

# 水質試験年報

— 平成21年度 —



片島浄水場(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21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	238
8	高梁川水系水質検査結果	
	(1)水質検査結果	241
9	生物検査	
	(1)片島取水口生物検査	256
	月別変化グラフ	258
	(2)片島浄水場処理工程生物検査	259
	(3)各水系給水栓検査	269
	月別変化グラフ	272
	(4)クリプトスポリジウム等検査結果	272
10	その他の水質検査結果	274

# 1 水道水質に関する基準（平成22年3月31日現在）

## ◎水質基準項目（50項目）

番号	項目	水道水質基準値	検査方法	備考
1	一般細菌	1mlの検水で形成される集落数が100以下であること。	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。	パージ・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。	パージ・トラップ-GC-MS法	
15	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L 以下であること。	パージ・トラップ-GC-MS法 パージ・トラップ-GC-MS法	
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L 以下であること。	パージ・トラップ-GC-MS法	
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L 以下であること。	パージ・トラップ-GC-MS法	
18	トリクロロエチレン	0.03 mg/L 以下であること。	パージ・トラップ-GC-MS法	
19	ベンゼン	0.01 mg/L 以下であること。	パージ・トラップ-GC-MS法	
20	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	
21	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	消毒副生成物
22	クロロホルム	0.06 mg/L 以下であること。	パージ・トラップ-GC-MS法	
23	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	
24	ジブromクロロメタン	0.1 mg/L 以下であること。	パージ・トラップ-GC-MS法	
25	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	
26	総トリハロメタン	0.1 mg/L 以下であること。	パージ・トラップ-GC-MS法	
27	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	
28	ブromジクロロメタン	0.03 mg/L 以下であること。	パージ・トラップ-GC-MS法	
29	ブromホルム	0.09 mg/L 以下であること。	パージ・トラップ-GC-MS法	
30	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	
31	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
32	アルミニウム及びその化合物	アルミニウムの量に関して、0.2 mg/L 以下であること。	ICP-MS法	
33	鉄及びその化合物	鉄の量に関して、0.3 mg/L 以下であること。	原子吸光度法	
34	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	
35	ナトリウム及びその化合物	ナトリウムの量に関して、200 mg/L 以下であること。	イオンクロマトグラフ法	味覚
36	マンガン及びその化合物	マンガンの量に関して、0.05 mg/L 以下であること。	ICP-MS法	色
37	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
38	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	
39	蒸発残留物	500 mg/L 以下であること。	重量法	発泡
40	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	
41	ジェオスミン	0.00001 mg/L 以下であること。	パージ・トラップ-GC-MS法	臭い
42	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L 以下であること。	パージ・トラップ-GC-MS法	
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L 以下であること。	固相抽出-吸光度法	発泡
44	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	臭い
45	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3 mg/L 以下であること。	全有機炭素計測定法	基礎的性状
46	pH値	5.8 以上 8.6 以下であること。	ガラス電極法	
47	味	異常でないこと。	官能法	
48	臭気	異常でないこと。	官能法	
49	色度	5 度以下であること。	透過光測定法	
50	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(28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	パージ・トラップ-GC-MS法	一般有機化合物
6	削除	-	-	
7	1,1,2-トリクロロエタン	0.006mg/L 以下	パージ・トラップ-GC-MS法	
8	トルエン	0.2mg/L 以下	パージ・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	0.01mg/L 以下(暫定)	溶媒抽出-GC-MS法	
14	抱水クロラール	0.02mg/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	パージ・トラップ-GC-MS法	
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L 以下	パージ・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
29	アルミニウム及びその化合物	アルミニウムの量に関して、0.1mg/L 以下	ICP-MS法	重金属
30	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L 以下	パージ・トラップ-GC-MS法	一般有機化合物

(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	フェントロチオン (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	ジクロロポス (DDVP)	0.008mg/L 以下	固相抽出-GC-MS 法
12	フェノブカルブ (BPMC)	0.03mg/L 以下	固相抽出-GC-MS 法
13	クロロニトロフェン (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)	0.004mg/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	クロロピリホス (注2)	0.003mg/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	オキシシン銅	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	メプロニル	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	ナプロパミド	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	ペンフルラリン (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 (MOPP)	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	プロロフェジン	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、ブ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 $\alpha$ -エンドスルファン、 $\beta$ -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	$\mu$ 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
クリプトスポリジウム	個/L	ポリカーボネート製メンブレンフィルター法
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）





## 5 水質検査計画

# 平成21年度 水質検査計画



高梁川大橋（倉敷市片島町）



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、法令(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19年度)

区分	内容
給水区域	倉敷市内全域
給水人口	477,184人
普及率	99.8%
給水戸数	187,894戸
年間給水量	66,231,245m <sup>3</sup>
1日最大給水量	203,116m <sup>3</sup> /日
1日平均給水量	180,960m <sup>3</sup> /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19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 <sup>3</sup> /日	42,000m <sup>3</sup> /日	26,000m <sup>3</sup> /日	11,900m <sup>3</sup> /日
年間給水量	788 万m <sup>3</sup>	1,041 万m <sup>3</sup>	395 万m <sup>3</sup>	185 万m <sup>3</sup>
主な給水地域	水島地区	玉島・船穂地区	粒浦・藤戸地区	真備地区

表3 企業団の浄水場（平成19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 <sup>3</sup> /日 (93,500m <sup>3</sup> /日)	122,000m <sup>3</sup> /日 (79,700m <sup>3</sup> /日)	23,548m <sup>3</sup> /日 (2,000m <sup>3</sup> /日)
受水量	2,504 万m <sup>3</sup>	1,636 万m <sup>3</sup>	75 万m <sup>3</sup>
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	表流水を利用しているため水質の変動が大きい。地下水のフッ素濃度が高い。	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。蒸発残留物が多い。	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"> <li>・降雨時に濁る。</li> <li>・藻類が発生して臭気を発することがある。</li> <li>・上流の工場等の影響を受けやすい。</li> </ul>			
水質管理上注意する項目	<ul style="list-style-type: none"> <li>・濁度</li> <li>・消毒副生成物</li> <li>・カビ臭</li> <li>・フッ素</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・濁度</li> <li>・配水距離による残留塩素の低下</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・濁度</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・濁度</li> </ul>

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"> <li>・降雨時に濁る。</li> <li>・藻類が発生して臭気を発することがある。</li> <li>・上流の工場等の影響を受けやすい。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・藻類が発生してろ過障害が発生することがある。</li> </ul>
水質管理上注意する項目	<ul style="list-style-type: none"> <li>・濁度</li> <li>・配水距離による残留塩素の低下</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・濁度</li> <li>・消毒副生成物</li> <li>・カビ臭</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・濁度</li> <li>・消毒副生成物</li> </ul>

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する場合があります。また、残留塩素の減少に伴い、副次的に発生する消毒副生成物が増加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をご覧ください。）

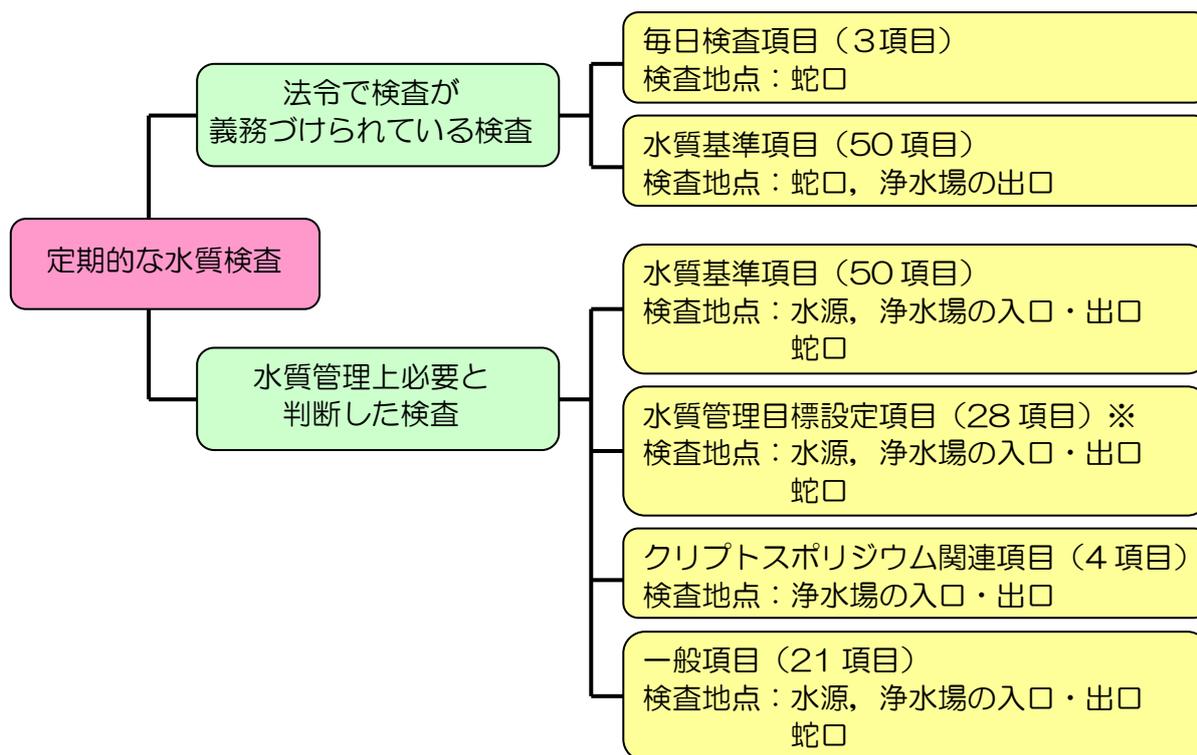


図1 倉敷市水道局が行う定期的な水質検査

※ 水質管理目標設定項目については、28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26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30番までありますが、6番および11番の項目が欠番となったため、項目数としては28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のと同じ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をご覧ください。）

## （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)

の検査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における蛇口については12回/年、それ以外の浄水場の系統における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	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン ※2	0.04 mg/L以下		1	12	4	4	2	
16	ジクロロメタン ※2	0.02 mg/L以下		1	12	4	4	2	
17	テトラクロロエチレン ※2	0.01 mg/L以下		1	12	4	4	2	
18	トリクロロエチレン ※2	0.03 mg/L以下		1	12	4	4	2	
19	ベンゼン ※2	0.01 mg/L以下		1	12	4	4	2	
20	塩素酸	0.6 mg/L以下		4	4	12	4	0	0
21	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下			4	12	4	0	0
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下			4	12	4	0	0
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下			4	12	4	0	0
24	ジブromoクロロメタン	0.1 mg/L以下	4		12	4	0	0	
25	臭素酸	0.01 mg/L以下	4		12	4	0	0	
26	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	4		12	4	0	0	
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	4		12	4	0	0	
28	ブromoジクロロメタン	0.03 mg/L以下	4		12	4	0	0	
29	ブromoホルム	0.09 mg/L以下	4		12	4	0	0	
30	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	4		12	4	0	0	
31	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	4 (※1)	4	12	4	4	2	
32	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下		4	12	4	4	2	
33	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下		4	12	4	4	2	
34	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下		4	12	4	4	2	
35	ナトリウム及びその化合物 ※2	200 mg/L以下		1	12	4	4	2	
36	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下		4	12	4	4	2	
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	12	12	12	12	2		
38	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	
39	蒸発残留物 ※2	500 mg/L以下		1	12	4	4	2	
40	陰イオン界面活性剤 ※2	0.2 mg/L以下		1	12	4	4	2	
41	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	
42	2-メチルイソボルネオール	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	非イオン界面活性剤 ※2	0.02 mg/L以下	4 (※1)	1	12	4	4	2	
44	フェノール類 ※2	0.005 mg/L以下		1	12	4	4	2	
45	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	12	12	12	12	12	2	
46	pH値	5.8以上8.6以下		12	12	12	12	2	
47	味	異常でないこと		12	12	12	0	0	
48	臭気	異常でないこと		12	12	12	12	2	
49	色度	5度以下		12	12	12	12	2	
50	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なる場合には、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回検査を行なう。

## 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20～30)および味(番号47)を除いた38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20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28項目<sup>(注)</sup>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、二酸化塩素および有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)の2項目を除いた26項目とします。

(注) 6番目の項目(トランス-1,2-ジクロロエチレン) および 11番目の項目(塩素酸)が水質基準項目に設定されたため、6番および11番は欠番になりました。そのため、番号としては30番までありますが、項目としては28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、岡山県内での使用実績に基づいた75種類の農薬を検査します。

検査地点および検査頻度は、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, 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(指標菌)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、ジアルジアおよ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指標菌が検出されている片島浄水場でのみ、浄水場入口および浄水場の出口で4回/年の検査を行います。(図3, 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、浄水場の出口および市内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4回/年、表流水を原水として利用する片島浄水場では浄水場の入口および浄水場の出口で24回/年、その他の浄水場では浄水場の入口および浄水場の出口で6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	亜硝酸態窒素	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	この項目に以前あったトランス-1,2-ジクロロエチレンについては、水質基準項目に変更 (シス-1,2-ジクロロエチレンとの和に変更)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。						
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	この項目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	0.01mg/L 以下(暫定)	2	2	0	0	0
14	抱水クロラール	0.02mg/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
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L 以下	2	2	2	2	2
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L 以下	2	2	2	2	2

※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	4 (※1)	4	0	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	4 (※1)	4	0	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	4 (※2)	24 (6) (※3)	24	6	0

※1 : 指標菌が検出されている片島浄水場のみ行ないます。

※2 : 各浄水場系統の代表する1箇所の蛇口を検査します。

※3 : 伏流水・地下水を使用している浄水場では6回、表流水を使用している浄水場では24回検査を行います。

## 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、各浄水場系統の代表する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/> )



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

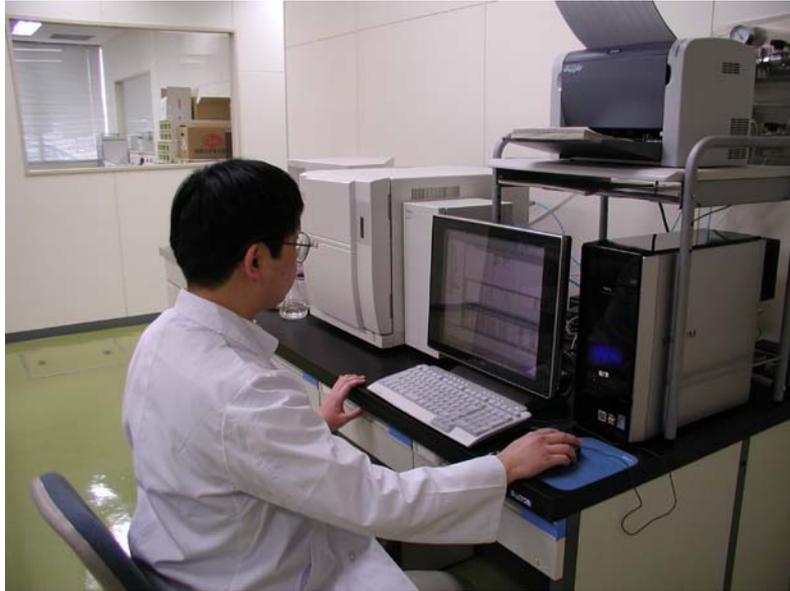
### (1)水質検査の精度

検査項目は、微生物から化学物質まで約170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、基準値および目標値の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、近隣水道事業者等と連携し、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/>

## 6 原水水質檢查結果

## 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7日	5月13日	6月2日	7月1日	8月4日	9月1日	10月6日
水	水温	12.9	21.9	21.8	21.3	24.7	26.1	21.9
	一般細菌	45	160	320	790	1460	270	450
	大腸菌	陽性	陰性	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		0.002			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	0.43	0.27	0.34	0.86	0.82	0.13	0.65
	フッ素及びその化合物	0.10	0.12	0.10	0.09	<0.08	0.11	0.13
	ホウ素及びその化合物		<0.01			<0.01		
	四塩化炭素		<0.0002			<0.0002		
	1,4-ジオキサン		<0.005			<0.005		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0002			<0.0002		
	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							
	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		<0.01			0.10		
項	鉄及びその化合物		0.09			0.43		
	銅及びその化合物		<0.01			<0.01		
	ナトリウム及びその化合物	7.5	7.5	7.2	5.5	5.4	7.0	8.2
	マンガン及びその化合物		0.023			0.027		
	塩化物イオン	8.8	7.9	8.0	6.1	5.1	6.6	8.0
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	51	50	52	51	63	55	59
	蒸発残留物		79			111		
	陰イオン界面活性剤		<0.02			<0.02		
	ジェオスミン	0.000002	0.000002	0.000002	0.000027	0.000002	<0.000001	0.000003
	2-メチルイソボルネオール	0.000013	0.000006	0.000011	0.000004	<0.000001	0.000001	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		
	目	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.7	1.8	1.9	3.1	2.1	2.2
pH値		9.12	8.91	8.50	7.39	7.67	8.85	7.82
味								
臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	土臭
色度		4.2	7.2	6.9	13.9	10.7	4.5	5.8
濁度		1.3	1.3	3.0	12.6	9.1	8.4	3.7

11月4日	12月1日	1月5日	2月2日	3月2日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
14.2	10.7	4.7	5.5	8.9	26.1	4.7	16.2	12
45	210	48	83	780	1460	45	388	12
陽性	陽性	陽性	陽性	陽性			11/12	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
0.45	0.88	0.65	0.63	0.98	0.98	0.13	0.59	12
0.10	0.10	0.09	0.09	<0.08	0.13	<0.08	0.09	12
0.01			<0.01		0.01	<0.01	<0.01	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
								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			0.01		0.10	<0.01	0.03	4
0.06			0.04		0.43	0.04	0.16	4
<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
8.4	8.1	7.8	8.1	6.3	8.4	5.4	7.3	12
0.010			0.006		0.027	0.006	0.017	4
7.9	8.1	8.1	8.8	7.1	8.8	5.1	7.5	12
60	63	56	55	48	63	48	55	12
102			74		111	74	92	4
<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
0.000002	0.000001	<0.000001	0.000002	0.000002	0.000027	<0.000001	0.000004	12
0.000002	0.000001	0.000005	0.000013	0.000010	0.000013	<0.000001	0.000006	12
<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
1.5	1.5	1.3	1.3	2.1	3.1	1.3	1.9	12
8.07	7.88	8.02	7.97	7.66	9.12	7.39	8.16	12
								0
土臭	土臭	土臭	土臭	土臭			12/12	12
3.3	5.1	3.3	3.6	10.1	13.9	3.3	6.6	12
2.8	3.6	1.2	1.6	5.4	12.6	1.2	4.5	12

原水水質検査結果 片島取水口

採水年月日		4月7日	5月13日	6月2日	7月1日	8月4日	9月1日	10月6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	0.007	0.013	0.017	0.015	0.006	0.006	0.007
	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							
	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	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00
	残留塩素							
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	51	50	52	51	63	55	59
	マンガン及びその化合物		0.023			0.027		
	遊離炭酸		0.0					
	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 <sub>4</sub> 消費量)								
臭気強度 (TON)		10						
蒸発残留物		79			111			
濁度	1.3	1.3	3.0	12.6	9.1	8.4	3.7	
pH値	9.12	8.91	8.50	7.39	7.67	8.85	7.82	
腐食性(ランゲリア指数)		0.4						
従属栄養細菌		4200						
1,1-ジクロロエチレン		<0.0002						
アルミニウム及びその化合物		<0.01				0.10		
要 検 討 項 目	モリブデン		<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	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性
	大腸菌群数(MPN)		2280					
	大腸菌数	8	0	1	160	51	6	1
	嫌気性芽胞菌	2	0	1	24	3	9	14
	電気伝導率		140					
	総アルカリ度		54					
	総酸度		0.0					
	浸食性遊離炭酸		0.0					
	SS		2.0					
	COD		3.0					
	BOD		1.9					
	DO		9.0					
	臭素イオン	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	硝酸イオン	1.9	1.1	1.4	3.7	3.6	0.5	2.9
	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	8.4	7.7	7.5	8.0	7.9	8.1	10.4
	カリウムイオン	1.2	1.4	1.4	1.9	1.5	1.6	2.2
カルシウムイオン	16.4	16.0	16.9	16.6	21.7	17.7	19.0	
マグネシウムイオン	2.4	2.5	2.4	2.4	2.1	2.5	2.8	
全窒素		0.5						
全リン		0.03						
アンモニア態窒素	<0.02	0.02	0.05	0.07	0.04	<0.02	0.03	

11月4日	12月1日	1月5日	2月2日	3月2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
0.007	0.010	0.019	0.010	0.009	0.019	0.006	0.011	12
<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
								0
<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
		0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	10
								0
60	63	56	55	48	63	48	55	12
0.010			0.006		0.027	0.006	0.017	4
4.8					4.8	0.0	2.4	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
102			74		111	74	92	4
2.8	3.6	1.2	1.6	5.4	12.6	1.2	4.5	12
8.07	7.88	8.02	7.97	7.66	9.12	7.39	8.16	12
-0.4					0.4	-0.4	0.0	2
155					4200	155	2178	2
<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
0.02			0.01		0.10	<0.01	0.03	4
<0.007			<0.007		<0.007	<0.007	<0.007	4
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
陽性	陽性	陽性	陽性	陽性			12/12	12
680					2280	680	1480	2
2	4	2	8	54	160	0	25	12
4	1	2	4	16	24	0	7	12
156					156	140	148	2
61					61	54	58	2
5.4					5.4	0.0	2.7	2
3.9					3.9	0.0	2.0	2
4.9					4.9	2.0	3.5	2
3.0					3.0	3.0	3.0	2
1.4					1.9	1.4	1.7	2
9.4					9.4	9.0	9.2	2
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
2.0	3.9	2.8	2.7	4.3	4.3	0.5	2.6	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	12
8.8	11.0	8.7	8.4	9.0	11.0	7.5	8.7	12
1.6	1.7	1.4	1.4	1.4	2.2	1.2	1.6	12
19.5	20.3	18.1	18.0	15.4	21.7	15.4	18.0	12
2.7	2.9	2.6	2.5	2.4	2.9	2.1	2.5	12
0.6					0.60	0.50	0.55	2
0.05					0.05	0.03	0.04	2
0.02	0.03	<0.02	0.02	0.03	0.07	<0.02	0.03	12

原水水質検査結果 片島取水口

採水年月日	4月7日	5月13日	6月2日	7月1日	8月4日	9月1日	10月6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-ジクロロプロベン (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	<0.00005	<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
フェノバルブ (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	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
ペンタゾン	<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	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
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	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
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
ペンシクロン	<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
メチルタイムロン	<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

類



原水水質検査結果 片島取水口

採水年月日	4月7日	5月13日	6月2日	7月1日	8月4日	9月1日	10月6日
メフェナセット	<0.00009	<0.00009	0.00012	0.00021	<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
カルプロパミド	<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
エトフェンブロックス	<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	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
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
ベノミル	<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
ダイヤモンド	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
ピフェノックス	<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
ジメタメリン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
アゾキシストロピン	<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	<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	<0.000005	0.000006	0.000005	<0.000005	<0.000005

農

薬

類



原水水質検査結果 片島浄水場取水井

採水年月日		4月7日	5月13日	6月2日	7月1日	8月4日	9月1日	10月6日	
水	水温	16.5	16.8	16.7	16.8	16.8	16.8	16.6	
	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			0.009			0.007		
	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	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
	フッ素及びその化合物	2.11	2.06	2.05	2.23	1.90	1.57	1.68	
	ホウ素及びその化合物			0.26			0.26		
	四塩化炭素			<0.0002			<0.0002		
	1,4-ジオキサン			<0.005			<0.005		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0002			<0.0002		
	質	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				<0.01			<0.01		
項		鉄及びその化合物			0.23			0.20	
		銅及びその化合物			<0.01			<0.01	
	ナトリウム及びその化合物	92.3	93.6	92.7	84.8	104.9	75.1	101.8	
	マンガン及びその化合物			0.069			0.060		
	塩化物イオン	89.8	88.1	87.5	74.9	107.5	63.7	107.7	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	67	67	67	65	77	68	79	
	蒸発残留物			335			289		
	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)	1.0	0.8	1.0	0.9	0.9	1.0	0.9	
	pH値	7.96	7.96	7.95	7.92	7.90	7.95	7.87	
	目	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	3.6	3.1	3.5	3.5	3.6	2.9	3.7
		濁度	<0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1

11月4日	12月1日	1月5日	2月2日	3月2日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
16.4	16.2	16.5	16.4	16.8	16.8	16.2	16.6	12
1	0	0	0	0	1	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
	0.009			0.008	0.009	0.007	0.008	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
1.67	1.69	1.74	1.78	1.85	2.23	1.57	1.86	12
	0.32			0.29	0.32	0.26	0.28	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
	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	0.27			0.21	0.27	0.20	0.23	4
	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
103.0	103.6	106.2	93.8	101.2	106.2	75.1	96.1	12
	0.092			0.071	0.092	0.060	0.073	4
107.9	109.9	112.7	95.2	105.1	112.7	63.7	95.8	12
80	80	78	76	76	80	65	73	12
	371			355	371	289	338	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
0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	0.9	12
7.92	7.90	7.87	7.91	7.92	7.96	7.87	7.92	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
3.6	3.6	3.4	3.3	3.5	3.7	2.9	3.4	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 片島浄水場取水井

採水年月日		4月7日	5月13日	6月2日	7月1日	8月4日	9月1日	10月6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							
	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)	67	67	67	65	77	68	79
	マンガン及びその化合物			0.069			0.060	
	遊離炭酸						6.4	
	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 <sub>4</sub> 消費量)								
臭気強度 (TON)						3		
蒸発残留物			335			289		
濁度	<0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1	
pH値	7.96	7.96	7.95	7.92	7.90	7.95	7.87	
腐食性 (ランゲリア指数)						-0.7		
従属栄養細菌						4		
1,1-ジクロロエチレン						<0.0002		
アルミニウム及びその化合物			<0.01			<0.01		
要 検 討 項 目	モリブデン			0.016			0.012	
	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	陽性	陰性	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						494	
	総アルカリ度						133	
	総酸度						7.3	
	浸食性遊離炭酸						1.6	
	SS							
	COD							
	BOD							
	DO							
	臭素イオン	0.5	0.5	0.4	0.4	0.6	0.4	0.7
	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	3.3	4.2	4.1	3.8	3.7	3.1	3.1
	硫酸イオン	19.3	18.7	18.6	16.8	22.8	13.1	21.7
	カリウムイオン	9.9	9.9	9.8	9.6	10.8	9.8	10.8
	カルシウムイオン	6.2	6.0	6.1	5.9	7.1	7.0	7.6
マグネシウムイオン	12.6	12.6	12.6	12.3	14.4	12.3	14.6	
全窒素						0.2		
全リン						1.15		
アンモニア態窒素	0.10	0.09	0.09	0.08	0.09	0.13	0.11	

11月4日	12月1日	1月5日	2月2日	3月2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
				<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
					0.00	0.00	0.00	2
								0
80	80	78	76	76	80	65	73	12
	0.092			0.071	0.092	0.060	0.073	4
				18.9	18.9	6.4	12.7	2
				<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
				<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	2
								0
				4	4	3	4	2
	371			355	371	289	338	4
0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	12
7.92	7.90	7.87	7.91	7.92	7.96	7.87	7.92	12
				-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	2
				11	11	4	8	2
				<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	0.015			0.015	0.016	0.012	0.015	4
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
陰性	陰性	陽性	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
				646	646	494	570	2
				137	137	133	135	2
				21.5	21.5	7.3	14.4	2
				10.6	10.6	1.6	6.1	2
								0
								0
								0
								0
0.7	0.4	0.4	0.4	0.4	0.7	0.4	0.5	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
3.2	3.2	3.3	3.5	3.5	4.2	3.1	3.5	12
21.9	22.5	23.1	18.8	21.2	23.1	13.1	19.9	12
11.0	10.8	10.9	10.9	10.9	11.0	9.6	10.4	12
7.7	7.8	7.5	7.8	7.4	7.8	5.9	7.0	12
14.7	14.6	14.5	13.7	14.0	14.7	12.3	13.6	12
				0.2	0.20	0.20	0.20	2
				1.27	1.27	1.15	1.21	2
0.11	0.11	0.12	0.14	0.13	0.14	0.08	0.11	12

原水水質検査結果 片島浄水場取水井

採水年月日	4月7日	5月13日	6月2日	7月1日	8月4日	9月1日	10月6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-ジクロロプロベン (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			
ジクロルボス (DDVP)			<0.00008	<0.00008			
フェノブカルブ (BPMC)			<0.0003	<0.0003			
クオルニトロフェン (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			<0.00004	<0.00004			
ペンタゾン			<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			<0.0008	<0.0008			
イソフェンホス			<0.00001	<0.00001			
クオルピリホス			<0.00003	<0.00003			
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4日	12月1日	1月5日	2月2日	3月2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
					<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
					<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

原水水質検査結果 片島浄水場取水井

採水年月日		4月7日	5月13日	6月2日	7月1日	8月4日	9月1日	10月6日	
農	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			<0.02	<0.02				
	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				
	薬	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				
類		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			
	カフェンストール			<0.00008	<0.00008				
	フィプロニル			<0.000005	<0.000005				

11月4日	12月1日	1月5日	2月2日	3月2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
					<0.02	<0.02	<0.02	2
					<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
					<0.00005	<0.00005	<0.00005	2



11月4日	12月1日	1月5日	2月2日	3月2日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
17.5	17.4	17.6	17.6	17.5	17.6	17.3	17.5	12
0	0	0	0	0	4	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
	0.004			0.003	0.004	0.003	0.003	4
	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4
	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
0.34	0.34	0.36	0.44	0.40	0.69	0.28	0.42	12
0.72	0.73	0.75	0.77	0.77	0.83	0.72	0.77	12
	0.34			0.32	0.34	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
	0.0014			0.0010	0.0016	0.0010	0.0014	4
	<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	0.0006			0.0004	0.0006	<0.0002	0.0003	4
	0.0008			0.0007	0.0009	0.0007	0.0008	4
	<0.0002			<0.0002	0.0009	<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
	<0.01			<0.01	0.01	<0.01	<0.01	4
	0.45			0.43	0.45	0.43	0.44	4
	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
66.3	67.0	67.1	67.6	68.7	69.1	66.3	67.6	12
	0.488			0.413	0.488	0.413	0.432	4
22.5	22.8	23.0	23.5	23.7	26.4	22.5	23.6	12
73	73	71	72	71	75	71	72	12
	245			275	283	245	270	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
0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.6	0.7	12
7.51	7.43	7.42	7.43	7.47	7.51	7.36	7.42	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
5.5	3.6	5.0	2.8	4.7	6.3	2.8	5.0	12
0.4	0.2	0.3	0.2	0.3	0.7	0.1	0.4	12

原水水質検査結果 福井1号井

採水年月日		4月7日	5月13日	6月2日	7月1日	8月4日	9月1日	10月6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			0.0004			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							
	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)	73	71	72	72	75	72	72
	マンガン及びその化合物			0.413			0.415	
	遊離炭酸						12.6	
	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 <sub>4</sub> 消費量)								
臭気強度 (TON)						<1		
蒸発残留物			283			275		
濁度	0.5	0.6	0.6	0.7	0.5	0.1	0.5	
pH値	7.44	7.50	7.39	7.36	7.37	7.38	7.37	
腐食性 (ランゲリア指数)						-0.8		
従属栄養細菌						0		
1,1-ジクロロエチレン						<0.0002		
アルミニウム及びその化合物			0.01			<0.01		
要 検 討 項 目	モリブデン			0.012			0.011	
	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	陽性	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						451	
	総アルカリ度						140	
	総酸度						14.3	
	浸食性遊離炭酸						5.8	
	SS							
	COD							
	BOD							
	DO							
	臭素イオン	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3
	硝酸イオン	2.4	2.5	3.0	2.0	1.4	1.6	1.3
	リン酸イオン	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3
	硫酸イオン	57.5	54.6	54.7	53.0	51.5	52.4	51.5
	カリウムイオン	6.7	6.6	6.5	6.8	6.9	6.7	6.6
カルシウムイオン	17.5	16.9	17.3	17.1	17.8	17.3	17.2	
マグネシウムイオン	7.1	7.1	7.0	7.2	7.3	7.1	7.0	
全窒素						0.4		
全リン						0.24		
アンモニア態窒素	0.08	0.07	0.07	0.07	0.08	0.07	0.07	



原水水質検査結果 福井1号井

採水年月日	4月7日	5月13日	6月2日	7月1日	8月4日	9月1日	10月6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-ジクロロプロベン (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			<0.00004	<0.00004			
ペンタゾン			<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			<0.0008	<0.0008			
イソフェンホス			<0.00001	<0.00001			
クロルピリホス			<0.00003	<0.00003			
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4日	12月1日	1月5日	2月2日	3月2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
					<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
					<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

原水水質検査結果 福井1号井

採水年月日		4月7日	5月13日	6月2日	7月1日	8月4日	9月1日	10月6日	
農	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			<0.02	<0.02				
	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				
	薬	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				
類		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				
	カフェンストール			<0.00008	<0.00008				
	フィプロニル			<0.000005	<0.000005				

11月4日	12月1日	1月5日	2月2日	3月2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
					<0.02	<0.02	<0.02	2
					<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
					<0.00005	<0.00005	<0.00005	2









原水水質検査結果 福井2号井

採水年月日	4月7日	5月13日	6月2日	7月1日	8月4日	9月1日	10月6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-ジクロロプロベン (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			
ジクロルボス (DDVP)			<0.00008	<0.00008			
フェノバルブ (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			<0.00004	<0.00004			
ペンタゾン			<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			<0.0008	<0.0008			
イソフェンホス			<0.00001	<0.00001			
クロルピリホス			<0.00003	<0.00003			
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4日	12月1日	1月5日	2月2日	3月2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
					<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
					<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

原水水質検査結果 福井2号井

採水年月日		4月7日	5月13日	6月2日	7月1日	8月4日	9月1日	10月6日	
農	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			<0.02	<0.02				
	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				
	薬	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				
類		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				
	カフェンストール			<0.00008	<0.00008				
	フィプロニル			<0.000005	<0.000005				

11月4日	12月1日	1月5日	2月2日	3月2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
					<0.02	<0.02	<0.02	2
					<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7日	5月13日	6月2日	7月1日	8月4日	9月1日	10月6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-ジクロロプロベン (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			
ジクロルボス (DDVP)			<0.00008	<0.00008			
フェノバルブ (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			<0.00004	<0.00004			
ペンタゾン			<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			<0.0008	<0.0008			
イソフェンホス			<0.00001	<0.00001			
クロルピリホス			<0.00003	<0.00003			
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			
ピリプチカルブ			<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4日	12月1日	1月5日	2月2日	3月2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
					<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
					<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

原水水質検査結果 水江・四十瀬着水井

採水年月日		4月7日	5月13日	6月2日	7月1日	8月4日	9月1日	10月6日	
農	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			<0.02	<0.02				
	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				
	薬	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				
類		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4日	12月1日	1月5日	2月2日	3月2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
					<0.02	<0.02	<0.02	2
					<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
					<0.00005	<0.00005	<0.00005	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15日	5月19日	6月9日	7月8日	8月11日	9月8日	10月14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-ジクロロプロベン (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			<0.00004	<0.00004			
ペンタゾン			<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			<0.0008	<0.0008			
イソフェンホス			<0.00001	<0.00001			
クロルピリホス			<0.00003	<0.00003			
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10日	12月8日	1月13日	2月9日	3月9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
					<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
					<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

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15日	5月19日	6月9日	7月8日	8月11日	9月8日	10月14日	
農	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			<0.02	<0.02				
	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				
	薬	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				
類		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10日	12月8日	1月13日	2月9日	3月9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
					<0.02	<0.02	<0.02	2
					<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15日	5月19日	6月9日	7月8日	8月11日	9月8日	10月14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-ジクロロプロベン (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			<0.00004	<0.00004			
ペンタゾン			<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			<0.0008	<0.0008			
イソフェンホス			<0.00001	<0.00001			
クロルピリホス			<0.00003	<0.00003			
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10日	12月8日	1月13日	2月9日	3月9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
					<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
					<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

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15日	5月19日	6月9日	7月8日	8月11日	9月8日	10月14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			<0.02	<0.02			
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			
ペンフラカルブ							
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			
カフェンストール			<0.00008	<0.00008			
フィプロニル			<0.000005	<0.000005			

農

薬

類

11月10日	12月8日	1月13日	2月9日	3月9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
					<0.02	<0.02	<0.02	2
					<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
					<0.00005	<0.00005	<0.00005	2



11月10日	12月8日	1月13日	2月9日	3月9日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
16.6	12.4	7.1	7.0	9.9	25.3	7.0	16.4	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	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
0.62	0.88	0.68	0.67	0.97	0.97	0.61	0.75	12
0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	0.11	0.09	0.10	12
		<0.01			0.01	<0.01	<0.01	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
								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
		<0.01			0.04	<0.01	0.03	4
		<0.01			0.04	<0.01	0.02	4
		<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
8.0	7.8	7.5	7.6	7.3	8.0	6.2	7.4	12
		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
8.3	8.3	8.8	9.1	7.2	9.1	5.5	7.7	12
61	62	57	54	52	62	52	56	12
		86			94	84	89	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
0.6	0.7	0.7	0.7	0.9	0.9	0.6	0.7	12
7.31	7.42	7.48	7.47	7.48	7.48	7.06	7.30	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
1.2	1.2	1.0	1.3	2.2	3.0	1.0	1.9	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 船穂No.4取水ポンプ井

採水年月日	4月15日	5月19日	6月9日	7月8日	8月11日	9月8日	10月14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-ジクロロプロベン (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			<0.00004	<0.00004			
ペンタゾン			<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			<0.0008	<0.0008			
イソフェンホス			<0.00001	<0.00001			
クロルピリホス			<0.00003	<0.00003			
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10日	12月8日	1月13日	2月9日	3月9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
					<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
					<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

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15日	5月19日	6月9日	7月8日	8月11日	9月8日	10月14日	
農	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			<0.02	<0.02				
	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				
	薬	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				
類		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10日	12月8日	1月13日	2月9日	3月9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
					<0.02	<0.02	<0.02	2
					<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
					<0.00005	<0.00005	<0.00005	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19日	6月9日	7月8日	8月11日	9月8日	10月14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-ジクロロプロベン (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			
ジクロルボス (DDVP)			<0.00008	<0.00008			
フェノバルブ (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			<0.00004	<0.00004			
ペンタゾン			<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			<0.0008	<0.0008			
イソフェンホス			<0.00001	<0.00001			
クロルピリホス			<0.00003	<0.00003			
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10日	12月8日	1月13日	2月9日	3月9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
					<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
					<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

原水水質検査結果 真備着水井

採水年月日	4月15日	5月19日	6月9日	7月8日	8月11日	9月8日	10月14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			<0.02	<0.02			
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			
ペンフラカルブ							
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			
カフェンストール			<0.00008	<0.00008			
フィプロニル			<0.000005	<0.000005			

農

薬

類

11月10日	12月8日	1月13日	2月9日	3月9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
					<0.02	<0.02	<0.02	2
					<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
					<0.00005	<0.00005	<0.00005	2

原水水質検査結果 水江・四十瀬(平成21年7月22日)

採水地点	水江1号井	水江2号井
水温	18.3	18.4
一般細菌	0	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	2.00	2.67
フッ素及びその化合物	0.14	<0.08
ホウ素及びその化合物	0.07	0.07
四塩化炭素	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0002	<0.0002
ジクロロメタン	<0.0002	<0.0002
テトラクロロエチレン	<0.0002	0.0009
トリクロロエチレン	<0.0002	0.0005
ベンゼン	<0.0002	<0.0002
塩素酸		
クロロ酢酸		
クロロホルム		
ジクロロ酢酸		
ジブロモクロロメタン		
臭素酸	<0.001	<0.001
総トリハロメタン		
トリクロロ酢酸		
ブロモジクロロメタン		
ブロモホルム		
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	<0.01	<0.01
鉄及びその化合物	<0.01	0.02
銅及びその化合物	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	32.1	22.4
マンガン及びその化合物	0.006	<0.001
塩化物イオン	16.3	13.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	88	88
蒸発残留物	207	193
陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02
ジェオスミン		
2-メチルイソボルネオール		
非イオン界面活性剤	<0.005	<0.005
フェノール類	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.5	0.4
pH値	6.40	6.54
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

四十瀬1号井	四十瀬2号井	四十瀬3号井
18.1	18.3	18.1
0	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
1.56	1.98	2.10
<0.08	<0.08	<0.08
0.04	0.05	0.06
<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.005	<0.005	<0.005
0.0125	0.0086	0.0027
<0.0002	<0.0002	<0.0002
0.0144	0.0097	0.0035
0.0050	0.0044	0.0087
<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.001	<0.001	<0.001
<0.01	<0.01	<0.01
<0.01	<0.01	<0.01
0.02	0.02	0.05
<0.01	<0.01	<0.01
23.2	22.4	22.8
0.020	<0.001	0.006
16	16	16
92	97	112
185	192	217
<0.02	<0.02	<0.02
<0.005	<0.005	<0.005
<0.0005	<0.0005	<0.0005
0.5	0.5	0.5
6.54	6.53	6.57
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 水江・四十瀬(平成21年7月22日)

採水年月日		水江1号井	水江2号井
水質管理目標	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
	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		
	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)	88	88
	マンガン及びその化合物	0.006	<0.001
	遊離炭酸	50.3	41.3
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0002	0.0002
標設定項目	メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE)	<0.002	<0.002
	有機物(KMnO <sub>4</sub> 消費量)		
	臭気強度 (TON)	<1	<1
	蒸発残留物	207	193
	濁度	<0.1	<0.1
	pH値	6.40	6.54
	腐食性 (ランゲリア指数)	-1.8	-1.7
	従属栄養細菌	0	0
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0002	<0.0002
	アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01
要検討項目	モリブデン	<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
	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	328	289
	総アルカリ度	88	73
	総酸度	57.2	46.9
	浸食性遊離炭酸	39.9	34.5
	SS		
	COD		
	BOD		
	DO		
	臭素イオン	<0.1	<0.1
	硝酸イオン	8.8	11.8
	リン酸イオン	0.1	<0.1
	硫酸イオン	44.7	39.0
	カリウムイオン	4.2	4.0
	カルシウムイオン	23.7	25.2
マグネシウムイオン	7.1	6.1	
全窒素	2.0	2.6	
全リン	0.05	0.04	
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21年10月27日)

	採水地点	真備第2取水井	真備第3取水井
	水温	17.1	17.4
水	一般細菌	0	1
	大腸菌	陽性	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	1.48	1.60
	フッ素及びその化合物	0.37	0.42
	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
質	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0002	<0.0002
	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
基	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	<0.01	<0.01
	鉄及びその化合物	0.02	0.02
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01
準	ナトリウム及びその化合物	16.6	15.5
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001
	塩化物イオン	15.6	16.7
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	83	95
	蒸発残留物	152	169
	陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02
	ジェオスミン		
	2-メチルイソボルネオール		
	非イオン界面活性剤	<0.005	<0.005
	フェノール類	<0.0005	<0.0005
目	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.4	0.4
	pH値	6.69	6.82
	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
17.7	17.4	17.8
0	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
1.80	1.83	6.11
0.33	0.23	0.11
0.02	0.02	0.04
<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
<0.0002	<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
<0.01	<0.01	<0.01
<0.01	<0.01	<0.01
<0.01	<0.01	<0.01
15.1	15.6	13.9
0.029	0.002	<0.001
14.2	17.6	15.0
109	124	109
184	202	199
<0.02	<0.02	<0.02
<0.005	<0.005	<0.005
<0.0005	<0.0005	<0.0005
0.3	0.4	0.4
6.86	6.61	6.37
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21年10月27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	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	0.002
	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		
	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)	83	95
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001
	遊離炭酸	24.9	33.0
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0002	<0.0002
設定項目	メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE)	<0.002	<0.002
	有機物(KMnO <sub>4</sub> 消費量)		
	臭気強度 (TON)	<1	<1
	蒸発残留物	152	169
	濁度	<0.1	<0.1
	pH値	6.69	6.82
	腐食性 (ランゲリア指数)	-1.5	-1.4
	従属栄養細菌	4	16
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0002	<0.0002
	アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01
要検討項目	モリブデン	<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	陽性	陽性
	大腸菌群数(MPN)		
	大腸菌数	4	0
	嫌気性芽胞菌	0	0
	電気伝導率	238	254
	総アルカリ度	71	83
	総酸度	28.3	37.5
	浸食性遊離炭酸	18.4	31.8
	SS		
	COD		
	BOD		
	DO		
	臭素イオン	<0.1	<0.1
	硝酸イオン	6.5	7.1
	リン酸イオン	<0.1	<0.1
	硫酸イオン	19.8	18.4
	カリウムイオン	2.3	1.6
	カルシウムイオン	24.0	26.8
マグネシウムイオン	5.6	6.8	
全窒素	1.4	1.5	
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21年10月27日)

採水地点	真備第7取水井	真備第8取水井
水温	19.1	19.0
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	3.78	0.96
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	0.01
四塩化炭素	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0002	<0.0002
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	<0.01	<0.01
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	8.0
マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001
塩化物イオン	12.4	7.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	102	64
蒸発残留物	181	108
陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02
ジェオスミン		
2-メチルイソボルネオール		
非イオン界面活性剤	<0.005	<0.005
フェノール類	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.5	0.4
pH値	6.40	6.77
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

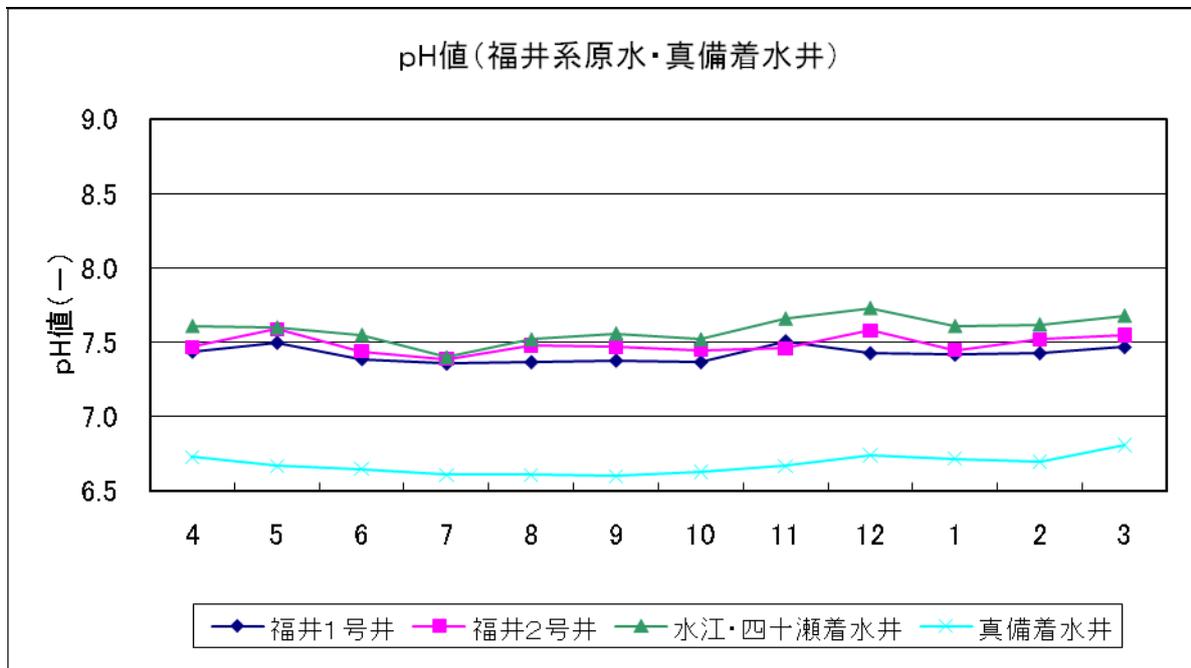
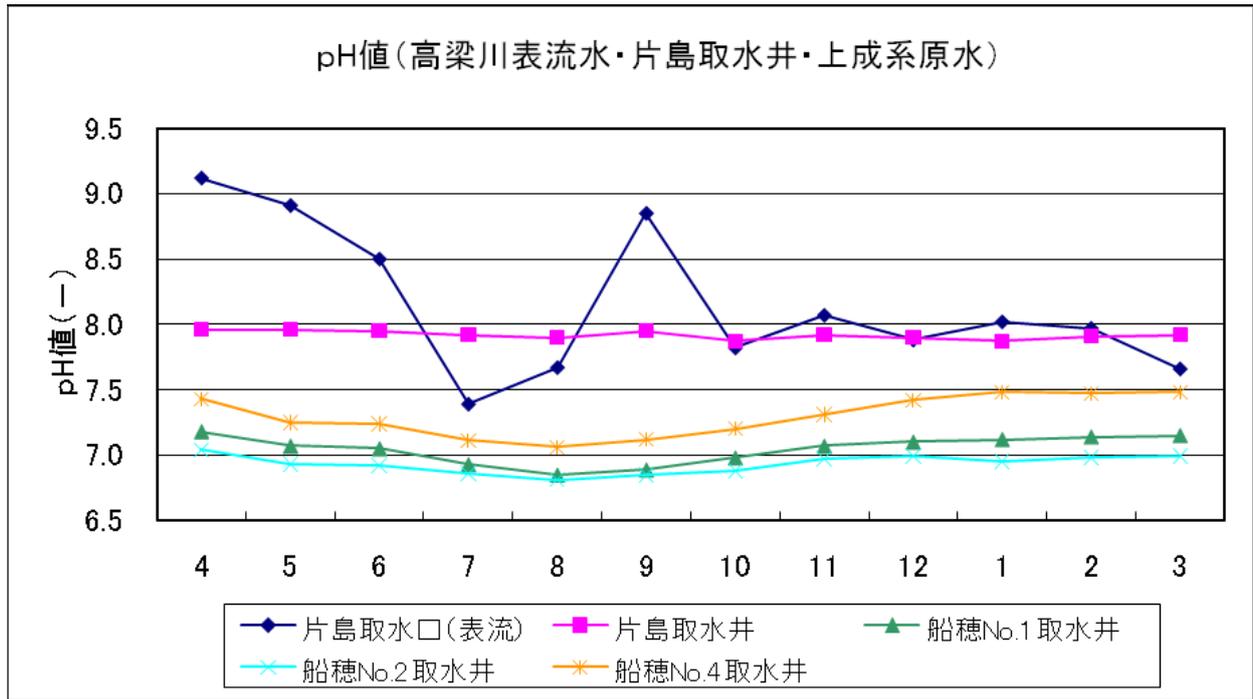
真備第5-2取水井		
16.9		
0		
陰性		
<0.001		
<0.00005		
<0.001		
<0.001		
<0.001		
<0.005		
<0.001		
1.22		
0.26		
0.02		
<0.0002		
<0.005		
<0.0002		
<0.0002		
<0.0002		
<0.0002		
<0.0002		
<0.001		
<0.001		
<0.001		
<0.001		
<0.001		
<0.001		
<0.01		
<0.01		
<0.01		
<0.01		
15.9		
<0.001		
14.2		
69		
138		
<0.02		
<0.005		
<0.0005		
0.5		
6.78		
異常を認めない		
0.5		
<0.1		

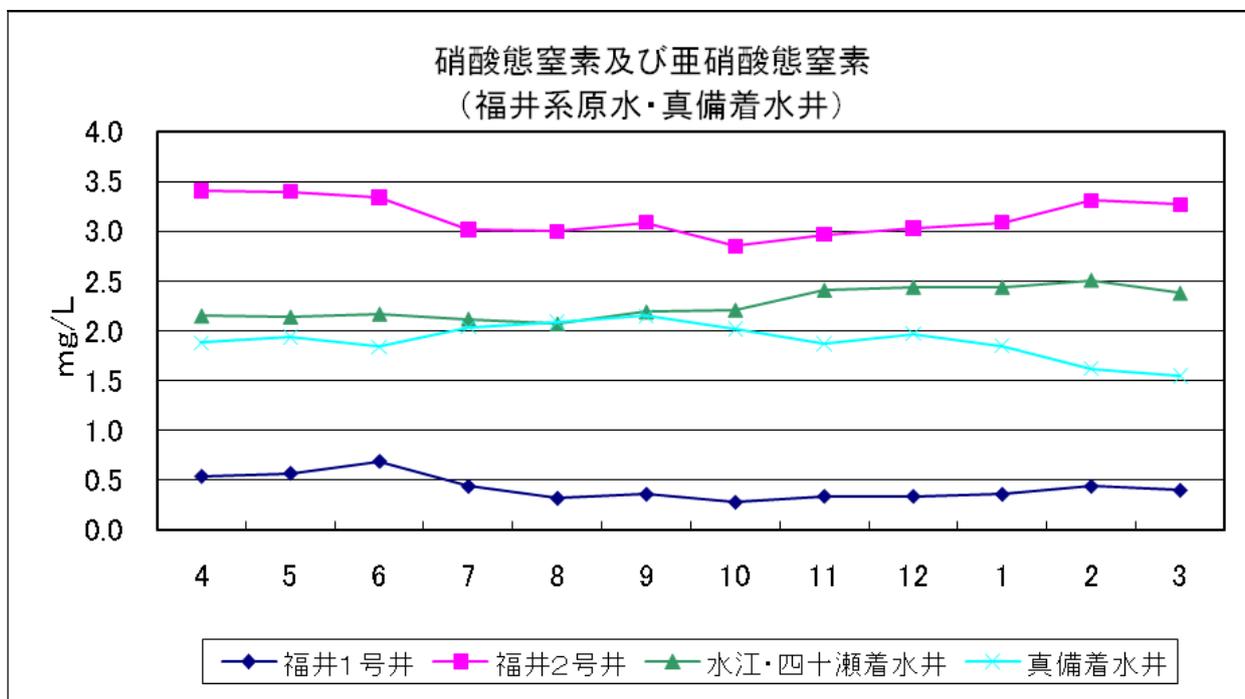
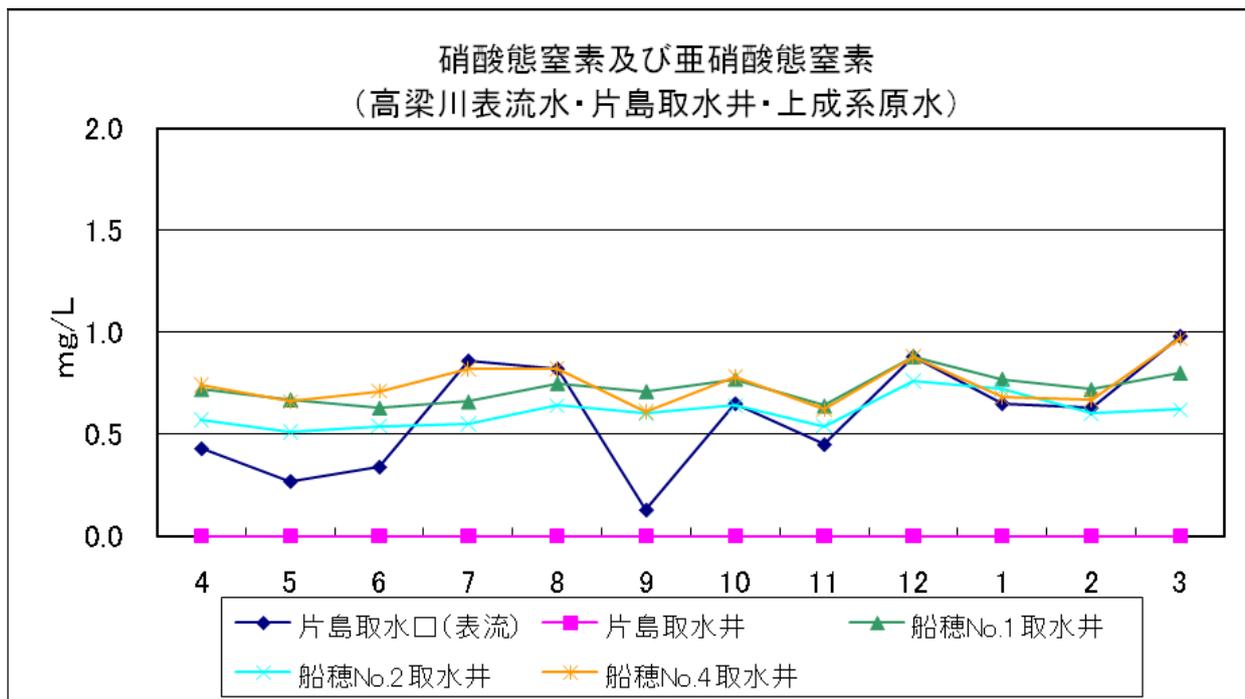
原水水質検査結果 真備井戸(平成21年10月27日)

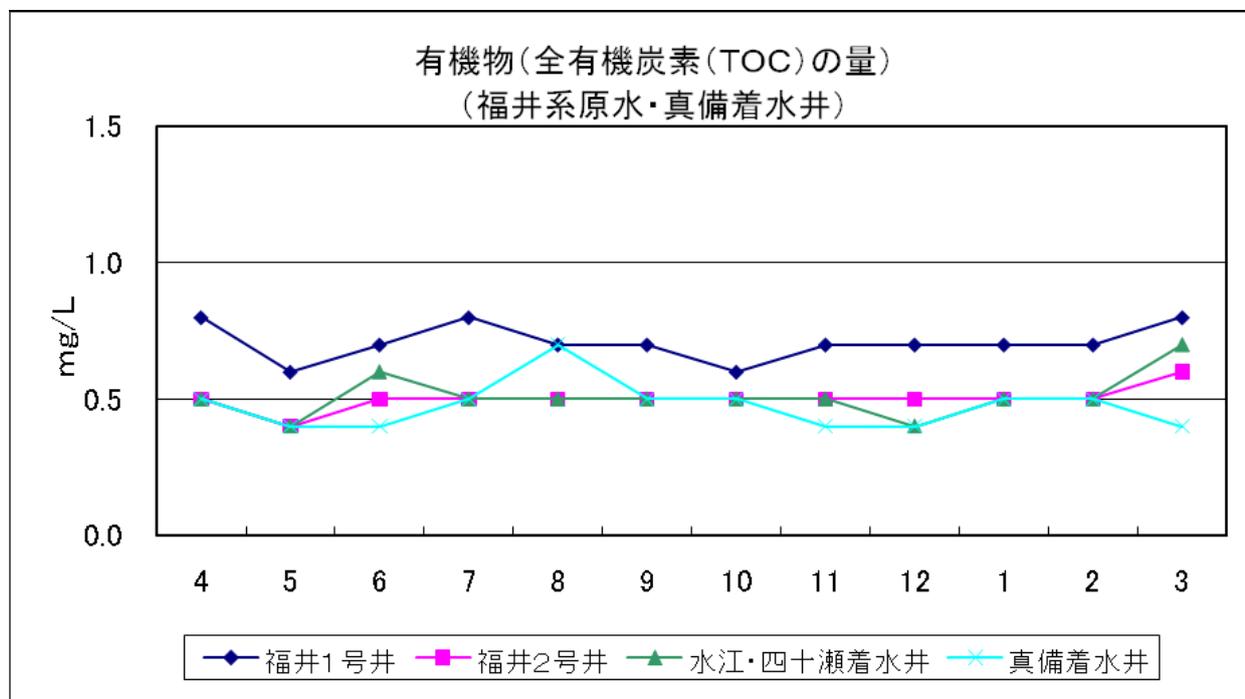
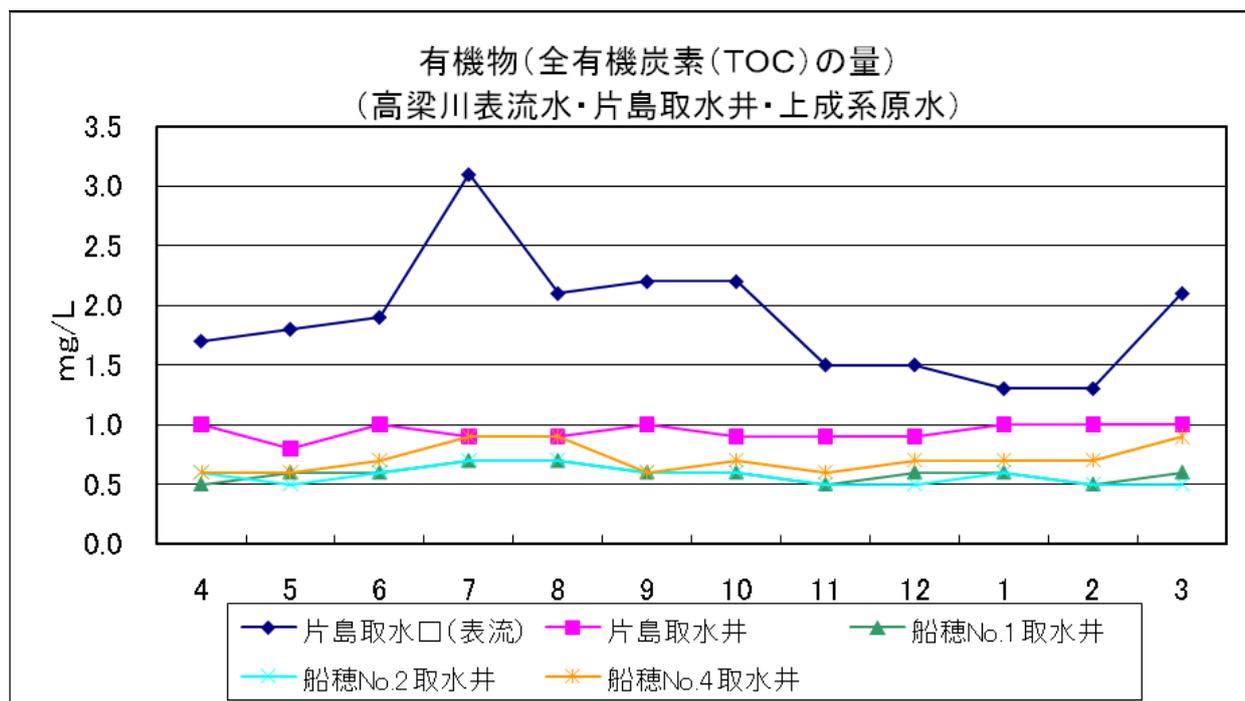
	採水地点	真備第7取水井	真備第8取水井
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001
	ウラン及びその化合物	<0.0002	<0.0002
	ニッケル及びその化合物	0.003	0.001
	亜硝酸態窒素	<0.005	<0.005
	1,2-ジクロロエタン	<0.0002	<0.0002
	トランス-1,2-ジクロロエチレン		
	1,1,2-トリクロロエタン	<0.0002	<0.0002
	トルエン	<0.001	<0.001
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	<0.006	<0.006
	亜塩素酸		
	削除		
	二酸化塩素		
	ジクロロアセトニトリル		
	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)	102	64
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001
	遊離炭酸	54.8	23.7
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0002	<0.0002
要検討項目	メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE)	<0.002	<0.002
	有機物(KMnO <sub>4</sub> 消費量)		
	臭気強度 (TON)	<1	<1
	蒸発残留物	181	108
	濁度	<0.1	<0.1
	pH値	6.40	6.77
	腐食性 (ランゲリア指数)	-1.7	-1.6
	従属栄養細菌	3	2
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0002	<0.0002
	アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01
一般項目	モリブデン	<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
	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	259	166
	総アルカリ度	81	60
	総酸度	62.3	26.9
	浸食性遊離炭酸	48.3	23.1
	SS		
	COD		
	BOD		
	DO		
	臭素イオン	<0.1	<0.1
	硝酸イオン	16.7	4.2
	リン酸イオン	0.2	<0.1
硫酸イオン	24.5	10.1	
カリウムイオン	2.7	1.6	
カルシウムイオン	29.9	20.8	
マグネシウムイオン	6.6	2.9	
全窒素	3.7	0.9	
全リン	0.10	0.03	
アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	

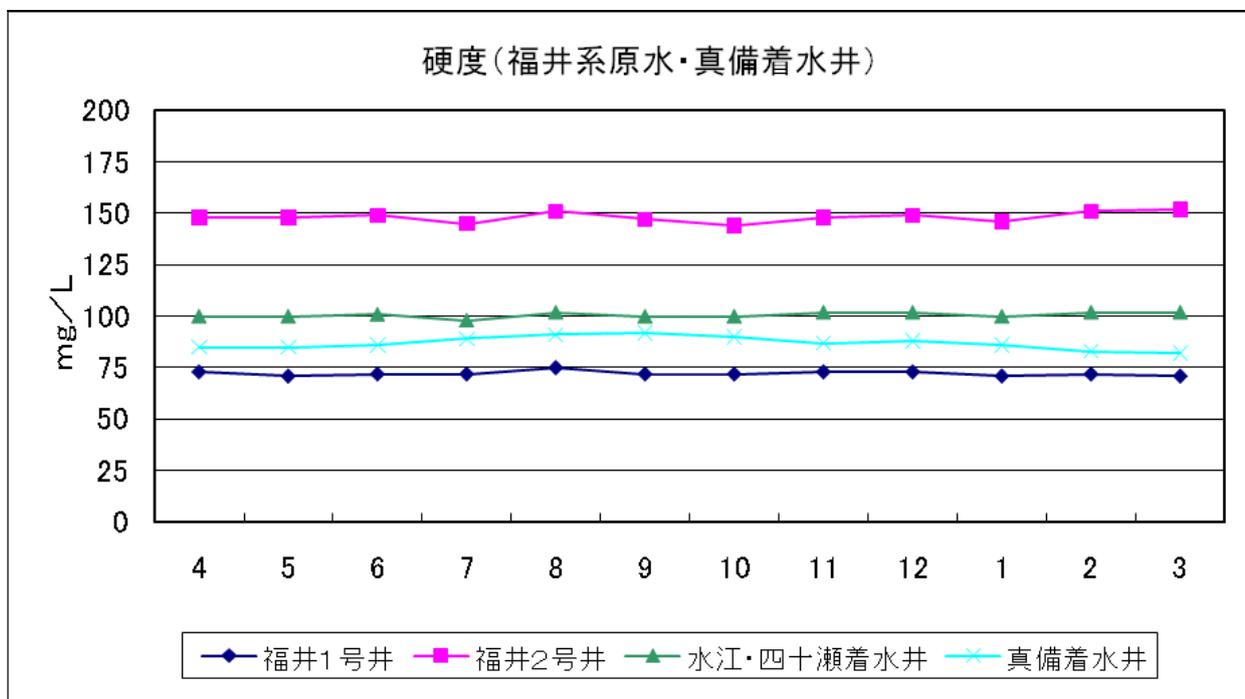
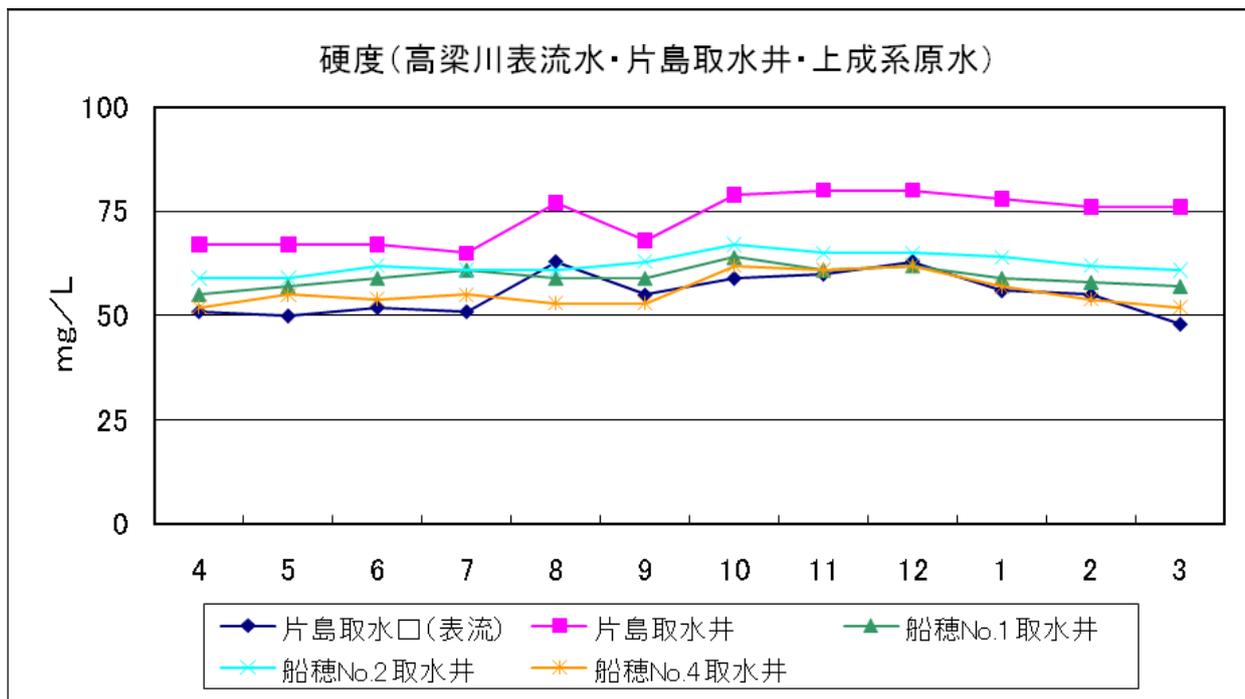


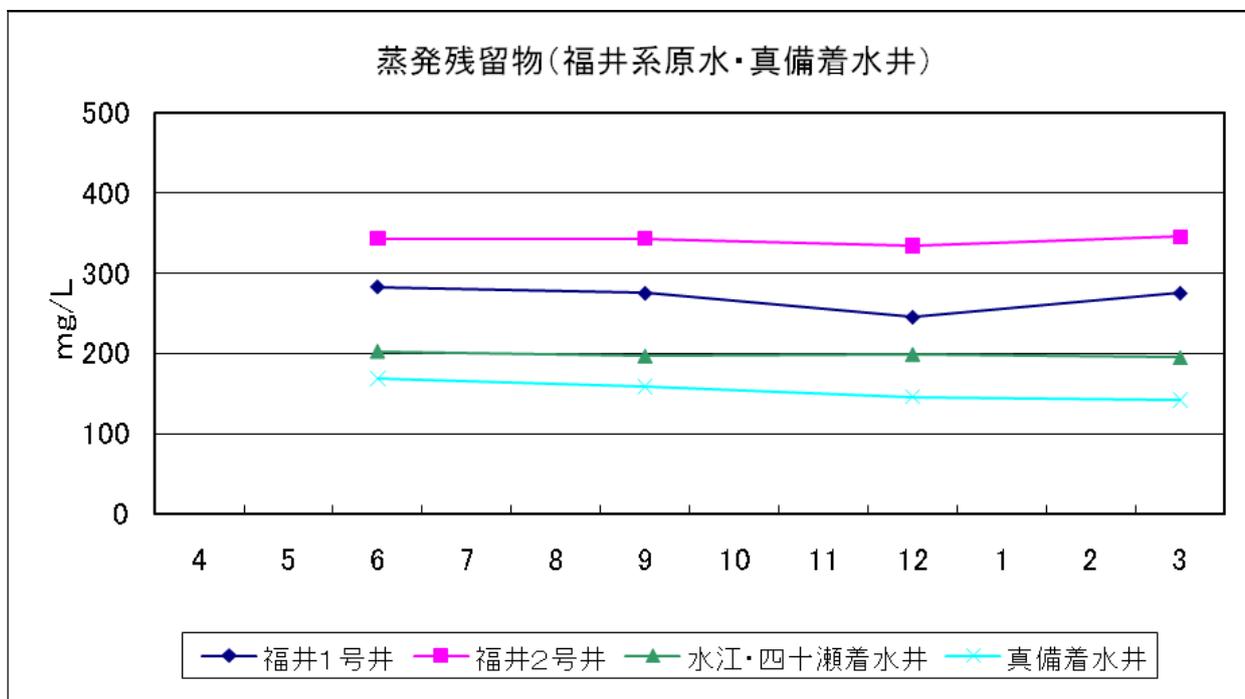
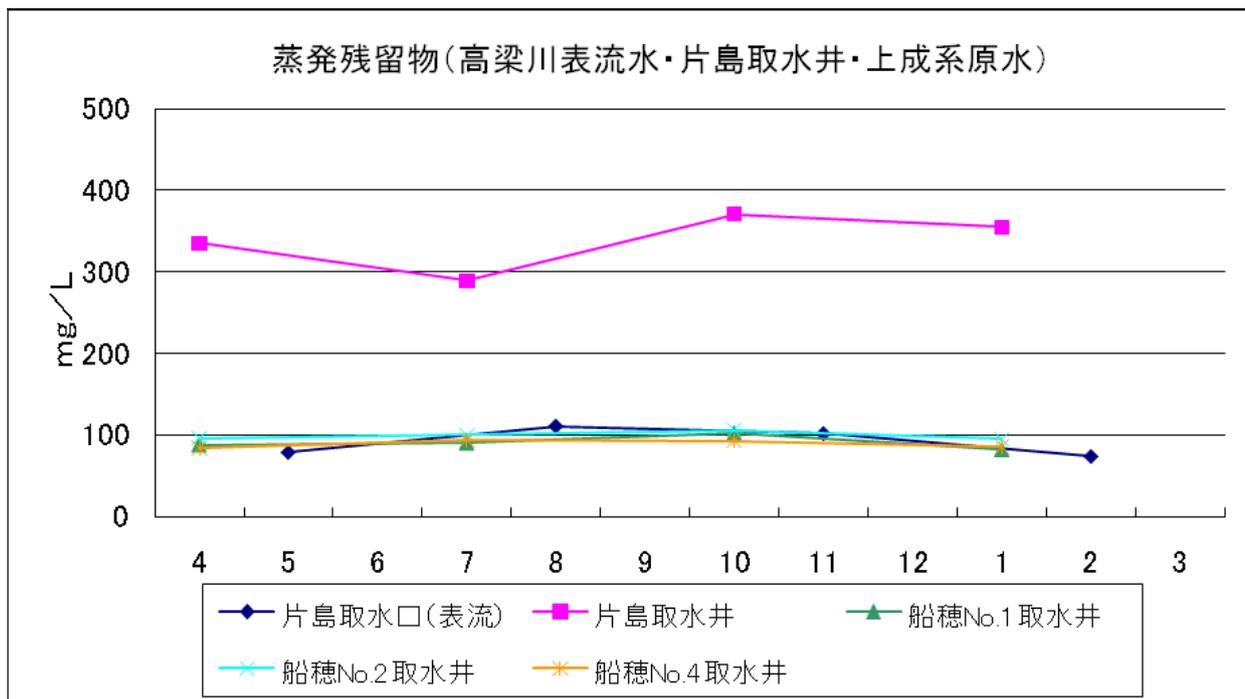
# 月別変化グラフ(原水)











## 7 浄水水質検査結果

## 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・スポーツ公園	.....	166
-----	-------------	-------	-----

7.8	玉島の森	.....	174
-----	------	-------	-----

7.9	岩谷公園	.....	182
-----	------	-------	-----

#### 酒津浄水場系統

7.10	矢部公園	.....	186
------	------	-------	-----

7.11	小溝公園	.....	194
------	------	-------	-----

7.12	早沖公園	.....	198
------	------	-------	-----

#### 西阿知浄水場系統

7.13	南畝第1公園	.....	202
------	--------	-------	-----

7.14	添池公園	.....	206
------	------	-------	-----

7.15	明石公園	.....	210
------	------	-------	-----

7.16	惣佐池公園	.....	218
------	-------	-------	-----

#### 真備浄水場系統

7.17	真備公民館二万分館	.....	222
------	-----------	-------	-----

#### 真備・総社浄水場系統

7.18	真備公民館呉妹分館	.....	230
------	-----------	-------	-----

## 月別変化グラフ

pH	.....	238
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	.....	238
総トリハロメタン	.....	239
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	.....	239

浄水水質検査結果 片島浄水

採水年月日		4月7日	5月13日	6月2日	7月1日	8月4日	9月1日	10月6日
水	水温	14.3	21.2	21.3	21.9	24.1	25.0	21.6
	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	<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	0.002	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	0.41	0.23	0.31	0.59	0.73	0.13	0.52
	フッ素及びその化合物	0.48	0.54	0.51	0.56	0.39	0.43	0.45
	ホウ素及びその化合物	0.06	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.08
質	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
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	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
	塩素酸	<0.06	0.08	0.08	0.07	<0.06	0.10	<0.06
	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	0.003	0.007	0.006	0.011	0.014	0.006	0.009
	ジクロロ酢酸	<0.004	<0.004	<0.004	0.006	0.007	0.004	0.004
	ジブロモクロロメタン	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005
	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基	総トリハロメタン	0.013	0.018	0.017	0.024	0.027	0.016	0.022
	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	0.005	0.007	0.007	0.005	0.006
	ブロモホルム	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002
	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	0.04	0.05	0.04	0.03	0.05	0.01	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	23.4	27.9	26.6	24.8	24.1	24.2	29.4
	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	28.2	29.6	29.0	28.1	28.7	24.6	32.6
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	54	54	56	56	67	58	64
準	蒸発残留物	126	144	147	140	146	148	171
	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	0.000010	0.000002	<0.000001	0.000001
	2-メチルイソボルネオール	0.000005	0.000003	0.000005	0.000004	<0.000001	<0.000001	0.000002
	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)	0.9	1.0	1.0	1.4	1.2	1.0	1.2
	pH値	7.65	7.51	7.54	7.39	7.47	7.14	7.64
	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	<0.5	0.6	<0.5	0.5	<0.5	0.7
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	目							

11月4日	12月1日	1月5日	2月2日	3月2日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
15.6	12.9	7.1	8.8	12.0	25.0	7.1	17.2	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	<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
0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	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
0.38	0.67	0.50	0.47	0.67	0.73	0.13	0.47	12
0.48	0.49	0.41	0.56	0.55	0.56	0.39	0.49	12
0.08	0.09	0.07	0.09	0.09	0.09	0.06	0.07	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
<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.10	<0.06	<0.06	12
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12
0.006	0.006	0.003	0.002	0.002	0.014	0.002	0.006	12
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.007	<0.004	<0.004	12
0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.005	0.003	0.004	12
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
0.017	0.018	0.011	0.010	0.010	0.027	0.010	0.02	12
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12
0.005	0.005	0.003	0.003	0.003	0.007	0.003	0.005	12
0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.001	0.002	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
0.05	0.03	0.02	0.02	<0.01	0.06	<0.01	0.03	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
32.4	33.3	28.0	32.8	33.9	33.9	23.4	28.4	12
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	12
34.9	37.0	31.1	35.7	38.3	38.3	24.6	31.5	12
65	66	61	61	57	67	54	60	12
164	165	153	139	164	171	126	151	12
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000010	<0.000001	0.000001	12
0.000002	0.000001	0.000004	0.000006	0.000004	0.000006	<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
1.0	1.0	0.8	0.9	1.0	1.40	0.80	1.0	12
7.73	7.71	7.53	7.69	7.19	7.73	7.14	7.52	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	0.7	<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 片島浄水

採水年月日		4月7日	5月13日	6月2日	7月1日	8月4日	9月1日	10月6日
水質 管理 目標	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							
	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	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	削除							
	二酸化塩素							
	ジクロロアセトニトリル	<0.001						0.001
	抱水クロラール	<0.002						<0.002
	農薬類			0.00	0.00			
	残留塩素	0.62	0.62	0.70	0.76	0.74	0.70	0.78
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	54	54	56	56	67	58	64
	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	2.8						8.3
	施設 定 項 目	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						<0.002
有機物(KMnO <sub>4</sub> 消費量)								
臭気強度 (TON)		3						3
蒸発残留物		126	144	147	140	146	148	171
濁度		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH値		7.65	7.51	7.54	7.39	7.47	7.14	7.64
腐食性 (ランゲリア指数)		-1.1						-0.7
従属栄養細菌		0						0
1,1-ジクロロエチレン		<0.0002						<0.0002
要 検 討 項 目	アルミニウム及びその化合物	0.04	0.05	0.04	0.03	0.05	0.01	0.06
	モリブデン	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
	プロモクロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	0.003	0.002	<0.002	0.002
	プロモジクロロ酢酸	0.003	<0.002	0.002	0.003	<0.002	<0.002	0.002
	ジプロモクロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	プロモ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	ジプロモ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	<0.002	<0.002	0.002
	トリプロモ酢酸	<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
	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	51						77
	総酸度	3.2						9.4
	浸食性遊離炭酸	2.1						6.5
	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	1.8	1.0	1.4	2.6	3.2	0.6	2.3
	リン酸イオン	0.6	0.8	0.7	0.8	0.6	0.7	0.6
	硫酸イオン	17.3	20.9	14.8	11.1	11.7	25.5	13.3
	カリウムイオン	2.7	3.3	3.2	3.8	3.1	3.7	4.1
	カルシウムイオン	14.5	13.8	14.8	14.9	19.7	15.3	16.6
	マグネシウムイオン	4.3	4.8	4.7	4.7	4.4	4.9	5.4
	全窒素							
全リン								
アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	

11月4日	12月1日	1月5日	2月2日	3月2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
0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<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
					<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
					0.001	<0.001	<0.001	2
					<0.002	<0.002	<0.002	2
					0.00	0.00	0.00	2
0.72	0.64	0.62	0.54	0.52	0.78	0.52	0.66	12
65	66	61	61	57	67	54	60	12
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	12
					8.3	2.8	5.6	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.002	<0.002	<0.002	2
								0
					3	3	3	2
164	165	153	139	164	171	126	151	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
7.73	7.71	7.53	7.69	7.19	7.73	7.14	7.52	12
					-0.7	-1.1	-0.9	2
					0	0	0	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
0.05	0.03	0.02	0.02	<0.01	0.06	<0.01	0.03	12
<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	0.003	<0.002	<0.002	12
0.003	<0.002	<0.002	<0.002	0.003	0.003	<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
					77	51	64	2
					9.4	3.2	6.3	2
					6.5	2.1	4.3	2
								0
								0
								0
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
1.7	3.0	2.2	2.1	2.9	3.2	0.6	2.1	12
0.7	0.8	0.6	0.9	0.9	0.9	0.6	0.7	12
12.4	14.4	15.1	12.8	22.5	25.5	11.1	16.0	12
4.0	4.1	3.4	4.1	4.1	4.1	2.7	3.6	12
16.7	17.0	16.0	15.0	13.5	19.7	13.5	15.7	12
5.6	5.8	5.0	5.7	5.6	5.8	4.3	5.1	12
								0
								0
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12

浄水水質検査結果 片島浄水

採水年月日	4月7日	5月13日	6月2日	7月1日	8月4日	9月1日	10月6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			<0.00004	<0.00004			
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			<0.0008	<0.0008			
イソフェンホス			<0.00001	<0.00001			
クロルピリホス			<0.00003	<0.00003			
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			
キャブタン			<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			
ベンシクロン			<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			
ピリプチカルブ			<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4日	12月1日	1月5日	2月2日	3月2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
					<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
					<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

採水年月日	4月7日	5月13日	6月2日	7月1日	8月4日	9月1日	10月6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			<0.02	<0.02			
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			
ジメピベレート			<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			
カフェンストール			<0.00008	<0.00008			
フィプロニル			<0.000005	<0.000005			

農

薬

類

11月4日	12月1日	1月5日	2月2日	3月2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
					<0.02	<0.02	<0.02	2
					<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

浄水水質検査結果 福井浄水

採水年月日		4月7日	5月13日	6月2日	7月1日	8月4日	9月1日	10月6日	
水	水温	18.1	18.4	18.5	19.1	19.1	19.2	18.9	
	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	2.17	2.25	2.23	2.12	2.13	2.23	2.17	
	フッ素及びその化合物	0.15	0.21	0.22	0.23	0.21	0.20	0.20	
	ホウ素及びその化合物	0.12			0.12			0.13	
	四塩化炭素	<0.0002			<0.0002			<0.0002	
	1,4-ジオキサン	<0.005			<0.005			<0.005	
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.0016			0.0015			0.0018	
	ジクロロメタン	<0.0002			<0.0002			<0.0002	
	テトラクロロエチレン	0.0007			0.0008			0.0007	
	トリクロロエチレン	0.0009			0.0010			0.0009	
	質	ベンゼン	<0.0002			<0.0002			<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		<0.001			<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	
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		<0.01			<0.01			<0.01	
鉄及びその化合物		<0.01			0.01			0.03	
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		37.7	37.5	37.2	38.3	37.1	36.1	36.9	
準		マンガン及びその化合物	0.002			0.002			0.002
		塩化物イオン	27.7	26.1	25.6	26.6	25.9	25.9	26.2
		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	107	106	107	105	111	110	108
	蒸発残留物	237			290			251	
	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)	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
	pH値	7.63	7.68	7.60	7.56	7.54	7.59	7.54	
	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	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	目								

11月4日	12月1日	1月5日	2月2日	3月2日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
18.3	18.0	17.3	17.7	17.9	19.2	17.3	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	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
2.32	2.36	2.43	2.49	2.41	2.49	2.12	2.28	12
0.20	0.21	0.20	0.21	0.21	0.23	0.15	0.20	12
		0.13			0.13	0.12	0.13	4
		<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
		<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	4
		0.0011			0.0018	0.0011	0.0015	4
		<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
		0.0003			0.0008	0.0003	0.0006	4
		0.0004			0.0010	0.0004	0.0008	4
		<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
		<0.06			<0.06	<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
		0.004			0.006	0.004	0.01	4
		<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4
		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
		0.004			0.005	0.004	0.005	4
		<0.008			<0.008	<0.008	<0.008	4
		<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
		<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
		<0.01			0.03	<0.01	0.01	4
		<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
37.3	38.2	38.1	38.4	39.0	39.0	36.1	37.7	12
		0.001			0.002	0.001	0.002	4
26.6	27.4	27.6	27.4	28.1	28.1	25.6	26.8	12
111	111	109	111	111	111	105	109	12
		246			290	237	256	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
0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.60	0.40	0.5	12
7.67	7.72	7.91	7.65	7.72	7.91	7.54	7.65	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	0.6	<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

採水年月日		4月7日	5月13日	6月2日	7月1日	8月4日	9月1日	10月6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	0.002			0.001			<0.001
	亜硝酸態窒素	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.017	<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							
	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	<0.001						<0.001
	抱水クロラール	<0.002						<0.002
	農薬類			0.00	0.00			
	残留塩素	0.48	0.50	0.40	0.48	0.54	0.42	0.52
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	107	106	107	105	111	110	108
	マンガン及びその化合物	0.002			0.002			0.002
	遊離炭酸	3.9						14.5
	設 定 項 目	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						<0.002
有機物(KMnO <sub>4</sub> 消費量)								
臭気強度 (TON)		<1						<1
蒸発残留物		237			290			251
濁度		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH値		7.63	7.68	7.60	7.56	7.54	7.59	7.54
腐食性 (ランゲリア指数)		-0.5						-0.5
従属栄養細菌		0						0
1,1-ジクロロエチレン		<0.0002						<0.0002
要 検 討 項 目	アルミニウム及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01
	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	<0.004						<0.004
	ブロモクロロアセトニトリル	<0.004						<0.004
一 般 項 目	ジブロモアセトニトリル	<0.006						<0.006
	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	98						103
	総酸度	4.4						16.5
	浸食性遊離炭酸	1.8						10.6
	SS							
	COD							
	BOD							
	DO							
	臭素イオン	0.2	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	硝酸イオン	9.6	10.0	9.8	9.4	9.4	9.9	9.6
	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	49.7	46.8	46.8	46.8	44.9	45.5	45.9
	カリウムイオン	4.6	4.5	4.5	4.6	4.6	4.6	4.5
カルシウムイオン	27.4	26.9	27.4	26.9	28.3	28.1	27.7	
マグネシウムイオン	9.4	9.5	9.5	9.3	9.7	9.6	9.5	
全窒素								
全リン								
アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	

11月4日	12月1日	1月5日	2月2日	3月2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	0.001	4
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.017	<0.005	<0.005	12
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
								0
					<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
					<0.001	<0.001	<0.001	2
					<0.002	<0.002	<0.002	2
					0.00	0.00	0.00	2
0.40	0.50	0.42	0.44	0.40	0.54	0.40	0.46	12
111	111	109	111	111	111	105	109	12
		0.001			0.002	0.001	0.002	4
					14.5	3.9	9.2	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.002	<0.002	<0.002	2
								0
					<1	<1	<1	2
		246			290	237	256	4
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
7.67	7.72	7.91	7.65	7.72	7.91	7.54	7.65	12
					-0.5	-0.5	-0.5	2
					0	0	0	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
		<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
		<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
					<0.004	<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
					103	98	101	2
					16.5	4.4	10.5	2
					10.6	1.8	6.2	2
								0
								0
								0
<0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	<0.1	<0.1	12
10.3	10.4	10.8	11.0	10.7	11.0	9.4	10.1	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	12
45.9	46.7	47.1	46.8	47.4	49.7	44.9	46.7	12
4.6	4.6	4.6	4.7	4.7	4.7	4.5	4.6	12
28.4	28.6	28.0	28.5	28.4	28.6	26.9	27.9	12
9.6	9.6	9.6	9.7	9.8	9.8	9.3	9.6	12
								0
								0
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12

浄水水質検査結果 福井浄水

採水年月日	4月7日	5月13日	6月2日	7月1日	8月4日	9月1日	10月6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			<0.00004	<0.00004			
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			<0.0008	<0.0008			
イソフェンホス			<0.00001	<0.00001			
クロルピリホス			<0.00003	<0.00003			
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			
キャブタン			<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			
ベンシクロン			<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			
ピリプチカルブ			<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4日	12月1日	1月5日	2月2日	3月2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
					<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
					<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

採水年月日	4月7日	5月13日	6月2日	7月1日	8月4日	9月1日	10月6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			<0.02	<0.02			
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			
ジメピベレート			<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			
カフェンストール			<0.00008	<0.00008			
フィプロニル			<0.000005	<0.000005			

農

薬

類

11月4日	12月1日	1月5日	2月2日	3月2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
					<0.02	<0.02	<0.02	2
					<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

浄水水質検査結果 上成浄水

採水年月日		4月15日	5月19日	6月9日	7月8日	8月11日	9月8日	10月14日	
水	水温	13.3	16.1	17.8	20.0	22.0	22.9	21.6	
	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			<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	0.71	0.64	0.62	0.68	0.72	0.64	0.71	
	フッ素及びその化合物	0.10	0.11	0.11	0.11	0.10	0.11	0.10	
	ホウ素及びその化合物	<0.01			0.01			0.01	
	四塩化炭素	<0.0002			<0.0002			<0.0002	
	1,4-ジオキサン	<0.005			<0.005			<0.005	
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0002			<0.0002			<0.0002	
	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		<0.06			<0.06			<0.06	
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			0.002			0.003	
臭素酸		<0.001			<0.001			<0.001	
総トリハロメタン		0.001			0.005			0.006	
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			0.002			0.002	
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			0.01	
鉄及びその化合物		0.02			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		8.0	8.2	8.2	8.1	7.6	7.9	8.3	
項		マンガン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001
		塩化物イオン	8.7	8.6	8.7	8.1	6.7	7.4	8.4
		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	55	57	58	60	58	58	63
	蒸発残留物	84			97			99	
	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	
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.5	0.5	0.6	0.7	0.8	0.6	0.6	
目	pH値	7.29	7.15	7.14	7.05	6.95	7.12	7.15	
	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	<0.5	0.8	0.9	1.5	1.0	0.7	
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.2	<0.1	

11月10日	12月8日	1月13日	2月9日	3月9日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
18.8	15.6	11.3	9.8	10.2	22.9	9.8	16.6	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
0.60	0.87	0.74	0.72	0.82	0.87	0.60	0.71	12
0.10	0.09	0.09	0.09	0.08	0.11	0.08	0.10	12
		<0.01			0.01	<0.01	<0.01	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
		<0.06			<0.06	<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			0.003	0.001	0.002	4
		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
		0.001			0.006	0.001	0.00	4
		<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4
		<0.001			0.002	<0.001	0.001	4
		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.008			<0.008	<0.008	<0.008	4
		<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
		<0.01			0.02	<0.01	0.01	4
		<0.01			0.02	<0.01	0.01	4
		<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
8.4	8.1	7.6	7.7	7.8	8.4	7.6	8.0	12
		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
8.7	8.6	9.0	9.3	8.4	9.3	6.7	8.4	12
62	63	59	57	56	63	55	59	12
		78			99	78	90	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
0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.80	0.50	0.6	12
7.15	7.24	7.23	7.24	7.25	7.29	6.95	7.16	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	0.7	1.5	<0.5	0.7	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

採水年月日		4月15日	5月19日	6月9日	7月8日	8月11日	9月8日	10月14日	
水質管理目標	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	0.002			<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								
	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	<0.001						<0.001	
	抱水クロラール	<0.002						<0.002	
	農薬類			0.00	0.00				
	残留塩素	0.52	0.54	0.56	0.66	0.66	0.62	0.72	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	55	57	58	60	58	58	63	
	設定項目	マンガン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001
		遊離炭酸	6.5						12.0
		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 <sub>4</sub> 消費量)									
臭気強度 (TON)		<1						<1	
蒸発残留物		84			97			99	
濁度		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.2	<0.1	
pH値		7.29	7.15	7.14	7.05	6.95	7.12	7.15	
腐食性 (ランゲリア指数)		-1.4						-1.2	
要検討項目	従属栄養細菌	4						0	
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0002						<0.0002	
	アルミニウム及びその化合物	0.02			0.02			0.01	
	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	
一般項目	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	
	ジブロモアセトニトリル	<0.006						<0.006	
	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	50						60	
	総酸度	7.4						13.6	
浸食性遊離炭酸	5.6						10.4		
項目	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	2.8	2.8	3.0	3.2	2.8	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	9.4	9.1	8.5	8.5	8.3	8.6	9.9	
	カリウムイオン	1.4	1.6	1.6	1.8	1.8	1.9	1.9	
	カルシウムイオン	17.6	18.0	18.7	19.1	18.6	18.6	20.3	
マグネシウムイオン	2.7	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	3.0		
全窒素									
全リン									
アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		

11月10日	12月8日	1月13日	2月9日	3月9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
					<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
					<0.001	<0.001	<0.001	2
					<0.002	<0.002	<0.002	2
					0.00	0.00	0.00	2
0.70	0.58	0.60	0.62	0.52	0.72	0.52	0.61	12
62	63	59	57	56	63	55	59	12
		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
					12.0	6.5	9.3	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.002	<0.002	<0.002	2
								0
					<1	<1	<1	2
		78			99	78	90	4
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	12
7.15	7.24	7.23	7.24	7.25	7.29	6.95	7.16	12
					-1.2	-1.4	-1.3	2
					4	0	2	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
		<0.01			0.02	<0.01	0.01	4
		<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
					<0.004	<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
					60	50	55	2
					13.6	7.4	10.5	2
					10.4	5.6	8.0	2
								0
								0
								0
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
2.7	3.8	3.3	3.2	3.6	3.8	2.7	3.1	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
9.8	11.2	10.8	10.1	10.2	11.2	8.3	9.5	12
1.7	1.6	1.4	1.3	1.3	1.9	1.3	1.6	12
19.7	20.1	18.8	18.3	17.8	20.3	17.6	18.8	12
3.0	3.0	2.9	2.8	2.8	3.0	2.7	2.9	12
								0
								0
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12

浄水水質検査結果 上成浄水

採水年月日	4月15日	5月19日	6月9日	7月8日	8月11日	9月8日	10月14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			<0.00004	<0.00004			
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			<0.0008	<0.0008			
イソフェンホス			<0.00001	<0.00001			
クロルピリホス			<0.00003	<0.00003			
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			
キャブタン			<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			
ベンシクロン			<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			
ピリプチカルブ			<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10日	12月8日	1月13日	2月9日	3月9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
					<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
					<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

採水年月日	4月15日	5月19日	6月9日	7月8日	8月11日	9月8日	10月14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			<0.02	<0.02			
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			
ジメピベレート			<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10日	12月8日	1月13日	2月9日	3月9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
					<0.02	<0.02	<0.02	2
					<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

浄水水質検査結果 真備浄水

採水年月日		4月15日	5月19日	6月9日	7月8日	8月11日	9月8日	10月14日	
水	水温	15.7	15.7	16.0	17.2	18.2	18.6	18.1	
	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			<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	1.78	1.80	1.81	1.83	1.91	2.01	1.86	
	フッ素及びその化合物	0.24	0.25	0.24	0.24	0.28	0.24	0.23	
	ホウ素及びその化合物	0.01			0.02			0.02	
	質	四塩化炭素	<0.0002			<0.0002			<0.0002
		1,4-ジオキサン	<0.005			<0.005			<0.005
		シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0002			<0.0002			<0.0002
		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
塩素酸		<0.06			<0.06			<0.06	
クロロ酢酸		<0.002			<0.002			<0.002	
基		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	<0.001			<0.001			<0.001
		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
		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
準		アルミニウム及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01
	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	13.9	14.0	13.8	14.2	14.2	14.3	13.9	
	マンガン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001	
	塩化物イオン	17.3	16.6	15.9	15.6	14.0	13.8	13.5	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	83	83	85	88	89	91	87	
	蒸発残留物	149			156			147	
	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		
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			<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)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.5	0.5	
	pH値	7.04	6.92	6.88	6.87	6.79	6.80	6.85	
	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	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	

11月10日	12月8日	1月13日	2月9日	3月9日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
18.1	17.3	16.1	15.7	14.8	18.6	14.8	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	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
1.81	1.87	1.84	1.60	1.47	2.01	1.47	1.80	12
0.22	0.22	0.21	0.21	0.21	0.28	0.21	0.23	12
		0.02			0.02	0.01	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
		<0.06			<0.06	<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
		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4
		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.008			<0.008	<0.008	<0.008	4
		<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
		<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
		<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
		<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
13.8	13.8	13.5	13.3	13.4	14.3	13.3	13.8	12
		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
14.0	14.5	15.8	16.9	16.5	17.3	13.5	15.4	12
85	86	85	83	81	91	81	86	12
		141			156	141	148	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
0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.60	0.40	0.4	12
6.91	6.95	6.92	6.91	6.94	7.04	6.79	6.90	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	<0.5	<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 真備浄水

採水年月日		4月15日	5月19日	6月9日	7月8日	8月11日	9月8日	10月14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							
	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	<0.001						<0.001
	抱水クロラール	<0.002						<0.002
	農薬類			0.00	0.00			
	残留塩素	0.40	0.44	0.46	0.46	0.54	0.58	0.54
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	83	83	85	88	89	91	87
	マンガン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001
	遊離炭酸	18.2						23.1
	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 <sub>4</sub> 消費量)								
臭気強度 (TON)	<1						<1	
蒸発残留物	149			156			147	
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
pH値	7.04	6.92	6.88	6.87	6.79	6.80	6.85	
腐食性 (ランゲリア指数)	-1.3						-1.4	
従属栄養細菌	0						0	
1,1-ジクロロエチレン	<0.0002						<0.0002	
アルミニウム及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01	
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	<0.004						<0.004	
ブロモクロロアセトニトリル	<0.004						<0.004	
ジブ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	68						75
	総酸度	20.7						26.2
	浸食性遊離炭酸	15.8						16.6
	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	7.9	7.9	8.0	8.1	8.4	8.9	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	17.3	17.0	17.9	18.1	18.8	17.7
	カリウムイオン	1.9	2.0	2.0	2.1	2.2	2.2	2.2
	カルシウムイオン	24.3	24.2	24.9	25.8	26.3	26.7	25.8
	マグネシウムイオン	5.5	5.6	5.5	5.7	5.7	5.9	5.6
	全窒素							
全リン								
アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	

11月10日	12月8日	1月13日	2月9日	3月9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
					<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
					<0.001	<0.001	<0.001	2
					<0.002	<0.002	<0.002	2
					0.00	0.00	0.00	2
0.58	0.54	0.46	0.46	0.44	0.58	0.40	0.49	12
85	86	85	83	81	91	81	86	12
		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
					23.1	18.2	20.7	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.002	<0.002	<0.002	2
								0
					<1	<1	<1	2
		141			156	141	148	4
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
6.91	6.95	6.92	6.91	6.94	7.04	6.79	6.90	12
					-1.3	-1.4	-1.4	2
					0	0	0	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
		<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
		<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
					<0.004	<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	68	72	2
					26.2	20.7	23.5	2
					16.6	15.8	16.2	2
								0
								0
								0
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
8.0	8.3	8.1	7.1	6.5	8.9	6.5	8.0	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
17.2	17.7	17.7	16.7	15.8	18.8	15.8	17.4	12
2.1	2.1	2.0	1.9	1.9	2.2	1.9	2.1	12
24.9	25.4	25.0	24.3	23.9	26.7	23.9	25.1	12
5.5	5.6	5.5	5.3	5.2	5.9	5.2	5.6	12
								0
								0
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12

浄水水質検査結果 真備浄水

採水年月日	4月15日	5月19日	6月9日	7月8日	8月11日	9月8日	10月14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			
フェノピカルブ (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			<0.00004	<0.00004			
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			<0.0008	<0.0008			
イソフェンホス			<0.00001	<0.00001			
クロルピリホス			<0.00003	<0.00003			
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			
キャブタン			<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			
ベンシクロン			<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			
ピリプチカルブ			<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10日	12月8日	1月13日	2月9日	3月9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
					<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
					<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

採水年月日	4月15日	5月19日	6月9日	7月8日	8月11日	9月8日	10月14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			<0.02	<0.02			
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			
ジメピベレート			<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			

農

薬

類

11月10日	12月8日	1月13日	2月9日	3月9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
					<0.02	<0.02	<0.02	2
					<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

浄水水質検査結果 水島千鳥町公園

採水年月日	4月21日	5月26日	6月16日	7月14日	8月18日	9月15日	10月20日
水温	18.0	20.5	21.5	25.4	26.4	24.1	20.2
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			0.001		
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	0.44	0.34	0.36	0.68	0.58	0.42	0.47
フッ素及びその化合物	0.43	0.40	0.42	0.34	0.30	0.35	0.37
ホウ素及びその化合物		0.06			0.04		
四塩化炭素					<0.0002		
1,4-ジオキサン					<0.005		
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン					<0.0002		
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		0.07			<0.06		
クロロ酢酸		<0.002			<0.002		
クロロホルム		0.009	0.011	0.019	0.021	0.014	0.008
ジクロロ酢酸		<0.004			0.013		
ジブロモクロロメタン		0.007	0.008	0.008	0.009	0.007	0.009
臭素酸		<0.001			<0.001		
総トリハロメタン		0.026	0.032	0.041	0.046	0.034	0.029
トリクロロ酢酸		<0.02			<0.02		
ブロモジクロロメタン		0.008	0.010	0.012	0.014	0.011	0.009
ブロモホルム		0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003
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			0.07		
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	24.4	22.7	22.9	20.8	18.4	19.1	25.4
マンガン及びその化合物		<0.001			<0.001		
塩化物イオン	25.9	25.0	25.7	25.2	20.4	21.3	28.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	54	54	55	59	55	55	66
蒸発残留物					123		
陰イオン界面活性剤					<0.02		
ジェオスミン	<0.000001	0.000001	<0.000001	0.000003	0.000003	0.000001	0.000001
2-メチルイソボルネオール	0.000004	0.000006	0.000006	0.000001	<0.000001	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)	0.8	0.9	1.1	1.4	1.2	1.0	1.0
pH値	7.43	7.58	7.67	7.62	7.62	7.35	7.77
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	<0.5	0.6	<0.5	0.5	<0.5	<0.5
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

11月17日	12月15日	1月19日	2月16日	3月16日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
16.0	12.5	7.1	9.2	11.0	26.4	7.1	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	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
0.002			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
0.96	0.85	0.45	0.80	0.67	0.96	0.34	0.59	12
0.32	0.36	0.49	0.43	0.44	0.49	0.30	0.39	12
0.06			0.07		0.07	0.04	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
<0.06			<0.06		0.07	<0.06	<0.06	4
<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
0.011			0.004		0.021	0.004	0.012	8
0.006			<0.004		0.013	<0.004	0.005	4
0.007			0.008		0.009	0.007	0.008	8
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.028			0.022		0.046	0.022	0.03	8
<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
0.008			0.006		0.014	0.006	0.010	8
0.002			0.004		0.004	0.002	0.003	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			0.03		0.07	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
23.6	25.5	28.6	29.3	28.4	29.3	18.4	24.1	12
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
28.2	29.7	32.7	32.8	32.4	32.8	20.4	27.3	12
56	58	62	58	54	66	54	57	12
			145		145	123	134	2
					<0.02	<0.02	<0.02	1
0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000003	<0.000001	<0.000001	12
<0.000001	0.000002	0.000005	0.000005	0.000002	0.000006	<0.000001	0.000003	12
					<0.005	<0.005	<0.005	1
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
1.2	1.2	0.8	0.9	0.8	1.40	0.80	1.0	12
7.50	7.62	7.57	7.72	7.41	7.77	7.35	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	<0.5	<0.5	0.6	<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 水島千鳥町公園

採水年月日		4月21日	5月26日	6月16日	7月14日	8月18日	9月15日	10月20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								
	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					0.001			
	抱水クロラール					0.004			
	農薬類			0.00	0.00				
	残留塩素	0.34	0.48	0.20	0.48	0.50	0.50	0.60	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	54	54	55	59	55	55	66	
	設 定 項 目	マンガン及びその化合物		<0.001			<0.001		
		遊離炭酸					4.1		
		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 <sub>4</sub> 消費量)									
臭気強度 (TON)						2			
蒸発残留物						123			
濁度		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
pH値		7.43	7.58	7.67	7.62	7.62	7.35	7.77	
腐食性 (ランゲリア指数)						-0.8			
要 検 討 項 目	従属栄養細菌					0			
	1,1-ジクロロエチレン					<0.0002			
	アルミニウム及びその化合物		0.04			0.07			
	モリブデン		<0.007			<0.007			
	ブロモクロロ酢酸		0.002			0.005			
	ブロモジクロロ酢酸		0.003			0.004			
	ジブロモクロロ酢酸		0.003			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			
一 般 項 目	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			
	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					4.7			
浸食性遊離炭酸					3.2				
項 目	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	1.9	1.5	1.6	3.0	2.6	1.8	2.1	
	リン酸イオン	0.7	0.6	0.6	0.4	0.4	0.4	0.5	
	硫酸イオン	17.7	13.5	11.6	11.1	9.4	13.7	12.2	
	カリウムイオン	2.8	2.9	3.1	3.0	2.6	3.2	3.4	
	カルシウムイオン	14.5	14.7	15.1	16.9	16.0	15.4	18.5	
マグネシウムイオン	4.3	4.1	4.2	4.2	3.7	4.1	4.9		
全窒素									
全リン									
アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		

11月17日	12月15日	1月19日	2月16日	3月16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
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
			<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
			<0.001		0.001	<0.001	<0.001	2
			<0.002		0.004	<0.002	0.002	2
					0.00	0.00	0.00	2
0.42	0.40	0.42	0.42	0.40	0.60	0.20	0.43	12
56	58	62	58	54	66	54	57	12
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
			10.7		10.7	4.1	7.4	2
			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	2
								0
			5		5	2	4	2
			145		145	123	134	2
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
7.50	7.62	7.57	7.72	7.41	7.77	7.35	7.57	12
			-1.0		-0.8	-1.0	-0.9	2
			0		0	0	0	2
			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
0.02			0.03		0.07	0.02	0.04	4
<0.007			<0.007		<0.007	<0.007	<0.007	4
0.003			0.002		0.005	0.002	0.00	4
0.004			<0.002		0.004	<0.002	0.00	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			0.003		0.003	<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
			65		65	55	60	2
			12.2		12.2	4.7	8.5	2
			9.1		9.1	3.2	6.2	2
								0
								0
								0
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
4.2	3.8	2.0	3.6	3.0	4.2	1.5	2.6	12
0.5	0.6	0.8	0.8	0.7	0.8	0.4	0.6	12
12.2	12.6	16.9	12.3	16.8	17.7	9.4	13.3	12
3.5	3.5	3.6	3.6	3.4	3.6	2.6	3.2	12
15.3	15.4	16.1	14.8	13.8	18.5	13.8	15.5	12
4.4	4.7	5.2	5.1	4.8	5.2	3.7	4.5	12
								0
								0
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12

浄水水質検査結果 水島千鳥町公園

採水年月日	4月21日	5月26日	6月16日	7月14日	8月18日	9月15日	10月20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			
クローニトロフェン (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			<0.00004	<0.00004			
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			<0.0008	<0.0008			
イソフェンホス			<0.00001	<0.00001			
クローピリホス			<0.00003	<0.00003			
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			
キャブタン			<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			
ベンシクロン			<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17日	12月15日	1月19日	2月16日	3月16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
					<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
					<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21日	5月26日	6月16日	7月14日	8月18日	9月15日	10月20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			<0.02	<0.02			
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			
ジメピベレート			<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17日	12月15日	1月19日	2月16日	3月16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
					<0.02	<0.02	<0.02	2
					<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

浄水水質検査結果 粒浦公園

採水年月日		4月21日	5月26日	6月16日	7月14日	8月18日	9月15日	10月20日	
水	水温	18.7	19.6	20.0	21.3	23.3	20.4	19.0	
	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	2.19	2.31	2.18	2.15	2.16	2.12	2.30	
	フッ素及びその化合物	0.20	0.20	0.21	0.22	0.19	0.20	0.22	
	ホウ素及びその化合物		0.12			0.11			
	質	四塩化炭素					<0.0002		
1,4-ジオキサン						<0.005			
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン						0.0019			
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						0.0011			
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			0.002			<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			0.010			0.010			
基	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		0.008			0.009			
	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		<0.01			<0.01			
	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	37.1	37.5	37.2	37.5	36.4	36.5	36.7	
	マンガン及びその化合物		<0.001			0.001			
	塩化物イオン	24.4	24.9	25.8	26.3	25.4	25.5	26.5	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	108	107	108	110	111	108	111	
	蒸発残留物					262			
	準	陰イオン界面活性剤					<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			
フェノール類						<0.0005			
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	
pH値		7.65	7.68	7.61	7.60	7.56	7.59	7.59	
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	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
濁度		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
目		有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4
		pH値	7.65	7.68	7.61	7.60	7.56	7.59	7.59
		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	

11月17日	12月15日	1月19日	2月16日	3月16日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
16.9	16.3	14.9	14.6	16.2	23.3	14.6	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			<0.001		<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
2.28	2.34	2.35	2.43	2.25	2.43	2.12	2.26	12
0.19	0.19	0.21	0.19	0.21	0.22	0.19	0.20	12
0.12			0.14		0.14	0.11	0.12	4
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
					<0.005	<0.005	<0.005	1
					0.0019	0.0019	0.0019	1
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
					0.0009	0.0009	0.0009	1
					0.0011	0.0011	0.0011	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
<0.001			<0.001		0.002	<0.001	<0.001	4
<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	4
0.001			0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.007			0.008		0.010	0.007	0.01	4
<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.006			0.007		0.009	0.006	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
<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
37.6	38.1	38.2	38.5	39.0	39.0	36.4	37.5	12
<0.001			<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
26.0	26.6	29.0	27.3	27.4	29.0	24.4	26.3	12
109	109	110	110	109	111	107	109	12
			238		262	238	250	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
0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.60	0.40	0.5	12
7.60	7.65	7.65	7.69	7.59	7.69	7.56	7.62	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	0.5	<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 粒浦公園

採水年月日		4月21日	5月26日	6月16日	7月14日	8月18日	9月15日	10月20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		0.002			<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			
	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					<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					<0.001			
	抱水クロラール					<0.002			
	農薬類			0.00	0.00				
	残留塩素	0.44	0.46	0.50	0.42	0.58	0.48	0.50	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	108	107	108	110	111	108	111	
	マンガン及びその化合物		<0.001			0.001			
	設 定 項 目	遊離炭酸					8.8		
		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 <sub>4</sub> 消費量)									
臭気強度 (TON)						<1			
蒸発残留物						262			
濁度		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
pH値		7.65	7.68	7.61	7.60	7.56	7.59	7.59	
腐食性 (ランゲリア指数)						-0.4			
従属栄養細菌						0			
1,1-ジクロロエチレン						<0.0002			
アルミニウム及びその化合物			<0.01			<0.01			
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		0.003			<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					99			
	総酸度					10.0			
	浸食性遊離炭酸					5.8			
	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	9.7	10.2	9.6	9.5	9.6	9.4	10.2	
	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	44.6	44.9	46.1	45.6	44.1	44.5	46.1	
	カリウムイオン	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.5	4.7	
	カルシウムイオン	27.7	27.2	27.5	28.3	28.4	27.8	28.5	
	マグネシウムイオン	9.5	9.4	9.5	9.6	9.7	9.4	9.6	
	全窒素								
全リン									
アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		

11月17日	12月15日	1月19日	2月16日	3月16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			0.001		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
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
			<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
			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2
			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	2
					0.00	0.00	0.00	2
0.50	0.44	0.38	0.32	0.40	0.58	0.32	0.45	12
109	109	110	110	109	111	107	109	12
<0.001			<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
			33.9		33.9	8.8	21.4	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
			238		262	238	250	2
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
7.60	7.65	7.65	7.69	7.59	7.69	7.56	7.62	12
			-0.4		-0.4	-0.4	-0.4	2
			0		0	0	0	2
			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
<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		0.003	<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
			118		118	99	109	2
			38.5		38.5	10.0	24.3	2
			24.6		24.6	5.8	15.2	2
								0
								0
								0
<0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	12
10.1	10.3	10.4	10.7	10.0	10.7	9.4	10.0	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	12
44.6	45.0	49.7	46.8	46.3	49.7	44.1	45.7	12
4.6	4.6	4.7	4.6	4.6	4.7	4.5	4.6	12
28.0	28.1	28.2	28.2	27.8	28.5	27.2	28.0	12
9.5	9.6	9.7	9.6	9.6	9.7	9.4	9.6	12
								0
								0
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12

浄水水質検査結果 粒浦公園

採水年月日	4月21日	5月26日	6月16日	7月14日	8月18日	9月15日	10月20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			
フェノピカルブ (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			<0.00004	<0.00004			
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			<0.0008	<0.0008			
イソフェンホス			<0.00001	<0.00001			
クロルピリホス			<0.00003	<0.00003			
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			
キャブタン			<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			
ベンシクロン			<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			
ピリプチカルブ			<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17日	12月15日	1月19日	2月16日	3月16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
					<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
					<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21日	5月26日	6月16日	7月14日	8月18日	9月15日	10月20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			<0.02	<0.02			
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			
ジメピベレート			<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			
カフェンストール			<0.00008	<0.00008			
フィプロニル			<0.000005	<0.000005			

11月17日	12月15日	1月19日	2月16日	3月16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
					<0.02	<0.02	<0.02	2
					<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

浄水水質検査結果 船穂支所

採水年月日		4月21日	5月26日	6月16日			
水	水温	16.8	18.6	23.5			
	一般細菌	0	0	0			
	大腸菌	陰性	陰性	陰性			
	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			<0.001			
	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	0.75	0.61	0.63			
	フッ素及びその化合物	0.10	0.10	0.11			
	ホウ素及びその化合物			0.01			
	四塩化炭素			<0.0002			
	1,4-ジオキサン			<0.005			
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0002			
	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			
	基	ベンゼン			<0.0002		
塩素酸				<0.06			
クロロ酢酸				<0.002			
クロロホルム				0.001			
ジクロロ酢酸				<0.004			
ジブロモクロロメタン				0.002			
臭素酸				<0.001			
総トリハロメタン				0.005			
トリクロロ酢酸				<0.02			
ブロモジクロロメタン				0.002			
準	ブロモホルム			<0.001			
	ホルムアルデヒド			<0.008			
	亜鉛及びその化合物			<0.01			
	アルミニウム及びその化合物			0.02			
	鉄及びその化合物			0.02			
	銅及びその化合物			<0.01			
	ナトリウム及びその化合物	8.1	8.2	8.1			
	マンガン及びその化合物			<0.001			
	塩化物イオン	8.2	8.4	8.8			
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	57	57	58			
項	蒸発残留物			97			
	陰イオン界面活性剤			<0.02			
	ジェオスミン						
	2-メチルイソボルネオール						
	非イオン界面活性剤			<0.005			
	フェノール類			<0.0005			
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.6	0.6	0.6			
	pH値	7.27	7.33	7.31			
	味	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			
目	色度	0.8	0.9	0.7			
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1			

				年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
				23.5	16.8	19.6	3
				0	0	0	3
						0/3	3
				<0.001	<0.001	<0.001	1
				<0.00005	<0.00005	<0.00005	1
				<0.001	<0.001	<0.001	1
				<0.001	<0.001	<0.001	1
				<0.001	<0.001	<0.001	1
				<0.001	<0.001	<0.001	1
				<0.005	<0.005	<0.005	1
				<0.001	<0.001	<0.001	1
				0.75	0.61	0.66	3
				0.11	0.10	0.10	3
				0.01	0.01	0.01	1
				<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	1
				<0.002	<0.002	<0.002	1
				0.001	0.001	0.001	1
				<0.004	<0.004	<0.004	1
				0.002	0.002	0.002	1
				<0.001	<0.001	<0.001	1
				0.005	0.005	0.01	1
				<0.02	<0.02	<0.02	1
				0.002	0.002	0.002	1
				<0.001	<0.001	<0.001	1
				<0.008	<0.008	<0.008	1
				<0.01	<0.01	<0.01	1
				0.02	0.02	0.02	1
				0.02	0.02	0.02	1
				<0.01	<0.01	<0.01	1
				8.2	8.1	8.1	3
				<0.001	<0.001	<0.001	1
				8.8	8.2	8.5	3
				58	57	57	3
				97	97	97	1
				<0.02	<0.02	<0.02	1
							0
							0
				<0.005	<0.005	<0.005	1
				<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
				0.60	0.60	0.6	3
				7.33	7.27	7.30	3
						0/3	3
						0/3	3
				0.9	0.7	0.8	3
				<0.1	<0.1	<0.1	3

浄水水質検査結果 船穂支所

採水年月日		4月21日	5月26日	6月16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	<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				
	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	0.38	0.44				
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	57	57	58				
	マンガン及びその化合物			<0.001				
	設 定 項 目	遊離炭酸						
		1,1,1-トリクロロエタン						
メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE)								
有機物(KMnO <sub>4</sub> 消費量)								
臭気強度 (TON)								
蒸発残留物				97				
濁度		<0.1	<0.1	<0.1				
pH値		7.27	7.33	7.31				
腐食性 (ランゲリア指数)								
従属栄養細菌								
要 検 討 項 目	1,1-ジクロロエチレン							
	アルミニウム及びその化合物			0.02				
	モリブデン			<0.007				
	プロモクロロ酢酸			<0.002				
	プロモジクロロ酢酸			<0.002				
	ジプロモクロロ酢酸			<0.002				
	プロモ酢酸			<0.002				
	ジプロモ酢酸			<0.002				
	トリプロモ酢酸			<0.002				
	トリ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				
	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				
	硝酸イオン	3.3	2.7	2.8				
	リン酸イオン	<0.1	<0.1	<0.1				
	硫酸イオン	9.1	8.6	8.4				
	カリウムイオン	1.4	1.6	1.7				
	カルシウムイオン	18.3	18.3	18.8				
	マグネシウムイオン	2.7	2.7	2.8				
	全窒素							
全リン								
アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02					

				年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
				<0.001	<0.001	<0.001	1
				<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
				<0.001	<0.001	<0.001	1
				<0.005	<0.005	<0.005	3
							0
							0
							0
							0
							0
				<0.06	<0.06	<0.06	1
							0
							0
							0
							0
				0.44	0.34	0.39	3
				58	57	57	3
				<0.001	<0.001	<0.001	1
							0
							0
							0
							0
				97	97	97	1
				<0.1	<0.1	<0.1	3
				7.33	7.27	7.30	3
							0
							0
							0
				0.02	0.02	0.02	1
				<0.007	<0.007	<0.007	1
				<0.002	<0.002	<0.002	1
				<0.002	<0.002	<0.002	1
				<0.002	<0.002	<0.002	1
				<0.002	<0.002	<0.002	1
				<0.002	<0.002	<0.002	1
				<0.002	<0.002	<0.002	1
				<0.002	<0.002	<0.002	1
							0
							0
							0
						0/3	3
							0
							0
							0
							0
							0
							0
							0
							0
				<0.1	<0.1	<0.1	3
				3.3	2.7	2.9	3
				<0.1	<0.1	<0.1	3
				9.1	8.4	8.7	3
				1.7	1.4	1.6	3
				18.8	18.3	18.5	3
				2.8	2.7	2.7	3
							0
							0
				<0.02	<0.02	<0.02	3

浄水水質検査結果 船穂町スポーツ広場

採水年月日	7月14日	8月18日	9月15日	10月20日	11月17日	12月15日	1月19日
水温	23.9	25.9	24.8	20.2	16.3	12.1	7.6
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	0.65	0.80	0.56	0.65	0.84	0.84	0.66
フッ素及びその化合物	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09
ホウ素及びその化合物			0.01			<0.01	
四塩化炭素							
1,4-ジオキサン							
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン							
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		0.002	
ジクロロ酢酸				<0.004		<0.004	
ジブロモクロロメタン				0.003		0.002	
臭素酸				<0.001		<0.001	
総トリハロメタン				0.008		0.007	
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	
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			<0.01	
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	8.1	7.5	7.9	8.3	8.3	8.0	8.0
マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001	
塩化物イオン	8.1	6.5	7.4	8.3	7.9	8.3	9.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	61	57	57	63	60	61	59
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				
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)	0.7	0.8	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6
pH値	7.23	7.30	7.17	7.29	7.27	7.39	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	0.6	1.3	0.6	0.7	0.6	0.7	<0.5
濁度	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

2月16日	3月16日				年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
8.7	10.7				25.9	7.6	16.7	9
0	0				0	0	0	9
陰性	陰性						0/9	9
	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	3
	<0.00005				<0.00005	<0.00005	<0.00005	3
	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	3
	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	3
	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	3
	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	3
	<0.005				<0.005	<0.005	<0.005	3
	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	3
0.79	0.90				0.90	0.56	0.74	9
0.09	0.09				0.11	0.09	0.10	9
	<0.01				0.01	<0.01	<0.01	3
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
	<0.06				<0.06	<0.06	<0.06	3
	<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	3
	0.002				0.002	0.002	0.002	3
	<0.004				<0.004	<0.004	<0.004	3
	0.001				0.003	0.001	0.002	3
	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	3
	0.005				0.008	0.005	0.01	3
	<0.02				<0.02	<0.02	<0.02	3
	0.002				0.003	0.002	0.003	3
	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	3
	<0.008				<0.008	<0.008	<0.008	3
	<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	3
	<0.01				0.02	<0.01	<0.01	3
	<0.01				0.02	<0.01	<0.01	3
	0.03				0.03	<0.01	0.01	3
7.9	7.4				8.3	7.4	7.9	9
	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	3
9.0	8.2				9.0	6.5	8.1	9
58	55				63	55	59	9
								0
								0
					<0.000001	<0.000001	<0.000001	3
					<0.000001	<0.000001	<0.000001	3
								0
								0
0.6	0.7				0.80	0.60	0.7	9
7.34	7.37				7.39	7.17	7.30	9
異常を認めない	異常を認めない						0/9	9
異常を認めない	異常を認めない						0/9	9
<0.5	0.8				1.3	<0.5	0.6	9
<0.1	<0.1				0.1	<0.1	<0.1	9

浄水水質検査結果 船穂町スポーツ広場

採水年月日		7月14日	8月18日	9月15日	10月20日	11月17日	12月15日	1月19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	0.44	0.44	0.60	0.52	0.46	0.48	0.50	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	61	57	57	63	60	61	59	
	マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001		
	設 定 項 目	遊離炭酸							
		1,1,1-トリクロロエタン							
メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE)									
有機物(KMnO <sub>4</sub> 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		7.23	7.30	7.17	7.29	7.27	7.39	7.32	
腐食性 (ランゲリア指数)									
従属栄養細菌									
1,1-ジクロロエチレン									
アルミニウム及びその化合物				0.02			<0.01		
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	2.9	3.5	2.5	2.9	3.7	3.7	2.9	
	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	8.2	8.2	9.8	9.8	10.7	10.4	
	カリウムイオン	1.8	1.8	1.9	1.9	1.7	1.5	1.4	
	カルシウムイオン	19.7	18.4	18.5	20.3	19.2	19.6	18.8	
	マグネシウムイオン	2.9	2.7	2.7	3.0	2.8	3.0	2.9	
	全窒素								
全リン									
アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		

2月16日	3月16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	3
	<0.0002				<0.0002	<0.0002	<0.0002	3
	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	3
<0.005	<0.005				<0.005	<0.005	<0.005	9
								0
								0
								0
								0
								0
	<0.06				<0.06	<0.06	<0.06	3
								0
								0
								0
								0
0.50	0.42				0.60	0.42	0.48	9
58	55				63	55	59	9
	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	3
								0
								0
								0
								0
								0
<0.1	<0.1				0.1	<0.1	<0.1	9
7.34	7.37				7.39	7.17	7.30	9
								0
								0
								0
	<0.01				0.02	<0.01	<0.01	3
	<0.007				<0.007	<0.007	<0.007	3
	<0.002				0.002	<0.002	<0.002	3
	<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	3
	<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	3
	<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	3
	<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	3
	<0.002				0.002	<0.002	<0.002	3
	<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	3
								0
								0
								0
陰性	陰性						0/9	9
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
<0.1	<0.1				<0.1	<0.1	<0.1	9
3.5	4.0				4.0	2.5	3.3	9
<0.1	<0.1				<0.1	<0.1	<0.1	9
10.0	10.7				10.7	8.2	9.6	9
1.3	1.3				1.9	1.3	1.6	9
18.5	17.5				20.3	17.5	18.9	9
2.8	2.7				3.0	2.7	2.8	9
								0
								0
<0.02	<0.02				<0.02	<0.02	<0.02	9

浄水水質検査結果 玉島の森

採水年月日		4月21日	5月26日	6月16日	7月14日	8月18日	9月15日	10月20日	
水	水温	16.5	18.8	19.0	21.4	24.3	25.3	21.6	
	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			<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	0.74	0.61	0.62	0.64	0.78	0.54	0.68	
	フッ素及びその化合物	0.10	0.10	0.11	0.10	0.10	0.11	0.10	
	ホウ素及びその化合物	<0.01			0.01			0.01	
	質	四塩化炭素							<0.0002
		1,4-ジオキサン							<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン								<0.0002	
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		0.002			0.003			0.003	
ジクロロ酢酸		<0.004			<0.004			<0.004	
ジブロモクロロメタン		0.003			0.003			0.004	
臭素酸		<0.001			<0.001			<0.001	
総トリハロメタン		0.008			0.010			0.011	
基		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			0.004			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			0.01	
	鉄及びその化合物	0.03			0.02			0.02	
	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	8.1	8.2	8.1	8.1	7.5	7.9	8.3	
	マンガン及びその化合物	<0.001			0.003			<0.001	
	塩化物イオン	8.1	8.4	8.7	8.0	6.5	7.4	8.4	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	57	57	58	61	57	57	63	
	蒸発残留物	84						103	
	陰イオン界面活性剤							<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	
フェノール類								<0.0005	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		0.6	0.5	0.6	0.7	0.8	0.6	0.6	
pH値		7.25	7.46	7.21	7.22	7.15	7.12	7.40	
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	0.8	0.8	1.3	0.9	0.7	
濁度		<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	

11月17日	12月15日	1月19日	2月16日	3月16日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
18.4	14.8	9.7	9.8	11.1	25.3	9.7	17.6	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
0.80	0.81	0.67	0.70	0.89	0.89	0.54	0.71	12
0.10	0.09	0.09	0.10	0.09	0.11	0.09	0.10	12
		<0.01			0.01	<0.01	<0.01	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
		<0.06			<0.06	<0.06	<0.06	4
		<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
		0.002			0.003	0.002	0.003	4
		<0.004			<0.004	<0.004	<0.004	4
		0.002			0.004	0.002	0.003	4
		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
		0.007			0.011	0.007	0.01	4
		<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4
		0.003			0.004	0.003	0.004	4
		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.008			<0.008	<0.008	<0.008	4
		<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
		<0.01			0.02	<0.01	0.01	4
		0.02			0.03	0.02	0.02	4
		<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
8.3	8.0	8.0	7.9	7.4	8.3	7.4	8.0	12
		<0.001			0.003	<0.001	<0.001	4
7.9	8.3	8.9	9.1	8.2	9.1	6.5	8.2	12
60	61	59	58	55	63	55	59	12
					103	84	94	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
0.7	0.7	0.6	0.7	0.9	0.90	0.50	0.7	12
7.27	7.26	7.36	7.30	7.27	7.46	7.12	7.27	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	0.7	<0.5	<0.5	0.7	1.3	<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 玉島の森

採水年月日		4月21日	5月26日	6月16日	7月14日	8月18日	9月15日	10月20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							
	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	<0.001						<0.001
	抱水クロラール	<0.002						<0.002
	農薬類			0.00	0.00			
	残留塩素	0.32	0.32	0.40	0.50	0.64	0.48	0.52
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	57	57	58	61	57	57	63
	マンガン及びその化合物	<0.001			0.003			<0.001
	遊離炭酸	5.6						8.2
	設 定 項 目	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						<0.002
有機物(KMnO <sub>4</sub> 消費量)								
臭気強度 (TON)		<1						<1
蒸発残留物		84						103
濁度		<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH値		7.25	7.46	7.21	7.22	7.15	7.12	7.40
腐食性 (ランゲリア指数)		-1.3						-1.0
従属栄養細菌		0						2
1,1-ジクロロエチレン		<0.0002						<0.0002
要 検 討 項 目	アルミニウム及びその化合物	0.02			0.02			0.01
	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	<0.004						<0.004
	ブロモクロロアセトニトリル	<0.004						<0.004
ジブ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	50						60
	総酸度	6.4						9.3
	浸食性遊離炭酸	4.7						7.0
	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	3.3	2.7	2.7	2.9	3.4	2.4	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	9.0	8.6	8.3	8.5	8.2	8.0	9.8
	カリウムイオン	1.4	1.6	1.7	1.8	1.8	1.9	1.9
	カルシウムイオン	18.2	18.3	18.6	19.7	18.3	18.4	20.3
マグネシウムイオン	2.7	2.7	2.8	2.9	2.7	2.7	3.0	
全窒素								
全リン								
アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	

11月17日	12月15日	1月19日	2月16日	3月16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
					<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
					<0.001	<0.001	<0.001	2
					<0.002	<0.002	<0.002	2
					0.00	0.00	0.00	2
0.36	0.38	0.44	0.42	0.30	0.64	0.30	0.42	12
60	61	59	58	55	63	55	59	12
		<0.001			0.003	<0.001	<0.001	4
					8.2	5.6	6.9	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.002	<0.002	<0.002	2
								0
					<1	<1	<1	2
					103	84	94	2
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	12
7.27	7.26	7.36	7.30	7.27	7.46	7.12	7.27	12
					-1.0	-1.3	-1.2	2
					2	0	1	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
		<0.01			0.02	<0.01	0.01	4
		<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
					<0.004	<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
					60	50	55	2
					9.3	6.4	7.9	2
					7.0	4.7	5.9	2
								0
								0
								0
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
3.6	3.6	3.0	3.1	3.9	3.9	2.4	3.1	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
9.8	10.7	10.3	10.1	10.6	10.7	8.0	9.3	12
1.7	1.5	1.4	1.3	1.3	1.9	1.3	1.6	12
19.3	19.7	18.8	18.5	17.5	20.3	17.5	18.8	12
2.8	3.0	2.9	2.8	2.7	3.0	2.7	2.8	12
								0
								0
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12

浄水水質検査結果 玉島の森

採水年月日	4月21日	5月26日	6月16日	7月14日	8月18日	9月15日	10月20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			
フェノピカルブ (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			<0.00004	<0.00004			
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			<0.0008	<0.0008			
イソフェンホス			<0.00001	<0.00001			
クロルピリホス			<0.00003	<0.00003			
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			
キャブタン			<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			
ベンシクロン			<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			
ピリプチカルブ			<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17日	12月15日	1月19日	2月16日	3月16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
					<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
					<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21日	5月26日	6月16日	7月14日	8月18日	9月15日	10月20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			<0.02	<0.02			
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			
ジメピベレート			<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17日	12月15日	1月19日	2月16日	3月16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
					<0.02	<0.02	<0.02	2
					<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

浄水水質検査結果 岩谷公園

採水年月日		4月21日	5月26日	6月16日	7月14日	8月18日	9月15日	10月20日	
水	水温	17.6	19.8	22.5	25.0	27.3	25.5	21.6	
	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	0.78	0.63	0.61	0.65	0.75	0.57	0.68	
	フッ素及びその化合物	0.10	0.10	0.11	0.10	0.10	0.11	0.10	
	ホウ素及びその化合物		0.01			0.01			
	質	四塩化炭素					<0.0002		
1,4-ジオキサン						<0.005			
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン						<0.0002			
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			0.007			
ジクロロ酢酸			<0.004			<0.004			
ジブロモクロロメタン			0.004			0.005			
臭素酸			<0.001			<0.001			
総トリハロメタン			0.011			0.019			
基	トリクロロ酢酸		<0.02			<0.02			
	ブロモジクロロメタン		0.004			0.007			
	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			0.05			
	鉄及びその化合物		0.01			0.02			
	銅及びその化合物		<0.01			<0.01			
	ナトリウム及びその化合物	8.1	8.2	8.1	8.1	7.5	7.9	8.3	
	マンガン及びその化合物		<0.001			<0.001			
	塩化物イオン	8.4	8.4	8.7	8.1	6.5	7.5	8.5	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	58	59	59	63	59	59	65	
	蒸発残留物					107			
	陰イオン界面活性剤					<0.02			
準	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			
	フェノール類					<0.0005			
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.6	0.5	0.5	0.7	0.8	0.6	0.5	
	pH値	7.52	7.50	7.38	7.45	7.16	7.43	7.26	
	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	0.6	0.7	<0.5	1.1	0.7	<0.5	
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	
	項	目							

11月17日	12月15日	1月19日	2月16日	3月16日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
17.1	13.7	8.9	9.6	11.1	27.3	8.9	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	<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
<0.001			<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	0.81	0.67	0.70	0.87	0.87	0.57	0.70	12
0.10	0.09	0.09	0.09	0.08	0.11	0.08	0.10	12
0.01			<0.01		0.01	<0.01	<0.01	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		0.007	0.002	0.004	4
<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	4
0.003			0.003		0.005	0.003	0.004	4
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.012			0.008		0.019	0.008	0.01	4
<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
0.004			0.003		0.007	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			<0.01		0.05	<0.01	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
8.4	8.1	8.0	7.9	7.5	8.4	7.5	8.0	12
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
8.2	8.5	9.0	9.2	8.2	9.2	6.5	8.3	12
62	64	60	59	56	65	56	60	12
					107	107	107	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
0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	0.80	0.50	0.6	12
7.47	7.49	7.46	7.51	7.44	7.52	7.16	7.42	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	0.6	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 岩谷公園

採水年月日		4月21日	5月26日	6月16日	7月14日	8月18日	9月15日	10月20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	0.28	0.28	0.30	0.24	0.36	0.40	0.42	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	58	59	59	63	59	59	65	
	マンガン及びその化合物		<0.001			<0.001			
	設 定 項 目	遊離炭酸							
		1,1,1-トリクロロエタン							
メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE)									
有機物(KMnO <sub>4</sub> 消費量)									
臭気強度 (TON)									
蒸発残留物						107			
濁度		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	
pH値		7.52	7.50	7.38	7.45	7.16	7.43	7.26	
腐食性 (ランゲリア指数)									
従属栄養細菌									
要 検 討 項 目	1,1-ジクロロエチレン								
	アルミニウム及びその化合物		0.02			0.05			
	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	3.5	2.8	2.7	2.9	3.3	2.5	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	9.2	8.8	8.3	8.5	8.2	8.2	9.9	
	カリウムイオン	1.4	1.6	1.7	1.8	1.8	1.9	1.9	
	カルシウムイオン	19.0	19.1	19.4	20.5	19.3	19.5	21.3	
マグネシウムイオン	2.6	2.6	2.7	2.7	2.6	2.5	2.9		
全窒素									
全リン									
アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		

11月17日	12月15日	1月19日	2月16日	3月16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
0.30	0.36	0.40	0.40	0.26	0.42	0.24	0.33	12
62	64	60	59	56	65	56	60	12
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
								0
								0
								0
								0
								0
					107	107	107	1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	12
7.47	7.49	7.46	7.51	7.44	7.52	7.16	7.42	12
								0
								0
								0
0.02			<0.01		0.05	<0.01	0.02	4
<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
<0.002			<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	3.6	2.9	3.1	3.9	3.9	2.5	3.1	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
9.8	10.9	10.4	10.2	10.6	10.9	8.2	9.4	12
1.7	1.6	1.4	1.3	1.3	1.9	1.3	1.6	12
20.3	20.7	19.4	19.1	18.1	21.3	18.1	19.6	12
2.8	2.9	2.8	2.8	2.6	2.9	2.5	2.7	12
								0
								0
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12

浄水水質検査結果 矢部公園

採水年月日		4月21日	5月26日	6月16日	7月14日	8月18日	9月15日	10月20日	
水	水温	16.2	19.7	21.5	24.8	26.0	26.0	22.3	
	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	0.75	0.71	0.72	0.76	0.73	0.73	0.75	
	フッ素及びその化合物	0.10	0.10	0.11	0.10	0.09	0.10	0.09	
	ホウ素及びその化合物	<0.01			0.01			0.01	
	質	四塩化炭素							<0.0002
		1,4-ジオキサン							<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン								<0.0002	
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		0.002			0.004			0.003	
ジクロロ酢酸		<0.004			<0.004			<0.004	
ジブロモクロロメタン		0.002			0.003			0.004	
臭素酸		<0.001			<0.001			<0.001	
総トリハロメタン		0.007			0.012			0.011	
基		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			0.005			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	<0.01			<0.01			<0.01	
	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	7.7	8.1	7.8	7.4	6.2	7.3	8.3	
	マンガン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001	
	塩化物イオン	7.5	8.3	8.6	7.3	5.5	7.1	8.6	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	54	58	58	60	53	58	65	
	蒸発残留物	83						107	
	陰イオン界面活性剤							<0.02	
	項	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)		0.6	0.5	0.5	0.7	0.7	0.5	0.5	
pH値		7.43	7.34	7.28	7.18	7.21	7.24	7.39	
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	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
濁度		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
目									

11月17日	12月15日	1月19日	2月16日	3月16日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
17.9	14.0	8.7	8.7	10.9	26.0	8.7	18.1	12
0	0	0	1	0	1	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
0.95	0.96	0.79	0.93	0.95	0.96	0.71	0.81	12
0.10	0.08	0.09	0.09	0.09	0.11	0.08	0.10	12
		<0.01			0.01	<0.01	<0.01	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
		<0.06			<0.06	<0.06	<0.06	4
		<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
		0.002			0.004	0.002	0.003	4
		<0.004			<0.004	<0.004	<0.004	4
		0.003			0.004	0.002	0.003	4
		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
		0.008			0.012	0.007	0.01	4
		<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4
		0.003			0.005	0.003	0.004	4
		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.008			<0.008	<0.008	<0.008	4
		<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
		<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
		<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
		<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
8.7	8.2	8.2	7.9	7.3	8.7	6.2	7.8	12
		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
7.8	8.4	9.0	8.8	7.8	9.0	5.5	7.9	12
60	63	60	55	53	65	53	58	12
					107	83	95	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
0.7	0.6	0.6	0.7	0.8	0.80	0.50	0.6	12
7.35	7.33	7.36	7.42	7.34	7.43	7.18	7.32	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	0.5	<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 矢部公園

採水年月日		4月21日	5月26日	6月16日	7月14日	8月18日	9月15日	10月20日
水質管理目標	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							
	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	<0.001						<0.001
	抱水クロラール	<0.002						<0.002
	農薬類			0.00	0.00			
	残留塩素	0.26	0.22	0.20	0.22	0.24	0.24	0.30
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	54	58	58	60	53	58	65
	マンガン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001
	遊離炭酸	5.2						8.3
	設定項目	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						<0.002
有機物(KMnO <sub>4</sub> 消費量)								
臭気強度 (TON)		<1						<1
蒸発残留物		83						107
濁度		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH値		7.43	7.34	7.28	7.18	7.21	7.24	7.39
腐食性 (ランゲリア指数)		-1.0						-1.0
従属栄養細菌		0						22
1,1-ジクロロエチレン		<0.0002						<0.0002
要検討項目	アルミニウム及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01
	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	<0.004						<0.004
	ブロモクロロアセトニトリル	<0.004						<0.004
ジブ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	67						59
	総酸度	5.9						9.4
	浸食性遊離炭酸	4.0						7.1
	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	3.3	3.2	3.2	3.4	3.2	3.2	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	8.3	8.0	7.7	6.6	8.0	10.5
	カリウムイオン	1.4	1.7	1.7	1.9	1.7	1.8	1.7
	カルシウムイオン	17.6	18.8	18.9	19.7	17.4	19.0	21.5
マグネシウムイオン	2.4	2.6	2.6	2.7	2.3	2.6	2.8	
全窒素								
全リン								
アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	

11月17日	12月15日	1月19日	2月16日	3月16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
					<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
					<0.001	<0.001	<0.001	2
					<0.002	<0.002	<0.002	2
					0.00	0.00	0.00	2
0.24	0.26	0.36	0.28	0.34	0.36	0.20	0.26	12
60	63	60	55	53	65	53	58	12
		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
					8.3	5.2	6.8	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.002	<0.002	<0.002	2
								0
					<1	<1	<1	2
					107	83	95	2
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
7.35	7.33	7.36	7.42	7.34	7.43	7.18	7.32	12
					-1.0	-1.0	-1.0	2
					22	0	11	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
		<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
		<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
					<0.004	<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
					67	59	63	2
					9.4	5.9	7.7	2
					7.1	4.0	5.6	2
								0
								0
								0
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
4.2	4.3	3.5	4.1	4.2	4.3	3.2	3.6	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
9.4	10.7	9.8	8.5	9.1	10.7	6.6	8.7	12
1.6	1.4	1.2	1.2	1.2	1.9	1.2	1.5	12
19.5	20.4	19.4	17.9	17.0	21.5	17.0	18.9	12
2.7	2.9	2.9	2.6	2.5	2.9	2.3	2.6	12
								0
								0
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12

浄水水質検査結果 矢部公園

採水年月日	4月21日	5月26日	6月16日	7月14日	8月18日	9月15日	10月20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			<0.00004	<0.00004			
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			<0.0008	<0.0008			
イソフェンホス			<0.00001	<0.00001			
クロルピリホス			<0.00003	<0.00003			
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			
キャブタン			<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			
ベンシクロン			<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17日	12月15日	1月19日	2月16日	3月16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
					<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
					<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21日	5月26日	6月16日	7月14日	8月18日	9月15日	10月20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			<0.02	<0.02			
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			
ジメピベレート			<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			
カフェンストール			<0.00008	<0.00008			
フィプロニル			<0.000005	<0.000005			

農

薬

類

11月17日	12月15日	1月19日	2月16日	3月16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
					<0.02	<0.02	<0.02	2
					<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

浄水水質検査結果 小溝公園

採水年月日		4月21日	5月26日	6月16日	7月14日	8月18日	9月15日	10月20日
水	水温	18.9	18.2	21.7	24.8	25.1	25.5	20.9
	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	1.82	0.71	0.72	0.82	0.83	0.81	1.31
	フッ素及びその化合物	0.18	0.10	0.11	0.10	0.09	0.10	0.14
	ホウ素及びその化合物			0.01			0.01	
	四塩化炭素			<0.0002				
	1,4-ジオキサン			<0.005				
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0002				
	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				
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			0.003				0.004
	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				0.002
	ブロモホルム			<0.001				0.005
	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			<0.01			<0.01	
	鉄及びその化合物			<0.01			<0.01	
	銅及びその化合物			<0.01			<0.01	
準	ナトリウム及びその化合物	30.1	8.1	8.0	7.6	6.5	7.4	19.4
	マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001	
	塩化物イオン	20.2	8.2	8.7	7.5	5.8	7.1	14.8
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	94	58	60	63	57	60	80
	蒸発残留物			99				
	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				
目	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.5	0.5	0.5	0.7	0.6	0.6	0.5
	pH値	7.66	7.31	7.19	7.15	7.20	7.06	7.47
	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	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

11月17日	12月15日	1月19日	2月16日	3月16日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
18.2	15.1	12.6	13.4	14.8	25.5	12.6	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
2.04	1.44	1.31	2.36	1.58	2.36	0.71	1.31	12
0.17	0.15	0.14	0.18	0.15	0.18	0.09	0.13	12
	0.05			0.06	0.06	0.01	0.03	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
	<0.06			<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
	0.003			0.002	0.004	0.002	0.003	4
	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	0.011			0.012	0.012	0.006	0.01	4
	<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4
	0.002			0.002	0.002	0.002	0.002	4
	0.005			0.007	0.007	<0.001	0.004	4
	<0.008			<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	4
	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
32.5	19.5	19.5	37.1	23.8	37.1	6.5	18.3	12
	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
23.2	14.4	16.4	26.7	17.1	26.7	5.8	14.2	12
101	76	76	109	79	109	57	76	12
					99	99	99	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
0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.70	0.50	0.6	12
7.68	7.59	7.50	7.68	7.63	7.68	7.06	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
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<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21日	5月26日	6月16日	7月14日	8月18日	9月15日	10月20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	0.36	0.28	0.26	0.28	0.26	0.36	0.34	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	94	58	60	63	57	60	80	
	マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001		
	施設 項目	遊離炭酸							
		1,1,1-トリクロロエタン							
メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE)									
有機物(KMnO <sub>4</sub> 消費量)									
臭気強度 (TON)									
蒸発残留物				99					
濁度		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
pH値		7.66	7.31	7.19	7.15	7.20	7.06	7.47	
腐食性 (ランゲリア指数)									
従属栄養細菌									
要 検 討 項 目	1,1-ジクロロエチレン								
	アルミニウム及びその化合物			<0.01			<0.01		
	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								
一 般 項 目	ブロモクロロアセトニトリル								
	ジブromoアセトニトリル								
	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	8.1	3.1	3.2	3.6	3.7	3.6	5.8	
	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	35.3	8.1	8.1	8.1	7.3	8.4	22.8	
	カリウムイオン	3.8	1.7	1.8	1.9	1.7	1.8	2.9	
	カルシウムイオン	25.2	18.9	19.6	20.6	18.9	19.8	23.5	
マグネシウムイオン	7.7	2.6	2.7	2.7	2.5	2.6	5.1		
全窒素									
全リン									
アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	0.04	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		

11月17日	12月15日	1月19日	2月16日	3月16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
0.34	0.30	0.34	0.32	0.30	0.36	0.26	0.31	12
101	76	76	109	79	109	57	76	12
	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
								0
								0
								0
								0
								0
					99	99	99	1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
7.68	7.59	7.50	7.68	7.63	7.68	7.06	7.43	12
								0
								0
								0
	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	<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
	<0.002			<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
9.0	6.4	5.8	10.5	7.0	10.5	3.1	5.8	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	12
38.5	22.2	24.0	45.6	27.3	45.6	7.3	21.3	12
4.0	2.7	2.6	4.3	3.0	4.3	1.7	2.7	12
27.5	22.3	22.0	28.9	22.0	28.9	18.9	22.4	12
8.0	5.1	5.1	9.0	5.8	9.0	2.5	4.9	12
								0
								0
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.04	<0.02	<0.02	12

浄水水質検査結果 早沖公園

採水年月日		4月21日	5月26日	6月16日	7月14日	8月18日	9月15日	10月20日
水	水温	18.9	21.8	24.0	27.9	29.2	27.1	22.0
	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	0.74	0.71	0.73	0.77	0.81	0.73	0.72
	フッ素及びその化合物	0.10	0.10	0.11	0.11	0.09	0.10	0.09
	ホウ素及びその化合物		0.01			<0.01		
	質	四塩化炭素					<0.0002	
1,4-ジオキサン						<0.005		
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン						<0.0002		
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			0.002			0.004		
ジクロロ酢酸			<0.004			<0.004		
ジブロモクロロメタン			0.003			0.003		
臭素酸			<0.001			<0.001		
総トリハロメタン			0.008			0.011		
基	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		<0.01			<0.01		
	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	7.7	8.1	8.0	7.7	6.5	7.3	8.3
	マンガン及びその化合物		<0.001			<0.001		
	塩化物イオン	7.5	8.3	8.7	7.5	5.8	7.1	8.3
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	55	58	60	62	56	58	65
	蒸発残留物					100		
	目	陰イオン界面活性剤					<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		
フェノール類						<0.0005		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		0.6	0.5	0.5	0.7	0.6	0.5	0.6
pH値		7.35	7.20	7.14	7.02	7.02	7.05	7.25
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	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

11月17日	12月15日	1月19日	2月16日	3月16日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
16.8	12.7	7.3	7.7	10.6	29.2	7.3	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
1.00	1.00	0.81	0.90	0.94	1.00	0.71	0.82	12
0.10	0.08	0.09	0.09	0.08	0.11	0.08	0.10	12
0.01			<0.01		0.01	<0.01	<0.01	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
<0.06			<0.06		<0.06	<0.06	<0.06	4
<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
0.004			0.002		0.004	0.002	0.003	4
<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	4
0.002			0.002		0.003	0.002	0.003	4
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.009			0.006		0.011	0.006	0.01	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
<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
0.01			<0.01		0.01	<0.01	<0.01	4
8.4	8.0	8.3	7.8	7.4	8.4	6.5	7.8	12
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
7.5	8.0	9.5	8.8	7.8	9.5	5.8	7.9	12
59	61	61	55	53	65	53	59	12
					100	100	100	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
0.8	0.7	0.5	0.6	0.8	0.80	0.50	0.6	12
7.26	7.24	7.21	7.41	7.25	7.41	7.02	7.20	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	0.5	<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 早沖公園

採水年月日		4月21日	5月26日	6月16日	7月14日	8月18日	9月15日	10月20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	0.26	0.24	0.26	0.24	0.12	0.18	0.28	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	55	58	60	62	56	58	65	
	マンガン及びその化合物		<0.001			<0.001			
	設 定 項 目	遊離炭酸							
		1,1,1-トリクロロエタン							
メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE)									
有機物(KMnO <sub>4</sub> 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		7.35	7.20	7.14	7.02	7.02	7.05	7.25	
腐食性 (ランゲリア指数)									
従属栄養細菌									
要 検 討 項 目	1,1-ジクロロエチレン								
	アルミニウム及びその化合物		<0.01			<0.01			
	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								
一 般 項 目	ジプロモアセトニトリル								
	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								
項 目	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	3.3	3.1	3.2	3.4	3.6	3.2	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	7.7	8.1	8.2	8.1	7.2	8.0	10.1	
	カリウムイオン	1.4	1.7	1.7	1.9	1.7	1.8	1.7	
	カルシウムイオン	17.9	18.9	19.5	20.3	18.3	19.1	21.4	
	マグネシウムイオン	2.4	2.6	2.7	2.7	2.5	2.6	2.8	
全窒素									
全リン									
アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		

11月17日	12月15日	1月19日	2月16日	3月16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
0.22	0.28	0.40	0.34	0.30	0.40	0.12	0.26	12
59	61	61	55	53	65	53	59	12
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
								0
								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
7.26	7.24	7.21	7.41	7.25	7.41	7.02	7.20	12
								0
								0
								0
<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
<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
<0.002			<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
4.4	4.4	3.6	4.0	4.2	4.4	3.1	3.6	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
9.2	10.3	10.9	8.4	9.1	10.9	7.2	8.8	12
1.5	1.4	1.3	1.2	1.2	1.9	1.2	1.5	12
19.4	19.8	19.6	17.8	17.3	21.4	17.3	19.1	12
2.6	2.8	2.9	2.5	2.5	2.9	2.4	2.6	12
								0
								0
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12

浄水水質検査結果 南畝第1公園

採水年月日		4月21日	5月26日	6月16日	7月14日	8月18日	9月15日	10月20日	
水	水温	18.6	22.1	24.8	27.2	28.1	26.2	21.6	
	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	0.69	0.63	0.64	0.81	0.69	0.57	0.60	
	フッ素及びその化合物	0.09	0.09	0.10	0.11	<0.08	0.09	0.09	
	ホウ素及びその化合物			0.01			0.01		
	質	四塩化炭素			<0.0002				
1,4-ジオキサン				<0.005					
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン				<0.0002					
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			0.008	0.011	0.023	0.019		0.011	
ジクロロ酢酸				<0.004				<0.004	
ジブromクロロメタン			0.002	0.002	0.002	0.002		0.003	
臭素酸				<0.001				<0.001	
総トリハロメタン			0.016	0.019	0.033	0.030		0.021	
基	トリクロロ酢酸			<0.02				<0.02	
	ブromジクロロメタン		0.006	0.006	0.008	0.009		0.007	
	ブromホルム		<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			0.04			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	7.7	8.1	8.0	7.5	6.6	8.0	8.6	
	マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001		
	塩化物イオン	7.9	8.4	9.2	7.9	6.2	7.9	8.4	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	52	54	56	58	54	56	64	
	蒸発残留物			96					
	陰イオン界面活性剤			<0.02					
項	ジェオスミン	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000003	0.000002	0.000003	0.000003	
	2-メチルイソボルネオール	0.000004	0.000004	0.000005	0.000001	<0.000001	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)	0.8	0.9	0.9	1.3	1.1	1.1	1.0	
	pH値	7.48	7.52	7.54	7.49	7.46	7.44	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	<0.5	0.5	0.7	0.6	0.5	<0.5	<0.5	
	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)	0.8	0.9	0.9	1.3	1.1	1.1	1.0
		pH値	7.48	7.52	7.54	7.49	7.46	7.44	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		<0.5	0.5	0.7	0.6	0.5	<0.5	<0.5	
濁度		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	

11月17日	12月15日	1月19日	2月16日	3月16日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
17.1	12.7	7.2	9.0	11.3	28.1	7.2	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
	<0.001			<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
1.08	0.96	0.64	0.83	0.86	1.08	0.57	0.75	12
<0.08	<0.08	0.08	0.09	<0.08	0.11	<0.08	<0.08	12
	<0.01			<0.01	0.01	<0.01	<0.01	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
	<0.06			<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	4
	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
0.014	0.009			0.007	0.023	0.007	0.013	8
	<0.004			0.005	0.005	<0.004	<0.004	4
0.001	0.001			0.001	0.003	0.001	0.002	8
	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
0.020	0.015			0.012	0.033	0.012	0.02	8
	<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4
0.005	0.005			0.004	0.009	0.004	0.006	8
<0.001	<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	0.05	0.02	0.03	4
	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
6.7	7.1	9.0	8.1	6.8	9.0	6.6	7.7	12
	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
9.9	10.2	12.3	10.0	9.8	12.3	6.2	9.0	12
54	55	58	56	49	64	49	56	12
					96	96	96	1
					<0.02	<0.02	<0.02	1
0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000003	<0.000001	0.000001	12
<0.000001	0.000002	0.000006	0.000003	0.000003	0.000006	<0.000001	0.000003	12
					<0.005	<0.005	<0.005	1
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
1.3	1.1	0.8	0.8	1.0	1.30	0.80	1.0	12
7.53	7.64	7.61	7.45	7.53	7.64	7.44	7.52	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	0.7	<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 南畝第1公園

採水年月日		4月21日	5月26日	6月16日	7月14日	8月18日	9月15日	10月20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	0.24	0.30	0.14	0.26	0.14	0.30	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	52	54	56	58	54	56	64	
	マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001		
	設 定 項 目	遊離炭酸							
		1,1,1-トリクロロエタン							
メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE)									
有機物(KMnO <sub>4</sub> 消費量)									
臭気強度 (TON)									
蒸発残留物				96					
濁度		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
pH値		7.48	7.52	7.54	7.49	7.46	7.44	7.56	
腐食性 (ランゲリア指数)									
従属栄養細菌									
1,1-ジクロロエチレン									
アルミニウム及びその化合物				0.04			0.05		
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	3.1	2.8	2.8	3.6	3.1	2.5	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	11.9	11.9	13.0	14.0	13.2	14.9	16.0	
	カリウムイオン	1.3	1.5	1.6	1.8	1.5	1.9	1.7	
	カルシウムイオン	16.9	17.5	18.2	18.9	17.7	18.3	20.8	
マグネシウムイオン	2.5	2.5	2.6	2.7	2.3	2.6	2.8		
全窒素									
全リン									
アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		

11月17日	12月15日	1月19日	2月16日	3月16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
0.22	0.30	0.40	0.38	0.42	0.42	0.14	0.29	12
54	55	58	56	49	64	49	56	12
	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
								0
								0
								0
								0
								0
					96	96	96	1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
7.53	7.64	7.61	7.45	7.53	7.64	7.44	7.52	12
								0
								0
								0
	0.02			0.02	0.05	0.02	0.03	4
	<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
4.8	4.3	2.8	3.7	3.8	4.8	2.5	3.3	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
9.6	10.0	10.8	9.4	9.6	16.0	9.4	12.0	12
1.8	1.5	1.4	1.3	1.2	1.9	1.2	1.5	12
17.6	18.0	18.8	17.9	15.9	20.8	15.9	18.0	12
2.4	2.5	2.8	2.7	2.3	2.8	2.3	2.6	12
								0
								0
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12

浄水水質検査結果 添池公園

採水年月日		4月21日	5月26日	6月16日	7月14日	8月18日	9月15日	10月20日	
水	水温	18.1	21.0	23.8	26.1	27.3	26.0	21.9	
	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	0.69	0.63	0.64	0.81	0.70	0.57	0.59	
	フッ素及びその化合物	0.09	0.09	0.10	0.11	<0.08	0.09	0.09	
	ホウ素及びその化合物	<0.01			0.01			0.01	
	質	四塩化炭素							<0.0002
1,4-ジオキサン								<0.005	
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン								<0.0002	
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		0.008	0.010	0.010	0.025	0.020	0.021	0.011	
ジクロロ酢酸		<0.004			0.004			<0.004	
ジブロモクロロメタン		0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	
臭素酸		<0.001			<0.001			<0.001	
総トリハロメタン		0.015	0.018	0.019	0.036	0.031	0.033	0.021	
基	トリクロロ酢酸	<0.02			<0.02			<0.02	
	ブロモジクロロメタン	0.005	0.006	0.006	0.009	0.009	0.009	0.007	
	ブロモホルム	<0.001	<0.001	<0.001	<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	0.03			0.05			0.04	
	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	8.1	8.1	7.5	6.6	8.0	8.6	
	マンガン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001	
	塩化物イオン	7.9	8.4	9.2	7.8	6.3	7.9	8.4	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	54	54	57	58	54	56	64	
	蒸発残留物							106	
	項	陰イオン界面活性剤							<0.02
ジオスミン		<0.000001	0.000001	<0.000001	0.000004	0.000002	0.000003	0.000003	
2-メチルイソボルネオール		0.000004	0.000005	0.000005	0.000001	<0.000001	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)		0.8	0.8	0.8	1.3	1.0	1.1	0.8	
pH値		7.44	7.47	7.46	7.42	7.38	7.43	7.50	
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	0.5	1.1	0.5	0.5	0.6	<0.5	
濁度		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
目									

11月17日	12月15日	1月19日	2月16日	3月16日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
16.9	12.8	7.6	8.8	11.2	27.3	7.6	18.5	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
1.09	0.97	0.62	0.82	0.83	1.09	0.57	0.75	12
<0.08	<0.08	0.08	0.09	<0.08	0.11	<0.08	<0.08	12
		<0.01			0.01	<0.01	<0.01	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
		<0.06			<0.06	<0.06	<0.06	4
		<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
		0.004			0.025	0.004	0.014	8
		<0.004			0.004	<0.004	<0.004	4
		0.002			0.003	0.002	0.002	8
		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
		0.010			0.036	0.010	0.02	8
		<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4
		0.004			0.009	0.004	0.007	8
		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	8
		<0.008			<0.008	<0.008	<0.008	4
		<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
		0.02			0.05	0.02	0.04	4
		<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
		<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
6.7	7.1	9.0	8.0	6.7	9.0	6.6	7.7	12
		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
9.8	10.3	12.3	9.9	9.8	12.3	6.3	9.0	12
54	55	58	56	49	64	49	56	12
					106	106	106	1
					<0.02	<0.02	<0.02	1
0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000004	<0.000001	0.000001	12
<0.000001	0.000002	0.000005	0.000002	0.000003	0.000005	<0.000001	0.000003	12
					<0.005	<0.005	<0.005	1
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
1.2	1.1	0.8	0.8	0.9	1.30	0.80	1.0	12
7.47	7.49	7.56	7.39	7.40	7.56	7.38	7.45	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	1.1	<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 添池公園

採水年月日		4月21日	5月26日	6月16日	7月14日	8月18日	9月15日	10月20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	0.32	0.24	0.32	0.16	0.26	0.14	0.32	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	54	54	57	58	54	56	64	
	マンガン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001	
	設 定 項 目	遊離炭酸							
		1,1,1-トリクロロエタン							
メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE)									
有機物(KMnO <sub>4</sub> 消費量)									
臭気強度 (TON)									
蒸発残留物								106	
濁度		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
pH値		7.44	7.47	7.46	7.42	7.38	7.43	7.50	
腐食性 (ランゲリア指数)									
従属栄養細菌									
要 検 討 項 目	1,1-ジクロロエチレン								
	アルミニウム及びその化合物	0.03			0.05			0.04	
	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								
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	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	3.1	2.8	2.8	3.6	3.1	2.5	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	11.7	12.2	12.5	14.4	13.2	14.9	16.0	
カリウムイオン	1.3	1.5	1.7	1.8	1.6	1.9	1.7		
カルシウムイオン	17.4	17.6	18.4	18.8	17.9	18.2	20.8		
マグネシウムイオン	2.5	2.5	2.6	2.7	2.3	2.6	2.8		
全窒素									
全リン									
アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		

11月17日	12月15日	1月19日	2月16日	3月16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
0.22	0.32	0.38	0.26	0.44	0.44	0.14	0.28	12
54	55	58	56	49	64	49	56	12
		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
								0
								0
								0
								0
								0
					106	106	106	1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
7.47	7.49	7.56	7.39	7.40	7.56	7.38	7.45	12
								0
								0
								0
		0.02			0.05	0.02	0.04	4
		<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
4.8	4.3	2.7	3.6	3.7	4.8	2.5	3.3	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
9.6	9.8	10.9	9.4	9.4	16.0	9.4	12.0	12
1.7	1.5	1.4	1.3	1.2	1.9	1.2	1.6	12
17.7	17.8	18.8	17.9	15.8	20.8	15.8	18.1	12
2.4	2.5	2.8	2.7	2.3	2.8	2.3	2.6	12
								0
								0
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12

浄水水質検査結果 明石公園

採水年月日		4月21日	5月26日	6月16日	7月14日	8月18日	9月15日	10月20日	
水	水温	17.6	21.0	23.4	25.2	27.6	27.7	22.2	
	一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	
	大腸菌	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	0.72	0.64	0.66	0.82	0.73	0.57	0.68	
	フッ素及びその化合物	0.09	0.09	0.10	0.10	0.08	0.09	0.10	
	ホウ素及びその化合物		0.01			0.01			
	質	四塩化炭素					<0.0002		
		1,4-ジオキサン					<0.005		
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン						<0.0002			
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			0.009	0.010	0.013	0.015	0.012	0.007	
ジクロロ酢酸			<0.004			<0.004			
ジブロモクロロメタン			0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	
臭素酸			<0.001			<0.001			
総トリハロメタン			0.018	0.019	0.023	0.026	0.022	0.016	
基		トリクロロ酢酸		<0.02			<0.02		
	ブロモジクロロメタン		0.006	0.006	0.007	0.008	0.007	0.006	
	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			0.03			
	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	7.9	8.2	8.0	7.8	6.7	7.7	8.5	
	マンガン及びその化合物		<0.001			<0.001			
	塩化物イオン	8.0	8.5	9.1	8.1	6.1	7.6	8.6	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	54	55	57	61	56	58	65	
	蒸発残留物					103			
	陰イオン界面活性剤					<0.02			
	項	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		0.000003	0.000004	0.000004	<0.000001	<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)		0.7	0.8	0.8	1.0	0.9	0.7	0.7	
pH値		7.36	7.29	7.49	7.38	7.21	7.28	7.26	
味		異常を認めない							
臭気		異常を認めない							
色度		0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.5	
濁度		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
目									

11月17日	12月15日	1月19日	2月16日	3月16日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
17.9	13.8	8.9	10.3	12.3	27.7	8.9	19.0	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
<0.001			<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
1.00	0.90	0.63	0.79	0.89	1.00	0.57	0.75	12
0.08	0.08	0.09	0.08	<0.08	0.10	<0.08	0.08	12
0.01			<0.01		0.01	<0.01	<0.01	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
0.012			0.007		0.015	0.007	0.011	8
<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	4
0.002			0.002		0.003	0.002	0.003	8
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.019			0.013		0.026	0.013	0.02	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			0.01		0.03	0.01	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
7.8	7.9	8.7	8.0	7.3	8.7	6.7	7.9	12
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
8.6	9.0	10.9	10.6	8.9	10.9	6.1	8.7	12
59	61	60	55	52	65	52	58	12
			87		103	87	95	2
					<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	0.000002	0.000004	0.000001	0.000004	<0.000001	0.000002	12
					<0.005	<0.005	<0.005	1
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
1.0	0.9	0.7	0.8	1.0	1.00	0.70	0.8	12
7.27	7.30	7.38	7.49	7.27	7.49	7.21	7.33	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	0.6	0.7	<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 明石公園

採水年月日		4月21日	5月26日	6月16日	7月14日	8月18日	9月15日	10月20日	
水質管理目標	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								
	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					<0.001			
	抱水クロラール					0.002			
	農薬類			0.00	0.00				
	残留塩素	0.26	0.14	0.26	0.18	0.26	0.14	0.22	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	54	55	57	61	56	58	65	
	マンガン及びその化合物		<0.001			<0.001			
	施設	遊離炭酸					8.5		
		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 <sub>4</sub> 消費量)									
臭気強度 (TON)						2			
蒸発残留物						103			
濁度		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
pH値		7.36	7.29	7.49	7.38	7.21	7.28	7.26	
腐食性 (ランゲリア指数)						-1.2			
従属栄養細菌						0			
項目	1,1-ジクロロエチレン					<0.0002			
	アルミニウム及びその化合物		0.03			0.03			
	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					50			
	総酸度					9.7			
	浸食性遊離炭酸					7.5			
	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	3.2	2.8	2.9	3.6	3.2	2.5	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	11.2	11.2	11.7	11.2	9.8	11.2	12.4	
	カリウムイオン	1.3	1.6	1.6	1.9	1.7	1.8	1.8	
	カルシウムイオン	17.5	17.8	18.7	20.0	18.4	19.0	21.0	
	マグネシウムイオン	2.5	2.6	2.6	2.8	2.4	2.6	3.0	
	全窒素								
全リン									
アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		

11月17日	12月15日	1月19日	2月16日	3月16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
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
			<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
			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2
			<0.002		0.002	<0.002	<0.002	2
					0.00	0.00	0.00	2
0.22	0.28	0.36	0.32	0.24	0.36	0.14	0.24	12
59	61	60	55	52	65	52	58	12
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
			7.1		8.5	7.1	7.8	2
			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	2
								0
			3		3	2	3	2
			87		103	87	95	2
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
7.27	7.30	7.38	7.49	7.27	7.49	7.21	7.33	12
			-1.2		-1.2	-1.2	-1.2	2
			0		0	0	0	2
			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
0.02			0.01		0.03	0.01	0.02	4
<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
			48		50	48	49	2
			8.1		9.7	8.1	8.9	2
			6.2		7.5	6.2	6.9	2
								0
								0
								0
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
4.4	4.0	2.8	3.5	3.9	4.4	2.5	3.3	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
10.2	10.8	10.9	9.3	10.2	12.4	9.3	10.8	12
1.7	1.5	1.4	1.3	1.3	1.9	1.3	1.6	12
19.2	19.7	19.3	17.8	16.7	21.0	16.7	18.8	12
2.7	2.8	2.9	2.6	2.5	3.0	2.4	2.7	12
								0
								0
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12

浄水水質検査結果 明石公園

採水年月日	4月21日	5月26日	6月16日	7月14日	8月18日	9月15日	10月20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			
フェノピカルブ (BPMC)			<0.0003	<0.0003			
クローロニトロフェン (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			<0.00004	<0.00004			
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			<0.0008	<0.0008			
イソフェンホス			<0.00001	<0.00001			
クローロピリホス			<0.00003	<0.00003			
トリクロロホン (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			
キャブタン			<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			
ベンシクロン			<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			
ピリプチカルブ			<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17日	12月15日	1月19日	2月16日	3月16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
					<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
					<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21日	5月26日	6月16日	7月14日	8月18日	9月15日	10月20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			<0.02	<0.02			
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			
ジメピベレート			<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17日	12月15日	1月19日	2月16日	3月16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
					<0.02	<0.02	<0.02	2
					<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

浄水水質検査結果 惣佐池公園

採水年月日		4月21日	5月26日	6月16日	7月14日	8月18日	9月15日	10月20日
水	水温	16.8	19.2	21.8	24.0	25.3	24.6	21.4
	一般細菌	0	0	0	0	0	0	0
	大腸菌	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	0.73	0.64	0.67	0.82	0.75	0.59	0.71
	フッ素及びその化合物	0.09	0.09	0.11	0.10	0.09	0.09	0.10
	ホウ素及びその化合物			0.01			0.01	
	四塩化炭素			<0.0002				
	1,4-ジオキサン			<0.005				
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0002				
	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		0.009	0.010	0.013	0.012		0.006
	ジクロロ酢酸			<0.004				<0.004
	ジブromクロロメタン		0.003	0.003	0.003	0.003		0.003
	臭素酸			<0.001				<0.001
	総トリハロメタン		0.018	0.019	0.023	0.022		0.015
	トリクロロ酢酸			<0.02				<0.02
	ブromジクロロメタン		0.006	0.006	0.007	0.007		0.006
	ブromホルム		<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	
準	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	8.0	8.3	8.0	7.9	6.7	7.7	8.5
	マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001	
	塩化物イオン	8.0	8.6	9.0	8.2	6.2	7.5	8.7
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	55	56	57	62	56	59	66
	蒸発残留物			99				
	陰イオン界面活性剤			<0.02				
	ジオスミン	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
目	2-メチルイソボルネオール	0.000003	0.000003	0.000003	<0.000001	<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)	0.8	0.7	0.8	1.0	1.0	0.6	0.7
	pH値	7.53	7.51	7.53	7.42	7.37	7.39	7.44
	味	異常を認めない						
	臭気	異常を認めない						
	色度	<0.5	0.5	0.5	<0.5	0.8	0.7	<0.5
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

11月17日	12月15日	1月19日	2月16日	3月16日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
16.8	12.6	8.5	8.8	10.1	25.3	8.5	17.5	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
0.97	0.88	0.63	0.79	0.91	0.97	0.59	0.76	12
0.09	0.08	0.10	0.08	<0.08	0.11	<0.08	0.09	12
	0.01			<0.01	0.01	<0.01	<0.01	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
	<0.06			<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	4
	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
0.010	0.005			0.007	0.013	0.005	0.009	8
	<0.004			<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	4
0.002	0.002			0.002	0.003	0.002	0.003	8
	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
0.017	0.011			0.013	0.023	0.011	0.02	8
	<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4
0.005	0.004			0.004	0.007	0.004	0.006	8
<0.001	<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
	<0.01			<0.01	0.02	<0.01	0.01	4
	<0.01			<0.01	0.01	<0.01	<0.01	4
	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
8.1	8.1	8.7	8.0	7.4	8.7	6.7	8.0	12
	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
8.5	8.9	10.5	10.6	8.6	10.6	6.2	8.6	12
61	62	61	55	53	66	53	59	12
					99	99	99	1
					<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	0.000004	<0.000001	0.000004	<0.000001	0.000001	12
					<0.005	<0.005	<0.005	1
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
1.0	0.8	0.7	0.8	0.9	1.00	0.60	0.8	12
7.47	7.49	7.46	7.55	7.48	7.55	7.37	7.47	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	0.6	0.8	<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 惣佐池公園

採水年月日		4月21日	5月26日	6月16日	7月14日	8月18日	9月15日	10月20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	0.14	0.12	0.22	0.10	0.18	0.16	0.18	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	55	56	57	62	56	59	66	
	マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001		
	要 検 討 項 目	遊離炭酸							
		1,1,1-トリクロロエタン							
メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE)									
有機物(KMnO <sub>4</sub> 消費量)									
臭気強度 (TON)									
蒸発残留物				99					
濁度		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
pH値		7.53	7.51	7.53	7.42	7.37	7.39	7.44	
腐食性 (ランゲリア指数)									
従属栄養細菌									
1,1-ジクロロエチレン									
アルミニウム及びその化合物				0.02			0.02		
一 般 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								
	ジブロモアセトニトリル								
	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	3.2	2.8	2.9	3.6	3.3	2.6	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	11.1	11.0	11.4	10.7	9.0	9.5	11.6		
カリウムイオン	1.4	1.6	1.7	1.9	1.7	1.8	1.8		
カルシウムイオン	17.7	18.0	18.5	20.1	18.3	19.1	21.4		
マグネシウムイオン	2.5	2.6	2.6	2.8	2.5	2.6	3.0		
全窒素									
全リン									
アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		

11月17日	12月15日	1月19日	2月16日	3月16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
0.14	0.26	0.32	0.32	0.32	0.32	0.10	0.21	12
61	62	61	55	53	66	53	59	12
	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
								0
								0
								0
								0
								0
					99	99	99	1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
7.47	7.49	7.46	7.55	7.48	7.55	7.37	7.47	12
								0
								0
								0
	<0.01			<0.01	0.02	<0.01	0.01	4
	<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
	<0.002			<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
4.3	3.9	2.8	3.5	4.0	4.3	2.6	3.3	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
10.4	11.0	11.1	9.1	10.4	11.6	9.0	10.5	12
1.7	1.5	1.4	1.3	1.3	1.9	1.3	1.6	12
19.9	19.8	19.5	17.9	17.1	21.4	17.1	18.9	12
2.8	2.9	3.0	2.6	2.6	3.0	2.5	2.7	12
								0
								0
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	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21日	5月26日	6月16日	7月14日	8月18日	9月15日	10月20日	
水	水温	17.3	19.0	20.8	23.5	24.9	25.8	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			<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	1.78	1.72	1.75	1.92	2.30	1.95	1.83	
	フッ素及びその化合物	0.22	0.24	0.24	0.24	0.22	0.23	0.23	
	ホウ素及びその化合物	0.02			0.02			0.02	
	質	四塩化炭素							<0.0002
1,4-ジオキサン								<0.005	
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン								<0.0002	
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		<0.001			<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	
基		総トリハロメタン	0.001			0.001			0.001
	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	
	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	<0.01			<0.01			<0.01	
	鉄及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01	
	銅及びその化合物	0.06			0.02			0.03	
	ナトリウム及びその化合物	14.1	13.9	13.8	14.1	14.7	14.3	14.1	
	マンガン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001	
	塩化物イオン	16.9	15.7	16.1	15.5	14.2	13.4	13.6	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	86	84	87	90	98	90	89	
	準	蒸発残留物	146						153
陰イオン界面活性剤								<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	
フェノール類								<0.0005	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.5	0.4	
pH値		7.18	7.11	7.03	7.07	6.91	6.92	7.01	
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	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
濁度		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
目		蒸発残留物							153
		陰イオン界面活性剤							<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	
	フェノール類							<0.0005	
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.5	0.4	
	pH値	7.18	7.11	7.03	7.07	6.91	6.92	7.01	
	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	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	

11月17日	12月15日	1月19日	2月16日	3月16日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
17.9	15.0	9.0	11.6	10.8	25.8	9.0	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	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
1.64	1.81	1.81	1.60	1.49	2.30	1.49	1.80	12
0.22	0.21	0.22	0.20	0.22	0.24	0.20	0.22	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
		<0.06			<0.06	<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
		0.002			0.002	0.001	0.001	4
		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
		0.003			0.003	0.001	0.00	4
		<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4
		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
		0.001			0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.008			<0.008	<0.008	<0.008	4
		<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
		<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
		<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
		0.01			0.06	0.01	0.03	4
13.9	13.8	14.0	13.6	13.4	14.7	13.4	14.0	12
		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
13.5	14.4	17.0	16.8	16.6	17.0	13.4	15.3	12
84	86	87	83	82	98	82	87	12
					153	146	150	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
0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.60	0.40	0.5	12
7.11	7.11	7.11	7.13	7.09	7.18	6.91	7.07	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	<0.5	<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 真備公民館二万分館

採水年月日		4月21日	5月26日	6月16日	7月14日	8月18日	9月15日	10月20日	
水質管理目標	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	0.002			<0.001			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								
	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	<0.001						<0.001	
	抱水クロラール	<0.002						<0.002	
	農薬類			0.00	0.00				
	残留塩素	0.34	0.36	0.38	0.38	0.40	0.44	0.50	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	86	84	87	90	98	90	89	
	マンガン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001	
	設定項目	遊離炭酸	11.9						19.1
		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 <sub>4</sub> 消費量)									
臭気強度 (TON)		<1						<1	
蒸発残留物		146						153	
濁度		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
pH値		7.18	7.11	7.03	7.07	6.91	6.92	7.01	
腐食性 (ランゲリア指数)		-1.3						-1.1	
従属栄養細菌		0						5	
要検討項目	1,1-ジクロロエチレン	<0.0002						<0.0002	
	アルミニウム及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01	
	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	50						76	
	総酸度	13.5						21.7	
	浸食性遊離炭酸	10.7						16.1	
	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	7.9	7.6	7.8	8.5	10.2	8.6	8.1	
	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	16.7	16.4	17.4	18.1	20.8	18.3	17.7	
	カリウムイオン	2.0	2.0	2.0	2.2	2.4	2.2	2.2	
	カルシウムイオン	25.3	24.7	25.5	26.6	29.1	26.7	26.1	
マグネシウムイオン	5.5	5.5	5.6	5.8	6.1	5.8	5.7		
全窒素									
全リン									
アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		

11月17日	12月15日	1月19日	2月16日	3月16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
					<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
					<0.001	<0.001	<0.001	2
					<0.002	<0.002	<0.002	2
					0.00	0.00	0.00	2
0.46	0.48	0.40	0.40	0.38	0.50	0.34	0.41	12
84	86	87	83	82	98	82	87	12
		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
					19.1	11.9	15.5	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.002	<0.002	<0.002	2
								0
					<1	<1	<1	2
					153	146	150	2
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
7.11	7.11	7.11	7.13	7.09	7.18	6.91	7.07	12
					-1.1	-1.3	-1.2	2
					5	0	3	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
		<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
		<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
					<0.004	<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
					76	50	63	2
					21.7	13.5	17.6	2
					16.1	10.7	13.4	2
								0
								0
								0
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
7.3	8.0	8.0	7.1	6.6	10.2	6.6	8.0	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
16.4	17.2	18.9	16.7	16.7	20.8	16.4	17.6	12
2.1	2.1	2.2	2.0	1.9	2.4	1.9	2.1	12
24.9	25.4	25.4	24.7	24.2	29.1	24.2	25.7	12
5.4	5.6	5.6	5.3	5.3	6.1	5.3	5.6	12
								0
								0
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	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21日	5月26日	6月16日	7月14日	8月18日	9月15日	10月20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			
フェノピカルブ (BPMC)			<0.0003	<0.0003			
クローロニトロフェン (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			<0.00004	<0.00004			
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			<0.0008	<0.0008			
イソフェンホス			<0.00001	<0.00001			
クローロピリホス			<0.00003	<0.00003			
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			
キャブタン			<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			
ベンシクロン			<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			
ピリプチカルブ			<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17日	12月15日	1月19日	2月16日	3月16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
					<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
					<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21日	5月26日	6月16日	7月14日	8月18日	9月15日	10月20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			<0.02	<0.02			
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			
ジメピベレート			<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17日	12月15日	1月19日	2月16日	3月16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
					<0.02	<0.02	<0.02	2
					<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

浄水水質検査結果 真備公民館呉妹分館

採水年月日	4月21日	5月26日	6月16日	7月14日	8月18日	9月15日	10月20日
水温	17.1	20.6	22.5	25.8	26.9	26.9	19.7
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	0.98	0.83	1.00	1.06	1.25	0.72	0.78
フッ素及びその化合物	0.11	0.11	0.14	0.13	0.12	0.10	0.11
ホウ素及びその化合物		<0.01			0.01		
四塩化炭素					<0.0002		
1,4-ジオキサン					<0.005		
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン					<0.0002		
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		0.007			0.009		
ジクロロ酢酸		<0.004			<0.004		
ジブロモクロロメタン		0.003			0.003		
臭素酸		<0.001			<0.001		
総トリハロメタン		0.015			0.018		
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		
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		<0.01			<0.01		
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	8.5	8.3	9.2	8.7	9.3	7.9	8.4
マンガン及びその化合物		<0.001			<0.001		
塩化物イオン	9.1	8.8	10.5	9.2	8.6	7.4	8.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	59	58	65	67	70	59	66
蒸発残留物					128		
陰イオン界面活性剤					<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		
フェノール類					<0.0005		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6
pH値	7.35	7.42	7.31	7.41	7.11	7.30	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	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

11月17日	12月15日	1月19日	2月16日	3月16日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
17.1	13.6	9.3	9.1	11.4	26.9	9.1	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	<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
<0.001			<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
1.14	0.92	0.91	0.92	1.01	1.25	0.72	0.96	12
0.11	0.09	0.11	0.11	0.10	0.14	0.09	0.11	12
0.01			<0.01		0.01	<0.01	<0.01	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
0.016			0.004		0.016	0.004	0.009	4
0.004			<0.004		0.004	<0.004	<0.004	4
0.002			0.002		0.003	0.002	0.003	4
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.024			0.010		0.024	0.010	0.02	4
<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
0.006			0.004		0.006	0.004	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
<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
<0.01			0.01		0.01	<0.01	<0.01	4
8.8	7.9	9.2	8.9	8.5	9.3	7.9	8.6	12
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
8.4	7.9	11.0	10.4	10.1	11.0	7.4	9.1	12
66	61	65	62	58	70	58	63	12
			97		128	97	113	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
1.0	0.9	0.6	0.7	0.9	1.00	0.60	0.7	12
7.26	7.47	7.29	7.38	7.27	7.47	7.11	7.33	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	0.5	<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 真備公民館呉妹分館

採水年月日		4月21日	5月26日	6月16日	7月14日	8月18日	9月15日	10月20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								
	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					<0.001			
	抱水クロラール					<0.002			
	農薬類			0.00	0.00				
	残留塩素	0.34	0.44	0.42	0.38	0.42	0.28	0.32	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	59	58	65	67	70	59	66	
	マンガン及びその化合物		<0.001			<0.001			
	設 定 項 目	遊離炭酸					11.4		
		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 <sub>4</sub> 消費量)									
臭気強度 (TON)						2			
蒸発残留物						128			
濁度		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
pH値		7.35	7.42	7.31	7.41	7.11	7.30	7.36	
腐食性 (ランゲリア指数)						-1.1			
従属栄養細菌						0			
要 検 討 項 目	1,1-ジクロロエチレン					<0.0002			
	アルミニウム及びその化合物		<0.01			<0.01			
	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					62			
	総酸度					12.9			
	浸食性遊離炭酸					9.8			
	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	3.7	4.4	4.7	5.5	3.2	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	9.0	8.6	10.2	9.9	11.4	8.0	9.4	
	カリウムイオン	1.3	1.4	1.5	1.6	1.8	1.5	1.5	
	カルシウムイオン	18.8	18.7	20.5	21.2	22.2	19.2	21.2	
マグネシウムイオン	2.9	2.8	3.4	3.3	3.7	2.8	3.0		
全窒素									
全リン									
アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		

11月17日	12月15日	1月19日	2月16日	3月16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
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
			<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
			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2
			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	2
					0.00	0.00	0.00	2
0.30	0.40	0.44	0.46	0.34	0.46	0.28	0.38	12
66	61	65	62	58	70	58	63	12
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
			11.3		11.4	11.3	11.4	2
			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	2
								0
			2		2	2	2	2
			97		128	97	113	2
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
7.26	7.47	7.29	7.38	7.27	7.47	7.11	7.33	12
			-1.2		-1.1	-1.2	-1.2	2
			0		0	0	0	2
			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
<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
			56		62	56	59	2
			12.8		12.9	12.8	12.9	2
			9.9		9.9	9.8	9.9	2
								0
								0
								0
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
5.0	4.1	4.0	4.1	4.5	5.5	3.2	4.2	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
10.1	9.3	11.3	9.7	10.4	11.4	8.0	9.8	12
1.6	1.3	1.4	1.3	1.3	1.8	1.3	1.5	12
21.1	19.6	20.4	19.5	18.4	22.2	18.4	20.1	12
3.2	2.8	3.3	3.1	3.0	3.7	2.8	3.1	12
								0
								0
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	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21日	5月26日	6月16日	7月14日	8月18日	9月15日	10月20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			
クローニトロフェン (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			<0.00004	<0.00004			
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			<0.0008	<0.0008			
イソフェンホス			<0.00001	<0.00001			
クローピリホス			<0.00003	<0.00003			
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			
キャブタン			<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			
ベンシクロン			<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17日	12月15日	1月19日	2月16日	3月16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
					<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
					<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21日	5月26日	6月16日	7月14日	8月18日	9月15日	10月20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			<0.02	<0.02			
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			
ジメピベレート			<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			

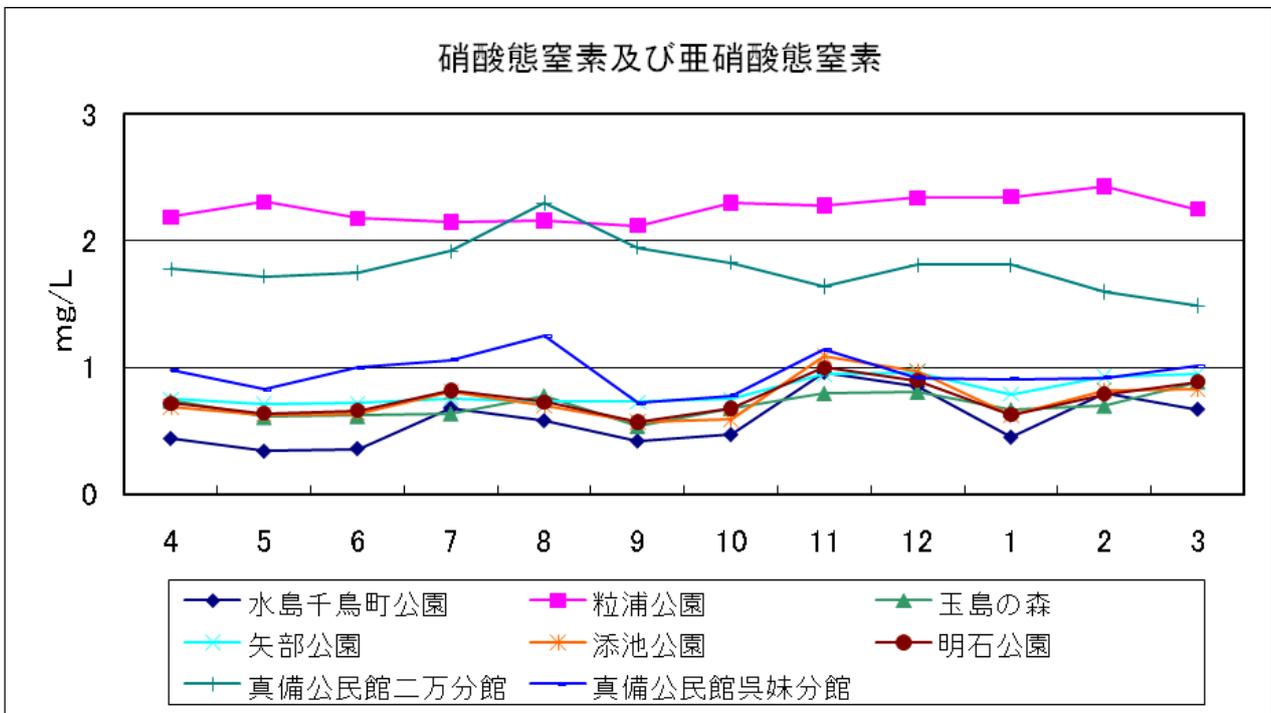
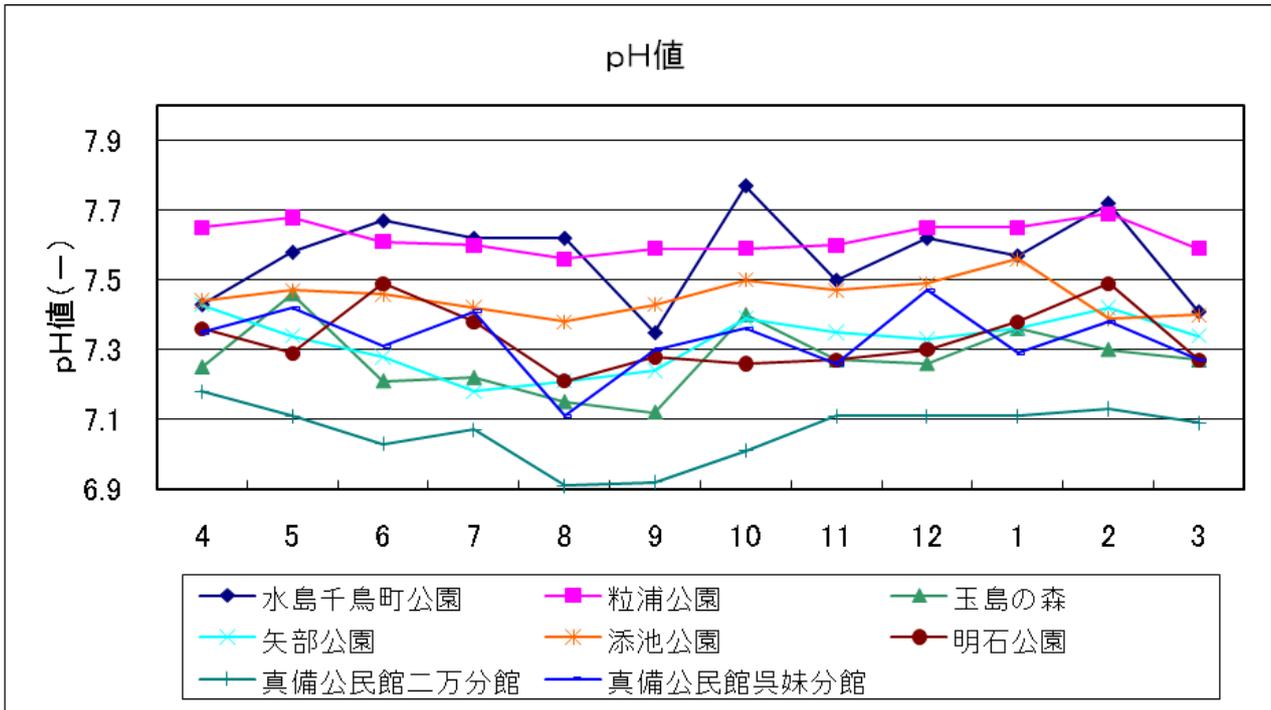
農

薬

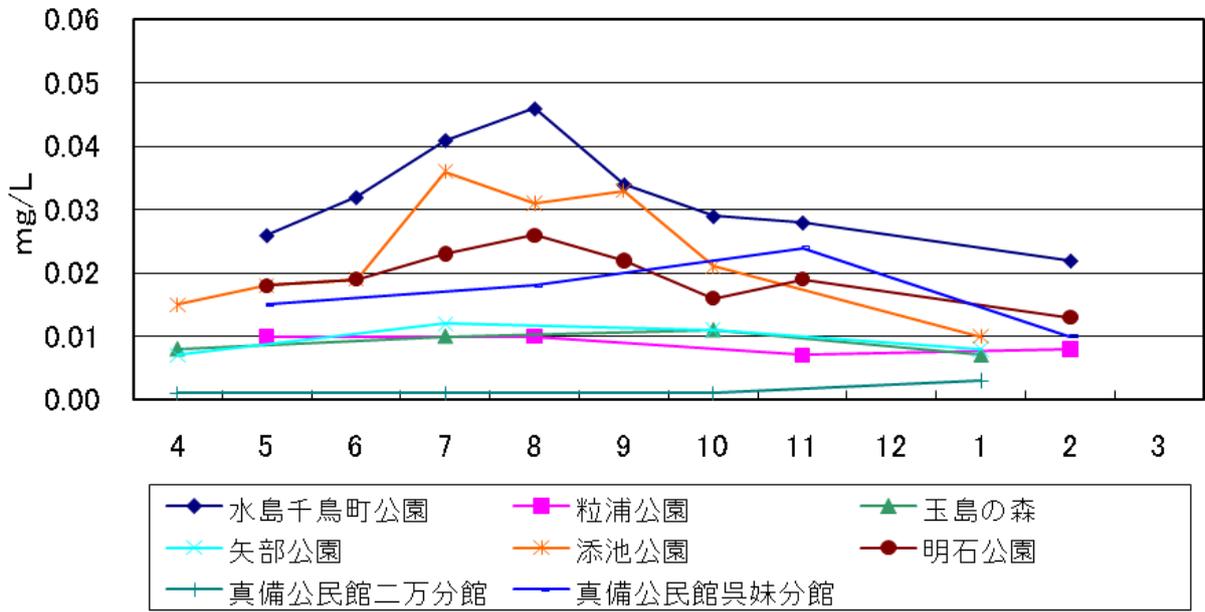
類

11月17日	12月15日	1月19日	2月16日	3月16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
					<0.02	<0.02	<0.02	2
					<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

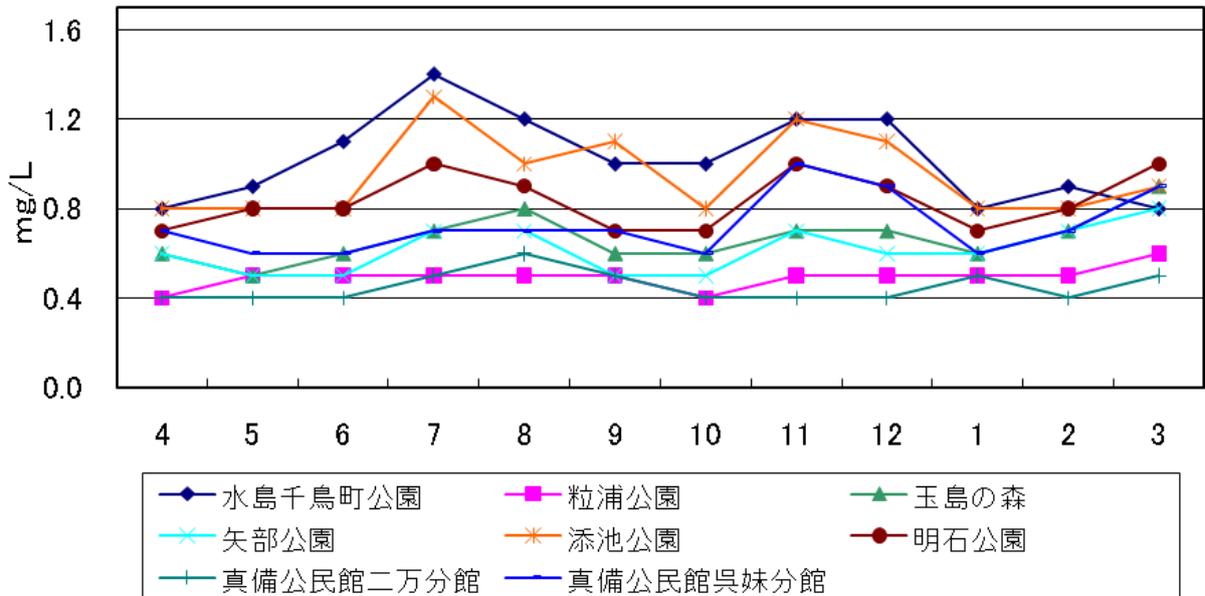
# 月別変化グラフ(浄水)



総トリハロメタン



有機物(全有機炭素(TOC)の量)



## 8 高梁川水系水質検査結果

## 高梁川水系水質検査結果

8. 1	船穂No. 4取水井付近(高梁川表流水) .....	242
8. 2	古地 .....	246
8. 3	南山 .....	250

原水水質検査結果 船穂No.4取水井付近

採水年月日		4月15日	5月19日	6月9日	7月8日	8月11日	9月8日	10月14日
水	水温	15.4	18.3	21.9	25.3	23.1	27.3	18.5
	一般細菌	210	260	290	1800	2300	510	295
	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	0.58	0.61	0.54	0.78	0.75	0.46	0.68
	フッ素及びその化合物	0.09	0.10	0.09	0.11	0.08	0.09	0.11
	ホウ素及びその化合物	<0.01						0.01
	四塩化炭素	<0.0002						<0.0002
	1,4-ジオキサン	<0.005						<0.005
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0002						<0.0002
	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							
	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						0.04
	鉄及びその化合物	0.08						0.06
	銅及びその化合物	<0.01						<0.01
項	ナトリウム及びその化合物	7.0	7.6	7.1	6.7	5.2	6.9	8.1
	マンガン及びその化合物	0.019						0.013
	塩化物イオン	7.5	8.1	7.8	7.0	4.9	6.3	7.8
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	48	51	52	55	47	55	63
	蒸発残留物	80						100
	陰イオン界面活性剤	<0.02						<0.02
	ジェオスミン	0.000002	<0.000001	0.000001	0.000006	0.000003	0.000002	0.000002
	2-メチルイソボルネオール	0.000020	0.000013	0.000011	0.000002	<0.000001	0.000004	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)	1.6	1.6	1.7	2.1	2.5	1.7	1.5
	pH値	7.71	8.36	8.09	7.64	7.53	8.12	7.94
	味							
	臭気	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	土臭	藻臭	土臭
	色度	5.7	4.8	5.3	5.7	11.5	5.1	4.9
濁度	2.6	1.8	3.0	3.1	5.4	3.0	2.1	

11月10日	12月8日	1月13日	2月9日	3月9日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
16.4	8.8	5.0	6.1	6.9	27.3	5.0	16.1	12
200	275	1500	80	930	2300	80	721	12
陰性	陽性	陽性	陰性	陽性			10/12	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
0.52	0.86	0.65	0.59	0.90	0.90	0.46	0.66	12
0.10	0.10	0.09	0.09	<0.08	0.11	<0.08	0.09	12
					0.01	<0.01	<0.01	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
								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
					0.04	0.02	0.03	2
					0.08	0.06	0.07	2
					<0.01	<0.01	<0.01	2
8.6	8.5	8.5	7.9	6.1	8.6	5.2	7.4	12
					0.019	0.013	0.016	2
8.1	8.3	9.1	9.0	6.5	9.1	4.9	7.5	12
61	61	57	53	46	63	46	54	12
					100	80	90	2
					<0.02	<0.02	<0.02	2
0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000006	<0.000001	0.000002	12
0.000004	0.000003	0.000010	0.000015	0.000007	0.000020	<0.000001	0.000008	12
					<0.005	<0.005	<0.005	2
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
1.3	1.3	1.3	1.3	1.7	2.50	1.30	1.6	12
7.89	8.01	7.95	8.18	7.68	8.36	7.53	7.93	12
								0
土臭	土臭	土臭	藻臭	土臭			12/12	12
3.3	4.0	3.0	3.1	8.4	11.5	3.0	5.4	12
1.2	1.5	1.2	1.1	13.4	13.4	1.1	3.3	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15日	5月19日	6月9日	7月8日	8月11日	9月8日	10月14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	0.015	0.012	0.016	0.006	0.005	0.006
	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							
	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	51	52	55	47	55	63
	マンガン及びその化合物	0.019						0.013
	遊離炭酸	2.6						7.9
	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 <sub>4</sub> 消費量)								
臭気強度 (TON)	10							
蒸発残留物	80						100	
濁度	2.6	1.8	3.0	3.1	5.4	3.0	2.1	
pH値	7.71	8.36	8.09	7.64	7.53	8.12	7.94	
腐食性 (ランゲリア指数)	-1.0						-0.5	
従属栄養細菌	4200						820	
1,1-ジクロロエチレン	<0.0002						<0.0002	
アルミニウム及びその化合物	0.02						0.04	
要 検 討 項 目	モリブデン	<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	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性
	大腸菌群数(MPN)	1100						8160
	大腸菌数							
	嫌気性芽胞菌							
	電気伝導率	133						163
	総アルカリ度	48						59
	総酸度	3.0						9.0
	浸食性遊離炭酸	2.0						6.7
	SS	4.8						3.5
	COD	2.8						3.4
	BOD	1.8						0.7
	DO	8.4						8.7
	臭素イオン	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	硝酸イオン	2.5	2.6	2.3	3.4	3.3	2.0	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	7.4	8.2	7.4	8.5	7.3	7.3	9.7
	カリウムイオン	1.2	1.4	1.5	1.7	1.6	1.5	1.8
	カルシウムイオン	15.4	16.4	17.0	17.6	15.5	17.8	20.5
マグネシウムイオン	2.3	2.5	2.4	2.6	2.1	2.4	2.9	
全窒素	0.7						0.7	
全リン	0.04						0.04	
アンモニア態窒素	0.06	0.03	0.04	0.05	0.02	0.02	0.02	



原水水質検査結果 古地(清音)

採水年月日		7月8日	1月13日				
水	水温	24.1	3.9				
	一般細菌	2340	3010				
	大腸菌	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	0.71	0.64				
	フッ素及びその化合物	0.08	0.08				
	ホウ素及びその化合物	0.01	<0.01				
	四塩化炭素	<0.0002	<0.0002				
	1,4-ジオキサン	<0.005	<0.005				
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0002	<0.0002				
	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				
基準	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	<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	<0.01				
	アルミニウム及びその化合物	0.04	<0.01				
	鉄及びその化合物	0.09	0.03				
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01				
項目	ナトリウム及びその化合物	6.1	8.2				
	マンガン及びその化合物	0.020	0.005				
	塩化物イオン	6.3	8.9				
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	53	56				
	蒸発残留物	86	82				
	陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02				
	ジェオスミン	0.000008	0.000001				
	2-メチルイソボルネオール	0.000003	0.000012				
	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)	1.6	1.2				
	pH値	7.53	7.83				
	味						
	臭気	藻臭	土臭				
	色度	5.7	3.3				
濁度	3.6	1.3					

					年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
					24.1	3.9	14.0	2
					3010	2340	2675	2
							2/2	2
					<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
					0.71	0.64	0.68	2
					0.08	0.08	0.08	2
					0.01	<0.01	<0.01	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
								0
					<0.001	<0.001	<0.001	1
								0
					<0.001	<0.001	<0.001	1
					<0.001	<0.001	<0.001	2
					<0.001	<0.001	<0.001	1
								0
					<0.001	<0.001	<0.001	1
					<0.001	<0.001	<0.001	1
								0
					<0.01	<0.01	<0.01	2
					0.04	<0.01	0.02	2
					0.09	0.03	0.06	2
					<0.01	<0.01	<0.01	2
					8.2	6.1	7.2	2
					0.020	0.005	0.013	2
					8.9	6.3	7.6	2
					56	53	55	2
					86	82	84	2
					<0.02	<0.02	<0.02	2
					0.000008	0.000001	0.000005	2
					0.000012	0.000003	0.000008	2
					<0.005	<0.005	<0.005	2
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
					1.60	1.20	1.4	2
					7.83	7.53	7.68	2
								0
							2/2	2
					5.7	3.3	4.5	2
					3.6	1.3	2.5	2

原水水質検査結果 古地(清音)

採水年月日		7月8日	1月13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	0.012	0.028				
	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						
	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)	53	56				
	マンガン及びその化合物	0.020	0.005				
	遊離炭酸	3.7	6.7				
	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 <sub>4</sub> 消費量)							
臭気強度 (TON)							
蒸発残留物	86	82					
濁度	3.6	1.3					
pH値	7.53	7.83					
腐食性 (ランゲリア指数)	-1.0	-0.9					
従属栄養細菌	6500	330					
1,1-ジクロロエチレン	<0.0002	<0.0002					
アルミニウム及びその化合物	0.04	<0.01					
要 検 討 項 目	モリブデン	<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	陽性	陽性				
	大腸菌群数(MPN)	12400	420				
	大腸菌数	96	16				
	嫌気性芽胞菌						
	電気伝導率	137	154				
	総アルカリ度	46	55				
	総酸度	4.2	7.6				
	浸食性遊離炭酸	3.1	5.7				
	SS	6.2	1.1				
	COD	3.0	2.3				
	BOD	1.4	3.2				
	DO	6.6	10.6				
	臭素イオン	<0.1	<0.1				
	硝酸イオン	3.1	2.7				
	リン酸イオン	<0.1	<0.1				
	硫酸イオン	7.1	8.4				
	カリウムイオン	1.4	1.4				
	カルシウムイオン	17.3	18.2				
マグネシウムイオン	2.4	2.5					
全窒素	0.9	0.7					
全リン	0.05	0.01					
アンモニア態窒素	0.05	0.03					

					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
					0.028	0.012	0.020	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
								0
					<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
								0
								0
					56	53	55	2
					0.020	0.005	0.013	2
					6.7	3.7	5.2	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.002	<0.002	<0.002	2
								0
								0
					86	82	84	2
					3.6	1.3	2.5	2
					7.83	7.53	7.68	2
					-0.9	-1.0	-1.0	2
					6500	330	3415	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					0.04	<0.01	0.02	2
					<0.007	<0.007	<0.007	2
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
							2/2	2
					12400	420	6410	2
					96	16	56	2
								0
					154	137	146	2
					55	46	50	2
					7.6	4.2	5.9	2
					5.7	3.1	4.4	2
					6.2	1.1	3.7	2
					3.0	2.3	2.7	2
					3.2	1.4	2.3	2
					10.6	6.6	8.6	2
					<0.1	<0.1	<0.1	2
					3.1	2.7	2.9	2
					<0.1	<0.1	<0.1	2
					8.4	7.1	7.8	2
					1.4	1.4	1.4	2
					18.2	17.3	17.8	2
					2.5	2.4	2.5	2
					0.90	0.70	0.80	2
					0.05	0.01	0.03	2
					0.05	0.03	0.04	2

原水水質検査結果 南山(真備)

採水年月日		7月8日	1月13日				
水	水温	25.4	2.5				
	一般細菌	15500	3100				
	大腸菌	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	0.003	<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	0.89	1.13				
	フッ素及びその化合物	0.20	0.14				
	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				
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0002	<0.0002				
	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				
	ジクロロ酢酸						
	ジブロモクロロメタン		<0.001				
	臭素酸	<0.001	<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				
準	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	0.03				
	鉄及びその化合物	0.26	0.14				
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01				
	ナトリウム及びその化合物	8.6	12.0				
	マンガン及びその化合物	0.073	0.040				
	塩化物イオン	9.3	12.3				
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	60	66				
	蒸発残留物	119	108				
目	陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02				
	ジェオスミン	0.000005	<0.000001				
	2-メチルイソボルネオール	0.000002	0.000006				
	非イオン界面活性剤	0.011	0.018				
	フェノール類	<0.0005	<0.0005				
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3.5	2.0				
	pH値	7.43	7.74				
	味						
	臭気	土臭	土臭				
	色度	12.6	4.5				
濁度	8.0	3.6					

					年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
					25.4	2.5	14.0	2
					15500	3100	9300	2
							2/2	2
					<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
					0.003	<0.001	0.002	2
					<0.005	<0.005	<0.005	2
					<0.001	<0.001	<0.001	2
					1.13	0.89	1.01	2
					0.20	0.14	0.17	2
					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
								0
					<0.001	<0.001	<0.001	1
								0
					<0.001	<0.001	<0.001	1
					<0.001	<0.001	<0.001	2
					<0.001	<0.001	<0.001	1
								0
					<0.001	<0.001	<0.001	1
					<0.001	<0.001	<0.001	1
								0
					<0.01	<0.01	<0.01	2
					0.07	0.03	0.05	2
					0.26	0.14	0.20	2
					<0.01	<0.01	<0.01	2
					12.0	8.6	10.3	2
					0.073	0.040	0.057	2
					12.3	9.3	10.8	2
					66	60	63	2
					119	108	114	2
					<0.02	<0.02	<0.02	2
					0.000005	<0.000001	0.000003	2
					0.000006	0.000002	0.000004	2
					0.018	0.011	0.015	2
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
					3.50	2.00	2.8	2
					7.74	7.43	7.59	2
								0
							2/2	2
					12.6	4.5	8.6	2
					8.0	3.6	5.8	2

原水水質検査結果 南山(真備)

採水年月日		7月8日	1月13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	0.031	0.037				
	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						
	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)	60	66				
	マンガン及びその化合物	0.073	0.040				
	遊離炭酸	4.8	8.7				
	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 <sub>4</sub> 消費量)							
臭気強度 (TON)							
蒸発残留物	119	108					
濁度	8.0	3.6					
pH値	7.43	7.74					
腐食性 (ランゲリア指数)	-1.0	-0.9					
従属栄養細菌	16300	5200					
1,1-ジクロロエチレン	<0.0002	<0.0002					
アルミニウム及びその化合物	0.07	0.03					
要 検 討 項 目	モリブデン	<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	陽性	陽性				
	大腸菌群数(MPN)	81600	116000				
	大腸菌数	1330	410				
	嫌気性芽胞菌						
	電気伝導率	168	196				
	総アルカリ度	49	62				
	総酸度	5.4	9.9				
	浸食性遊離炭酸	4.0	7.3				
	SS	12.3	2.8				
	COD	5.4	4.4				
	BOD	2.0	2.3				
	DO	6.4	11.0				
	臭素イオン	<0.1	<0.1				
	硝酸イオン	3.8	4.9				
	リン酸イオン	0.4	0.1				
	硫酸イオン	12.9	13.5				
	カリウムイオン	2.9	2.2				
	カルシウムイオン	18.5	20.6				
マグネシウムイオン	3.4	3.5					
全窒素	1.2	1.6					
全リン	0.20	0.08					
アンモニア態窒素	0.09	0.25					

					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
					0.037	0.031	0.034	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
								0
					<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
								0
								0
					66	60	63	2
					0.073	0.040	0.057	2
					8.7	4.8	6.8	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.002	<0.002	<0.002	2
								0
								0
					119	108	114	2
					8.0	3.6	5.8	2
					7.74	7.43	7.59	2
					-0.9	-1.0	-1.0	2
					16300	5200	10750	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					0.07	0.03	0.05	2
					<0.007	<0.007	<0.007	2
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
							2/2	2
					116000	81600	98800	2
					1330	410	870	2
								0
					196	168	182	2
					62	49	56	2
					9.9	5.4	7.7	2
					7.3	4.0	5.7	2
					12.3	2.8	7.6	2
					5.4	4.4	4.9	2
					2.3	2.0	2.2	2
					11.0	6.4	8.7	2
					<0.1	<0.1	<0.1	2
					4.9	3.8	4.4	2
					0.4	0.1	0.3	2
					13.5	12.9	13.2	2
					2.9	2.2	2.6	2
					20.6	18.5	19.6	2
					3.5	3.4	3.5	2
					1.60	1.20	1.40	2
					0.20	0.08	0.14	2
					0.25	0.09	0.17	2

## 9 生物檢査結果

## 生物検査結果

9. 1	片島取水口生物検査	.....	256
	月別変化グラフ	.....	258
9. 2	片島浄水場処理工程生物検査	.....	259
9. 3	各水系給水栓検査	.....	269
	月別変化グラフ	.....	272
9. 4	クリプトスポリジウム等検査結果	.....	272

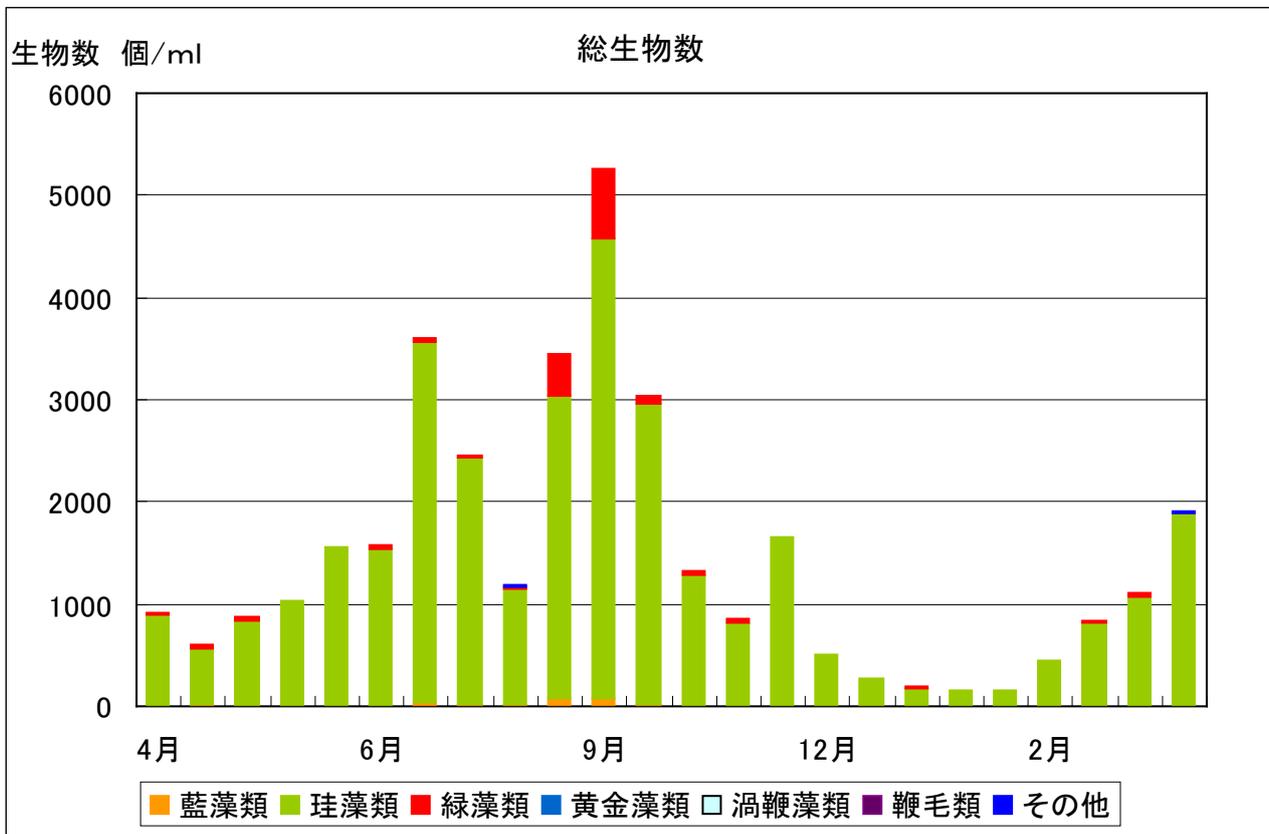
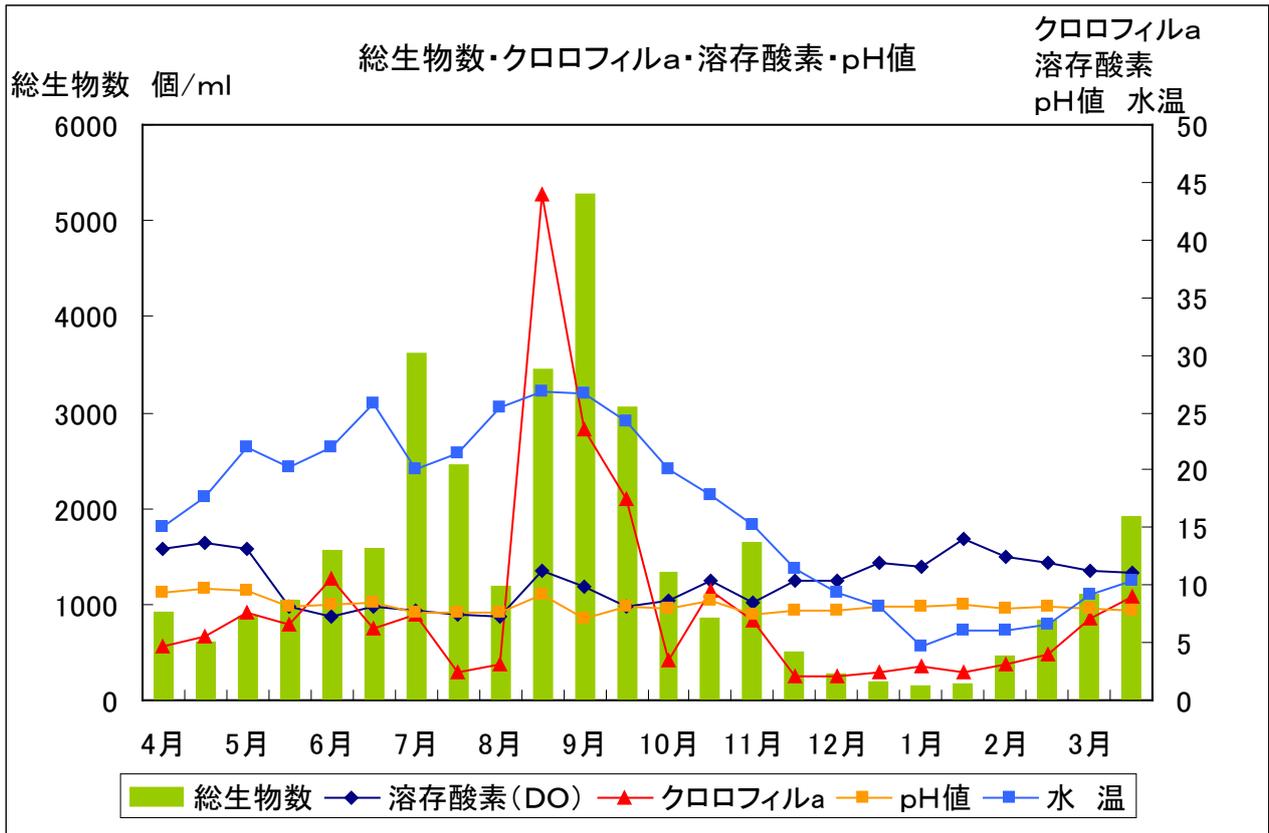
片島取水口生物集計表

採水月日	4/8	4/23	5/11	5/27	6/3	6/17	7/2	7/23	8/12	8/27	9/10	
気温	21.6	19.9	26.7	24.0	21.7	29.6	26.2	29.9	33.1	29.0	27.8	
水温	15.1	17.7	21.9	20.2	21.9	25.8	20.0	21.4	25.5	26.9	26.6	
天候(前日/当日)	晴/晴	曇/晴	晴/晴	晴/曇	晴/曇-雨	晴/晴	雨/曇	曇/晴	晴/晴	晴/曇	晴/晴	
pH値	9.4	9.7	9.5	8.1	8.3	8.5	7.6	7.5	7.7	9.3	7.0	
D O	13.1	13.7	13.1	8.1	7.2	8.2	7.8	7.4	7.2	11.2	9.8	
クロロフィルa	4.6	5.5	7.6	6.6	10.5	6.2	7.5	2.5	3.1	43.9	23.5	
藍藻類	*アナベナ						19	8				
	*ミクロキスチス	1		2		5		2	8	64	32	
	*フォルミジウム		6	2	3	2		10	5	8		
	*オシラトリア	1	2	2	6							
	Others		3	2				3			48	
	小計	2	11	6	10	2	5	32	14	16	72	80
珪藻類	*アクナンテス	154	123	104	194	256	320	726	453	176	224	216
	*アステリオネラ	6	5	3	6			16	14			
	コッコネイス	29	21	21	115	298	218	397	286	160	88	40
	*キクロテラ	77	43	13	35	56	141	106	117	32	1992	3712
	キンベラ	13	38	67	40	59	80	170	66	8	24	8
	ジアトマ	93	43	179	75	38	14	112	51	40	24	
	*フラギラリア	27	34	80	46	78	134	480	578	440	232	152
	ゴンフォネマ	21	38	67	82	110	53	166	126	16		8
	*メロシラ	5	6	5	10	16	26	160	126	40	48	
	ナビクラ	30	46	69	58	101	47	195	83	72	64	24
	*ニッチア	418	139	195	328	480	419	864	410	112	224	288
	*シネドラ	24	19	16	18	34	48	86	80	24	48	24
	Others	2	6	21	8	26	37	54	27	16		32
小計	898	563	840	1014	1552	1537	3533	2418	1136	2968	4504	
緑藻類	アクチナストルム											
	*アンキストロデスムス		2	2		2					8	
	*ジクチオスフェリウム											
	ミクラクチニウム											
	バンドリナ			2	2		3					40
	*セネデスムス	2	2	10	6	3	3	3	2		64	72
	スフェロキスチス											
	*スタウラストムス							10				
	Others	19	21	8	2	3	26	26	22	24	344	560
	小計	21	24	21	10	8	32	38	24	24	408	680
黄金藻類												
渦鞭藻類				2								
鞭毛類												
その他								3	8			
総生物数	920	598	867	1035	1562	1573	3603	2459	1184	3448	5264	

\*生物数は1ml中の個体数または群体数

10/1	10/15	10/29	11/12	12/2	12/16	12/28	1/7	1/26	2/3	2/17	3/4	3/17
28.3	22.4	24.5	17.4	17.4	10.9	6.9	8.0	9.8	6.6	6.8	7.3	10.5
24.3	20.0	17.8	15.3	11.4	9.3	8.2	4.6	6.0	6.1	6.6	9.2	10.4
雨/晴	晴/晴	晴/晴	雨/曇	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	曇時々雨/晴	曇/晴	晴/晴	曇/雨	曇/晴
8.1	8.0	8.6	7.5	7.8	7.8	8.2	8.2	8.3	8.0	8.1	8.0	7.9
8.2	8.7	10.4	8.4	10.4	10.4	12.0	11.6	14.0	12.4	12.0	11.2	11.1
17.5	3.4	9.6	6.9	2.2	2.1	2.5	2.9	2.4	3.2	3.9	7.1	9.0
											1	
10			2	1					2			
2		2								1	2	2
						1			2		1	3
3	2		2	2	5	2	2	1		1		2
14	2	2	3	2	5	3	2	1	3	2	4	6
165	333	107	338	132	68	58	42	45	78	174	196	248
					2				2	15	42	126
50	62	14	139	44	20	18	6	8	17	26	33	117
2368	528	552	418	146	37	29	30	27	52	130	242	123
18	26	2	46	2	3		4	3	1	8	14	37
6	24	5	42	18	4	3	6	6	10	29	10	30
96	91	6	310	27	57	31	6	9	66	82	127	475
21	32	5	46	14	4			6	5	22	31	42
21	14	30	13	21	14	7	6	2	10	6	20	58
37	45	10	101	33	15	21	22	15	21	126	47	120
117	115	53	138	44	35	13	22	22	146	122	202	296
13	11	8	24	4	4	1		6	45	56	93	168
40	8	19	29	9	6	1	2	3		21	13	42
2950	1290	811	1643	495	269	181	145	152	450	817	1070	1882
3									1			
3	3			1		2			2	1	2	3
69	37	35	2	1	6	10	7	8		17	26	8
75	40	35	2	2	6	11	7	8	2	18	27	11
8		2										
		2					1		1			2
3048	1331	851	1648	499	279	195	154	161	456	836	1102	1901

# 片島取水口 月別変化グラフ



### 浄水処理工程生物試験

水系		片島浄水系									
採水場所		取水井									
採水月日	4/8	6/3	8/12	10/15	1/5						
採水時間	8:45	9:00	9:00	9:00	8:35						
気温	14.7	21.1	30.2	16.5	5.7						
水温	16.9	16.8	16.8	17.0	16.5						
天候(前日/当日)	晴/晴	晴/雨	晴/晴	晴/晴	晴/晴						
サンプル量	500ml	100ml	300ml	100ml	100ml						
藍藻類	*アナベナ										
	*マイクロキスチス										
	*フォルミジウム										
	*オシラトリア										
	Others										
	小計	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					
珪藻類	*アクナンテス		0.04	0.05							
	*アステリオネラ										
	コココネイス	0.00									
	*キクロテラ										
	キンベラ										
	ジアトマ										
	*フラギラリア										
	ゴンフォネマ										
	*メロシラ										
	ナビクラ										
	*ニッチア										
	*シネドラ										
	Others										
	小計	0.00	0.04	0.05	0.00	0.00					
緑藻類	アクチナストルム										
	*アンキストロデスムス										
	*ジクチオスフェリウム										
	ミクラクチニウム										
	バンドリナ										
	*セネデスムス										
	スフェロキスチス										
	*スタウラストムス										
	Others				0.08						
	小計	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00					
黄金藻類											
渦鞭藻類											
鞭毛類											
その他	21.28	0.24	0.05	0.08							
総生物数	21.28	0.28	0.11	0.16	0.00						

○生物数は1 m l中の個体数または群体数 \*印は浄水処理障害生物

### 浄水処理工程生物試験

水系		片島浄水系											
採水場所		処理水											
採水月日	4/23	5/27	6/17	7/23	8/27	10/1	10/29	12/2	12/28	1/26	2/17	3/17	
採水時間	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	
気温	16.5	20.4	24.3	27.4	25.2	24.6	15.9	10.7	6.6	2.9	2.1	7.9	
水温	18.0	21.1	24.3	21.6	27.1	23.9	16.9	11.4	7.4	5.8	6.8	9.4	
天候(前日/当日)	曇/晴	晴/曇	晴/晴	曇/晴	晴/曇	雨/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	曇/晴	曇/曇	晴/晴	
サンプル量	10ml	10ml	10ml	10ml	10ml	10ml	10ml	10ml	10ml	10ml	10ml	10ml	
藍藻類	*アナバナ			0.8									
	*マイクロキスチス			0.8									
	*フォルミジウム					0.8							
	*オシラトリア												
	Others					0.8			0.8				
	小計	0.0	0.0	1.6	0.0	1.6	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0
珪藻類	*アクナンテス	5.2	3.2	27.2	24.8	53.6	20.8	55.2	27.2	32.8	8.8	12.8	19.2
	*アステリオネラ												
	コココネイス		0.8	4.8	2.4	6.4	3.2	4.0	4.8	4.0	3.2	4.8	1.6
	*キクロテラ	2.0			4.0	216.0	253.6	147.2	24.8	5.6	4.8	4.8	2.4
	キンベラ	0.8		0.8	0.8			1.6					
	ジアトマ	1.2					0.8		0.8	2.4		1.6	8.0
	*フラギラリア	3.2	1.6	6.4	1.6		1.6	4.0	18.4	2.4		29.6	10.4
	ゴンフォネマ	0.4	1.2	1.6		8.0	0.8	4.8	1.6	4.0		2.4	
	*メロシラ		0.8	1.6	1.6	10.4	1.6	31.2	4.8	0.8			2.4
	ナビクラ	0.4	0.4	1.6	2.4	2.4		1.6	3.2	0.8	4.0	4.8	0.8
	*ニッチア	5.6	6.8	12.0	4.8	10.4	11.2	5.6	5.6	4.0	8.0	10.4	8.0
	*シネドラ	0.4		2.4		5.6	0.8	2.4		0.8	0.8	1.6	3.2
	Others	0.8		2.4			3.2		0.8			0.8	1.6
	小計	20.0	14.8	60.8	42.4	312.8	297.6	257.6	92.0	57.6	29.6	73.6	57.6
緑藻類	アクチナストルム												
	*アンキストロデスムス												
	*ジクチオスフェリウム												
	ミクラクチニウム												
	バンドリナ	0.4											
	*セネデスムス					1.6	0.8	1.6	1.6				
	スフェロキスチス												
	*スタウラストムス												
	Others	0.4		2.4	0.8	2.4	2.4	6.4	0.8	2.4	1.6	2.4	
	小計	0.8	0.0	2.4	0.8	4.0	3.2	8.0	2.4	2.4	1.6	2.4	0.0
黄金藻類													
渦鞭藻類													
鞭毛類			0.8										
その他									0.8		0.8		
総生物数	20.8	14.8	65.6	43.2	318.4	300.8	265.6	95.2	60.8	31.2	76.8	57.6	

○生物数は1 m l中の個体数または群体数 \*印は浄水処理障害生物

浄水処理工程生物試験

水系		片島浄水系											
採水場所		ろ過水											
採水月日	4/23	5/27	6/17	7/23	8/27	10/1	10/29	12/2	12/28	1/26	2/17	3/17	
採水時間	9:00	9:00	10:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	
気温	16.5	20.4	24.3	27.4	25.2	24.6	15.9	10.7	6.6	2.9	2.1	7.9	
水温	18.2	21.2	24.4	21.4	27.1	23.9	17.0	11.4	7.4	5.8	6.9	9.5	
天候(前日/当日)	曇/晴	晴/曇	晴/晴	曇/晴	晴/曇	雨/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	曇/晴	曇/曇	晴/晴	
サンプル量	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
藍藻類	*アナバナ					0.016			0.008				
	*マイクロキスチス					4.800	0.240	0.160			0.016		
	*フォルミジウム												
	*オシラトリア										0.008		
	Others					0.008			0.112	0.008			
	小計	0.000	0.000	0.000	0.000	4.824	0.240	0.160	0.112	0.016	0.000	0.024	0.000
珪藻類	*アクナンテス	0.116	0.140	0.216	0.064	0.144	0.040	0.800	0.688	0.760	0.112	0.016	
	*アステリオネラ												
	コココネイス												
	*キクロテラ	0.004			0.008	0.064	0.176	0.672		0.104	0.008	0.008	0.032
	キンベラ									0.008			
	ジアトマ	0.004											
	*フラギラリア					0.120						0.008	
	ゴンフォネマ				0.008								
	*メロシラ												
	ナビクラ												
	*ニッチア	0.012		0.008						0.008			
	*シネドラ	0.004	0.004				0.008						
	Others									0.008			
小計	0.140	0.144	0.224	0.080	0.328	0.224	1.472	0.688	0.880	0.128	0.032	0.032	
緑藻類	アクチナストルム												
	*アンキストロデスムス							0.024					
	*ジクチオスフェリウム												
	ミクラクチニウム												
	バンドリナ			0.008	0.008		0.024						
	*セネデスムス		0.004				0.008	0.032	0.024				
	スフェロキスチス												
	*スタウラストムス												
	Others				0.016	0.136	0.016	0.264	0.120	0.104	0.024	0.072	0.096
	小計	0.000	0.004	0.008	0.024	0.136	0.048	0.320	0.144	2.400	0.024	0.072	0.096
黄金藻類													
渦鞭藻類													
鞭毛類													
その他	0.008	0.004		0.016		0.008		0.016		0.008	0.008	0.008	
総生物数	0.148	0.152	0.232	0.120	5.288	0.520	1.952	0.960	3.296	0.160	0.136	0.136	

○生物数は1 m l 中の個体数または群体数 \*印は浄水処理障害生物

浄水処理工程生物試験

水系		片島浄水系											
採水場所		浄水											
採水月日	4/8	4/23	5/11	5/27	6/3	6/17	7/2	7/23	8/12	8/27	9/10	10/1	
採水時間	8:50	9:00	9:00	9:00	9:00	11:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	
気温	14.7	16.5	22.8	20.4	21.1	24.3	24.7	27.4	30.2	25.2	23.5	24.6	
水温	15.0	18.2	10.3	20.6	21.8	23.4	20.9	20.8	23.3	25.8	24.3	23.9	
天候(前日/当日)	晴/晴	曇/晴	晴/晴	晴/曇	晴/雨	晴/晴	雨/曇	曇/晴	晴/晴	晴/曇	晴/晴	雨/晴	
サンプル量	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
藍藻類	*アナベナ								0.016				
	*マイクロキスチス	0.016		0.016					0.008		0.192	0.240	
	*フォルミジウム												
	*オシラトリア						0.008		0.008				
	Others						0.160	0.056	0.008				
	小計	0.016	0.000	0.016	0.000	0.000	0.000	0.168	0.056	0.040	0.000	0.192	0.240
珪藻類	*アクナンテス	0.616	0.132	0.124	0.048	0.080	0.144	0.096	0.056	0.448	0.104	0.008	0.048
	*アステリオネラ												
	コココネイス												
	*キクロテラ	0.032		0.008	0.004		0.024	0.016	0.008		0.104	0.016	0.448
	キンベラ	0.008											
	ジアトマ		0.004										
	*フラギラリア		0.008					0.016					
	ゴンフォネマ	0.024											
	*メロシラ												
	ナビクラ			0.004				0.008					
	*ニッチア	0.320	0.020	0.016		0.008				0.008			
	*シネドラ				0.008								
	Others	0.024								0.008			
	小計	1.024	0.164	0.152	0.060	0.088	0.168	0.136	0.064	0.464	0.208	0.024	0.496
緑藻類	アクチナストルム												
	*アンキストロデスムス	0.008											0.112
	*ジクチオスフェリウム												
	ミクラクチニウム												
	バンドリナ		0.004							0.016			
	*セネデスムス	0.008							0.008	0.016			0.064
	スフェロキスチス												
	*スタウラストムス												
	Others	0.088		0.004				0.008	0.008	0.016	0.096	0.048	0.064
	小計	0.104	0.004	0.004	0.000	0.000	0.000	0.008	0.016	0.048	0.096	0.048	0.240
黄金藻類													
渦鞭藻類													
鞭毛類						0.008							
その他		0.012	0.020	0.008	0.004		0.008		0.016		0.016	0.008	
総生物数	1.144	0.180	0.192	0.068	0.092	0.176	0.320	0.136	0.568	0.304	0.280	0.984	

○生物数は1 m l中の個体数または群体数 \*印は浄水処理障害生物

浄水処理工程生物試験

水系		片島浄水系											
採水場所		浄水											
採水月日	10/15	10/29	11/12	12/2	12/16	12/28	1/7	1/26	2/2	2/17	3/4	3/17	
採水時間	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	8:35	9:00	8:45	9:00	9:00	9:00	
気温	16.5	15.9	13.7	10.7	5.6	6.6	2.3	2.9	6.3	2.1	7.2	7.9	
水温	19.1	16.9	16.6	12.8	16.6	9.9	7.1	8.6	8.8	9.4	11.9	11.4	
天候(前日/当日)	晴/晴	晴/晴	雨/曇	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	曇/晴	雨/晴	曇/曇	曇/雨	晴/晴	
サンプル量	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
藍藻類	*アナバナ			0.008									
	*マイクロキスチス	0.024		0.016	0.024	0.008			0.016				
	*フォルミジウム								0.016				
	*オシラトリア						0.008						
	Others	0.008		0.080	0.032	0.144	0.008			0.024			
	小計	0.032	0.000	0.104	0.056	0.152	0.016	0.000	0.000	0.056	0.000	0.000	0.000
珪藻類	*アクナンテス	0.096	0.328	0.888	1.216	0.856	0.848	0.592	0.072	0.264	0.016		
	*アステリオネラ												
	コココネイス								0.016				
	*キクロテラ	0.024	0.248	0.112	0.008	0.008	0.056	0.016	0.008	0.024	0.016	0.008	
	キンベラ												
	ジアトマ												
	*フラギラリア	0.008											
	ゴンフォネマ												
	*メロシラ		0.008										
	ナビクラ			0.008			0.008	0.016					
	*ニッチア	0.008		0.008	0.008				0.024	0.016			
	*シネドラ												
	Others						0.008		0.008				
	小計	0.136	0.584	1.016	1.232	0.864	0.920	0.624	0.128	0.304	0.032	0.000	0.008
緑藻類	アクチナストルム												
	*アンキストロデスムス	0.008											
	*ジクチオスフェリウム												
	ミクラクチニウム												
	バンドリナ	0.008											
	*セネデスムス	0.104	0.024		0.040		0.008			0.008			
	スフェロキスチス												
	*スタウラストムス												
	Others	0.072	0.376	0.072	0.088	0.040	0.152	0.056	0.064	0.168	0.040	0.016	0.016
	小計	0.192	0.400	0.072	0.128	0.040	0.160	0.056	0.064	0.176	0.040	0.016	0.016
黄金藻類													
渦鞭藻類													
鞭毛類													
その他	0.032							0.008	0.008		0.008		
総生物数	0.392	0.984	1.192	1.416	1.056	1.096	0.680	0.200	0.544	0.072	0.024	0.024	

○生物数は1 m l中の個体数または群体数 \*印は浄水処理障害生物

# 浄水処理工程生物試験

水系		福井浄水系											
採水場所		1号取水井					2号取水井						
採水月日		7/1	9/1	11/4	3/2			5/13	7/1	9/1	11/4	1/5	3/2
採水時間		9:25	9:45	9:20	9:24			9:33	9:30	9:30	9:25	9:15	10:00
気温		25.0	26.7	10.5	12.7			24.8	25.5	26.7	10.5	5.7	13.5
水温		17.6	17.5	17.5	17.5			17.8	18.1	18.2	17.7	17.7	17.7
天候(前日/当日)		雨/曇	晴/晴	晴/晴	雨/晴			雨/晴	雨/曇	晴/晴	晴/晴	晴/晴	雨/晴
サンプル量		100ml	200ml	100ml	1ℓ			1ℓ	1ℓ	1ℓ	1ℓ	1ℓ	1ℓ
藍藻類	*アナベナ												
	*マイクロキスチス												
	*フォルミジウム												
	*オシラトリア												
	Others											0.008	
	小計	0.000	0.000	0.000	0.000			0.000	0.000	0.000	0.000	0.008	0.000
珪藻類	*アクナンテス												
	*アステリオネラ												
	コッコネイス												
	*キクロテラ												
	キンベラ												
	ジアトマ												
	*フラギラリア												
	ゴンフォネマ												
	*メロシラ			0.080									
	ナビクラ												
	*ニッチア												
	*シネドラ												
	Others												
小計	0.000	0.000	0.080	0.000			0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
緑藻類	アクチナストルム												
	*アンキストロデスムス												
	*ジクチオスフェリウム												
	ミクラクチニウム												
	バンドリナ												
	*セネデスムス												
	スフェロキスチス												
	*スタウラストムス												
	Others		0.040						0.024		0.016	0.016	
	小計	0.000	0.040	0.000	0.000			0.000	0.024	0.000	0.016	0.016	0.000
黄金藻類													
渦鞭藻類													
鞭毛類													
その他		0.080	9.360	0.024			0.004		0.008			0.008	
総生物数	0.000	0.120	9.440	0.024			0.004	0.024	0.008	0.016	0.024	0.008	

○生物数は1 m l中の個体数または群体数 \*印は浄水処理障害生物

### 浄水処理工程生物試験

水系		福井浄水系											
採水場所		水江・四十瀬着水位					浄水						
採水月日		5/13	7/1	9/1	11/4	1/5	3/2	5/13	7/1	9/1	11/4	1/5	3/2
採水時間		9:27	9:40	9:15	9:32	9:20	9:33	9:44	9:50	10:00	9:45	9:32	10:05
気温		24.3	26.0	25.3	10.0	5.7	12.0	25.1	25.7	26.7	10.1	5.7	12.7
水温		18.3	19.4	19.1	18.3	17.3	18.1	18.4	19.1	19.2	18.3	17.8	17.9
天候(前日/当日)		雨/晴	雨/曇	晴/晴	晴/晴	晴/晴	雨/晴	雨/晴	雨/曇	晴/晴	晴/晴	晴/晴	雨/晴
サンプル量		10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
藍藻類	*アナベナ												
	*マイクロキスチス												
	*フォルミジウム												
	*オシラトリア												
	Others												
	小計	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
珪藻類	*アクナンテス		0.016				0.024						
	*アステリオネラ												
	コッコネイス												
	*キクロテラ										0.024		
	キンベラ												
	ジアトマ												
	*フラギラリア												
	ゴンフォネマ	0.004											
	*メロシラ												
	ナビクラ												
	*ニッチア	0.004											
	*シネドラ												
	Others						0.008						
小計	0.008	0.016	0.000	0.000	0.000	0.032	0.000	0.000	0.000	0.024	0.000	0.000	
緑藻類	アクチナストルム												
	*アンキストロデスムス												
	*ジクチオスフェリウム												
	ミクラクチニウム												
	バンドリナ												
	*セネデスムス												
	スフェロキスチス												
	*スタウラストムス												
	Others		0.056	0.016	0.016						0.016	0.008	
	小計	0.000	0.056	0.016	0.016	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.016	0.008	0.000
黄金藻類													
渦鞭藻類													
鞭毛類													
その他	0.036		0.024	0.040		0.008	0.004		0.024			0.008	
総生物数	0.044	0.072	0.040	0.056	0.000	0.040	0.004	0.000	0.024	0.040	0.008	0.008	

○生物数は1 m l中の個体数または群体数 \*印は浄水処理障害生物

### 浄水処理工程生物試験

水系		上成浄水系											
採水場所		船穂No.1取水ポンプ井						船穂No.2取水ポンプ井					
採水月日		4/15	6/9	8/11	10/14	12/8	2/18	4/15	6/9	8/11	10/14	12/8	2/18
採水時間		9:15	9:10	8:40	8:56	8:55	9:05	9:15	9:10	8:40	8:56	8:55	10:05
気温		20.7	23.9	30.3	22.0	8.7	2.9	20.7	23.9	30.3	22.0	8.7	2.9
水温		11.9	16.7	21.0	22.0	16.3	10.0	13.5	17.4	21.4	21.2	15.9	11.6
天候(前日/当日)		雨/晴	晴/曇	雨/晴	晴/晴	晴/晴	曇/晴	雨/晴	晴/曇	雨/晴	晴/晴	晴/晴	曇/晴
サンプル量		10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
藍藻類	*アナバナ												
	*マイクロキスチス												
	*フォルミジウム												
	*オシラトリア												
	Others												
	小計	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
珪藻類	*アクナンテス							0.084	0.040				
	*アステリオネラ												
	コッコネイス							0.008					
	*キクロテラ												
	キンベラ												
	ジアトマ												
	*フラギラリア												
	ゴンフォネマ												
	*メロシラ												
	ナビクラ							0.004					
	*ニッチア												
	*シネドラ												
	Others												
小計	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.096	0.040	0.000	0.000	0.000	0.000	
緑藻類	アクチナストルム												
	*アンキストロデスマス												
	*ジクチオスフェリウム												
	ミクラクチニウム												
	バンドリナ												
	*セネデスマス												
	スフェロキスチス												
	*スタウラストムス												
	Others				0.010			0.028				0.016	
	小計	0.000	0.000	0.000	0.010	0.000	0.000	0.028	0.000	0.000	0.000	0.016	0.000
黄金藻類													
渦鞭藻類													
鞭毛類													
その他	0.016	0.008			0.002	0.024	0.016				0.016	0.016	
総生物数	0.016	0.008	0.000	0.010	0.002	0.024	0.140	0.040	0.000	0.000	0.032	0.016	

○生物数は1 m l中の個体数または群体数 \*印は浄水処理障害生物

### 浄水処理工程生物試験

水系		上成浄水系											
採水場所		船穂No.4取水ポンプ井						浄水					
採水月日		4/15	6/9	8/11	10/14	12/8	2/18	4/15	6/9	8/11	10/14	12/8	2/18
採水時間		9:15	9:10	8:40	8:56	8:55	11:05	8:55	9:48	9:20	10:15	9:40	12:05
気温		20.7	23.9	30.3	22.0	8.7	2.9	16.6	23.3	30.3	25.2	6.6	2.9
水温		13.9	19.3	24.0	21.4	12.4	7.8	13.3	17.8	22.0	21.6	15.6	10.2
天候(前日/当日)		雨/晴	晴/曇	雨/晴	晴/晴	晴/晴	曇/晴	雨/晴	晴/曇	雨/晴	晴/晴	晴/晴	曇/晴
サンプル量		10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
藍藻類	*アナバナ		0.004										
	*マイクロキスチス												
	*フォルミジウム												
	*オシラトリア												
	Others												
	小計	0.000	0.004	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
珪藻類	*アクナンテス		0.056		0.416								
	*アステリオネラ												
	コココネイス												
	*キクロテラ												
	キンベラ												
	ジアトマ												
	*フラギラリア												
	ゴンフォネマ												
	*メロシラ												
	ナビクラ				0.016								
	*ニッチア				0.032								
	*シネドラ												
	Others												
小計	0.000	0.056	0.000	0.464	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
緑藻類	アクチナストルム												
	*アンキストロデスムス												
	*ジクチオスフェリウム												
	ミクラクチニウム												
	バンドリナ												
	*セネデスムス												
	スフェロキスチス												
	*スタウラストムス												
	Others		0.008		0.032	0.024					0.006		0.008
	小計	0.000	0.008	0.000	0.032	0.024	0.000	0.000	0.000	0.000	0.006	0.000	0.008
黄金藻類													
渦鞭藻類													
鞭毛類													
その他	0.002	0.024		0.016	0.008		0.016	0.016			0.001	0.024	
総生物数	0.002	0.092	0.000	0.512	0.032	0.000	0.016	0.016	0.000	0.006	0.001	0.032	

○生物数は1 m l中の個体数または群体数 \*印は浄水処理障害生物

### 浄水処理工程生物試験

水系		真備浄水系											
採水場所		着水井						浄水					
採水月日	5/19	7/8	9/8	11/10	1/13	3/9	5/19	7/8	9/8	11/10	1/13	3/9	
採水時間	9:05	9:20	9:11	9:10	9:25	9:15	9:12	9:10	9:04	9:15	9:30	9:30	
気温	18.6	25.5	28.1	17.2	3.5	2.3	18.6	25.5	26.7	17.2	3.5	2.3	
水温	15.4	16.6	18.1	17.9	16.4	14.0	15.7	17.2	18.6	18.1	16.1	14.8	
天候(前日/当日)	晴/曇	曇/雨	晴/晴	曇/曇	曇/曇	曇/雪	晴/曇	曇/雨	晴/晴	曇/曇	曇/曇	曇/雪	
サンプル量	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
藍藻類	*アナベナ												
	*マイクロキスチス												
	*フォルミジウム												
	*オシラトリア												
	Others												
	小計	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
珪藻類	*アクナンテス					0.008				0.008			
	*アステリオネラ												
	コココネイス		0.024										
	*キクロテラ												
	キンベラ												
	ジアトマ												
	*フラギラリア		0.016										
	ゴンフォネマ					0.016							
	*メロシラ												
	ナビクラ												
	*ニッチア		0.008										
	*シネドラ		0.008										
	Others												
小計	0.000	0.056	0.000	0.000	0.024	0.000	0.000	0.000	0.000	0.008	0.000	0.000	
緑藻類	アクチナストルム												
	*アンキストロデスムス												
	*ジクチオスフェリウム												
	ミクラクチニウム												
	バンドリナ												
	*セネデスムス												
	スフェロキスチス												
	*スタウラストムス												
	Others					0.024	0.008			0.024	0.024		
	小計	0.000	0.000	0.000	0.024	0.008	0.000	0.000	0.000	0.024	0.024	0.000	0.000
黄金藻類													
渦鞭藻類													
鞭毛類													
その他			0.008						0.008	0.120			
総生物数	0.000	0.056	0.008	0.024	0.032	0.000	0.000	0.000	0.032	0.152	0.000	0.000	

○生物数は1 m l中の個体数または群体数 \*印は浄水処理障害生物

### 給水栓生物試験

水系		上成浄水系				片島浄水系				酒津浄水系			
採水場所		玉島の森				水島千鳥町公園				早沖公園			
採水月日		4/21	7/14	10/20	1/19	4/21	7/14	10/20	1/19	4/21	7/14	10/20	1/19
採水時間		10:50	11:32	11:10	9:20	8:58	11:30	11:31	11:23	9:40	9:50	9:35	9:35
気温		22.3	33.6	21.0	4.8	23.1	31.5	22.5	12.4	22.5	32.1	20.4	2.1
水温		16.5	21.4	21.6	9.7	18.0	25.4	20.2	7.1	18.9	27.9	22.0	7.3
天候(前日/当日)		曇/曇	晴/晴	晴/曇	晴/晴	曇/曇	晴/晴	晴/曇	晴/晴	曇/曇	晴/晴	晴/曇	晴/晴
サンプル量		10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
藍藻類	*アナバナ						0.024						
	*マイクロキスチス						0.016						
	*フォルミジウム												
	*オシラトリア												
	Others					0.008							
	小計	0.000	0.000	0.000	0.000	0.008	0.040	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
珪藻類	*アクナンテス					0.020	0.800	0.184	0.016				
	*アステリオネラ												
	コココネイス												
	*キクロテラ					0.008	0.008	0.040	0.016				
	キンベラ												
	ジアトマ												
	*フラギラリア												
	ゴンフォネマ												
	*メロシラ												
	ナビクラ												
	*ニッチア									0.004			
	*シネドラ						0.016	0.008					
	Others												
小計	0.000	0.000	0.000	0.000	0.028	0.824	0.232	0.032	0.004	0.000	0.000	0.000	
緑藻類	アクチナストルム												
	*アンキストロデスムス							0.008					
	*ジクチオスフェリウム												
	ミクラクチニウム												
	バンドリナ						0.016						
	*セネデスムス						0.040	0.008					
	スフェロキスチス												
	*スタウラストムス												
	Others			0.040	0.008	0.004	0.072	0.216	0.048			0.048	
	小計	0.000	0.000	0.040	0.008	0.004	0.128	0.232	0.048	0.000	0.000	0.048	0.000
黄金藻類													
渦鞭藻類													
鞭毛類													
その他	0.032	0.024							0.060	0.536			
総生物数	0.032	0.024	0.040	0.008	0.040	0.992	0.464	0.080	0.064	0.536	0.048	0.000	

○生物数は1 m l中の個体数または群体数 \*印は浄水処理障害生物

### 給水栓生物試験

水系	福井浄水系				西阿知浄水系				西阿知浄水系				
採水場所	粒浦公園				明石公園				南畝第1公園				
採水月日	6/16	9/15	12/15	3/16	6/16	9/15	12/15	3/16	6/16	9/15	12/15	3/16	
採水時間	9:20	9:39	9:40	9:26	10:16	10:25	10:45	10:20	9:00	9:30	9:07	9:33	
気温	24.0	20.4	8.2	13.2	25.5	21.4	10.5	13.7	24.7	20.6	8.2	12.9	
水温	20.0	26.4	16.3	16.2	23.4	27.7	13.8	12.3	24.8	26.2	12.7	11.3	
天候(前日/当日)	晴/晴	晴/曇	晴/曇	雨/晴	晴/晴	晴/曇	晴/曇	雨/晴	晴/晴	晴/曇	晴/曇	雨/晴	
サンプル量	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
藍藻類	*アナベナ												
	*マイクロキスチス									0.056			
	*フォルミジウム												
	*オシラトリア								0.008				
	Others							0.040			0.048	0.008	
	小計	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.040	0.008	0.000	0.056	0.048	0.008
珪藻類	*アクナンテス					0.048	0.024	0.016		0.048	0.176	0.008	
	*アステリオネラ												
	コココネイス					0.008							
	*キクロテラ						0.032				0.008		
	キンベラ												
	ジアトマ												
	*フラギラリア												
	ゴンフォネマ												
	*メロシラ												
	ナビクラ												
	*ニッチア					0.008				0.016	0.008		
	*シネドラ												
	Others								0.008				
	小計	0.000	0.000	0.000	0.000	0.064	0.056	0.024	0.000	0.064	0.192	0.008	0.000
緑藻類	アクチナストルム												
	*アンキストロデスムス												
	*ジクチオスフェリウム												
	ミクラクチニウム												
	バンドリナ									0.008			
	*セネデスムス										0.008		
	スフェロキスチス												
	*スタウラストムス												
	Others			0.032			0.016	0.064			0.032	0.016	0.008
	小計	0.000	0.000	0.032	0.000	0.000	0.016	0.064	0.000	0.000	0.040	0.024	0.008
黄金藻類													
渦鞭藻類													
鞭毛類													
その他		0.016	0.016								0.024	0.016	
総生物数	0.000	0.016	0.048	0.000	0.064	0.072	0.128	0.008	0.064	0.288	0.104	0.032	

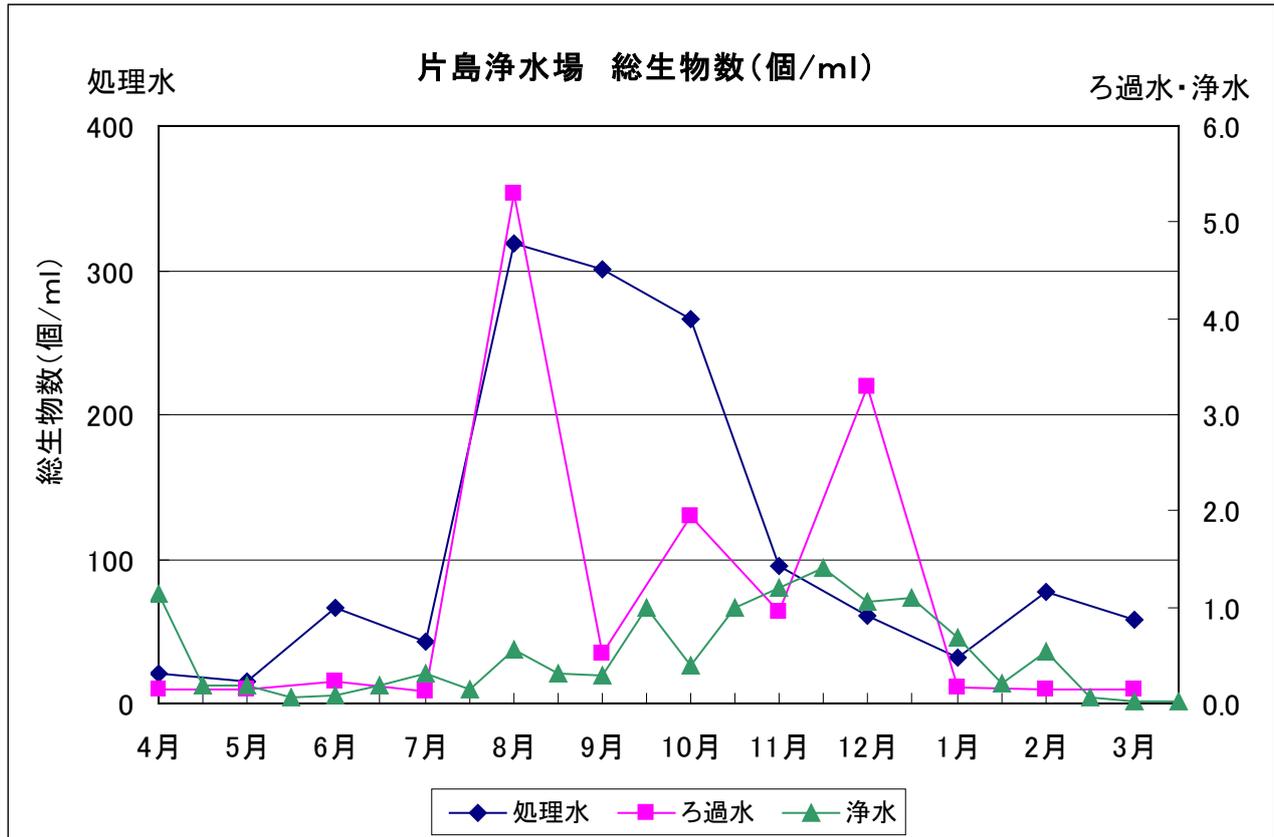
○生物数は1 m l中の個体数または群体数 \*印は浄水処理障害生物

### 給水栓生物試験

水系		真備浄水系				総社浄水系					
採水場所		真備公民館二万分館				真備公民館呉妹分館					
採水月日		5/26	8/18	11/17	2/16	5/26	8/18	11/17	2/16		
採水時間		9:08	9:13	9:15	11:20	9:54	9:55	9:55	10:50		
気温		19.8	27.5	6.6	8.8	19.8	29.8	7.4	8.4		
水温		19.0	24.9	17.9	11.6	20.6	26.9	17.1	9.1		
天候(前日/当日)		晴/晴	晴/晴	晴/雨	雨/曇	晴/晴	晴/晴	晴/雨	雨/曇		
サンプル量		10	10	10	10	10	10	10	10		
藍藻類	*アナバナ										
	*マイクロキスチス										
	*フォルミジウム										
	*オシラトリア										
	Others										
	小計	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
珪藻類	*アクナンテス		0.024			0.012					
	*アステリオネラ										
	コココネイス										
	*キクロテラ						0.008				
	キンベラ										
	ジアトマ										
	*フラギラリア										
	ゴンフォネマ										
	*メロシラ										
	ナビクラ										
	*ニッチア					0.008			0.008		
	*シネドラ										
	Others										
小計	0.000	0.024	0.000	0.000	0.020	0.008	0.000	0.008			
緑藻類	アクチナストルム										
	*アンキストロデスムス										
	*ジクチオスフェリウム										
	ミクラクチニウム										
	バンドリナ										
	*セネデスムス										
	スフェロキスチス										
	*スタウラストムス										
	Others										
	小計	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
黄金藻類											
渦鞭藻類											
鞭毛類											
その他						0.008					
総生物数	0.000	0.024	0.000	0.000	0.020	0.016	0.000	0.008			

○生物数は1 m l 中の個体数または群体数 \*印は浄水処理障害生物

## 月別変化グラフ



## 平成 21 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 30日	0個/10L	0個/10L
	10月 9日	0個/10L	0個/10L
	12月 18日	0個/10L	0個/10L
	3月 15日	0個/10L	0個/10L
片島浄水	4月 30日	0個/40L	0個/40L
	10月 9日	0個/40L	0個/40L
	12月 18日	0個/40L	0個/40L
	3月 15日	0個/40L	0個/40L

## 10 その他の水質検査結果

## その他の水質検査結果

10. 1	水道 GLP の取得	.....	274
10. 2	カビ臭物質の水質検査	.....	274
10. 3	配水池等の給水開始前の水質検査	.....	274
10. 4	受水者の請求による給水栓水質検査	.....	274

## 1 水道 GLP の取得

浄水及び給水栓における水質検査結果の信頼性確保を目的として、平成22年1月26日付けで水道 GLP の認定を取得しました。

【認定内容】平成22年1月26日認定

適用基準：水道水質検査優良試験所規範

認定対象：倉敷市水道局浄水課

認定範囲：水道水質基準項目（水道水、浄水）

認定番号：JWWA-GLP057



## 2 カビ臭物質の水質検査

片島浄水場で主に水源としている高梁川の表流水は、夏場にジェオスミンの、冬場に 2-メチルイソボルネオール濃度が上昇する傾向にあります。

特に、平成21年度は、1 月頃より高梁川における2-メチルイソボルネオールの濃度が上昇したことから、浄水においても通常より高濃度の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、2-メチルイソボルネオール濃度はすべての検査地点（給水栓）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21年度に配水池等の給水開始前の水質検査として29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21年度の検査受付件数は39件でした。そのうち、臭いに関するものが11件含まれていました。臭いに関するものについては、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いました。



片島取水口を望む船穂スポーツ公園より撮影

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