27.0	27.8	22.8	26.6	12
9.3	9.3	9.3	9.3	9.4	9.6	7.9	9.1	12
								0
								0
								0

農薬検査結果 粒浦公園

採水年月日	4月22日	5月27日	6月17日	7月15日	8月19日	9月17日	10月15日
チウラム			<0.0002	<0.0002			
シマジン (GAT)			<0.00003	<0.00003			
チオベンカルブ			<0.0002	<0.0002			
1,3-ジクロロプロペン (D-D)			<0.00002	<0.00002			
イソキサチオン			<0.00008	<0.00008			
ダイアジノン			<0.00005	<0.00005			
フェニトロチオン (MEP)			<0.00003	<0.00003			
イソプロチオラン (IPT)			<0.0004	<0.0004			
クロロタロリル (TPN)			<0.0005	<0.0005			
プロピザミド			<0.0005	<0.0005			
ジクロールボス (DDVP)			<0.00008	<0.00008			
フェノブカルブ (BPMC)			<0.0003	<0.0003			
クロルニトロフェン (CNP)			<0.000001	<0.000001			
CNP-アミノ体			<0.000001	<0.000001			
イプロベンホス (IBP)			<0.00008	<0.00008			
EPN			<0.00006	<0.00006			
ベンタゾン			<0.002	<0.002			
カルボフラン (カルボスルファン代謝物)			<0.00005	<0.00005			
2,4-ジクロロフェノキシ酢酸 (2,4-D)			<0.0003	<0.0003			
トリクロピル			<0.00006	<0.00006			
アセフェート							
イソフェンホス			<0.00001	<0.00001			
クロルピリホス			<0.0003	<0.0003			
トリクロルホン (DEP)			<0.0003	<0.0003			
ピリダフェンチオン			<0.00002	<0.00002			
イプロジオン			<0.003	<0.003			
エトリジアゾール (エクロメゾール)			<0.00004	<0.00004			
オキシ銅			<0.0004	<0.0004			
キャプタン			<0.003	<0.003			
クロロネブ			<0.0005	<0.0005			
トルクロホスメチル			<0.002	<0.002			
フルトラニル			<0.002	<0.002			
ペンシクロン			<0.0004	<0.0004			
メタラキシル			<0.0005	<0.0005			
メプロニル			<0.001	<0.001			
アシュラム			<0.002	<0.002			
ジチオピル			<0.00008	<0.00008			
テルブカルブ (MBPMC)			<0.0002	<0.0002			
ナプロパミド			<0.0003	<0.0003			
ピリブチカルブ			<0.0002	<0.0002			
ブタミホス			<0.0001	<0.0001			
ベンスリド (SAP)			<0.001	<0.001			
ベンフルラリン (ベスロジン)			<0.0008	<0.0008			
ペンディメタリン			<0.001	<0.001			
メコプロップ (MCPP)			<0.00005	<0.00005			
メチルダイムロン			<0.0003	<0.0003			
アラクロール			<0.0001	<0.0001			
カルバリル (NAC)			<0.0005	<0.0005			
エディフェンホス (エジフェンホス,EDDP)			<0.00006	<0.00006			
ピロキロン			<0.0004	<0.0004			
フサライド			<0.001	<0.001			

11月18日	12月16日	1月20日	2月24日	3月17日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.00003	<0.00003	<0.00003	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.00002	<0.00002	<0.00002	2
					<0.00008	<0.00008	<0.00008	2
					<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
					<0.00003	<0.00003	<0.00003	2
					<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
					<0.00008	<0.00008	<0.00008	2
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.000001	<0.000001	<0.000001	2
					<0.000001	<0.000001	<0.000001	2
					<0.00008	<0.00008	<0.00008	2
					<0.00006	<0.00006	<0.00006	2
					<0.002	<0.002	<0.002	2
					<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.00006	<0.00006	<0.00006	2
								0
					<0.00001	<0.00001	<0.00001	2
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.00002	<0.00002	<0.00002	2
					<0.003	<0.003	<0.003	2
					<0.00004	<0.00004	<0.00004	2
					<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
					<0.003	<0.003	<0.003	2
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
					<0.002	<0.002	<0.002	2
					<0.002	<0.002	<0.002	2
					<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
					<0.001	<0.001	<0.001	2
					<0.002	<0.002	<0.002	2
					<0.00008	<0.00008	<0.00008	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
					<0.001	<0.001	<0.001	2
					<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
					<0.001	<0.001	<0.001	2
					<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
					<0.00006	<0.00006	<0.00006	2
					<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
					<0.001	<0.001	<0.001	2

浄水水質検査結果 粒浦公園

採水年月日	4月22日	5月27日	6月17日	7月15日	8月19日	9月17日	10月15日
メフェナセット			<0.00009	<0.00009			
プレチラクロール			<0.0004	<0.0004			
イソプロカルブ (MIPC)			<0.0001	<0.0001			
チオファネートメチル			<0.003	<0.003			
テニルクロール			<0.002	<0.002			
メチダチオン (DMTP)			<0.00004	<0.00004			
カルプロパミド			<0.0004	<0.0004			
プロモブチド			<0.0004	<0.0004			
モリネート			<0.00005	<0.00005			
プロシミドン			<0.0009	<0.0009			
アニロホス			<0.00003	<0.00003			
アトラジン			<0.0001	<0.0001			
ダラポン							
ジクロベニル (DBN)			<0.0001	<0.0001			
ジメエート			<0.0005	<0.0005			
ジクワット							
ジウロン (DCMU)			<0.0002	<0.0002			
エンドスルファン (ベンゾエピン)			<0.0001	<0.0001			
エトフェンブロックス			<0.0008	<0.0008			
フェンチオン (MPP)			<0.00001	<0.00001			
グリホサート							
マラソン (マラチオン)			<0.0005	<0.0005			
メソミル			<0.0003	<0.0003			
ベノミル			<0.0002	<0.0002			
ベンフラカルブ							
シメリン			<0.0003	<0.0003			
ジメピペレート			<0.00003	<0.00003			
フェントエート (PAP)			<0.00004	<0.00004			
ブプロフェジン			<0.0002	<0.0002			
エチルチオメトン			<0.00004	<0.00004			
プロベナゾール			<0.0005	<0.0005			
エスプロカルブ			<0.0001	<0.0001			
ダイムロン			<0.008	<0.008			
ピフェノックス			<0.002	<0.002			
ベンスルフロメチル			<0.004	<0.004			
トリシクラゾール			<0.0008	<0.0008			
ピペロホス			<0.000009	<0.000009			
ジメタメリン			<0.0002	<0.0002			
アゾキシストロピン			<0.005	<0.005			
イミノクタジン酢酸塩							
ホセチル							
ポリカーバメート							
ハロスルフロメチル			<0.003	<0.003			
フラザスルフロ			<0.0003	<0.0003			
チオジカルブ			<0.0008	<0.0008			
プロピコナゾール			<0.0005	<0.0005			
シデュロン			<0.003	<0.003			
ピリプロキシフェン			<0.002	<0.002			
トリフルラリン			<0.0006	<0.0006			
カフェンストロール			<0.00008	<0.00008			
フィプロニル			<0.000005	<0.000005			

11月18日	12月16日	1月20日	2月24日	3月17日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
					<0.00009	<0.00009	<0.00009	2
					<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
					<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
					<0.003	<0.003	<0.003	2
					<0.002	<0.002	<0.002	2
					<0.00004	<0.00004	<0.00004	2
					<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
					<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
					<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
					<0.0009	<0.0009	<0.0009	2
					<0.00003	<0.00003	<0.00003	2
					<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
								0
					<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
								0
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
					<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
					<0.00001	<0.00001	<0.00001	2
								0
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
								0
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.00003	<0.00003	<0.00003	2
					<0.00004	<0.00004	<0.00004	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.00004	<0.00004	<0.00004	2
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
					<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
					<0.008	<0.008	<0.008	2
					<0.002	<0.002	<0.002	2
					<0.004	<0.004	<0.004	2
					<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
					<0.00009	<0.00009	<0.00009	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.005	<0.005	<0.005	2
								0
								0
								0
					<0.003	<0.003	<0.003	2
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
					<0.003	<0.003	<0.003	2
					<0.002	<0.002	<0.002	2
					<0.0006	<0.0006	<0.0006	2
					<0.00008	<0.00008	<0.00008	2
					<0.00005	<0.00005	<0.00005	2

浄水水質検査結果 船穂支所

採水年月日		4月9日	5月13日	6月3日	7月2日	8月5日	9月2日	10月1日
水温		13.4	17.3	21.6	23.9	27.5	26.4	24.3
水	一般細菌	0	0	0	0	0	0	0
	大腸菌	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		<0.001			<0.001		
	水銀及びその化合物		<0.00005			<0.00005		
	セレン及びその化合物		<0.001			<0.001		
	鉛及びその化合物		<0.001			<0.001		
	ひ素及びその化合物		<0.001			<0.001		
	六価クロム化合物		<0.005			<0.005		
	シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.91	0.85	0.89	0.78	0.52	0.55	0.55
	フッ素及びその化合物	0.09	0.10	0.10	0.11	0.11	0.12	0.11
	ホウ素及びその化合物		<0.02			<0.02		
	質	四塩化炭素						
1,4-ジオキサン								
1,1-ジクロロエチレン								
シス-1,2-ジクロロエチレン								
ジクロロメタン								
テトラクロロエチレン								
トリクロロエチレン								
ベンゼン								
塩素酸			<0.06			<0.06		
クロロ酢酸			<0.002			<0.002		
クロロホルム			0.002			0.003		
ジクロロ酢酸			<0.004			<0.004		
ジブロモクロロメタン			0.002			0.004		
基	臭素酸		<0.001			<0.001		
	総トリハロメタン		0.006			0.012		
	トリクロロ酢酸		<0.02			<0.02		
	ブロモジクロロメタン		0.002			0.004		
	ブロモホルム		<0.001			0.001		
	ホルムアルデヒド		<0.008			<0.008		
	亜鉛及びその化合物		<0.01			<0.01		
	アルミニウム及びその化合物		0.03			<0.02		
	鉄及びその化合物		0.02			<0.01		
	銅及びその化合物		<0.01			<0.01		
	ナトリウム及びその化合物	8.2	7.7	7.8	8.2	8.6	8.4	8.9
	マンガン及びその化合物		<0.001			0.001		
	塩化物イオン	8.5	7.8	7.5	8.4	7.6	8.7	8.2
準	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	57	53	54	59	59	59	63
	蒸発残留物							
	陰イオン界面活性剤							
	ジオスミン				<0.000001	<0.000001	<0.000001	
	2-メチルイソボルネオール				<0.000001	<0.000001	<0.000001	
	非イオン界面活性剤							
	フェノール類							
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.53	0.52	0.66	0.65	0.62	0.56	0.60
	pH値	7.26	7.30	7.28	7.25	7.28	7.45	7.32
	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
	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
	色度	1.1	1.6	1.8	1.1	1.1	1.3	0.8
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1
目								

11月5日	12月2日	1月6日	2月3日	3月3日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
20.1	14.3	10.0	9.6	10.5	27.5	9.6	18.2	12
0	0	0	0	0	0	0	0	12
陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/12	12
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.73	0.64	0.61	0.60	0.98	0.98	0.52	0.72	12
0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.12	0.09	0.10	12
<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	1
<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
<0.06			<0.06		<0.06	<0.06	<0.06	4
<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
0.002			0.001		0.003	0.001	0.002	4
<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	4
0.004			0.002		0.004	0.002	0.003	4
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.009			0.005		0.012	0.005	0.008	4
<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
0.003			0.002		0.004	0.002	0.003	4
<0.001			<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008	4
<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
<0.02			<0.02		0.03	<0.02	<0.02	4
<0.01			<0.01		0.02	<0.01	<0.01	4
0.01			<0.01		0.01	<0.01	<0.01	4
8.9	8.9	8.6	8.4	8.0	8.9	7.7	8.4	12
<0.001			<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
8.7	9.2	9.5	10.0	9.0	10.0	7.5	8.6	12
66	65	63	61	57	66	53	60	12
116					116	116	116	1
<0.02					<0.02	<0.02	<0.02	1
					<0.000001	<0.000001	<0.000001	3
					<0.000001	<0.000001	<0.000001	3
<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	1
<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
0.58	0.57	0.53	0.57	0.66	0.66	0.52	0.59	12
7.35	7.37	7.43	7.41	7.40	7.45	7.25	7.34	12
異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			0/12	12
異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			0/12	12
1.3	0.7	0.8	<0.5	0.8	1.8	<0.5	1.0	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	12

浄水水質検査結果 船穂支所

採水年月日		4月9日	5月13日	6月3日	7月2日	8月5日	9月2日	10月1日
水質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物		<0.001			<0.001		
	ウラン及びその化合物		<0.0002			<0.0002		
	ニッケル及びその化合物		<0.001			0.001		
	亜硝酸態窒素	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	1,2-ジクロロエタン							
	トランス-1,2-ジクロロエチレン							
	1,1,2-トリクロロエタン							
	トルエン							
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)							
	亜塩素酸		<0.06			<0.06		
	削除							
	二酸化塩素							
	ジクロロアセトニトリル							
	抱水クロラル							
	農薬類							
	残留塩素	0.42	0.46	0.40	0.48	0.48	0.56	0.42
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	57	53	54	59	59	59	63
	マンガン及びその化合物		<0.001			0.001		
	遊離炭酸							
	1,1,1-トリクロロエタン							
メチルセブチルエーテル (MTBE)								
有機物(KMnO ₄ 消費量)								
臭気強度 (TON)								
蒸発残留物								
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	
pH値	7.26	7.30	7.28	7.25	7.28	7.45	7.32	
腐食性 (ランゲリア指数)								
従属栄養細菌								
要 検 討 項 目	モリブデン		<0.007			<0.007		
	ブロモクロロ酢酸		<0.002			<0.002		
	ブロモジクロロ酢酸		<0.002			<0.002		
	ジブロモクロロ酢酸		<0.002			<0.002		
	ブロモ酢酸		<0.002			<0.002		
	ジブロモ酢酸		<0.002			<0.002		
	トリブロモ酢酸		<0.002			<0.002		
	トリクロロアセトニトリル							
	ブロモクロロアセトニトリル							
	ジブromoアセトニトリル							
一 般 項 目	大腸菌群	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
	大腸菌群数(MPN)							
	大腸菌数							
	嫌気性芽胞菌							
	電気伝導率							
	総アルカリ度							
	総酸度							
	浸食性遊離炭酸							
	SS							
	COD							
	BOD							
	DO							
	臭素イオン	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	硝酸イオン	4.0	3.8	3.9	3.4	2.3	2.4	2.4
	リン酸イオン	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	硫酸イオン	9.6	8.5	8.9	9.1	7.9	9.0	9.2
	カリウムイオン	1.4	1.4	1.5	1.8	2.0	1.9	2.0
カルシウムイオン	18.4	17.0	17.4	18.9	19.1	19.0	20.4	
マグネシウムイオン	2.8	2.5	2.6	2.8	2.8	2.7	2.9	
全窒素								
全リン								
アンモニア態窒素								

11月5日	12月2日	1月6日	2月3日	3月3日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
0.001			0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12
								0
								0
								0
								0
								0
<0.06			<0.06		<0.06	<0.06	<0.06	4
								0
								0
								0
								0
0.50	0.52	0.36	0.38	0.38	0.56	0.36	0.45	12
66	65	63	61	57	66	53	60	12
<0.001			<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
								0
								0
								0
								0
116					116	116	116	1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	12
7.35	7.37	7.43	7.41	7.40	7.45	7.25	7.34	12
								0
								0
<0.007			<0.007		<0.007	<0.007	<0.007	4
<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
								0
								0
								0
陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/12	12
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
3.2	2.8	2.7	2.7	4.3	4.3	2.3	3.2	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
10.6	10.1	10.7	9.9	10.2	10.7	7.9	9.5	12
1.9	1.7	1.5	1.4	1.3	2.0	1.3	1.7	12
21.2	20.9	20.2	19.4	18.1	21.2	17.0	19.2	12
3.1	3.1	3.1	3.0	2.7	3.1	2.5	2.8	12
								0
								0
								0

浄水水質検査結果 玉島の森

採水年月日		4月9日	5月13日	6月3日	7月2日	8月5日	9月2日	10月1日
水 温		12.7	16.9	18.4	21.1	25.5	25.9	23.7
水	一般細菌	0	0	0	3	0	4	0
	大腸菌	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		<0.001			<0.001		
	水銀及びその化合物		<0.00005			<0.00005		
	セレン及びその化合物		<0.001			<0.001		
	鉛及びその化合物		<0.001			<0.001		
	ひ素及びその化合物		<0.001			<0.001		
	六価クロム化合物		<0.005			<0.005		
	シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.92	0.83	0.87	0.77	0.52	0.48	0.54
フッ素及びその化合物	0.09	0.10	0.10	0.11	0.11	0.11	0.11	
ホウ素及びその化合物		<0.02			<0.02			
質	四塩化炭素		<0.0002					
	1,4-ジオキサン		<0.005					
	1,1-ジクロロエチレン		<0.0002					
	シス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0002					
	ジクロロメタン		<0.0002					
	テトラクロロエチレン		<0.0002					
	トリクロロエチレン		<0.0002					
	ベンゼン		<0.0002					
	塩素酸		<0.06			<0.06		
	クロロ酢酸		<0.002			<0.002		
基	クロロホルム		0.002			0.003		
	ジクロロ酢酸		<0.004			<0.004		
	ジブロモクロロメタン		0.002			0.004		
	臭素酸		<0.001			<0.001		
	総トリハロメタン		0.007			0.012		
	トリクロロ酢酸		<0.02			<0.02		
	ブロモジクロロメタン		0.003			0.004		
	ブロモホルム		<0.001			0.001		
	ホルムアルデヒド		<0.008			<0.008		
	亜鉛及びその化合物		<0.01			<0.01		
準	アルミニウム及びその化合物		0.03			<0.02		
	鉄及びその化合物		0.03			<0.01		
	銅及びその化合物		<0.01			<0.01		
	ナトリウム及びその化合物	8.2	7.6	7.6	8.3	7.7	8.4	8.9
	マンガン及びその化合物		<0.001			<0.001		
	塩化物イオン	8.5	7.8	7.4	8.4	7.8	8.1	8.1
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	57	52	52	59	52	58	63
	蒸発残留物		87					
	陰イオン界面活性剤		<0.02					
	ジオスミン				<0.000001	<0.000001	<0.000001	
目	2-メチルイソボルネオール				<0.000001	<0.000001	<0.000001	
	非イオン界面活性剤		<0.005					
	フェノール類		<0.0005					
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.54	0.50	0.68	0.59	0.56	0.60	0.59
	pH値	7.23	7.25	7.30	7.24	7.23	7.24	7.32
	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
	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
	色度	1.2	1.7	1.9	1.5	1.3	1.0	1.0
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

11月5日	12月2日	1月6日	2月3日	3月3日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
20.4	15.3	11.9	10.2	10.6	25.9	10.2	17.7	12
0	0	0	0	0	4	0	1	12
陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/12	12
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.72	0.67	0.70	0.59	0.98	0.98	0.48	0.72	12
0.10	0.10	0.11	0.10	0.10	0.11	0.09	0.10	12
<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
					<0.005	<0.005	<0.005	1
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
<0.06			<0.06		<0.06	<0.06	<0.06	4
<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
0.003			0.002		0.003	0.002	0.003	4
<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	4
0.004			0.002		0.004	0.002	0.003	4
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.011			0.006		0.012	0.006	0.009	4
<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
0.004			0.002		0.004	0.002	0.003	4
<0.001			<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008	4
<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
<0.02			<0.02		0.03	<0.02	<0.02	4
<0.01			0.03		0.03	<0.01	0.02	4
<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
8.9	8.8	8.6	8.5	8.0	8.9	7.6	8.3	12
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
8.6	9.8	11.1	10.1	9.0	11.1	7.4	8.7	12
66	65	63	61	57	66	52	59	12
117					117	87	102	2
					<0.02	<0.02	<0.02	1
					<0.000001	<0.000001	<0.000001	3
					<0.000001	<0.000001	<0.000001	3
					<0.005	<0.005	<0.005	1
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
0.57	0.56	0.56	0.59	0.62	0.68	0.50	0.58	12
7.35	7.31	7.38	7.39	7.38	7.39	7.23	7.30	12
異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			0/12	12
異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			0/12	12
1.2	1.1	0.9	0.5	0.9	1.9	0.5	1.2	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12

浄水水質検査結果 玉島の森

採水年月日		4月9日	5月13日	6月3日	7月2日	8月5日	9月2日	10月1日
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物		<0.001			<0.001		
	ウラン及びその化合物		<0.0002			<0.0002		
	ニッケル及びその化合物		<0.001			0.001		
	亜硝酸態窒素	<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					
	トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0002					
	1,1,2-トリクロロエタン		<0.0002					
	トルエン		<0.001					
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)		<0.006					
	亜塩素酸 削除		<0.06			<0.06		
	二酸化塩素							
	ジクロロアセトニトリル		<0.004					
	抱水クロラル		<0.003					
	農薬類			0.00	0.00			
	残留塩素	0.30	0.36	0.28	0.46	0.48	0.44	0.50
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	57	52	52	59	52	58	63
	マンガン及びその化合物		<0.001			<0.001		
	遊離炭酸		9.2					
	1,1,1-トリクロロエタン		<0.0002					
	メチルセブチルエーテル (MTBE)		<0.002					
有機物(KMnO ₄ 消費量)								
臭気強度 (TON)		<1						
蒸発残留物		87						
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
pH値	7.23	7.25	7.30	7.24	7.23	7.24	7.32	
腐食性 (ランゲリア指数)		-1.5						
従属栄養細菌		9						
要 検 討 項 目	モリブデン		<0.007			<0.007		
	ブロモクロロ酢酸		<0.002			<0.002		
	ブロモジクロロ酢酸		<0.002			<0.002		
	ジブロモクロロ酢酸		<0.002			<0.002		
	ブロモ酢酸		<0.002			<0.002		
	ジブロモ酢酸		<0.002			<0.002		
	トリブロモ酢酸		<0.002			<0.002		
	トリクロロアセトニトリル		<0.004					
	ブロモクロロアセトニトリル		<0.004					
	ジブロモアセトニトリル		<0.006					
一 般 項 目	大腸菌群	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
	大腸菌群数(MPN)							
	大腸菌数							
	嫌気性芽胞菌							
	電気伝導率							
	総アルカリ度		46					
	総酸度		10.4					
	浸食性遊離炭酸		8.7					
	SS							
	COD							
	BOD							
	DO							
	臭素イオン	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	硝酸イオン	4.1	3.7	3.9	3.4	2.3	2.1	2.4
	リン酸イオン	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	硫酸イオン	9.7	8.4	8.8	9.0	8.1	8.2	9.0
	カリウムイオン	1.4	1.5	1.5	1.8	1.9	1.9	2.0
カルシウムイオン	18.2	16.8	16.7	18.9	16.6	18.9	20.3	
マグネシウムイオン	2.8	2.5	2.5	2.8	2.5	2.7	2.9	
全窒素								
全リン								
アンモニア態窒素								

11月5日	12月2日	1月6日	2月3日	3月3日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
0.001			0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12
<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	2
<0.006					<0.006	<0.006	<0.006	2
<0.06			<0.06		<0.06	<0.06	<0.06	4
								0
<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	2
<0.003					<0.003	<0.003	<0.003	2
					0.00	0.00	0.00	2
0.48	0.42	0.30	0.30	0.30	0.50	0.28	0.39	12
66	65	63	61	57	66	52	59	12
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
14.9					14.9	9.2	12.1	2
<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	2
								0
<1					<1	<1	<1	2
117					117	87	102	2
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
7.35	7.31	7.38	7.39	7.38	7.39	7.23	7.30	12
-1.1					-1.1	-1.5	-1.3	2
0					9	0	5	2
<0.007			<0.007		<0.007	<0.007	<0.007	4
<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	2
<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	2
<0.006					<0.006	<0.006	<0.006	2
陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/12	12
								0
								0
								0
								0
62					62	46	54	2
16.9					16.9	10.4	13.7	2
14.0					14.0	8.7	11.4	2
								0
								0
								0
								0
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
3.2	3.0	3.1	2.6	4.4	4.4	2.1	3.2	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
10.6	10.8	12.6	9.9	10.1	12.6	8.1	9.6	12
1.9	1.7	1.5	1.4	1.3	2.0	1.3	1.7	12
21.2	20.9	20.3	19.4	18.1	21.2	16.6	18.9	12
3.1	3.1	3.1	3.0	2.7	3.1	2.5	2.8	12
								0
								0
								0

農薬検査結果 玉島の森

採水年月日	4月9日	5月13日	6月3日	7月2日	8月5日	9月2日	10月1日
チウラム			<0.0002	<0.0002			
シマジン (GAT)			<0.00003	<0.00003			
チオベンカルブ			<0.0002	<0.0002			
1,3-ジクロロプロペン (D-D)			<0.00002	<0.00002			
イソキサチオン			<0.00008	<0.00008			
ダイアジノン			<0.00005	<0.00005			
フェニトロチオン (MEP)			<0.00003	<0.00003			
イソプロチオラン (IPT)			<0.0004	<0.0004			
クロロタロリル (TPN)			<0.0005	<0.0005			
プロピザミド			<0.0005	<0.0005			
ジクロールボス (DDVP)			<0.00008	<0.00008			
フェノブカルブ (BPMC)			<0.0003	<0.0003			
クロルニトロフェン (CNP)			<0.000001	<0.000001			
CNP-アミノ体			<0.000001	<0.000001			
イプロベンホス (IBP)			<0.00008	<0.00008			
EPN			<0.00006	<0.00006			
ベンタゾン			<0.002	<0.002			
カルボフラン (カルボスルファン代謝物)			<0.00005	<0.00005			
2,4-ジクロロフェノキシ酢酸 (2,4-D)			<0.0003	<0.0003			
トリクロピル			<0.00006	<0.00006			
アセフェート							
イソフェンホス			<0.00001	<0.00001			
クロルピリホス			<0.0003	<0.0003			
トリクロルホン (DEP)			<0.0003	<0.0003			
ピリダフェンチオン			<0.00002	<0.00002			
イプロジオン			<0.003	<0.003			
エトリジアゾール (エクロメゾール)			<0.00004	<0.00004			
オキシ銅			<0.0004	<0.0004			
キャプタン			<0.003	<0.003			
クロロネブ			<0.0005	<0.0005			
トルクロホスメチル			<0.002	<0.002			
フルトラニル			<0.002	<0.002			
ペンシクロン			<0.0004	<0.0004			
メタラキシル			<0.0005	<0.0005			
メプロニル			<0.001	<0.001			
アシュラム			<0.002	<0.002			
ジチオピル			<0.00008	<0.00008			
テルブカルブ (MBPMC)			<0.0002	<0.0002			
ナプロパミド			<0.0003	<0.0003			
ピリブチカルブ			<0.0002	<0.0002			
ブタミホス			<0.0001	<0.0001			
ベンスリド (SAP)			<0.001	<0.001			
ベンフルラリン (ベスロジン)			<0.0008	<0.0008			
ペンディメタリン			<0.001	<0.001			
メコブロップ (MCPP)			<0.00005	<0.00005			
メチルダイムロン			<0.0003	<0.0003			
アラクロール			<0.0001	<0.0001			
カルバリル (NAC)			<0.0005	<0.0005			
エディフェンホス (エジフェンホス,EDDP)			<0.00006	<0.00006			
ピロキロン			<0.0004	<0.0004			
フサライド			<0.001	<0.001			

11月5日	12月2日	1月6日	2月3日	3月3日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.00003	<0.00003	<0.00003	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.00002	<0.00002	<0.00002	2
					<0.00008	<0.00008	<0.00008	2
					<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
					<0.00003	<0.00003	<0.00003	2
					<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
					<0.00008	<0.00008	<0.00008	2
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.000001	<0.000001	<0.000001	2
					<0.000001	<0.000001	<0.000001	2
					<0.00008	<0.00008	<0.00008	2
					<0.00006	<0.00006	<0.00006	2
					<0.002	<0.002	<0.002	2
					<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.00006	<0.00006	<0.00006	2
								0
					<0.00001	<0.00001	<0.00001	2
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.00002	<0.00002	<0.00002	2
					<0.003	<0.003	<0.003	2
					<0.00004	<0.00004	<0.00004	2
					<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
					<0.003	<0.003	<0.003	2
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
					<0.002	<0.002	<0.002	2
					<0.002	<0.002	<0.002	2
					<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
					<0.001	<0.001	<0.001	2
					<0.002	<0.002	<0.002	2
					<0.00008	<0.00008	<0.00008	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
					<0.001	<0.001	<0.001	2
					<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
					<0.001	<0.001	<0.001	2
					<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
					<0.00006	<0.00006	<0.00006	2
					<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
					<0.001	<0.001	<0.001	2

浄水水質検査結果 玉島の森

採水年月日	4月9日	5月13日	6月3日	7月2日	8月5日	9月2日	10月1日
メフェナセット			<0.00009	<0.00009			
プレチラクロール			<0.0004	<0.0004			
イソプロカルブ (MIPG)			<0.0001	<0.0001			
チオファネートメチル			<0.003	<0.003			
テニルクロール			<0.002	<0.002			
メチダチオン (DMTP)			<0.00004	<0.00004			
カルプロパミド			<0.0004	<0.0004			
プロモブチド			<0.0004	<0.0004			
モリネート			<0.00005	<0.00005			
プロシミドン			<0.0009	<0.0009			
アニロホス			<0.00003	<0.00003			
アトラジン			<0.0001	<0.0001			
ダラポン							
ジクロベニル (DBN)			<0.0001	<0.0001			
ジメエート			<0.0005	<0.0005			
ジクワット							
ジウロン (DCMU)			<0.0002	<0.0002			
エンドスルファン (ベンゾエピン)			<0.0001	<0.0001			
エトフェンブロックス			<0.0008	<0.0008			
フェンチオン (MPP)			<0.00001	<0.00001			
グリホサート							
マラソン (マラチオン)			<0.0005	<0.0005			
メソミル			<0.0003	<0.0003			
ベノミル			<0.0002	<0.0002			
ベンフラカルブ							
シメリン			<0.0003	<0.0003			
ジメピペレート			<0.00003	<0.00003			
フェントエート (PAP)			<0.00004	<0.00004			
ブプロフェジン			<0.0002	<0.0002			
エチルチオメトン			<0.00004	<0.00004			
プロベナゾール			<0.0005	<0.0005			
エスプロカルブ			<0.0001	<0.0001			
ダイムロン			<0.008	<0.008			
ピフェノックス			<0.002	<0.002			
ベンスルフロメチル			<0.004	<0.004			
トリシクラゾール			<0.0008	<0.0008			
ピペロホス			<0.000009	<0.000009			
ジメタメリン			<0.0002	<0.0002			
アゾキシストロピン			<0.005	<0.005			
イミノクタジン酢酸塩							
ホセチル							
ポリカーバメート							
ハロスルフロメチル			<0.003	<0.003			
フラザスルフロ			<0.0003	<0.0003			
チオジカルブ			<0.0008	<0.0008			
プロピコナゾール			<0.0005	<0.0005			
シデュロン			<0.003	<0.003			
ピリプロキシフェン			<0.002	<0.002			
トリフルラリン			<0.0006	<0.0006			
カフェンストロール			<0.00008	<0.00008			
フィプロニル			<0.000005	<0.000005			

11月5日	12月2日	1月6日	2月3日	3月3日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
					<0.00009	<0.00009	<0.00009	2
					<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
					<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
					<0.003	<0.003	<0.003	2
					<0.002	<0.002	<0.002	2
					<0.00004	<0.00004	<0.00004	2
					<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
					<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
					<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
					<0.0009	<0.0009	<0.0009	2
					<0.00003	<0.00003	<0.00003	2
					<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
								0
					<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
								0
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
					<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
					<0.00001	<0.00001	<0.00001	2
								0
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
								0
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.00003	<0.00003	<0.00003	2
					<0.00004	<0.00004	<0.00004	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.00004	<0.00004	<0.00004	2
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
					<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
					<0.008	<0.008	<0.008	2
					<0.002	<0.002	<0.002	2
					<0.004	<0.004	<0.004	2
					<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
					<0.00009	<0.00009	<0.00009	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.005	<0.005	<0.005	2
								0
								0
								0
					<0.003	<0.003	<0.003	2
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
					<0.003	<0.003	<0.003	2
					<0.002	<0.002	<0.002	2
					<0.0006	<0.0006	<0.0006	2
					<0.00008	<0.00008	<0.00008	2
					<0.00005	<0.00005	<0.00005	2

浄水水質検査結果 岩谷公園

採水年月日		4月9日	5月13日	6月3日	7月2日	8月5日	9月2日	10月1日
水 温		13.1	17.4	20.0	22.9	28.9	26.8	23.8
水	一般細菌	0	0	0	0	0	0	0
	大腸菌	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		<0.001			<0.001		
	水銀及びその化合物		<0.00005			<0.00005		
	セレン及びその化合物		<0.001			<0.001		
	鉛及びその化合物		<0.001			<0.001		
	ひ素及びその化合物		<0.001			<0.001		
	六価クロム化合物		<0.005			<0.005		
	シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.97	0.86	0.86	0.80	0.52	0.45	0.56
	フッ素及びその化合物	0.09	0.10	0.10	0.11	0.11	0.11	0.11
	ホウ素及びその化合物		<0.02			<0.02		
	質	四塩化炭素					<0.0002	
1,4-ジオキサン						<0.005		
1,1-ジクロロエチレン						<0.0002		
シス-1,2-ジクロロエチレン						<0.0002		
ジクロロメタン						<0.0002		
テトラクロロエチレン						<0.0002		
トリクロロエチレン						<0.0002		
ベンゼン						<0.0002		
塩素酸			<0.06			<0.06		
クロロ酢酸			<0.002			<0.002		
クロロホルム			0.003			0.006		
ジクロロ酢酸			<0.004			<0.004		
ジブロモクロロメタン			0.003			0.005		
基	臭素酸		<0.001			<0.001		
	総トリハロメタン		0.010			0.018		
	トリクロロ酢酸		<0.02			<0.02		
	ブロモジクロロメタン		0.004			0.006		
	ブロモホルム		<0.001			0.001		
	ホルムアルデヒド		<0.008			<0.008		
	亜鉛及びその化合物		<0.01			<0.01		
	アルミニウム及びその化合物		0.04			<0.02		
	鉄及びその化合物		0.02			<0.01		
	銅及びその化合物		<0.01			<0.01		
	ナトリウム及びその化合物	8.2	7.6	7.8	6.5	9.0	8.3	8.9
	マンガン及びその化合物		<0.001			<0.001		
	塩化物イオン	8.6	7.8	7.5	8.5	7.8	7.8	8.2
準	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	58	54	55	46	63	59	65
	蒸発残留物					110		
	陰イオン界面活性剤					<0.02		
	ジオスミン				<0.000001	<0.000001	<0.000001	
	2-メチルイソボルネオール				<0.000001	<0.000001	<0.000001	
	非イオン界面活性剤					<0.005		
	フェノール類					<0.0005		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.57	0.52	0.65	0.58	0.59	0.52	0.57
	pH値	7.37	7.49	7.45	7.51	7.43	7.52	7.52
	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
	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
	色度	0.8	1.6	1.5	1.1	1.6	0.9	0.6
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
目								

11月5日	12月2日	1月6日	2月3日	3月3日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
19.4	14.1	10.8	9.3	10.5	28.9	9.3	18.1	12
0	0	0	0	0	0	0	0	12
陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/12	12
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.70	0.66	0.76	0.59	0.97	0.97	0.45	0.73	12
0.10	0.11	0.13	0.09	0.10	0.13	0.09	0.11	12
<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
					<0.005	<0.005	<0.005	1
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
<0.06			<0.06		<0.06	<0.06	<0.06	4
<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
0.005			0.002		0.006	0.002	0.004	4
<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	4
0.005			0.003		0.005	0.003	0.004	4
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.015			0.008		0.018	0.008	0.013	4
<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
0.005			0.003		0.006	0.003	0.005	4
<0.001			<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008	4
<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
<0.02			<0.02		0.04	<0.02	<0.02	4
<0.01			<0.01		0.02	<0.01	<0.01	4
<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
9.0	8.9	8.6	8.5	8.1	9.0	6.5	8.3	12
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
8.3	9.8	12.0	10.0	9.2	12.0	7.5	8.8	12
67	66	65	62	58	67	46	60	12
					110	110	110	1
					<0.02	<0.02	<0.02	1
					<0.000001	<0.000001	<0.000001	3
					<0.000001	<0.000001	<0.000001	3
					<0.005	<0.005	<0.005	1
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
0.61	0.52	0.63	0.61	0.65	0.65	0.52	0.59	12
7.61	7.56	7.63	7.53	7.54	7.63	7.37	7.51	12
異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			0/12	12
異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			0/12	12
1.0	0.9	1.0	0.5	0.7	1.6	0.5	1.0	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12

浄水水質検査結果 岩谷公園

採水年月日		4月9日	5月13日	6月3日	7月2日	8月5日	9月2日	10月1日
水質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物		<0.001			<0.001		
	ウラン及びその化合物		<0.0002			<0.0002		
	ニッケル及びその化合物		<0.001			0.001		
	亜硝酸態窒素	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	1,2-ジクロロエタン							
	トランス-1,2-ジクロロエチレン							
	1,1,2-トリクロロエタン							
	トルエン							
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)							
	亜塩素酸		<0.06			<0.06		
	削除							
	二酸化塩素							
	ジクロロアセトニトリル							
	抱水クロラル							
	農薬類							
	残留塩素	0.42	0.30	0.26	0.30	0.30	0.44	0.34
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	58	54	55	46	63	59	65
	マンガン及びその化合物		<0.001			<0.001		
	遊離炭酸							
	項 目	1,1,1-トリクロロエタン						
メチルセブチルエーテル (MTBE)								
有機物(KMnO ₄ 消費量)								
臭気強度 (TON)								
蒸発残留物						110		
濁度		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH値		7.37	7.49	7.45	7.51	7.43	7.52	7.52
腐食性 (ランゲリア指数)								
従属栄養細菌								
要 検 討 項 目		モリブデン		<0.007			<0.007	
	ブロモクロロ酢酸		<0.002			<0.002		
	ブロモジクロロ酢酸		<0.002			<0.002		
	ジブロモクロロ酢酸		<0.002			<0.002		
	ブロモ酢酸		<0.002			<0.002		
	ジブロモ酢酸		<0.002			<0.002		
	トリブロモ酢酸		<0.002			<0.002		
	トリクロロアセトニトリル							
	ブロモクロロアセトニトリル							
	ジブromoアセトニトリル							
一 般 項 目	大腸菌群	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
	大腸菌群数(MPN)							
	大腸菌数							
	嫌気性芽胞菌							
	電気伝導率							
	総アルカリ度							
	総酸度							
	浸食性遊離炭酸							
	SS							
	COD							
	BOD							
	DO							
	臭素イオン	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	硝酸イオン	4.3	3.8	3.8	3.5	2.3	2.0	2.5
	リン酸イオン	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	硫酸イオン	9.8	8.5	8.8	9.3	8.1	7.7	9.2
	カリウムイオン	1.4	1.4	1.6	1.4	2.1	1.9	2.0
	カルシウムイオン	18.9	17.5	17.9	15.0	20.6	19.5	21.5
マグネシウムイオン	2.7	2.4	2.5	2.1	2.8	2.5	2.8	
全窒素								
全リン								
アンモニア態窒素								

11月5日	12月2日	1月6日	2月3日	3月3日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
0.001			0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12
								0
								0
								0
								0
								0
<0.06			<0.06		<0.06	<0.06	<0.06	4
								0
								0
								0
								0
0.38	0.42	0.24	0.32	0.28	0.44	0.24	0.33	12
67	66	65	62	58	67	46	60	12
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
								0
								0
								0
								0
					110	110	110	1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
7.61	7.56	7.63	7.53	7.54	7.63	7.37	7.51	12
								0
								0
<0.007			<0.007		<0.007	<0.007	<0.007	4
<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
								0
								0
								0
陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/12	12
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
3.1	2.9	3.4	2.6	4.3	4.3	2.0	3.2	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
10.2	10.8	13.8	9.9	10.2	13.8	7.7	9.7	12
1.9	1.7	1.5	1.4	1.3	2.1	1.3	1.6	12
22.0	21.5	20.9	20.0	18.9	22.0	15.0	19.5	12
3.0	3.0	3.0	2.9	2.7	3.0	2.1	2.7	12
								0
								0
								0

浄水水質検査結果 矢部公園

採水年月日		4月15日	5月20日	6月11日	7月8日	8月12日	9月9日	10月7日
水 温		13.7	18.4	20.7	24.0	29.0	27.1	24.3
水	一般細菌	0	0	0	0	3	0	0
	大腸菌	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		<0.001			<0.001		
	水銀及びその化合物		<0.00005			<0.00005		
	セレン及びその化合物		<0.001			<0.001		
	鉛及びその化合物		<0.001			0.001		
	ひ素及びその化合物		0.001			0.002		
	六価クロム化合物		<0.005			<0.005		
	シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.97	0.85	0.91	0.80	0.51	0.71	0.72
	フッ素及びその化合物	0.10	0.10	0.10	0.10	0.12	0.12	0.10
	ホウ素及びその化合物		<0.02			<0.02		
	質	四塩化炭素						
1,4-ジオキサン								
1,1-ジクロロエチレン								
シス-1,2-ジクロロエチレン								
ジクロロメタン								
テトラクロロエチレン								
トリクロロエチレン								
ベンゼン								
塩素酸			<0.06			<0.06		
クロロ酢酸			<0.002			<0.002		
クロロホルム			0.002	0.003		0.005		
ジクロロ酢酸			<0.004			<0.004		
ジブロモクロロメタン			0.002	0.002		0.005		
基	臭素酸		<0.001			<0.001		
	総トリハロメタン		0.007	0.008		0.017		
	トリクロロ酢酸		<0.02			<0.02		
	ブロモジクロロメタン		0.003	0.003		0.006		
	ブロモホルム		<0.001	<0.001		0.001		
	ホルムアルデヒド		<0.008			<0.008		
	亜鉛及びその化合物		<0.01			<0.01		
	アルミニウム及びその化合物		<0.02			<0.02		
	鉄及びその化合物		<0.01			<0.01		
	銅及びその化合物		<0.01			<0.01		
	ナトリウム及びその化合物	7.2	5.9	6.7	7.3	8.4	8.4	8.5
	マンガン及びその化合物		<0.001			<0.001		
	塩化物イオン	6.9	7.8	6.4	7.3	7.7	9.4	7.4
準	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	49	42	49	55	61	64	65
	蒸発残留物		86					
	陰イオン界面活性剤							
	ジオスミン				<0.000001	<0.000001	<0.000001	
	2-メチルイソボルネオール				<0.000001	<0.000001	<0.000001	
	非イオン界面活性剤							
	フェノール類							
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.64	0.56	0.62	0.62	0.50	0.61	0.59
	pH値	7.37	7.38	7.28	7.29	7.31	7.35	7.34
	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
	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
	色度	0.8	0.7	0.6	1.2	0.7	<0.5	<0.5
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
目								

11月11日	12月10日	1月14日	2月17日	3月10日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
18.5	13.8	9.8	9.9	10.4	29.0	9.8	18.3	12
0	0	0	0	0	3	0	0	12
陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/12	12
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001			<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
0.001			0.001		0.002	0.001	0.001	4
<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.70	0.80	0.67	0.65	0.94	0.97	0.51	0.77	12
<0.08	0.10	0.10	0.10	0.10	0.12	<0.08	0.10	12
<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	1
<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
<0.06			<0.06		<0.06	<0.06	<0.06	4
<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
0.002			0.002		0.005	0.002	0.003	5
<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	4
0.003			0.002		0.005	0.002	0.003	5
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.008			0.007		0.017	0.007	0.009	5
<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
0.003			0.003		0.006	0.003	0.004	5
<0.001			<0.001		0.001	<0.001	<0.001	5
<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008	4
<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
9.1	9.0	8.9	8.5	7.4	9.1	5.9	7.9	12
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
8.0	8.9	9.9	9.5	7.9	9.9	6.4	8.1	12
69	66	63	58	52	69	42	58	12
117					117	86	102	2
<0.02					<0.02	<0.02	<0.02	1
					<0.000001	<0.000001	<0.000001	3
					<0.000001	<0.000001	<0.000001	3
<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	1
<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
0.62	0.61	0.52	0.54	0.66	0.66	0.50	0.59	12
7.43	7.38	7.47	7.54	7.57	7.57	7.28	7.39	12
異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			0/12	12
異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			0/12	12
0.7	0.5	<0.5	<0.5	0.5	1.2	<0.5	<0.5	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12

浄水水質検査結果 矢部公園

採水年月日		4月15日	5月20日	6月11日	7月8日	8月12日	9月9日	10月7日
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物		<0.001			<0.001		
	ウラン及びその化合物		<0.0002			<0.0002		
	ニッケル及びその化合物		<0.001			0.001		
	亜硝酸態窒素	<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					
	トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0002					
	1,1,2-トリクロロエタン		<0.0002					
	トルエン		<0.001					
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)		<0.006					
	亜塩素酸		<0.06			<0.06		
	削除							
	二酸化塩素							
	ジクロロアセトニトリル		<0.004					
	抱水クロラル		<0.003					
	農薬類			0.00	0.00			
	残留塩素	0.22	0.22	0.20	0.22	0.18	0.18	0.22
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	49	42	49	55	61	64	65
	マンガン及びその化合物		<0.001			<0.001		
	遊離炭酸		8.7					
	1,1,1-トリクロロエタン		<0.0002					
メチルセブチルエーテル (MTBE)		<0.002						
有機物(KMnO ₄ 消費量)								
臭気強度 (TON)		<1						
蒸発残留物		86						
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
pH値	7.37	7.38	7.28	7.29	7.31	7.35	7.34	
腐食性 (ランゲリア指数)		-1.3						
従属栄養細菌		3						
要検討項目	モリブデン		<0.007			<0.007		
	ブロモクロロ酢酸		<0.002			<0.002		
	ブロモジクロロ酢酸		<0.002			<0.002		
	ジブロモクロロ酢酸		<0.002			<0.002		
	ブロモ酢酸		<0.002			<0.002		
	ジブロモ酢酸		<0.002			<0.002		
	トリブロモ酢酸		<0.002			<0.002		
	トリクロロアセトニトリル		<0.004					
	ブロモクロロアセトニトリル		<0.004					
	ジブromoアセトニトリル		<0.006					
一般項目	大腸菌群	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
	大腸菌群数(MPN)							
	大腸菌数							
	嫌気性芽胞菌							
	電気伝導率							
	総アルカリ度		46					
	総酸度		9.9					
	浸食性遊離炭酸		8.2					
	SS							
	COD							
	BOD							
	DO							
	臭素イオン	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	硝酸イオン	4.3	3.8	4.0	3.5	2.3	3.1	3.2
	リン酸イオン	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1
	硫酸イオン	7.9	8.0	7.7	7.6	7.5	9.5	8.6
	カリウムイオン	1.3	1.3	1.7	1.7	2.1	2.0	1.8
カルシウムイオン	15.9	13.6	15.8	17.9	20.0	21.0	21.3	
マグネシウムイオン	2.3	1.9	2.2	2.5	2.7	2.9	2.9	
全窒素								
全リン								
アンモニア態窒素								

11月11日	12月10日	1月14日	2月17日	3月10日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
0.002			0.001		0.002	<0.001	0.001	4
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12
<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	2
<0.006					<0.006	<0.006	<0.006	2
<0.06			<0.06		<0.06	<0.06	<0.06	4
								0
<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	2
<0.003					<0.003	<0.003	<0.003	2
					0.00	0.00	0.00	2
0.24	0.24	0.32	0.32	0.22	0.32	0.18	0.23	12
69	66	63	58	52	69	42	58	12
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
20.9					20.9	8.7	14.8	2
<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	2
								0
1					1	<1	<1	2
117					117	86	102	2
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
7.43	7.38	7.47	7.54	7.57	7.57	7.28	7.39	12
-0.9					-0.9	-1.3	-1.1	2
17					17	3	10	2
<0.007			<0.007		<0.007	<0.007	<0.007	4
<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	2
<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	2
<0.006					<0.006	<0.006	<0.006	2
陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/12	12
								0
								0
								0
								0
62					62	46	54	2
23.7					23.7	9.9	16.8	2
20.0					20.0	8.2	14.1	2
								0
								0
								0
								0
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
3.1	3.5	3.0	2.9	4.2	4.3	2.3	3.4	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	12
9.3	10.3	9.0	8.0	7.9	10.3	7.5	8.4	12
1.7	1.4	1.3	1.2	1.2	2.1	1.2	1.6	12
22.4	21.3	20.4	18.7	16.8	22.4	13.6	18.8	12
3.1	3.0	3.0	2.7	2.4	3.1	1.9	2.6	12
								0
								0
								0

農薬検査結果 矢部公園

採水年月日	4月15日	5月20日	6月11日	7月8日	8月12日	9月9日	10月7日
チウラム			<0.0002	<0.0002			
シマジン (GAT)			<0.00003	<0.00003			
チオベンカルブ			<0.0002	<0.0002			
1,3-ジクロロプロペン (D-D)			<0.00002	<0.00002			
イソキサチオン			<0.00008	<0.00008			
ダイアジノン			<0.00005	<0.00005			
フェントロチオン (MEP)			<0.00003	<0.00003			
イソプロチオラン (IPT)			<0.0004	<0.0004			
クロロタロリル (TPN)			<0.0005	<0.0005			
プロピザミド			<0.0005	<0.0005			
ジクロールボス (DDVP)			<0.00008	<0.00008			
フェノブカルブ (BPMC)			<0.0003	<0.0003			
クロルニトロフェン (CNP)			<0.000001	<0.000001			
CNP-アミノ体			<0.000001	<0.000001			
イプロベンホス (IBP)			<0.00008	<0.00008			
EPN			<0.00006	<0.00006			
ベンタゾン			<0.002	<0.002			
カルボフラン (カルボスルファン代謝物)			<0.00005	<0.00005			
2,4-ジクロロフェノキシ酢酸 (2,4-D)			<0.0003	<0.0003			
トリクロピル			<0.00006	<0.00006			
アセフェート							
イソフェンホス			<0.00001	<0.00001			
クロルピリホス			<0.0003	<0.0003			
トリクロルホン (DEP)			<0.0003	<0.0003			
ピリダフェンチオン			<0.00002	<0.00002			
イプロジオン			<0.003	<0.003			
エトリジアゾール (エクロメゾール)			<0.00004	<0.00004			
オキシシン銅			<0.0004	<0.0004			
キャプタン			<0.003	<0.003			
クロロネブ			<0.0005	<0.0005			
トルクロホスメチル			<0.002	<0.002			
フルトラニル			<0.002	<0.002			
ペンシクロン			<0.0004	<0.0004			
メタラキシル			<0.0005	<0.0005			
メプロニル			<0.001	<0.001			
アシュラム			<0.002	<0.002			
ジチオピル			<0.00008	<0.00008			
テルブカルブ (MBPMC)			<0.0002	<0.0002			
ナプロパミド			<0.0003	<0.0003			
ピリブチカルブ			<0.0002	<0.0002			
ブタミホス			<0.0001	<0.0001			
ベンスリド (SAP)			<0.001	<0.001			
ベンフルラリン (ベスロジン)			<0.0008	<0.0008			
ペンディメタリン			<0.001	<0.001			
メコプロップ (MCPP)			<0.00005	<0.00005			
メチルダイムロン			<0.0003	<0.0003			
アラクロール			<0.0001	<0.0001			
カルバリル (NAC)			<0.0005	<0.0005			
エディフェンホス (エジフェンホス,EDDP)			<0.00006	<0.00006			
ピロキロン			<0.0004	<0.0004			
フサライド			<0.001	<0.001			

11月11日	12月10日	1月14日	2月17日	3月10日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.00003	<0.00003	<0.00003	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.00002	<0.00002	<0.00002	2
					<0.00008	<0.00008	<0.00008	2
					<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
					<0.00003	<0.00003	<0.00003	2
					<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
					<0.00008	<0.00008	<0.00008	2
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.000001	<0.000001	<0.000001	2
					<0.000001	<0.000001	<0.000001	2
					<0.00008	<0.00008	<0.00008	2
					<0.00006	<0.00006	<0.00006	2
					<0.002	<0.002	<0.002	2
					<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.00006	<0.00006	<0.00006	2
								0
					<0.00001	<0.00001	<0.00001	2
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.00002	<0.00002	<0.00002	2
					<0.003	<0.003	<0.003	2
					<0.00004	<0.00004	<0.00004	2
					<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
					<0.003	<0.003	<0.003	2
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
					<0.002	<0.002	<0.002	2
					<0.002	<0.002	<0.002	2
					<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
					<0.001	<0.001	<0.001	2
					<0.002	<0.002	<0.002	2
					<0.00008	<0.00008	<0.00008	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
					<0.001	<0.001	<0.001	2
					<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
					<0.001	<0.001	<0.001	2
					<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
					<0.00006	<0.00006	<0.00006	2
					<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
					<0.001	<0.001	<0.001	2

浄水水質検査結果 矢部公園

採水年月日	4月15日	5月20日	6月11日	7月8日	8月12日	9月9日	10月7日
メフェナセット			<0.00009	<0.00009			
プレチラクロール			<0.0004	<0.0004			
イソプロカルブ (MIPC)			<0.0001	<0.0001			
チオファネートメチル			<0.003	<0.003			
テニルクロール			<0.002	<0.002			
メチダチオン (DMTP)			<0.00004	<0.00004			
カルプロパミド			<0.0004	<0.0004			
プロモブチド			<0.0004	<0.0004			
モリネート			<0.00005	<0.00005			
プロシミドン			<0.0009	<0.0009			
アニロホス			<0.00003	<0.00003			
アトラジン			<0.0001	<0.0001			
ダラポン							
ジクロベニル (DBN)			<0.0001	<0.0001			
ジメエート			<0.0005	<0.0005			
ジクワット							
ジウロン (DCMU)			<0.0002	<0.0002			
エンドスルファン (ベンゾエピン)			<0.0001	<0.0001			
エトフェンブロックス			<0.0008	<0.0008			
フェンチオン (MPP)			<0.00001	<0.00001			
グリホサート							
マラソン (マラチオン)			<0.0005	<0.0005			
メソミル			<0.0003	<0.0003			
ベノミル			<0.0002	<0.0002			
ベンフラカルブ							
シメリン			<0.0003	<0.0003			
ジメピペレート			<0.00003	<0.00003			
フェントエート (PAP)			<0.00004	<0.00004			
ブプロフェジン			<0.0002	<0.0002			
エチルチオメトン			<0.00004	<0.00004			
プロベナゾール			<0.0005	<0.0005			
エスプロカルブ			<0.0001	<0.0001			
ダイムロン			<0.008	<0.008			
ピフェノックス			<0.002	<0.002			
ベンスルフロメチル			<0.004	<0.004			
トリシクラゾール			<0.0008	<0.0008			
ピペロホス			<0.000009	<0.000009			
ジメタメリン			<0.0002	<0.0002			
アゾキシストロピン			<0.005	<0.005			
イミノクタジン酢酸塩							
ホセチル							
ポリカーバメート							
ハロスルフロメチル			<0.003	<0.003			
フラザスルフロ			<0.0003	<0.0003			
チオジカルブ			<0.0008	<0.0008			
プロピコナゾール			<0.0005	<0.0005			
シデュロン			<0.003	<0.003			
ピリプロキシフェン			<0.002	<0.002			
トリフルラリン			<0.0006	<0.0006			
カフェンストロール			<0.00008	<0.00008			
フィプロニル			<0.000005	<0.000005			

11月11日	12月10日	1月14日	2月17日	3月10日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
					<0.00009	<0.00009	<0.00009	2
					<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
					<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
					<0.003	<0.003	<0.003	2
					<0.002	<0.002	<0.002	2
					<0.00004	<0.00004	<0.00004	2
					<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
					<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
					<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
					<0.0009	<0.0009	<0.0009	2
					<0.00003	<0.00003	<0.00003	2
					<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
								0
					<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
								0
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
					<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
					<0.00001	<0.00001	<0.00001	2
								0
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
								0
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.00003	<0.00003	<0.00003	2
					<0.00004	<0.00004	<0.00004	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.00004	<0.00004	<0.00004	2
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
					<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
					<0.008	<0.008	<0.008	2
					<0.002	<0.002	<0.002	2
					<0.004	<0.004	<0.004	2
					<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
					<0.00009	<0.00009	<0.00009	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.005	<0.005	<0.005	2
								0
								0
								0
					<0.003	<0.003	<0.003	2
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
					<0.003	<0.003	<0.003	2
					<0.002	<0.002	<0.002	2
					<0.0006	<0.0006	<0.0006	2
					<0.00008	<0.00008	<0.00008	2
					<0.00005	<0.00005	<0.00005	2

浄水水質検査結果 小溝公園

採水年月日		4月15日	5月20日	6月11日	7月8日	8月12日	9月9日	10月7日
水温		13.7	18.4	20.6	24.1	29.4	27.3	23.4
水	一般細菌	0	0	0	0	0	0	0
	大腸菌	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	<0.001			<0.001			<0.001
	水銀及びその化合物	<0.00005			<0.00005			<0.00005
	セレン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001
	鉛及びその化合物	<0.001			<0.001			0.001
	ひ素及びその化合物	0.001			0.001			0.001
	六価クロム化合物	<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
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.96	0.74	0.91	0.85	0.55	0.59	0.74
	フッ素及びその化合物	0.10	0.09	0.10	0.10	0.11	0.10	0.10
	ホウ素及びその化合物	<0.02			<0.02			<0.02
	四塩化炭素							<0.0002
	質	1,4-ジオキサン						
1,1-ジクロロエチレン								<0.0002
シス-1,2-ジクロロエチレン								<0.0002
ジクロロメタン								<0.0002
テトラクロロエチレン								<0.0002
トリクロロエチレン								<0.0002
ベンゼン								<0.0002
塩素酸		<0.06			<0.06			<0.06
クロロ酢酸		<0.002			<0.002			<0.002
クロロホルム		0.003			0.002			0.003
基	ジクロロ酢酸	<0.004			<0.004			<0.004
	ジブロモクロロメタン	0.001			0.002			0.003
	臭素酸	<0.001			<0.001			<0.001
	総トリハロメタン	0.007			0.007			0.010
	トリクロロ酢酸	<0.02			<0.02			<0.02
	ブロモジクロロメタン	0.003			0.003			0.004
	ブロモホルム	<0.001			<0.001			<0.001
	ホルムアルデヒド	<0.008			<0.008			<0.008
	亜鉛及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01
	アルミニウム及びその化合物	<0.02			<0.02			<0.02
準	鉄及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01
	銅及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01
	ナトリウム及びその化合物	7.0	7.1	6.9	7.5	8.6	8.4	8.5
	マンガン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001
	塩化物イオン	6.7	7.0	6.4	7.4	7.9	8.2	7.6
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	49	52	52	58	65	66	67
	蒸発残留物							115
	陰イオン界面活性剤							<0.02
	ジオスミン				<0.000001	<0.000001	<0.000001	
	2-メチルイソボルネオール				<0.000001	<0.000001	<0.000001	
目	非イオン界面活性剤							<0.005
	フェノール類							<0.0005
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.60	0.59	0.59	0.56	0.56	0.53	0.64
	pH値	7.58	7.39	7.26	7.22	7.17	7.21	7.36
	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
	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
	色度	0.9	0.5	<0.5	1.3	0.9	<0.5	0.7
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

11月11日	12月10日	1月14日	2月17日	3月10日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
18.6	15.1	14.8	15.7	15.6	29.4	13.7	19.7	12
0	0	0	0	0	0	0	0	12
陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/12	12
		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.001			0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.001			0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	4
		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
0.71	1.43	2.42	1.63	1.80	2.42	0.55	1.11	12
0.08	0.15	0.21	0.17	0.18	0.21	0.08	0.12	12
		0.08			0.08	<0.02	0.02	4
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
					<0.005	<0.005	<0.005	1
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
		<0.06			<0.06	<0.06	<0.06	4
		<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
		<0.001			0.003	<0.001	0.002	4
		<0.004			<0.004	<0.004	<0.004	4
		0.002			0.003	0.001	0.002	4
		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
		0.010			0.010	0.007	0.009	4
		<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4
		<0.001			0.004	<0.001	0.003	4
		0.008			0.008	<0.001	0.002	4
		<0.008			<0.008	<0.008	<0.008	4
		<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
		<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4
		<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
		<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
9.2	20.4	29.7	26.5	27.9	29.7	6.9	14.0	12
		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
8.3	15.6	26.0	18.7	19.1	26.0	6.4	11.6	12
70	82	95	87	88	95	49	69	12
					115	115	115	1
					<0.02	<0.02	<0.02	1
					<0.000001	<0.000001	<0.000001	3
					<0.000001	<0.000001	<0.000001	3
					<0.005	<0.005	<0.005	1
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
0.56	0.59	0.45	0.44	0.54	0.64	0.44	0.55	12
7.37	7.49	7.71	7.64	7.77	7.77	7.17	7.43	12
異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			0/12	12
異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			0/12	12
0.8	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	1.3	<0.5	<0.5	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12

浄水水質検査結果 小溝公園

採水年月日		4月15日	5月20日	6月11日	7月8日	8月12日	9月9日	10月7日
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001
	ウラン及びその化合物	<0.0002			<0.0002			<0.0002
	ニッケル及びその化合物	<0.001			0.001			0.001
	亜硝酸態窒素	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	1,2-ジクロロエタン							
	トランス-1,2-ジクロロエチレン							
	1,1,2-トリクロロエタン							
	トルエン							
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)							
	亜塩素酸	<0.06			<0.06			<0.06
	削除							
	二酸化塩素							
	ジクロロアセトニトリル							
	抱水クロラール							
	農薬類							
	残留塩素	0.30	0.28	0.28	0.30	0.32	0.30	0.28
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	49	52	52	58	65	66	67
	マンガン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001
	遊離炭酸							
	1,1,1-トリクロロエタン							
メチルセブチルエーテル (MTBE)								
有機物(KMnO ₄ 消費量)								
臭気強度 (TON)								
蒸発残留物							115	
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
pH値	7.58	7.39	7.26	7.22	7.17	7.21	7.36	
腐食性 (ランゲリア指数)								
従属栄養細菌								
要 検 討 項 目	モリブデン	<0.007			<0.007			<0.007
	ブロモクロロ酢酸	<0.002			<0.002			<0.002
	ブロモジクロロ酢酸	<0.002			<0.002			<0.002
	ジブロモクロロ酢酸	<0.002			<0.002			<0.002
	ブロモ酢酸	<0.002			<0.002			<0.002
	ジブロモ酢酸	<0.002			<0.002			<0.002
	トリブロモ酢酸	<0.002			<0.002			<0.002
	トリクロロアセトニトリル							
	ブロモクロロアセトニトリル							
	ジブromoアセトニトリル							
一 般 項 目	大腸菌群	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
	大腸菌群数(MPN)							
	大腸菌数							
	嫌気性芽胞菌							
	電気伝導率							
	総アルカリ度							
	総酸度							
	浸食性遊離炭酸							
	SS							
	COD							
	BOD							
	DO							
	臭素イオン	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	硝酸イオン	4.2	3.3	4.1	3.8	2.5	2.6	3.3
	リン酸イオン	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1
	硫酸イオン	7.6	7.2	7.8	8.0	7.9	8.1	8.9
	カリウムイオン	1.2	1.5	1.7	1.8	2.1	2.0	1.8
	カルシウムイオン	15.8	17.2	17.2	19.0	21.5	21.7	22.2
マグネシウムイオン	2.2	2.3	2.3	2.5	2.7	2.8	2.9	
全窒素								
全リン								
アンモニア態窒素								

11月11日	12月10日	1月14日	2月17日	3月10日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
		0.0002			0.0002	<0.0002	<0.0002	4
		0.001			0.001	<0.001	<0.001	4
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12
								0
								0
								0
								0
								0
		<0.06			<0.06	<0.06	<0.06	4
								0
								0
								0
								0
0.32	0.36	0.34	0.36	0.38	0.38	0.28	0.32	12
70	82	95	87	88	95	49	69	12
		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
								0
								0
								0
								0
					115	115	115	1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
7.37	7.49	7.71	7.64	7.77	7.77	7.17	7.43	12
								0
								0
		<0.007			<0.007	<0.007	<0.007	4
		<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
		<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
		<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
		<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
		<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
		<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
								0
								0
								0
陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/12	12
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	12
3.2	6.4	10.7	7.2	8.0	10.7	2.5	4.9	12
<0.1	<0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	<0.1	<0.1	12
9.6	25.1	45.2	30.6	33.0	45.2	7.2	16.6	12
1.7	2.8	3.8	3.4	3.6	3.8	1.2	2.3	12
23.0	23.6	25.5	23.7	23.6	25.5	15.8	21.2	12
3.1	5.5	7.6	6.7	7.0	7.6	2.2	4.0	12
								0
								0
								0

浄水水質検査結果 早沖公園

採水年月日		4月15日	5月20日	6月11日	7月8日	8月12日	9月9日	10月7日
水温		15.1	20.6	23.3	26.3	31.5	29.1	23.6
水	一般細菌	0	0	0	0	0	0	0
	大腸菌	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			<0.001			<0.001	
	水銀及びその化合物			<0.00005			<0.00005	
	セレン及びその化合物			<0.001			<0.001	
	鉛及びその化合物			<0.001			<0.001	
	ひ素及びその化合物			0.001			0.001	
	六価クロム化合物			<0.005			<0.005	
	シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			<0.001	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.97	0.75	0.92	0.86	0.55	0.59	0.76
	フッ素及びその化合物	0.10	0.09	0.10	0.10	0.11	0.10	0.10
	ホウ素及びその化合物			<0.02			<0.02	
	質	四塩化炭素						
1,4-ジオキサン								
1,1-ジクロロエチレン								
シス-1,2-ジクロロエチレン								
ジクロロメタン								
テトラクロロエチレン								
トリクロロエチレン								
ベンゼン								
塩素酸				<0.06			<0.06	
クロロ酢酸				<0.002			<0.002	
クロロホルム				0.003			0.003	
ジクロロ酢酸				<0.004			<0.004	
ジブロモクロロメタン				0.002			0.004	
基	臭素酸			<0.001			<0.001	
	総トリハロメタン			0.008			0.012	
	トリクロロ酢酸			<0.02			<0.02	
	ブロモジクロロメタン			0.003			0.004	
	ブロモホルム			<0.001			0.001	
	ホルムアルデヒド			<0.008			<0.008	
	亜鉛及びその化合物			<0.01			<0.01	
	アルミニウム及びその化合物			<0.02			<0.02	
	鉄及びその化合物			<0.01			<0.01	
	銅及びその化合物			<0.01			<0.01	
	ナトリウム及びその化合物	7.1	6.9	6.2	7.5	8.6	8.4	8.6
	マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001	
	塩化物イオン	6.9	7.1	6.5	7.4	7.8	8.2	7.7
準	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	49	50	45	57	63	65	67
	蒸発残留物							
	陰イオン界面活性剤							
	ジオスミン				<0.000001	<0.000001	<0.000001	
	2-メチルイソボルネオール				<0.000001	<0.000001	<0.000001	
	非イオン界面活性剤							
	フェノール類							
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.61	0.59	0.60	0.57	0.52	0.57	0.60
	pH値	7.30	7.30	7.24	7.16	7.09	7.23	7.29
	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
	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
	色度	0.8	0.7	<0.5	1.1	0.8	0.5	<0.5
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
目								

11月11日	12月10日	1月14日	2月17日	3月10日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
19.1	11.8	7.8	10.4	10.4	31.5	7.8	19.1	12
0	0	0	0	0	0	0	0	12
陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/12	12
	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	0.001			0.001	0.001	0.001	0.001	4
	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4
	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
0.74	0.77	0.77	0.66	0.96	0.97	0.55	0.78	12
<0.08	0.10	0.11	0.10	0.10	0.11	<0.08	0.09	12
	<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4
				<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
				<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	1
				<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
				<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
				<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
				<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
				<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
				<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
				<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
	<0.06			<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	4
	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
	0.002			0.003	0.003	0.002	0.003	4
	<0.004			<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	4
	0.002			0.002	0.004	0.002	0.003	4
	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	0.006			0.008	0.012	0.006	0.009	4
	<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4
	0.002			0.003	0.004	0.002	0.003	4
	<0.001			<0.001	0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.008			<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	4
	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4
	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	0.01			<0.01	0.01	<0.01	<0.01	4
9.1	9.0	8.9	8.6	7.4	9.1	6.2	8.0	12
	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
8.5	8.6	11.3	9.5	7.8	11.3	6.5	8.1	12
70	66	63	59	52	70	45	59	12
				85	85	85	85	1
				<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	1
					<0.000001	<0.000001	<0.000001	3
					<0.000001	<0.000001	<0.000001	3
				<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	1
				<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
0.63	0.57	0.54	0.48	0.70	0.70	0.48	0.58	12
7.31	7.24	7.38	7.45	7.49	7.49	7.09	7.29	12
異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			0/12	12
異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			0/12	12
0.8	0.8	<0.5	0.6	0.6	1.1	<0.5	0.6	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12

浄水水質検査結果 早沖公園

採水年月日		4月15日	5月20日	6月11日	7月8日	8月12日	9月9日	10月7日
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物			<0.001			<0.001	
	ウラン及びその化合物			<0.0002			<0.0002	
	ニッケル及びその化合物			<0.001			0.001	
	亜硝酸態窒素	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	1,2-ジクロロエタン							
	トランス-1,2-ジクロロエチレン							
	1,1,2-トリクロロエタン							
	トルエン							
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)							
	亜塩素酸 削除			<0.06			<0.06	
	二酸化塩素							
	ジクロロアセトニトリル							
	抱水クロラール							
	農薬類							
	残留塩素	0.24	0.22	0.26	0.24	0.28	0.22	0.24
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	49	50	45	57	63	65	67
	マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001	
	遊離炭酸							
	1,1,1-トリクロロエタン							
	メチルセブチルエーテル (MTBE)							
有機物(KMnO ₄ 消費量)								
臭気強度 (TON)								
蒸発残留物								
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
pH値	7.30	7.30	7.24	7.16	7.09	7.23	7.29	
腐食性 (ランゲリア指数)								
従属栄養細菌								
要 検 討 項 目	モリブデン			<0.007			<0.007	
	プロモクロロ酢酸			<0.002			<0.002	
	プロモジクロロ酢酸			<0.002			<0.002	
	ジプロモクロロ酢酸			<0.002			<0.002	
	プロモ酢酸			<0.002			<0.002	
	ジプロモ酢酸			<0.002			<0.002	
	トリプロモ酢酸			<0.002			<0.002	
	トリクロロアセトニトリル							
	プロモクロロアセトニトリル							
	ジプロモアセトニトリル							
一 般 項 目	大腸菌群	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
	大腸菌群数(MPN)							
	大腸菌数							
	嫌気性芽胞菌							
	電気伝導率							
	総アルカリ度							
	総酸度							
	浸食性遊離炭酸							
	SS							
	COD							
	BOD							
	DO							
	臭素イオン	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	硝酸イオン	4.3	3.3	4.1	3.8	2.4	2.6	3.4
	リン酸イオン	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1
	硫酸イオン	7.9	7.2	7.9	8.1	7.8	8.1	9.0
	カリウムイオン	1.3	1.5	1.6	1.8	2.1	2.0	1.8
カルシウムイオン	16.0	16.3	14.8	18.7	20.8	21.5	21.9	
マグネシウムイオン	2.3	2.2	2.0	2.5	2.8	2.8	2.9	
全窒素								
全リン								
アンモニア態窒素								

11月11日	12月10日	1月14日	2月17日	3月10日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	0.001			<0.001	0.001	<0.001	<0.001	4
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12
								0
				<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
								0
								0
								0
	<0.06			<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	4
								0
								0
								0
								0
0.28	0.36	0.26	0.34	0.30	0.36	0.22	0.27	12
70	66	63	59	52	70	45	59	12
	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
								0
								0
								0
								0
				85	85	85	85	1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
7.31	7.24	7.38	7.45	7.49	7.49	7.09	7.29	12
								0
								0
	<0.007			<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	4
	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
								0
								0
								0
陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/12	12
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
3.3	3.4	3.4	2.9	4.3	4.3	2.4	3.4	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	12
9.9	10.0	10.4	8.2	8.0	10.4	7.2	8.5	12
1.7	1.4	1.3	1.3	1.2	2.1	1.2	1.6	12
22.7	21.6	20.4	19.2	16.9	22.7	14.8	19.2	12
3.1	3.0	2.9	2.7	2.4	3.1	2.0	2.6	12
								0
								0
								0

浄水水質検査結果 南畝第1公園

採水年月日		4月22日	5月27日	6月17日	7月15日	8月19日	9月17日	10月15日
水	水温	16.8	22.1	23.6	28.4	30.9	27.5	22.1
	一般細菌	0	0	0	0	0	0	0
	大腸菌	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		<0.001			<0.001		
	水銀及びその化合物		<0.00005			<0.00005		
	セレン及びその化合物		<0.001			<0.001		
	鉛及びその化合物		<0.001			<0.001		
	ひ素及びその化合物		<0.001			<0.001		
	六価クロム化合物		<0.005			<0.005		
	シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.85	0.86	0.82	0.58	0.42	0.51	0.69
	フッ素及びその化合物	<0.08	<0.08	0.10	0.11	0.08	0.11	0.10
	ホウ素及びその化合物		<0.02			<0.02		
質	四塩化炭素					<0.0002		
	1,4-ジオキサン					<0.005		
	1,1-ジクロロエチレン					<0.0002		
	シス-1,2-ジクロロエチレン					<0.0002		
	ジクロロメタン					<0.0002		
	テトラクロロエチレン					<0.0002		
	トリクロロエチレン					<0.0002		
	ベンゼン					<0.0002		
	塩素酸		<0.06			0.09		
	クロロ酢酸		<0.002			<0.002		
	クロロホルム		0.021	0.017	0.025	0.019	0.024	0.019
	ジクロロ酢酸		<0.004			<0.004		
	ジブロモクロロメタン		0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003
基	臭素酸		<0.001			<0.001		
	総トリハロメタン		0.027	0.024	0.035	0.030	0.037	0.031
	トリクロロ酢酸		<0.02			<0.02		
	ブロモジクロロメタン		0.005	0.006	0.008	0.008	0.010	0.009
	ブロモホルム		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	ホルムアルデヒド		<0.008			<0.008		
	亜鉛及びその化合物		<0.01			<0.01		
	アルミニウム及びその化合物		0.05			0.07		
	鉄及びその化合物		<0.01			<0.01		
	銅及びその化合物		<0.01			<0.01		
	ナトリウム及びその化合物	5.8	7.2	7.5	8.3	6.9	8.7	9.5
	マンガン及びその化合物		<0.001			<0.001		
	塩化物イオン	6.5	7.7	9.0	8.3	7.5	9.3	9.0
準	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	39	50	52	54	45	58	67
	蒸発残留物					97		
	陰イオン界面活性剤					<0.02		
	ジェオスミン	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001
	2-メチルイソボルネオール	0.000001	0.000005	0.000005	0.000006	0.000004	0.000002	0.000001
	非イオン界面活性剤					<0.005		
	フェノール類					<0.0005		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.85	1.27	1.05	1.09	0.88	1.07	1.06
	pH値	7.37	7.49	7.48	7.61	7.62	7.53	7.63
	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
	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
	色度	<0.5	1.1	0.8	1.4	<0.5	0.8	0.6
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
目								

11月18日	12月16日	1月20日	2月24日	3月17日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
17.3	11.9	8.3	9.5	11.4	30.9	8.3	19.2	12
0	0	0	0	0	0	0	0	12
陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/12	12
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.55	0.71	0.51	0.93	0.94	0.94	0.42	0.70	12
0.08	0.09	<0.08	0.08	<0.08	0.11	<0.08	<0.08	12
<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
					<0.005	<0.005	<0.005	1
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
<0.06			<0.06		0.09	<0.06	<0.06	4
<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
0.012			0.008		0.025	0.008	0.018	8
<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	4
0.003			0.002		0.003	0.001	0.002	8
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.022			0.014		0.037	0.014	0.028	8
<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
0.007			0.004		0.010	0.004	0.007	8
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	8
<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008	4
<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
0.04			0.02		0.07	0.02	0.05	4
<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
9.6	9.3	9.7	8.1	6.7	9.7	5.8	8.1	12
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
8.2	11.3	12.4	11.8	8.9	12.4	6.5	9.2	12
65	64	61	53	49	67	39	55	12
					97	97	97	1
					<0.02	<0.02	<0.02	1
<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000002	<0.000001	0.000002	<0.000001	0.000001	12
<0.000001	0.000001	0.000007	0.000009	0.000002	0.000009	<0.000001	0.000004	12
					<0.005	<0.005	<0.005	1
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
0.92	0.94	0.82	1.01	0.89	1.27	0.82	0.99	12
7.64	7.72	7.74	7.52	7.45	7.74	7.37	7.57	12
異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			0/12	12
異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			0/12	12
0.5	0.5	<0.5	0.7	0.8	1.4	<0.5	0.6	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12

浄水水質検査結果 南畝第1公園

採水年月日		4月22日	5月27日	6月17日	7月15日	8月19日	9月17日	10月15日
水質 管理 目標 設定 項目	アンチモン及びその化合物		<0.001			<0.001		
	ウラン及びその化合物		<0.0002			<0.0002		
	ニッケル及びその化合物		<0.001			<0.001		
	亜硝酸態窒素	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	1,2-ジクロロエタン							
	トランス-1,2-ジクロロエチレン							
	1,1,2-トリクロロエタン							
	トルエン							
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)							
	亜塩素酸		<0.06			<0.06		
	削除							
	二酸化塩素							
	ジクロロアセトニトリル							
	抱水クロラル							
	農薬類							
	残留塩素	0.28	0.20	0.24	0.12	0.22	0.16	0.24
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	39	50	52	54	45	58	67
	マンガン及びその化合物		<0.001			<0.001		
	遊離炭酸							
	1,1,1-トリクロロエタン							
メチルセブチルエーテル (MTBE)								
有機物(KMnO ₄ 消費量)								
臭気強度 (TON)								
蒸発残留物					97			
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
pH値	7.37	7.49	7.48	7.61	7.62	7.53	7.63	
腐食性 (ランゲリア指数)								
従属栄養細菌								
要 検 討 項 目	モリブデン		<0.007			<0.007		
	ブロモクロロ酢酸		<0.002			<0.002		
	ブロモジクロロ酢酸		<0.002			<0.002		
	ジブロモクロロ酢酸		<0.002			<0.002		
	ブロモ酢酸		<0.002			<0.002		
	ジブロモ酢酸		<0.002			<0.002		
	トリブロモ酢酸		<0.002			<0.002		
	トリクロロアセトニトリル							
	ブロモクロロアセトニトリル							
	ジブromoアセトニトリル							
一 般 項 目	大腸菌群	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
	大腸菌群数(MPN)							
	大腸菌数							
	嫌気性芽胞菌							
	電気伝導率							
	総アルカリ度							
	総酸度							
	浸食性遊離炭酸							
	SS							
	COD							
	BOD							
	DO							
	臭素イオン	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	硝酸イオン	3.8	3.8	3.6	2.6	1.9	2.3	3.1
	リン酸イオン	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	硫酸イオン	11.2	14.3	15.9	13.8	12.8	16.6	15.7
	カリウムイオン	1.0	1.5	1.6	1.7	1.4	1.9	1.9
カルシウムイオン	12.4	16.5	16.9	17.4	14.7	18.7	21.7	
マグネシウムイオン	1.9	2.2	2.4	2.5	2.1	2.7	3.1	
全窒素								
全リン								
アンモニア態窒素								

11月18日	12月16日	1月20日	2月24日	3月17日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
0.001			0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12
								0
								0
								0
								0
								0
<0.06			<0.06		<0.06	<0.06	<0.06	4
								0
								0
								0
								0
0.32	0.38	0.40	0.34	0.38	0.40	0.12	0.27	12
65	64	61	53	49	67	39	55	12
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
								0
								0
								0
								0
					97	97	97	1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
7.64	7.72	7.74	7.52	7.45	7.74	7.37	7.57	12
								0
								0
<0.007			<0.007		<0.007	<0.007	<0.007	4
<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
								0
								0
								0
陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/12	12
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
2.4	3.2	2.3	4.1	4.2	4.2	1.9	3.1	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
13.7	12.2	8.2	9.6	9.1	16.6	8.2	12.8	12
1.8	1.6	1.4	1.4	1.2	1.9	1.0	1.5	12
21.1	20.8	19.5	17.1	15.7	21.7	12.4	17.7	12
3.0	3.0	2.9	2.5	2.3	3.1	1.9	2.6	12
								0
								0
								0

浄水水質検査結果 添池公園

採水年月日		4月22日	5月27日	6月17日	7月15日	8月19日	9月17日	10月15日
水	水温	15.3	21.4	22.8	27.9	30.5	27.6	22.1
	一般細菌	0	0	0	0	0	0	0
	大腸菌	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			<0.001			<0.001	
	水銀及びその化合物			<0.00005			<0.00005	
	セレン及びその化合物			<0.001			<0.001	
	鉛及びその化合物			<0.001			<0.001	
	ひ素及びその化合物			<0.001			<0.001	
	六価クロム化合物			<0.005			<0.005	
	シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			<0.001	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.85	0.99	0.80	0.53	0.44	0.45	0.74
	フッ素及びその化合物	<0.08	0.09	0.09	0.10	0.08	0.09	0.10
	ホウ素及びその化合物			<0.02			<0.02	
質	四塩化炭素			<0.0002				
	1,4-ジオキサン			<0.005				
	1,1-ジクロロエチレン			<0.0002				
	シス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0002				
	ジクロロメタン			<0.0002				
	テトラクロロエチレン			<0.0002				
	トリクロロエチレン			<0.0002				
	ベンゼン			<0.0002				
	塩素酸			<0.06			0.11	
	クロロ酢酸			<0.002			<0.002	
	クロロホルム		0.032	0.015	0.025	0.020	0.024	0.018
	ジクロロ酢酸			0.004			0.005	
	ジブロモクロロメタン		0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003
基	臭素酸			<0.001			<0.001	
	総トリハロメタン		0.040	0.022	0.035	0.030	0.037	0.030
	トリクロロ酢酸			<0.02			<0.02	
	ブロモジクロロメタン		0.007	0.006	0.008	0.008	0.010	0.009
	ブロモホルム		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	ホルムアルデヒド			<0.008			<0.008	
	亜鉛及びその化合物			<0.01			<0.01	
	アルミニウム及びその化合物			0.05			0.05	
	鉄及びその化合物			<0.01			<0.01	
	銅及びその化合物			<0.01			<0.01	
	ナトリウム及びその化合物	5.8	5.7	7.6	8.2	7.7	8.9	9.5
	マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001	
	塩化物イオン	6.7	8.5	8.7	7.6	7.5	8.1	9.7
準	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	38	39	52	54	52	58	67
	蒸発残留物			100				
	陰イオン界面活性剤			<0.02				
	ジェオスミン	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001
	2-メチルイソボルネオール	0.000001	0.000005	0.000005	0.000007	0.000004	0.000002	0.000001
	非イオン界面活性剤			<0.005				
	フェノール類			<0.0005				
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.87	1.23	1.04	1.12	0.87	1.09	1.08
	pH値	7.28	7.38	7.46	7.50	7.46	7.61	7.56
	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
	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
	色度	0.7	1.2	0.8	1.2	<0.5	0.6	0.8
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
目								

11月18日	12月16日	1月20日	2月24日	3月17日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
17.3	11.6	8.6	9.3	11.6	30.5	8.6	18.8	12
0	0	0	0	0	0	0	0	12
陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/12	12
	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4
	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
0.66	0.65	0.50	0.97	0.95	0.99	0.44	0.71	12
0.10	0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.10	<0.08	<0.08	12
	<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
					<0.005	<0.005	<0.005	1
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
	<0.06			<0.06	0.11	<0.06	<0.06	4
	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
	0.009			0.006	0.032	0.006	0.019	8
	<0.004			0.004	0.005	<0.004	<0.004	4
	0.002			0.001	0.003	0.001	0.002	8
	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	0.016			0.011	0.040	0.011	0.028	8
	<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4
	0.005			0.004	0.010	0.004	0.007	8
	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	8
	<0.008			<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	4
	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	0.05			0.02	0.05	0.02	0.04	4
	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
9.7	9.3	9.7	7.9	6.7	9.7	5.7	8.1	12
	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
10.0	10.5	12.1	11.6	8.7	12.1	6.7	9.1	12
65	64	61	53	49	67	38	54	12
					100	100	100	1
					<0.02	<0.02	<0.02	1
<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	12
<0.000001	0.000001	0.000007	0.000009	0.000001	0.000009	<0.000001	0.000004	12
					<0.005	<0.005	<0.005	1
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
0.92	0.91	0.82	1.02	0.90	1.23	0.82	0.99	12
7.60	7.70	7.71	7.51	7.39	7.71	7.28	7.51	12
異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			0/12	12
異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			0/12	12
0.6	0.8	0.6	0.7	0.9	1.2	<0.5	0.7	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12

浄水水質検査結果 添池公園

採水年月日		4月22日	5月27日	6月17日	7月15日	8月19日	9月17日	10月15日
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物			<0.001			<0.001	
	ウラン及びその化合物			<0.0002			<0.0002	
	ニッケル及びその化合物			<0.001			0.001	
	亜硝酸態窒素	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	1,2-ジクロロエタン							
	トランス-1,2-ジクロロエチレン							
	1,1,2-トリクロロエタン							
	トルエン							
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)							
	亜塩素酸			<0.06			<0.06	
	削除							
	二酸化塩素							
	ジクロロアセトニトリル							
	抱水クロラール							
	農薬類							
	残留塩素	0.34	0.20	0.22	0.16	0.26	0.38	0.28
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	38	39	52	54	52	58	67
	マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001	
	遊離炭酸							
	項目	1,1,1-トリクロロエタン						
メチルセブチルエーテル (MTBE)								
有機物(KMnO ₄ 消費量)								
臭気強度 (TON)								
蒸発残留物				100				
濁度		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH値		7.28	7.38	7.46	7.50	7.46	7.61	7.56
腐食性 (ランゲリア指数)								
従属栄養細菌								
要検討項目		モリブデン			<0.007			<0.007
	プロモクロロ酢酸			<0.002			<0.002	
	プロモジクロロ酢酸			<0.002			<0.002	
	ジプロモクロロ酢酸			<0.002			<0.002	
	プロモ酢酸			<0.002			<0.002	
	ジプロモ酢酸			<0.002			<0.002	
	トリプロモ酢酸			<0.002			<0.002	
	トリクロロアセトニトリル							
	プロモクロロアセトニトリル							
	ジプロモアセトニトリル							
一般項目	大腸菌群	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
	大腸菌群数(MPN)							
	大腸菌数							
	嫌気性芽胞菌							
	電気伝導率							
	総アルカリ度							
	総酸度							
	浸食性遊離炭酸							
	SS							
	COD							
	BOD							
	DO							
	臭素イオン	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	硝酸イオン	3.8	4.4	3.6	2.4	1.9	2.0	3.3
	リン酸イオン	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	硫酸イオン	10.6	15.7	15.2	12.5	12.8	14.4	16.9
	カリウムイオン	1.0	1.3	1.6	1.7	1.6	1.9	1.9
カルシウムイオン	12.2	12.9	17.0	17.5	16.9	18.7	21.6	
マグネシウムイオン	1.9	1.7	2.4	2.5	2.4	2.7	3.0	
全窒素								
全リン								
アンモニア態窒素								

11月18日	12月16日	1月20日	2月24日	3月17日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	0.001			0.001	0.001	<0.001	<0.001	4
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12
								0
								0
								0
								0
								0
	<0.06			<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	4
								0
								0
								0
								0
0.38	0.40	0.42	0.36	0.38	0.42	0.16	0.32	12
65	64	61	53	49	67	38	54	12
	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
								0
								0
								0
								0
					100	100	100	1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
7.60	7.70	7.71	7.51	7.39	7.71	7.28	7.51	12
								0
								0
	<0.007			<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	4
	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
								0
								0
								0
陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/12	12
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
2.9	2.9	2.2	4.3	4.2	4.4	1.9	3.2	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
16.8	11.2	7.9	9.6	9.1	16.9	7.9	12.7	12
1.8	1.6	1.4	1.3	1.2	1.9	1.0	1.5	12
21.1	20.8	19.4	17.0	15.8	21.6	12.2	17.6	12
3.0	3.0	2.9	2.5	2.3	3.0	1.7	2.5	12
								0
								0
								0

浄水水質検査結果 明石公園

採水年月日		4月22日	5月27日	6月17日	7月15日	8月19日	9月17日	10月15日
水	水温	15.5	22.1	22.2	26.8	30.1	26.9	22.6
	一般細菌	0	0	0	0	0	0	0
	大腸菌	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		<0.001			<0.001		
	水銀及びその化合物		<0.00005			<0.00005		
	セレン及びその化合物		<0.001			<0.001		
	鉛及びその化合物		<0.001			<0.001		
	ひ素及びその化合物		<0.001			0.001		
	六価クロム化合物		<0.005			<0.005		
	シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.92	0.79	0.90	0.69	0.47	0.51	0.79
	フッ素及びその化合物	0.09	0.09	0.10	0.11	0.10	0.11	0.10
	ホウ素及びその化合物		<0.02			<0.02		
質	四塩化炭素							
	1,4-ジオキサン							
	1,1-ジクロロエチレン							
	シス-1,2-ジクロロエチレン							
	ジクロロメタン							
	テトラクロロエチレン							
	トリクロロエチレン							
	ベンゼン							
	塩素酸		<0.06			0.06		
	クロロ酢酸		<0.002			<0.002		
	クロロホルム		0.009	0.010	0.015	0.013	0.015	0.012
	ジクロロ酢酸		<0.004			<0.004		
	ジブロモクロロメタン		0.001	0.002	0.002	0.003	0.005	0.003
基	臭素酸		<0.001			<0.001		
	総トリハロメタン		0.014	0.017	0.024	0.024	0.030	0.022
	トリクロロ酢酸		<0.02			<0.02		
	ブロモジクロロメタン		0.004	0.005	0.007	0.007	0.009	0.007
	ブロモホルム		<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001
	ホルムアルデヒド		<0.008			<0.008		
	亜鉛及びその化合物		<0.01			<0.01		
	アルミニウム及びその化合物		0.03			0.04		
	鉄及びその化合物		0.01			<0.01		
	銅及びその化合物		<0.01			<0.01		
	ナトリウム及びその化合物	6.5	7.8	7.5	8.2	8.1	8.5	9.1
	マンガン及びその化合物		<0.001			<0.001		
	塩化物イオン	6.6	8.2	8.5	7.9	7.5	8.0	8.9
準	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	45	53	54	57	55	60	69
	蒸発残留物					96		
	陰イオン界面活性剤							
	ジェオスミン	<0.000001	0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001
	2-メチルイソボルネオール	<0.000001	0.000002	0.000001	0.000003	0.000001	0.000001	<0.000001
	非イオン界面活性剤							
	フェノール類							
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.81	0.83	0.75	0.83	0.68	0.68	0.86
	pH値	7.36	7.37	7.22	7.41	7.28	7.24	7.45
	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
	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
	色度	1.3	1.4	1.1	1.9	0.7	0.9	0.8
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
目								

11月18日	12月16日	1月20日	2月24日	3月17日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
18.1	13.3	9.8	10.4	11.9	30.1	9.8	19.1	12
0	0	0	0	0	0	0	0	12
陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/12	12
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001			<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.55	0.81	0.54	0.80	0.93	0.93	0.47	0.73	12
<0.08	0.11	<0.08	0.09	0.08	0.11	<0.08	0.08	12
<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	1
			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
<0.06			<0.06		0.06	<0.06	<0.06	4
<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
0.007			0.006		0.015	0.006	0.011	8
<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	4
0.003			0.002		0.005	0.001	0.003	8
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.016			0.012		0.030	0.012	0.020	8
<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
0.006			0.004		0.009	0.004	0.006	8
<0.001			<0.001		0.001	<0.001	<0.001	8
0.010			<0.008		0.010	<0.008	<0.008	4
<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
<0.02			<0.02		0.04	<0.02	<0.02	4
<0.01			<0.01		0.01	<0.01	<0.01	4
<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
9.1	9.0	9.3	8.6	7.0	9.3	6.5	8.2	12
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
7.5	11.7	11.3	10.9	8.8	11.7	6.6	8.8	12
67	65	62	57	51	69	45	58	12
			93		96	93	95	2
			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	1
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	12
<0.000001	<0.000001	0.000003	0.000003	0.000001	0.000003	<0.000001	0.000001	12
			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	1
			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
0.70	0.81	0.70	0.83	0.81	0.86	0.68	0.77	12
7.40	7.54	7.55	7.36	7.33	7.55	7.22	7.38	12
異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			0/12	12
異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			0/12	12
0.6	0.5	<0.5	0.7	0.9	1.9	<0.5	0.9	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12

浄水水質検査結果 明石公園

採水年月日		4月22日	5月27日	6月17日	7月15日	8月19日	9月17日	10月15日
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物		<0.001			<0.001		
	ウラン及びその化合物		<0.0002			<0.0002		
	ニッケル及びその化合物		<0.001			<0.001		
	亜硝酸態窒素	<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		
	トランス-1,2-ジクロロエチレン					<0.0002		
	1,1,2-トリクロロエタン					<0.0002		
	トルエン					<0.001		
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)					<0.006		
	亜塩素酸 削除		<0.06			<0.06		
	二酸化塩素							
	ジクロロアセトニトリル					<0.004		
	抱水クロラール					0.003		
	農薬類			0.00	0.00			
	残留塩素	0.30	0.24	0.20	0.18	0.24	0.22	0.22
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	45	53	54	57	55	60	69
	マンガン及びその化合物		<0.001			<0.001		
	遊離炭酸					12.5		
	1,1,1-トリクロロエタン					<0.0002		
	メチルセブチルエーテル (MTBE)					<0.002		
有機物(KMnO ₄ 消費量)								
臭気強度 (TON)					3			
蒸発残留物					96			
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
pH値	7.36	7.37	7.22	7.41	7.28	7.24	7.45	
腐食性 (ランゲリア指数)					-1.1			
従属栄養細菌					0			
要 検 討 項 目	モリブデン		<0.007			<0.007		
	ブロモクロロ酢酸		<0.002			<0.002		
	ブロモジクロロ酢酸		<0.002			<0.002		
	ジブロモクロロ酢酸		<0.002			<0.002		
	ブロモ酢酸		<0.002			<0.002		
	ジブロモ酢酸		<0.002			<0.002		
	トリブロモ酢酸		<0.002			<0.002		
	トリクロロアセトニトリル					<0.004		
	ブロモクロロアセトニトリル					<0.004		
	ジブロモアセトニトリル					<0.006		
一 般 項 目	大腸菌群	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
	大腸菌群数(MPN)							
	大腸菌数							
	嫌気性芽胞菌							
	電気伝導率					51		
	総アルカリ度					14.2		
	浸食性遊離炭酸					11.9		
	SS							
	COD							
	BOD							
	DO							
	臭素イオン	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	硝酸イオン	4.1	3.5	4.0	3.0	2.1	2.2	3.5
	リン酸イオン	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	硫酸イオン	9.9	11.2	11.5	10.9	9.7	10.2	12.4
	カリウムイオン	1.2	1.6	1.6	1.8	1.8	1.9	2.0
	カルシウムイオン	14.6	17.3	17.4	18.5	17.9	19.6	22.5
マグネシウムイオン	2.1	2.5	2.5	2.6	2.6	2.8	3.1	
全窒素								
全リン								
アンモニア態窒素								

11月18日	12月16日	1月20日	2月24日	3月17日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
0.001			0.002		0.002	<0.001	<0.001	4
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12
			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2
			<0.006		<0.006	<0.006	<0.006	2
<0.06			<0.06		<0.06	<0.06	<0.06	4
								0
			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	2
			<0.003		0.003	<0.003	<0.003	2
					0.00	0.00	0.00	2
0.30	0.34	0.38	0.34	0.20	0.38	0.18	0.26	12
67	65	62	57	51	69	45	58	12
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
			4.6		12.5	4.6	8.6	2
			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	2
								0
			3		3	3	3	2
			93		96	93	95	2
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
7.40	7.54	7.55	7.36	7.33	7.55	7.22	7.38	12
			-1.3		-1.1	-1.3	-1.2	2
			2		2	0	1	2
<0.007			<0.007		<0.007	<0.007	<0.007	4
<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	2
			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	2
			<0.006		<0.006	<0.006	<0.006	2
陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/12	12
								0
								0
								0
								0
			49		51	49	50	2
			5.2		14.2	5.2	9.7	2
			4.1		11.9	4.1	8.0	2
								0
								0
								0
								0
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
2.4	3.6	2.4	3.5	4.1	4.1	2.1	3.2	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
9.7	13.0	8.7	9.8	9.3	13.0	8.7	10.5	12
1.7	1.6	1.4	1.4	1.3	2.0	1.2	1.6	12
21.6	21.2	20.0	18.2	16.3	22.5	14.6	18.8	12
3.1	3.0	3.0	2.7	2.4	3.1	2.1	2.7	12
								0
								0
								0

農薬検査結果 明石公園

採水年月日	4月22日	5月27日	6月17日	7月15日	8月19日	9月17日	10月15日
チウラム			<0.0002	<0.0002			
シマジン (GAT)			<0.00003	<0.00003			
チオベンカルブ			<0.0002	<0.0002			
1,3-ジクロロプロペン (D-D)			<0.00002	<0.00002			
イソキサチオン			<0.00008	<0.00008			
ダイアジノン			<0.00005	<0.00005			
フェニトロチオン (MEP)			<0.00003	<0.00003			
イソプロチオラン (IPT)			<0.0004	<0.0004			
クロロタロリル (TPN)			<0.0005	<0.0005			
プロピザミド			<0.0005	<0.0005			
ジクロールボス (DDVP)			<0.00008	<0.00008			
フェノブカルブ (BPMC)			<0.0003	<0.0003			
クロルニトロフェン (CNP)			<0.000001	<0.000001			
CNP-アミノ体			<0.000001	<0.000001			
イプロベンホス (IBP)			<0.00008	<0.00008			
EPN			<0.00006	<0.00006			
ベンタゾン			<0.002	<0.002			
カルボフラン (カルボスルファン代謝物)			<0.00005	<0.00005			
2,4-ジクロロフェノキシ酢酸 (2,4-D)			<0.0003	<0.0003			
トリクロピル			<0.00006	<0.00006			
アセフェート							
イソフェンホス			<0.00001	<0.00001			
クロルピリホス			<0.0003	<0.0003			
トリクロルホン (DEP)			<0.0003	<0.0003			
ピリダフェンチオン			<0.00002	<0.00002			
イプロジオン			<0.003	<0.003			
エトリジアゾール (エクロメゾール)			<0.00004	<0.00004			
オキシ銅			<0.0004	<0.0004			
キャプタン			<0.003	<0.003			
クロロネブ			<0.0005	<0.0005			
トルクロホスメチル			<0.002	<0.002			
フルトラニル			<0.002	<0.002			
ペンシクロン			<0.0004	<0.0004			
メタラキシル			<0.0005	<0.0005			
メプロニル			<0.001	<0.001			
アシュラム			<0.002	<0.002			
ジチオピル			<0.00008	<0.00008			
テルブカルブ (MBPMC)			<0.0002	<0.0002			
ナプロパミド			<0.0003	<0.0003			
ピリブチカルブ			<0.0002	<0.0002			
ブタミホス			<0.0001	<0.0001			
ベンスリド (SAP)			<0.001	<0.001			
ベンフルラリン (ベスロジン)			<0.0008	<0.0008			
ペンディメタリン			<0.001	<0.001			
メコブロップ (MCPP)			<0.00005	<0.00005			
メチルダイムロン			<0.0003	<0.0003			
アラクロール			<0.0001	<0.0001			
カルバリル (NAC)			<0.0005	<0.0005			
エディフェンホス (エジフェンホス,EDDP)			<0.00006	<0.00006			
ピロキロン			<0.0004	<0.0004			
フサライド			<0.001	<0.001			

11月18日	12月16日	1月20日	2月24日	3月17日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.00003	<0.00003	<0.00003	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.00002	<0.00002	<0.00002	2
					<0.00008	<0.00008	<0.00008	2
					<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
					<0.00003	<0.00003	<0.00003	2
					<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
					<0.00008	<0.00008	<0.00008	2
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.000001	<0.000001	<0.000001	2
					<0.000001	<0.000001	<0.000001	2
					<0.00008	<0.00008	<0.00008	2
					<0.00006	<0.00006	<0.00006	2
					<0.002	<0.002	<0.002	2
					<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.00006	<0.00006	<0.00006	2
								0
					<0.00001	<0.00001	<0.00001	2
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.00002	<0.00002	<0.00002	2
					<0.003	<0.003	<0.003	2
					<0.00004	<0.00004	<0.00004	2
					<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
					<0.003	<0.003	<0.003	2
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
					<0.002	<0.002	<0.002	2
					<0.002	<0.002	<0.002	2
					<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
					<0.001	<0.001	<0.001	2
					<0.002	<0.002	<0.002	2
					<0.00008	<0.00008	<0.00008	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
					<0.001	<0.001	<0.001	2
					<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
					<0.001	<0.001	<0.001	2
					<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
					<0.00006	<0.00006	<0.00006	2
					<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
					<0.001	<0.001	<0.001	2

浄水水質検査結果 明石公園

採水年月日	4月22日	5月27日	6月17日	7月15日	8月19日	9月17日	10月15日
メフェナセット			<0.00009	<0.00009			
プレチラクロール			<0.0004	<0.0004			
イソプロカルブ (MIPC)			<0.0001	<0.0001			
チオファネートメチル			<0.003	<0.003			
テニルクロール			<0.002	<0.002			
メチダチオン (DMTP)			<0.00004	<0.00004			
カルプロパミド			<0.0004	<0.0004			
プロモブチド			<0.0004	<0.0004			
モリネート			<0.00005	<0.00005			
プロシミドン			<0.0009	<0.0009			
アニロホス			<0.00003	<0.00003			
アトラジン			<0.0001	<0.0001			
ダラポン							
ジクロベニル (DBN)			<0.0001	<0.0001			
ジメエート			<0.0005	<0.0005			
ジクワット							
ジウロン (DCMU)			<0.0002	<0.0002			
エンドスルファン (ベンゾエピン)			<0.0001	<0.0001			
エトフェンプロックス			<0.0008	<0.0008			
フェンチオン (MPP)			<0.00001	<0.00001			
グリホサート							
マラソン (マラチオン)			<0.0005	<0.0005			
メソミル			<0.0003	<0.0003			
ベノミル			<0.0002	<0.0002			
ベンフラカルブ							
シメリン			<0.0003	<0.0003			
ジメピペレート			<0.00003	<0.00003			
フェントエート (PAP)			<0.00004	<0.00004			
ブプロフェジン			<0.0002	<0.0002			
エチルチオメトン			<0.00004	<0.00004			
プロベナゾール			<0.0005	<0.0005			
エスプロカルブ			<0.0001	<0.0001			
ダイムロン			<0.008	<0.008			
ピフェノックス			<0.002	<0.002			
ベンスルフロメチル			<0.004	<0.004			
トリシクラゾール			<0.0008	<0.0008			
ピペロホス			<0.000009	<0.000009			
ジメタメリン			<0.0002	<0.0002			
アゾキシストロピン			<0.005	<0.005			
イミノクタジン酢酸塩							
ホセチル							
ポリカーバメート							
ハロスルフロメチル			<0.003	<0.003			
フラザスルフロ			<0.0003	<0.0003			
チオジカルブ			<0.0008	<0.0008			
プロピコナゾール			<0.0005	<0.0005			
シデュロン			<0.003	<0.003			
ピリプロキシフェン			<0.002	<0.002			
トリフルラリン			<0.0006	<0.0006			
カフェンストロール			<0.00008	<0.00008			
フィプロニル			<0.000005	<0.000005			

農

薬

類

11月18日	12月16日	1月20日	2月24日	3月17日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
					<0.00009	<0.00009	<0.00009	2
					<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
					<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
					<0.003	<0.003	<0.003	2
					<0.002	<0.002	<0.002	2
					<0.00004	<0.00004	<0.00004	2
					<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
					<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
					<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
					<0.0009	<0.0009	<0.0009	2
					<0.00003	<0.00003	<0.00003	2
					<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
								0
					<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
								0
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
					<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
					<0.00001	<0.00001	<0.00001	2
								0
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
								0
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.00003	<0.00003	<0.00003	2
					<0.00004	<0.00004	<0.00004	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.00004	<0.00004	<0.00004	2
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
					<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
					<0.008	<0.008	<0.008	2
					<0.002	<0.002	<0.002	2
					<0.004	<0.004	<0.004	2
					<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
					<0.00009	<0.00009	<0.00009	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.005	<0.005	<0.005	2
								0
								0
								0
					<0.003	<0.003	<0.003	2
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
					<0.003	<0.003	<0.003	2
					<0.002	<0.002	<0.002	2
					<0.0006	<0.0006	<0.0006	2
					<0.00008	<0.00008	<0.00008	2
					<0.00005	<0.00005	<0.00005	2

浄水水質検査結果 惣佐池公園

採水年月日		4月22日	5月27日	6月17日	7月15日	8月19日	9月17日	10月15日
水	水温	14.6	19.4	21.3	25.8	28.6	26.3	20.8
	一般細菌	3	0	0	0	0	0	0
	大腸菌	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			<0.001			<0.001	
	水銀及びその化合物			<0.00005			<0.00005	
	セレン及びその化合物			<0.001			<0.001	
	鉛及びその化合物			<0.001			<0.001	
	ひ素及びその化合物			<0.001			0.001	
	六価クロム化合物			<0.005			<0.005	
	シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			<0.001	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.94	0.74	0.95	0.73	0.50	0.53	0.82
	フッ素及びその化合物	0.09	0.10	0.11	0.10	0.10	0.11	0.10
	ホウ素及びその化合物			<0.02			<0.02	
質	四塩化炭素							
	1,4-ジオキサン							
	1,1-ジクロロエチレン							
	シス-1,2-ジクロロエチレン							
	ジクロロメタン							
	テトラクロロエチレン							
	トリクロロエチレン							
	ベンゼン							
	塩素酸			<0.06			<0.06	
	クロロ酢酸			<0.002			<0.002	
	クロホルム		0.006	0.009	0.010	0.009	0.011	0.011
	ジクロロ酢酸			<0.004			<0.004	
	ジブロモクロロメタン		0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	0.004
基	臭素酸			<0.001			<0.001	
	総トリハロメタン		0.012	0.016	0.019	0.021	0.024	0.022
	トリクロロ酢酸			<0.02			<0.02	
	ブロモジクロロメタン		0.004	0.005	0.006	0.007	0.008	0.007
	ブロモホルム		<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001
	ホルムアルデヒド			<0.008			<0.008	
	亜鉛及びその化合物			<0.01			<0.01	
	アルミニウム及びその化合物			0.03			<0.02	
	鉄及びその化合物			0.01			<0.01	
	銅及びその化合物			<0.01			<0.01	
	ナトリウム及びその化合物	6.6	7.8	7.5	8.1	8.2	8.6	9.0
	マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001	
	塩化物イオン	6.6	8.4	8.7	7.7	7.7	8.4	8.8
準	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	46	53	54	58	57	62	68
	蒸発残留物							
	陰イオン界面活性剤							
	ジェオスミン	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	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
	非イオン界面活性剤							
	フェノール類							
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.83	0.73	0.74	0.74	0.63	0.66	0.75
	pH値	7.37	7.45	7.39	7.38	7.43	7.54	7.44
	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
	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
	色度	1.5	1.4	1.3	2.1	0.6	0.9	1.1
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
目								

11月18日	12月16日	1月20日	2月24日	3月17日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
16.9	12.6	9.0	10.3	11.0	28.6	9.0	18.1	12
0	0	0	0	0	3	0	0	12
陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/12	12
	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001	0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4
	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
0.58	0.75	0.56	0.73	0.90	0.95	0.50	0.73	12
0.08	0.09	0.08	0.09	0.08	0.11	0.08	0.09	12
	<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4
	<0.0002				<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
	<0.005				<0.005	<0.005	<0.005	1
	<0.0002				<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
	<0.0002				<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
	<0.0002				<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
	<0.0002				<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
	<0.0002				<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
	<0.0002				<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
	<0.0002				<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
	<0.06			<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	4
	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
	0.005			0.006	0.011	0.005	0.008	8
	<0.004			<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	4
	0.003			0.002	0.004	0.002	0.003	8
	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	0.013			0.012	0.024	0.012	0.017	8
	<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4
	0.005			0.004	0.008	0.004	0.006	8
	<0.001			<0.001	0.001	<0.001	<0.001	8
	<0.008			<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	4
	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	<0.02			<0.02	0.03	<0.02	<0.02	4
	<0.01			<0.01	0.01	<0.01	<0.01	4
	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
9.0	8.9	9.1	8.6	7.1	9.1	6.6	8.2	12
	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
7.7	10.1	10.7	10.8	9.0	10.8	6.6	8.7	12
67	66	63	57	52	68	46	59	12
	105				105	105	105	1
	<0.02				<0.02	<0.02	<0.02	1
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000003	0.000002	0.000003	<0.000001	<0.000001	12
	<0.005				<0.005	<0.005	<0.005	1
	<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
0.66	0.70	0.68	0.78	0.78	0.83	0.63	0.72	12
7.50	7.48	7.52	7.53	7.46	7.54	7.37	7.46	12
異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			0/12	12
異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			0/12	12
0.5	0.7	0.6	0.6	1.0	2.1	0.5	1.0	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12

浄水水質検査結果 惣佐池公園

採水年月日		4月22日	5月27日	6月17日	7月15日	8月19日	9月17日	10月15日
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物			<0.001			<0.001	
	ウラン及びその化合物			<0.0002			<0.0002	
	ニッケル及びその化合物			<0.001			0.001	
	亜硝酸態窒素	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	1,2-ジクロロエタン							
	トランス-1,2-ジクロロエチレン							
	1,1,2-トリクロロエタン							
	トルエン							
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)							
	亜塩素酸 削除			<0.06			<0.06	
	二酸化塩素							
	ジクロロアセトニトリル							
	抱水クロラール							
	農薬類							
	残留塩素	0.26	0.20	0.18	0.20	0.20	0.14	0.14
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	46	53	54	58	57	62	68
	マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001	
	遊離炭酸							
	1,1,1-トリクロロエタン							
	メチルセブチルエーテル (MTBE)							
有機物(KMnO ₄ 消費量)								
臭気強度 (TON)								
蒸発残留物								
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
pH値	7.37	7.45	7.39	7.38	7.43	7.54	7.44	
腐食性 (ランゲリア指数)								
従属栄養細菌								
要 検 討 項 目	モリブデン			<0.007			<0.007	
	プロモクロロ酢酸			<0.002			<0.002	
	プロモジクロロ酢酸			<0.002			<0.002	
	ジプロモクロロ酢酸			<0.002			<0.002	
	プロモ酢酸			<0.002			<0.002	
	ジプロモ酢酸			<0.002			<0.002	
	トリプロモ酢酸			<0.002			<0.002	
	トリクロロアセトニトリル							
	プロモクロロアセトニトリル							
	ジプロモアセトニトリル							
一 般 項 目	大腸菌群	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
	大腸菌群数(MPN)							
	大腸菌数							
	嫌気性芽胞菌							
	電気伝導率							
	総アルカリ度							
	総酸度							
	浸食性遊離炭酸							
	SS							
	COD							
	BOD							
	DO							
	臭素イオン	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	硝酸イオン	4.1	3.3	4.2	3.3	2.2	2.3	3.6
	リン酸イオン	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	硫酸イオン	9.1	9.9	11.3	9.2	8.3	10.2	11.5
	カリウムイオン	1.2	1.6	1.6	1.9	1.9	2.0	2.0
	カルシウムイオン	14.8	17.1	17.7	18.7	18.4	20.2	22.2
マグネシウムイオン	2.2	2.4	2.5	2.7	2.6	2.8	3.2	
全窒素								
全リン								
アンモニア態窒素								

11月18日	12月16日	1月20日	2月24日	3月17日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	0.001			0.001	0.001	<0.001	<0.001	4
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12
								0
								0
								0
								0
								0
	<0.06			<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	4
								0
								0
								0
								0
0.26	0.32	0.34	0.28	0.22	0.34	0.14	0.23	12
67	66	63	57	52	68	46	59	12
	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
								0
								0
								0
								0
	105				105	105	105	1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
7.50	7.48	7.52	7.53	7.46	7.54	7.37	7.46	12
								0
								0
	<0.007			<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	4
	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
								0
								0
								0
陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/12	12
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
2.6	3.3	2.5	3.2	4.0	4.2	2.2	3.2	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
9.4	11.3	9.1	9.6	9.2	11.5	8.3	9.8	12
1.7	1.5	1.4	1.4	1.3	2.0	1.2	1.6	12
21.8	21.3	20.1	18.5	16.7	22.2	14.8	19.0	12
3.1	3.1	3.0	2.7	2.4	3.2	2.2	2.7	12
								0
								0
								0

浄水水質検査結果 真備公民館二万分館

採水年月日		4月15日	5月20日	6月11日	7月8日	8月12日	9月9日	10月7日	
水	水温	14.8	18.3	19.9	22.8	26.3	25.6	23.2	
	一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	
質	大腸菌	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	<0.001			<0.001			<0.001	
	水銀及びその化合物	<0.00005			<0.00005			<0.00005	
	セレン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001	
	鉛及びその化合物	0.002			0.002			<0.001	
	ひ素及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001	
	六価クロム化合物	<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	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.75	1.79	2.08	2.14	1.95	1.87	1.88	
	フッ素及びその化合物	0.22	0.19	0.21	0.21	0.21	0.20	0.21	
	ホウ素及びその化合物	<0.02			<0.02			0.02	
	四塩化炭素	<0.0002							
	基	1,4-ジオキサン	<0.005						
1,1-ジクロロエチレン		<0.0002							
シス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0002							
ジクロロメタン		<0.0002							
テトラクロロエチレン		<0.0002							
トリクロロエチレン		<0.0002							
ベンゼン		<0.0002							
塩素酸		<0.06			0.06			0.07	
クロロ酢酸		<0.002			<0.002			<0.002	
クロロホルム		<0.001		<0.001	<0.001			<0.001	
ジクロロ酢酸		<0.004			<0.004			<0.004	
ジブロモクロロメタン		0.002		0.001	0.001			0.002	
準		臭素酸	<0.001			<0.001			<0.001
	総トリハロメタン	0.004		0.003	0.002			0.004	
	トリクロロ酢酸	<0.02			<0.02			<0.02	
	ブロモジクロロメタン	0.001		0.001	0.001			0.001	
	ブロモホルム	0.001		0.001	<0.001			0.001	
	ホルムアルデヒド	<0.008			<0.008			<0.008	
	亜鉛及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01	
	アルミニウム及びその化合物	<0.02			<0.02			<0.02	
	鉄及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01	
	銅及びその化合物	<0.01			0.01			0.01	
	ナトリウム及びその化合物	13.2	13.3	13.3	13.6	14.7	14.0	14.0	
	項	マンガン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001
		塩化物イオン	16.3	13.5	14.5	14.3	13.7	13.1	13.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		80	83	83	87	93	90	88	
蒸発残留物		154						169	
陰イオン界面活性剤		<0.02							
ジオスミン					<0.000001	<0.000001	<0.000001		
2-メチルイソボルネオール					<0.000001	<0.000001	<0.000001		
非イオン界面活性剤		<0.005							
フェノール類		<0.0005							
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		0.42	0.49	0.48	0.45	0.44	0.39	0.39	
目		pH値	6.94	7.11	7.08	7.09	7.02	7.15	7.14
		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
		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
	色度	<0.5	0.6	<0.5	1.1	1.0	<0.5	<0.5	
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	

11月11日	12月10日	1月14日	2月17日	3月10日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
18.7	13.5	12.4	12.1	11.8	26.3	11.8	18.3	12
0	0	0	0	0	0	0	0	12
陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/12	12
		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.001			0.002	<0.001	0.001	4
		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	4
		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
1.66	1.89	1.63	1.56	1.62	2.14	1.56	1.82	12
0.17	0.24	0.21	0.23	0.24	0.24	0.17	0.21	12
		<0.02			0.02	<0.02	<0.02	4
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
					<0.005	<0.005	<0.005	1
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
		<0.06			0.07	<0.06	<0.06	4
		<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	5
		<0.004			<0.004	<0.004	<0.004	4
		0.002			0.002	0.001	0.002	5
		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
		0.003			0.004	0.002	0.003	5
		<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4
		<0.001			0.001	<0.001	<0.001	5
		0.001			0.001	<0.001	<0.001	5
		<0.008			<0.008	<0.008	<0.008	4
		<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
		<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4
		<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
		<0.01			0.01	<0.01	<0.01	4
14.3	14.1	14.2	14.3	14.2	14.7	13.2	13.9	12
		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
13.4	17.9	18.6	20.3	19.7	20.3	13.1	15.7	12
89	87	87	87	85	93	80	87	12
					169	154	162	2
					<0.02	<0.02	<0.02	1
					<0.000001	<0.000001	<0.000001	3
					<0.000001	<0.000001	<0.000001	3
					<0.005	<0.005	<0.005	1
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
0.47	0.39	0.42	0.31	0.35	0.49	0.31	0.42	12
7.23	7.19	7.19	7.21	7.23	7.23	6.94	7.13	12
異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			0/12	12
異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			0/12	12
0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	1.1	<0.5	<0.5	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12

浄水水質検査結果 真備公民館二万分館

採水年月日		4月15日	5月20日	6月11日	7月8日	8月12日	9月9日	10月7日
水質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001
	ウラン及びその化合物	<0.0002			<0.0002			<0.0002
	ニッケル及びその化合物	0.001			0.002			0.001
	亜硝酸態窒素	<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
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0002						<0.0002
	1,1,2-トリクロロエタン	<0.0002						<0.0002
	トルエン	<0.001						<0.001
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	<0.006						<0.006
	亜塩素酸	<0.06			<0.06			<0.06
	削除							
	二酸化塩素							
	ジクロロアセトニトリル	<0.004						<0.004
	抱水クロール	<0.003						<0.003
	農薬類			0.00	0.00			
	残留塩素	0.38	0.34	0.34	0.34	0.30	0.38	0.30
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	80	83	83	87	93	90	88
	マンガン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001
	遊離炭酸	13.0						21.2
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0002						<0.0002
メチルセブチルエーテル (MTBE)	<0.002						<0.002	
有機物(KMnO ₄ 消費量)								
臭気強度 (TON)	<1						<1	
蒸発残留物	154						169	
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
pH値	6.94	7.11	7.08	7.09	7.02	7.15	7.14	
腐食性 (ランゲリア指数)	-1.5						-1.0	
従属栄養細菌	9						10	
要 検 討 項 目	モリブデン	<0.007			<0.007			<0.007
	プロモクロロ酢酸	<0.002			<0.002			<0.002
	プロモジクロロ酢酸	<0.002			<0.002			<0.002
	ジプロモクロロ酢酸	<0.002			<0.002			<0.002
	プロモ酢酸	<0.002			<0.002			<0.002
	ジプロモ酢酸	<0.002			<0.002			<0.002
	トリプロモ酢酸	<0.002			<0.002			<0.002
	トリクロロアセトニトリル	<0.004						<0.004
	プロモクロロアセトニトリル	<0.004						<0.004
	ジプロモアセトニトリル	<0.006						<0.006
一 般 項 目	大腸菌群	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
	大腸菌群数(MPN)							
	大腸菌数							
	嫌気性芽胞菌							
	電気伝導率							
	総アルカリ度	63						75
	総酸度	14.8						24.1
	浸食性遊離炭酸	12.1						20.0
	SS							
	COD							
	BOD							
	DO							
	臭素イオン	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	硝酸イオン	7.8	7.9	9.2	9.5	8.6	8.3	8.3
	リン酸イオン	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
硫酸イオン	16.9	15.4	18.3	18.1	17.2	16.6	17.0	
カリウムイオン	2.1	2.1	2.3	2.2	2.3	2.3	2.3	
カルシウムイオン	23.6	24.3	24.4	25.4	27.1	26.3	25.9	
マグネシウムイオン	5.2	5.4	5.4	5.6	6.1	5.8	5.7	
全窒素								
全リン								
アンモニア態窒素								

11月11日	12月10日	1月14日	2月17日	3月10日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
		<0.001			0.002	<0.001	0.001	4
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.001	<0.001	<0.001	2
					<0.006	<0.006	<0.006	2
		<0.06			<0.06	<0.06	<0.06	4
								0
					<0.004	<0.004	<0.004	2
					<0.003	<0.003	<0.003	2
					0.00	0.00	0.00	2
0.30	0.36	0.40	0.40	0.32	0.40	0.30	0.35	12
89	87	87	87	85	93	80	87	12
		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
					21.2	13.0	17.1	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.002	<0.002	<0.002	2
								0
					<1	<1	<1	2
					169	154	162	2
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
7.23	7.19	7.19	7.21	7.23	7.23	6.94	7.13	12
					-1.0	-1.5	-1.3	2
					10	9	10	2
		<0.007			<0.007	<0.007	<0.007	4
		<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
		<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
		<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
		<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
		<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
					<0.004	<0.004	<0.004	2
					<0.004	<0.004	<0.004	2
					<0.006	<0.006	<0.006	2
陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/12	12
								0
								0
								0
								0
					75	63	69	2
					24.1	14.8	19.5	2
					20.0	12.1	16.1	2
								0
								0
								0
								0
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
7.3	8.4	7.2	6.9	7.2	9.5	6.9	8.1	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
14.8	18.3	16.0	16.2	17.0	18.3	14.8	16.8	12
2.3	2.2	2.2	2.2	2.2	2.3	2.1	2.2	12
26.1	25.5	25.6	25.6	25.2	27.1	23.6	25.4	12
5.8	5.6	5.6	5.6	5.5	6.1	5.2	5.6	12
								0
								0
								0

農薬検査結果 真備公民館二万分館

採水年月日	4月15日	5月20日	6月11日	7月8日	8月12日	9月9日	10月7日
チウラム			<0.0002	<0.0002			
シマジン (GAT)			<0.00003	<0.00003			
チオベンカルブ			<0.0002	<0.0002			
1,3-ジクロロプロペン (D-D)			<0.00002	<0.00002			
イソキサチオン			<0.00008	<0.00008			
ダイアジノン			<0.00005	<0.00005			
フェニトロチオン (MEP)			<0.00003	<0.00003			
イソプロチオラン (IPT)			<0.0004	<0.0004			
クロロタロリル (TPN)			<0.0005	<0.0005			
プロピザミド			<0.0005	<0.0005			
ジクロールボス (DDVP)			<0.00008	<0.00008			
フェノブカルブ (BPMC)			<0.0003	<0.0003			
クロルニトロフェン (CNP)			<0.000001	<0.000001			
CNP-アミノ体			<0.000001	<0.000001			
イプロベンホス (IBP)			<0.00008	<0.00008			
EPN			<0.00006	<0.00006			
ベンタゾン			<0.002	<0.002			
カルボフラン (カルボスルファン代謝物)			<0.00005	<0.00005			
2,4-ジクロロフェノキシ酢酸 (2,4-D)			<0.0003	<0.0003			
トリクロピル			<0.00006	<0.00006			
アセフェート							
イソフェンホス			<0.00001	<0.00001			
クロルピリホス			<0.0003	<0.0003			
トリクロルホン (DEP)			<0.0003	<0.0003			
ピリダフェンチオン			<0.00002	<0.00002			
イプロジオン			<0.003	<0.003			
エトリジアゾール (エクロメゾール)			<0.00004	<0.00004			
オキシシン銅			<0.0004	<0.0004			
キャプタン			<0.003	<0.003			
クロロネブ			<0.0005	<0.0005			
トルクロホスメチル			<0.002	<0.002			
フルトラニル			<0.002	<0.002			
ペンシクロン			<0.0004	<0.0004			
メタラキシル			<0.0005	<0.0005			
メプロニル			<0.001	<0.001			
アシュラム			<0.002	<0.002			
ジチオピル			<0.00008	<0.00008			
テルブカルブ (MBPMC)			<0.0002	<0.0002			
ナプロパミド			<0.0003	<0.0003			
ピリブチカルブ			<0.0002	<0.0002			
ブタミホス			<0.0001	<0.0001			
ベンスリド (SAP)			<0.001	<0.001			
ベンフルラリン (ベスロジン)			<0.0008	<0.0008			
ペンディメタリン			<0.001	<0.001			
メコブロップ (MCPP)			<0.00005	<0.00005			
メチルダイムロン			<0.0003	<0.0003			
アラクロール			<0.0001	<0.0001			
カルバリル (NAC)			<0.0005	<0.0005			
エディフェンホス (エジフェンホス,EDDP)			<0.00006	<0.00006			
ピロキロン			<0.0004	<0.0004			
フサライド			<0.001	<0.001			

11月11日	12月10日	1月14日	2月17日	3月10日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.00003	<0.00003	<0.00003	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.00002	<0.00002	<0.00002	2
					<0.00008	<0.00008	<0.00008	2
					<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
					<0.00003	<0.00003	<0.00003	2
					<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
					<0.00008	<0.00008	<0.00008	2
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.000001	<0.000001	<0.000001	2
					<0.000001	<0.000001	<0.000001	2
					<0.00008	<0.00008	<0.00008	2
					<0.00006	<0.00006	<0.00006	2
					<0.002	<0.002	<0.002	2
					<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.00006	<0.00006	<0.00006	2
								0
					<0.00001	<0.00001	<0.00001	2
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.00002	<0.00002	<0.00002	2
					<0.003	<0.003	<0.003	2
					<0.00004	<0.00004	<0.00004	2
					<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
					<0.003	<0.003	<0.003	2
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
					<0.002	<0.002	<0.002	2
					<0.002	<0.002	<0.002	2
					<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
					<0.001	<0.001	<0.001	2
					<0.002	<0.002	<0.002	2
					<0.00008	<0.00008	<0.00008	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
					<0.001	<0.001	<0.001	2
					<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
					<0.001	<0.001	<0.001	2
					<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
					<0.00006	<0.00006	<0.00006	2
					<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
					<0.001	<0.001	<0.001	2

浄水水質検査結果 真備公民館二万分館

採水年月日	4月15日	5月20日	6月11日	7月8日	8月12日	9月9日	10月7日
メフェナセット			<0.00009	<0.00009			
プレチラクロール			<0.0004	<0.0004			
イソプロカルブ (MIPG)			<0.0001	<0.0001			
チオファネートメチル			<0.003	<0.003			
テニルクロール			<0.002	<0.002			
メチダチオン (DMTP)			<0.00004	<0.00004			
カルプロパミド			<0.0004	<0.0004			
プロモブチド			<0.0004	<0.0004			
モリネート			<0.00005	<0.00005			
プロシミドン			<0.0009	<0.0009			
アニロホス			<0.00003	<0.00003			
アトラジン			<0.0001	<0.0001			
ダラポン							
ジクロベニル (DBN)			<0.0001	<0.0001			
ジメエート			<0.0005	<0.0005			
ジクワット							
ジウロン (DCMU)			<0.0002	<0.0002			
エンドスルファン (ベンゾエピン)			<0.0001	<0.0001			
エトフェンプロックス			<0.0008	<0.0008			
フェンチオン (MPP)			<0.00001	<0.00001			
グリホサート							
マラソン (マラチオン)			<0.0005	<0.0005			
メソミル			<0.0003	<0.0003			
ベノミル			<0.0002	<0.0002			
ベンフラカルブ							
シメリン			<0.0003	<0.0003			
ジメピペレート			<0.00003	<0.00003			
フェントエート (PAP)			<0.00004	<0.00004			
ブプロフェジン			<0.0002	<0.0002			
エチルチオメトン			<0.00004	<0.00004			
プロベナゾール			<0.0005	<0.0005			
エスプロカルブ			<0.0001	<0.0001			
ダイムロン			<0.008	<0.008			
ピフェノックス			<0.002	<0.002			
ベンスルフロメチル			<0.004	<0.004			
トリシクラゾール			<0.0008	<0.0008			
ピペロホス			<0.000009	<0.000009			
ジメタメリン			<0.0002	<0.0002			
アゾキシストロピン			<0.005	<0.005			
イミノクタジン酢酸塩							
ホセチル							
ポリカーバメート							
ハロスルフロメチル			<0.003	<0.003			
フラザスルフロ			<0.0003	<0.0003			
チオジカルブ			<0.0008	<0.0008			
プロピコナゾール			<0.0005	<0.0005			
シデュロン			<0.003	<0.003			
ピリプロキシフェン			<0.002	<0.002			
トリフルラリン			<0.0006	<0.0006			
カフェンストロール			<0.00008	<0.00008			
フィプロニル			<0.000005	<0.000005			

11月11日	12月10日	1月14日	2月17日	3月10日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
					<0.00009	<0.00009	<0.00009	2
					<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
					<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
					<0.003	<0.003	<0.003	2
					<0.002	<0.002	<0.002	2
					<0.00004	<0.00004	<0.00004	2
					<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
					<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
					<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
					<0.0009	<0.0009	<0.0009	2
					<0.00003	<0.00003	<0.00003	2
					<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
								0
					<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
								0
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
					<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
					<0.00001	<0.00001	<0.00001	2
								0
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
								0
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.00003	<0.00003	<0.00003	2
					<0.00004	<0.00004	<0.00004	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.00004	<0.00004	<0.00004	2
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
					<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
					<0.008	<0.008	<0.008	2
					<0.002	<0.002	<0.002	2
					<0.004	<0.004	<0.004	2
					<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
					<0.00009	<0.00009	<0.00009	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.005	<0.005	<0.005	2
								0
								0
								0
					<0.003	<0.003	<0.003	2
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
					<0.003	<0.003	<0.003	2
					<0.002	<0.002	<0.002	2
					<0.0006	<0.0006	<0.0006	2
					<0.00008	<0.00008	<0.00008	2
					<0.00005	<0.00005	<0.00005	2

浄水水質検査結果 真備公民館呉妹分館

採水年月日		4月15日	5月20日	6月11日	7月8日	8月12日	9月9日	10月7日
水	水温	14.6	19.5	21.9	25.6	29.1	27.3	24.7
	一般細菌	0	0	0	0	0	0	0
	大腸菌	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			<0.001			<0.001	
	水銀及びその化合物			<0.00005			<0.00005	
	セレン及びその化合物			<0.001			<0.001	
	鉛及びその化合物			<0.001			0.001	
	ひ素及びその化合物			<0.001			0.001	
	六価クロム化合物			<0.005			<0.005	
	シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			<0.001	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.23	1.21	1.30	1.39	1.16	1.18	1.06
	フッ素及びその化合物	0.13	0.13	0.13	0.15	0.15	0.14	0.12
	ホウ素及びその化合物			<0.02			<0.02	
質	四塩化炭素							
	1,4-ジオキサン							
	1,1-ジクロロエチレン							
	シス-1,2-ジクロロエチレン							
	ジクロロメタン							
	テトラクロロエチレン							
	トリクロロエチレン							
	ベンゼン							
	塩素酸			0.10			0.10	
	クロロ酢酸			<0.002			<0.002	
	クロロホルム			0.008			0.010	
	ジクロロ酢酸			0.005			0.004	
	ジブロモクロロメタン			0.002			0.003	
基	臭素酸			<0.001			<0.001	
	総トリハロメタン			0.014			0.020	
	トリクロロ酢酸			<0.02			<0.02	
	ブロモジクロロメタン			0.004			0.006	
	ブロモホルム			<0.001			0.001	
	ホルムアルデヒド			<0.008			<0.008	
	亜鉛及びその化合物			<0.01			<0.01	
	アルミニウム及びその化合物			<0.02			<0.02	
	鉄及びその化合物			<0.01			<0.01	
	銅及びその化合物			0.01			0.01	
	ナトリウム及びその化合物	9.1	9.8	9.1	9.7	11.2	10.9	9.5
	マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001	
	塩化物イオン	10.2	9.9	9.5	11.0	10.3	10.6	8.4
準	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	61	66	63	66	75	75	71
	蒸発残留物			111				
	陰イオン界面活性剤							
	ジェオスミン	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	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
	非イオン界面活性剤							
	フェノール類							
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.74	0.57	0.70	0.62	0.63	0.58	0.77
	pH値	7.17	7.19	7.18	7.16	7.19	7.27	7.38
	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
	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
	色度	0.6	0.7	<0.5	1.3	0.9	<0.5	0.5
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
目								

11月11日	12月10日	1月14日	2月17日	3月10日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
18.8	13.4	9.9	10.6	10.9	29.1	9.9	18.9	12
0	0	0	0	0	0	0	0	12
陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/12	12
	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001	0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001	0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4
	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
0.94	1.30	1.06	0.93	1.13	1.39	0.93	1.16	12
0.10	0.16	0.14	0.14	0.14	0.16	0.10	0.14	12
	<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4
	<0.0002				<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
	<0.005				<0.005	<0.005	<0.005	1
	<0.0002				<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
	<0.0002				<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
	<0.0002				<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
	<0.0002				<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
	<0.0002				<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
	<0.0002				<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
	<0.0002				<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
	<0.06			<0.06	0.10	<0.06	<0.06	4
	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
	0.004			0.004	0.010	0.004	0.007	4
	<0.004			<0.004	0.005	<0.004	<0.004	4
	0.002			0.002	0.003	0.002	0.002	4
	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	0.010			0.009	0.020	0.009	0.013	4
	<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4
	0.004			0.003	0.006	0.003	0.004	4
	<0.001			<0.001	0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.008			<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	4
	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4
	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	<0.01			0.01	0.01	<0.01	<0.01	4
10.1	9.9	10.3	10.1	9.6	11.2	9.1	9.9	12
	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
8.7	13.4	13.9	13.1	12.3	13.9	8.4	10.9	12
73	71	70	67	64	75	61	69	12
	122				122	111	117	2
	<0.02				<0.02	<0.02	<0.02	1
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
	<0.005				<0.005	<0.005	<0.005	1
	<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
0.59	0.65	0.57	0.51	0.58	0.77	0.51	0.63	12
7.34	7.37	7.38	7.35	7.32	7.38	7.16	7.28	12
異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			0/12	12
異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			0/12	12
0.8	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	1.3	<0.5	<0.5	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12

浄水水質検査結果 真備公民館呉妹分館

採水年月日		4月15日	5月20日	6月11日	7月8日	8月12日	9月9日	10月7日
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物			<0.001			<0.001	
	ウラン及びその化合物			<0.0002			<0.0002	
	ニッケル及びその化合物			<0.001			0.001	
	亜硝酸態窒素	<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				
	トランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0002				
	1,1,2-トリクロロエタン			<0.0002				
	トルエン			<0.001				
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			<0.006				
	亜塩素酸 削除			<0.06			<0.06	
	二酸化塩素							
	ジクロロアセトニトリル			<0.004				
	抱水クロール			<0.003				
	農薬類			0.00	0.00			
	残留塩素	0.30	0.42	0.38	0.34	0.38	0.40	0.34
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	61	66	63	66	75	75	71
	マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001	
	遊離炭酸			14.4				
	1,1,1-トリクロロエタン			<0.0002				
	メチルセブチルエーテル (MTBE)			<0.002				
有機物(KMnO ₄ 消費量)								
臭気強度 (TON)			1					
蒸発残留物			111					
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
pH値	7.17	7.19	7.18	7.16	7.19	7.27	7.38	
腐食性 (ランゲリア指数)			-1.2					
従属栄養細菌			3					
要 検 討 項 目	モリブデン			<0.007			<0.007	
	プロモクロロ酢酸			<0.002			<0.002	
	プロモジクロロ酢酸			<0.002			<0.002	
	ジプロモクロロ酢酸			<0.002			<0.002	
	プロモ酢酸			<0.002			<0.002	
	ジプロモ酢酸			<0.002			<0.002	
	トリプロモ酢酸			<0.002			<0.002	
	トリクロロアセトニトリル			<0.004				
	プロモクロロアセトニトリル			<0.004				
	ジプロモアセトニトリル			<0.006				
一 般 項 目	大腸菌群	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
	大腸菌群数(MPN)							
	大腸菌数							
	嫌気性芽胞菌							
	電気伝導率							
	総アルカリ度			55				
	総酸度			16.4				
	浸食性遊離炭酸			13.7				
	SS							
	COD							
	BOD							
	DO							
	臭素イオン	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	硝酸イオン	5.4	5.4	5.8	6.2	5.1	5.2	4.7
	リン酸イオン	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	硫酸イオン	10.9	10.4	11.3	12.3	11.3	11.5	9.8
	カリウムイオン	1.5	1.7	1.7	1.7	1.9	1.9	1.7
カルシウムイオン	19.1	20.3	19.7	20.6	23.1	23.1	22.5	
マグネシウムイオン	3.3	3.7	3.4	3.6	4.2	4.2	3.6	
全窒素								
全リン								
アンモニア態窒素								

11月11日	12月10日	1月14日	2月17日	3月10日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	0.002			0.001	0.002	<0.001	0.001	4
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12
	<0.0002				<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
	<0.0002				<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
	<0.0002				<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	2
	<0.006				<0.006	<0.006	<0.006	2
	<0.06			<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	4
								0
	<0.004				<0.004	<0.004	<0.004	2
	<0.003				<0.003	<0.003	<0.003	2
					0.00	0.00	0.00	2
0.28	0.48	0.54	0.44	0.42	0.54	0.28	0.39	12
73	71	70	67	64	75	61	69	12
	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	31.2				31.2	14.4	22.8	2
	<0.0002				<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
	<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	2
								0
	2				2	1	2	2
	122				122	111	117	2
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
7.34	7.37	7.38	7.35	7.32	7.38	7.16	7.28	12
	-1.1				-1.1	-1.2	-1.2	2
	0				3	0	2	2
	<0.007			<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	4
	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.004				<0.004	<0.004	<0.004	2
	<0.004				<0.004	<0.004	<0.004	2
	<0.006				<0.006	<0.006	<0.006	2
陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/12	12
								0
								0
								0
								0
	63				63	55	59	2
	35.5				35.5	16.4	26.0	2
	30.3				30.3	13.7	22.0	2
								0
								0
								0
								0
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
4.2	5.8	4.7	4.1	5.0	6.2	4.1	5.1	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
9.2	14.0	11.7	10.3	10.9	14.0	9.2	11.1	12
1.7	1.6	1.5	1.5	1.5	1.9	1.5	1.7	12
23.1	22.2	22.0	20.7	20.0	23.1	19.1	21.4	12
3.8	3.7	3.8	3.6	3.5	4.2	3.3	3.7	12
								0
								0
								0

農薬検査結果

真備公民館呉妹分館

採水年月日	4月15日	5月20日	6月11日	7月8日	8月12日	9月9日	10月7日
チウラム			<0.0002	<0.0002			
シマジン (GAT)			<0.00003	<0.00003			
チオベンカルブ			<0.0002	<0.0002			
1,3-ジクロロプロペン (D-D)			<0.00002	<0.00002			
イソキサチオン			<0.00008	<0.00008			
ダイアジノン			<0.00005	<0.00005			
フェニトロチオン (MEP)			<0.00003	<0.00003			
イソプロチオラン (IPT)			<0.0004	<0.0004			
クロロタロリル (TPN)			<0.0005	<0.0005			
プロピザミド			<0.0005	<0.0005			
ジクロールボス (DDVP)			<0.00008	<0.00008			
フェノブカルブ (BPMC)			<0.0003	<0.0003			
クロルニトロフェン (CNP)			<0.000001	<0.000001			
CNP-アミノ体			<0.000001	<0.000001			
イプロベンホス (IBP)			<0.00008	<0.00008			
EPN			<0.00006	<0.00006			
ベンタゾン			<0.002	<0.002			
カルボフラン (カルボスルファン代謝物)			<0.00005	<0.00005			
2,4-ジクロロフェノキシ酢酸 (2,4-D)			<0.0003	<0.0003			
トリクロピル			<0.00006	<0.00006			
アセフェート							
イソフェンホス			<0.00001	<0.00001			
クロルピリホス			<0.0003	<0.0003			
トリクロルホン (DEP)			<0.0003	<0.0003			
ピリダフェンチオン			<0.00002	<0.00002			
イプロジオン			<0.003	<0.003			
エトリジアゾール (エクロメゾール)			<0.00004	<0.00004			
オキシ銅			<0.0004	<0.0004			
キャプタン			<0.003	<0.003			
クロロネブ			<0.0005	<0.0005			
トルクロホスメチル			<0.002	<0.002			
フルトラニル			<0.002	<0.002			
ペンシクロン			<0.0004	<0.0004			
メタラキシル			<0.0005	<0.0005			
メプロニル			<0.001	<0.001			
アシュラム			<0.002	<0.002			
ジチオピル			<0.00008	<0.00008			
テルブカルブ (MBPMC)			<0.0002	<0.0002			
ナプロパミド			<0.0003	<0.0003			
ピリブチカルブ			<0.0002	<0.0002			
ブタミホス			<0.0001	<0.0001			
ベンスリド (SAP)			<0.001	<0.001			
ベンフルラリン (ベスロジン)			<0.0008	<0.0008			
ペンディメタリン			<0.001	<0.001			
メコプロップ (MCPP)			<0.00005	<0.00005			
メチルダイムロン			<0.0003	<0.0003			
アラクロール			<0.0001	<0.0001			
カルバリル (NAC)			<0.0005	<0.0005			
エディフェンホス (エジフェンホス,EDDP)			<0.00006	<0.00006			
ピロキロン			<0.0004	<0.0004			
フサライド			<0.001	<0.001			

農

薬

類

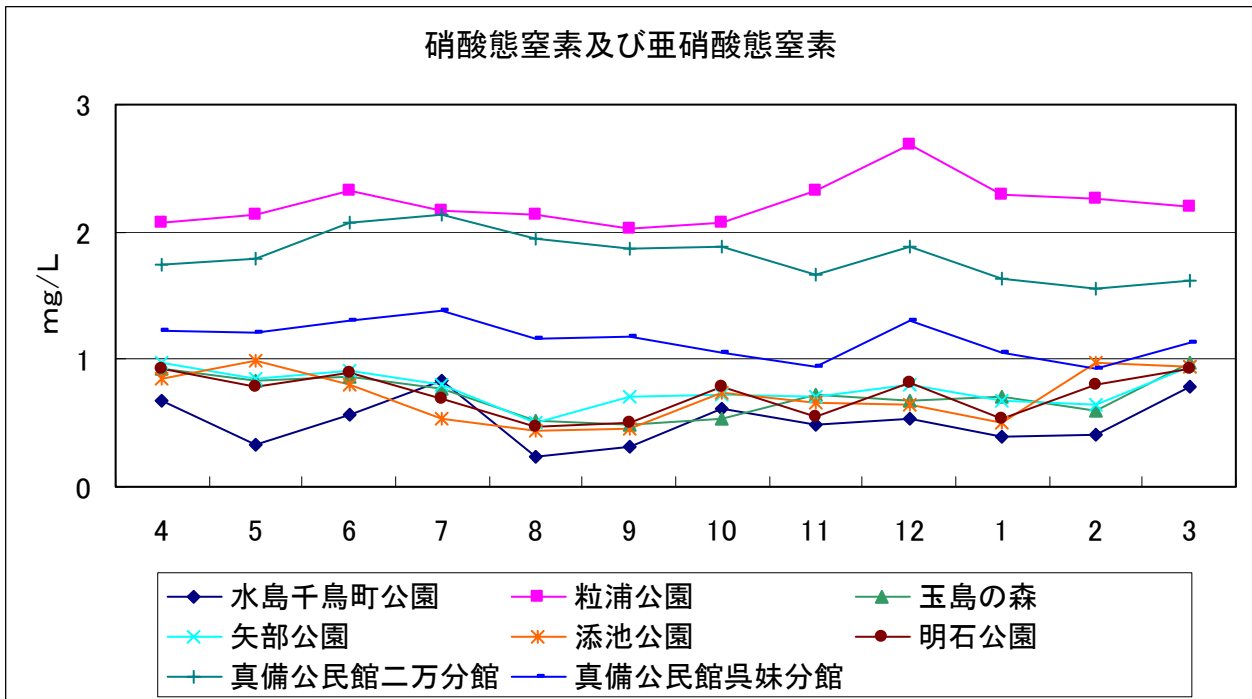
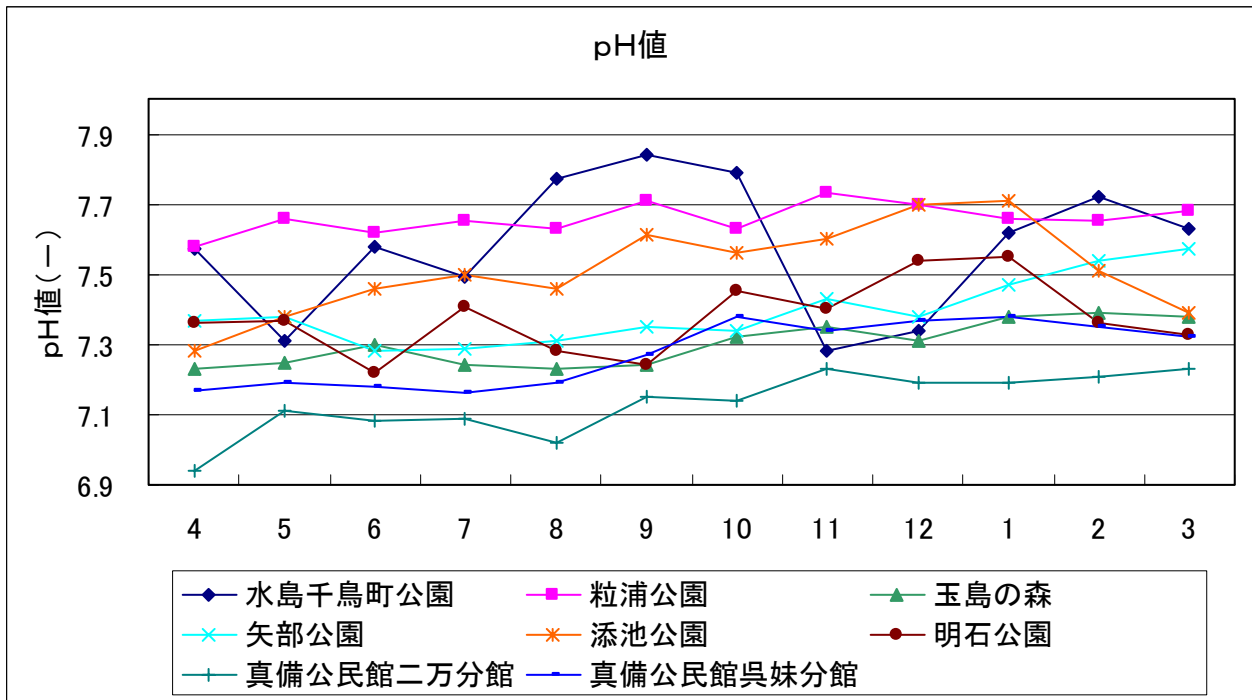
11月11日	12月10日	1月14日	2月17日	3月10日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.00003	<0.00003	<0.00003	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.00002	<0.00002	<0.00002	2
					<0.00008	<0.00008	<0.00008	2
					<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
					<0.00003	<0.00003	<0.00003	2
					<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
					<0.00008	<0.00008	<0.00008	2
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.000001	<0.000001	<0.000001	2
					<0.000001	<0.000001	<0.000001	2
					<0.00008	<0.00008	<0.00008	2
					<0.00006	<0.00006	<0.00006	2
					<0.002	<0.002	<0.002	2
					<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.00006	<0.00006	<0.00006	2
								0
					<0.00001	<0.00001	<0.00001	2
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.00002	<0.00002	<0.00002	2
					<0.003	<0.003	<0.003	2
					<0.00004	<0.00004	<0.00004	2
					<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
					<0.003	<0.003	<0.003	2
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
					<0.002	<0.002	<0.002	2
					<0.002	<0.002	<0.002	2
					<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
					<0.001	<0.001	<0.001	2
					<0.002	<0.002	<0.002	2
					<0.00008	<0.00008	<0.00008	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
					<0.001	<0.001	<0.001	2
					<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
					<0.001	<0.001	<0.001	2
					<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
					<0.00006	<0.00006	<0.00006	2
					<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
					<0.001	<0.001	<0.001	2

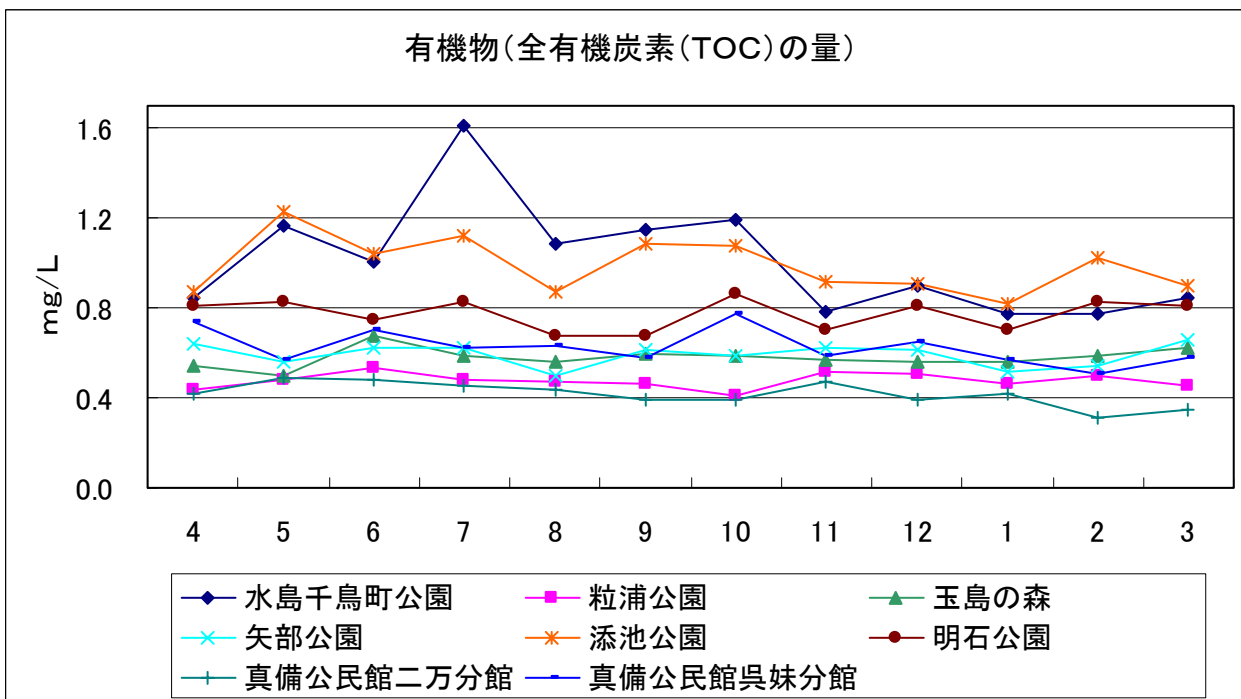
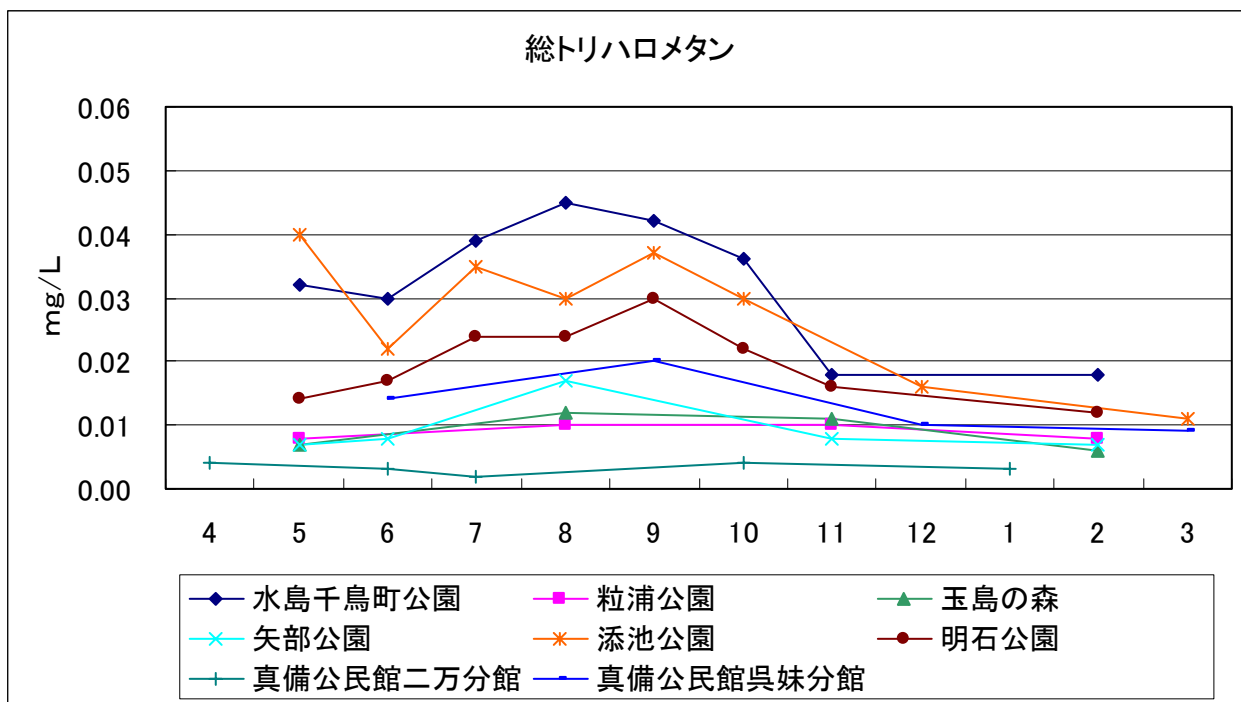
浄水水質検査結果 真備公民館呉妹分館

採水年月日	4月15日	5月20日	6月11日	7月8日	8月12日	9月9日	10月7日
メフェナセット			<0.00009	<0.00009			
プレチラクロール			<0.0004	<0.0004			
イソプロカルブ (MIPG)			<0.0001	<0.0001			
チオファネートメチル			<0.003	<0.003			
テニルクロール			<0.002	<0.002			
メチダチオン (DMTP)			<0.00004	<0.00004			
カルプロパミド			<0.0004	<0.0004			
プロモブチド			<0.0004	<0.0004			
モリネート			<0.00005	<0.00005			
プロシミドン			<0.0009	<0.0009			
アニロホス			<0.00003	<0.00003			
アトラジン			<0.0001	<0.0001			
ダラポン							
ジクロベニル (DBN)			<0.0001	<0.0001			
ジメエート			<0.0005	<0.0005			
ジクワット							
ジウロン (DCMU)			<0.0002	<0.0002			
エンドスルファン (ベンゾエピン)			<0.0001	<0.0001			
エトフェンプロックス			<0.0008	<0.0008			
フェンチオン (MPP)			<0.00001	<0.00001			
グリホサート							
マラソン (マラチオン)			<0.0005	<0.0005			
メソミル			<0.0003	<0.0003			
ベノミル			<0.0002	<0.0002			
ベンフラカルブ							
シメリン			<0.0003	<0.0003			
ジメピペレート			<0.00003	<0.00003			
フェントエート (PAP)			<0.00004	<0.00004			
ブプロフェジン			<0.0002	<0.0002			
エチルチオメトン			<0.00004	<0.00004			
プロベナゾール			<0.0005	<0.0005			
エスプロカルブ			<0.0001	<0.0001			
ダイムロン			<0.008	<0.008			
ピフェノックス			<0.002	<0.002			
ベンスルフロメチル			<0.004	<0.004			
トリシクラゾール			<0.0008	<0.0008			
ピペロホス			<0.000009	<0.000009			
ジメタメリン			<0.0002	<0.0002			
アゾキシストロピン			<0.005	<0.005			
イミノクタジン酢酸塩							
ホセチル							
ポリカーバメート							
ハロスルフロメチル			<0.003	<0.003			
フラザスルフロ			<0.0003	<0.0003			
チオジカルブ			<0.0008	<0.0008			
プロピコナゾール			<0.0005	<0.0005			
シデュロン			<0.003	<0.003			
ピリプロキシフェン			<0.002	<0.002			
トリフルラリン			<0.0006	<0.0006			
カフェンストロール			<0.00008	<0.00008			
フィプロニル			<0.000005	<0.000005			

11月11日	12月10日	1月14日	2月17日	3月10日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
					<0.00009	<0.00009	<0.00009	2
					<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
					<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
					<0.003	<0.003	<0.003	2
					<0.002	<0.002	<0.002	2
					<0.00004	<0.00004	<0.00004	2
					<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
					<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
					<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
					<0.0009	<0.0009	<0.0009	2
					<0.00003	<0.00003	<0.00003	2
					<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
								0
					<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
								0
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
					<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
					<0.00001	<0.00001	<0.00001	2
								0
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
								0
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.00003	<0.00003	<0.00003	2
					<0.00004	<0.00004	<0.00004	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.00004	<0.00004	<0.00004	2
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
					<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
					<0.008	<0.008	<0.008	2
					<0.002	<0.002	<0.002	2
					<0.004	<0.004	<0.004	2
					<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
					<0.00009	<0.00009	<0.00009	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.005	<0.005	<0.005	2
								0
								0
								0
					<0.003	<0.003	<0.003	2
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
					<0.003	<0.003	<0.003	2
					<0.002	<0.002	<0.002	2
					<0.0006	<0.0006	<0.0006	2
					<0.00008	<0.00008	<0.00008	2
					<0.00005	<0.00005	<0.00005	2

月別変化グラフ(浄水)





高粱川水系水質検査結果

8. 1	船穂No. 4取水井付近(高粱川表流水)	238
8. 2	古地	242
8. 3	南山橋	246

原水水質検査結果 船穂No. 4取水井付近

採水年月日		4月9日	5月13日	6月3日	7月2日	8月5日	9月2日	10月1日	
水	水温	12.3	17.2	17.4	22.3	29.4	27.5	19.6	
	一般細菌	550	500	1900	2100	2600	9300	1600	
質	大腸菌	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	
	カドミウム及びその化合物	<0.001						<0.001	
	水銀及びその化合物	<0.00005						<0.00005	
	セレン及びその化合物	<0.001						<0.001	
	鉛及びその化合物	<0.001						<0.001	
	ヒ素及びその化合物	<0.001						0.001	
	六価クロム化合物	<0.005						<0.005	
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001						<0.001	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.92	0.75	0.81	0.56	0.32	0.76	0.66	
	フッ素及びその化合物	0.08	0.10	0.09	0.10	0.10	0.12	0.11	
	ホウ素及びその化合物	<0.02						<0.02	
	四塩化炭素	<0.0002						<0.0002	
	1,4-ジオキサン	<0.005						<0.005	
	基	1,1-ジクロロエチレン	<0.0002						<0.0002
		シス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0002						<0.0002
ジクロロメタン		<0.0002						<0.0002	
テトラクロロエチレン		<0.0002						<0.0002	
トリクロロエチレン		<0.0002						<0.0002	
ベンゼン		<0.0002						<0.0002	
塩素酸									
クロロ酢酸									
クロロホルム		<0.001						<0.001	
ジクロロ酢酸									
ジブロモクロロメタン		<0.001						<0.001	
臭素酸		<0.001						<0.001	
総トリハロメタン		<0.001						<0.001	
トリクロロ酢酸									
準		ブロモジクロロメタン	<0.001						<0.001
	ブロモホルム	<0.001						<0.001	
	ホルムアルデヒド								
	亜鉛及びその化合物	<0.01						<0.01	
	アルミニウム及びその化合物	0.07						0.08	
	鉄及びその化合物	0.08						0.12	
	銅及びその化合物	<0.01						<0.01	
	ナトリウム及びその化合物	6.6	6.7	5.9	6.3	7.1	7.7	7.9	
	マンガン及びその化合物	0.011						0.014	
	塩化物イオン	6.6	7.2	5.8	6.6	6.6	7.2	6.8	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	48	49	45	50	54	60	64	
	蒸発残留物	87						120	
	陰イオン界面活性剤	<0.02						<0.02	
	目	ジェオスミン	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000003	0.000001
		2-メチルイソボルネオール	0.000003	0.000004	0.000003	0.000007	0.000004	0.000003	0.000001
非イオン界面活性剤		<0.005						<0.005	
フェノール類		<0.0005						<0.0005	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		1.73	1.86	1.71	1.72	1.80	2.50	1.90	
pH値		7.66	7.79	7.59	7.83	8.21	7.85	7.93	
味									
臭気		土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	
色度		8.1	6.1	6.6	6.4	5.5	7.7	7.5	
濁度		4.7	1.9	3.5	3.8	2.9	3.1	5.4	

11月5日	12月2日	1月6日	2月3日	3月3日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
16.2	9.8	6.5	6.6	6.9	29.4	6.5	16.0	12
330	130	37	115	160	9300	37	1610	12
陽性	陽性	陽性	陽性	陽性			12/12	12
					<0.001	<0.001	<0.001	2
					<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
					<0.001	<0.001	<0.001	2
					<0.001	<0.001	<0.001	2
					0.001	<0.001	<0.001	2
					<0.005	<0.005	<0.005	2
					<0.001	<0.001	<0.001	2
0.75	0.94	0.58	0.57	0.83	0.94	0.32	0.70	12
0.12	0.12	0.10	0.09	<0.08	0.12	<0.08	0.09	12
					<0.02	<0.02	<0.02	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.005	<0.005	<0.005	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
								0
								0
					<0.001	<0.001	<0.001	2
								0
					<0.001	<0.001	<0.001	2
					<0.001	<0.001	<0.001	2
					<0.001	<0.001	<0.001	2
								0
					<0.001	<0.001	<0.001	2
					<0.001	<0.001	<0.001	2
								0
					<0.01	<0.01	<0.01	2
					0.08	0.07	0.08	2
					0.12	0.08	0.10	2
					<0.01	<0.01	<0.01	2
8.7	8.6	8.4	8.1	6.3	8.7	5.9	7.4	12
					0.014	0.011	0.013	2
8.2	9.7	9.2	8.7	7.1	9.7	5.8	7.5	12
65	66	61	57	48	66	45	56	12
					120	87	104	2
					<0.02	<0.02	<0.02	2
0.000002					0.000003	0.000001	0.000002	8
0.000002					0.000007	0.000001	0.000003	8
					<0.005	<0.005	<0.005	2
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
1.41	1.68	1.28	1.35	1.41	2.50	1.28	1.70	12
8.26	8.13	8.33	8.39	7.76	8.39	7.59	7.98	12
								0
土臭	土臭	土臭	藻臭	藻臭			12/12	12
5.1	4.8	2.8	3.3	4.3	8.1	2.8	5.7	12
2.2	1.1	0.8	1.1	1.9	5.4	0.8	2.7	12

原水水質検査結果 船穂No. 4取水井付近

採水年月日		4月9日	5月13日	6月3日	7月2日	8月5日	9月2日	10月1日
水質 管理 目標 設定 項目	アンチモン及びその化合物	<0.001						<0.001
	ウラン及びその化合物	<0.0002						<0.0002
	ニッケル及びその化合物	<0.001						0.001
	亜硝酸態窒素	0.009	0.009	0.009	0.005	0.005	0.009	0.007
	1,2-ジクロロエタン	<0.0002						<0.0002
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0002						<0.0002
	1,1,2-トリクロロエタン	<0.0002						<0.0002
	トルエン	<0.001						<0.001
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	<0.006						<0.006
	亜塩素酸							
	削除							
	二酸化塩素							
	ジクロロアセトニトリル							
	抱水クロラール							
	農薬類							
	残留塩素							
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	48	49	45	50	54	60	64
	マンガン及びその化合物	0.011						0.014
	遊離炭酸	2.7						8.7
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0002						<0.0002
メチルセブチルエーテル (MTBE)	<0.002						<0.002	
有機物(KMnO ₄ 消費量)								
臭気強度 (TON)								
蒸発残留物	87						120	
濁度	4.7	1.9	3.5	3.8	2.9	3.1	5.4	
pH値	7.66	7.79	7.59	7.83	8.21	7.85	7.93	
腐食性 (ランゲリア指数)	-1.2						-0.5	
従属栄養細菌	8500						3900	
要 検 討 項 目	モリブデン	<0.007						<0.007
	プロモクロロ酢酸							
	プロモジクロロ酢酸							
	ジプロモクロロ酢酸							
	プロモ酢酸							
	ジプロモ酢酸							
	トリプロモ酢酸							
	トリクロロアセトニトリル							
一 般 項 目	プロモクロロアセトニトリル							
	ジプロモアセトニトリル							
	大腸菌群	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性
	大腸菌群数(MPN)	10000						11300
	大腸菌数	75						170
	嫌気性芽胞菌							
	電気伝導率	126						168
	総アルカリ度	39						60
	総酸度	3.1						9.9
	浸食性遊離炭酸	2.3						7.9
	SS	4.5						5.5
	COD	3.0						2.9
	BOD	1.6						0.9
	DO	10.4						8.3
	臭素イオン	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	硝酸イオン	4.1	3.3	3.5	2.5	1.4	3.3	2.9
	リン酸イオン	<0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1
	硫酸イオン	8.5	8.3	7.5	6.8	6.7	8.9	8.8
	カリウムイオン	1.3	1.4	1.4	1.5	1.6	2.3	2.0
	カルシウムイオン	15.3	15.9	14.3	15.9	17.5	19.4	20.8
マグネシウムイオン	2.4	2.4	2.2	2.5	2.5	2.8	2.9	
全窒素	1.1						0.8	
全リン	0.03						0.06	
アンモニア態窒素	0.02	0.02	0.04	0.03	0.04	0.03	0.04	

11月5日	12月2日	1月6日	2月3日	3月3日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
					<0.001	<0.001	<0.001	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					0.001	<0.001	<0.001	2
<0.005	<0.005	0.018	0.005	0.008	0.018	<0.005	0.007	12
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.001	<0.001	<0.001	2
					<0.006	<0.006	<0.006	2
								0
								0
								0
								0
								0
65	66	61	57	48	66	45	56	12
					0.014	0.011	0.013	2
					8.7	2.7	5.7	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.002	<0.002	<0.002	2
								0
								0
					120	87	104	2
2.2	1.1	0.8	1.1	1.9	5.4	0.8	2.7	12
8.26	8.13	8.33	8.39	7.76	8.39	7.59	7.98	12
					-0.5	-1.2	-0.9	2
					8500	3900	6200	2
					<0.007	<0.007	<0.007	2
陽性	陽性	陽性	陽性	陽性			12/12	12
					11300	10000	10650	2
					170	75	123	2
								0
					168	126	147	2
					60	39	49	2
					9.9	3.1	6.5	2
					7.9	2.3	5.1	2
					5.5	4.5	5.0	2
					3.0	2.9	3.0	2
					1.6	0.9	1.3	2
					10.4	8.3	9.4	2
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
3.3	4.1	2.5	2.5	3.7	4.1	1.4	3.1	12
0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	12
10.1	11.7	8.4	7.8	7.5	11.7	6.7	8.4	12
1.7	1.9	1.5	1.4	1.2	2.3	1.2	1.6	12
21.2	21.3	19.8	18.6	15.2	21.3	14.3	17.9	12
2.9	3.1	2.8	2.6	2.3	3.1	2.2	2.6	12
					1.1	0.8	1.0	2
					0.06	0.03	0.05	2
<0.02	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	0.04	<0.02	0.02	12

原水水質検査結果 古地

採水年月日				7月2日			
水温				21.8			
一般細菌				3300			
大腸菌				陽性			
水	カドミウム及びその化合物			<0.001			
	水銀及びその化合物			<0.00005			
	セレン及びその化合物			<0.001			
	鉛及びその化合物			<0.001			
	ひ素及びその化合物			0.001			
	六価クロム化合物			<0.005			
	シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			0.55			
	フッ素及びその化合物			<0.08			
	ホウ素及びその化合物			<0.02			
質	四塩化炭素			<0.0002			
	1,4-ジオキサン			<0.005			
	1,1-ジクロロエチレン			<0.0002			
	シス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0002			
	ジクロロメタン			<0.0002			
	テトラクロロエチレン			<0.0002			
	トリクロロエチレン			<0.0002			
	ベンゼン			<0.0002			
	塩素酸						
	クロロ酢酸						
基	クロロホルム			<0.001			
	ジクロロ酢酸						
	ジブロモクロロメタン			<0.001			
	臭素酸			<0.001			
	総トリハロメタン			<0.001			
	トリクロロ酢酸						
	ブロモジクロロメタン			<0.001			
	ブロモホルム			<0.001			
	ホルムアルデヒド						
	亜鉛及びその化合物			<0.01			
準	アルミニウム及びその化合物			0.04			
	鉄及びその化合物			0.08			
	銅及びその化合物			<0.01			
	ナトリウム及びその化合物			5.0			
	マンガン及びその化合物			0.016			
	塩化物イオン			6.4			
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			40			
	蒸発残留物			96			
	陰イオン界面活性剤			<0.02			
	ジオスミン			0.000002			
目	2-メチルイソボルネオール			0.000009			
	非イオン界面活性剤			<0.005			
	フェノール類			<0.0005			
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)			1.52			
	pH値			7.72			
	味						
	臭気			土臭			
	色度			5.4			
	濁度			2.5			

	1月6日			年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
	5.7			21.8	5.7	13.8	2
	48			3300	48	1674	2
	陽性					2/2	2
	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	2
	<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	2
	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	2
	<0.001			0.001	<0.001	<0.001	2
	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	2
	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	2
	0.61			0.61	0.55	0.58	2
	0.09			0.09	<0.08	<0.08	2
	<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	2
	<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	2
	<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
	<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
	<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
	<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
	<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
	<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
							0
							0
	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	2
							0
	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	2
	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	2
	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	2
							0
	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	2
	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	2
							0
	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	2
	<0.02			0.04	<0.02	0.02	2
	0.03			0.08	0.03	0.06	2
	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	2
	8.7			8.7	5.0	6.9	2
	0.006			0.016	0.006	0.011	2
	10.3			10.3	6.4	8.4	2
	61			61	40	51	2
	97			97	96	97	2
	<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	2
	<0.000001			0.000002	<0.000001	0.000001	2
	0.000006			0.000009	0.000006	0.000008	2
	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	2
	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
	1.21			1.52	1.21	1.37	2
	7.90			7.90	7.72	7.81	2
							0
	土臭					2/2	2
	2.8			5.4	2.8	4.1	2
	0.8			2.5	0.8	1.7	2

原水水質検査結果 古地

採水年月日		7月2日
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	<0.001
	ウラン及びその化合物	<0.0002
	ニッケル及びその化合物	0.001
	亜硝酸態窒素	0.005
	1,2-ジクロロエタン	<0.0002
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0002
	1,1,2-トリクロロエタン	<0.0002
	トルエン	<0.001
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	<0.006
	亜塩素酸	
	削除	
	二酸化塩素	
	ジクロロアセトニトリル	
	抱水クロラール	
	農薬類	
	残留塩素	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	40
	マンガン及びその化合物	0.016
	遊離炭酸	5.7
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0002
メチルセブチルエーテル (MTBE)	<0.002	
有機物(KMnO ₄ 消費量)		
臭気強度 (TON)		
蒸発残留物	96	
濁度	2.5	
pH値	7.72	
腐食性(ランゲリア指数)	-0.9	
従属栄養細菌	12000	
要 検 討 項 目	モリブデン	<0.007
	ブロモクロロ酢酸	
	ブロモジクロロ酢酸	
	ジブロモクロロ酢酸	
	ブロモ酢酸	
	ジブロモ酢酸	
	トリブロモ酢酸	
	トリクロロアセトニトリル	
	ブロモクロロアセトニトリル	
	ジブromoアセトニトリル	
一 般 項 目	大腸菌群	陽性
	大腸菌群数(MPN)	3400
	大腸菌数	40
	嫌気性芽胞菌	
	電気伝導率	125
	総アルカリ度	46
	総酸度	6.5
	浸食性遊離炭酸	5.2
	SS	3.4
	COD	2.4
	BOD	1.0
	DO	8.2
	臭素イオン	<0.1
	硝酸イオン	2.4
	リン酸イオン	<0.1
	硫酸イオン	6.0
	カリウムイオン	1.1
	カルシウムイオン	12.8
マグネシウムイオン	1.9	
全窒素	0.7	
全リン	0.03	
アンモニア態窒素	0.02	

	1月6日			年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	2
	<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
	<0.001			0.001	<0.001	<0.001	2
	0.029			0.029	0.005	0.017	2
	<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
	<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
	<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	2
	<0.006			<0.006	<0.006	<0.006	2
							0
							0
							0
							0
							0
	61			61	40	51	2
	0.006			0.016	0.006	0.011	2
	1.8			5.7	1.8	3.8	2
	<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	2
							0
							0
	97			97	96	97	2
	0.8			2.5	0.8	1.7	2
	7.90			7.90	7.72	7.81	2
	-0.9			-0.9	-0.9	-0.9	2
	180			12000	180	6090	2
	<0.007			<0.007	<0.007	<0.007	2
							0
							0
							0
							0
							0
							0
							0
							0
							0
							0
							0
							0
							0
	陽性					2/2	2
	276			3400	276	1838	2
	10			40	10	25	2
							0
	162			162	125	144	2
	57			57	46	51	2
	2.1			6.5	2.1	4.3	2
	1.1			5.2	1.1	3.2	2
	0.5			3.4	0.5	2.0	2
	2.1			2.4	2.1	2.3	2
	1.5			1.5	1.0	1.3	2
	8.8			8.8	8.2	8.5	2
	<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	2
	2.6			2.6	2.4	2.5	2
	<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	2
	7.9			7.9	6.0	7.0	2
	1.4			1.4	1.1	1.3	2
	19.8			19.8	12.8	16.3	2
	2.8			2.8	1.9	2.4	2
	0.7			0.7	0.7	0.7	2
	0.01			0.03	0.01	0.02	2
	0.05			0.05	0.02	0.04	2

原水水質検査結果 南山橋

採水年月日		7月2日
水 温		24.3
一般細菌		13000
大腸菌		陽 性
カドミウム及びその化合物		<0.001
水銀及びその化合物		<0.00005
セレン及びその化合物		<0.001
鉛及びその化合物		0.001
ひ素及びその化合物		0.002
六価クロム化合物		<0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.82
フッ素及びその化合物		0.30
ホウ素及びその化合物		<0.02
四塩化炭素		<0.0002
1,4-ジオキサン		<0.005
1,1-ジクロロエチレン		<0.0002
シス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0002
ジクロロメタン		<0.0002
テトラクロロエチレン		<0.0002
トリクロロエチレン		<0.0002
ベンゼン		<0.0002
塩素酸		
クロロ酢酸		
クロロホルム		<0.001
ジクロロ酢酸		
ジブロモクロロメタン		<0.001
臭素酸		<0.001
総トリハロメタン		<0.001
トリクロロ酢酸		
ブロモジクロロメタン		<0.001
ブロモホルム		<0.001
ホルムアルデヒド		
亜鉛及びその化合物		<0.01
アルミニウム及びその化合物		0.30
鉄及びその化合物		0.39
銅及びその化合物		<0.01
ナトリウム及びその化合物		9.6
マンガン及びその化合物		0.068
塩化物イオン		13.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		59
蒸発残留物		173
陰イオン界面活性剤		<0.02
ジオスミン		0.000001
2-メチルイソボルネオール		0.000002
非イオン界面活性剤		0.023
フェノール類		<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		4.34
pH値		7.63
味		
臭気		土臭
色度		14.7
濁度		13.1

	1月6日			年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
	5.6			24.3	5.6	15.0	2
	780			13000	780	6890	2
	陽性					2/2	2
	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	2
	<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	2
	<0.001			0.001	<0.001	<0.001	2
	0.001			0.002	0.001	0.002	2
	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	2
	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	2
	1.14			1.14	0.82	0.98	2
	0.25			0.30	0.25	0.28	2
	0.03			0.03	<0.02	<0.02	2
	<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	2
	<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
	<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
	<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
	<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
	<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
	<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
							0
							0
	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	2
							0
	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	2
	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	2
	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	2
							0
	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	2
	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	2
							0
	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	2
	0.03			0.30	0.03	0.17	2
	0.14			0.39	0.14	0.27	2
	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	2
	18.0			18.0	9.6	13.8	2
	0.070			0.070	0.068	0.069	2
	18.9			18.9	13.1	16.0	2
	81			81	59	70	2
	153			173	153	163	2
	<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	2
	0.000002			0.000002	0.000001	0.000002	2
	<0.000001			0.000002	<0.000001	0.000001	2
	0.013			0.023	0.013	0.018	2
	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
	2.51			4.34	2.51	3.43	2
	7.64			7.64	7.63	7.64	2
							0
	土臭					2/2	2
	6.0			14.7	6.0	10.4	2
	3.3			13.1	3.3	8.2	2

原水水質検査結果 南山橋

採水年月日		7月2日
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	<0.001
	ウラン及びその化合物	<0.0002
	ニッケル及びその化合物	0.002
	亜硝酸態窒素	0.019
	1,2-ジクロロエタン	<0.0002
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0002
	1,1,2-トリクロロエタン	<0.0002
	トルエン	<0.001
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	<0.006
	亜塩素酸	
	削除	
	二酸化塩素	
	ジクロロアセトニトリル	
	抱水クロラール	
	農薬類	
	残留塩素	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	59
	マンガン及びその化合物	0.068
	遊離炭酸	10.6
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0002
メチルセブチルエーテル (MTBE)	<0.002	
有機物(KMnO ₄ 消費量)		
臭気強度 (TON)		
蒸発残留物	173	
濁度	13.1	
pH値	7.63	
腐食性(ランゲリア指数)	-0.8	
従属栄養細菌	29000	
要 検 討 項 目	モリブデン	<0.007
	ブロモクロロ酢酸	
	ブロモジクロロ酢酸	
	ジブロモクロロ酢酸	
	ブロモ酢酸	
	ジブロモ酢酸	
	トリブロモ酢酸	
	トリクロロアセトニトリル	
	ブロモクロロアセトニトリル	
	ジブロモアセトニトリル	
一 般 項 目	大腸菌群	陽性
	大腸菌群数(MPN)	17000
	大腸菌数	300
	嫌気性芽胞菌	
	電気伝導率	186
	総アルカリ度	53
	総酸度	12.1
	浸食性遊離炭酸	9.9
	SS	37.6
	COD	7.3
	BOD	1.8
	DO	7.2
	臭素イオン	<0.1
	硝酸イオン	3.5
	リン酸イオン	0.4
	硫酸イオン	18.5
	カリウムイオン	3.4
カルシウムイオン	17.9	
マグネシウムイオン	3.6	
全窒素	1.4	
全リン	0.20	
アンモニア態窒素	<0.02	

	1月6日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
	0.001	0.002	0.001	0.002	2
	0.030	0.030	0.019	0.025	2
	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	2
					0
					0
					0
					0
					0
	81	81	59	70	2
	0.070	0.070	0.068	0.069	2
	4.0	10.6	4.0	7.3	2
	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	2
					0
					0
	153	173	153	163	2
	3.3	13.1	3.3	8.2	2
	7.64	7.64	7.63	7.64	2
	-1.0	-0.8	-1.0	-0.9	2
	2800	29000	2800	15900	2
	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	2
					0
					0
					0
					0
					0
					0
					0
					0
					0
					0
	陽性			2/2	2
	28100	28100	17000	22550	2
	402	402	300	351	2
					0
	250	250	186	218	2
	71	71	53	62	2
	4.6	12.1	4.6	8.4	2
	2.9	9.9	2.9	6.4	2
	2.6	37.6	2.6	20.1	2
	3.8	7.3	3.8	5.6	2
	1.3	1.8	1.3	1.6	2
	10.0	10.0	7.2	8.6	2
	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2
	4.9	4.9	3.5	4.2	2
	0.2	0.4	0.2	0.3	2
	21.8	21.8	18.5	20.2	2
	3.6	3.6	3.4	3.5	2
	24.6	24.6	17.9	21.3	2
	4.9	4.9	3.6	4.3	2
	1.8	1.8	1.4	1.6	2
	0.11	0.20	0.11	0.16	2
	0.24	0.24	<0.02	0.12	2

生物検査結果

9. 1	片島取水口生物検査	.....	252
	月別変化グラフ	.....	256
9. 2	片島浄水場処理工程生物検査	.....	257
9. 3	各水系給水栓検査	.....	263
	月別変化グラフ	.....	269
9. 4	クリプトスポリジウム等検査結果	.....	270

片島取水口生物集計表

採水月日	4/8	4/21	5/12	5/26	6/4	6/16	7/7	7/22	
気温	21.5	21.6	20.9	25.0	26.1	26.7	30.6	24.6	
水温	12.2	14.9	17.1	20.6	18.9	23.5	26.6	30.9	
天候(前日/当日)	雨/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	曇/曇	曇後雨/晴	晴/晴	晴/晴	
pH値	8.3	8.7	9.1	8.8	8.5	9.1	7.9	8.4	
D O	11.2	12.2	14.1	11.1	10.8	11.0	8.0	7.9	
クロロフィルa	4.1	3.8	2.7	5.0	2.7	5.0	3.4	14.6	
藍藻類	Anabena								
	Microcystis								
	Phormidium		10		10				
	Oscillatoria								
	Others								
	小計	0	10	0	10	0	0	0	0
珪藻類	Achnanthes	250	260	320	510	230	470	490	170
	Asterionella		40			20	10	10	
	Cocconeis	10	30	30	90	40	150	150	10
	Cyclotella	30	50	10	10	10	50		
	Cymbella		30	20	20	40	50	30	10
	Diatoma		30	20			20		
	Fragilaria	20	10		10		10		
	Gomphonema				20	10	50	20	10
	Melosira	10			10			10	20
	Navicula	120	80	70	40	60	130	80	10
	Nitzschia	40	10	20	20	20	60	40	20
	Synedra		10	10	40			30	10
	Others								
小計	480	550	500	770	430	1000	860	260	
緑藻類	Actinastrum								
	Ankistrodesmus								10
	Dichyosphaerium								
	Micractinium								
	Pandorina								
	Scenedesmus				10	10	10		10
	Sphaerocystis								
	Staurastrum	20						10	
	Others								
	小計	20	0	0	10	10	10	10	20
黄金藻類									
渦鞭藻類									
鞭毛類	10								
その他									
総生物数	510	560	500	790	440	1010	870	280	

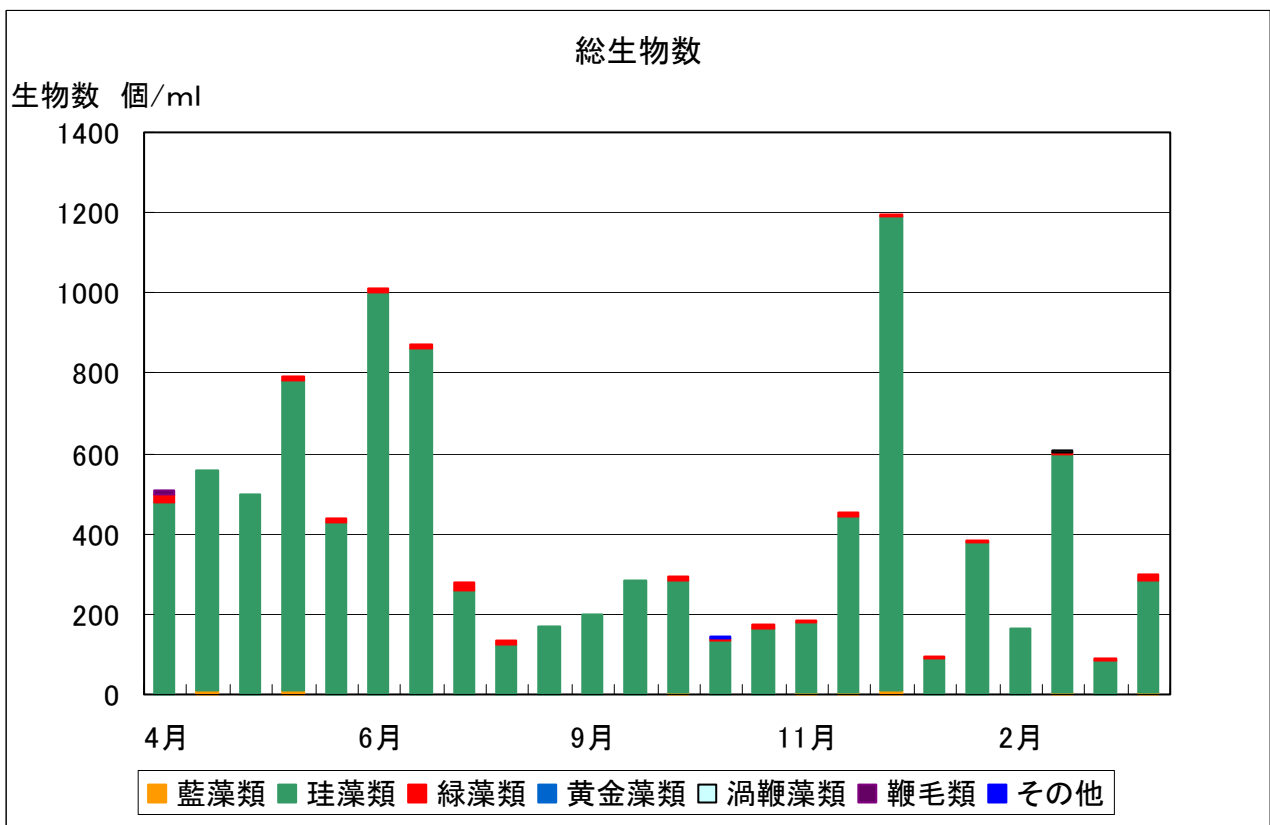
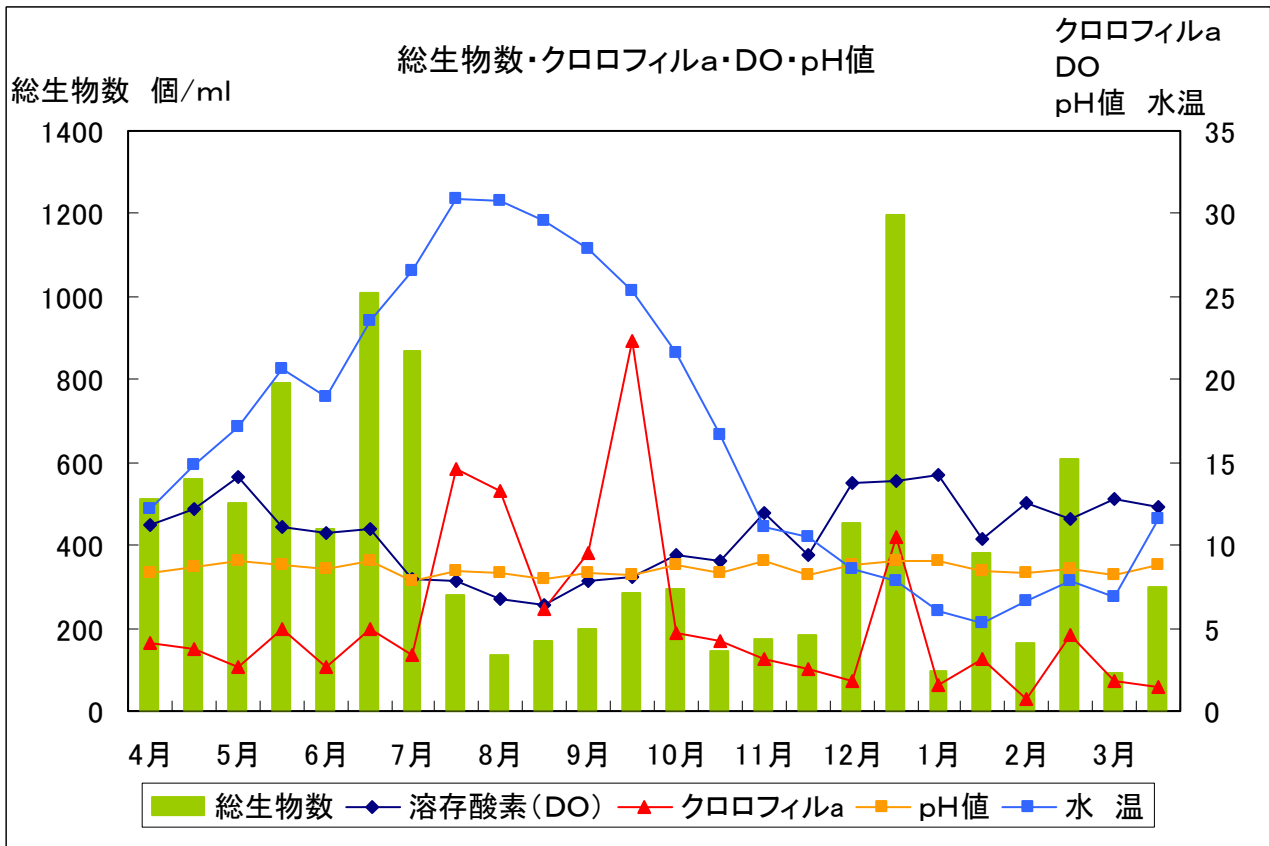
*生物数は1ml中の個体数または群体数

8/4	8/18	9/9	9/26	10/20	10/31	11/20	11/27	12/11	12/25	1/7
32.7	31.3	29.8	25.5	24.6	14.8	10.6	14.4	14.6	11.5	7.6
30.8	29.6	27.9	25.3	21.6	16.6	11.1	10.5	8.6	7.8	6.0
晴/晴	晴/曇	晴/晴	晴/雨	晴/晴	晴/曇	晴/晴	晴/曇	晴/晴	晴/曇	晴/曇
8.3	8.0	8.4	8.3	8.8	8.3	9.1	8.2	8.8	9.0	9.0
6.8	6.4	7.9	8.1	9.4	9.0	11.9	9.4	13.7	13.9	14.2
13.3	6.1	9.5	22.3	4.7	4.2	3.1	2.5	1.8	10.5	1.6
								1	2	
					1	1				
					0	1	3	2	6	
				4			3		4	1
0	0	0	0	4	1	1	6	3	12	1
30	70	60	150	78	48	65	57	66	186	28
	10									
33	25	60	45	48	24	25	55	38	182	6
	5		10	12	9	4	7	170	22	11
15	5	20	20	4	3	2	2	9	102	1
15	15	20	20	18	7	10	16	37	244	
					0	1		4	52	9
	20		10	16	6	13	3	14	42	2
10		15	5	12	7	5	2	6	42	2
10	15	15	15	14	8	6	3	27	56	1
10	5	10	5	32	19	26	23	66	176	25
				24	2	5	5	3	74	3
			5	20	1	2	0	2		
123	170	200	285	278	134	165	174	441	1178	87
				2						
					2	0		2		
10										
				8	2	6	4	6	8	5
10	0	0	0	10	3	6	4	8	8	5
										0
				2	5	3	0			0
133	170	200	285	294	143	175	184	452	1198	94

採水月日	1/22	2/5	2/20	3/4	3/23			
気温	6.5	11.0	10.8	9.6	13.7			
水温	5.3	6.6	7.8	6.9	11.6			
天候(前日/当日)	曇/曇	曇/晴	雨/晴	雪/曇	曇/晴			
pH値	8.5	8.4	8.5	8.2	8.8			
D O	10.4	12.6	11.6	12.8	12.3			
クロロフィルa	3.2	0.7	4.6	1.8	1.4			
藍藻類	Anabena							
	Microcystis	1						
	Phormidium							
	Oscillatoria		1	1	1	2		
	Others	1	2	3	2	5		
	小計	2	2	4	2	6		
珪藻類	Achnanthes	58	18	102	24	66		
	Asterionella			4		7		
	Cocconeis	17	11	38	6	11		
	Cyclotella	120	10	59	21	18		
	Cymbella	13	3	29		4		
	Diatoma	59	57	134	3	30		
	Fragilaria	10	6	16	1	8		
	Gomphonema	14	6	18	1	12		
	Melosira	4	3	4	2	6		
	Navicula	10	8	49	7	16		
	Nitzschia	61	34	126	16	88		
	Synedra	8	5	11	1	10		
	Others	2		5	0			
	小計	377	162	594	82	278		
緑藻類	Actinastrum							
	Ankistrodesmus							
	Dichyosphaerium							
	Micractinium							
	Pandorina							
	Scenedesmus			1	1	2		
	Sphaerocystis							
	Staurastrum							
	Others	3	1	6	4	15		
	小計	3	1	7	5	17		
黄金藻類								
渦鞭藻類			4					
鞭毛類								
その他								
総生物数	382	165	609	90	301			

*生物数は1ml中の個体数または群体数

片島取水口 月別変化グラフ



片島浄水処理工程生物試験(処理水)

採水月日	4/8	5/12	5/26	6/10	6/16	7/7	7/22	8/4	8/18	9/9	9/26	10/1	
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	9:30	
気温	13.2	15.8	21.9	23.4	23.4	29.0	30.8	30.4	28.7	25.8	24.5	21.9	
水温	12.1	16.4	20.3	16.4	21.7	25.3	30.2	30.6	29.3	27.0	25.2	20.1	
天候(前日/当日)	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	曇後雨/晴	晴/晴	曇/晴	晴/晴	曇/晴	晴/晴	晴/雨	晴/晴	
サンプル量	10mL	10mL	10mL	10mL	10mL	10mL	10mL	10mL	10mL	10mL	10mL	10mL	
藍藻類	Anabena				0.1			0.2					
	Microcystis							0.4		2.0			
	Phormidium												
	Oscillatoria									0.4			
	Others									0.4			
	小計	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.6	0.0	2.8	0.0	0.0
珪藻類	Achnanthes	2.0	6.0	1.6	2.6	0.9	1.8	3.6	4.6	18.0	12.0	8.0	5.0
	Asterionella	0.2											
	Cocconeis	0.2	0.1	0.2	1.0			0.1	1.4	1.5	8.0	2.0	1.4
	Cyclotella								0.4	0.6	7.6		0.6
	Cymbella			0.2	0.2	0.2		0.3	0.2		0.8		0.4
	Diatoma				0.1		0.2		2.0		1.6	2.4	3.4
	Fragilaria												
	Gomphonema		0.1		0.6	0.2					0.4		0.2
	Melosira	0.1							0.8		1.2		0.6
	Navicula	0.1	0.3	0.2	1.1	0.4	0.2	0.5	0.6		2.0	4.0	1.8
	Nitzschia						0.8			1.8	3.6		0.4
	Synedra	0.5	0.1								0.8		
	Others										1.2		0.2
小計	3.1	6.6	2.2	5.6	1.7	3.0	4.5	10.0	21.9	39.2	16.4	14.0	
緑藻類	Actinastrum												
	Ankistrodesmus												
	Dichyosphaerium												
	Micractinium												
	Pandorina												
	Scenedesmus				0.1							0.4	0.2
	Sphaerocystis												
	Staurastrum												
	Others												0.8
小計	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.0	
黄金藻類													
渦鞭藻類													
鞭毛類													
その他												0.6	
総生物数	3.1	6.6	2.2	5.7	1.8	3.0	4.5	10.6	21.9	42.0	16.8	15.6	

○生物数は1 mL中の個体数または群体数

片島浄水処理工程生物試験(処理水)

採水月日	10/20	11/6	11/27	12/11	12/25	1/7	1/22	2/5	2/20	3/4	3/23	
採水時間	9:30	9:30	9:30	9:30	13:30	9:00	13:30	9:30	9:30	9:30	9:30	
気温	19.9	14.1	8.5	7.9	11.5	4.7	6.5	2.9	6.7	5.9	11.0	
水温	20.3	16.3	10.8	8.9	8.4	6.9	6.0	7.0	8.5	7.6	12.0	
天候(前日/当日)	晴/晴	晴/曇	晴/晴	晴/晴	晴/曇	晴/曇	曇/曇	曇/晴	雨/晴	雪/曇	曇/晴	
サンプル量	10mL	10mL	10mL	10mL	10mL	10mL	10mL	10mL	10mL	10mL	10mL	
藍藻類	Anabena											
	Microcystis		2.0						0.4			
	Phormidium											
	Oscillatoria			0.4	1.6							0.8
	Others			1.6								
	小計	0.0	2.0	2.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.8
珪藻類	Achnanthes	26.4	69.2	6.8	7.2	15.2	3.6	4.4	2.0	7.2	6.0	5.6
	Asterionella											
	Cocconeis	3.6	9.6	4.4	4.0	2.4	0.8	2.0	0.8	1.2	2.4	0.4
	Cyclotella	0.8	3.6	3.2	13.6	0.8	0.8	3.6	2.4	4.4	1.6	2.4
	Cymbella	1.6	4.0			1.6				0.8	0.4	0.8
	Diatoma	2.0	5.6	2.8	4.0	7.2	1.6	2.0	0.8	3.6	0.8	1.2
	Fragilaria	0.4				1.6	0.8	0.8		1.2	0.8	
	Gomphonema	2.0	3.6	0.4	3.2	3.2			0.8	0.8	0.4	0.8
	Melosira	0.4	2.0				0.4			0.4		0.4
	Navicula	1.6	3.2	1.2	3.2	1.6	0.4	1.2	0.4	3.2	0.4	2.0
	Nitzschia	2.4	9.2	5.6	5.6	3.2	3.2	4.8	2.8	5.2	4.8	12.8
	Synedra		3.2	1.6			0.8	2.0	0.4	1.6	1.6	0.4
	Others	0.4		0.8		0.8						
小計	41.6	113.2	26.8	40.8	37.6	12.4	20.8	10.4	29.6	19.2	26.8	
緑藻類	Actinastrum											
	Ankistrodesmus								0.4			
	Dichyosphaerium											
	Micractinium											
	Pandorina											
	Scenedesmus	0.8					0.4					
	Sphaerocystis											
	Staurastrum											
	Others			0.4	2.4	0.8	0.8	1.2		0.4	0.8	
小計	0.8	0.0	0.4	2.4	0.8	1.2	1.2	0.0	0.8	0.8	0.0	
黄金藻類												
渦鞭藻類												
鞭毛類												
その他		1.6		0.8						0.8		
総生物数	42.4	116.8	29.2	45.6	38.4	13.6	22.0	10.4	30.8	20.8	27.6	

○生物数は1 mL中の個体数または群体系数

片島浄水処理工程生物試験(ろ過水)

採水月日	4/8	5/12	5/26	6/10	6/16	7/7	7/22	8/4	8/18	9/9	9/26	10/1	
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	9:30	
気温	13.2	15.8	21.9	23.4	23.4	29.0	30.8	30.4	28.7	25.8	24.5	21.9	
水温	12.1	16.6	20.6	16.6	21.8	25.4	30.3	30.8	29.5	27.1	25.3	20.1	
天候(前日/当日)	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	曇後雨/晴	晴/晴	曇/晴	晴/晴	曇/晴	晴/晴	晴/雨	晴/晴	
サンプル量	1L	1L	1L	1L	1L	1L	1L	1L	1L	1L	1L	1L	
藍藻類	Anabena			0.008			0.011						
	Microcystis						0.001			0.004	0.001		
	Phormidium												
	Oscillatoria												
	Others												
	小計	0.000	0.000	0.008	0.000	0.000	0.012	0.000	0.000	0.000	0.004	0.001	0.000
珪藻類	Achnanthes	0.013	0.009	0.025			0.030	0.013	0.012	0.006	0.080	0.040	0.146
	Asterionella												
	Cocconeis									0.004	0.004	0.004	
	Cyclotella						0.001			0.004	0.004		
	Cymbella			0.001									
	Diatoma						0.001				0.004	0.002	
	Fragilaria												
	Gomphonema												
	Melosira												
	Navicula		0.001	0.001				0.001			0.020	0.020	0.006
	Nitzschia						0.001			0.002			
	Synedra			0.001									
	Others												0.002
小計	0.013	0.010	0.028	0.000	0.000	0.033	0.014	0.012	0.016	0.112	0.066	0.154	
緑藻類	Actinastrum												
	Ankistrodesmus												
	Dichyosphaerium												
	Micractinium												
	Pandorina												
	Scenedesmus						0.003						
	Sphaerocystis												
	Staurastrum												
	Others												0.006
小計	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.006	
黄金藻類													
渦鞭藻類													
鞭毛類													
その他												0.006	
総生物数	0.013	0.010	0.036	0.000	0.000	0.048	0.014	0.012	0.016	0.116	0.067	0.166	

○生物数は1 mL中の個体数または群体系数

片島浄水処理工程生物試験(ろ過水)

採水月日	10/20	11/6	11/27	12/11	12/25	1/7	1/22	2/5	2/20	3/4	3/23	
採水時間	9:30	9:30	9:30	9:30	13:30	9:00	13:30	9:30	9:30	9:30	9:30	
気温	19.9	14.1	8.5	7.9	11.5	4.7	6.5	2.9	6.7	5.9	11.0	
水温	20.3	16.3	10.9	8.9	8.4	7.0	6.1	7.1	8.6	7.8	12.1	
天候(前日/当日)	晴/晴	晴/曇	晴/晴	晴/晴	晴/曇	晴/曇	曇/曇	曇/晴	雨/晴	雪/曇	曇/晴	
サンプル量	1L	1L	1L	1L	1L	1L	1L	1L	1L	1L	1L	
藍藻類	Anabena											
	Microcystis		0.018	0.028	0.012					0.016		
	Phormidium											
	Oscillatoria											
	Others					0.004				0.004	0.008	0.004
	小計	0.000	0.018	0.028	0.012	0.004	0.000	0.000	0.000	0.004	0.024	0.004
珪藻類	Achnanthes	0.190	0.022	0.012	0.016	0.028	0.008	0.024	0.008	0.180	0.032	0.056
	Asterionella											
	Cocconeis			0.002						0.024		
	Cyclotella				0.100			0.012	0.048	0.032		
	Cymbella									0.004		
	Diatoma									0.076		
	Fragilaria		0.006									
	Gomphonema									0.036		
	Melosira											
	Navicula				0.004				0.008	0.012		
	Nitzschia	0.002			0.004	0.004		0.008	0.056	0.144		0.060
	Synedra						0.004		0.004	0.012		
	Others			0.002						0.004		0.004
小計	0.192	0.028	0.016	0.124	0.032	0.012	0.044	0.124	0.524	0.032	0.120	
緑藻類	Actinastrum											
	Ankistrodesmus			0.004					0.004	0.004		
	Dichyosphaerium											
	Micractinium											
	Pandorina											
	Scenedesmus	0.004	0.006								0.004	
	Sphaerocystis											
	Staurastrum											
	Others		0.044	0.016	0.012	0.032	0.020	0.008	0.016	0.012	0.052	0.060
小計	0.004	0.050	0.020	0.012	0.032	0.020	0.008	0.020	0.016	0.056	0.060	
黄金藻類												
渦鞭藻類												
鞭毛類												
その他	0.016	0.006	0.004		0.012		0.004	0.004		0.004	0.008	
総生物数	0.212	0.102	0.068	0.148	0.080	0.032	0.056	0.148	0.544	0.116	0.192	

○生物数は1 mL中の個体数または群体系数

片島浄水処理工程生物試験(浄水)

採水月日	4/8	5/12	5/26	6/10	6/16	7/7	7/22	8/4	8/18	9/9	9/26	10/1	
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	9:30	
気温	13.2	15.8	21.9	23.4	23.4	29.0	30.8	30.4	28.7	25.8	24.5	21.9	
水温	12.9	16.8	20.5	16.8	21.5	24.2	29.0	29.4	28.3	26.5	24.7	20.1	
天候(前日/当日)	晴/曇	晴/晴	晴/晴	晴/晴	曇後雨/晴	晴/晴	曇/晴	晴/晴	曇/晴	晴/晴	晴/雨	晴/晴	
サンプル量	1L	1L	1L	1L	1L	1L	1L	1L	1L	1L	1L	1L	
藍藻類	Anabena			0.009			0.006			0.002			
	Microcystis						0.002				0.004	0.001	
	Phormidium			0.001									
	Oscillatoria						0.002						
	Others												
	小計	0.000	0.000	0.010	0.000	0.000	0.010	0.000	0.000	0.002	0.004	0.001	0.000
珪藻類	Achnanthes	0.005	0.011	0.015	0.015		0.026	0.005	0.026	0.010	0.062	0.055	0.156
	Asterionella												
	Cocconeis												
	Cyclotella												
	Cymbella		0.001				0.002						
	Diatoma											0.002	
	Fragilaria												
	Gomphonema												
	Melosira												
	Navicula								0.002			0.004	0.004
	Nitzschia						0.002			0.002			
	Synedra												
	Others												0.002
小計	0.005	0.012	0.015	0.015	0.000	0.030	0.005	0.028	0.012	0.062	0.061	0.162	
緑藻類	Actinastrum												
	Ankistrodesmus												
	Dichyosphaerium												
	Micractinium												
	Pandorina												
	Scenedesmus				0.001								0.002
	Sphaerocystis												
	Staurastrum												
	Others												0.002
小計	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.004	
黄金藻類													
渦鞭藻類													
鞭毛類													
その他												0.010	
総生物数	0.005	0.012	0.025	0.016	0.000	0.040	0.005	0.028	0.014	0.066	0.062	0.176	

○生物数は1 mL中の個体数または群体系数

片島浄水処理工程生物試験(浄水)

採水月日	10/20	11/6	11/27	12/11	12/25	1/7	1/22	2/5	2/20	3/4	3/23	
採水時間	9:30	9:30	9:30	9:30	13:30	9:00	13:30	9:30	9:30	9:30	9:30	
気温	19.9	14.1	8.5	7.9	11.5	4.7	6.5	2.9	6.7	5.9	11.0	
水温	20.1	16.5	11.6	10.1	9.1	8.5	6.9	8.6	9.8	8.9	13.4	
天候(前日/当日)	晴/晴	晴/曇	晴/晴	晴/晴	晴/曇	晴/曇	曇/曇	曇/晴	雨/晴	雪/曇	曇/晴	
サンプル量	1L	1L	1L	1L	1L	1L	1L	1L	1L	1L	1L	
藍藻類	Anabena											
	Microcystis		0.016	0.058	0.028		0.008		0.004	0.008	0.016	
	Phormidium											
	Oscillatoria											
	Others							0.004			0.004	
	小計	0.000	0.016	0.058	0.028	0.000	0.008	0.000	0.004	0.004	0.008	0.020
珪藻類	Achnanthes	0.244	0.022	0.002	0.016	0.076	0.036	0.068	0.052	0.160	0.032	0.068
	Asterionella											
	Cocconeis											
	Cyclotella			0.002	0.312			0.012	0.048	0.024		
	Cymbella										0.004	
	Diatoma											
	Fragilaria		0.002	0.004	0.004					0.024		
	Gomphonema							0.004				0.004
	Melosira											
	Navicula	0.002		0.002	0.012				0.004	0.008		
	Nitzschia	0.006			0.032	0.048	0.016	0.016	0.028	0.072		0.104
	Synedra				0.004					0.028		
	Others			0.002								
小計	0.252	0.024	0.012	0.380	0.124	0.052	0.100	0.132	0.316	0.036	0.176	
緑藻類	Actinastrum											
	Ankistrodesmus			0.002		0.004						
	Dichyosphaerium											
	Micractinium											
	Pandorina											
	Scenedesmus	0.002				0.004			0.004		0.004	0.004
	Sphaerocystis											
	Staurastrum											
	Others	0.004	0.042	0.014	0.036	0.040	0.028	0.016	0.012	0.024	0.024	
小計	0.006	0.042	0.016	0.036	0.048	0.028	0.016	0.016	0.024	0.028	0.004	
黄金藻類												
渦鞭藻類												
鞭毛類												
その他	0.002	0.018	0.006	0.008	0.004	0.008		0.008		0.004	0.032	
総生物数	0.260	0.100	0.092	0.452	0.176	0.096	0.116	0.160	0.344	0.076	0.232	

○生物数は1 mL中の個体数または群体数

上成系給水栓生物調査(玉島の森)

採水月日	4/9	5/13	6/3	7/10	8/5	9/2	10/1	11/5	12/2	1/6	2/3	3/3
採水時間	9:40	10:00	—	—	—	—	—	—	—	9:40	10:15	9:00
気温	14.0	16.5	17.9	23.9	31.0	29.7	21.9	14.4	6.7	7.7	3.9	1.8
水温	12.7	16.9	18.4	21.1	25.5	25.9	23.7	20.4	15.3	11.9	10.2	10.6
天候(前日/当日)	晴/晴	晴/雨	雨/雨	雨/雨	晴/晴	晴/晴	晴/晴	曇/晴	晴/晴	曇/晴	晴/曇	晴/雪
サンプル量	1L	1L	1L	1L	1L	1L	1L	1L	1L	1L	1L	1L
藍藻類	Anabena											
	Microcystis											
	Phormidium											
	Oscillatoria											
	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	Achnanthes											
	Asterionella											
	Cocconeis											
	Cyclotella											
	Cymbella											
	Diatoma											
	Fragilaria											
	Gomphonema											
	Melosira											
	Navicula											
	Nitzschia											
	Synedra											
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
緑藻類	Actinastrum											
	Ankistrodesmus											
	Dichyosphaerium											
	Micractinium											
	Pandorina											
	Scenedesmus											
	Sphaerocystis											
	Staurastrum											
	Others								0.010			0.004
小計	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.010	0.000	0.000	0.004	0.000
黄金藻類												
渦鞭藻類												
鞭毛類												
その他						0.011	0.064	0.036	0.080	0.040	0.024	0.036
総生物数	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.011	0.064	0.046	0.080	0.040	0.028	0.036

○生物数は1 mL中の個体数または群體数

片島系給水栓生物調査(水島千鳥町公園)

採水月日	4/15	5/20	6/11	7/8	8/12	9/9	10/7	11/11	12/10	1/14	2/17	3/10	
採水時間	9:10	9:15	—	—	—	—	—	—	—	9:40	10:31	9:25	
気温	15.0	18.8	25.1	28.1	30.5	25.8	21.0	14.4	14.0	4.5	5.6	11.5	
水温	14.6	20.1	21.7	25.3	30.8	27.3	21.6	17.0	11.8	8.3	11.2	10.8	
天候(前日/当日)	晴/晴	曇/晴	晴/雨	晴/雨	晴/晴	晴/晴	晴/晴	曇/晴	曇/晴	晴/晴	晴/晴	曇/晴	
サンプル量	1L	1L	1L	1L	1L	1L	1L	1L	1L	1L	1L	1L	
藍藻類	Anabena		0.004	0.001									
	Microcystis					0.020			0.012			0.016	
	Phormidium												
	Oscillatoria												
	Others								0.004				
	小計	0.000	0.000	0.004	0.001	0.000	0.020	0.000	0.000	0.016	0.000	0.000	0.016
珪藻類	Achnanthes	0.018	0.080	0.006	0.200	0.017	0.080	0.266	0.002	0.012	0.048	0.080	0.004
	Asterionella												
	Cocconeis		0.002				0.012						
	Cyclotella								0.012	0.008	0.028		
	Cymbella				0.002								
	Diatoma						0.002						
	Fragilaria										0.016	0.008	
	Gomphonema				0.002			0.002					
	Melosira												
	Navicula		0.008		0.012		0.008	0.006					
	Nitzschia				0.004			0.002			0.008	0.040	
	Synedra												
Others													
小計	0.018	0.090	0.006	0.220	0.017	0.100	0.278	0.002	0.024	0.064	0.164	0.012	
緑藻類	Actinastrum												
	Ankistrodesmus										0.008		
	Dichyosphaerium												
	Micractinium												
	Pandorina												
	Scenedesmus							0.012					
	Sphaerocystis												
	Staurastrum												
	Others							0.046	0.006	0.020	0.020	0.012	0.012
小計	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.058	0.006	0.020	0.020	0.020	0.012	
黄金藻類													
渦鞭藻類													
鞭毛類													
その他							0.016	0.004	0.032	0.020			
総生物数	0.018	0.090	0.010	0.221	0.017	0.120	0.352	0.012	0.092	0.104	0.184	0.040	

○生物数は1 mL中の個体数または群体数

備南系給水栓生物調査(早沖公園)

採水月日	4/15	5/20	6/11	7/8	8/12	9/9	10/7	11/11	12/10	1/14	2/17	3/10
採水時間	10:30	10:35	—	—	—	—	—	—	—	10:30	9:48	10:07
気温	15.0	18.8	25.1	28.1	30.5	25.8	21.0	14.4	12.0	5.0	3.6	13.1
水温	15.1	20.6	23.3	26.3	31.5	29.1	23.6	19.1	11.8	7.8	10.4	10.4
天候(前日/当日)	晴/晴	曇/晴	晴/雨	晴/雨	晴/晴	晴/晴	晴/晴	曇/晴	曇/晴	晴/晴	晴/晴	曇/晴
サンプル量	1L	1L	1L	1L	1L	1L	1L	1L	1L	1L	1L	1L
藍藻類	Anabena											
	Microcystis											
	Phormidium											
	Oscillatoria											
	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	Achnanthes	0.003					0.002	0.004				0.008
	Asterionella											
	Cocconeis							0.004				0.004
	Cyclotella											
	Cymbella											
	Diatoma											
	Fragilaria											
	Gomphonema											
	Melosira											
	Navicula											
	Nitzschia											0.012
	Synedra											
	Others											
小計	0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.008	0.000	0.000	0.000	0.024
緑藻類	Actinastrum											
	Ankistrodesmus											
	Dichyosphaerium											
	Micractinium											
	Pandorina											
	Scenedesmus											
	Sphaerocystis											
	Staurastrum											
	Others								0.012		0.004		0.008
小計	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.012	0.000	0.004	0.000	0.008
黄金藻類												
渦鞭藻類												
鞭毛類												
その他					0.015	0.001	0.020	0.032	0.024	0.020	0.008	
総生物数	0.003	0.000	0.000	0.000	0.015	0.001	0.022	0.052	0.024	0.024	0.008	0.032

○生物数は1 mL中の個体数または群体数

福井系給水栓生物調査(粒浦公園)

採水月日	4/22	5/27	6/17	7/15	8/19	9/17	10/15	11/18	12/16	1/20	2/24	3/17
採水時間	10:30	11:30	—	—	—	—	—	—	10:13	9:55	10:00	9:48
気温	19.0	22.6	24.9	29.3	30.1	27.3	19.3	11.9	9.1	6.2	5.8	15.6
水温	18.6	20.2	20.3	21.4	22.4	21.0	19.8	17.9	16.5	16.2	14.7	16.7
天候(前日/当日)	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	雨/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	曇/雨	晴/晴
サンプル量	1L	1L	1L	1L	1L	1L	1L	1L	1L	1L	1L	1L
藍藻類	Anabena											
	Microcystis											
	Phormidium											
	Oscillatoria											
	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	Achnanthes										0.008	
	Asterionella											
	Cocconeis										0.004	
	Cyclotella											
	Cymbella											
	Diatoma											
	Fragilaria											
	Gomphonema											
	Melosira											
	Navicula											
	Nitzschia											
	Synedra											
	Others											
小計	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.012	0.000
緑藻類	Actinastrum											
	Ankistrodesmus											
	Dichyosphaerium											
	Micractinium											
	Pandorina											
	Scenedesmus											
	Sphaerocystis											
	Staurastrum											
	Others								0.022		0.020	0.012	0.004
小計	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.022	0.000	0.020	0.012	0.004
黄金藻類												
渦鞭藻類												
鞭毛類												
その他							0.018	0.042	0.072	0.072	0.040	0.012
総生物数	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.018	0.064	0.072	0.092	0.064	0.016

○生物数は1 mL中の個体数または群体数

県南系給水栓生物調査(明石公園)

採水月日	4/22	5/27	6/17	7/15	8/19	9/17	10/15	11/18	12/16	1/20	2/24	3/17		
採水時間	10:00	10:00	—	—	—	—	—	—	10:12	9:55	10:35	10:35		
気温	19.0	22.6	24.9	29.3	30.1	27.3	19.3	11.9	14.7	7.1	5.8	15.6		
水温	15.5	22.1	22.2	26.8	30.1	26.9	22.6	18.1	13.3	9.8	10.4	11.9		
天候(前日/当日)	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	雨/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	曇/雨	晴/晴		
サンプル量	1L	1L	1L	1L	1L	1L	1L	1L	1L	1L	1L	1L		
藍藻類	Anabena													
	Microcystis										0.004	0.012		
	Phormidium													
	Oscillatoria										0.008	0.012		
	Others										0.016	0.016		
	小計	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.028	0.040	
珪藻類	Achnanthes					0.001		0.002		0.052	0.008	0.040	0.032	
	Asterionella													
	Cocconeis							0.002						
	Cyclotella									0.112		0.008	0.012	
	Cymbella													
	Diatoma									0.008		0.004	0.004	
	Fragilaria												0.008	
	Gomphonema													
	Melosira													
	Navicula									0.012			0.004	
	Nitzschia								0.002	0.002	0.016	0.016	0.068	0.028
	Synedra													
	Others					0.001				0.004				
小計	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.006	0.002	0.204	0.024	0.120	0.088		
緑藻類	Actinastrum													
	Ankistrodesmus										0.012	0.008		
	Dichyosphaerium													
	Micractinium													
	Pandorina													
	Scenedesmus									0.016		0.004	0.004	
	Sphaerocystis													
	Staurastrum													
	Others							0.002	0.018	0.024	0.012	0.008	0.028	
小計	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.018	0.040	0.012	0.024	0.040		
黄金藻類														
渦鞭藻類														
鞭毛類														
その他							0.004	0.032	0.004	0.040	0.004	0.008		
総生物数	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.012	0.052	0.248	0.076	0.176	0.176		

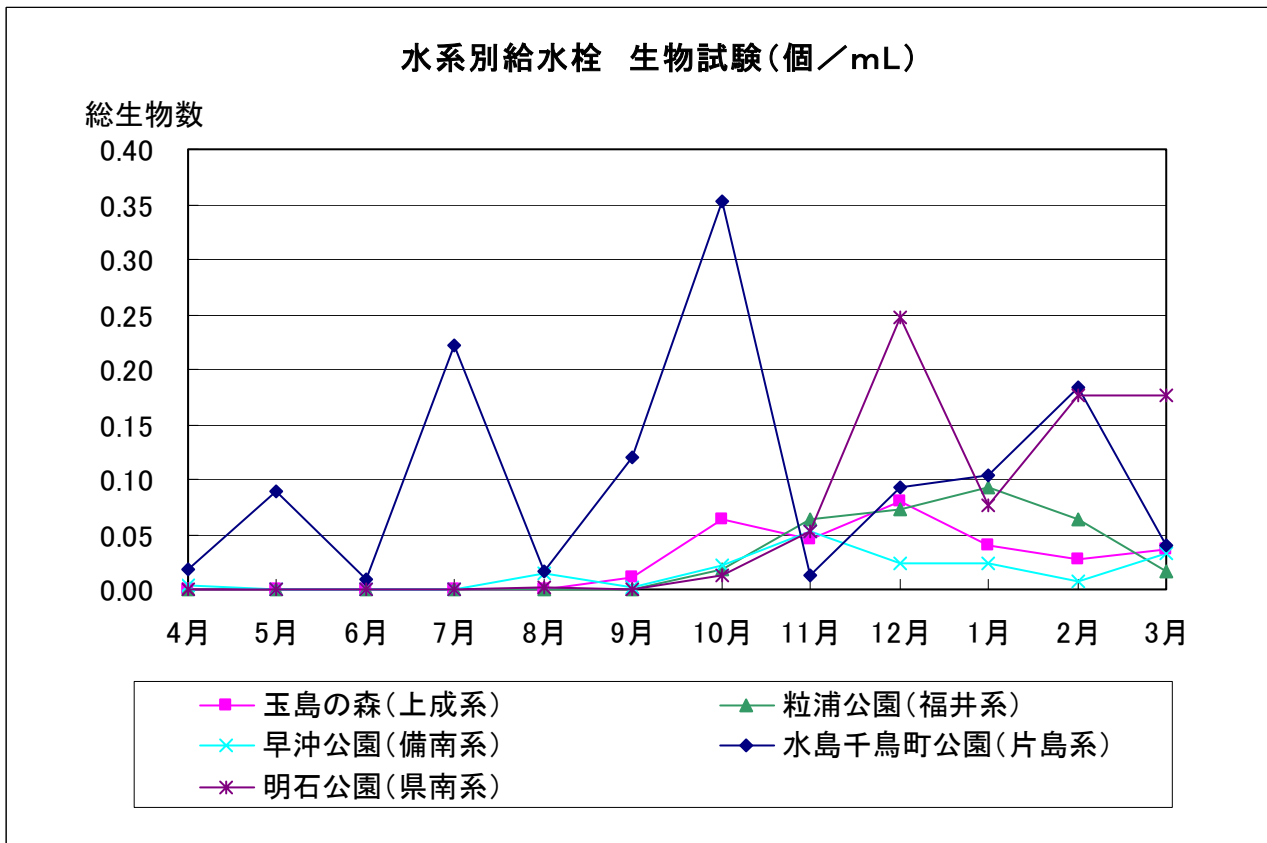
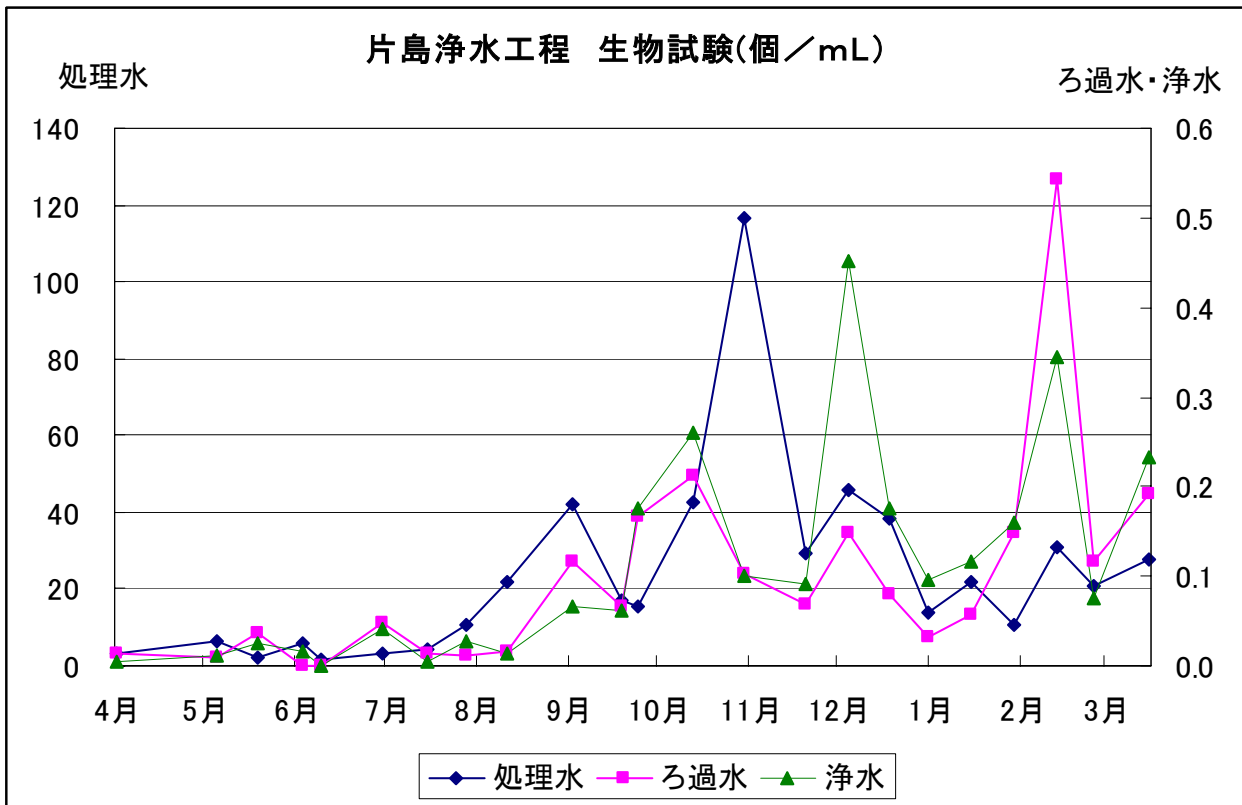
○生物数は1 mL中の個体数または群体数

県南系給水栓生物調査(南畝第1公園)

採水月日	5/27	6/17	7/15	8/19	9/17	10/15	11/18	12/16	1/20	2/24	3/17	
採水時間	9:20	—	—	—	—	—	—	9:06	9:17	9:22	9:15	
気温	22.6	24.9	29.3	30.1	27.3	19.3	11.9	9.4	3.4	5.6	14.5	
水温	22.1	23.6	28.4	30.9	27.5	22.1	17.3	11.9	8.3	9.5	11.4	
天候(前日/当日)	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	雨/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	曇/雨	晴/晴	
サンプル量	1L	1L	1L	1L	1L	1L	1L	1L	1L	1L	1L	
藍藻類	Anabena			0.001								
	Microcystis							0.008		0.008		
	Phormidium											
	Oscillatoria									0.004	0.032	
	Others							0.008		0.080	0.040	
	小計	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.016	0.000	0.092	0.072
珪藻類	Achnanthes		0.001	0.015	0.005	0.005	0.054	0.018	0.088	0.068	0.108	0.188
	Asterionella											
	Cocconeis						0.006		0.016			0.004
	Cyclotella								0.120	0.008		0.040
	Cymbella						0.002					
	Diatoma											
	Fragilaria	0.001										0.016
	Gomphonema						0.004			0.004		
	Melosira											
	Navicula						0.006		0.008		0.004	0.008
	Nitzschia	0.001	0.001	0.002	0.002		0.016	0.006	0.056	0.048	0.096	0.160
	Synedra			0.003					0.008			
	Others						0.008					
小計	0.002	0.002	0.020	0.007	0.005	0.096	0.024	0.296	0.128	0.208	0.416	
緑藻類	Actinastrum											
	Ankistrodesmus								0.004	0.004	0.008	
	Dichyosphaerium											
	Micractinium											
	Pandorina											
	Scenedesmus				0.001		0.008	0.010				
	Sphaerocystis											
	Staurastrum											
	Others						0.014	0.052	0.088	0.012		0.084
小計	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.022	0.062	0.088	0.016	0.004	0.092	
黄金藻類												
渦鞭藻類												
鞭毛類												
その他						0.012	0.008	0.024	0.004		0.012	
総生物数	0.002	0.002	0.020	0.009	0.005	0.130	0.094	0.424	0.148	0.304	0.592	

○生物数は1 mL中の個体数または群体数

月別変化グラフ



平成20年度クリプトスポリジウム等検査結果

採水場所	月 日	クリプトスポリジウム	ジアルジア
片島表流水	4月24日	0個/20L	0個/20L
	7月23日	0個/10L	0個/10L
	10月21日	0個/10L	0個/10L
	1月29日	0個/10L	0個/10L
片島浄水	4月24日	0個/40L	0個/40L
	7月23日	0個/40L	0個/40L
	10月21日	0個/40L	0個/40L
	1月29日	0個/40L	0個/40L
上成原水	4月25日	0個/10L	0個/10L
	7月29日	0個/20L	0個/20L
	10月24日	0個/20L	0個/20L
	1月29日	0個/20L	0個/20L
上成浄水	4月25日	0個/40L	0個/40L
	7月29日	0個/40L	0個/40L
	10月24日	0個/40L	0個/40L
	1月29日	0個/40L	0個/40L
四十瀬着水井	4月27日	0個/20L	0個/20L
	7月30日	0個/20L	0個/20L
	10月23日	0個/20L	0個/20L
	1月28日	0個/20L	0個/20L
福井原水	4月27日	0個/20L	0個/20L
	7月30日	0個/20L	0個/20L
	10月23日	0個/20L	0個/20L
	1月28日	0個/20L	0個/20L
福井浄水	4月27日	0個/40L	0個/40L
	7月30日	0個/40L	0個/40L
	10月23日	0個/40L	0個/40L
	1月28日	0個/40L	0個/40L
真備着水井	4月30日	0個/20L	0個/20L
	7月30日	0個/20L	0個/20L
	10月24日	0個/20L	0個/20L
	1月28日	0個/20L	0個/20L
真備浄水	4月30日	0個/40L	0個/40L
	7月30日	0個/40L	0個/40L
	10月24日	0個/40L	0個/40L
	1月28日	0個/40L	0個/40L

その他の水質検査結果

10. 1	水質基準項目への塩素酸の追加	.....	272
10. 2	カビ臭物質の水質検査	.....	272
10. 3	配水池等の給水開始前の水質検査	.....	272
10. 4	受水者の請求による給水栓水質検査	.....	272

1 水質基準項目への塩素酸の追加

平成20年4月1日より、水質管理目標設定項目であった塩素酸が、新たに水質基準項目に追加されました。基準値は、0.6mg/L 以下であり、市内の給水栓における検査結果の最大は水島千鳥町公園において0.11mg/L であり、すべての地点で基準値を満足していました。

2 カビ臭物質の水質検査

平成19年4月1日よりカビ臭物質であるジェオスミン、および2-メチルイソボルネオールについての暫定基準値の適応が終了し、水道水質基準は 0.00002mg/L から 0.00001mg/L になりました。

平成21年2月頃、高梁川における2-メチルイソボルネオールの濃度が上昇したことから、高梁川表流水を水源とする浄水場では、通常よりも高濃度の2-メチルイソボルネオールが検出されました。

検査の結果、浄水における2-メチルイソボルネオール濃度はすべての地点で水道水質基準に適合していましたが、今後表流水のカビ臭濃度がさらに上昇するおそれもあるため、適切な浄水処理の検討を行う必要があります。

3 配水池等の給水開始前の水質検査

水道法により、配水池等の新設・改造等をした場合は必ず水質検査を行なうことが定められています。そこで、水質試験センターでは、平成20年度に配水池等の給水開始前の水質検査として23件の検査を行いました。その結果、すべての結果について水道水質基準に適合していました。

4 受水者の請求による給水栓水質検査

水道に関する受水者からの相談事項の中で、水道水の水質に関するものは水質試験センターで検査を行っています。

平成20年度の受付件数は42件でした。その中には臭いに関するものが9件含まれていました。

臭いに関することについては、高梁川のカビ臭物質濃度が高濃度になった時期に集中しており、河川水の生物による汚染が原因でした。



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